

LED-Solar-Türlicht

Best.-Nr. 57 79 83

Version 06/11



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als kabellose Leuchte im geschützten Außenbereich, z.B. neben einer Tür. Bei ausreichender Sonneneinstrahlung wird ein integrierter Akku durch die auf der Oberseite der Leuchte befindliche Solarzelle geladen. Als Leuchtmittel ist eine langlebige weiße LED eingebaut.

Die Aktivierung der LED erfolgt durch Berührung der Sensorfläche auf der Vorderseite der Leuchte. Nach ca. 10 - 15 Sekunden erlischt die LED automatisch.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist nicht zulässig. Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- LED-Solar-Türlicht
- Bedienungsanleitung

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 Produktes nicht gestattet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!
- Die Montage kann sowohl im Innenbereich (bei ausreichender Sonneneinstrahlung) oder im geschützten Außenbereich erfolgen (z.B. unter einem Dachvorsprung). Das Produkt ist geschützt nach IP52.
- Achtung, LED-Licht:
Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden! Erstickungsgefahr!

Allgemeine Akkuhinweise

- Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Achten Sie beim Wechseln des Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Lassen Sie Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt wird. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf, es besteht Lebensgefahr!
- Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, geöffnet, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Bei überalterten Akkus können chemische Flüssigkeiten austreten, die das Gerät beschädigen.
- Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Verwenden Sie beim Austausch des Akkus nur den im Kapitel „Technische Daten“ angegebenen Akkutyp.

Montage



Wählen Sie zur Montage einen geeigneten Ort. Die Solarzelle auf der Oberseite der Leuchte sollte in Richtung der Sonne zeigen.

Da die Leuchte nur kurzzeitig betrieben wird, ist keine dauernde oder lange Sonneneinstrahlung erforderlich.

Die Leuchte kann auch an einem dunkleren Ort montiert werden. Zum Aufladen nehmen Sie die Leuchte von der Wandhalterung ab und platzieren Sie sie für einige Stunden in der Sonne (Solarzelle muss in Richtung der Sonne zeigen).

Je nach Untergrund kann die Leuchte entweder festgeschraubt werden oder Sie verwenden ein geeignetes doppelseitiges Kleband.

- Soll die Leuchte festgeschraubt werden, so nehmen Sie die Wandhalterung von der Leuchte ab.

Dazu ist die Wandhalterung etwa 1 mm in Richtung (1) zu drücken (z.B. mit einem flachen Schraubendreher), anschließend kann sie nach unten herausgezogen werden (2), siehe Bild rechts.

- Montieren Sie die Wandhalterung in richtiger Orientierung an der Wand, so dass die Solarzelle später nach oben zeigt. Verwenden Sie geeignete Schrauben und Dübel.

Achten Sie darauf, dass beim Bohren oder Festschrauben keine Kabel oder Leitungen beschädigt werden.

- Schieben Sie die Leuchte auf die Wandhalterung auf, bis sie einrastet.



Bedienung



Bei Erstinbetriebnahme ist der integrierte Akku leer. Bevor die Leuchte benutzt werden kann, muss der Akku geladen werden. Dazu ist für mehrere Stunden eine ausreichende Sonneneinstrahlung auf die Solarzelle erforderlich.

Steht am Montageort der Leuchte wenig oder keine Sonne zur Verfügung, so kann die Leuchte auch von der Wandhalterung abgenommen werden. Platzieren Sie die Leuchte dann für einige Stunden in der Sonne (Solarzelle muss in Richtung der Sonne zeigen).

Zum Einschalten der Leuchte berühren Sie die auf der Front markierte Sensorfläche. Bei ausreichendem Ladezustand des integrierten Akkus leuchtet die LED an der Unterseite der Leuchte auf.

Nach etwa 10 - 15 Sekunden erlischt die LED automatisch.



Bei dicken Handschuhen kann es vorkommen, dass eine Aktivierung der Leuchte nicht möglich ist. Ziehen Sie dann den Handschuh aus und berühren Sie die Sensorfläche erneut.

Akku wechseln

Der Akku hat normalerweise eine Lebensdauer von mehreren Jahren, sofern er nicht tiefentladen wird. Zum Austausch des Akkus kann die Leuchte sehr leicht zerlegt werden. Gehen Sie wie folgt vor:

- Nehmen Sie die Leuchte von der Wandhalterung ab.
- Um die Rückwand der Leuchte zu entfernen, lösen Sie die Befestigungsschraube der Rückwand (liegt möglicherweise unter einem Typenschild verborgen).
- Tauschen Sie den Akku gegen einen baugleichen Akku aus (Akkudaten siehe Kapitel „Technische Daten“). Achten Sie beim Einlegen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Setzen Sie die Rückwand wieder auf und schrauben Sie sie fest.
- Laden Sie den Akku über die Solarzelle der Leuchte auf, bevor die Leuchte benutzt wird.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei.

Reinigen Sie gelegentlich die Solarzelle oder auch das restliche Gehäuse mit einem weichen, sauberen Tuch von Staub und Schmutz. Drücken Sie nicht zu stark auf, da es hierbei zu Kratzspuren oder anderen Beschädigungen kommen kann.

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

Entsorgung

a) Allgemein



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

b) Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus

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



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das aus-schlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.



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

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

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Leuchtmittel | 1 weiße LED, nicht wechselbar |
| Stromversorgung | 1 Akku vom Typ IFR 2450 (3,2 V, 110 mAh) |
| Ladevorgang | durch integrierte Solarzelle |
| Schutzart | IP52 |
| Leuchtdauer bei Aktivierung | ca. 10 - 15 Sekunden |
| Abmessungen | 82 x 41 x 31,5 mm (H x B x T) |
| Gewicht | 39 g (incl. Akku) |



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

LED Solar Door Light

Item no. 57 79 83

Version 06/11



Use in accordance with manufacturer's instructions

The product is used as wireless light in protected outdoor areas, e.g. next to a door. With sufficient insolation an inbuilt accumulator is recharged via the solar cell located on the upper side of the lamp. A long-lasting, white, inbuilt LED is used as light source.

The activation of the LED takes place if the sensor surface on the front side of the lamp is touched. The LED goes out automatically after approx. 10 - 15 seconds.

Use of this device in any other way than as described above is not permitted. The safety instructions must be observed at all times!

This product complies with the applicable National and European regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owner. All rights reserved.

Package Contents

- LED Solar Door Light
- Operating Instructions

Safety Instructions



The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume liability for any resulting damage.

We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. The warranty will be void in such cases.

- For safety and approval (CE) reasons, unauthorised conversion and/or modification of the product are not permitted.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children!
- The installation can be carried out in both indoor areas (with sufficient insolation) or in protected outdoor areas (e.g. under eaves). The product is protected according to IP52.
- Attention, LED light:

Do not look directly into the LED light!

Do not look into the beam directly or with optical instruments!

- Do not leave the packing material laying around, as it can be a dangerous plaything for children! Danger of suffocation!

General Notes about Batteries

- Keep rechargeable batteries out of the reach of children.
- Please observe the correct polarity (plus/+ and minus/-) when inserting the rechargeable battery.
- Do not leave the batteries lying around in the open; there is a risk of them being swallowed by children or domestic animals. If swallowed consult a doctor immediately, it can be fatal!
- Make sure that the rechargeable batteries are not shorted, opened, taken apart or thrown into fire. There is a risk of fire and explosion!
- If rechargeable batteries are too old or spent, chemical reactions may occur which will damage the appliance.
- If your skin comes into contact with leaking or damaged batteries, you may suffer burns. For this reason you should use suitable protective gloves.
- When replacing the rechargeable battery, only use the battery type indicated in the chapter "Technical Data".

Installation



Choose a suitable location for the installation. The solar cell on the upper side of the light should face in the direction of the sun.

Since the light is only operated for short periods, a constant or long insolation is not necessary.

The light can also be mounted in a darker location. To recharge the battery, remove the light from the wall bracket and put it in the sun for several hours (solar cell must face in the direction of the sun).

Depending on the surface, the light can either be bolted down or you can use suitable, double-sided adhesive tape.

- If you want to bolt down the light, remove the wall bracket from the light. For this purpose, the wall bracket is to be pushed approx. 1 mm in direction (1) (e.g. using a flat head screw driver). Afterwards, it can be removed by pulling it downwards (2), see picture on the right.
- Mount the wall bracket on the wall paying attention to the correct orientation, so that the solar cell points upwards. Use appropriate screws and plugs. Take care that cables or pipes are not damaged while drilling or bolting down.
- Slide the light back on the wall bracket until it snaps into place.



Operation



During initial operation, the integrated rechargeable battery is empty. Before you can use the light, you have to charge the rechargeable battery. For this, sufficient insolation onto the solar cell is necessary for several hours.

If there is little or no sun at the mounting location of the lamp, the lamp can also be removed from the wall bracket. Put the lamp in the sun for several hours (solar cell must face in the direction of the sun).

To switch the light on, touch the marked sensor surface on the front. With sufficient charging level of the inbuilt rechargeable battery, the LED on the underside of the lamp lights up.

The LED goes out automatically after approx. 10 - 15 seconds.



If you wear thick gloves, you may not be able to activate the lamp. Take off the gloves and touch the sensor surface again.

Replacing the battery

Normally, the battery has a service life of several years, unless it is deeply discharged. To replace the rechargeable battery, the light can be dismantled easily. Proceed as follows:

- Remove the lamp from the wall bracket.
- To remove the back of the light, loosen the attachment screw on the back (it might be hidden under a name plate or label).
- Replace the battery with one of the same type (for data of the battery please refer to chapter "Technical Data"). Please observe the correct polarity (plus/+ and minus/-) when inserting the rechargeable battery.
- Replace the back and tighten it.
- Prior to using the lamp, charge the battery via the solar cell of the lamp.

Maintenance and Cleaning

The product is maintenance-free.

Occasionally clean the solar cell or the housing from dust and soiling using a soft, clean cloth. Do not press too strongly as this may lead to scratch marks or other damages.

Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions since these might damage the surface of the casing or impair the operation.

Disposal

a) In general



Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

b) Disposal of used batteries/rechargeable batteries

As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries; disposal of them in the household waste is prohibited!



Contaminated batteries/rechargeable batteries are labelled with these symbols to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The symbols for the relevant heavy metals are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.



You can return used (rechargeable) batteries free of charge at the official collection points in your municipality, our stores, or where ever (rechargeable) batteries are sold!

You thus fulfil the legal requirements and make your contribution to protecting the environment!

Technical Data

| | |
|--------------------------------------|---|
| Light source..... | 1 white LED, not replaceable |
| Power supply..... | 1 battery, type IFR 2450 (3.2 V, 110 mAh) |
| Charging procedure..... | via integrated solar cell |
| Protection type..... | IP52 |
| Luminous period when activated | approx. 10 – 15 seconds |
| Dimensions | 82 x 41 x 31.5 mm (H x W x D) |
| Weight | 39 g (incl. battery) |



These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

Lampe de porte solaire à LED

N° de commande 57 79 83

Version 06/11



Utilisation conforme

Le produit est utilisé comme lampe sans fil dans des espaces extérieurs protégés, par ex. à proximité d'une porte. En cas de rayonnement solaire suffisant, l'accu intégré est rechargé à l'aide de la cellule solaire au-dessus de la lampe. Une LED blanche longue durée est installée en guise d'ampoule.

L'activation de la LED s'effectue par pression légère de la surface de captage à l'avant de la lampe. Après env. 10 à 15 secondes, la LED s'éteint automatiquement.

Toute utilisation autre que celle décrite ci-dessus est interdite. Respecter impérativement les consignes de sécurité !

Cet appareil satisfait aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprises et les appellations d'appareils figurant dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Lampe de porte solaire à LED
- Manuel d'utilisation

Consignes de sécurité



Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.

De même, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes instructions. Dans ces cas-là, la garantie prend fin.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations ou les modifications arbitraires de l'appareil sont interdites.
- Ce produit n'est pas un jouet, le tenir hors de la portée des enfants.
- Le montage peut être effectué aussi bien dans des locaux à l'intérieur (en cas de rayonnement solaire suffisant) que dans les espaces extérieurs protégés (par ex. sous un auvent). Le produit est protégé conformément à IP52.
- Attention, lampe à LED :
Ne pas regarder dans le rayon LED !
Ne pas regarder directement ou avec des instruments optiques !
- Ne pas laisser l'emballage sans surveillance, il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants ! Risque d'étouffement !

Instructions générales pour l'accu

- Maintenez les accumulateurs hors de la portée des enfants.
- Veillez lors du remplacement de l'accu à respecter la polarité (positive/+ et négative/-).
- Ne pas laisser les accumulateurs à la portée de tous, les enfants ou les animaux domestiques pourraient les avaler. Au cas où cela serait arrivé, consultez immédiatement un médecin, il y a danger de mort !
- Les accus ne doivent pas être court-circuités, ouverts ni jetés dans le feu. Ceci représente un danger d'incendie et d'explosion !
- En cas d'accus vétustes, il y a risque de fuite de liquides chimiques qui risquent de provoquer l'endommagement de l'appareil.
- En cas de contact avec la peau, les accumulateurs qui fuient ou sont endommagés peuvent occasionner des brûlures par l'acide ; dans de tels cas, porter donc des gants de protection appropriés.
- Utiliser lors du remplacement de l'accu, uniquement le type d'accu indiqué dans le chapitre "Caractéristiques techniques".

Montage



Choisir un endroit approprié pour le montage. La cellule solaire sur la face supérieure de la lampe doit pointer vers le soleil.

Étant donné que la lampe ne sera utilisée que pendant une courte période, un rayonnement solaire permanent ou de longue durée n'est pas nécessaire.

La lampe peut également être montée dans un endroit plus sombre. Pour recharger l'accu, retirer la lampe de son support mural et la placer au soleil pendant quelques heures (la cellule solaire doit pointer vers le soleil).

En fonction de la surface de montage, la lampe peut être vissée ou vous pouvez utiliser un ruban adhésif double-face approprié.

- Si vous choisissez de visser la lampe, retirez-la du support mural.
Pour ce faire, appuyez le support mural d'environ 1 mm dans la direction (1) (par ex. avec un tournevis plat), puis vous pouvez le retirer en le faisant glisser vers le bas (2), voir figure à droite.
- Montez le support mural en respectant la bonne orientation sur le mur, de sorte que la cellule solaire puisse pointer plus tard vers le haut. Utilisez des vis et chevilles appropriées.
- Veillez à ne pas endommager des câbles ou des conduites en forant/vissant.
- Faites glisser la lampe sur le support mural jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



Utilisation



Lors de la première mise en service, l'accu intégré est déchargé. Avant de pouvoir utiliser la lampe, il convient de recharger l'accu. Pour cela, un rayonnement solaire suffisant sur la cellule solaire est nécessaire pendant plusieurs heures.

Si le lieu de montage de la lampe offre très peu ou n'offre pas de rayonnement solaire, la lampe peut être retirée du support mural. Placez ensuite la lampe au soleil pendant quelques heures (la cellule solaire doit pointer en direction du soleil).

Pour allumer la lampe, toucher la surface de captage indiquée à l'avant de la lampe. Si l'état de charge de l'accu intégré est suffisant, le voyant LED au bas de la lampe s'allume.

Après env. 10 à 15 secondes, la LED s'éteint automatiquement.



Lorsque vous portez des gants épais, il peut arriver que l'activation de la lampe ne soit pas possible. Retirez alors les gants et touchez de nouveau la surface de captage.

Remplacer l'accu

L'accu a en principe une autonomie de plusieurs années, sauf s'il est complètement déchargé. Pour remplacer l'accu, il peut être nécessaire de démonter légèrement la lampe. Procéder comme suit :

- Retirez la lampe du support mural.
- Pour retirer la paroi arrière de la lampe, dévissez la vis de fixation de cette paroi (est peut-être cachée sous une plaque signalétique).
- Remplacez l'accu par un accu neuf de même type (les données relatives aux accus sont indiquées dans le chapitre "Caractéristiques techniques"). Respectez impérativement la polarité lors de la mise en place de l'accu (prenez compte des pôles positif/+ et négatif/-).
- Remettez la paroi arrière en place et la visser fermement.
- Rechargez l'accu via la cellule solaire de la lampe avant d'utiliser celle-ci.

Entretien et nettoyage

Cet appareil ne nécessite aucun entretien.

Procédez à un nettoyage occasionnel de la cellule solaire ou du reste du boîtier avec un chiffon doux et propre pour enlever la poussière et la saleté. Ne pas appuyer trop fort au risque de causer des rayures ou autres dommages.

N'utiliser en aucun cas de produit de nettoyage agressif ou de solution chimique, car cela risque d'attaquer la surface du boîtier et de compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.

Élimination

a) Généralités



Il convient de procéder à l'élimination de l'appareil au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

b) Élimination des piles/accumulateurs usés

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter aux ordures ménagères !



Les piles et les accus contenant des substances polluantes sont marqués par les symboles indiqués ci-contre qui signalent l'interdiction de l'élimination avec les ordures ordinaires. Les désignations pour les principaux métaux lourds sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.



Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accus usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accus !

Vous respectez ainsi les obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Ampoule | 1 LED blanche, non remplaçable |
| Alimentation électrique | 1 accu de type IFR 2450 (3,2 V, 110 mAh) |
| Processus de charge | par la cellule solaire intégrée |
| Degré de protection | IP52 |
| Durée d'éclairage après activation | env. 10 à 15 secondes |
| Dimensions | 82 x 41 x 31,5 mm (l x h x p) |
| Poids | 39 g (y compris l'accu) |



Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

LED-solar-deurlicht

Bestelnr. 57 79 83

Versie 06/11



Beoogd gebruik

Het product dient als kabelloze lamp in een beschermd buitengebied, bijv. naast een deur. Bij voldoende zoninstraling wordt een geïntegreerde accu via de op de bovenzijde van de lamp aanwezige solarcel geladen. Als lichtbron is een duurzame witte LED ingebouwd.

De activering van de LED vindt plaats door het aanraken van het sensorvlak aan de voorzijde van de lamp. Na ca. 10 - 15 seconden gaat de LED automatisch uit.

Iedere andere toepassing dan hiervoor beschreven, is niet toegestaan. Volg de veiligheidsaanwijzingen beslist op!

Het product voldoet aan de geldende nationale en Europese wettelijke regels. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- LED-solar-deurlicht
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsaanwijzingen



Bij schade, veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op de vrijwaring/garantie. Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid.

Voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsaanwijzingen, zijn wij niet aansprakelijk. In dergelijke gevallen vervalt de vrijwaring/garantie.

- Om redenen van veiligheid en toelating (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het product niet toegestaan.
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.
- De montage kan zowel binnen (bij voldoende zoninstraling) als in een beschermd buitengebied plaatsvinden (bijv. onder een dakuitbouw). Het product is beschermd conform IP52.
- Let op, LED-licht:
Kijk niet in de LED-lichtstraal!
Kijk niet direct of met optische instrumenten!
- Laat verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn! Verstikkingsgevaar!

Algemene accu-instructies

- Houd accu's buiten het bereik van kinderen.
- Let bij het wisselen van de accu op de juiste polariteit (houd rekening met plus/+ en min/-).
- Laat accu's niet achteloos rondslingeren; er bestaat het gevaar dat deze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts, er bestaat levensgevaar!
- Let erop, dat accu's niet worden kortgesloten, geopend, gedemonteerd of in vuur geworpen. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Bij oude accu's kunnen chemische vloeistoffen uit de accu's lopen die het product beschadigen.
- Lekkende of beschadigde accu's kunnen bij huidcontact bijtende wonden veroorzaken; draag in dit geval beschermende handschoenen.
- Gebruik bij het vervangen van de accu alleen het in het hoofdstuk "Technische gegevens" aangegeven accutype.

Montage



Kies een geschikte montageplaats. De solarcel aan de bovenzijde van de lamp moet in de richting van de zon wijzen.

Aangezien de lamp slechts kortstondig wordt gebruikt, is geen continue of lange zoninstraling noodzakelijk.

De lamp kan ook op een donkere plaats worden gemonteerd. Voor het opladen neemt u de lamp dan van de wandhouder en plaatst ze gedurende enkele uren in de zon (solarcel moet in de richting van de zon wijzen).

Afhankelijk van de ondergrond kan de lamp of worden vastgeschroefd of met geschikt dubbelzijdig plakband worden gemonteerd.

- Indien de lamp moet worden vastgeschroefd, neem dan de wandhouder van de lamp.
Daarvoor moet de wandhouder ongeveer 1 mm in richting (1) worden gedrukt (bijv. met een platte schroevendraaier), aansluitend kan zij naar onderen toe worden uitgetrokken (2), zie afbeelding rechts.
- Monteer de wandhouder in de juiste oriëntatie aan de wand, zodat de solarcel later naar boven wijst. Gebruik geschikte schroeven en pluggen.
Let er op, bij het boren/vastschroeven geen kabels of leidingen te beschadigen.
- Schuif de lamp op de wandhouder, tot ze vastklikt.



Bediening



Bij de eerste ingebruikname is de geïntegreerde accu leeg. De accu moet worden geladen, voordat de lamp kan worden gebruikt. Hiervoor zijn meerdere uren voldoende zoninstraling op de solarcel noodzakelijk.

Indien op de plaats van montage weinig tot geen zon ter beschikking staat, dan kan de lamp ook van de wandhouder worden afgenomen. Plaats de lamp dan gedurende enkele uren in de zon (de solarcel moet in de richting van de zon wijzen).

Raak, voor het inschakelen van de lamp, het op de voorzijde gemarkeerde sensorvlak aan. Als de geïntegreerde accu voldoende is geladen gaat de LED aan de onderzijde van de lamp branden.

Na ongeveer 10 - 15 seconden gaat de LED automatisch uit.



Bij het dragen van dikke handschoenen kan het voorkomen, dat de lamp niet kan worden geactiveerd. Trek dan de handschoenen uit en raak het sensorvlak opnieuw aan.

Accu vervangen

De accu heeft normaalgesproken een levensduur van meerdere jaren, als hij niet volledig wordt ontladen. Voor het vervangen van de accu kan de lamp zeer eenvoudig worden gedemonteerd. Ga als volgt te werk:

- Haal de lamp van de wandhouder af.
- Om de achterwand van de lamp te verwijderen, maakt u de bevestigingsschroef van de achterwand los (bevindt zich mogelijk onder het typeplaatje).
- Vervang de accu voor een zelfde type accu (accugegevens zie hoofdstuk "Technische gegevens"). Let bij het plaatsen van de accu absoluut op de juiste polariteit (houd rekening met plus/+ en min/-).
- Plaats de achterwand weer op de lamp en schroef deze vast.
- Laad, voorafgaand aan het gebruik van de lamp, de accu op via de solarcel van de lamp.

Onderhoud en schoonmaken

Het product is onderhoudsvriendelijk.

Maak de solarcel af en toe schoon en ook de rest van de behuizing met een zachte, schone doek van stof en vuil ontdoen. Druk niet te hard, omdat er anders krassen of andere beschadigingen kunnen optreden.

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplosmiddelen, omdat de behuizing daardoor beschadigd kan raken of de juiste werking negatief kan worden beïnvloed.

Afvoer

a) Algemeen



Voer het product aan het einde van zijn levensduur af in overeenstemming met de geldende wettelijke bepalingen.

b) Verwijderen van gebruikte batterijen/accu's

Als eindverbruiker bent u - conform de KCA-voorschriften - wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; batterijen/accu's mogen niet met het huishoudelijk afval worden meegegeven.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, worden gemarkeerd door nevenstaande symbolen. Deze symbolen duiden erop dat afvoer via huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de betreffende zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood.



Lege batterijen/accu's kunt u gratis inleveren bij de verzamelplaatsen van uw gemeente, onze filialen of andere verkooppunten van batterijen en accu's!

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan het beschermen van het milieu!

Technische gegevens

| | |
|-------------------------------|---|
| Lichtbron..... | 1 witte LED, niet vervangbaar |
| Voedingsspanning..... | 1 accu van het type IFR 2450 (3,2 V, 110 mAh) |
| Opladen..... | via een geïntegreerde solarcel |
| Beschermklasse..... | IP52 |
| Lichtduur bij activering..... | ca. 10 - 15 seconden |
| Afmetingen..... | 82 x 41 x 31,5 mm (H X B x D) |
| Massa..... | 39 g (incl. accu) |



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 2011 by Conrad Electronic SE.

V2_0611_01/HD