

Mode d'emploi

F

Système d'éclairage et de charge solaire

Ce mode d'emploi s'applique exclusivement à la solaire.

Il contient des informations importantes concernant la mise en service et la manipulation de la product. Ces informations doivent être observées même lorsque vous donnez ce produit à des tiers. Par conséquent, archivez ce mode d'emploi afin de pouvoir le relire ultérieurement.

1. Introduction

Cher client, nous vous remercions d'avoir opté pour cette produit.

La product que vous venez d'acheter est un produit qui a été conçu et fabriqué suivant les dernières connaissances techniques.

CE Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Sa conformité a été attestée et les explications et documents correspondants sont déposés chez le fabricant.

Afin de préserver l'état de la lampe et de garantir un fonctionnement sans dangers, vous devez, en tant qu'utilisateur, observer ce mode d'emploi !

2. Consignes de sécurité



- En cas de dommages occasionnés suite à la non-observation de ce mode d'emploi, le droit à la garantie est annulé !
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs !
- En cas de dommages matériels ou corporels occasionnés suite à une manipulation non conforme ou à la non-observation des consignes de sécurité, nous déclinons toute responsabilité.

- Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), la transformation et/ou la modification de la solaire de sa propre initiative n'est pas autorisée. Veuillez à ce que la produit soit mise en service de façon conforme. A cet effet, observez ce mode d'emploi.

3. Utilisation conforme à l'emploi prévu, installation et branchement

- Le module solaire est conçu pour être installé à l'extérieur toute l'année et pour capter le courant électrique par l'énergie solaire. Il est particulièrement important que le module solaire soit orienté côté sud dans un endroit non ombragé.
- La station d'énergie et les voyants à LED sont conçus pour une utilisation à l'intérieur.
- Les appareils multimédia peuvent être alimentés ou rechargés au moyen de la prise USB intégrée.
- Le kit de câble adaptateur fourni convient pour le branchement d'un iPhone 4 à 6 et d'un Samsung S2 à S6+.
- Jusqu'à 3 voyants à LED peuvent être alimentés par les 3 sorties 6 V. Un voyant à LED avec interrupteur et câble de 5 m est contenu dans les fournitures. D'autres voyants à LED sont disponibles en tant qu'accessoires (réf. eotec : 121000 sur www.esotec.de)

4. Mise en service

1. Enlevez avec précaution toutes les pièces de l'emballage.
2. Choisissez un endroit ensoleillé, sans ombre pour le module solaire, à portée du câble.
3. Installez le module solaire à l'aide du support et branchez la fiche à l'extrémité du câble dans la prise « module solaire » sur la face avant de la station d'énergie. En cas de rayonnement solaire, la LED verte « Accu » commence à clignoter rapidement.
4. Ensuite, réglez le commutateur à bascule sur la face avant de la station d'énergie en position « MARCHE ». Si le module solaire est branché et par temps ensoleillé, la LED « Accu » verte clignote lentement.
5. Un voyant à LED peut être branché sur chacune des trois sorties « 6 V= » avec un câble de 5 m et un interrupteur et alimenté en énergie. Un voyant à LED est contenu dans la livraison. Deux autres voyants peuvent être raccordés comme accessoires.
6. Des appareils multimédia peuvent être alimentés ou chargés à la sortie USB. Pour le branchement, un kit de câble adaptateur pour iPhone 4 à 6 ou Samsung S2 à S6+ est contenu.
7. Notez que la station d'énergie et les voyants à LED ne sont appropriés que pour une utilisation à l'intérieur.

5. Voyant à LED « Accu »

Vert clignotant :

L'accu est chargé par le module solaire. Accu prêt.

Vert allumé en permanence :

Accu chargé et prêt. Pas de charge par le module solaire !

Rouge constant:

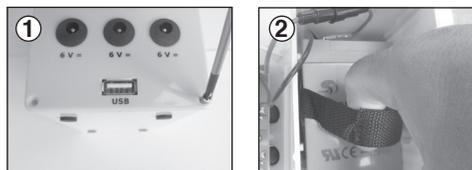
Batterie approche de la décharge exhaustive! Les sorties sont désactivées bientôt! Rechargement via le module solaire nécessaire de toute urgence!

Rouge clignotant:

Batterie complètement déchargée, hors sorties! La batterie doit être rechargée via le module solaire!

6. Remplacement de l'accu

Un accu 6 V/ 4Ah AGM est intégré dans la station d'énergie. Cet accu est à remplacer tous les 2 à 3 ans selon l'entretien et l'utilisation. Pour le remplacement, procédez de la façon suivante :



1. Réglez le commutateur à bascule sur la face avant de la station d'énergie en position « ARRET ».
 2. Débranchez toutes les fiches de la station d'énergie.
 3. Dévissez les 4 vis sur la face avant de la station d'énergie au moyen d'un tournevis approprié (fig. 1).
 4. Enlevez avec précaution la plaque frontale de la station d'énergie.
 5. A présent, l'accu peut être retiré avec la boucle noire en tirant fermement (fig. 2).
- Remarque :** l'accu est bloqué à l'arrière au moyen d'une fixation auto-agrippante. Le retrait requiert un effort.
6. Retirez les raccords de l'ancien accu usagé et enlevez la fixation auto-agrippante.
 7. Prenez un accu identique neuf et recollez la fixation auto-agrippante sur l'accu neuf. Le cas échéant, utilisez une bande adhésive double face pour garantir une tenue sûre.
 8. Enfoncez à nouveau les cosses du câble en respectant la polarité (noir = pôle négatif, rouge = pôle positif) sur l'accu neuf.
 9. Remettez l'accu neuf en place et appuyez le fermement contre la paroi arrière.
 10. Remettez ensuite la plaque frontale en place et revissez les 4 vis.
 11. Raccordez à nouveau les fiches avec la station d'énergie et remettez l'interrupteur situé sur la face frontale en position « Marche ».

Remarque : les batteries ou accus usagés doivent être éliminés conformément aux prescriptions relatives à la protection de l'environnement et n'entrent pas dans la catégorie des ordures ménagères. Votre revendeur est légalement tenu de reprendre les anciens accus.

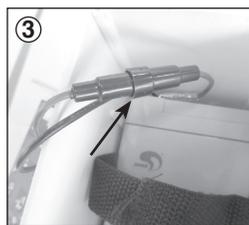
7. Pannes :

Pas de fonctionnement : fusible défectueux !

Pour protéger le système électronique et l'accu, un fusible pour faible intensité est intégré dans la ligne d'alimentation de l'accu. Le calibre du fusible est de F 3,15 A/ 250 V. Pour le remplacement, n'utilisez que des fusibles de rechange ayant le même calibre ! Pour remplacer le fusible, déconnectez la station d'énergie et débranchez tous les câbles. Desserrez les 4 vis sur la plaque frontale et enlevez la avec précaution. Le fusible est intégré dans le câble positif rouge vers l'accu. Vissez le et remplacez le fusible défectueux par un fusible neuf ayant le calibre F 3,15 A/ 250 V et revissez le porte-fusible (fig. 3). Fermez le boîtier et remettez la station d'accu en service.

L'accu se recharge entièrement rapidement et se redécharge rapidement : Accu défectueux !

Un accu qui se charge et se décharge rapidement indique qu'il arrive en fin de vie. Remplacez l'accu par un accu identique conformément à la description au point n°6.



8. Caractéristiques techniques

Module solaire :

- Type : cristallin avec 18 cellules solaires.
- Puissance nominale : 5 Wp
- Tension nominale : 9 V
- Tension à vide : 10,8 V
- Courant nominal : 0,56 A
- Courant de court-circuit : 0,61 A
- Indice de protection : IP 65

Station d'énergie :

- Accu : 6 V/ 4 Ah AGM
- Fusible : 3.15 A/ 250 V
- Fonctions de protection : protection contre la surcharge et la décharge totale
- Sorties : 3 x 6 V, max. je 1 A
- USB: 5 V/ max. 1 A
- Indice de protection : IP 20 (uniquement pour l'intérieur)
- Classe de protection : III

Voyants à LED avec câble de 5 m :

- Tension de service : 6 VDC
- Puissance absorbée : 1 W
- Ampoules : 20 SMD LED
- Couleur de la lumière/Flux lumineux : blanc (6000 K), 80 lm
- Indice de protection : IP 20

Informations relatives aux accus

- Les accus doivent être tenus hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais des accus accessibles ; des enfants ou des animaux domestiques risqueraient de les avaler.
- Les accus ne doivent jamais être court-circuités, désassemblés ou jetés dans un feu. Il y a un risque d'explosion !
- Des accus qui s'écoulent ou qui sont endommagés risquent, lors d'un contact avec la peau, de provoquer des irritations ; dans ce cas, veuillez utiliser des gants de protection appropriés.
- Les accus doivent être remplacés exclusivement par des accus identiques, provenant du même fabricant. Des piles ne peuvent être, en aucun cas, utilisées car elles ne sont pas rechargeables.
- Lors de l'insertion des accus, veuillez à respecter la polarité.
- En cas de non-utilisation prolongée de la lampe (par exemple, entreposage), enlevez les accus afin d'éviter un endommagement lié à un écoulement d'accus.

Fabricant

esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: +49 9605-92206-0 - Fax.-Nr: +49 9605-92206-10 - Internet: www.esotec.de
Produit : n° d'article du fabricant : 120001

Elimination:

Cher client,
Veuillez nous aider à réduire les déchets. Si vous voulez un jour vous débarrasser de cet article, n'oubliez pas qu'un grand nombre de ses composants sont constitués de matières premières de valeur qui peuvent être recyclées.

Ne le jetez donc pas à la poubelle mais amenez le au centre de collecte pour les appareils ménagers.

Merci beaucoup pour votre aide !



Reprise des piles

- Les piles ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers.
- Le consommateur est légalement tenu de remettre les piles après usage, par exemple, aux centres de collecte publics ou dans les lieux où ces piles sont vendues.
- Les piles contenant des substances toxiques comportent le signe.

