



LED SOLAR LIGHT

(GB) (CY)

LED SOLAR LIGHT

Assembly, operating and safety instructions

(SI)

LED-SOLARNI REFLEKTOR

Navodila za montažo, uporabo in varnostna navodila

(SK)

LED SOLÁRNY REFLEKTOR

Pokyny pre montáž, obsluhu a bezpečnostné pokyny

(RS)

LED SOLARNI REFLEKTOR

Uputstva o montaži, rukovanju i bezbednosti

(AL)

DRITAT LED ME DIELL

Udhëzimet e montimit, përdorimit dhe sigurisë

(BG)

СОЛАРЕН LED ПРОЖЕКТОР

Инструкции за монтаж, обслужване и безопасност

(HU)

NAPELEMES LED REFLEKTOR

Szerelési, használati és biztonsági tudnivalók

(CZ)

LED SOLÁRNÍ REFLEKTOR

Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnostní pokyny

(HR)

LED SOLARNA SVJETILJKA

Upute za montažu, uporabu i sigurnost

(MK)

LED-СОЛАРЕН РЕФЛЕКТОР

Упутства за монтажа, употреба и безбедност

(RO)

REFLECTOR SOLAR CU LED

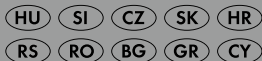
Indicații de montaj, utilizare- și siguranță

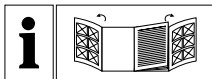
(GR) (CY)

ΗΛΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED

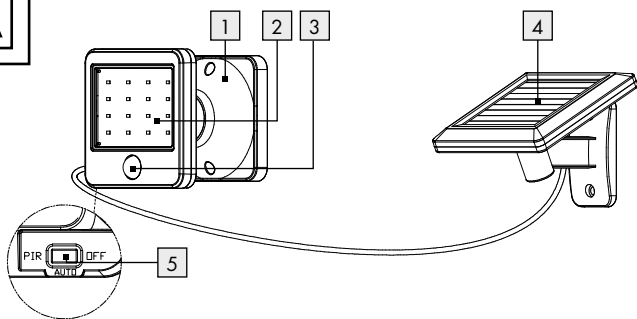
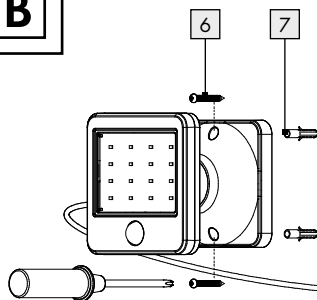
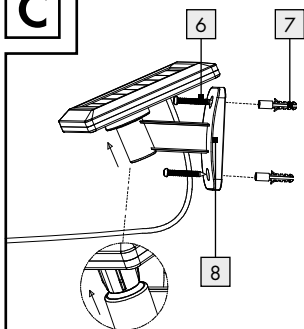
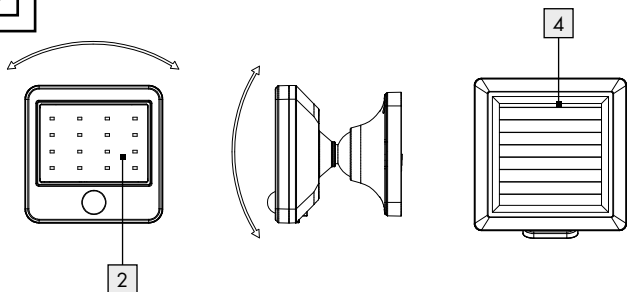
Οδηγίες συναρμολόγησης, χειρισμού και ασφάλειας

IAN 508986_2507

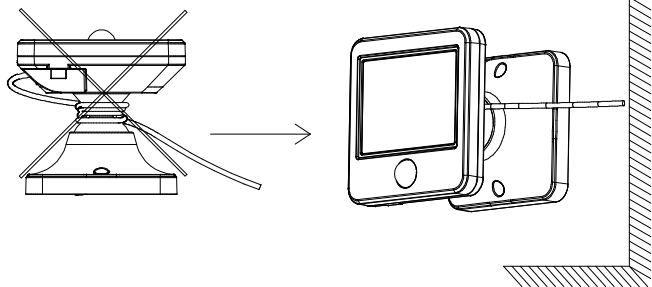




GB/CY	Assembly, operating and safety instructions	Page	5
HU	Szerelési, használati és biztonsági tudnivalók	Oldal	19
SI	Navodila za montažo, uporabo in varnostna navodila	Stran	33
CZ	Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnostní pokyny	Strana	49
SK	Pokyny pre montáž, obsluhu a bezpečnostné pokyny	Strana	63
HR	Upute za montažu, uporabu i sigurnost	Stranica	77
RS	Uputstva o montaži, rukovanju i bezbednosti	Strana	91
MK	Упатства за монтажа, употреба и безбедност	Страница	108
AL	Udhëzimet e montimit, përdorimit dhe sigurisë	Faqe	123
RO	Indicații de montaj, utilizare- și siguranță	Pagina	137
BG	Инструкции за монтаж, обслужване и безопасност	Страница	152
GR/CY	Οδηγίες συναρμολόγησης, χειρισμού και ασφάλειας	Σελίδα	172

A**B****C****D**

E



List of pictograms used	Page 6
Introduction	Page 6
Intended use	Page 7
Parts description	Page 7
Technical data	Page 7
Scope of delivery	Page 8
General safety instructions	Page 8
Safety instructions for batteries/rechargeable batteries.....	Page 9
Function	Page 10
Before use	Page 10
Charging the rechargeable battery	Page 10
Assembly	Page 11
Mounting the main unit	Page 11
Mounting the solar cell	Page 12
Start-up	Page 13
Winter-time use	Page 14
Cleaning and care	Page 14
Troubleshooting	Page 14
Disposal	Page 15
Warranty	Page 16
Warranty claim procedure	Page 17
Service	Page 18

List of pictograms used

	Read instructions before use
	Direct current/voltage
	Splashproof
	CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.
	Safety information Instructions for use
	The product automatically switches on in twilight conditions and off again when normal outdoor lighting conditions return.
	The solar cell needs to be as directly exposed to sunlight as possible.

LED solar light

● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

● Intended use

The product is intended to illuminate outdoor areas without electrical connection. The product is intended for private use only and is not suitable for commercial use or for use in other applications.

- Not suitable for ordinary lighting in household room illumination.

● Parts description

1	Main unit	5	Switch (PIR/AUTO/OFF)
2	LED spotlight	6	Screw (4 x 30 mm)
3	Motion detector	7	Wall plug (ø 6 mm)
4	Solar cell with built-in twilight sensor	8	Bracket (solar cell)

● Technical data

Operating voltage:	3.7V===
Rechargeable battery:	Lithium-ion battery, 3.7V===, 600 mAh (IMR15/51) - model: 14500 600 3.7V (non-replaceable by user; replaceable only by qualified person)
Light bulb:	16 LEDs, total of 0.75 W (LEDs not replaceable.)
Motion detector:	range: 5–12 m, detection angle: 90° horizontal, 90° vertical
Protection type:	IP44 (splash-proof)
Dimensions of spotlight (W x H x D):	10 x 10 x 9.8 cm
Dimensions of solar cell (W x H x D):	11 x 11 x 11.5 cm
Maximum projected area:	Spotlight: 100 cm ² ; Solar cell: 121 cm ²
Weight:	320 g

● Scope of delivery

Check immediately after unpacking that the parts are complete and that the product is in proper condition.

- 1 Main unit (consisting of LED spotlight with 16 LEDs, motion detector, rechargeable battery compartment with built-in battery and built-in control)
- 1 Solar cell (incl. 2.5 m connection cable)
- 1 Bracket (solar cell)
- 4 Screws (4 x 30 mm)
- 4 Wall plugs (ø 6 mm)
- 1 Instructions for assembly and use



General safety instructions

Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use! When passing this product on to others, please also include all the documents!

- This product can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the product. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material represents a danger of suffocation. Children frequently underestimate the dangers.
- Keep children out of the area you are working in. A large number of screws and other small parts are included with delivery. These may prove life-threatening if swallowed or inhaled.
- Do not use this product if you notice any damage!

- The LEDs are not replaceable.
- If the LEDs fail at the end of their useful lives, the entire product must be replaced.
- To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to the product shall be effectively fixed to the wall if it 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.

● **Function**

The solar cell  converts energy from sunlight into electricity. This recharges the rechargeable battery inside the rechargeable battery compartment via the connection cable.

This rechargeable battery stores the electricity fed by the solar cell .

A fully charged rechargeable battery will provide about 2 hours of light on the "PIR" setting, and about 8 hours on "AUTO".

The rechargeable battery must be charged prior to initial use (see "Charging the rechargeable battery").

● **Before use**

Note: Remove all packaging materials from the product.

Note: Remove the sticker from solar cell  before use.

● **Charging the rechargeable battery**

Fully charge the rechargeable battery before using it for the first time. During summer, initial charging will take at least one day in constant sunlight. For a completely drained rechargeable battery, it takes about 2 to 4 days to fully recharge.

- ☐ The battery is charged in all operating modes. To optimise initial charging, leave the product switched off during charging.

Note: In constant sunlight (in winter) the drained rechargeable battery should take ten days to charge.

Note: The built-in charging controller of the product prevents the rechargeable battery from overcharging.

Note: The product is not charging under 0°C and over 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: Recommend using the product within 3 months after purchase.

● Assembly

Note: Before mounting, decide where you want to mount the solar cell [4] and the main unit [1]. Please remember the connection cable between the solar cell [4] and the main unit [1] is 2.5 m long.

● Mounting the main unit

- Make sure that you will not drill into electrical, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill holes into brick walls. Always observe all safety instructions in the power drill manual. Death or injury due to electric shock may otherwise result.

Please remember when selecting the location for mounting the main unit [1]:

Note: Make sure the main unit [1] is not illuminated by sunlight directly, otherwise the charging function may be affected.

1. The connection between the LED spotlight [2] and the main unit is flexible and should be able to illuminate the selected area (see Fig. D).
Note: Please be careful that the connection cable does not get jammed when rotating the LED spotlight [2] (see Fig. E).
2. Depending on the mounting height (ideally between 1.80 m–2.00 m) the motion detector [3] has a detection range of max. 12 m with a detection angle of 90° horizontally and 90° vertically.
3. Be sure the motion detector [3] is not illuminated by street lighting at night. This can influence its functioning.

- Secure the main unit **[1]** using two of the enclosed wall plugs **[7]** (ø 6 mm) and two of the enclosed screws **[6]** (4 x 30 mm) (see Fig. B).
Note: The enclosed mounting material is suitable for ordinary masonry construction. Other wall substrates may require other fastening materials. Seek specialist advice when in doubt.
- After mounting, check that the main unit **[1]** is fitted securely.

● Mounting the solar cell

- Make sure that you will not drill into electrical, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill holes into brick walls. Always observe all safety instructions in the power drill manual. Death or injury due to electric shock may otherwise result.
 The solar cell **[4]** requires direct sunlight when possible. Ideally, the solar cell surface will be directed to the south. The enclosed bracket **[8]** will ensure the solar cell **[4]** is mounted horizontally.
- Mount the bracket **[8]** of the solar cell **[4]** to a vertical wall using the enclosed screws **[6]** (4 x 30 mm) and the enclosed wall plugs **[7]** (ø 6 mm) (see Fig. C).
Note: The enclosed mounting material is suitable for ordinary masonry construction. Other wall substrates may require other fastening materials. Seek specialist advice when in doubt.
- After mounting, verify the solar cell **[4]** is fitted securely by the bracket **[8]**.
- Then attach the solar cell **[4]** as shown in Fig. C.
- Next adjust the solar cell **[4]** to face south.

After mounting the two operating units (main unit **[1]** and solar cell **[4]**) run the connection cable so it is not subjected to mechanical stress. Use typical installation material such as cable clamps or conduit to fasten the connection cable, to prevent damage to the insulation.

● Start-up

Note:

- The solar cell [4] also works as a twilight sensor, while the motion detector [3] only responds to movement.
- When selecting the setup location for the solar cell [4] be sure the solar cell [4] just as the twilight sensor is not affected by other light sources, e.g. street lighting.

The switch [5] under the LED spotlight [2] (see Fig. A) features the following functions:

Position "OFF": Motion detector [3] and LED spotlight [2] are off. In direct sunlight the rechargeable battery is charged by the solar cell [4]. Use this setting to charge the drained rechargeable battery (see "Charging the rechargeable battery").

Position "AUTO": The solar cell [4] charges the rechargeable battery in sunlight. The product automatically switches on or off once the solar cell [4] detects dusk or dawn. To ensure a long life the LEDs will not be fully powered in this setting, but only provide 20 % of their full light power (eco mode). When fully charged, the rechargeable battery will provide 8 hours of light in this setting.

Position "PIR": The solar cell [4] charges the rechargeable battery in sunlight. The solar cell [4] automatically switches the product on in twilight or the dark when the motion detector [3] detects movement. The light ON time is preset to 1.5 minutes. If additional movement is detected during these 1.5 minutes, the light ON time will reset. In this setting the LEDs will be fully powered. With the rechargeable battery fully charged, the charge on this setting will provide light for a total of 2 hours.

Note: Every time you switch to PIR mode, the product will light on for 10 seconds for a reset and then light off, as to ensure the proper functionality of the motion detector.

● **Winter-time use**

The low amount of sunlight may reduce the light ON time at night depending on the ON time overnight. Due to the low position of the sun please also verify the solar cell [4] is out of shade throughout the day in winter and remove ice and snow as necessary.

If the light ON time is inadequate due to the weather, recharge the rechargeable battery (see "Charging the rechargeable battery").

● **Cleaning and care**

- Switch off the product before cleaning.
- Use a slightly dampened, lint-free cloth and mild cleaning agent to clean.
- Regularly check the motion detector [3] and solar cell [4] particularly for dirt.
- Regularly clean the motion detector [3] and solar cell [4] to ensure proper functionality.
- Especially keep the solar cell [4] free of snow and ice in winter.

● **Troubleshooting**

● = Problem

⊙ = Cause

○ = Solution

● **Product doesn't turn on.**

- ⊙ Switch [5] set to "OFF" position.
- Set switch to "AUTO"/"PIR" position.
- ⊙ Dirty motion detector [3].
- Clean motion detector [3].
- ⊙ Rechargeable battery is drained.
- Charge rechargeable battery (see "Charging the rechargeable battery").

● **Product is flickering.**

- ⊙ Rechargeable battery is almost drained.
- Charge rechargeable battery (see "Charging the rechargeable battery").

● **Rechargeable battery quickly loses its charge.**

- ⊙ The solar cell [4] is dirty.
- Clean the solar cell [4].
- ⊙ Solar cell [4] is positioned incorrectly.
- Reposition solar cell [4] (see "Mounting the solar cell").
- ⊙ Poor weather conditions.
- See "Winter-time use".

The product contains delicate electronic components. This means that if it is placed near an object that transmits radio signals, it could cause interference. If malfunctions occur with the motion detector [3], move such objects away from it.

● **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 fibreboard/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.

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

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 508986_2507) 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.gb

(CY) Service Cyprus

Tel.: 8009 4241

E-Mail: owim@lidl.cy

CE IP44  Serbian mark of conformity

Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata	Oldal 20
Bevezető	Oldal 20
Rendeltetésszerű használat	Oldal 21
Alkatrészleírás	Oldal 21
Műszaki adatok	Oldal 21
A csomag tartalma	Oldal 22
Általános biztonsági tudnivalók	Oldal 22
Az elemekre/akkukra vonatkozó biztonsági tudnivalók	Oldal 23
Működés	Oldal 24
Az első üzembehelyezés előtt	Oldal 24
Az akkumulátor feltöltése	Oldal 24
Összeszerelés	Oldal 25
A főegység összeszerelése	Oldal 25
A napelem felszerelése	Oldal 26
Üzembe helyezés	Oldal 27
Téli üzem	Oldal 28
Tisztítás és karbantartás	Oldal 28
Hibák elhárítása	Oldal 29
Mentesítés	Oldal 30
Garancia	Oldal 31
Garanciális ügyek lebonyolítása	Oldal 32
Szerviz	Oldal 32

Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata

	Használat előtt olvassa el a használati útmutatót
	Egyenáram/-feszültség
	Fröccsenő víz ellen védett
	A CE-jelzés a termékre vonatkozó releváns EU-irányelvek betartását jelöli.
	Biztonsági tudnivalók Kezelési utasítások
	A termék automatikusan bekapcsol, ha alacsony a fényerő, és újra kikapcsol, ha a környezeti fényerő normális.
	A napelem lehetőség szerint közvetlen napsugárzást igényel.

Napelemes LED reflektor

● Bevezető

Gratulálunk új termékének vásárlása alkalmából. Ezzel a döntésével vállalatunk értékes terméke mellett döntött. A használati utasítás ezen termék része. A biztonságra, a használatára és a megsemmisítésre vonatkozó fontos tudnivalókat tartalmazza. A termék használata előtt ismerje meg az összes használati és biztonsági tudnivalót. A terméket csak a leírtak szerint és a megadott felhasználási területeken alkalmazza. A termék harmadik személy számára való továbbadása esetén kézbesítse vele annak a teljes dokumentációját is.

● Rendeltetésszerű használat

A termék áramcsatlakozással nem rendelkező külterek megvilágítására készült. A terméket csak magánháztartásokban történő, és nem közületi vagy egyéb felhasználásra szánták.

- A termék nem alkalmas a háztartás helyiségeinek megvilágítására.

● Alkatrészleírás

1	Főegység	5	Kapcsoló (PIR/AUTO/OFF)
2	LED spot	6	Csavar (4 x 30 mm)
3	Mozgásérzékelő	7	Tipli (ø 6 mm)
4	Napelem beépített alkonyat-érzékelővel	8	Tartó (napelem)

● Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	3,7V===
Akkumulátor:	lítium-ion akkumulátor, 3,7V===, 600 mAh (IMR15/51) - modell: 14500 600 3,7V (a felhasználó által nem cserélhető; csak szakképzett személy végezheti a cserét)
Fényforrás:	16 LED, összesen 0,75 W (a LED-ek nem cserélhetők.)
Mozgásjelző:	hatótávolság: 5 – 12 m, látószög: 90° vízszintesen, 90° függőlegesen
Védettség:	IP44 (fröccsenő víz ellen védett)
LED spot mérete (széles x magas x mély):	10 x 10 x 9,8 cm
Napelem mérete (széles x magas x mély):	11 x 11 x 11,5 cm

Maximális vetített felület:	LED spot: 100 cm ² ; napelem: 121 cm ²
Súly:	320 g

● A csomag tartalma

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

- 1 főegység (tartalmaz egy 16 LED-es fényszórót, mozgásérzékelőt, elemrekeszt beépített akkumulátorokkal és vezérléssel)
- 1 napelem (2,5 m-es összekötővezetékekkel)
- 1 tartó (napelem)
- 4 csavar (4 x 30 mm)
- 4 tipli (ø 6 mm)
- 1 szerelési és használati útmutató



Általános biztonsági tudnivalók

A termék első használata előtt ismerkedjen meg valamennyi használati utasítással és biztonsági tudnivalóval! A termék harmadik fél részére történő továbbadása esetén adja át a teljes dokumentációt is!

- A terméket 8 éves kor feletti gyerekek, valamint korlátozott fizikai, érzelkszervi 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. Gyerekek nem játszhatnak a termékkel. A tisztítást és a karbantartást gyerekek nem végezhetik felügyelet nélkül.
- Soha ne hagyja a gyereket a csomagolóanyaggal felügyelet nélkül. A csomagolóanyagok fulladást okozhatnak. A gyermekek gyakran alábecsülik a veszélyeket.

- Az összeszerelés során tartsa távol a gyermekeket a munkaterülettől. A szállítmány számos csavart és más kis részt tartalmaz. Ezek lenyelése vagy belélegzése életveszélyes lehet.
- Ne használja a terméket, ha bármilyen sérülést talál rajta!
- A LED-ek nem cserélhetők.
- Ha a LED-ek az élettartamuk végén kiégnek, akkor az egész terméket ki kell cserélni.
- A fulladásos sérülések elkerülése érdekében rögzítse a falhoz az összes termékkel összekötött flexibilis kábelt, amennyiben azok elérhető közelségben vannak.



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 töltsse a nem feltölthető elemeket. Az elemeket/akkukat tilos rövidre zárni és/vagy felnyitni. Annak következménye túlhevülés, tűzveszély vagy a kihasadásuk 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 bőrt, a szemeket és a nyálkahártyákat vegyszerekkel való érintkezésért! Azonnal mossa le az érintett helyet tiszta vízzel és forduljon orvoshoz!



VISELJEN VÉDŐKESZTYŰT! A kifutott, vagy sérült elem/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.

● Működés

A napelem **4** a napfény energiáját alakítja át elektromos energiává. A csatlakoztatott összekötővezetéken keresztül feltölti az akkurekeszbe épített akkumulátorokat.

Ez az akkumulátor tárolja a napelem **4** által betáplált elektromos energiát. A teljesen feltöltött akkuk a „PIR” kapcsolóállásban 2 órányi, az „AUTO” kapcsolóállásban pedig közel 8 órányi fénynek megfelelő energiát szolgáltatnak.

A termék első üzembevétele előtt az akkumulátort teljesen fel kell tölteni (lásd az „Akkumulátor feltöltése” c. fejezetet).

● Az első üzembehelyezés előtt

Tudnivaló: Távolítsa el az összes csomagolóanyagot a termékről.

Tudnivaló: Használat előtt távolítsa el a matricát a napelemről **4**.

● Az akkumulátor feltöltése

Az első üzembe helyezés előtt tölts fel teljesen az akkumulátort. Az első feltöltés nyáron, rendszeres napsugárzás mellett legfeljebb egy napot vesz igénybe. Teljesen lemerült akkumulátor esetén a feltöltés 2–4 napot vesz igénybe.

- Az akkumulátor minden üzemmódban töltődik. Az első töltés optimalizálása érdekében töltés közben hagyja kikapcsolva a terméket.

Tudnivaló: Rendszeres napsugárzás mellett (télen) a lemerült akkumulátoroknak tíz nap alatt fel kell töltniük.

Tudnivaló: A termék beépített töltésszabályozója megakadályozza az akkumulátor túltöltését.

Tudnivaló: Az akkumulátor védelmének megfelelően a termék nem tölthető 0 °C alatti és 45 °C feletti hőmérsékleten.

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

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

● Összeszerelés

Tudnivaló: A felszerelés előtt döntse el, hogy hová szeretné a napelemet **4** és a főegységet **1** felszerelni. Ügyeljen arra, hogy 2,5 m az összekötőkábel hossza a főegység **1** és a napelem **4** között.

● A főegység összeszerelése

- Bizonyosodjon meg róla, hogy nem ütközik áram-, gáz-, vagy vízvezetékbe, amikor a falba fúr. Fúróval fúrja ki a lyukakat a téglafalba. Mindig tartsa be a fúrógépre vonatkozó összes, a fúrógép használati utasításában szereplő biztonsági előírást. Különben áramütés általi halál vagy sérülés veszélye áll fenn.

A főegység **1** felszerelési helyének kiválasztásakor a következőkre ügyeljen:

Tudnivaló: Ügyeljen arra, hogy a főegységet **1** ne érje közvetlen napfény, különben a töltési funkció károsodhat.

1. A LED spot [2] mozgathatóan van a főegységgel összekötve és így képes a kiválasztott területet megfelelően kivilágítani (lásd D. ábra).
Tudnivaló: A LED spot [2] elfordításakor ügyeljen arra, hogy a csatlakozókábel ne csipődjön be (lásd E. ábra).
 2. A mozgásérzékelő [3] (a szerelési magasságtól függően, ideális esetben ez 1,80 m–2,00 m) érzékelési tartománya max. 12 m, 90° vízszintes és 90° függőleges érzékelési szög esetén.
 3. Ügyeljen arra, hogy a mozgásérzékelőt [3] éjszaka ne érje a közterületi világítás fénye. Ez ugyanis befolyásolhatja a működését.
- Rögzítse a főegységet [1] a két, mellékelt tipli [7] (ø 6 mm) és a két, ugyancsak mellékelt csavar [6] (4 x 30 mm) segítségével (lásd B. ábra).
Tudnivaló: A mellékelt szerelőanyag normál falazatra történő rögzítéshez alkalmas. Eltérő alapoknál előfordulhat, hogy más rögzítő anyagokra lesz szüksége. Kétség esetén forduljon szakemberhez.
 - A szerelést követően ellenőrizze a főegység [1] rögzítettségét.

● A napelem felszerelése

- Bizonyosodjon meg róla, hogy nem ütközik áram-, gáz-, vagy vízvezetékbe, amikor a falba fúr. Fúróval fúrja ki a lyukakat a téglafalba. Mindig tartsa be a fúrógépre vonatkozó összes, a fúrógép használati utasításában szereplő biztonsági előírást. Különböző áramütés általi halál vagy sérülés veszélye áll fenn.

A napelem [4] lehetőség szerint közvetlen napsugárzást igényel. Az optimális eset az, ha napelem felülete délnek mutat. A napelem [4] vízszintes beállítása a mellékelt tartóval [8] lehetséges.

- Rögzítse a napelem [4] tartóját [8] egy függőleges falra a két, mellékelt csavar [6] (4 x 30 mm) és az ugyancsak mellékelt tipli [7] (ø 6 mm) segítségével (lásd C. ábra).

Tudnivaló: A mellékelt szerelőanyag normál falazatra történő rögzítéshez alkalmas. Eltérő alapoknál előfordulhat, hogy más rögzítő anyagokra lesz szüksége. Kétség esetén forduljon szakemberhez.

- A szerelés után ellenőrizze a napelem [4] tartójának [8] megfelelő rögzülését.

- Ezután helyezze fel a napelemet [4], a C ábrán látható módon.
- Végezetül állítsa a napelemet [4] dél felé.

A két üzemegység (főegység [1] és napelem [4]) felszerelése után fektesse le úgy a kábelt, hogy az ne legyen mechanikai terheléseknek kitéve. Az összekötővezeték rögzítéséhez a kereskedelemben is kapható szerelési anyagokat, mint pl. kábelbilincseket vagy kábelcsatornákat használjon, a kábelszigetelés sérülésének elkerülése érdekében.

● Üzembe helyezés

Tudnivaló:

- A napelem [4] alkonyatérzékelőként is funkcionál, míg a mozgásérzékelő [3] csak mozgásra reagál.
- A napelem [4] felszerelési helyének kiválasztásakor ügyeljen arra, hogy a napelemet [4], ugyanúgy, mint az alkonyatérzékelőt, külső fényforrás, mint pl. utcai lámpa ne befolyásolja.

A kapcsoló [5] a LED spot [2] alatt (lásd A. ábra) a következő funkciókkal rendelkezik:

- „OFF” helyzet: a mozgásérzékelő [3] és a LED spot [2] üzemen kívül. Az akkumulátort napsugárzás mellett a napelem [4] tölti. A névleges kisütési feszültségre lemerített akkumulátor feltöltéséhez használja ezt a kapcsolóállást (lásd „Az akkumulátor feltöltése”).
- „AUTO” helyzet: fény besugárzása esetén az akkumulátor töltése a napelemen [4] keresztül történik. A termék automatikusan be-, vagy kikapcsol, amint a napelem [4] alkonyatot, vagy pirkadatot észlel. A nagyobb világítási időtartam eléréséhez, a LED-ek ebben a kapcsolóállásban nem teljes teljesítménnyel kerülnek megvezetésre, hanem a teljes fénytelsítményüknek csupán 20%-val (Eco üzemmód). Amennyiben az akkumulá-

„PIR” helyzet:

tor teljesen fel vannak töltve, úgy a feltöltés ebben a kapcsolóállásban 8 órányi világításnak elég. fény besugárzása esetén az akkumulátor töltése a napelemen [4] keresztül történik. A napelem [4] szűrőkövetkező, ill. a sötétség beálltával bekapcsolja a terméket, amint a mozgásérzékelő [3] mozgást érzékel.

A világítási időtartam előre be van állítva és 1,5 percnél felel meg. Amennyiben ezalatt a 1,5 perc alatt egy másik mozgás is regisztrálásra kerül, úgy a világítási időtartam ideje újraindul. Ebben a kapcsolóállásban a LED-ek teljes teljesítménnyel kerülnek megvezérlésre. Amennyiben az akkumulátor teljesen fel vannak töltve, úgy a feltöltés ebben a kapcsolóállásban 2 órányi világításnak elég.

Tudnivaló: Minden alkalommal, amikor PIR üzemmódba kapcsol, a termék 10 másodpercig világít, miközben visszaáll, majd kialszik, hogy biztosítsa a mozgásérzékelő megfelelő működését.

● Téli üzem

A kevesebb napsugárzás miatt, a világítási időtartam, az éjszakai bekapcsolási időtartam függvényében csökkenhet. Ezért ellenőrizze télen, hogy a napelem [4] az alacsonyabb napállás ellenére egész nap árnyéktól mentes legyen, és amennyiben szükséges távolítsa el róla a jeget vagy a havat. Ha a világítási időtartam az időjárásból kifolyólag nem lenne megfelelő, töltse fel az akkumulátort.

● Tisztítás és karbantartás

- ☐ Tisztítás előtt kapcsolja ki a terméket.
- ☐ A tisztításhoz egy enyhén megnedvesített, szőszmentes kendőt és enyhe tisztítószert használjon.

- ☐ Ellenőrizze rendszeresen a mozgásérzékelő [3] és a napelem [4] szennyezettségét.
- ☐ Rendszeresen tisztítsa meg a mozgásérzékelőt [3] és a napelemet [4] a kifogástalan működés biztosítása érdekében.
- ☐ Tartsa a napelemet [4], különösen télen, hótól és fagytól mentesen.

● Hibák elhárítása

● = Probléma

⊙ = Ok

○ = Megoldás

● A termék nem kapcsol be.

- ⊙ Kapcsolót [5] „OFF” állásban.
- Állítsa a kapcsolót „AUTO”/”PIR”- állásba.
- ⊙ A mozgásérzékelő [3] szennyezett.
- Tisztítsa meg a mozgásérzékelőt [3].
- ⊙ Az akkumulátor lemerült.
- Töltse fel az akkumulátort (lásd „Az akkumulátor feltöltése”).

● A termék pislákol.

- ⊙ Az akkumulátor majdnem üres.
- Töltse fel az akkumulátort (lásd „Az akkumulátor feltöltése”).

● Az akku rövid időn belül lemerül.

- ⊙ A napelem [4] elszennyeződött.
- Tisztítsa meg a napelemet [4].
- ⊙ A napelem [4] rosszul van beállítva.
- Állítsa be újra a napelemet [4] (lásd „A napelem felszerelése”).
- ⊙ Rossz időjárási viszonyok.
- Lásd „Téli üzem”.

A termék érzékeny elektronikus szerkezeti elemeket tartalmaz. Ezért lehetséges, hogy azt a közvetlen közelben lévő, rádióhullámokat sugárzó

készülékek zavarják. Ha a mozgásérzékelő 3 működésében zavarok állnak elő, távolítsa el az ilyen készülékeket a terméke közeléből.

● **Mentesítés**

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



A hulladék elkülönítéséhez vegye figyelembe a csomagolóanyagokon 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 szemétbe, 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 házi szemétbe 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 közössi 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 számított 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, 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 pénztárblokkot és a cikkszámot (IAN 508986_2507) a vásárlás tényének az igazolására.

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

Amennyiben működési hibák, vagy egyéb hiányosság lépne fel, előszöris 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 idejének mellékelésével díjmentesen postázhatja az Önnel közölt szervizcímre.

● Szerviz

HU Szerviz Magyarország

Tel.: 0680021225

E-mail: owim@lidl.hu

CE IP44  Szerb megfelelőségi jel

Legenda uporabljenih piktogramov	Stran 34
Uvod	Stran 34
Predvidena uporaba	Stran 35
Opis delov	Stran 35
Tehnični podatki	Stran 35
Obseg dobave	Stran 36
Splošni varnostni napotki	Stran 36
Varnostni napotki za baterije/akumulatorje	Stran 37
Delovanje	Stran 38
Pred začetkom obratovanja	Stran 38
Polnjenje akumulatorske baterije	Stran 38
Montaža	Stran 39
Montaža glavne enote	Stran 39
Montaža sončne celice	Stran 40
Začetek uporabe	Stran 41
Uporaba pozimi	Stran 42
Čiščenje in nega	Stran 42
Odpravljanje napak	Stran 43
Odstranjevanje	Stran 44
Garancija	Stran 45
Postopek pri uveljavljanju garancije	Stran 45
Servis.....	Stran 45
Garancijski list	Stran 46

Legenda uporabljenih piktogramov

	Pred uporabo preberite navodila za uporabo
	Enosmerni tok/enosmerna napetost
	Zaščiteno pred škropljenjem z vodo
	Oznaka CE označuje skladnost z relevantnimi direktivami EU, ki veljajo za ta izdelek.
	Varnostni napotki Navodila za upravljanje
	Pri slabši svetlosti se izdelek samodejno vklopi, pri normalni svetlosti okolice pa se znova izklopi.
	Sončna celica potrebuje čim bolj neposredno obsevanje sončnih žarkov.

LED-solarni reflektor

● Uvod

Iskrene čestitke ob nakupu vašega novega izdelka. Odločili ste se za zelo kakovosten izdelek. To navodilo za uporabo je sestavni del tega izdelka. Vsebuje pomembna navodila za varnost, uporabo in odstranitev. Preden začnete izdelek uporabljati, se seznanite z vsemi navodili za uporabo in varnostnimi napotki. Izdelek uporabljajte samo tako, kot je opisano, in samo za navedena področja uporabe. Če izdelek odstopite novemu lastniku, mu zraven izročite tudi vse dokumente.

● Predvidena uporaba

Izdelek je predviden za razsvetljavo na prostem na mestih, kjer ni na voljo električnih priključkov. Izdelek je predviden le za zasebno uporabo in ne za poslovno ali drugačno uporabo.

- Ta izdelek ni primeren za osvetljavo prostora v gospodinjstvu.

● Opis delov

1	Glavna enota	5	Stikalo (PIR/AUTO/OFF)
2	Reflektor LED	6	Vijak (4 x 30 mm)
3	Javljalek gibanja	7	Zidni vložek (ø 6 mm)
4	Sončna celica z vgrajenim senzorjem za zatemnitev	8	Nosilec (sončna celica)

● Tehnični podatki

Obratovalna napetost:	3,7V==
Akumulatorska baterija:	litij-ionska akumulatorska baterija, 3,7V==, 600mAh (IMR15/51) - Modell: 14500 600 3,7V (uporabnik je ne more zamenjati; zamenjavo sme izvesti samo strokovnjak)
Sijalka:	16 LEDs, skupno 0,75 W (diode LED niso zamenljive.)
Javljalek gibanja:	doseg: 5-12 m, kot zajemanja: 90 ° vodoravno, 90 ° navpično
Vrsta zaščite:	IP44 (zaščiteno pred škropljenjem z vodo)
Mere reflektorja LED (Š x V x G):	10 x 10 x 9,8 cm
Mere sončne celice (Š x V x G):	11 x 11 x 11,5 cm

Največja projicirana površina:	reflektor LED: 100 cm ² ; sončna celica: 121 cm ²
Masa:	320 g

● Obseg dobave

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

- 1 glavna enota (sestavljena iz reflektorja z 16 lučkami LED, javljalnika gibanja, predalčka za akumulatorske baterije z vgrajenim krmiljenjem)
- 1 sončna celica (vklj. s 2,5 m priključnim kablom)
- 1 nosilec (sončna celica)
- 4 vijaki (4 x 30 mm)
- 4 zidni vložki (ø 6 mm)
- 1 navodilo za montažo in uporabo



Splošni varnostni napotki

Pred prvo uporabo izdelka preberite vsa navodila za uporabo in varnostne napotke! Če izdelek odstopite novemu lastniku, mu zraven izročite tudi vse dokumente!

- Izdelek lahko uporabljajo otroci od 8. leta naprej ter osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutilnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in/ali 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 ne smejo igrati z izdelkom. Otroci ne smejo brez nadzora izvajati čiščenja in vzdrževanja.
- Otrok nikoli ne puščajte brez nadzora skupaj z embalažnim materialom. Obstaja nevarnost zadušitve z embalažnim materialom. Otroci pogosto podcenjujejo nevarnosti.

- Otrokom med montažo ne dovolite zadrževanja v delovnem območju. V obseg dobave spada veliko število vijakov in drugih majhnih delov. Ti so lahko v primeru zaužitja ali vdihla smrtno nevarni.
- Izdelka ne uporabljajte, če ugotovite kakršne koli poškodbe!
- Lučk LED ni mogoče zamenjati.
- Če lučke LED ob koncu svoje življenjske dobe prenehajo delovati, je treba zamenjati celoten izdelek.
- Da zmanjšate tveganje zadavitve, je treba vse prožne kable, ki so povezani z izdelkom, če so dosegljivi, učinkovito pritrditi na steno.



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.

● Delovanje

Sončna celica [4] svetlobo spreminja v električno energijo. Prek priključnega kabla polni vgrajene akumulatorske baterije v predalčku za akumulatorske baterije.

Ta akumulatorska baterija shranjuje električno energijo, ki jo pridobiva sončna celica [4]. Povsem napolnjena akumulatorska baterija zagotavlja dovolj energije za 2 uri osvetljevanja pri položaju stikala »PIR« in za približno 8 ur pri položaju stikala »AUTO«.

Pred prvim zagonom izdelka mora biti akumulatorska baterija napolnjena (glejte »Polnjenje akumulatorske baterije«).

● Pred začetkom obratovanja

Napotek: Z izdelka odstranite ves embalažni material.

Napotek: Pred uporabo odstranite nalepko s sončne celice [4].

● Polnjenje akumulatorske baterije

Akumulatorsko baterijo pred prvo uporabo povsem napolnite. Prvo polnjenje pri rednem sončnem obsevanju poleti traja vsaj en dan. Pri povsem izpraznjeni akumulatorski bateriji traja polnjenje od 2 do 4 dni.

- Akumulatorska baterija se polni v vseh načinih obratovanja. Za optimalno prvo polnjenje naj bo izdelek med postopkom polnjenja izklopljen.

Napotek: Pri rednem sončnem sevanju (pozimi) bi se morala prazna akumulatorska baterija napolniti v desetih dneh.

Napotek: Vgrajeni regulator polnjenja izdelka preprečuje čezmerno napolnjenost akumulatorske baterije.

Napotek: Ustrezno z zaščito baterije izdelka ni mogoče polniti pri temperaturah pod 0°C in nad 45°C.

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 po nakupu.

● Montaža

Napotek: Pred montažo se odločite, kje boste namestili sončno celico [4] in glavno enoto [1]. Upoštevajte, da je priključni kabel med sončno celico [4] in glavno enoto [1] dolg 2,5 m.

● Montaža glavne enote

- Kadar vrtate v steno, poskrbite, da ne boste zadeli v električno, plinsko ali vodovodno napeljavo. Za vrtanje lukenj v opečno steno uporabite vrtalni stroj. Nujno upoštevajte vse varnostne napotke za vrtalni stroj v navodilih za uporabo vrtalnega stroja. V nasprotnem primeru grozi smrt ali nevarnost telesnih poškodb zaradi udara električnega toka. Pri izbiri kraja montaže glavne enote [1] pazite na naslednje:

Napotek: Pazite, da na glavno enoto [1] ne bo neposredno sijalo sonce, saj lahko to vpliva na funkcijo polnjenja.

1. Reflektor LED [2] je premično povezan z glavno enoto in lahko razsvetli zelena območja (glejte sliko D).

Napotek: Pri vrtenju reflektorja LED [2] pazite, da ne boste vpeli priključnega kabla (glejte sliko E).

2. Javljalik gibanja [3] ima (odvisno od višine montaže, idealna je višina od 1,80 do 2,00 m) območje zaznavanja največ 12 m ob kotu zaznavanja 90° vodoravno in 90° navpično.
 3. Poskrbite, da na javljalik gibanja [3] ponoči ne bo svetila ulična razsvetljava. To lahko vpliva na način njegovega delovanja.
- Pritrdite glavno enoto [1] s pomočjo dveh priloženih zidnih vložkov [7] (ø 6 mm) in dveh priloženih vijakov [6] (4 x 30 mm) (glejte sliko B).
- Napotek:** Priloženi montažni material je primeren za pritrditev na običajno zidovje. Za druge vrste podlage so morebiti potrebni drugi pritrdilni materiali. Če ste v dvomih, se posvetujte s strokovnjakom.
- Po montaži preverite trdno pritrjenost glavne enote [1].

● Montaza sončne celice

- Kadar vrtate v steno, poskrbite, da ne boste zadeli v električno, plinsko ali vodovodno napeljavo. Za vrtanje lukenj v opečno steno uporabite vrtni stroj. Nujno upoštevajte vse varnostne napotke za vrtni stroj v navodilih za uporabo vrtnega stroja. V nasprotnem primeru grozi smrt ali nevarnost telesnih poškodb zaradi udara električnega toka. Sončna celica [4] potrebuje čim bolj neposredno obsevanje sončnih žarkov. Najboljše je, če je površina sončne celice usmerjena na jug. Vodoravno poravnano sončno celico [4] tako določa priloženi nosilec [8].
 - Nosilec [8] sončne celice [4] namestite na navpični zid s pomočjo dveh priloženih vijakov [6] (4 x 30 mm) in priloženih zidnih vložkov [7] (ø 6 mm) (glejte sliko C).
- Napotek:** Priloženi montažni material je primeren za pritrditev na običajno zidovje. Za druge vrste podlage so morebiti potrebni drugi pritrdilni materiali. Če ste v dvomih, se posvetujte s strokovnjakom.
- Po montaži preverite trdno prileganje nosilca [8] sončne celice [4].
 - Nato nanj namestite sončno celico [4], kot je prikazano na sliki C.
 - Nato sončno celico [4] usmerite proti jugu.

Po montaži obeh obratovalnih enot (glavne enote [1] in sončne celice [4]) položite priključni kabel tako, da ni izpostavljen nikakršnim mehanskim obremenitvam. Za pritrditev priključnega kabla uporabite običajne materiale za inštalacijo, npr. kabelske vezice ali kabelski kanal, da preprečite poškodbe izolacije kabla.

● Začetek uporabe

Napotek:

- Sončna celica [4] deluje tudi kot senzor za zatemnitev, medtem ko javljalec gibanja [3] reagira samo na gibanje.
- Pri izboru kraja montaže sončne celice [4] poskrbite, da na sončno celico [4] in senzor za zatemnitev ne bo vplival drug vir svetlobe, npr. ulična razsvetljava.

Stikalo [5] pod reflektorjem LED [2] (glejte sliko A) ima naslednje funkcije:

- | | |
|-----------------|--|
| Položaj »OFF«: | javljalec gibanja [3] in reflektor LED [2] ne delujeta. Pri sončnem obsevanju sončna celica [4] polni akumulatorsko baterijo. Ta položaj stikala uporabite za polnjenje izpraznjene akumulatorske baterije (glejte poglavje »Polnjenje akumulatorske baterije«). |
| Položaj »AUTO«: | pri vpadu svetlobe se akumulatorska baterija polni prek sončne celice [4]. Izdelek se samodejno vklopi ali izklopi, takoj ko sončna celica [4] zazna mračenje ali svit. Za zagotovitev dolgega osvetljevanja se pri tem položaju stikala lučke LED ne napajajo s polno močjo, ampak dosežejo samo 20 % svoje polne svetilnosti (način Eco). Če je akumulatorska baterija povsem napolnjena, njena energija pri tem položaju stikala zadostuje za približno 8 ur osvetljevanja. |
| Položaj »PIR«: | pri vpadu svetlobe se akumulatorska baterija polni prek sončne celice [4]. Sončna celica [4] vklopi izdelek ob mračenju oz. v temi, takoj ko javljalec gibanja [3] |

zazna gibanje. Trajanje osvetlitve je vnaprej nastavljeno in traja približno 1,5 minute. Če je v tem času 1,5 minute spet zaznano gibanje, začne čas osvetlitve teči znova. Pri tem položaju stikala se lučke LED napajajo s polno močjo. Če je akumulatorska baterija povsem napolnjena, njena energija pri tem položaju stikala zadostuje skupno za približno 2 uri osvetljevanja.

Napotek: Vsakokrat, ko menjate v način PIR, izdelek za 10 sekund zasveti, medtem ko izvaja ponastavitev, in se nato izklopi, da zagotovi brezhibno delovanje javljalnika gibanja.

● Uporaba pozimi

Zaradi zmanjšanega sončnega obsevanja se lahko glede na število vklopov ponoči trajanje osvetljevanja zmanjša. Zaradi tega morate tudi pozimi preverjati ali je sončna celica [4] kljub nižji višini sonca nad obzorjem cel dan neposredno obsevana in po potrebi odstranjevati led ali sneg.

Če trajanje osvetlitve zaradi vremenskih pogojev ne zadostuje, napolnite akumulatorsko baterijo.

● Čiščenje in nega

- ☐ Pred čiščenjem izklopite izdelek.
- ☐ Za čiščenje uporabite rahlo navlaženo krpo, ki ne pušča vlaken, z blagim čistilom.
- ☐ Zlasti morate redno pregledovati javljalnik gibanja [3] in sončno celico [4], ali sta umazana.
- ☐ Redno čistite javljalnik gibanja [3] in sončno celico [4], da boste zagotovili brezhibno delovanje.
- ☐ Pozimi še posebej s sončne celice [4] odstranjujte sneg in led.

● **Odpravljanje napak**

● = **Težava**

⊙ = Vzrok

○ = Rešitev

● **Izdelek se ne vklopi.**

- ⊙ Stikalo [5] je v položaju »OFF« (izklop).
- Stikalo premaknite v položaj »AUTO«/»PIR«.
- ⊙ Javljalec gibanja [3] je umazan.
- Očistite javljalec gibanja [3].
- ⊙ Akumulatorska baterija je prazna.
- Napolnite akumulatorsko baterijo (glejte »Polnjenje akumulatorske baterije«).

● **Svetloba izdelka plapolja.**

- ⊙ Akumulatorska baterija je skoraj prazna.
- Napolnite akumulatorsko baterijo (glejte »Polnjenje akumulatorske baterije«).

● **Akumulatorska baterija se izprazni v zelo kratkem času.**

- ⊙ Sončna celica [4] je umazana.
- Očistite sončno celico [4].
- ⊙ Sončna celica [4] je napačno usmerjena.
- Znova usmerite sončno celico [4] (glejte »Montaža sončne celice«).
- ⊙ Slabi vremenski pogoji.
- Glejte »Uporaba pozimi«.

Izdelek vsebuje občutljive elektronske sestavne dele. Zato je mogoče, da jo motijo naprave za prenos radijskih signalov, ki se nahajajo v neposredni bližini. Če pride do motenj v delovanju javljalnika gibanja [3], take naprave odstranite iz okolice izdelka.

● Odstranjevanje

Embalaža 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 odsluženega 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 508986_2507) 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**

 **Servis Slovenija**

Tel.: 080 080917

E-Mail: owim@lidl.si

CE IP44   Srbski znak za skladnost



Pooblašчени serviser:

OWIM GmbH & Co. KG
Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
NEMČIJA

 080 080917

 owim@lidl.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 zavezujemo, 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 vrnili 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 oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak. O napaki mora potrošnik obvestiti proizvajalca ali pooblaščen servis (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 kompleksnost 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 zahteve. Ta garancija prav tako ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

Prodajalec:

Lidl Slovenija d.o.o. k.d., Pod lipami 1, SI-1218 Komenda

Legenda použitých piktogramů	Strana 50
Úvod	Strana 50
Použití ke stanovenému účelu	Strana 51
Popis dílů	Strana 51
Technická data	Strana 51
Obsah dodávky	Strana 52
Všeobecná bezpečnostní upozornění	Strana 52
Bezpečnostní pokyny pro baterie a akumulátory	Strana 53
Funkce	Strana 54
Před uvedením do provozu	Strana 54
Nabíjení akumulátoru	Strana 54
Montáž	Strana 55
Montáž hlavní jednotky	Strana 55
Montáž solárního článku	Strana 56
Uvedení do provozu	Strana 57
Zimní provoz	Strana 58
Čistění a ošetřování	Strana 58
Odstranění poruch	Strana 58
Zlikvidování	Strana 59
Záruka	Strana 60
Postup v případě uplatňování záruky	Strana 61
Servis	Strana 62

Legenda použitých piktogramů

	Před použitím si přečtěte návod k použití
	Stejnoseměrný proud/stejnoseměrné napětí
	Ochrana před stříkající vodou
	Značka CE vyjadřuje soulad s příslušnými směrnici EU, které se vztahují na tento výrobek.
	Bezpečnostní upozornění Instrukce
	Při nízkém jasu se výrobek automaticky zapne a při běžném jasu okolního prostředí se opět vypne.
	Solární článek potřebuje co nejvíce přímého slunečního záření.

LED solární reflektor

● Úvod

Blahopřejeme Vám ke koupi nového výrobku. Rozhodli jste se pro kvalitní produkt. Návod k obsluze je součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a likvidaci. Před použitím výrobku se seznámte se všemi pokyny k obsluze a bezpečnostními pokyny. Používejte výrobek jen popsáním způsobem a na uvedených místech. Při předání výrobku třetí osobě předejte i všechny podklady.

● Použití ke stanovenému účelu

Výrobek je určen k osvětlení venkovních prostorů, které nemají přípojku elektrického proudu. Výrobek je určen k soukromému používání, není určen k živnostenskému podnikání nebo pro jinou oblast využití.

- Tento výrobek není vhodný k osvětlení místností v domácnosti.

● Popis dílů

1	Hlavní jednotka	5	Volič (PIR/AUTO/OFF)
2	Bodové LED světlo	6	Šroub (4 x 30 mm)
3	Pohybový senzor	7	Hmoždinka (ø 6 mm)
4	Solární článek s integrovaným soumrakovým senzorem	8	Držák (solární článek)

● Technická data

Provozní napětí:	3,7V===
Akumulátor:	lithium-iontový akumulátor, 3,7V===, 600 mAh (IMR15/51) - model: 14500 600 3,7V (uživatel nemůže vyměnit; výměnu smí provést pouze kvalifikovaná osoba)
Osvětlovací prostředek:	16 LED, celkem 0,75 W (LED nelze vyměnit.)
Pohybový senzor:	dosah: 5 – 12 m, úhel dosahu: 90 ° vodorovně, 90 ° svisle
Druh ochrany:	IP44 (ochrana proti stříkající vodě)
Rozměry bodového LED světla (š x v x h):	10 x 10 x 9,8 cm
Rozměry solárního článku (š x v x h):	11 x 11 x 11,5 cm

Maximální osvětlená plocha:

bodovým LED světlem: 100 cm²;

solární článek: 121 cm²

Váha:

320 g

● Obsah dodávky

Bezprostředně po vybalení zkontrolujte úplnost dodávky a bezvadný stav výrobku.

1 hlavní jednotka (skládá se z bodového světla s 16 LED, pohybového senzoru, přihrádky na akumulátor se zabudovaným akumulátorem a vestavěné řídicí jednotky)

1 solární článek (včetně 2,5 m dlouhého spojovacího kabelu)

1 držák (solární článek)

4 šrouby (4 x 30 mm)

4 hmoždinky (ø 6 mm)

1 návod k montáži a obsluze



Všeobecná bezpečnostní upozornění

Před prvním použitím výrobku se seznámte se všemi bezpečnostními pokyny a pokyny k obsluze! Při předávání výrobku třetí osobě předávejte současně i všechny jeho podklady!

- Tento výrobek mohou používat děti od 8 let, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, jestliže 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.
- Děti nikdy nenechávejte bez dozoru s obalovým materiálem. Hrozí nebezpečí udušení obalovým materiálem. Děti často podcení nebezpečí.

- Během montáže chraňte pracoviště před dětmi. K obsahu dodávky patří velký počet šroubů a jiných drobných dílů. Tyto předměty mohou být v případě spolknutí nebo vdechnutí životu nebezpečné.
- Nepoužívejte výrobek pokud jste zjistili, že je poškozený!
- LED nelze vyměnit.
- Po výpadku nebo poškození LED se musí celý výrobek vyměnit.
- Z důvodu snížení nebezpečí uškrcení musíte všechny flexibilní kabely, které jsou spojeny s výrobkem a jsou v dosahu, účinně upevnit ke stěně.



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!** Nenabíjecí 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!** Vyteklé 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**

Solární článek [4] přeměňuje světelnou energii slunečního záření na elektrickou energii. Nabíjí akumulátor umístěný v přihrádce na akumulátor prostřednictvím připojeného propojovacího kabelu.

V akumulátoru se ukládá elektrická energie dodávaná solárním článkem [4]. Úplně nabitý akumulátor zajišťuje svícení přibližně 2 hodiny v poloze spínače „PIR“ a přibližně 8 hodin v poloze spínače „Auto“.

Před prvním uvedením výrobku do provozu se musí akumulátor nabít (viz „Nabíjení akumulátoru“).

● **Před uvedením do provozu**

Upozornění: Odstraňte veškerý obalový materiál z výrobku.

Upozornění: Před použitím odstraňte nálepku ze solárního článku [4].

● **Nabíjení akumulátoru**

Před prvním použitím akumulátor úplně nabijte. Nabíjení zcela vybitých akumulátorů trvá v létě při pravidelném dopadu slunečních paprsků nejméně celý den. Pokud je akumulátor zcela vybitý, trvá nabíjení přibližně 2 až 4 dny.

- Akumulátor se nabíjí ve všech provozních režimech. Během nabíjení nechejte výrobek vypnutý, abyste optimalizovali prvotní nabíjení.

Poznámka: Při pravidelném dopadu slunečního světla (v zimě) by se měl vybitý akumulátor za deset dnů nabít.

Poznámka: Vestavěný regulátor nabíjení výrobku zabraňuje přebíjení akumulátoru.

Poznámka: Vzhledem k ochraně baterie nelze výrobek nabíjet při teplotách nižších než 0 °C a vyšších než 45 °C.

Poznámka: Před uskladněním akumulátor úplně nabijte. Pokud chcete výrobek skladovat déle než 3 měsíce, potom ho každé 3 měsíce úplně nabijte.

Poznámka: Doporučujeme výrobek použít do 3 měsíců od zakoupení.

● Montáž

Poznámka: Před montáží rozhodněte, kam namontujete solární článek [4] a hlavní jednotku [1]. Dávejte přitom pozor na to, že je spojovací kabel mezi solárním článkem [4] a hlavní jednotkou [1] jen 2,5 m dlouhý.

● Montáž hlavní jednotky

- Ujistěte se, že při vrtání do stěny nezasáhnete elektrické vedení anebo plynové nebo vodovodní potrubí. Pro vyvrtání otvorů do cihlové zdi použijte vrtačku. Dbejte na dodržování všech bezpečnostních pokynů uvedených v návodu k použití vrtačky. V opačném případě hrozí nebezpečí usmrčení nebo úrazu zásahem elektrického proudu.

Při výběru místa k montáži hlavní jednotky [1] dbejte na následující:

Upozornění: Dbejte na to, aby nebyla hlavní jednotka [1] vystavena přímému slunečnímu světlu, jinak by mohlo dojít k omezení funkce nabíjení.

1. Bodové LED světlo [2], spojený s hlavní jednotkou, je pohyblivý a měl by osvětlovat požadovaný prostor (viz obr. D).

Upozornění: Při otáčení bodového LED světla [2] dbejte na to, aby nebyl připojovací kabel přiskřípnutý (viz obr. E).

2. Pohybový senzor [3] má (v závislosti na výšce, ideální je výška od 1,80 m do 2,00 m) dosah maximálně 12 m, při úhlu dosahu 90° vodorovně a 90° svisle.

3. Dávejte pozor, aby nebyl v noci pohybový senzor [3] ozařován pouličním osvětlením. Může tím být ovlivněna jeho účinnost.
 - Přišroubujte hlavní jednotku [1] pomocí dvou přiložených hmoždinek [7] (ø 6 mm) a dvou přiložených šroubů [6] (4 x 30 mm) (viz obr. B).
- Upozornění:** Přiložený montážní materiál je vhodný k přišroubování do normálního zdiva. Pro jiné podklady budou možná zapotřebí jiné přípevňovací materiály. V případě pochybností se poraďte s odborníkem.
- Po montáži zkontrolujte pevné usazení hlavní jednotky [1].

● Montáž solárního článku

- Ujistěte se, že při vrtání do stěny nezasáhnete elektrické vedení anebo plynové nebo vodovodní potrubí. Pro vyvrtání otvorů do cihlové zdi použijte vrtačku. Dbejte na dodržování všech bezpečnostních pokynů uvedených v návodu k použití vrtačky. V opačném případě hrozí nebezpečí usmrcení nebo úrazu zásahem elektrického proudu.
- Solární článek [4] potřebuje, pokud možno, přímé slunce. Optimální je nasměrování solárního článku na jih. Vodorovné nasměrování solárního článku [4] je přiloženým držákem [8] již předurčené.
- Držák [8] solárního článku [4] namontujte na svislou stěnu pomocí dvou přiložených šroubů [6] (4 x 30 mm) a přiložených hmoždinek [7] (ø 6 mm), (viz obr. C).
- Upozornění:** Přiložený montážní materiál je vhodný k přišroubování do normálního zdiva. Pro jiné podklady budou možná zapotřebí jiné přípevňovací materiály. V případě pochybností se poraďte s odborníkem.
- Po montáži zkontrolujte připevnění držáku [8] a solárního článku [4].
 - Potom nasadte solární článek [4] podle obr. C.
 - Nakonec nasměrujte solární článek [4] směrem na jih.

Po montáži obou provozních jednotek (hlavní jednotky [1] a solárního článku [4]) zaveďte spojovací kabel tak, aby nebyl mechanicky namáhán. Abyste zabránili poškození, použijte při zavádění kabelu běžné instalační materiály, jako jsou např. objímky nebo kabelové kanály.

● Uvedení do provozu

Upozornění:

- Solární článek [4] funguje i jako soumrakový senzor, přičemž pohybový senzor [3] reaguje jen na pohyby.
- Při výběru místa pro montáž solárního článku [4] dbejte na to, aby solární článek [4], stejně jako soumrakový senzor, nebyl ovlivňován žádným jiným zdrojem světla, například pouličním osvětlením.

Volič [5] pod bodovým LED světlem [2] (viz obr. A) má následující funkce:

Poloha „OFF“: pohybový senzor [3] a bodové LED světlo [2] jsou mimo provoz. Akumulátor je nabitý solárním článkem [4], pokud je vystaven slunečnímu záření. Tuto polohu voliče použijte k nabití vybitého akumulátoru (viz „Nabití akumulátoru“).

Poloha „AUTO“: Při dopadu světla se akumulátor nabíjí přes solární článek [4]. Výrobek se při stmívání automaticky zapne a při denním světle vypne, jakmile zaznamená solární článek [4] změnu intenzity světla. K dosažení dlouhé doby svícení nejsou LED při této poloze voliče zásobovány plným výkonem akumulátorů, svítí jen s 20 % světelného výkonu (režim Eco). Když je akumulátor úplně nabitý, zajistí v této poloze voliče přibližně 8 hodin svícení.

Poloha „PIR“: Při dopadu světla se akumulátor nabíjí přes solární článek [4]. Solární článek [4] zapíná výrobek, při stmívání resp. ve tmě, jakmile pohybový senzor [3] detektuje pohyb. Doba svícení je přednastavená na 1,5 minuty. Při opakovaném zaznamenání pohybu během této 1,5 minuty, začíná doba svícení zase od začátku. Při této poloze voliče dostávají LED plný výkon akumulátorů. Pokud je akumulátor úplně nabitý, zajistí v této poloze voliče celkem 2 hodiny svícení.

Poznámka: Při každém přepnutí do režimu PIR se výrobek během resetování na 10 vteřin rozsvítí a potom zhasne, aby bylo zajištěná bezchybná funkce detektoru pohybu.

● Zimní provoz

Z důvodu kratšího a méně intenzivního slunečního záření se může doba svícení v noci zkrátit. Proto v zimě kontrolujte, jestli není solární článek [4] při nízko stojícím slunci celý den zastíněný a v případě potřeby z něho očistěte led nebo sníh.

Pokud není doba svícení z důvodu nepříznivých povětrnostních podmínek dostatečná, nabijte akumulátor.

● Čištění a ošetřování

- ☐ Před čištěním výrobek vypněte.
- ☐ Na čištění použijte mírně navlhčený hadr nepouštějící vlákna a slabý čisticí prostředek.
- ☐ Kontrolujte pravidelně obzvlášť pohybový senzor [3] a solární článek [4], jestli nejsou znečištěné.
- ☐ Pro zajištění správné funkce pravidelně čistěte pohybový senzor [3] a solární článek [4].
- ☐ V zimě odstraňujte obzvlášť ze solárního článku [4] sníh a led.

● Odstranění poruch

● = Problém

⊙ = Příčina

○ = Řešení

● Výrobek se nezapíná.

- ⊙ Volič [5] do polohy „OFF“.
- Volič nastavit do polohy „AUTO“/„PIR“.
- ⊙ Pohybový senzor [3] je znečištěný.
- Pohybový senzor [3] vyčistit.
- ⊙ Akumulátor je vybitý.
- Nabít akumulátor (viz „Nabíjení akumulátoru“).

● Výrobek mihotá.

- ⊙ Akumulátor je skoro vybitý.
- Nabít akumulátor (viz „Nabíjení akumulátoru“).

● Akumulátor se za krátkou dobu vybije.

- ⊙ Solární článek [4] je znečištěný.
- Solární článek [4] vyčistit.
- ⊙ Solární článek [4] není správně nasměrovaný.
- Solární článek [4] správně nasměrovat (viz „Montáž solárního článku“).
- ⊙ Špatné povětrnostní podmínky.
- Viz „Zimní provoz“.

Výrobek obsahuje choulostivé elektronické díly. Proto je možné, že je rušen výrobky v bezprostřední blízkosti, které pracují s rádiovými signály. Pokud dojde k poruchám funkcí pohybového senzoru [3], odstraňte taková zařízení z blízkosti výrobku.

● 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 domácím 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 vyskytly 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 používáný anebo udržovaný.

Záruka se kryje na materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které podléhají běžnému opotřebení, a tím platí jako opotřebitelné díly (např. baterie, 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 stvrzenku a číslo artiklu (IAN 508986_2507) 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 přiloženým dokladem o zakoupení (pokladní stvrzenkou) 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

CE IP44  Symbol shody pro Srbsko

Legenda použitých piktogramov	Strana 64
Úvod	Strana 64
Používanie v súlade s určeným účelom	Strana 65
Popis častí	Strana 65
Technické údaje	Strana 65
Obsah dodávky	Strana 66
Všeobecné bezpečnostné upozornenia	Strana 66
Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií/ akumulátorových batérií	Strana 67
Funkcia	Strana 68
Pred prvým uvedením do prevádzky	Strana 68
Nabíjanie akumulátorovej batérie	Strana 69
Montáž	Strana 69
Montáž hlavnej jednotky	Strana 69
Montáž solárneho článku	Strana 70
Uvedenie do prevádzky	Strana 71
Prevádzka v zime	Strana 72
Čistenie a údržba	Strana 73
Odstraňovanie porúch	Strana 73
Likvidácia	Strana 74
Záruka	Strana 75
Postup v prípade poškodenia v záruke	Strana 76
Servis	Strana 76

Legenda použitých piktogramov

	Pred použitím si prečítajte návod na používanie
	Jednosmerný prúd/napätie
	S ochranou proti striekajúcej vode
	Značka CE uvádza zhodu s príslušnými smernicami EÚ platnými pre tento výrobok.
	Bezpečnostné upozornenia Manipulačné pokyny
	Výrobok sa automaticky zapne pri nízkom jase a opäť sa vypne pri normálnom jase okolia.
	Solárny článok potrebuje pokiaľ možno priame slnečné žiarenie.

LED solárny reflektor

● Úvod

Blahoželáme Vám ku kúpe Vášho nového výrobku. Rozhodli ste sa pre veľmi kvalitný výrobok. Návod na obsluhu je súčasťou tohto výrobku. Obsahuje dôležité upozornenia týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Skôr ako začnete výrobok používať, oboznámte sa so všetkými pokynmi k obsluhu a bezpečnosti. Výrobok používajte iba v súlade s popisom a v uvedených oblastiach používania. V prípade postúpenia výrobku ďalším osobám odovzdajte aj všetky dokumenty patriace k výrobku.

● Používanie v súlade s určeným účelom

Výrobok je určený na osvetlenie vonkajších oblastí, ktoré nemajú prúdové pripojenie. Výrobok je určený iba na súkromné používanie a nie na komerčné účely alebo pre iné oblasti nasadenia.

- Tento výrobok nie je vhodný na osvetlenie miestností v domácnosti.

● Popis častí

1	Hlavná jednotka	5	Spínač (PIR/AUTO/OFF)
2	Bodové LED svetlo	6	Skrutka (4 x 30 mm)
3	Senzor pohybu	7	Rozperka (ø 6 mm)
4	Solárny článok s integrovaným súmrakovým senzorom	8	Držiak (Solárny článok)

● Technické údaje

Prevádzkové napätie:	3,7V===
Akumulátorová batéria:	lítium-iónová akumulátorová batéria, 3,7V===, 600mAh (IMR 15/51) – model: 14500 600 3,7V (nie je vymeniteľná používateľom; výmenu môže vykonať iba kvalifikovaná osoba)
Osvetľovací prostriedok:	16 LED diód, celkom 0,75 W (LED nie sú vymeniteľné.)
Senzor pohybu:	dosah: 5 – 12 m, uhol dosahu: 90° horizontálne, 90° vertikálne
Druh ochrany:	IP44 (s ochranou proti striekajúcej vode)
Rozmery bodového LED svetla (Š x V x H):	10 x 10 x 9,8 cm
Rozmery solárneho článku (Š x V x H):	11 x 11 x 11,5 cm

Maximálna

projektovaná plocha:

bodové LED svetlo: 100 cm²; solárny článok:
121 cm²

Hmotnosť:

320 g

● Obsah dodávky

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

1 hlavná jednotka (pozostávajúca zo žiariča so 16 LED, senzora pohybu, priečinka pre akumulátorové batérie so zabudovanou akumulátorovou batériou a zabudovaným ovládaním)

1 solárny článok (vrát. 2,5 m spojovacieho kábla)

1 držiak (solárny článok)

4 skrutky (4 x 30 mm)

4 rozperky (ø 6 mm)

1 návod na montáž a obsluhu



Všeobecné bezpečnostné upozornenia

Skôr, ako začnete výrobok používať, oboznámte sa so všetkými pokynmi týkajúcimi sa ovládania a bezpečnosti! Ak výrobok odovzdávate ďalšej osobe, priložte k nemu aj všetky podklady!

- Tento výrobok môžu používať deti od 8 rokov, ako aj osoby so zníženými psychickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dozorom, alebo ak boli poučené v súvislosti s bezpečným používaním výrobku a ak porozumeli nebezpečenstvám spojeným s jeho používaním. Deti sa s výrobkom nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

- Nikdy nenechávajte deti bez dozoru s obalovým materiálom. Existuje nebezpečenstvo zadusenía obalovým materiálom. Deti často podceňujú nebezpečenstvá.
- Počas montáže zabráňte prístupu detí do pracovnej oblasti. K obsahu dodávky patrí i množstvo skrutiek a iných drobných dielov. Tieto môžu byť v prípade prehltnutia alebo vdýchnutia životunebezpečné.
- Ak zistíte akékoľvek poškodenie výrobku, nepoužívajte ho!
- LED diódy nie je možné vymeniť.
- Ak LED na konci svojej životnosti zlyhajú, je potrebné vymeniť celý výrobok.
- Aby sa znížilo riziko uškrtenia, všetky flexibilné káble pripojené k produktu musia byť účinne pripevnené k stene, ak sú v dosahu.



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 EXPLÓZIE!** Nenabíjateľné batérie nikdy znova nenabíjajte. Batérie/akumulátorové 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 vytiekli, 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. Vybratie 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.

● Funkcia

Solárny článok [4] premieňa svetelnú energiu slnka na elektrickú energiu. Prostredníctvom pripojeného spojovacieho kábla nabíja v priechodu pre akumulátorové batérie zabudovanú akumulátorovú batériu.

Táto akumulátorová batéria ukladá elektrickú energiu napájanú zo solárneho článku [4]. Plne nabitá akumulátorová batéria dodáva pri pozícii spínača „PIR“ energiu na približne 2 hodiny svetla, v pozícii spínača „AUTO“ na približne 8 hodín.

Pred prvým uvedením výrobku do prevádzky musí byť akumulátorová batéria nabitá (pozri kapitolu „Nabíjanie akumulátorovej batérie“).

● Pred prvým uvedením do prevádzky

Poznámka: Odstráňte celý obalový materiál z výrobku.

Poznámka: Pred použitím odstráňte nálepku zo solárneho článku [4].

● Nabíjanie akumulátorovej batérie

Pred prvým použitím akumulátorovú batériu úplne nabite. Prvé nabíjanie trvá pri pravidelnom slnečnom žiarení v lete minimálne jeden deň. Pri úplne vybitéj akumulátorovej batérii trvá nabitie 2 až 4 dni.

- Akumulátorová batéria sa nabíja vo všetkých prevádzkových režimoch. Na optimalizáciu prvého nabíjania nechajte výrobok počas nabíjania vypnutý.

Poznámka: Pri pravidelnom slnečnom žiarení (v zime) by sa mala vybitá akumulátorová batéria nabiť po desiatich dňoch.

Poznámka: Zabudovaný regulátor nabíjania výrobku zabráňuje prílišnému nabitíu akumulátorovej batérie.

Poznámka: Z dôvodu ochrany akumulátorovej batérie sa výrobok nemôže nabíjať pri teplotách nižších ako 0 °C a vyšších ako 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 použiť výrobok do 3 mesiacov od zakúpenia.

● Montáž

Poznámka: Pred montážou sa rozhodnite, kde chcete solárny článok 4 a hlavnú jednotku 1 namontovať. Myslite na to, že spojovací kábel medzi solárnym článkom 4 a hlavnou jednotkou 1 je dlhý 2,5 m.

● Montáž hlavnej jednotky

- Uistite sa, že pri vŕtaní do steny nezasiahnete rozvody elektrického prúdu, plynu alebo vody. Na vyvrtanie otvorov do tehlovej steny použite vrtačku. Bezpodmienečne dodržiavajte všetky bezpečnostné upozornenia v

návode na obsluhu vŕtačky. Inak hrozí nebezpečenstvo smrti alebo poranenia v dôsledku zásahu elektrickým prúdom.

Pri výbere miesta montáže hlavnej jednotky [1] zohľadnite nasledujúce:

Poznámka: Dbajte na to, aby hlavná jednotka [1] nebola ožarovaná priamym slnečným svetlom, pretože inak by sa mohla zhoršiť funkcia nabíjania.

1. Bodové LED svetlo [2] je pohyblivo spojené s hlavnou jednotkou a malo by dokázať osvetliť želanú oblasť (pozri obr. D).

Poznámka: Pri otáčaní bodového LED svetla [2] dbajte na to, aby sa pripojovací kábel neprivilrel (pozri obr. E).

2. Senzor pohybu [3] má (v závislosti od montážnej výšky, ideálna je výška 1,80 m – 2,00 m) rozsah snímania max. 12 m, pri uhle dosahu senzora 90° horizontálne a 90° vertikálne.
 3. Dbajte na to, aby senzor pohybu [3] v noci nebol ožarovaný pouličnými lampami. Môže to ovplyvňovať spôsob fungovania.
- Upevnite hlavnú jednotku [1] pomocou dvoch z priložených rozperiek [7] (ø 6 mm) a dvoch z priložených skrutiek [6] (4 x 30 mm) (pozri obr. B).
- Poznámka:** Priložený montážny materiál je vhodný na upevnenie do bežného muriva. V prípade iných podkladov budete pravdepodobne potrebovať iné upevňovacie materiály. V prípade pochybností sa obráťte na odborníka.
- Po montáži skontrolujte pevné priliehanie hlavnej jednotky [1].

● Montáž solárneho článku

- Uistite sa, že pri vŕtaní do steny nezasiahnete rozvody elektrického prúdu, plynu alebo vody. Na vyvŕtanie otvorov do tehlovej steny použite vŕtačku. Bezpodmienečne dodržiavajte všetky bezpečnostné upozornenia v návode na obsluhu vŕtačky. Inak hrozí nebezpečenstvo smrti alebo poranenia v dôsledku zásahu elektrickým prúdom.
- Solárny článok [4] potrebuje pokiaľ možno priame slnečné žiarenie. Optimálne je nasmerovanie povrchu solárneho článku na juh. Horizontálne nasmerovanie solárneho článku [4] je dané priloženým držiakom [8].

- Držiak [8] solárneho článku [4] namontujte na zvislú stenu pomocou dvoch priložených skrutiek [6] (4 x 30 mm) a priložených rozperiek [7] (ø 6 mm) (pozri obr. C).

Poznámka: Priložený montážny materiál je vhodný na upevnenie do bežného muriva. V prípade iných podkladov budete pravdepodobne potrebovať iné upevňovacie materiály. V prípade pochybností sa obráťte na odborníka.

- Po montáži skontrolujte pevné priliehanie držiaka [8] a solárneho článku [4].
- Potom nasad'ite solárny článok [4] ako je zobrazené na obr. C.
- Následne nasmerujte solárny článok [4] smerom na juh.

Po montáži oboch prevádzkových jednotiek (hlavná jednotka [1] a solárny článok [4]) položte spojovací kábel tak, aby nebol vystavený žiadnej mechanickej záťaži. Pre upevnenie spojovacieho kábla použite bežné inštalačné materiály, napr. káblové príchytky alebo káblový kanál, aby ste zabránili poškodeniu káblovej izolácie.

● Uvedenie do prevádzky

Upozornenie:

- Solárny článok [4] funguje tiež ako súmrakový senzor, zatiaľčo senzor pohybu [3] reaguje iba na pohyby.
- Pri výbere montážneho miesta solárneho článku [4] dbajte na to, aby solárny článok [4] a rovnako aj súmrakový senzor nebol ovplyvňovaný iným svetelným zdrojom, ako napr. pouličnou lampou.

Spínač [5] pod bodovým LED svetlom [2] (pozri obr. A) disponuje nasledujúcimi funkciami:

- Pozícia „OFF“: Senzor pohybu [3] a bodové LED svetlo [2] nie sú v prevádzke. Akumulátorová batéria sa pri slnečnom žiarení nabíja prostredníctvom solárneho článku [4]. Použite túto polohu spínača pre nabitie vybitých akumulátorových batérií (pozri „Nabíjanie akumulátorovej batérie“).
- Pozícia „AUTO“: Pri dopade svetla sa akumulátorová batéria nabíja prostredníctvom solárneho článku [4]. Výrobok sa automaticky zapne alebo vypne, len čo solárny článok [4] zaregistruje súmrak alebo úsvit. Aby sa dosiahla dlhá doba svietenia, nie sú LED v tejto pozícii spínača ovládané s plným výkonom, ale poskytujú iba 20 % svojho plného svetelného výkonu (režim Eco). Ak je akumulátorová batéria plne nabitá, postačuje nabitie pri tejto pozícii spínača na 8 hodín svietenia.
- Pozícia „PIR“: Pri dopade svetla sa akumulátorová batéria nabíja prostredníctvom solárneho článku [4]. Solárny článok [4] zapne výrobok pri stmievaní, resp. tme, len čo senzor pohybu [3] zachytí pohyb. Doba svietenia je prednastavená a predstavuje 1,5 minúty. Ak je počas tejto 1,5 minúty zaznamenaný ďalší pohyb, spustí sa doba svietenia opätovne. V tejto pozícii spínača sú LED ovládané s plným výkonom. Ak je akumulátorová batéria plne nabitá, postačuje nabitie pri tejto pozícii spínača na celkovo 2 hodiny svietenia.
- Poznámka:** Pri každom prepnutí do režimu PIR sa výrobok na 10 sekúnd rozsvieti, kým sa resetuje, a potom zhasne, aby sa zabezpečila bezchybná funkčnosť senzora pohybu.

● Prevádzka v zime

Z dôvodu nízkej intenzity slnečného žiarenia sa môže v závislosti od nočnej doby zapnutia znížiť doba svietenia. Preto aj v zime kontrolujte, či je

solárny článok [4] napriek nízkej polohe slnka celý deň nezatienený a ak je to potrebné, odstráňte ľad alebo sneh.

Ak by bola doba svietenia z dôvodu poveternostnej situácie nedostatočná, nabite akumulátorovú batériu.

● Čistenie a údržba

- ☐ Pred čistením výrobok vypnite.
- ☐ Na čistenie použite mierne navlhčenú handričku, ktorá nepúšťa vlákna a jemný čistiaci prostriedok.
- ☐ Najmä na senzore pohybu [3] a solárnom článku [4] pravidelne kontrolujte znečistenia.
- ☐ Pravidelne čistite senzor pohybu [3] a solárny článok [4], aby bolo zaručené bezchybné fungovanie.
- ☐ Najmä solárny článok [4] udržiavajte v zime nepokrytý snehom a ľadom.

● Odstraňovanie porúch

● = Problém

⊙ = Príčina

○ = Riešenie

● Výrobok sa nezapína.

- ⊙ Spínač [5] v pozícii „OFF“.
- Nastavte spínač do pozície „AUTO“/„PIR“.
- ⊙ Senzor pohybu [3] je znečistený.
- Očistite senzor pohybu [3].
- ⊙ Akumulátorová batéria je prázdna.
- Nabite akumulátorovú batériu (pozri „Nabíjanie akumulátorovej batérie“).

● Výrobok trhane bliká.

- ⊙ Akumulátorová batéria je takmer vybitá.
- Nabíte akumulátorovú batériu (pozri „Nabíjanie akumulátorovej batérie”).

● Akumulátorová batéria sa vybije v krátkom čase.

- ⊙ Solárny článok [4] je znečistený.
- Očistite solárny článok [4].
- ⊙ Solárny článok [4] je nesprávne nasmerovaný.
- Solárny článok [4] nanovo nasmerujte (pozri „Montáž solárneho článku”).
- ⊙ Zlé poveternostné podmienky.
- Pozri „Prevádzka v zime”.

Výrobok obsahuje citlivé elektronické súčiastky. Preto je možné, že bude rušený rádiovými prenosovými zariadeniami v bezprostrednej blízkosti. Ak sa u senzora pohybu [3] vyskytnú funkčné poruchy, odstráňte takúto prístroje z okolia výrobku.

● 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 batérii/akumulátorových batérii ničí životné prostredie!

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

● Záruka

Výrobok bol starostlivo vyrobený v súlade s prísnyimi 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.

Akkoľvek 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, 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 508986_2507) 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 **ΔΔ** Srbská značka zhody

Značenje korištenih simbola	Stranica 78
Uvod	Stranica 78
Namjenska uporaba.....	Stranica 79
Opis dijelova	Stranica 79
Tehnički podaci	Stranica 79
Opseg isporuke.....	Stranica 80
Opće sigurnosne upute	Stranica 80
Sigurnosne upute za baterije/punjive baterije.....	Stranica 81
Funkcija.....	Stranica 82
Prije prvog puštanja u rad	Stranica 82
Punjenje punjive baterije.....	Stranica 82
Montaža	Stranica 83
Montiranje glavne jedinice.....	Stranica 83
Montiranje solarne ćelije	Stranica 84
Puštanje u rad	Stranica 85
Rad zimi.....	Stranica 86
Čišćenje i njega	Stranica 86
Otklanjanje smetnji	Stranica 87
Zbrinjavanje	Stranica 88
Jamstvo	Stranica 89
Postupak u slučaju koji je pokriven jamstvom.....	Stranica 90
Servis.....	Stranica 90

Značenje korištenih simbola

	Prije korištenja pročitajte upute za uporabu
	Istosmjerna struja/napon
	Zaštićeno od prskanja vode
	CE znak označava sukladnost relevantnim EU direktivama koje se odnose na ovaj proizvod.
	Sigurnosne upute Upute za rukovanje
	Proizvod se automatski uključuje pri slaboj osvjetljenosti, a pri normalnoj osvjetljenosti okoline ponovno se isključuje.
	Solarna ćelija iziskuje što izravnije sunčevo zračenje.

LED solarna svjetiljka

● Uvod

Čestitamo vam na kupnji novog proizvoda. Ovom kupnjom odlučili ste se za visokokvalitetan proizvod. Uputa za uporabu je sastavni dio ovog proizvoda. Ona sadrži važne upute o sigurnosti, uporabi i uklanjanju otpada. Prije upotrebe proizvoda upoznajte se sa svim njegovim uputama za korištenje i sigurnosnim uputama. Koristite ovaj proizvod u skladu s navedenim uputama te u navedene svrhe. Ukoliko proizvod dajete nekoj drugoj osobi, predajte toj osobi također i sve upute.

● Namjenska uporaba

Proizvod je predviđen za rasvjetu vanjskog prostora, u kojem nema strujnog priključka. Proizvod je namijenjen isključivo za privatnu uporabu, a ne za komercijalnu primjenu ili za druga područja primjene.

- Ovaj proizvod nije prikladan u svrhu kućne rasvjete.

● Opis dijelova

1	glavna jedinica	5	prekidač (PIR/AUTO/OFF)
2	LED-spot	6	vijak (4 x 30 mm)
3	senzor pokreta	7	tipla (ø 6 mm)
4	solarna ćelija sa integriranim senzorom za smračivanje	8	držač (solarna ćelija)

● Tehnički podaci

Radni napon:	3,7V===
Punjiva baterija:	litij-ionska punjiva baterija, 3,7V===, 600 mAh (IMR15/51) - model: 14500 600 3,7V (ne može je zamijeniti korisnik; zamjena je dopuštena samo kvalificiranoj osobi)
Rasvjetno tijelo:	16 LED žaruljica, ukupno 0,75 W (LED žaruljice se ne mogu zamijeniti.)
Senzor pokreta:	do met: 5 – 12 m, zahvatni kut: 90° vodoravno, 90° okomito
Vrsta zaštite:	IP44 (zaštićeno od prskanja vode)
Dimenzije LED-spot (š x v x d):	10 x 10 x 9,8 cm
Dimenzije solarne ćelije (š x v x d):	11 x 11 x 11,5 cm
Maksimalna projicirana površina:	LED-Spot: 100 cm ² ; solarna ćelija: 121 cm ²
Težina:	320 g

● Opseg isporuke

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

- 1 glavna jedinica (sastoji se od reflektora sa 16 LED-a, senzora pokreta, pre-
tinka za punjive baterije sa ugrađenom punjivom baterijom i ugrađenim
upravljačem)
- 1 solarna ćelija (uklj. 2,5 m produžni kabel)
- 1 držač (solarna ćelija)
- 4 vijka (4 x 30 mm)
- 4 tiple (Ø 6 mm)
- 1 upute za montažu i uporabu



Opće sigurnosne upute

Prije prvog korištenja proizvoda pročitajte sve upute za uporabu i sigurnost! U slučaju davanja proizvoda trećim osobama, također im predajte i svu po-
pratnu dokumentaciju!

- Ovaj proizvod mogu koristiti djeca od 8 godina i starija, kao i osobe s umanjenim tjelesnim, osjetilnim i mentalnim sposobnostima ili s pomanj-
kanjem iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili ako su podučeni o
sigurnoj uporabi proizvoda i razumiju opasnosti koje iz nje proizlaze.
Djeca se ne smiju igrati s proizvodom. Čišćenje i korisničko održavanje
ne smiju vršiti djeca bez nadzora.
- Djecu ne ostavljajte nikada bez nadzora s ambalažnim materijalom.
Prijeti opasnost od gušenja ambalažnim materijalom. Djeca često pod-
cjenjuju opasnosti.
- Za vrijeme montiranja udaljite djecu sa mjesta na kojem radite. U op-
segu isporuke se nalaze brojni vijci i drugi sitni dijelovi. Ovi mogu biti
opasni po život, ako se progutaju ili udahnu.
- Ne koristite proizvod nikada, ako ustanovite bilo kakva oštećenja!
- LEDi se ne mogu zamijeniti.

- Ako LEDi prestanu raditi na kraju svog vijeka trajanja, cijeli proizvod se mora zamijeniti.
- Kako bi se smanjila opasnost od gušenja, svi fleksibilni kabeli koji su povezani s proizvodom moraju se učinkovito učvrstiti na zid ako se mogu dohvatiti rukom.



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 zamijena 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.

● **Funkcija**

Solarna ćelija [4] pretvara svjetlosnu energiju sunca u električnu energiju. Putem priključenog spojnog kabela puni ugrađenu punjivu bateriju u pretincu za punjive baterije.

Ova punjiva baterija pohranjuje električnu energiju dobivenu od solarne ćelije [4]. Potpuno napunjena punjiva baterija daje, kada je prekidač na poziciji „PIR“, energiju za oko 2 sata, a u poziciji prekidača „AUTO“, za oko 8 sati.

Prije prvog korištenja proizvoda, punjiva baterija mora biti napunjena (vidi poglavlje „Punjenje baterije“).

● **Prije prvog puštanja u rad**

Napomena: uklonite sav ambalažni materijal s proizvoda.

Napomena: prije korištenja uklonite naljepnicu sa solarne ćelije [4].

● **Punjenje punjive baterije**

Prije prvog puštanja u rad u potpunosti napunite punjivu bateriju. Pri normalnom sunčevom isijavanju prvo punjenje ljeti traje najmanje jedan dan. Ako je punjiva baterija potpuno ispražnjena, punjenje traje 2 do 4 dana.

- Punjiva baterija puni se u svim načinima rada. Za optimizaciju prvog punjenja, ostavite proizvod isključen tijekom punjenja.

Napomena: pri redovnom sunčevom zračenju (zimi) prazna punjiva baterija trebala bi biti napunjena nakon deset dana.

Napomena: ugrađeni regulator punjenja sprječava prekomjerno punjenje baterije.

Napomena: Proizvod se u skladu sa zaštitom baterije ne može puniti na temperaturama nižim od 0 °C i višim od 45 °C.

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

Napomena: preporučljivo je iskoristiti proizvod unutar 3 mjeseca od kupnje.

● Montaža

Napomena: Odlučite prije montiranja, gdje ćete namontirati solarnu ćeliju [4] i glavnu jedinicu [1]. Uzmite u obzir da spojni kabel između solarne ćelije [4] i glavne jedinice [1] ima dužinu od 2,5 m.

● Montiranje glavne jedinice

- Uvjerite se da nećete pogoditi vod struje, plina ili vode pri bušenju zida. Koristite bušilicu za bušenje rupa u zidu od opeke. Obvezno se pridržavajte svih sigurnosnih uputa u uputama za uporabu bušilice. U protivnom prijeti opasnost od smrti ili ozljeda od strujnog udara. Pri odabiru mjesta za montiranje glavne jedinice [1] pripazite na sljedeće:

Napomena: Pripazite da glavne jedinice [1] nije izložena izravnom sunčevom svjetlu jer bi to moglo negativno utjecati na funkciju punjenja.

1. LED-spot [2] je pokretno spojen sa glavnom jedinicom und i trebao bi moći osvijetliti željeno područje (vidi sl. D).

Napomena: Pri okretanju LED-spota [2] pripazite da priključni kabel nije uklješten (vidi sl. E).

2. Senzor pokreta [3] ima (ovisno o visini montaže, idealna je visina od 1,80 m–2,00 m) zahvatno područje od maks. 12 m, pri zahvatnom kutu od 90° vodoravno i 90° okomito.
 3. Pazite da senzor pokreta [3] noću nije osvijetljen od ulične rasvjete. To može utjecati na učinkovitost.
- Pričvrstite glavnu jedinicu [1] pomoću dvije priložene tiple [7] (ø 6 mm) i dva priložena vijka [6] (4 x 30 mm) (vidi sl. B).
- Napomena:** priloženi materijal za montiranje je prikladan za pričvršćivanje u uobičajenom zidu. Za druge podloge ćete možda trebati druge materijale za pričvršćivanje. U slučaju nedoumice obratite se stručnoj osobi za savjet.
- Poslije moniranja provjerite da li je glavna jedinica [1] čvrsto postavljena.

● Montiranje solarne ćelije

- Uvjerite se da nećete pogoditi vod struje, plina ili vode pri bušenju zida. Koristite bušilicu za bušenje rupa u zidu od opeke. Obvezno se pridržavajte svih sigurnosnih uputa u uputama za uporabu bušilice. U protivnom prijeti opasnost od smrti ili ozljeda od strujnog udara. Solarna ćelija [4] treba što je više moguće izravnije sunčevo isijavanje. Optimalno je usmjeravanje površine solarne ćelije prema jugu. Vodoravno usmjeravanje solarne ćelije [4] je unaprijed zadano pomoću priloženog držača [8].
 - Montirajte držač [8] solarne ćelije [4] na okomitom zidu pomoću dva priložena vijka [6] (4 x 30 mm) i priloženim tiplama [7] (ø 6 mm) (vidi sl. C).
- Napomena:** priloženi materijal za montiranje je prikladan za pričvršćivanje u uobičajenom zidu. Za druge podloge ćete možda trebati druge materijale za pričvršćivanje. U slučaju nedoumice obratite se stručnoj osobi za savjet.
- Poslije moniranja provjerite da li je držač [8] solarne ćelije [4] čvrsto postavljen.

- Natakните zatim solarnu ćeliju [4] kao što je prikazano na sl. C.
- Na kraju usmjerite solarnu ćeliju [4] prema jugu.

Poslije montiranja obje radne jedinice (glavne jedinice [1] i solarne ćelije [4]) postavite spojni kabel tak, da nije izložen nikakvim mehaničkim opterećenjima. Koristite za pričvršćivanje spojnog kabla standardne materijale za instalaciju kao npr. stezaljke za kablove ili kanal za kablove, da biste spriječili oštećivanja izolacije na kablovima.

● Puštanje u rad

Napomena:

- Solarna ćelija [4] funkcionira i kao senzor za smrkavanje, dok senzor pokreta [3] reagira samo na kretanje.
- Uvjerite se pri izboru mjesta za montiranje solarne ćelije [4] da solarna ćelija [4] isto kao i senzor sumraka, nije pod utjecajem nekog drugog izvora svjetla, kao što je npr. ulična rasvjeta.

Prekidač [5] ispod LED-spot [2] (vidi sl. A) raspolaže sljedećim funkcijama:

Pozicija „OFF“: senzor pokreta [3] i LED-spot [2] ne rade. Punjiva baterija se kod sunčevog isijavanja pune putem solarne ćelije [4]. Koristite ovu poziciju prekidača kako biste punili ispražnjenu punjivu bateriju (vidi „Punjenje baterije“).

Pozicija „AUTO“: Pri upadu svjetla se punjiva baterija puni preko solarne ćelije [4]. Proizvod se automatski isključuje ili uključuje, čim solarna ćelija [4] registrira smrkavanje ili svitanje. Da bi se postiglo dugo vrijeme svjetljenja, LED-i u ovoj poziciji prekidača neće raditi u punoj snazi, već će oslobađati oko 20 % svoje pune snage svjetla (Eco-Modus). Kada je punjiva baterija napunjena, punjenje je kod ove pozicije prekidača dovoljno za oko 8 sati svjetla.

Pozicija „PIR“:

Pri upadu svjetla se punjiva baterija puni preko solarne ćelije [4]. Solarna ćelija [4] uključuje proizvod za vrijeme sumraka tj. tmine, čim senzor pokreta [3] registrira kretanje. Trajanje svjetla je prethodno podešeno i iznosi oko 1,5 minuta. Ukoliko se za vrijeme trajanja ovih 1,5 minuta ukaže novi pokret, ponovno započinje vrijeme trajanja svjetla. U ovoj poziciji prekidača, LED-i rade punom snagom. Kada je punjiva baterija napunjena, punjenje je kod ove pozicije prekidača dovoljno za oko ukupno 2 sata svjetla.

Napomena: svaki put kada se prebacite u način rada PIR, proizvod će svijetliti 10 sekundi dok provodi ponovno pokretanje te će se zatim isključiti kako bi osigurao besprijekornu funkciju senzora pokreta.

● Rad zimi

Zbog slabog sunčevog isijavanja može se, ovisno o trajanju noćnog uključivanja, trajanje svjetla po noći skratiti. Stoga provjerite također i zimi, da li je solarna ćelija [4] unatoč niskom položaju sunca cijelodnevno bez sjene i ako je nužno, uklonite led ili snijeg.

Ukoliko trajanje svjetla zbog vremenskih prilika neće biti dovoljno, napunite punjivu bateriju.

● Čišćenje i njega

- ☐ Prije čišćenja isključite proizvod.
- ☐ Za čišćenje upotrebljavajte blago navlaženu krpu koja ne pušta vlakna.
- ☐ Redovno provjerite je su li senzor pokreta [3] i solarna ćelija [4] zaprljani.

- Redovno očistite senzor pokreta [3] i solarnu ćeliju [4], da biste osigurali besprijekornu funkciju.
- Posebno zimi uklanjajte snijeg i led sa solarne ćelije [4].

● **Otklanjanje smetnji**

● = Problem

⊙ = Uzrok

○ = Rješenje

● **Proizvod se ne uključuje.**

- ⊙ Prekidač [5] na „OFF“-poziciji.
- Prekidač stavite na „AUTO“/„PIR“-poziciju.
- ⊙ Senzor pokreta [3] je zaprljan.
- Očistite senzor pokreta [3].
- ⊙ Punjiva baterija je prazna.
- Napunite bateriju (vidi „Punjenje baterije“).

● **Proizvod treperi.**

- ⊙ Punjiva baterija je skoro prazna.
- Napunite bateriju (vidi „Punjenje baterije“).

● **Punjiva baterija se prazni nakon kratkog vremena.**

- ⊙ Solarna ćelija [4] je zaprljana.
- Očistite solarnu ćeliju [4].
- ⊙ Solarna ćelija [4] je pogrešno usmjerena.
- Ponovno usmjerite solarnu ćeliju [4] (vidi „Montiranje solarne ćelije“).
- ⊙ Loši vremenski uvjeti.
- Vidi „Rad zimi“.

Proizvod sadrži osjetljive elektronske dijelove. Stoga je moguće, da ga ometaju uređaji za radioprijenos koji se nalaze u neposrednoj blizini. Ako dođe do smetnji u funkcioniranju senzora pokreta [3], odstranite takve uređaje iz okoline proizvoda.

● 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 produljuje 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.

U slučaju manjeg popravka jamstveni rok se produljuje 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.

Kod ovog proizvoda garantni rok vrijedi također za punjivu bateriju.

● 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 508986_2507) 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

CE IP44  Srpska oznaka sukladnosti

Legenda korišćenih piktograma	Strana	92
Uvod	Strana	92
Namenska upotreba	Strana	93
Opis delova	Strana	93
Tehnički podaci	Strana	93
Sadržaj pakovanja	Strana	94
Opšta bezbednosna uputstva	Strana	94
Sigurnosna uputstva za baterije/akumulatore	Strana	95
Funkcija	Strana	96
Pre prve upotrebe	Strana	96
Punjenje punjive baterije	Strana	96
Montaža	Strana	97
Montiranje glavne jedinice	Strana	97
Montaža solarne ćelije	Strana	98
Puštanje u rad	Strana	99
Rad u zimskom periodu	Strana	100
Čišćenje i održavanje	Strana	100
Otklanjanje greške	Strana	101
Odlaganje	Strana	102
Garancija	Strana	103
Postupak garancije	Strana	103
Servis	Strana	103
Garancija/Garantni List	Strana	104

Legenda korišćenih piktograma

	Pre upotrebe pročitajte uputstvo za upotrebu
	Istosmerna struja/istosmerni napon
	Otporno na prskajuću vodu
	Oznaka CE označava usaglašenost s relevantnim direktivama EU koje važe za ovaj proizvod.
	Bezbednosna uputstva Uputstva
	Proizvod se automatski uključuje kada je osvetljenost niska i ponovo se isključuje kada je osvetljenost okoline normalna.
	Solarna ćelija po mogućnosti zahteva direktnu sunčevu svetlost.

LED solarni reflektor

● Uvod

Čestitamo vam na kupovini vašeg novog proizvoda. Tako ste se odlučili za visokokvalitetan proizvod. Uputstvo za upotrebu je deo ovog proizvoda. Sadrži važna bezbednosna uputstva, uputstva za upotrebu i odlaganje. Pre korišćenja proizvoda upoznajte se sa svim uputstvima za rikovanje i bezbednost. Koristite proizvod samo onako kako je opisano i za navedene oblasti primene. Predajte sve dokumente prilikom isporuke proizvoda trećem licu.

● Namenska upotreba

Proizvod je namenjen za osvetljenje vanjskih prostora koja nemaju priključak za napajanje. Proizvod je namenjen samo za privatnu, a ne za komercijalnu upotrebu ili druga područja primene.

- Ovaj proizvod nije pogodan za osvetljenje prostorija u kući.

● Opis delova

1	Glavna jedinica	5	Prekidač (PIR/AUTO/OFF)
2	LED-snop	6	Zavrtanj (4 x 30 mm)
3	Detektor pokreta	7	Tipla (ø 6 mm)
4	Solarna ćelija sa integrisanim senzorom za sumrak	8	Držač (solarna ćelija)

● Tehnički podaci

Radni napon:	3,7 V ===
Baterija:	Litijum-jonska punjiva baterija, 3,7V ===, 600mAh (IMR15/51) - model: 14500 600 3,7V (nije zamenljiva od strane korisnika; zamenu može da izvrši samo kvalifikovana osoba)
Sijalice:	16 LED dioda, ukupno 0,75 W (LED diode nisu zamenljive.)
Detektor pokreta:	Opseg: 5-12 m, obuhvatni ugao: 90 ° horizontalno, 90 ° vertikalno
Vrsta zaštite:	IP44 (otporno na prskajuću vodu)
Dimenzije LED-snopa (Š x V x D):	10 x 10 x 9,8 cm
Dimenzije solarna ćelije (Š x V x D):	11 x 11 x 11,5 cm

Maksimalna projektovana

površina:

LED-snop: 100 cm²; solarna ćelija:
121 cm²

Težina:

320 g

● Sadržaj pakovanja

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

- 1 Glavna jedinica (sastoji se od reflektora sa 16 LED dioda, detektora pokreta, odeljka za baterije sa ugrađenom punjivom baterijom i ugrađenom kontrolom)
- 1 Solarna ćelija (uklj. 2,5 m priključni kabl)
- 1 Držač (solarna ćelija)
- 4 Zavrtnja (4 x 30 mm)
- 4 Tiple (ø 6 mm)
- 1 Uputstvo za montažu i upotrebu



Opšta bezbednosna uputstva

Pre prvog korišćenja proizvoda upoznajte se sa svim uputstvima za rukovanje i bezbednost! Takođe predajte svu dokumentaciju prilikom prosleđivanja proizvoda trećem licu!

- Ovaj proizvod mogu da koriste deca od 8 godina i starija, kao i osobe sa smanjenim psihičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa manjim iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili ako su upoznati sa bezbednom upotrebom proizvoda i posledicama koje iz toga proizilaze. Deca ne smeju da se igraju ovim proizvodom. Čišćenje i održavanje ne smeju da obavljaju deca bez nadzora.

- Nikada ne ostavljajte decu bez nadzora sa ambalažnim materijalom. Postoji opasnost od gušenja ambalažnim materijalom. Deca često potcenjuju opasnosti.
- Za vreme montaže držite decu dalje od mesta montaže. U obim isporuke je uključeno mnoštvo vijaka i drugih sitnih delova. Ako se udahnu ili progutaju, oni mogu biti opasni po život.
- 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 ceo proizvod.
- Da biste smanjili rizik od davljenja, svi fleksibilni kablovi povezani sa proizvodom moraju biti efikasno pričvršćeni za zid ako su na dohvat 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 bistrom vodom i potražite pomoć lekara!



NOSITE ZAŠTITNE RUKAVICE! Iscurele 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 odlažete ovaj proizvod, treba napomenuti da ovaj proizvod sadrži bateriju.

● Funkcija

Solarna ćelija [4] pretvara sunčevu energiju u električnu energiju. Preko priključenog priključnog kabla puni ugrađene punjive baterije u odeljku za baterije.

Ova punjiva baterija čuva električnu energiju sakupljenu od solarne ćelije [4]. Potpuno napunjena punjiva baterija obezbeđuje energiju za oko 2 sata svetla u položaju prekidača "PIR", i oko 8 sati u položaju prekidača "AUTO". Pre prvog puštanja proizvoda u rad punjiva baterija mora biti napunjena (vidi "Punjenje punjive baterije").

● Pre prve upotrebe

Napomena: Uklonite sav ambalažni materijal sa proizvoda.

Napomena: Pre upotrebe uklonite nalepnicu sa solarne ćelije [4].

● Punjenje punjive baterije

Potpuno napunite punjivu bateriju pre prve upotrebe. Prvo punjenje traje najmanje jedan dan pri redovnom sunčevom zračenju u leto. Ako je punjiva baterija potpuno ispražnjena, punjenje traje oko 2 do 4 dana.

- Punjiva baterija se puni u svim režimima rada. Neka proizvod bude isključen tokom punjenja da biste optimizovali početno punjenje.

Napomena: Pri redovnom sunčevom zračenju (zimi) prazne punjive baterije treba napuniti nakon deset dana.

Napomena: Ugrađeni kontrolor punjenja proizvoda sprečava prekomerno punjenje punjive baterije.

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

Napomena: U potpunosti napunite 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: Pre instalacije, odlučite gde ćete montirati solarne ćelije [4] i glavnu jedinicu [1]. Imajte na umu da priključni kabl između solarne ćelije [4] i glavne jedinice [1] treba da ima dužinu od 2,5 m.

● Montiranje glavne jedinice

- Vodite računa da ne oštetite vodove za struju, gas ili vodu ako bušite u zidu. Koristite bušilicu da biste izbušili rupe u zidu. Uvek pratite sva bezbednosna uputstva za bušilicu u uputstvu za upotrebu bušilice. U suprotnom postoji opasnost od povrede usled strujnog udara. Prilikom izbora montažnog mesta za glavnu jedinicu [1] imajte na umu sledeće stvari:

Napomena: Uverite se da glavna jedinica [1] nije izložena direktnoj sunčevoj svetlosti, inače funkcija punjenja može biti oštećena.

1. LED-snop [2] je pokretno povezan sa glavnom jedinicom i trebalo bi da osvetli željenu oblast (vidi sl. D).

Napomena: Prilikom okretanja LED-snopa [2], uverite se da priključni kabl nije priklešten (vidi sl. E).

2. Detektor pokreta [3] obuhvata (zavisno od visine montaže – idealno je da visina bude 1,80 m – 2,00 m) oblast od maks. 12 m, sa obuhvatnim uglom od 90° horizontalno i 90° vertikalno.
 3. Pazite da detektor pokreta [3] noću ne bude obasjan uličnom rasvetom. To može da utiče na način rada.
- Pričvrstite glavnu jedinicu [1] koristeći dve priložene tiple [7] (ø 6 mm) i dva priložena zavrtnja [6] (4 x 30 mm) (vidi sl. B).

Napomena: Priloženi montažni materijal pogodan je za pričvršćenje u normalnim zidovima. Za druge podloge, možda će vam biti potrebni drugi materijali za pričvršćivanje. U slučaju nedoumice, konsultujte stručno lice.

- Nakon montaže, proverite stabilnost glavne jedinice [1].

● Montaža solarne ćelije

- Vodite računa da ne oštetite vodove za struju, gas ili vodu ako bušite u zidu. Koristite bušilicu da biste izbušili rupe u zidu. Uvek pratite sva bezbednosna uputstva za bušilicu u uputstvu za upotrebu bušilice. U suprotnom postoji opasnost od povrede usled strujnog udara. Solarna ćelija [4] po mogućnosti zahteva direktnu sunčevu svetlost. Optimalno je orijentacija površine solarne ćelije prema jugu. Horizontalna orijentacija solarne ćelije [4] je data priloženim držačem [8].
- Pričvrstite držač [8] solarne ćelije [4] na vertikalnom zidu koristeći dva priložena zavrtnja [6] (4 x 30 mm) i priložene tiple [7] (ø 6 mm) (vidi sl. C).

Napomena: Priloženi montažni materijal pogodan je za pričvršćenje u normalnim zidovima. Za druge podloge, možda će vam biti potrebni drugi materijali za pričvršćivanje. U slučaju nedoumice, konsultujte stručno lice.

- Nakon montaže, proverite držač [8] solarne ćelije [4] na stabilnost.
- Zatim umetnite solarnu ćeliju [4] kao što je prikazano na sl. C.
- Zatim usmerite solarnu ćeliju [4] ka jugu.

Nakon montaže dve operative jedinice (glavna jedinica [1] i solarna ćelija [4]), postavite priključni kabl tako da nije izložen mehaničkim opterećenjima. Da biste priključili priključni kabl, koristite komercijalno dostupne instalacione materijale kao što su: stezaljke za kablove ili kablovske kanalice kako biste sprečili oštećenja kablovske izolacije.

● Puštanje u rad

Napomena:

- Solarna ćelija [4] funkcioniše i kao senzor za sumrak, dok detektor pokreta [3] reaguje samo na pokrete.
- Kada birate lokaciju za montažu solarne ćelije [4], uverite se da solarna ćelija [4], baš kao i senzor za sumrak nije osvetljena drugim izvorom svetlosti, kao što je ulična rasveta.

Prekidač [5] ispod LED-snopa [2] (vidi sl. A) ima sledeće funkcije:

- Položaj „OFF“: detektor pokreta [3] i LED-snop [2] su van upotrebe. Pri sunčevom zračenju punjiva baterija se puni preko solarne ćelije [4]. Koristite ovaj položaj prekidača da biste napunili ispražnjenu punjivu bateriju (vidi „Punjenje punjive baterije“).
- Položaj „AUTO“: Kod pojave svetlosti, punjiva baterija se puni preko solarne ćelije [4]. Proizvod se automacki uključuje ili isključuje čim sumrak ili prvo jutarnje svetlo zahvate solarnu ćeliju [4]. Da bi se postiglo dugo trajanje svetljenja, LED diode u ovom položaju prekidača, se neće pokretati sa punim intenzitetom, već isporučuju samo 20 % njihovog punog inteziteta svetljenja (Eco režim). Kada je punjiva baterija potpuno napunjena, u ovom položaju prekidača punjenje je dovoljno za 8 sati svetlosti.
- Položaj „PIR“: Kod pojave svetlosti, punjiva baterija se puni preko solarne ćelije [4]. Solarna ćelija [4] uključuje proizvod u sumrak ili mrak čim detektor pokreta [3] detektuje

pokret. Trajanje osvetljenja je unapred podešeno i iznosi 1,5 minut. Ako se tokom ovih 1,5 minuta otkrije još jedan pokret, vreme osvetljenja počinje ponovo. U ovom položaju prekidača, LED diode se aktiviraju punom snagom. Kada su punjive baterije potpuno napunjene, u ovom položaju prekidača punjenje je dovoljno za 2 sata svetlosti.

Napomena: Svaki put kada uđete u PIR način rada, proizvod će zasvetliti na 10 sekundi dok se resetuje, a zatim se isključi kako bi se osiguralo da detektor pokreta ispravno radi.

● Rad u zimskom periodu

Zbog niskog nivoa sunčeve svetlosti, trajanje osvetljenja se može smanjiti u zavisnosti od noćnog radnog ciklusa. Stoga proverite i zimi, da li solarna ćelija [4] uprkos nižem položaju sunca ozračena tokom celog dana i uklonite led ili sneg ako je potrebno.

Ako zbog loših vremenskih uslova vreme svetljenja bude nedovoljno, napunite punjivu bateriju.

● Čišćenje i održavanje

- ☐ Prilikom čišćenja isključite proizvod.
- ☐ Za čišćenje koristite blago nakvašenu krpu koja ne ostavlja vlakna sa blagim deterdžentom.
- ☐ Posebno proverite detektor pokreta [3] i solarnu ćeliju [4] redovno na nečistoće.
- ☐ Redovno čistite detektor pokreta [3] i solarnu ćeliju [4], da biste obezbedili besprekornu funkciju.
- ☐ U zimskom periodu držite solarnu ćeliju [4] slobodnu od snega i leda.

● Otklanjanje greške

● = Problem

⊙ = Uzrok

○ = Rešenje

● **Proizvod ne reaguje.**

- ⊙ Prekidač [5] u „OFF“-položaj.
- Postavite prekidač u „AUTO“/„PIR“-položaj.
- ⊙ Detektor pokreta [3] je zaprljan.
- Očistite detektor pokreta [3].
- ⊙ Punjiva baterija je prazna.
- Napunite punjivu bateriju (vidi "Punjenje punjive baterije").

● **Proizvod treperi.**

- ⊙ Punjiva baterija je skoro prazna.
- Napunite punjivu bateriju (vidi "Punjenje punjive baterije").

● **Punjiva baterija se prazni u kratkom roku.**

- ⊙ Solarna ćelija [4] je zaprljana.
- Očistiti solarnu ćeliju [4].
- ⊙ Solarna ćelija [4] je pogrešno usmerena.
- Ponovo usmerite solarnu ćeliju [4] (vidi "Montiranje solarne ćelije").
- ⊙ Loši vremenski uslovi.
- Vidi "Rad u zimskom periodu".

Proizvod sadrži osetljive elektronske delove. Zato je moguće da bude ome-
tan od strane emitera radio-signalu iz neposredne blizine. Ako dođe do
smetnji u funkciji detektora pokreta [3] uklonite takve uređaje iz okruženja
proizvoda.

● 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 508986_2507) 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**

Servis Srbija

Tel.: 0800 300 180

E-Mail: owim@lidl.rs

CE IP44   Srpska oznaka usaglašenosti

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

Kako izjaviti reklamaciju?

Molimo Vas:

- da pozovete korisnički servis: 0800190639
- pošaljete e-mail na: 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/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.

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 ukloni 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:	LED solarni reflektor
Model:	HG09903
IAN/Serijski broj:	508986_2507
Proizvođač:	OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 74167 Neckarsulm Nemačka
Davalac garancije- uvoznik:	Lidl Srbija KD Prva južna radna 3 22330 Nova Pazova Republika Srbija Tel. 0800190639 E-mail: kontakt@lidl.rs

Datum predaje robe potrošaču:	datum sa fiskalnog računa
Uvozi i stavlja u promet:	Lidl Srbija KD Prva južna radna 3 22330 Nova Pazova Republika Srbija Tel. 0800190639 E-mail: kontakt@lidl.rs

Легенда на употребените пиктограми..... Страница 109

Вовед..... Страница 109

Наменета употреба..... Страница 110

Опис на деловите Страница 110

Технички податоци Страница 110

Обем на испорака Страница 111

Општи безбедносни информации Страница 111

Безбедносни напомени за батерии..... Страница 112

Функција..... Страница 113

Пред првото пуштање во употреба Страница 113

Полнење на батеријата Страница 114

Монтажа..... Страница 114

Мотирање на главната единица Страница 115

Монтирање на соларната ќелија Страница 116

Пуштање во употреба Страница 117

Употреба во зима Страница 118

Чистење и нега..... Страница 118

Остранување на грешки..... Страница 119

Одлагање..... Страница 120

Гаранција Страница 121

Постапка во случај на гаранција..... Страница 122

Сервис Страница 122

Легенда на употребените пиктограми

	Пред употреба, ве молиме прочитајте го упатството за употреба
	Еднонасочна струја/напон
	Заштита од прскање вода
	Ознаката CE ја потврдува усогласеноста со соодветните ЕУ-директиви што важат за производот.
	Безбедносни инструкции Упатства за ракување
	Производот се вклучува автоматски при слаба осветленост и се исклучува повторно при нормална амбиентална светлина.
	Соларната ќелија бара што е можно повеќе директна сончева светлина.

LED-соларен рефлектор

● Вовед

Ве честитаме за купувањето на Вашиот нов производ. Со тоа се одлучивте за квалитетен производ. Упатството за употреба е дел од овој производ. Тоа содржи важни информации за безбедност, користење и отстранување. Запознајте се со сите упатства за употреба и безбедност пред да го користите производот. Користете го производот само како што е опишано и за наведените намени. При предавање на производот на трети лица, предадете ги сите придружни документи.

● Наменета употреба

Производот е наменет за осветлување на надворешни површини каде што нема приклучок за струја. Производот е наменет само за приватна употреба, а не за комерцијална или друга намена.

- Овој производ не е наменет за осветлување на простории во домаќинства.

● Опис на деловите

1	Главна единица	5	Прекинувач (PIR/AUTO/OFF)
2	LED рефлектор	6	Завртка (4 x 30 mm)
3	Детектор за движење	7	Типла (ø 6 mm)
4	Соларна ќелија со интегриран сензор за темница	8	Држач (соларна ќелија)

● Технички податоци

Работен напон: 3,7V===

Батерија: Литиум-јонска батерија, 3,7V===, 600 mAh (IMR15/51) - Модел: 14500 600 3,7V (не може да се замени од страна на корисникот; замената е дозволена само од квалификувано лице)

Извор на светлина: 16 LED диоди, вкупно 0,75 W (LED диодите не се заменливи.)

Детектор за движење:

Домет: 5 - 12 m,

Агол на детекција: 90 ° хоризонтално, 90 ° вертикално

Степен на заштита: IP44 (заштита од прскање вода)

Димензии на LED рефлектор

(Ш x В x Д): 10 x 10 x 9,8 cm

Димензии на
соларна ќелија

(Ш x В x Д): 11 x 11 x 11,5 cm

Максимална
проектирана

површина: LED рефлектор: 100 cm²; Соларна ќелија: 121 cm²

Тежина: 320 g

● Обем на испорака

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

1 главна единица (се состои од рефлектор со 16 LED диоди, детектор за движење, преграда за батерии со вградена батерија и вградена контрола)

1 соларна ќелија (вкл. 2,5 m кабел за поврзување)

1 држач (соларна ќелија)

4 завртки (4 x 30 mm)

4 типли (ø 6 mm)

1 упатство за монтажа и употреба



Општи безбедносни информации

Пред првата употреба на производот запознајте се со сите упатства за ракување и безбедност! Кога го предавате производот на трети лица, предадете ги заедно со него и сите документи!

- 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.

- 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 подалеку од работниот простор за време на монтажата. Обемот на испорака вклучува разни завртки и други мали делови. Овие може да бидат опасни по живот ако се проголтаат или вдишат.
- Никогаш не го користете производот ако забележите какви било оштетувања!
- LED диодите не се заменливи.
- Ако LED диодите престанат да работат на крајот од својот работен век, целиот производ мора да се замени.
- За да се намали ризикот од задушување, сите флексибилни кабли поврзани со производот мора ефикасно да се прицврстат на сидот ако се лесно достапни.



Безбедносни напомени за батерии

- **ОПАСНОСТ ПО ЖИВОТ!** Држете ги батериите надвор од дофат на деца. При проголтавање веднаш побарајте лекарска помош!
- Голтањето може да предизвика изгореници, перфорација на меките ткива и смрт. Тешки изгореници можат да се појават во рок од 2 часа по голтањето.



ОПАСНОСТ ОД ЕКСПЛОЗИЈА! Никогаш не полнете

батерии кои не се полнат. Не правете краток спој на батериите и/или не ги отворајте. Можни се прегревање, пожар или пукање.

- Никогаш не фрлајте батерии во оган или вода.
- Не ги подложувајте батериите на механички стрес.

Ризик од истекување на батериите

- Избегнувајте екстремни услови и температури кои може да влијаат на батериите, на пр. на радијатори, директна сончева светлина.
- Доколку батериите истечат, избегнувајте контакт на кожа, очи и слузокожа со хемикалиите! Измијте ги погодените делови веднаш со чиста вода и побарајте лекарска помош!
-  **НОСЕТЕ ЗАШТИТНИ РАКАВИЦИ!** Истечените или оштетените батерии при допир со кожата може да предизвикаат хемиски изгореници. Затоа, во овој случај, носете соодветни заштитни ракавици.
- Овој производ има вградена батерија која корисникот не може да ја замени. За да се избегнат какви било опасности, батеријата може да ја отстранува или заменува само производителот, неговата служба за корисници или слично квалификувано лице. При фрлање на производот, имајте предвид дека содржи батерија.

● Функција

Соларната ќелија [4] ја претвора светлосната енергија од сонцето во електрична енергија. Ја полни батеријата вградена во преградата за батерии преку поврзаниот кабел.

Оваа батерија ја складира електричната енергија добиена од соларната ќелија [4]. Целосно наполнета батерија обезбедува енергија за околу 2 часа светлина во положбата на прекинувачот „PIR“ и околу 8 часа во положбата на прекинувачот „AUTO“.

Пред првата употреба на производот, батеријата мора да се наполни (видете „Полнење на батеријата“).

● Пред првото пуштање во употреба

Напомена: Отстранете го целиот материјал за пакување од производот.

Напомена: Пред употреба, отстранете ја налепницата од соларната ќелија [4].

● Полнење на батеријата

Наполнете ја батеријата целосно пред првото пуштање во употреба. Првото полнење трае најмалку еден ден со редовна сончева светлина во лето. Ако батеријата е целосно испразнета, полнењето трае од 2 до 4 дена.

- Батеријата се полни во сите режими на работа. За да го оптимизирате почетното полнење, оставете го производот исклучен за време на полнењето.

Напомена: При редовна изложеност на сончева светлина (во зима), празната батерија треба да се наполни по десет дена.

Напомена: Вградениот контролер за полнење на производот спречува преполнување на батеријата.

Напомена: Поради заштитата на батеријата, производот не може да се полни на температури под 0°C и над 45°C.

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

Напомена: Се препорачува да го користите производот во рок од 3 месеци од купувањето.

● Монтажа

Напомена: Пред монтажата, одлучете каде ќе ги монтирате соларната ќелија [4] и главната единица [1]. Имајте предвид дека кабелот за поврзување помеѓу соларната ќелија [4] и главната единица [1] е долг 2,5 m.

● Мотирање на главната единица

- Внимавајте да не удриете во електрични, гасни или водоводни линии кога дупчите во сидот. Користете дупчалка за да издупчите дупки во сид од тули. Обавезно следете ги сите безбедносни инструкции во упатството за употреба на дупчалката. Во спротивно, постои опасност од смрт или повреда од електричен удар.

При изборот на локација за монтажа на главната единица [1], земете го предвид следното:

Напомена: Проверете дали Главна единица [1] не е изложена на директна сончева светлина, бидејќи тоа може да ја наруши функцијата за полнење.

1. LED рефлекторот [2] е подвижно поврзан со главната единица и треба да може да ја осветли посакуваната област (видете сл. D).

Напомена: Кога го вртите LED рефлекторот [2], проверете дали кабелот за поврзување не е приклучен (видете сл. E).

2. Детекторот за движење [3] има (во зависност од висината на монтажата, идеалната висина е 1,80 m–2,00 m) опсег на детекција од максимум 12 m, со агол на детекција од 90° хоризонтално и 90° вертикално.
 3. Проверете дали детекторот за движење [3] не го осветлуваат улични светла ноќе. Ова може да влијае на неговата функционалност.
- Прицврстете ја главната единица [1] со помош на две од приложените типли [7] (ø 6 mm) и две од приложените завртки [6] (4 x 30 mm) (видете сл. B).

Напомена: Приложениот материјал за монтажа е погоден за прицврстување на обични сидови од тули. За други површини можеби ќе ви бидат потребни други материјали за монтирање. Доколку се сомневате, консултирајте се со стручно лице.

- По монтажата, проверете дали главната единица [1] е цврсто наместена.

● Монтирање на соларната ќелија

- Внимавајте да не удриете во електрични, гасни или водоводни линии кога дупчите во сидот. Користете дупчалка за да издупчите дупки во сид од тули. Обавезно следете ги сите безбедносни инструкции во упатството за употреба на дупчалката. Во спротивно, постои опасност од смрт или повреда од електричен удар.

Соларната ќелија [4] има потреба од што е можно повеќе директна сончева светлина. Оптималната ориентација е површината на соларната ќелија да биде свртена кон југ. Хоризонталното порамнување на соларната ќелија [4] се одредува од приложениот држач [8].

- Монтирајте го држачот [8] за соларната ќелија [4] на вертикален сид со две од приложените завртки [6] (4 x 30 mm) и приложените типли [7] (ø 6 mm) (видете сл. С).

Напомена: Приложениот материјал за монтажа е погоден за прицврстување на обични сидови од тули. За други површини можеби ќе ви бидат потребни други материјали за монтирање. Доколку се сомневате, консултирајте се со стручно лице.

- По монтажата, проверете дали држачот [8] на соларната ќелија [4] е цврсто поставен.
- Потоа прикачете ја соларната ќелија [4] како што е прикажано на сл. С.
- Потоа насочете ја соларната ќелија [4] кон југ.

Откако ќе ги склопите двете работни единици (главната единица [1] и соларната ќелија [4]), поставете го кабелот за поврзување така што нема да биде изложен на никаков механички стрес. За да го обезбедите кабелот за поврзување, користете комерцијално достапни материјали за инсталација, како што се стеги за кабел или кабелски канали, за да се избегне оштетување на изолацијата на кабелот.

● Пуштање во употреба

Напомена:

- Соларната ќелија [4] функционира и како сензор за темница, додека детекторот за движење [3] реагира само на движења.
- При изборот на локација за монтажа на соларната ќелија [4], проверете дали соларната ќелија [4], како и сензорот за темница, не се засегнати од друг извор на светлина, како што е уличното осветлување.

Прекинувачот [5] под LED рефлекторот [2] (видете сл. А) ги има следните функции:

Позиција „OFF“
(исклучено):

Детекторот за движење [3] и LED рефлекторот [2] не работат. Батеријата се полни од соларната ќелија [4] кога е изложена на сончева светлина. Користете ја оваа позиција на прекинувачот за да ја полните испразнетата батерија (видете „Полнење на батеријата“).

Позиција „AUTO“
(автоматски):

Кога има светлина, батеријата се полни преку соларната ќелија [4]. Производот се вклучува или исклучува автоматски штом соларната ќелија [4] ќе детектира самрак или зора. За да се постигне долго траење на осветлувањето, LED диодите не се контролираат со полна моќност во оваа позиција на прекинувачот, туку испорачуваат само 20% од нивната целосна светлосна моќност (Еко режим). Кога батеријата е целосно наполнета, полнењето во оваа позиција на прекинувачот е доволно за 8 часа светлина.

Позиција „PIR“
(Пасивен

инфрацрвен сензор): Кога има светлина, батеријата се полни преку

соларната ќелија [4]. Соларната ќелија [4] го вклучува производот при самрак или во темница, штом детекторот за движење [3] ќе детектира движење. Времетраењето на осветлувањето е претходно поставено на 1,5 минути. Доколку се открие друго движење во текот на овие 1,5 минути, времето на светење започнува одново. Во оваа позиција на прекинувачот, LED диодите се контролираат со полна моќност. Кога батеријата е целосно наполнета, полнењето во оваа позиција на прекинувачот е доволно за вкупно 2 часа светлина.

Напомена: Секој пат кога ќе го префрлите во PIR режим, производот ќе свети 10 секунди додека се ресетира, а потоа ќе се исклучи за да се осигура дека детекторот за движење работи правилно.

● Употреба во зима

Поради мала количина на сончева светлина, времетраењето на осветлувањето може да се намали во текот на ноќта, во зависност од времето на вклучување ноќе. Затоа, дури и во зима, проверете дали соларната ќелија [4] не е засенета цел ден и покрај пониската положба на сонцето и отстранете го мразот или снегот доколку е потребно.

Доколку времетраењето на светењето не е доволно поради временските услови, пополнете ја батеријата.

● Чистење и нега

- Исклучете го производот ако треба да се чисти.
- За чистење, користете малку влажна крпа без влакненца со благ детергент.
- Редовно проверувајте ги детекторот за движење [3] и соларната ќелија [4] за нечистотија.

- ☐ Редовно чистете ги детекторот за движење [3] и соларната ќелија [4] за да се обезбеди правилно функционирање.
- ☐ Особено, одржувајте ја соларната ќелија [4] без снег и мраз во зима.

● **Остранување на грешки**

● = **Проблем**

⊙ = Причина

○ = Решение

● **Производот не се вклучува.**

- ⊙ Прекинувачот [5] е во позиција „OFF“.
- Поставете го прекинувачот во положба „AUTO“/„PIR“.
- ⊙ Детекторот за движење [3] е валкан.
- Искристите го детекторот за движење [3].
- ⊙ Батеријата е празна.
- Наполнете ја батеријата (видете „Полнење на батеријата“).

● **Производот трепка.**

- ⊙ Батеријата е речиси празна.
- Наполнете ја батеријата (видете „Полнење на батеријата“).

● **Батеријата се празни за кратко време.**

- ⊙ Соларната ќелија [4] е валкана.
- Искристите ја соларната ќелија [4].
- ⊙ Соларната ќелија [4] е неправилно насочена.
- Пренасочете ја соларната ќелија [4] (видете „Монтирање на соларната ќелија“).
- ⊙ Лоши временски услови.
- Видете „Употреба во зима“.

Производот содржи чувствителни електронски компоненти. Затоа, можно е да биде попречен од уреди со радио пренос во непосредна

близина. Доколку детекторот за движење **3** не работи правилно, отстранете ги таквите уреди од близина на производот.

● 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 собирни 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 = кадмиум, 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 вадењето 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 кревки делови, како што се прекинувачи или делови од стакло.

● 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 508986_2507) 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

CE IP44  Српски знак за сообразност

Legjenda e piktogramëve të përdorur	Faqe 124
--	----------

Hyrje	Faqe 124
Përdorimi sipas qëllimit	Faqe 125
Përshkrimi i pjesëve	Faqe 125
Të dhënat teknike	Faqe 125
Përmbajtja e paketës	Faqe 126

Udhëzime të përgjithshme për sigurinë	Faqe 126
Udhëzime sigurie për bateritë/akumulatorët	Faqe 127

Funksioni	Faqe 128
------------------------	----------

Para vënies së parë në funksion	Faqe 128
Karikimi i akumulatorit	Faqe 128

Montimi	Faqe 129
Montimi i njësive kryesore	Faqe 129
Montimi i qelizës solare	Faqe 130

Vënia në funksion	Faqe 131
--------------------------------	----------

Funksionimi gjatë dimrit	Faqe 132
---------------------------------------	----------

Pastrimi dhe kujdesi	Faqe 132
-----------------------------------	----------

Zgjidhja e gabimeve	Faqe 133
----------------------------------	----------

Asgjësimi	Faqe 134
------------------------	----------

Garancia	Faqe 135
Trajtimi në rast të garancisë	Faqe 136
Shërbimi	Faqe 136

Legjenda e piktogramëve të përdorur

	Para përdorimit lexoni manualin e përdorimit.
	Rrymë/tension i drejtpërdrejtë
	E mbrojtur nga spërkatja e ujit
	Shenja CE konfirmon përputhshmërinë me direktivat e BE-së që zbatohen për produktin.
	Udhëzime sigurie Udhëzime për veprime
	Produkti ndizet automatikisht kur ndriçimi është i ulët dhe fiket kur ndriçimi i ambientit është normal.
	Qeliza solare ka nevojë për sa më shumë rreze të drejtpërdrejta dielli.

Dritat LED me diell

● Hyrje

Ju urojmë për blerjen e produktit tuaj të ri. Keni zgjedhur një produkt me cilësi të lartë. Manuali i përdorimit është pjesë e këtij produkti. Ai përmban udhëzime të rëndësishme për sigurinë, përdorimin dhe asgjësimin. Njihuni mirë me të gjitha udhëzimet e përdorimit dhe të sigurisë para përdorimit të produktit. Përdorni produktin vetëm siç është përshkruar dhe vetëm për përdorimet e përcaktuara. Dorëzoni të gjitha dokumentet bashkë me produktin, nëse ia kaloni një pale të tretë.

● Përdorimi sipas qëllimit

Produkt është i destinuar për ndriçimin e zonave të jashtme që nuk kanë lidhje me rrjetin elektrik. Produkti është vetëm për përdorim privat dhe nuk është i destinuar për përdorim komercial ose për fusha të tjera përdorimi.

- Ky produkt nuk është i përshtatshëm për ndriçimin e ambienteve në shtëpi.

● Përshkrimi i pjesëve

1	Njësia kryesore	5	Ndërruesi (PIR/AUTO/OFF)
2	LED-Spot	6	Vidë (4 x 30 mm)
3	Sensor lëvizjeje	7	Tiplla (ø 6 mm)
4	Qeliza solare me sensor të integruar të errësirës	8	Mbajtës (qeliza solare)

● Të dhënat teknike

Tensioni i funksionimit:	3,7 V ===
Akumulatori:	Akumulator thium-Ion , 3,7V ===, 600 mAh (IMR15/51) - Modeli: 14500 600 3,7V (nuk është e mundur të zëvendësohet nga përdoruesi; zëvendësimi lejohet vetëm nga një person i kualifikuar)
Burim drite:	16 LED-e, gjithsej 0,75 W (LED-et nuk janë të zëvendësueshme.)
Sensor lëvizjeje:	Shtrirja: 5–12 m, Këndi i detektimit: 90 ° horizontal, 90 ° vertikal
Klasa e mbrojtjes:	IP44 (e mbrojtur nga spërkatja me ujë)
Përmasat LED-Spot (Gjerësi x Lartësi x Thellësi):	10 x 10 x 9,8 cm
Përmasat qeliza solare (Gjerësi x Lartësi x Thellësi):	11 x 11 x 11,5 cm

Sipërfaqja

maksimale e projektuar:

LED-Spot: 100 cm²; qeliza solare: 121 cm²

Pesha:

320 g

● Përmbajtja e paketës

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

- 1 njësia kryesore (e përbërë nga reflektori me 16 LED-e, sensor lëvizjeje, kuti baterie me bateri të integruar dhe sistem kontrolli i integruar)
- 1 qelizë solare (përfshirë 2,5 m kablo e lidhjes)
- 1 mbajtës (qeliza solare)
- 4 vida (4 x 30 mm)
- 4 tiplla (ø 6 mm)
- 1 manual montimi dhe përdorimi



Udhëzime të përgjithshme për sigurinë

Njihuni me të gjitha udhëzimet për përdorim dhe siguri para përdorimit të parë të produktit! Dorëzoni të gjitha dokumentet bashkë me produktin në rast se ia kaloni atë një pale të tretë!

- Ky produkt mund të përdoret nga fëmijët mbi 8 vjeç dhe personat me aftësi të kufizuara fizike, sensoriale ose mendore, ose me mungesë përvoja dhe njohurish, nëse ata mbikëqyren ose udhëzohen për përdorimin e sigurt të produktit dhe kuptojnë rreziqet që rrjedhin prej tij. Fëmijët nuk duhet të luajnë me produktin. Pastrimi dhe mirëmbajtja nga përdoruesi nuk duhet të kryhen nga fëmijët pa mbikëqyrje.
- Mos i leni fëmijët asnjëherë pa mbikëqyrje me materialin e paketimit. Ekziston rreziku i mbytjes nga materiali i paketimit. Fëmijët shpesh nënvlerësojnë rreziqet.

- Mbani fëmijët larg zonës së punës gjatë montimit. Pakoja përfshin një sërë vidash dhe pjesësh të tjera të vogla. Këto mund të jenë të rrezikshme në rast se gëlltiten ose inhalohen.
- Mos e përdorni produktin nëse vëreni ndonjë dëmtim!
- LED-et nuk janë të zëvendësueshme.
- Nëse LED-et dështojnë në fund të jetëgjatësisë së tyre, i gjithë produkti duhet të zëvendësohet.
- Për të reduktuar rrezikun e mbytjes, të gjitha kabllot fleksibile që janë të lidhura me produktin duhet të fiksohen në mënyrë të sigurt në mur, nëse janë lehtësisht të arritshme.



Udhëzime sigurie për bateritë/akumulatorët

- **RREZIK PËR JETË!** Mbani bateritë/akumulatorët jashtë arritjes së fëmijëve. Në rast gëlltitjeje, kërkonj menjëherë ndihmë mjekësore!
- Gëlltitja mund të shkaktojë djegie, perforim të indeve të buta dhe vdekje. Djegiet e rënda mund të ndodhin brenda 2 orëve pas gëlltitjes.
-  **RREZIK SHPËRTHIMI!** Mos e karikoni asnjëherë bateritë e pakarikushme. Mos krijoni qark të shkurtër dhe/ose mos i hapni bateritë/akumulatorët. Si pasojë mund të ndodhin mbixehje, rrezik zjarri ose shpërthim.
- Asnjëherë mos i hidhni bateritë/akumulatorët në zjarr ose në ujë.
- Mos i nënshtrojeni bateritë/akumulatorët ngarkesave mekanike.

Rrezik nga rrjedhja e baterive/akumulatorëve

- Shmangni kushtet dhe temperaturat ekstreme që mund të ndikojnë në bateritë/akumulatorët, p.sh. pranë radiatorëve ose në rrezet e drejtpërdrejta të diellit.
- Nëse bateritë/akumulatorët kanë rrjedhur, shmangni kontaktin me lëkurën, sytë dhe mukozën me kimikatet! Shpëlani menjëherë zonat e prekura me ujë të pastër dhe kërkonj ndihmë mjekësore!

-  **VISHNI DOREZA MBROJTËSE!** Bateritë/akumulatorët që kanë rrjedhur ose janë të dëmtuar mund të shkaktojnë dëgjie në kontakt me lëkurën. Prandaj, në këtë rast, vishni doreza mbrojtëse të përshtatshme.
- Ky produkt ka një akumulator të integruar, i cili nuk mund të zëvendësohet nga përdoruesi. Çmontimi ose ndërrimi i akumulatorit duhet të bëhet vetëm nga prodhuesi ose shërbimi i tij për klientët ose nga një person me kualifikime të ngjashme, për të shmangur rreziqet. Gjatë hedhjes duhet theksuar se ky produkt përmban një akumulator.

● **Funksioni**

Qeliza solare 4 e kthen energjinë e dritës nga dielli në energji elektrike. Përmes kabllit të lidhjes së lidhur, ajo ngarkon akumulatorin e vendosur brenda kutisë së akumulatorit.

Ky akumulator ruan energjinë elektrike të furnizuar nga qeliza solare 4. Një akumulator plotësisht i ngarkuar siguron energji për rreth 2 orë dritë në pozicionin e ndërruesit „PIR” dhe për rreth 8 orë në pozicionin e ndërruesit „AUTO”.

Para përdorimit të parë të produktit, akumulatori duhet të jetë i ngarkuar (shih „Karikimi i akumulatorit”).

● **Para vënies së parë në funksion**

Shënim: Hiqni çdo material paketimi nga produkti.

Shënim: Para përdorimit, hiqni ngjithësin nga qeliza solare 4.

● **Karikimi i akumulatorit**

Karikoni akumulatorin plotësisht para përdorimit të parë. Karikimi i parë zgjat të paktën një ditë me rrezatim të rregullt diellor në verë. Kur akumulatori është plotësisht i shkarkuar, karikimi zgjat 2 deri në 4 ditë.

- Akumulatori karikohet në të gjitha mënyrat e funksionimit. Për të optimizuar karikimin e parë, lëreni produktin të fikur gjatë procesit të karikimit.

Shënim: Me ekspozim të rregullt ndaj diellit (në dimër), bateria e zbrazët duhet të jetë e karikuar pas dhjetë ditësh.

Shënim: Rregullatori i integruar i karikimit të produktit parandalon mbikarikimin e baterisë.

Shënim: Produkti, në përputhje me mbrojtjen e baterisë, nuk mund të karikohet në temperatura nën 0 °C dhe mbi 45 °C.

Shënim: Karikoni plotësisht akumulatorin para ruajtjes. Nëse dëshironi ta ruani produktin më shumë se 3 muaj, karikoni plotësisht akumulatorin çdo 3 muaj.

Shënim: Rekomandohet që produkti të përdoret brenda 3 muajve pas blerjes.

● Montimi

Shënim: Vendosni para montimit se ku do të montoni qelizën solare [4] dhe njësinë kryesore [1]. Keni parasysh se kablli i lidhjes midis qelizës solare [4] dhe njësisë kryesore [1] ka një gjatësi prej 2,5 m.

● Montimi i njësisë kryesore

- Sigurohuni që të mos godisni ndonjë kabllo elektrike, tub gazi apo uji gjatë shpimit të murit. Përdorni një makinë shpuese për të bërë vrima në një mur të qeramikës. Sigurohuni patjetër që të merrni parasysh të gjitha udhëzimet e sigurisë në manualin e përdorimit të makinës shpuese. Përndryshe, rrezikoni vdekjen ose rrezikun e lëndimit nga goditja elektrike. Kur zgjidhni vendin e montimit të njësisë kryesore [1], merrni parasysh këto gjëra:

Shënim: Keni kujdes që njësia kryesore [1] të mos ekspozohet direkt ndaj dritës së diellit, pasi kjo mund të ndikojë në funksionin e karikimit.

1. LED-Spot-i [2] është i lëvizshëm dhe i lidhur me njësinë kryesore dhe duhet të jetë në gjendje të ndriçojë zonën e dëshiruar (shih fig. D).
Shënim: Kur e rrotulloni LED-Spot-in [2], sigurohuni që kabloja lidhëse të mos jetë e shtrënguar (shih fig. E).
 2. Sensori i lëvizjes [3] ka (varësisht nga lartësia e montimit, idealja është një lartësi prej 1,80 m deri në 2,00 m) një zonë detektimi prej maksimalisht 12 m, me një kënd detektimi prej 90° horizontalisht dhe 90° vertikalisht.
 3. Keni kujdes që sensorin e lëvizjes [3] të mos ekspozohet nga ndriçimi i rrugës gjatë natës. Kjo mund të ndikojë në funksionimin e tij.
- Fiksoni njësinë kryesore [1] me dy nga tiplat e përfshira [7] (ø 6 mm) dhe dy nga vidat e përfshira [6] (4 x 30 mm) (shih fig. B).
Shënim: Materiali i përfshirë për montim është i përshtatshëm për fiksime në muraturë të zakonshme. Për sipërfaqe të tjera, mund t'ju nevojiten materiale të ndryshme montimi. Në rast dyshimi, konsultohuni me një specialist.
 - Pas montimit, kontrolloni nëse njësia kryesore [1] është e fiksuar mirë.

● Montimi i qelizës solare

- Sigurohuni që të mos godisni ndonjë kablo elektrike, tub gazi apo uji gjatë shpimit të murit. Përdorni një makinë shpuese për të bërë vrima në një mur të qeramikës. Sigurohuni patjetër që të merrni parasysh të gjitha udhëzimet e sigurisë në manualin e përdorimit të makinës shpuese. Përndryshe, rrezikoni vdekjen ose rrezikun e lëndimit nga goditja elektrike. Qeliza solare [4] ka nevojë për sa më shumë rreze të drejtpërdrejta dielli. Optimalja është që sipërfaqja e qelizës solare të jetë e orientuar nga jugu. Orientimi horizontal i qelizës solare [4] është i përcaktuar nga mbajtësi i bashkangjitur [8].
- Montoni mbajtësin [8] të qelizës solare [4] në një mur vertikal me dy nga vidat e bashkangjitura [6] (4 x 30 mm) dhe tiplat e bashkangjitur [7] (ø 6 mm) (shih fig. C).
Shënim: Materiali i përfshirë për montim është i përshtatshëm për fiksime në muraturë të zakonshme. Për sipërfaqe të tjera, mund t'ju nevojiten

materiale të ndryshme montimi. Në rast dyshimi, konsultohuni me një specialist.

- Pas montimit, kontrolloni nëse mbajtësi [8] e qelizës solare [4] është fiksuar mirë.
- Më pas vendosni qelizën solare [4] sipas mënyrës së treguar në fig. C.
- Më pas, orientoni qelizën solare [4] drejt jugut.

Pas montimit të të dy njësive funksionale (njësia kryesore [1] dhe qeliza solare [4]), vendoseni kabllon lidhëse në mënyrë që të mos i nënshtrohet asnjë ngarkese mekanike. Përdorni materiale standarde instalimi, siç janë kapëset për kablo ose kanalet për kablo, për të fiksuar kabllon lidhëse dhe për të shmangur dëmtimin e izolimit të kabllove.

● **Vënia në funksion**

Shënim:

- Qeliza solare [4] funksionon gjithashtu si sensor për errësirën, ndërsa sensori i lëvizjes [3] reagon vetëm ndaj lëvizjeve.
- Keni kujdes gjatë zgjedhjes së vendndodhjes së qelizës solare [4] që qeliza solare [4], ashtu si sensori i errësirës, të mos ndikohet nga ndonjë burim tjetër drite, si p.sh. ndriçimi i rrugës.

Ndërruesi [5] nën LED-Spot [2] (shih figurën A) ka funksionet e mëposhtme:

Pozicioni „OFF”: Sensori i lëvizjes [3] dhe LED-Spot-i [2] janë jashtë funksionit. Akumulatori karikohet nga energjia diellore përmes qelizës solare [4]. Përdorni këtë pozicion të ndërruesit për të karikuar akumulatorin e shkarkuar (shih „Karikimi i akumulatori”).

Pozicioni „AUTO”: Kur bie drita, akumulatori karikohet përmes qelizës solare [4]. Produkti ndizet ose fiket automatikisht, sapo qeliza solare [4] kap errësirën ose agimin. Për të arritur një kohë të gjatë ndriçimi, LED-et në këtë pozicion të ndërruesit nuk funksionojnë me fuqinë e plotë, por

japin vetëm 20% të fuqisë së tyre të plotë të dritës (modaliteti Eco). Kur akumulatori është karikuar plotësisht, karikimi në këtë pozicion të ndërruesit mjafton për 8 orë ndriçim.

Pozicioni „PIR“:

Kur bie drita, akumulatori karikohet përmes qelizës solare [4]. Qeliza solare [4] ndez produktin në agim ose errësirë sapo sensori i lëvizjes [3] kap një lëvizje. Koha e ndriçimit është e paracaktuar dhe është 1,5 minuta. Nëse gjatë këtyre 1,5 minutave kapet një lëvizje tjetër, koha e ndriçimit riniset nga fillimi. Në këtë pozicion të ndërruesit, LED-et drejtohen me kapacitet të plotë. Kur akumulatori është karikuar plotësisht, karikimi në këtë pozicion të ndërruesit mjafton për gjithsej 2 orë ndriçim.

Shënim: Sa herë që kaloni në modalitetin PIR, produkti ndriçon për 10 sekonda gjatë procesit të rikthimit dhe më pas fiket, për të siguruar funksionimin e saktë të sensorit të lëvizjes.

● Funksionimi gjatë dimrit

Për shkak të rrezatimit të ulët të diellit, koha e ndriçimit gjatë natës mund të ulet në varësi të kohëzgjatjes së ndezjes gjatë natës. Prandaj, kontrolloni edhe gjatë dimrit nëse qeliza solare [4] është pa hije gjatë gjithë ditës, pavarësisht nga pozicioni më i ulët i diellit, dhe hiqni akullin ose borën nëse është e nevojshme.

Nëse koha e ndriçimit nuk është e mjaftueshme për shkak të kushteve atmosferike, karikoni akumulatorin.

● Pastrimi dhe kujdesi

- ☐ Fikni produktin përpara pastrimit.
- ☐ Përdorni një leckë të lehtë të lagur, pa qime, me një pastrues të butë për pastrim.

- ☐ Kontrolloni rregullisht në veçanti sensorin e lëvizjes [3] dhe qelizën solare [4] për ndotje.
- ☐ Pastroni rregullisht sensorin e lëvizjes [3] dhe qelizën solare [4] për të siguruar funksionim të mirë.
- ☐ Mbani veçanërisht qelizën solare [4] të lirë nga bora dhe akulli gjatë dimrit.

● Zgjidhja e gabimeve

● = Problemi

⊙ = Shkaku

○ = Zgjidhja

● Produkti nuk ndizet.

- ⊙ Ndërruesi [5] në pozicionin „OFF”.
- Vendosni ndërruesin në pozicionin „AUTO”/„PIR”.
- ⊙ Sensori i lëvizjes [3] është i ndotur.
- Pastroni sensorin e lëvizjes [3].
- ⊙ Akumulatori është i zbrazët.
- Karikoni akumulatorin (shih „Karikimi i akumulatorit”).

● Produkti pulson.

- ⊙ Akumulatori është pothuajse i zbrazët.
- Karikoni akumulatorin (shih „Karikimi i akumulatorit”).

● Akumulatori shkarkohet brenda një kohë të shkurtër.

- ⊙ Qeliza solare [4] është e ndotur.
- Të pastrohet qeliza solare [4].
- ⊙ Qeliza solare [4] është orientuar gabim.
- Qeliza solare [4] duhet të ri-orientohet (shih „Montimi i qelizës solare”).
- ⊙ Kushtet e këqija të motit.
- Shih „Funksionimi gjatë dimrit”.

Produkti përmban komponentë elektronike të ndjeshëm. Prandaj, është e mundur që të ndërpritet nga pajisjet e transmetimit me valë që ndodhen në afërsi të menjëhershme. Nëse hasni probleme me funksionimin e sensorit të lëvizjes **3**, hiqni këto pajisje nga ambienti i produktit.

● **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 shkurtesa (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 dorëzojeni 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 pranimit 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.

● 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 508986_2507) 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 IP44  Shenja serbe e konformitetit

Legenda pictogramelor utilizate	Pagina 138
Introducere	Pagina 138
Utilizare conformă scopului.....	Pagina 139
Descrierea componentelor	Pagina 139
Date tehnice	Pagina 139
Pachetul de livrare	Pagina 140
Indicații generale de siguranță	Pagina 140
Indicații de siguranță pentru baterii/acumulatori	Pagina 141
Funcționare	Pagina 142
Înainte de prima punere în funcțiune	Pagina 142
Încărcarea acumulatorului.....	Pagina 143
Montajul	Pagina 143
Montajul unității principale.....	Pagina 144
Montarea celulei solare.....	Pagina 144
Punerea în funcțiune	Pagina 145
Funcționarea pe timp de iarnă	Pagina 147
Curățare și întreținere	Pagina 147
Remediarea defecțiunilor	Pagina 147
Înlăturare	Pagina 148
Garanție	Pagina 149
Modul de desfășurare în caz de garanție.....	Pagina 150
Service	Pagina 151

Legenda pictogramelor utilizate

	Înainte de utilizare citiți manualul de utilizare
	Curent continuu/tensiune continuă
	Protecție împotriva stropirii cu apă
	Marcajul CE indica conformitatea cu directivele UE relevante aplicabile pentru acest produs.
	Indicații de siguranță Indicații de manipulare
	Produsul pornește automat la o luminozitate redusă și la o luminozitate normală a mediului înconjurător produsul se oprește din nou.
	Celula solară necesită pe cât posibil radiația solară directă.

Reflector solar cu LED

● Introducere

Vă felicităm pentru achiziționarea noului dumneavoastră produs. Ați ales un produs de înaltă calitate. Manualul de utilizare reprezintă o parte integrantă a acestui produs. Acesta conține informații importante referitoare la siguranță, la utilizare și la eliminarea ca deșeu. Înainte de utilizarea acestui produs, familiarizați-vă mai întâi cu instrucțiunile de utilizare și de siguranță. Folosiți produsul numai în modul descris și numai în domeniile de utilizare indicate. Predați toate documentele aferente în cazul în care înstrăinați produsul.

● Utilizare conformă scopului

Produsul este destinat iluminării spațiilor exterioare, care nu dispun de o conexiune la rețeaua electrică. Produsul este destinat doar pentru uz privat și nu pentru alte utilizări comerciale sau domenii de utilizare.

- Acest produs nu este destinat iluminării în gospodărie.

● Descrierea componentelor

1	Unitatea principală	5	Comutator (PIR/AUTO/OFF)
2	Spot cu LED	6	Șurub (4 x 30 mm)
3	Senzor de mișcare	7	Diblu (diametrul 6 mm)
4	Celula solară cu senzor integrat de intensitate	8	Suport (celula solară)

● Date tehnice

Tensiune de funcționare:	3,7V===
Acumulator:	acumulator cu ioni de litiu, 3,7V===, 600mAh (IMR15/51) - model: 14500 600 3,7V (nu se poate schimba de către utilizator; schimbarea este permisă doar dacă este realizată de către o persoană calificată)
Corpuri de iluminat:	16 LED-uri, total 0,75 W (LED-urile nu se pot schimba.)
Senzor de mișcare:	raza de acțiune: 5 - 12 m, unghi de detectare: 90 ° orizontal, 90 ° vertical
Tip de protecție:	IP44 (protecție împotriva stropirii cu apă)
Dimensiuni spot cu LED (lățime x înălțime x adâncime):	10 x 10 x 9,8 cm

Dimensiuni celulă solară

(lățime x înălțime x adâncime): 11 x 11 x 11,5 cm

Suprafața iluminată, maximă: spot cu LED: 100 cm²; celulă solară: 121 cm²

Greutate: 320g

● Pachetul de livrare

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

- 1 Unitate principală (formată din reflector cu 16 LED-uri, senzor de mișcare, compartiment pentru acumulator cu acumulator integrat și comandă integrată)
- 1 Celulă solară (incl. 2,5 m cablu de conexiune)
- 1 Suport (celulă solară)
- 4 Șuruburi (4 x 30 mm)
- 4 Dibluri (diametrul 6 mm)
- 1 Manual de utilizare și montaj



Indicații generale de siguranță

Înainte de prima utilizare a produsului, familiarizați-vă cu produsul și cu toate instrucțiunile de utilizare și de siguranță! Predați toate documentele aferente în cazul în care înstrăinați acest produs!

- Acest produs poate fi utilizat de copii de peste 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 cu privire 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 lăsați niciodată copiii nesupravegheați în apropierea ambalajului. Există pericol de asfixiere datorită materialului de ambalaj. Copiii subapreciază deseori pericolele.
- În timpul montării țineți copiii la distanță de zona de lucru. Pachetul de livrare conține multe șuruburi și alte piese mici. Acestea pot fi periculoase la înghițire sau inhalare.
- Nu folosiți produsul dacă ați identificat orice tip de deteriorări!
- LED-urile nu se pot schimba.
- Dacă LED-urile nu mai funcționează la finalul duratei de viață, produsul complet trebuie înlocuit.
- Pentru a reduce riscul de strangulare, toate cablurile flexibile, care sunt conectate la produs, trebuie prinse bine de perete, dacă acestea sunt la îndemână.



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 scurși sau deteriorați 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.

● Funcționare

Celula solară [4] transformă energia luminii solare în energie electrică. Prin cablul de conexiune conectat, acumulatorul se încarcă în compartimentul pentru acumulator.

Acest acumulator stochează energia electrică produsă de celula solară [4].

Un acumulator încărcat complet furnizează în poziția comutatorului "PIR", energie pentru aproximativ 2 ore de lumină, în poziția comutatorului "AUTO" pentru aproximativ 8 ore.

Înainte de prima punere în funcțiune, produsul trebuie încărcat (vedeți „Încărcarea acumulatorului”).

● Înainte de prima punere în funcțiune

Indicație: Scoateți complet materialul de ambalaj de pe produs.

Indicație: Îndepărtați autocolantul de pe celula solară [4], înainte de utilizare.

● Încărcarea acumulatorului

Încărcați complet acumulatorul înainte de prima punere în funcțiune. Prima încărcare durează vara, în cazul unei expunerii regulate la radiația solară, cel puțin o zi. În cazul acumulatorului descărcat complet, încărcarea durează 2 până la 4 zile.

- Acumulatorul se încarcă în toate modurile de funcționare. Pentru a optimiza prima încărcare, lăsați produsul deconectat în timpul procesului de încărcare.

Indicație: În cazul expunerii regulate la radiația solară (iarna), acumulatorul descărcat trebuie să fie încărcat după zece zile.

Indicație: Reglajul de încărcare încorporat al produsului împiedică supraîncărcarea acumulatorului.

Indicație: Produsul nu poate fi încărcat la temperaturi sub 0 °C și peste 45 °C conform sistemului de protecție a bateriei.

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: Se recomandă utilizarea produsului în decurs de 3 luni de la achiziționare.

● Montajul

Indicație: Stabiliți înainte de montaj, unde montați celula solară **4** și unitatea principală **1**. Luați în considerare faptul că, cablul de conexiune dintre celula solară **4** și unitatea principală **1** are o lungime de 2,5 m.

● Montajul unității principale

- Înainte de a găuri peretele, asigurați-vă că nu atingeți niciun cablu de curent, nicio conductă de gaz sau de apă. Folosiți o mașină de găurit pentru a da găurile în peretele de cărămizi. Respectați obligatoriu toate indicațiile de siguranță pentru mașina de găurit din manualul de utilizare al mașinii de găurit. În caz contrar, există pericol de moarte sau de accidentare prin electrocutare.

Aveți grijă atunci când selectați locul de montare al unității principale **1** la următoarele aspecte:

Indicație: Asigurați-vă că unitatea principală **1** nu este expusă la acțiunea directă a razelor solare, deoarece poate fi influențată funcțiunea de încărcare.

1. Spotul cu LED **2** este mobil și este conectat la unitatea principală și trebuie să lumineze zona dorită (vedeți imaginea D).

Indicație: Asigurați-vă când rotiți spotul cu LED **2**, că nu striviți cablul de conexiune (vedeți imaginea E).

2. Senzorul de mișcare **3** are (în funcție de înălțimea de montare, ideală fiind o înălțime de 1,80 m - 2,00 m) un domeniu de detectare de max. 12 m pentru un unghi de detectare de 90° orizontal și 90° vertical.
 3. Aveți grijă ca senzorul de mișcare **3** să nu fie iluminat noaptea de felinarele stradale. Aceasta îi poate influența funcționarea.
- Fixați unitatea principală **1** cu ajutorul a două dibluri din pachet **7** (diametrul 6 mm) și a două șuruburi din pachet **6** (4 x 30 mm) (vedeți imaginea B).

Indicație: Materialul de montare existent este adecvat pentru fixarea de zidărie normală. Pentru alte fundamente este posibil să fie necesare alte materiale de fixare. În caz de dubii, consultați un specialist.

- După montare, verificați poziția fixă a unității principale **1**.

● Montarea celulei solare

- Înainte de a găuri peretele, asigurați-vă că nu atingeți niciun cablu de curent, nicio conductă de gaz sau de apă. Folosiți o mașină de găurit

pentru a da găurile în perețele de cărămizi. Respectați obligatoriu toate indicațiile de siguranță pentru mașina de găurit din manualul de utilizare al mașinii de găurit. În caz contrar, există pericol de moarte sau de accidentare prin electrocutare.

Celula solară [4] trebuie să fie expusă, pe cât posibil, la radiația solară directă. În mod optim, suprafața celulei solare trebuie să fie orientată spre sud. Poziționarea orizontală a celulei solare [4] este dată de suportul din pachet [8].

- Montați suportul [8] celulei solare [4] pe un perete vertical, folosind două dintre șuruburile din pachet [6] (4 x 30 mm) și două dintre diblurile din pachet [7] (diametrul 6 mm) (vedeți imaginea C).

Indicație: Materialul de montare existent este adecvat pentru fixarea de zidărie normală. Pentru alte fundamente este posibil să fie necesare alte materiale de fixare. În caz de dubii, consultați un specialist.

- Verificați după montare poziția fixă a suportului [8] celulei solare [4].
- Introduceți celula solară [4] ca în imaginea C.
- Orientați apoi celula solară [4] către sud.

Așezați după montarea ambelor unități (unitatea principală [1] și celula solară [4]), cablul de conexiune astfel încât, acesta să nu fie supus solicitărilor mecanice. Pentru fixarea cablului de conexiune, folosiți doar materiale de instalare existente în comerț cum ar fi de ex. cleme pentru cabluri, pentru a evita deteriorarea izolării cablurilor.

● Punerea în funcțiune

Indicație:

- Celula solară [4] funcționează și ca senzor de intensitate în timp ce senzorul de mișcare [3] reacționează doar la mișcări.
- Aveți grijă la selectarea locului de montare a celulei solare [4], ca celula solară [4] și senzorul de intensitate să nu fie influențate de alte surse de lumină, cum ar fi de ex. iluminarea stradală.

Comutatorul [5] de sub spotul cu LED [2] (vedeți imaginea A) are următoarele funcții:

Poziția „OFF”: senzorul de mișcare [3] și spotul cu LED [2] nu sunt în funcțiune. Acumulatorul se încarcă la razele solare prin celula solară [4]. Folosiți această poziție a comutatorului pentru încărcarea acumulatorului descărcat (vedeți „Încărcarea acumulatorului”).

Poziția „AUTO”: Când este lumină, acumulatorul se încarcă prin celula solară [4]. Produsul pornește sau se oprește automat, imediat ce celula solară [4] detectează întunericul sau dimineța. Pentru a atinge o durată mare de luminare, LED-urile nu funcționează în această poziție a comutatorului la putere totală, ci la numai 20 % din puterea lor (modul economic). Când acumulatorul sunt încărcat complet, încărcarea este suficientă în această poziție a comutatorului pentru 8 ore de lumină.

Poziția „PIR”: Când este lumină, acumulatorul se încarcă prin celula solară [4]. Celula solară [4] pornește produsul la lăsarea întunericului respectiv, la întuneric, de îndată ce senzorul de mișcare [3] detectează o mișcare. Durata de luminare este reglată în prealabil, fiind de 1,5 minute. Dacă pe parcursul acestor 1,5 minute se înregistrează o nouă mișcare, timpul pentru durata de luminare începe din nou. În această poziție a comutatorului, LED-urile funcționează la putere totală. Când acumulatorul sunt încărcat complet, încărcarea este suficientă în această poziție a comutatorului pentru în total, 2 ore de lumină.

Indicație: De fiecare dată când treceți în modul PIR, produsul iluminează pentru 10 secunde, în timp ce efectuează un reset, apoi se stinge, pentru a asigura funcția perfectă a senzorului de mișcare.

● **Funcționarea pe timp de iarnă**

Ca urmare a radiației solare reduse, este posibil ca durata de iluminare să fie mai scurtă în funcție de durata de pornire pe timp de noapte. Din această cauză, verificați și iarna, dacă celula solară [4] nu este acoperită, chiar dacă soarele are o poziție joasă și îndepărtată, dacă este necesar, gheața sau zăpada.

Dacă durata de iluminare nu este suficientă ca urmare a condițiilor meteorologice, încărcați acumulatorul.

● **Curățare și întreținere**

- ☐ Opriți produsul pentru curățare.
- ☐ Folosiți pentru curățare o lavetă ușor umezită cu un agent de curățare neagresiv.
- ☐ Verificați în special, senzorul de mișcare [3] și celula solară [4] periodic, cu privire la murdărie.
- ☐ Curățați senzorul de mișcare [3] și celula solară [4] periodic, pentru a asigura o funcționare ireproșabilă.
- ☐ Păstrați celula solară [4] în special iarna, fără zăpadă și gheață.

● **Remedierea defecțiunilor**

● = Problemă

⊙ = Cauză

○ = Remediere

● **Produsul nu pornește.**

- ⊙ Comutatorul [5] se află în poziția „OFF”.
- Aduceți comutatorul în poziția „AUTO”/„PIR”.
- ⊙ Senzorul de mișcare [3] este murdar.
- Curățați senzorul de mișcare [3].

- ⊙ Acumulatorul este descărcat.
- Încărcați acumulatorul (vedeți „Încărcarea acumulatorului”).

● **Produsul pălpâie.**

- ⊙ Acumulatorul este aproape descărcat.
- Încărcați acumulatorul (vedeți „Încărcarea acumulatorului”).

● **Acumulatorul se descarcă în scurt timp.**

- ⊙ Celula solară [4] este murdară.
- Curățați celula solară [4].
- ⊙ Celula solară [4] este poziționată greșit.
- Repoziționați celula solară [4] (vedeți „Montarea celulei solare”).
- ⊙ Condiții meteorologice nefavorabile.
- Vedeți „Funcționarea pe timp de iarnă”.

Produsul este compus din subansambluri electronice sensibile. De aceea, este posibil să apară distorsiuni cauzate de aparate de radiotransmisie din imediata apropiere. Dacă apar defecțiuni de funcționare la senzorul de mișcare [3], îndepărtați astfel de aparate din apropierea produsului.

● **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 gunoiul menajer atunci când nu mai poate fi folosit, ci predăți-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. Înapoiati 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 gunoiul 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, predăți bateriile/acumulatorii consumate la un punct de colectare comună.

● 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, 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 produse 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 508986_2507) 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

CE IP44  Marcaj Sârb De Conformitate

Легенда на използваните пиктограми	Страница 154
Увод	Страница 154
Употреба по предназначение.....	Страница 155
Описание на частите	Страница 155
Технически данни	Страница 155
Обем на доставката.....	Страница 156
Общи указания за безопасност	Страница 156
Указания за безопасност при работа с батерии/ акумулаторни батерии	Страница 157
Действие	Страница 158
Преди първото пускане в действие	Страница 159
Зареждане на акумулаторната батерия.....	Страница 159
Монтаж	Страница 160
Монтиране на основното тяло	Страница 160
Монтиране на соларната клетка.....	Страница 161
Пускане в действие	Страница 162
Зимен режим на работа	Страница 163
Почистване и поддръжка	Страница 164
Отстраняване на повреди	Страница 164
Изхвърляне	Страница 165

Гаранция	Страница 166
Гаранционни условия	Страница 167
Обхват на гаранцията.....	Страница 167
Процедура при гаранционен случай	Страница 168
Ремонтен сервиз/извънгаранционно обслужване	Страница 169
Сервизно обслужване	Страница 169
Вносител.....	Страница 169
Процедиране в случай на рекламация.....	Страница 170
Сервиз.....	Страница 171

Легенда на използваните пиктограми

	Преди употреба прочетете ръководството за експлоатация
	Постоянен ток/постоянно напрежение
	Защита срещу водни пръски
	СЕ маркировката означава съответствие с директиви на ЕС, приложими за този продукт.
	Указания за безопасност Указания за действия
	Продуктът се включва автоматично при ниска яркост и при нормална яркост на заобикалящата среда се изключва отново.
	За соларната клетка е необходимо по възможност директно слънчево огряване.

Соларен LED прожектор

● Увод

Поздравяваме Ви с покупката на този нов продукт. Вие избрахте висококачествен продукт. Ръководството за експлоатация е част от този продукт. То съдържа важни указания за безопасност, употреба и изхвърляне. Преди употребата на продукта се запознайте с всички инструкции за обслужване и безопасност. Използвайте продукта само съгласно описанието и за посочените области на употреба. Когато предавате продукта на трети лица, предавайте заедно с него и всички документи.

● Употреба по предназначение

Продуктът е предназначен за осветяване на външни зони, където липсва електрическо захранване. Продуктът е предназначен само за лично ползване, а не за професионални цели или други области на употреба.

- Този продукт не е подходящ за осветление в домашни условия.

● Описание на частите

1	Основно тяло	5	Превключвател (PIR/AUTO/OFF)
2	LED спот	6	Винт (4 x 30 mm)
3	Датчик за движение	7	Дюбел (ø 6 mm)
4	Соларна клетка с вграден сензор за здрач	8	Държач (соларна клетка)

● Технически данни

Работно напрежение:	3,7V==
Акумулаторна батерия:	литиево-йонна акумулаторна батерия, 3,7V==, 600 mAh (IMR15/51) - модел: 14500 600 3,7V (не може да се подменя от потребителя; подмяна е допустима само от квалифицирано лице)
Източник на светлина:	16 светодиода, общо 0,75 W (светодиодите не се подменят.)
Датчик за движение:	обхват на засичане: 5 – 12 m, ъгъл на засичане: 90 ° хоризонтално, 90 ° вертикално
Вид защита:	IP44 (защита срещу водни пръски)
Размери на LED спота (Ш x В x Д):	10 x 10 x 9,8 cm
Размери на соларната клетка (Ш x В x Д):	11 x 11 x 11,5 cm

Максимална

проежекционна площ: LED спот: 100 cm²; соларна клетка: 121 cm²

Тегло: 320g

● Обем на доставката

Непосредствено след разопаковането проверявайте винаги комплектността на доставката, както и изправността на продукта.

- 1 основно тяло (състоящо се от прожектор с 16 светодиода, датчик за движение, отделение с вградена акумулаторна батерия и вградено управление)
- 1 соларна клетка (вкл. 2,5 m свързващ кабел)
- 1 държач (соларна клетка)
- 4 винта (4 x 30 mm)
- 4 дюбела (Ø 6 mm)
- 1 ръководство за монтаж и експлоатация



Общи указания за безопасност

Преди първата употреба на продукта се запознайте с всички указания за обслужване и безопасност! При предоставяне на продукта на трети лица предайте също и всички инструкции!

- 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 да не се изпълняват от деца без надзор.

- Никога не оставяйте децата без наблюдение с опаковъчния материал. Съществува опасност от задушаване с опаковъчния материал. Децата често подценяват опасностите.
- По време на монтажа дръжте децата далече от работната зона. Обемът на доставката включва много винтове и други дребни части. При поглъщане или вдишване те могат да бъдат опасни за живота.
- 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.
- За да се намали рискът от задушаване, всички гъвкави кабели, които са свързани с продукта, трябва да се фиксират ефективно към стената, ако те се намират на разстояние на достигане.



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 накъсо и/или не ги отваряйте. Това може да доведе до прегряване, опасност от пожар или пръсване.
- 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.

● Действие

Соларната клетка **4** превръща светлинната енергия на слънцето в електрическа енергия. Посредством свързващия кабел вградената в отделението акумулаторна батерия се зарежда.

Тази акумулаторна батерия съхранява подаваната от соларната клетка **4** електрическа енергия. Една напълно заредена акумулаторна батерия осигурява енергия за около 2 часа осветяване в положение „PIR“ и за около 8 часа в положение „AUTO“ на превключвателя. Преди първото пускане на продукта в действие акумулаторната батерия трябва да е заредена (виж раздел „Зареждане на акумулаторната батерия“).

● Преди първото пускане в действие

Указание: Отстранете напълно опаковъчния материал от продукта.

Указание: Преди употреба отстранете стикерите от соларната клетка 4.

● Зареждане на акумулаторната батерия

Заредете напълно акумулаторната батерия преди първото пускане в действие. Първото зареждане при нормално слънчево греење през лятото трае минимум един ден. При напълно разредена акумулаторна батерия зареждането трае 2 до 4 дни.

- Акумулаторната батерия се зарежда във всички работни режими. За да оптимизирате първото зареждане, оставете продукта изключен по време на процеса на зареждане.

Указание: При нормално слънчево греење (през зимата) разредената акумулаторна батерия трябва да се зареди след десет дни.

Указание: Вграденият в продукта регулатор на зареждането предотвратява презареждане на акумулаторната батерия.

Указание: За защита на батерията, 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: Препоръчително е да използвате продукта в рамките на 3 месеца след закупуването му.

● Монтаж

Указание: Преди монтажа решете къде ще монтирате соларната клетка [4] и основното тяло [1]. Имайте предвид, че свързващият кабел между соларната клетка [4] и основното тяло [1] е с дължина 2,5 m.

● Монтиране на основното тяло

- Уверете се, че няма да се натъкнете на електрически кабели, газопроводи или водопроводи, когато пробивате стената. Използвайте бормашина за пробиване на отвори в тухлена стена. Задължително съблюдавайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството за експлоатация на бормашината. В противен случай съществува опасност от смърт или нараняване вследствие токов удар.

При избора на мястото за монтаж на основното тяло [1] имайте предвид следното:

Указание: Уверете се, че основното тяло [1] не се осветява от пряка слънчева светлина, в противен случай функцията за зареждане може да се наруши.

1. LED спотът [2] е свързан подвижно с основното тяло и трябва да може да осветява желаната зона (виж фиг. D).

Указание: При въртене на LED спота [2] се уверете, че свързващият кабел не се притиска (виж фиг. E).

2. Датчикът за движение [3] има (в зависимост от височината на монтаж, за предпочитане от 1,80 m – 2,00 m) обхват на засичане макс. 12 m, при ъгъл на засичане 90° в хоризонтална и 90° във вертикална посока.
 3. Уверете се, че датчикът за движение [3] нощем не се осветява от улични лампи. Това може да повлияе върху действието му.
- Закрепете основното тяло [1] с два дюбела [7] (ø 6 mm) и два винта [6] (4 x 30 mm), включени в доставката (виж фиг. B).

Указание: Включените в доставката монтажни материали са предназначени за закрепване в нормална зидария. Възможно е

при други видове основа да са необходими други материали за закрепване. В случай на колебания потърсете специалист за съвет.

- След монтажа проверете здравината на закрепване на основното тяло [1].

● Монтиране на соларната клетка

- Уверете се, че няма да се натъкнете на електрически кабели, газопроводи, когато пробивате стената. Използвайте бормашина за пробиване на отвори в тухлена стена. Задължително съблюдавайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството за експлоатация на бормашината. В противен случай съществува опасност от смърт или нараняване вследствие токов удар.

За соларната клетка [4] е необходимо по възможност директно слънчево огряване. Оптимално е насочването на повърхността на соларната клетка на юг. Хоризонталното насочване на соларната клетка [4] се осъществява чрез включения в доставката държач [8].

- Монтирайте държача [8] на соларната клетка [4] на вертикална стена чрез два винта [6] (4 x 30 mm) и дюбелите [7] (ø 6 mm), включени в доставката (виж фиг. С).

Указание: Включените в доставката монтажни материали са предназначени за закрепване в нормална зидария. Възможно е при други видове основа да са необходими други материали за закрепване. В случай на колебания потърсете специалист за съвет.

- След монтажа проверете здравото закрепване на държача [8] на соларния панел [4].
- След това поставете отгоре соларната клетка [4], както е показано на фиг. С.
- След това насочете соларната клетка [4] на юг.

След монтажа на двете работни единици (основно тяло [1] и соларна клетка [4]) положете свързващия кабел така, че той да не е изложен на механични натоварвания. За закрепване на свързващия кабел

използвайте стандартни инсталационни материали, като напр. кабелни скоби или кабелни канали, да са избегнете повреждане на изолацията му.

● Пускане в действие

Указание:

- Соларната клетка [4] функционира също и като сензор за здрач, докато датчикът за движение [3] реагира само на движения.
- При избор на място за монтаж на соларната клетка [4] се уверете, че соларната клетка [4], както и сензорът за здрач не са под влияние на друг източник на светлина, като напр. улично осветление.

Превключвателят [5] под LED спота [2] (виж фиг. А) изпълнява следните функции:

Положение „OFF“: Датчикът за движение [3] и LED спотът [2] не работят. Акумулаторната батерия се зарежда от слънчевата светлина чрез соларната клетка [4]. Използвайте това положение на превключвателя при зареждане на разредената акумулаторна батерия (виж „Зареждане на акумулаторната батерия“).

Положение „AUTO“: При наличие на светлина акумулаторната батерия се зарежда чрез соларната клетка [4]. Продуктът се включва и изключва автоматично, когато соларната клетка [4] регистрира здрач или зазоряване. За да се постигне по-голяма продължителност на светене, в тази позиция на превключвателя светодиодите не се задействат с пълна мощност, а излъчват само 20% от пълната си светлинна мощност (Есо режим). Когато акумулаторната батерия е заредена, зарядът при тази позиция на превключвателя е достатъчен за 8 часа осветяване.

Положение „PIR“:

При наличие на светлина акумулаторната батерия се зарежда чрез соларната клетка [4]. Соларната клетка [4] включва продукта при здрач, респ. тъмнина, когато датчикът за движение [3] регистрира движение. Продължителността на светенето е предварително настроена и е 1,5 минути. Ако през тези 1,5 минути бъде регистрирано ново движение, зададеният период на светене се подновява. В тази позиция на превключвателя светодиодите не се задействат с пълна мощност. Когато акумулаторната батерия е заредена, зарядът при тази позиция на превключвателя е достатъчен общо за 2 часа осветяване.

Указание: Всеки път, когато преминавате в PIR режим, продуктът светва за 10 секунди, докато извършва нулиране, и след това изгасва, за да осигури безупречната функция на датчика за движение.

● Зимен режим на работа

Поради слабото слънчево греење времето на светене може да намалее в зависимост от продължителността на включване през нощта. За това и през зимата проверявайте дали соларната клетка [4], въпреки по-ниското положение на слънцето, се осветява през целия ден и ако е необходимо, отстранявайте леда или снега.

Ако поради метеорологичните условия продължителността на светене не е достатъчна, заредете акумулаторната батерия.

● Почистване и поддръжка

- Изключете продукта за почистване.
- За почистване използвайте леко навлажнена кърпа, която не оставя власинки, и мек почистващ препарат.
- Проверявайте редовно за замърсяване по-специално датчика за движение [3] и соларната клетка [4].
- Почиствайте редовно датчика за движение [3] и соларната клетка [4], за да осигурите изправното им функциониране.
- През зимата почиствайте най-вече соларната клетка [4] от сняг и лед.

● Отстраняване на повреди

● = Проблем

⊙ = Причина

○ = Отстраняване

● Продуктът не се включва.

- ⊙ Превключвателят [5] е в положение „OFF“.
- Поставете превключвателя в положение „AUTO“/„PIR“.
- ⊙ Датчикът за движение [3] е замърсен.
- Почистете датчика за движение [3].
- ⊙ Акумулаторната батерия е изтощена.
- Заредете акумулаторната батерия (виж „Зареждане на акумулаторната батерия“).

● Продуктът примигва.

- ⊙ Акумулаторната батерия е почти изтощена.
- Заредете акумулаторната батерия (виж „Зареждане на акумулаторната батерия“).

● **Акумулаторната батерия се изтощава за много кратко време.**

- ⊙ Соларната клетка [4] е замърсена.
- Почистете соларната клетка [4].
- ⊙ Соларната клетка [4] е насочена неправилно.
- Насочете соларната клетка [4] отново (виж „Монтиране на соларната клетка“).
- ⊙ Лоши метеорологични условия.
- Виж „Работа през зимата“.

Продуктът съдържа чувствителни електронни компоненти. Поради това е възможно да настъпят смущения от радиопредавателни уреди в непосредствена близост. При настъпване на функционални смущения в датчика за движение [3] отстранете тези уреди от заобикалящата среда на продукта.

● **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 пораждат 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 508986_2507) 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 reklamacия.
- 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

IAN 508986_2507

● Вносител

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

ОВИМ ГмбХ & Ко.КГ

Щифтсбергщрасе 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

● 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 508986_2507) 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.

При този продукт гаранционният срок важи и за акумулаторната батерия.

● Сервиз

Сервиз България

Телефон: 00800 1114920

Е-мейл: owim@lidl.bg

CE IP44  Маркировка за съответствие - сърбия

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων εικονογραμμάτων	Σελίδα 173
Εισαγωγή	Σελίδα 173
Προβλεπόμενη χρήση	Σελίδα 174
Περιγραφή εξαρτημάτων	Σελίδα 174
Τεχνικά στοιχεία	Σελίδα 174
Περιεχόμενα παράδοσης	Σελίδα 175
Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	Σελίδα 175
Υποδείξεις ασφάλειας για μπαταρίες/ επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	Σελίδα 176
Λειτουργία	Σελίδα 177
Πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία	Σελίδα 178
Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας	Σελίδα 178
Εγκατάσταση	Σελίδα 179
Συναρμολόγηση κύριας μονάδας	Σελίδα 179
Συναρμολόγηση ηλιακού κυττάρου	Σελίδα 180
Θέση σε λειτουργία	Σελίδα 181
Χειμερινή λειτουργία	Σελίδα 182
Καθαρισμός και φροντίδα	Σελίδα 183
Αντιμετώπιση σφαλμάτων	Σελίδα 183
Απόσυρση	Σελίδα 184
Εγγύηση	Σελίδα 185
Διεκπεραίωση της εγγύησης	Σελίδα 186
Σέρβις	Σελίδα 187

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων εικονογραμμάτων	
	Πριν από τη χρήση, διαβάστε τις οδηγίες χρήσης
	Συνεχές ρεύμα/Συνεχής τάση
	Διαθέτει προστασία από ψεκασμό νερού
	Η σήμανση CE υποδηλώνει τη συμμόρφωση με τις σχετικές οδηγίες της ΕΕ που ισχύουν για αυτό το προϊόν.
	Υποδείξεις ασφαλείας Οδηγίες χειρισμού
	Σε χαμηλή φωτεινότητα, το προϊόν ενεργοποιείται αυτομάτως, και σε κανονικό φως περιβάλλοντος, απενεργοποιείται ξανά.
	Το ηλιακό κύτταρο χρειάζεται κατά το δυνατόν άμεση πρόσπτωση ηλιακής ακτινοβολίας.

Ηλιακός προβολέας LED

● Εισαγωγή

Σας συγχαίρουμε για την αγορά του νέου σας προϊόντος. Επιλέξατε ένα προϊόν υψηλών προδιαγραφών. Οι οδηγίες χρήσης είναι μέρος αυτού του προϊόντος. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, το χειρισμό και την απόρριψη. Πριν τη χρήση του προϊόντος εξοικειωθείτε με όλες τις οδηγίες χρήσης και ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με τον τρόπο που περιγράφεται και για τον τομέα εφαρμογής που αναφέρεται. Σε περίπτωση μεταβίβασης του προϊόντος σε τρίτους παραδώστε μαζί και όλα τα έγγραφα.

● Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν προορίζεται για φωτισμό υπαίθριων χώρων που δεν διαθέτουν σύνδεση ρεύματος. Το προϊόν προορίζεται μόνο για ιδιωτική χρήση και όχι για επαγγελματική χρήση ή για άλλους τομείς εφαρμογής.

- Αυτό το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για τον φωτισμό χώρων σε νοικοκυριά.

● Περιγραφή εξαρτημάτων

- | | | | |
|---|--|---|--------------------------|
| 1 | Κύρια μονάδα | 5 | Διακόπτης (PIR/AUTO/OFF) |
| 2 | Σποτ LED | 6 | Βίδα (4 x 30 mm) |
| 3 | Ανιχνευτής κίνησης | 7 | Παρέμβυσμα (ø 6 mm) |
| 4 | Ηλιακό κύτταρο με ενσωματωμένο αισθητήρα λυκόφωτος | 8 | Βάση (ηλιακό κύτταρο) |

● Τεχνικά στοιχεία

- | | |
|----------------------------------|--|
| Τάση λειτουργίας: | 3,7V=== |
| Επαναφορτιζόμενη μπαταρία: | Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου, 3,7V===, 600 mAh (IMR15/51) - μοντέλο: 14500 600 3,7V (δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη. Η αντικατάσταση επιτρέπεται να γίνεται μόνο από καταρτισμένο πρόσωπο) |
| Φωτιστικά μέσα: | 16 LED, συνολικά 0,75 W (οι LED δεν μπορούν να αντικατασταθούν.) |
| Ανιχνευτής κίνησης: | Εμβέλεια: 5 - 12 m, γωνία κάλυψης: 90 ° οριζόντια, 90 ° κατακόρυφα |
| Είδος προστασίας: | IP44 (προστασία από ψεκασμό νερού) |
| Διαστάσεις σποτ LED (Π x Υ x Β): | 10 x 10 x 9,8 cm |

Διαστάσεις ηλιακού κυττάρου

(Π x Υ x Β):

11 x 11 x 11,5 cm

Μέγιστη προβαλλόμενη επιφάνεια: Σποτ LED: 100 cm², ηλιακό κύτταρο: 121 cm²

Βάρος:

320 g

● Περιεχόμενα παράδοσης

Αμέσως μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, ελέγχετε πάντοτε τα περιεχόμενα παράδοσης ως προς την πληρότητά τους, καθώς και την άψογη κατάσταση του προϊόντος.

1 κύρια μονάδα (αποτελούμενη από προβολέα με 16 LED, ανιχνευτή κίνησης, θήκη επαναφορτιζόμενης μπαταρίας με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία και ενσωματωμένο χειριστήριο)

1 ηλιακό κύτταρο (συμπεριλ. 2,5 m καλώδιο σύνδεσης)

1 βάση (ηλιακό κύτταρο)

4 βίδες (4 x 30 mm)

4 παρεμβύσματα (ø 6 mm)

1 εγχειρίδιο με οδηγίες συναρμολόγησης και χρήσης



Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

Πριν από την πρώτη χρήση του προϊόντος, εξοικειωθείτε με όλες τις υποδείξεις χειρισμού και ασφαλείας! Σε περίπτωση περαιτέρω μεταβίβασης του προϊόντος σε τρίτους, παραδώστε επίσης μαζί όλα τα σχετικά έγγραφα!

- Το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν επιβλέπονται ή έχουν ενημερωθεί σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος και κατανοούν τους κινδύνους που προκύπτουν από αυτό. Τα παιδιά

δεν επιτρέπεται να παίζουν με το προϊόν. Δεν επιτρέπεται ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

- Μην αφήνετε ποτέ τα παιδιά χωρίς επίβλεψη με το υλικό συσκευασίας. Υφίσταται κίνδυνος ασφυξίας από τα υλικά συσκευασίας. Τα παιδιά υποτιμούν συχνά τους κινδύνους.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τον χώρο εργασίας κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης. Στα περιεχόμενα παράδοσης συγκαταλέγεται πλήθος βιδών και άλλα μικροτεμάχια. Αυτά μπορούν να αποτελέσουν θανάσιμο κίνδυνο σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το προϊόν σε περίπτωση που διαπιστώσετε οποιεσδήποτε ζημιές!
- Οι φωτοдиодοι LED δεν μπορούν να αντικατασταθούν.
- Εάν οι LED πάθουν βλάβη κατά το τέλος της διάρκειας ζωής τους, τότε πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το προϊόν.
- Για να μειωθεί ο κίνδυνος στραγγαλισμού, πρέπει όλα τα εύκαμπτα καλώδια, τα οποία συνδέονται με το προϊόν, να στερεώνονται αποτελεσματικά στον τοίχο, εφόσον αυτός είναι σε απόσταση λαβής.



Υποδείξεις ασφάλειας για μπαταρίες/ επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

- **ΘΑΝΑΤΙΣΜΟΣ 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.

● Λειτουργία

Το ηλιακό κύτταρο [4] μετatrέπει τη φωτεινή ενέργεια του ήλιου σε ηλεκτρική ενέργεια. Μέσω του συνδεδεμένου καλωδίου σύνδεσης φορτίζει την ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία που υπάρχει στη θήκη επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.

Αυτή η επαναφορτιζόμενη μπαταρία αποθηκεύει την ηλεκτρική ενέργεια που τροφοδοτείται από το ηλιακό κύτταρο [4]. Μια πλήρως φορτισμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία παρέχει στη θέση διακόπτη „PIR” ενέργεια για περίπου 2 ώρες φωτισμού, στη θέση διακόπτη „AUTO” για περίπου 8 ώρες.

Πριν την πρώτη θέση σε λειτουργία του προϊόντος, πρέπει η επαναφορτιζόμενη μπαταρία να είναι φορτισμένη (βλέπε κεφάλαιο „Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας“).

● Πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία

Υπόδειξη: Απομακρύνετε όλα τα υλικά συσκευασίας από το προϊόν.

Υπόδειξη: Πριν από τη χρήση, απομακρύνετε το αυτοκόλλητο από το ηλιακό κύτταρο 4.

● Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

Πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία φορτίστε πλήρως την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Η πρώτη φόρτιση διαρκεί με τακτική πρόσπτωση ηλιακής ακτινοβολίας το καλοκαίρι τουλάχιστον μία ημέρα. Σε περίπτωση που η επαναφορτιζόμενη μπαταρία είναι εντελώς άδεια, η φόρτιση διαρκεί 2 έως 4 ημέρες.

- Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία φορτίζεται σε όλους τους τρόπους λειτουργίας. Για να βελτιστοποιήσετε την αρχική φόρτιση, αφήστε το προϊόν απενεργοποιημένο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης.

Υπόδειξη: Με τακτική πρόσπτωση ηλιακής ακτινοβολίας (τον χειμώνα) η άδεια επαναφορτιζόμενη μπαταρία θα πρέπει να έχει φορτιστεί μετά από δέκα ημέρες.

Υπόδειξη: Ο ενσωματωμένος ρυθμιστής φόρτισης του προϊόντος αποτρέπει την υπερφόρτωση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.

Υπόδειξη: Για την προστασία της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, δεν είναι εφικτή η φόρτιση του προϊόντος σε θερμοκρασίες κάτω από 0 °C και πάνω από 45 °C.

Υπόδειξη: Πριν από την αποθήκευση, φορτίστε πλήρως την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Εάν σκοπεύετε να αποθηκεύσετε το προϊόν για

περισσότερο από 3 μήνες, φορτίζετε κάθε 3 μήνες πλήρως την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Υπόδειξη: Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν εντός 3 μηνών από την αγορά.

● Εγκατάσταση

Υπόδειξη: Αποφασίστε πριν από τη συναρμολόγηση, πού θα συναρμολογήσετε το ηλιακό κύτταρο [4] και την κύρια μονάδα [1]. Προσέξτε ώστε το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στο ηλιακό κύτταρο [4] και την κύρια μονάδα [1] να έχει μήκος 2,5 μέτρα.

● Συναρμολόγηση κύριας μονάδας

- Κατά τη διάτρηση του τοίχου βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκονται από πίσω ηλεκτρικοί αγωγοί, αγωγοί αερίου ή αγωγοί νερού. Χρησιμοποιήστε ένα δράπανο, για να ανοίξετε τις οπές σε τοίχο από τούβλα. Τηρείτε οπωσδήποτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας για το δράπανο που υπάρχουν στις οδηγίες χρήσης του δραπάνου. Διαφορετικά υπάρχει θανάσιμος κίνδυνος ή κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας. Προσέξτε κατά την επιλογή του σημείου τοποθέτησης της κύριας μονάδας [1] τα ακόλουθα πράγματα:

Υπόδειξη: Προσέξτε, η κύρια μονάδα [1] να μην εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως, ειδάλλως μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά η λειτουργία φόρτισης.

1. Το σποτ LED [2] είναι συνδεδεμένο με δυνατότητα κίνησης με την κύρια μονάδα και θα πρέπει να μπορεί να φωτίζει την επιθυμητή περιοχή (βλ. εικ. D).

Υπόδειξη: Προσέχετε κατά την περιστροφή του σποτ LED [2], να μην σφηνωθεί το καλώδιο σύνδεσης (βλέπε εικ. E).

2. Ο ανιχνευτής κίνησης [3] έχει (ανάλογα με το ύψος εγκατάστασης, ιδανικό είναι ένα ύψος από 1,80 m–2,00 m) μια περιοχή κάλυψης το πολύ 12 m, με γωνία κάλυψης 90° οριζόντια και 90° κατακόρυφα.

3. Προσέξτε, ο ανιχνευτής κίνησης [3] τη νύχτα να μην φωτίζεται από τον οδικό φωτισμό. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας.
- Στερεώστε την κύρια μονάδα [1] με τα δύο συνοδευτικά παρεμβύσματα [7] ($\varnothing$ 6 mm) και τις δύο συνοδευτικές βίδες [6] (4 x 30 mm) (βλέπε Εικ. Β).
- Υπόδειξη:** Το συνοδευτικό υλικό εγκατάστασης είναι κατάλληλο για στερέωση σε κανονική τοιχοποιία. Για άλλα υποστρώματα ενδεχομένως χρειάζεστε διαφορετικά υλικά στερέωσης. Σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε τη συμβουλή ειδικού.
- Ελέγξτε μετά τη συναρμολόγηση τη σταθερή έδραση της κύριας μονάδας [1].

● Συναρμολόγηση ηλιακού κυττάρου

- Κατά τη διάτρηση του τοίχου βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκονται από πίσω ηλεκτρικοί αγωγοί, αγωγοί αερίου ή αγωγοί νερού. Χρησιμοποιήστε ένα δράπανο, για να ανοίξετε τις οπές σε τοίχο από τούβλα. Τηρείτε οπωσδήποτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας για το δράπανο που υπάρχουν στις οδηγίες χρήσης του δραπάνου. Διαφορετικά υπάρχει θανάσιμος κίνδυνος ή κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας. Το ηλιακό κύτταρο [4] χρειάζεται κατά το δυνατόν άμεση πρόσπτωση ηλιακής ακτινοβολίας. Ο ιδανικός προσανατολισμός της επιφάνειας του ηλιακού κυττάρου είναι προς τον Νότο. Η οριζόντια ευθυγράμμιση του ηλιακού κυττάρου [4] καθορίζεται μέσω της συνοδευτικής βάσης [8].
 - Συναρμολογήστε τη βάση [8] του ηλιακού κυττάρου [4] σε έναν κατακόρυφο τοίχο, χρησιμοποιώντας δύο από τις συνοδευτικές βίδες [6] (4 x 30 mm) και τα συνοδευτικά παρεμβύσματα [7] ($\varnothing$ 6 mm) (βλέπε εικ. C).
- Υπόδειξη:** Το συνοδευτικό υλικό εγκατάστασης είναι κατάλληλο για στερέωση σε κανονική τοιχοποιία. Για άλλα υποστρώματα ενδεχομένως χρειάζεστε διαφορετικά υλικά στερέωσης. Σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε τη συμβουλή ειδικού.
- Ελέγξτε μετά την συναρμολόγηση τη σταθερή έδραση της βάσης [8] και του ηλιακού κυττάρου [4].

- Περάστε κατόπιν το ηλιακό κύτταρο [4], όπως παρουσιάζεται στην εικ. C.
- Προσανατολίστε κατόπιν το ηλιακό κύτταρο [4] προς τον Νότο.

Μετά τη συναρμολόγηση των δύο μονάδων λειτουργίας (κύρια μονάδα [1] και ηλιακό κύτταρο [4]), τοποθετήστε το καλώδιο σύνδεσης με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην εκτίθεται σε κανενός είδους μηχανικές επιβαρύνσεις. Χρησιμοποιείτε για τη στερέωση του καλωδίου σύνδεσης υλικά εγκατάστασης του εμπορίου, όπως, π.χ., σφικτήρες καλωδίων ή κανάλι καλωδίου, προς αποφυγή ζημιών της μόνωσης καλωδίου.

● Θέση σε λειτουργία

Υπόδειξη:

- Το ηλιακό κύτταρο [4] λειτουργεί επίσης ως αισθητήρας λυκόφωτος, ενώ ο ανιχνευτής κίνησης [3] αντιδρά μόνο σε κινήσεις.
- Προσέχετε κατά την επιλογή του σημείου εγκατάστασης του ηλιακού κυττάρου [4], ώστε το ηλιακό κύτταρο [4], όπως και ο αισθητήρας λυκόφωτος, να μην επηρεάζεται από άλλες πηγές φωτός, όπως, π.χ., από οδικό φωτισμό.

Ο διακόπτης [5] που βρίσκεται κάτω από το σποτ LED [2] (βλέπε εικ. A) διαθέτει τις παρακάτω λειτουργίες:

Θέση „OFF“: Ο ανιχνευτής κίνησης [3] και το σποτ LED [2] είναι εκτός λειτουργίας. Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία φορτίζεται από την προσπίπτουσα ηλιακή ακτινοβολία μέσω του ηλιακού κυττάρου [4]. Χρησιμοποιείτε αυτήν τη θέση διακόπτη για τη φόρτιση της εκφορτισμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας (βλέπε «Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας»).

Θέση „AUTO“: Με την πρόσπτωση του φωτός, η επαναφορτιζόμενη μπαταρία φορτίζεται μέσω του ηλιακού κυττάρου [4]. Το προϊόν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα,

Θέση „PIR“:

μόλις το ηλιακό κύτταρο [4] αντιληφθεί σούρουπο ή αυγή. Για την επίτευξη μεγάλης διάρκειας φωτισμού οι LED δεν ενεργοποιούνται με πλήρη ισχύ φωτισμού σε αυτήν τη θέση διακόπτη, αλλά παρέχουν μόνο περίπου το 20 % της πλήρους φωτεινής ισχύος τους (τρόπος λειτουργίας Eco). Όταν η επαναφορτιζόμενη μπαταρία έχει φορτιστεί τελείως, η φόρτιση επαρκεί σε αυτήν τη θέση διακόπτη για 8 ώρες φωτισμού.

Με την πρόσπτωση του φωτός, η επαναφορτιζόμενη μπαταρία φορτίζεται μέσω του ηλιακού κυττάρου [4]. Το ηλιακό κύτταρο [4] ενεργοποιεί το προϊόν στο λυκόφως ή στο σκοτάδι, μόλις ο ανιχνευτής κίνησης [3] αντιληφθεί μια κίνηση. Η διάρκεια φωτισμού είναι προκαθορισμένη και ανέρχεται περίπου στο 1,5 λεπτό. Εάν κατά τη διάρκεια αυτού του 1,5 λεπτού ανιχνευθεί επιπλέον κίνηση, ο χρόνος της διάρκειας φωτισμού εκκινείται ξανά. Σε αυτήν τη θέση διακόπτη οι LED ενεργοποιούνται με πλήρη ισχύ. Όταν η επαναφορτιζόμενη μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, η φόρτιση επαρκεί σε αυτήν τη θέση διακόπτη για 2 ώρες φωτισμού.

Υπόδειξη: Κάθε φορά, όταν αλλάζετε στη λειτουργία PIR, το προϊόν θα ανάψει για 10 δευτερόλεπτα, ενώ γίνεται επαναφορά αρχικών ρυθμίσεων και στη συνέχεια θα σβήσει, ώστε να διασφαλιστεί ότι ο ανιχνευτής κίνησης λειτουργεί σωστά.

● Χειμερινή λειτουργία

Εξαιτίας της χαμηλής πρόσπτωσης ηλιακής ακτινοβολίας η διάρκεια φωτισμού ενδέχεται να μειωθεί ανάλογα με τη διάρκεια ενεργοποίησης κατά την νύχτα. Γι' αυτό, ελέγχετε και τον χειμώνα, αν το ηλιακό κύτταρο [4] παρά τη χαμηλότερη στάθμη του ήλιου είναι δεν καλύπτεται από σκιά όλην την ημέρα και απομακρύνετε, εάν χρειαστεί, τον πάγο ή το χιόνι.

Εάν η διάρκεια φωτισμού δεν επαρκεί εξαιτίας των καιρικών συνθηκών, φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

● Καθαρισμός και φροντίδα

- ☐ Απενεργοποιείτε το προϊόν για τον καθαρισμό.
- ☐ Για τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί που δεν αφήνει χνούδι με ένα ήπιο καθαριστικό μέσο.
- ☐ Εξετάζετε ιδιαίτερα τον ανιχνευτή κίνησης [3] και το ηλιακό κύτταρο [4] τακτικά για ρύπανση.
- ☐ Καθαρίζετε τους ανιχνευτές κίνησης [3] και το ηλιακό κύτταρο [4], για να εξασφαλίζετε την άψογη λειτουργία.
- ☐ Διατηρείτε ιδιαίτερα τον χειμώνα το ηλιακό κύτταρο [4] καθαρό από χιόνι και πάγο.

● Αντιμετώπιση σφαλμάτων

● = Πρόβλημα

⊙ = Αιτία

○ = Λύση

● Το προϊόν δεν ενεργοποιείται.

- ⊙ Ο διακόπτης [5] βρίσκεται στη θέση «OFF».
- Βάλτε τον διακόπτη σε θέση «AUTO»/»PIR».
- ⊙ Ο ανιχνευτής κίνησης [3] είναι βρώμικος.
- Καθαρίστε τον ανιχνευτή κίνησης [3].
- ⊙ Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία έχει εκφορτιστεί.
- Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία (βλέπε «Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας»).

● Το προϊόν τρεμοπαίζει.

- ⊙ Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία έχει εκφορτιστεί σχεδόν εντελώς.
- Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία (βλέπε «Φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας»).

● Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία εκφορτίζεται σε σύντομο χρονικό διάστημα.

- ⊙ Το ηλιακό κύτταρο [4] είναι ακάθαρτο.
- Καθαρίστε το ηλιακό κύτταρο [4].
- ⊙ Το ηλιακό κύτταρο [4] είναι λάθος προσανατολισμένο.
- Προσανατολίστε εκ νέου το ηλιακό κυττάρο [4] (βλέπε «Συναρμολόγηση ηλιακού κυττάρου»).
- ⊙ Κακές καιρικές συνθήκες.
- Βλέπε «Χειμερινή λειτουργία».

Το προϊόν περιέχει ευαίσθητα ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Ως εκ τούτου, είναι πιθανό να επηρεάζεται από παράσιτα ασύρματων συσκευών στο πολύ κοντινό περιβάλλον του. Σε περίπτωση που προκύψουν δυσλειτουργίες στον ανιχνευτή κίνησης [3], απομακρύνετε τέτοιες συσκευές από το περιβάλλον του προϊόντος.

● 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 (a) και αριθμούς (b) 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 πασουςιάσει 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.

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

Σε αυτό το προϊόν ο χρόνος εγγύησης ισχύει και για την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

● 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 508986_2507) 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 τότε προέκυψε.

● Σέρβις

GR Σέρβις Ελλάδα

Τηλ: 00800 490826606

Email: owim@lidl.gr

CY Σέρβις Κύπρος

Τηλ: 8009 4241

Email: owim@lidl.cy

CE IP44   Σερβική σφραγίδας συμμορφωσης

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG09903

Version: 12/2025

Last Information Update · Információk állása · Stanje
informacij · Stav informací · Stav informácií · Stanje
informacija · Stanje informacija · Последно ажурирање
на информации · Status i informacione · Versiunea
informațiilor · Актуалност на информацията · Έκδοση των
πληροφοριών: 09/2025 · Ident.-No.: HG09903092025-3



IAN 508986_2507

3 