

# Mode d'emploi

## Lampe solaire de table et de lecture „Pineto“



N° de commande 102769

**Le présent mode d'emploi concerne exclusivement ce produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers.**

Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment.

### 1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit. Vous avez acheté un produit qui a été conçu selon l'état actuel de la technique. Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter ce mode d'emploi.

### 2. Utilisation prévue

La lampe solaire est conçue pour une utilisation en extérieur (type de protection IP44) et sert par exemple d'éclairage sur une table de jardin. La touche de commande sur le pied permet de sélectionner 3 niveaux de luminosité différents.

La batterie intégrée est chargée par la cellule solaire de la lampe lorsque la lumière du soleil est suffisante.

En l'absence de soleil pendant de longues périodes, la batterie n'est pas suffisamment chargée pour garantir un fonctionnement permanent. C'est pourquoi une prise USB-C® est également disponible pour recharger la batterie à l'aide d'un bloc d'alimentation approprié ou d'une banque d'alimentation (non fournis). Grâce à cette possibilité de chargement externe, la lampe solaire peut même être utilisée à l'intérieur si nécessaire.

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. Contenu de l'emballage

- Lampe solaire (avec batterie déjà installée)
- Câble de chargement USB
- Mode d'emploi

### 4. Explication 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 pour indiquer des informations ou des conseils particuliers.

### 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

- Il est interdit de transformer ou de modifier le produit. Cela annule non seulement l'autorisation/la garantie, mais peut également entraîner des problèmes de sécurité.
- Veillez à ce que le produit ne tombe pas entre les mains d'enfants, car ce n'est pas un jouet !
- Attention ! Précautions à prendre avec l'éclairage à LED : ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED ! Ne cherchez pas à le regarder directement ou avec des instruments optiques !
- Ne soumettez pas le produit à des contraintes mécaniques. Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants, il pourrait devenir un jouet dangereux pour eux.
- Si le produit présente des dommages ou ne fonctionne plus, ne l'utilisez plus, faites-le contrôler par un spécialiste ou éliminez-le de manière écologique.
- Si vous avez d'autres questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous conseillons de nous contacter ou de vous adresser à un technicien compétent.

#### b) Accumulateur

Un accumulateur est déjà inséré dans la lampe solaire lors de la livraison (type/conception, voir chapitre « Caractéristiques techniques »). Ce pack est automatiquement chargé en fonction du rayonnement solaire sur le panneau solaire.

Celui-ci est automatiquement chargé en fonction du rayonnement solaire sur le panneau solaire. L'accumulateur peut être remplacé (par exemple lorsque sa capacité diminue après une longue durée de fonctionnement).

- Ne laissez pas les accumulateurs entre les mains d'enfants. Rangez-les donc toujours hors de leur portée. En cas d'ingestion d'un accumulateur, il n'y a pas seulement un risque d'étouffement, mais les composants sont également nocifs pour la santé (p. ex. risque de brûlure chimique ou d'empoisonnement). Dans un tel cas, consultez immédiatement un médecin !
- Un accumulateur est déjà inséré dans la lampe solaire lors de la livraison (type/conception, voir chapitre « Caractéristiques techniques »). Risque d'incendie et d'explosion !
- Les accumulateurs ne doivent pas être humides ou mouillés.

- N'endommagez jamais l'enveloppe extérieure des accumulateurs. 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 des accumulateurs (par exemple en cas d'endommagement, de vieillissement ou de décharge profonde), ils peuvent provoquer des brûlures ou d'autres lésions 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'un accumulateur peuvent également être endommagés. Utilisez toujours un support approprié.

- Il est interdit de recharger un accumulateur endommagé, qui présente des fuites ou un gonflement. Au risque de provoquer une explosion ! Éliminez un tel accumulateur de manière appropriée.

- Avant d'éliminer un accumulateur, 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 LiFePo4 identique (même type, même construction).

- 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 accu LiFePo4 (tension nominale de 3,2 V). L'utilisation d'un autre type de batterie présente un risque d'incendie et d'explosion !

### 6. Charger la batterie

#### a) En général

Avant la première utilisation, la batterie doit être rechargée. Cela peut se faire soit via la cellule solaire intégrée, soit via une prise USB-C®.

Un affichage à barres LED avec 4 LED (1x rouge, 3x vert) au-dessus du bouton de commande sert aussi bien à contrôler l'état de charge que le processus de charge :

Affichage de la barre LED	État de la charge
1x rouge	< 25%
1x rouge, 1x vert	25% - 49,9%
1x rouge, 2x vert	50% - 74,5%
1x rouge, 3x vert	75% - 100%
Feu de circulation	L'accumulateur est en cours de chargement, le principe est le suivant : DEL allumées en permanence = état de charge actuel DEL clignotantes = chargement en cours

#### b) Charger la batterie via une cellule solaire

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 (voire pas du tout) après la tombée de la nuit.

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 la cellule solaire située sur la partie supérieure.

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.



Il est également possible de charger la batterie à l'aide d'un adaptateur secteur USB approprié ou d'un powerbank, voir la section suivante.

#### c) Charger la batterie via la prise USB-C®.

En cas de périodes prolongées sans rayonnement solaire suffisant sur la cellule solaire, la batterie n'est pas suffisamment chargée pour garantir une longue durée de fonctionnement. C'est pourquoi une prise USB-C®- est disponible pour recharger la batterie à l'aide d'un bloc d'alimentation approprié ou d'une banque d'alimentation (tous deux non compris dans la livraison).



Grâce à cette possibilité de chargement externe, vous pouvez même utiliser la lampe solaire à l'intérieur si nécessaire.

Rabattez le couvercle en caoutchouc vers le haut pour faire apparaître la prise USB-C®.

Branchez ici un bloc d'alimentation USB externe (ou même une banque d'alimentation). Un bloc d'alimentation avec une tension de sortie de 5 V/DC et un courant d'au moins 1 A est nécessaire.

Le processus de chargement peut durer plusieurs heures si la batterie est complètement vide. La LED située au-dessus du bouton de commande indique le processus de chargement :

Une fois le chargement terminé, retirez la fiche USB de la lampe solaire et refermez l'ouverture avec le couvercle en caoutchouc afin de protéger la prise USB-C® des projections d'eau.

### 7. Service

#### a) Choix du lieu d'installation

Ne placez la lampe solaire que sur une surface stable et horizontale, afin qu'elle ne puisse pas se renverser. Protégez les surfaces sensibles avec un support approprié afin d'éviter les points de pression ou les rayures. Si la lampe solaire doit être rechargée via la cellule solaire, choisissez un endroit exposé le plus longtemps possible au plein soleil. Ce n'est qu'ainsi que la batterie peut être suffisamment chargée par la cellule solaire.

## b) sélectionner la couleur de la lumière avec la touche de commande, éteindre la lampe solaire

En touchant brièvement la touche de commande ronde, vous pouvez sélectionner les fonctions suivantes :

- Couleur de lumière 3000 K (blanc chaud) avec luminosité élevée (200 lm)
- Couleur de lumière 3000 K (blanc chaud) avec faible luminosité (80 lm)
- Couleur de lumière 1800 K (ambre) avec faible luminosité (80 lm)
- Éteindre la lampe solaire

➔ La touche de commande fonctionne au moyen d'un capteur tactile capacitif. Il suffit donc d'effleurer légèrement la touche avec la peau d'un doigt (un ongle long ou un gant plus épais ne fonctionnent généralement pas).

## 8. Mise hors service/rangement

Si vous ne souhaitez pas utiliser le produit pendant une période prolongée (par exemple en cas de stockage), nous vous recommandons de recharger les batteries tous les 3 mois environ à l'aide d'un bloc d'alimentation USB externe (voir chapitre 6. c) afin d'éviter une décharge profonde préjudiciable.

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 automatiquement dans l'obscurité :**

- La lampe solaire ne dispose pas d'une activation automatique. Allumez la lampe solaire comme décrit au chapitre 7. b).

**La lampe solaire ne peut pas être allumée à l'aide du bouton de commande**

- La touche de commande fonctionne au moyen d'un capteur tactile capacitif. Un gant épais peut par exemple empêcher la détection du contact. De même, un contact avec un ongle long ne fonctionne généralement pas. Touchez donc le bouton de commande avec le bout du doigt, par exemple.
- Si vous avez remplacé la batterie, est-elle correctement connectée ?
- La batterie est vide. Placez la lampe solaire au soleil afin que l'accu puisse être rechargé par la cellule solaire. Vous pouvez également recharger la batterie via un adaptateur secteur USB. Pour le chargement de la batterie, veuillez vous référer au chapitre 6.

**La durée de fonctionnement a fortement diminué :**

- La batterie est usée. Remplacez la batterie par une nouvelle, voir chapitre 10. c).
- Avant de remplacer la batterie, vous pouvez essayer d'effectuer plusieurs décharges/recharges complètes, en utilisant un chargeur USB externe (et non la cellule solaire). Cela peut, le cas échéant, régénérer quelque peu la batterie.

## 10. Nettoyage + entretien

### a) Généralités

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

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

### b) Panneau solaire

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

### c) Remplacement de l'accumulateur

La capacité de l'accumulateur diminue au fil du temps. Il peut donc s'avérer nécessaire de le remplacer (par exemple après 2 à 3 ans d'utilisation).

➔ Vous pouvez commander un accumulateur de rechange adapté sur notre site Internet ([www.esotec.de](http://www.esotec.de)).

**Procédez de la manière suivante pour le remplacement de l'accumulateur :**

1 Ziehen Sie den Leuchtenkopf vorsichtig nach oben vom Standfuß (in dem die Solarzelle integriert ist) ab, siehe Bild 1.

⚠ Vorsicht, zwischen den beiden Teilen sind mehrere Kabel, beschädigen Sie sie nicht! Verdrehen Sie die beiden Teile beim Herausziehen nicht einseitig in eine Richtung, da sonst die Kabel abreißen könnten.

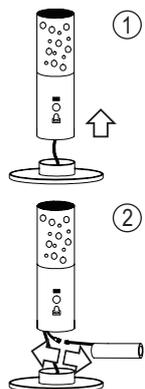
2 Trennen Sie die Steckverbindung (siehe Bild 2) und ziehen Sie den Akku aus der Solarleuchte heraus (evtl. ist er mit einem kleinen Stück doppelseitigem Klebeband fixiert).

3 Setzen Sie den neuen Akku ein und stecken Sie das Anschlusskabel wieder zusammen. Die Steckverbindung ist verpolungssicher, wenden Sie beim Zusammenstecken keine Gewalt an!

4 Stecken Sie den Leuchtenkopf wieder auf den Standfuß.

⚠ Achten Sie beim Zusammenstecken darauf, dass die Kabel zwischen Leuchtenkopf und Standrohr nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt werden!

➔ Der neue Akku ist normalerweise nicht voll geladen. Laden Sie ihn deshalb entweder über die Solarzelle oder ein USB-Netzteil auf (siehe Kapitel 6).



## 11. Élimination 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 l'appareil en question 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 mettre au rebut séparément des déchets municipaux non triés. Vous êtes également tenu 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'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Nous vous offrons les possibilités de retour gratuit suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- dans les points de collecte que nous avons créés
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'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 équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

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

Comme utilisateur final, vous êtes tenu par la loi (dispositions réglementaires sur l'élimination des piles usagées) de déposer dans les points de collecte tous les accumulateurs/piles usagés ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les accumulateurs/piles qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant 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 rapporter gratuitement vos accumulateurs/piles usagés dans les centres de récupération de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles/d'accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Remarque importante : Les contacts ouverts des accumulateurs/piles doivent être entièrement recouverts (p. ex. avec un morceau de ruban adhésif) avant leur restitution afin d'éviter tout court-circuit. Même lorsque les accumulateurs/piles sont déchargés, 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

Solarmodul .....6 V, 300 mA

Schutzart .....IP44

Schutzklasse .....III

Ladeport .....USB-C®-Buchse; 5 V/DC, min. 1 A

Lichtquelle .....2 W, 18x SMD-LEDs, nicht wechselbar

Lichtfarbe/-strom.....Umschaltbar: Warmweiß, 3000 K, 200 lm

Warmweiß, 3000 K, 80 lm

Bernsteinfarben, 1800 K, 80 lm

Leuchtdauer max.....Warmweiß, 3000 K, 200 lm: max. ca. 4h

Warmweiß, 3000 K, 80 lm: max. ca. 8h

Bernsteinfarben, 1800 K, 80 lm, max. ca. 8h

Akkutyp.....1x LiFePo4, Baugröße 18650, Nennspannung 3,2 V, 2000 mAh (6,4 Wh), wechselbar

Abmessungen.....Höhe: 225 mm

Durchmesser Standrohr/Leuchtenkopf: 50 mm

Durchmesser Standfuß (mit integrierten Solarzellen): 160 mm



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

### Informations légales

Copyright 2024 by esotec GmbH, Weberschlag 9, 92729 Weiherhammer, [www.esotec.de](http://www.esotec.de)

### Service 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 téléphoniques sous [www.esotec.de](http://www.esotec.de))

E-Mail concernant les commandes de pièces de rechange : [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)

E-mail en cas de questions sur le produit : [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)