# Mode d'emploi Boule de lumière solaire multicolore 20



### 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

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 Numéro d'article du fabricant : 102911

#### 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.



#### 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'avoie acheté cette lampe solaire.

Elle a été concue selon l'état actuel de la technique.



Ce produit satisfait auy exigences des directives européennes et nationales en viguer. Sa conformité a ßetße prouvée, et les déclarations et documents correspondants sont conservés auprés 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 responsabiliré dans le cas de dommages matérials ou corpoles provoqués par un maniement incorrect ou par un non-respect des instructions de sécurite.

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

- Por des raisons de sécurité et d'Autorisation (CE), il vous est interdit de transformer de votre popre chef et/ou de modifier la lampe solaire. Manipulez-la correctement.
- A cet effet, veuillez respecter la notice d'utilisation.
- Ce produit est destiné à un usage privé uniquement !

# 3. Fonctionnement et utilisation conforme à l'emploi prévu

Cette lampe solaire est conçue pour une utilisation extérieure tout au long de l'année. Il peut être monté à l'aide du piquet de terre inclus ou placé directement sur le sol. Cette sphère ne peut pas flotter et ne doit pas être placée sur un plan d'eau!

La lampe solaire doit être placée à l'abri du soleil. Un côté sud, est ou ouest est recommandé. Les côtés nord ombragés ne conviennent pas aux lampes solaires.

La couleur de la lumière peut être modifiée ou fixée. Ce réglage peut être effectué à l'aide de la télécommande IR incluse dans la livraison.

La batterie rechargeable intégrée est chargée par le panneau solaire situé à l'intérieur. La lumière s'allume automatiquement au crépuscule et s'éteint à l'aube ou lorsque la batterie est déchargée.

2 puissantes diodes électroluminescentes (DEL) RGBW sont utilisées comme source de lumière. Ces LED garantissent une haute luminosité avec une faible consommation d'énergie et une durée de vie de plus de 50 000 heures

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 refonctionnera normalement.

L'accu doit être remplacé en moyenne tous les 2-3 ans !

#### 4. Mise en service





- 1. Retirez avec précaution les pièces de l'emballage.
- 2. Mettez le globe en marche en appuyant fermement sur l'interrupteur situé au bas du globe (Fig. 1).
- Trouvez pour le globe un emplacement ensoleillé et aussi peu ombragé que possible. La sphère peut être placée sur le sol, fixée à l'aide du piquet de terre ou montée en position élevée à l'aide du tube en plastique.
- 4. Prenez maintenant la télécommande dans l'obscurité et tirez sur la bande de plastique en bas pour l'activer (Fig. 2).
- La boule lumineuse a 9 couleurs de lumière différentes, qui peuvent être réglées individuellement par la télécommande comme une lumière continue ou comme une lumière alternée.

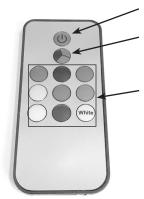
## La lampe est maintenant prête à être utilisée !

Remarque: la durée de l'éclairage dépend fortement de l'intensité et de la durée de la lumière du soleil pendant la journée. Pendant les mois d'hiver, vous pouvez généralement vous attendre à une durée d'éclairage plus courte. Si la lumière ne s'allume pas le premier soir, veuillez attendre une journée ensoleillée.

Remarque : la sphère peut être contrôlée de nuit à l'aide de la télécommande IR. La télécommande IR doit être dirigée directement vers le globe.

Remarque : Si le globe est éteint par la télécommande IR, la batterie sera toujours chargée lorsque le globe sera exposé à la lumière du soleil.

## Fonctions de la télécommande IR :

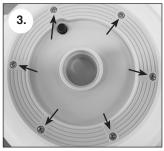


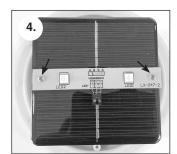
**On/off:** la lumière peut être allumée ou éteinte.

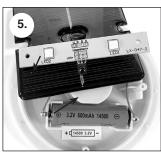
**«Cycle»**: Le mode d'éclairage alternatif est activé. Les couleurs de la lumière changent doucement à un rythme d'environ 2 secondes.

«R,G,B ....»: En appuyant sur le bouton, la couleur de la lumière est fixée en conséquence. Pour revenir au mode de changement de couleur, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton «Cycle».

## 5. Remplacement de la batterie







En moyenne, la batterie de la torche doit être remplacée tous les 2 ou 3 ans par une nouvelle batterie de même conception et de même type. Une batterie LiFePO4 de la taille (14500) avec 3,2 V/ 600 mAh est utilisée ici. Vous pouvez obtenir une batterie de rechange auprès de votre revendeur ou du fabricant à l'adresse www.esotec.de.

Veuillez procéder comme suit pour l'échange.

- 1. Eteignez le ballon à l'aide du bouton situé sur la face inférieure (Fig. 1).
- Desserrez les 6 vis situées sur la partie inférieure de la boule à l'aide d'un tournevis approprié et retirez avec précaution la partie inférieure (photo 3).
- Desserrez les deux vis situées à côté du module solaire et retirez-le avec précaution (Fig. 4+5).
- Retirez la pile du support et remplacez-la par une nouvelle pile de même modèle (Fig. 5).
- 5. Remontez la sphère dans l'ordre inverse et allumez la sphère à l'aide du bouton situé sur la face inférieure.
- 6. Activez à nouveau le globe avec la télécommande IR.

A présent, la lampe est à nouveau prête à fonctionner.

## 6. Pannes

# 1. La couleur de la lumière de la sphère ne peut pas être contrôlée avec la télécommande !

**Remède:** La bande de plastique située en bas de la télécommande est-elle retirée (uniquement pour la première mise en service)?

Remède: Notez que le globe ne peut être commandé à distance que la nuit!

**Remède:** La pile de la télécommande est trop faible ou épuisée ? Remplacez la batterie par un type identique!

**Remède:** pas de soleil pendant la journée. Si le ciel est nuageux et qu'il n'y a pas de soleil, la batterie intégrée dans la sphère ne sera pas suffisamment chargée! Attendez un jour ensoleillé!

Remède: Il s'agit d'une télécommande IR. Pour contrôler la sphère, veuillez diriger la télécommande vers la sphère.

## 2. La boule ne fonctionne pas!

Remède: La pile du globe lumineux a atteint la fin de sa durée de vie (à remplacer au plus tard tous les 2-3 ans !)?

Remède: pas de soleil pendant la journée. Si le ciel est nuageux et qu'il n'y a pas de soleil, la batterie intégrée au globe ne sera pas suffisamment chargée! Attendez un jour ensoleillé!

Remède: Globe allumé?

Remède: Globe éteint par la télécommande? Activez à nouveau le globe à l'aide de la télécommande IR.

# 7. Caractéristiques techniques

- Module solaire: 5 V/ 120 mA, 0,6 Wp cristallin
- Éclairage : 2 LED (RGBW)
- Couleurs de lumière blanche : 6500 K
  Intensité lumineuse blanche : 20 lm
- Batterie rechargeable : LiFePO4 3,2 V/ 600 mAh (14500)
- · Indice de protection du globe lumineux : IP 44
- · Classe de protection : III
- Plage de température : -10°C à +40°C
- Durée d'éclairage avec une charge complète : max. 10 heures.

Batterie de rechange : LiFePO4, 3,2 V/ 600 mAh (14500)  $\rm N^{\circ}$  de pièce de rechange : 901020

Toutes les pièces de rechange peuvent être trouvées sur le site www. esotec.de