

LED SOLAR WALL LIGHT

(GB) (IE) (NI)

LED SOLAR WALL LIGHT

Assembly, operating and safety instructions

(NL) (BE)

LED-SOLAR-WANDLAMP

Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies

(FR) (BE)

APPLIQUE MURALE SOLAIRE À LED

Instructions de montage, d'utilisation et
consignes de sécurité

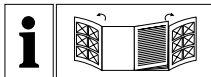
(DE) (AT) (CH)

LED-SOLAR-WANDLEUCHE

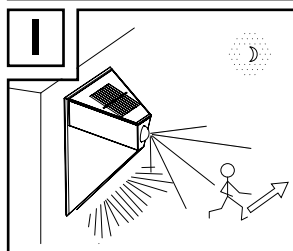
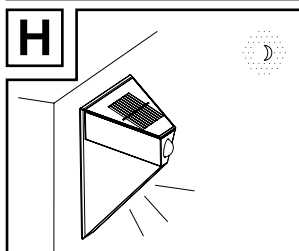
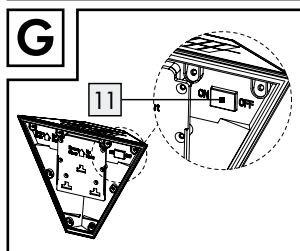
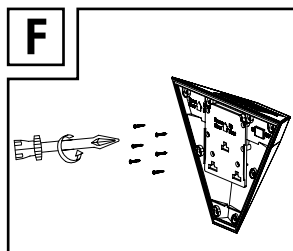
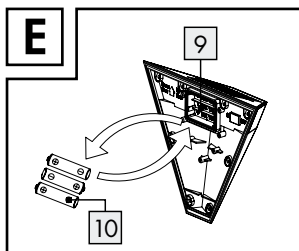
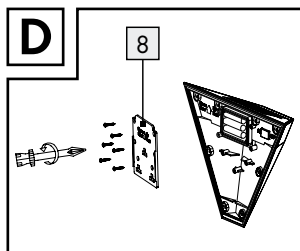
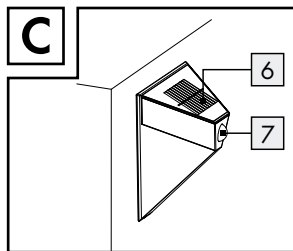
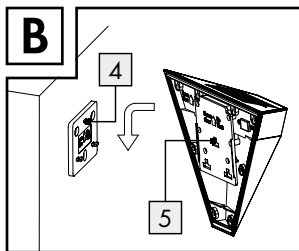
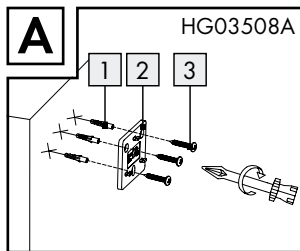
Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

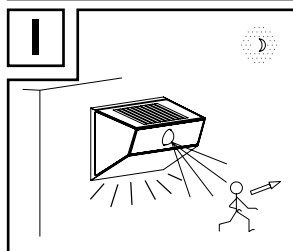
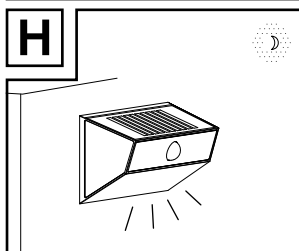
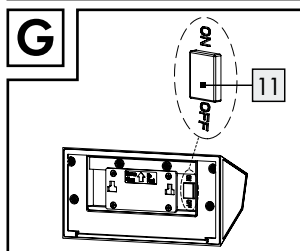
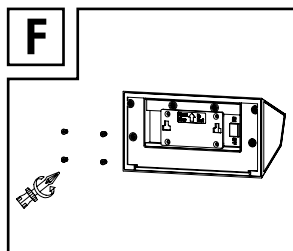
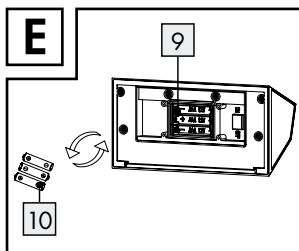
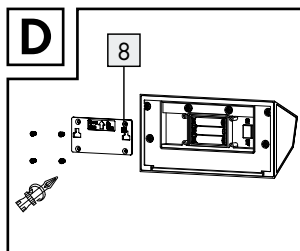
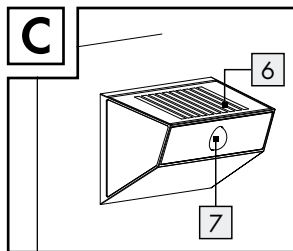
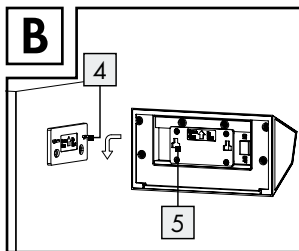
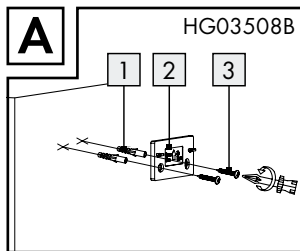
IAN 311196

(GB) (IE) (NI) (BE) (NL)



GB / IE / NI	Assembly, operating and safety instructions	Page	5
FR / BE	Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité	Page	17
NL / BE	Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	29
DE / AT / CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	40





List of pictograms used	Page 6
Introduction	Page 6
Intended use.....	Page 6
Parts description	Page 7
Technical data.....	Page 7
Scope of delivery.....	Page 7
General safety instructions	Page 8
Safety instructions for batteries / rechargeable batteries	Page 8
Function	Page 10
Before use	Page 10
Installation	Page 10
Replacing the rechargeable batteries.....	Page 12
Winter-time use.....	Page 12
Cleaning and care	Page 13
Troubleshooting	Page 13
Disposal	Page 14
Warranty	Page 15

List of pictograms used

	Volt, Direct current		Motion sensor detection angle: approx. 100 °
	Splashproof		Batteries included
	Detection range: approx. 5 m		LED lifespan

LED Solar wall 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, e. g. garden sheds etc. The product is intended for private use only and is not suitable for commercial use.

-  Not suitable for household room illumination.

- This product is suitable for extreme temperatures down to -21 °C.

● Parts description

- 1 Rawlplug
- 2 Mounting plate
- 3 Screws (Ø 4 x 30 mm)
- 4 Hanger
- 5 Receiver
- 6 Solar cell
- 7 Sensor
- 8 Battery cover
- 9 Battery compartment
- 10 Rechargeable batteries
- 11 ON/OFF switch

● Technical data

Operating voltage: 3.6 V===

Rechargeable

batteries: 3 x 1.2 V=== Ni-MH
batteries, 900 mAh, AAA

LEDs: 4 x approx. 0.5 W (LEDs
not replaceable.)

Solar cell: approx. 5.5 V,
approx. 100 mA

Sensor: Range: max. 5 m, detection
angle: approx. 100 ° hori-
zontal, approx. 90 ° vertical

Degree of
protection: IP44 (splash-proof)

GS certified

● Scope of delivery

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

- 1 Main unit
- 3 Ni-MH-rechargeable batteries type AAA,
1.2 V===, 900 mAh - (preinstalled)
- 1 Mounting plate
- 3 Screws (Ø 4 x 30 mm) for Model HG03508A
- 2 Screws (Ø 4 x 30 mm) for Model HG03508B
- 3 Rawlplugs Ø 6 mm for Model HG03508A

- 2 Rawlplugs Ø 6 mm for Model HG03508B
1 Assembly, operating and safety instructions



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 may be used by children age 8 years and up, as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or lacking experience and/or knowledge, so long as they are supervised or instructed in the safe use of the product and understand the associated risks. Children should not be allowed to play with the product. Cleaning and user maintenance should not be performed 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!



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.
-  **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.

- In the event of a leakage of batteries / rechargeable batteries, immediately remove them from the product to prevent damage.
- Only use the same type of batteries / rechargeable batteries. Do not mix used and new batteries / rechargeable batteries.
- Remove batteries / rechargeable batteries if the product will not be used for a longer period.

Risk of damage of the product

- Only use the specified type of battery / rechargeable battery!
- Insert batteries / rechargeable batteries according to polarity marks (+) and (-) on the battery / rechargeable battery and the product.
- Clean the contacts on the battery / rechargeable battery and in the battery compartment before inserting!
- Remove exhausted batteries / rechargeable batteries from the product immediately.

● Function

Solar cell

The solar cell [6] converts energy from sunlight into electricity. Using this electricity, the installed rechargeable batteries [10] are charged in the battery compartment [9]. These batteries store the electricity fed by the solar cell. Fully charged batteries deliver light for approximately 6 hours, when the ON/OFF switch [11] is in the "ON" position. In summer, completely drained batteries take about 1 to 2 days to fully recharge in good sunlight.

Note: The light-on time is approx. 1 hour, assuming the battery is charged in solar cell for about 6 hours.

● Before use

Note: The solar cell [6] also works as a two-light sensor, while the sensor [7] only responds to movement.

The "ON" position for the ON / OFF switch [11] features the following functions:

If the orientation light is constantly lit up, it will automatically switch on or off once the solar cell [6] detects dusk or dawn. To ensure a long operating time, the LEDs will not be fully powered in this setting. As soon as the sensor [7] detects movement, the product will switch to extra bright light (see Fig. I). While the extra bright light is switched on, the product will be run at full power. Approx. 40 seconds after the last movement has been detected, the product will return to functioning as a constantly lit-up orientation light (see Fig. H).

● Installation

Note: Remove all packaging materials from the product.

- 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, pay attention to the following:
 1. The solar cell [6] requires direct sunlight when possible. Ideally, the solar cell surface will be directed to the south. The horizontal direction of the solar cell is dependent on mounting on a vertical wall.
 2. Depending on the mounting height (ideally at 2 m) the sensor [7] has a detection range of max. 5m with a detection angle of 100 ° horizontally and 90 ° vertically.
 3. Be sure the sensor is not illuminated by street lighting at night. This can influence the effect.
- Fix the mounting plate [2] using the provided rawlplugs [1] (Ø 6 mm) and the provided screws [3]. Ensure that the arrow on the marking of the mounting plate (↑UP) is showing vertically upward (Fig. A).

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.

- Set the ON/OFF switch [11] to the position "ON" to start the operation of the product (Fig. G).

Note: In the "OFF" position both the light and the charging function are disabled.

- Attach the product to the mounting plate in such a way that the hangers [4] of the mounting plate grip in the receivers [5] on the back of the product. Slide the product downwards until the hangers click into place in the receivers (Fig. B).
- After mounting, check that the main unit is fitted securely.

● Replacing the rechargeable batteries

Note: Regularly clean the sensor and solar cell to ensure proper functionality (refer to "Cleaning and Care").

Change the rechargeable batteries as follows:

- Slide the product upwards until the hangers **4** release from the receivers **5** (Fig. B).
- Remove the product from the wall.
- Set the ON/OFF switch **11** to position "OFF" (Fig. G).
- Loosen the fixing screws of the battery compartment lid **8** and remove these (Fig. D).
- Remove the rechargeable batteries **10** from the battery compartment **9** and replace these with new rechargeable batteries **10** (Fig. E). Use only rechargeable batteries **10** of the recommended type (see „Technical data“). Be sure to insert the rechargeable batteries **10** in the correct direction. It is indicated in the battery compartment.

- Close the battery compartment by fixing the battery compartment lid with the fixing screws.
- Return the ON/OFF switch to the position "ON" before you return the product to the hooks of the mounting plate.

● Winter-time use

Due to the low level of solar radiation in the winter the charging of the rechargeable batteries **10** may be reduced and correspondingly the effectiveness of the product may decrease. For this reason check that the solar cell **6** remains clear of shadow for the whole day, despite the low position of the sun. If necessary, remove ice or snow.

If the light ON time is inadequate due to the weather, recharge or replace the rechargeable batteries **10** using an external charging device or replace these (refer to "Replacing the rechargeable batteries").

● Cleaning and care

- Before cleaning, switch the product off.
- Use a slightly dampened, lint-free cloth and mild cleaning agent to clean.
- Regularly check the sensor  and solar cell  particularly for dirt.
- Regularly clean the sensor and solar cell to ensure proper functionality.
- Keep the solar cell free of snow and ice, especially in winter.

● Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
The product does not switch on.	Switch  set to "OFF" position	Set ON/OFF switch to "ON" position
	Rechargeable batteries  are drained	Charge rechargeable batteries  using an external charging device
The light flickers.	Rechargeable batteries  are almost drained	Charge rechargeable batteries  using an external charging device

Problem	Cause	Solution
Battery quickly loses its charge.	The solar cell [6] is dirty.	Clean the solar cell
	Solar cell is positioned incorrectly	Reposition the solar cell (refer to "Installation")
	Poor weather conditions	Refer to "Winter-time use"
	Defective rechargeable batteries [10].	Replace rechargeable batteries [10] (see "Replacing the rechargeable batteries")

● 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. 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.

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. 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.

CE IP44

Légende des pictogrammes utilisés	Page 18
Introduction	Page 18
Utilisation conforme	Page 18
Descriptif des pièces	Page 19
Caractéristiques techniques.....	Page 19
Contenu de la livraison.....	Page 19
Instructions générales de sécurité	Page 20
Consignes de sécurité relatives aux piles/aux piles rechargeables.....	Page 21
Fonctionnement	Page 22
Avant la mise en service	Page 22
Montage	Page 23
Remplacement des piles	Page 24
Fonctionnement en hiver.....	Page 25
Nettoyage et entretien	Page 25
Dépannage	Page 26
Mise au rebut	Page 27
Garantie	Page 28

Légende des pictogrammes utilisés

	Volt, courant continu		Angle de détection du détecteur de mouvement : env. 100 °
	Protégé contre les projections d'eau		Piles fournies
	Zone de détection : env. 5m		Durée de vie des LED

Applique murale solaire à LED

● 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

Le produit est destiné à l'éclairage des extérieurs ne disposant pas d'un accès en électricité, par ex. abris de jardin etc. Le produit se destine uniquement à un usage privé, et n'est pas conçu pour un usage commercial.

-  Ce produit n'est pas destiné à servir d'éclairage de pièce dans un foyer domestique.
- Ce produit résiste aux températures extrêmes, inférieures à -21 °C.

● Descriptif des pièces

- 1 Cheville
- 2 Plaque de montage
- 3 Vis (Ø 4 x 30 mm)
- 4 Crochet de fixation
- 5 Orifice d'accueil
- 6 Cellule solaire
- 7 Capteur
- 8 Couvercle du compartiment à piles
- 9 Compartiment à piles
- 10 Piles
- 11 Interrupteur MARCHE / ARRÊT (ON / OFF)

● Caractéristiques techniques

Tension de service : 3,6 V $\equiv$

Pile : 3 x pile Ni-MH 1,2 V $\equiv$, 900 mAh, AAA

LED : 4 x env. 0,5 W (Les LED ne peuvent pas être remplacées.)

Cellule solaire : env. 5,5 V, d'env. 100 mA

Capteur : Portée : 5 m max., angle de détection : env. 100 ° à l'horizontale, env. 90 ° à la verticale

Indice de protection : IP44 (ne craint pas les projections d'eau)

Certifié GS

● Contenu de la livraison

Contrôlez toujours immédiatement après le déballage du produit que le contenu de la livraison est complet et que le produit se trouve en parfait état :

1 Appareil principal

3 Piles Ni-MH de type AAA, 1,2 V $\equiv$, 900 mAh (déjà intégrées)

- 1 Plaque de montage
- 3 Vis (Ø 4 x 30 mm) pour modèle HG03508A
- 2 Vis (Ø 4 x 30 mm) pour modèle HG03508B
- 3 Chevilles Ø 6 mm pour modèle HG03508A
- 2 Chevilles Ø 6 mm pour modèle HG03508B
- 1 Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité



Instructions générales de sécurité

PRENEZ CONNAISSANCE DE TOUTES LES INDICATIONS DE MANIEMENT ET DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER LE PRODUIT POUR LA PREMIÈRE FOIS ! FOURNISSEZ ÉGALEMENT TOUS LES DOCUMENTS EN CAS DE REMISE DU PRODUIT À UN TIERS !

- 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 jamais laisser les enfants manipuler sans surveillance le matériel d'emballage. Ils peuvent s'étouffer avec les matériaux de l'emballage. Les enfants sous-estiment souvent le danger.
- Toujours tenir les enfants éloignés de la zone de travail lors du montage. La livraison comporte un grand nombre de vis et de pièces de petite taille. Celles-ci peuvent présenter un risque mortel en cas d'ingestion ou d'inhalation.
- N'utilisez jamais le produit si vous constatez le moindre endommagement !



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 !
-  **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.
- En cas de fuite des piles / piles rechargeables, retirez-les aussitôt du produit pour éviter tout endommagement.
- Utilisez uniquement des piles / piles rechargeables du même type. Ne mélangez pas des piles / piles rechargeables usées et neuves !
- Retirez les piles / piles rechargeables, si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une période prolongée.

Risque d'endommagement du produit

- Exclusivement utiliser le type de pile/pile rechargeable spécifié.
- Insérez les piles/piles rechargeables conformément à l'indication de polarité (+) et (-) indiquée sur la pile/pile rechargeable et sur le produit.
- Nettoyez les contacts de la pile/pile rechargeable et du compartiment à pile avant d'insérer la pile !
- Retirez immédiatement les piles/piles rechargeables usées du produit.

● Fonctionnement

Cellule solaire

La cellule solaire [6] convertit l'énergie lumineuse du soleil en énergie électrique. Les piles [10] insérées dans le compartiment à pile [9] sont par ce moyen rechargées.

Ces piles économisent l'énergie électrique engrangée par la cellule solaire. Les piles chargées au maximum fournissent de l'énergie pour un éclairage durant 6 heures environ, lorsque

l'interrupteur MARCHE/ARRÊT [11] se trouve en position «ON».

La charge de piles complètement déchargées dure de 1 à 2 jours environ en été, lorsque le rayonnement solaire est approprié.

Remarque : Le temps d'éclairage est d'environ 1 heure, en supposant que la batterie a été chargée pendant env. 6 heures via la cellule solaire.

● Avant la mise en service

Remarque : La cellule solaire [6] fonctionne également comme capteur de crépuscule, tandis que le capteur [7] réagit uniquement à la présence de mouvements.

La position „ON“ de l'interrupteur ON / OFF [11] dispose des fonctions suivantes :

L'éclairage de nuit constant s'allume ou s'éteint automatiquement, dès que la cellule solaire [6] détecte la baisse de luminosité au crépuscule ou la lumière de l'aube. Afin d'atteindre une

longue durée de fonctionnement, les LED ne sont pas contrôlées à pleine puissance sur cette position d'interrupteur. Dès que le capteur [7] enregistre un mouvement, le produit émet une lumière particulièrement brillante (voir Fig. I). Alors que la lumière particulièrement brillante est activée, le produit fonctionne à pleine puissance. Env. 40 secondes après le dernier mouvement détecté, le produit revient à un éclairage de nuit constant (voir Fig. H).

● Montage

Remarque : Veuillez retirer tous les emballages du produit.

- Lorsque vous percez des trous dans le mur, assurez-vous de ne toucher ni lignes électriques ni conduites de gaz et d'eau. Utilisez une perceuse pour percer les trous dans le mur. Respectez les instructions de maniement et de sécurité présentes dans le manuel d'utilisation de la perceuse. Dans le cas contraire,

il existe un risque mortel ou un danger de blessures par électrocution.

- Choisir l'emplacement de montage du produit en fonction des critères suivants :
 1. La cellule solaire [6] doit, autant que possible, être exposée au rayonnement solaire direct. Une orientation plein sud de la surface de la cellule solaire est optimale. L'orientation horizontale de la cellule solaire est possible lors du montage sur un mur vertical.
 2. Selon la hauteur à laquelle il est installé (une hauteur de 2 m est idéale), le capteur [7] a une portée de détection maximale de 5 m et dispose d'un angle de détection d'environ 100 ° à l'horizontale et de 90 ° à la verticale.
 3. Veuillez noter que le capteur ne doit pas être éclairé de nuit par l'éclairage de la voie publique. Son bon fonctionnement peut alors être influencé.
- Fixez la plaque de montage [2] à l'aide de chevilles (Ø 6 mm) [1] et vis [3] fournies. Veuillez à ce que la flèche de marquage sur

la plaque de montage (↑UP) soit orientée vers le haut (ill. A).

Remarque : Le matériel de montage fourni convient à la fixation de l'article sur des ouvrages de maçonnerie usuels. Pour d'autres supports, un autre matériel de montage peut être nécessaire. En cas de doute, prenez conseil auprès d'un spécialiste.

- Placez le commutateur MARCHE/ARRÊT [11] en position «ON» afin d'allumer la lampe (ill. G).

Remarque : En position «OFF», la fonction d'éclairage comme la fonction de recharge sont désactivées.

- Enfichez le produit dans la plaque de montage, de manière à ce que le crochet de fixation [4] de la plaque de montage entre dans l'orifice d'accueil [5] situé au verso du produit. Glissez le produit vers le bas, jusqu'à ce que le crochet de fixation s'enclenche dans l'orifice d'accueil (ill. B).
- Après le montage, vérifiez que l'appareil principal soit correctement fixé.

● Remplacement des piles

Remarque : Nettoyer la cellule solaire de manière régulière afin de garantir son bon fonctionnement (voir «Nettoyage et entretien»).

Procédez au changement des piles de la manière suivante :

- Glissez le produit vers le haut, jusqu'à ce que le crochet de fixation [4] se détache de l'orifice d'accueil [5] (ill. B).
- Dégagez le produit du mur.
- Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT [11] en position «OFF» (ill. G).
- Dévissez les vis de fixation du couvercle du compartiment à piles [8] et retirez-les (ill. D).
- Retirez du compartiment à piles [9] les piles usagées [10] et remplacez-les par des piles [10] neuves (ill. E). Uniquement utiliser des piles [10] correspondant au type spécifié (voir «Caractéristiques techniques»). Lors de la mise en place des piles [10], veillez à respecter la polarité. Celle-ci est indiquée dans le compartiment à pile.

- Refermez le compartiment à piles en fixant son couvercle avec les vis prévues à cet effet.
- Rallumez le produit en plaçant l'interrupteur MARCHE/ARRÊT en position «ON» avant de replacer le produit sur les crochets de la plaque de montage.

● **Fonctionnement en hiver**

En raison de rayonnements solaires faibles en hiver, la charge des piles [10] peut diminuer et ainsi réduire la performance du produit. Vérifiez donc également en hiver, si, malgré une position basse du soleil, la cellule solaire [6] est protégée de l'ombre tout au long de la journée. Retirez au besoin la neige ou la glace. Si l'intensité lumineuse n'est pas suffisante en raison des conditions météorologiques, rechargez les piles [10] au moyen d'un chargeur externe ou remplacez-les (voir «Recharger les piles» ou «Remplacer les piles»).

● **Nettoyage et entretien**

- Éteignez le produit pour le nettoyer.
- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon légèrement humide et non pelucheux ainsi qu'un produit de nettoyage doux.
- Contrôler régulièrement la propreté du capteur [7] et de la cellule solaire [6].
- Nettoyer le capteur et la cellule solaire de manière régulière afin de garantir leur bon fonctionnement.
- Enlever particulièrement la neige et la glace de la cellule solaire en hiver.

● Dépannage

Problèmes	Cause	Solution
Le produit ne s'allume pas.	L'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT 11 est sur la position «OFF».	Placez l'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT en position «ON».
	Les piles 10 sont vides.	Recharger les piles 10 au moyen d'un chargeur externe.
La lumière vacille.	Les piles 10 sont presque vides.	Recharger les piles 10 au moyen d'un chargeur externe.
La batterie se décharge en l'espace de peu de temps.	La cellule solaire 6 est encrassée.	Nettoyez la cellule solaire.
	L'orientation de la cellule solaire est défavorable.	Orienter la cellule solaire dans une nouvelle direction (voir «Montage»).
	Conditions météorologiques défavorables.	Voir «Fonctionnement en hiver».
	Les piles 10 sont défectueuses.	Remplacer les piles 10 (voir «Remplacement des piles»).

● Mise au rebut

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



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



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.

CE IP 44

Legenda van de gebruikte pictogrammen	Pagina 30
Inleiding	Pagina 30
Correct gebruik	Pagina 30
Beschrijving van de onderdelen.....	Pagina 31
Technische gegevens	Pagina 31
Omvang van de levering.....	Pagina 31
Algemene veiligheidsinstructies	Pagina 32
Veiligheidsinstructies voor batterijen / accu's.....	Pagina 32
Werking	Pagina 34
Voor de ingebruikname	Pagina 34
Montage	Pagina 34
Batterijen vervangen	Pagina 36
Gebruik in de winter	Pagina 36
Reiniging en onderhoud	Pagina 36
Storingen oplossen	Pagina 37
Afvoer	Pagina 38
Garantie	Pagina 39

Legenda van de gebruikte pictogrammen

	Volt, gelijkstroom		Detectiehoek bewegingsmelder: ca. 100 °
	Spatwaterdicht		Inclusief batterijen
	Detectiebereik: ca. 5 m		Led-levensduur

LED-solar-wandlamp

● 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 de verlichting buitenshuis op plaatsen waar geen stroomaansluiting ter beschikking staat, bijv. tuinhuisjes etc. Het product is alleen bedoeld voor particulier gebruik en niet voor commerciële doeleinden.



Dit product is niet geschikt als kamerverlichting in huishoudens.

- Dit product is geschikt voor extreme temperaturen tot -21 °C.

● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Plug
- 2 Montageplaat
- 3 Schroeven (Ø 4 x 30 mm)
- 4 Ophangers
- 5 Gleuven
- 6 Zonnecel
- 7 Sensor
- 8 Deksel van het batterijvakje
- 9 Batterijvakje
- 10 Batterijen
- 11 AAN-/UIT-schakelaar (ON/OFF)

● Technische gegevens

Voedingsspanning: 3,6 V===

Batterij: 3 x Ni-MH-batterij
1,2 V===, 900 mAh, AAA

Led's: 4 x ca. 0,5 W (De led's kunnen niet worden vervangen.)

Zonnecel: ca. 5,5 V, ca. 100 mA

Sensor: Reikwijdte: max. 5 m,
detectiehoek: ca. 100 °
horizontaal, ca. 90 ° verticaal

Beschermingsgraad: IP44 (spatwaterdicht)

GS-gecertificeerd

● Omvang van de levering

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

1 Apparaat

3 Ni-MH-batterijen, type AAA, 1,2 V===,
900 mAh, (reeds gemonteerd)

- 1 Montageplaat
- 3 Schroeven (Ø 4 x 30 mm) voor model HG03508A
- 2 Schroeven (Ø 4 x 30 mm) voor model HG03508B
- 3 Pluggen Ø 6 mm voor model HG03508A
- 2 Pluggen Ø 6 mm voor model HG03508B
- 1 Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies



Algemene veiligheidsinstructies

LEES VOOR DE EERSTE INGEBRUIKNAME VAN HET PRODUCT ALLE BEDIENINGS- EN VEILIGHEIDSinSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR! GEEF ALLE DOCUMENTEN MEE WANNEER U HET PRODUCT AAN DERDEN DOORGEeft!

- 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

geïnstreueerd 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.

- Laat kinderen nooit zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal. Er is kans op verstikking door het verpakkingsmateriaal. Kinderen onderschatten vaak de gevaren.
- Houd kinderen tijdens de montage bij de lamp vandaan. Tot de levering behoren tal van schroeven en andere kleine onderdelen. Bij inslikken of inhaleren kunnen deze levensgevaarlijk zijn.
- Gebruik het product niet wanneer u enige beschadiging heeft geconstateerd!



Veiligheidsinstructies voor batterijen / accu's

- **LEVENSGEVAAR!** Houd batterijen / accu's buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts!

-  **EXPLOESIEGEVAAR!** 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 slijmvlies 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.

- Als de batterijen / accu's lekken, dient u deze direct uit het product te halen om beschadigingen te vermijden.
- Gebruik alleen batterijen / accu's van hetzelfde type. Gebruik nooit nieuwe en oude batterijen / accu's door elkaar!
- Verwijder de batterijen / accu's, als u het product gedurende een langere periode niet gebruikt.

Risico op beschadiging van het product

- Gebruik uitsluitend het aangegeven type batterij / accu!
- Plaats de batterijen / accu's volgens de weergegeven polariteit (+) en (-) op batterij / accu en op product.
- Reinig de contacten van de batterij / accu en die in het batterijvak, voordat u deze plaatst!
- Verwijder verbruikte batterijen / accu's direct uit het product.

● Werking

Zonnecel

De zonnecel [6] zet lichtenergie van de zon om in elektrische energie. Daarmee worden de in het batterijvakje [9] ingebouwde accu's [10] opgeladen.

Deze batterijen slaan de door de zonnecel gegenereerde elektrische energie op. Volledig opgeladen batterijen zorgen ongeveer voor 6 uur licht, als de AAN-/UIT-schakelaar [11] op „ON” staat. Het opladen van een volledig lege batterij duurt in de zomer en bij voldoende zonlicht ongeveer 1 tot 2 dagen.

Opmerking: de verlichtingsduur bedraagt ca. 1 uur, ervan uitgaande dat de accu ca. 6 uur lang via de zonnecel werd opgeladen.

● Voor de ingebruikname

Opmerking: de zonnecel [6] werkt ook als schemersensor, terwijl de sensor [7] alleen reageert op bewegingen.

De positie „ON” voor de AAN-/UIT-schakelaar [11] heeft de volgende functies:

Het permanent brandende oriëntatielicht schakelt zich automatisch in of uit, zodra de zonnecel [6] schemering registreert. Om een lange gebruiksduur te bereiken, worden de led's in deze positie niet met vol vermogen aangestuurd. Zodra de sensor [7] een beweging registreert, schakelt het product om naar extra helder licht (zie afb. I). Als het extra heldere licht is ingeschakeld, wordt het product met volledig vermogen aangestuurd. Ca. 40 seconden na de laatste bewegingsregistratie gaat het product terug naar het voortdurende brandende oriëntatielicht (zie afb. H).

● Montage

Opmerking: verwijder al het verpakkingsmateriaal van het product.

- Waarborg dat u niet op stroom-, gas- of waterleidingen stoot als u in de wand boort. Gebruik een boormachine om de gaten in de

wand te boren. Neem de veiligheidsinstructies uit de bedienings- en veiligheidsinstructies van de boormachine in acht. Anders bestaat er kans op (dodelijk) letsel als gevolg van een elektrische schok.

- Let tijdens de keuze van de montageplek van het product op de volgende dingen:
 1. De zonnecel [6] heeft zo direct mogelijk zonlicht nodig. De oppervlakte van de zonnecel dient op het zuiden gericht te zijn. Dit is de optimale richting. De horizontale positie van de zonnecel is door de montage aan een verticale wand aangegeven.
 2. De sensor [7] heeft, afhankelijk van de montagehoogte (een hoogte van 2 meter is ideaal), een waarnemingsgebied van maximaal 5 meter, bij een detectiehoek van 100 ° horizontaal en 90 ° verticaal.
 3. Let erop dat de sensor niet door straatverlichting beschadigd wordt. Dit kan de werking beïnvloeden.
- Fixeer de montageplaat [2] met behulp van de meegeleverde pluggen (Ø 6 mm) [1] en

schroeven [3]. Let erop, dat de pijl op de markering van de montageplaat (↑UP) naar boven wijst (afb. A).

Aanwijzing: het bijgevoegde montage-materiaal is geschikt voor bevestiging aan een normale muur. Voor andere oppervlaktes heeft u mogelijk andere bevestigingsmaterialen nodig. Raadpleeg in geval van twijfel een expert.

- Zet de AAN-/UIT-schakelaar [11] op de stand „ON“, om de lamp in gebruik te nemen (afb. G).
- Opmerking:** op de stand „OFF“ zijn zowel lamp als laadfunctie uitgeschakeld.
- Plaats het product op dusdanige wijze op de montageplaat dat de ophangers [4] van de montageplaat in de gleuven [5] op de achterzijde van het product grijpen. Schuif het product naar onder totdat de ophangers in de gleuven glijden (afb. B).
- Controleer na de montage of de lamp goed vastzit.

● Batterijen vervangen

Opmerking: om een goede functie van de zonnecel te waarborgen, dient u de zonnecel regelmatig te reinigen (zie „Reiniging en onderhoud“).

Wissel de batterijen op de volgende manier:

- Schuif het product naar boven zodat de ophangers [4] uit de gleuven [5] glijden (afb. B).
- Verwijder het product van de muur.
- Zet de AAN-/UIT-schakelaar [11] op stand „OFF“ (afb. G).
- Verwijder de bevestigingsschroeven van het deksel van het batterijvakje [8] (afb. D).
- Neem de batterijen [10] uit het batterijvakje [9] en vervang ze door nieuwe batterijen [10] (afb. E). Gebruik alléén batterijen [10] van het vermelde type (zie „Technische gegevens“). Let bij het plaatsen van de batterijen [10] op de juiste polariteit. Deze wordt in het batterijvak aangegeven.
- Sluit het batterijvakje, door het deksel met de schroeven te bevestigen.

- Schakel de AAN-/UIT-knop weer op de positie „ON“, voordat u het product weer in de haken op de montageplaat hangt.

● Gebruik in de winter

Vanwege weinig zonlicht kan de oplaadcapaciteit van de batterijen [10] in de winter afnemen en kunnen daardoor de prestaties van het product afnemen. Controleer daarom ook in de winter of de zonnecel [6] ondanks het weinige zonlicht de gehele dag uit de schaduw blijft. Verwijder zo nodig ijs of sneeuw. Als de verlichtingsduur vanwege de weersomstandigheden niet voldoende is, kunt u de batterijen [10] met een externe oplader opladen of kunt u deze vervangen (zie Batterijen vervangen).

● Reiniging en onderhoud

- Schakel het product voor de reiniging uit.
- Gebruik voor de reiniging een iets vochtige, pluisvrije doek en een mild reinigingsmiddel.

- Controleer voornamelijk de sensor **7** en de zonnecel **6** regelmatig op verontreiniging.
- Reinig de sensor en de zonnecel regelmatig om een goede werking te kunnen waarborgen.
- Houd de zonnecel voornamelijk in de winter sneeuw- en ijsvrij.

● Storingen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het product schakelt zich niet in.	AAN-/UIT-schakelaar 11 staat op OFF.	AAN-/UIT-schakelaar op ON zetten.
	Batterijen 10 zijn leeg	Laad de batterijen 10 met behulp van een externe oplader op.
Het licht flakkerd.	De batterijen 10 zijn bijna leeg.	Laad de batterijen 10 met behulp van een externe oplader op.
Batterij gaat te snel leeg.	Zonnecel 6 is verontreinigd.	Reinig de zonnecel.
	Zonnecel is onjuist afgesteld.	Stel de zonnecel opnieuw af (zie: „Montage”).
	Slechte weersomstandigheden	Zie „Gebruik in de winter”
	Batterijen 10 zijn defect.	Vervang de batterijen 10 (zie „Batterijen vervangen”)

● Afvoer

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



Neem de aanduiding van de verpakingsmaterialen 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 verpakingsmaterialen 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.

CE IP 44

Legende der verwendeten Piktogramme	Seite 41
Einleitung	Seite 41
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 41
Teilebeschreibung	Seite 42
Technische Daten	Seite 42
Lieferumfang.....	Seite 42
Allgemeine Sicherheitshinweise	Seite 43
Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus.....	Seite 43
Funktion	Seite 45
Vor der Inbetriebnahme	Seite 45
Montage	Seite 45
Akkus wechseln	Seite 47
Winterbetrieb	Seite 47
Reinigung und Pflege	Seite 48
Fehlerbehebung	Seite 48
Entsorgung	Seite 49
Garantie	Seite 50

Legende der verwendeten Piktogramme

	Volt, Gleichstrom		Erfassungswinkel Bewegungsmelder: ca. 100 °
	Spritzwassergeschützt		Akkus inklusive
	Erfassungsbereich: ca. 5 m		LED-Lebensdauer

LED-Solar-Wandleuchte

● 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 vorgesehen zur Ausleuchtung von Außenbereichen, die über keinen Stromanschluss verfügen, z. B. Gartenhäuser etc. Das Produkt ist nur für den privaten Gebrauch und nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet.

-  Dieses Produkt ist nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.
- Dieses Produkt eignet sich für extreme Temperaturen bis zu -21 °C.

● Teilebeschreibung

- 1 Dübel
- 2 Montageplatte
- 3 Schrauben (Ø 4 x 30 mm)
- 4 Aufhänger
- 5 Aufnahme
- 6 Solarzelle
- 7 Sensor
- 8 Akkufachdeckel
- 9 Akkufach
- 10 Akkus
- 11 EIN-/AUS-Schalter (ON/OFF)

● Technische Daten

Betriebsspannung: 3,6 V===

Akku: 3 x Ni-MH-Akku 1,2 V===, 900 mAh, AAA

LEDs: 4 x ca. 0,5 W (Die LEDs sind nicht austauschbar.)

Solarzelle: ca. 5,5 V, ca. 100 mA

Sensor: Reichweite: max. 5 m,
Erfassungswinkel: ca. 100 °
horizontal, ca. 90 ° vertikal

Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt)
GS zertifiziert

● Lieferumfang

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

- 1 Hauptgerät
- 3 Ni-MH-Akkus Typ AAA, 1,2 V===, 900 mAh
(bereits eingebaut)
- 1 Montageplatte

- 3 Schrauben (Ø 4 x 30 mm) für Modell HG03508A
- 2 Schrauben (Ø 4 x 30 mm) für Modell HG03508B
- 3 Dübel Ø 6 mm für Modell HG03508A
- 2 Dübel Ø 6 mm für Modell HG03508B
- 1 Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise



Allgemeine Sicherheitshinweise

MACHEN SIE SICH VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES PRODUKTS MIT ALLEN BEDIEN- UND SICHERHEITSHINWEISEN VERTRAUT! HÄNDIGEN SIE ALLE UNTERLAGEN BEI WEITERGABE DES PRODUKTS AN DRITTE EBENFALLS MIT AUS!

- 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.

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren.
- 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.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen!



Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien / Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!

-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien/Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/Akkus einwirken können z. B. auf Heizkörpern/direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien/Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!

-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut

Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

- Im Falle eines Auslaufens der Batterien/Akkus entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur Batterien/Akkus des gleichen Typs. Mischen Sie nicht alte Batterien/Akkus mit neuen!
- Entfernen Sie Batterien/Akkus, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

Risiko der Beschädigung des Produkts

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp/Akkutyp!
- Setzen Sie Batterien/Akkus gemäß der Polaritätskennzeichnung (+) und (-) an Batterie/Akku und des Produkts ein.
- Reinigen Sie Kontakte an Batterie/Akku und im Batteriefach vor dem Einlegen!
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien/Akkus umgehend aus dem Produkt.

● Funktion

Solarzelle

Die Solarzelle [6] wandelt Lichtenergie der Sonne in elektrische Energie um. Damit werden die im Akkufach [9] eingebauten Akkus [10] aufgeladen. Diese Akkus speichern die von der Solarzelle eingespeiste elektrische Energie. Vollständig geladene Akkus liefern für etwa 6 Stunden Licht, wenn sich der EIN-/ AUS-Schalter [11] auf der Position „ON“ befindet.

Das Aufladen vollständig entleerter Akkus dauert im Sommer bei guter Sonneneinstrahlung etwa 1 bis 2 Tage.

Hinweis: Die Leuchtdauer beträgt ca. 1 Stunde, davon ausgehend, dass der Akku ca. 6 Stunden lang über die Solarzelle aufgeladen wurde.

● Vor der Inbetriebnahme

Hinweis: Die Solarzelle [6] funktioniert auch als Dämmerungssensor, während der Sensor [7] nur auf Bewegungen reagiert.

Die Position „ON“ für den EIN-/ AUS-Schalter [11] verfügt über folgende Funktionen:

Das konstant leuchtende Orientierungslicht schaltet automatisch ein oder aus, sobald die Solarzelle [6] Dämmerung oder Morgengrauen erfasst. Um eine lange Betriebszeit zu erreichen, werden die LEDs in dieser Schalterstellung nicht mit voller Leistung angesteuert. Sobald der Sensor [7] eine Bewegung erfasst, schaltet das Produkt auf extrahelles Licht (siehe Abb. I). Während das extrahelle Licht eingeschaltet ist, wird das Produkt mit voller Leistung betrieben. Ca. 40 Sekunden nach der letzten erfassten Bewegung schaltet das Produkt zurück zum konstant leuchtenden Orientierungslicht (siehe Abb. H).

● Montage

Hinweis: Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vom Produkt.

- 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 die Wand 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 des Produkts auf folgende Dinge:
 1. Die Solarzelle [6] benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Optimal ist eine Ausrichtung der Solarzellenoberfläche nach Süden. Die horizontale Ausrichtung der Solarzelle ist durch Montage an einer senkrechten Wand vorgegeben.
 2. Der Sensor [7] hat, abhängig von der Montagehöhe (ideal ist eine Höhe von 2 m), einen Erfassungsbereich von max. 5 m – bei einem Erfassungswinkel von 100 ° horizontal und 90 ° vertikal.
 3. Achten Sie darauf, dass der Sensor nachts nicht von Straßenbeleuchtungen angestrahlt wird. Dies kann die Wirkung beeinflussen.
- Fixieren Sie die Montageplatte [2] mit Hilfe der mitgelieferten Dübel (Ø 6 mm) [1] und

Schrauben [3]. Achten Sie darauf, dass der Pfeil auf der Markierung der Montageplatte (↑UP) nach oben zeigt (Abb. A).

Hinweis: Das beiliegende Montagematerial ist zur Befestigung im normalen Mauerwerk geeignet. Für andere Untergründe benötigen Sie möglicherweise andere Befestigungsmaterialien. Im Zweifelsfall ziehen Sie eine Fachkraft zu Rate.

- Stellen Sie den EIN-/AUS-Schalter [11] auf die Position „ON“, um das Produkt in Betrieb zu nehmen (Abb. G).

Hinweis: In der Position „OFF“ ist sowohl die Leucht- als auch die Ladefunktion ausgeschaltet.

- Stecken Sie das Produkt so auf die Montageplatte, dass die Aufhänger [4] der Montageplatte in die Aufnahmen [5] auf der Rückseite des Produkts greifen. Schieben Sie das Produkt nach unten, bis die Aufhänger in den Aufnahmen einrasten (Abb. B).
- Überprüfen Sie nach der Montage den festen Sitz des Hauptgeräts.

● Akkus wechseln

Hinweis: Um eine gute Leistung der Solarzelle zu gewährleisten, reinigen Sie die Solarzelle regelmäßig (siehe „Reinigung und Pflege“).

Gehen Sie zum Wechseln der Akkus folgendermaßen vor:

- Schieben Sie das Produkt nach oben, so dass die Aufhänger **[4]** sich aus den Aufnahmen **[5]** lösen (Abb. B).
- Nehmen Sie das Produkt von der Wand.
- Stellen Sie den EIN-/AUS-Schalter **[11]** auf die Position „OFF“ (Abb. G).
- Lösen Sie die Befestigungsschrauben des Akkufachdeckels **[8]** und nehmen Sie diesen ab (Abb. D).
- Entfernen Sie die Akkus **[10]** aus dem Akkufach **[9]** und ersetzen Sie sie durch neue Akkus **[10]** (Abb. E). Verwenden Sie nur Akkus **[10]** des empfohlenen Typs (siehe „Technische Daten“). Achten Sie beim Einsetzen der Akkus **[10]** auf die richtige Polarität. Diese wird im Akkufach angezeigt.
- Schließen Sie das Akkufach, indem Sie den Akkufachdeckel mit den Verschlusschrauben befestigen.
- Stellen Sie den EIN-/AUS-Schalter wieder auf die Position „ON“, bevor Sie das Produkt wieder auf die Haken der Montageplatte aufstecken.

● Winterbetrieb

Aufgrund der niedrigen Sonneneinstrahlung kann sich im Winter die Aufladung der Akkus **[10]** verringern und so die Leistungsfähigkeit des Produkts nachlassen. Überprüfen Sie daher auch im Winter, ob die Solarzelle **[6]** trotz des niedrigeren Sonnenstandes ganztägig unbeschattet ist. Beseitigen Sie, falls nötig, Eis oder Schnee. Sollte die Leuchtdauer aufgrund der Wetterlage nicht ausreichend sein, laden Sie die Akkus **[10]** mit einem externen Ladegerät auf oder wechseln Sie diese (siehe „Akkus wechseln“).

● Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Produkt zur Reinigung aus.
 - Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes, fusselfreies Tuch mit einem milden Reinigungsmittel.
 - Untersuchen Sie insbesondere den Sensor 7 und die Solarzelle 6 regelmäßig auf Verschmutzung.
- Reinigen Sie Sensor und Solarzelle regelmäßig, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.
 - Halten Sie insbesondere die Solarzelle im Winter schnee- und eisfrei.

● Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Das Produkt schaltet nicht ein.	EIN-/AUS-Schalter 11 ist auf „OFF“-Position.	EIN-/AUS-Schalter auf „ON“-Position stellen.
	Akkus 10 sind leer.	Akkus 10 mittels eines externen Ladegeräts aufladen.
Das Licht flackert.	Akkus 10 sind fast leer.	Akkus 10 mittels eines externen Ladegeräts aufladen.

Problem	Ursache	Lösung
Akku entlädt sich innerhalb von kurzer Zeit.	Solarzelle 6 ist verschmutzt.	Solarzelle reinigen.
	Solarzelle ist falsch ausgerichtet.	Solarzelle neu ausrichten (siehe „Montage“).
	Schlechte Wetterbedingungen.	Siehe „Winterbetrieb“.
	Akkus 10 sind defekt.	Akkus 10 austauschen (siehe „Akkus wechseln“).

● 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, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

CE IP44

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
DE-74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG03508A/HG03508B
Version: 11/2018

Last Information Update · Version des
informations · Stand van de informatie
Stand der Informationen: 11/2018 · Ident.-No.:
HG03508A/B112018-GB/IE/NL/BE/NL



IAN 311196