

LED-SOLAR-WANDLEUCHTE

DE AT CH

LED-SOLAR-WANDLEUCHTE

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IT CH

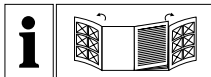
LAMPADA LED AD ENERGIA SOLARE

Istruzioni di montaggio, d'uso e di sicurezza

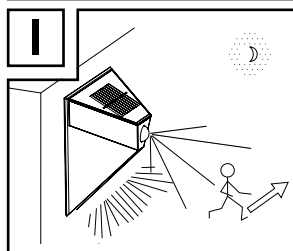
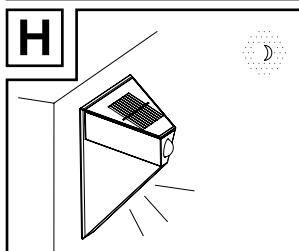
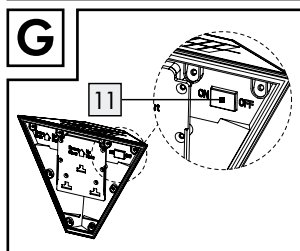
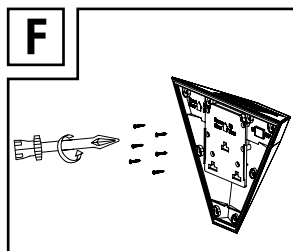
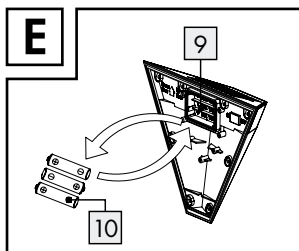
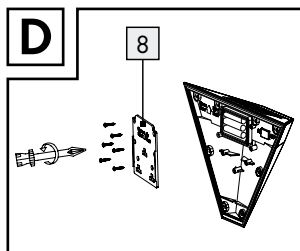
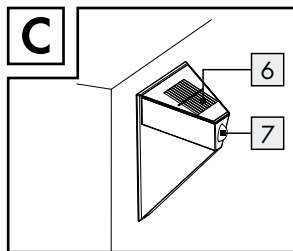
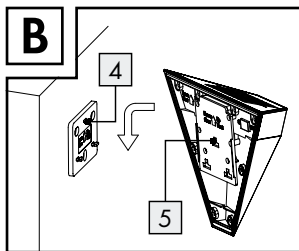
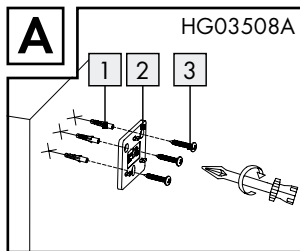
FR CH

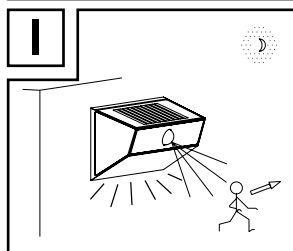
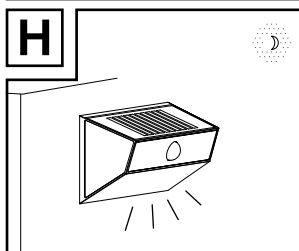
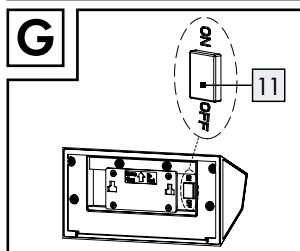
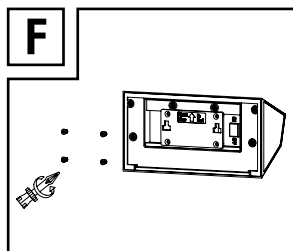
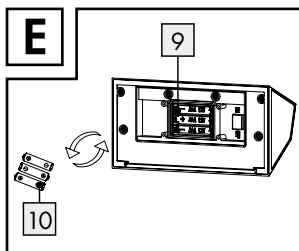
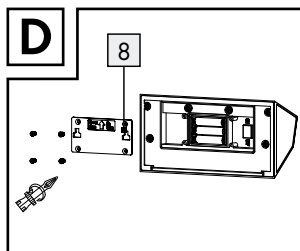
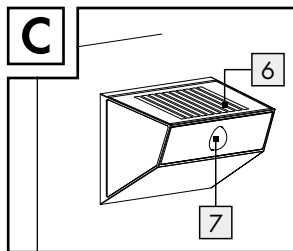
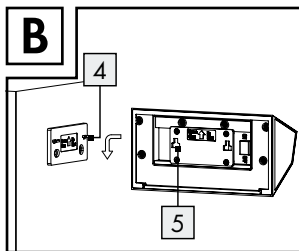
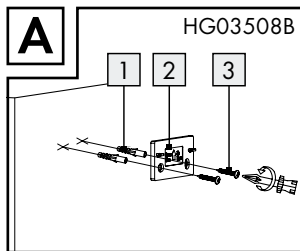
APPLIQUE MURALE SOLAIRE À LED

Instructions de montage, d'utilisation et
consignes de sécurité



DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	5
FR/CH	Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité	Page	17
IT/CH	Istruzioni di montaggio, d'uso e di sicurezza	Pagina	29





Legende der verwendeten Piktogramme	Seite	6
Einleitung	Seite	6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite	6
Teilebeschreibung	Seite	7
Technische Daten	Seite	7
Lieferumfang.....	Seite	7
Allgemeine Sicherheitshinweise	Seite	8
Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus.....	Seite	8
Funktion	Seite	10
Vor der Inbetriebnahme	Seite	10
Montage	Seite	10
Akkus wechseln	Seite	12
Winterbetrieb	Seite	12
Reinigung und Pflege	Seite	13
Fehlerbehebung	Seite	13
Entsorgung	Seite	14
Garantie	Seite	15

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

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 dei pittogrammi utilizzati	Pagina 30
Introduzione	Pagina 30
Destinazione d'uso	Pagina 30
Descrizione dei componenti	Pagina 31
Dati tecnici	Pagina 31
Fornitura.....	Pagina 32
Avvertenze generali di sicurezza	Pagina 32
Avvertenze di sicurezza per batterie / accumulatori	Pagina 33
Funzionamento	Pagina 34
Prima della messa in funzione	Pagina 34
Montaggio	Pagina 35
Cambio delle batterie	Pagina 36
Funzionamento nel periodo invernale	Pagina 37
Pulizia e cura	Pagina 37
Risoluzione dei problemi	Pagina 38
Smaltimento	Pagina 39
Garanzia	Pagina 40

Legenda dei pittogrammi utilizzati

	Volt, corrente continua		Angolo di rilevamento del rilevatore di movimento: ca. 100 °
	Protezione antispruzzo		Batterie incluse
	Campo di rilevamento: ca. 5 m		Vita di servizio del LED

Lampada LED ad energia solare

● Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo prodotto. Avete optato per un prodotto di alta qualità. Le istruzioni d'uso sono parte integrante di questo prodotto. Esse contengono importanti avvertenze sulla sicurezza, l'impiego e lo smaltimento. Prima dell'utilizzo del prodotto, prendere conoscenza di tutte le istruzioni d'uso e delle

avvertenze di sicurezza. Utilizzare il prodotto solo come descritto e per i campi di applicazione indicati. Consegnare tutte le documentazioni su questo prodotto quando viene ceduto a terzi.

● Destinazione d'uso

Questo prodotto è destinato all'illuminazione in ambienti esterni che non dispongono di prese elettriche, ad es. casette da giardino, garage, ecc. Il prodotto è adatto esclusivamente all'uso privato e non all'uso commerciale.

-  Questo prodotto non è indicato per l'illuminazione domestica.
- Questo prodotto è adatto a temperature estreme fino a -21 °C.

● Descrizione dei componenti

- 1 Tasselli
- 2 Piastra di montaggio
- 3 Viti (Ø 4 x 30 mm)
- 4 Appendino
- 5 Assorbimento
- 6 Cella fotovoltaica
- 7 Sensore
- 8 Coperchio per vano portabatterie
- 9 Vano portabatterie
- 10 Batterie
- 11 Interruttore di ACCENSIONE / SPEGNIMENTO (ON / OFF)

● Dati tecnici

- Tensione di rete: 3,6 V===
- Batteria: 3 x batteria Ni-MH 1,2 V===, 900 mAh, AAA
- LED: 4 x ca. 0,5 W (i LED non sono sostituibili)
- Cella fotovoltaica: ca. 5,5 V, ca. 100 mA
- Sensore: Raggio d'azione: max. 5 m, angolo di rilevamento: ca. 100 ° in orizzontale, ca. 90 ° in verticale
- Grado di protezione: IP44 (protezione antispruzzo)
- Omologato GS

● Fornitura

All'apertura dell'imballaggio, controllare immediatamente che il prodotto sia completo dei suoi componenti e in perfette condizioni:

- 1 apparecchio base
- 3 batterie Ni-MH del tipo AAA, 1,2 V $\approx$, 900 mAh (già incluse)
- 1 piastra di montaggio
- 3 viti ($\varnothing$ 4 x 30 mm) per il modello HG03508A
- 2 viti ($\varnothing$ 4 x 30 mm) per il modello HG03508B
- 3 tasselli $\varnothing$ 6 mm per il modello HG03508A
- 2 tasselli $\varnothing$ 6 mm per il modello HG03508B
- 1 istruzioni di montaggio, d'uso e di sicurezza



Avvertenze generali di sicurezza

PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE DI SICUREZZA ALLEGATE AL PRODOTTO! IN CASO DI CESSIONE DEL PRODOTTO A

TERZI, CONSEGNARE ANCHE L'INTERA DOCUMENTAZIONE DEL PRODOTTO!

- Questo prodotto può essere usato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate, oppure senza esperienza e conoscenza in merito, qualora sorvegliati o istruiti circa un uso sicuro del prodotto, comprendendo i pericoli ad esso connessi. I bambini non devono giocare con questo prodotto. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Non lasciare mai i bambini incustoditi con il materiale dell'imballaggio. Tale materiale comporta rischio di soffocamento. I pericoli sono spesso sottovalutati dai bambini.
- Tenere lontani i bambini dall'area di lavoro durante la fase di montaggio. La fornitura contiene una notevole quantità di viti e di altri componenti di piccole dimensioni. Essi possono comportare pericolo di vita se ingeriti o inalati.

- Non utilizzare il prodotto qualora si rilevassero danneggiamenti!



Avvertenze di sicurezza per batterie / accumulatori

- **PERICOLO DI MORTE!** Tenere le batterie / gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingerimento consultare subito un medico!
-  **PERICOLO DI ESPLOSIONE!** Non ricaricare mai batterie non ricaricabili. Non cortocircuitare e / o aprire le batterie o gli accumulatori. Ne conseguirebbe un rischio di incendio, surriscaldamento o scoppio.
- Non gettare mai le batterie / gli accumulatori nel fuoco o in acqua.
- Non esercitare alcuna pressione meccanica sulle batterie / sugli accumulatori.

Rischio di perdita di liquido dalle batterie / dagli accumulatori

- Evitare condizioni e temperature estreme che possano ripercuotersi sulle batterie / sugli accumulatori, quali ad esempio la vicinanza a termosifoni o l'irraggiamento solare diretto.
- Evitare il contatto delle sostanze chimiche con la pelle, gli occhi e le mucose in caso di fuoriuscita del liquido dalle batterie / dagli accumulatori! Sciacquare subito le aree colpite con acqua pulita e consultare immediatamente un medico!
-  **INDOSSARE GUANTI PROTETTIVI!** Batterie e accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono corrodere la pelle in caso di contatto. Pertanto, in questo caso indossare sempre guanti di protezione adatti.
- Nel caso di perdita di liquido delle batterie / degli accumulatori, rimuoverli subito dal prodotto per evitare danneggiamenti.
- Utilizzare solamente batterie / gli accumulatori dello stesso tipo. Non mischiare le

batterie / gli accumulatori vecchi con quelli nuovi!

- Rimuovere le batterie / gli accumulatori, quando il prodotto non viene utilizzato a lungo.

Rischio di danneggiamento del prodotto

- Utilizzare esclusivamente il tipo di batterie / di accumulatori indicato!
- Inserire le batterie / gli accumulatori secondo il contrassegno della polarità (+) e (-) sulla batteria / sull'accumulatore del prodotto.
- Pulire i contatti della batteria / dell'accumulatore e del vano portabatterie prima dell'inserimento!
- Rimuovere immediatamente le batterie / gli accumulatori esausti dal prodotto.

● Funzionamento

Cella fotovoltaica

La cella fotovoltaica [6] trasforma l'energia della luce del sole in energia elettrica. In tal

modo si ricaricano le batterie [10] inserite nel vano portabatterie [9].

Queste batterie stoccano l'energia elettrica alimentata dalla cella fotovoltaica. Batterie completamente cariche forniscono luce per circa 6 ore se l'interruttore di ACCENSIONE / SPEGNIMENTO [11] è posizionato su "ON".

D'estate, con radiazione solare costante, il caricamento delle batterie completamente scariche impiega da 1 a 2 giorni.

Nota: la durata di illuminazione ammonta a ca. 1 ora, qualora la batteria ricaricabile fosse stata caricata per ca. 6 ore tramite la cella fotovoltaica.

● Prima della messa in funzione

Nota: la cella fotovoltaica [6] funziona anche come sensore crepuscolare, mentre il sensore [7] reagisce solo ai movimenti.

La posizione „ON“ dell'interruttore ON / OFF [1] dispone delle seguenti funzioni:

La luce d'orientamento a illuminazione costante si accende o spegne automaticamente non appena la cella fotovoltaica [6] rileva il crepuscolo o l'alba. Per ottenere un'illuminazione di lunga durata, in questa posizione dell'interruttore i LED non vengono attivati alla massima potenza. Non appena il sensore [7] rileva un movimento, il prodotto si accende emettendo una luce particolarmente luminosa (vedi Fig. I). Mentre la luce particolarmente luminosa è accesa, il prodotto è attivato alla massima potenza. Ca. 40 secondi dopo l'ultimo movimento rilevato, il prodotto si riaccende funzionando di nuovo come luce d'orientamento a illuminazione costante. (vedi Fig. H).

● Montaggio

Nota: rimuovere dal prodotto l'intero materiale di imballaggio.

- Durante la perforazione della parete, assicurarsi di non entrare in contatto con cavi elettrici, condutture idriche o del gas. Per eseguire i fori nella parete servirsi di un trapano. Osservare le indicazioni di sicurezza del manuale d'uso e di sicurezza del trapano. Altrimenti sussisterebbe un pericolo di morte o di lesioni tramite folgorazione.
- Nella scelta del luogo di montaggio del prodotto, si consideri quanto segue:
 1. La cella fotovoltaica [6] necessita la maggiore radiazione solare diretta possibile. L'orientamento cardinale ottimale della superficie della cella fotovoltaica è quello verso sud. L'orientamento orizzontale della cella fotovoltaica è pensato per il montaggio su una parete verticale.
 2. A seconda dell'altezza del montaggio (l'altezza ideale è 2 m), il sensore [7] possiede un'area di rilevamento di massimo 5 m, con angolo di rilevamento di 100 ° in orizzontale e di 90 ° in verticale.

3. Fare attenzione che, di notte, il sensore non venga illuminato dai lampioni stradali. Ciò può comprometterne il funzionamento.

- Fissare la piastra di montaggio [2] con i tasselli (Ø 6 mm) [1] e con le viti [3] in dotazione. Fare attenzione che la freccia presente sulla targhetta della piastra di montaggio (↑UP) sia rivolta verso l'alto (fig. A).

Avvertenza: il materiale di montaggio incluso nella confezione è adatto all'applicazione su pareti con muratura convenzionale. Per altri tipi di superfici, possono essere necessari altri materiali di montaggio. In caso di dubbi, rivolgersi ad un esperto di settore.

- Posizionare l'interruttore di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO [11] su „ON” per mettere in funzione la lampada (fig. G).

Nota: quando posizionato su „OFF”, sono spente sia la funzione di illuminazione sia quella di caricamento.

- Collocare il prodotto sulla piastra di montaggio in modo che gli attacchi [4] della piastra di montaggio siano fissati saldamente negli alloggiamenti [5] situati nella parte

posteriore del prodotto. Spingere il prodotto verso il basso finché gli attacchi non si incastrino negli alloggiamenti (fig. B).

- Dopo il montaggio, controllare che l'apparecchio principale sia correttamente fissato.

● Cambio delle batterie

Avvertenza: per assicurare un buon rendimento della cella fotovoltaica, pulire regolarmente la cella fotovoltaica (vedi “Pulizia e cura”).

Per cambiare le batterie procedere come segue:

- Spingere il prodotto verso l'alto, in modo che gli attacchi [4] si stacchino dagli alloggiamenti [5] (fig. B).
- Rimuovere il prodotto dalla parete.
- Posizionare l'interruttore ACCENSIONE/SPEGNIMENTO [11] su „OFF” (fig. G).
- Allentare le viti di fissaggio del coperchio per vano portabatterie [8] e rimuovere quest'ultimo (fig. D).
- Rimuovere le batterie [10] dal vano portabatterie [9] e sostituirle con nuove batterie

10 (fig. E). Utilizzare soltanto il tipo di batterie **10** consigliato (vedi "Dati tecnici"). Durante l'inserimento delle batterie **10** rispettare la polarità corretta. Questa è indicata all'interno del vano portabatterie.

- Chiudere il vano portabatterie fissando il coperchio per vano portabatterie con le viti di chiusura.
- Posizionare l'interruttore ACCENSIONE / SPEGNIMENTO nuovamente su „ON“ prima di ricollocare il prodotto sui ganci della piastra di montaggio.

● **Funzionamento nel periodo invernale**

A causa della ridotta irradiazione solare, il caricamento delle batterie **10** in inverno può essere ridotto e, di conseguenza, può diminuire la capacità di rendimento del prodotto. Per tale ragione, verificare anche nel periodo invernale che la cella fotovoltaica **6** non sia in una zona d'ombra durante l'intera giornata indipendentemente dalla bassa posizione del sole. Se

necessario, rimuovere il ghiaccio o la neve. Qualora, a causa delle condizioni meteorologiche, la durata dell'illuminazione non dovesse essere sufficiente, ricaricare le batterie **10** con un caricabatterie esterno oppure cambiare le batterie stesse (vedi "Cambio delle batterie").

● **Pulizia e cura**

- Per la pulizia spegnere il prodotto.
- Per la pulizia utilizzare un panno senza pelucchi leggermente inumidito con un detergente non aggressivo.
- Verificare regolarmente che in particolare il sensore **7** e la cella fotovoltaica **6** siano puliti.
- Pulire regolarmente il sensore e la cella fotovoltaica per assicurarne un funzionamento ottimale.
- Assicurarsi che in particolar modo la cella fotovoltaica nel periodo invernale non presenti ghiaccio né neve.

● Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Il prodotto non si accende.	L'interruttore di ACCENSIONE / SPEGNIMENTO 11 è posizionato su "OFF".	Posizionare l'interruttore di ACCENSIONE / SPEGNIMENTO su "ON".
	Le batterie 10 sono scariche.	Ricaricare le batterie 10 con un caricabatterie esterno.
La luce rimane accesa con un tremolio.	Le batterie 10 sono quasi scariche.	Ricaricare le batterie 10 con un caricabatterie esterno.
La batteria si ricarica in poco tempo.	La cella fotovoltaica 6 è sporca.	Pulire la cella fotovoltaica.
	La cella fotovoltaica è orientata nella posizione sbagliata.	Riorientare la cella fotovoltaica (vedi "Montaggio").
	Pessime condizioni meteorologiche.	Vedi "Funzionamento nel periodo invernale".
	Le batterie 10 sono difettose.	Cambiare le batterie 10 (vedi "Cambio delle batterie").

● Smaltimento

L'imballaggio è composto da materiali ecologici che possono essere smaltiti presso i siti di raccolta locali per il riciclo.



Osservare l'identificazione dei materiali di imballaggio per lo smaltimento differenziato, i quali sono contrassegnati da abbreviazioni (a) e da numeri (b) con il seguente significato: 1-7: plastiche / 20-22: carta e cartone / 80-98: materiali composti.



Il prodotto e il materiale da imballaggio sono riciclabili. Smaltire separatamente per un ottimale trattamento dei rifiuti. Il logo Triman è valido solamente per la Francia.



E' possibile informarsi circa le possibilità di smaltimento del prodotto usato presso l'amministrazione comunale o cittadina.



Per questioni di tutela ambientale non gettare il prodotto usato tra i rifiuti domestici, ma provvedere invece al suo corretto smaltimento. Presso l'amministrazione competente è possibile ricevere informazioni circa i siti di raccolta e i relativi orari di apertura.

Le batterie / gli accumulatori difettosi o usati devono essere riciclati secondo la direttiva 2006/66/CE e relative modifiche. Smaltire le batterie / gli accumulatori e / o il prodotto presso i punti di raccolta indicati.



Uno smaltimento scorretto delle batterie / gli accumulatori procura danni all'ambiente!

È vietato smaltire le batterie / gli accumulatori con i rifiuti domestici. Possono contenere metalli pesanti nocivi e sono soggetti a smaltimento come rifiuti speciali. I simboli chimici dei metalli pesanti sono i seguenti: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Consegnare, pertanto,

le batterie / gli accumulatori esausti presso un punto di raccolta comunale.

● **Garanzia**

Il prodotto è stato prodotto secondo severe direttive di qualità e controllato con premura prima della consegna. In caso di difetti del prodotto, l'acquirente può far valere i propri diritti legali nei confronti del venditore. Questi diritti legali non vengono limitati in alcun modo dalla garanzia di seguito riportata.

Questo prodotto è garantito per 3 anni a partire dalla data di acquisto. Il termine di garanzia ha inizio a partire dalla data di acquisto. Conservare lo scontrino di acquisto originale in buone condizioni. Questo documento servirà a documentare l'avvenuto acquisto.

Il prodotto da Lei acquistato dà diritto ad una garanzia di 3 anni a partire dalla data di acquisto. La presente garanzia decade nel caso

di danneggiamento del prodotto, di utilizzo o di manutenzione inadeguati.

La prestazione di garanzia vale sia per difetti di materiale che per difetti di fabbricazione. La presente garanzia non si estende a parti del prodotto soggette a normale usura e che possono essere identificate, pertanto, come parti soggette a usura (p. es., le batterie), né a danni su parti staccabili, come interruttore, batterie o simili, realizzate in vetro.

CE IP 44

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
DE-74167 Neckarsulm
GERMANY

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

Stand der Informationen · Version des informations
Versione delle informazioni: 11/2018
Ident.-No.: HG03508A/B112018-1



IAN 311196

