

## Mode d'emploi

### Lampe solaire de table, de lecture et de camping « Sissi 23 » 1800K

N° d'art. 102924

Ce mode d'emploi concerne exclusivement ce produit. Il contient des informations importantes sur la mise en service et la manipulation. Veuillez à y faire attention, même si vous transmettez ce produit à des tiers.

**Archivez donc ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter.**

#### 1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Vous avez acheté un produit qui a été construit selon l'état actuel de la technique. Pour maintenir cet état et garantir un fonctionnement sûr, vous devez, en tant qu'utilisateur, respecter le présent mode d'emploi.

#### 2. Utilisation conforme à la destination

La lampe solaire est conçue pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur (type de protection IP44). La batterie intégrée est chargée par la cellule solaire de la lampe lorsque la lumière du soleil est suffisante. Il est également possible de recharger la batterie via une prise USB-C. Le luminaire peut ainsi être utilisé à tout moment à l'intérieur comme lampe de lecture ou lampe de secours. Si la lampe est principalement chargée via la prise USB, une deuxième batterie peut être utilisée en option.

Si l'on a besoin de la lumière de la lampe, il est possible de l'allumer et de la faire varier en continu grâce à un interrupteur à capteur situé sur la face avant. Il n'y a pas d'allumage automatique la nuit.

La couleur de la lumière peut être réglée par l'interrupteur à capteur entre les couleurs de lumière blanc chaud, blanc lumière du jour et blanc froid.

Les consignes de sécurité ainsi que 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.

#### 3. Etendue de la livraison

- Lampe solaire (avec batterie LiFePO4 déjà installée)
- Mode d'emploi

#### 4. Explications des symboles, inscriptions



Ce symbole indique des dangers particuliers ou des informations importantes dont il faut absolument tenir compte.



Le symbole de la flèche est utilisé lorsque des informations ou des conseils particuliers doivent être donnés.

#### 5. Consignes de sécurité



**La garantie est annulée en cas de dommages causés au produit par le non-respect de ce mode d'emploi. Nous ne sommes pas responsables des dommages consécutifs qui en découlent ! Il en va de même pour les dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité.**

##### a) Généralités

- Le produit ne doit pas être transformé ou modifié. Cela annule non seulement l'autorisation/la garantie, mais peut également entraîner des problèmes de sécurité. Veuillez à ce que le produit ne tombe pas entre les mains d'enfants, ce n'est pas un jouet ! Attention à la lumière LED : ne pas regarder dans le faisceau lumineux LED ! Ne pas regarder directement ou avec des instruments optiques !
- Le produit ne doit pas être soumis à des contraintes mécaniques. Manipulez le produit avec précaution, les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants, il pourrait devenir un jouet dangereux pour eux.
- Si le produit est endommagé ou ne fonctionne plus, ne l'utilisez plus, faites-le contrôler par un spécialiste ou mettez-le au rebut de manière écologique.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi ne répond pas, n'hésitez pas à nous contacter ou à vous adresser à un autre spécialiste.

##### b) Accumulateurs

Trois accumulateurs sont déjà installés sur la face inférieure du module solaire à la livraison (type/conception, voir chapitre « Caractéristiques techniques »). Ceux-ci sont chargés automatiquement en fonction du rayonnement solaire sur le module solaire.

Les accumulateurs peuvent être remplacés (par exemple lorsque leur capacité diminue après une longue durée de fonctionnement). Respectez donc les consignes de sécurité suivantes concernant les accumulateurs :

- Les batteries ne doivent pas être laissées entre les mains des enfants, c'est pourquoi il faut toujours les tenir hors de portée des enfants. En cas d'ingestion d'une batterie, il n'y a pas seulement un risque d'étouffement, mais les composants sont nocifs pour la santé (p. ex. risque de brûlure chimique ou d'empoisonnement). Dans un tel cas, consultez immédiatement



ment un médecin !

- Ne court-circuitiez jamais les batteries, ne les démontez pas, ne les jetez jamais au feu. Il y a un risque d'incendie et d'explosion !

- Les batteries ne doivent pas être humides ou mouillées.

- N'endommagez jamais l'enveloppe extérieure d'une batterie. Non seulement des substances dangereuses pour la santé peuvent s'échapper, mais il y a aussi un risque d'explosion dû à un court-circuit.
- Si des liquides ou d'autres substances s'échappent d'une batterie (par exemple en cas d'endommagement, de vieillissement ou de décharge profonde), ils peuvent provoquer des brûlures ou d'autres atteintes de la peau en cas de contact. Utilisez donc toujours des gants de protection appropriés. Les surfaces ou les objets qui entrent en contact avec les liquides/substances qui s'échappent d'une batterie peuvent également être endommagés. Utilisez toujours un support approprié.
- Un accu endommagé, qui a fui ou qui est gonflé ne doit plus être rechargé. Il y a un risque d'explosion ! Éliminez un tel accumulateur de manière appropriée.
- Avant d'éliminer une batterie, les contacts de connexion ouverts doivent être recouverts d'un morceau de ruban adhésif afin d'éviter tout risque de court-circuit, par exemple dans le conteneur d'élimination. En cas de court-circuit, il n'y a pas seulement un risque d'explosion, mais aussi d'incendie.
- Lors du remplacement de la batterie intégrée, utilisez uniquement une batterie Li-ion de même type.
- N'insérez jamais une batterie non rechargeable dans la lampe solaire, mais uniquement une batterie rechargeable appropriée.
- L'électronique de charge du produit est conçue pour un accumulateur Li-ion. L'utilisation d'un autre type de batterie présente un risque d'incendie et d'explosion !

#### 6. Mise en service

##### a) Choix du lieu de montage/d'exploitation

Choisissez pour la lampe solaire un endroit qui soit exposé le plus longtemps possible au plein soleil et sans ombre. Ce n'est qu'ainsi que la batterie peut être suffisamment chargée par le module solaire.



La lampe ne s'allume pas automatiquement dans l'obscurité. Elle se charge toutefois lorsqu'elle est éteinte.

##### b) Fixation du luminaire

Il suffit de poser la lampe sur une table ou un autre support fixe. Un montage fixe n'est pas nécessaire.



Lors du choix de l'emplacement, veillez à ce que la lampe ne puisse pas se renverser, par exemple à cause d'une forte rafale de vent.

##### d) Choisir des fonctions

Il permet d'allumer ou d'éteindre le luminaire, de modifier la couleur de la lumière et de faire varier l'intensité lumineuse.



Pour cela, allumez d'abord la lampe. Si vous voulez régler quelque chose, attendez toujours environ 2 secondes avant d'appuyer à nouveau sur le bouton-poussoir. Ne vous précipitez pas lors du réglage !

##### - Mettre en marche/arrêter : Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir à capteur

Pour allumer/éteindre, appuyez brièvement une fois sur le bouton-poussoir tactile. Si le luminaire est allumé, vous pouvez alors modifier la couleur de la lumière et la luminosité comme suit.

##### - Diminuer l'intensité lumineuse :

Lorsque la lampe est allumée, maintenez un doigt en permanence sur le bouton-poussoir à capteur. L'intensité lumineuse change. Lorsque l'intensité lumineuse souhaitée est atteinte, il suffit de relâcher le bouton-poussoir. Si vous souhaitez modifier à nouveau l'intensité lumineuse, posez à nouveau votre doigt sur le bouton-poussoir. Lorsque le luminaire a atteint son intensité maximale, le bouton-poussoir ne réagit plus. Pour diminuer l'intensité lumineuse, il faut à nouveau maintenir le bouton-poussoir tactile enfoncé.

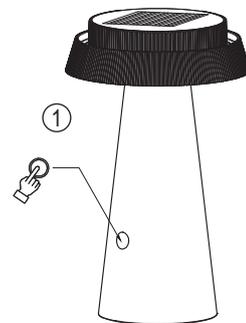


Attendez toujours environ 2 secondes avant d'appuyer à nouveau sur le bouton-poussoir à capteur.

##### - Régler la couleur de la lumière :

La couleur de la lumière du luminaire peut être modifiée entre le blanc chaud, le blanc lumière du jour et le blanc froid.

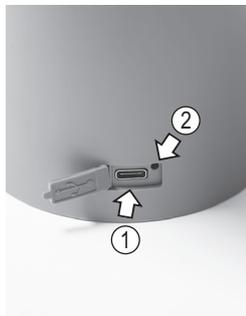
La couleur de la lumière change en appuyant deux fois rapidement sur le bouton-poussoir à capteur. Lorsque la couleur de la lumière a changé, attendez environ 2 secondes avant d'appuyer à nouveau deux fois rapidement sur le bouton-poussoir à capteur. La couleur de la lumière reste alors enregistrée.



## 6) Port de chargement USB

La lampe peut en outre être rechargée via une prise USB-C (câble non fourni). Cela permet une utilisation prolongée, en particulier pendant les périodes peu ensoleillées. Si la lampe est principalement chargée via le port USB (point 1), il est également possible d'insérer une deuxième batterie (accessoire) dans le compartiment de la batterie. Une LED située à côté du port USB (point 2) indique l'état de charge de l'accumulateur. Pendant le chargement, la lampe est éteinte.

Pour ce faire, ouvrez le couvercle en caoutchouc du port et refermez-le une fois la charge terminée.



## 7. Exploitation

Lors de la première mise en service, la batterie n'est pas encore complètement chargée, il se peut donc que la lumière ne s'allume pas encore.

Attendez donc une journée ensoleillée ou rechargez la lampe via la prise de charge USB.

## 8. Mise hors service/conservation

En hiver, la lampe doit être hivernée à l'intérieur. Vous pouvez charger la lampe via le port USB-C (chapitre 6. e) et ainsi l'utiliser à l'intérieur. Si vous ne souhaitez pas utiliser le produit pendant une période prolongée (par exemple lors du stockage), chargez complètement la batterie et éteignez la lampe. En cas de stockage prolongé, il est recommandé de retirer la batterie ; la manière de retirer/changer la batterie est décrite au chapitre 10. c. Conservez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel, hors de portée des enfants.

## 9. Aide au dépannage

La lampe solaire ne s'allume pas :

- Si vous avez remplacé la batterie - est-elle correctement insérée ?
- La batterie est vide (par exemple après la première mise en service) et doit d'abord être rechargée. Attendez une journée ensoleillée ou utilisez le port de charge USB.

La lampe solaire n'éclaire que pendant une courte période :

- La batterie n'est pas suffisamment chargée (par exemple après une journée de pluie sans soleil). La durée d'éclairage dépend de l'intensité et de la durée du rayonnement solaire pendant la journée, afin que l'accumulateur puisse être entièrement chargé.
- La capacité de l'accu a fortement diminué (par ex. après 2 ans d'utilisation). Remplacez la batterie par une nouvelle, voir chapitre 10. c).
- Contrôlez si le module solaire est encrassé et nettoyez-le.

## 10. Maintenance + entretien

### a) En général

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, sec et non pelucheux.



N'utilisez jamais de produits de nettoyage agressifs. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces.

### b) Module solaire

Nettoyez la surface du module solaire avec un chiffon doux humidifié d'eau. N'appuyez jamais fortement sur la surface, car la vitre de protection ou le module solaire pourrait se briser.

### c) Remplacement de la batterie

La capacité de la batterie diminue avec le temps. Il peut donc s'avérer nécessaire de remplacer (par exemple après 2 ans d'utilisation).

➔ Une batterie de rechange adaptée peut être commandée sur notre site Internet ([www.esotec.de](http://www.esotec.de)).

Procédez comme suit pour le remplacement de la batterie :



- 1 Éteignez la lampe solaire.
  - 2 Figure 1 : Dévissez les trois vis à l'arrière de la lampe et retirez le couvercle avec précaution.
  - 3 Figure 2 : Retirez l'accu défectueux de son support et remplacez l'accu inséré par un nouveau type d'accu identique.
- ➔ Veillez à respecter la polarité lors du remplacement de la batterie !
- 4 Figure 3 : remplacez correctement la plaque arrière sur la lampe, en veillant à ce que le joint soit bien en place. Revissez les trois vis.

➔ Dans le compartiment de la batterie, il y a de la place pour une autre batterie. Vous pouvez y insérer une deuxième batterie (accessoire). Mais cela n'a de sens que si vous rechargez la lampe principalement avec un chargeur USB. La puissance du module solaire est trop faible pour charger les deux batteries.

## 11. Elimination des déchets

### a) Généralités



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués du symbole de la poubelle illustré à gauche. Ce symbole signifie que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de sa durée de vie.

Tout détenteur d'un appareil usagé est tenu de le faire collecter séparément des déchets municipaux non triés. Ils sont également tenus de séparer les piles et accumulateurs usagés (qui ne sont pas enfermés dans l'appareil usagé) ainsi que les lampes de l'appareil usagé avant de les remettre à un point de collecte, si cela est possible sans les détruire.

Les distributeurs d'appareils électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Nous mettons à votre disposition les possibilités de restitution gratuites suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- dans les points de collecte que nous avons créés
- dans les points de collecte des organismes publics d'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les appareils électriques.

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'appareil usagé à éliminer.

Dans les pays autres que l'Allemagne, veuillez tenir compte des éventuelles obligations supplémentaires en vigueur pour la restitution et le recyclage des appareils usagés

### b) Accumulateurs/piles

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter tous les accumulateurs/piles usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les accumulateurs/piles contenant des substances nocives sont marqués du symbole ci-contre, qui indique l'interdiction de les jeter avec les ordures ménagères. Les désignations du métal lourd déterminant sont : Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb, Li=lithium (la désignation figure sur les accumulateurs/piles, par exemple sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez déposer gratuitement vos piles/accumulateurs usagés dans les points de collecte de votre commune ou partout où des piles/accumulateurs sont vendus. Vous remplissez ainsi les obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement.

**Important :** les contacts exposés des accumulateurs/piles doivent être entièrement recouverts (par exemple avec un morceau de ruban adhésif) avant d'être retournés, afin d'éviter tout court-circuit. Même lorsque les accumulateurs/piles sont vides, l'énergie résiduelle qu'ils contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, fuite de liquide/d'acide, fort échauffement, incendie, explosion).

## 12. données techniques

Panneau solaire :	0,8 Wp (monocristallin)
Source lumineuse :	60 LED (30 x 1800 K ambre et 30 x 3000 K blanc froid)
Couleur de lumière :	1800 K (ambre), 2500 K ou 3000 K (blanc chaud)
Flux lumineux :	40 lm à 400 lm réglable en continu
Type de batterie :	1 x LiFe, tension nominale 3,2 V, 2 Ah, 6,4 Wh
Taille :	18650
Durée d'éclairage :	max. 10 heures (avec 40 lm d'éclairage continu) Max. 2 heures (avec 400 lm d'éclairage continu)
Capteur crépusculaire :	Non (allumage manuel avec interrupteur à capteur)
Prise de charge USB-C :	5 V/ max. 1 A (câble non fourni)
Plage de température :	-20°C à +40°C
Degré de protection :	IP54 (protection contre les projections d'eau)
Classe de protection :	III

Vous trouverez des pièces de rechange sur [www.esotec.de](http://www.esotec.de)



FR  
Cet appareil,  
ses accessoires  
et piles  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN  
OU  
À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefairemesdechets.fr](http://www.quefairemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



## Mentions légales

Copyright 2025 by esotec GmbH, Weberschlag 9, 92729 Weiherhammer, [www.esotec.de](http://www.esotec.de)  
Assistance à la clientèle :  
En cas de problèmes ou de questions sur ce produit, n'hésitez pas à nous contacter !  
Téléphone : 09605/92206-0 (Vous trouverez les horaires de téléphone sous [www.esotec.de](http://www.esotec.de))  
Email pour les commandes de pièces de rechange : [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)  
Email en cas de questions sur le produit : [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)