Mode d'emploi

F

Guirlande lumineuse décorative solaire avec 20 ampoules

N° de commande 103526

CE

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

Ce produit est conçu pour un usage privé.
Ce luminaire est adapté à une utilisation en extérieur tout au long de l'année. La pluie ou la neige ne l'endommagent pas, mais il faut absolument éviter toute projection d'eau, comme celles provoquées par l'arrosage du jardin avec un tuyau d'arrosage.

Remarque : veillez à ce que le panneau solaire soit orienté vers le sud et exposé le moins possible à l'ombre. Le produit ne fonctionne pas s'il est orienté vers le nord. En hiver, le module solaire doit toujours être dégagé de toute neige et, en raison d'un ensoleillement moindre, il faut s'attendre à une durée d'éclairage légèrement réduite. Grâce au grand module solaire, aux LED à faible consommation d'énergie et à la fonction minuterie (extinction automatique après 8 heures d'éclairage), on obtient également en hiver une durée d'éclairage supérieure à la moyenne. Selon l'utilisation et vos préférences, vous pouvez choisir parmi 8 modes d'éclairage différents.

Il est impératif de respecter les consignes de sécurité ainsi que toutes les autres informations contenues dans ce mode d'emploi. Veuillez lire attentivement l'intégralité du mode d'emploi avant le montage et la mise en service.

3. Contenu de l'emballage

- Panneau solaire avec batterie et guirlande lumineuse connectée
- Support en deux parties (fixation murale et au sol)
- 2 vis et chevilles
- 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 l'accumulateur intégré, utilisez uniquement un accumulateur au lithium-ion de même type.
- N'insérez jamais un accumulateur non rechargeable dans la lampe solaire, mais uniquement un accumulateur rechargeable approprié.
- Le système électronique de recharge du produit est conçu pour un accumulateur au lithium-ion. L'utilisation de tout autre accumulateur présente un risque d'incendie et d'explosion !

6. Mise en service

a) Choix de l'emplacement d'installation du panneau solaire

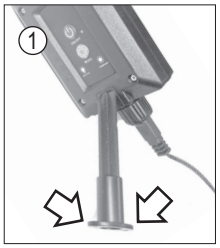
Le panneau solaire peut être fixé au sol à l'aide du piquet en deux parties. Choisissez un emplacement exposé au soleil le plus longtemps possible. C'est la seule façon de garantir une charge suffisante de la batterie via le panneau solaire.

➔ Veillez à installer le panneau solaire dans un endroit non ombragé, de manière à ce que la cellule solaire puisse recevoir la lumière du soleil pendant au moins quelques heures par jour afin de recharger la batterie. Il n'est pas recommandé de l'installer côté nord.

La lampe solaire s'allume automatiquement à la tombée de la nuit (plus précisément : lorsque le courant de charge provenant du panneau solaire passe en dessous d'un certain seuil).

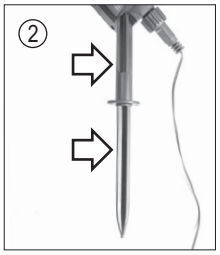
C'est pourquoi aucune autre source de lumière (par exemple, des lampadaires ou des éclairages extérieurs) ne doit se trouver à proximité de la lampe solaire lorsqu'il fait sombre, sinon celle-ci ne s'allumera pas.

La durée d'éclairage est limitée à 8 heures par une minuterie intégrée. Passé ce délai, la lampe s'éteint automatiquement. Cela permet d'éviter que la batterie ne se décharge trop pendant les périodes de faible ensoleillement.



b) Installation du panneau solaire

Le module solaire offre trois options de montage flexibles et peut être adapté de manière optimale aux conditions locales. Grâce à son support muni de deux trous, le module solaire peut être vissé en toute sécurité à un mur ou sur un support solide (image 1). Pour une installation facile dans le jardin ou dans un parterre, un piquet est également fourni, permettant de fixer facilement le module dans un sol meuble (image 2). À l'arrière du module solaire se trouve en outre un œillet pratique grâce auquel le module peut également être suspendu facilement à un mur ou à un crochet (image 3).

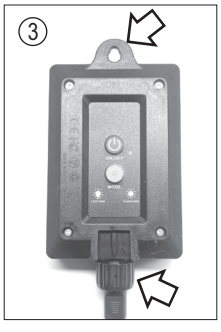


➔ Lorsque vous enfoncez le piquet, n'utilisez pas la force ni d'outils tels qu'un marteau.

N'appuyez pas directement sur la pointe du piquet avec la main. Cela pourrait entraîner des blessures.

➔ Si le sol est très dur, vous pouvez l'humidifier légèrement au préalable. La pioche s'enfoncera alors facilement dans le sol.

➔ Pour faciliter et simplifier l'installation, la guirlande lumineuse peut être déconnectée du panneau solaire. Pour ce faire, desserrez l'écrou-raccord, puis retirez délicatement la fiche de la prise du panneau solaire (image 3).



c) Disposition de la guirlande lumineuse à LED

Enroulez maintenant la guirlande lumineuse autour d'un arbre, d'un buisson ou d'un élément similaire.

Veuillez noter les points suivants :

➔ Les câbles constituent un risque de trébuchement ! Disposez toujours les câbles de manière à ce qu'on ne puisse pas trébucher dessus !

➔ Ne tirez pas sur le câble lorsque vous installez la guirlande lumineuse. Cela pourrait endommager les soudures du câble au niveau du module.

➔ Ne placez pas la guirlande lumineuse LED dans l'eau ou à des endroits où des flaques d'eau peuvent se former. Le produit est protégé contre les projections d'eau !

d) Éléments de commande sur le module solaire



- **Interrupteur ON/OFF :** sert à allumer et à éteindre la guirlande lumineuse.

➔ Lorsque l'appareil est éteint, la batterie se recharge.

- **Bouton « MODE »:** En actionnant l'interrupteur, on peut passer du mode continu au mode clignotant.
- **LED rouge à côté de l'interrupteur « ON/OFF »:** S'allume lorsque la guirlande lumineuse est allumée.
- **„Lighting" Affichage:** S'allume lorsque l'éclairage est activé.
- **„Charging" Affichage:** S'allume lorsque la batterie se recharge à la lumière du soleil ou à la lumière du jour.
- **Connecteur avec écrou-raccord :** ce connecteur peut être déconnecté en desserrant l'écrou-raccord. Cela permet d'installer plus facilement et plus confortablement le panneau solaire et la guirlande lumineuse.

➔ Le connecteur est protégé contre les inversions de polarité. Veuillez ne pas forcer lors de l'assemblage.

e) Allumage du voyant

- Allumez la lampe en appuyant fermement sur l'interrupteur marche/arrêt (ON/OFF). Vous entendrez alors un clic.
- Utilisez le bouton « MODE » pour choisir entre un éclairage fixe et un éclairage clignotant. Pour effectuer ce réglage, couvrez le panneau solaire ou effectuez-le pendant la nuit..

La guirlande lumineuse est désormais prête à fonctionner !

7. Fonctionnement

Lors de la première mise en service, la batterie de la lampe solaire n'est généralement pas encore complètement chargée. Il peut donc arriver que les LED ne s'allument que brièvement, voire pas du tout, au début. Laissez donc la lampe solaire se recharger complètement pendant une journée ensoleillée.

La durée d'éclairage dépend essentiellement de l'intensité et de la durée de l'ensoleillement, car c'est le seul moyen de recharger de manière optimale la batterie intégrée. Afin d'utiliser l'énergie stockée de manière particulièrement efficace, la durée maximale d'éclairage est limitée à 8 heures. Passé ce délai, la guirlande lumineuse s'éteint automatiquement.

Cette limitation intelligente permet d'éviter tout gaspillage d'énergie inutile au quotidien et d'améliorer considérablement la durée d'éclairage moyenne de la lampe solaire.

8. Mise hors service/rangement

Si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une longue période, veuillez l'éteindre à l'aide de l'interrupteur ON/OFF. Placez ensuite le module solaire face vers l'extérieur près d'une fenêtre bien éclairée afin que la batterie intégrée continue de se recharger et reste en parfait état.

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

9. Aide au dépannage

La guirlande lumineuse ne s'allume pas dans l'obscurité

- La guirlande lumineuse est-elle allumée sur le module ?
- Une source de lumière extérieure (par exemple, un lampadaire) simule la lumière du jour au niveau du panneau solaire et empêche la guirlande lumineuse de s'allumer. Placez le panneau solaire dans un endroit plus sombre.

La lampe ne s'allume pas dans l'obscurité ou ne s'allume que brièvement.

- La batterie est-elle faible ou défectueuse ? Remplacez la batterie au plus tard tous les 2 à 3 ans.

La guirlande lumineuse s'éteint au bout de 8 heures

- Afin d'utiliser l'énergie stockée de manière particulièrement efficace, la durée d'éclairage maximale est limitée à 8 heures. Une fois ce délai écoulé, la guirlande lumineuse s'éteint automatiquement.

La guirlande lumineuse ne s'éteint pas au bout de 8 heures

- La minuterie se déclenche automatiquement à la tombée de la nuit. La tension du panneau solaire sert de seuil de déclenchement. Si le panneau solaire est à nouveau éclairé pendant la nuit – par exemple par une lumière artificielle –, la minuterie redémarre automatiquement depuis le début.

10. Entretien + maintenance

a) Généralités

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, sec et non pelucheux. En cas de salissures importantes, vous pouvez humidifier le chiffon avec de l'eau claire. N'appuyez pas trop fort sur la surface de la lampe solaire, car cela pourrait la rayer.

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

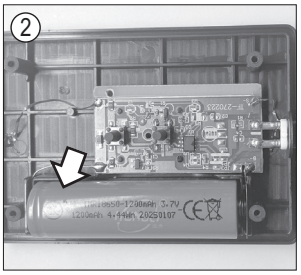
b) Remplacement de l'accumulateur

En moyenne, la batterie du module solaire doit être remplacée tous les 2 à 3 ans par une batterie neuve de même type et de même modèle. Ce module contient une batterie Li-ion de 3,7 V / 1 800 mAh. Vous pouvez vous procurer la batterie de rechange auprès de votre revendeur ou du fabricant sur le site www.esotec.de.



Procédez comme suit :

- Éteignez la guirlande lumineuse en appuyant sur l'interrupteur ON/OFF.
- Dévissez les 4 vis argentées (image 1) situées sur le couvercle du boîtier du module solaire, puis retirez-le.
- Retirez la batterie de son support (image 2) et remettez la nouvelle batterie en place en respectant le sens des polarités.
- Refermez ensuite le compartiment à piles en suivant les étapes dans l'ordre inverse, puis rallumez la lampe à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.



➔ Il faut insérer une batterie Li-Ion cylindrique d'une tension nominale de 3,7 V et d'une capacité équivalente. N'insérez en aucun cas une autre batterie cylindrique dans la lampe solaire !

➔ N'utilisez qu'une batterie de même modèle (même capacité, même type).

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 accum

lateurs/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. Caractéristiques techniques

Puissance du panneau solaire:	4,5 V - 280 mA - 1,26 Wp polycristallin
Source lumineuse:	20 LED, non remplaçables
Teinte de la lumière:	Blanc chaud 3000 K
durée d'éclairage:	Arrêt automatique au bout de 8 heures maximum via la minuterie
Type de batterie:	1x Li-Ion 3,7 V - 1200 mAh - 4,44 Wh, taille 18650
Plage de température:	-20 à +40 °C
Indice de protection:	IP44
Classe de protection:	III

Informations légales

Copyright 2026 by esotec GmbH, Weberschlag 9, 92729 Weiherhammer, 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 d'ouverture actuels sur www.esotec.de)

E-Mail concernant les commandes de pièces de rechange : ersatzteil@esotec.de

E-mail en cas de questions sur le produit : technik@esotec.de

