



## LED SOLAR FLOODLIGHT

(GB) (CY)

### LED SOLAR FLOODLIGHT

Assembly, operating and safety instructions

(SI)

### SOLARNI LED-REFLEKTOR

Navodila za montažo, uporabo in varnostna navodila

(SK)

### SOLÁRNY LED REFLEKTOR

Pokyny pre montáž, obsluhu a bezpečnostné pokyny

(RS)

### SOLARNI LED REFLEKTOR

Uputstva o montaži, rukovanju i bezbednosti

(AL)

### DITË DIELLORE LED

Udhëzimet e montimit, përdorimit dhe sigurisë

(BG)

### СОЛАРЕН LED ПРОЖЕКТОР

Инструкции за монтаж, обслужване и безопасност

(DE)

### LED-SOLARSTRAHLER

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

(HU)

### NAPELEMES LED REFLEKTOR

Szerelési, használati és biztonsági tudnivalók

(CZ)

### SOLÁRNÍ LED REFLEKTOR

Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnostní pokyny

(HR)

### LED SOLARNI REFLEKTOR

Upute za montažu, uporabu i sigurnost

(MK)

### СОЛАРЕН LED-РЕФЛЕКТОР

Упатства за монтажа, употреба и безбедност

(RO)

### REFLECTOR SOLAR CU LED

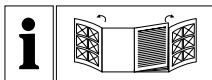
Indicații de montaj, utilizare- și siguranță

(GR) (CY)

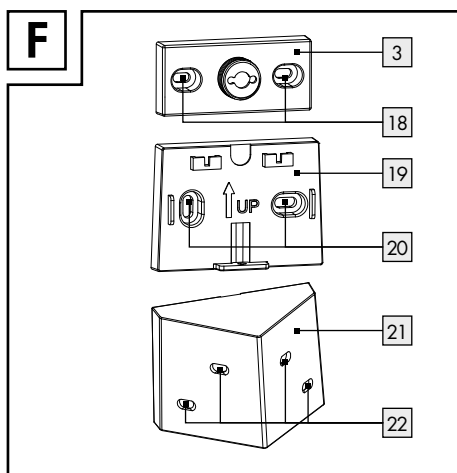
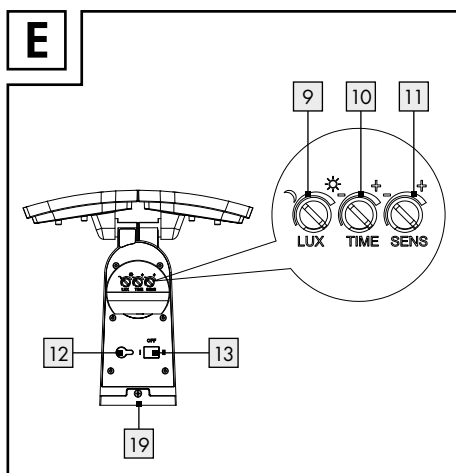
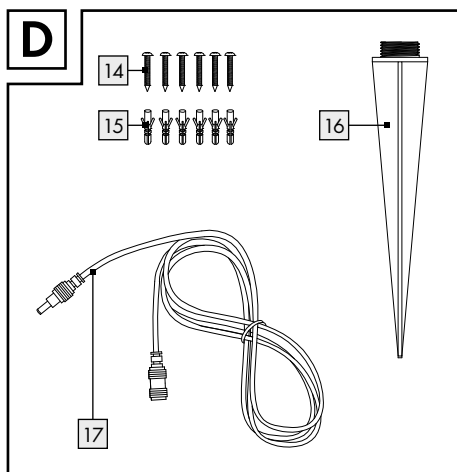
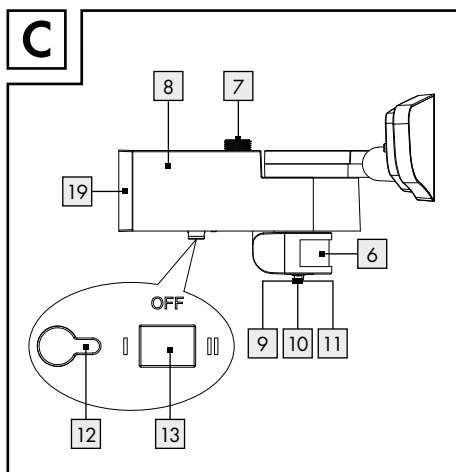
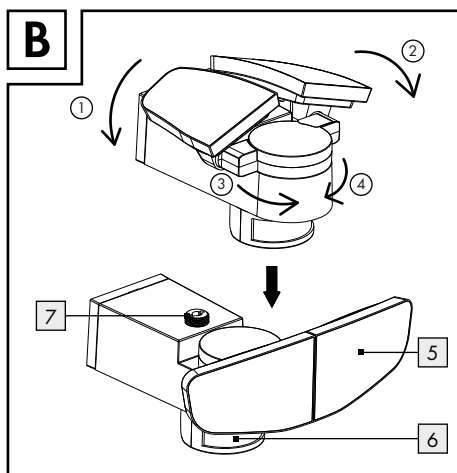
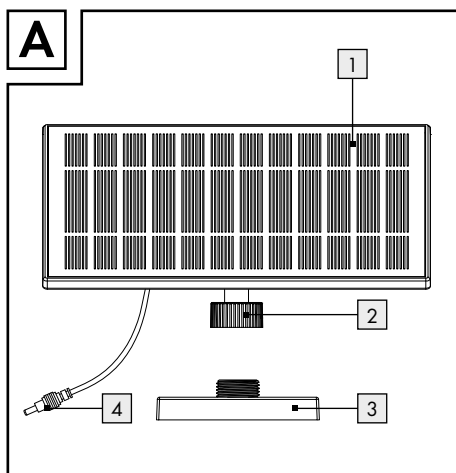
### ΗΛΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED

Οδηγίες συναρμολόγησης, χειρισμού και ασφάλειας

IAN 514564\_2510



|       |                                                    |          |     |
|-------|----------------------------------------------------|----------|-----|
| GB/CY | Assembly, operating and safety instructions        | Page     | 5   |
| HU    | Szerelési, használati és biztonsági tudnivalók     | Oldal    | 14  |
| SI    | Navodila za montažo, uporabo in varnostna navodila | Stran    | 23  |
| CZ    | Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnostní pokyny    | Strana   | 33  |
| SK    | Pokyny pre montáž, obsluhu a bezpečnostné pokyny   | Strana   | 42  |
| HR    | Upute za montažu, uporabu i sigurnost              | Stranica | 51  |
| RS    | Uputstva o montaži, rukovanju i bezbednosti        | Strana   | 60  |
| MK    | Упатства за монтажа, употреба и безбедност         | Страница | 70  |
| AL    | Udhëzimet e montimit, përdorimit dhe sigurisë      | Faqe     | 80  |
| RO    | Indicații de montaj-, utilizare- și siguranță      | Pagina   | 89  |
| BG    | Инструкции за монтаж, обслужване и безопасност     | Страница | 98  |
| GR/CY | Οδηγίες συναρμολόγησης, χειρισμού και ασφάλειας    | Σελίδα   | 109 |
| DE    | Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise      | Seite    | 119 |





|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>List of pictograms used</b> .....                          | Page 6  |
| <b>Intended use</b> .....                                     | Page 6  |
| <b>Parts description</b> .....                                | Page 6  |
| <b>Technical data</b> .....                                   | Page 6  |
| <b>Scope of delivery</b> .....                                | Page 7  |
| <b>Safety instructions</b> .....                              | Page 7  |
| General safety notes.....                                     | Page 7  |
| Safety instructions for batteries/rechargeable batteries..... | Page 7  |
| <b>Functionality</b> .....                                    | Page 8  |
| <b>Charging the rechargeable battery</b> .....                | Page 8  |
| <b>Installation</b> .....                                     | Page 8  |
| Mounting the spotlight.....                                   | Page 9  |
| Mounting the solar panel .....                                | Page 10 |
| <b>Prior to first use</b> .....                               | Page 10 |
| Configuring the lighting duration .....                       | Page 11 |
| Configuring the daylight level .....                          | Page 11 |
| Configuring the sensitivity of the sensor.....                | Page 11 |
| <b>Winter-time use</b> .....                                  | Page 11 |
| <b>Cleaning and care</b> .....                                | Page 11 |
| <b>Troubleshooting</b> .....                                  | Page 12 |
| <b>Disposal</b> .....                                         | Page 12 |
| <b>Warranty</b> .....                                         | Page 12 |
| Warranty claim procedure .....                                | Page 13 |
| Service .....                                                 | Page 13 |

## List of pictograms used

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Read instructions before use                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | The CE mark confirms that the product complies with the EU directives which apply to the product.                                                                                                                                                                                                             |
|  | Protection class III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Direct current/voltage                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>The solar panel needs to be as directly exposed to sunlight as possible.</p> <p><b>Cardinal direction:</b><br/>Orientation towards the south is optimum. Orientations with slight deviations towards the west are preferable to those with slight deviations towards the east.</p> <p><b>Horizontal orientation:</b><br/>The horizontal orientation of the solar panel depends on the geographic latitude of the mounting location. In central Europe, an angle of 30°–40° is ideal.</p> |  | <p>The product automatically switches on in twilight conditions and off again when normal outdoor lighting conditions return.</p> <p>Make sure that the solar panel is not influenced by any other source of light such as yard or street lighting as otherwise the product will not come on in twilight.</p> |
|  | Safety instructions<br>Instructions for use                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## LED solar floodlight

### ● Intended use

This product is suitable for use in outdoor areas. The product is only intended for private use and is not intended for commercial use or any other use. Not suitable for use as residential room lighting.

### ● Parts description

- 1 Solar panel
- 2 Sleeve
- 3 Mounting plate (solar panel)
- 4 Solar cable plug
- 5 Lamp head
- 6 Motion detector
- 7 Connector for solar panel
- 8 Spotlight
- 9 LUX rotary control
- 10 TIME rotary control
- 11 SENS rotary control

- 12 Charging socket (with rubber cover)
- 13 Switch
- 14 Mounting screw
- 15 Wall plug
- 16 Ground stake
- 17 Extension cable
- 18 Mounting holes (mounting plate (solar panel))
- 19 Wall bracket (spotlight)
- 20 Mounting holes (wall bracket (spotlight))
- 21 Corner wall bracket (spotlight)
- 22 Mounting holes (corner wall bracket (spotlight))

### ● Technical data

Li-ion rechargeable battery: 3.7V , 18650 1S2P(C) 4000mAh (11NR19/66-2) (non-replaceable by user; replaceable only by qualified person)

Power: 9.5 W

Protection class: III/

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Motion detector:                 | Range: max. 8 m        |
|                                  | Detection angle: 100 ° |
| Degree of protection:            | IP44 (splash-proof)    |
| Recommended installation height: | 2–2.5 m                |
| Maximum projection area:         | 510 cm <sup>2</sup>    |
| Weight:                          | 900 g                  |
| Dimensions:                      | 20.5 x 25 x 22.6 cm    |

## ● Scope of delivery

Always check that all the parts are present and that the product is in perfect condition immediately after unpacking.

- 1 LED solar floodlight
- 1 solar panel
- 1 mounting plate (solar panel)
- 1 corner wall bracket (spotlight)
- 1 ground stake
- 1 extension cable (loose)
- 6 mounting screws (Ø 4 x 30 mm)
- 6 wall plugs (Ø 6 mm)
- 1 assembly, operating and safety instructions

## ● Safety instructions



### General safety notes



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

Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material poses a suffocation hazard. Children frequently underestimate the dangers. Always keep children away from the product.

- **DANGER TO LIFE!** During installation keep children away from the area in which you are working. A large number of screws and other small parts are included with delivery. These may prove life-threatening if swallowed or inhaled.

- This product may be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental impairments or lacking experience and knowledge if supervised or instructed in the safe use of the product and if they understand the associated risks. Do not allow children to play with the product. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.
- Do not use the product if you detect any kind of damage.
- The LEDs are non-replaceable.
- If the LEDs fail at the end of their life, the entire product must be replaced.
- **RISK OF INJURY!** Make sure that when the light is removed, the ground stake is also removed, so that it cannot pose any risk (e.g. stumbling over it).
- **STUMBLING HAZARD!** Ensure that the cable is laid so that it does not present a trip hazard.
- **Note:** The LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B) can only be connected to the solar panel (HG11558S). Do not connect the LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B) to another power source or solar panel. The solar panel (HG11558S) is only designed for the LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B). Do not connect the solar panel (HG11558S) to another product.
- To reduce the risk of strangulation, the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.



### Safety instructions for batteries/rechargeable batteries

- **DANGER TO LIFE!** Keep batteries/rechargeable batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.
- Swallowing may lead to burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion.

-  **DANGER OF EXPLOSION!**  
Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries/rechargeable batteries and/or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.
- Never throw batteries/rechargeable batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries/rechargeable batteries.

### **Risk of leakage of batteries/rechargeable batteries**

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

-  **WEAR PROTECTIVE GLOVES!**  
Leaked or damaged batteries/rechargeable batteries can cause burns on contact with the skin. Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.
- This product has a built-in rechargeable battery which cannot be replaced by the user. The removal or replacement of the rechargeable battery may only be carried out by the manufacturer or his customer service or by a similarly qualified person in order to avoid hazards. When disposing of the product, it should be noted that this product contains a rechargeable battery.

## ● **Functionality**

When exposed to sunlight, the solar panel  converts the light into electrical energy and via the connection to spotlight, stores the electricity in the built-in rechargeable battery. After 6–8 hours charging time, it can deliver continuous light for 40 hours. Before first use, the rechargeable

battery must be fully charged (see chapter “Charging the rechargeable battery”).

## ● **Charging the rechargeable battery**

Charge the rechargeable battery completely before first use.

### **Charging the rechargeable battery with the solar panel**

- Switch on the product before charging. Open the rubber cover on the charging socket .
- Insert the solar cable plug  (see Fig. A) directly into the charging socket  or use an extension cable  (see Fig. D) to connect the charging socket  of the spotlight . Position the solar panel  as described in section “Mounting the solar panel”.

**Note:** With steady exposure to sunlight, a completely empty rechargeable battery is fully charged after 6 to 10 days. The duration of the charging process depends on the charge state of the rechargeable battery as well as the quality of the exposure to sunlight.

**Note:** The product cannot be charged at temperatures below 0 °C and above 45 °C according to the battery protection.

**Note:** Fully charge the battery before storage. If you want to store the product for longer than 3 months, fully charge the battery every 3 months.

**Note:** We recommend using the product within 3 months after purchase.

## ● **Installation**

**Note:** Remove all packaging material from the product.

**Note:** Remove the sticker from the solar panel  before use.

**Note:** Fold out the spotlight  for first time use (see Fig. B).

- Before installing, decide where you want to mount the solar panel [1] and the spotlight [8]. The solar panel [1] and the spotlight [8] can be installed independently of each other, or be directly connected to each other via the 20 cm long cable on the solar panel [1]. If the solar panel [1] and the spotlight [8] are installed independently of each other, then they must be connected to each other after installation via the 5 m long extension cable [17].
- After installing, lay the cable so it is not subject to any mechanical stresses. Use typical installation material such as cable clamps or conduits to fasten the cable, to prevent damage to the insulation.

**Note:** The included installation material is suitable for ordinary solid concrete or masonry construction. Other wall substrates may require other fastening materials. Seek specialist advice if necessary.

## ● Mounting the spotlight

- Please be sure not to drill into any electrical wiring, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill holes into brick walls. Always observe all safety instructions for the power drill in the manual for the power drill. Failure to follow this advice may result in death or injuries due to electric shock.

When deciding where to install the spotlight [8], pay attention to the following:

- Make sure that the spotlight [8] is not directly illuminated by sunlight. This could impair the charging function.
- Make sure that the spotlight [8] illuminates the desired area. You can move the spotlight [8].
- Make sure the motion detector [6] covers the desired area. The motion detector [6] has a maximum coverage range of 8 m, with a coverage angle of about 100 ° (depending on the installation height – a height of 2.00 m–2.50 m is ideal).
- Make sure the motion detector [6] is not illuminated at night by street lighting. This can influence its functioning.

## Mounting the spotlight to the wall

- Remove the wall bracket [19] from the spotlight [8] by loosening the screw on the base.
- Use the mounting holes [20] (see Fig. F) to mark out the positions on the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and mount the wall bracket [19] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided (see Fig. G).
- Set the switch [13] to position I or II to operate the spotlight [8].
- Attach the spotlight [8] to the wall bracket [19] and fix it in place using the screw on the base that had been removed beforehand (see Fig. H).
- After installing, check that the spotlight [8] is fitted securely.

## Mounting the spotlight to the corner of the wall

The spotlight [8] can also be mounted to the corner of a wall.

- Use the mounting holes [22] (see Fig. F) to mark out the positions on the corner of the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and fasten the corner wall bracket [21] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided.

**Note:** You can choose to install on the left side or right side wall corner to obtain different view angles by the design of the mounting holes [22] of the corner wall bracket [21] (see Fig. G).

- Remove the spotlight [8] from the wall bracket [19].
- Attach the spotlight [8] to the corner wall bracket [21] and fix it in place using the screw on the base that had been removed beforehand (see Fig. H).
- After installing, check that the spotlight [8] is fitted securely.

## Aligning the lamp head

The lamp head [5] can be individually adjusted at a specific angle both vertically or horizontally as desired (see Fig. I). Now align the motion detector [6] and make sure that this is aligned exactly to the range you wish to cover.

## ● Mounting the solar panel

There is an option to either directly mount the solar panel [1] to the spotlight [8], install it on a level mounting surface (wall/roof), or to use the ground stake [16] provided (see Fig. D) to install it on the lawn.

When deciding where to install the solar panel [1], pay attention to the following:

The solar panel [1] requires direct sunlight where possible. Even partial shading of the solar panel [1] during the day can have a significant influence on charging.

**Note:** The solar panel [1] can be set to a specific angle to ensure greater exposure to sunlight (see Fig. J).

### Cardinal direction:

Orientation towards the south is optimum. Orientations with slight deviations towards the west are preferable to those with slight deviations towards the east.

### Horizontal orientation:

The horizontal orientation of the solar panel [1] depends on the geographic latitude of the mounting location. In central Europe, an angle of 30° – 40° is ideal.

### Mounting the solar panel to the spotlight

- Connect the solar panel [1] to the connector [7] on the spotlight [8] using the sleeve [2] (see Fig. J). Be sure that they are secured tightly.
- Remove the rubber cover from the charging socket [12] and then insert the solar cable plug [4] into the charging socket [12] to use it (see Fig. C).

### Installing the solar panel to the wall/on the roof

- Please be sure not to drill into any electrical wiring, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill holes into brick walls. Always observe all safety instructions for the power drill in the manual for the power drill. Failure to follow this advice may result in death or injuries due to electric shock.

- Use the mounting holes [18] (see Fig. F) to mark out the positions on the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and secure the mounting plate [3] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided.
- Then attach the solar panel [1] onto the mounting plate [3] using the sleeve [2] and be sure that they are secured tightly (see Fig. J).
- Remove the rubber cover from the charging socket [12] and then insert the solar cable plug [4] into the socket on the extension cable [17] (see Fig. D). Afterwards, connect the plug on the extension cable [17] to the charging socket [12] on the spotlight [8].
- Now adjust the spotlight [8] as desired.

### Mounting the solar panel to the ground stake

- Connect the solar panel [1] to the ground stake [16] using the sleeve [2]. Ensure that they are secured tightly.
- Push the solar panel [1] with the ground stake [16] into the ground (lawn, soil, etc.) so that it is stable. Make sure you keep proper footing and balance at all times. Do not use force when installing or setting up the solar panel [1], e.g. hammer blows. This leads to damage to the solar panel [1].
- Now connect the solar cable plug [4] to the socket on the extension cable [17] (see Fig. D), then connect the plug on the extension cable [17] with the charging socket [12] on the spotlight [8].

The product is now ready to use.

## ● Prior to first use

The switch [13] on the product has the following functions:

### “OFF” position:

The motion detector [6] and the product are switched off.

### Position "I" (orientation light mode with motion detector):

Regardless of the daylight settings, the product enables the orientation light to provide a steady light whether in daylight or in the dark (see chapter "Configuring the daylight level"). As soon as the motion detector [6] detects a movement, the product will switch to extra bright light. The product is operated at full power when the extra-bright light is switched on. The product returns to its primary function as an orientation light, providing a steady light, following a period from 10 to 60 seconds after the last movement was detected.

### Position "II" (mode with motion detector):

The product only switches into a mode with motion detector function. The product only activates extra-bright light if the motion detector [6] recognises movement in darkness or daylight, regardless of the daylight level setting. The light goes out following a period from 10 to 60 seconds after the last movement was detected.

## ● Configuring the lighting duration

- Turn the TIME rotary control [10] on the bottom of the motion detector [6] clockwise to increase the duration of illumination (see Fig. E). The lighting duration can be adjusted within a time window of 10 to 60 seconds.

## ● Configuring the daylight level

- Turn the rotary control LUX [9] on the bottom of the motion detector [6] clockwise to increase the daylight level. In position ☾, the motion detector only responds at pitch-black night (5 lx). In position ☼, the motion detector also responds at daylight levels, as long as about 50,000 lx are not exceeded (see Fig. E).

## ● Configuring the sensitivity of the sensor

- Turn the SENS rotary control [11] on the bottom of the motion detector [6] clockwise to increase the sensitivity of the motion detector [6] (see Fig. E). When at its most sensitive, the motion detector [6] can detect movement at ranges of up to 8 m.

**Note:** The motion detector [6] responds to heat radiation. When outdoor temperatures are low, it is more sensitive to body heat than when outdoor temperatures are high.

Be sure to regulate the sensitivity of the sensor over the course of the year.

## ● Winter-time use

Due to the low level of solar radiation in the winter, the charging of the rechargeable battery may be reduced and correspondingly the effectiveness of the product may decrease. For this reason, check that the solar panel [1] remains clear of shadow for the whole day, despite the low position of the sun. If necessary, remove ice or snow.

## ● Cleaning and care

- Switch off the product before cleaning.
- Check the motion detector [6] and the solar panel [1] regularly to ensure that they are not dirty. Clean all dirt so that the product works properly.
- Keep the product free of snow and ice in winter.
- Clean the product with a lint-free, lightly moistened cloth and a mild cleaning agent.

## ● Troubleshooting

| Fault                                                         | Cause                                                                                                                     | Solution                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The product does not switch on.                               | The switch  is in the OFF position.      | Set the switch  to position "I" or "II". |
|                                                               | The rechargeable battery is empty.                                                                                        | Charge the rechargeable battery.                                                                                          |
| The light flickers.                                           | The rechargeable battery is almost empty.                                                                                 | Charge the rechargeable battery.                                                                                          |
| The rechargeable battery is discharged within a short period. | The solar panel  is dirty.               | Clean the solar panel  .                 |
|                                                               | The solar panel  is incorrectly aligned. | Realign the solar panel  .               |

Faulty or used batteries/rechargeable batteries must be recycled. Return the batteries/rechargeable batteries and the product to the available collection points.



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

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

## ● Warranty

### ● Disposal

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



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



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



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

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of material or manufacturing defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 3 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. Keep the original sales receipt in a safe location as this document is required as proof of purchase.

Any damage or defects already present at the time of purchase must be reported without delay after unpacking the product.

Should the product show any fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you. The warranty period is not extended as a result of a claim being granted. This also applies to replaced and repaired parts.

This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty covers material or manufacturing defects. This warranty does not cover product parts subject to normal wear and tear, thus considered consumables (e.g. batteries, tubes, cartridges), nor damage to fragile parts, e.g. switches or glass parts.

For this product, the rechargeable battery is also covered by its warranty period.

## ● Warranty claim procedure

To ensure quick processing of your case, please observe the following instructions:

Please have the till receipt and the item number (IAN 514564\_2510) available as proof of purchase.

You will find the item number on the rating plate, an engraving on the front page of the instructions for use (bottom left), or as a sticker on the rear or bottom of the product.

If functional or other defects occur, please contact the service department listed either by telephone or by e-mail.

You can return a defective product to us free of charge to the service address that will be provided to you. Ensure that you enclose the proof of purchase (till receipt) and information about what the defect is and when it occurred.

## ● Service

### **GB Service Great Britain**

Tel.: 0800 404 7657

E-Mail: [owim@lidl.co.uk](mailto:owim@lidl.co.uk)

### **CY Service Cyprus**

Tel.: 8009 4241

E-Mail: [owim@lidl.com.cy](mailto:owim@lidl.com.cy)

# CE IP44

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata</b>    | Oldal 15 |
| <b>Rendeltetésszerű használat</b>                   | Oldal 15 |
| <b>Alkatrészleírás</b>                              | Oldal 15 |
| <b>Műszaki adatok</b>                               | Oldal 15 |
| <b>A csomag tartalma</b>                            | Oldal 16 |
| <b>Biztonsági tudnivalók</b>                        | Oldal 16 |
| Általános biztonsági tudnivalók                     | Oldal 16 |
| Az elemekre/akkukra vonatkozó biztonsági tudnivalók | Oldal 16 |
| <b>Működési mód</b>                                 | Oldal 17 |
| <b>Az akkumulátor feltöltése</b>                    | Oldal 17 |
| <b>Összeszerelés</b>                                | Oldal 17 |
| Fényszóró felszerelése                              | Oldal 18 |
| Napelempanel felszerelése                           | Oldal 18 |
| <b>Üzembe helyezés</b>                              | Oldal 19 |
| Világítási időtartam beállítása                     | Oldal 20 |
| Nappali fényszint beállítása                        | Oldal 20 |
| A szenzor érzékenységének a beállítása              | Oldal 20 |
| <b>Téli üzemeltetés</b>                             | Oldal 20 |
| <b>Tisztítás és ápolás</b>                          | Oldal 20 |
| <b>Hibák elhárítása</b>                             | Oldal 20 |
| <b>Mentesítés</b>                                   | Oldal 21 |
| <b>Garancia</b>                                     | Oldal 21 |
| Garanciális ügyek lebonyolítása                     | Oldal 22 |
| Szervíz                                             | Oldal 22 |

## Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Használat előtt olvassa el az utasításokat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | A CE-jelölés a termékre vonatkozó EU-irányelveknek való megfelelést tanúsítja.                                                                                                                                                                                                  |
|  | III. érintésvédelmi osztály                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Egyenáram / -feszültség                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p>A napelempanel lehetőség szerint közvetlen napsugárzást igényel.</p> <p><b>Égtájakra irányítás:</b><br/>Optimális a déli tájolás. A beállítást inkább kis eltéréssel nyugat felé végezze, mintsem kis eltéréssel kelet felé.</p> <p><b>Horizontális beállítás:</b><br/>A napelempanel horizontális beállítása függ a felszerelési hely geográfiai szélesség fokától. Közép-Európában az ideális szög 30° – 40°.</p> |  | A termék automatikusan bekapcsol, ha alacsony a fényerő, és újra kikapcsol, ha a környezeti fényerő normális. Győződjön meg róla, hogy a napelempanelt nem befolyásolja más fényforrás, mint pl. az udvari vagy utcai világítás, mivel a termék így nem kapcsol be alkonyatkor. |
|  | Biztonsági tudnivalók<br>Kezelési utasítások                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Napelemes LED reflektor

### ● Rendeltetésszerű használat

Ez a termék kültéri használatra alkalmas. A termék csak magánháztartásokban történő és nem üzleti felhasználásra vagy egyéb alkalmazásokra készült. Nem alkalmas háztartási helyiségek megvilágítására.

-  13 kapcsoló
-  14 tartócsavar
-  15 tipli
-  16 talajnyárs
-  17 hosszabbító kábel
-  18 rögzítőfuratok (szerelőlap (napelempanel))
-  19 fali tartó (fényszóró)
-  20 rögzítőfuratok (fali tartó (fényszóró))
-  21 fali saroktartó (fényszóró)
-  22 rögzítőfuratok (fali saroktartó (fényszóró))

### ● Alkatrészleírás

-  1 napelempanel
-  2 csatlakozó hüvely
-  3 szerelőlap (napelempanel)
-  4 napelemes kábel dugója
-  5 lámpafej
-  6 mozgásérzékelő
-  7 összekötő elem napelempanelhez
-  8 fényszóró
-  9 LUX szabályozógomb
-  10 TIME szabályozógomb
-  11 SENS szabályozógomb
-  12 töltőhüvely (gumiborítással)

### ● Műszaki adatok

Li-Ion akkumulátor: 3,7V==, 18650 1S2P (C)  
4000 mAh (11NR19/66-2)  
(a felhasználó által nem cserélhető; a cserét csak szakképzett személy végezheti)

Teljesítmény: 9,5 W

Védelmi osztály: III/◀III▶

Mozgásérzékelő: Hatótávolság: max. 8 m  
Érzékelési szög: 100 °

Védettség szint: IP44 (fröccsenő víz elleni védelem)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Ajánlott szerelési magasság:  | 2–2,5 m             |
| Maximális kivetítési felület: | 510 cm <sup>2</sup> |
| súly:                         | 900 g               |
| Méretetek:                    | 20,5 x 25 x 22,6 cm |

## ● A csomag tartalma

Közvetlenül a kicsomagolás után ellenőrizze a csomag hiánytalanságát, valamint a termék kifogástalan állapotát.

- 1 napelemes LED reflektor
- 1 napelempanel
- 1 szerelőlap (napelempanel)
- 1 fali saroktartó (fényszóró)
- 1 talajnyárs
- 1 hosszabbító kábel (laza)
- 6 tartócsavar (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tipli (Ø 6 mm)
- 1 összeszerelési-, használati- és biztonsági útmutató

## ● Biztonsági tudnivalók



### Általános biztonsági tudnivalók

-  **FIGYELMEZTETÉS! ÉLET- ÉS BALESETVESZÉLY KIS- GYERMEKEK ÉS GYERMEKEK**

#### SZÁMÁRA!

Soha ne hagyja a gyermekeket felügyelet nélkül a csomagolóanyagokkal. A csomagolóanyagok miatt fulladásveszély áll fenn. A gyermekek gyakran alábecsülik a veszélyeket. Mindig tartsa távol a gyermekeket a terméktől.

- **ÉLETVESZÉLY!** Az összeszerelés során tartsa távol a gyerekeket a munkaterülettől. A csomagban számos csavar és más apró alkatrész található. Ezek lenyelése vagy belélegzése életveszélyes lehet.
- A terméket 8 éves kor feletti gyermekek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességgel élő vagy nem megfelelő

tapasztalattal és tudással rendelkező személyek csak felügyelet mellett, illetve a termék biztonságos használatára vonatkozó felvilágosítás és a lehetséges veszélyek megértése után használhatják. Gyermekeknek tilos a termékkel játszani. A tisztítást és a karbantartást felügyelet nélkül tilos gyermekeknek végezni.

- Ne használja a terméket, ha bármiféle károsodást fedez fel rajta.
- A LED-ek nem cserélhetők.
- Ha a LED-ek az élettartamuk végén kiégnek, az egész terméket cserélni kell.
- **SÉRÜLÉSVESZÉLY!** Gondoskodjon arról, hogy amikor eltávolítja a világítást, távolítsa el azzal együtt a talajnyársat is, hogy az ne jelentsen veszélyt (pl. botlás).
- **BOTLÁSVESZÉLY!** Győződjön meg róla, hogy a kábel úgy van elhelyezve, hogy rajta nem tud senki futni vagy benne megbotlani.
- **Tudnivaló:** A LED napelemes fényszóró (HG11558A/HG11558B) csak a napelempanelhez (HG11558S) csatlakoztatható. Ne csatlakoztassa a LED napelemes fényszóró (HG11558A/HG11558B) más áramforráshoz vagy napelempanelhez. A napelempanel (HG11558S) csak a LED napelemes fényszórókhoz (HG11558A/HG11558B) használható. Ne csatlakoztassa a napelempanelt (HG11558S) egy másik termékhez.
- A főtávvezérlő csökkentése érdekében a lámpához csatlakoztatott hajlékony kábeleket megfelelően a falhoz kell rögzíteni, ha a karok számára elérhető közelségbe kerülnek.



### Az elemekre/akkukra vonatkozó biztonsági tudnivalók

- **ÉLETVESZÉLY!** Tartsa távol az elemeket/akkumulátorokat a gyermekektől. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz!
- A lenyelés égési sérülésekhez, puha szövetek perforációjához és halálhoz vezethet. 2 órán belül a lenyelés után súlyos égési sérülések léphetnek fel.

-  **ROBBANÁSVESZÉLY!** Soha ne töltsd a nem feltölthető elemeket. Az elemeket/akkukat tilos rövidre zárni és/vagy felnyitni. Annak következménye túlhevülés, tűzveszély vagy a kihaladásuk lehet.
- Soha ne dobja az elemeket/akkukat tűzbe vagy vízbe.
- Ne tegye ki az elemeket/akkukat mechanikai terhelésnek!

## Az elemek/akkuk kifolyásának kockázata

- Kerülje a szélsőséges körülményeket és hőmérsékleteket, mint pl. fűtőtestek/közvetlen napsugárzás, amelyek hatással lehetnek az elemekre/akkukra.
- Ha az elemek/akkumulátorok kifolytak, kerülje el bőr, a szemek és a nyálkahártyák vegyszerekkel való érintkezését! Azonnal mossa le az érintett helyet tiszta vízzel és forduljon orvoshoz!
-  **VISELJEN VÉDŐKESZTYŰT!** A kifutott, vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve felmarhatják azt. Ezért ilyen esetben mindenképpen húzzon megfelelő védőkesztyűt.
- Ez a termék beépített akkumulátorral rendelkezik, melyet a felhasználó nem cserélhet ki. A veszélyek elkerülése érdekében az akkumulátort csak a gyártó vagy a vevőszolgálat, ill. egy hasonlóan szakképzett személy szerelheti vagy cserélheti ki. Az ártalmatlanítás során ügyeljen rá, hogy a termék egy akkumulátort tartalmaz.

## ● Működési mód

Amikor a nap süt, a napelempanel **[1]** a fényt elektromos energiává alakítja, és a csatlakoztatott fényszórón keresztül a beépített akkumulátorban tárolja. 6-8 órás töltés után 40 órán át képes folyamatos fényt biztosítani. Az első üzembe vétel előtt az akkumulátort teljesen fel kell tölteni (lásd az „Akkumulátor töltése” c. fejezetet).

## ● Az akkumulátor feltöltése

Az első üzembe helyezés előtt töltsd fel teljesen az akkumulátort.

### Az akkumulátor napelemmel történő feltöltése

- Töltés előtt csatlakoztassa be a terméket. Nyissa ki a töltőhüvely gumiborítását **[12]**.
- Csatlakoztassa a napelemes kábel dugóját **[4]** (lásd A. ábra) közvetlenül a töltőhüvelyhez **[12]**, vagy használjon hosszabbító kábelt **[17]** (lásd D. ábra) a fényszóró **[8]** töltőhüvelyéhez **[12]**. Helyezze el a napelempanelt **[1]** a „Napelempanel összeszerelése” című fejezetben leírtak szerint.

**Tudnivaló:** Megfelelő napfény mellett 6-10 nap elteltével a teljesen lemerült akkumulátor újratöltődik. A töltési folyamat időtartama függ az akkumulátor töltöttségi szintjétől, valamint a napsugárzás minőségétől.

**Tudnivaló:** Az akkumulátor védelme érdekében a termék nem tölthető 0 °C alatti és 45 °C feletti hőmérsékleten.

**Tudnivaló:** A tárolás előtt töltsd fel teljesen az akkumulátort. Ha a terméket 3 hónapnál hosszabb ideig szeretné tárolni, akkor 3 havonta töltsd fel teljesen az akkumulátort.

**Tudnivaló:** A terméket a vásárlástól számított 3 hónapon belül javasolt felhasználni.

## ● Összeszerelés

**Tudnivaló:** Távolítsa el az összes csomagolóanyagot a termékről.

**Tudnivaló:** Használat előtt távolítsa el a matricát a napelempanelről **[1]**.

**Tudnivaló:** Hajtsa ki a fényszórót **[8]**, ha először használja (lásd B. ábra).

- Az összeszerelés előtt döntse el, hová szeretné felszerelni a napelempanelt **[1]** és a fényszórót **[8]**. A napelempanel **[1]** és a fényszóró **[8]** egymástól függetlenül felszerelhető, vagy a napelempanel **[1]** 20 cm hosszú kábelével közvetlenül egymáshoz csatlakoztatható. Ha a napelempanel **[1]** és a fényszóró **[8]**

egymástól függetlenül van felszerelve, akkor az összeszerelés után a 5 m hosszú hosszabító kábellel [17] kell összekötni őket egymással.

- A felszerelés után úgy helyezze el az elektromos kábelt, hogy az ne legyen kitéve mechanikus igénybevételnek. A kábel rögzítéséhez használjon a kereskedelemben kapható szerelési anyagot, mint például kábelbilincseket vagy kábelcsatornákat, hogy elkerülje a szigetelés károsodását.

**Tudnivaló:** a melléklet szerelési anyag a szokásos, tömör falakhoz alkalmazható. Eltérő alapoknál előfordulhat, hogy más rögzítő anyagokra lesz szüksége. Szükség esetén kérje ki szakember tanácsát.

## ● Fényszóró felszerelése

- Ügyeljen arra, hogy ne fúrjon meg a falon belüli villany-, gáz- vagy vízvezetékeket. Fúróval fúrja ki a lyukakat a téglafalba. Mindig tartsa be a fúrógépre vonatkozó összes, a fúrógép használati utasításában szereplő biztonsági előírást. Ennek elmulasztása halált vagy áramütés okozta sérülést okozhat.

A fényszóró [8] szerelési helyének megválasztásakor ügyeljen a következőkre:

- Ügyeljen arra, hogy a fényszórót [8] ne érje közvetlen napfény, különben a töltési funkció károsodhat.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fényszóró [8] bevilágítja a kívánt területet. A fényszórót [8] mozgathatja.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a mozgásérzékelő [6] bevilágítja a kívánt területet. A mozgásérzékelő [6] érzékelési tartománya max. 8 m, 100 ° érzékelési szög esetén (ez függ a felszerelési magasságtól – az ideális magasság 2,00 m - 2,50 m).
- Ügyeljen arra, hogy a mozgásérzékelőt [6] éjszaka ne világíthassa meg az utcai világítás. Ez ugyanis befolyásolhatja a működését.

### Fényszóró felszerelése a falra

- Vegye le a fali tartót [19] a fényszóróról [8] az alapon lévő csavar eltávolításával.

- A rögzítőfuratok [20] segítségével (lásd F. ábra) jelölje meg a furatok helyét a falon.
- Ezután fúrja ki ezeket a lyukakat, és rögzítse a fali tartót [19] a mellékelt tiplik [15] és tartócsavarok [14] segítségével (lásd G. ábra).
- A fényszóró [8] üzembe helyezéséhez állítsa a kapcsolót [13] az I. vagy II. állásba.
- Csatlakoztassa a fényszórót [8] a fali tartóhoz [19], és rögzítse azt az alaphoz a korábban eltávolított csavarral (lásd H. ábra).
- Az összeszerelés után ellenőrizze a fényszóró [8] szoros illeszkedését.

### A fényszóró felszerelése a fal sarkába

A fényszóró [8] egy fal sarkába is felszerelhető.

- A rögzítőfuratok [22] segítségével (lásd F. ábra) jelölje meg a furatok helyét a fal sarkán.
- Ezután fúrja ki ezeket a lyukakat, és rögzítse a sarok fali tartót [21] a mellékelt tiplik [15] és tartócsavarok [14] segítségével.

**Tudnivaló:** A fali saroktartó [21] rögzítőfuratainak [22] kialakítása lehetővé teszi, hogy a fénysugár szögének befolyásolása érdekében kiválaszthassa, hogy a terméket a bal vagy a jobb falsarkokra szereli-e (lásd G. ábra).

- Vegye le a fényszórót [8] a fali tartóról [19].
- Csatlakoztassa a fényszórót [8] a sarok fali tartóhoz [21], és rögzítse azt az alaphoz a korábban eltávolított csavarral (lásd H. ábra).
- Az összeszerelés után ellenőrizze a fényszóró [8] szoros illeszkedését.

### A lámpafej beállítása

A lámpafej [5] függőlegesen és vízszintesen is beállítható egy tetszőleges szögben (lásd I. ábra). Most állítsa be a mozgásérzékelőt [6], és győződjön meg róla, hogy egyenesen a kívánt érzékelési tartományra irányul.

## ● Napelempanel felszerelése

Lehetősége van arra, hogy a napelempanelt [1] közvetlenül a fényszóróra [8], egy sík szerelési felületre (falra/tetőre) vagy a mellékelt talajnyársal [16] (lásd D. ábra), pl. fűbe szerelje.

A napelempanel **1** főállomás felszerelési helyének kiválasztásakor a következőkre ügyeljen:

A napelempanel **1** lehetőség szerint közvetlen napsugárzást igényel. A nap során akár csak részben leárnyékolts napelempanel **1** is hátrányosan befolyásolja töltést.

**Tudnivaló:** A napelempanel **1** bizonyos szögben állítható a jobb napfénybefogadás érdekében (lásd J. ábra).

### Égtájakra irányítás:

Optimális a déli irányba állítás. A beállítást inkább kis eltéréssel nyugat felé végezze, mintsem kis eltéréssel kelet felé.

### Horizontális beállítás:

A napelempanel **1** horizontális beállítása függ a felszerelési hely geográfiai szélesség fokától. Közép-Európában az ideális szög 30°–40°.

### A napelempanel csatlakoztatása a fényszóróhoz

- Csatlakoztassa a napelempanelt **1** a csatlakozó hüvely **2** segítségével a fényszóró **8** összekötő eleméhez **7** (lásd J. ábra). Győződjön meg róla, hogy szorosan csatlakoztatva vannak.
- Távolítsa el a töltőhüvely **12** gumiborítását, majd a használathoz dugja be a napelemes kábel dugóját **4** a töltőhüvelybe **12** (lásd C. ábra).

### Napelempanel felszerelése a falra vagy tetőre

- Ügyeljen arra, hogy ne fúrjon meg a falon belüli villany-, gáz- vagy vízvezetéseket. Fúróval fúrja ki a lyukakat a téglafalba. Mindig tartsa be a fúrógépre vonatkozó összes, a fúrógép használati utasításában szereplő biztonsági előírást. Ennek elmulasztása halált vagy áramütés okozta sérülést okozhat.
- A rögzítőfuratok **18** segítségével (lásd F. ábra) jelölje meg a furatok helyét a falon.
- Ezután fúrja ki ezeket a lyukakat, és rögzítse a szerelőlapot **3** a mellékelt tiplik **15** és tartócsavarok **14** segítségével.
- Ezután a csatlakozóhüvely **2** segítségével rögzítse a napelempanelt **1** a szerelőlaphoz **3**.

Győződjön meg arról, hogy a rögzítés biztonságos (lásd J. ábra).

- Távolítsa el a töltőhüvely **12** gumiborítását, majd csatlakoztassa a napelemes kábel dugóját **4** a hosszabbító kábel **17** aljzatába (lásd D. ábra). Ezután csatlakoztassa a hosszabbító kábel **17** dugóját a fényszóró **8** töltőhüvelyéhez **12**.
- Igény szerint állítsa be a fényszórót **8**.

### Napelempanel rögzítése a talajnyáron

- Csatlakoztassa a napelempanelt **1** a csatlakozó hüvely **2** segítségével a talajnyárshoz **16**. Ügyeljen arra, hogy szorosan csatlakoztatva legyenek.
- Helyezze a napelempanelt **1** a talajnyárral **16** a talajba (gyep, talaj stb.) úgy, hogy stabilan álljon. Győződjön meg róla, hogy biztos lábakon áll, és mindig megtartja az egyensúlyát. A napelempanel **1** össze-, ill. felszerelését ne erővel végezze, mint pl. kalapácsütésekkel. Ez károsítja a napelempanelt **1**.
- Most csatlakoztassa a napelemes kábel dugóját **4** a hosszabbító kábel **17** aljzatához (lásd D. ábra), majd csatlakoztassa a hosszabbító kábel **17** dugóját a fényszóró **8** töltőhüvelyéhez **12**.

A termék most üzemkész.

## ● Üzembe helyezés

A terméken található kapcsoló **13** a következő funkciókkal rendelkezik:

### „OFF” állás:

A mozgásérzékelő **6** és a termék ki van kapcsolva.

### „I” állás (mozgásérzékelővel ellátott tájékozódó fény):

A termék a tájékozódási fénye folyamatosan világít sötétben vagy nappali fényben, a nappali fényszint beállításától függően (lásd „A nappali fényszint beállítása” című fejezetet). Amint a mozgásérzékelő **6** felismer egy mozgást, akkor a

termék különösen világos fényre kapcsol. Amíg az extra világos fény be van kapcsolva, a termék teljes teljesítményen üzemel. Az utolsó mozgás érzékelése után 10 és 60 másodperccel a termék visszatér a folyamatosan világító tájékoztatósi fény funkciójához.

### „II” állás (mozgásérzékelős mód):

A termék csak mozgásérzékelő funkcióval rendelkező üzemmódba kapcsol. A termék csak akkor kapcsolja be a különösen erős fényt, ha a mozgásérzékelő [6] mozgást érzékel sötétben vagy nappali fényben, a nappali fényszint beállításától függően. Az utolsó mozgás érzékelése után 10 és 60 másodperc között a lámpa kikapcsol.

## ● Világítási időtartam beállítása

- A világítási időtartam növeléséhez forgassa el a mozgásérzékelő [6] alján lévő TIME szabályozógombot [10] az óramutató járásával megegyező irányba (lásd E. ábra). A világítási időtartam az időablakban 10–60 másodperc között állítható be.

## ● Nappali fényszint beállítása

- Ha a nappali fényszintet növelni akarja, akkor forgassa a mozgásérzékelő [6] alján lévő LUX szabályozógombot [9] az óramutató járásának irányába. A ☾ helyzetben a mozgásérzékelő csak sötét éjszaka reagál (5 lx). A ☀ helyzetben a mozgásérzékelő nappali fény mellett is reagál, mindaddig míg nem lép túl a 50.000 lx értéket (lásd. E. ábra).

## ● A szenzor érzékenységének a beállítása

- Fordítsa a SENS szabályozógombot [11] a mozgásérzékelő [6] alsó oldalán az óra járásának irányába a mozgásérzékelő [6] érzékenységének növeléséhez (lásd E. ábra). Maximális érzékenység esetén a mozgásérzékelő [6] akár 8 m-es távolságot is képes érzékelni.

**Tudnivaló:** A mozgásérzékelő [6] a hőszugárzást érzékeli. Alacsonyabb külső hőmérsékletnél érzékenyebben reagál a testhőmérsékletre, mint magasabb külső hőmérsékleteknél. Adott esetben ügyeljen a szenzor érzékenységének a beszabályozására az évszakok változása során.

## ● Téli üzemeltetés

A csekély napsugárzás miatt télen csökkenhet az akkumulátor töltöttsége, és a termék teljesítménye is romlik. Ezért télen is ellenőrizze, hogy a napelempanel [1] egész nap árnyéktól mentes legyen annak ellenére, hogy a nap alacsonyabban áll. Ha szükséges, távolítsa el a jeget és a havat.

## ● Tisztítás és ápolás

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a terméket.
- Rendszeresen ellenőrizze a mozgásérzékelőt [6] és a napelempanelt [1] szennyeződés szempontjából. Távolítson el minden szennyeződést, hogy a termék megfelelően működjön.
- Télen tartsa a terméket hó- és jégmentesen.
- A terméket csak szőszmentes, enyhén nedves ruhával és enyhe tisztítószerrel tisztítsa.

## ● Hibák elhárítása

| Hiba                     | A probléma oka                       | Megoldás                                        |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| A termék nem kapcsol be. | A kapcsoló [13] OFF állásban van.    | Állítsa a kapcsolót [13] „I” vagy „II” állásba. |
|                          | Az akkumulátor lemerült.             | Töltse fel az akkumulátort.                     |
| A lámpa pislákol.        | Az akkumulátor már majdnem lemerült. | Töltse fel az akkumulátort.                     |

| Hiba                                    | A probléma oka                                        | Megoldás                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Az akkumulátor rövid idő alatt lemerül. | A napelempanel <b>1</b> koszos.                       | Tisztítsa meg a napelempanelt <b>1</b> .   |
|                                         | A napelempanel <b>1</b> kedvezőtlenül lett beállítva. | Állítsa be újra a napelempanelt <b>1</b> . |

## ● Mentésítés

A csomagolás környezetbarát anyagokból készült, amelyeket a helyi újrahasznosító helyeken adhat le ártalmatlanítás céljából.



A hulladék elkülönítéséhez vegye figyelembe a csomagolóanyagon található jelzéseket. Ezek rövidítéseket (a) és számokat (b) tartalmaznak a következő jelentéssel: 1–7: műanyagok/20–22: papír és karton/80–98: kötőanyagok.



A kiszolgált termék megsemmisítési lehetőségeiről lakóhelye illetékes önkormányzatánál tájékozódhat.



A környezete érdekében, ne dobja a kiszolgált terméket a háztartási szemétkbe, hanem adja le szakszerű ártalmatlanításra. A gyűjtőhelyekről és azok nyitvatartási idejéről az illetékes önkormányzatnál tájékozódhat.

A hibás vagy elhasznált elemeket/akkukat újra kell hasznosítani. Szolgáltassa vissza az elemeket/akkukat és/vagy a terméket az ajánlott gyűjtőállomásokon keresztül.



**Környezeti károk az elemek/akkuk hibás megsemmisítése következtében!**

Az elemeket/akkukat nem szabad a háztartási szemétkbe dobni. Mérgező hatású nehézfémeket tartalmazhatnak és ezért különleges kezelést igénylő

hulladéknak számítanak. A nehézfémek vegyjelei a következők: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom. Ezért az elhasznált elemeket/akkukat egy közösségi gyűjtőhelyen adja le.

## ● Garancia

A terméket gondosan, szigorú minőségi előírások betartásával gyártottuk, és a szállítás előtt gondosan ellenőriztük. Anyag- vagy gyártási hibák esetén a termék eladójával szemben törvényes jogok illetik meg. Az Ön törvényes jogait az általunk alább meghatározott garancia semmilyen módon nem korlátozza.

Erre a termékre 3 év garanciát adunk a vásárlás dátumától számítva. A garancia idő a vásárlás dátumával kezdődik. Biztonságos helyen őrizze meg az eredeti vásárlói bizonylatot, mert ez a dokumentum szükséges a vásárlás bizonyításához.

A vásárláskor fennálló károkat és hiányosságokat a termék kicsomagolása után haladéktalanul jelezze.

Ha ezen a terméken a vásárlástól számítot 3 éven belül anyag- vagy gyártási hibát észlel, választásunk szerint ingyenesen megjavítjuk vagy kicseréljük a terméket. A garancia idő nem hosszabbodik meg a helyette nyújtott szavatossági igény által. Ez a kicserélt vagy javított alkatrészekre is érvényes.

A garancia megszűnik, ha a terméket megrongálták, ill. nem szakszerűen kezelték vagy végezték a karbantartást.

A garancia az anyag- és gyártási hibákra vonatkozik. Ez a garancia nem terjed ki azokra a termékalkatrészekre, amelyek normál kopásnak vannak kitéve, és ezért gyorsan kopó alkatrésznek minősülnek (pl. elemekre, akkumulátorokra, tömlőkre, tintapatronokra), illetve a törékeny alkatrészek sérülésére, pl. kapcsolókra vagy üveg alkatrészekre.

Ennél a terméknél a garanciális időszak az akkumulátorra is vonatkozik.

## ● Garanciális ügyek lebonyolítása

Ügyének gyors elintézhetsége céljából, kérjük  
kövesse az alábbi útmutatást:

Kérjük, kérdések esetére készítse elő a pénztárb-  
lokkot és a cikkszámot (IAN 514564\_2510) a  
vásárlás tényének az igazolására.

Kérjük, hogy a cikkszámot olvassa le a típustábláról,  
a gravírozásból, az Útmutató címlapáról (balra  
lent), illetve a hátoldalon, vagy a termék alján  
található matricáról.

Amennyiben működési hibák, vagy egyéb hiányos-  
ság lépne fel, először vegye fel a kapcsolatot a  
következőkben megnevezett szervizek egyikével  
telefonon, vagy e-mailen.

A hibásnak ítélt terméket ezután a vásárlást igazoló  
blokk, valamint a hiba leírásának és keletkezési ide-  
jének mellékelésével díjmentesen postázhatja az  
Önnel közölt szervizcímre.

## ● Szerviz

### **Szerviz Magyarország**

Tel.: 0680021225

E-mail: [owim@lidl.hu](mailto:owim@lidl.hu)

# € IP44

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Legenda uporabljenih piktogramov .....</b>    | <b>Stran 24</b> |
| <b>Predvidena uporaba .....</b>                  | <b>Stran 24</b> |
| <b>Opis delov .....</b>                          | <b>Stran 24</b> |
| <b>Tehnični podatki .....</b>                    | <b>Stran 24</b> |
| <b>Obseg dobave .....</b>                        | <b>Stran 25</b> |
| <b>Varnostni napotki .....</b>                   | <b>Stran 25</b> |
| Splošni varnostni napotki .....                  | Stran 25        |
| Varnostni napotki za baterije/akumulatorje ..... | Stran 25        |
| <b>Način delovanja .....</b>                     | <b>Stran 26</b> |
| <b>Polnjenje akumulatorske baterije .....</b>    | <b>Stran 26</b> |
| <b>Montaža .....</b>                             | <b>Stran 26</b> |
| Montaža reflektorja .....                        | Stran 27        |
| Montaža sončne celice .....                      | Stran 27        |
| <b>Začetek uporabe .....</b>                     | <b>Stran 28</b> |
| Nastavitev trajanja svetlenja .....              | Stran 28        |
| Nastavitev ravni dnevne svetlobe .....           | Stran 29        |
| Nastavljanje občutljivosti senzorja .....        | Stran 29        |
| <b>Uporaba pozimi .....</b>                      | <b>Stran 29</b> |
| <b>Čiščenje in nega .....</b>                    | <b>Stran 29</b> |
| <b>Odpravljanje napak .....</b>                  | <b>Stran 29</b> |
| <b>Odstranjevanje .....</b>                      | <b>Stran 29</b> |
| <b>Garancija .....</b>                           | <b>Stran 30</b> |
| Postopek pri uveljavljanju garancije .....       | Stran 30        |
| Servis .....                                     | Stran 30        |
| <b>Garancijski list .....</b>                    | <b>Stran 31</b> |

## Legenda uporabljenih piktogramov

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pred uporabo preberite navodila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Znak CE potrjuje skladnost z Direktivami EU, ki zadevajo ta izdelek.                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Zaščitni razred III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Enosmerni tok/enosmerna napetost                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p>Sončna celica potrebuje čim bolj neposredno obsevanje sončnih žarkov.</p> <p><b>Smer neba:</b><br/>Optimalna je usmeritev na jug. Izberite raje usmeritev z rahlimi odstopanji v smeri zahoda kot pa z rahlim odstopanjem v smeri vzhoda.</p> <p><b>Vodoravna usmeritev:</b><br/>Vodoravna usmeritev sončne celice je odvisna od geografske širine kraja montaže. V Srednji Evropi je idealen kot 30°–40°.</p> |  | <p>Pri slabši svetlosti se izdelek samodejno vklopi, pri normalni svetlosti okolice pa se znova izklopi.</p> <p>Poskrbite za to, da sončna celica ne bo pod vplivom kakšnega drugega vira svetlobe, npr. dvoriščne ali cestne razsvetljave, ker se izdelek v nasprotnem primeru ne vklopi v mraku.</p> |
|  | Varnostni napotki<br>Navodila za upravljanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Solarni LED-reflektor

### ● Predvidena uporaba

Ta izdelek je primeren za uporabo na prostem. Ta izdelek je predviden le za zasebno uporabo in ne za poslovno ali drugačno uporabo.

Ni primeren za osvetljavo prostorov v gospodinjstvu.

- 14 Pritrdilni vijak
- 15 Zidni vložek
- 16 Talni klin
- 17 Kabelski podaljšek
- 18 Pritrdilne luknje (montažna plošča (sončna celica))
- 19 Stensko držalo (reflektor)
- 20 Pritrdilne luknje (stensko držalo (reflektor))
- 21 Kotno stensko držalo (reflektor)
- 22 Pritrdilne luknje (kotno stensko držalo (reflektor))

### ● Opis delov

- 1 Sončna celica
- 2 Spojna objemka
- 3 Montažna plošča (sončna celica)
- 4 Vtič solarnega kabla
- 5 Glava svetilke
- 6 Javljalnik gibanja
- 7 Spojni kos za sončno celico
- 8 Reflektor
- 9 Vrtljivi regulator LUX
- 10 Vrtljivi regulator TIME
- 11 Vrtljivi regulator SENS
- 12 Polnilna vtičnica (z gumijastim pokrovčkom)
- 13 Stikalo

### ● Tehnični podatki

Litij-ionska  
akumulatorska  
baterija: 3,7V 18650 1S2P(C)  
4000mAh (11NR19/66-2)  
(uporabnik je ne more zamenjati; zamenjavo sme izvesti samo strokovnjak)

Moč: 9,5 W

Zaščitni razred: III/

Javljalnik gibanja: doseg: maks. 8 m  
kot zaznavanja: 100 °

Stopnja zaščite: IP44 (zaščiteno pred škropljenjem vode)

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Priporočena višina namestitve:    | 2–2,5 m             |
| Maksimalna projekcijska površina: | 510 cm <sup>2</sup> |
| Masa:                             | 900 g               |
| Mere:                             | 20,5 x 25 x 22,6 cm |

## ● Obseg dobave

Ko izdelek vzamete iz embalaže, nemudoma preverite, ali ste prejeli vse sestavne dele in ali so vsi deli nepoškodovani.

- 1 solarni LED-reflektor
- 1 sončna celica
- 1 montažna plošča (sončna celica)
- 1 kotno stensko držalo (reflektor)
- 1 talni klin
- 1 kabelski podaljšek (gibljiv)
- 6 pritrdilnih vijakov (Ø 4 x 30 mm)
- 6 zidnih vložkov (Ø 6 mm)
- 1 navodila za montažo, upravljanje in varnost

## ● Varnostni napotki



### Splošni varnostni napotki

-  **⚠ OPOZORILO! SMRTNA NEVARNOST IN NEVARNOST NESREČ ZA MALČKE IN OTROKE!**  
 Otrok nikoli ne puščajte brez nadzora skupaj z embalažnim materialom. Obstaja nevarnost zadušitve z embalažnim materialom. Otroci pogosto podcenjujejo nevarnosti. Otroci se nikoli ne smejo približevati izdelku.
- **SMRTNA NEVARNOST!** Otrokom med montažo ne dovolite zadrževanja v delovnem območju. Dobava vsebuje številne vijake in druge majhne dele. Ti so lahko v primeru zaužitja ali vdihla smrtno nevarni.
- Izdelek lahko uporabljajo otroci od 8. leta naprej ter osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutilnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe s

pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom, ali če so bili poučeni o varni uporabi izdelka in razumejo nevarnosti, do katerih lahko pride med uporabo. Otroci se z izdelkom ne smejo igrati. Otroci ne smejo brez nadzora izvajati čiščenja in vzdrževanja.

- Ne uporabljajte izdelka, če je kakor koli poškodovan.
- Lučk LED ni mogoče zamenjati.
- Če lučke LED ob koncu svoje življenjske dobe prenehajo delovati, je treba zamenjati celoten izdelek.
- **NEVARNOST TELESNIH POŠKODB!**  
 Poskrbite, da boste pri odstranjevanju svetilke sočasno odstranite tudi talni klin, da ne bo predstavljal nevarnosti (npr. za spotikanje).
- **NEVARNOST SPOTIKANJA!** Poskrbite, da bo kabel položen tako, da nihče ne more stopiti nanj oz. se ob njega spotakniti.
- **Napotek:** Solarni reflektor LED (HG11558A/HG11558B) je mogoče priključiti samo na sončno celico (HG11558S). Solarnega reflektorja LED (HG11558A/HG11558B) ne priključujte na drug vir toka ali drugo sončno celico. Sončna celica (HG11558S) je predvidena samo za solarni reflektor LED (HG11558A/HG11558B). Sončne celice (HG11558S) ne priključite na drug izdelek.
- Za zmanjšanje nevarnosti zadavitve, je treba prilagodljive kable, priključene na to svetilko, pritrditi na steno, če so na doseg roka.



### Varnostni napotki za baterije/akumulatorje

- **SMRTNA NEVARNOST!** Baterije/akumulatorje shranjujte zunaj dosega otrok. V primeru zaužitja nemudoma poiščite zdravniško pomoč!
- Zaužitje lahko privede do opeklin, perforacij mehkega tkiva in smrti. Do hudih opeklin lahko pride v 2 urah po zaužitju.
-  **NEVARNOST EKSPLOZIJE!**  
 Baterij, ki niso predvidene za polnjenje, nikoli znova ne polnite. Ne povzročite kratkega stika baterij/akumulatorjev in/ali jih odpirajte. Posledice so lahko

pregretje in nevarnost požara, lahko jih tudi raznese.

- Baterij/akumulatorjev nikoli ne mečite v ogenj ali vodo.
- Baterij/akumulatorjev ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.

## Tveganje iztekanja baterij/akumulatorjev

- Izogibajte se izrednim pogojem in temperaturam, ki bi lahko vplivale na baterije/akumulatorje, npr. na radiatorju/neposredni sončni svetlobi.
- Če baterije/akumulatorji iztečejo, preprečite stik kemikalij s kožo, z očmi in s sluznicami! Prizadeta mesta takoj sperite s čisto vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč!



### NOSITE ZAŠČITNE ROKAVICE!

Iztekle ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede. V takšnem primeru nosite primerne zaščitne rokavice.

- Izdelek vsebuje vgrajeni akumulator, ki ga uporabnik ne more zamenjati. V izogib nevarnostim sme demontažo ali zamenjavo akumulatorja izvesti le proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno usposobljena oseba. Pri odstranjevanju je treba opozoriti, da izdelek vsebuje akumulator.

## ● Način delovanja

Sončna celica [1] pri sončnem sevanju svetlobo pretvarja v električno energijo in jo shranjuje v vgrajeni akumulator prek priključenega reflektorja. Po 6 – 8 urah polnjenja lahko zagotovi 40 ur neprekinjenega svetlenja. Pred prvim zagonom mora biti akumulatorska baterija napolnjena (glejte poglavje »Polnjenje akumulatorske baterije«).

## ● Polnjenje akumulatorske baterije

Akumulatorsko baterijo pred prvo uporabo povsem napolnite.

## Polnjenje akumulatorske baterije s sončno celico

- Pred polnjenjem vklopite izdelek. Odprite gumijasti pokrovček polnilne vtičnice [12].
- Vstavite vtič solarnega kabla [4] (glejte sliko A) neposredno v polnilno vtičnico [12] ali uporabite kabelski podaljšek [17] (glejte sliko D) za priklop v polnilno vtičnico [12] reflektorja [8]. Sončno celico [1] namestite, kot je opisano pod »Montaža sončne celice«.

**Napotek:** Po 6 do 10 dneh dobrega sončnega sevanja je povsem izpraznjena akumulatorska baterija znova napolnjena. Trajanje postopka polnjenja je odvisno od stanja napolnjenosti akumulatorske baterije ter kakovosti sončnega sevanja.

**Napotek:** Za zaščito akumulatorske baterije izdelka pri temperaturah pod 0 °C in nad 45 °C ni mogoče napolniti.

**Napotek:** Akumulatorsko baterijo pred skladiščenjem povsem napolnite. Če želite izdelek skladiščiti več kot 3 mesece, povsem napolnite akumulatorsko baterijo vsake 3 mesece.

**Napotek:** Priporočamo, da izdelek uporabite v 3 mesecih od nakupa.

## ● Montaža

**Napotek:** Z izdelka odstranite ves embalažni material.

**Napotek:** Pred uporabo s sončne celice [1] odstranite nalepko.

**Napotek:** Reflektor [8] pri prvi uporabi razklopite (glejte sliko B).

- Pred montažo se odločite, kje želite namestiti sončno celico [1] in reflektor [8]. Sončno celico [1] in reflektor [8] lahko namestite neodvisno od drugega ali ju z 20 cm dolgim kablom sončne celice [1] neposredno povežete. Če sončno celico [1] in reflektor [8] namestite neodvisno od drugega, ju je treba po montaži povezati s 5 m dolgim kabelskim podaljškom [17].
- Po montaži električni kabel položite tako, da ni izpostavljen nobenim mehanskim obremenitvam. Za pritrditev kabla uporabljajte trgovsko običajne inštalacijske pripomočke, kot so

kabelske spojke ali kabelske kanale, da preprečite poškodbe izolacije.

**Napotek:** Priložen montažni material je primeren za običajne, trdne zidove. Za druge vrste podlage so morebiti potrebni drugi pritrdilni materiali. Po potrebi se posvetujte s strokovnjakom.

## ● Montaža reflektorja

- Poskrbite, da ne boste prevrtali napeljav za elektriko, plin ali vodo v steni. Za vrtanje lukenj v opečno steno uporabite vrtalni stroj. Vedno upoštevajte vse varnostne napotke za vrtalni stroj v navodilih za uporabo vrtalnega stroja. V nasprotnem primeru lahko pride do smrti ali telesnih poškodb zaradi električnega udara.

Pri izbiri mesta montaže reflektorja [8] poskrbite za naslednje:

- Poskrbite, da na reflektor [8] ne bo sijalo sonce, saj lahko to vpliva na funkcijo polnjenja.
- Poskrbite, da bo reflektor [8] osvetljeval zeleno območje. Reflektor [8] lahko premaknete.
- Poskrbite, da bo javljalik gibanja [6] zajemal zeleno območje. Javljalik gibanja [6] ima doseg zaznavanja največ 8 m in kot zaznavanja 100 ° (odvisno od višine montaže – idealna je višina 2,00 m – 2,50 m).
- Poskrbite, da na javljalik gibanja [6] ponoči ne bo svetila cestna razsvetljava. To lahko vpliva na način njegovega delovanja.

### Montaža reflektorja na steno

- Popustite stensko držalo [19] z reflektorja [8], tako da odstranite vijak na podstavku.
- Uporabite pritrdilne luknje [20] (glejte sliko F), da označite položaj na steni za izvrtine.
- Nato izvrtajte te luknje in pritrdite stensko držalo [19] s pomočjo priloženih zidnih vložkov [15] in pritrdilnih vijakov [14] (glejte sliko G).
- Premaknite stikalo [13] v položaj I ali II, da zaženete reflektor [8].
- Namestite reflektor [8] na stensko držalo [19] in ga pritrdite s predhodno odstranjenim vijakom na podstavek (glejte sliko H).

- Po montaži preverite trdno pritrjenost reflektorja [8].

### Montaža reflektorja na vogal stene

Reflektor [8] lahko namestite tudi na vogal stene.

- Uporabite pritrdilne luknje [22] (glejte sliko F), da označite položaj na vogalu stene za izvrtine.
- Nato izvrtajte te luknje in pritrdite kotno stensko držalo [21] s pomočjo priloženih zidnih vložkov [15] in pritrdilnih vijakov [14].

**Napotek:** Prek oblike pritrdilnih lukenj [22] kotnega stenskega držala [21] lahko izberete, ali boste izdelek namestili na levi ali desni vogal stene, da bo to vplivalo na kot reflektorja (glejte sliko G).

- Snemite reflektor [8] s stenskega držala [19].
- Nato namestite reflektor [8] na kotno stensko držalo [21] in ga pritrdite s predhodno odstranjenim vijakom na podstavek (glejte sliko H).
- Po montaži preverite trdno pritrjenost reflektorja [8].

### Usmeritev glave svetilke

Glavo svetilke [5] lahko nastavljate navpično in vodoravno pod določenim kotom (glejte sliko I). Zdaj poravnajte javljalik gibanja [6] in poskrbite, da bo usmerjen naravnost proti zelenemu območju zaznavanja.

## ● Montaža sončne celice

Imate možnost, da sončno celico [1] po izbiri namestite neposredno na reflektor [8], na ravno montažno površino (stena/streha) ali s priloženim talnim klinom [16] (glejte sliko D), npr. na trato.

Pri izbiri kraja montaže sončne celice [1] pazite na naslednje:

Sončna celica [1] potrebuje čim bolj neposredno obsevanje sončnih žarkov. Tudi delna senca, ki podnevi pada na sončno celico [1], lahko občutno vpliva na polnjenje.

**Napotek:** Sončno celico [1] lahko nastavite na določeni kot, da zagotovite boljši vpad sončnih žarkov (glejte sliko J).

## Smer neba:

Optimalna je usmeritev na jug. Izberite raje usmeritev z rahlimi odstopanji v smeri zahoda kot pa z rahlim odstopanjem v smeri vzhoda.

## Vodoravna usmeritev:

Vodoravna usmeritev sončne celice [1] je odvisna od geografske širine kraja montaže. V Srednji Evropi je idealen kot 30°–40°.

## Pritrditev sončne celice na reflektor

- S pomočjo spojne objemke [2] povežite sončno celico [1] s spojnim kosom [7] reflektorja [8] (glejte sliko J). Poskrbite, da bodo trdno povezani.
- Odstranite gumijasti pokrovček polnilne vtičnice [12], nato pa za uporabo vstavite vtič solarnega kabla [4] v polnilno vtičnico [12] (glejte sliko C).

## Montaža sončne celice na steno/streho

- Poskrbite, da ne boste prevrtali napeljav za elektriko, plin ali vodo v steni. Za vrtanje lukenj v opečno steno uporabite vrtnalni stroj. Vedno upoštevajte vse varnostne napotke za vrtnalni stroj v navodilih za uporabo vrtnalnega stroja. V nasprotnem primeru lahko pride do smrti ali telesnih poškodb zaradi električnega udara.
- Uporabite pritrdilne luknje [18] (glejte sliko F), da označite položaj na steni za izvrtine.
- Nato izvrtajte te luknje in pritrdite montažno ploščo [3] s pomočjo priloženih zidnih vložkov [15] in pritrdilnih vijakov [14].
- Nato pritrdite sončno celico [1] s pomočjo spojne objemke [2] na montažno ploščo [3]. Poskrbite, da bo trdno pritrjena (glejte sliko J).
- Odstranite gumijasti pokrovček polnilne vtičnice [12], nato pa vstavite vtič solarnega kabla [4] v vtičnico kabelskega podaljška [17] (glejte sliko D). Nato povežite vtič kabelskega podaljška [17] s polnilno vtičnico [12] reflektorja [8].
- Po želji usmerite reflektor [8].

## Pritrditev sončne celice na talni klin

- Povežite sončno celico [1] s talnim klinom [16] s pomočjo spojne objemke [2]. Poskrbite, da bodo trdno povezani.
- Vstavite sončno celico [1] s talnim klinom [16] v den tla (trata, zemlja itn.), da bo stabilno postavljena. Poskrbite, da bo vedno trdno

pritrjena in uravnotežena. Pri montaži oziroma postavljanju sončne celice [1] ne uporabljajte sile, npr. udarcev s kladivom. S tem boste poškodovali sončno celico [1].

- Zdaj priključite vtič solarnega kabla [4] v vtičnico kabelskega podaljška [17] (glejte sliko D), nato pa povežite vtič kabelskega podaljška [17] s polnilno vtičnico [12] reflektorja [8].

Izdelek je zdaj pripravljen za obratovanje.

## ● Začetek uporabe

Stikalo [13] na izdelku ima naslednje funkcije:

### Položaj »OFF«:

Javljalnik gibanja [6] in izdelek sta izklopljena.

### Položaj »I« (način orientacijske luči z javljalnikom gibanja):

Orientacijska luč izdelka v temi ali pri dnevni svetlobi sveti neprekinjeno, odvisno od nastavitve ravni dnevne svetlobe (glejte poglavje »Nastavitev ravni dnevne svetlobe«). Ko javljalnik gibanja [6] zazna gibanje, preklopi izdelek na izjemno svetlo lučko. Ko je izjemno svetla lučka vklopljena, bo izdelek obratoval s polno močjo. V roku od 10 do 60 sekund po zadnjem zaznanem gibanju izdelek preklopi nazaj v funkcijo neprekinjenega svetlenja orientacijske luči.

### Položaj »II« (način z javljalnikom gibanja):

Izdelek zdaj preklopi v način s funkcijo javljalnika gibanja. Izdelek vklopi izjemno svetlo lučko samo takrat, ko javljalnik gibanja [6] zazna gibanje v temi ali pri dnevni svetlobi, odvisno od nastavitve stopnje dnevne svetlobe. V roku od 10 do 60 sekund po zadnjem zaznanem gibanju luč ugasne.

## ● Nastavitev trajanja svetlenja

- Zavrtite vrtiljivi regulator TIME [10] na spodnji strani javljalnika gibanja [6] v smeri urnega kazalca, da podaljšate trajanje osvetljevanja (glejte sliko E). Trajanje osvetljevanja lahko nastavite v časovnem območju 10–60 sekund.

## ● Nastavitev ravni dnevne svetlobe

- Obrnite vrtljivi regulator LUX [9] na spodnji strani javljalnika gibanja [6] v smeri urnega kazalca, da povečate raven dnevne svetlobe. V položaju ☾ se javljalnik gibanja odzove samo v temni noči (5 lx). V položaju ☼ se javljalnik gibanja odzove tudi pri dnevni svetlobi, vse dokler ni presežena vrednost svetlobe 50.000 lx (glejte sliko E).

## ● Nastavljanje občutljivosti senzorja

- Zavrtite vrtljivi regulator SENS [11] na spodnji strani javljalnika gibanja [6] v smeri urnega kazalca, da povečate občutljivost javljalnika gibanja [6] (glejte sliko E). Pri največji občutljivosti lahko javljalnik gibanja [6] zazna območje do 8 m.  
**Napotek:** Javljalnik gibanja [6] zaznava toplotno sevanje. Pri nižjih zunanjih temperaturah se na telesno temperaturo odziva bolj občutljivo kot pri višjih zunanjih temperaturah. Poskrbite, da bo občutljivost senzorja po potrebi prilagojena različnim letnim časom.

## ● Uporaba pozimi

Zaradi majhnega sončnega sevanja se lahko pozimi napolnjenost akumulatorske baterije zmanjša, kar vpliva na zmogljivost izdelka. Zaradi tega morate tudi pozimi preverjati, ali je sončna celica [1] kljub nižji višini sonca nad obzorjem cel dan neposredno obsevana. Po potrebi odstranite led ali sneg.

## ● Čiščenje in nega

- Pred čiščenjem izklopite izdelek.
- Redno preverjajte javljalnik gibanja [6] in sončno celico [1], da zagotovite, da nista umazana. Odstranite vsakršno umazanijo, da bo izdelek pravilno deloval.

- Pozimi na izdelku ne sme biti snega in ledu.
- Izdelek čistite samo z rahlo navlaženo krpo, ki ne pušča vlaken, in blagim čistilom.

## ● Odpravljanje napak

| Napaka                                                  | Vzrok                                         | Rešitev                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Izdelek se ne vklopi.                                   | Stikalo [13] je v položaju OFF.               | Premaknite stikalo [13] v položaj »I« ali »II«. |
|                                                         | Akumulatorska baterija je prazna.             | Napolnite akumulatorsko baterijo.               |
| Luč migeta.                                             | Akumulatorska baterija je skoraj izpraznjena. | Napolnite akumulatorsko baterijo.               |
| Akumulatorska baterija se izprazni v zelo kratkem času. | Sončna celica [1] je umazana.                 | Očistite sončno celico [1].                     |
|                                                         | Sončna celica [1] je neugodno usmerjena.      | Znova usmerite sončno celico [1].               |

## ● Odstranjevanje

Embalaza je narejena iz okolju primernih materialov, ki jih lahko oddate za recikliranje na lokalnih zbirališčih odpadkov.



Upoštevajte oznake embalažnih materialov za ločevanje odpadkov, ki so označene s kraticami (a) in številkami (b) z naslednjim pomenom: 1–7: umetne mase/20–22: papir in karton/80–98: vezni materiali.



O možnostih odstranjevanja odslužene izdelka se lahko pozanimате pri svoji občinski ali mestni upravi.



Ko je vaš izdelek dotrajan, ga zaradi varovanja okolja ne odvrzite med gospodinjske odpadke, temveč ga oddajte

na ustreznem zbirališču tovrstnih odpadkov. O zbirnih mestih in njihovih delovnih časih se lahko pozanimате pri svoji pristojni občinski upravi.

Pokvarjene ali iztrošene baterije/akumulatorje je treba reciklirati. Baterije/akumulatorje in/ali izdelek vrnite na ponujenih zbirnih mestih.



### **Škoda na okolju zaradi napačnega odstranjevanja baterij/akumulatorjev!**

Baterij/akumulatorjev ni dovoljeno odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki. Vsebujejo lahko strupene težke kovine in so podvržene določbam za ravnanje z nevarnimi odpadki. Kemični simboli težkih kovin so naslednji: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec. Zato iztrošene baterije/akumulatorje oddajte na komunalnem zbirnem mestu.

## ● **Garancija**

### ● **Postopek pri uveljavljanju garancije**

Za zagotovitev hitre obdelave vašega primera vas prosimo, da sledite naslednjim napotkom:

Prosimo, da za vsa vprašanja pripravite račun in številko izdelka (IAN 514564\_2510) kot dokazilo o nakupu.

Številko izdelka najdete na identifikacijski ploščici, gravuri, naslovni strani v navodilih (spodaj levo) ali na nalepki na hrbtni ali spodnji strani.

Če pride do napačnega delovanja ali drugih pomanjkljivosti, se obrnite najprej na v nadaljevanju navedeni servisni oddelek po telefonu ali prek e-pošte.

Izdelek, označen kot okvarjen, lahko nato brez poštnine pošljete na navedeni naslov servisa, zraven pa priložite potrdilo o nakupu (blagajniški račun) in navedite, za kakšno pomanjkljivost gre in kdaj je nastala.

Pri tem izdelku velja garancijska doba tudi za akumulatorsko baterijo.

## ● **Servis**

### **SI Servis Slovenija**

Tel.: 080 080917

E-Mail: [owim@lidl.si](mailto:owim@lidl.si)

# CE IP44



## Pooblašчени serviser:

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1

74167 Neckarsulm

NEMČIJA

 080 080917

 owim@idl.si

## Garancijski list

1. S tem garancijskim listom OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Nemčija jamčimo, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezuje, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oziroma po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnil kupnino.
2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 3 leta od datuma izročitve blaga. Datum izročitve blaga je razviden iz računa.
4. Če izdelek ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglasovalnem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak. O napaki mora potrošnik obvestiti proizvajalca ali pooblaščenega servisa (kontaktna številka in elektronski naslov navedena zgoraj) in zahtevati odpravo napak. Kupec je dolžan ob uveljavljanju zahtevka predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu ter dnevu izročitve blaga. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Rok za odpravo napake je 30 dni od dneva, ko je proizvajalec ali pooblaščen servis prejel zahtevo za odpravo napake. Če napake v tem roku niso odpravljene, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom. Rok se lahko zaradi narave in kompleksnosti blaga, narave in resnosti neskladnosti ter napora, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave podaljša za najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila, vendar največ za 15 dni. O številu dni podaljšane roka in razlogih za podaljšanje mora biti potrošnik obveščen pred potekom 30 dnevnega roka za odpravo napak.
6. Če v roku 30 dni oz. v primeru podaljšanja v roku 45 dni blago ni popravljeno ali blago ni zamenjano z novim, lahko potrošnik od proizvajalca zahteva vračilo celotne kupnine ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine. Sorazmerno znižanje kupnine je sorazmerno zmanjšanju vrednosti blaga, ki ga je potrošnik prejel, v primerjavi z vrednostjo, ki bi jo imelo blago, če bi bilo skladno.
7. Če se neskladnost pojavi v manj kot 30 dneh od dobave blaga, lahko potrošnik ob predložitvi blaga od proizvajalca takoj zahteva vračilo plačanega zneska.
8. Proizvajalec oziroma pooblaščen servis lahko potrošniku za čas popravila blaga, za katero je bila izdana obvezna garancija, zagotovi brezplačno uporabo podobnega blaga. Če proizvajalec potrošniku ne zagotovi nadomestnega blaga v začasno uporabo, ima potrošnik pravico uveljavljati škodo, ki jo je utrpel, ker blaga ni mogel uporabljati od trenutka, ko je zahteval popravilo ali zamenjavo, do njune izvršitve.
9. Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi blaga z novim, krije proizvajalec.



10. V primeru zamenjave blaga ali zamenjave bistvenega dela blaga z novim se potrošniku izda nov garancijski list.
11. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščen servis ali nepooblaščen oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
12. Vzroki za okvaro oziroma nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oziroma prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
13. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka.
14. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
15. Vsi potrebni podatki za uveljavljanje garancije in podatki, ki identificirajo blago za katerega velja garancija se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
16. Ta garancija proizvajalca ne izključuje zakonske pravice potrošnika, da zoper prodajalca v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke. Ta garancija prav tako ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Legenda použitých piktogramů .....</b>           | <b>Strana 34</b> |
| <b>Použití ke stanovenému účelu .....</b>           | <b>Strana 34</b> |
| <b>Popis dílů .....</b>                             | <b>Strana 34</b> |
| <b>Technická data .....</b>                         | <b>Strana 34</b> |
| <b>Obsah dodávky .....</b>                          | <b>Strana 35</b> |
| <b>Bezpečnostní pokyny .....</b>                    | <b>Strana 35</b> |
| Všeobecná bezpečnostní upozornění .....             | Strana 35        |
| Bezpečnostní pokyny pro baterie a akumulátory ..... | Strana 35        |
| <b>Funkce .....</b>                                 | <b>Strana 36</b> |
| <b>Nabíjení akumulátoru .....</b>                   | <b>Strana 36</b> |
| <b>Montáž .....</b>                                 | <b>Strana 36</b> |
| Montáž reflektoru s LED .....                       | Strana 37        |
| Montáž solárního panelu .....                       | Strana 37        |
| <b>Uvedení do provozu .....</b>                     | <b>Strana 38</b> |
| Nastavení doby svícení .....                        | Strana 39        |
| Nastavení úrovně denního světla .....               | Strana 39        |
| Nastavení citlivosti pohybového senzoru .....       | Strana 39        |
| <b>Zimní provoz .....</b>                           | <b>Strana 39</b> |
| <b>Čistění a ošetřování .....</b>                   | <b>Strana 39</b> |
| <b>Odstranění poruch .....</b>                      | <b>Strana 39</b> |
| <b>Zlikvidování .....</b>                           | <b>Strana 40</b> |
| <b>Záruka .....</b>                                 | <b>Strana 40</b> |
| Postup v případě uplatňování záruky .....           | Strana 40        |
| Servis .....                                        | Strana 41        |

## Legenda použitých piktogramů

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Před použitím si přečíst pokyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Symbol CE potvrzuje shodu se směrnicemi EU, příslušnými pro daný výrobek.                                                                                                                                                                                                          |
|  | Třída ochrany III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Stejnoseměrný proud/stejnoseměrné napětí                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p>Solární panel potřebuje pokud možno přímé sluneční záření.</p> <p><b>Světová strana:</b><br/>Optimální je nasměrování na jih. Volte spíše nastavení s mírnou odchylkou na západ než s mírnou odchylkou na východ.</p> <p><b>Vodorovné nastavení:</b><br/>Vodorovné nastavení solárního panelu závisí na zeměpisné šířce místa montáže. Ve střední Evropě platí za ideální úhel 30° - 40°.</p> |  | <p>Výrobek se automaticky zapíná při nízkém jasu světla a při normálním jasu světla okolního prostředí se opět vypne.</p> <p>Zajistěte, aby nebyl solární panel ovlivňován jiným zdrojem světla, jako např. osvětlením dvora nebo ulice, jinak se výrobek za soumraku nezapne.</p> |
|  | Bezpečnostní pokyny<br>Instrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Solární LED reflektor

### ● Použití ke stanovenému účelu

Tento výrobek je vhodný pro venkovní použití. Tento výrobek je určen jen pro soukromé používání, není určený pro komerční ani jiné použití. Výrobek je nevhodný k osvětlení místností v domácnosti.

### ● Popis dílů

- 1 Solární panel
- 2 Spojovací objímka
- 3 Montážní deska (solární panel)
- 4 Zástrčka kabelu solárního panelu
- 5 Hlava svítidla
- 6 Pohybový senzor
- 7 Spojovací prvek pro solární panel
- 8 Reflektor s LED
- 9 Otočný regulátor LUX
- 10 Otočný regulátor TIME
- 11 Otočný regulátor SENS

- 12 Nabíjecí zdířka (s gumovým krytem)
- 13 Spínač
- 14 Připevňovací šroub
- 15 Hmoždinka
- 16 Bodec
- 17 Prodlužovací kabel
- 18 Otvory pro připevnění (montážní deska (solární panel))
- 19 Nástěnný držák (reflektor s LED)
- 20 Otvory pro připevnění (nástěnný držák (reflektor s LED))
- 21 Nástěnný rohový držák (reflektor s LED)
- 22 Otvory pro připevnění (rohový držák na stěnu (reflektor s LED))

### ● Technická data

Lithium-iontový  
akumulátor: 3,7V==, 18650 1S2P(C)  
4000mAh (11NR19/66-2)  
(není vyměnitelný uživatelem;  
výměnu smí provádět jen  
kvalifikovaná osoba)

Výkon: 9,5 W

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Třída ochrany:              | III/⚡                                      |
| Pohybový senzor:            | dosah: maximálně 8 m<br>úhel dosahu: 100 ° |
| Stupeň ochrany:             | IP44 (ochrana proti stříkající vodě)       |
| Doporučená výška instalace: | 2–2,5 m                                    |
| Maximální projekční plocha: | 510 cm <sup>2</sup>                        |
| Hmotnost:                   | 900 g                                      |
| Rozměry:                    | 20,5 x 25 x 22,6 cm                        |

## ● Obsah dodávky

Bezprostředně po vybalení zkontrolujte úplnost dodávky a stav výrobku.

- 1 solární LED reflektor
- 1 solární panel
- 1 montážní deska (solární panel)
- 1 nástěnný rohový držák (reflektor s LED)
- 1 bodec
- 1 prodlužovací kabel (volný)
- 6 připevňovacích šroubů (Ø 4 x 30 mm)
- 6 hmoždinek (Ø 6 mm)
- 1 pokyny k montáži, obsluze a bezpečnosti

## ● Bezpečnostní pokyny



### Všeobecná bezpečnostní upozornění

-  **VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA A NEHODY MALÝCH I VĚTŠÍCH DĚTÍ!** Děti nenechávejte nikdy bez dozoru s obalovým materiálem. Hrozí nebezpečí udušení obalovým materiálem. Děti často podcení nebezpečí. Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí.
- **NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Během montáže chraňte pracoviště před dětmi. V obvodu dodávky je velké množství šroubů a jiných malých dílů. Tyto by mohly být při spolknutí nebo vdechnutí životu nebezpečné.

- Tento výrobek mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud budou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání výrobku a chápou nebezpečí, která z jeho používání vyplývají. Děti si nesmí s výrobkem hrát. Děti nesmí bez dohledu provádět čištění ani uživatelskou údržbu výrobku.
- Výrobek nepoužívejte, jestliže jste zjistili nějaká poškození.
- LED nelze vyměnit.
- Pokud LED na konci své životnosti již nesvítí, musí se celý výrobek vyměnit.
- **NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!** Zajistěte, aby při odstranění svítidla nezůstal v zemi bodec, který může být nebezpečný (např. nebezpečí zakopnutí).
- **NEBEZPEČÍ ZAKOPNUTÍ!** Zajistěte takové položení kabelu, aby po něm nikdo nemohl chodit nebo o něj zakopnout.
- **Poznámka:** Reflektor s LED (HG11558A/HG11558B) lze připojit jen k solárnímu panelu (HG11558S). Nepřipojujte reflektor s LED (HG11558A/HG11558B) k žádnému jinému zdroji napájení nebo solárnímu panelu. Solární panel (HG11558S) je určený jen pro reflektor s LED (HG11558A/HG11558B). Solární panel (HG11558S) nepřipojujte k jinému výrobku.
- Pokud jsou flexibilní kabely připojené k tomuto svítidlu v dosahu rukou, musí být účinně připevněné ke stěně, aby se snížilo riziko uškrcení.



### Bezpečnostní pokyny pro baterie a akumulátory

- **NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Uchovávejte baterie a akumulátory mimo dosah dětí. V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!
- Při požití může dojít k popáleninám, perforaci měkkých tkání a úmrtí. K závažným popáleninám může dojít do 2 hodin po požití.
-  **NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!** Nenabíjejte baterie nikdy znovu nenabíjejte. Baterie nebo akumulátory

nezkratujte ani je neotevírejte. Hrozí přehřátí, nebezpečí požáru nebo jejich prasknutí.

- Nikdy neházejte baterie nebo akumulátory do ohně ani do vody.
- Nevystavujte baterie nebo akumulátory mechanickému zatížení.

### Nebezpečí vytečení baterií/akumulátorů

- Zabraňte extrémním podmínkám a teplotám, např. na topení anebo na slunci, které mohou negativně ovlivnit funkci baterií nebo akumulátorů.
- V případě vytečení baterií/akumulátorů zabraňte kontaktu chemikálií s pokožkou, očima a sliznicemi! Omyjte ihned postižená místa dostatečným množstvím čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc!



### NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!

Vytekly i poškozené baterie nebo akumulátory mohou při kontaktu s pokožkou způsobit její poleptání. Noste proto vhodné rukavice.

- Tento výrobek má vestavěný akumulátor, který nemůže uživatel vyměnit. Demontáž nebo výměnu akumulátorů smí provádět jen výrobce, servis nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo možným ohrožením. Při likvidaci je třeba poukázat na to, že výrobek obsahuje akumulátory.

## ● Funkce

Při slunečním svitu přeměňuje solární panel [1] světlo na elektrickou energii a ukládá ji do vestavěného akumulátoru v připojeném reflektoru s LED. Po 6 - 8 hodinách nabíjení vydrží nepřetržitě svítit 40 hodin. Před prvním uvedením do provozu musí být akumulátor nabitý (viz kapitola „Nabíjení akumulátoru“).

## ● Nabíjení akumulátoru

Před prvním použitím akumulátor úplně nabijte.

### Nabíjení akumulátoru solárním panelem

- Před nabíjením výrobek zapněte. Otevřete gumový kryt nabíjecí zdířky [12].
- Zastrčte zástrčku kabelu solárního panelu [4] (viz obr. A) přímo do nabíjecí zdířky [12] nebo použijte prodlužovací kabel [17] (viz obr. D) pro připojení k nabíjecí zdířce [12] reflektoru s LED [8]. Umístěte solární panel [1] podle popisu v kapitole „Montáž solárního panelu“.

**Poznámka:** Po 6 až 10 dnech dobrého slunečního svitu se zcela vybitý akumulátor znovu nabije. Doba nabíjení je závislá na stavu akumulátoru a kvalitě slunečního světla.

**Poznámka:** Z důvodu ochrany akumulátoru se nemá výrobek nabíjet při teplotách pod 0 °C a nad 45 °C.

**Poznámka:** Před uskladněním akumulátor úplně nabijte. Pokud chcete výrobek skladovat déle než 3 měsíce, potom ho vždy po 3 měsících úplně nabijte.

**Poznámka:** Doporučujeme používat výrobek do 3 měsíců od zakoupení.

## ● Montáž

**Poznámka:** Odstraňte veškerý obalový materiál z výrobku.

**Poznámka:** Před použitím odstraňte nálepkou ze solárního panelu [1].

**Poznámka:** Před prvním použitím reflektor [8] vyklopte (viz obr. B).

- Před montáží se rozhodněte, kam chcete solární panel [1] a reflektor s LED [8] namontovat. Solární panel [1] a reflektor s LED [8] lze namontovat nezávisle na sobě nebo je lze přímo spojit pomocí 20 cm dlouhého kabelu solárního panelu [1]. Pokud jsou solární panel [1] a reflektor s LED [8] namontovány nezávisle na sobě, musí se po montáži spojit prodlužovacím kabelem [17] o délce 5 m.
- Po montáži umístěte napájecí kabel tak, aby nebyl vystavený mechanickému namáhání.

K připevnění kabelu použijte běžně dostupné instalační materiály, jako jsou kabelové svorky nebo kabelové kanály, aby nedošlo k poškození jeho izolace.

**Poznámka:** Příložený montážní materiál je vhodný pro běžné, pevné zdivo. Pro jiné podklady budou pravděpodobně zapotřebí jiné připevňovací materiály. V případě potřeby se obraťte na odborníka.

## ● Montáž reflektoru s LED

- Dávejte pozor, abyste nenavrtali elektrické vedení, plynové nebo vodovodní trubky uvnitř stěny. Pomocí vrtačky vyvrtajte otvory do cihlové stěny. Dbejte vždy na všechny bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k obsluze vrtačky. Jinak může dojít k usmrcení nebo zranění zásehlem elektrického proudu.

Při výběru místa pro montáž reflektoru s LED [8] dbejte na následující body:

- Dbejte na to, aby nebyl reflektor s LED [8] přímo vystavený slunečnímu světlu, jinak by mohlo dojít k narušení funkce nabíjení.
- Zajistěte, aby reflektor s LED [8] osvětloval požadovaný prostor. Reflektorem s LED [8] můžete pohybovat.
- Zajistěte, aby pohybový senzor [6] reagoval v požadovaném prostoru. Pohybový senzor [6] má dosah maximálně 8 m s úhlem dosahu 100 ° (v závislosti na výšce montáže - ideální je výška 2,00 m - 2,50 m).
- Dbejte na to, aby nebyl pohybový senzor [6] v noci osvětlený pouličním osvětlením. Může to ovlivnit jeho účinnost.

### Montáž reflektoru s LED na stěnu

- Odšroubováním šroubu na soklu sejměte nástěnný držák [19] z reflektoru [8].
- Pomocí otvorů pro připevnění [20] (viz obr. F) si označte na stěně místa pro vyvrtání otvorů.
- Potom tyto otvory vyvrtajte a připevněte nástěnný držák [19] pomocí dodaných hmoždinek [15] a připevňovacích šroubů [14] (viz obr. G).
- Pro uvedení reflektoru s LED [8] do provozu nastavte spínač [13] do polohy I nebo II.

- Připevněte reflektor s LED [8] k nástěnnému držáku [19] a připevněte ho k základně dřívě odstraněným šroubem (viz obr. H).
- Po montáži zkontrolujte pevné usazení reflektoru s LED [8].

### Montáž reflektoru s LED na roh stěny

Reflektor s LED [8] lze také namontovat na roh stěny.

- Pomocí otvorů pro připevnění [22] (viz obr. F) si na rohu stěny označte místa pro vyvrtání otvorů.
- Potom tyto otvory vyvrtajte a pomocí dodaných hmoždinek [15] a připevňovacích šroubů [14] připevněte rohový nástěnný držák [21].

**Poznámka:** Poloha otvorů pro připevnění [22] rohového držáku [21] na stěnu vám umožňuje zvolit, jestli chcete výrobek namontovat na levý nebo pravý roh stěny, abyste ovlivnili úhel paprsku (viz obr. G).

- Oddělte reflektor s LED [8] od nástěnného držáku [19].
- Potom nasadte reflektor s LED [8] na nástěnný rohový držák [21] a připevněte ho k základně pomocí dřívě odstraněného šroubu (viz obr. H).
- Po montáži zkontrolujte pevné usazení reflektoru s LED [8].

### Nasměrování hlavy svítidla

Hlavu svítidla [5] lze nastavit vertikálně i horizontálně do požadovaného úhlu (viz obr. I). Nyní nasměrujte pohybový senzor [6] a dbejte na to, aby mířil přímo na požadovaného prostoru.

## ● Montáž solárního panelu

Solární panel [1] můžete namontovat přímo na reflektor s LED [8], na rovnou montážní plochu (na stěnu/střechu) nebo pomocí dodaného bodce [16] (viz obr. D) např. na trávník.

Při výběru místa k montáži solárního panelu [1] dbejte na následující body:

Solární panel [1] potřebuje pokud možno přímé sluneční světlo. I částečné zastínění solárního panelu [1] během dne může výrazně zhoršit nabíjení.

**Poznámka:** Solární panel [1] lze nastavit do určitého úhlu pro zajištění lepšího dopadu slunečního světla (viz obr. J).

### Světová strana:

Optimální je nasměrování na jih. Zvolte spíše nasměrování s mírnou odchylkou na západ než s mírnou odchylkou na východ.

### Vodorovné nastavení:

Vodorovné nastavení solárního panelu [1] závisí na zeměpisné šířce místa montáže. Ve střední Evropě platí za ideální úhel 30° - 40°.

### Přípevnění solárního panelu k reflektoru s LED

- Ke spojení solárního panelu [1] se spojovacím prvkem pro solární panel [7] reflektoru [8] použijte spojovací objímku [2] (viz obr. J). Zajistěte, aby byly pevně spojené.
- Sejměte gumový kryt z nabíjecí zdičky [12] a potom zastrčte zástrčku kabelu solárního panelu [4] do nabíjecí zdičky [12] (viz obr. C).

### Montáž solárního panelu na stěnu/střechu

- Dávejte pozor, abyste nenavrtali elektrické vedení, plynové nebo vodovodní trubky uvnitř stěny. Pomocí vrtačky vyvrtejte otvory do cihlové stěny. Dbejte vždy na všechny bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k obsluze vrtačky. Jinak může dojít k usmrcení nebo zranění zásahem elektrického proudu.
- Pomocí otvorů pro přípevnění [18] (viz obr. F) si označte na stěně místa pro vyvrtání otvorů.
- Potom tyto otvory vyvrtejte a připevněte montážní desku [3] pomocí dodaných hmoždinek [15] a přípevňovacích šroubů [14].
- Potom připevněte solární panel [1] k montážní desce [3] pomocí spojovacího objímky [2]. Zajistěte pevné usazení (viz obr. J).
- Sejměte gumový kryt nabíjecí zdičky [12] a potom zastrčte zástrčku kabelu solárního panelu [4] do zdičky prodlužovacího kabelu [17] (viz obr. D). Potom zastrčte zástrčku prodlužovacího kabelu [17] do nabíjecí zdičky [12] reflektoru s LED [8].

- Nyní nasměrujte reflektor s LED [8] podle potřeby.

### Přípevnění solárního panelu na bodec

- Spojte solární panel [1] s bodcem [16] pomocí spojovací objímky [2]. Dbejte na to, aby byly pevně spojené.
- Zabodněte solární panel [1] s bodcem [16] do země (trávníku, půdy atd.) tak, aby stál stabilně. Dbejte na to, aby měl stále bezpečnou polohu a neztrácel rovnováhu. Při montáži nebo stavění solárního panelu [1] nepoužívejte násilí, např. údery kladivem. Může dojít k poškození solárního panelu [1].
- Nyní zastrčte zástrčku kabelu solárního panelu [4] do zdičky prodlužovacího kabelu [17] (viz obr. D) a potom zastrčte zástrčku prodlužovacího kabelu [17] do nabíjecí zdičky [12] reflektoru s LED [8].

Nyní je výrobek připravený k provozu.

## ● Uvedení do provozu

Spínač [13] na výrobku má následující funkce:

### Poloha „OFF“:

Pohybový senzor [6] a výrobek jsou vypnuté.

### Poloha „I“ (Režim orientačního světla s pohybovým senzorem):

Výrobek nechává svítit orientační světlo nepřetržitě ve tmě nebo na denním světle v závislosti na nastavení úrovně denního světla (viz kapitola „Nastavení úrovně denního světla“). Jakmile pohybový senzor [6] zaznamená pohyb, výrobek se přepne na velmi jasné světlo. Při velmi jasném světle je výrobek v provozu na plný výkon. V rozmezí 10 až 60 vteřin po detekci posledního pohybu se výrobek vrátí ke své funkci nepřetržitě svítícího orientačního světla.

## Poloha „II“ (Režim s pohybovým senzorem):

Výrobek zapíná jen v režimu s funkcí pohybového senzoru. Výrobek zapne velmi jasné světlo jen tehdy, když pohybový senzor [6] detekuje pohyb ve tmě nebo za denního světla, v závislosti na nastavení úrovně denního světla. V rozmezí 10 až 60 vteřin po detekci posledního pohybu se světlo vypne.

## ● Nastavení doby svícení

- Pro prodloužení doby svícení otáčejte otočným regulátorem TIME [10] na spodní straně pohybového senzoru [6] ve směru chodu hodinových ručiček (viz obr. E). Doba osvětlování můžete nastavit v časovém okně 10–60 vteřin.

## ● Nastavení úrovně denního světla

- Pro zvýšení úrovně denního světla otáčejte otočným regulátorem LUX [9] na spodní straně pohybového senzoru [6] ve směru chodu hodinových ručiček. V poloze ☾ reaguje pohybový senzor pouze v tmavé noci (5 lx). V poloze ☼ reaguje pohybový senzor i při denním světle, pokud není překročena hodnota 50.000 lx (viz obr. E).

## ● Nastavení citlivosti pohybového senzoru

- Pro zvýšení citlivosti pohybového senzoru [6] otáčejte otočným regulátorem SENS [11] na spodní straně pohybového senzoru [6] ve směru chodu hodinových ručiček (viz obr. E). Při maximální citlivosti může pohybový senzor [6] detekovat pohyb až ve vzdálenosti 8 m.

**Poznámka:** Pohybový senzor [6] detekuje tepelné záření. Na tělesné teplo reaguje citlivěji při nízkých venkovních teplotách než při vysokých venkovních teplotách.

Nezapomeňte v případě potřeby upravit citlivost pohybového senzoru v průběhu ročních období.

## ● Zimní provoz

Z důvodu slabšího slunečního záření v zimě může dojít k redukci nabití akumulátoru a tím ke snížení výkonnosti výrobku. Proto byste měli i v zimě kontrolovat, jestli je solární panel [1] i přes nižší polohu slunce nad horizontem po celý den nezastíněný. V případě potřeby odstraňte led nebo sníh.

## ● Čištění a ošetřování

- Před čištěním výrobek vypněte.
- Pravidelně kontrolujte pohybový senzor [6] a solární panel [1], jestli nejsou znečištěné. Odstraňujte veškeré nečistoty, aby výrobek správně fungoval.
- V zimě udržujte výrobek bez sněhu a ledu.
- Výrobek čistěte mírně navlhčeným hadrem, který nepouští vlákna a slabým čisticím prostředkem.

## ● Odstranění poruch

| Porucha                                 | Příčina                                     | Řešení                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Výrobek se nezapíná.                    | Spínač [13] je v poloze OFF.                | Nastavte spínač [13] do polohy „I“ nebo „II“. |
|                                         | Akumulátor je vybitý.                       | Nabijte akumulátor.                           |
| Svítilidlo mihotá.                      | Akumulátor je téměř vybitý.                 | Nabijte akumulátor.                           |
| Akumulátor se během krátké doby vybije. | Solární panel [1] je znečištěný.            | Vyčistěte solární panel [1].                  |
|                                         | Solární panel [1] je nevýhodně orientovaný. | Solární panel [1] znovu nasměrujte.           |

## ● Zlikvidování

Obal se skládá z ekologických materiálů, které můžete zlikvidovat prostřednictvím místních sběrů recyklovatelných materiálů.



Při třídění odpadu se řiďte podle označení obalových materiálů zkratkami (a) a čísly (b), s následujícím významem: 1–7: umělé hmoty/20–22: papír a lepenka/80–98: složené látky.



O možnostech likvidace vysloužilých zařízení se informujte u správy vaší obce nebo města.



V zájmu ochrany životního prostředí vysloužilý výrobek nevyhazujte do domovního odpadu, ale předejte k odborné likvidaci. O sběrnách a jejich otevíracích hodinách se můžete informovat u příslušné správy města nebo obce.

Vadné nebo vybité baterie resp. akumulátory se musí recyklovat. Baterie, akumulátory i výrobek odevzdejte zpět do nabízených sběrů.



**Ekologické škody v důsledku chybné likvidace baterií/akumulátorů!**

Baterie/akumulátory se nesmí zlikvidovat v domácném odpadu. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy a musí se zpracovávat jako zvláštní odpad. Chemické symboly těžkých kovů: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo. Proto odevzdejte opotřebované baterie/akumulátory u komunální sběrně.

## ● Záruka

Výrobek byl vyroben podle přísných směrnic kvality a před dodáním pečlivě otestován. V případě materiálních nebo výrobních vad máte zákonná práva vůči prodejci výrobku. Vaše zákonná práva nejsou níže uvedenou zárukou nijak omezená.

Záruka na tento výrobek je 3 roky od data zakoupení. Záruční doba začíná dnem zakoupení. Originál dokladu o zakoupení si uschovejte na bezpečném místě, protože tento doklad je vyžadován jako doklad o koupi.

Jakékoli poškození nebo závady, které se vyskytnou již v okamžiku nákupu, musí být nahlášeny ihned po vybalení výrobku.

Pokud se u výrobku během 3 let od data zakoupení projeví vada materiálu nebo výrobní vada, pak vám ho podle naší volby bezplatně opravíme nebo vyměníme. Záruční doba se po uznané reklamaci neprodlužuje. To platí také pro vyměněné a opravené díly.

Tato záruka je neplatná, pokud byl výrobek poškozený nebo nesprávně používán anebo udržovaný.

Záruka se kryje na materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a proto je lze považovat za spotřební díly (např. baterie, akumulátory, hadice, inkoustové patrony) nebo na poškození křehkých součástí, jako jsou např. spínače nebo díly, které jsou vyrobeny ze skla.

U tohoto výrobku se záruční doba vztahuje také na akumulátor.

## ● Postup v případě uplatňování záruky

Pro zajištění rychlého zpracování Vašeho případu se řiďte následujícími pokyny:

Pro všechny požadavky si připravte pokladní stvrženku a číslo artiklu (IAN 514564\_2510) jako doklad o zakoupení.

Číslo artiklu najdete na typovém štítku, gravuře, titulní stránce návodu (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně.

V případě poruch funkce nebo jiných závad nejdříve kontaktujte, telefonicky nebo e-mailem, v následujícím textu uvedené servisní oddělení.

Výrobek registrovaný jako vadný potom můžete s příloženým dokladem o zakoupení (pokladní stvrženkou) a údaji k závadě a kdy k ní došlo, bezplatně zaslat na adresu servisu, která Vám byla sdělena.

## ● Servis

**CZ Servis Česká republika**

Tel.: 800 143 873

E-Mail: [owim@lidl.cz](mailto:owim@lidl.cz)

# CE IP44

|                                                                            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Legenda použitých piktogramov .....</b>                                 | <b>Strana 43</b> |
| <b>Používanie v súlade s určeným účelom .....</b>                          | <b>Strana 43</b> |
| <b>Popis častí .....</b>                                                   | <b>Strana 43</b> |
| <b>Technické údaje .....</b>                                               | <b>Strana 43</b> |
| <b>Obsah dodávky .....</b>                                                 | <b>Strana 44</b> |
| <b>Bezpečnostné upozornenia .....</b>                                      | <b>Strana 44</b> |
| Všeobecné bezpečnostné upozornenia .....                                   | Strana 44        |
| Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií/akumulátorových batérií ..... | Strana 45        |
| <b>Spôsob činnosti .....</b>                                               | <b>Strana 45</b> |
| <b>Nabíjanie akumulátorovej batérie .....</b>                              | <b>Strana 45</b> |
| <b>Montáž .....</b>                                                        | <b>Strana 46</b> |
| Montáž reflektora .....                                                    | Strana 46        |
| Montáž solárneho panela .....                                              | Strana 47        |
| <b>Uvedenie do prevádzky .....</b>                                         | <b>Strana 47</b> |
| Nastavenie doby svietenia .....                                            | Strana 48        |
| Nastavenie úrovne denného svetla .....                                     | Strana 48        |
| Nastavenie citlivosti senzora .....                                        | Strana 48        |
| <b>Prevádzka v zime .....</b>                                              | <b>Strana 48</b> |
| <b>Čistenie a starostlivosť .....</b>                                      | <b>Strana 48</b> |
| <b>Odstraňovanie porúch .....</b>                                          | <b>Strana 49</b> |
| <b>Likvidácia .....</b>                                                    | <b>Strana 49</b> |
| <b>Záruka .....</b>                                                        | <b>Strana 49</b> |
| Postup v prípade poškodenia v záruke .....                                 | Strana 50        |
| Servis .....                                                               | Strana 50        |

## Legenda použitých piktogramov

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pred použitím si prečítajte pokyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Značka CE potvrdzuje zhodu so smernicami EÚ vzťahujúcimi sa na tento výrobok.                                                                                                                                                                                    |
|  | Trieda ochrany III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Jednosmerný prúd/napätie                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p>Solárny panel potrebuje pokiaľ možno priame slnečné žiarenie.</p> <p><b>Svetová strana:</b><br/>Optimálna je orientácia na juh. Zvoľte si skôr orientáciu s miernym vychýlením na západ než s miernym vychýlením na východ.</p> <p><b>Horizontálna orientácia:</b><br/>Horizontálne nasmerovanie solárneho panelu je závislé od geografického stupňa zemepisnej šírky miesta montáže. Za ideálny sa v strednej Európe považuje uhol 30° – 40°.</p> |  | <p>Výrobok sa automaticky zapne pri nízkom jase a opäť sa vypne pri normálnom jase okolia.</p> <p>Uistite sa, že solárny panel neovplyvňuje iný zdroj svetla, napr. osvetlenie dvora alebo pouličné osvetlenie, pretože inak sa výrobok pri súmraku nezapne.</p> |
|  | Bezpečnostné upozornenia<br>Manipulačné pokyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Solárny LED reflektor

### ● Používanie v súlade s určeným účelom

Tento výrobok je vhodný na používanie v exteriéri. Tento výrobok je určený iba na súkromné používanie a nie na komerčné účely alebo iné používanie. Nevhodné na osvetlenie miestností v domácnosti.

### ● Popis častí

- 1 Solárny panel
- 2 Spojovacia objímka
- 3 Montážna platňa (solárny panel)
- 4 Zástrčka solárneho kábla
- 5 Hlava svietidla
- 6 Senzor pohybu
- 7 Konektor pre solárny panel
- 8 Žiarič
- 9 Otočný regulátor LUX
- 10 Otočný regulátor TIME

- 11 Otočný regulátor SENS
- 12 Nabíjacia zásuvka (s gumeným krytom)
- 13 Spínač
- 14 Upevňovacia skrutka
- 15 Hmoždinka
- 16 Zapichovací hrot
- 17 Predlžovací kábel
- 18 Montážne otvory (montážna doska (solárny panel))
- 19 Nástenný držiak (reflektor)
- 20 Montážne otvory (nástenný držiak (reflektor))
- 21 Nástenný rohový držiak (reflektor)
- 22 Montážne otvory (nástenný rohový držiak (reflektor))

### ● Technické údaje

Lítium-iónová  
akumulátorová  
batéria:  
3,7V==, 18650 1S2P(C)  
4000mAh (11NR19/66-2)  
(nie je vymeniteľná)

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | používateľom; výmenu môže vykonať len kvalifikovaná osoba)                              |
| Výkon:                       | 9,5 W                                                                                   |
| Trieda ochrany:              | III /  |
| Senzor pohybu:               | dosah: max. 8 m<br>uhol snímania: 100 °                                                 |
| Stupeň ochrany:              | IP44 (S ochranou proti striekajúcej vode)                                               |
| Odporúčaná výška inštalácie: | 2–2,5 m                                                                                 |
| Maximálna projekčná plocha:  | 510 cm <sup>2</sup>                                                                     |
| Hmotnosť:                    | 900 g                                                                                   |
| Rozmery:                     | 20,5 x 25 x 22,6 cm                                                                     |

## ● Obsah dodávky

Bezprostredne po vybalení vždy skontrolujte úplnosť dodávky, ako aj bezchybný stav výrobku.

- 1 solárny LED reflektor
- 1 solárny panel
- 1 montážna doska (solárny panel)
- 1 nástenný rohový držiak (reflektor)
- 1 zapichovací hrot
- 1 predlžovací kábel (voľný)
- 6 upevňovacích skrutiek (Ø 4 x 30 mm)
- 6 hmoždínok (Ø 6 mm)
- 1 návod na montáž, obsluhu a bezpečnostné pokyny

## ● Bezpečnostné upozornenia



### Všeobecné bezpečnostné upozornenia

- 
**VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA A NEBEZPEČENSTVO NEHODY PRE MALÉ A STARŠIE DETI!**  
 Nikdy nenechávajte deti bez dozoru s obalovým materiálom. Existuje nebezpečenstvo zadusenia obalovým materiálom. Deti často podceňujú nebezpečenstvá. Držte deti vždy v bezpečnej vzdialenosti od výrobku.

- NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA!** Počas montáže zabráňte prístupu detí do pracovnej oblasti. Súčasťou balenia je veľké množstvo skrutiek a iných drobných dielov. Tie môžu byť pri prehľnutí alebo vdýchnutí životu nebezpečné.
- Tento výrobok môžu používať deti od 8 rokov, ako aj osoby so zníženými psychickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dozorom, alebo ak boli poučené ohľadom bezpečného používania výrobku, a ak porozumeli nebezpečenstvám spojeným s jeho používaním. Deti sa s výrobkom nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Výrobok nepoužívajte, ak zistíte akékoľvek poškodenia.
- LED-diódy nie je možné vymeniť.
- Ak LED-diódy na konci svojej životnosti prestanú fungovať, je potrebné vymeniť celý výrobok.
- NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!** Zabezpečte, aby bol pri odstraňovaní svetidla odstránený aj zapichovací hrot, aby nepredstavoval nebezpečenstvo (napr. zakopnutie).
- NEBEZPEČENSTVO ZAKOPNUTIA!** Zabezpečte, aby bol kábel položený tak, aby po ňom nikto nemohol chodiť, resp. sa oň potknúť.
- Poznámka:** Solárny LED reflektor (HG11558A/HG11558B) je možné pripojiť len k solárnemu panelu (HG11558S). Nepripájajte solárny LED reflektor (HG11558A/HG11558B) k žiadnemu inému zdroju napájania alebo solárnemu panelu. Solárny panel (HG11558S) je určený len pre solárny LED reflektor (HG11558A/ HG11558B). Nepripájajte solárny panel (HG11558S) k žiadnemu inému produktu.
- Aby sa znížilo riziko úškrtania, musia byť ohybné káble pripojené k tomuto svetidlu účinne pripevnené na stene, ak sú v dosahu rúk.



## Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií/akumulátorových batérií

- **NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA!** Batérie/akumulátorové batérie držte mimo dosahu detí. V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekára!

- Prehltnutie môže mať za následok popáleniny, perforáciu mäkkých tkanív a smrť. Ťažké popáleniny môžu nastať do 2 hodín po prehltnutí.



### **NEBEZPEČENSTVO EXPLOZIE!**

Nenabíjateľné batérie nikdy znova nenabíjajte. Batérie/akumu-

látorové batérie neskratujte a/alebo neotvárajte. Následkom môže byť prehriatie, požiar alebo explózia.

- Batérie/akumulátorové batérie nikdy nehádzte do ohňa alebo vody.
- Nevystavujte batérie/akumulátorové batérie mechanickej záťaži.

## Riziko vytečenia batérií/akumulátorových batérií

- Batérie/akumulátorové batérie nikdy nevystavujte extrémnym podmienkam a teplotám, ktoré by na ne mohli pôsobiť, napr. na vykurovacích telesách/priamom slnečnom žiarení.
- Ak batérie/akumulátorové batérie vytekli, zabráňte kontaktu pokožky, očí a slizníc s chemikáliami! Ihneď vypláchnite postihnuté miesta väčším množstvom čistej vody a okamžite vyhľadajte lekára!



### **NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!**

Vytečené alebo poškodené batérie/akumulátorové batérie môžu

pri kontakte s pokožkou spôsobiť poleptanie. V takom prípade preto noste vhodné ochranné rukavice.

- Tento produkt obsahuje zabudovanú akumulátorovú batériu, ktorú nemôže vymeniť používateľ. Vybavenie alebo výmenu akumulátorovej batérie smie vykonať iba výrobca alebo jeho zákaznícka služba alebo osoba s podobnou kvalifikáciou, aby nedošlo k ohrozeniu. Pri likvidácii je potrebné poukázať na to, že tento produkt obsahuje akumulátorovú batériu.

## ● Spôsob činnosti

Keď svieti slnko, solárny panel [1] premieňa svetlo na elektrickú energiu a prostredníctvom pripojeného reflektora ju ukladá do zabudovanej akumulátorovej batérie. Po 6–8 hodinách nabíjania môže poskytnúť nepretržité svetlo 40 hodín. Pred prvým uvedením do prevádzky musí byť akumulátorová batéria nabitá (pozri kapitolu „Nabíjanie akumulátorovej batérie“).

## ● Nabíjanie akumulátorovej batérie

Pred prvým použitím akumulátorovú batériu úplne nabite.

### Nabíjanie akumulátorovej batérie solárnym panelom

- Výrobok pred nabíjaním zapnite. Otvorte gumený kryt nabíjacej zásuvky [12].
- Zástrčku solárneho kábla [4] (pozri obr. A) zapojte priamo do nabíjacej zásuvky [12] alebo použite predlžovací kábel [17] (pozri obr. D) na pripojenie k nabíjacej zásuvke [12] reflektora [8]. Umiestnite solárny panel [1] podľa popisu v časti „Montáž solárneho panela“.

**Poznámka:** Po 6 až 10 dňoch s dostatočným slnečným žiarením je úplne vybitá akumulátorová batéria opäť nabitá. Dĺžka procesu nabíjania závisí od stavu nabitia akumulátorovej batérie ako aj kvality slnečného žiarenia.

**Poznámka:** Z dôvodu ochrany akumulátorovej batérie sa výrobok nemôže nabíjať pri teplotách pod 0 °C a nad 45 °C.

**Poznámka:** Pred uskladnením akumulátorovú batériu úplne nabite. Ak chcete výrobok skladovať dlhšie ako 3 mesiace, akumulátorovú batériu každé 3 mesiace úplne nabite.

**Poznámka:** Odporúčame používať výrobok v priebehu 3 mesiacov od zakúpenia.

## ● Montáž

**Poznámka:** Odstráňte celý obalový materiál z výrobku.

**Poznámka:** Pred použitím odstráňte nálepku zo solárneho panelu [1].

**Poznámka:** Pri prvom použití odklopte žiarič [8] (pozri obr. B).

- Pred montážou sa rozhodnite, kam chcete namontovať solárny panel [1] a reflektor [8]. Solárny panel [1] a reflektor [8] môžu byť namontované nezávisle od seba alebo priamo navzájom spojené pomocou 20 cm dlhého kábla solárneho panelu [1]. Ak sú solárny panel [1] a reflektor [8] namontované nezávisle od seba, musia byť po montáži vzájomne prepojené pomocou 5 m dlhého predlžovacieho kábla [17].
- Po montáži položte elektrický kábel tak, aby nebol vystavený žiadnym mechanickým zaťaženiám. Na upevnenie kábla použite bežné inštalčné materiály, ako napr. káblové oká a káblové kanály, aby sa zabránilo poškodeniam izolácie.

**Poznámka:** Priložený montážny materiál je vhodný pre bežné, pevné murivo. V prípade iných podkladov budete pravdepodobne potrebovať iné upevňovacie materiály. V prípade potreby sa poraďte s odborníkom.

## ● Montáž reflektora

- Uistite sa, že pri vŕtaní do steny nenarazíte na rozvody elektrického prúdu, plynu alebo vody. Na vyvrtanie dier do tehlovej steny použite vŕtačku. Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny pre vŕtačku v návode na obsluhu vŕtačky. Inak to môže mať za následok smrť alebo zranenie elektrickým prúdom.

Pri výbere miesta montáže reflektora [8] dbajte na nasledujúce:

- Dbajte na to, aby reflektor [8] nebol ožarovaný priamym slnečným svetlom, pretože inak by sa mohla zhoršiť funkcia nabíjania.

- Zabezpečte, aby reflektor [8] osvetľoval požadovanú oblasť. Reflektorom [8] môžete pohybovať.
- Zabezpečte, aby senzor pohybu [6] snímал požadovanú oblasť. Senzor pohybu [6] má dosah max. 8 m, pri uhle snímania 100 ° (v závislosti od montážnej výšky – ideálna je výška 2,00 m – 2,50 m).
- Dbajte na to, aby senzor pohybu [6] nebol v noci ožarovaný pouličným osvetlením. Môže to ovplyvňovať spôsob fungovania.

## Montáž reflektora na stenu

- Odpojte nástenný držiak [19] od žiariča [8] odskrutkovaním skrutky na podstavci.
- Pomocou montážnych otvorov [20] (pozri obr. F) označte na stene pozície pre montážne otvory.
- Potom vyvŕtajte tieto otvory a upevnite nástenný držiak [19] pomocou dodaných hmoždínok [15] a upevňovacích skrutiek [14] (pozri obr. G).
- Nastavte spínač [13] do polohy I alebo II, aby ste reflektor [8] uviedli do prevádzky.
- Nasadte reflektor [8] na nástenný držiak [19] a pripevnite ho k podstavcu pomocou predtým odstránenej skrutky (pozri obr. H).
- Po montáži prekontrolujte pevné priliehanie reflektora [8].

## Montáž reflektora na roh steny

Reflektor [8] je možné namontovať aj na roh steny.

- Pomocou montážnych otvorov [22] (pozri obr. F) označte na rohu steny pozície pre vŕtané otvory.
  - Potom vyvŕtajte tieto otvory a upevnite nástenný rohový držiak [21] pomocou dodaných hmoždínok [15] a upevňovacích skrutiek [14].
- Poznámka:** Rozloženie upevňovacích otvorov [22] nástenného rohového držiaka [21] Vám umožňuje vybrať si, či chcete výrobok namontovať na ľavý alebo pravý roh steny, aby ste ovplyvnili uhol vyžarovania (pozri obr. G).
- Následne nasadte reflektor [8] na nástenný rohový držiak [21] a pripevnite ho k podstavcu pomocou predtým odstránenej skrutky (pozri obr. H).
  - Po montáži prekontrolujte pevné priliehanie reflektora [6].

## Nasmerovanie hlavy lampy

Hlavu svetidla [5] možno nastaviť vertikálne aj horizontálne do požadovaného uhla (pozri obr. I). Teraz nasmerujte senzor pohybu [6] a uistite sa, že je nasmerovaný na požadovanú oblasť snímania.

## ● Montáž solárneho panela

Solárny panel [1] máte možnosť namontovať buď priamo na reflektor [8], na rovnú montážnu plochu (stena/strecha) alebo pomocou dodaného zapichovacieho hrotu [16] (pozri obr. D) napr. namontovať na trávniku.

Pri výbere miesta montáže pre solárny panel [1] dbajte na nasledujúce faktory:

Solárny panel [1] potrebuje pokiaľ možno priame slnečné žiarenie. Aj len čiastočné zatienenie solárneho panelu [1] počas dňa môže značne obmedziť nabíjanie.

**Poznámka:** Solárny panel [1] je možné nastaviť do určitého uhla, aby sa zabezpečilo lepšie slnečné žiarenie (pozri obr. J).

### Svetová strana:

Optimálne je nasmerovanie na juh. Zvoľte nasmerovanie skôr s ľahkým vychýlením na západ ako na východ.

### Horizontálna orientácia:

Horizontálne nasmerovanie solárneho panelu [1] je závislé od geografického stupňa zemepisnej šírky miesta montáže. Za ideálny sa v strednej Európe považuje uhol 30° – 40°.

### Pripevnenie solárneho panela k reflektoru

- Pomocou spojovacej objímky [2] pripojte solárny panel [1] ku konektoru [7] žiariča [8] (pozri obr. J). Uistite sa, že sú pevne spojené.
- Odstráňte gumený kryt nabíjacej zásuvky [12] a potom zasunite zástrčku solárneho kábla [4] do nabíjacej zásuvky [12] (pozri obr. C).

### Montáž solárneho panela na stenu/na strechu

- Uistite sa, že pri vŕtaní do steny nenarazíte na rozvody elektrického prúdu, plynu alebo

vody. Na vyvrtanie dier do tehlovej steny použite vŕtačku. Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny pre vŕtačku v návode na obsluhu vŕtačky. Inak to môže mať za následok smrť alebo zranenie elektrickým prúdom.

- Pomocou montážnych otvorov [18] (pozri obr. F) označte na stene pozície pre vŕtané otvory.
- Potom vyvrtajte tieto otvory a upevnite montážnu dosku [3] pomocou dodaných hmoždieniek [15] a upevňovacích skrutiek [14].
- Potom pripnite solárny panel [1] na montážnu platňu [3] pomocou spojovacej objímky [2]. Uistite sa, že je pevne zasadený (pozri obr. J).
- Odstráňte gumený kryt nabíjacej zásuvky [12] a potom zasunite zástrčku solárneho kábla [4] do zásuvky predlžovacieho kábla [17] (pozri obr. D). Potom zapojte zástrčku predlžovacieho kábla [17] do nabíjacej zásuvky [12] reflektora [8].
- Teraz nasmerujte reflektor [8] podľa želania.

### Pripojenie solárneho panela na zapichovací hrot

- Pripevnite solárny panel [1] k zapichovaciemu hrotu [16] pomocou spojovacej objímky [2]. Uistite sa, že sú pevne spojené.
- Zastrčte solárny panel [1] so zapichovacím hrotom [16] do zeme (trávnik, hlina, atď.), aby stál stabilne. Uistite sa, že má vždy bezpečnú polohu a rovnováhu. Pri montáži resp. pri postavení solárneho panela [1] nepoužívajte násilie, napr. údery kladivom. Tým sa poškodí solárny panel [1].
- Teraz pripojte zástrčku solárneho kábla [4] do zásuvky predlžovacieho kábla [17] (pozri obr. D) a následne zapojte zástrčku predlžovacieho kábla [17] do nabíjacej zásuvky [12] reflektora [8].

Výrobok je teraz pripravený na použitie.

## ● Uvedenie do prevádzky

Spínač [13] na výrobku má nasledujúce funkcie:

### Pozícia „OFF“:

Senzor pohybu [6] a výrobok sú vypnuté.

### **Pozícia „I“ (Režim orientačného svetla so senzorom pohybu):**

Výrobok necháva orientačné svetlo konštantne svietiť v tme alebo na dennom svetle, v závislosti od nastavenia úrovne denného svetla (pozri kapitolu „Nastavenie úrovne denného svetla“). Akonáhle senzor pohybu [6] zaznamená pohyb, výrobok sa prepne na mimoriadne jasné svetlo. Pokiaľ je zapnuté mimoriadne jasné svetlo, je výrobok riadený s plným výkonom. V rozsahu 10 až 60 sekúnd po zaznamenaní posledného pohybu sa výrobok vráti k svojej funkcii konštantne svietiaceho orientačného svetla.

### **Pozícia „II“ (Režim so senzorom pohybu):**

Výrobok sa prepne iba do režimu s funkciou detekcie pohybu. Výrobok zapne mimoriadne jasné svetlo iba vtedy, keď senzor pohybu [6] zaznamená pohyb v tme alebo za denného svetla, v závislosti od nastavenia stupňa denného svetla. Svetlo sa vypne v rozsahu 10 až 60 sekúnd po zaznamenaní posledného pohybu.

## ● **Nastavenie doby svietenia**

- Otáčajte otočným regulátorom TIME [10] na spodnej strane senzora pohybu [6] v smere hodinových ručičiek, aby sa doba svietenia zvýšila (pozri obr. E). Doba svietenia môžete nastaviť v časovom okne 10–60 sekúnd.

## ● **Nastavenie úrovne denného svetla**

- Otáčajte otočným regulátorom LUX [9] na spodnej strane senzora pohybu [6] v smere hodinových ručičiek, aby sa úroveň denného svetla zvýšila. V polohe ☾ reaguje senzor pohybu iba v tmavej noci (5 lx). V pozícii ☼ reaguje senzor pohybu aj pri úrovni denného svetla, pokiaľ sa neprekročí 50.000 lx (pozri obr. E).

## ● **Nastavenie citlivosti senzora**

- Otáčajte otočným regulátorom SENS [11] na spodnej strane senzora pohybu [6] v smere hodinových ručičiek, aby sa zvýšila citlivosť senzora pohybu [6] (pozri obr. E). S maximálnou citlivosťou dokáže senzor pohybu [6] zaznamenať dosah až 8 m.

**Poznámka:** Senzor pohybu [6] zachytáva tepelné žiarenie. Pri nízkych vonkajších teplotách reaguje citlivejšie na telesnú teplotu ako pri vysokých vonkajších teplotách. Nezabudnite v priebehu ročných období v prípade potreby regulovať citlivosť senzora.

## ● **Prevádzka v zime**

Z dôvodu slabého slnečného žiarenia sa v zime môže nabíjanie akumulátorovej batérie znížiť a výkonnosť výrobku sa tým oslabí. Aj v zime preto kontrolujte, či solárny panel [1] napriek nižšej polohe slnka nie je po celý deň zatienený. Ak je to potrebné, odstráňte ľad alebo sneh.

## ● **Čistenie a starostlivosť**

- Pred čistením výrobok vypnite.
- Pravidelne kontrolujte senzor pohybu [6] a solárny panel [1], aby ste sa uistili, že nie sú znečistené. Odstráňte všetky nečistoty, aby výrobok správne fungoval.
- V zime udržiavajte výrobok bez snehu a ľadu.
- Výrobok čistite iba jemne navlhčenou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, a miernym čistiacim prostriedkom.

## ● Odstraňovanie porúch

| Porucha                                         | Príčina                                                                                                                   | Riešenie                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobok sa nezapína.                            | Spínač  je v pozícii OFF.                | Nastavte spínač  do pozície "I" alebo "II". |
|                                                 | Akumulátorová batéria je vybitá.                                                                                          | Nabite akumulátorovú batériu.                                                                                                |
| Svietidlo plápolá.                              | Akumulátorová batéria je takmer vybitá.                                                                                   | Nabite akumulátorovú batériu.                                                                                                |
| Akumulátorová batéria sa vybije v krátkom čase. | Solárny panel  je znečistený.            | Vyčistite solárny panel  .                  |
|                                                 | Solárny panel  je nesprávne nasmerovaný. | Nanovo nasmerujte solárny panel  .          |

## ● Likvidácia

Obal pozostáva z ekologických materiálov, ktoré môžete odovzdať na miestnych recyklačných zberných miestach.



Všímajte si prosím označenie obalových materiálov pre triedenie odpadu, sú označené skratkami (a) a číslami (b) s nasledujúcim významom: 1–7: Plasty/20–22: Papier a kartón/80–98: Spojené látky.



O možnostiach likvidácie opotrebovaného výrobku sa môžete informovať na Vašej obecnej alebo mestskej správe.



Ak výrobok doslúžil, v záujme ochrany životného prostredia ho neodhodte do domového odpadu, ale odovzdajte na odbornú likvidáciu. Informácie o zberných miestach a ich otváracích hodinách získate na Vašej príslušnej správe.

Defektné alebo použité batérie/akumulátorové batérie sa musia recyklovať. Batérie/akumulátorové batérie a/alebo výrobok odovzdajte prostredníctvom dostupných zberných stredísk.



**Nesprávna likvidácia batérií/akumulátorových batérií ničí životné prostredie!**

Batérie/akumulátorové batérie sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Môžu obsahovať jedovaté ťažké kovy a je potrebné zaobchádzať s nimi ako s nebezpečným odpadom. Chemické značky ťažkých kovov sú nasledovné: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo. Opatrebované batérie/akumulátorové batérie preto odovzdajte v komunálnej zberni.

## ● Záruka

Výrobok bol starostlivo vyrobený v súlade s prísnymi smernicami kvality a pred dodaním dôkladne otestovaný. V prípade materiálových alebo výrobných chýb máte zákonné práva voči predajcovi výrobku. Vaše zákonné práva nie sú žiadnym spôsobom obmedzené našou zárukou uvedenou nižšie.

Záruka na tento výrobok je 3 roky od dátumu nákupu. Záručná doba začína plynúť dátumom kúpy. Originál dokladu o kúpe si uschovajte na bezpečnom mieste, pretože tento doklad je potrebný ako dôkaz o kúpe.

Akékoľvek poškodenie alebo nedostatky prítomné už v čase nákupu je potrebné nahlásiť ihneď po vybalení výrobku.

Ak sa v priebehu 3 rokov od dátumu zakúpenia preukáže, že výrobok vykazuje chyby materiálu alebo spracovania, podľa vlastného uváženia Vám ho bezplatne opravíme alebo vymeníme. Záručná doba sa na základe poskytnutej záručnej reklamácie nepredlžuje. To platí aj pre vymenené alebo opravené diely.

Táto záruka je neplatná, ak bol výrobok poškodený alebo nesprávne používaný alebo udržiavaný.

Záruka sa vzťahuje na chyby materiálu a výrobné chyby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu, a preto sa považujú za opotrebovateľné diely (napr. batérie, nabíjateľné batérie, hadice, atramentové kazety), ani na poškodenie krehkých častí, napr. spínačov alebo častí zo skla.

Pri tomto výrobku sa záručná doba vzťahuje aj na akumulátorovú batériu.

## ● Postup v prípade poškodenia v záruke

Pre zaručenie rýchleho spracovania Vašej požiadavky dodržte prosím nasledujúce pokyny:

Pre všetky otázky majte pripravený pokladničný doklad a číslo výrobku (IAN 514564\_2510) ako dôkaz o kúpe.

Číslo výrobku nájdete na typovom štítku, gravúre, na prednej strane Vášho návodu (dole vľavo) alebo ako nálepku na zadnej alebo spodnej strane.

Ak sa vyskytnú funkčné poruchy alebo iné nedostatky, najskôr telefonicky alebo e-mailom kontaktujte následne uvedené servisné oddelenie.

Produkt označený ako defektný potom môžete s priloženým dokladom o kúpe (pokladničný lístok) a uvedením, v čom spočíva nedostatok a kedy sa vyskytol, bezplatne odoslať na Vám oznámenú adresu servisného pracoviska.

## ● Servis

**(SK) Servis Slovensko**

Tel.: 0850 232001

E-pošta: owim@lidl.sk

# CE IP44

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| <b>Legende korištenih piktograma</b>          | Stranica 52 |
| <b>Namjenska uporaba</b>                      | Stranica 52 |
| <b>Opis dijelova</b>                          | Stranica 52 |
| <b>Tehnički podaci</b>                        | Stranica 52 |
| <b>Opseg isporuke</b>                         | Stranica 53 |
| <b>Sigurnosne upute</b>                       | Stranica 53 |
| Opće sigurnosne napomene                      | Stranica 53 |
| Sigurnosne upute za baterije/punjive baterije | Stranica 53 |
| <b>Način funkcioniranja</b>                   | Stranica 54 |
| <b>Punjenje punjive baterije</b>              | Stranica 54 |
| <b>Montaža</b>                                | Stranica 54 |
| Montiranje reflektora                         | Stranica 55 |
| Montiranje solarnog panela                    | Stranica 55 |
| <b>Puštanje u rad</b>                         | Stranica 56 |
| Podešavanje trajanja svijetljenja             | Stranica 57 |
| Podešavanje razine dnevnog svjetla            | Stranica 57 |
| Podešavanje osjetljivosti senzora             | Stranica 57 |
| <b>Rad u zimi</b>                             | Stranica 57 |
| <b>Čišćenje i njega</b>                       | Stranica 57 |
| <b>Uklanjanje pogrešaka</b>                   | Stranica 57 |
| <b>Zbrinjavanje</b>                           | Stranica 58 |
| <b>Jamstvo</b>                                | Stranica 58 |
| Postupak u slučaju koji je pokriven jamstvom  | Stranica 59 |
| Servis                                        | Stranica 59 |

## Legende korištenih piktograma

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pročitajte upute prije uporabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | CE oznaka potvrđuje sukladnost s Direktivama EU-a, koje se odnose na proizvod.                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Klasa zaštite III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Istosmjerna struja/napon                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p>Solarni panel treba što je više moguće izravnije sunčevo isijavanje.</p> <p><b>Nebeski smjer:</b><br/>Optimalno je usmjeravanje prema jugu. Odaberite prije usmjeravanje s laganim odstupanjima prema zapadu, a ne s laganim odstupanjem prema istoku.</p> <p><b>Vodoravno usmjeravanje:</b><br/>Vodoravno usmjeravanje solarnog panela ovisi o geografskoj širini mjesta za montažu. Kao idealno u Srednjoj Europi je kut od 30 ° -40 °.</p> |  | <p>Proizvod se automatski uključuje pri slaboj osvijetljenosti, a pri normalnoj osvijetljenosti okoline ponovno se isključuje.</p> <p>Osigurajte da solarni panel ne ometaju drugi izvori svjetla, kao npr. svjetlo u dvorištu ili ulična rasvjeta, jer se inače proizvod ne uključuje u sumraku.</p> |
|  | Sigurnosne upute<br>Upute za rukovanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## LED solarni reflektor

### Namjenska uporaba

Ovaj je proizvod prikladan samo za korištenje u vanjskom području. Ovaj je proizvod namijenjen samo za privatnu uporabu i nije predviđen za komercijalne svrhe ili za druga područja uporabe. Nije prikladan za rasvjetu prostorije u kućanstvu.

### Opis dijelova

- 1 solarni panel
- 2 spojnica
- 3 montažna ploča (solarni panel)
- 4 utikač solarnog kabela
- 5 glava svjetiljke
- 6 senzor kretanja
- 7 spojni komad za solarni panel
- 8 reflektor
- 9 zakretni regulator LUX
- 10 zakretni regulator TIME

- 11 zakretni regulator SENS
- 12 utičnica za punjenje (s gumenim poklopcem)
- 13 prekidač
- 14 vijak za pričvršćivanje
- 15 tipla
- 16 klin za tlo
- 17 produžni kabel
- 18 rupe za pričvršćivanje (montažna ploča (solarni panel))
- 19 zidni nosač (reflektor)
- 20 rupe za pričvršćivanje (zidni nosač (reflektor))
- 21 kutni zidni nosač (reflektor)
- 22 rupe za pričvršćivanje (kutni zidni nosač (reflektor))

### Tehnički podaci

Litij ionska  
punjiva baterija: 3,7V==, 18650 1S2P(C)  
4000mAh (11NR19/66-2)  
(ne može je zamijeniti korisnik; zamjena je dopuštena samo kvalificiranoj osobi)

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Snaga:                          | 9,5 W                                      |
| Klasa zaštite:                  | III/III                                    |
| Senzor kretanja:                | domet: maks. 8 m<br>kut obuhvaćanja: 100 ° |
| Stupanj zaštite:                | IP44 (zaštićeno od prskajuće vode)         |
| Preporučena visina instalacije: | 2–2,5 m                                    |
| Maksimalna površina projekcije: | 510 cm <sup>2</sup>                        |
| Težina:                         | 900 g                                      |
| Dimenzije:                      | 20,5 x 25 x 22,6 cm                        |

## ● Opseg isporuke

Neposredno nakon otvaranja uvijek provjerite cjelovitost opsega isporuke, te da li se proizvod nalazi u besprijekornom stanju.

- 1 LED solarni reflektor
- 1 solarni panel
- 1 montažna ploča (solarni panel)
- 1 kutni zidni nosač (reflektor)
- 1 klin za tlo
- 1 produžni kabel (slobodan)
- 6 vijaka za pričvršćivanje (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tipli (Ø 6 mm)
- 1 upute za montažu, uporabu i sigurnost

## ● Sigurnosne upute



### Opće sigurnosne napomene

-  **⚠ UPOZORENJE! OPASNOST PO ŽIVOT I OPASNOST OD NESREĆA ZA DJECU SVIH UZRASTA!**  
Djecu ne ostavljajte nikada bez nadzora s ambalažnim materijalom. Prijeti opasnost od gušenja ambalažnim materijalom. Djeca često podcjenjuju opasnost. Držite djecu uvijek podalje od proizvoda.
- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Držite djecu za vrijeme montiranja izvan područja rada. Opseg isporuke uključuje velik broj vijaka i drugih

sitnih dijelova. Ovi su opasni po život ako ih se proguta ili udahne.

- Ovaj proizvod mogu koristiti djeca od 8 godina i starija, kao i osobe s umanjenom fizičkom, senzoričkom i mentalnom sposobnošću ili s pomanjkanjem iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili ako su upoznati sa sigurnom uporabom proizvoda i razumiju opasnosti koje proizlaze iz nje. Djeca se ne smiju igrati s proizvodom. Čišćenje i održavanje ne smiju vršiti djeca bez nadzora.
- Ne koristite proizvod, ako utvrdite bilo kakva oštećenja.
- LEDi se ne mogu zamijeniti.
- Ako LEDi prestanu raditi zbog isteka vijeka trajanja, cijeli proizvod se mora zamijeniti.
- **OPASNOST OD OZLJEDA!** Osigurajte da se kod uklanjanja svjetiljke također ukloni i klin za tlo, kako ne bi predstavljao opasnost (npr. spoticanje).
- **OPASNOST OD SPOTICANJA!** Osigurajte se da je kabel tako postavljen da nitko ne može po njemu gaziti tj. zapeti za njega.
- **Napomena:** LED solarni reflektor (HG11558A/HG11558B) može se priključiti samo na solarni panel (HG11558S). Ne priključujte LED solarni reflektor (HG11558A/HG11558B) na druge izvore struje ili solarne panele. Solarni panel (HG11558S) predviđen je samo za LED solarni reflektor (HG11558A/HG11558B). Nemojte priključivati solarni panel (HG11558S) na drugi proizvod.
- Kako bi se smanjila opasnost od davljenja, trebali bi se fleksibilni kabel koji je priključen na proizvod učinkovito pričvrstiti za zid ako se nalazi u dosegu ruku.



### Sigurnosne upute za baterije/punjive baterije

- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Baterije/punjive baterije držite podalje od djece. U slučaju gutanja odmah potražite liječničku pomoć!
- Gutanje može rezultirati opeklinama, perforacijom mekih tkiva i smrću. Teške opekotine mogu se pojaviti u roku od 2 sata nakon gutanja.



## OPASNOST OD EKSPLOZIJE!

Nikada ne puniti baterije koje nisu namijenjene za punjenje. Ne pravite kratki spoj na baterijama/punjivim baterijama i ne otvarajte ih. Posljedice mogu biti pregrijavanje baterije, požar ili eksplozija.

- Ne bacajte baterije/punjive baterije nikada u vatru ili vodu.
- Ne izlažite baterije/punjive baterije nikakvom mehaničkom opterećenju!

## Opasnost od curenja baterija/punjivih baterija

- Izbjegavajte ekstremne uvjete i temperature koje mogu djelovati na baterije/punjive baterije, npr. radijatore/izravno izlaganje suncu.
- Ako su punjive baterije/jednokratne baterije iscurjele, spriječite dodir kože, očiju i sluznica sa kemikalijama! Odmah isperite pogođena mjesta čistom vodom i potražite liječnika!



## NOSITE ZAŠTITNE RUKAVICE!

Iscurjele ili oštećene baterije/punjive baterije mogu uzrokovati ozljede kiselinom, ako dođu u kontakt s kožom. Stoga u takvom slučaju obavezno nosite odgovarajuće zaštitne rukavice.

- Ovaj proizvod ima ugrađenu punjivu bateriju, koju korisnik ne može zamijeniti. Vađenje ili zamjena punjive baterije se smije izvršiti samo od strane proizvođača ili njegove servisne službe ili slično kvalificirane osobe kako bi se spriječile opasnosti. Kod zbrinjavanja otpada se mora napomenuti da ovaj proizvod sadrži punjivu bateriju.

## Način funkcioniranja

Solarni panel [1] prilikom sunčevog zračenja pretvara svjetlo u električnu energiju i pohranjuje je putem priključenog reflektora u ugrađenoj punjivoj bateriji. Nakon 6 – 8 sati punjenja može izdavati trajno svjetlo 40 sati. Prije prvog korištenja mora punjiva baterija biti napunjena (vidi poglavlje „Punjenje punjive baterije“).

## Punjenje punjive baterije

Prije prvog puštanja u rad u potpunosti napunite punjivu bateriju.

### Punjenje punjive baterije solarnim panelom

- Prije punjenja uključite proizvod. Otvorite gumeni poklopac utičnice za punjenje [12].
  - Utaknite utikač solarnog kabela [4] (vidi sl. A) izravno u utičnicu za punjenje [12] ili upotrijebite produžni kabel [17] (vidi sl. D) za priključivanje utičnice za punjenje [12] reflektora [8]. Postavite solarni panel [1] kako je opisano pod naslovom „Montiranje solarnog panela“.
- Napomena:** nakon 6 do 10 dana dobrog sunčevog svjetla, potpuna ispražnjena punjiva baterija ponovno je napunjena. Trajanje postupka punjenja ovisi o stanju punjenja punjive baterije i kvaliteti sunčeve svjetlosti.

**Napomena:** radi zaštite punjive baterije proizvod se ne smije puniti pri temperaturama nižim od 0°C i višim od 45°C.

**Napomena:** prije skladištenja potpuno napunite punjivu bateriju. Ako planirate pohraniti proizvod dulje od 3 mjeseca, potpuno napunite punjivu bateriju svaka 3 mjeseca.

**Napomena:** preporučujemo upotrebu proizvoda unutar 3 mjeseca od kupnje.

## Montaža

**Napomena:** uklonite sav ambalažni materijal s proizvoda.

**Napomena:** prije upotrebe uklonite naljepnicu sa solarnog panela [1].

**Napomena:** kod korištenja po prvi put, rasklopite reflektor [8] (vidi sl. B).

- Prije montaže odlučite gdje želite montirati solarni panel [1] i reflektor [8]. Solarni panel [1] i reflektor [8] mogu se montirati neovisno jedan o drugome ili direktno međusobno povezani kabelom solarnog panela [1] duljine 20 cm. Ako se solarni panel [1] i reflektor [8] montiraju neovisno jedan o drugome, nakon

montaže moraju se međusobno povezati produžnim kabelom [17] duljine 5 m.

- Nakon montaže, postavite strujni kabel tako da ne bude izložen mehaničkom opterećenju. Za pričvršćivanje kabela koristite uobičajene materijale za instalaciju kao npr. obujmice za kabel ili kanale za kabel da biste izbjegli oštećenja izolacije.

**Napomena:** priloženi materijal za montažu prikladan je za uobičajene čvrste zidove. Za druge podloge ćete možda trebati druge materijale za pričvršćivanje. U protivnom potražite savjet stručne osobe.

## ● Montiranje reflektora

- Uvjerite se da ne bušite unutar vodova struje, plina ili vode u zidu. Koristite bušilicu za bušenje rupa u zidu od opeke. Uvijek se pridržavajte svih sigurnosnih uputa za bušilicu u uputama za uporabu bušilice. U protivnim može doći do smrtnih slučajeva ili ozljeda zbog strujnog udara.

Pri odabiru mjesta za montažu reflektora [8] pripazite na sljedeće stvari:

- Pripazite da reflektor [8] nije izravno izložen sunčevom svjetlu jer bi to moglo negativno utjecati na funkciju punjenja.
- Uvjerite se da reflektor [8] osvjetljava željeno područje. Reflektor [8] možete pomicati.
- Uvjerite se da senzor kretanja [6] zahvaća željeno područje. Senzor kretanja [6] ima raspon zahvaćanja maks 8 m, s kutom detekcije od cca. 100 ° (ovisno o visini montaže - idealna visina je od 2,00 m – 2,50 m).
- Obratite pozornost na to, da senzor kretanja [6] nije noću osvijetljen od ulične rasvjete. To može utjecati na učinkovitost.

### Montiranje reflektora na zid

- Otpustite zidni nosač [19] s reflektora [8], tako da uklonite vijak sa stalka.
- Upotrijebite rupe za pričvršćivanje [20] (vidi sl. F) kako biste na zidu obilježili položaje za rupe za bušenje.

- Nakon toga izbušite te rupe i pričvrstite zidni nosač [19] s pomoću isporučenih tipli [15] i vijaka za pričvršćivanje [14] (vidi sl. G).
- Stavite prekidač [13] na položaj I ili II, da pustite reflektor [8] u rad.
- Postavite reflektor [8] na zidni nosač [19] i pričvrstite ga prethodno uklonjenim vijkom na stalku (vidi sl. H).
- Poslije montiranja provjerite je li reflektor [8] čvrsto postavljen.

### Montiranje reflektora u kutu zida

Reflektor [8] se može montirati i u kutu zida.

- Upotrijebite rupe za pričvršćivanje [22] (vidi sl. F) kako biste na kutu zida obilježili položaje za rupe za bušenje.
- Nakon toga izbušite te rupe i pričvrstite kutni zidni nosač [21] pomoću isporučenih tipli [15] i vijaka za pričvršćivanje [14].

**Napomena:** dizajiniranjem rupa za pričvršćivanje [22] kutnog zidnog nosača [21], možete odabrati želite li montirati proizvod na lijevi ili desni kut zida kako biste utjecali na kut snopa svjetla (vidi sl. G).

- Otpustite reflektor [8] sa zidnog nosača [19].
- Postavite reflektor [8] nakon toga na kutni zidni nosač [21] i pričvrstite ga prethodno uklonjenim vijkom na stalku (vidi sl. H).
- Poslije montiranja provjerite je li reflektor [8] čvrsto postavljen.

### Usmjeravanje glave svjetiljke

Glava svjetiljke [5] može se individualno postaviti okomito i vodoravno pod željenim kutom (vidi sl. I). Sada usmjerite senzor kretanja [6] i pripazite na to da je usmjeren ravno prema željenom rasponu zahvaćanja.

## ● Montiranje solarnog panela

Imate mogućnost odabira želite li montirati solarni panel [1] izravno na reflektoru [8], na ravnoj površini za montažu (zid/krov) ili s pomoću isporučenog klina za tlo [16] (vidi sl. D) npr. na travnjaku.

Pri odabiru mjesta za montažu za solarni panel [1] pripazite na sljedeće stvari:

Solarni panel [1] treba što je više moguće izravnije sunčevo isijavanje. I djelomično sjenčanje solar-nog panela [1] za vrijeme dana može značajno utjecati na punjenje.

**Napomena:** solarni se panel [1] može postaviti na određeni kut kako bi se omogućilo bolje sunčevo zračenje (vidi sl. J).

### Nebeski smjer:

Optimalno je usmjeravanje prema jugu. Odabe-rite prije usmjeravanje s laganim odstupanjima prema zapadu, a ne s laganim odstupanjem prema istoku.

### Vodoravno usmjeravanje:

Vodoravno usmjeravanje solarnog panela [1] ovisi o geografskoj širini mjesta za montažu. Kao idealno u Srednjoj Europi je kut od 30° – 40°.

### Pričvršćivanje solarnog panela na reflektoru

- Koristite spojnicu [2] za spajanje solarnog pa-nela [1] na spojni komad za solarni panel [7] reflektora [8] (vidi sl. J). Provjerite jesu li čvrsto povezani.
- Uklonite gumeni poklopac utičnice za punje-nje [12] i zatim utaknite radi korištenja utikač solarnog kabela [4] u utičnicu za punjenje [12] (vidi sl. C).

### Montiranje solarnog panela na zidu/krovu

- Uvjerite se da ne bušite unutar vodova struje, plina ili vode u zidu. Koristite bušilicu za buše-nje rupa u zidu od opeke. Uvijek se pridrža-vajte svih sigurnosnih uputa za bušilicu u uputama za uporabu bušilice. U protivnim može doći do smrtnih slučajeva ili ozljeda zbog strujnog udara.
- Upotrijebite rupe za pričvršćivanje [18] (vidi sl. F) kako biste na zidu obilježili položaje za rupe za bušenje.
- Nakon toga izbušite te rupe i pričvrstite mon-tažnu ploču [3] s pomoću isporučenih tipli [15] i vijaka za pričvršćivanje [14].

- Zatim pričvrstite solarni panel [1] na montažnu ploču [3] pomoću spojnice [2]. Provjerite je li sjedi čvrsto na mjestu (vidi sl. J).
- Uklonite gumeni poklopac utičnice za punje-nje [12] i zatim utaknite utikač solarnog kabela [4] u utičnicu produžnog kabela [17] (vidi sl. D). Nakon toga spojite utikač produžnog kabela [17] s utičnicom za punjenje [12] reflektora [8].
- Zatim usmjerite reflektor [8] po želji.

### Pričvršćivanje solarnog panela na klinu za tlo

- Povežite solarni panel [1] s klinom za tlo [16] s pomoću spojnice [2]. Pripazite da su čvrsto povezani.
- Utaknite solarni panel [1] s klinom za tlo [16] u tlo (travnjak, zemlja itd.) kako bi stajao sta-bilno. Pripazite da uvijek stoji sigurno i održava ravnotežu. Ne primjenjujte silu tijekom mon-taže ili postavljanja solarnog panela [1], npr. udarcima čekićem. To može oštetiti solarni panel [1].
- Sada priključite utikač solarnog kabela [4] na utičnicu produžnog kabela [17] (vidi sl. D) i na-kon toga spojite utikač produžnog kabela [17] s utičnicom za punjenje [12] reflektora [8].

Proizvod je sada spreman za rad.

## ● Puštanje u rad

Prekidač [13] na proizvodu ima sljedeće funkcije:

### Položaj „OFF“:

Senzor kretanja [6] i proizvod su isključeni.

### Položaj „I“ (modus orijentacijskog svjetla sa senzorom kretanja):

Proizvod ostavlja da orijentacijsko svjetlo stalno svijetli u mraku ili pri dnevnom svjetlu, ovisno o postavci razine dnevnog svjetla (vidi poglavlje „Podešavanje razine dnevnog svjetla“). Čim senzor kretanja [6] registrira kretanje, proizvod uključuje vrlo jako svjetlo. Dok je uključeno ovo posebno jako svjetlo, proizvod radi punom snagom. U ras-ponu od 10 do 60 sekundi nakon što je prepoznato

posljednje kretanje, proizvod se vraća svojoj funkciji orijentacijskog svjetla koje stalno svijetli.

**Položaj „I” (modus sa senzorom kretanja):**

Proizvod se uključuje samo u jedan modus s funkcijom senzorom kretanja. Proizvod uključuje posebno jako svjetlo samo kada senzor kretanja [6] prepozna kretanje u tami ili pri dnevnom svjetlu, ovisno o postavci razine dnevnog svjetla. U rasponu od 10 do 60 sekundi nakon što je prepoznato posljednje kretanje, svjetlo se isključuje.

● **Podešavanje trajanja svijetljenja**

- Okrenite zakretni regulator TIME [10] a donjoj strani senzora kretanja [6] u smjeru kretanja kazaljke na satu, kako biste povećali trajanje osvijetljenja (vidi sl. E). Trajanje osvijetljenja možete podesiti od 10–60 sekundi.

● **Podešavanje razine dnevnog svjetla**

- Okrenite zakretni regulator LUX [9] na donjoj strani senzora kretanja [6] u smjeru kretanja kazaljke na satu, kako bi povećali razinu dnevnog svjetla. Na položaju ☾ reagira senzor kretanja samo u tamnoj noći (5 lx). Na položaju ☼ senzor kretanja reagira i kod razine dnevnog svjetla, tako dugo dok se ne prekorači 50.000 lx (vidi sl. E).

● **Podešavanje osjetljivosti senzora**

- Okrenite zakretni regulator SENS [11] na donjoj strani senzora kretanja [6] u smjeru kretanja kazaljke na satu, kako bi povećali osjetljivost senzora kretanja [6] (vidi sl. E). Kod najveće osjetljivosti senzor kretanja [6] može prepoznati raspon do 8 m.  
**Napomena:** senzor kretanja [6] zahvaća toplinsko zračenje. Reagira kod niskih vanjskih

temperatura osjetljivije na toplinu tijela nego pri visokim vanjskim temperaturama. Obratite pozornost na to, ako je potrebno, regulirajte osjetljivost senzora prema godišnjem dobu.

● **Rad u zimi**

Zbog niskog sunčevog zračenja zimi se može smanjiti punjenje punjive baterije i tako oslabiti snaga proizvoda. Stoga i zimi provjerite je li solarni panel [1] unatoč niskom položaju sunca cijeli dan bez sjene. Otklonite po potrebi led ili snijeg.

● **Čišćenje i njega**

- Prije čišćenja isključite proizvod.
- Redovito provjeravajte senzor kretanja [6] i solarni panel [1], kako biste bili sigurni da nisu prljavi. Uklonite svu prljavštinu kako bi proizvod pravilno radio.
- Proizvod zimi održavajte bez snijega i leda.
- Proizvod čistite samo sa blago navlaženom krpom koja ne ostavlja vlakna i blagim sredstvom za čišćenje.

● **Uklanjanje pogrešaka**

| Smetnja                                           | Uzrok                                     | Rješenje                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Proizvod se ne uključuje.                         | Prekidač [13] je u položaju OFF.          | Stavite prekidač [13] na položaj „I” ili „II”. |
|                                                   | Punjiva baterija je ispražnjena.          | Napunite punjivu bateriju.                     |
| Svjetiljka treperi.                               | Punjiva baterija je skoro ispražnjena.    | Napunite punjivu bateriju.                     |
| Punjiva baterija se prazni nakon kratkog vremena. | Solarni panel [1] je zaprljan.            | Očistite solarni panel [1].                    |
|                                                   | Solarni panel [1] je nepovoljno usmjeren. | Ponovno usmjerite solarni panel [1].           |

## ● Zbrinjavanje

Ambalaža se sastoji od ekološki neškodljivih materijala koje možete zbrinuti na lokalnim mjestima za reciklažu.



Uvažavajte obilježavanje ambalaže za odvajanje otpada, ono je obilježeno s kraticama (a) i brojevima (b) sa slijedećim značenjem: 1–7: plastika/20–22: papir i karton/80–98: miješani materijali.



O mogućnostima zbrinjavanja dotrajalog proizvoda možete se raspitati kod vaše općinske ili gradske uprave.



Zbog zaštite okoliša ne bacajte dotrajali proizvod u kućni otpad, već ga predajte stručnom zbrinjavanju. Informacije o mjestima za sakupljanje otpada i njihovom radnom vremenu možete dobiti pri Vašem nadležnom općinskom uredu.

Oštećene ili potrošene baterije/punjive baterije se moraju reciklirati. Vratite baterije/punjive baterije i/ili proizvod putem ponuđenih ustanova za sakupljanje otpada.



### **Štete za okoliš zbog krivog zbrinjavanja baterija/punjivih baterija!**

Baterije/punjive baterije se ne smiju zbrinjavati zajedno s kućnim otpadom. One mogu sadržavati otrovne teške metale i podliježu zbrinjavanju kao poseban otpad. Kemijski simboli teških metala su slijedeći: Cd = kadmij, Hg = živa, Pb = olovo. Stoga predajte istrošene baterije/punjive baterije na komunalno mjesto za sabiranje otpada.

## ● Jamstvo

Ovaj proizvod je pažljivo proizveden prema strogim smjernicama kvalitete i temeljito je ispitan prije isporuke. U slučaju pogreške u materijalu ili

izradi, imate zakonska prava protiv prodavatelja proizvoda. Vaša zakonska prava ni na koji način nisu ograničena našom garancijom navedenom u nastavku.

Garancija za ovaj proizvod je 3 godine od datuma kupnje. Garantni rok počinje s datumom kupovine. Čuvajte originalni račun na sigurnom mjestu jer je ovaj dokument potreban kao dokaz kupnje.

Sva oštećenja ili nedostaci koji su već prisutni u trenutku kupnje moraju se prijaviti odmah nakon raspakiranja proizvoda.

Ako se u roku od 3 godine od datuma kupnje pokaže da je proizvod neispravan u materijalu ili izradi, mi ćemo ga, po našem izboru, besplatno popraviti ili zamijeniti. Garantni rok se ne produkuje odobrenim zahtjevom za garanciju. To vrijedi i za zamijenjene i popravljene dijelove.

Ova garancija ne vrijedi ako je proizvod bio oštećen ili nepropisno korišten ili održavan.

Garancija pokriva greške u materijalu i proizvodnji. Ova se garancija ne odnosi na dijelove proizvoda koji su podložni uobičajenom habanju, te se stoga smatraju potrošnim dijelovima (npr. baterije, crijeva, spremnici s tintom), niti na oštećenja lomljivih dijelova, npr. prekidača ili dijelova od stakla.

Kod ovog proizvoda garantni rok vrijedi također za punjivu bateriju.

U slučaju manjeg popravka jamstveni rok se produkuje onoliko koliko je kupac bio lišen uporabe stvari.

Međutim, kad je zbog neispravnosti stvari izvršena njezina zamjena ili njezin bitni popravak, jamstveni rok počinje teći ponovno od zamjene, odnosno od vraćanja popravljene stvari.

Ako je zamijenjen ili bitno popravljen samo neki dio stvari, jamstveni rok počinje teći ponovno samo za taj dio.

## ● Postupak u slučaju koji je pokriven jamstvom

Kako biste osigurali brzu obradu svojeg zahtjeva, molimo vas da slijedite sljedeće upute:

Za sve upite pripremite račun i broj artikla (IAN 514564\_2510) kao dokaz o kupnji.

Broj artikla možete naći na tipskoj pločici, na gravuri, na naslovnoj stranici vaših uputa (dolje lijevo) ili na naljepnici na stražnjoj ili donjoj strani.

Ukoliko nastanu greške u funkcioniranju ili drugi kvarovi, kontaktirajte najprije u nastavku navedeno odjeljenje servisa putem telefona ili e-maila.

Otkriven kao neispravan proizvod, možete ga onda poslati na spomenutu adresu servisa bez poštarine za vas, s dokazom o kupnji (račun) i opisom kakav je kvar i kada je nastao.

## ● Servis

 **Servis Hrvatska**

Tel.: 0800 777 999

E-Mail: [owim@lidl.hr](mailto:owim@lidl.hr)

# € IP 44

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Legenda korišćenih piktograma</b> .....        | Strana 61 |
| <b>Namenska upotreba</b> .....                    | Strana 61 |
| <b>Opis delova</b> .....                          | Strana 61 |
| <b>Tehnički podaci</b> .....                      | Strana 61 |
| <b>Sadržaj pakovanja</b> .....                    | Strana 62 |
| <b>Bezbednosna uputstva</b> .....                 | Strana 62 |
| Opšta bezbednosna uputstva .....                  | Strana 62 |
| Sigurnosna uputstva za baterije/akumulatore ..... | Strana 62 |
| <b>Način rada</b> .....                           | Strana 63 |
| <b>Punjenje punjive baterije</b> .....            | Strana 63 |
| <b>Montaža</b> .....                              | Strana 63 |
| Montaža reflektora .....                          | Strana 64 |
| Montaža solarnog panela .....                     | Strana 64 |
| <b>Puštanje u rad</b> .....                       | Strana 65 |
| Podešavanje trajanja svetljenja .....             | Strana 66 |
| Podešavanje nivoa dnevnog svetla .....            | Strana 66 |
| Podešavanja osetljivosti senzora .....            | Strana 66 |
| <b>Rad u zimskom periodu</b> .....                | Strana 66 |
| <b>Čišćenje i održavanje</b> .....                | Strana 66 |
| <b>Otklanjanje greške</b> .....                   | Strana 66 |
| <b>Odlaganje</b> .....                            | Strana 66 |
| <b>Garancija</b> .....                            | Strana 67 |
| Postupak garancije .....                          | Strana 67 |
| Servis .....                                      | Strana 67 |
| <b>Garancija/Garantni List</b> .....              | Strana 68 |

## Legenda korišćenih piktograma

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pročitajte uputstva pre upotrebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Oznaka CE potvrđuje usaglašenost sa direktivama EU koje se odnose na proizvod.                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Klasa zaštite III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Istosmerna struja/istosmerni napon                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p>Solarni panel po mogućnosti zahteva direktnu sunčevu svetlost.</p> <p><b>Pravac neba:</b><br/>Optimalna je orijentacija ka jugu. Pre izaberite orijentaciju sa malim odstupanjima ka zapadu nego sa malim odstupanjima ka istoku.</p> <p><b>Horizontalno poravnanje:</b><br/>Horizontalno poravnanje solarnog panela zavisi od geografske širine lokacije za montažu. Kao idealan u srednjoj Evropi je ugao od 30°–40°.</p> |  | <p>Proizvod se automatski uključuje kada je osvetljenost niska i ponovo se isključuje kada je osvetljenost okoline normalna.</p> <p>Uverite se da solarni panel nije pod uticajem nekog drugog izvora svetlosti, kao npr. dvorišna ili ulična rasveta, jer se u suprotnom proizvod u sumrak neće uključiti.</p> |
|  | Bezbednosna uputstva<br>Uputstva za rukovanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Solarni LED reflektor

### ● Namenska upotreba

Ovaj proizvod je namenjen za spoljnu upotrebu. Proizvod je namenjen samo za privatnu, a ne za komercijalnu upotrebu ili druga područja primene. Nije pogodan za osvetljenje prostorija u kući.

### ● Opis delova

- 1 Solarni panel
- 2 Razvodna kutija
- 3 Montažna ploča (solarni panel)
- 4 Utikač solarnog kabla
- 5 Glava lampe
- 6 Detektor pokreta
- 7 Spojni deo za solarni panel
- 8 Reflektor
- 9 Okretni regulator LUX
- 10 Okretni regulator TIME
- 11 Okretni regulator SENS
- 12 Utičnica za punjenje (sa gumenim poklopcem)

- 13 Prekidač
- 14 Zavrtanj za pričvršćivanje
- 15 Tipla
- 16 Šiljak za zemlju
- 17 Produžni kabel
- 18 Montažne rupe (montažna ploča (solarni panel))
- 19 Zidni nosač (reflektor)
- 20 Montažne rupe (zidni nosač (reflektor))
- 21 Zidni ugaoni nosač (reflektor)
- 22 Montažne rupe (zidni ugaoni nosač (reflektor))

### ● Tehnički podaci

Litijum jonska baterija:

3,7 V  $\text{---}$ , 18650 1S2P(C)  
4000 mAh (11NR19/66-2)  
(nije zamenljiva od strane korisnika; zamenu može da izvrši samo kvalifikovano lice)

Snaga: 9,5 W

Klasa zaštite: III/⚡

Detektor pokreta: domet: maks. 8 m  
ugao pokrivenosti: 100°

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Stepen zaštite:                 | IP44 (otporan na prskajuću vodu) |
| Preporučena visina ugradnje:    | 2–2,5 m                          |
| Maksimalna površina projekcije: | 510 cm <sup>2</sup>              |
| Težina:                         | 900 g                            |
| Dimenzije:                      | 20,5 x 25 x 22,6 cm              |

## ● Sadržaj pakovanja

Odmah nakon raspakivanja uvek proverite da li je sadržaj pakovanja potpun, kao i da li je proizvod u besprekornom stanju.

- 1 solarni LED reflektor
- 1 solarni panel
- 1 montažna ploča (solarni panel)
- 1 zidni ugaoni nosač (reflektor)
- 1 šiljak za zemlju
- 1 produžni kabel (slobodan)
- 6 zavrtnja za pričvršćivanje (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tipli (Ø 6 mm)
- 1 uputstvo za montažu, rukovanje i bezbednost

## ● Bezbednosna uputstva



### Opšta bezbednosna uputstva



#### **⚠ UPOZORENJE! OPASNOST PO ŽIVOT I OPASNOST OD NESREĆE ZA DECU!**

- Nikada ne ostavljajte decu bez nadzora sa ambalažnim materijalom. Postoji opasnost od gušenja ambalažnim materijalom. Deca često potcenjuju opasnosti. Decu stalno držite podalje od proizvoda.
- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Za vreme montaže držite decu dalje od radnog područja. Obim isporuke uključuje veliki broj zavrtnja i drugih sitnih delova. Mogu biti opasni po život ako se progutaju ili udahnu.
- Ovaj proizvod mogu da koriste deca od 8 godina i starija, kao i osobe sa smanjenim psihičkim, senzornim ili mentalnim

spособnostima ili sa manjkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili ako su upoznati sa sigurnom upotrebom i opasnostima povezanim sa rukovanjem proizvodom. Deca ne smeju da se igraju sa ovim proizvodom. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da izvode deca bez nadzora.

- Nikada ne koristite proizvod ako utvrdite bilo kakva oštećenja.
- LED diode nisu zamenljive.
- Ako LED diode na kraju svog radnog veka više ne rade, mora biti zamenjen celi proizvod.
- **OPASNOST OD POVREDE!** Uverite se prilikom uklanjanja rasvetnog tela, da ste uklonili i šiljak za zemlju, tako da ne predstavljaju opasnost (npr. spoticanje).
- **OPASNOST OD SPOTICANJA!** Uverite se da je kabl tako postavljen da niko ne može trčati preko njega ili se saplesti.
- **Napomena:** LED solarni reflektor (HG11558A/HG11558B) može se povezati samo sa solarnim panelom (HG11558S). Ne povezujte LED solarni reflektor (HG11558A/HG11558B) na bilo koji drugi izvor napajanja ili solarni panel. Solarni panel (HG11558S) je namenjen samo za upotrebu sa LED solarnim reflektorom (HG11558A/HG11558B). Ne povezujte solarni panel (HG11558S) sa bilo kojim drugim proizvodom.
- Da bi se smanjio rizik od davljenja, fleksibilni kablovi pričvršćeni za ovu lampu moraju biti efikasno pričvršćeni za zid kada su na dohvata ruke.



### Sigurnosna uputstva za baterije/akumulatore

- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Baterije/akumulatore čuvajte van domašaja dece. U slučaju gutanja odmah potražite pomoć lekara!
- Gutanje može dovesti do opekotina ili perforacija na mekom tkivu a samim tim i do smrti. 2 sata nakon gutanja može doći do teških opekotina.
- **OPASNOST OD EKSPLOZIJE!** Nepunjive baterije nikada ne pokušavajte ponovo napuniti. Ne



pravite kratki spoj na baterijama/akumulatorima i/ili ne otvarajte baterije/akumulatore. Posledice mogu biti pregrevanje, opasnost od požara ili pucanje.

- Baterije/akumulatore nikada ne bacajte u vatru ili vodu.
- Baterije/akumulatore nikada ne izlažite mehaničkom opterećenju.

### Rizik od curenja baterija/akumulatora

- Izbegavajte ekstremne uslove i temperature koji mogu da utiču na baterije/akumulatore, npr. na grejna tela/direktno sunčevo ozračenje.
- Ako baterije/akumulator iscuri izbegavajte kontakt hemikalija sa kožom, očima ili sluzokožama! Ugrožena mesto odmah isperite bistro vodom i potražite pomoć lekara!



### NOSITE ZAŠTITNE RUKAVICE!

- Iscorele ili oštećene baterije/akumulatori prilikom dodira sa kožom mogu da prouzrokuju povrede. Zato u ovom slučaju nosite zaštitne rukavice.
- Ovaj proizvod ima ugrađenu bateriju koju korisnik ne može zameniti. Vađenje ili zamena baterije mora se izvršiti od strane proizvođača ili njegovog servisa ili slično kvalifikovane osobe da bi se izbegle opasnosti. Kada odlazete ovaj proizvod, treba napomenuti da ovaj proizvod sadrži bateriju.

## ● Način rada

Kada sunce sija, solarni panel [1] pretvara svetlost u električnu energiju i skladišti je preko povezanog reflektora u ugrađenoj punjivoj bateriji. Nakon punjenja od 6–8 sati, može da obezbedi neprekidno svetlo 40 sati. Pre prvog puštanja u rad punjiva baterija mora biti napunjena (vidi poglavlje "Punjenje punjive baterije").

## ● Punjenje punjive baterije

Potpuno napunite punjivu bateriju pre prve upotrebe.

## Punjenje punjive baterije sa solarnim panelom

- Uključite proizvod pre punjenja. Otvorite gumeni poklopac utičnice za punjenje [12].
- Uključite utikač solarnog kablova [4] (videti sl. A) direktno u utičnicu za punjenje [12] ili koristite produžni kabl [17] (videti sl. D) da biste ga povezali sa utičnicom za punjenje [12] reflektora [8]. Postavite solarni panel [1] kao što je opisano u odeljku „Montaža solarnog panela“.

**Napomena:** Nakon 6 do 10 dana sa dobrim sunčevim zračenjem, potpuno ispražnjena punjiva baterija je ponovo napunjena. Trajanje procesa punjenja zavisi od stanja napunjenosti punjive baterije kao i kvaliteta sunčevog zračenja.

**Napomena:** Radi zaštite punjive baterije, proizvod se ne može puniti na temperaturama ispod 0° C i iznad 45° C.

**Napomena:** U potpunosti napunite punjivu bateriju pre skladištenja. Ako planirate skladištiti proizvod duže od 3 meseca, potpuno napunite bateriju svaka 3 meseca.

**Napomena:** Preporučuje se da proizvod koristite najmanje jednom u roku od 3 meseca od kupovine.

## ● Montaža

**Napomena:** Uklonite sav ambalažni materijal sa proizvoda.

**Napomena:** Uklonite nalepnicu sa solarnog panela [1] pre upotrebe.

**Napomena:** Rasklopite reflektor [8] pre prve upotrebe (videti sl. B).

- Pre montaže, odlučite gde želite da montirate solarni panel [1] i reflektor [8]. Solarni panel [1] i reflektor [8] mogu se montirati nezavisno jedan od drugog ili direktno povezati jedan sa drugim pomoću kablova solarnog panela [1] dužine 20 cm. Ako su solarni panel [1] i reflektor [8] montirani nezavisno jedan od drugog, nakon montaže moraju biti povezani jedan sa drugim pomoću produžnog kablova [17] dužine 5 m.

- Nakon montaže, položite kabl za napajanje tako da ne bude izložen mehaničkom naprezanju. Koristite komercijalno dostupne materijale za montažu kao što su kablovske stezaljke ili kablovske kanale da biste osigurali kabl i izbegli oštećenje izolacije.

**Napomena:** Priloženi materijal za montažu je pogodan za standardne, čvrste zidove. Za druge podloge, možda će vam biti potrebni drugi materijali za pričvršćivanje. Po potrebi konsultujte specijalistu.

## ● Montaža reflektora

- Vodite računa da ne bušite u električne, gasne ili vodovodne cevi unutar zida. Koristite bušilicu da biste izbušili rupe u zidu. Uvek pratite sva bezbednosna uputstva za bušilicu u uputstvu za upotrebu bušilice. U suprotnom može doći do smrti ili povreda od strujnog udara.

Prilikom izbora montažnog mesta za reflektor [8] obratite pažnju na sledeće stvari:

- Uverite se da reflektor [8] nije direktno izložen sunčevoj svetlosti, jer to može ometati funkciju punjenja.
- Uverite se da reflektor [8] osvetljava željenu oblast. Možete pomeriti reflektor [8].
- Uverite se da detektor pokreta [6] obuhvata željenu oblast. Detektor pokreta [6] obuhvata oblast od maks. 8 m, sa obuhvatnim uglom od cca 100° (zavisno od visine montaže – idealno je da visina bude 2,00 m – 2,50 m).
- Pazite da detektor pokreta [6] noću ne obasjava ulična rasveta. To može da utiče na način rada.

### Montaža reflektora na zid

- Odvojite zidni nosač [19] od reflektora [8] odvrtanjem zavrtnja na postolju.
- Koristite montažne rupe [20] (videti sl. F) da biste na zidu označili mesta za bušenje rupa.
- Zatim, izbušite ove rupe i pričvrstite zidni nosač [19] koristeći priložene tiple [15] i zavrtnje za pričvršćivanje [14] (videti sl. G).
- Postavite prekidač [13] u položaj I ili II da biste uključili reflektor [8].

- Pričvrstite reflektor [8] na zidni nosač [19] i pričvrstite ga za postolje pomoću zavrtnja koji je prethodno uklonjen (videti sl. H).
- Nakon montaže, proverite da li je reflektor [8] bezbedno postavljen.

### Montaža reflektora u ugao zida

Reflektor [8] se takođe može montirati u uglu zida.

- Koristite montažne rupe [22] (videti sl. F) da biste u uglu zidu označili mesta za bušenje rupa.
- Zatim, izbušite ove rupe i pričvrstite zidni ugaoni nosač [21] koristeći priložene tiple [15] i zavrtnje za pričvršćivanje [14].

**Napomena:** Projektovanjem montažnih rupa [22] zidnog ugaonog nosača [21], možete izabrati da li ćete proizvod montirati na levi ili desni ugao zida kako biste uticali na ugao snopa (videti sl. G).

- Odvojite reflektor [8] od zidnog nosača [19].
- Zatim, pričvrstite reflektor [8] na zidni ugaoni nosač [21] i pričvrstite ga za postolje pomoću zavrtnja koji je ranije uklonjen (videti sl. H).
- Nakon montaže, proverite da li je reflektor [8] bezbedno postavljen.

### Usmeravanje rasvetne glave

Glava lampe [5] može se podesiti vertikalno i horizontalno pod željenim uglom (videti sl. I). Sada poravnajte detektor pokreta [6] i uverite se da je usmeren direktno ka željenoj oblasti detekcije.

## ● Montaža solarnog panela

Imate mogućnost montiranja solarnog panela [1] direktno na reflektor [8], na ravnu površinu za montažu (zid/krov) ili pomoću priloženog šiljka za zemlju [16] (videti sl. D), npr. na travnjak.

Prilikom izbora mesta za montažu solarnog panela [1], obratite pažnju na sledeće:

Solarni panel [1] po mogućnosti zahteva direktnu sunčevu svetlost. Čak i delimično osenčenje solarnog panela [1] tokom dana može značajno uticati na punjenje.

**Napomena:** Solarni panel **1** se može podesiti pod određenim uglom kako bi se obezbedilo bolje sunčevo zračenje (videti sl. J).

### Pravac neba:

Optimalna je orijentacija ka jugu. Pre izaberite orijentaciju sa malim odstupanjima ka zapadu nego sa malim odstupanjima ka istoku.

### Horizontalno poravnanje:

Horizontalno poravnanje solarnog panela **1** zavisi od geografske širine lokacije za montažu. Kao idealan u srednjoj Evropi je ugao od 30°–40°.

### Pričvršćivanje solarnog panela na reflektor

- Koristeći razvodnu kutiju **2**, povežite solarni panel **1** sa spojnim delom **7** reflektora **8** (videti sl. J). Uverite se da su bezbedno povezani.
- Uklonite gumeni poklopac sa utičnice za punjenje **12**, a zatim, pre upotrebe, umetnite utikač solarnog kabla **4** u utičnicu za punjenje **12** (videti sl. C).

### Montaža solarnog panela na zid/krov

- Vodište računa da ne bušite u električne, gasne ili vodovodne cevi unutar zida. Koristite bušilicu da biste izbušili rupe u zidu. Uvek pratite sva bezbednosna uputstva za bušilicu u uputstvu za upotrebu bušilice. U suprotnom može doći do smrti ili povreda od strujnog udara.
- Koristite montažne rupe **18** (videti sl. F) da biste na zidu označili mesta za bušenje rupa.
- Zatim, izbušite ove rupe i pričvrstite montažnu ploču **3** koristeći priložene tiple **15** i zavrtnje za pričvršćivanje **14**.
- Zatim pričvrstite solarni panel **1** na montažnu ploču **3** koristeći razvodnu kutiju **2**. Uverite se da je bezbedno pričvršćen (videti sl. J).
- Uklonite gumeni poklopac sa utičnice za punjenje **12**, a zatim umetnite utikač solarnog kabla **4** u utičnicu produžnog kabla **17** (videti sl. D). Zatim, priključite utikač produžnog kabla **17** na utičnicu za punjenje **12** reflektora **8**.
- Sada poravnajte reflektor **8** po želji.

### Pričvršćivanje solarnog panela na šiljka za zemlju

- Spojite solarni panel **1** sa šiljkom za zemlju **16** koristeći razvodnu kutiju **2**. Uverite se da su bezbedno povezani.
- Umetnite solarni panel **1** u zemlju (travnjak, zemljište itd.) koristeći šiljak za zemlju **16** da biste osigurali stabilnost. Uverite se da je stabilan i uravnotežen u svakom trenutku. Ne koristite silu, npr. udarce čekićem, prilikom montaže ili postavljanja solarnog panela **1**. To dovodi do oštećenja solarnog panela **1**.
- Sada povežite utikač solarnog kabla **4** sa utičnicom produžnog kabla **17** (videti sl. D), a zatim povežite utikač produžnog kabla **17** sa utičnicom za punjenje **12** reflektora **8**.

Proizvod je sada spreman za rad.

## ● Puštanje u rad

Prekidač **13** na proizvodu ima sledeće funkcije:

### Položaj „OFF“:

Detektor pokreta **6** i proizvod su isključeni.

### Položaj „I“ (režim orijentacionog svetla sa detektorom pokreta):

Proizvod omogućava da orijentaciono svetlo stalno svetli u mraku ili na dnevnom svetlu, u zavisnosti od podešavanja nivoa dnevne svetlosti (videti poglavlje „Podešavanje nivoa dnevne svetlosti“). Čim detektor pokreta **6** detektuje kretanje, proizvod prelazi na dodatno jako svetlo. Dok je uključeno ekstra jako svetlo, proizvod radi punom snagom. U roku od 10 do 60 sekundi nakon što se detektuje poslednji pokret, proizvod se vraća svojoj funkciji stalno upaljenog orijentacionog svetla.

### Položaj „II“ (režim sa detektorom pokreta):

Proizvod se prebacuje samo u režim sa funkcijom detekcije pokreta. Proizvod uključuje dodatno jako svetlo samo kada detektor pokreta **6** detektuje kretanje u mraku ili po danu, u zavisnosti od podešavanja nivoa dnevne svetlosti. Svetlo se gasi u

roku od 10 do 60 sekundi nakon što se detektuje poslednji pokret.

## ● Podešavanje trajanja svetljenja

- Okrenite okretni regulator TIME [10] na donjoj strani detektora pokreta [6] u smeru kretanja kazaljke na satu da biste povećali trajanje osvetljenja (vidi sl. E). Možete podesiti trajanje osvetljenja u vremenskom okviru od 10–60 sekundi.

## ● Podešavanje nivoa dnevnog svetla

- Okrenite okretni regulator LUX [9] na donjoj strani detektora pokreta [6] u smeru kazaljke na satu da biste povećali nivo dnevne svetlosti. U položaju ☾ detektor pokreta reaguje samo u mračnoj noći (5 lx). U položaju ☀ detektor pokreta reaguje i na nivo dnevne svetlosti dok se ne prekorači 50.000 lx (vidi sl. E).

## ● Podešavanja osetljivosti senzora

- Okrenite okretni regulator SENS [11] na donjoj strani detektora pokreta [6] u smeru kazaljke na satu da biste povećali osetljivost detektora pokreta [6] (videti sl. E). Na najvećem podešavanju osetljivosti, detektor pokreta [6] može da detektuje domet do 8 m.

**Napomena:** Detektor pokreta [6] registruje toplotno zračenje. Reaguje senzitivnije na toplinu tela na niskim spoljnim temperaturama nego na toplim spoljnim temperaturama. Pazite da po potrebi regulišete osetljivost senzora tokom godišnjih doba.

## ● Rad u zimskom periodu

Zbog smanjene sunčeve svetlosti zimi, punjenje punjive baterije se može smanjiti i učinkovitost proizvoda može popustiti. Zato takođe i zimi proverite, da se solarni panel [1] uprkos slaboj sunčevoj svetlosti ne nalazi u senci. Uklonite, po potrebi, sneg i led.

## ● Čišćenje i održavanje

- Prilikom čišćenja isključite proizvod.
- Redovno proveravajte detektor pokreta [6] i solarni panel [1] da biste bili sigurni da nisu prljavi. Uklonite svu prljavštinu kako biste osigurali da proizvod pravilno funkcioniše.
- Zimi čuvajte proizvod od snega i leda.
- Očistite proizvod blago navlaženom krpom koja ne ostavlja dlačice i blagim deterdžentom.

## ● Otklanjanje greške

| Greška                                     | Uzrok                                  | Rešenje                                         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Proizvod se ne uključuje.                  | Prekidač [13] je u položaju OFF.       | Postavite prekidač [13] u položaj „I” ili „II”. |
|                                            | Punjiva baterija je ispražnjena.       | Napunite punjivu bateriju.                      |
| Svetlo treperi.                            | Punjiva baterija je skoro ispražnjena. | Napunite punjivu bateriju.                      |
| Punjiva baterija se prazni u kratkom roku. | Solarni panel [1] je zaprljan.         | Očistite solarni panel [1].                     |
|                                            | Solarni panel [1] je pogrešno usmeren. | Ponovo usmerite solarni panel [1].              |

## ● Odlaganje

Pakovanje se sastoji od ekološki prihvatljivih materijala koje možete odlagati na lokalnim mestima za reciklažu.



Obratite pažnju na označavanje materijala za pakovanje pri odvajanju otpada, koji je označen skraćenicama (a) i brojevima (b) sa sledećim značenjem: 1–7: plastika/20–22: papir i karton/80–98: mešavine.



Mogućnosti za uklanjanje iskorišćenog proizvoda možete saznati u vašoj opštinskoj ili gradskoj upravi.



U interesu zaštite životne sredine nemojte bacati vaš proizvod kada je iskorišćen u kućnom otpadu, nego ga ponesite na odgovarajuće mesto za odlaganje otpada. Informacije o mestima za sakupljanje i njihovom radnom vremenu možete dobiti u vašoj lokalnoj administraciji.

Neispravne ili istrošene baterije/akumulatori se moraju dati na reciklažu. Vratite baterije/akumulatore i/ili proizvod na navedene depoe.



### **Štete po okolinu pogrešnim odlaganjem baterija/akumulatora!**

Baterije/akumulatori ne smeju da se odlažu sa otpadom iz domaćinstva. Mogu da sadrže otrovne teške metale i podležu obradi posebnog otpada. Hemijski simboli teških elementa su u nastavku: Cd = kadmium, Hg = živa, Pb = olovo. Zato predajte potrošene baterije/akumulatore na opštinsku deponiju.

## ● **Garancija**

### ● **Postupak garancije**

Da biste osigurali brzo obradu vašeg slučaja, molimo vas da pratite sledeća uputstva:

Molimo vas da priložite račun i broj artikla (IAN 514564\_2510) kao dokaz o kupovini.

Broj artikla ćete naći na tipskoj pločici, kao gravuru na prednjoj strani uputstva (dole levo) ili kao nalepnicu na zadnjoj ili donjoj strani uređaja.

Ukoliko dođe do funkcionalnih ili drugih nedostataka, molimo vas da kontaktirate službu za pomoć telefonom ili e-mailom.

Neispravan proizvod možete vratiti besplatno na adresu servisa koju ste dobili. Uverite se da ste priložili dokaz o kupovini (dok ga ne dobijete) i informacije o tome šta je kvar i kada se to dogodilo.

Kod ovog proizvoda, garantni rok važi i za punjivu bateriju.

### ● **Servis**

#### **RS Servis Srbija**

Tel.: 0800 300 180

E-Mail: [owim@lidl.rs](mailto:owim@lidl.rs)

# CE IP44

Lidl i proizvođač nisu u mogućnosti da garantuju obezbeđivanje servisiranja i dostupnost rezervnih delova nakon isteka garantnog 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.

## ● **Garancija/Garantni List**

Poštovani,

Ovim putem Vas upoznajemo sa Vašim pravima i obavezama koje proističu iz Zakona o zaštiti potrošača, a u pogledu ostvarivanja prava iz garancije.

Ova garancija ni na koji način ne utiče, niti isključuje prava koja kupac ima u skladu sa važećim Zakonom o zaštiti potrošača po osnovu zakonske odgovornosti prodavca za nesaobraznost robe ugovoru koja traje 2 godine od dana kada je roba predata kupcu.

Davalac garancije ovom izjavom preuzima obavezu da kupcima svojih aparata, a pod uslovima definisanim u ovoj izjavi, obezbedi:

- besplatno otklanjanje kvarova u garantnom roku, koji bi nastali kod uobičajene upotrebe ili zbog grešaka u proizvodnji i materijalu, ili
- zamenu aparata, u garantnom roku predviđenim ovom garancijskom izjavom, u slučaju da opravka nije moguća, ili
- ako otklanjanje kvara nije moguće, kupac ima pravo da zahteva od prodavca povrat novca.

Ukupan rok garancije je 3 godine.

Garantni rok počinje da važi od datuma kupovine proizvoda, odnosno od prijema istog od strane kupca, a što se dokazuje fiskalnim računom.

## **Kako izjaviti reklamaciju?**

Molimo Vas:

- da pozovete korisnički servis: 0800 300 180
- pošaljete e-mail na: [owim@lidl.rs](mailto:owim@lidl.rs)
- posetite najbližu Lidl prodavnicu.

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

Garancija važi na teritoriji Republike Srbije.

Kupac može da izjavi reklamaciju usmeno u nekom od prodajnih objekata Lidl Srbija KD, odnosno telefonom, pisanim putem ili elektronskim putem na kontakte kompanije Lidl Srbija KD, uz dostavu računa na uvid.

U cilju ispravnog funkcionisanja proizvod se koristi u skladu sa njegovom namenom i Uputstvom za upotrebu.

Na zahtev kupca, koji je izjavljen u garantnom roku, prodavac će izvršiti otklanjanje kvarova i nedostataka na proizvodu u roku predviđenim Zakonom.

## **Garantni uslovi:**

Pre obraćanja prodavcu za tehničku pomoć, potrebno je proveriti ispravnost instalacije i ostalih potrebnih uslova naznačenih u Uputstvu za upotrebu.

Kupac je dužan da prodavcu preda sve pripadajuće delove proizvoda koje je preuzeo u trenutku kupovine.

## **Popravke u roku garancije:**

Garancija važi počev od dana kada je roba predata kupcu, a na osnovu fiskalnog odsečka. U istom periodu davalac garancije, odnosno prodavac je u obavezi da otkloni sve tehničke kvarove bez naknade, u zakonskom roku.

### Garancija ne važi u sledećim slučajevima:

1. Ukoliko prodavcu uz aparat nije priložen fiskalni račun sa datumom prodaje.
2. Ukoliko je kvar prouzrokovan udarom groma, strujnim udarom ili sličnim delovanjem spoljne sile na sam uređaj (požar, poplava, naponski udar...).
3. Ukoliko su nastali kvarovi i oštećenja na uređaju posledica delovanja spoljnih uticaja, kao što su: velika vlaga, previsoka i suviše niska temperatura (pucanje cevi usled smrzavanja, oštećenja gumenih delova, rđanje, itd.).
4. Ukoliko proizvod nije korišćen u skladu sa Uputstvom za upotrebu.
5. Ukoliko je proizvod pokušalo da popravi treće neovlašćeno lice.
6. Ukoliko proizvod nije korišćen u skladu sa namenom.
7. Ukoliko je čišćenje i održavanje uređaja urađeno protivno Uputstvu za upotrebu.
8. Ukoliko je proizvod korišćen u profesionalne svrhe.

|                               |                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv proizvoda:              | Solarni LED reflektor                                                                                                          |
| Model:                        | HG11558A/HG11558B                                                                                                              |
| IAN/Serijski broj:            | 514564_2510                                                                                                                    |
| Proizvođač:                   | OWIM GmbH & Co. KG<br>Stiftsbergstraße 1<br>74167 Neckarsulm<br>Nemačka                                                        |
| Davalac garancije-uvoznik:    | Lidl Srbija KD<br>Prva južna radna 3<br>22330 Nova Pazova<br>Republika Srbija<br>Tel.: 0800 300 180<br>E-mail: kontakt@lidl.rs |
| Datum predaje robe potrošaču: | <br><br><br><br><br><br><br>datum sa fiskalnog računa                                                                          |
| Uvozi i stavlja u promet:     | Lidl Srbija KD<br>Prva južna radna 3<br>22330 Nova Pazova<br>Republika Srbija<br>Tel.: 0800 300 180<br>E-mail: kontakt@lidl.rs |

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>Легенда на употребените пиктограми .....</b>    | Страница 71 |
| <b>Наменета употреба .....</b>                     | Страница 71 |
| <b>Опис на деловите .....</b>                      | Страница 71 |
| <b>Технички податоци .....</b>                     | Страница 72 |
| <b>Опсег на испорака .....</b>                     | Страница 72 |
| <b>Безбедносни упатства .....</b>                  | Страница 72 |
| Општи безбедносни информации .....                 | Страница 72 |
| Безбедносни упатства за батерии/акумулатори .....  | Страница 73 |
| <b>Начин на работа .....</b>                       | Страница 73 |
| <b>Полнење на батеријата .....</b>                 | Страница 73 |
| <b>Монтажа .....</b>                               | Страница 74 |
| Монтажа на рефлекторот .....                       | Страница 74 |
| Монтажа на соларниот панел .....                   | Страница 75 |
| <b>Пуштање во употреба .....</b>                   | Страница 76 |
| Поставување на времетраењето на светлото .....     | Страница 76 |
| Поставување на нивото на дневна светлина .....     | Страница 77 |
| Прилагодување на чувствителноста на сензорот ..... | Страница 77 |
| <b>Употреба во зима .....</b>                      | Страница 77 |
| <b>Чистење и нега .....</b>                        | Страница 77 |
| <b>Остранување на грешки .....</b>                 | Страница 77 |
| <b>Одлагање .....</b>                              | Страница 77 |
| <b>Гаранција .....</b>                             | Страница 78 |
| Постапка во случај на гаранција .....              | Страница 78 |
| Сервис .....                                       | Страница 79 |

## Легенда на употребените пиктограми

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Прочитајте ги упатствата пред употреба                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Ознаката CE ја потврдува усогласеноста со соодветните ЕУ-директиви што важат за производот.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Заштитна класа III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Еднонасочна струја/напон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p>Соларниот панел бара што е можно повеќе директна сончева светлина.</p> <p><b>Насока на поставување:</b><br/>Оптималната ориентација е свртено кон југ. Подобро е да одберете ориентација со мала отстапка кон запад отколку со мала отстапка кон исток.</p> <p><b>Хоризонтална ориентација:</b><br/>Хоризонталната насока на соларниот панел зависи од географската ширина на местото за монтажа. Во Централна Европа, за идеален агол се смета агол од 30°–40°.</p> |  | <p>Производот се вклучува автоматски при слаба осветленост и се исклучува повторно при нормална амбиентална светлина.</p> <p>Осигурајте се дека соларниот панел не е под влијание на други извори на светлина, како на пример осветлување во дворот или улично осветлување, бидејќи во спротивно производот нема да се вклучи при самрак.</p> |
|  | Безбедносни упатства<br>Упатства за ракување                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Соларен LED-рефлектор

### ● Наменета употреба

Овој производ е наменет и за внатрешна и надворешна употреба. Овој производ е наменет само за приватна, а не за комерцијална употреба или други примени.

Не е наменето за осветлување на простории во домаќинството.

### ● Опис на деловите

- 1 Соларен панел
- 2 Спојна чаура
- 3 Монтажна плоча (соларен панел)
- 4 Соларен кабелски приклучок
- 5 Глава на светилката
- 6 Сензор за движење
- 7 Приклучен елемент за соларен панел
- 8 Рефлектор

- 9 Ротирачки регулатор LUX
- 10 Ротирачки регулатор TIME
- 11 Ротирачки регулатор SENS
- 12 Приклучок за полнење (со гумен заштитен капак)
- 13 Прекинувач
- 14 Завртка за прицврстување
- 15 Типла
- 16 Клин за во земја
- 17 Продолжен кабел
- 18 Отвори за прицврстување (монтажна плоча (соларен панел))
- 19 Сиден држач (рефлектор)
- 20 Отвори за прицврстување (сиден држач (рефлектор))
- 21 Аголен сиден држач (рефлектор)
- 22 Отвори за прицврстување (аголен сиден држач (рефлектор))

## ● Технички податоци

|                                    |                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Li-Ion батерија:                   | 3,7V === 18650 1S2P(C)<br>4000mAh (11NR19/66-2)<br>(не е заменива од страна на корисникот; замена е дозволена исклучиво од квалификувано лице) |
| Моќност:                           | 9,5 W                                                                                                                                          |
| Заштитна класа:                    | III/⚡                                                                                                                                          |
| Детектор за движење:               | домет: макс. 8 m<br>Агол на детекција: 100 °                                                                                                   |
| Степен на заштита:                 | IP44 (заштита од прскање вода)                                                                                                                 |
| Препорачана висина на инсталација: | 2–2,5 m                                                                                                                                        |
| Максимална проекциска површина:    | 510 cm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| Тежина:                            | 900 g                                                                                                                                          |
| Димензии:                          | 20,5 x 25 x 22,6 cm                                                                                                                            |

## ● Опсег на испорака

Проверете ја содржината на испораката веднаш по распакувањето за целосност, како и за исправноста на производот и сите делови.

- 1 соларен LED-рефлектор
- 1 соларен панел
- 1 монтажна плоча (соларен панел)
- 1 аголен ѕиден држач (рефлектор)
- 1 клин за во земја
- 1 продолжен кабел (неприцврстен)
- 6 завртки за прицврстување (Ø 4 × 30 mm)
- 6 типли (Ø 6 mm)
- 1 упатство за монтажа, ракување и безбедност

## ● Безбедносни упатства



### Општи безбедносни информации



### **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** **ОПАСНОСТ ПО ЖИВОТ И** **РИЗИК ОД ПОВРЕДИ ЗА** **МАЛИ ДЕЦА И ДЕЦА!**

Никогаш не оставајте ги децата без надзор со материјалот за пакување. Постои опасност од задушување од материјалот за пакување. Децата често ги потценуваат опасностите. Држете ги децата секогаш подалеку од производот.

- **ОПАСНОСТ ПО ЖИВОТ!** Држете ги децата подалеку од работниот простор за време на монтажата. Обемот на испорака содржи разни завртки и други мали делови. Овие можат да бидат животното загрозувачки доколку се проголтаат или вдишат.
- Овој производ може да го користат деца од 8 години и постари, како и лица со намалени физички, сетилни или ментални способности или недостаток на искуство и знаење, само ако се под надзор или ако им е објаснето како да го користат производот безбедно и ако ги разбираат опасностите што произлегуваат од користењето. Децата не смеат да си играат со производот. Чистењето и одржувањето од страна на корисникот не смее да се врши од деца без надзор.
- Не користете го производот, ако забележите било какви оштетувања.
- LED диодите не се замениви.
- Ако LED диодите престанат да работат на крајот од својот век на траење, целиот производ мора да се замени.
- **ОПАСНОСТ ОД ПОВРЕДА!** Погрижете се кога ќе се отстрани светилката, да се отстрани и клинот за во земја, за да не претставува опасност (на пр., за сопнување).
- **ОПАСНОСТ ОД СОПНУВАЊЕ!** Осигурајте се дека кабелот за напојување е поставен на таков начин што никој нема да може да го гази или да се сопне од него.

- **Напомена:** LED соларниот рефлектор (HG11558A/HG11558B) може да се поврзе само со соларниот панел (HG11558S). Не го поврзувајте LED соларниот рефлектор (HG11558A/HG11558B) со друг извор на енергија или друг соларен панел. Соларниот панел (HG11558S) е предвиден само за LED соларниот рефлектор (HG11558A/HG11558B). Не го поврзувајте соларниот панел (HG11558S) со друг производ.
- За да се намали опасноста од задушвање, флексибилните кабли поврзани со оваа светилка мора ефикасно да се прицврстат на сидот доколку се наоѓаат во дофат на рацете.



## Безбедносни упатства за батерии/акумулатори

- **ОПАСНОСТ ПО ЖИВОТ!** Чувајте ги батериите/акумулаторите надвор од дофат на деца. Во случај на голтање веднаш побарајте лекарска помош!
- Проголтувањето може да предизвика изгореници, перфорација на меките ткива и смрт. Тешки изгореници може да се појават во рок од 2 часа по голтањето.
-  **ОПАСНОСТ ОД ЕКСПЛОЗИЈА!** Никогаш не обидувајте се повторно да наполните батерии кои не се наменети за полнење. Не правете краток спој со батериите/акумулаторите и/или не ги отворајте. Како последица може да дојде до прегревање, опасност од пожар или експлозија.
- Никогаш не фрлајте батерии или акумулатори во оган или вода.
- Не ги изложувајте батериите/акумулаторите на механички оптоварувања.

## Ризик од истекување на батерии/акумулатори

- Избегнувајте екстремни услови и температури кои можат да влијаат на батериите/акумулаторите, како на пример на радијатори/директна сончева светлина.

- Доколку батериите/акумулаторите истекле, избегнувајте контакт на хемикалиите со кожа, очи и слузокожа! Исплакнете ги веднаш опфатените места со чиста вода и побарајте доктор!



## НОСЕТЕ ЗАШТИТНИ РАКАВИЦИ! Истечени или оштетени батерии/акумулатори можат при

- допир со кожата да предизвикаат хемиски изгореници. Поради тоа, во таков случај носете соодветни заштитни ракавици.
- Овој производ има вграден акумулатор кој не може да се замени од страна на корисникот. Вадењето или замената на акумулаторот смее да се врши само од страна на производителот, неговата сервисна служба или соодветно квалификувано лице за да се избегнат опасности. При одлагањето, треба да се напомене дека овој производ содржи акумулатор.

## Начин на работа

Соларниот панел <sup>[1]</sup> при изложеност на сонце ја претвора сончевата светлина во електрична енергија и преку поврзаниот рефлектор ја складира во вградената батерија. По 6–8 часа полнење, може да обезбеди постојано светло до 40 часа. Пред првата употреба на производот, батеријата мора да се наполни (видете „Полнење на батеријата“).

## Полнење на батеријата

Наполнете ја батеријата целосно пред првото пуштање во употреба.

### Полнење на батеријата со соларен панел

- Вклучете го производот пред полнење. Отворете го гумениот заштитен капак на приклучокот за полнење <sup>[12]</sup>.
- Вметнете го соларниот кабелски приклучок <sup>[4]</sup> (види сл. А) директно во приклучокот за полнење <sup>[12]</sup> или користете продолжен кабел <sup>[17]</sup> (види сл. D) за поврзување со

приклучокот за полнење [12] на рефлекторот [8]. Поставете го соларниот панел [1] како што е опишано во делот „Монтажа на соларниот панел“.

**Напомена:** По 6 до 10 дена со добра сончева изложеност, целосно испразнетата батерија повторно се полни. Времетраењето на процесот на полнење зависи од нивото на наполнетост на батеријата и квалитетот на сончевата светлина.

**Напомена:** За заштита на батеријата, производот не може да се полни при температури под 0 °C и над 45 °C.

**Напомена:** Пред складирање, целосно наполнете ја батеријата. Ако сакате производот да го складираат подолго од 3 месеци, полнете ја батеријата целосно на секои 3 месеци.

**Напомена:** Препорачуваме да го користите производот во рок од 3 месеци од купувањето.

## ● Монтажа

**Напомена:** Отстранете го целиот материјал за пакување од производот.

**Напомена:** Пред употреба отстранете ја налепницата од соларниот панел [1].

**Напомена:** При првата употреба расклопете го рефлекторот [8] (види сл. В).

- Одлучете пред монтажата каде сакате да ги монтирате соларниот панел [1] и рефлекторот [8]. Соларниот панел [1] и рефлекторот [8] можат да се монтираат независно еден од друг, или можат директно да се поврзат меѓусебно со кабелот долг 20 cm на соларниот панел [1]. Доколку соларниот панел [1] и рефлекторот [8] се монтираат независно еден од друг, по монтажата мора да се поврзат меѓусебно со продолжниот кабел [17] долг 5 m.
- По монтажата поставете го напојниот кабел така што да не биде изложен на никакви механички оптоварувања. За прицврстување на кабелот користете стандардни инсталационски материјали, како на пример

кабелски стеги или кабелски канали, со цел да се избегне оштетување на изолацијата.

**Напомена:** Приложениот монтажен материјал е соодветен за вообичаено, цврсто сидарство. За други површини можеби ќе ви бидат потребни други материјали за монтирање. Доколку е потребно, консултирајте се со стручно лице.

## ● Монтажа на рефлекторот

- Осигурајте се дека при дупчење не навлегувате во електрични, гасни или водоводни инсталации во сидот. Користете дупчалка за да ги издупчите отворите во сид од тули. Секогаш почитувајте ги сите безбедносни упатства за дупчалката наведени во нејзиното упатство за употреба. Во спротивно може да дојде до смрт или повреди поради електричен удар.

При избор на местото за монтажа на рефлекторот [8], внимавајте на следново:

- Внимавајте рефлекторот [8] да не биде директно изложен на сончева светлина, во спротивно може да се наруши функцијата на полнење.
- Осигурете се дека рефлекторот [8] ја осветлува саканата област. Рефлекторот [8] може да се поместува.
- Осигурете се дека сензорот за движење [6] ја покрива саканата област. Сензорот за движење [6] има опсег на детекција до макс. 8 m, со агол на детекција од 100 ° (во зависност од висината на монтажа - идеална висина е 2,00 m до 2,50 m).
- Внимавајте сензорот за движење [6] ноќе да не биде осветлен од улично осветлување. Ова може да влијае на неговата функционалност.

## Монтажа на рефлекторот на сид

- Олабавете го сидниот држач [19] од рефлекторот [8], со тоа што ќе ја отстраните завртката на основата.

- Користете ги отворите за прицврстување [20] (види сл. F) за да ги означите позициите за дупчење на сидот.
- Потоа издупчете ги отворите и прицврстете го сидниот држач [19] со приложените типли [15] и завртки за прицврстување [14] (види сл. G).
- Поставете го прекинувачот [13] во позиција I или II, за да го ставите рефлекторот [8] во употреба.
- Поставете го рефлекторот [8] на сидниот држач [19] и прицврстете го со претходно отстранетата завртка на основата (види сл. H).
- По монтажата проверете дали рефлекторот [8] е цврсто прицврстен.

### Монтажа на рефлекторот во агол на сид

Рефлекторот [8] може да се монтира и во агол на сид.

- Користете ги отворите за прицврстување [22] (види сл. F) за да ги означите позициите за дупчење во аголот.
- Потоа издупчете ги отворите и прицврстете го аголниот сиден држач [21] со помош на приложените типли [15] и завртки за прицврстување [14].

**Напомена:** Поради дизајнот на отворите за прицврстување [22] на аголниот држач [21], можете да изберете дали производот ќе го монтирате на левиот или десниот агол на сидот, на тој начин можете да влијаете на аголот на светлосниот сноп (види сл. G).

- Олабавете го рефлекторот [8] од сидниот држач [19].
- Потоа поставете го рефлекторот [8] на аголниот држач [21] и прицврстете го со претходно отстранетата завртка на основата (види сл. H).
- По монтажата проверете дали рефлекторот [8] е цврсто прицврстен.

### Насочување на главата на светилката

Главата на светилката [5] може да се прилагоди вертикално како и хоризонтално под саканиот агол (види сл. I). Потоа насочете го сензорот за движење [6] и внимавајте тој да биде правилно насочен кон саканата област на детекција.

## ● Монтажа на соларниот панел

Имате можност соларниот панел [1] да го монтирате по избор директно на рефлекторот [8], на рамна монтажна површина (сид/покрив) или со приложениот клин за во земја [16] (види сл. D), на пример на тревник.

При избор на местото за монтажа на соларниот панел [1] внимавајте на следново:

Соларниот панел [1] бара што е можно повеќе директна сончева светлина. Дури и делумна сенка на соларниот панел [1] во текот на денот може значително да го наруши полнењето.

**Напомена:** Соларниот панел [1] може да се прилагоди под одреден агол за да се обезбеди подобра изложеност на сонце (види сл. J).

### Насока на поставување:

Оптималната ориентација е свртено кон југ. Подобро е да одберете ориентација со мала отстапка кон запад отколку со мала отстапка кон исток.

### Хоризонтална ориентација:

Хоризонталната насока на соларниот панел [1] зависи од географската ширина на местото за монтажа. Во Централна Европа, за идеален агол се смета агол од 30° – 40°.

### Прицврстување на соларниот панел на рефлектор

- Поврзете го соларниот панел [1] со приклучниот елемент [7] на рефлекторот [8] со помош на спојната чаура [2] (види сл. J).
- Осигурајте се дека се цврсто поврзани.
- Отстранете го гумениот заштитен капак од приклучокот за полнење [12] и вметнете го потоа соларниот кабелски приклучок [4] во приклучокот за полнење [12] (види сл. C).

### Монтажа на соларниот панел на сид / на покрив

- Осигурајте се дека при дупчење не навлегувате во електрични, гасни или водоводни инсталации во сидот. Користете дупчалка за да ги издупчите отворите во сид од тули. Секогаш почитувајте ги сите безбедносни

упатства за дупчалката наведени во нејзиното упатство за употреба. Во спротивно може да дојде до смрт или повреди поради електричен удар.

- Користете ги отворите за прицврстување [18] (види сл. F) за да ги означите позициите за дупчење на сидот.
- Потоа издупчете ги отворите и прицврстете ја монтажната плоча [3] со приложените типли [15] и завртки за прицврстување [14].
- Потоа прицврстете го соларниот панел [1] на монтажната плоча [3] со помош на спојната чаура [2]. Осигурете се дека е цврсто поставен (види сл. J).
- Отстранете го гумениот заштитен капак од приклучокот за полнење [12]. Потоа вметнете го соларниот кабелски приклучок [4] во приклучокот на продолжниот кабел [17] (види сл. D). Потоа поврзете го приклучокот на продолжниот кабел [17] со приклучокот за полнење [12] на рефлекторот [8].
- Потоа насочете го рефлекторот [8] по желба.

### Прицврстување на соларниот панел на клинот за во земја

- Поврзете го соларниот панел [1] со клинот за во земја [16] со помош на спојната чаура [2]. Проверете дали се цврсто поврзани.
- Забодете го соларниот панел [1] со клинот за во земја [16] во земја (трева, почва и слично) и обезбедете стабилна поставеност. Внимавајте тој секогаш да стои сигурно да ја задржува рамнотежата. Не применувајте сила при монтажа или поставување на соларниот панел [1], на пр. не користете удари со чекан. Ова може да доведе до оштетување на соларниот панел [1].
- Сега поврзете го соларниот кабелски приклучок [4] со приклучокот на продолжниот кабел [17] (види сл. D) и потоа поврзете го приклучокот на продолжниот кабел [17] со приклучокот за полнење [12] на рефлекторот [8].

Производот сега е подготвен за употреба.

## ● Пуштање во употреба

Прекинувачот [13] на производот ги има следните функции:

### Позиција „OFF“:

Сензорот за движење [6] и производот се исклучени.

### Позиција „I“ (режим ориентациско светло со сензор за движење):

Производот овозможува ориентациското светло постојано да свети при темнина или дневна светлина, зависно од поставеното ниво на дневна светлина (види поглавје „Поставување на нивото на дневна светлина“). Штом сензорот за движење [6] детектира движење, производот се префрла на екстра силно светло. Додека екстра силното светло е вклучено, производот работи со целосна моќност. Во временски интервал од 10 до 60 секунди по последното детектирано движење, производот повторно се враќа во функција на постојано ориентациско светло.

### Позиција „II“ (режим со сензор за движење):

Производот работи само во режим со функција на сензор за движење. Производот вклучува екстра силно светло само кога сензорот за движење [6] ќе детектира движење во темнина или дневна светлина, зависно од поставеното ниво на дневна светлина. Во временски интервал од 10 до 60 секунди по последното детектирано движење, светлото се исклучува.

## ● Поставување на времетраењето на светлото

- Свртете го ротирачкиот регулатор TIME [10] на долната страна на сензорот за движење [6] во насока на стрелките на часовникот, за да го зголемите времетраењето на осветлувањето (види сл. E). Времетраењето на осветлувањето можете да го поставите во временски интервал од 10 до 60 секунди.

## ● Поставување на нивото на дневна светлина

- Свртете го ротирачкиот регулатор LUX [9] на долната страна на сензорот за движење [6] во насока на стрелките на часовникот, за да го зголемите нивото на дневна светлина. Во позицијата  сензорот за движење реагира само при темна ноќ (5 lx). Во позицијата  сензорот за движење реагира и при дневна светлина, додека не се надмине 50.000 lx (види сл. E).

## ● Прилагодување на чувствителноста на сензорот

- Свртете го ротирачкиот регулатор SENS [11] на долната страна на сензорот за движење [6] во насока на стрелките на часовникот, за да ја зголемите чувствителноста на сензорот за движење [6] (види сл. E). При највисока чувствителност, сензорот за движење [6] може да детектира движење до 8 m.

**Напомена:** Сензорот за движење [6] детектира топлинско зрачење. ој реагира почувствително при ниски надворешни температури отколку при високи. Прилагодувајте ја чувствителноста во текот на годишните времиња.

## ● Употреба во зима

Поради ниската сончева изложеност во зима, полнењето на батеријата може да се намали, што ја намалува ефикасноста на производот. Затоа проверете и во зима дали соларниот панел [1] и покрај пониската положба на сонцето, не е во сенка во текот на целиот ден. Отстранувајте мраз или снег доколку е потребно.

## ● Чистење и нега

- Исклучете го производот пред чистење.
- Редовно проверувајте го сензорот за движење [6] и соларниот панел [1] за да се осигурате дека не се валкани. Отстранете ја целата нечистотија за производот да функционира правилно.
- Во зима одржувајте го производот чист од снег и мраз.
- Чистете го производот со малку навлажнета крпа која не остава влакненца и благ детергент.

## ● Остранување на грешки

| Грешка                                | Причина                                     | Решение                                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Производот не се вклучува.            | Прекинувачот [13] се наоѓа на OFF-позиција. | Поставете го прекинувачот [13] на позиција „I“ или „II“. |
|                                       | Батеријата е празна.                        | Наполнете ја батеријата.                                 |
| Светлото трепка.                      | Батеријата е речиси празна.                 | Наполнете ја батеријата.                                 |
| Батеријата се празни за кратко време. | Соларниот панел [1] е валкан.               | Исчистете го соларниот панел [1].                        |
|                                       | Соларниот панел [1] е неповолно насочен.    | Насочете го повторно соларниот панел [1].                |

## ● Одлагање

Амбалажата е направена од еколошки материјали кои можете да ги одложите преку локалните центри за рециклирање.



Внимавајте на обележувањето на материјалите за пакување при селектирање на отпадот, тие се

означени со кратенки (a) и броеви (b) со следното значење: 1–7: Пластика/20–22: Хартија и картон/80–98: Комбинирани материјали.



Варијантите за одлагање на истрошениот производ можете да ги дознаете во Вашата општина или градска администрација.



Кога вашиот производ веќе не е употреблив, во интерес на заштитата на животната средина, не го фрлајте во домашниот отпад, туку предадете го на соодветно стручно одлагање. За информации за собирањите пунктови и нивното работно време, обратете се до Вашата надлежна администрација.

Дефектните или искористени батерии/акумулатори мора да се рециклираат. Вратете ги батериите/акумулаторите и/или производот преку понудените собирајни места.



### **Штетни последици за животната средина при неправилно одлагање на батерии/акумулатори!**

Батериите/акумулаторите не смеат да се фрлаат со комуналниот отпад. Тие може да содржат токсични тешки метали и подлежат на третман како посебен отпад. Хемиските симболи на тешките метали се следниве: Cd = кадмимум, Hg = жива, Pb = олово. Затоа, вратете ги искористените батерии/акумулатори на комунално собирачко место.

## **● Гаранција**

Производот е изработен според строги насоки за квалитет и е внимателно проверен пред испорака. Во случај на материјални или производствени недостатоци, имате законски права кон продавачот на производот. Вашите

законски права не се ограничени на никаков начин со нашата гаранција наведена подолу.

Гаранцијата за овој производ изнесува 3 години од датумот на купување. Гарантниот рок започнува од датумот на купување. Чувајте ја оригиналната сметка за купување на безбедно место, бидејќи овој документ е потребен како доказ за купувањето.

Сите оштетувања или недостатоци кои постоеле уште при купувањето мора веднаш да се пријават по водењето на производот од амбалажата.

Доколку производот во рок од 3 години од датумот на купување покаже материјален или производствен недостаток, ние – по наш избор – ќе го поправиме или замениме бесплатно за Вас. Гарантниот рок не се продолжува со прифатено гарантно барање. Ова важи и за заменетите и поправените делови.

Оваа гаранција престанува да важи ако производот е оштетен или неправилно користен или одржуван.

Гаранцијата ги покрива материјалните и производствените недостатоци. Оваа гаранција не се однесува на делови од производот кои се предмет на нормално трошење и затоа се сметаат за потрошни делови (на пр. батерии, акумулатори, црева, кертрици), ниту на оштетувања на крехки делови, како што се прекинувачи или делови од стакло.

Кај овој производ, гарантниот рок важи и за батеријата.

## **● Постапка во случај на гаранција**

За да се обезбеди брзо обработување на вашето барање, ве молиме следете ги следниве упатства:

Ве молиме за сите прашања чувајте ја фискалната сметка и бројот на артиклот (IAN 514564\_2510) како доказ за набавката.

Бројот на артиклот земете го од типската плочка на производот, отпечатокот на производот, од насловната страница на Вашето упатство (долу лево) или на налепницата на задната или долната страна на производот.

Ако се појават функционални проблеми или други дефекти, најпрво контактирајте ја сервисната служба наведена подолу по телефон или е-пошта.

Производ што е забележан како дефектен можете, заедно со доказот за купување (фискална сметка) и со наведување на дефектот и времето кога се појавил, да го испратите без трошоци на наведената сервисна адреса.

## ● Сервис

 **Северна Македонија**

Тел.: 0800 90698

Е-мейл: [owim@lidl.mk](mailto:owim@lidl.mk)

# CE IP 44

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>Legjenda e piktogrameve të përdorur</b> ..... | Faqe 81 |
| <b>Përdorimi sipas qëllimit</b> .....            | Faqe 81 |
| <b>Përshkrimi i pjesëve</b> .....                | Faqe 81 |
| <b>Të dhënat teknike</b> .....                   | Faqe 81 |
| <b>Përmbajtja e paketës</b> .....                | Faqe 82 |
| <b>Udhëzime sigurie</b> .....                    | Faqe 82 |
| Udhëzime të përgjithshme për sigurinë .....      | Faqe 82 |
| Udhëzime sigurie për bateritë/akumulatorët ..... | Faqe 83 |
| <b>Mënyra e funksionimit</b> .....               | Faqe 83 |
| <b>Ngarkimi i akumulatorit</b> .....             | Faqe 83 |
| <b>Montimi</b> .....                             | Faqe 83 |
| Montimi i projektorit .....                      | Faqe 84 |
| Montimi i panelit diellor .....                  | Faqe 85 |
| <b>Vënia në funksion</b> .....                   | Faqe 85 |
| Konfigurimi i kohëzgjatjes së ndriçimit .....    | Faqe 86 |
| Konfigurimi i nivelit të dritës së ditës .....   | Faqe 86 |
| Rregullimi i ndjeshmërisë së sensorit .....      | Faqe 86 |
| <b>Funksionimi gjatë dimrit</b> .....            | Faqe 86 |
| <b>Pastrimi dhe kujdesi</b> .....                | Faqe 86 |
| <b>Zgjidhja e gabimeve</b> .....                 | Faqe 87 |
| <b>Asgjësimi</b> .....                           | Faqe 87 |
| <b>Garancia</b> .....                            | Faqe 87 |
| Trajtimi në rast të garancisë .....              | Faqe 88 |
| Shërbimi .....                                   | Faqe 88 |

## Legjenda e piktogrameve të përdorur

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Lexoni udhëzimet para përdorimit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Shenja CE konfirmon përputhshmërinë me direktivat e BE-së që zbatohen për këtë produkt.                                                                                                                                                                                                 |
|  | Klasa mbrojtëse III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Rrymë/tension i drejtpërdrejtë                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p>Paneli diellor ka nevojë për sa më shumë rrezatim diellor të drejtpërdrejtë.</p> <p><b>Drejtimi i horizontit:</b><br/>Një orientim me drejtim nga jugu është optimale. Zgjidhni më mirë një orientim me devijime të lehta nga perëndimi sesa me devijime të lehta nga lindja.</p> <p><b>Orientimi horizontal:</b><br/>Orientimi horizontal i panelit diellor varet nga gjerësia gjeografike e vendit të montimit. Një kënd prej 30° - 40° konsiderohet ideale në Evropën Qendrore.</p> |  | <p>Produkti aktivizohet automatikisht në ndriçim të ulët ndërsa në ndriçimin normal të ambientit fiket përsëri. Sigurohuni që paneli diellor të mos ndikohet nga ndonjë burim tjetër drite, si p.sh. ndriçimi i oborrit ose i rrugës, përndryshe produkti nuk do të ndizet në muzg.</p> |
|  | Udhëzime sigurie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Udhëzime veprimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Dritë diellore LED

### ● Përdorimi sipas qëllimit

Ky produkt është i përshtatshëm për përdorim në ambiente të jashtme. Ky produkt është i destinuar vetëm për përdorim privat dhe jo për përdorim tregtar ose për aplikime të tjera. Nuk është i përshtatshëm për ndriçimin e brendshëm në shtëpi.

### ● Përshkrimi i pjesëve

- 1 Paneli diellor
- 2 Manshetë lidhëse
- 3 Pllakë montimi (panel diellor)
- 4 Lidhës i kabllit diellor
- 5 Koka ndriçuese
- 6 Sensor lëvizjeje
- 7 Pjesë lidhëse për panelin diellor
- 8 Projektori
- 9 Rregullues i rrotullimit LUX

- 10 Rregullues i rrotullimit TIME
- 11 Rregullues i rrotullimit SENS
- 12 Prizë karikimi (me mbulesë gome)
- 13 Butoni
- 14 Vidë fiksime
- 15 Tipla
- 16 Shtizë tokësore
- 17 Kablo zgjatëse
- 18 Vrimat e montimit (pllakë montimi (paneli diellor))
- 19 Mbajtëse e murit (projektor)
- 20 Vrimat e montimit (mbajtëse e murit (projektor))
- 21 Mbajtëse e qoshes së murit (projektor)
- 22 Vrimat e montimit (mbajtëse e qoshes së murit (projektor))

### ● Të dhënat teknike

Akumulator Li-Ion: 3,7V ===, 18650 1S2P(C)  
4000mAh (1INR19/66-2)  
(nuk zëvendësohet nga përdoruesi; zëvendësimi lejohet

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                      | vetëm nga personel i kualifikuar)              |
| Fuqia:                               | 9,5 W                                          |
| Klasa mbrojtëse:                     | III/⚡                                          |
| Sensori i lëvizjes:                  | Diapazoni: maks. 8 m<br>Këndi i zbulimi: 100 ° |
| Shkalla e mbrojtjes:                 | IP44 (mbrojtur nga spërkatja e ujit)           |
| Lartësia e rekomanduar e instalimit: | 2–2,5 m                                        |
| Sipërfaqja maksimale e projektionit: | 510 cm <sup>2</sup>                            |
| Pesha:                               | 900 g                                          |
| Përmasat:                            | 20,5 x 25 x 22,6 cm                            |

## ● Përmbajtja e paketës

Menjëherë pas hapjes së paketës, kontrolloni gjithmonë përmbajtjen e plotë dhe gjendjen e produktit që të jetë në rregull.

- 1 dritë diellore LED
- 1 panel diellor
- 1 pllakë montimi (panel diellor)
- 1 mbajtëse e qoshes së murit (projektori)
- 1 shtizë tokësore
- 1 kablo zgjatëse (e lirë)
- 6 vida fiksime (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tipla (Ø 6 mm)
- 1 udhëzues montimi, përdorimi dhe sigurie

## ● Udhëzime sigurie



**Udhëzime të përgjithshme për sigurinë**

-  **⚠ PARALAJMËRIM! RREZIK JETE DHE AKSIDENTI PËR TË VEGJLIT DHE FËMIJËT!** Mos i leni fëmijët asnjëherë pa mbikëqyrje me materialin e paketimit. Ekziston rreziku i mbyqjes nga materiali i paketimit. Fëmijët shpesh nënvlërësojnë rreziqet. Mbani fëmijët përherë larg produktit.

- **RREZIK PËR JETË!** Mbani fëmijët larg zonës së punës gjatë montimit. Në paketim përfshihet një numër i madh vidash dhe pjesësh të tjera të vogla. Këto mund të jenë të rrezikshme për jetën nëse gëlltiten ose thithen.
- Ky produkt mund të përdoret nga fëmijët mbi 8 vjeç dhe më shumë, si dhe nga personat me aftësi fizike, shqisore ose mendore të kufizuara ose mungesë përvojë dhe njohuri, nëse ata mbikëqyren ose udhëzohen për përdorimin e sigurt të produktit dhe kuptojnë rreziqet që dalin prej tij. Fëmijët nuk duhet të luajnë me produktin. Pastrimi dhe mirëmbajtja nga përdoruesi nuk duhet të kryhen nga fëmijët pa mbikëqyrje.
- Mos e përdorni produktin nëse vëreni ndonjë dëmtim.
- Dritat LED nuk janë të zëvendësueshme.
- Nëse LED-et shfaqin defekt në fund të jetës së tyre, duhet të zëvendësohet i gjithë produkti.
- **RREZIK LËNDIMI!** Sigurohuni që, kur të hiqet llamba, të hiqet edhe shtiza tokësore, në mënyrë që të mos paraqesë rrezik (p.sh. rrëshqitje ose pengim).
- **RREZIK PENGIMI!** Sigurohuni që kabloja të vendoset në mënyrë që askush të mos kalojë mbi të ose të pengohet nga ai.
- **Shënim:** Projektori diellor LED (HG11558A/HG11558B) mund të lidhet vetëm me panelin diellor (HG11558S). Mos lidhni projektorin diellor LED (HG11558A/HG11558B) me ndonjë burim tjetër energjie ose panel tjetër diellor. Paneli diellor (HG11558S) është i përshtatur vetëm për projektorin diellor LED (HG11558A/HG11558B). Mos e lidhni panelin diellor (HG11558S) me ndonjë produkt tjetër.
- Për të reduktuar rrezikun e mbyqjes, kabllo fleksibil të lidhura me këtë llambë duhet të fiksohen mirë në mur nëse ndodhen brenda diapazonit të krahëve.



## Udhëzime sigurie për bateritë/akumulatorët

- **RREZIK PËR JETËN!** Mbani bateritë/akumulatorët larg fëmijëve. Në rast gëlltimitjeje, kërkoni menjëherë ndihmë mjekësore!
- Gëlltita mund të çojë në djegie, dëmtim të indeve të buta dhe vdekje. Djegie të rënda mund të ndodhin brenda 2 orësh pas gëlltimitjes.
- **RREZIK SHPËRTHIMI!** Mos i rikarikoni kurrë bateritë që nuk janë të rikarikueshme. Mos i shkaktoni qark të shkurtër dhe/ose mos i hapni bateritë/akumulatorët. Mbinxehja, rreziku i zjarrit ose shpërthimi mund të jenë pasojë.
- Mos i hidhni kurrë bateritë/akumulatorët në zjarr ose ujë.
- Mos i ekspozoni bateritë/akumulatorët ndaj ngarkesave mekanike.

### Rreziku i rrjedhjes së baterive/akumulatorëve

- Shmangni kushtet dhe temperaturat ekstreme që mund të ndikojnë në bateritë/akumulatorët, për shembull, mbi radiatorë/rrezet e drejt-përdrejta të diellit.
- Nëse bateritë/akumulatorët kanë rrjedhur, shmangni kontaktin e lëkurës, syve dhe mukozave me kimikate! Shpëlani menjëherë zonat e prekura me ujë të pastër dhe kërkoni ndihmë mjekësore!
- **MBANI DOREZA MBROJTËSE!**  Bateritë/akumulatorët e rrjedhur ose të dëmtuar mund të shkaktojnë djegie kimike në kontakt me lëkurën. Prandaj, në këtë rast, përdorni doreza mbrojtëse të përshatshme.
- Ky produkt ka një akumulator të integruar, i cili nuk mund të zëvendësohet nga përdoruesi. Heqja ose zëvendësimi i akumulatorit duhet të kryhet vetëm nga prodhuesi, shërbimi i tij i klientit ose një person i kualifikuar në mënyrë të ngjashme, për të shmangur rreziqet. Gjatë hedhjes duhet të theksohet se ky produkt përmban një akumulator.

## ● Mënyra e funksionimit

Paneli diellor **1** në rrezet e diellit shndërron dritën në energji elektrike dhe e ruan atë në akumulatorin e integruar përmes projektorit të lidhur. Pas një kohe ngarkimi prej 6-8 orësh, mund të ofrojë dritë të vazhdueshme për 40 orë. Para përdorimit të parë akumulatori duhet të jetë ngarkuar (shih kapitullin „Ngarkimi i akumulatorit”).

## ● Ngarkimi i akumulatorit

Ngarkoni akumulatorin plotësisht para përdorimit të parë.

### Ngarkimi i akumulatorit me panelin diellor

- Ndizni produktin para ngarkimit. Hapni mbuluesen prej gome të prizës së karikimit **12**.
- Futni lidhësin e kabllit diellor **4** (shih fig. A) direkt në prizën e karikimit **12** ose përdorni një kablo zgjatëse **17** (shih fig. D) për t'u lidhur me prizën e karikimit **12** të projektorit **8**. Vendosni panelin diellor **1** siç është përshkruar në „Montimi i panelit diellor”.

**Shënim:** Pas 6 deri në 10 ditësh me diell të mirë, akumulatori i shkarkuar plotësisht do të rikarikohet përsëri. Koha e karikimit varet nga gjendja e akumulatorit dhe cilësia e rrezatimit të diellit.

**Shënim:** Për mbrojtjen e akumulatorit, produkti nuk mund të ngarkohet në temperatura nën 0°C dhe mbi 45°C.

**Shënim:** Ngarkoni akumulatorin plotësisht para ruajtjes. Nëse dëshironi ta ruani produktin më shumë se 3 muaj, ngarkoni plotësisht akumulatorin çdo 3 muaj.

**Shënim:** Ne rekomandojmë që produkti të përdoret brenda 3 muajve pas blerjes.

## ● Montimi

**Shënim:** Hiqni çdo material paketimi nga produkti.

**Shënim:** Hiqni ngjitësen nga paneli diellor **1** para përdorimit.

**Shënim:** Hapni projektorin [8] gjatë përdorimit të parë (shih fig. B).

- Vendosni para montimit ku dëshironi të montoni panelin diellor [1] dhe projektorin [8]. Paneli diellor [1] dhe projektori [8] mund të montohen në mënyrë të pavarur ose të lidhen direkt me kabllo 20 cm të panelit diellor [1]. Nëse paneli diellor [1] dhe projektori [8] montohen të ndarë, ato duhet të lidhen pas montimit me kabllo zgjatëse prej 5 m [17].
- Pas montimit, vendosni kabllo elektrike në mënyrë që të mos i nënshtrohet asnjë ngarkesë mekanike. Përdorni materiale të zakonshme instalimi, si p.sh. kapëse kabloje ose kanale kabloje, për të shmangur dëmtimin e izolimit.  
**Shënim:** Materiali i montimit që vjen bashkë me produktin është i përshtatshëm për muraturë të zakonshme dhe të fortë. Për sipërfaqe të tjera, mund t'ju nevojiten materiale të ndryshme montimi. Nëse është e nevojshme, konsultohuni me një specialist.

## ● Montimi i projektorit

- Sigurohuni që të mos bëni vrima brenda mureve ku ndodhen instalime elektrike, gazi ose ujë. Përdorni një makinë shpuese për të bërë vrimat në murin prej tullash. Respektoni gjithmonë të gjitha udhëzimet e sigurisë për makinën shpuese në udhëzuesin e përdorimit të makinës shpuese. Përndryshe, mund të ndodhin vdekje ose lëndime për shkak të goditjes elektrike.

Kujdesuni për këto gjëra gjatë zgjedhjes së vendndodhjes për projektorin [8]:

- Sigurohuni që projektori [8] të mos ekspozohet drejtpërdrejt ndaj rrezeve të diellit, pasi kjo mund të dëmtojë funksionin e karikimit.
- Sigurohuni që projektori [8] të ndriçojë zonën e dëshiruar. Mund ta lëvizni projektorin [8].
- Sigurohuni që sensor i lëvizjes [6] të kapë zonën e dëshiruar. Sensori i lëvizjes [6] ka një rreze veprimi maksimale prej 8 m, me një kënd detektimi prej 100 ° (varësisht nga lartësia e montimit – lartësia ideale është 2,00 m - 2,50 m).

- Kujdes që sensor i lëvizjes [6] të mos ndriçohet natën nga ndriçimi i rrugës. Kjo mund të ndikojë në funksionimin e tij.

## Montimi i projektorit në mur

- Lironi mbajtësen e murit [19] nga projektori [8] duke hequr vidën në bazë.
- Përdorni vrimat e montimit [20] (shih fig. F) për të shënuar pozicionet në mur për vrimat e shpuara.
- Më pas shponi këto vrima dhe ngjitni mbajtësen e murit [19] me anë të tiplave të përfshirë [15] dhe vidave të fiksimit [14] (shih fig. G).
- Vendosni butonin [13] në pozicionin I ose II, për të vënë në funksion projektorin [8].
- Ngjitni projektorin [8] në mbajtësen e murit [19] dhe sigurojeni me vidën që hoqët më parë në bazë (shih fig. H).
- Kontrolloni pas montimit që projektori [8] të jetë i sigurt dhe i qëndrueshëm.

## Montimi i projektorit në qoshen e murit

Projektori [8] mund të montohet edhe në një qoshe muri.

- Përdorni vrimat e montimit [22] (shih fig. F) për të shënuar pozicionet në qoshen e murit për vrimat e shpuara.
- Më pas shponi këto vrima dhe ngjitni mbajtësen e qoshes së murit [21] me tiplat e përfshirë [15] dhe vidat e fiksimit [14].

**Shënim:** Përmes formës së vrimave të montimit [22] të mbajtëses së qoshes së murit [21], mund të zgjidhni nëse produkti do të montohet në këndin e majtë ose të djathtë të murit, për të ndikuar në këndin e rrezes së projektorit (shih fig. G).

- Lironi projektorin [8] nga mbajtësja e murit [19].
- Më pas vendosni projektorin [8] në mbajtësen e qoshes së murit [21] dhe fiksoni atë me vidën që më parë e keni hequr në bazë (shih fig. H).
- Kontrolloni pas montimit që projektori [8] të jetë i sigurt dhe i qëndrueshëm.

## Rregullimi i kokës ndriçuese

Koka ndriçuese [5] mund të rregullohet vertikalisht dhe horizontalisht në këndin e dëshiruar (shih fig. I). Tani rreshtoni sensorin e lëvizjes [6] dhe sigurohuni

që ai të jetë drejtuar drejt rrezës së veprimit që ju dëshironi.

## ● Montimi i panelit diellor

Keni mundësinë të montoni panelin diellor [1] drejtpërdrejt në projektor [8], në një sipërfaqe të sheshtë montimi (mur/tavan) ose me shtizën tokësore të përfshirë [16] (shih fig. D), p.sh. mbi bar.

Kur zgjidhni vendin e montimit për panelin diellor [1] keni parasysh gjërat e mëposhtme: Paneli diellor [1] ka nevojë për sa më shumë rrezatim diellor të drejtpërdrejtë. Edhe një hije e pjesshme e panelit diellor [1] gjatë ditës mund të ndikojë ndjeshëm në ngarkim.

**Shënim:** Paneli diellor [1] mund të rregullohet në një kënd të caktuar për të siguruar rrezatim më të mirë diellor (shih fig. J).

### Drejtimi i horizontit:

Një orientim me drejtim nga jugu është optimale. Zgjidhni më mirë një orientim me devijime të lehta nga perëndimi sesa me devijime të lehta nga lindja.

### Orientimi horizontal:

Orientimi horizontal i panelit diellor [1] varet nga gjerësia gjeografike e vendit të montimit. Një kënd prej 30° – 40° konsiderohet ideale në Evropën Qendrore.

### Fiksimi i panelit diellor në projektor

- Me ndihmën e manshetës lidhëse [2] lidhni panelin diellor [1] me pjesën lidhëse [7] të projektorit [8] (shih fig. J). Sigurohuni që të jenë lidhur fort.
- Hiqni mbulesën prej gome të prizës së karikimit [12] dhe futni për përdorim lidhësin e kablilit diellor [4] në prizën e karikimit [12] (shih fig. C).

### Montimi i panelit diellor në mur/në tavan

- Sigurohuni që të mos bëni vrima brenda mureve ku ndodhen instalime elektrike, gazi ose ujë. Përdorni një makinë shpuese për të bërë vrimat në murin prej tullash. Gjithmonë ndiqni të gjitha udhëzimet e sigurisë për makinën shpuese në manualin e përdorimit të makinës shpuese.

Përndryshe, mund të ndodhin vdekje ose lëndime për shkak të goditjes elektrike.

- Përdorni vrimat e montimit [18] (shih fig. F) për të shënuar pozicionet në mur për vrimat e shpuara.
- Pastaj shponi këto vrimat dhe fiksoni pllakën e montimit [3] me ndihmën e tiplave të përfshira [15] dhe vidave të fiksimit [14].
- Pastaj fiksoni panelin diellor [1] në pllakat e montimit [3] me ndihmën e manshetës lidhëse [2]. Sigurohuni që të jetë i fiksuar mirë (shih fig. J).
- Hiqni mbulesën e gomës së prizës së karikimit [12] dhe më pas futni lidhësin e kablilit diellor [4] në prizën e kabllos zgjatëse [17] (shih fig. D). Më pas lidhni prizën e kabllos zgjatëse [17] me prizën e karikimit [12] të projektorit [8].
- Tani vendosni projektorin [8] sipas dëshirës.

### Montimi i panelit diellor në shtizën tokësore

- Lidhni panelin diellor [1] me shtizën tokësore [16] manshetës lidhëse [2]. Sigurohuni që të jenë lidhur ngushtë.
- Futni panelin diellor [1] së bashku me shtizën tokësore [16] në dyshe (bar, dhe, etj.), për të siguruar stabilitet. Sigurohuni që të ketë gjithmonë një qëndrim të sigurt dhe të ruajë ekuilibrin. Mos përdorni forcë gjatë montimit ose vendosjes së panelit diellor [1], p.sh. goditje me çekiq. Kjo do të shkaktojë dëmtime të panelit diellor [1].
- Tani lidhni lidhësin e kablilit diellor [4] me prizën e kabllos zgjatëse [17] (shih fig. D) dhe më pas lidhni prizën e kabllos zgjatëse [17] me prizën e karikimit [12] të projektorit [8].

Tani produkti është gatë për përdorim.

## ● Vënia në funksion

Butoni [13] në produkt ka funksionet e mëposhtme:

### Pozicioni „OFF“:

Sensori i lëvizjes [6] dhe produkti janë të fikur.

## Pozicioni „I“ (modaliteti i dritës orientuese me sensor lëvizjeje):

Produkti bën që drita orientuese të ndriçojë vazhdimisht në errësirë ose në dritën e ditës, në varësi të konfigurimit të nivelit të dritës së ditës (shih kapitullin „Konfigurimi i nivelit të dritës së ditës“). Sapo sensori i lëvizjes [6] të kapë një lëvizje, produkti kalon në dritë ekstra të fortë. Ndërsa drita ekstra e fortë është e ndezur, produkti funksionon me kapacitet të plotë. Në një interval prej 10 deri 60 sekondash pas momentit kur është zbuluar lëvizja e fundit, produkti kthehet në funksionin e tij si dritë orientuese që ndriçon vazhdimisht.

## Pozicioni „II“ (modaliteti me sensor lëvizjeje):

Produkti ndizet vetëm në një modalitet me funksion sensor lëvizjeje. Produkti ndez dritën ekstra të fortë vetëm kur sensori i lëvizjes [6] kap një lëvizje në errësirë ose gjatë ditës, në varësi të konfigurimit të nivelit të dritës së ditës. Në një interval prej 10 deri 60 sekondash pas momentit kur është zbuluar lëvizja e fundit, drita fiket.

## Konfigurimi i kohëzgjatjes së ndriçimit

- Rotulloni rregulluesin e rrotullimit TIME [10] në pjesën e poshtme të sensorit të lëvizjes [6] në drejtim të akrepave të orës për të rritur kohëzgjatjen e ndriçimit (shih fig. E). Kohëzgjatjen e ndriçimit mund ta vendosni brenda një intervali kohor prej 10–60 sekondash.

## Konfigurimi i nivelit të dritës së ditës

- Rotulloni rregulluesin e rrotullimit LUX [9] në pjesën e poshtme të sensorit të lëvizjes [6] në drejtim të akrepave të orës për të rritur nivelin e dritës së ditës. Në pozicionin ☾, sensori i lëvizjes reagon vetëm gjatë natës së errët (5 lx). Në pozicionin ☼, sensori i lëvizjes reagon edhe në nivelin e dritës së ditës, për sa kohë që nuk tejkalohen 50.000 lx (shih fig. E).

## Rregullimi i ndjeshmërisë së sensorit

- Rotulloni rregulluesin e rrotullimit SENS [11] në pjesën e poshtme të sensorit të lëvizjes [6] në drejtim të akrepave të orës për të rritur ndjeshmërinë e sensorit [6] (shih fig. E). Në ndjeshmërinë më të lartë, sensori i lëvizjes [6] mund të kapë lëvizje deri në një distancë prej 8 m.

**Shënim:** Sensori i lëvizjes [6] kap rrezatimin termik. Ai reagon më ndjeshëm ndaj ngrohjes së trupit kur temperaturat e jashtme janë të ulëta sesa kur janë të larta.

Kujdesuni të rregulloni ndjeshmërinë e sensorit sipas nevojës gjatë stinëve të vitit.

## Funksionimi gjatë dimrit

Për shkak të rrezatimit të ulët diellor, gjatë dimrit karikimi i akumulatorit mund të ulët dhe kështu performanca e produktit të zvogëlohet. Prandaj, kontrolloni edhe gjatë dimrit nëse paneli diellor [1] pavarësisht pozicionit më të ulët të diellit, është i ekspozuar gjithë ditën dhe pa hije. Hiqni akullin ose borën, nëse është e nevojshme.

## Pastrimi dhe kujdesi

- Fikni produktin para pastrimit.
- Kontrolloni rregullisht sensorin e lëvizjes [6] dhe panelin diellor [1], për t'u siguruar që ato të mos jenë të ndotura. Hiqni çdo papastërti, në mënyrë që produkti të funksionojë siç duhet.
- Mbani produktin të lirë nga bora dhe akulli gjatë dimrit.
- Pastroni produktin me një leckë pa fije, lehtësisht të lagur dhe me një pastrues të butë.

## ● Zgjidhja e gabimeve

| Gabim                                          | Shkaku                                                             | Zgjidhja                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Produkti nuk ndizet.                           | Butoni <b>13</b> është në pozicionin OFF.                          | Vendosni butonin <b>13</b> në pozicionin „I” ose „II”. |
|                                                | Bateria është e shkarkuar.                                         | Karikoni baterinë.                                     |
| Llamba pulson.                                 | Bateria është pothuajse e shkarkuar.                               | Karikoni baterinë.                                     |
| Bateria shkakohet brenda një kohe të shkurtër. | Paneli diellor <b>1</b> është i ndotur.                            | Pastroni panelin diellor <b>1</b> .                    |
|                                                | Paneli diellor <b>1</b> është orientuar në mënyrë të përshtatshme. | Rorientoni panelin diellor <b>1</b> .                  |

## ● Asgjësimi

Ambalazhi është i përbërë nga materiale miqësore me mjedisin, të cilat mund t'i asgjësoni në pikat lokale të riciklimit.



Kini parasysh etiketimin e materialeve të ambalazhit gjatë ndarjes së mbeturinave; ato janë të shënuara me shkurtresa (a) dhe numra (b) me këtë kuptim: 1–7: Plastika/20–22: Letra dhe kartoni/80–98: Materiale të përziera.



Mundësitë për asgjësimin e produktit të përdorur i merrni në komunën ose bashkinë tuaj.



Mos e hidhni produktin tuaj në mbeturinat shtëpiake kur ai nuk funksionon më, por dorëzoheni në një mënyrë të përshtatshme për mjedisin. Për informacion rreth pikave të grumbullimit dhe orareve të tyre, mund të kontaktoni administratën tuaj lokale.

Bateritë ose akumulatorët e dëmtuar ose të konsumuar duhet të riciklohen. Dorëzoni bateritë/akumulatorët dhe/ose produktin në pikat e ofruara të grumbullimit.



### Dëmtime të mjedisit nga asgjësimi i gabuar i baterive/akumulatorëve!

Bateritë/akumulatorët nuk duhet të hidhen me mbeturinat shtëpiake. Ato mund të përmbajnë metale të rënda toksike dhe i nënshtrohen trajtimit si mbetje të veçanta. Simbolet kimike të metaleve të rënda janë si më poshtë: Cd = Kadmium, Hg = Mërkur, Pb = Plumb. Prandaj dorëzoni bateritë/akumulatorët e konsumuar në një pikë grumbullimi komunale.

## ● Garancia

Produkti është prodhuar sipas udhëzimeve të rrepta të cilësisë dhe është kontrolluar me kujdes para dorëzimit. Në rast të defekteve të materialit ose të prodhimit, keni të drejta ligjore ndaj shitësit të produktit. Të drejtat tuaja ligjore nuk kufizohen në asnjë mënyrë nga garancia jonë e përshkruar më poshtë.

Garancia për këtë produkt është 3 vjet nga data e blerjes. Afati i garancisë fillon nga data e blerjes. Ruani faturën origjinale të blerjes në një vend të sigurt, pasi ky dokument është i nevojshëm si dëshmi e blerjes.

Të gjitha dëmtimet ose defektet që janë të pranishme në momentin e blerjes duhet të raportohen menjëherë pas hapjes së produktit.

Nëse produkti brenda 3 viteve nga data e blerjes paraqet një defekt material ose të prodhimit, ne do ta riparojmë ose zëvendësojmë atë falas për ju, sipas zgjedhjes sonë. Afati i garancisë nuk zgjatet në rast të pranimi të një kërkesë të garancisë. Kjo vlen edhe për pjesët e zëvendësuara ose të riparuar.

Kjo garanci humbet nëse produkti është dëmtuar ose përdorur apo mirëmbajtur në mënyrë të papërshtatshme.

Garancia mbulon defektet materiale dhe të prodhimit. Kjo garanci nuk vlen për pjesë të produktit që konsumohen në përdorim të zakonshëm dhe konsiderohen si pjesë të konsumuara (p.sh. bateri, akumulator, tuba, kartusha boje), si dhe për dëmtime të pjesëve delikate, p.sh. çelësa ose pjesë prej xhami.

Për këtë produkt, afati i garancisë vlen edhe për akumulatorin.

## ● Trajtimi në rast të garancisë

Për të siguruar një përpunim të shpejtë të kërkesës suaj, ju lutemi ndiqni këto udhëzime:

Për të gjitha pyetjet, ju lutemi të keni gati faturën dhe numrin e artikullit (IAN 514564\_2510) si provë blerjeje.

Numri i artikullit mund të merret nga tabela e tipave, një gravurë, në faqen e titullit të manualit tuaj të përdorimit (poshtë majtas) ose si një ngjitës në anën e pasme ose të poshtme të produktit.

Nëse ndodhin defekte funksionimi ose mangësi të tjera, kontaktoni fillimisht departamentin e shërbimit të emëruar më poshtë përmes telefonit ose me email.

Një produkt i regjistruar si defekt mund ta dërgoni pa pagesë në adresën e shërbimit që ju është komunikuar, duke bashkangjitur faturën e blerjes (kuponin) dhe duke treguar se në çfarë konsistencë është mangësia dhe kur ka ndodhur ajo.

## ● Shërbimi

 **Shërbimi Shqipëri**

Tel.: 0800 90698

# CE IP 44

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Legenda pictogramelor utilizate</b> .....            | Pagina 90 |
| <b>Utilizare conformă scopului</b> .....                | Pagina 90 |
| <b>Descrierea componentelor</b> .....                   | Pagina 90 |
| <b>Date tehnice</b> .....                               | Pagina 90 |
| <b>Pachetul de livrare</b> .....                        | Pagina 91 |
| <b>Indicații de siguranță</b> .....                     | Pagina 91 |
| Indicații generale de siguranță .....                   | Pagina 91 |
| Indicații de siguranță pentru baterii/acumulatori ..... | Pagina 92 |
| <b>Mod de funcționare</b> .....                         | Pagina 92 |
| <b>Încărcarea acumulatorului</b> .....                  | Pagina 92 |
| <b>Montajul</b> .....                                   | Pagina 92 |
| Montarea proiectorului .....                            | Pagina 93 |
| Montajul panoului solar .....                           | Pagina 94 |
| <b>Punerea în funcțiune</b> .....                       | Pagina 95 |
| Reglarea duratei de iluminare .....                     | Pagina 95 |
| Reglarea nivelului luminii de zi .....                  | Pagina 95 |
| Setarea sensibilității senzorului .....                 | Pagina 95 |
| <b>Funcționarea pe timp de iarnă</b> .....              | Pagina 95 |
| <b>Curățare și întreținere</b> .....                    | Pagina 95 |
| <b>Remediarea defecțiunilor</b> .....                   | Pagina 96 |
| <b>Înlăturare</b> .....                                 | Pagina 96 |
| <b>Garanție</b> .....                                   | Pagina 96 |
| Modul de desfășurare în caz de garanție .....           | Pagina 97 |
| Service .....                                           | Pagina 97 |

## Legenda pictogramelor utilizate

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Citiți instrucțiunile înainte de utilizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Simbolul CE atestă conformitatea cu directivele UE corespunzătoare produsului.                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Clasă de protecție III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Curent continuu/tensiune continuă                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Panoul solar necesită pe cât posibil radiația solară directă.</p> <p><b>Poziția în funcție de punctele cardinale:</b></p> <p>Este optimă poziționarea către sud. Alegeți mai degrabă o poziționare cu deviație spre vest decât una cu deviație spre est.</p> <p><b>Poziționare orizontală:</b></p> <p>Poziționarea orizontală a panoului solar depinde de latitudinea locului de montare. Pentru Europa Centrală este ideal un unghi de 30° - 40°.</p> |  | <p>Produsul pornește automat la o luminanță redusă și la o luminanță normală a mediului, produsul se oprește din nou.</p> <p>Asigurați ca panoul solar să nu fie influențat de alte surse de iluminare, ca de ex.: iluminarea de curte sau stradală, deoarece în caz contrar, produsul nu pornește la lăsarea serii.</p> |
|  | Indicații de siguranță<br>Instrucțiuni de manipulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Reflector solar cu LED

### ● Utilizare conformă scopului

Acest produs este adecvat pentru utilizare în exterior. Acest produs este prevăzut doar pentru uzul privat și nu alte utilizări comerciale sau pentru alte domenii de utilizare. Nu este destinat iluminării interioare în gospodărie.

### ● Descrierea componentelor

- 1 Panou solar
- 2 Manșon de conectare
- 3 Placă de montare (panou solar)
- 4 Ștecher cablu solar
- 5 Cap lampă
- 6 Senzor de mișcare
- 7 Piesă de legătură pentru panoul solar
- 8 Proiector
- 9 Buton de reglare rotativ LUX
- 10 Buton de reglare rotativ TIME

- 11 Buton de reglare rotativ SENS
- 12 Mufă de încărcare (cu capac de cauciuc)
- 13 Comutator
- 14 Șurub de fixare
- 15 Diblu
- 16 Țăruș
- 17 Cablu de prelungire
- 18 Orificii de fixare (placă de montare (panou solar)
- 19 Suport de perete (proiector)
- 20 Orificii de fixare (suport de perete (proiector))
- 21 Suport unghiular de perete (proiector)
- 22 Orificii de fixare (suport unghiular de perete (proiector))

### ● Date tehnice

Acumulator cu

ioni de litiu: 3,7V ===, 18650 1S2P(C)  
4000mAh (11NR19/66-2)  
(nu poate fi schimbat de  
către utilizator; schimbare

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                    | numai de către o persoană calificată)                |
| Putere:                            | 9,5 W                                                |
| Clasă de protecție:                | III/⚡                                                |
| Senzor de mișcare:                 | rază de acțiune: max. 8 m<br>Unghi de acțiune: 100 ° |
| Grad de protecție:                 | IP44 (protejat împotriva stropirii cu apă)           |
| Înălțime recomandată de instalare: | 2–2,5 m                                              |
| Suprafață maximă de proiectare:    | 510 cm <sup>2</sup>                                  |
| Greutate:                          | 900 gr                                               |
| Dimensiuni:                        | 20,5 x 25 x 22,6 cm                                  |

## ● Pachetul de livrare

Verificați imediat după despachetare, dacă pachetul de livrare este complet și dacă produsul este într-o stare ireproșabilă.

- 1 reflector solar cu LED
- 1 panou solar
- 1 placă de montare (panou solar)
- 1 suport unghiular de perete (proiector)
- 1 țăruș
- 1 cablu de prelungire (liber)
- 6 șuruburi de fixare (Ø 4 x 30 mm)
- 6 dibluri (Ø 6 mm)
- 1 manual de indicații pentru montaj, utilizare și siguranță

## ● Indicații de siguranță



### Indicații generale de siguranță

-  **⚠️ AVERTISMENT! PERICOL DE MOARTE ȘI DE ACCIDENTARE PENTRU BEBELUȘI ȘI**

#### COPIII!

Nu lăsați niciodată copiii nesupravegheați cu materialul ambalajului. Există pericol de asfixiere datorită materialului de ambalaj. Copiii subapreciază deseori pericolele. Nu păstrați produsul la îndemâna copiilor.

- **PERICOL DE MOARTE!** În timpul montării nu permiteți accesul copiilor în zona de lucru. În pachetul de livrare sunt multe șuruburi și alte piese mici. Acestea pot fi foarte periculoase, dacă sunt înghițite sau ingerate.
- Acest produs poate fi utilizat de copii mai mari de 8 ani, precum și de persoanele cu capacitate fizică, senzorială sau psihică redusă sau lipsă de experiență și cunoștințe, doar dacă sunt supravegheați sau au fost instruiți referitor la utilizarea sigură a produsului și înțeleg pericolele ce pot rezulta din acesta. Copii nu au voie să se joace cu produsul. Curățarea și întreținerea nu trebuie realizate de copii fără supraveghere.
- Nu folosiți produsul, atunci când ați constatat o deteriorare.
- LED-urile nu se pot schimba.
- Dacă LED-urile nu mai funcționează la finalul duratei de viață, tot produsul trebuie înlocuit.
- **PERICOL DE VĂTĂMARE!** Asigurați-vă că atunci când lampa este îndepărtată, țărușul este îndepărtat și el, pentru a nu reprezenta un pericol (de ex. împiedicare).
- **PERICOL DE ÎMPIEDICARE!** Asigurați să fie amplasate cablul în așa fel încât, să nu se împiedice nimeni de acesta sau să calce peste acesta.
- **Indicație:** Proiectorul solar cu LED (HG11558A/ HG11558B) poate fi conectat numai la panoul solar (HG11558S). Nu conectați proiectorul solar cu LED (HG11558A/ HG11558B) la o altă sursă de curent sau alt panou solar. Panoul solar (HG11558S) este prevăzut doar pentru proiectorul solar cu LED (HG11558A/HG11558B). Nu conectați panoul solar (HG11558S) la un alt produs.
- Pentru a reduce pericolul unei strangulări, trebuie să fixați bine cablurile flexibile, care sunt conectate la produs, pe perete, atunci când se află în apropierea brațelor.



## Indicații de siguranță pentru baterii/ acumulatori

- **PERICOL DE MOARTE!** Țineți bateriile/acumulatorii la distanță de copii. Consultați imediat un medic în caz de înghițire!
- Înghițirea poate cauza arsuri, perforări ale țesuturilor moi și moartea. Arsurile grave pot apărea în decurs de 2 ore după înghițire.
-  **PERICOL DE EXPLOZIE!** Nu încărcați niciodată bateriile care nu sunt reîncărcabile. Nu supuneți bateriile/acumulatorii unui scurtcircuit și/sau nu le deschideți. Urmarea pot fi supraîncălzirea, pericol de incendiu sau spargerea.
- Nu aruncați niciodată bateriile/acumulatorii în foc sau apă.
- Nu supuneți bateriile/acumulatorii unei solicitări mecanice.

### Risc de scurgere al bateriilor/acumulatorului

- Evitați expunerea bateriilor/acumulatorilor condițiilor și temperaturilor extreme, de exemplu, așezându-le pe radiatoare/direct în soare.
- Dacă bateriile/acumulatorii se scurg, evitați contactul pielii, ochilor și mucoaselor cu substanțele chimice! Clătiți imediat locul respectiv cu apă curată și consultați un medic!
-  **PURTAȚI MÂNUȘI DE PROTECȚIE!** Bateriile/acumulatorii scurse sau deteriorate pot cauza arsuri în cazul contactului cu pielea. De aceea, purtați în acest caz mănuși de protecție corespunzătoare.
- Acest produs are un acumulator încorporat, care nu poate fi înlocuit de către utilizator. Demontarea sau schimbarea acumulatorului trebuie realizată doar de către producător sau de către serviciul de clienți al acestuia sau de către o persoană cu calificare similară pentru evitarea pericolelor. La eliminarea produsului trebuie să se atragă atenția că produsul conține un acumulator.

## ● Mod de funcționare

Panoul solar [1] transformă la radiația solară lumina razelor solare în energie electrică și o depozitează în acumulator prin proiectorul conectat. După 6 - 8 ore de încărcare poate furniza 40 de ore de lumină permanentă. Înainte de prima punere în funcțiune acumulatorul trebuie încărcat (vedeți capitolul „Încărcarea acumulatorului”).

## ● Încărcarea acumulatorului

Încărcați complet acumulatorul înainte de prima punere în funcțiune.

### Încărcarea acumulatorului cu panoul solar

- Conectați produsul înainte de încărcare. Deschideți capacul de cauciuc al mufei de încărcare [12].
- Introduceți ștecherul cablului solar [4] (vedeți fig. A) direct în mufa de încărcare [12] sau utilizați un cablu de prelungire [17] (vedeți fig. D) pentru conectarea la mufa de încărcare [12] a proiectorului [8]. Amplasați panoul solar [1] cum s-a descris la „Montarea panoului solar”.

**Indicație:** După 6 până la 10 zile cu radiație solară bună acumulatorul complet descărcat este din nou încărcat. Durata procesului de încărcare depinde de nivelul de încărcare al acumulatorului precum și de calitatea razelor solare.

**Indicație:** Pentru a proteja acumulatorul, produsul nu poate fi încărcat la temperaturi sub 0 °C și peste 45 °C.

**Indicație:** Încărcați acumulatorul complet înainte de depozitare. Dacă doriți să depozitați produsul mai mult de 3 luni, încărcați complet acumulatorul la fiecare 3 luni.

**Indicație:** Vă recomandăm utilizarea produsului în decurs de 3 luni după achiziționare.

## ● Montaajul

**Indicație:** Scoateți complet materialul de ambalaj de pe produs.

**Indicație:** Înainte de utilizare, îndepărtați autocolantul de pe panoul solar [1].

**Indicație:** Deschideți proiectorul [8] la prima utilizare (vedeți imaginea B).

- Înainte de montaj trebuie să vă decideți unde doriți să montați panoul solar [1] și proiectorul [8]. Panoul solar [1] și proiectorul [8] pot fi montate independent unul față de celălalt sau pot fi conectați direct cu cablul de 20 cm a panoului solar [1]. Dacă panoul solar [1] și proiectorul [8] au fost montate independent unul față de celălalt, trebuie conectate după montaj cu cablul de prelungire [17] de 5 m.
- După montaj poziționați cablul de curent, astfel încât să nu fie expus solicitărilor mecanice. Pentru fixarea cablului folosiți materiale de instalare din comerț cum ar fi coliere pentru cablu sau canale pentru cablu, pentru a evita deteriorarea izolației cablului.

**Indicație:** Materialul de montare existent este potrivit pentru zidărie obișnuită, solidă. Pentru alte fundamente este posibil să fie necesare alte materiale de fixare. Consultați eventual un specialist.

## ● Montarea proiectorului

- Înainte de a găuri peretele, asigurați-vă că nu atingeți niciun cablu de curent, nicio conductă de gaz sau de apă din perete. Folosiți mașina de găurit pentru a da găurile în peretele de cărămidă. Respectați întotdeauna toate indicațiile de siguranță pentru mașina de găurit din manualul de utilizare al mașinii de găurit. În caz contrar pot apărea cazuri de deces sau vătămări prin electrocutare.

La alegerea locului de montaj pentru proiector [8] aveți grijă la următoarele lucruri:

- Asigurați-vă că proiectorul [8] nu este expus la acțiunea directă a razelor solare, deoarece poate fi influențată funcțiunea de încărcare.
- Asigurați-vă că proiectorul [8] iluminează regiunea dorită. Puteți mișca proiectorul [8].
- Asigurați-vă că senzorul de mișcare [6] cuprinde zona dorită. Senzorul de mișcare [6]

are un domeniu de cuprindere de max. 8 m, pentru un unghi de cuprindere de 100 ° (indiferent de înălțimea de montare – ideală este o înălțime de 2,00 m – 2,50 m).

- Aveți grijă ca senzorul de mișcare [6] să nu fie iluminat noaptea de iluminarea stradală. Aceasta îi poate influența funcționarea.

## Montarea proiectorului pe perete

- Desprindeți suportul de perete [19] de pe proiector [8], îndepărtând șurubul de la soclu.
- Utilizați orificiile de fixare [22] (vedeți fig. F), pentru a marca pozițiile pe perete pentru găuri.
- Efectuați apoi aceste orificii și fixați suportul de perete [19] cu ajutorul diblurilor livrate [15] și șuruburilor de fixare [14] (vedeți fig. G).
- Puneți întrerupătorul [13] în poziția I sau II, pentru a pune proiectorul [8] în funcțiune.
- Prindeți proiectorul [8] de suportul de perete [9] și fixați-l cu șurubul îndepărtat anterior din soclu (vedeți fig. H).
- După montaj verificați prinderea sigură a proiectorului [8].

## Montarea proiectorului în colțul de perete

Proiectorul [8] poate fi montat de asemenea în colțul de perete.

- Utilizați orificiile de fixare [22] (vedeți fig. F), pentru a marca pozițiile în colțul de perete pentru găuri.
- Realizați după aceea aceste orificii și fixați suportul unghiular de perete [21] cu ajutorul diblurilor livrate [15] și șuruburilor de fixare [14].

**Indicație:** Prin realizarea orificiilor de fixare [22] ale suportului unghiular de perete [21] puteți să alegeți, dacă dumneavoastră montați produsul în colțul drept sau stâng al peretelui, pentru a influența astfel unghiul fascicului (vedeți imaginea G).

- Desprindeți proiectorul [8] de pe suportul de perete [21].
- Apoi prindeți proiectorul [8] de suportul unghiular de perete [23] și fixați-l cu șurubul îndepărtat anterior din soclu (vedeți fig. H).
- După montaj verificați prinderea sigură a proiectorului [8].

## Poziționarea capului lămpii

Capul lămpii [5] poate fi reglat atât vertical cât și orizontal în unghiul dorit (vedeți fig. I). Poziționați acum senzorul de mișcare [6] și aveți grijă, ca acesta să fie direcționat drept înspre zona de cuprindere dorită.

## ● Montajul panoului solar

Aveți posibilitatea să montați panoul solar [1] direct pe proiector [8], pe o suprafață de montaj dreaptă (perete/acoperiș) sau cu țărșul livrat [18] (vedeți fig. D) de ex.: pe gazon.

La alegerea locului de montaj al panoului solar [1] aveți grijă la următoarele lucruri: Panoul solar [1] trebuie să fie expus, pe cât posibil, la radiația solară directă. Chiar și o umbră parțială a panoului solar [1] în timpul zilei poate influența considerabil încărcarea.

**Indicație:** Panoul solar [1] poate fi reglat la un anumit unghi, pentru a asigura o radiație solară mai bună (vedeți fig. J).

### Poziția în funcție de punctele cardinale:

Este optimă poziționarea către sud. Alegeți mai degrabă o poziționare cu deviație spre vest decât una cu deviație spre est.

### Poziționare orizontală:

Poziționarea orizontală a panoului solar [1] depinde de latitudinea locului de montare. Pentru Europa Centrală este ideal un unghi de 30° – 40°.

### Fixarea panoului solar pe proiector

- Conectați cu ajutorul mufei de legătură [2] panoul solar [1] cu piesa de legătură [7] a proiectorului [8] (vedeți imaginea J). Asigurați-vă că acestea sunt conectate bine.
- Îndepărtați capacul de cauciuc al mufei de încărcare [12] și introduceți apoi pentru uz cablul cu ștecher solar [4] în mufa de încărcare [12] (vedeți fig. C).

## Montajul panoului solar pe perete/acoperiș

- Înainte de a găuri peretele, asigurați-vă că nu atingeți niciun cablu de curent, nicio conductă de gaz sau de apă din perete. Folosiți mașina de găurit pentru a da găurile în peretele de cărămidă. Respectați întotdeauna toate indicațiile de siguranță pentru mașina de găurit din manualul de utilizare al mașinii de găurit. În caz contrar pot apărea cazuri de deces sau vătămări prin electrocutare.
- Utilizați orificiile de fixare [18] (vedeți fig. F), pentru a marca pozițiile pe perete pentru găuri.
- Efectuați apoi aceste orificii și fixați placa de montare [3] cu ajutorul diblurilor livrate [15] și șuruburilor de fixare [14].
- Fixați panoul solar [1] cu ajutorul mufei de legătură [2] pe placa de montare [3]. Asigurați-vă că acesta are o poziție sigură (vedeți fig. J).
- Îndepărtați capacul de cauciuc al mufei de încărcare [12] și introduceți apoi cablul cu ștecher solar [4] în mufa cablului de prelungire [17] (vedeți fig. D). Apoi conectați ștecherul cablului de prelungire [17] cu mufa de încărcare [12] a proiectorului [8].
- Acum poziționați proiectorul [8] cum doriți.

### Fixarea panoului solar pe țărș

- Conectați panoul solar [1] cu țărșul [16] cu ajutorul manșonului de conectare [2]. Aveți grijă, să fie bine conectate.
- Introduceți panoul solar [1] cu țărșul [16] în pământ (gazon, pământ, etc.), ca să stea stabil. Asigurați o stabilitate și un echilibru sigur permanent. În timpul montajului respectiv, amplasării a panoului solar [1] nu folosiți forța de ex. prin lovituri de ciocan. Acestea pot duce la deteriorarea panoului solar [1].
- Conectați acum cablul cu ștecher solar [4] la mufa cablului de prelungire [17] (vedeți fig. D) și conectați apoi ștecherul cablului de prelungire [17] cu mufa de încărcare [12] a proiectorului [8].

Produsul este acum gata de funcționare.

## ● Punerea în funcțiune

Comutatorul [13] la produs are următoarele funcții:

### Poziție „OFF”:

Senzorul de mișcare [6] și produsul este oprit.

### Poziție „I” (mod lumină de orientare cu senzor de mișcare):

Produsul luminează constant cu lumină de orientare pe întuneric și ziua, în funcție de setarea nivelului luminii zilei (vedeți capitolul „Reglarea nivelului luminii de zi”). De îndată ce senzorul de mișcare [6] înregistrează o mișcare, produsul comută la o lumină mai puternică. În timp ce lumina deosebit de puternică este pornită, produsul funcționează la puterea maximă. Într-un interval de 10 până la 60 de secunde după ce s-a înregistrat ultima mișcare, produsul trece înapoi la funcția sa de lumină de orientare constantă.

### Poziție „II” (mod cu senzor de mișcare):

Produsul trece doar într-un mod cu funcție de senzor de mișcare. Produsul luminează mai puternic numai dacă, senzorul de mișcare [6] a înregistrat o mișcare pe întuneric sau ziua, în funcție de setarea treptei de lumina zilei. Într-un interval de 10 până la 60 de secunde după ce s-a înregistrat ultima mișcare, produsul oprește iluminarea.

## ● Reglarea duratei de iluminare

- Rotiți regulatorul rotativ TIME [10] pe partea inferioară a senzorului de mișcare [6] în sensul acelor de ceasornic, pentru a mări durata de iluminare (vedeți fig. E). Durata de iluminare poate fi reglată în intervale de 10 până la 60 secunde.

## ● Reglarea nivelului luminii de zi

- Rotiți regulatorul rotativ LUX [9] pe partea inferioară a senzorului de mișcare [6] în sensul acelor ceasornicului pentru a mări nivelul de intensitate pentru lumina zilei. În poziția ☾

senzorul de mișcare reacționează doar noaptea (5 lx).

În poziția ☼ senzorul de mișcare reacționează și la lumina zilei, atâta timp cât nu se depășesc 50.000 lx (vedeți fig. E).

## ● Setarea sensibilității senzorului

- Rotiți regulatorul rotativ SENS [11] pe partea inferioară a senzorului de mișcare [8] în sensul acelor de ceasornic pentru a mări sensibilitatea senzorului [8] (vedeți fig. E). La cea mai ridicată sensibilitate senzorul de mișcare [8] are o rază de acțiune de până la 8 m.

**Indicație:** Senzorul de mișcare [8] reacționează la radiația de căldură. La temperaturi exterioare scăzute reacționează mai sensibil la temperatura corporală ca la o temperatură exterioară ridicată.

Aveți grijă să reglați sensibilitatea senzorului pe parcursul anotimpurilor dacă este necesar.

## ● Funcționarea pe timp de iarnă

Datorită acțiunii reduse a razelor solare, iarna se poate reduce încărcarea acumulatorului și astfel, performanța produsului se reduce. În consecință, verificați și iarna dacă panoul solar [1] este expus luminii, chiar dacă soarele se află într-o poziție mai joasă. Dacă este necesar, îndepărtați gheața sau zăpada.

## ● Curățare și întreținere

- Opiți produsul înainte de curățare.
- Verificați regulat senzorul de mișcare [6] și panoul solar [1], pentru a asigura să nu fie murdare. Îndepărtați toată murdăria, pentru ca produsul să funcționeze corespunzător.
- Mențineți produsul fără zăpadă și gheață pe timp de iarnă.
- Curățați produsul doar cu o lavetă fără scame, ușor umezită și un agent de curățare mediu.

## ● Remedierea defecțiunilor

| Defecțiune                              | Cauză                                         | Remediere                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produsul nu pornește.                   | Înterupătorul <b>13</b> este în poziția OFF.  | Comutați înterupătorul <b>13</b> în poziția "I" sau "II". |
|                                         | Acumulatorul este descărcat.                  | Încărcați acumulatorul.                                   |
| Lampa luminează intermitent.            | Acumulatorul este aproape descărcat.          | Încărcați acumulatorul.                                   |
| Acumulatorul se descarcă în scurt timp. | Panoul solar <b>1</b> este murdar.            | Curățați panoul solar <b>1</b> .                          |
|                                         | Panoul solar <b>1</b> este poziționat greșit. | Poziționați din nou panoul solar <b>1</b> .               |

## ● Înlăturare

Ambalajul este produs din materiale ecologice care pot fi eliminate la punctele locale de reciclare.



Respectați marcajul materialelor de ambalaj pentru eliminarea deșeurilor, acestea sunt marcate de abrevierile (a) și cifrele (b) cu următoarea semnificație: 1–7: plastice/20–22: hârtie și carton/80–98: substanțe de conexiune.



Puteți obține informații despre posibilitățile de eliminare a produsului de la administrația locală.



Pentru a proteja mediul înconjurător nu eliminați produsul dumneavoastră la gunoierul menajer atunci când nu mai poate fi folosit, ci predați-l la un punct de colectare. Vă puteți informa cu privire la punctele de colectare și orarul acestora de la administrația competentă.

Bateriile/acumulatorii defecți sau consumați trebuie reciclați. Înapoiați bateriile și sau acumulatorii prin intermediul punctelor de colectare indicate.



### **Deteriorarea mediului înconjurător prin aruncarea greșită a bateriilor/acumulatorilor!**

Bateriile/acumulatorii nu trebuie aruncate în gunoierul menajer. Ele pot conține metale grele toxice și se supun tratamentului deșeurilor periculoase. Simbolurile chimice ale metalelor grele sunt următoarele: Cd = cadmiu, Hg = mercur, Pb = plumb. De aceea, predați bateriile/acumulatorii consumate la un punct de colectare comun.

## ● Garanție

Produsul a fost fabricat cu atenție, conform unor standarde stricte de calitate și verificat temeinic înainte de livrare. În caz de defecțiuni de material sau de fabricație aveți drepturi legale față de vânzătorul produsului. Drepturile dumneavoastră legale nu sunt limitate în niciun fel de garanția menționată mai jos.

Garanția pentru aceste produs este 3 ani începând de la data achiziției. Durata garanției începe la data achiziției. Păstrați chitanța originală la un loc sigur, deoarece acest document este necesar pentru dovada achiziției.

Toate defecțiunile sau deteriorările care sunt deja existente la momentul achiziției, trebuie anunțate imediat după despachetarea produsului.

Dacă în decurs de 3 ani de la achiziția produsului apare un defect de material sau de fabricație, vă reparăm sau înlocuim gratuit produsul la alegerea noastră. Durata de garanție nu se prelungește după aprobarea unei cerințe de garanție. Aceasta este valabil și pentru piesele schimbate și reparate.

Această garanție se stinge dacă produsul este deteriorat, utilizat sau întreținut în mod necorespunzător.

Garanția acoperă defectele de material și de producție. Această garanție nu acoperă piesele componente ale produsului, care prezintă urme normale de uzură și care sunt considerate piese de schimb (de ex.: baterii, acumulatori, furtunuri, cartușe de vopsea) și nici deteriorările la nivelul pieselor casante, de exemplu întrerupătoare sau piese fabricate din sticlă.

Timpul de nefuncționare din cauza lipsei de conformitate apărute în cadrul termenului de garanție prelungește termenul de garanție legală de conformitate și cel al garanției comerciale și curge, după caz, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate a produsului sau din momentul prezentării produsului la vânzător/unitatea service până la aducerea produsului în stare de utilizare normală și, respectiv, al notificării în scris în vederea ridicării produsului sau predării efective a produsului către consumator.

Produsele de folosință îndelungată care înlocuiesc produsele defecte în cadrul termenului de garanție vor beneficia de un nou termen de garanție care curge de la data preschimbării produsului.

În cazul acestui produs, perioada de garanție este valabilă și pentru acumulator.

## ● Modul de desfășurare în caz de garanție

Pentru a garanta o prelucrare rapidă a problemei dumneavoastră, vă rugăm să respectați următoarele indicații:

Pentru orice solicitare, vă rugăm să aveți la îndemână bonul de casă și numărul de articol (IAN 514564\_2510) ca dovadă de achiziție. Numărul articolului îl luați de pe plăcuța cu date tehnice, o gravură, de pe fișa cu date a instrucțiunilor (jos stânga) sau ca abțibild de pe partea din spate sau de jos. Dacă apar erori de funcționare sau alte erori, contactați apoi departamentul de service prin telefon sau prin email.

Produsul defect îl puteți transmite la adresa de service fără timbru cu prezentarea dovezii de achiziție (bon) și cu menționarea daunei și când a apărut.

## ● Service

 **Service România**  
Tel.: 0800 896 637  
E-Mail: [owim@lidl.ro](mailto:owim@lidl.ro)

# CE IP44

|                                                                         |          |     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| <b>Легенда на използваните пиктограми .....</b>                         | Страница | 99  |
| <b>Употреба по предназначение .....</b>                                 | Страница | 99  |
| <b>Описание на частите .....</b>                                        | Страница | 99  |
| <b>Технически данни .....</b>                                           | Страница | 99  |
| <b>Обем на доставката .....</b>                                         | Страница | 100 |
| <b>Указания за безопасност .....</b>                                    | Страница | 100 |
| Общи указания за безопасност .....                                      | Страница | 100 |
| Указания за безопасност при работа с батерии/акумулаторни батерии ..... | Страница | 101 |
| <b>Принцип на действие .....</b>                                        | Страница | 101 |
| <b>Зареждане на акумулаторната батерия .....</b>                        | Страница | 101 |
| <b>Монтаж .....</b>                                                     | Страница | 102 |
| Монтиране на прожектора .....                                           | Страница | 102 |
| Монтиране на соларния панел .....                                       | Страница | 103 |
| <b>Пускане в действие .....</b>                                         | Страница | 104 |
| Настройване на продължителността на светене .....                       | Страница | 104 |
| Настройване на нивото на дневната светлина .....                        | Страница | 104 |
| Настройване на чувствителността на сензора .....                        | Страница | 105 |
| <b>Зимен режим на работа .....</b>                                      | Страница | 105 |
| <b>Почистване и поддръжка .....</b>                                     | Страница | 105 |
| <b>Отстраняване на грешки .....</b>                                     | Страница | 105 |
| <b>Изхвърляне .....</b>                                                 | Страница | 105 |
| <b>Гаранция .....</b>                                                   | Страница | 106 |
| Гаранционни условия .....                                               | Страница | 106 |
| Обхват на гаранцията .....                                              | Страница | 106 |
| Процедура при гаранционен случай .....                                  | Страница | 107 |
| Ремонтен сервиз/извънгаранционно обслужване .....                       | Страница | 107 |
| Сервизно обслужване .....                                               | Страница | 107 |
| Вносител .....                                                          | Страница | 107 |
| Процедирание в случай на рекламация .....                               | Страница | 108 |
| Сервиз .....                                                            | Страница | 108 |

## Легенда на използваните пиктограми

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Преди употреба прочетете указанията                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Маркировката CE потвърждава съответствието с директивите на ЕС, приложими за продукта.                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Клас на защита III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Постоянен ток/постоянно напрежение                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p>За соларния панел е необходимо по възможност директно слънчево огряване.</p> <p><b>Посока:</b><br/>Оптимално е насочване на юг. Изберете по-скоро насочване с леко отклонение на запад, отколкото с леко отклонение на изток.</p> <p><b>Хоризонтално насочване:</b><br/>Хоризонталното насочване на соларния панел зависи от географската ширина на мястото на монтаж. За Централна Европа най-подходящ е ъгъл от 30°–40°.</p> |  | <p>Продуктът се включва автоматично при ниска яркост и при нормална яркост на заобикалящата среда се изключва отново. Уверете се, че соларният панел не е под влияние на друг източник на светлина, като напр. градинско или улично осветление, тъй като в противен случай продуктът няма да се включва при здрач.</p> |
|  | Указания за безопасност<br>Указания за действия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Соларен LED прожектор

### ● Употреба по предназначение

Този продукт е подходящ за употреба на открито. Този продукт е предназначен само за лично ползване, а не за професионална употреба или други приложения.

Неподходящ за осветление в домашни условия.

### ● Описание на частите

- 1 Соларен панел
- 2 Свързваща муфа
- 3 Монтажна плоча (соларен панел)
- 4 Щепсел за соларен кабел
- 5 Глава на осветителното тяло
- 6 Датчик за движение
- 7 Свързващ елемент за соларен панел
- 8 Прожектор
- 9 Регулиращ бутон LUX

- 10 Регулиращ бутон TIME
- 11 Регулиращ бутон SENS
- 12 Букса за зареждане (с гумена капачка)
- 13 Превключвател
- 14 Скрепителен винт
- 15 Дюбел
- 16 Колче
- 17 Удължителен кабел
- 18 Отвори за закрепване (монтажна плоча (соларен панел))
- 19 Стенен държач (прожектор)
- 20 Отвори за закрепване (стенен държач (прожектор))
- 21 Стенен ъглов държач (прожектор)
- 22 Отвори за закрепване (стенен ъглов държач (прожектор))

### ● Технически данни

Литиевойонна  
акумулаторна  
батерия:

3,7V ===, 18650 1S2P(C)  
4000mAh (11NR19/66-2)

|                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | (не може да се подменя от потребителя; може да се подменя само от квалифицирано лице) |
| Мощност:                                | 9,5 W                                                                                 |
| Клас на защита:                         | III/⚡                                                                                 |
| Датчик за движение:                     | обхват на засичане: макс. 8 m<br>Ъгъл на засичане: 100 °                              |
| Степен на защита:                       | IP44 (защита срещу водни пръски)                                                      |
| Препоръчителна височина на инсталиране: | 2–2,5 m                                                                               |
| Максимална повърхност на проектиране:   | 510 cm <sup>2</sup>                                                                   |
| Тегло:                                  | 900 g                                                                                 |
| Размери:                                | 20,5 x 25 x 22,6 cm                                                                   |

## ● Обем на доставката

Непосредствено след разопаковането проверявайте винаги комплектността на доставката, както и изправността на продукта.

- 1 соларен LED прожектор
- 1 соларен панел
- 1 монтажна плоча (соларен панел)
- 1 стенов ъглов държач (прожектор)
- 1 колче
- 1 удължителен кабел (свободен)
- 6 скрепителни винта (Ø 4 x 30 mm)
- 6 дюбела (Ø 6 mm)
- 1 ръководство за монтаж, обслужване и безопасност

## ● Указания за безопасност



### Общи указания за безопасност

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**  
**ОПАСНОСТ ЗА ЖИВОТА И ОПАСНОСТ ОТ ЗЛОПО-**  
**ЛУКА ЗА БЕБЕТА И МАЛКИ ДЕЦА!**

Никога не оставяйте децата без наблюдение с опаковъчния материал. Съществува опасност от задушаване с опаковъчния материал. Децата често подценяват опасностите. Винаги дръжте децата далече от продукта.

- **ОПАСНОСТ ЗА ЖИВОТА!** По време на монтажа дръжте децата далече от работната зона. Обемът на доставката съдържа голям брой винтове и други дребни части. Те могат да бъдат опасни за живота при поглъщане или вдишване.
- Този продукт може да се използва от деца над 8 годишна възраст, както и от лица с ограничени физически, сензорни или умствени способности, или без опит и знания, ако са под надзор или са били инструктирани за безопасната употреба на продукта и разбират произтичащите от това опасности. Децата не бива да играят с продукта. Почистването и поддръжката не бива да се изпълняват от деца без надзор.
- Не използвайте продукта, ако установите някакви повреди.
- Светодиодите не се подменят.
- Ако в края на експлоатационния си живот светодиодите са неизправни, целият продукт следва да се замени.
- **ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ!** Уверете се, че при отстраняване на осветителното тяло изваждате също и колчето, така че то да не представлява опасност (напр. от спъване).
- **ОПАСНОСТ ОТ СПЪВАНЕ!** Уверете, че кабелът е положен така, че никой да не го прескача или да не се препъва в него.
- **Указание:** LED соларният прожектор (HG11558A/HG11558B) може да се свързва само към соларния панел (HG11558S). Не свързвайте LED соларния прожектор (HG11558A/HG11558B) към друг източник на захранване или соларен панел. Соларният панел (HG11558S) е предназначен само за LED соларния прожектор (HG11558A/HG11558B). Не свързвайте соларния панел (HG11558S) към друг продукт.
- За да се намали рискът от удушаване, гъвкавите кабели, свързани с това осветително тяло, трябва да бъдат закрепени

ефективно към стената, ако те са в обсега на досегаемост на ръцете.



## Указания за безопасност при работа с батерии/ акумулаторни батерии

- **ОПАСНОСТ ЗА ЖИВОТА!** Дръжте батериите/акумулаторните батерии извън обсега от деца. В случай на поглъщане незабавно потърсете лекар!
- Поглъщането може да доведе до изгаряния, перфорация на меките тъкани и смърт. В рамките на 2 часа след поглъщането могат да възникнат тежки изгаряния.
-  **ОПАСНОСТ ОТ ЕКСПЛОЗИЯ!** Никога не зареждайте повторно батерии за еднократна употреба. Не свързвайте батериите/акумулаторните батерии нахъсо и/или не ги отваряйте. Това може да доведе до прегряване, опасност от пожар или пръскане.
- Никога не хвърляйте батериите/акумулаторните батерии в огън или вода.
- Не излагайте батериите/акумулаторните батерии на механично натоварване.

### Риск от изтичане на батерии/акумулаторни батерии

- Избягвайте екстремни условия и температури, които могат да повлияят на батериите/акумулаторните батерии, напр. отоплителни тела/пряка слънчева светлина.
- Ако батериите/акумулаторните батерии са изтекли, избягвайте контакт на химикали с кожата, очите и лигавиците! Веднага изплакнете засегнатите места с чиста вода и потърсете лекар!
-  **НОСЕТЕ ПРЕДПАЗНИ РЪКАВИЦИ!** Изтеклите или повредени батерии/акумулаторни батерии могат да причинят изгаряния при контакт с кожата. Затова в случая носете подходящи предпазни ръкавици.
- Този продукт е с вградена акумулаторна батерия, която не може да бъде подменяна от потребителя. Демонтирането или

подмяната на акумулаторните батерии следва да се извършват само от производителя, неговия обслужващ сервиз или лице със сходна квалификация, за да се избегнат рискове. При отстраняване на продукта като отпадък следва да се отбележи, че той съдържа акумулаторна батерия.

## ● Принцип на действие

При слънцегреење соларният панел <sup>[1]</sup> преобразува светлината в електрическа енергия и я съхранява във вградената акумулаторна батерия посредством свързвания прожектор. След 6 – 8 часа зареждане той може да осигурява непрекъсната светлина за 40 часа. Преди първото пускане в действие акумулаторната батерия трябва да е заредена (виж раздел „Зареждане на акумулаторната батерия“).

## ● Зареждане на акумулаторната батерия

Заредете напълно акумулаторната батерия преди първото пускане в действие.

### Зареждане на акумулаторната батерия посредством соларния панел

- Включете продукта преди зареждане. Отворете гумената капачка на буксата за зареждане <sup>[12]</sup>.
  - Включете щепсела на соларния кабел <sup>[4]</sup> (виж фиг. А) директно в буксата за зареждане <sup>[12]</sup> или използвайте удължителен кабел <sup>[17]</sup> (виж фиг. D) за свързване към буксата за зареждане <sup>[12]</sup> на прожектора <sup>[8]</sup>. Поставете соларния панел <sup>[1]</sup>, както е описано в „Монтиране на соларния панел“.
- Указание:** При оптимално слънцегреење след 6 до 10 дни напълно изтощената акумулаторна батерия отново е заредена. Продължителността на процеса на зареждане зависи от заряда на акумулаторната батерия и от силата на слънцегреењето.
- Указание:** С цел защита на акумулаторната батерия, продуктът не може да се

зарежда при температури под 0°C и над 45°C.

**Указание:** Преди съхранение заредете акумулаторната батерия напълно. Ако искате да съхранявате продукта за повече от 3 месеца, зареждайте акумулаторната батерия напълно на всеки 3 месеца.

**Указание:** Препоръчваме да използвате продукта в рамките на 3 месеца след закупуването му.

## ● Монтаж

**Указание:** Отстранете напълно опаковъчния материал от продукта.

**Указание:** Преди употреба отстранете стикера от соларния панел [1].

**Указание:** При първата употреба разгънете прожектора [8] (виж фиг. B).

- Преди монтажа определете мястото на инсталиране на соларния панел [1] и прожектора [8]. Соларният панел [1] и прожекторът [8] могат да се монтират независимо един от друг или да се свържат директно един с друг посредством дългия 20 cm кабел на соларния панел [1]. Ако соларният панел [1] и прожекторът [8] се инсталират независимо един от друг, след монтажа те трябва да се свържат с удължителния кабел [17] с дължина 5 m.
  - След монтажа положете кабела така, че да не е изложен на механично натоварване. За закрепване на кабела използвайте стандартни инсталационни материали, като напр. кабелни скоби или кабелни канали, за да избегнете повреждане на изолацията.
- Указание:** Приложените материали за монтаж са подходящи за обикновени, здрави тухлени стени. Възможно е при други видове основа да са необходими други материали за закрепване. При необходимост потърсете специалист за съвет.

## ● Монтиране на прожектора

- Уверете се, че не пробивате електрически кабели, газо- или водопроводи в стената. Използвайте дрелка за пробиване на отвори в тухлена стена. Винаги съблюдавайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството за експлоатация на дрелката. В противен случай може да се стигне до смърт или наранявания в резултат на токов удар.

При избора на място за монтаж на прожектора [8] съблюдавайте следното:

- Уверете се, че прожекторът [8] не се осветява от пряка слънчева светлина, в противен случай функцията за зареждане може да се наруши.
- Уверете се, че прожекторът [8] осветява желаната зона. Можете да изместите прожектора [8].
- Уверете се, че датчикът за движение [6] обхваща желаната зона. Датчикът за движение [6] има обхват на засичане от макс. 8 m, при ъгъл на засичане от 100° (в зависимост от височината на монтаж – подходяща е височина от 2,00 m–2,50 m).
- Уверете се, че датчикът за движение [6] не се осветява нощем от улични лампи. Това може да повлияе върху действието му.

## Монтиране на прожектора на стена

- Отстранете стенния държач [19] от прожектора [8], като развийте винта на основата.
- Използвайте отворите за закрепване [20] (виж фиг. F), за да маркирате позициите на отворите за пробиване в стената.
- След това пробийте тези отвори и закрепете стенния държач [19] с помощта на доставените дюбели [15] и скрепителни винтове [14] (виж фиг. G).
- Поставете превключвателя [13] в позиция I или II, за да пуснете прожектора [8] в действие.
- Поставете прожектора [8] към стенния държач [19] и го закрепете към основата с помощта на развития преди това винт (виж фиг. H).

- След монтажа проверете здравината на закрепване на прожектора [8].

## Монтиране на прожектора в ъгъл на стена

Прожекторът [8] може да бъде монтиран също и в ъгъл на стена.

- Използвайте отворите за закрепване [22] (виж фиг. F), за да маркирате позициите на отворите за пробиване в ъгъла на стената.
- След това пробийте тези отвори и закрепете стенния ъглов държач [21] с помощта на доставените дюбели [15] и скрепителни винтове [14].

**Указание:** Чрез разположението на отворите за закрепване [22] на стенния ъглов държач [21] можете да изберете дали да монтирате продукта в левия или десния ъгъл на стената, за да повлияете на ъгъла на лъча (виж фиг. G).

- Отстранете прожектора [8] от стенния държач [19].
- След това поставете прожектора [8] към стенния ъглов държач [21] и го закрепете към основата с помощта на развиятия преди това винт (виж фиг. H).
- След монтажа проверете здравината на закрепване на прожектора [8].

## Насочване на главата на осветителното тяло

Главата на осветителното тяло [5] може да се регулира както вертикално, така и хоризонтално под определен ъгъл (виж фиг. I). Сега насочете датчика за движение [6] и се уверете, че той е настроен директно за избрания от Вас обхват на засичане.

## Монтиране на соларния панел

Имате възможност да монтирате соларния панел [1] по избор директно върху прожектора [8], върху равна монтажна повърхност (стена/покрив) или посредством доставеното колче [16] (виж фиг. D) напр. на морава.

При избор на място за монтаж на соларния панел [1] съблюдавайте следното:

За соларния панел [1] е необходимо по възможност директно слънчево огряване. Дори частично засенчване на соларния панел [1] през деня може да наруши в значителна степен зареждането му.

**Указание:** Соларният панел [1] може да се регулира под определен ъгъл, за да се осигури по-добро слънчево огряване (виж фиг. J).

## Посока:

Оптимално е насочване на юг. Изберете по-скоро насочване с леко отклонение на запад, отколкото с леко отклонение на изток.

## Хоризонтално насочване:

Хоризонталното насочване на соларния панел [1] зависи от географската ширина на мястото на монтаж. За Централна Европа най-подходящ е ъгъл от 30°–40°.

## Закрепване на соларния панел към прожектора

- С помощта на свързващата муфа [2] съединете соларния панел [1] със свързващия елемент [7] на прожектора [8] (виж фиг. J). Уверете се, че те са здраво свързани.
- Отстранете гумената капачка на буксата за зареждане [12] и за употребата след това включете щепсела на соларния кабел [4] в буксата за зареждане [12] (виж фиг. C).

## Монтиране на соларния панел на стена/на покрив

- Уверете се, че не пробивате електрически кабели, газо- или водопроводи в стената. Използвайте дрелка за пробиване на отвори в в тухлена стена. Винаги съблюдавайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството за експлоатация на дрелката. В противен случай може да се стигне до смърт или наранявания в резултат на токов удар.
- Използвайте отворите за закрепване [18] (виж фиг. F), за да маркирате позициите на отворите за пробиване в стената.

- След това пробийте тези отвори и закрепете монтажната плоча [3] с помощта на доставените дюбели [15] и скрепителни винтове [14].
- След това закрепете соларния панел [1] с помощта на свързващата муфа [2] върху монтажната плоча [3]. Уверете се, че той е закрепен здраво (виж фиг. J).
- Отстранете гумената капачка на буксата за зареждане [12] и след това включете щепсела на соларния кабел [4] в буксата на удължителния кабел [17] (виж фиг. D). След това свържете щепсела на удължителния кабел [17] с буксата за зареждане [12] на прожектора [8].
- Сега насочете прожектора [8] по Ваш избор.

### **Закрепване на соларния панел върху колчето**

- Свържете соларния панел [1] с колчето [16] посредством муфата [2]. Уверете се, че те са здраво свързани.
- Забийте соларния панел [1] с колчето [16] в земята (морава, почва) така, че да стои стабилно. Уверете се, че той по всяко време има сигурна опора и запазва равновесно положение. Не прилагайте сила при монтажа или поставянето на соларния панел [1], напр. като удари с чук. Това води до повреда на соларния панел [1].
- Сега включете щепсела на соларния кабел [4] в буксата на удължителния кабел [17] (виж фиг. D) и след това свържете щепсела на удължителния кабел [17] с буксата за зареждане [12] на прожектора [8].

Сега продуктът е готов за употреба.

## **● Пускане в действие**

Превключвателят [13] на продукта има следните функции:

### **Позиция „OFF“:**

Датчикът за движение [6] и продуктът са изключени.

### **Позиция „I“ (Режим на светлина за ориентиране с датчик за движение):**

Продуктът позволява светлината за ориентиране да свети постоянно на тъмно или на дневна светлина в зависимост от настройката на нивото на дневната светлина (виж глава „Настройка на нивото на дневна светлина“). Когато датчикът [6] засече движение, продуктът превключва на свръхярка светлина. Докато е включена свръхярката светлина, продуктът се задейства с пълна мощност. В диапазон от 10 до 60 секунди, след като е засечено последното движение, продуктът се връща към функцията си на постоянна светлина за ориентиране.

### **Позиция „II“ (Режим с датчик за движение):**

Продуктът превключва само в режим с функция сензор за движение. Продуктът включва свръхярка светлина само тогава, когато датчикът [6] засече движение на тъмно или на дневна светлина в зависимост от настройката на нивото на дневната светлина. В диапазон от 10 до 60 секунди, след като е засечено последното движение, светлината се изключва.

## **● Настройване на продължителността на светене**

- Завъртете регулиращия бутон TIME [10] от долната страна на датчика за движение [6] по часовниковата стрелка, за да увеличите продължителността на светене (виж фиг. E). Можете да настроите продължителността на светене във времеви прозорец от 10–60 секунди.

## **● Настройване на нивото на дневната светлина**

- Завъртете регулиращия бутон LUX [9] от долната страна на датчика за движение [6] по часовниковата стрелка, за да повишите нивото на дневната светлина. В положение

☾ датчикът за движение реагира само при мрак нощем (5 lx).  
 В положение ☀ датчикът за движение реагира и при ниво на дневната светлина, ако не се надвишават 50.000 lx (виж фиг. E).

## ● Настройване на чувствителността на сензора

- Завъртете регулиращия бутон SENS [11] от долната страна на датчика за движение [6] по часовниковата стрелка, за да увеличите чувствителността на датчика за движение [6] (виж фиг. E). При максимална чувствителност датчикът за движение [6] може да засича обхват до 8 m.  
**Указание:** Датчикът за движение [6] засича топлинното излъчване. При ниски външни температури той реагира по-чувствително на топлината на тялото отколкото при високи външни температури. Съблюдавайте, че при нужда чувствителността на сензора следва да се регулира в хода на сезоните.

## ● Зимен режим на работа

Поради слабото слънчево греене през зимата, зарядът на акумулаторната батерия може да се понижи и поради това да спадне мощността на продукта. Затова и през зимата проверявайте дали соларният панел [1], въпреки по-ниското положение на слънцето, се осветява през целия ден. Ако е необходимо, отстранявайте леда или снега.

## ● Почистване и поддръжка

- Изключвайте продукта преди почистване.
- Проверявайте редовно датчика за движение [6] и соларния панел [1], за да се уверите, че не са замърсени. Отстранявайте всяко замърсяване, за да може продуктът да функционира правилно.

- През зимата почиствайте продукта от сняг и лед.
- Почиствайте продукта само с леко навлажнена кърпа, която не оставя власинки, и мек миещ препарат.

## ● Отстраняване на грешки

| Грешка                                                    | Причина                                   | Отстраняване                                            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Продуктът не се включва.                                  | Превключвателят [13] е в позиция OFF.     | Поставете превключвателя [13] в положение „I“ или „II“. |
|                                                           | Акумулаторната батерия е разредена.       | Заредете акумулаторната батерия.                        |
| Осветителното тяло мига.                                  | Акумулаторната батерия е почти разредена. | Заредете акумулаторната батерия.                        |
| Акумулаторната батерия се разрежда за много кратко време. | Соларният панел [1] е замърсен.           | Почистете соларния панел [1].                           |
|                                                           | Соларният панел [1] е насочен неправилно. | Насочете отново соларния панел [1].                     |

## ● Изхвърляне

Опаковката е изработена от екологични материали, които може да предадете в местните пунктове за рециклиране.



За разделното събиране на отпадъците съблюдавайте маркировката на опаковъчните материали, те са маркирани със съкращения (a) и цифри (b) със следното значение: 1–7: пластмаси/20–22: хартия и картон/80–98: композитни материали.



Относно възможностите за отстраняване на излезлия от употреба продукт като отпадък се информирайте от Вашата общинска или градска управа.



В интерес на опазването на околната среда не изхвърляйте излезлия от употреба продукт заедно с битовите отпадъци, а го предайте за правилно рециклиране. За събирателните пунктове и тяхното работно време можете да се информирате от местната управа.

Дефектните или изтощени батерии/акумулаторни батерии следва да бъдат рециклирани. Предавайте батериите/акумулаторните батерии и/или продукта в пунктовете за рециклиране.



### **Щети върху околната среда поради неправилно обезвреждане на батериите/акумулаторните батерии!**

Батериите/акумулаторните батерии не бива да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Те могат да съдържат отровни тежки метали и подлежат на специална преработка. Химическите символи на тежките метали са, както следва: Cd = кадмий, Hg = живак, Pb = олово. Затова предавайте изтощените батерии/акумулаторни батерии в общински събирателен пункт.

## **● 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 глава трета, раздел II и III и глава четвърта от Закона за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки (ЗПЦСЦУПС)\*.

Вашите права, произтичащи от посочените разпоредби, не се ограничават от нашата по-долу представена търговска гаранция, не са свързани с разходи за потребителите и независимо от нея продавачът на продукта отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗПЦСЦУПС.

## **● Гаранционни условия**

Гаранционният срок е 3 години от датата на получаване на стоката. 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. Гаранцията предполага в рамките на тригодишния гаранционен срок да се представят дефектният уред, касовата бележка (касовият бон), както и всички други документи, установяващи наличието на дефект 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. В случай на замяна на дефектна стока първоначалните гаранционен срок и гаранционни условия се запазват. В случай на ремонт на дефектна стока, срокът на ремонта се прибавя към гаранционния срок. За евентуално наличните и установени повреди и дефекти още при покупката трябва да се съобщи веднага след разопаковането. Евентуалните ремонти след изтичане на гаранционния срок са срещу заплащане.

Ремонтът или замяната на продукта не поражда нова гаранция.

## **● Обхват на гаранцията**

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

на материала или производствени дефекти. Гаранцията не обхваща консумативите, както и 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 експлоатация. 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 професионална употреба. При злоупотреба и неправилно третиране, употреба на сила и при интервенции, които не са извършени от клона на нашия оторизиран сервиз, 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 514564\_2510) като доказателство за покупката.
- Вземете артикулния номер от фабричната табелка.
- При възникване на функционални или други дефекти първо се свържете по телефона или чрез имейл с долупосочения сервизен отдел. След това ще получите допълнителна информация за уреждането на Вашата reklamacija.
- След съгласуване с нашия сервиз можете да изпратите дефектния продукт на посочения Ви адрес на сервиза безплатно за Вас, като приложите касовата бележка (касовия бон) и посочите писмено в какво

се състои дефектът и кога е възникнал. За да се избегнат проблеми с приемането и допълнителни разходи, задължително използвайте само адреса, който Ви е посочен. Осигурете изпращането 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 сервиз/ извънгаранционно обслужване

Ремонти извън гаранцията можете да възложите на клона на нашия сервиз 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 сервиз почистен и с указание за дефекта.

Уредите, предмет на извънгаранционно обслужване, 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

### България

Тел.: 00800 1114920

Е-мейл: [owim@lidl.bg](mailto:owim@lidl.bg)

IAN 514564\_2510

## ● Вносител

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

## ОВИМ ГмбХ & Ко.КГ

Шифтсбергшрасе 1  
74167 Некарсулм  
ГЕРМАНИЯ

\*Като физическо лице – потребител, независимо от настоящата търговска гаранция, Вие се ползвате от правата на законовата гаранция, предоставена от Закона за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажбата на стоки/ЗПЦСЦУПС/.

По-специално Вие имате право при несъответствие на стоката да бъде извършен ремонт или замяна по Ваш избор, освен ако това е невъзможно или е свързано с непропорционално големи разходи за продавача. Вие имате право на пропорционално намаляване на цената или на разваляне на договора при наличие на условията на чл. 33, ал. 3 от ЗПЦСЦУПС. Условията и сроковете на законовата гаранция са регламентирани в глава трета, раздел II и III и в глава четвърта на ЗПЦСЦУПС

При този продукт гаранционният срок важи и за акумулаторната батерия.

## ● Процедиране в случай на рекламация

За да се гарантира бързо обработване на Вашата заявка, следвайте указанията по-долу:

Моля, при всички запитвания дръжте на разположение касовия бон и номера на артикула (IAN 514564\_2510) като доказателство за покупката.

Номерът на артикула е посочен върху типовата табелка, гравюра, титулната страница на Вашето ръководство (долу вляво) или върху стикера от задната или долната страна на уреда.

При възникнали функционални дефекти или други повреди, първо се свържете по телефона или по електронната поща с посочения по-долу сервиз.

Продуктът, който е регистриран като дефектен, можете да изпратите след това без пощенски разходи на посочения Ви сервиз, като

приложите документ за закупуването (касов бон) и описание, в какво се състои повредата и кога е възникнала.

## ● Сервиз

### Сервиз България

Телефон: 00800 1114920

Е-мейл: [owim@lidl.bg](mailto:owim@lidl.bg)

# CE IP44

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων εικονογραμμάτων</b>          | Σελίδα 110 |
| <b>Προβλεπόμενη χρήση</b>                                      | Σελίδα 110 |
| <b>Περιγραφή εξαρτημάτων</b>                                   | Σελίδα 110 |
| <b>Τεχνικά στοιχεία</b>                                        | Σελίδα 110 |
| <b>Περιεχόμενα παράδοσης</b>                                   | Σελίδα 111 |
| <b>Υποδείξεις ασφαλείας</b>                                    | Σελίδα 111 |
| Γενικές υποδείξεις ασφαλείας                                   | Σελίδα 111 |
| Υποδείξεις ασφάλειας για μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες | Σελίδα 112 |
| <b>Τρόπος λειτουργίας</b>                                      | Σελίδα 112 |
| <b>Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας</b>                     | Σελίδα 112 |
| <b>Εγκατάσταση</b>                                             | Σελίδα 113 |
| Εγκατάσταση προβολέα                                           | Σελίδα 113 |
| Εγκατάσταση ηλιακού πάνελ                                      | Σελίδα 114 |
| <b>Θέση σε λειτουργία</b>                                      | Σελίδα 115 |
| Ρύθμιση διάρκειας φωτισμού                                     | Σελίδα 115 |
| Ρύθμιση επιπέδου φωτός ημέρας                                  | Σελίδα 116 |
| Ρύθμιση ευαισθησίας του αισθητήρα                              | Σελίδα 116 |
| <b>Χειμερινή λειτουργία</b>                                    | Σελίδα 116 |
| <b>Καθαρισμός και φροντίδα</b>                                 | Σελίδα 116 |
| <b>Αντιμετώπιση βλαβών</b>                                     | Σελίδα 116 |
| <b>Απόσυρση</b>                                                | Σελίδα 116 |
| <b>Εγγύηση</b>                                                 | Σελίδα 117 |
| Διεκπεραίωση της εγγύησης                                      | Σελίδα 118 |
| Σέρβις                                                         | Σελίδα 118 |

## Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων εικονογραμμάτων

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Πριν από τη χρήση, διαβάστε τις οδηγίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Το σήμα CE πιστοποιεί τη συμμόρφωση με τις οδηγίες της ΕΕ που βρίσκουν εφαρμογή για το προϊόν.                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Κατηγορία προστασίας III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Συνεχές ρεύμα/Συνεχής τάση                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <p>Το ηλιακό πάνελ χρειάζεται κατά το δυνατόν απευθείας πρόσπτωση ηλιακής ακτινοβολίας.</p> <p><b>Σημείο του ορίζοντα:</b><br/>Ιδανικός είναι ο προσανατολισμός προς τον Νότο. Επιλέξτε καλύτερα προσανατολισμό με ελαφριές αποκλίσεις προς τα δυτικά, παρά με ελαφριά απόκλιση προς τα ανατολικά.</p> <p><b>Οριζόντια ευθυγράμμιση:</b><br/>Η οριζόντια ευθυγράμμιση του ηλιακού πάνελ εξαρτάται από το γεωγραφικό πλάτος του τόπου εγκατάστασης. Ιδανική θεωρείται στην Κεντρική Ευρώπη μια γωνία 30° - 40°.</p> |  | <p>Σε χαμηλή φωτεινότητα, το προϊόν ενεργοποιείται αυτόματα, και σε κανονικό φως περιβάλλοντος, απενεργοποιείται ξανά.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι το ηλιακό πάνελ δεν επηρεάζεται από άλλη πηγή φωτός, όπως, π.χ., φωτισμό αυλής ή φωτισμό δρόμου, διότι ειδικά το προϊόν δεν θα ενεργοποιηθεί, όταν αρχίσει να σουρουπώνει.</p> |
|  | Υποδείξεις ασφαλείας<br>Οδηγίες χειρισμού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Ηλιακός προβολέας LED

### ● Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο προς χρήση υπαίθριους χώρους. Αυτό το προϊόν προβλέπεται μόνο για ιδιωτική και όχι για επαγγελματική χρήση. Δεν είναι κατάλληλο για φωτισμό χώρων σε νοικοκυριά.

### ● Περιγραφή εξαρτημάτων

- 1 Ηλιακό πάνελ
- 2 Συνδετική μούφα
- 3 Πλάκα εγκατάστασης (ηλιακό πάνελ)
- 4 Βύσμα ηλιακού καλωδίου
- 5 Κεφαλή φωτιστικού
- 6 Ανιχνευτής κίνησης
- 7 Συνδετικό εξάρτημα για ηλιακό πάνελ
- 8 Προβολέας
- 9 Περιστροφικός ρυθμιστής LUX

- 10 Περιστροφικός ρυθμιστής TIME
- 11 Περιστρεφόμενος ρυθμιστής SENS
- 12 Υποδοχή φόρτισης (με λαστιχένιο κάλυμμα)
- 13 Διακόπτης
- 14 Βίδα στερέωσης
- 15 Βύσμα
- 16 Πάσσαλος
- 17 Καλώδιο προέκτασης
- 18 Οπές στερέωσης (πλάκα εγκατάστασης) (ηλιακό πάνελ)
- 19 Βάση τοίχου (προβολέας)
- 20 Οπές στερέωσης (βάση τοίχου (προβολέας))
- 21 Γωνιακή βάση τοίχου (προβολέας)
- 22 Οπές στερέωσης (γωνιακή βάση τοίχου (προβολέας))

### ● Τεχνικά στοιχεία

Επαναφορτιζόμενη  
μπαταρία ιόντων  
λιθίου:

3,7V==, 18650 1S2P(C)  
4000 mAh (11NR19/66-2)

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | (δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη. Η αντικατάσταση επιτρέπεται να γίνεται μόνο από καταρτισμένο πρόσωπο) |
| Ισχύς:                         | 9,5W                                                                                                                |
| Κατηγορία προστασίας:          | III/⚡                                                                                                               |
| Ανιχνευτής κίνησης:            | Μέγ. εμβέλεια: 8 m<br>Γωνία κάλυψης: 100 °                                                                          |
| Βαθμός προστασίας:             | IP44 (προστασία από νερό ψεκασμού)                                                                                  |
| Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης: | 2–2,5 m                                                                                                             |
| Μέγιστη επιφάνεια προβολής:    | 510 cm <sup>2</sup>                                                                                                 |
| Βάρος:                         | 900 g                                                                                                               |
| Διαστάσεις:                    | 20,5 x 25 x 22,6 cm                                                                                                 |

## ● Περιεχόμενα παράδοσης

Αμέσως μετά την αποσυσκευασία, ελέγχετε πάντοτε την πληρότητα των περιεχομένων παράδοσης, καθώς και την άφωγη κατάσταση του προϊόντος.

- 1 ηλιακός προβολέας LED
- 1 ηλιακό πάνελ
- 1 πλάκα εγκατάστασης (ηλιακό πάνελ)
- 1 γωνιακή βάση τοίχου (προβολέας)
- 1 πάσσαλος
- 1 καλώδιο προέκτασης (ανεπεξέργαστο, χύμα)
- 6 βίδες στερέωσης (Ø 4 x 30 mm)
- 6 βύσματα (Ø 6 mm)
- 1 εγχειρίδιο οδηγιών εγκατάστασης, χειρισμού και ασφαλείας

## ● Υποδείξεις ασφαλείας



### Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

-  **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**  
**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ**  
**ΓΙΑ ΝΗΠΙΑ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ!** Μην αφήνετε ποτέ τα παιδιά χωρίς επίβλεψη με το υλικό

συσκευασίας. Υφίσταται κίνδυνος ασφυξίας από τα υλικά συσκευασίας. Τα παιδιά υποτιμούν συχνά τους κινδύνους. Κρατάτε πάντοτε τα παιδιά μακριά από το προϊόν.

- **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΣ!** Κρατήστε τα παιδιά κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης μακριά από τον χώρο εργασίας. Στα περιεχόμενα παράδοσης περιλαμβάνεται πλήθος βιδών και άλλων μικροτεμαχίων. Αυτά μπορεί σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής να αποτελέσουν κίνδυνο για τη ζωή.
- Το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών, καθώς και από πρόσωπα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, όταν επιβλέπονται ή έχουν ενημερωθεί σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν καταλάβει τους κινδύνους που προκύπτουν από αυτήν. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με το προϊόν. Δεν επιτρέπεται ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν διαπιστώσετε οποιεσδήποτε ζημιές.
- Οι LED δεν μπορούν να αντικατασταθούν.
- Εάν οι LED παρουσιάσουν βλάβη στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, τότε πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το προϊόν.
- **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ!** Βεβαιωθείτε ότι όταν αφαιρείται το φωτιστικό, αφαιρείται επίσης ο πάσσαλος, έτσι ώστε αυτός να μην αποτελεί κίνδυνο (π.χ., παραπάτημα).
- **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΑΡΑΠΑΤΗΜΑΤΟΣ!** Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι τοποθετημένο με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί κανείς να το πατήσει ή να σκοντάψει σε αυτό.
- **Υπόδειξη:** Ο ηλιακός προβολέας LED (HG11558A/HG11558B) μπορεί να συνδεθεί μόνο με το ηλιακό πάνελ (HG11558S). Μην συνδέετε τον ηλιακό προβολέα LED (HG11558A/HG11558B) με άλλη πηγή ρεύματος ή με άλλο ηλιακό πάνελ. Το ηλιακό πάνελ (HG11558S) προβλέπεται μόνο για τον ηλιακό προβολέα LED (HG11558A/HG11558B). Μην συνδέετε το ηλιακό πάνελ (HG11558S) σε άλλο προϊόν.
- Για να μειωθεί ο κίνδυνος του στραγγαλισμού, τα εύκαμπτα καλώδια που είναι συνδεδεμένα

σε αυτό το φωτιστικό, πρέπει να στερεώνονται με αποτελεσματικό τρόπο στον τοίχο, εάν βρίσκονται στην εμβέλεια των χεριών.



## Υποδειξείς ασφάλειας για μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

- **ΘΑΝΑΣΙΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Κρατάτε μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης, απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό!
- Η κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα, διάτρηση μαλακού ιστού και θάνατο. Σοβαρά εγκαύματα ενδέχεται να εμφανιστούν εντός 2 ωρών μετά την κατάποση.
-  **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ!** Απαγορεύεται αυστηρά η επαναφόρτιση των μη-επαναφορτιζόμενων μπαταριών. Μην βραχυκυκλώνετε ή/και μην ανοίγετε μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Οι συνέπειες μπορεί να είναι υπερθέρμανση, κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξη των μπαταριών.
- Μην πετάτε ποτέ μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σε φωτιά ή νερό.
- Μην εκθέτετε μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σε μηχανική καταπόνηση.

## Κίνδυνος διαρροής μπαταριών/επαναφορτιζόμενων μπαταριών

- Αποφεύγετε τις ακραίες συνθήκες και θερμοκρασίες, που ενδέχεται να επηρεάσουν μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, π.χ. θερμαντικά σώματα/άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Αν διαρρεύσουν οι μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, αποφύγετε την επαφή χημικών με το δέρμα, τα μάτια και τις βλεννογόνους! Ξεπλύνετε το σημείο άμεσα με καθαρό νερό και αναζητήστε έναν γιατρό!
-  **ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ!** Μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με διαρροή ή με φθορά ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμούς σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Για αυτό το λόγο φοράτε σε τέτοια περίπτωση κατάλληλα προστατευτικά γάντια.

- Αυτό το προϊόν έχει μια ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, η οποία δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη. Η απεγκατάσταση ή αλλαγή της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας επιτρέπεται να πραγματοποιείται από τον κατασκευαστή ή το τμήμα εξυπηρέτησης ή άλλο εξουσιοδοτημένο άτομο προς αποφυγή κινδύνων. Κατά την απόρριψη πρέπει να δηλώνετε ότι το αυτό το προϊόν περιέχει μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

## ● Τρόπος λειτουργίας

Το ηλιακό πάνελ [1] μετράτρεπεί κατά την πρόσπτωση της ηλιακής ακτινοβολίας το φως σε ηλεκτρική ενέργεια και την αποθηκεύει, μέσω του συνδεδεμένου προβολέα, στην ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Μετά από 6 - 8 ώρες χρόνου φόρτισης μπορεί να παρέχει συνεχές φως για 40 ώρες. Πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία, πρέπει η επαναφορτιζόμενη μπαταρία να είναι φορτισμένη (βλέπε κεφάλαιο «Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας»).

## ● Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

Πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία, φορτίστε πλήρως την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

### Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας με το ηλιακό πάνελ

- Πριν από τη φόρτιση, ενεργοποιείτε το προϊόν. Ανοίξτε το λαστιχένιο κάλυμμα της υποδοχής φόρτισης [12].
- Κουμπώστε το βύσμα του ηλιακού καλωδίου [4] (βλέπε εικ. Α) απευθείας στην υποδοχή φόρτισης [12] ή χρησιμοποιήστε καλώδιο προέκτασης [17] (βλέπε εικ. D) για τη σύνδεση στην υποδοχή φόρτισης [12] του προβολέα [8]. Τοποθετήστε το ηλιακό πάνελ [1] όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο «Εγκατάσταση ηλιακού πάνελ».

**Υπόδειξη:** Μετά από 6 ως 10 ημέρες με καλή πρόσπτωση ηλιακής ακτινοβολίας, έχει φορτιστεί πάλι η πλήρως αποφορτισμένη

επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Η διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης εξαρτάται από την κατάσταση φόρτισης της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, καθώς και από την ποιότητα της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας.

**Υπόδειξη:** Για να προστατευθεί η επαναφορτιζόμενη μπαταρία, δεν είναι εφικτή η φόρτιση του προϊόντος σε θερμοκρασίες κάτω από τους 0 °C και πάνω από τους 45 °C.

**Υπόδειξη:** Πριν από την αποθήκευση, φορτίζετε πλήρως την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Εάν σκοπεύετε να αποθηκεύσετε το προϊόν για περισσότερο από 3 μήνες, φορτίζετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία πλήρως κάθε 3 μήνες.

**Υπόδειξη:** Συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν εντός 3 μηνών από την αγορά.

## ● Εγκατάσταση

**Υπόδειξη:** Απομακρύνετε όλα τα υλικά συσκευασίας από το προϊόν.

**Υπόδειξη:** Πριν από τη χρήση, απομακρύνετε το αυτοκόλλητο από το ηλιακό πάνελ [1].

**Υπόδειξη:** Κατά την πρώτη χρήση, ξεδιπλώστε τον προβολέα [8] (βλέπε εικ. Β).

- Αποφασίστε πριν από την εγκατάσταση, πού θέλετε να εγκαταστήσετε το ηλιακό πάνελ [1] και τον προβολέα [8]. Το ηλιακό πάνελ [1] και ο προβολέας [8] μπορούν να εγκατασταθούν ανεξάρτητα το ένα από το άλλο ή να συνδεθούν απευθείας μεταξύ τους με το καλώδιο του ηλιακού πάνελ [1] μήκους 20 cm. Εάν το ηλιακό πάνελ [1] και ο προβολέας [8] εγκαθίστανται ανεξάρτητα το ένα από το άλλο, πρέπει μετά την εγκατάσταση να συνδεθούν μεταξύ τους με το καλώδιο προέκτασης [17] μήκους 5 m.
- Τοποθετήστε μετά την εγκατάσταση το καλώδιο με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην είναι εκτεθειμένο σε κανενός είδους μηχανικές καταπονήσεις. Χρησιμοποιήστε για την στέρωση του καλωδίου υλικά εγκατάστασης του εμπορίου, όπως, π.χ., σφικτήρες καλωδίων ή κανάλια καλωδίων, για να αποφύγετε ζημιές στη μόνωση.

**Υπόδειξη:** Το συνοδευτικό υλικό εγκατάστασης είναι κατάλληλο για τη συνήθη, σταθερή τοιχοποιία. Για άλλα υποστρώματα ενδεχομένως θα χρειαστείτε διαφορετικά υλικά στερέωσης. Εάν χρειαστεί, ζητήστε τη συμβουλή εξειδικευμένου προσωπικού.

## ● Εγκατάσταση προβολέα

- Κατά τη διάνοιξη οπών στο τοίχο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν από πίσω ηλεκτρικά καλώδια, αγωγοί αερίου ή σωλήνες νερού. Χρησιμοποιήστε ένα δράπανο για να ανοίξετε τις οπές στον τοίχο από τούβλα. Τηρείτε πάντα όλες τις υποδείξεις ασφαλείας για το δράπανο που υπάρχουν στις οδηγίες χρήσης του δράπανου. Ειδάλλως, ενδέχεται να υπάρξουν θάνατοι ή τραυματισμοί από ηλεκτροπληξία.

Κατά την επιλογή του σημείου εγκατάστασης του προβολέα [8] προσέχετε τα εξής:

- Προσέξτε, ο προβολέας [8] να μην εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως, ειδάλλως μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά η λειτουργία φόρτισης.
- Βεβαιωθείτε, ότι ο προβολέας [8] φωτίζει την επιθυμητή περιοχή. Μπορείτε να μετακινήσετε τον προβολέα [8].
- Βεβαιωθείτε, ότι ο ανιχνευτής κίνησης [6] καλύπτει την επιθυμητή περιοχή. Ο ανιχνευτής κίνησης [6] έχει περιοχή κάλυψης το πολύ 8 m, με γωνία κάλυψης 100 ° (ανάλογα με το ύψος εγκατάστασης - ιδανικό είναι ένα ύψος 2,00 m - 2,50 m).
- Προσέχετε, ο ανιχνευτής κίνησης [6] να μην φωτίζεται τη νύχτα από φωτισμό δρόμου. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας.

## Εγκατάσταση προβολέα στον τοίχο

- Αποσπάστε τη βάση τοίχου [19] από τον προβολέα [8], αφαιρώντας τη βίδα από τη βάση.
- Χρησιμοποιήστε τις οπές στερέωσης [20] (βλέπε εικ. F), για να σηματοδέψετε τις θέσεις των οπών διάτρησης στον τοίχο.
- Στη συνέχεια ανοίξτε αυτές τις οπές και στερεώστε τη βάση τοίχου [19] με τη βοήθεια των συνοδευτικών βυσμάτων [15] και βιδών στερέωσης [14] (βλέπε εικ. G).

- Φέρτε τον διακόπτη [13] στη θέση «I» ή «II», προκειμένου να θέσετε τον προβολέα [8] σε λειτουργία.
- Τοποθετήστε τον προβολέα [8] στη βάση τοίχου [19] και στερεώστε τον στο κάτω τμήμα της, με τη βίδα που αφαιρέθηκε προηγουμένως (βλέπε εικ. Η).
- Ελέγξτε μετά την εγκατάσταση τη σταθερή έδραση του προβολέα [8].

## Εγκατάσταση προβολέα σε γωνία τοίχου

Ο προβολέας [8] πορεί επίσης να εγκατασταθεί σε γωνία τοίχου.

- Χρησιμοποιήστε τις οπές στερέωσης [22] (βλέπε εικ. F), για να σημαδέψετε τις θέσεις των οπών διάτρησης στη γωνία του τοίχου.
- Στη συνέχεια ανοίξτε αυτές τις οπές και στερεώστε τη γωνιακή βάση τοίχου [21] με τη βοήθεια των συνοδευτικών βυσμάτων [15] και βιδών στερέωσης [14].

**Υπόδειξη:** Χάρη στη διαμόρφωση των οπών στερέωσης [22] της γωνιακής βάσης τοίχου [21] μπορείτε να επιλέξετε, αν θα τοποθετήσετε το προϊόν στην αριστερή ή τη δεξιά γωνία του τοίχου, ώστε να επηρεάσετε τη γωνία φωτισμού (βλέπε εικ. G).

- Αποσπάστε τον προβολέα [8] από τη βάση του τοίχου [19].
- Τοποθετήστε στη συνέχεια τον προβολέα [8] στη γωνιακή βάση τοίχου [21] και στερεώστε τον στο κάτω τμήμα της, με τη βίδα που αφαιρέθηκε προηγουμένως (βλέπε εικ. Η).
- Ελέγξτε μετά την εγκατάσταση τη σταθερή έδραση του προβολέα [8].

## Προσανατολισμός κεφαλής φωτιστικού

Η κεφαλή του φωτιστικού [5] μπορεί να ρυθμιστεί κατακόρυφα, καθώς και οριζόντια, σε μια συγκεκριμένη γωνία (βλέπε εικ. I). Προσανατολίστε τώρα τον ανιχνευτή κίνησης [6] και προσέξτε, να είναι στραμμένος απευθείας στην επιθυμητή από εσάς περιοχή κάλυψης.

## ● Εγκατάσταση ηλιακού πάνελ

Έχετε τη δυνατότητα, ανάλογα με τις επιθυμίες σας, να εγκαταστήσετε το ηλιακό πάνελ [1] απευθείας

στον προβολέα [8], σε μια επίπεδη επιφάνεια εγκατάστασης (τοίχο/στέγη) ή με τον συνοδευτικό πάσσαλο [16] (βλέπε εικ. D), π.χ., στο γκαζόν.

Κατά την επιλογή του σημείου εγκατάστασης του ηλιακού πάνελ [1], προσέχετε τα εξής:

Το ηλιακό πάνελ [1] χρειάζεται κατά το δυνατόν την άμεση πρόσπτωση ηλιακής ακτινοβολίας. Ακόμη και η μερική σκίαση του ηλιακού πάνελ [1] κατά τη διάρκεια της ημέρας, μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη φόρτιση σε σημαντικό βαθμό.

**Υπόδειξη:** Το ηλιακό πάνελ [1] μπορεί να ρυθμιστεί σε μια συγκεκριμένη γωνία, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η καλύτερη πρόσπτωση της ηλιακής ακτινοβολίας (βλέπε εικ. J).

## Κατεύθυνση του οριζοντα:

Ιδανικός είναι ο προσανατολισμός προς τον Νότο. Επιλέξτε καλύτερα προσανατολισμό με ελαφριές αποκλίσεις προς τα δυτικά, παρά με ελαφριά απόκλιση προς τα ανατολικά.

## Οριζόντια ευθυγράμμιση:

Η οριζόντια ευθυγράμμιση του ηλιακού πάνελ [1] εξαρτάται από το γεωγραφικό πλάτος του τόπου εγκατάστασης. Ιδανική θεωρείται στην Κεντρική Ευρώπη μια γωνία 30° - 40°.

## Στερέωση του ηλιακού πάνελ στον προβολέα

- Με τη βοήθεια της συνδετικής μούφας [2], συνδέστε το ηλιακό πάνελ [1] με το συνδετικό εξάρτημα [7] του προβολέα [8] (βλέπε εικ. J). Βεβαιωθείτε ότι είναι καλά συνδεδεμένα.
- Απομακρύνετε το λαστιχένιο κάλυμμα από την υποδοχή φόρτισης [12] και στη συνέχεια κουμπώστε προς χρήση το βύσμα του ηλιακού καλωδίου [4] στην υποδοχή φόρτισης [12] (βλέπε εικ. C).

## Εγκατάσταση ηλιακού πάνελ στον τοίχο/στη στέγη

- Κατά τη διάνοιξη οπών στο τοίχο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν από πίσω ηλεκτρικά καλώδια, αγωγοί αερίου ή σωλήνες νερού. Χρησιμοποιήστε ένα δράπανο για να ανοίξετε τις οπές στον τοίχο από τούβλα. Τηρείτε πάντα όλες τις υποδείξεις ασφαλείας για το δράπανο

- που υπάρχουν στις οδηγίες χρήσης του δρόπανου. Ειδικά, ενδέχεται να υπάρξουν θάνατοι ή τραυματισμοί από ηλεκτροπληξία.
- ❑ Χρησιμοποιήστε τις οπές στερéωσης [18] (βλέπε εικ. F), για να σημαδέψετε τις θέσεις των οπών διάτρησης στον τοίχο.
  - ❑ Στη συνέχεια, ανοίξτε αυτές τις οπές και στερεώστε την πλάκα εγκατάστασης [3] με τη βοήθεια των συνοδευτικών βυσμάτων [15] και βιδών στερέωσης [14].
  - ❑ Κατόπιν, με τη βοήθεια της συνδετικής μούφας [2], στερεώστε το ηλιακό πάνελ [1] στην πλάκα συναρμολόγησης [3]. Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζει σταθερά (βλέπε εικ. J).
  - ❑ Απομακρύνετε το λαστιχένιο κάλυμμα από την υποδοχή φόρτισης [12] και στη συνέχεια κουμπώστε το βύσμα του ηλιακού καλωδίου [4] στην υποδοχή του καλωδίου προέκτασης [17] (βλέπε εικ. D). Κατόπιν, συνδέστε το βύσμα του καλωδίου προέκτασης [17] με την υποδοχή φόρτισης [12] του προβολέα [8].
  - ❑ Προσανατολίστε τώρα τον προβολέα [8] σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

### Στερέωση του ηλιακού πάνελ στον πάσσαλο

- ❑ Συνδέστε το ηλιακό πάνελ [1] με τον πάσσαλο [16] μέσω της συνδετικής μούφας [2]. Προσέξτε να είναι καλά συνδεδεμένα.
- ❑ Μπήξτε το ηλιακό πάνελ [1] με τον πάσσαλο [16] στο έδαφος (γκάζον, χώμα, κ.λπ.), έτσι ώστε να στέκεται σταθερά. Προσέχετε ώστε να διασφαλίζεται ανά πάσα στιγμή η ευστάθειά του και να διατηρεί την ισορροπία του. Κατά την εγκατάσταση ή το στήσιμο του ηλιακού πάνελ [1] μην ασκείτε βία, π.χ., χτυπώντας με σφυρί. Από αυτό θα προκληθεί ζημιά στο ηλιακό πάνελ [1].
- ❑ Συνδέστε τώρα το βύσμα του ηλιακού καλωδίου [4] στην υποδοχή του καλωδίου προέκτασης [17] (βλέπε εικ. D) και συνδέστε στη συνέχεια το βύσμα του καλωδίου προέκτασης [17] στην υποδοχή φόρτισης [12] του προβολέα [8].

Το προϊόν είναι τώρα έτοιμο προς χρήση.

## Θέση σε λειτουργία

Ο διακόπτης [13] στο προϊόν έχει τις εξής λειτουργίες:

### Θέση «OFF»:

Ο ανιχνευτής κίνησης [6] και το προϊόν είναι απενεργοποιημένα.

### Θέση «I» (λειτουργία φωτός προσανατολισμού με ανιχνευτή κίνησης):

Το φως προσανατολισμού του προϊόντος φέγγει συνεχώς, στο σκοτάδι και στο φως της ημέρας, ανάλογα με τη ρύθμιση του επιπέδου του φωτός της ημέρας (βλέπε κεφάλαιο «Ρύθμιση επιπέδου φωτός ημέρας»). Μόλις ο ανιχνευτής κίνησης [6] ανιχνεύσει μια κίνηση, το προϊόν πραγματοποιεί μεταγωγή σε ιδιαίτερος έντονο φως. Όσο είναι ενεργοποιημένο το ιδιαίτερα έντονο φως, το προϊόν λειτουργεί με πλήρη ισχύ. Εντός 10 έως 60 δευτερολέπτων μετά την ανίχνευση της τελευταίας κίνησης, το προϊόν επανέρχεται πάλι στη λειτουργία του ως φως προσανατολισμού που φέγγει συνεχώς.

### Θέση «II» (λειτουργία με ανιχνευτή κίνησης):

Το προϊόν πραγματοποιεί μόνο μεταγωγή σε κατάσταση με λειτουργία ανιχνευτή κίνησης. Το προϊόν πραγματοποιεί μεταγωγή σε ιδιαίτερος έντονο φως, μόνον όταν ο ανιχνευτής κίνησης [6] ανιχνεύσει μια κίνηση στο σκοτάδι ή στο φως της ημέρας, ανάλογα με τη ρύθμιση της βαθμίδας φωτός ημέρας. Εντός 10 έως 60 δευτερολέπτων μετά την ανίχνευση της τελευταίας κίνησης, το φως απενεργοποιείται.

## Ρύθμιση διάρκειας φωτισμού

- ❑ Περιστρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή TIME [10] στην κάτω πλευρά του ανιχνευτή κίνησης [6] προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, για να αυξήσετε την διάρκεια φωτισμού (βλέπε εικ. E). Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διάρκεια φωτισμού σε ένα χρονικό πλαίσιο 10–60 δευτερολέπτων.

● **Ρύθμιση επιπέδου φωτός ημέρας**

- Περιστρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή LUX [9] στην κάτω πλευρά του ανιχνευτή κίνησης [6] προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, για να αυξήσετε το επίπεδο του φωτός ημέρας. Στη θέση ☾, ο ανιχνευτής κίνησης αντιδρά μόνον όταν επικρατεί σκοτάδι τη νύχτα (5 lx). Στη θέση ☼, ο ανιχνευτής κίνησης αντιδράει και σε επίπεδο φωτός ημέρας, εφόσον δεν γίνεται υπέρβαση των 50.000 lx (βλέπε εικ. Ε).

● **Ρύθμιση ευαισθησίας του αισθητήρα**

- Περιστρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή SENS [11] στην κάτω πλευρά του ανιχνευτή κίνησης [6] προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, για να αυξήσετε την ευαισθησία του ανιχνευτή κίνησης [6] (βλέπε εικ. Ε). Όταν έχει ρυθμιστεί η μέγιστη ευαισθησία, τότε ο ανιχνευτής κίνησης [6] ανοχνεύει σε εμβέλεια έως και 8 m.  
**Υπόδειξη:** Ο ανιχνευτής κίνησης [6] ανιχνεύει θερμική ακτινοβολία. Όταν επικρατούν χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, αντιδρά πιο ευαίσθητα στη θερμοκρασία ενός (ανθρωπίνου ή ζωντανού) σώματος από ό,τι όταν επικρατούν υψηλές εξωτερικές θερμοκρασίες. Φροντίζετε, εάν χρειαστεί, να ρυθμίζετε την ευαισθησία του αισθητήρα κατά την εναλλαγή των εποχών του έτους.

● **Χειμερινή λειτουργία**

Εξαιτίας της περιορισμένης ηλιακής ακτινοβολίας, η φόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας των χειμώνα ενδέχεται να ελαττωθεί, με αποτέλεσμα να μειωθεί η αποδοτικότητα του προϊόντος. Γι' αυτό, ελέγχετε και τον χειμώνα, αν το ηλιακό πάνελ [1], παρά τη χαμηλή θέση του ήλιου, παραμένει ασκί-αστο καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας. Απομα-κρύνετε, εάν χρειαστεί, τον πάγο ή το χιόνι.

● **Καθαρισμός και φροντίδα**

- Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν από τον καθαρισμό.
- Ελέγχετε τακτικά τον ανιχνευτή κίνησης [6] και το ηλιακό πάνελ [1], για να διασφαλίζετε ότι δεν είναι λερωμένα. Αφαιρείτε όλες τις ακα-θαροσίες, ώστε το προϊόν να λειτουργεί σωστά.
- Τον χειμώνα, διατηρείτε το προϊόν καθαρό από χιόνι και πάγο.
- Καθαρίζετε το προϊόν μόνο με ένα ελαφρώς νωπό πανί που δεν χνουδιάζει, και με ένα ήπιο καθαριστικό.

● **Αντιμετώπιση βλαβών**

| Βλάβη                                                                            | Αιτία                                                     | Λύση                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Το προϊόν δεν μπορεί να ενεργο-ποιηθεί.                                          | Ο διακόπτης [13] είναι στη θέση «OFF».                    | Φέρτε τον δια-κόπτη [13] στη θέση «I» ή «II». |
|                                                                                  | Η επαναφορτι-ζόμενη μπαταρία έχει αποφορτιστεί.           | Φορτίστε την επαναφορτιζό-μενη μπαταρία.      |
| Το φωτιστικό τρεμοπαίζει.                                                        | Η επαναφορτι-ζόμενη μπαταρία είναι σχεδόν απο-φορτισμένη. | Φορτίστε την επαναφορτι-ζόμενη μπαταρία.      |
| Η επαναφορ-τιζόμενη μπαταρία αποφορτίζε-ται εντός σύντομου χρονικού διαστήματος. | Το ηλιακό πάνελ [1] είναι βρώμικο.                        | Καθαρίστε το ηλιακό πάνελ [1].                |
|                                                                                  | Το ηλιακό πάνελ [1] είναι προσανατολι-σμένο ακατάλληλα.   | Επαναπροσα-νατολίστε το ηλιακό πάνελ [1].     |

● **Απόσυρση**

Η συσκευασία αποτελείται από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον, τα οποία μπορείτε να διαθέσετε στους χώρους ανακύκλωσης της περιοχής σας.



Προσέξτε τον χαρακτηρισμό των υλικών συσκευασίας για τον διαχωρισμό απορριμμάτων, αυτά είναι χαρακτηρισμένα από συντόμευσεις (α) και αριθμούς (β) με την ακόλουθη σημασία: 1-7: πλαστικά/ 20-22: χαρτί και χαρτόνι/80-98: σύνθετο υλικό.



Για πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες απόρριψης του προϊόντος που δεν χρησιμοποιείται πλέον, απευθυνθείτε στις αρμόδιες υπηρεσίες της κοινότητας ή του δήμου σας.



Για την προστασία του περιβάλλοντος, μην απορρίπτετε το άχρηστο πλέον προϊόν στα οικιακά απορρίμματα, αλλά παραδώστε το στα ειδικά Κέντρα απόρριψης. Για τα σημεία συλλογής και τις ώρες λειτουργίας τους απευθυνθείτε στις αρμόδιες υπηρεσίες.

Οι ελαττωματικές ή εξαντλημένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται. Δίνετε τις μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και/ή το προϊόν πίσω στα διαθέσιμα κέντρα συλλογής.



### **Καταστροφή του περιβάλλοντος λόγω εσφαλμένης απόρριψης μπαταριών/επαναφορτιζόμενων μπαταριών!**

Απαγορεύεται η απόρριψη των μπαταριών/επαναφορτιζόμενων μπαταριών στα οικιακά απορρίμματα. Ενδέχεται να περιέχουν δηλητηριώδη βαρέα μέταλλα και συγκαταλέγονται στα απορρίμματα ειδικής επεξεργασίας. Τα χημικά σύμβολα βαρέων μετάλλων είναι τα ακόλουθα: Cd = Κάδμιο, Hg = Υδράργυρος, Pb = Μόλυβδος. Για το λόγο αυτό παραδώστε τις εξαντλημένες μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στα κατάλληλα σημεία συλλογής.

## **● Εγγύηση**

Το προϊόν κατασκευάστηκε σύμφωνα με αυστηρές κατευθυντήριες οδηγίες ποιότητας και ελέγχθηκε

επιμελώς πριν από την παράδοση. Σε περίπτωση ελαττώματος υλικού ή κατασκευής, έχετε νόμιμα δικαιώματα έναντι του πωλητή του προϊόντος. Τα νομικά σας δικαιώματα δεν περιορίζονται με οιοδήποτε τρόπο από την αναφερόμενη παρακάτω εγγύηση.

Η εγγύηση για το προϊόν αυτό ανέρχεται σε 3 έτη από την ημερομηνία αγοράς. Ο χρόνος εγγύησης αρχίζει την ημερομηνία αγοράς. Φυλάξτε τη γνήσια απόδειξη αγοράς σε σίγουρο μέρος, καθώς αυτό το έγγραφο απαιτείται ως αποδεικτικό της αγοράς.

Όλες οι ζημιές ή τα ελαττώματα, τα οποία υπάρχουν ήδη κατά τον χρόνο της αγοράς, πρέπει να αναφέρονται χωρίς καθυστέρηση μετά την αποσυσκευασία του προϊόντος.

Σε περίπτωση που εντός διαστήματος 3 ετών από την ημερομηνία αγοράς αυτό το προϊόν πασουςί-άσει κάποιο ελάττωμα υλικού ή κατασκευής, το προϊόν επισκευάζεται ή αντικαθίσταται από εμάς δωρεάν κατά τη δική μας επιλογή. Ο χρόνος εγγύησης δεν επεκτείνεται λόγω παροχής ικανοποίησης από την ευθύνη για πραγματικά ελαττώματα. Αυτό ισχύει και για εξαρτήματα τα οποία έχουν αντικατασταθεί ή επισκευαστεί.

Αυτή η εγγύηση παύει να ισχύει, εάν στο προϊόν προκλήθηκε ζημιά, ή εάν αυτό χρησιμοποιήθηκε ή συντηρήθηκε με μη ενδεδειγμένο τρόπο.

Η εγγύηση καλύπτει ελαττώματα στο υλικό και την κατασκευή. Αυτή η εγγύηση δεν αφορά σε μέρη του προϊόντος, τα οποία υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά και συνεπώς θεωρούνται αναλώσιμα (π.χ., μπαταρίες, εύκαμπτοι σωλήνες, φυσίγγια χρώματος), ούτε σε ζημιές σε εύθραυστα εξαρτήματα, όπως διακόπτες ή γυάλινα εξαρτήματα.

Σε αυτό το προϊόν ο χρόνος εγγύησης ισχύει και για την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

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

## ● Διεκπεραίωση της εγγύησης

Για να εξασφαλίσουμε τη γρήγορη επεξεργασία του αιτήματός σας, παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω υποδείξεις:

Σε περίπτωση ερωτήματος παρακαλείσθε να έχετε διαθέσιμο το παραστατικό αγοράς και τον κωδικό προϊόντος (IAN 514564\_2510) ως αποδεικτικό της αγοράς σας.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό προϊόντος στην πινακίδα τύπου, σε μια εγχάραξη, στην σελίδα τίτλων των οδηγιών σας, (κάτω αριστερά) ή ως αυτοκόλλητο στην πίσω ή κάτω σελίδα.

Αν προκύψουν σφάλματα λειτουργίας ή άλλου είδους ελαττώματα, επικοινωνήστε αρχικά μέσω τηλεφώνου ή email με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών που αναφέρεται ακολούθως.

Ένα προϊόν που αναγνωρίζεται ως ελαττωματικό, μπορείτε μετά να το αποστείλετε χωρίς ταχυδρομικά τέλη στην ενημερωμένη σε εσάς διεύθυνση service επισυνάπτοντας την απόδειξη αγοράς (απόδειξη ταμείου) και την ένδειξη, που υφίσταται το ελάττωμα και πότε προέκυψε.

## ● Σέρβις

### GR Σέρβις Ελλάδα

Τηλ: 00800 490826606

Email: owim@lidl.gr

### CY Σέρβις Κύπρος

Τηλ: 8009 4241

Email: owim@lidl.com.cy

# € IP44

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Legende der verwendeten Piktogramme</b> ..... | Seite 120 |
| <b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....        | Seite 120 |
| <b>Teilebeschreibung</b> .....                   | Seite 120 |
| <b>Technische Daten</b> .....                    | Seite 120 |
| <b>Lieferumfang</b> .....                        | Seite 121 |
| <b>Sicherheitshinweise</b> .....                 | Seite 121 |
| Allgemeine Sicherheitshinweise .....             | Seite 121 |
| Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus .....    | Seite 122 |
| <b>Funktionsweise</b> .....                      | Seite 122 |
| <b>Akku aufladen</b> .....                       | Seite 122 |
| <b>Montage</b> .....                             | Seite 123 |
| Strahler montieren .....                         | Seite 123 |
| Solarpanel montieren .....                       | Seite 124 |
| <b>Inbetriebnahme</b> .....                      | Seite 125 |
| Leuchtdauer einstellen .....                     | Seite 125 |
| Tageslichtniveau einstellen .....                | Seite 125 |
| Empfindlichkeit des Sensors einstellen .....     | Seite 125 |
| <b>Winterbetrieb</b> .....                       | Seite 126 |
| <b>Reinigung und Pflege</b> .....                | Seite 126 |
| <b>Fehlerbehebung</b> .....                      | Seite 126 |
| <b>Entsorgung</b> .....                          | Seite 126 |
| <b>Garantie</b> .....                            | Seite 127 |
| Abwicklung im Garantiefall .....                 | Seite 128 |
| Service .....                                    | Seite 128 |

## Legende der verwendeten Piktogramme

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Anweisungen vor Gebrauch lesen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Schutzklasse III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Gleichstrom/-spannung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <p>Das Solarpanel benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung.</p> <p><b>Himmelsrichtung:</b><br/>Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit einer leichten Abweichung nach Osten.</p> <p><b>Horizontale Ausrichtung:</b><br/>Die horizontale Ausrichtung des Solarpanels ist abhängig vom geographischen Breitengrad des Montageortes. Als ideal gilt in Mitteleuropa ein Winkel von 30 ° – 40 °.</p> |  | <p>Das Produkt schaltet sich bei niedriger Helligkeit automatisch ein und bei normaler Umgebungshelligkeit schaltet es sich wieder aus.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel nicht von einer anderen Lichtquelle, wie z. B. Hof- oder Straßenbeleuchtung, beeinflusst wird, da sich das Produkt sonst in der Dämmerung nicht einschaltet.</p> |
|  | Sicherheitshinweise<br>Handlungsanweisungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## LED-Solarstrahler

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die Verwendung im Außenbereich geeignet. Dieses Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch oder für andere Anwendungen vorgesehen. Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

### ● Teilebeschreibung

- 1 Solarpanel
- 2 Verbindungsmuffe
- 3 Montageplatte (Solarpanel)
- 4 Solarkabelstecker
- 5 Leuchtenkopf
- 6 Bewegungsmelder
- 7 Verbindungsstück für Solarpanel
- 8 Strahler
- 9 Drehregler LUX

- 10 Drehregler TIME
- 11 Drehregler SENS
- 12 Ladebuchse (mit Gummiabdeckung)
- 13 Schalter
- 14 Befestigungsschraube
- 15 Dübel
- 16 Erdspeiß
- 17 Verlängerungskabel
- 18 Befestigungslöcher (Montageplatte (Solarpanel))
- 19 Wandhalterung (Strahler)
- 20 Befestigungslöcher (Wandhalterung (Strahler))
- 21 Wandeckhalterung (Strahler)
- 22 Befestigungslöcher (Wandeckhalterung (Strahler))

### ● Technische Daten

Li-Ion-Akku: 3,7V , 18650 1S2P(C)  
4000mAh (11NR19/66-2)  
(nicht durch den Benutzer austauschbar; Austausch nur durch qualifizierte Person zulässig)

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Leistung:                        | 9,5 W                                           |
| Schutzklasse:                    | III/III                                         |
| Bewegungsmelder:                 | Reichweite: max. 8 m<br>Erfassungswinkel: 100 ° |
| Schutzgrad:                      | IP44 (spritzwassergeschützt)                    |
| Empfohlene<br>Installationshöhe: | 2–2,5 m                                         |
| Maximale<br>Projektionsfläche:   | 510 cm <sup>2</sup>                             |
| Gewicht:                         | 900 g                                           |
| Abmessungen:                     | 20,5 x 25 x 22,6 cm                             |

## ● Lieferumfang

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

- 1 LED-Solarstrahler
- 1 Solarpanel
- 1 Montageplatte (Solarpanel)
- 1 Wandekhalterung (Strahler)
- 1 Erdspeiß
- 1 Verlängerungskabel (lose)
- 6 Befestigungsschrauben (Ø 4 x 30 mm)
- 6 Dübel (Ø 6 mm)
- 1 Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

## ● Sicherheitshinweise



### Allgemeine 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.

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie während der Montage Kinder vom Arbeitsbereich fern. Im Lieferumfang sind eine große Anzahl von Schrauben und anderen Kleinteilen enthalten.

Diese können lebensgefährlich sein, wenn sie verschluckt oder eingeatmet werden.

- 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 Produktes 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 LEDs sind nicht austauschbar.
- Sollten die LEDs am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.
- **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.
- **Hinweis:** Der LED-Solarstrahler (HG11558A/HG11558B) kann nur an das Solarpanel (HG11558S) angeschlossen werden. Schließen Sie den LED-Solarstrahler (HG11558A/HG11558B) nicht an eine andere Stromquelle oder Solarpanel an. Das Solarpanel (HG11558S) ist nur für den LED-Solarstrahler (HG11558A/HG11558B) vorgesehen. Schließen Sie das Solarpanel (HG11558S) nicht an ein anderes Produkt an.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, müssen die an dieser Leuchte angeschlossenen flexiblen Kabel wirksam an der Wand befestigt werden, wenn sie sich in Reichweite der Arme befinden.



## Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien/Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- Verschlucken kann zu Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten.
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien/Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

### Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern/direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien/Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!
-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Dieses Produkt hat einen eingebauten Akku, welcher nicht durch den Benutzer ersetzt werden kann. Der Ausbau oder Austausch des Akkus darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Bei der Entsorgung ist darauf hinzuweisen, dass dieses Produkt einen Akku enthält.

## Funktionsweise

Das Solarpanel **1** wandelt bei Sonneneinstrahlung das Licht in elektrische Energie um und speichert diese über den angeschlossenen Strahler im eingebauten Akku. Nach 6–8 Stunden Ladezeit kann es 40 Stunden lang Dauerlicht liefern. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Akku geladen sein (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

### Akku aufladen

Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf.

#### Akku mit Solarpanel aufladen

- Schalten Sie das Produkt vor dem Aufladen ein. Öffnen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse **12**.
- Stecken Sie den Solarkabelstecker **4** (siehe Abb. A) direkt in die Ladebuchse **12** oder verwenden Sie ein Verlängerungskabel **17** (siehe Abb. D) zum Anschluss an die Ladebuchse **12** des Strahlers **8**. Platzieren Sie das Solarpanel **1** wie unter „Solarpanel montieren“ beschrieben.

**Hinweis:** Nach 6 bis 10 Tagen mit guter Sonneneinstrahlung ist der vollständig entladene Akku wieder aufgeladen. Die Dauer des Ladevorganges ist abhängig von dem Ladezustand des Akkus sowie der Qualität der Sonneneinstrahlung.

**Hinweis:** Zum Schutz des Akkus kann das Produkt bei Temperaturen unter 0 °C und über 45 °C nicht aufgeladen werden.

**Hinweis:** Laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig auf. Wenn Sie das Produkt länger als 3 Monate lagern möchten, laden Sie den Akku alle 3 Monate vollständig auf.

**Hinweis:** Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 3 Monaten nach dem Kauf zu verwenden.

## ● Montage

**Hinweis:** Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vom Produkt.

**Hinweis:** Entfernen Sie vor der Verwendung den Sticker vom Solarpanel [1].

**Hinweis:** Klappen Sie den Strahler [8] bei der ersten Benutzung aus (siehe Abb. B).

- Entscheiden Sie vor der Montage, wo Sie das Solarpanel [1] und den Strahler [8] montieren wollen. Das Solarpanel [1] und der Strahler [8] können unabhängig voneinander montiert oder mit dem 20 cm langen Kabel des Solarpanels [1] direkt miteinander verbunden werden. Wenn das Solarpanel [1] und der Strahler [8] unabhängig voneinander montiert werden, müssen sie nach der Montage durch das 5 m lange Verlängerungskabel [17] miteinander verbunden werden.
  - Verlegen Sie nach der Montage das Stromkabel so, dass es keinerlei mechanischen Belastungen ausgesetzt ist. Verwenden Sie zur Befestigung des Kabels handelsübliche Installationsmaterialien wie z. B. Kabelschellen oder Kabelkanäle, um Beschädigungen der Isolation zu vermeiden.
- Hinweis:** Das beiliegende Montagematerial ist für übliches, festes Mauerwerk geeignet. Für andere Untergründe benötigen Sie möglicherweise andere Befestigungsmaterialien. Ziehen Sie ggf. eine Fachkraft zu Rate.

## ● Strahler montieren

- Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht in Strom-, Gas- oder Wasserleitungen innerhalb der Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in die Ziegelwand zu bohren. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise für die Bohrmaschine in der Bedienungsanleitung der Bohrmaschine. Andernfalls kann es zu Todesfällen oder Verletzungen durch einen Stromschlag kommen.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für den Strahler [8] auf folgende Dinge:

- Achten Sie darauf, dass der Strahler [8] nicht direkt vom Sonnenlicht angestrahlt wird, da sonst die Ladefunktion beeinträchtigt werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Strahler [8] den gewünschten Bereich ausleuchtet. Sie können den Strahler [8] bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder [6] den gewünschten Bereich erfasst. Der Bewegungsmelder [6] hat einen Erfassungsbereich von max. 8 m, bei einem Erfassungswinkel von 100° (abhängig von der Montagehöhe – ideal ist eine Höhe von 2,00 m–2,50 m).
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder [6] nicht nachts von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Wirkungsweise beeinflussen.

## Strahler an der Wand montieren

- Lösen Sie die Wandhalterung [19] vom Strahler [8], indem Sie die Schraube am Sockel entfernen.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [20] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wand für die Bohrlöcher zu markieren.
- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Wandhalterung [19] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14] (siehe Abb. G).
- Stellen Sie den Schalter [13] auf die Position I oder II, um den Strahler [8] in Betrieb zu nehmen.
- Bringen Sie den Strahler [8] an der Wandhalterung [19] an und befestigen Sie ihn mit der zuvor entfernten Schraube am Sockel (siehe Abb. H).
- Überprüfen Sie nach der Montage den festen Sitz des Strahlers [8].

## Strahler an der Wandecke montieren

Der Strahler [8] kann auch an einer Wandecke montiert werden.

- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [22] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wandecke für die Bohrlöcher zu markieren.
- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Wandeckhalterung [21] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14].

**Hinweis:** Durch die Gestaltung der Befestigungslöcher [22] der Wandeckhalterung [21] können Sie wählen, ob Sie das Produkt an der linken oder rechten Wandecke montieren, um so Einfluss auf den Strahlwinkel zu nehmen (siehe Abb. G).

- Lösen Sie den Strahler [8] von der Wandhalterung [19].
- Bringen Sie anschließend den Strahler [8] an der Wandeckhalterung [21] an und befestigen Sie ihn mit der zuvor entfernten Schraube am Sockel (siehe Abb. H).
- Überprüfen Sie nach der Montage den festen Sitz des Strahlers [8].

### Leuchtenkopf ausrichten

Der Leuchtenkopf [5] kann vertikal sowie horizontal in einem gewünschten Winkel eingestellt werden (siehe Abb. I). Richten Sie nun den Bewegungsmelder [6] aus und achten Sie darauf, dass dieser gerade auf den von Ihnen gewünschten Erfassungsbereich ausgerichtet ist.

## ● Solarpanel montieren

Sie haben die Möglichkeit, das Solarpanel [1] wahlweise direkt am Strahler [8], an einer ebenen Montagefläche (Wand/Dach) oder mit dem mitgelieferten Erdspeiß [16] (siehe Abb. D) z. B. auf dem Rasen zu montieren.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für das Solarpanel [1] auf folgende Dinge:

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

**Hinweis:** Das Solarpanel [1] kann auf einen bestimmten Winkel eingestellt werden, um eine bessere Sonneneinstrahlung zu gewährleisten (siehe Abb. J).

### Himmelsrichtung:

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

### Horizontale Ausrichtung:

Die horizontale Ausrichtung des Solarpanels [1] ist abhängig vom geographischen Breitengrad des Montageortes. Als ideal gilt in Mitteleuropa ein Winkel von 30 ° – 40 °.

### Solarpanel am Strahler befestigen

- Verbinden Sie mit Hilfe der Verbindungsmuffe [2] das Solarpanel [1] mit dem Verbindungsstück [7] des Strahlers [8] (siehe Abb. J). Stellen Sie sicher, dass sie fest verbunden sind.
- Entfernen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse [12] und stecken Sie dann für den Gebrauch den Solarkabelstecker [4] in die Ladebuchse [12] (siehe Abb. C).

### Solarpanel an der Wand/auf dem Dach montieren

- Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht in Strom-, Gas- oder Wasserleitungen innerhalb der Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in die Ziegelwand zu bohren. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise für die Bohrmaschine in der Bedienungsanleitung der Bohrmaschine. Andernfalls kann es zu Todesfällen oder Verletzungen durch einen Stromschlag kommen.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [18] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wand für die Bohrlöcher zu markieren.
- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Montageplatte [3] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14].
- Befestigen Sie dann das Solarpanel [1] mit Hilfe der Verbindungsmuffe [2] auf der Montageplatte [3]. Stellen Sie sicher, dass es fest sitzt (siehe Abb. J).
- Entfernen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse [12] und stecken Sie dann den Solarkabelstecker [4] in die Buchse des Verlängerungskabels [17] (siehe Abb. D). Verbinden Sie anschließend den Stecker des Verlängerungskabels [17] mit der Ladebuchse [12] des Strahlers [8].
- Richten Sie nun den Strahler [8] wie gewünscht aus.

## Solarpanel auf dem Erdspeiß befestigen

- Verbinden Sie das Solarpanel **1** mit dem Erdspeiß **16** mittels der Verbindungsmuffe **2**. Achten Sie darauf, dass sie fest verbunden sind.
- Stecken Sie das Solarpanel **1** mit dem Erdspeiß **16** in den Boden (Rasen, Erde, etc.), damit es stabil steht. Achten Sie darauf, dass es jederzeit einen sicheren Stand hat und das Gleichgewicht hält. Wenden Sie bei der Montage oder Aufstellung des Solarpanels **1** keine Gewalt an, z. B. Hammerschläge. Dies führt zu einer Beschädigung des Solarpanels **1**.
- Schließen Sie nun den Solarkabelstecker **4** an die Buchse des Verlängerungskabels **17** an (siehe Abb. D) und verbinden Sie anschließend den Stecker des Verlängerungskabels **17** mit der Ladebuchse **12** des Strahlers **8**.

Das Produkt ist nun betriebsbereit.

## ● Inbetriebnahme

Der Schalter **13** am Produkt hat folgende Funktionen:

### Position „OFF“:

Der Bewegungsmelder **6** und das Produkt sind ausgeschaltet.

### Position „I“ (Modus Orientierungslicht mit Bewegungsmelder):

Das Produkt lässt das Orientierungslicht bei Dunkelheit oder Tageslicht konstant leuchten, abhängig von der Einstellung des Tageslichtniveaus (siehe Kapitel „Tageslichtniveau einstellen“). Sobald der Bewegungsmelder **6** eine Bewegung erkennt, schaltet das Produkt auf extra helles Licht um. Während das extrahelle Licht eingeschaltet ist, wird das Produkt mit voller Leistung betrieben. In einem Bereich von 10 bis 60 Sekunden, nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, kehrt das Produkt zu seiner Funktion als konstant leuchtendes Orientierungslicht zurück.

### Position „II“ (Modus mit Bewegungsmelder):

Das Produkt schaltet nur in einen Modus mit Bewegungsmelder-Funktion. Das Produkt schaltet nur

dann extra helles Licht ein, wenn der Bewegungsmelder **6** eine Bewegung in der Dunkelheit oder bei Tageslicht erkennt, abhängig von der Einstellung der Tageslichtstufe. In einem Bereich von 10 bis 60 Sekunden, nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, schaltet sich das Licht aus.

## ● Leuchtdauer einstellen

- Drehen Sie den Drehregler TIME **10** auf der Unterseite des Bewegungsmelders **6** im Uhrzeigersinn, um die Beleuchtungsdauer zu erhöhen (siehe Abb. E). Die Beleuchtungsdauer können Sie in einem Zeitfenster von 10–60 Sekunden einstellen.

## ● Tageslichtniveau einstellen

- Drehen Sie den Drehregler LUX **9** auf der Unterseite des Bewegungsmelders **6** im Uhrzeigersinn, um das Tageslichtniveau zu erhöhen. In der Position ☾ reagiert der Bewegungsmelder nur bei dunkler Nacht (5 lx). In der Position ☀ reagiert der Bewegungsmelder auch bei Tageslichtniveau, solange 50.000 lx nicht überschritten werden (siehe Abb. E).

## ● Empfindlichkeit des Sensors einstellen

- Drehen Sie den Drehregler SENS **11** auf der Unterseite des Bewegungsmelders **6** im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders **6** zu erhöhen (siehe Abb. E). Bei höchster Empfindlichkeit kann der Bewegungsmelder **6** eine Reichweite von bis zu 8 m erkennen.

**Hinweis:** Der Bewegungsmelder **6** erfasst Wärmestrahlung. Er reagiert bei niedrigen Außentemperaturen empfindlicher auf Körperwärme als bei hohen Außentemperaturen. Achten Sie darauf, ggf. die Empfindlichkeit des Sensors im Lauf der Jahreszeiten zu regulieren.

## ● Winterbetrieb

Aufgrund der niedrigen Sonneneinstrahlung kann sich im Winter die Aufladung des Akkus verringern und so die Leistungsfähigkeit des Produkts nachlassen. Überprüfen Sie daher auch im Winter, ob das Solarpanel **1** trotz des niedrigeren Sonnenstandes ganztägig unbeschattet ist. Beseitigen Sie, falls nötig, Eis oder Schnee.

## ● Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Produkt vor der Reinigung aus.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Bewegungsmelder **6** und das Solarpanel **1**, um sicherzustellen, dass sie nicht verschmutzt sind. Entfernen Sie jeglichen Schmutz, damit das Produkt ordnungsgemäß funktioniert.
- Halten Sie das Produkt im Winter frei von Schnee und Eis.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.

## ● Fehlerbehebung

| Fehler                                           | Ursache                                                   | Lösung                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Das Produkt schaltet sich nicht ein.             | Der Schalter <b>13</b> befindet sich in der OFF-Position. | Stellen Sie den Schalter <b>13</b> auf die Position „I“ oder „II“. |
|                                                  | Der Akku ist entladen.                                    | Laden Sie den Akku auf.                                            |
| Die Leuchte flackert.                            | Der Akku ist fast entladen.                               | Laden Sie den Akku auf.                                            |
| Der Akku entlädt sich innerhalb von kurzer Zeit. | Das Solarpanel <b>1</b> ist verschmutzt.                  | Reinigen Sie das Solarpanel <b>1</b> .                             |
|                                                  | Das Solarpanel <b>1</b> ist ungünstig ausgerichtet.       | Richten Sie das Solarpanel <b>1</b> neu aus.                       |

## ● Entsorgung

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



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



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



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammel-einrichtungen zurück.



### **Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!**

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.

Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung.

Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Batterien und Akkus können Stoffe enthalten, die schädlich für die menschliche Gesundheit und Umwelt sind. Nur bei einer getrennten Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkus können die negativen Auswirkungen vermieden werden.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien und Akkus, da bei unsachgemäßer Verwendung eine erhöhte Brandgefahr besteht. Kleben Sie dazu die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Nutzen Sie Batterien mit langer Lebensdauer oder Akkus, um die Entstehung von Abfällen aus Alt-Batterien zu verringern. Beachten Sie die Anweisungen zum Lagern, und vermeiden Sie das vollständige Ent- und Aufladen des Akkus, um die Lebensdauer zu verlängern.

Darüber hinaus sollten Sie Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte mit Batterien oder Akkus

nicht im öffentlichen Raum zurücklassen, um eine Vermüllung zu vermeiden. Prüfen Sie Möglichkeiten, Batterien einer Wiederverwendung zuzuführen, anstatt diese zu entsorgen, beispielsweise durch Instandsetzung der Batterie.

## **● Garantie**

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 3 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schäden an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

Bei diesem Produkt gilt die Garantiezeit auch für den Akku.

## ● 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 (IAN 514564\_2510) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.

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.

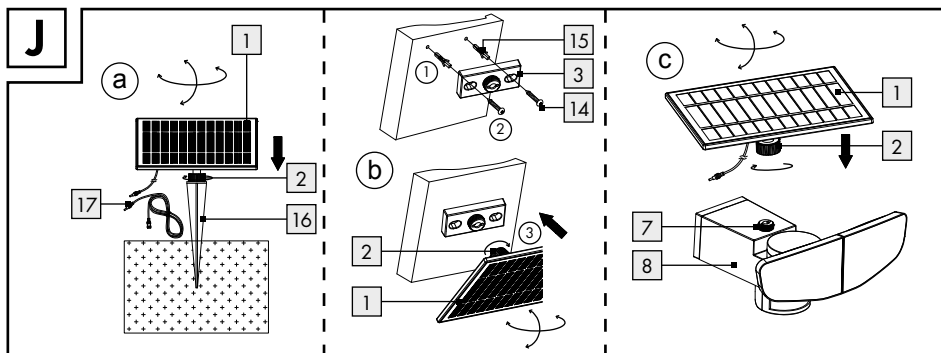
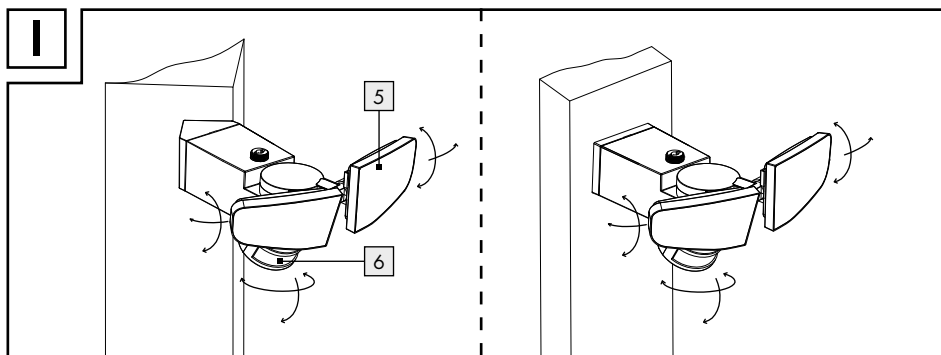
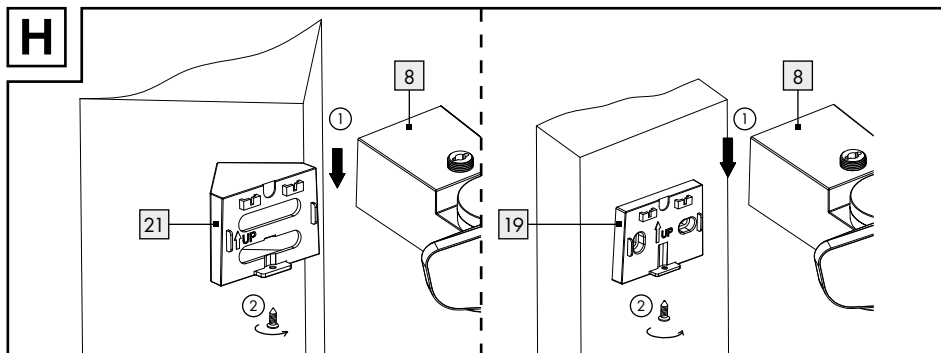
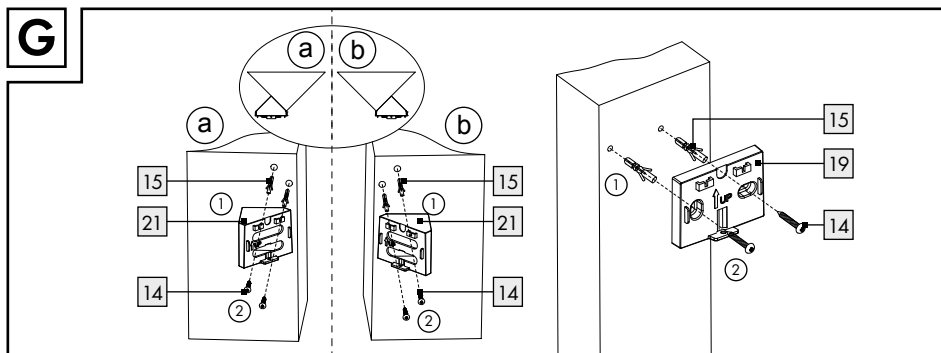
## ● Service

 **Service Deutschland**

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: [owim@lidl.de](mailto:owim@lidl.de)

# CE IP44



**OWIM GmbH & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model-No.: HG11558A/HG11558B  
Version: 05/2026

Last Information Update · Információk állása · Stanje informacij  
Stav informací · Stav informácií · Stanje informacija · Stanje  
informacija · Последно ажурирање на информации · Statusi  
i informacioneve · Versiunea informațiilor · Актуалност на  
информацията · Έκδοση των πληροφοριών · Stand der  
Informationen: 01/2026 · Ident.-No.: HG11558A/B012026-3

