

## Mode d'emploi

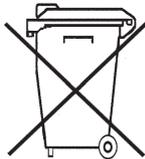
### Lampe solaire Super Spot pro Duo Color

#### 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  
**Internet: [www.esotec.de](http://www.esotec.de)**  
 Par téléphone : +49 9605-92206-0  
 Par courriel, pour la commande de pièces de rechange : [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)  
 Par courriel, pour des questions relatives au produit : [technik@esotec.de](mailto:technik@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.



Lilon

#### 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'assumons 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'appuyer.**

- Pour 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 en extérieur (indice de protection IP65). La batterie intégrée est chargée par les cellules solaires lorsque la lumière du soleil est suffisante.

La lampe solaire s'allume automatiquement à la tombée de la nuit et s'éteint au lever du jour. Les LED intégrées garantissent une intensité lumineuse élevée pour une faible consommation de courant.

En raison du principe, la durée d'éclairage diminue lorsque le rayonnement solaire sur le module solaire est faible (p. ex. par temps de pluie ou pendant les mois d'hiver).

Une particularité est que la couleur de la lumière des LED peut être commutée entre «blanc chaud» et «blanc froid». L'intensité lumineuse se règle automatiquement entre 30 et 100 lm en fonction du degré de charge de l'accumulateur. Une durée d'éclairage extrêmement longue est ainsi garantie.

Les consignes de sécurité et toutes les autres informations contenues dans ce mode d'emploi doivent impérativement être respectées. Lisez attentivement l'ensemble du mode d'emploi avant le montage et la mise en service.

**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 !**

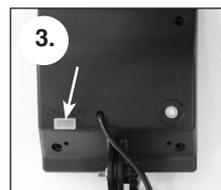
## 4. Mise en service

1. Enlevez avec précaution les pièces de l'emballage.
2. Installez le module solaire sur l'émetteur à l'aide du boulon et de l'écrou. Selon le lieu de montage, le module peut être installé sur 2 variantes différentes. Ainsi, vous pouvez régler le module de façon optimale par rapport au soleil en fonction des conditions locales (illustr. 1).



3. Installez ensuite le piquet de terre en aluminium sur l'émetteur au moyen du matériel de montage (illustr. 2).
4. Poussez l'interrupteur situé en bas du module solaire en position « ON » (illustr. 3).
5. On peut choisir entre les couleurs de lumière blanc chaud ou blanc froid au moyen de l'interrupteur à pression situé de l'autre côté du module solaire (illustr. 4).
6. Fixez l'émetteur dans le sol au moyen du piquet de terre. Orientez ensuite le faisceau lumineux en fonction des conditions locales et vissez à fond le boulon sur le piquet de terre.
7. Orientez ensuite le module solaire face au soleil dans un endroit non ombragé et vissez également à fond le boulon sur le module solaire.

**A présent, l'émetteur est opérationnel !**



**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.

## 5. Gestion automatique de l'énergie

La lampe solaire s'allume automatiquement à la tombée de la nuit. Selon l'état de charge de l'accumulateur intégré, la puissance d'éclairage se règle automatiquement entre 30 et 100 lm. Une longue durée de fonctionnement est ainsi garantie même pendant la saison peu ensoleillée.

Cela signifie qu'en été, la lampe solaire reste allumée toute la nuit. En revanche, pendant le semestre d'hiver, la réduction de la puissance d'éclairage empêche la batterie de se vider trop rapidement pendant les longues nuits. Cette fonction garantit une durée d'éclairage optimale même pendant le semestre d'hiver.

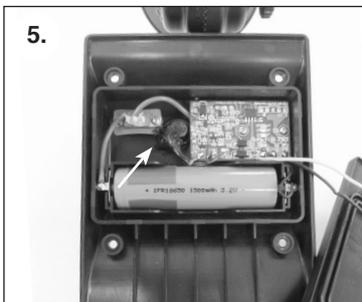
Si l'énergie de l'accumulateur n'est pas suffisante, l'extinction de la lampe intervient naturellement plus tôt en conséquence.

## 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 3,7 V/ 2000 mAh est utilisé. Vous pouvez vous procurer un accu de rechange auprès de votre revendeur ou du fabricant sur [www.esotec.de](http://www.esotec.de)

**Pour le remplacement, procédez de la manière suivante :**

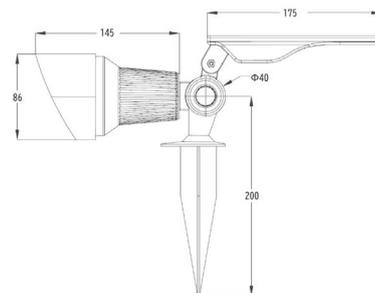
1. Poussez l'interrupteur situé en bas du module solaire en position (OFF).
2. Dévissez les 4 boulons situés en bas du module solaire au moyen d'un tournevis approprié et enlevez le couvercle avec précaution.
3. Enlevez ensuite l'accu usagé et remplacez-le par un accu neuf de modèle identique (illustr. 5). Veillez à respecter la polarité lorsque vous insérez l'accu !
4. Remettez le couvercle en place et revissez les 4 boulons.
5. Poussez l'interrupteur situé en bas du module solaire en position (ON). A présent, l'émetteur est à nouveau opérationnel.



## 8. Caractéristiques techniques

- Module solaire : 1,8 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
- Gestion de l'énergie: Oui, intensité lumineuse de 30 à 100 % selon l'état de charge de l'accumulateur
- Flux lumineux: LED Blanc chaud : 30 à 100 lm  
Blanc froid : 30 à 100 lm
- Accu de rechange : 1x Lilon, type 18650, tension nominale 3,7 V, capacité 2000 mAh, 7,4 Wh (www.solarversand.de, n° d'art. : 901045)
- Durée d'éclairage: Max. env. 10 h avec une batterie pleine
- Indice de protection : IP 65
- Classe de protection : III

Vous trouverez toutes les pièces de rechange sur [www.solarversand.de](http://www.solarversand.de)



## 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. La boule ne se met pas en marche 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 l'interrupteur situé en bas du module solaire est en position « ON » ?

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