

Mode d'emploi

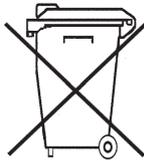
Lampe solaire Salerno pro Duo Color

Service clients :

En cas de problèmes ou de questions relatives à ce produit, il vous suffit de nous contacter !
 esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer
Du lundi au vendredi de 9 h 00 à 12 h 00 et de 13 h 00 à 16 h 00.
 Par téléphone : +49 9605-92206-0
 Par courriel, pour la commande de pièces de rechange : ersatzteil@esotec.de
 Par courriel, pour des questions relatives au produit : technik@esotec.de
 Internet: www.esotec.de

Reprise des batteries

- Les batteries ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers.
- Le consommateur est tenu juridiquement à restituer les batteries après utilisation, notamment auprès des collectes publiques ou là où sont vendues des batteries de ce type.
- Les batteries contenant des substances nocives comportent la marque « Conteneur de déchets rayé » et l'un des symboles chimiques.



Li-ion

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, veillez 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.

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 !



1. Introduction

Cher client,
 Nous vous remercions d'avoir acheté cette lampe solaire.
 Elle a été conçue selon l'état actuel de la technique.

CE Ce produit satisfait aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Sa conformité a été prouvée, et les déclarations et documents correspondants sont conservés auprès du fabricant.

Afin de conserver cet état, et d'assurer un fonctionnement sans danger, vous devez, en tant qu'utilisateur, respecter cette notice d'utilisation !

2. Instructions de sécurité



En cas de dégâts provoqués par un non-respect de cette notice d'utilisation, votre recours en garantie n'est plus valable!
Nous n'assurons aucune responsabilité dans le cas de dommages matériels ou corporels provoqués par un maniement incorrect ou par un non-respect des instructions de sécurité.

Dans de tels cas, votre recours en garantie ne peut s'appliquer.

- Por des raisons de sécurité et d'Autorisation (CE), il vous est interdit de transformer de votre propre chef et/ou de modifier la lampe solaire. Manipulez-la correctement.
- A cet effet, veuillez respecter la notice d'utilisation.
- Dans le cas d'installations commerciales, vous devez respecter les directives de prévention des accidents émanant de la fédération des associations professionnelles pour les installations et les matériels électriques.

3. Fonctionnement et utilisation conforme à l'emploi prévu

La lampe solaire est conçue pour une utilisation à l'extérieur pendant toute l'année. Elle est fabriquée en matériaux de qualité supérieure et garantit ainsi un long fonctionnement pendant de longues années.

La lampe solaire doit être installée dans un endroit ensoleillé, non ombragé. Les faces sud, est ou ouest sont recommandées. Les faces nord ombragées ne sont pas appropriées aux lampes solaires.

L'accu inséré est chargé par le module solaire intégré dans la partie supérieure. Le module solaire se compose de cellules photovoltaïques Kyocera de qualité supérieure, il est laminé sous verre et parfaitement résistant aux intempéries. Il s'agit de la même technologie de fabrication que celle qui est mise en oeuvre sur les grands modules solaires puissants.

Cette lampe est équipée d'un système de gestion automatique de l'énergie. Cette fonction spécialement développée assure une exploitation optimale de l'énergie stockée dans l'accu tout au long de l'année. Au crépuscule, la lampe se met automatiquement en marche. Après 3 heures, la puissance lumineuse est réduite automatiquement à 70%. Après 3 heures supplémentaires, la puissance lumineuse est réduite à 50%. Après 8 heures, la lampe s'arrête automatiquement. Cela signifie que la lampe est, en règle générale, allumée toute la nuit durant le semestre d'été et qu'une optimisation notable de la durée d'éclairage peut être atteinte durant le semestre d'hiver.

Comme source lumineuse, 4 diodes lumineuses Nichia puissantes (LED) sont utilisées. Ces LED garantissent une intensité lumineuse élevée pour une faible consommation de courant et une durée de vie de plus de 50 000 heures.

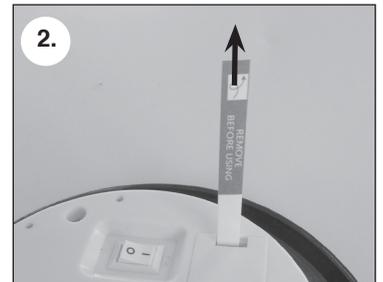
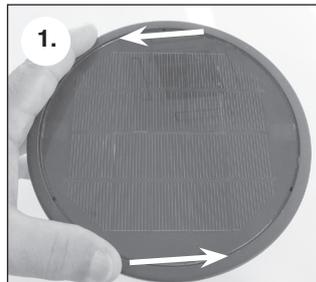
La couleur de la lumière peut être choisie entre le blanc chaud ou le blanc froid au moyen d'un interrupteur.

Remarque : pendant des périodes prolongées sans rayonnement solaire, l'accu ne peut pas être suffisamment rechargé par la lumière solaire. **Cela ne signifie toutefois pas que la lampe solaire est défectueuse.** Attendez les prochaines journées ensoleillées et la lampe fonctionnera normalement.

L'accu doit être remplacé en moyenne tous les 2 ans !

4. Mise en service

1. Enlevez avec précaution les pièces de l'emballage.
2. Dévissez la tête lumineuse du corps en verre en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (illustr. 1) et enlevez-la.
3. Retirez le ruban de sécurité du compartiment d'accu (illustr. 2).



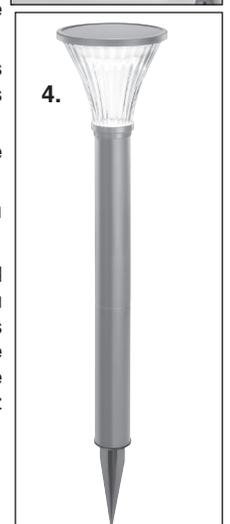
4. Posez la partie supérieure avec le module solaire sur une table. La LED s'allume, on peut choisir entre les couleurs de lumière blanc chaud ou blanc froid au moyen de l'interrupteur (illustr. 3).



Attention : ne regardez jamais directement le faisceau lumineux des LED !

5. Placez ensuite la tête lumineuse sur le corps en verre et revissez-la à fond en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
6. Assemblez ensuite la lampe comme le montre l'illustr. 4.
7. Installez ensuite la lampe côté sud, est ou ouest dans un endroit non ombragé.

Remarque : la durée d'éclairage dépend fortement de l'intensité et de la durée du rayonnement solaire le jour. Pendant les mois d'hiver, il faut généralement s'attendre à une durée d'éclairage moindre. Si la lampe n'éclaire pas encore le premier soir, veuillez attendre une journée ensoleillée.



Remarque : le corps de la lampe est en verre. S'il casse, il existe un risque de blessure !

5. Gestion automatique de l'énergie

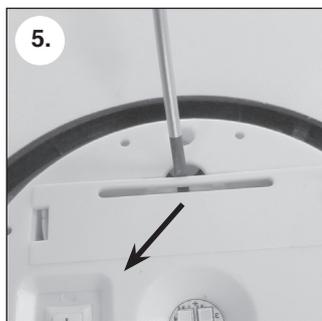
Le système de gestion automatique de l'énergie assure l'exploitation optimale de l'énergie stockée dans l'accu. Au crépuscule, la lampe se met automatiquement en marche. Après 3 heures, la puissance lumineuse est réduite automatiquement à 70%. Après 3 heures supplémentaires, la puissance lumineuse est réduite à 50%. Après 8 heures, la lampe s'arrête automatiquement. Cela signifie que la lampe est, en règle générale, allumée toute la nuit durant le semestre d'été et qu'une extension notable de la durée d'éclairage peut être atteinte durant le semestre d'hiver.

6. Remplacement de l'accu

L'accu dans la boule lumineuse doit être remplacé en moyenne tous les 2 ans par un accu de modèle et de type identique. Un accu Li-ion avec 3,2 V/ 1500 mAh est utilisé. Vous pouvez vous procurer un accu de rechange auprès de votre revendeur ou du fabricant sur www.esotec.de

Pour le remplacement, procédez de la manière suivante :

1. Dévissez la tête lumineuse du corps de la lampe en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et enlevez-la.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment d'accu à l'aide d'un tournevis approprié (illustr. 5).
3. Enlevez ensuite l'accu usagé et remplacez-le par un accu neuf de modèle identique (illustr. 6). Veillez à respecter la polarité lorsque vous insérez l'accu !



4. Fermez le compartiment d'accu avec le couvercle.
5. Posez la tête lumineuse sur le corps en verre et vissez à nouveau à fond en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

7. Pannes

1. La lampe s'assombrit toujours la nuit !

Remède : la lampe est équipée d'un système de gestion de l'énergie. Voir point 5.

2. Le luminaire ne s'allume pas la nuit!

Remède : accu dans la lampe arrivé à la fin de son cycle de vie ? Les accus doivent être, en règle générale, remplacés par des accus de modèle identique tous les 2 ans !

Remède : est-ce que le ruban de sécurité sur l'accu a été enlevé lors de la mise en service ?

Remède : est-ce que le module solaire est éclairé par une lumière extérieure (par ex. émetteur) ? Positionnez la lampe dans un endroit plus sombre.

8. Caractéristiques techniques

- Module solaire : 1,3 Wp cristallin
- Ampoules : 2 LED (2 x blanc chaud ; 2 x blanc froid)
- Couleur de la lumière : blanc chaud : 2800 K, blanc froid : 6500 K
- Intensité lumineuse blanc chaud : les 3 premières heures 40 lm, puis 3 heures 32 lm, puis 2 heures 22 lm.
- Intensité lumineuse blanc froid : les 3 premières heures 50 lm, puis 3 heures 38 lm, puis 2 heures 29 lm.
- Matériau de la lampe : verre et acier oxydable
- Durée d'éclairage : max. 8 heures
- Accu de rechange : Li-ion 3,2 V/ 1500 mAh (modèle 18650) réf. de pièce de rechange : 901024 (www.esotec.de)
- Indice de protection : IP 64
- Classe de protection : III