

LED SOLAR SPOTLIGHT WITH MOTION SENSOR

GB IE NI

LED SOLAR SPOTLIGHT WITH MOTION SENSOR

Assembly, operating and safety instructions

FR BE

PROJECTEUR SOLAIRE À LED AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS

Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité

NL BE

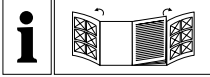
LED-SOLARSCHIJNWERPER MET BEWEGINGSSENSOR

Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies

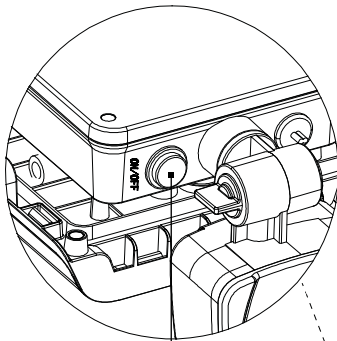
DE AT CH

LED-SOLARSTRAHLER MIT BEWEGUNGSSENSOR

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise



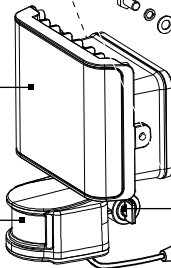
GB/IE/NL	Assembly, operating and safety instructions	Page	5
FR/BE	Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité	Page	14
NL/BE	Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	24
DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	34

A

11

10

9



1



2



3



4



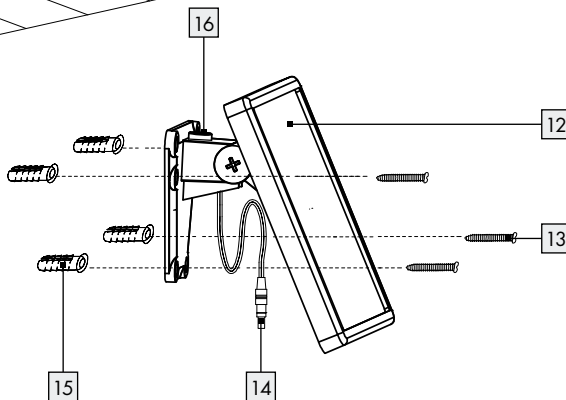
5



6

7

8

B

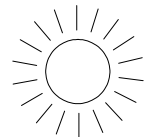
16

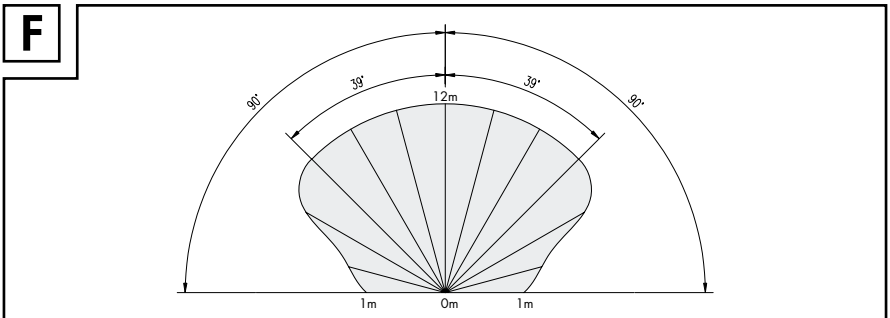
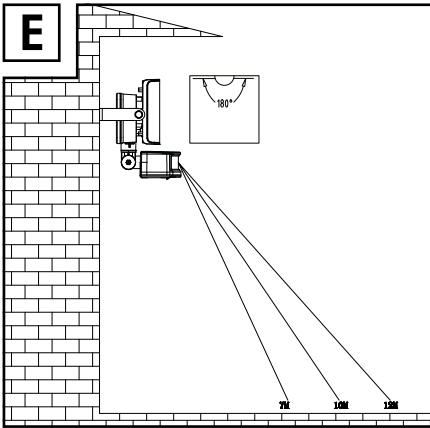
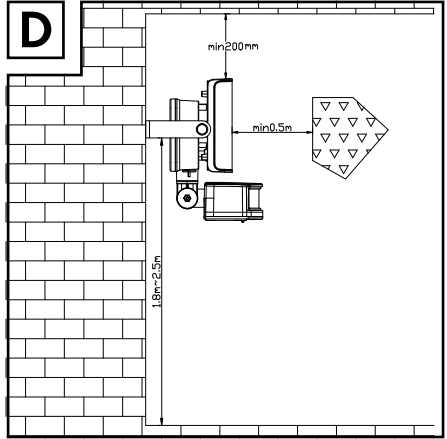
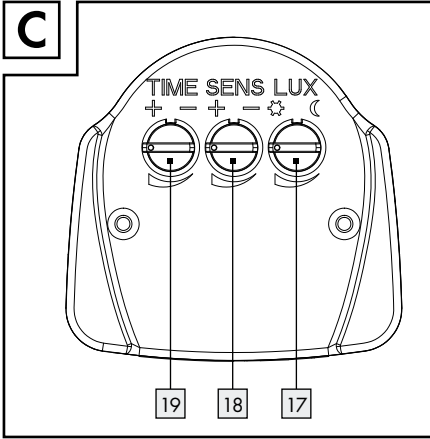
12

13

15







14





List of pictograms used	Page 6
Introduction	Page 6
Intended use	Page 6
Description of parts	Page 6
Included items	Page 7
Technical data	Page 7
Safety notes	Page 7
Safety instructions for batteries / rechargeable batteries	Page 8
Functioning	Page 8
Charging the rechargeable battery	Page 8
Assembly	Page 9
Mounting the spotlight	Page 9
Mounting the solar cell	Page 10
Preparing the product for use	Page 10
Switching the motion detector on and off	Page 10
Setting the lighting duration	Page 10
Adjusting the sensitivity of the sensor	Page 10
Setting the daylight level	Page 11
Orientating the motion detector	Page 11
Cleaning and storage	Page 11
Troubleshooting	Page 11
Disposal	Page 12
Warranty	Page 13
Warranty claim procedure	Page 13
Service	Page 13

List of pictograms used

	Direct current / voltage		Protection class III
	Motion sensor with adjustable range up to max. 12m (weather dependant)		Splashproof (IP44)
	LED lifespan		Rotatable motion detector

LED solar spotlight with motion sensor

● 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

This product is suitable for outdoor use. This product is only intended for private use and is not suitable for commercial use or for use in other applications.

● Description of parts

- 1 Dowels (mounting material for spotlight, Ø 9 mm)
- 2 Screws (mounting material for spotlight, Ø 6 x 40 mm)
- 3 Mounting bracket
- 4 Locking screw
- 5 Spring washer
- 6 Flat washer
- 7 Fasten screws
- 8 Solar electricity socket
- 9 Motion detector
- 10 Spotlight
- 11 ON/OFF switch
- 12 Solar cell
- 13 Screws (mounting material for solar cell, Ø 4 x 34 mm)
- 14 Solar cable plug
- 15 Dowels (mounting material for solar cell, Ø 6mm)
- 16 Compass
- 17 Rotary control LUX
- 18 Rotary control SENS
- 19 Rotary control TIME

● Included items

Immediately after unpacking, check that all the items and accessories are present and that the product is in perfect condition.

- 1 spotlight
- 1 solar cell
- 2 screws (mounting material for spotlight
Ø 6 x 40 mm)
- 4 screws (mounting material for solar cell
Ø 4 x 34 mm)
- 2 dowel (mounting material for spotlight
Ø 9 mm)
- 4 dowel (mounting material for solar cell,
Ø 6 mm)
- 1 operating instructions

● Technical data

- Operating voltage: 7.4 V \equiv
- Lithium-ion battery: 7.4 V \equiv , 1800 mAh
(not replaceable)
- LEDs: 50 x 0.18 W
- Protection class: III / \triangle
- Solar cell: monocrystalline,
3.5 W / 14.5 V
- Twilight switch: adjustable from approx.
5 lx - 20,000 lx
- Lighting duration: adjustable from 5 s
+/- 2 s to 5 min +/- 1 min

Spotlight:

- Motion detector: range: max. 12 m,
detection angle:
approx. 180 degree
- Degree of protection: IP44 (splash proof)
- Weight: approx. 480 g

- Dimensions: approx. 15 x 14.8 x
12.4 cm
- Max projected area: max. 15 x 14.8 cm
- Mounting height: max. 1.8 - 2.5 m
- Maximum rated ambient
temperature: Ta: 30 °C



Safety notes




WARNING! DANGER TO LIFE AND ACCIDENT HAZARD FOR TODDLERS

AND SMALL CHILDREN! Never leave children unsupervised with the packaging materials. The packaging material presents a danger of suffocation. Children often underestimate dangers. Always keep children away from the product.


- **DANGER TO LIFE!** During installation keep children away from the area in which you are working. A large number of screws and other small parts are included with delivery. These may prove life-threatening if swallowed or inhaled.
- This product 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.
- Do not use the product if you detect any kind of damage.
- The illuminants are not replaceable.
- If the illuminants fail at the end of their lifes, the entire light must be replaced.

Note: The working temperature of the product is between 0 °C to 30 °C.

-  **FIRE HAZARD!** Fit the product so that it is at least 0.5 m away from the material to be illuminated. Excessive heat can result in a fire.




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.

● Functioning

When exposed to sunlight, the solar cell 12 converts the light into electrical energy and via the connected solar electricity socket 8 stores the electricity in the built-in rechargeable battery. With a fully charged rechargeable battery, the lighting duration is about 100 mins. Before being used for the first time, the rechargeable battery must be fully loaded (see section "Charging the rechargeable battery").

● Charging the rechargeable battery

Upon delivery, the rechargeable battery is fully charged. Due to storage times, the rechargeable battery may be partially discharged when first used. Therefore, charge the rechargeable battery completely before first use.

Charging the rechargeable batteries with a solar cell

- Press the ON/OFF switch [11] into the OFF position and red LED indicator of ON/OFF switch [11] extinguish at the same time, so the charging process is not influenced by the light being switched on.
- Insert the solar cable plug [14] into the solar electricity socket [8] of the spotlight [10]. Position the solar cell [12] as described in section "Mounting the solar cell [12]".

Note: With steady exposure to sunlight, the rechargeable battery is fully charged after 4 to 6 days. The duration of the charging process depends on the charge state of the rechargeable battery as well as the quality of the exposure to sunlight.

● Assembly

Note: Remove all packaging materials from the product.

Before mounting, decide where you want to mount the solar cell [12] and the spotlight [10]. The solar cell [12] and the spotlight [10] can be mounted independently of each other, but after being mounted must be connected with the approx. 5 m long cable of the solar cell [12]. After the mounting, lay the cable so it is not subject to any mechanical stresses. Use typical installation material such as cable clamps or conduit to fasten the cable, to prevent damage to the insulation.

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

● Mounting the spotlight

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

When selecting the mounting location for the spotlight [10], pay attention to the following:

- Make sure the spotlight [10] illuminates the desired area. You can move the spotlight [10].
- Make sure the motion detector [9] covers the desired area. The motion detector [9] has a maximum coverage range of 12 m, with a coverage angle of about 180° (depending on the mounting height – a height of 1.8–2.5 m is ideal) (see Fig. D).
- Make sure the motion detector [9] is not illuminated at night by street lighting. This can influence its functioning.
- Unscrew locking screws [4] to detach the mounting bracket [3] from the spotlight [10].
- Utilize the mounting bracket [3] as a template for making the position of the two outer drill holes.
- Then drill these holes and attach the mounting bracket [3] using the supplied dowels [1] and screws [2].
- Now attach the spotlight [10] to the mounting bracket [3] using the previously removed locking screws [4], spring washers [5] and flat washers [6]. Please make sure that the spring washers [5] and flat washers [6] are located as fig A.

● Mounting the solar cell

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

When selecting the mounting location for the solar cell [12], pay attention to the following:

- The solar cell [12] needs to be as directly exposed to sunlight as possible. Even partial shading of the solar cell [12] during the day can have a significant influence on charging.

Cardinal direction:

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

Horizontal orientation:

The horizontal orientation of the solar cell [12] depends on the geographic latitude of the mounting location. In central Europe, an angle of 30° -40° is ideal.

A mounting plate with 6 drill holes for screws is located at the back of solar cell [12].

- Mount the solar cell [12] at the designated location using the 4 small screws [13] and dowels [15]. Depending on the topography of the mounting location, you can freely choose 4 of the drill holes in the mounting plate; however, you should ideally select 2 drill holes on the right and left each (see fig. B).

- Then lay the solar cable plug [14] and connect the plug to the solar electricity socket [8] of the spotlight [10].
- The solar cell [12] is originally connected to the mounting plate via a swivel joint. Orient the solar cell [12] in a manner that ensures maximum exposure to sunlight.

● Preparing the product for use

● Switching the motion detector on and off

- Press the ON/OFF switch [11] into the ON position to switch on the motion detector [9]; the red LED indicator of ON/OFF switch [11] lights on at the same time.
- Press the ON/OFF switch [11] into the OFF position to switch off the motion detector [9]; the red LED indicator of ON/OFF switch [11] extinguish at the same time.

● Setting the lighting duration

- Turn the rotary control TIME [19] on the bottom of the motion detector [9] clockwise to increase the duration of the illumination (see Fig. C). The lighting duration can be adjusted within a time window of approx. 5s +/-2s to 5 min +/-1 min.

● Adjusting the sensitivity of the sensor

- Turn the rotary control SENS [18] on the bottom of the motion detector [9] clockwise

to increase the sensitivity of the sensor (see Fig. C).

Note: The motion detector [9] responds to heat radiation. When outdoor temperatures are low, it is more sensitive to body heat than when outdoor temperatures are warm. Be sure to regulate the sensitivity of the sensor over the course of the year.

● Setting the daylight level

- Turn the rotary control LUX [17] on the bottom of the motion detector [9] clockwise to increase the daylight level. In position ☾, the motion detector [9] only responds at pitch-black night (approx. 5 lx). In position ☀, the motion detector [9] also responds at daylight levels, as long as about 20,000 lx are not exceeded (see Fig. C).

● Orientating the motion detector

- Loosen the fastening screws [7] of the motion detector [9].
- Turn the rotary control LUX [17] to position ☀. Orient the motion detector [9] into the central region of the desired coverage area.
- Move about through the coverage area until you are satisfied with the response characteristics of the motion detector [9]. To find the proper orientation, change the position of the rotary control SENS [18] or the orientation of the motion detector [9].
- Re-tighten the fastening screws [7] to fix the adjustment.
- Turn the rotary control LUX [17] to the desired position. These can be determined during

the dawn or twilight hours during which the spotlight [10] should respond. Slowly turn the rotary control LUX [17] clockwise until it reacts to movement within the coverage area.

● Cleaning and storage

- Press the ON/OFF switch [11] into the OFF position if you will not be using the product and want to store it.
- Check the motion detector [9] and the solar cell [12] for dirt regularly. If dirt or is present, remove it to guarantee flawless function of the product.
- During the winter, keep the product and especially the solar cell [12] free from snow and ice.
- Clean the product with a lint-free, slightly moist cloth and mild cleaning agent.

● Troubleshooting

● = Fault

- = Cause
- = Solution

● = The product does not switch on.

- = The ON/OFF switch [11] is in the OFF position.
- = Press the ON/OFF switch [11] into the ON position and red LED indicator of ON/OFF switch [11] lights on at the same time.
- = The rotary control LUX [17] is adjusted too dark.
- = Adjust the rotary control LUX [17] so it is brighter.
- = The motion detector [9] is dirty or is incorrectly oriented.

- = Clean the motion detector 9 or reorient it.
- = The sensitivity of the motion detector 9 is too low.
- = Readjust the sensitivity of the motion detector 9 (see section "Adjusting the sensitivity of the sensor").
- = The rechargeable battery is discharged.
- = Charge the rechargeable battery (see section "Charging the rechargeable battery").

● = **The product also switches on at bright.**

- = The rotary control LUX 17 is adjusted too bright
- = Adjust the rotary control LUX 17 so it is darker.

● = **The light flickers.**

- = The rechargeable battery is almost discharged.
- = Charge the rechargeable battery (see section "Charging the rechargeable battery").

● = **The rechargeable battery loses its charge after a short time.**

- = The plug connection of the solar cell 12 and spot light 10 has come loose.
- = Refasten the plug connection at the product.
- = The solar cell 12 is dirty.
- = Clean the solar cell 12.
- = The solar cell 12 is unfavourably oriented.
- = Re-align the solar cell 12 (see section "Mounting the solar cell").

● **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.



The product and packaging materials are recyclable, dispose of it separately for better waste treatment. The Triman logo is valid in France only.



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 in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Please return the batteries / rechargeable batteries and / or 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 product 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. Please keep the original sales receipt in a safe location. This document is required as your proof of purchase.

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

The warranty applies to defects in material or manufacture. This warranty does not cover product parts subject to normal wear, thus possibly considered consumables (e.g. batteries) or for damage to fragile parts, e.g. switches, rechargeable batteries or glass parts.

● **Warranty claim procedure**

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

Please have the till receipt and the item number (e.g. IAN 123456_7890) 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**

ⓐ **Service Great Britain**

Tel.: 08000569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk

ⓑ **Service Ireland**

Tel.: 1800 200736

E-Mail: owim@lidl.ie

ⓒ **Service Northern Ireland**







Tel.: 0800927852

E-Mail: owim@lidl.ie

CE IP44

Légende des pictogrammes utilisés	Page 15
Introduction	Page 15
Utilisation conforme	Page 15
Descriptif des pièces	Page 15
Contenu de la livraison	Page 16
Caractéristiques techniques.....	Page 16
Consignes de sécurité	Page 16
Consignes de sécurité relatives aux piles / aux piles rechargeables.....	Page 17
Fonctionnement	Page 18
Chargement de la pile	Page 18
Montage	Page 18
Montage du spot	Page 18
Montage de la cellule solaire	Page 19
Mise en service	Page 20
Activer / désactiver le détecteur de mouvement	Page 20
Réglage de la durée d'éclairage.....	Page 20
Réglage de la sensibilité du capteur	Page 20
Réglage de la sensibilité lumineuse	Page 20
Orienter le détecteur de mouvement	Page 20
Nettoyage et entretien	Page 21
Dépannage	Page 21
Mise au rebut	Page 22
Garantie	Page 22
Faire valoir sa garantie.....	Page 23
Service après-vente	Page 23

Légende des pictogrammes utilisés

	Courant continu / Tension continue		Classe de protection III
	Détection de mouvements avec portée réglable jusqu'à 12 m (en fonction des conditions climatiques)		Protection contre les projections d'eau (IP44)
	Durée de vie des LED		Détecteur de mouvement rotatif

Projecteur solaire à LED avec détecteur de mouvements

● Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau produit. Vous avez opté pour un produit de grande qualité. Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des indications importantes pour la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut. Veuillez lire consciencieusement toutes les indications d'utilisation et de sécurité du produit. Ce produit doit uniquement être utilisé conformément aux instructions et dans les domaines d'application spécifiés. Lors d'une cession à tiers, veuillez également remettre tous les documents.

● Utilisation conforme

Ce produit est conçu pour être utilisé en plein air. Ce produit est uniquement destiné à une utilisation privée, et non à une utilisation commerciale ou à d'autres domaines d'utilisation.

● Descriptif des pièces


- 1 Chevilles (matériel de montage pour spot, Ø 9 mm)
- 2 Vis (matériel de montage pour spot, Ø 6 x 40 mm)
- 3 Support de montage
- 4 Vis de blocage
- 5 Rondelle élastique
- 6 Rondelle
- 7 Vis de fixation
- 8 Connecteur de courant solaire
- 9 Détecteur de mouvement
- 10 Spot
- 11 Interrupteur MARCHÉ / ARRÊT
- 12 Cellule solaire
- 13 Vis (matériel de montage pour spot, Ø 4 x 34 mm)
- 14 Connecteur du câble solaire
- 15 Chevilles (matériel de montage de la cellule solaire, Ø 6 mm)
- 16 Boussole
- 17 Molette de réglage LUX
- 18 Molette de réglage SENS
- 19 Molette de réglage TIME

● Contenu de la livraison

Immédiatement après le déballage du produit, veuillez toujours contrôler que le contenu de la livraison est complet et que le produit se trouve en parfait état.

- 1 Spot
- 1 Cellule solaire
- 2 Vis (matériel de montage pour spot, \varnothing 6 x 40 mm)
- 4 Vis (matériel de montage de la cellule solaire, \varnothing 4 x 34 mm)
- 2 Chevilles (matériel de montage pour spot, \varnothing 9 mm)
- 4 Chevilles (matériel de montage de la cellule solaire, \varnothing 6 mm)
- 1 Instruction d'utilisation

● Caractéristiques techniques

- Tension de service : 7,4 V \equiv
- Accumulateur
lithium-ion : 7,4V \equiv , 1800 mAh
(non remplaçable)
- LED : 50 x 0,18 W
- Classe de
protection : III / 
- Cellule solaire : monocristalline,
3,5 W / 14,5 V
- Interrupteur
crépusculaire : réglable d'environ 5 lx à
20.000 lx
- Durée d'éclairage : réglable de 5s +/-2s à
5 min +/-1 min

Spot :

- Détecteur de
mouvement : Portée : max. 12 m,
angle de détection : env.
180°
- Indice de protection : IP44 (protection contre
les projections d'eau)
- Poids : env. 480 g
- Dimensions : env. 15 x 14,8 x 12,4 cm
- Surface de
projection : max. 15 x 14,8 cm
- Hauteur de
montage : max. 1,8-2,5 m
- Température
ambiante maximale : Ta : 30 °C



Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT !

DANGER DE MORT ET

RISQUE DE BLESSURE POUR

LES ENFANTS ET LES ENFANTS EN BAS


ÂGE ! Ne jamais laisser les enfants sans surveillance avec le matériel d'emballage. L'emballage présente un risque d'étouffement. Les enfants sous-estiment souvent le danger. Toujours tenir le produit à l'écart des enfants.

- **DANGER DE MORT !** Toujours tenir les enfants à l'écart de la zone de travail lors du montage. Un grand nombre de vis et de pièces de petite taille font partie du volume de livraison. Ces composants peuvent présenter un risque mortel en cas d'ingestion ou d'inhalation.
- Le produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou

manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation sûre du produit et comprennent les risques liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien du produit ne doivent pas être effectués par des enfants laissés sans surveillance.

- Ne pas utiliser ce produit si vous constatez le moindre dommage.
- Les ampoules ne sont pas remplaçables.
- Si les ampoules arrivent en fin de vie, l'ensemble du produit doit alors être remplacé.


Remarque : La température de fonctionnement du produit est comprise entre 0 °C et 30 °C.

-  **RISQUE D'INCENDIE !** Le produit doit être monté à une distance d'au moins 0,5 m des objets éclairés. Un dégagement de chaleur excessif peut provoquer un incendie.



Consignes de sécurité relatives aux piles / aux piles rechargeables

- **DANGER DE MORT !** Rangez les piles / piles rechargeables hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin !
- Une ingestion peut entraîner des brûlures, une perforation des tissus mous et la mort. Des brûlures graves peuvent apparaître dans les 2 heures suivant l'ingestion.


-  **RISQUE D'EXPLOSION !** Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Ne court-circuitiez pas les piles / piles rechargeables et / ou ne les ouvrez pas ! Autrement, vous risquez de

provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion.

- Ne jetez jamais des piles / piles rechargeables au feu ou dans l'eau.
- Ne pas soumettre les piles / piles rechargeables à une charge mécanique.

Risque de fuite des piles / piles rechargeables

- Évitez d'exposer les piles / piles rechargeables à des conditions et températures extrêmes susceptibles de les endommager, par ex. sur des radiateurs/exposition directe aux rayons du soleil.
- Lorsque les piles / piles rechargeables fuient, évitez tout contact du produit chimique avec la peau, les yeux ou les muqueuses ! Rincez les zones touchées à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin !

-  **PORTER DES GANTS DE PROTECTION !** Les piles / piles rechargeables endommagées ou sujettes à des fuites peuvent provoquer des brûlures au contact de la peau. Vous devez donc porter des gants adéquats pour les manipuler !
- Ce produit contient une pile rechargeable ne pouvant pas être démontée. Le démontage ou le remplacement de la pile rechargeable doit uniquement être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne possédant une qualification similaire, afin de prévenir toute mise en danger. Lors de la mise au rebut, il y a lieu de rappeler que ce produit contient une pile rechargeable.

● Fonctionnement

La cellule solaire [12] raccordée au connecteur de courant solaire [8] transforme la lumière du rayonnement solaire en énergie électrique et l'accumule dans la batterie intégrée. La durée d'éclairage est d'environ 100 minutes lorsque la batterie est entièrement chargée. La batterie doit être chargée avant la première mise en service (voir chapitre « Chargement de la pile »).

● Chargement de la pile

À la livraison, la batterie est entièrement chargée. À la première mise en service, la batterie peut être partiellement déchargée à la suite de son stockage. Charger entièrement la batterie avant la première mise en service.

Chargement de la batterie par la cellule solaire

- Appuyez sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT [11] pour le basculer en position OFF, le voyant LED rouge de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT [11] s'éteint simultanément, afin de ne pas entraver le processus de recharge lorsque le produit est allumé.
- Brancher le connecteur du câble solaire [14] au connecteur de courant solaire [8] du spot [10]. Placer la cellule solaire [12] conformément à la description du chapitre « Montage de la cellule solaire [12] ».

Remarque : Après 4 à 6 jours de bon ensoleillement, la batterie est rechargée. La durée de chargement dépend de l'état de charge de la batterie et de la qualité de l'ensoleillement.

● Montage

Remarque : Veuillez retirer entièrement les matériaux composant l'emballage. Choisissez l'emplacement de la cellule solaire [12] et du spot [10] avant de commencer le montage. La cellule solaire [12] et le spot [10] peuvent être installés séparément. Après le montage, ils doivent toutefois pouvoir être reliés par le câble d'alimentation de la cellule solaire [12], dont la longueur est d'environ 5 m. Après le montage, poser le câble d'alimentation de sorte qu'il ne subisse aucune contrainte mécanique. Pour fixer le câble d'alimentation, utiliser du matériel d'installation disponible dans le commerce, de type attache-câbles ou goulotte de câblage, afin d'éviter d'endommager la gaine du câble d'alimentation.

Remarque : Le matériel de fixation fourni est adapté pour les ouvrages de maçonnerie usuels et solides. Pour d'autres supports, un autre matériel de montage peut être nécessaire. Demandez conseil auprès d'un spécialiste le cas échéant.

● **Montage du spot**

Lorsque vous percez des trous dans le mur, assurez-vous de ne toucher ni lignes électriques ni conduites de gaz et d'eau. N'utilisez pas de perceuse pour percer les trous dans le mur. Respecter les instructions de service et de sécurité présentes dans le manuel d'utilisation de la perceuse. Il existe sinon un risque mortel ou de blessures par électrocution.

Choisir l'emplacement de montage du spot [10] en fonction des critères suivants :

- Assurez-vous que le spot [10] éclaire la zone prévue. La mobilité du spot [10] n'est pas entravée.

- Le détecteur de mouvement [9] surveille bien la zone prévue. Le détecteur de mouvement [9] a une portée maximale de 12 m pour un angle de détection d'environ 180° (selon la hauteur à laquelle il est installé – une hauteur de 1,8–2,5 m est idéale) (voir Fig. D).
- La nuit, le détecteur de mouvement [9] ne doit pas être éclairé par l'éclairage de la voie publique. Ceci risquerait d'affecter le fonctionnement du produit.
- Dévissez les vis de réglage [4] afin de pouvoir le support de montage [3] du spot [10].
- Utiliser le support de montage [3] pour pouvoir marquer la position des deux trous extérieurs à percer.
- Percer les trous et fixer le support de montage [3] avec les chevilles [1] et vis [2] incluses dans la livraison.
- Fixez à présent le spot [10] sur le support de montage [3] au moyen des vis de réglage desserrées précédemment [4], des rondelles élastiques [5] et des rondelles [6]. Assurez-vous que les rondelles élastiques [5] et les rondelles [6] sont positionnées comme indiqué sur la Figure A.

● Montage de la cellule solaire

Lorsque vous percez des trous dans le mur, assurez-vous de ne toucher ni lignes électriques ni conduites de gaz et d'eau. N'utilisez pas de perceuse pour percer les trous dans le mur. Respecter les instructions de service et de sécurité présentes dans le manuel d'utilisation de la perceuse. Il existe sinon un risque mortel ou de blessures par électrocution.

Choisir l'emplacement de la cellule solaire [12] en fonction des critères suivants :

- La cellule solaire [12] doit, autant que possible, être exposée au rayonnement solaire direct. Une mise à l'ombre partielle de la cellule [12] au cours de la journée peut perturber sensiblement le chargement.

Direction cardinale :

Une orientation plein sud est optimale. À défaut, favoriser de légers écarts à l'ouest plutôt qu'à l'est.

Orientation horizontale :

L'orientation horizontale de la cellule solaire [12] dépend du degré de latitude de l'emplacement de montage géographique. En Europe centrale, l'angle idéal se situe entre 30° et 40°.

Une plaque de montage avec 6 perçages se trouve sur le côté arrière de la cellule solaire [12].

- Monter la cellule solaire [12] à l'endroit choisi. Utiliser pour ceci les 4 petites vis [13] et les chevilles [15]. Selon l'emplacement de montage, vous pouvez utiliser les quatre perçages les plus adaptés de la plaque de montage. Servez-vous de manière idéale des deux perçages complètement à gauche et à droite (voir Fig. B).
- Poser le connecteur du câble solaire [14] et le brancher dans le connecteur de courant solaire [8] du spot [10].
- À la livraison, la cellule solaire [12] et la plaque de montage sont reliées par une articulation rotative. Diriger la cellule solaire [12] de manière à ce qu'elle soit autant que possible exposée au rayonnement solaire direct.

● **Mise en service**

● **Activer / désactiver le détecteur de mouvement**

- Appuyez sur l'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT [11] pour le basculer en position ON afin d'allumer le détecteur de mouvement [9] ; le voyant LED rouge de l'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT [11] s'allume simultanément.
- Appuyez sur l'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT [11] pour le basculer en position OFF afin d'éteindre le détecteur de mouvement [9] ; le voyant LED rouge de l'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT [11] s'éteint simultanément.

● **Réglage de la durée d'éclairage**

- Faites tourner dans le sens horaire la molette de réglage TIME [19] située au-dessous du détecteur de mouvement [9], afin d'augmenter la durée d'éclairage (voir Fig. C). La durée d'éclairage est réglable dans un intervalle de temps d'env. 5s +/-2s à 5min +/-1 min.

● **Régler la sensibilité du capteur**

- Tournez le bouton de réglage SENS [18] situé au-dessous du détecteur de mouvement [9] dans le sens horaire pour augmenter la sensibilité du capteur (voir Fig. C).

Remarque : Le détecteur de mouvement [9] détecte le rayonnement thermique. Il

réagit de manière plus sensible à la chaleur du corps lorsqu'il fait froid que lorsqu'il fait chaud. Modifier le cas échéant le réglage de la sensibilité du capteur au cours des saisons.

● **Réglage de la sensibilité lumineuse**

- Tournez le bouton de réglage LUX [17] situé sur au dessous du détecteur de mouvement [9] dans le sens horaire pour augmenter la sensibilité lumineuse. Lorsque le bouton est réglé sur ☾, le détecteur de mouvement [9] réagit uniquement par nuit obscure (environ 5 lx). Lorsque le bouton est réglé sur ☼, le détecteur de mouvement [9] réagit également à la lumière du jour, tant que celle-ci ne dépasse pas près de 20.000 lx (voir Fig. C).

● **Orienter le détecteur de mouvement**

- Desserrez la vis de fixation [7] du détecteur de mouvement [9].
- Tourner la molette de réglage LUX [17] pour le mettre en position ☼. Orienter le détecteur de mouvement [9] dans l'axe de la zone de détection prévue.
- Parcourir la zone de détection jusqu'à ce que la réaction du détecteur de mouvement [9] soit satisfaisante. en modifiant la position du bouton de réglage SENS [18] ou l'orientation du détecteur de mouvement [9].
- Resserrez la vis de fixation [7] pour fixer les réglages.

- Tournez le bouton de réglage LUX [17] jusqu'à la position souhaitée. Déterminez celle-ci à une heure précise pendant le crépuscule à laquelle le spot [10] doit réagir. Tournez lentement le bouton de réglage LUX [17] dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il réagisse aux mouvements dans la zone de détection.

● Nettoyage et entretien

- Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT [11] en position OFF si vous n'utilisez pas le produit ou souhaitez le ranger.
- Contrôler régulièrement la propreté du détecteur de mouvement [9] et de la cellule solaire [12]. Éliminer les salissures le cas échéant afin d'assurer le bon fonctionnement du produit.
- Enlever la neige et la glace du produit et, en particulier, de la cellule solaire [12] en hiver.
- Nettoyer le produit, à l'aide d'un chiffon non pelucheux légèrement humide et d'un produit de nettoyage doux.

● Dépannage

● = Défaut

- = Cause
- = Solution

● = Le produit ne s'allume pas.

- = L'interrupteur MARCHE/ARRÊT [11] est en position OFF.
- = Appuyez sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT [11] pour le basculer en position ON, et le voyant LED rouge de l'interrupteur

MARCHE/ARRÊT [11] s'allume simultanément.

- = Le réglage de la molette LUX [17] est trop sombre.
- = Régler la molette LUX [17] à un niveau plus clair.
- = Le détecteur de mouvement [9] est encrassé ou mal orienté.
- = Nettoyer le détecteur de mouvement [9] ou corriger son orientation.
- = La sensibilité du détecteur de mouvement [9] est trop faible.
- = Modifier le réglage de la sensibilité du détecteur de mouvement [9] (voir chapitre « Régler la sensibilité du capteur »)
- = La batterie est déchargée.
- = Charger la batterie (voir chapitre « Chargement de la pile »).

● = Le produit s'allume même lorsqu'il fait jour.

- = Le niveau de luminosité de la molette de réglage LUX [17] est trop clair.
- = Tournez le bouton de réglage LUX [17] dans le sens anti-horaire.

● = La lumière vacille.

- = La batterie est presque déchargée.
- = Charger la batterie (voir chapitre « Chargement de la pile »).

● = La batterie se décharge en l'espace de peu de temps.

- = Le connecteur entre la cellule solaire [12] et le spot [10] s'est détaché.
- = Fixer de nouveau le connecteur à l'appareil.
- = La cellule solaire [12] est encrassée.
- = Nettoyer la cellule solaire [12].
- = L'orientation de la cellule solaire [12] est défavorable.

○ = Corriger l'orientation de la cellule solaire
12 (voir chapitre « Montage de la cellule solaire »).

● Mise au rebut

L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.



Veillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1-7 : plastiques / 20-22 : papiers et cartons / 80-98 : matériaux composite.



Le produit et les matériaux d'emballage sont recyclables, mettez-les au rebut séparément pour un meilleur traitement des déchets. Le logo Tri-man n'est valable qu'en France.



Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, mais éliminez-le de manière appropriée. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.

Les piles / piles rechargeables défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive 2006/66/CE et ses modifications. Les piles et / ou piles rechargeables et / ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.



Pollution de l'environnement par la mise au rebut incorrecte des piles / piles rechargeables !

Les piles / piles rechargeables ne doivent pas être mises au rebut avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et doivent être considérées comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Pour cette raison, veuillez toujours déposer les piles / piles rechargeables usagées dans les conteneurs de recyclage communaux.

● Garantie

Le produit a été fabriqué selon des critères de qualité stricts et contrôlé consciencieusement avant sa livraison. En cas de défaillance, vous êtes en droit de retourner ce produit au vendeur. La présente garantie ne constitue pas une restriction de vos droits légaux.

Ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans à compter de sa date d'achat. La durée de garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original. Il fera office de preuve d'achat.

Si un problème matériel ou de fabrication devait survenir dans 3 ans suivant la date d'achat

de ce produit, nous assurons à notre discrétion la réparation ou le remplacement du produit sans frais supplémentaires. La garantie prend fin si le produit est endommagé suite à une utilisation inappropriée ou à un entretien défaillant.

La garantie couvre les vices matériels et de fabrication. Cette garantie ne s'étend ni aux pièces du produit soumises à une usure normale (p. ex. des piles) et qui, par conséquent, peuvent être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dommages sur des composants fragiles, comme des interrupteurs, des batteries ou des éléments fabriqués en verre.

● Faire valoir sa garantie

Pour garantir la rapidité d'exécution de la procédure de garantie, veuillez respecter les indications suivantes :

Veuillez conserver le ticket de caisse et la référence du produit (par ex. IAN 123456_7890) à titre de preuve d'achat pour toute demande. Le numéro de référence de l'article est indiqué sur la plaque d'identification, gravé sur la page de titre de votre manuel (en bas à gauche) ou sur un autocollant apposé sur la face arrière ou inférieure du produit.

En cas de dysfonctionnement du produit, ou de tout autre défaut, contactez en premier lieu le service après-vente par téléphone ou par e-mail aux coordonnées indiquées ci-dessous.

Vous pouvez alors envoyer franco de port tout produit considéré comme défectueux au service clientèle indiqué, accompagné de la preuve d'achat (ticket de caisse) et d'une description écrite du défaut avec mention de sa date d'apparition.

● Service après-vente

FR Service après-vente France

Tél. : 0800904879

E-Mail : owim@lidl.fr

BE Service après-vente Belgique

Tél. : 080071011

Tél. : 80023970 (Luxembourg)

E-Mail : owim@lidl.be

CE IP44

Legenda van de gebruikte pictogrammen	Pagina 25
Inleiding	Pagina 25
Correct gebruik	Pagina 25
Beschrijving van de onderdelen.....	Pagina 25
Omvang van de levering.....	Pagina 26
Technische gegevens	Pagina 26
Veiligheidsinstructies	Pagina 26
Veiligheidsinstructies voor batterijen / accu's.....	Pagina 27
Functie	Pagina 27
Accu opladen	Pagina 27
Montage	Pagina 28
Spot monteren	Pagina 28
Zonnelamp monteren	Pagina 29
Ingebruikname	Pagina 29
Bewegingsmelder aan- / uitzetten	Pagina 29
Verlichtingsduur instellen	Pagina 29
Gevoeligheid van de sensor instellen	Pagina 30
Lichtgevoeligheid instellen	Pagina 30
Bewegingsmelder instellen	Pagina 30
Reiniging en opbergen	Pagina 30
Storingen oplossen	Pagina 30
Afvoer	Pagina 31
Garantie	Pagina 32
Afwikkeling in geval van garantie	Pagina 32
Service	Pagina 32

Legenda van de gebruikte pictogrammen

	Gelijkstroom / -spanning		Beschermingsklasse III
	Bewegingsdetectie met regelbare reikwijdte tot max. 12 m (afhankelijk van de weersomstandigheden)		Spatwaterdicht (IP44)
	Led-levensduur		Draaibare bewegingsmelder

Led-solarschijnwerper met bewegingssensor

● Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U heeft voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing is een deel van het product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en verwijdering. Maakt U zich voor de ingebruikname van het product met alle bedienings- en veiligheidsvoorschriften vertrouwd. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Overhandig alle documenten bij doorgifte van het product aan derden.

● Correct gebruik

Dit product is bedoeld voor gebruik buitenshuis. Dit product is alleen bedoeld voor gebruik in privé-huishoudens en niet voor commercieel gebruik of voor gebruik op andere gebieden.

● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Plug (montagemateriaal voor spot Ø 9 mm)
- 2 Schroef (montagemateriaal voor spot, Ø 6 x 40 mm)
- 3 Montagehouder
- 4 Vastzetschroef
- 5 Veerring
- 6 Onderlegplaatje
- 7 Bevestigingsschroef
- 8 Zonnestroomansluiting
- 9 Bewegingsmelder
- 10 Spot
- 11 AAN- / UIT-schakelaar
- 12 Zonnecel
- 13 Schroef (montagemateriaal voor zonnecel, Ø 4 x 34 mm)
- 14 Zonnekabelstekker
- 15 Plug (montagemateriaal voor zonnecel, Ø 6 mm)
- 16 Kompas
- 17 Draairegelaar LUX
- 18 Draairegelaar SENS
- 19 Draairegelaar TIME

● Omvang van de levering

Controleer de levering altijd direct na het uitpakken op volledigheid en optimale staat van het product.

- 1 spot
- 1 zonnecel
- 2 schroeven (montagemateriaal voor spot, Ø 6 x 40 mm)
- 4 schroeven (montagemateriaal voor zonnecel, Ø 4 x 34 mm)
- 2 pluggen (montagemateriaal voor spot, Ø 9 mm)
- 4 pluggen (montagemateriaal voor zonnecel, Ø 6 mm)
- 1 gebruikshandleiding

● Technische gegevens

- Voedingsspanning: 7,4 V \equiv
- Lithium-ionen-accu: 7,4 V \equiv , 1800 mAh (niet vervangbaar)
- Leds: 50 x 0,18 W
- Beschermingsklasse: III / \diamond
- Zonnecel: monokristallijn, 3,5 W / 14,5 V
- Dimschakelaar: instelbaar vanaf ca. 5 lx - 20.000 lx
- Verlichtingsduur: instelbaar van 5s +/- 2s tot 5 min +/- 1 min
- Spot:**
- Bewegingsmelder: Reikwijdte: max. 12 m, detectiehoek: ca. 180°
- Beschermingsgraad: IP44 (spatwaterdicht)
- Gewicht: ca. 480 g
- Afmetingen: ca. 15 x 14,8 x 12,4 cm

- Projectie-oppervlak: max. 15 x 14,8 cm
- Montagehoogte: max. 1,8 - 2,5 m
- Maximale omgevingstemperatuur: Ta: 30 °C



Veiligheidsinstructies

-  **WAARSCHUWING! LEVENSGEVAAR EN KANS OP ONGEVALLEN BIJ KLEUTERS EN KINDEREN!** Laat kinderen nooit zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal. Er bestaat kans op verstikking door verpakkingsmateriaal. Kinderen onderschatten vaak de gevaren. Houd het product altijd buiten bereik van kinderen.
- **LEVENSGEVAAR!** Houd kinderen tijdens de montage buiten het werkbereik. Bij de omvang van de levering hoort een groot aantal schroeven en andere kleine onderdelen. Deze kunnen bij inslikken of inademen levensgevaarlijk zijn.
- Dit product kan door kinderen vanaf 8 alsmede door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het product en zij de hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Gebruik het product niet als u beschadiging heeft geconstateerd.
- De verlichtingsmiddelen kunnen niet worden vervangen.


- Mochten de verlichtingsmiddelen aan het einde van hun levensduur uitvallen, dan dient het gehele product te worden vervangen.

Opmerking: de gebruikstemperatuur van het product ligt tussen 0 °C en 30 °C.

-  **BRANDGEVAAR!** Monteer het product op een afstand van minimaal 0,5 m van verlichte materialen. Een overmatige warmteontwikkeling kan tot brand leiden.



Veiligheidsinstructies voor batterijen / accu's

- **LEVENSGEVAAR!** Houd batterijen / accu's buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts!
- Inslikken kan leiden tot inwendige verbrandingen, perforatie van zacht weefsel en tot de dood. Ernstige inwendige verbrandingen kunnen binnen 2 uur na het inslikken optreden.
-  **EXPLOSIEGEVAAR!** Laad niet oplaadbare batterijen nooit op. Sluit de batterijen / accu's niet kort en/of open deze niet. Daardoor kan de batterij oververhit raken, in brand vliegen of exploderen.
- Gooi batterijen / accu's nooit in het vuur of water.
- Stel batterijen / accu's nooit bloot aan mechanische belastingen.

Risico dat de batterijen / accu's lekken

- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen die invloed op de batterijen / accu's zouden kunnen hebben bijv. radiatoren / direct zonlicht.
- Bij lekkende batterijen / accu's het contact van de chemicaliën met de huid, ogen en

slijmvliezen vermijden! Spoel de desbetreffende plekken direct af met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts!



DRAAG VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN!

- Lekkende of beschadigde batterijen / accu's kunnen in geval van huidcontact chemische brandwonden veroorzaken. Draag daarom in dit geval geschikte veiligheidshandschoenen.
- Dit product heeft een geïntegreerde batterij, die niet kan worden gedemonteerd. Demontage of vervangen van de batterij mag alleen door de fabrikant of diens klantenservice of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden uitgevoerd, om gevaren te vermijden. Let er bij de afvoer op dat dit product een batterij bevat.kte batterijen / accu's direct uit het product.

● **Functie**

De zonnecel [12] zet bij zonnestralen het licht om in elektrische energie en slaat deze via de aangesloten zonnestroomaansluiting [8] in de ingebouwde batterij op. Bij een volledig opgeladen accu bedraagt de verlichtingsduur ca. 100 minuten. Voor het eerste gebruik moet de accu opgeladen zijn (zie onderdeel „Accu opladen“).

● **Accu opladen**

Bij levering is de batterij volledig opgeladen. Door opslag kan de batterij bij het in gebruik nemen gedeeltelijk opgeladen zijn. Laad om deze reden de batterij voor het eerste gebruik volledig op.

Accu met de zonnecel opladen

- Druk de AAN-/UIT-schakelaar **11** in de positie OFF, het rode led-lampje van de AAN-/UIT-schakelaar **11** gaat gelijktijdig uit om het laadproces door het inschakelen van het product niet te beïnvloeden.
- Steek de zonnekabelstekker **14** van de kabel van de zonnecel in de zonnestroomaansluiting **8** van de spot **10**. Plaats de zonnecel **12** zoals beschreven in 'Zonnecel **12** monteren'.

Opmerking: na 4 tot 6 dagen met goede zonnestralen is de batterij weer opgeladen. De duur van de laadprocedure is afhankelijk van de laadtoestand van de batterij en de kwaliteit van het zonlicht.

● Montage

Opmerking: verwijder het verpakkingsmateriaal alstublieft in zijn geheel. Beslis voorafgaand aan de montage waar u de zonnecel **12** en de spot **10** wilt monteren. De zonnecel **12** en de spot **10** kunnen onafhankelijk van elkaar worden gemonteerd, maar moeten na de montage met de ca. 5 m lange kabel van de zonnecel **12** worden verbonden. Leg de stroomkabel na de montage dusdanig dat deze niet aan mechanische belastingen wordt blootgesteld. Gebruik voor de bevestiging van de stroomkabel gangbaar installatiemateriaal zoals bijv. kabelklemmen of een kabelkanaal om beschadigingen aan de kabelisolatie te vermijden.

Opmerking: het meegeleverde bevestigingsmateriaal is geschikt voor gebruikelijk, vast muurwerk. Voor een andere ondergrond heeft u mogelijk ander bevestigingsmateriaal nodig. Neem eventueel contact op met een vakman.

● Spot monteren

Waarborg dat u niet op stroom-, gas- of waterleidingen stoot als u in de wand boort. Gebruik een boormachine om de gaten in het muurwerk te boren. Neem de veiligheidsinstructies uit de bedienings- en veiligheidsopmerkingen van de boormachine in acht. Anders bestaat er kans op de dood of op letsel als gevolg van een elektrische schok.

Let tijdens de keuze van de montageplek voor de spot **10** op de volgende dingen:

- Controleer, of de spot **10** het gewenste gebied verlicht. U kunt de spot **10** bewegen.
- Zorg ervoor dat de bewegingsmelder **9** het gewenste gebied registreert. De bewegingsmelder **9** heeft een bereik van max. 12 m bij een detectiehoek van ca. 180° (afhankelijk van de montagehoogte - ideaal is een hoogte van 1,8–2,5 m) (zie afb. D).
- Let erop dat de bewegingsmelder **9**, 's nachts niet door straatverlichting wordt verlicht. Dit kan de functie beïnvloeden.
- Draai de vastzetschroeven **4** los om de montagehouder **3** van de spot **10** te verwijderen.
- Gebruik de montagehouder **3** om de positie van de twee buitenste boorgaten te markeren.
- Boor de gaten en bevestig de montagehouder **3** met behulp van de meegeleverde pluggen **1** en schroeven **2**.
- Bevestig de spot **10** vervolgens aan de montagehouder **3** met de eerder losgedraaide vastzetschroeven **4**, veer- **5** en tussenringen **6**. Controleer of de veer- **5** en tussenringen **6** net zo zijn geplaatst als op afbeelding A is weergegeven.

● Zonnecel monteren

Waarborg dat u niet op stroom-, gas- of waterleidingen stoot als u in de wand boort. Gebruik een boormachine om de gaten in het muurwerk te boren. Neem de veiligheidsinstructies uit de bedienings- en veiligheidsopmerkingen van de boormachine in acht. Anders bestaat er kans op de dood of op letsel als gevolg van een elektrische schok.

Let bij het kiezen van de montageplaats voor de zonnecellen [12] op het volgende:

- De zonnecel [12] heeft zo direct mogelijk zonlicht nodig. Ook gedeeltelijke schaduw op de zonnecel [12] overdag kan het opladen aanzienlijk beïnvloeden.

Hemelrichting:

Het beste is om naar het zuiden te richten. Kies eerder voor het richten met lichte afwijkingen naar het westen als voor het richten met lichte afwijkingen naar het oosten.

Horizontale richting:

Het horizontaal richten van de zonnecel [12] is afhankelijk van de geografische breedtegraad van de montageplaats. Ideaal in Midden-Europa is een hoek van 30° - 40°.

Aan de achterkant van de zonnecel [12] bevindt zich een montageplaat met 6 boorgaten.

- Monteer de zonnecel [12] op de beoogde plaats. Gebruik hiervoor de 4 kleine schroeven [13] en pluggen [15]. Afhankelijk van de montageplek kunt u de vier hiervoor meest geschikte boorgaten van de montageplaat gebruiken. Optimaal is het gebruik van de boorgaten uiterst links en uiterst rechts (zie afb. B).

- Leg vervolgens de zonnekabelstekker [14] en steek deze in de zonnestroomaansluiting [8] van de spot [10].
- De zonnecel [12] en de montageplaat zijn bij aanlevering verbonden met een draaischarnier. Richt de zonnecel [12] dusdanig dat deze zo mogelijk aan direct zonlicht wordt blootgesteld.

● Ingebruikname

● **Bewegingsmelder aan-/uitzetten**

- Druk de AAN-/UIT-schakelaar [11] in de positie ON om de bewegingsmelder [9] in te schakelen; het rode led-lampje van de AAN-/UIT-schakelaar [11] gaat eveneens branden.
- Druk de AAN-/UIT-schakelaar [11] in de positie OFF om de bewegingsmelder [9] uit te schakelen; het rode led-lampje van de AAN-/UIT-schakelaar [11] gaat eveneens uit.

● **Verlichtingsduur instellen**

- Draai de draairegelaar TIME [19] aan de onderkant van de bewegingsmelder [9] met de klok mee om de verlichtingsduur te verhogen (zie afb. C). De verlichtingsduur kunt u in een tijdvenster van ca. 5s +/-2s tot 5 min +/-1 min instellen.

● Gevoeligheid van de sensor instellen

- Draai de draairegelaar SENS [18] aan de onderkant van de bewegingsmelder [9] met de klok mee, om de gevoeligheid van de sensor te verhogen (zie afb. C).

Opmerking: de bewegingsmelder [9] detecteert warmtestraling. Hij reageert bij lage omgevingstemperaturen gevoeliger op lichaamswarmte dan bij hoge omgevingstemperaturen. Let erop dat de gevoeligheid van de sensor in de loop der jaren geregeleerd moet worden.

● Lichtgevoeligheid instellen

- Draai de draairegelaar LUX [17] aan de onderkant van de bewegingsmelder [9] rechtsom om de lichtgevoeligheid te verhogen. In de positie ☾ reageert de bewegingsmelder [9] slechts bij donkere nachten (ca. 5 lx). In de positie ☼ reageert de bewegingsmelder [9] ook bij daglichtniveau, zolang ca. 20.000 lx niet wordt overschreden (zie afb. C).

● Bewegingsmelder instellen

- Verwijder de bevestigingsschroef [7] van de bewegingsmelder [9].
- Draai de draairegelaar LUX [17] op de stand ☼. Richt de bewegingsmelder [9] in de centrale richting van het gewenste gebied.
- Beweeg in het gebied tot u met de prestaties van de bewegingsmelder [9] tevreden bent. Verander daarvoor de stand van de draai-

regelaar SENS [18] of de richting van de bewegingsmelder [9].

- Draai de bevestigingsschroef [7] weer vast om de instellingen te bewaren.
- Draai de draairegelaar LUX [17] in de gewenste positie. Bepaal deze tijdens de schemering, waarin de spot [10] moet reageren. Draai de draairegelaar LUX [17] langzaam met de klok mee, totdat hij op beweging in het gebied reageert.

● Reiniging en opbergen

- Zet de AAN-/UIT-schakelaar [11] op de stand OFF als u het product niet gebruikt en wilt opslaan.
- Controleer de bewegingsmelder [9] en de zonnecellen [12] regelmatig op vervuiling. Verwijder dit om de onberispelijke functie van het product te waarborgen.
- Houd het product, vooral de zonnecel [12], in de winter sneeuw- en ijsvrij.
- Reinig het product met een stofvrije, licht vochtige doek en met een mild reinigingsmiddel.

● Storingen oplossen

● = Storing

- = Oorzaak
- = Oplossing

● = Het product schakelt zich niet in.

- = De AAN-/UIT-schakelaar [11] staat op de stand OFF.
- = Druk de AAN-/UIT-schakelaar [11] in de positie ON en het rode led-lampje van de

AAN-/UIT-schakelaar 11 gaat eveneens branden.

● = De draairegelaar LUX 17 is te donker ingesteld.

○ = Stel de draairegelaar LUX 17 lichter in.

● = De bewegingsmelder 9 is vervuild of verkeerd gericht.

○ = Reinig de bewegingsmelder 9 of richt hem opnieuw.

● = De gevoeligheid van de bewegingsmelder 9 is te laag.

○ = Stel de gevoeligheid van de bewegingsmelder 9 opnieuw in (zie hoofdstuk 'Gevoeligheid van de sensor instellen')

● = De batterij is leeg.

○ = Laad de batterij op (zie hoofdstuk 'Accu opladen').

● = Het product gaat ook aan bij lichte omstandigheden.

● = De draairegelaar LUX 17 is te licht ingesteld.

○ = Draai de draairegelaar LUX 17 linksom.

● = Het licht flakkert.

● = De batterij is bijna leeg.

○ = Laad de batterij op (zie hoofdstuk 'Accu opladen').

● = De batterij gaat te snel leeg.

● = De steekverbinding tussen de zonnecel 12 en de spot 10 is losgeraakt.

○ = Bevestig de steekverbinder opnieuw aan het product.

● = De zonnecel 12 is vervuild.

○ = Reinig de zonnecel 12.

● = De zonnecel 12 is ongunstig gericht.

○ = Richt de zonnecel 12 opnieuw (zie hoofdstuk 'Zonnecel monteren').

● Afvoer

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recycling-containers kunt afvoeren.



Neem de aanduiding van de verpakkingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1-7: kunststoffen / 20-22: papier en vezelplaten / 80-98: composietmaterialen.



Het product en de verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar; verwijder deze afzonderlijk voor een betere afvalbehandeling. Het Triman-logo geldt alleen voor Frankrijk.



Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Over afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangewezen instantie informeren.

Defecte of verbruikte batterijen/accu's moeten volgens de richtlijn 2006/66/EG en veranderingen daarop worden gerecycled. Geef batterijen/accu's en/of het product af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.



Milieuschade door foutieve verwijdering van de batterijen / accu's!

Batterijen / accu's mogen niet via het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en vallen onder het chemisch afval. De chemische symbolen van de zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Geef verbruikte batterijen / accu's daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

● Garantie

Het product wordt volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen zorgvuldig geproduceerd en voor levering grondig getest. In geval van schade aan het product kunt u rechtmatig beroep doen op de verkoper van het product. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna vermelde garantie niet beperkt.

Op dit product verlenen wij 3 jaar garantie vanaf aankoopdatum. De garantieperiode start op de dag van aankoop. Bewaar de originele kassabon alstublieft. Dit document is nodig als bewijs voor aankoop.

Wanneer binnen 3 jaar na de aankoopdatum van dit product een materiaal- of productiefout optreedt, dan wordt het product door ons – naar onze keuze – gratis voor u gerepareerd of vervangen. Deze garantie komt te vervallen als het product beschadigd wordt, niet correct gebruikt of onderhouden wordt.

De garantie geldt voor materiaal- en productiefouten. Deze garantie is niet van toepassing op productonderdelen, die onderhevig zijn aan

normale slijtage en hierdoor als aan slijtage onderhevige onderdelen gelden (bijv. batterijen) of voor beschadigingen aan breekbare onderdelen, zoals bijv. schakelaars, accu's of dergelijke onderdelen, die gemaakt zijn van glas.

● Afwikkeling in geval van garantie

Om een snelle afhandeling van uw reclamatie te waarborgen dient u de volgende instructies in acht te nemen:

Houd bij alle vragen alstublieft de kassabon en het artikelnummer (bijv. IAN 123456_7890) als bewijs van aankoop bij de hand.

Het artikelnummer vindt u op de typeplaat, ingegraveerd, op het titelblad van uw handleiding (links onder) of als sticker op de achter- of onderzijde.

Wanneer er storingen in de werking of andere gebreken optreden, dient u eerst telefonisch of per e-mail contact met de onderstaande service-afdeling op te nemen.

Een als defect geregistreerd product kunt u dan samen met uw aankoopbewijs (kassabon) en vermelding van de concrete schade alsmede het tijdstip van optreden voor u franco aan het u meegedeelde servicepunt verzenden.

● Service

(NL) Service Nederland
Tel.: 08000225537
E-Mail: owim@lidl.nl

BE Service België

Tel.: 080071011







Tel.: 80023970 (Luxemburg)

E-Mail: owim@lidl.be

CE IP44

Legende der verwendeten Piktogramme	Seite 35
Einleitung	Seite 35
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 35
Teilebeschreibung.....	Seite 35
Lieferumfang.....	Seite 36
Technische Daten.....	Seite 36
Sicherheitshinweise	Seite 36
Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus.....	Seite 37
Funktionsweise	Seite 37
Akku aufladen	Seite 37
Montage	Seite 38
Spot montieren.....	Seite 38
Solarzelle montieren.....	Seite 39
Inbetriebnahme	Seite 39
Bewegungsmelder ein-/ ausschalten.....	Seite 39
Leuchtdauer einstellen.....	Seite 40
Empfindlichkeit des Sensors einstellen.....	Seite 40
Lichtempfindlichkeit einstellen.....	Seite 40
Bewegungsmelder ausrichten.....	Seite 40
Reinigung und Lagerung	Seite 40
Fehlerbehebung	Seite 41
Entsorgung	Seite 41
Garantie	Seite 42
Abwicklung im Garantiefall.....	Seite 42
Service.....	Seite 43

Legende der verwendeten Piktogramme

	Gleichstrom /-spannung		Schutzklasse III
	Bewegungserfassung mit regulierbarer Reichweite bis max. 12 m (witterungsabhängig)		Spritzwassergeschützt (IP44)
	LED-Lebensdauer		Rotierbarer Bewegungsmelder

LED-Solarstrahler mit Bewegungssensor

● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zur Anwendung im Außenbereich bestimmt. Das Produkt ist nur für den privaten Gebrauch und nicht für den gewerblichen Einsatz oder für andere Einsatzbereiche bestimmt.

● Teilebeschreibung


- 1 Dübel (Montagematerial für Spot, Ø 9 mm)
- 2 Schraube (Montagematerial für Spot, Ø 6 x 40 mm)
- 3 Montagehalterung
- 4 Feststellschraube
- 5 Federscheibe
- 6 Unterlegscheibe
- 7 Befestigungsschraube
- 8 Solarstrombuchse
- 9 Bewegungsmelder
- 10 Spot
- 11 EIN-/ AUS-Schalter
- 12 Solarzelle
- 13 Schraube (Montagematerial für Solarzelle, Ø 4 x 34 mm)
- 14 Solarkabelstecker
- 15 Dübel (Montagematerial für Solarzelle, Ø 6 mm)
- 16 Kompass
- 17 Drehregler LUX
- 18 Drehregler SENS
- 19 Drehregler TIME

● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken immer den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produkts.

- 1 Spot
- 1 Solarzelle
- 2 Schrauben (Montagematerial für Spot, Ø 6 x 40 mm)
- 4 Schrauben (Montagematerial für Solarzelle, Ø 4 x 34 mm)
- 2 Dübel (Montagematerial für Spot, Ø 9 mm)
- 4 Dübel (Montagematerial für Solarzelle, Ø 6 mm)
- 1 Bedienungsanleitung


● Technische Daten

- Betriebsspannung: 7,4 V \equiv
- Lithium-Ionen-Akku: 7,4 V \equiv , 1800 mAh (nicht austauschbar)
- LEDs: 50 x 0,18 W
- Schutzklasse: III / 
- Solarzelle: Monokristallin, 3,5 W / 14,5 V
- Dämmerungsschalter: einstellbar von ca. 5 lx – 20.000 lx
- Leuchtdauer: einstellbar von 5s +/- 2s bis 5 min +/- 1 min
- Spot:**
- Bewegungsmelder: Reichweite: max. 12 m, Erfassungswinkel: ca. 180 °
- Schutzgrad: IP44 (spritzwassergeschützt)
- Gewicht: ca. 480 g
- Abmessungen: ca. 15 x 14,8 x 12,4 cm


- Projektionsfläche: max. 15 x 14,8 cm
- Montagehöhe: max. 1,8–2,5 m
- Maximale Umgebungstemperatur: Ta: 30 °C



Sicherheitshinweise


-  **⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickengefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.
- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Kinder während der Montage vom Arbeitsbereich fern. Zum Lieferumfang gehört eine Vielzahl von Schrauben und anderen Kleinteilen. Diese können beim Verschlucken oder Inhalieren lebensgefährlich sein.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Die Leuchtmittel sind nicht austauschbar.
- Sollten die Leuchtmittel am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.

Hinweis: Die Betriebstemperatur des Produkts liegt zwischen 0 °C und 30 °C.

-  **BRANDGEFAHR!** Montieren Sie das Produkt mit einer Entfernung von mindestens 0,5 m zu angestrahlten Materialien. Eine übermäßige Wärmeentwicklung kann zu Brandentwicklung führen.



Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien / Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- Verschlucken kann zu Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten.
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien / Akkus nicht kurz und / oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien / Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien / Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien / Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien / Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.

- Wenn Batterien / Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!



SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!

- **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Dieses Produkt hat einen eingebauten Akku, welcher nicht durch den Benutzer ersetzt werden kann. Der Ausbau oder Austausch des Akkus darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Bei der Entsorgung ist darauf hinzuweisen, dass dieses Produkt einen Akku enthält.

● Funktionsweise

Die Solarzelle **12** wandelt bei Sonneneinstrahlung das Licht in elektrische Energie um und speichert diese über die angeschlossene Solarstrombuchse **8** im eingebauten Akku. Bei vollständig geladenem Akku beträgt die Leuchtdauer ca. 100 Minuten. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Akku geladen sein (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

● Akku aufladen

Bei Auslieferung ist der Akku vollständig geladen. Durch Lagerung kann der Akku bei Inbetriebnahme teilentladen sein. Laden Sie aus diesem

Grund den Akku vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf.

Akku mit Solarzelle aufladen

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter **11** in die Position OFF, die rote LED-Anzeige des EIN-/AUS-Schalters **11** erlischt gleichzeitig, um den Ladevorgang durch das Einschalten des Produkts nicht zu beeinträchtigen.
- Stecken Sie den Solarkabelstecker **14** des Kabels der Solarzelle in die Solarstrombuchse **8** des Spots **10**. Platzieren Sie die Solarzelle **12** wie unter „Solarzelle **12** montieren“ beschrieben.

Hinweis: Nach 4 bis 6 Tagen mit guter Sonneneinstrahlung ist der Akku wieder aufgeladen. Die Dauer des Ladevorganges ist abhängig von dem Ladezustand des Akkus sowie der Qualität der Sonneneinstrahlung.

● Montage

Hinweis: Entfernen Sie vollständig das Verpackungsmaterial.

Entscheiden Sie vor der Montage, wo Sie die Solarzelle **12** und den Spot **10** montieren. Die Solarzelle **12** und der Spot **10** können unabhängig voneinander montiert werden, müssen aber nach der Montage mit der ca. 5 m langen Zuleitung der Solarzelle **12** verbunden werden. Verlegen Sie nach der Montage die Netzleitung so, dass sie keinerlei mechanischen Belastungen ausgesetzt ist. Verwenden Sie zur Befestigung der Netzleitung handelsübliche Installationsmaterialien wie z. B. Kabelschellen oder Kabelkanal, um Beschädigungen der Kabelisolation zu vermeiden.

Hinweis: Das im Lieferumfang enthaltene Befestigungsmaterial ist für übliches, festes

Mauerwerk geeignet. Für andere Untergründe benötigen Sie möglicherweise andere Befestigungsmaterialien. Ziehen Sie ggf. eine Fachkraft zu Rate.

● Spot montieren

Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht auf Strom-, Gas- oder Wasserleitungen stoßen, wenn Sie in die Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in das Mauerwerk zu bohren. Beachten Sie die Sicherheitshinweise aus den Bedien- und Sicherheitshinweisen der Bohrmaschine. Ansonsten drohen Tod oder Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für den Spot **10** auf folgende Dinge:

- Stellen Sie sicher, dass der Spot **10** den gewünschten Bereich ausleuchtet. Sie können den Spot **10** bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder **9** den gewünschten Bereich erfasst. Der Bewegungsmelder **9** hat einen Erfassungsbereich von max. 12 m, bei einem Erfassungswinkel von ca. 180 ° (abhängig von der Montagehöhe – ideal ist eine Höhe von 1,8–2,5 m) (siehe Abb. D).
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder **9** nachts nicht von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Funktion beeinträchtigen.
- Lösen Sie die Feststellschrauben **4**, um die Montagehalterung **3** vom Spot **10** zu entfernen.
- Verwenden Sie die Montagehalterung **3**, um die Position der zwei äußeren Bohrlöcher zu markieren.

- Bohren Sie die Löcher und befestigen Sie die Montagehalterung **3** mit den mitgelieferten Dübeln **1** und Schrauben **2**.
- Befestigen Sie nun den Spot **10** an der Montagehalterung **3** mit den zuvor gelösten Feststellschrauben **4**, Feder- **5** und Unterlegscheiben **6**. Vergewissern Sie sich, dass die Feder- **5** und Unterlegscheiben **6** so positioniert sind wie in Abbildung A dargestellt.

● Solarzelle montieren

Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht auf Strom-, Gas- oder Wasserleitungen stoßen, wenn Sie in die Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in das Mauerwerk zu bohren. Beachten Sie die Sicherheitshinweise aus den Bedien- und Sicherheitshinweisen der Bohrmaschine. Ansonsten drohen Tod oder Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für die Solarzelle **12** auf folgende Dinge:

- Die Solarzelle **12** benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Auch eine teilweise Beschattung der Solarzelle **12** während des Tages kann die Aufladung erheblich beeinträchtigen.

Himmelsrichtung:

Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit leichten Abweichungen nach Osten.

Horizontale Ausrichtung:

Die horizontale Ausrichtung der Solarzelle **12** ist abhängig vom geographischen Breitengrad

des Montageortes. Als ideal gilt in Mitteleuropa ein Winkel von 30 ° - 40 ° .

Eine Montageplatte mit 6 Bohrungen befindet sich auf der Rückseite der Solarzelle **12**.

- Montieren Sie die Solarzelle **12** am für sie vorgesehenen Ort. Verwenden Sie hierzu die 4 kleinen Schrauben **13** und Dübel **15**. Je nach Montageort können Sie dafür die vier passendsten Bohrungen in der Montageplatte verwenden; idealerweise benutzen Sie die beiden Bohrungen ganz links und ganz rechts (siehe Abb. B).
- Verlegen Sie dann den Solarkabelstecker **14** und stecken Sie ihn in die Solarstrombuchse **8** des Spots **10**.
- Die Solarzelle **12** und die Montageplatte sind bei Anlieferung mit einem Drehgelenk verbunden. Richten Sie die Solarzelle **12** so aus, dass sie möglichst direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

● Inbetriebnahme

● Bewegungsmelder ein-/ ausschalten

- Drücken Sie den EIN-/ AUS-Schalter **11** in die Position ON, um den Bewegungsmelder **9** einzuschalten; die rote LED-Anzeige des EIN-/ AUS-Schalters **11** leuchtet gleichzeitig.
- Drücken Sie den EIN-/ AUS-Schalter **11** in die Position OFF, um den Bewegungsmelder **9** auszuschalten; die rote LED-Anzeige des EIN-/ AUS-Schalters **11** erlischt gleichzeitig.

● Leuchtdauer einstellen

- Drehen Sie den Drehregler TIME **19** auf der Unterseite des Bewegungsmelders **9** im Uhrzeigersinn, um die Beleuchtungsdauer zu erhöhen (siehe Abb. C). Die Beleuchtungsdauer können Sie in einem Zeitfenster von ca. 5s +/-2s bis 5 min +/-1min einstellen.

● Empfindlichkeit des Sensors einstellen

- Drehen Sie den Drehregler SENS **18** auf der Unterseite des Bewegungsmelders **9** im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit des Sensors zu erhöhen (siehe Abb. C).
Hinweis: Der Bewegungsmelder **9** erfasst Wärmestrahlung. Er reagiert bei niedrigen Außentemperaturen empfindlicher auf Körperwärme als bei warmen Außentemperaturen. Achten Sie darauf, ggf. die Empfindlichkeit des Sensors im Lauf der Jahreszeiten zu regulieren.

● Lichtempfindlichkeit einstellen

- Drehen Sie den Drehregler LUX **17** auf der Unterseite des Bewegungsmelders **9** im Uhrzeigersinn, um die Lichtempfindlichkeit zu erhöhen. In der Position **☾** reagiert der Bewegungsmelder **9** nur bei dunkler Nacht (ca. 5 lx). In der Position **☀** reagiert der Bewegungsmelder **9** auch bei Tageslichtniveau, solange ca. 20.000 lx nicht überschritten werden (siehe Abb. C).

● Bewegungsmelder ausrichten

- Lösen Sie die Befestigungsschraube **7** des Bewegungsmelders **9**.
- Drehen Sie den Drehregler LUX **17** auf die Position **☀**. Richten Sie den Bewegungsmelder **9** in die zentrale Richtung des gewünschten Erfassungsbereichs.
- Bewegen Sie sich im Erfassungsbereich, bis Sie mit dem Ansprechverhalten des Bewegungsmelders **9** zufrieden sind. Verändern Sie dazu die Position des Drehreglers SENS **18** oder die Ausrichtung des Bewegungsmelders **9**.
- Ziehen Sie die Befestigungsschraube **7** wieder fest, um die Einstellungen zu fixieren.
- Drehen Sie den Drehregler LUX **17** in die gewünschte Position. Ermitteln Sie diese während der Dämmerungszeit, in der der Spot **10** reagieren soll. Drehen Sie den Drehregler LUX **17** langsam im Uhrzeigersinn, bis er auf Bewegung im Erfassungsbereich reagiert.

● Reinigung und Lagerung

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter **11** in die Position OFF, wenn Sie das Produkt nicht benutzen und lagern wollen.
- Untersuchen Sie den Bewegungsmelder **9** und die Solarzelle **12** regelmäßig auf Verschmutzungen. Beseitigen Sie diese, um eine einwandfreie Funktion des Produkts zu gewährleisten.
- Halten Sie das Produkt, insbesondere die Solarzelle **12**, im Winter schnee- und eisfrei.

- Reinigen Sie das Produkt mit einem fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch und mildem Reinigungsmittel.

● Fehlerbehebung

● = Fehler

● = Ursache

○ = Lösung

● = **Das Produkt schaltet nicht ein.**

- = Der EIN-/AUS-Schalter 11 steht in der Position OFF.
 - = Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter 11 in die Position ON und die rote LED-Anzeige des EIN-/AUS-Schalters 11 leuchtet gleichzeitig.
 - = Der Drehregler LUX 17 ist zu dunkel eingestellt.
 - = Stellen Sie den Drehregler LUX 17 heller ein.
 - = Der Bewegungsmelder 9 ist verschmutzt oder falsch ausgerichtet.
 - = Reinigen Sie den Bewegungsmelder 9 und richten Sie ihn neu aus.
 - = Die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders 9 ist zu niedrig.
 - = Stellen Sie die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders 9 neu ein (siehe Kapitel „Empfindlichkeit des Sensors einstellen“)
 - = Der Akku ist entladen.
 - = Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).
- = **Das Produkt schaltet sich auch bei Helligkeit ein.**
- = Der Drehregler LUX 17 ist zu hell eingestellt.
 - = Drehen Sie den Drehregler LUX 17 gegen den Uhrzeigersinn.

● = **Das Licht flackert.**

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

● = **Der Akku entlädt sich innerhalb von kurzer Zeit.**

- = Der Steckverbinder zwischen Solarzelle 12 und Spot 10 hat sich gelöst.
- = Befestigen Sie den Steckverbinder neu am Produkt.
- = Die Solarzelle 12 ist verschmutzt.
- = Reinigen Sie die Solarzelle 12.
- = Die Solarzelle 12 ist ungünstig ausgerichtet.
- = Richten Sie die Solarzelle 12 neu aus (siehe Kapitel „Solarzelle montieren“).

● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe / 20–22: Papier und Pappe / 80–98: Verbundstoffe.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!

Batterien/Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien/Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des

Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akku oder die aus Glas gefertigt sind.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456_7890) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als

Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

● Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: owim@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0800 292726

E-Mail: owim@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0800562153

E-Mail: owim@lidl.ch

CE IP44

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG07565A/HG07565B
Version: 04 / 2021

Last Information Update · Version des informations
Stand van de informatie · Stand der Informationen: 12 / 2020
Ident.-No.: HG07565A/B122020-GB/IE/NL/BE/NL



IAN 353560_2010