



DECORATIVE SOLAR LIGHT

GB IE NI

DECORATIVE SOLAR LIGHT

Operation and Safety Notes

FR BE

LAMPE SOLAIRE DÉCORATIVE

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

NL BE

DECORATIEVE SOLARLAMP

Bedienings- en veiligheidsinstructies

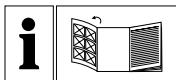
DE AT CH

DEKO-SOLARLEUCHE

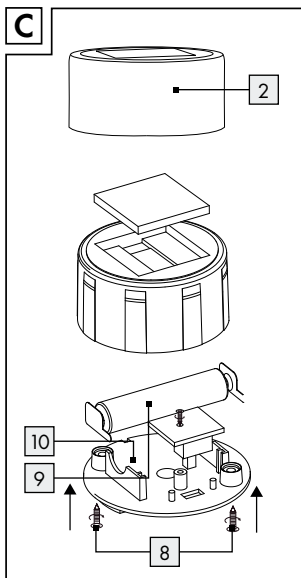
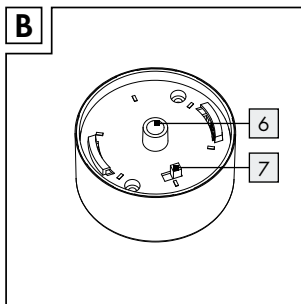
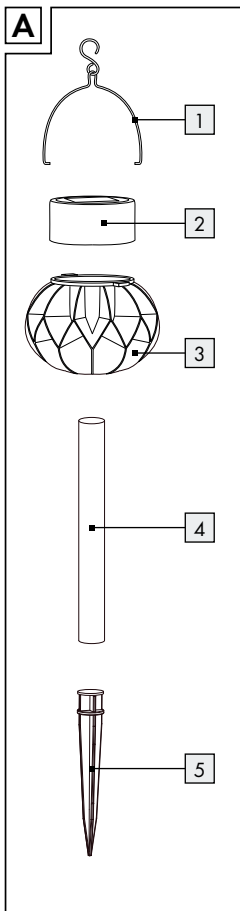
Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 311693

GB IE NI BE NL



GB/IE/NI	Operation and Safety Notes	Page	5
FR/BE	Instructions d'utilisation et consignes de sécurité	Page	17
NL/BE	Bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	30
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	42



Introduction	Page 6
Intended use	Page 6
Parts description	Page 7
Scope of delivery	Page 7
Technical data.....	Page 7
Safety notices	Page 8
Product-specific safety instructions	Page 8
Safety instructions for batteries / rechargeable batteries....	Page 9
Functioning	Page 10
Start-up	Page 11
Mounting the product	Page 11
Replacing the rechargeable battery	Page 12
Charge rechargeable battery	Page 13
Switching the product on and off.....	Page 13
Maintenance and Cleaning	Page 14
Troubleshooting.....	Page 14
Disposal	Page 15


Decorative Solar Light

● Introduction

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

● **Intended use**

The product is intended as a decoration lamp for outdoor use. The integrated solar cell and the rechargeable battery allow usage independent from the electricity grid. The product is not intended for commercial use or for use in other applications.

-  Not suitable for household room illumination.
- This product is suitable for extreme temperature up to -21 °C.

● Parts description

1	Hanger	6	LED
2	Solar cell housing	7	ON/OFF switch
3	Lamp shade	8	Fixing screws
4	Rod	9	Rechargeable battery
5	Ground stake	10	Battery compartment

● Scope of delivery

- 1 Solar cell housing with integrated rechargeable battery
- 1 Lamp shade with hanger
- 1 Rod with ground spike
- 1 Set of instructions for use

● Technical data

Operating voltage: 1.2 V $\overline{=}$ (direct current)

Rechargeable

battery: 1 x Ni-MH rechargeable battery; Type AAA;
1.2 V $\overline{=}$ (direct current); 300 mAh

Illuminant: 1 x LED,
Model HG00397A: red LED about 0.04 W
Model HG00397B: yellow LED about 0.04 W
Model HG00397C: green LED about 0.06 W
Model HG00397D: blue LED about 0.06 W

Protection type:	IP44 (splash-proof)
Solar cell:	30 x 30 mm; amorph



Safety notices

**PLEASE READ THE INSTRUCTIONS FOR USE PRIOR TO USE!
PLEASE KEEP THE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE! IF PAS-
SING THIS PRODUCT ON TO A THIRD PARTY, INCLUDE ALL
DOCUMENTS!**

- This product may be used by children age 8 years and above, 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 usage 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.
- Do not use the product if you detect any kind of damage.
- The LED is not replaceable.
- If the LED fails at the end of its life, the entire product must be replaced.


● Product-specific safety instructions

- Turn the product off when storing in a dark environment to prevent discharge of the rechargeable battery.

- Cold temperatures have a negative influence on the operating life of the rechargeable batteries. If the product is not used for an extended period of time, e.g. during winter, it should be cleaned and stored in a dry, warm room.



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.
- 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.

● Functioning

The integrated solar cell of the product converts solar radiation into electrical energy and stores it in the Ni-MH rechargeable battery. The product switches on as it begins to get dark. The integrated LED is an energy-saving illuminant with a very long life. The light duration depends on the amount of sunlight, the angle of light on the solar panel and the temperature (the rechargeable battery capacity is

temperature-dependent). A vertical angle of light at temperatures above the freezing point is ideal. The rechargeable battery [9] will only achieve its maximum capacity after several charging and discharging cycles.

● **Start-up**

● **Mounting the product**

- Install the product in accordance with figure A.
- Rotate the solar cell housing [2] counter-clockwise out of the lamp shade [3] (see fig. A).
- To switch on, set the ON/OFF switch [7] to the "ON" position, so the product turns on during darkness (see fig. B).
- Insert the solar cell housing [2] into the lamp shade [3] and tighten by turning clockwise (see fig. A).
- Your product is now ready for use. You must now decide whether you want to use your product as a hanging lamp or a floor lamp.

Usage as a floor lamp:

- Insert the rod [4] into the lamp shade [3] and insert the ground stake [5] into the rod [4] (see fig. A). At delivery, take note of whether the ground stake [5] is inserted into the rod [4] with the spike. Remove, if necessary, the hanger [1] from the lamp shade [3], by slightly bending the handle outwards.
- Insert the assembled product far enough into the ground (lawn, flower bed) for it to be stable.

- Make sure it is firmly placed. Do not use any force when assembling or setting up the product, e.g. hammer blows. This will damage the product.

Usage as a hanging lamp:

- Pull, if necessary, the rod [4] including the ground stake [5] out of the lamp shade [3].
- Attach the hanger [1] to the lamp shade by inserting the endings of the hanger into the admittance slots of the lamp shade.
- The product can now be hung using the handle.

Choice of location:

- In order to achieve the best result, set the product up in a place where the solar cell will get direct sunlight for as long as possible.
- Make sure the solar cell is not impacted by other light sources, e.g. yard or street lightening, or the light will not switch on at dawn.
- In low light the light will automatically switch on, and automatically switch off in normal ambient light.

● Replacing the rechargeable battery

The rechargeable battery [9] should be replaced every 12 months to ensure optimum performance.

- Rotate the solar cell housing [2] anticlockwise out of the lamp shade [3] (see fig. A).
- Switch the product off by pushing the ON/OFF switch [7] to the "OFF" position (see fig. B).

- Remove the fixing screws [8] using a small cross-tip screwdriver. Subsequently open the battery compartment cover of the solar cell housing [2] using a tip screwdriver (see fig. C).
- Replace the old rechargeable battery [9] with a new one. Be sure to insert the rechargeable battery in the correct direction. This is shown inside the battery compartment [10]. Use only rechargeable batteries [9] of the recommended type (see "Technical data").
- Close the battery compartment [10] and pull tight the fixing screws using a small cross-tip screwdriver.
- Slide the ON/OFF switch [7] into the ON position.

● **Charge rechargeable battery**

● **Switching the product on and off**

- Note that the product must be switched on when the rechargeable battery is charging. The rechargeable battery charging period using the solar cell depends on the intensity of the sunlight and the angle incidence of the light on the solar cell.
- Place the solar cell as perpendicular as possible to the angle of incidence of the light. In this way you will receive the highest light levels.

● Maintenance and cleaning

The LED cannot be replaced. The product is maintenance-free, except for any necessary change of battery.

- Clean the product regularly with a dry, non-fluffing cloth. Use a slightly moist cloth to remove any stubborn dirt.

● Troubleshooting

Note: the product contains sensitive electronic components. For this reason it is possible that it can be disrupted by radio transmitting equipment in the immediate vicinity. If you notice that the product is malfunctioning, remove any sources of interference from the area of the product.

Notice: electrostatic discharge can lead to malfunctions. In the event of such malfunctions briefly remove and reinsert the rechargeable batteries.

Fault	Cause	Solution
The light will not switch on even though the sun shone on the product all day.	Artificial sources of light, e.g. street lighting, interfere with the product.	Mount the product in a place where it cannot be disturbed by other sources of light.
The light does not come on or comes on only briefly.	The rechargeable battery is broken or there was not enough daylight.	Replace the rechargeable battery or mount the product in a place where it can receive more sunlight.

● 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.

CE IP44

Introduction	Page 18
Utilisation conforme	Page 18
Descriptif des pièces	Page 19
Contenu de la livraison.....	Page 19
Caractéristiques techniques.....	Page 19
Indications de sécurité	Page 20
Instructions de sécurité spécifiques au produit.....	Page 21
Consignes de sécurité relatives aux piles / aux piles rechargeables	Page 21
Fonctionnement	Page 23
Mise en service	Page 23
Montage du produit	Page 23
Remplacer la batterie	Page 25
Recharge de la pile	Page 26
Mise en marche et arrêt du produit	Page 26
Entretien et nettoyage	Page 26
Problèmes et solutions.....	Page 27
Mise au rebut	Page 27


Lampe solaire décorative

● 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 conçu comme lampe de décoration pour l'extérieur. La cellule solaire intégrée et la batterie permettent un fonctionnement indépendant de l'alimentation en électricité. Le produit n'est pas destiné à une utilisation commerciale ou autres domaines d'utilisation.

-  Ce produit ne peut pas servir d'éclairage de pièce.
- Ce produit résiste aux températures extrêmes, inférieures à -21 °C.

● Descriptif des pièces

1	Crochet de fixation	6	LED
2	Boîtier à cellule solaire	7	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT
3	Abat-jour	8	Vis de fixation
4	Tige	9	Batterie
5	Piquet	10	Compartiment à pile

● Contenu de la livraison

- 1 Boîtier de cellule solaire avec batterie intégrée
- 1 Abat-jour avec crochet de fixation
- 1 Tige avec piquet
- 1 Mode d'emploi

● Caractéristiques techniques

Tension de service : 1,2V $\overline{=}$ (courant continu)

Batterie : 1 x pile Ni-MH; type AAA; 1,2V $\overline{=}$ (courant continu); 300mAh

Ampoules : 1 x LED,
Référence HG00397A :
rouge LED env. 0,04W
Référence HG00397B :
jaune LED env. 0,04W
Référence HG00397C :

verte LED env. 0,06 W

Référence HG00397D :

bleue LED env. 0,06 W

Type de protection : IP44 (protégé contre les projections d'eau)

Cellule solaire : 30x30 mm; amorphe



Indications de sécurité

VEUILLEZ LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT UTILISATION ! LE MODE D'EMPLOI EST À CONSERVER SOIGNEUSEMENT ! LORSQUE VOUS REMETTEZ LE PRODUIT À D'AUTRES UTILISATEURS, VEUILLEZ ÉGALEMENT LEUR TRANSMETTRE TOUS LES PRODUITS LIÉS À CELUI-CI !


- 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 endommagement.
- La LED n'est pas remplaçable.
- Si la LED arrive en fin de vie, l'ensemble du produit doit alors être remplacé.

● Instructions de sécurité spécifiques au produit


- Éteignez le produit si vous l'entreposez dans un endroit sombre afin d'éviter que les piles se déchargent.
- Le froid a une incidence négative sur la durée de fonctionnement de la pile. Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une période plus longue, par exemple en hiver, vous devez le conserver propre dans un lieu sec et chaud.



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-circuitez 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.
- 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

La cellule solaire intégrée dans le produit transforme la lumière du soleil en énergie électrique et l'accumule dans une pile Ni-MH. Le produit se met en marche lorsqu'il commence à faire sombre. La DEL intégrée est une ampoule basse consommation d'une grande longévité. La durée d'allumage de l'article dépend du rayonnement solaire, de l'angle d'incidence de la lumière sur la cellule solaire et de la température ambiante (en raison de la dépendance à la température que témoigne la capacité de la pile). La condition idéale est un angle d'incidence vertical avec des températures au-dessus du point de gel. La pile [9] ne délivre sa capacité maximale qu'après plusieurs cycles de chargement et déchargement.

● Mise en service

● Montage du produit

- Montez le produit conformément à la figure A.
- Dévisser le boîtier de la cellule solaire [2] de l'abat-jour [3] en tournant dans le sens anti-horaire (voir Fig. A).
- Basculez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT [7] sur la position „ON“, afin que le produit puisse se déclencher dans l'obscurité (voir Fig. B).
- Remplacez le boîtier de la cellule solaire [2] dans l'abat-jour [3] et vissez-le fermement dans le sens horaire (voir Fig. A).

- Votre produit est maintenant prêt à fonctionner. Vous devez maintenant décider si vous souhaitez utiliser le produit comme lampe suspendue ou comme lampe sur pied.

Usage comme lampe sur pied :

- Insérez la tige [4] dans l'abat-jour [3] et encastrez le piquet de terre [5] dans la tige [4] (voir Fig. A). Veuillez noter qu'à la livraison, la pointe du piquet de terre [5] est insérée dans la tige [4]. Retirez éventuellement le crochet de fixation [1] de l'abat-jour [3] en courbant les étriers du crochet de fixation légèrement vers l'extérieur.
- Plantez aussi profondément que possible le produit assemblé dans le sol (pelouse, massif de fleurs) afin qu'il soit installé de manière stable.
- Veillez à vous assurer de sa stabilité. Ne pas faire usage de force, par ex. utiliser un marteau, lors du montage et de l'installation. Le produit pourrait être endommagé.

Usage comme lampe suspendue :

- Retirez, si nécessaire, le tube [4] et le piquet [5] hors de l'abat-jour [3].
- Fixez le crochet de suspension [1] à l'abat-jour en insérant les extrémités du crochet de suspension dans les ouvertures de réception de l'abat-jour.
- Le produit peut maintenant être suspendu à l'aide de l'étrier.

Choix du lieu de fonctionnement:

- Afin d'obtenir un résultat optimal, placez le produit dans un endroit où la cellule solaire est exposée le plus longtemps possible aux rayons directs du soleil.
- Assurez-vous que la cellule solaire n'est pas influencée par une autre source de lumière, par ex. l'éclairage d'une cour ou d'une rue, ce qui empêcherait la lumière de se déclencher au coucher du soleil.
- En cas de luminosité faible, la lampe s'allume automatiquement, et elle s'éteint si la lumière ambiante est normale.

● Remplacer la batterie

Afin d'assurer une puissance optimale, il convient de remplacer la pile rechargeable [9] tous les 12 mois.

- Séparez le boîtier à cellule solaire [2] de l'abat-jour [3] en effectuant une rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (voir Fig. A).
- Éteignez le produit avec l'interrupteur MARCHE/ARRÊT [7] en basculant l'interrupteur sur la position „OFF“ (voir Fig. B).
- Desserrez les vis de fixation [8] à l'aide d'un petit tournevis cruciforme. Soulevez ensuite le couvercle du compartiment à pile du boîtier à cellule solaire [2] à l'aide d'un tournevis plat (voir Fig. C).
- Remplacez la batterie usagée [9] par la nouvelle. Lors de la mise en place de la batterie, veillez à respecter la polarité. La polarité est indiquée dans le compartiment à pile [10]. Utilisez

uniquement des piles rechargeables **9** correspondant au type spécifié (voir „Caractéristiques techniques“).

- Fermez le couvercle du compartiment à pile **10** et serrez les vis de fixation à l'aide d'un petit tournevis cruciforme.
- Basculez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT **7** en position „ON“.

● Recharge de la pile

● Mise en marche et arrêt du produit

- Veillez à ce que le produit soit allumé lorsque la pile se recharge. La durée de rechargement de la pile en cas d'utilisation de la cellule solaire dépend de l'intensité lumineuse du rayonnement solaire et de l'angle d'incidence de la lumière sur la cellule solaire.
- Placez la cellule solaire le plus verticalement possible par rapport à l'angle d'incidence de la lumière. Vous obtiendrez ainsi une intensité de rayonnement optimale.

● Entretien et nettoyage

La diode lumineuse ne peut être remplacée. Hormis le remplacement des piles en cas de besoin, le produit ne nécessite pas d'entretien.

- Nettoyez le produit régulièrement avec un chiffon sec et non-pelucheux. En cas de salissures plus importantes, utilisez un chiffon légèrement humidifié.

● Problèmes et solutions

Remarque : Le produit contient des composants électroniques fragiles. Certaines interférences dues aux appareils à transmission radio placés à proximité sont donc possibles. Si vous remarquez des défaillances lors du fonctionnement du produit, éloignez les sources d'interférences se trouvant à proximité.

Remarque : Les décharges électrostatiques peuvent entraîner des dysfonctionnements. En cas de dysfonctionnements, enlevez les batteries, puis les réinsérer au bout d'un moment.

Problèmes	Cause	Solution
La lumière ne s'allume pas, alors que le produit est resté exposé au soleil toute la journée.	Les sources de lumière artificielles, p. ex. des lampadaires, perturbent le produit.	Montez le produit à un endroit où il ne risque pas d'être gêné par d'autres sources de lumière.
La lampe de s'allume pas ou s'éteint peu après.	La batterie est endommagée ou la lumière du jour a été insuffisante.	Remplacez la pile, ou installez le produit à un endroit davantage exposé à la lumière.

● 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 Triman 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.

CE IP44

Inleiding	Pagina 31
Correct gebruik	Pagina 31
Beschrijving van de onderdelen.....	Pagina 32
Omvang van de levering.....	Pagina 32
Technische gegevens.....	Pagina 32
Veiligheidsinstructies	Pagina 33
Productspecifieke veiligheidsinstructies.....	Pagina 34
Veiligheidsinstructies voor batterijen / accu's	Pagina 34
Werkwijze	Pagina 35
Ingebruikname	Pagina 36
Product monteren	Pagina 36
Accu vervangen	Pagina 38
Accu opladen	Pagina 38
Product aan- en uitschakelen.....	Pagina 38
Onderhoud en reiniging	Pagina 39
Storingen verhelpen	Pagina 39
Afvoer	Pagina 40


Decoratieve solarlamp

● 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**

Het product is bedoeld als decoratieve lamp voor buitenshuis. De ingebouwde zonnecel en de accu maken een van het stroomnet onafhankelijk gebruik mogelijk. Het product is niet geschikt voor commercieel gebruik of gebruik op andere gebieden.

-  Dit product is niet geschikt voor de verlichting van kamers in privéhuishoudens.
- Dit product is geschikt voor extreme temperaturen tot -21 °C.

● Beschrijving van de onderdelen

1	Hanger	6	LED
2	Behuizing van de zonnecel	7	AAN-/UIT-schakelaar
3	Lampenkap	8	Bevestigingsschroeven
4	Staf	9	Accu
5	Grondpen	10	Accuvak

● Omvang van de levering

- 1 behuizing van de zonnecel met ingebouwde accu
- 1 lampenkap met hanger
- 1 staf met grondpen
- 1 gebruiksaanwijzing

● Technische gegevens

Voedingsspanning: 1,2 V \equiv (gelijkstroom)

Accu: 1 x Ni-MH-accu; type AAA; 1,2 V \equiv (gelijkstroom); 300 mAh

Verlichtingsmiddel: 1 x LED,

Model HG00397A: rood LED ca. 0,04 W

Model HG00397B: geel LED ca. 0,04 W

Model HG00397C: groen LED ca. 0,06 W

Model HG00397D: blauw LED ca. 0,06 W

Beschermingsgraad: IP44 (spatwaterdicht)

Zonnel: 30 x 30 mm; amorf



Veiligheidsinstructies

VOOR GEBRUIK ALSTUBLIEFT DE GEBRUIKSAANWIJZING LEZEN! GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG BEWAREN! OVERHANDIG ALLE DOCUMENTEN BIJ DOORGIFTE VAN HET PRODUCT AAN DERDEN!


- Het 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 beschadigingen heeft geconstateerd.
- De LED is niet vervangbaar.
- Mochten de LED's aan het einde van hun levensduur uitvallen, dan dient het gehele product te worden vervangen.

● Productspecifieke veiligheidsinstructies

- Schakel het product uit, als u het in een donkere omgeving bewaart, om een ontlading van de accu te voorkomen.
- Koude temperaturen hebben een negatieve invloed op de gebruiksduur van de accu. Als u het product gedurende een langere tijd niet gebruikt, bijv. tijdens de winter, dient u dit gereinigd en in een droge, warme ruimte te bewaren.




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 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.
- Als de batterijen / accu's lekken, dient u deze direct uit het product te halen om beschadigingen te vermijden.
- 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.

● Werkwijze

De geïntegreerde zonnecel van het product zet het licht bij zonnestraling om in elektrische energie en slaat deze op in de Ni-MH-batterij. Het product schakelt zichzelf bij schemering in. De ingebouwde lichtdiode is een duurzaam en energiebesparend verlichtingsmiddel. De verlichtingsduur is afhankelijk van de zonnestraling, de invalshoek

van het licht op de zonnecel en de temperatuur (op grond van de temperatuurafhankelijkheid van de accucapaciteit). Een verticale lichtinval bij temperaturen boven het vriespunt is hiervoor ideaal. De accu **9** bereikt pas na meerdere laad- en ontladcycli de maximale capaciteit.

● Ingebruikname

● Product monteren

- Monteer het product volgens afbeelding A.
- Draai de behuizing van de zonnecel **2** linksom uit de lampenkap **3** (zie afb. A).
- Schuif de AAN-/UIT-schakelaar **7** op de met ON gemarkeerde positie zodat het product in het donker vanzelf kan inschakelen (zie afb. B).
- Plaats de behuizing van de zonnecel **2** in de lampenkap **3** en draai deze rechtsom vast (zie afb. A).
- Uw product is nu gereed voor gebruik. U moet nu beslissen, of u het product als hanglamp of als staande lamp wilt gebruiken.

Gebruik als staande lamp:

- Steek de staaf **4** in de lampenkap **3** en plaats de grondpen **5** op de staaf **4** (zie afb. A). Houd er rekening mee, dat de grondpen **5** tijdens de levering met de punt in de staaf **4** is geplaatst. Verwijder indien nodig de hanger **1** van de lam-

penkap **3** door de beugel van de hanger een beetje naar buiten te buigen.

- Steek het gemonteerde product zover in de grond (het gazon, een bloemperk) totdat het stabiel staat.
- Zorg voor een veilige stand. Gebruik bij de montage c.q. het plaatsen geen geweld, bijv. door middel van hamerslagen. Hiermee beschadigt u het product.

Gebruik als hanglamp:

- Trek indien nodig de staaf **4** samen met de grondpen **5** uit de lampenkap **3**.
- Bevestig de hanger **1** aan de lampenkap door de uiteinden van de hanger in de oogjes van de lampenkap te steken.
- Het product kan nu met behulp van de beugel worden opgehangen.

Keuze van de plaats van gebruik:

- Voor een optimaal resultaat plaatst u het product op een plek waar de zonnecel zo lang mogelijk aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
- Zorg ervoor dat de zonnecel niet door een andere lichtbron, bijv. tuin- of straatverlichting wordt beïnvloed, aangezien het licht anders tijdens de schemering niet wordt ingeschakeld.
- Bij verminderde helderheid gaat de lamp automatisch aan, bij normale helderheid gaat de lamp weer uit.

● Accu vervangen

Voor een optimaal vermogen dient u de accu [9] om de 12 maanden te vervangen.

- Haal de behuizing van de zonnecel [2] van de lampenkap [3] door deze linksom te draaien (zie afb. A).
- Schakel het product met behulp van de AAN-/UIT-schakelaar [7] uit, door de schakelaar op de positie ,OFF' te schuiven (zie afb. B).
- Maak met behulp van een kleine kruiskopschroevendraaier de bevestigingsschroeven [8] los. Til vervolgens het deksel van de behuizing van de zonnecel [2] met behulp van een sleufschroevendraaier eraf (zie afb. C).
- Vervang de oude accu [9] door een nieuwe. Let tijdens het plaatsen op de juiste polariteit. Deze wordt in het accuvak [10] aangegeven. Gebruik alleen accu's [9] van het aanbevolen type (zie ,Technische gegevens').
- Sluit het accuvak [10], draai de bevestigingsschroeven met behulp van een kleine kruiskopschroevendraaier vast.
- Zet de AAN-/UIT-schakelaar [7] op ,ON'.

● Accu opladen

● Product aan- en uitschakelen

- Let erop dat het product moet zijn ingeschakeld als de accu laadt. De laadduur van de batterijen bij gebruik van de

zonnecel is afhankelijk van de lichtintensiteit van de zonnestralen en de invalshoek van het licht op de zonnecel.

- Zet de zonnecel zo haaks mogelijk op de lichtinval. Zo krijgt de zonnecel het meeste licht.

● Onderhoud en reiniging

De lichtdiode kan niet worden vervangen. Het product is, afgezien van het vervangen van de accu, onderhoudsvrij.

- Reinig het product regelmatig met een droge, pluisvrije doek. Gebruik een iets vochtige doek voor het verwijderen van hardnekkige verontreinigingen.

● Storingen verhelpen

Opmerking: het product bevat gevoelige elektrische componenten. Daarom is het mogelijk dat het door radiografische apparaten in de directe omgeving gestoord wordt. Bij eventuele functionele storingen moeten mogelijke storingsbronnen uit de omgeving van het product worden verwijderd.

Opmerking: Elektrostatische ontladingen kunnen tot functiestoringen leiden. Verwijder in geval van dergelijke functiestoringen even de accu's en plaats ze opnieuw.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Het licht gaat niet aan, terwijl het product de hele dag aan de zon was blootgesteld.	Kunstmatige lichtbronnen, zoals bijv. straatlantaarns, storen het product.	Monteer het product op een andere locatie, waar het niet door andere lichtbronnen kan worden verstoord.
Het licht schakelt niet of slechts kort in.	De accu is stuk of het daglicht was niet voldoende.	Vervang de accu of monteer het product op een locatie waar het meer zonlicht krijgt.

● Afvoer

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers 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.

CE IP44

Einleitung	Seite 43
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 43
Teilebeschreibung	Seite 44
Lieferumfang	Seite 44
Technische Daten	Seite 44
Sicherheitshinweise	Seite 45
Produktspezifische Sicherheitshinweise	Seite 46
Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus	Seite 46
Funktionsweise	Seite 48
Inbetriebnahme	Seite 48
Produkt montieren	Seite 48
Akku austauschen	Seite 50
Akku aufladen	Seite 51
Produkt ein- und ausschalten	Seite 51
Wartung und Reinigung	Seite 51
Fehler beheben	Seite 52
Entsorgung	Seite 53


Deko-Solarleuchte

● 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 dient als Dekoleuchte für den Außenbereich. Die eingebaute Solarzelle und der Akku ermöglichen einen vom Stromnetz unabhängigen Betrieb. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz oder für andere Einsatzbereiche bestimmt.

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

● Teilebeschreibung

1	Aufhänger	6	LED
2	Solarzellogehäuse	7	EIN-/AUS-Schalter
3	Lampenschirm	8	Befestigungsschrauben
4	Stab	9	Akku
5	Erdspeiß	10	Akkufach

● Lieferumfang

- 1 Solarzellogehäuse mit eingebautem Akku
- 1 Lampenschirm mit Aufhänger
- 1 Stab mit Erdspeiß
- 1 Bedienungsanleitung

● Technische Daten

Betriebsspannung:	1,2 V === (Gleichstrom)
Akku:	1 x Ni-MH-Akku; Typ AAA; 1,2 V === (Gleichstrom); 300 mAh
Leuchtmittel:	1 x LED, Modell HG00397A: rot LED ca. 0,04 W Modell HG00397B: gelb LED ca. 0,04 W Modell HG00397C: grün LED ca. 0,06 W Modell HG00397D: blau LED ca. 0,06 W

Schutzart:	IP44 (spritzwassergeschützt)
Solarzelle:	30 x 30 mm; amorph



Sicherheitshinweise

**VOR GEBRAUCH BITTE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN!
BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN!
HÄNDIGEN SIE ALLE UNTERLAGEN BEI WEITERGABE DES
PRODUKTES AN DRITTE EBENFALLS MIT AUS!**


- Das 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 LED ist nicht austauschbar.
- Sollte die LED am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.

● Produktspezifische Sicherheitshinweise

- Schalten Sie das Produkt aus, wenn Sie es in dunkler Umgebung lagern, um eine Entladung des Akkus zu vermeiden.
- Kalte Temperaturen haben negativen Einfluss auf die Akku-Betriebsdauer. Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benötigen, z. B. im Winter, so sollte es gereinigt und in einem trockenen, warmen Raum aufbewahrt werden.



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 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! 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.
- Entfernen Sie die 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.

● Funktionsweise

Die eingebaute Solarzelle des Produkts wandelt bei Sonneneinstrahlung das Licht in elektrische Energie um und speichert diese in einem Ni-MH-Akku. Das Produkt wird bei beginnender Dunkelheit eingeschaltet. Die eingebaute Leuchtdiode ist ein sehr langlebiges und energiesparendes Leuchtmittel. Die Leuchtdauer ist von der Sonneneinstrahlung, dem Einfallswinkel des Lichts auf die Solarzelle und der Temperatur (wegen der Temperaturabhängigkeit der Akkukapazität) abhängig. Ideal ist ein senkrechter Lichteinfallswinkel bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt. Der Akku **9** erreicht erst nach mehreren Lade- und Entladezyklen seine maximale Kapazität.

● Inbetriebnahme

● Produkt montieren

- Montieren Sie das Produkt gemäß Abbildung A.
- Drehen Sie das Solarzellengehäuse **2** gegen den Uhrzeigersinn aus dem Lampenschirm **3** (siehe Abb. A).
- Bewegen Sie den EIN-/AUS-Schalter **7** in die mit ON markierte Position, damit sich das Produkt bei Dunkelheit einschalten kann (siehe Abb. B).
- Setzen Sie das Solarzellengehäuse **2** in den Lampenschirm **3** ein und drehen Sie es im Uhrzeigersinn fest (siehe Abb. A).

- Ihr Produkt ist nun betriebsbereit. Sie müssen nun entscheiden, ob Sie das Produkt als Hängeleuchte oder als Stehleuchte betreiben möchten.

Verwendung als Stehleuchte:

- Stecken Sie den Stab **4** in den Lampenschirm **3** und stecken Sie den Erdspeiß **5** auf den Stab **4** (siehe Abb. A). Beachten Sie, dass der Erdspeiß **5** bei Auslieferung mit der Spitze in den Stab **4** gesteckt ist. Entfernen Sie ggf. den Aufhänger **1** vom Lampenschirm **3**, indem Sie die Bügel des Aufhängers leicht nach außen biegen.
- Stecken Sie das montierte Produkt so weit in den Boden (Rasen, Blumenbeet), dass es stabil steht.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand. Wenden Sie bei der Montage bzw. beim Aufstellen keine Gewalt an, z. B. durch Hammerschläge. Dies beschädigt das Produkt.

Verwendung als Hängeleuchte:

- Ziehen Sie ggf. den Stab **4** mitsamt Erdspeiß **5** aus dem Lampenschirm **3**.
- Befestigen Sie den Aufhänger **1** am Lampenschirm, indem Sie die Enden des Aufhängers in die Aufnahmeöffnungen des Lampenschirms stecken.
- Das Produkt kann nun mithilfe des Bügels aufgehängt werden.

Auswahl des Betriebsortes:

- Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, stellen Sie das Produkt an einem Ort auf, an dem die Solarzelle möglichst lange direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Solarzelle nicht von einer anderen Lichtquelle, wie z. B. Hof- oder Straßenbeleuchtung, beeinflusst wird, da sich das Licht sonst in der Dämmerung nicht einschaltet.
- Bei niedriger Helligkeit schaltet sich das Licht automatisch ein, bei normaler Umgebungshelligkeit schaltet sich das Licht wieder aus.

● Akku austauschen

Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollte der Akku **9** alle 12 Monate ausgetauscht werden.

- Trennen Sie das Solarzellengehäuse **2** vom Lampenschirm **3**, indem Sie es gegen den Uhrzeigersinn drehen (siehe Abb. A).
- Schalten Sie das Produkt mit dem EIN-/ AUS-Schalter **7** aus, indem Sie den Schalter auf die Position „OFF“ schieben (siehe Abb. B).
- Lösen Sie mittels eines kleinen Kreuzschlitzschraubendrehers die Befestigungsschrauben **8**. Hebeln Sie anschließend den Akkufachdeckel des Solarzellengehäuses **2** mittels eines Schlitzschraubendrehers auf (siehe Abb. C).
- Ersetzen Sie den alten Akku **9** durch einen neuen. Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität. Diese wird im Akkufach **10** angezeigt. Verwenden Sie nur Akkus **9** des empfohlenen Typs (siehe „Technische Daten“).

- Schließen Sie das Akkufach **10**, ziehen Sie die Befestigungsschrauben mittels eines kleinen Kreuzschlitzschraubendrehers an.
- Schieben Sie den EIN-/AUS-Schalter **7** auf die Position „ON“.

● Akku aufladen

● Produkt ein- und ausschalten

- Achten Sie darauf, dass das Produkt eingeschaltet sein muss, wenn der Akku lädt. Die Ladedauer der Akkus bei Nutzung der Solarzelle ist abhängig von der Lichtintensität der Sonnenstrahlung und dem Einfallswinkel des Lichts auf die Solarzelle.
- Stellen Sie die Solarzelle möglichst senkrecht zum Lichteinfallswinkel auf. So erhalten Sie die höchste Strahlungsintensität.

● Wartung und Reinigung

Die Leuchtdiode ist nicht austauschbar. Das Produkt ist bis auf einen erforderlichen Akkuwechsel wartungsfrei.

- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie bei stärkeren Verschmutzungen ein leicht angefeuchtetes Tuch.

● Fehler beheben

Hinweis: Das Produkt enthält empfindliche elektronische Bauteile. Daher ist es möglich, dass es durch Funkübertragungsgeräte in unmittelbarer Nähe gestört wird. Falls Sie Störungen in der Funktion feststellen, entfernen Sie solche Störquellen aus der Umgebung des Produkts.

Hinweis: Elektrostatische Entladungen können zu Funktionsstörungen führen. Entfernen Sie bei solchen Funktionsstörungen kurzzeitig die Akkus und setzen Sie diese erneut ein.

Fehler	Ursache	Lösung
Das Licht schaltet sich nicht ein, obwohl das Produkt den ganzen Tag von der Sonne angestrahlt wurde.	Künstliche Lichtquellen, wie z. B. Straßenlichter, stören das Produkt.	Montieren Sie das Produkt an einer Stelle, an der es nicht von anderen Lichtquellen gestört werden kann.
Das Licht schaltet sich nicht oder nur kurz ein.	Der Akku ist kaputt oder das Tageslicht hat nicht ausgereicht.	Tauschen Sie den Akku aus, oder montieren Sie das Produkt an einer Stelle, an der sie mehr Sonnenlicht erhält.

● 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.

CE IP44



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
DE-74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG00397A/HG00397B/
HG00397C/HG00397D
Version: 11/2018

Last Information Update · Version des informations
Stand van de informatie · Stand der Informationen: 09/2018
Ident.-No.: HG00397A/B/C/D092018-GB/IE/NI/BE/NL

IAN 311693