

ⓓ Bedienungsanleitung

Solar-Hausnummer

Best.-Nr. 808129

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als hinterleuchtete Hausnummer.

Durch eine integrierte Solarzelle werden die eingelegten Akkus bei ausreichender Umgebungshelligkeit aufgeladen. Bei niedriger Umgebungshelligkeit werden die eingebauten LEDs aktiviert und die auf der Frontseite aufgeklebte Hausnummer hinterleuchtet.

In der Nacht ist damit die Hausnummer leicht erkennbar (nicht nur für Besucher, sondern auch z.B. für Rettungsdienste o.ä.).

Damit die Akkus ausreichend lange geladen werden können, muss die Montage der Solar-Hausnummer an einer schattenfreien Süd-, Ost- oder Westseite des Hauses erfolgen.

Die Sicherheits- und Montagehinweise dieser Bedienungsanleitung sind zu beachten!

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Solar-Hausnummer
- Aufklebersatz mit Zahlen und Buchstaben
- 3 NiMH-Akkus (bereits im Akkufach der Solar-Hausnummer eingesetzt)
- Bohrschablone
- Bedienungsanleitung

Symbol-Erklärungen



Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Achtung, LED-Licht: Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken! Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Wenn das Produkt Beschädigungen aufweist, betreiben Sie es nicht mehr, sondern lassen Sie es von einem Fachmann prüfen/reparieren oder entsorgen Sie es umweltgerecht.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

Akkuhinweise

- Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Akkus nicht offen herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt wird, Lebensgefahr! Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Achten Sie darauf, dass Akkus nicht geöffnet, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden, es besteht Explosionsgefahr.
- Achten Sie beim Einlegen/Wechseln der Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Bei überalterten oder verbrauchten Akkus können chemische Flüssigkeiten austreten, die das Gerät beschädigen. Ein ausgelaufener oder beschädigter Akku kann bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Benutzen Sie Akkus der richtigen Größe und des empfohlenen Typs.
- Setzen Sie in die Solar-Hausnummer ausschließlich Akkus ein, verwenden Sie niemals nicht wieder aufladbare Batterien. Andernfalls besteht Brand- und Explosionsgefahr!

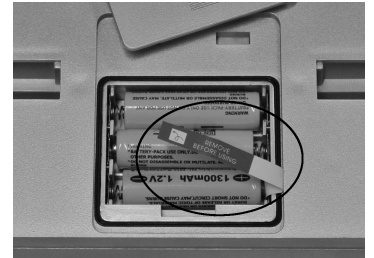
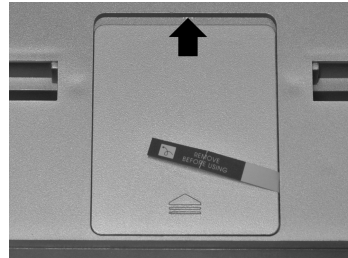
Inbetriebnahme

a) Hausnummern aufkleben

- Wenn sich auf dem Leuchtfeld eine Schutzfolie befindet, so ziehen Sie diese jetzt ab.
- Kleben Sie Ihre Hausnummer auf das Leuchtfeld.
 - Um die Zahlen/Buchstaben bei mehrstelligen Hausnummern zentriert aufkleben zu können, ist es sinnvoll, die Zahlen/Buchstaben aus dem Aufkleberset auszuschneiden.
 - Platzieren Sie dann die Zahlen/Buchstaben auf dem Leuchtfeld, so dass sie korrekt ausgerichtet sind.
 - Erst jetzt ist die Schutzfolie zu entfernen und die Zahl bzw. der Buchstabe aufzukleben.
- Drücken Sie die Zahlen/Buchstaben fest an, so dass keine Blasen entstehen (vorhandene Luftblasen nach außen schieben, bis diese verschwunden sind, ähnlich einer Displayschutzfolie eines Mobiltelefons).

b) Schutzstreifen aus dem Akkufach entfernen

- Im Akkufach befindet sich zwischen einem der Akkus und den elektrischen Kontakten ein Kunststoffstreifen, der eine Tiefentladung beim Transport verhindert.
- Öffnen Sie zunächst das Akkufach, indem Sie den Akkufachdeckel ein Stück nach oben in Pfeilrichtung schieben; nehmen Sie den Akkufachdeckel dann ab.
- Ziehen Sie den Schutzstreifen heraus, siehe Kreismarkierung im Bild unten.
- Setzen Sie den Akkufachdeckel wieder in richtiger Orientierung ein und verriegeln Sie ihn.



c) Solar-Hausnummer montieren



Damit die Akkus ausreichend lange geladen werden können, muss die Montage der Solar-Hausnummer an einer schattenfreien Süd-, Ost- oder Westseite des Hauses erfolgen.

Bei Montage an einer Nordseite des Hauses können die Akkus mangels Sonnenlicht auf der Solarzelle nicht geladen werden und die LEDs der Solar-Hausnummer werden in der Nacht nicht leuchten.

Weiterhin ist darauf zu achten, dass die Solarzelle im Winter nicht durch Schnee bedeckt wird.

Das Licht einer Straßenlaterne könnte dazu führen, dass das Licht der Solar-Hausnummer nicht aktiviert wird.

Der Montageort muss deshalb sorgfältig gewählt werden, bevor Sie die Solar-Hausnummer dauerhaft an der Außenseite des Hauses montieren.



Beachten Sie, dass es in Ihrer Gemeinde möglicherweise bestimmte Vorschriften für die Anordnung bzw. Gestaltung von Hausnummern gibt (z.B. bei denkmalgeschützten Gebäuden).

- Für die Montage sind je nach Wandbeschaffenheit je drei geeignete Schrauben und Dübel erforderlich. Verwenden Sie zur richtigen Platzierung der Schrauben bzw. Bohrlöcher die beiliegende Bohrschablone.
- Hängen Sie die Solar-Hausnummer auf die Schrauben und kontrollieren Sie den festen Sitz der Solar-Hausnummer an der Wand.
- Sollte sich oben auf der Solarzelle eine Transportschutzfolie befinden, so entfernen Sie diese.

Betrieb

- Die Akkus sind bei Lieferung leer. Damit die Solar-Hausnummer funktionieren kann, warten Sie zunächst einen oder zwei sonnige Tage ab, so dass die Akkus ausreichend geladen werden können.

→ Es wäre auch möglich, dass Sie die Akkus aus der Solar-Hausnummer entnehmen und mit einem handelsüblichen Akkuladegerät für NiMH-Rundzellenakkus aufladen.

Achten Sie dann beim Einlegen der Akkus in die Solar-Hausnummer auf die richtige Polarität (Plus/+ und Minus/- beachten).

- Bei länger anhaltendem schlechten Wetter oder im Winter ist mit einer geringeren Leuchtdauer zu rechnen als im Sommer.

Akku wechseln

→ Akkus haben nur eine begrenzte Lebensdauer. Wenn Sie merken, dass die Leuchtdauer trotz ausreichender Sonneneinstrahlung nur noch sehr kurz ist, dann sind die Akkus zu tauschen (spätestens etwa alle 2 Jahre).

- Nehmen Sie die Solar-Hausnummer von der Wand ab.
- Öffnen Sie das Akkufach, indem Sie den Akkufachdeckel ein Stück nach oben schieben; nehmen Sie den Akkufachdeckel dann ab.
- Tauschen Sie die drei Akkus gegen baugleiche neue aus (Typ siehe Kapitel „Technische Daten“). Achten Sie beim Einlegen der Akkus auf die richtige Polarität (Plus/+ und Minus/- beachten).

→ Sie können auch Akkus mit höherer Kapazität verwenden.

- Setzen Sie den Akkufachdeckel wieder in richtiger Orientierung ein und verriegeln Sie ihn.
- Hängen Sie die Solar-Hausnummer wieder zurück an die Wand und kontrollieren Sie den festen Sitz der Solar-Hausnummer.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist bis auf einen evtl. erforderlichen Akkuwechsel für Sie wartungsfrei. Die verwendeten LED-Leuchtmittel sind fest eingebaut und können nicht ausgetauscht werden.

Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch eine Fachkraft/Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Äußerlich sollte das Produkt nur mit einem sauberen, weichen Tuch gereinigt werden, das mit etwas Wasser angefeuchtet werden kann.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

Richten Sie niemals den Strahl eines Gartenschlauchs oder gar eines Hochdruckreinigers auf die Solar-Hausnummer, dadurch wird sie beschädigt.

→ Die Abdeckung über den Solarzellen sollte etwa einmal im Jahr gereinigt werden. Staub und Schmutz auf der Solarzelle verringert den Ladestrom und dadurch die Leuchtdauer.

Entsorgung

a) Allgemein



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften; geben Sie es z.B. bei einer entsprechenden Sammelstelle ab.

Entnehmen Sie die eingelegten Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Entsorgung von gebrauchten Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Akkus sind mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen.

Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Ihre verbrauchten Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Störungsbeseitigung

Die LEDs werden nicht aktiviert.

- Bei Erstinbetriebnahme ist der Kunststoffschutzstreifen aus dem Akkufach zu entfernen.
- Die Akkus sind leer (keine Sonneneinstrahlung auf die Solarzelle für längere Zeit, z.B. bei Schlechtwetterperioden oder im Winter).
- Die Akkus sind falsch eingelegt.
- Die Solar-Hausnummer ist ungünstig montiert und z.B. das Licht einer Straßenlaterne simuliert Tageslicht.

Die LEDs leuchten nur sehr kurz.

- Die Akkus sind leer (keine Sonneneinstrahlung auf die Solarzelle für längere Zeit, z.B. bei Schlechtwetterperioden oder im Winter).
- Die Akkus sind verbraucht und können keine Energie mehr speichern. Tauschen Sie die Akkus der Solar-Hausnummer gegen neue aus.
Sie können auch versuchen, die Akkus in einem herkömmlichen Ladegerät für NiMH-Rundzellenakkus mehrfach zu entladen und zu laden, um die Akkus „aufzufrischen“. Hochwertige Ladegeräte bieten eine entsprechende Funktion an.

Technische Daten

Leuchtmittel	5 LEDs (fest eingebaut, nicht wechselbar)
Stromversorgung	3x NiMH-Akku vom Typ AA/Mignon (jeweils 1,2 V, 1300 mAh)
Lichtfarbe	3000 K (warmweiß)
Leuchtdauer	bei vollen Akkus max. ca. 20 h
Schutzart	IP44
Betriebsort	Außenbereich
Abmessungen (B x H x T).....	280 x 280 x 50 mm
Gewicht.....	890 g

→ Geringe Abweichungen in Abmessungen und Gewicht sind produktionstechnisch bedingt.



GB Operating instructions

Solar house number

Item no. 808129

Intended use

This product is intended for use as backlit house number.

The integrated solar cell allows for the rechargeable batteries installed to be charged as long as there is sufficient ambient light. In case of low ambient light conditions the built-in LEDs will be activated to illuminate the house number attached on the front.

That way the house number can be easily recognized at night (not just by visitors but also by rescue services, etc.).

The solar house number must be installed in a shadow-free area on the south, east or west of the house in order for the rechargeable batteries to be charged sufficiently.

Follow the safety and assembly instructions included in this user manual!

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Solar house number
- Sticker set including numbers and letters
- 3 NiMH rechargeable batteries (already installed inside the rechargeable battery compartment of the solar house number)
- Drilling template
- Operating instructions

Description of symbols



This symbol informs you about specific risks when handling, operating or using the product.



The "arrow" symbol indicates special remarks and notes for operation.

Safety instructions



In case of damage caused by non-observance of these operating instructions, the warranty gets void! We are not liable for any consequential damage!

We are not liable for property damage or injuries caused by improper use or non-observance of safety instructions! Such circumstances will void the warranty!

- Due to safety and approval concerns (CE) the product must not be modified and/or altered without authorization.
- The product is not a toy; keep it out of the reach of children!
- Protect the product from extreme temperatures, strong vibrations or strong mechanical stress.
- Attention, LED light: Do not look directly into the LED light! Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Cease operation of the product immediately if it is visibly damaged and have it checked/repared by a professional or dispose of it in an environmentally friendly manner.
- Do not leave packaging material unattended, as children could use it as a toy creating hazardous situations.
- If you have any further questions that have not been considered in these operating instructions, please contact us or any other expert.

Notes on rechargeable batteries

- Keep rechargeable batteries out of the reach of children. Do not leave rechargeable batteries lying about. Children or pets may swallow batteries left lying about, posing a risk of fatal injury! If a battery has been swallowed, seek medical advice immediately.
- Never disassemble, short-circuit or throw rechargeable batteries into fire, this poses a risk of explosion.
- Heed correct polarity (plus/+ and minus/-) when inserting/replacing rechargeable batteries.
- Expired or used rechargeable batteries can leak chemical liquids that cause damage to the device. Leaking or damaged rechargeable batteries may cause chemical burns if they come into contact with your skin, wear suitable protective hand wear when handling such rechargeable batteries.
- Use rechargeable batteries of correct size and recommended type.
- Only install rechargeable batteries into the solar house number; never use non-rechargeable batteries. Otherwise there is a risk of fire and explosion!

Operation

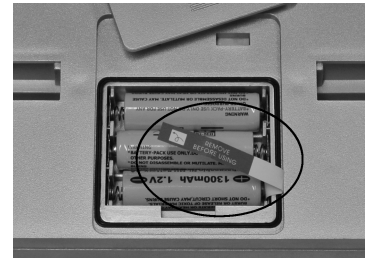
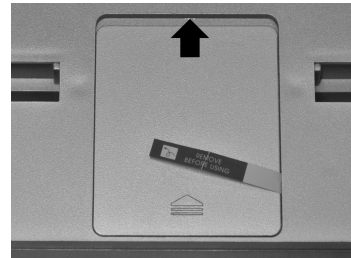
a) Attaching the house number

- Remove any protective foil attached to the illuminating panel.
 - Attach your house number to the illuminating panel.
- It is recommended to cut out numbers/letters from the sticker set in order to properly centre and attach numbers/letters of multi-digit house numbers. Place and correctly align the numbers/letters on the illuminating panel. Only then should you remove the protective foil and affix the number or letter accordingly.

- Press firmly on the numbers/letters in order to prevent bubbles (push any existing bubbles to the outside until cleared, similar to screen protector foils of mobile phones).

b) Removing the protective strip from the rechargeable battery compartment

- There is a plastic strip located between one of the rechargeable batteries and the electric contacts of the rechargeable battery compartment preventing total discharge during transport.
- First open the rechargeable battery compartment by sliding the rechargeable battery compartment cover upwards a bit following the arrow mark; then remove the rechargeable battery compartment cover.
- Remove the protective strip; see circle mark in the figure below.
- Reattach the rechargeable battery compartment cover properly and then lock it.



c) Installing the house number



The solar house number must be installed in a shadow-free area on the south, east or west of the house in order for the rechargeable batteries to be charged sufficiently.

If installed on the north of the house, the rechargeable batteries cannot be charged due to insufficient sunlight on the solar cell and the LEDs of the solar house number will not light up at night.

Also make sure to keep the solar cell free from snow during wintertime.

The light of a street lamp could cause the solar house number not to light up.

The place of installation must hence be carefully selected before installing the house number permanently to the surface of the house.

- Please also observe any local regulations concerning the arrangement or design of house numbers (e.g. for landmarked buildings).

- Depending on the surface material, the installation requires three suitable screws and dowels each. Use the drilling template supplied for correct positioning of screws and drill holes.
- Hang the solar house number onto the screws and make sure the solar house number is securely attached to the wall.
- If there is a transport protection film on top of the solar cell, remove it.

Operation

- The rechargeable batteries are empty on delivery. Wait for one or two sunny days in order for the rechargeable batteries to charge sufficiently and for the house number to work properly.

→ You may also remove the rechargeable batteries from the solar house number and charge them with a standard NiMH round cell charging device.

When reinserting the rechargeable batteries into the solar house number, observe correct polarity (positive/+ and negative/- terminals).

- Please note that, when compared to the summer, the illumination period could be shorter during long-lasting bad weather conditions or during wintertime.

Replacing the rechargeable battery

→ Rechargeable batteries have a limited life span. Replace the rechargeable batteries when the illumination period is only very short despite sufficient sunlight (or at least every 2 years).

- Remove the solar house number from the wall.
- Open the rechargeable battery compartment by sliding the rechargeable battery compartment cover upwards; then remove the rechargeable battery compartment cover.
- Replace the three rechargeable batteries by rechargeable batteries of equivalent type (see chapter "Technical Data"). Observe correct polarity (positive/+ and negative/- terminals) during installation.

→ You may also use rechargeable batteries of higher capacity.

- Reinstall the rechargeable battery compartment cover properly and then lock it.
- Reattach the solar house number to the wall and make sure it is positioned securely.

Maintenance and cleaning

The product is maintenance-free apart from occasionally replacing the rechargeable battery. The LEDs are permanently installed and non-replaceable.

Maintenance or repairs may be carried out by a professional only.

Use a clean, soft and slightly damp cloth to clean the product exterior.

Never use any aggressive cleaning agents or chemical solutions as they may cause damage to the housing or the product to malfunction.

Never direct the water jet of a garden hose or of a high pressure cleaner at the solar house number in order not to damage the product.

→ Clean the cover of the solar cells approximately once a year. Dust and dirt on the solar cell will reduce the charging current and hence the illumination period.

Disposal

a) General



Do not dispose of the product with your household waste.

Please dispose of the device at the end of its service life in accordance with legal regulations; e.g. return the device to a public collection point.

Remove the installed rechargeable batteries and dispose of them separately from the product.

b) Disposing of used rechargeable batteries

As the end user, you are legally bound to return all used rechargeable batteries; disposing of used rechargeable batteries with household waste is prohibited.



Rechargeable batteries containing hazardous substances are marked with the symbol shown opposite, which indicates that disposal with household waste is prohibited.

The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

You can dispose of your used rechargeable batteries free of charge at collection points in your community, at our stores and everywhere batteries are sold!

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Troubleshooting

The LEDs do not activate.

- Remove the plastic strip from the rechargeable battery compartment during first time use.
- The rechargeable batteries are empty (no sunlight on the solar cell for a longer period of time, e.g. during bad weather conditions or wintertime).
- The rechargeable batteries are not properly installed.
- The solar house number is installed at an inconvenient location and the light of a street lamp, for example, simulates daylight.

The LEDs light up only briefly.

- The rechargeable batteries are empty (no sunlight on the solar cell for a longer period of time, e.g. during bad weather conditions or wintertime).
- The rechargeable batteries are exhausted and do not provide any power. Replace the rechargeable batteries of the solar house number by new ones.

You can also try to discharge and charge the rechargeable batteries with a standard NiMH round cell charging device several times in order to "refresh" the rechargeable batteries. High quality charging devices offer such a function.

Technical data

Illuminants.....	5 LEDs (permanently installed, non-replaceable)
Power supply.....	3x NiMH rechargeable batteries of type AA/Mignon (each 1.2 V, 1300 mAh)
Light colour.....	3000 K (Warm-white)
Operating time.....	max. approx. 20 h if rechargeable batteries are fully charged
Protection type.....	IP44
Operating location.....	outdoor use
Dimensions (W x H x D).....	280 x 280 x 50 mm
Weight.....	890 g

→ Dimensions and weight can slightly vary due to the manufacturing process.



F Mode d'emploi

Numéro de maison solaire

N° de commande 808129

Utilisation prévue

Le produit est un article désignant votre numéro de maison avec rétroéclairage.

Grâce à la cellule solaire intégrée, les accus insérés sont rechargés lorsque la luminosité ambiante est suffisante. Lorsque la luminosité ambiante diminue, les diodes LED intégrées sont activées et le numéro de maison installé sur la façade s'allume.

Dans la nuit, le numéro de maison est donc facilement visible (non seulement pour les visiteurs mais aussi p. ex. pour les services d'urgence, etc.).

Cependant pour que les accus soient rechargés assez longtemps, le montage du numéro de maison solaire doit être réalisé sur un côté positionné au sud, à l'est ou à l'ouest sans ombre.

Les instructions de montage et de sécurité doivent être respectées.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Numéro de maison solaire
- Jeu de chiffres et de lettres avec autocollant
- 3 accus NiMH (déjà insérés dans le compartiment des accus du numéro de maison solaire)
- Gabarit de perçage
- Mode d'emploi

Explications des symboles



Ce symbole attire l'attention sur les risques spécifiques liés à la manipulation, au fonctionnement ou à l'utilisation.



Le symbole avec la « flèche » renvoie aux conseils et aux consignes d'utilisations particulières.

Consignes de sécurité



Tout dommage résultant d'un non-respect des instructions contenues dans le mode d'emploi entraîne la suppression de la garantie et l'annulation de la responsabilité ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à une manipulation incorrecte ou au non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la responsabilité/garantie prend fin.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction et/ou transformer le produit.
- Ce produit n'est pas un jouet et doit être tenu hors de portée des enfants.
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à de fortes contraintes mécaniques.
- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED : Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED ! Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !
- Si le produit présente des dommages, ne l'utilisez plus ! Faites-le vérifier/réparer par un technicien qualifié ou mettez-le au rebut en respectant l'environnement.
- Ne laissez pas les matériaux d'emballage traînés sans surveillance, ceux-ci peuvent devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas pu apporter de réponses, veuillez nous contacter ou faites appel à un technicien qualifié.

Mises en garde concernant l'accumulateur

- Les accus ne sont pas à mettre dans les mains des enfants. Ne laissez pas traîner les accumulateurs. Il existe un danger qu'ils soient avalés par des enfants ou des animaux domestiques : il y a danger de mort. Consultez immédiatement un médecin dans le cas d'ingestion.
- Assurez-vous que les accus ne soient pas ouverts, court-circuités ou jetés dans un feu : il existe un risque d'explosion.
- Lors de l'insertion/du changement de l'accu, respectez bien la polarité (bien vérifier le plus/+ et moins/-).
- Si vous utilisez des accus très usagés ou complètement usés, des liquides chimiques peuvent fuir et endommager l'appareil. Des accus endommagés ou ayant des fuites peuvent causer des brûlures en cas de contact avec la peau ; dans ce cas, utilisez des gants appropriés lors de la manipulation pour vous protéger.
- Utilisez uniquement des accus de la bonne taille et du type recommandé.
- Insérez uniquement des accumulateurs dans le numéro de maison solaire ; n'utilisez jamais de piles non rechargeables. Sinon, il existe un risque d'incendie et d'explosion !

Mise en service

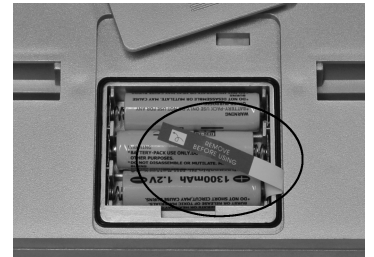
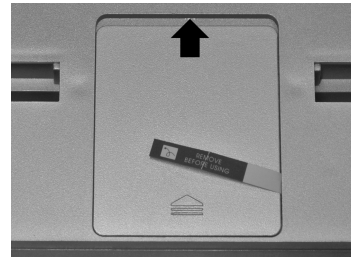
a) Collage du numéro de maison

- S'il existe un film protecteur sur la zone éclairée, retirez-le dès maintenant.
 - Collez votre numéro de maison sur la zone éclairée.
- Lorsque un numéro de maison a plusieurs chiffres/lettres, il est important de découper les chiffres/lettres du jeu d'autocollants pour pouvoir les coller bien centrés.
- Ensuite, placez les chiffres/lettres sur la zone éclairée de sorte qu'ils soient correctement alignés.
- Seulement maintenant, vous pouvez enlever le papier de protection pour coller le chiffre ou la lettre.

- Appuyez bien sur les chiffres/lettres afin qu'aucune bulle ne se forme (les bulles d'air doivent être évacuées vers l'extérieur jusqu'à ce qu'elles disparaissent complètement comme avec le film protecteur de l'écran d'un téléphone portable).

b) Enlever la bande de protection du compartiment des accus

- Dans le compartiment des accus, vous trouverez une bande en matière synthétique, placée entre les accus et les contacts électriques, qui empêche une décharge profonde durant le transport.
- Tout d'abord, ouvrez le compartiment des accus en faisant glisser le couvercle du compartiment des accus un peu vers le haut dans le sens de la flèche ; ensuite, retirez complètement le couvercle du compartiment des accus.
- Retirez la bande de protection, voir l'illustration en forme de cercle dans l'image ci-dessous.
- Remplacez le couvercle du compartiment des accus dans le bon sens et verrouillez-le.



c) Montage du numéro de maison solaire



Pour que les accus soient rechargés assez longtemps, le montage du numéro de maison solaire doit être effectué sur un côté plein sud, à l'est ou à l'ouest sans ombre.

Lorsqu'il est monté sur un côté de la maison au nord, les accus ne peuvent pas se recharger car il existe un manque de luminosité solaire ; les diodes LED du numéro de maison solaire ne pourront donc pas s'allumer durant la nuit.

De plus, assurez-vous que la cellule solaire ne soit pas recouverte par la neige en hiver.

Il faut aussi compter que la lumière dégagée par un lampadaire dans la rue peut entraîner la désactivation de la lampe du numéro de maison solaire.

C'est pourquoi l'emplacement de montage à l'extérieur de la maison doit être choisi avec soin, avant de monter de façon permanente le numéro de maison solaire.



Notez qu'il peut y avoir certaines directives pour l'aménagement et l'organisation des numéros de rue dans votre municipalité (p. ex. édifices classés au patrimoine, monuments historiques, etc.).

- Pour le montage, trois vis et chevilles adaptées à la texture du mur sont nécessaires. Pour un positionnement précis des vis et donc des trous, servez-vous du gabarit de perçage fourni.
- Accrochez le numéro de maison solaire sur les vis et contrôlez si le numéro de maison solaire est bien positionné sur le mur.
- Retirez le film de protection pour le transport, si celui-ci se trouve encore sur la cellule solaire.

Fonctionnement

- Les accus sont vides à la livraison. Pour que le numéro de maison solaire puisse fonctionner, attendez d'abord un ou deux jours avec un bel ensoleillement afin que les accus puissent être suffisamment rechargés.

→ Il est également faisable que vous retiriez les accus du numéro de maison solaire et que vous les rechargez avec un chargeur de piles standard pour accus ronds – cellules NiMH.

Lors de l'insertion des accus dans le numéro de maison solaire, respectez bien la polarité (bien vérifier le plus/+ et moins/-).

- Durant les périodes où le mauvais temps sévit ou en hiver, il faut s'attendre à ce que la durée d'éclairage soit moindre qu'en été.

Remplacement des accus

→ Les accus ont une durée de vie limitée. Si vous remarquez, malgré un ensoleillement suffisant, que la durée d'éclairage est courte, cela signifie que les accus doivent être remplacés (au moins tous les 2 ans).

- Enlevez le numéro de maison solaire du mur.
 - Ouvrez le compartiment des accus en faisant glisser le couvercle un peu vers le haut ; enlevez le couvercle du compartiment des accus complètement.
 - Remplacez les trois accus par de nouveaux accus identiques (type, voir chapitre « Données techniques »). Lors de l'insertion des accus, respectez bien la polarité (bien vérifier le plus/+ et le moins/-).
- Vous pouvez également utiliser des accus de plus grande capacité.
- Remplacez le couvercle du compartiment des accus dans le bon sens et verrouillez-le.
 - Raccrochez le numéro de maison solaire sur le mur et contrôlez s'il est bien positionné sur celui-ci.

Entretien et nettoyage

Le produit ne nécessite aucune maintenance mais seulement le remplacement en cas de besoin de l'accumulateur. Les diodes LED utilisées sont installées de façon permanente et ne peuvent pas être remplacées.

Une maintenance ou des réparations doivent être effectuées seulement par un service technique/technicien tout deux spécialisés.

Extérieurement, le produit doit être nettoyé seulement avec un chiffon propre et doux et un peu humidifié avec de l'eau.

N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques qui pourraient attaquer le boîtier ou altérer le fonctionnement du produit.

Ne dirigez jamais le jet d'un tuyau d'arrosage ou même d'un nettoyeur à haute pression sur le numéro de maison solaire, car cela risque de l'endommager.

→ Le couvercle sur la cellule solaire devrait être nettoyé environ une fois par an. La poussière et la saleté sur la cellule solaire réduisent le courant de charge et de ce fait la durée d'éclairage.

Elimination des déchets

a) Généralités



Le produit ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères.

Mettez le produit au rebut à la fin de sa durée de vie en respectant les réglementations gouvernementales en vigueur ; déposez-le par exemple dans un lieu de collecte réservé à ce genre de produits.

Retirez les accumulateurs insérés et mettez-les au rebut, séparément du produit.

b) Mise au rebut des accumulateurs usagés

Comme utilisateur final, vous êtes tenu par la loi (dispositions réglementaires sur l'élimination des piles usagées) de déposer dans les points de collecte toutes les accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les accumulateurs renfermant des polluants sont marqués avec le symbole adjacent qui fait référence à l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

Vous pouvez mettre au rebut vos accumulateurs usagés dans les points de collecte de votre municipalité, nos magasins ou dans tous les endroits où des accumulateurs sont vendus.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Dépannage d'un dérangement

Les diodes LED ne sont pas activées.

- Avant la première mise en service, la bande de protection en matière synthétique doit être retirée du compartiment des accus.
- Les accus sont vides (aucun rayonnement solaire n'arrive sur la cellule solaire pendant une longue période, p. ex. durant une période de mauvais temps ou en hiver).
- Les accus sont mal insérés.
- Le numéro de maison solaire est monté dans un endroit qui ne lui convient pas et p. ex. la lumière d'un lampadaire de rue simule la lumière naturelle.

Les diodes LED s'allument seulement brièvement.

- Les accus sont vides (aucun rayonnement solaire n'arrive sur la cellule solaire pendant une longue période p. ex. durant une période de mauvais temps ou en hiver).
- Les accus sont usagés et ne peuvent plus stocker l'énergie. Remplacez les accus du numéro de maison solaire par des neufs.

Vous pouvez également essayer de décharger et recharger plusieurs fois les accus dans un chargeur standard pour accus ronds – cellule NiMH afin de les « rafraîchir ». Les chargeurs d'excellente qualité offrent cette fonction.

Données techniques

Source lumineuse	5 diodes LED (intégrée, non remplaçable)
Alimentation en énergie.....	3 accumulateurs NiMH de type AA/Mignon (chacun de 1,2 V, 1300 mAh)
Température de la couleur	3000 K (blanc chaud)
Durée de l'éclairage	avec accus complètement rechargés env. 20 h
Type de protection	IP44
Endroit d'installation.....	à l'extérieur
Dimensions (L x H x P).....	280 x 280 x 50 mm
Poids.....	890 g

→ De légers écarts dans les dimensions et poids sont le fait de raisons techniques de fabrication.



Huisnummer op zonne-energie

Bestelnr. 808129

Bedoeld gebruik

Dit product is bedoeld voor gebruik als een verlicht huisnummer.

De ingebouwde zonnecel laadt de geïnstalleerde oplaadbare batterijen op zolang er voldoende omgevingslicht is. In geval van lage omgevingslichtomstandigheden worden de ingebouwde LED's geactiveerd om het huisnummer dat op de voorzijde is bevestigd te verlichten.

Op deze manier kan het huisnummer 's nachts eenvoudig worden herkend (dit niet alleen door bezoekers maar tevens door de hulpdiensten, enz.).

Installeer het huisnummer op zonne-energie in een schaduwvrij gebied op de zuidelijke, oostelijke of westelijke zijde van de woning.

Houd de hand aan de veiligheids- en installatieaanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing.

Het product voldoet aan alle nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Huisnummer op zonne-energie
- Stickerset met cijfers en letters
- 3 NiMH batterijen (reeds in het batterijvak van het huisnummer op zonne-energie geïnstalleerd)
- Boorsjabloon
- Gebruiksaanwijzing

Beschrijving van de symbolen



Dit symbool informeert u over specifieke risico's tijdens de hantering, bediening of het gebruik van het product.



Het "pijl" symbool geeft speciale tips en gebruiksinstructies aan.

Veiligheidsinstructies



De garantie is ongeldig in geval van schade veroorzaakt door het niet volgen van deze gebruiksaanwijzing! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade!

We zijn niet aansprakelijk voor schade aan eigendommen of letsel veroorzaakt door verkeerd gebruik of het niet volgen van de veiligheidsinstructies! Dergelijke omstandigheden maken de garantie ongeldig!

- Op grond van veiligheids- en goedkeuringsoverwegingen (CE) is het eigenhandig ombouwen en/of veranderen van het product zonder goedkeuring niet toegestaan.
- Dit product is geen speelgoed, zorg ervoor dat het niet in kinderhanden terechtkomt!
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke trillingen of sterke mechanische belasting.
- Let op, LED-licht: Kijk niet in de led-lichtstraal! Kijk niet direct en ook niet met optische instrumenten!
- Gebruik het product niet meer als het er beschadigd uitziet maar laat het door een vakman testen/repareren of gooi het op milieuvriendelijke wijze weg.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zonder toezicht achter, kinderen kunnen het als speelgoed gebruiken wat tot gevaarlijke situaties kan leiden.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing werden behandeld, neem contact met ons of een deskundige op.

Tips voor batterijen

- Houd batterijen uit kinderhanden. Laat de batterijen niet zomaar rondslingeren. Er bestaat dan gevaar dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt: levensgevaarlijk! Zoek direct hulp van een arts als er een batterij ingeslikt is.
- Let erop dat batterijen niet opengemaakt, kortgesloten of in het vuur geworpen worden; dat kan leiden tot explosies.
- Let er bij het plaatsen van de batterij op dat de polariteit juist is (letten op plus/+ en min/-).
- Uit te oude of lege batterijen kunnen chemische vloeistoffen gaan lekken, die het apparaat beschadigen. Uitgelopen of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid brandwonden veroorzaken; gebruik daarom in een dergelijk geval veiligheidshandschoenen.
- Gebruik oplaadbare batterijen van de juiste maat en het aanbevolen type.
- Installeer alleen oplaadbare batterijen in het huisnummer op zonne-energie, gebruik geen wegwerpbatterijen. Anders bestaat er brand- en explosiegevaar!

Ingebruikname

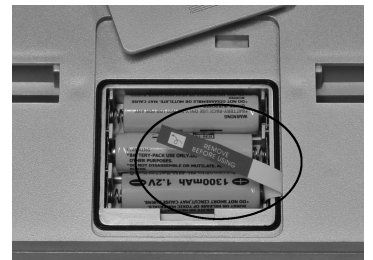
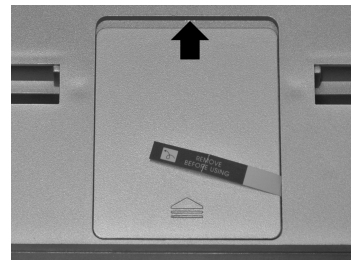
a) Het huisnummer bevestigen

- Verwijder alle beschermfolie van het lichtpaneel.
 - Bevestig uw huisnummer aan het lichtpaneel.
- Het is aanbevolen om cijfers/letters uit de stickerset te knippen om op een correcte manier cijfers/letters van huisnummers bestaande uit meerdere tekens te centreren en te bevestigen.
- Plaats de cijfers/letters juist en op gelijke hoogte op het lichtpaneel.
- Verwijder dan pas de beschermfolie en kleef het cijfer of letter vervolgens op het paneel vast.

- Druk de cijfers/letters stevig aan om bellen te vermijden (duw eventueel aanwezige bellen naar buiten, zoals bij een schermbeveiliging van mobiele telefoons).

b) De beschermstrook van het batterijvak verwijderen

- Er bevindt zich een plastic strook tussen een van de batterijen en de elektrische klemmen van het batterijvak om ontlading tijdens het transport te vermijden.
- Open eerst het batterijvak door het batterijdeksel iets omhoog te schuiven in de richting van de pijl. Haal het batterijdeksel vervolgens af.
- Verwijder de beschermstrook, zie de cirkelmarkering in onderstaande figuur.
- Plaats het batterijvak vervolgens opnieuw juist terug en maak vast.



c) Het huisnummer installeren



Installeer het huisnummer op zonne-energie in een schaduwvrij gebied op de zuidelijke, oostelijke of westelijke zijde van de woning zodat de batterijen voldoende kunnen worden opgeladen.

Als het huisnummer op de noordelijke zijde wordt geïnstalleerd, worden de oplaadbare batterijen niet opgeladen omwille van onvoldoende zonlicht op de zonnecel en zullen de LED's van het huisnummer op zonne-energie 's nachts niet branden.

Zorg er tevens voor dat u in de winter eventueel sneeuw van de zonnecel verwijdert.

Het licht van een straatlamp kan ertoe leiden dat het huisnummer op zonne-energie niet wordt opgelicht.

Kies zorgvuldig een geschikte plaats uit voordat u het huisnummer permanent op het oppervlak van de woning installeert.

- Leef tevens de lokale wetgeving inzake de schikking of design van huisnummers na (bijv. voor historische gebouwen).

- Afhankelijk van het materiaal van het oppervlak vereist de installatie drie gepaste schroeven en pluggen. Gebruik de meegeleverde boorsjabloon voor een juiste plaatsing van de schroeven en boorgaten.
- Hang het huisnummer op zonne-energie op de schroeven vast en zorg dat het huisnummer stevig op de muur is bevestigd.
- Als het zonnepaneel afgedekt is met beschermende folie, verwijder dit dan.

Gebruik

- De oplaadbare batterijen zijn leeg bij levering. Wacht op één of twee zonnige dagen om de batterijen voldoende op te laden zodat het huisnummer op een correcte manier zal werken.

→ U kunt de oplaadbare batterijen tevens uit het huisnummer halen en deze met een standaard oplaadapparaat voor NiMH ronde celbatterijen opladen. Installeer de batterijen altijd volgens de juiste polariteit in het huisnummer op zonne-energie (plus/+ en min/- aansluitklem).

- Opgelet, in tegenstelling tot de zomer, kan de lichtperiode tijdens langdurig slecht weer of in de winter korter zijn.

Batterijen vervangen

→ Oplaadbare batterijen hebben een beperkte levensduur. Vervang de batterijen wanneer de lichtperiode ondanks voldoende zonlicht zeer kort is (of minstens om de 2 jaar).

- Verwijder het huisnummer op zonne-energie van de muur.
- Open het batterijvak door het batterijdeksel omhoog te schuiven en haal het batterijdeksel vervolgens af.
- Vervang door drie oplaadbare batterijen van hetzelfde type (zie rubriek "Technische gegevens"). Installeer de batterijen volgens de juiste polariteit (plus/+ en min/- aansluitklem).

→ U kunt tevens batterijen met een hogere capaciteit gebruiken.

- Plaats het batterijvak vervolgens opnieuw juist terug en maak vast.
- Bevestig het huisnummer op zonne-energie opnieuw stevig aan de muur.

Onderhoud en reiniging

Het product is op een eventueel noodzakelijk vervanging van de batterijen na voor u verder onderhoudsvrij. De gebruikte LED-lampjes zijn vast ingebouwd en kunnen niet vervangen worden.

Onderhoud of reparaties mogen alleen door een vakman worden verricht.

De buitenkant van het product moet uitsluitend met een schoon, zacht, eventueel wat met water bevochtigd doekje worden schoongemaakt.

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen omdat dit schade toe kan brengen aan de behuizing of afbreuk kan doen aan de werking.

Richt nooit een waterstraal van een tuinslang of een hogedrukreiniger naar het huisnummer op zonne-energie om beschadiging van het product te vermijden.

→ Maak het deksel van de zonnecellen circa één keer per jaar schoon. Stof en vuil op de zonnecel zorgen voor een lager oplaadvermogen en een kortere lichtperiode.

Verwijdering

a) Algemeen



Het product hoort niet bij het normale huisafval.

Gooi het product na zijn levensduur weg volgens de geldende wettelijke voorschriften; lever het product bijvoorbeeld in bij een daarvoor bestemde inzamelplaats.

Haal de geïnstalleerde batterijen uit en gooi deze afzonderlijk van het product weg.

b) Verwijderen van verbruikte batterijen

Als eindverbruiker bent u wettelijk verplicht alle gebruikte batterijen in te leveren (batterijverordening); weggooien in het huisvuil is verboden.



Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn aangeduid met het hiernaaststaande symbool dat aangeeft dat het verboden is deze voorwerpen met het huisvuil weg te gooien.

De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood.

Verbruikte batterijen kunt u kosteloos afgeven bij de inzamelingsplaatsen in uw gemeente, bij onze filialen of overal op plaatsen waar batterijen verkocht worden.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Opheffen van storingen

De LED's worden niet ingeschakeld.

- Verwijder de plastic strook van het batterijvak voor ingebruikname.
- De oplaadbare batterijen zijn leeg (geen zonlicht op de zonnecel gedurende een lange periode, bijv. tijdens slecht weer of in de winter).
- De oplaadbare batterijen zijn niet juist geïnstalleerd.
- Het huisnummer op zonne-energie is op een ongeschikte plaats geïnstalleerd en het licht van bijv. een straatlamp simuleert daglicht.

De LED's branden slechts kortstondig.

- De oplaadbare batterijen zijn leeg (geen zonlicht op de zonnecel gedurende een lange periode, bijv. tijdens slecht weer of in de winter).
- De oplaadbare batterijen zijn verbruikt en leveren onvoldoende stroom. Vervang de batterijen in het huisnummer op zonne-energie door nieuwe.

U kunt tevens proberen om de batterijen enkele keren te ontladen en met een standaard oplaadapparaat voor NiMH ronde celbatterijen op te laden om de batterijen te "verfrissen". Hoogwaardige oplaadapparaten zien van een dergelijke functie voorzien.

Technische gegevens

Lampjes.....	5 LED's (vast ingebouwd, niet vervangbaar)
Stroomvoorziening.....	3x NiMH batterijen van type AA/Mignon (elk 1,2 V, 1300 mAh)
Lichtkleur.....	3000 K (Warm-wit)
Werkingsduur.....	max. ca. 20 u als batterijen volledig zijn opgeladen
Beschermingsgraad.....	IP44
Gebruikslocatie.....	buitenshuis
Afmetingen (B x H x D).....	280 x 280 x 50 mm
Gewicht.....	890 g

→ Afmetingen en gewicht kunnen door het fabricageproces lichtjes verschillen.



Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V1_0214_01_DT