

Mode d'emploi

Lampe solaire à LED « Victoria

Art. n° 102278 (35 cm)

Art. n° 102279 (58 cm)



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. Afin de préserver cet état et de garantir un fonctionnement sans danger, 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 en extérieur (type de protection IP44). La batterie intégrée est chargée par la cellule solaire de la lampe lorsque la lumière du soleil est suffisante. Si nécessaire, la batterie peut également être rechargée via une prise USB-C® (un chargeur approprié est nécessaire, non fourni).

La lampe solaire s'allume automatiquement à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube. En raison du principe, un faible rayonnement solaire sur le module solaire (par exemple par temps de pluie ou pendant les mois d'hiver) entraîne une réduction de la durée d'éclairage.

La lampe solaire peut être installée dans le jardin par exemple, mais elle n'est pas flottante et ne doit pas être placée dans l'eau. La lampe solaire peut également être suspendue à l'aide d'un étrier.

La particularité de la lampe solaire est qu'il est possible de modifier aussi bien la luminosité (3 niveaux) que la couleur de la lumière (blanc froid, blanc neutre, blanc chaud).

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 la mise en service.

3. volume de livraison

- Lampe solaire (avec batterie Li-Ion déjà intégrée)
- Câble USB pour la recharge
- Mode d'emploi

4. Explications des symboles, inscriptions



Ce symbole indique des dangers particuliers ou des informations importantes à respecter impérativement.



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) Accumulateur

Un accumulateur est déjà intégré dans la lampe solaire à la livraison (type/conception, voir chapitre « Caractéristiques techniques »). Celui-ci est automatiquement chargé en fonction du rayonnement solaire sur le module solaire.

L'accumulateur peut être remplacé (par exemple lorsque sa capacité diminue après une longue durée de fonctionnement). Respectez donc les consignes de sécurité suivantes concernant l'accumulateur :

- 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 un médecin !
- Ne court-circuitez 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 de rechange 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'une autre batterie présente un risque d'incendie et d'explosion !

6. Mise en service et utilisation

a) Choix du lieu d'installation

La lampe solaire peut être posée sur le sol ou sur une table ; elle peut également être suspendue à un endroit stable grâce à un étrier situé sur le dessus.

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



Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'autres sources de lumière (par exemple des lampes extérieures ou des lampadaires) à proximité de la lampe solaire dans l'obscurité, car la lampe solaire ne s'allume pas dans le cas contraire.



Attention ! La lampe solaire n'est pas flottante, elle ne doit pas être placée dans un étang ou autre. La lampe solaire est certes adaptée à un fonctionnement permanent à l'extérieur, mais elle ne doit pas être placée dans ou sous l'eau.

b) Retirer le module solaire

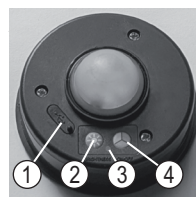
Tournez le module solaire un peu vers la gauche ou vers la droite jusqu'à ce que les deux marquages fléchés sur le bord du module solaire et sur le bord métallique noir soient alignés. Retirez ensuite le module solaire.

Retirez maintenant le film de protection sur la partie supérieure du module solaire. Lors de la mise en place du module solaire, veillez également à ce que les marquages fléchés concordent - puis tournez le module solaire de 90° pour le verrouiller.

c) Éléments de commande et utilisation

Retirez le module solaire de la lampe solaire (voir ci-dessus) et retournez-le, les éléments de commande seront ainsi visibles :

- 1 Prise USB-C
- 2 Bouton ☀
- 3 LED de charge
- 4 Bouton 🌙



c) Allumer/éteindre la lampe solaire à LED

Posez le module solaire sur une surface plate et opaque de manière à ce que la cellule solaire soit entièrement recouverte.

Maintenez le bouton (4) enfoncé pendant environ 3 secondes, la lampe solaire à LED s'allume et les LED s'allument.

➔ Si la batterie est vide ou si la cellule solaire reçoit trop de lumière, les LED ne s'activent pas. Rechargez d'abord la batterie (soit via le panneau solaire, soit via USB-C®) ou recouvrez complètement le panneau solaire.

Pour l'éteindre, maintenez également le bouton (4) enfoncé pendant 3 secondes, les LED s'éteignent.

Choisir la couleur de la lumière

Une fois que vous avez allumé la lampe solaire à LED (voir ci-dessus) et que les LED sont allumées, appuyez brièvement sur le bouton (4) pour basculer entre les couleurs de lumière « blanc chaud », « blanc neutre » et « blanc froid ».

Sélectionner la luminosité

Une fois que vous avez allumé la lampe solaire à LED (voir ci-dessus) et que les LED sont allumées, appuyez brièvement sur le bouton (2) pour faire basculer la luminosité sur trois niveaux (faible/moyen/élevé).

Charger la batterie avec USB-C®.

Ouvrez le couvercle en caoutchouc sur la prise USB-C® et connectez-la à un adaptateur secteur USB approprié via le câble USB fourni. Celui-ci doit pouvoir fournir un courant de 1 A.

Pendant le chargement, la LED de chargement (3) s'allume en rouge.

➔ Si trop peu de lumière atteint le module solaire, les LED de la lampe solaire s'activent. Dans ce cas, le processus de chargement durerait plus longtemps ; éteins la lampe solaire à LED en maintenant le bouton (4) enfoncé pendant 3 secondes.



Le chargement via USB-C® ne doit pas être effectué sans surveillance.

Le processus de chargement peut durer environ 2 à 3 heures lorsque la batterie est complètement vide. Lorsque le chargement est terminé, la LED de chargement (3) s'allume en vert. Débranchez maintenant le câble de charge de la lampe solaire à LED et refermez soigneusement le couvercle en caoutchouc.

➔ En cas de périodes prolongées de mauvais temps, nous recommandons de recharger complètement la batterie de temps en temps afin d'éviter une décharge profonde nuisible (une décharge profonde rend la batterie inutilisable et doit être remplacée).

7. Fonctionnement

Lors de la première mise en service, la batterie n'est pas encore complètement chargée, de sorte que les LED ne s'allument pas longtemps après la tombée de la nuit (voire pas du tout). Il faut donc attendre une journée ensoleillée (ou recharger la batterie via USB-C®). La durée d'éclairage dépend de l'intensité et de la durée du rayonnement solaire pendant la journée, afin que la batterie puisse être entièrement chargée. En hiver, il faut généralement s'attendre à une durée d'éclairage plus courte, de même que par temps de pluie.

➔ En cas de neige, nous recommandons de conserver la lampe solaire dans un endroit sec et à l'abri du gel (voir chapitre 8).

8. mise hors service/rangement

Si vous ne souhaitez pas utiliser le produit pendant une période prolongée (p. ex. en cas de stockage ou de neige en hiver), éteignez la lampe solaire en maintenant le bouton (4) enfoncé pendant 3 secondes.

Conservez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel, hors de portée des enfants.

➔ Afin d'éviter une décharge profonde nuisible à la batterie en cas de stockage prolongé, il est conseillé de recharger la batterie via USB-C® tous les deux mois environ.

9. Aide au dépannage

La lampe solaire ne s'allume pas dans l'obscurité :

- La lumière d'un luminaire extérieur ou d'un lampadaire brille sur le module solaire de la lampe solaire. Celle-ci simule la lumière du jour et empêche l'allumage des LED de la lampe solaire. Placez la lampe solaire à un autre endroit, plus sombre.
- Si vous avez remplacé l'accumulateur - est-il correctement inséré ou raccordé (respecter la polarité plus/+ et moins/-) ?
- L'accu est vide (par ex. après la première mise en service) et doit d'abord être rechargé. Attendez une journée ensoleillée (ou rechargez la batterie via USB-C®).

La lampe solaire n'éclaire que brièvement dans l'obscurité :

- 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 la batterie puisse être entièrement chargée. Pendant les mois d'hiver, il faut généralement s'attendre à une durée d'éclairage plus courte, de même que par temps de pluie.
- La capacité de l'accumulateur a fortement diminué (par exemple après 2 ans d'utilisation). Remplacez la batterie par une nouvelle, voir chapitre 10.
- Contrôlez si la surface de la cellule solaire est encrassée et nettoyez-la.

10. Maintenance + entretien

a) Généralités

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, sec et non pelucheux. Une brosse douce peut être utilisée pour nettoyer le tressage extérieur.



N'utilisez jamais de produits de nettoyage agressifs. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces. Un nettoyeur à haute pression n'est pas non plus approprié !

b) Remplacement de la batterie

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

- 1 Éteignez la lampe solaire en maintenant le bouton (4) enfoncé pendant environ 3 secondes.
- 2 Dévissez les vis.

N° d'art. 102278 :

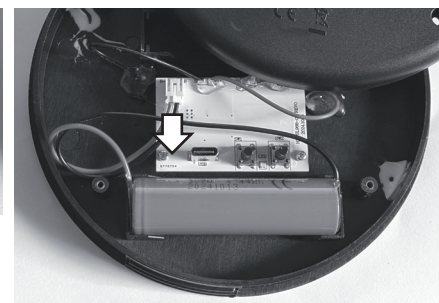
N° d'art. 102279 :



- 3 Soulevez le couvercle avec précaution. Ne forcez pas, vous risqueriez d'endommager les câbles de connexion et de perdre la garantie !

N° d'art. 102278 :

N° d'art. 102279 :



- 4 Pour l'art. n° 102278, retirez la batterie de son support ; remplacez-la par une nouvelle batterie de même type. Veillez à ce que la polarité soit correcte (observer le plus/+ et le moins/-, voir le marquage sur l'image).
Pour l'art. n° 102279, retirez la fiche de la prise (voir la flèche sur l'image). Retirez ensuite la batterie de son support et remplacez-la par une nouvelle batterie de même type. Ne forcez pas lors du branchement de la fiche, celle-ci ne s'adapte que dans une seule orientation.
 - 5 Placez le couvercle dans la bonne orientation et vissez-le. Veillez à ce qu'aucun câble ne soit pincé.
- ➔ Pour mieux voir la position correcte, nous vous recommandons d'ouvrir le couvercle en caoutchouc de la prise USB-C®.
- 6 Rechargez complètement la nouvelle batterie via la prise USB-C® et un adaptateur secteur USB approprié (voir chapitre 6).
 - 7 Allumez la lampe solaire en maintenant le bouton (4) enfoncé pendant environ 3 secondes.

La lampe solaire est maintenant prête à fonctionner.

11. Elimination

a) En général



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 mis au rebut à la fin de sa durée de vie, séparément des déchets municipaux non triés.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les faire collecter séparément des déchets municipaux non triés. Ils sont également tenus de séparer les piles et les 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, dans la mesure où 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) Les 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 qu'il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères. Les désignations du métal lourd déterminant sont : Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb (la désignation figure sur les accumulateurs/piles, par exemple sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez remettre gratuitement vos accumulateurs/piles usagés aux points de collecte de votre commune ou partout où des accumulateurs/piles 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 rapportés, 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

N° d'art.	102278	102279
Panneau solaire	5 V / 70 mA	5 V / 190 mA
Indice de protection	IP44	
Classe de protection	III	
Source de lumière	6x LED, nicht wechselbar	
Couleur de la lumière	Commutable Blanc chaud/3000 K, blanc neutre 4000 K, blanc froid 6000 K	
Flux lumineux	Commutable 6,5 lm / 18 lm / 35 lm	Commutable 15 lm / 50 lm / 96 lm
Type de batterie	1x Li-Ion, 14500, 3,7 V, 600 mAh	1x Li-Ion, 18650, 3,7 V, 1200 mAh
Durée d'éclairage	max. env. 6-8 h avec une batterie pleine (en fonction de la luminosité et de la couleur de lumière choisies)	
Prise de charge	USB-C®	
Adaptateur secteur USB approprié	5 V/DC, au moins 1 A	
Dimensions (Ø x H)	309 x 350 mm	388 x 580 mm



Mentions légales

Copyright 2024 by esotec GmbH, Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer, 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 heures de téléphone actuelles sous www.esotec.de)
Email pour les commandes de pièces de rechange : ersatzteil@esotec.de
Email pour les questions sur le produit : technik@esotec.de