

F Mode d'emploi

# Ensemble de lampes solaires de jardin

N° de commande 2338746

## Utilisation prévue

Le produit est destiné à être utilisé comme décoration et ne convient pas à l'éclairage domestique. Une LED clignotante de couleur ambre sert d'éclairage pour chaque lampe. La lampe s'allume automatiquement à la tombée de la nuit. Le produit est alimenté par un accumulateur qui se recharge via le panneau solaire intégré pendant la journée.

L'appareil a un indice de protection IP44. Il est étanche aux éclaboussures et peut être utilisé à l'extérieur. Ne l'immergez pas !

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que courts-circuits, incendies et autres dangers. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## Contenu de l'emballage

- 3 lampes solaires de jardin (accumulateur inséré)
- 3 piquets de mise à la terre
- Mode d'emploi

## Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



## Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le produit a été fabriqué selon la classe de protection III.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spécifiques pour le fonctionnement.

## Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Ne court-circuitez pas les bornes de l'accumulateur.
- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.



• Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

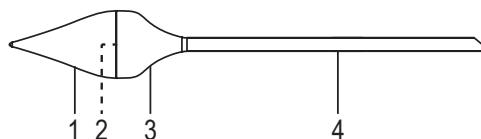
### b) Éclairage LED

- Attention, éclairage LED :
  - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
  - Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

### c) Accumulateur

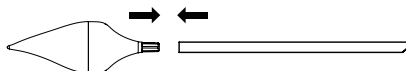
- Veiller à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez la pile rechargeable de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dégâts éventuels causés par des fuites. Des accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagés peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompus.
- Les accumulateurs doivent être tenus hors de portée des enfants. Ne laissez pas des accumulateurs traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Les accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

## Éléments de fonctionnement



- 1 Tête de lampe
- 2 Panneau solaire
- 3 Base
- 4 Piquet

## Assemblage



1. Insérez l'extrémité émaillée du piquet de mise à la terre (4) jusqu'au bout dans le connecteur en saillie sur le fond de la base (3).
2. Répétez l'étape pour assembler les deux autres lampes.

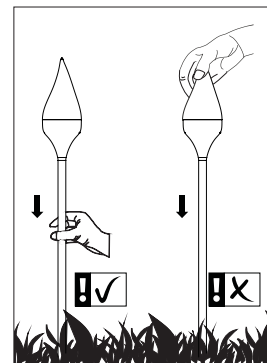
## Emplacement

- Insérez le piquet de mise à la terre (4) dans une surface plane et suffisamment ferme (par exemple le sol). Un sous-sol pierreux peut endommager le piquet de mise à la terre.

Tenez le piquet de mise à la terre pendant l'insertion. Ne tenez pas la tête de lampe (1). Cela permet d'éviter d'endommager la tête de lampe.

Assurez-vous que le piquet soit planté solidement et qu'il ne puisse pas se pencher.

- Pour optimiser la charge, placez le panneau solaire (2) dans un endroit exposé au maximum à la lumière du soleil. Ne placez pas le panneau solaire à l'ombre ou dans un endroit couvert.
- N'installez pas le produit à proximité directe d'autres sources de lumière telles que l'éclairage de la cour ou des rues, sinon le produit ne s'allumera pas automatiquement à la tombée de la nuit.
- Le produit convient pour un usage dans des endroits non protégés en plein air. Ne l'immergez pas !



## Recharge à l'énergie solaire

Lors de la première utilisation ou après une période prolongée de faible ensoleillement, vous devez recharger complètement l'accumulateur.

## Fonctionnement

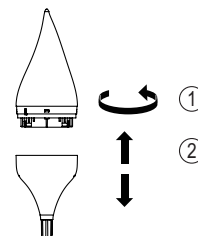


Pour la première utilisation, retirez la bande d'isolation de l'accumulateur. Voir la section « Fonctionnement - a) Première utilisation et allumage ».

### a) Première utilisation et allumage

Ce produit est livré avec un accumulateur installé dans chaque lampe. Lors de la première utilisation, vous devez retirer la bande isolante de l'accumulateur pour activer l'alimentation électrique.

1. Tournez doucement la tête de lampe (1) dans le sens antihoraire pour la déverrouiller, puis retirez-la du socle (3).
2. Trouvez la bande d'isolation de l'accumulateur au bas de la tête de lampe et tirez-la simplement hors du compartiment à accumulateur.
3. Fixez à nouveau la tête de la lampe sur la base.





Lorsque vous démontez ou remettez la tête de lampe sur la base, assurez-vous que l'humidité ne pénètre pas et que le raccord n'est pas endommagé.

- Lorsque la bande d'isolation de l'accumulateur est retirée, la lumière LED s'allume automatiquement dans l'obscurité.
- Lorsque la lumière ambiante atteint un certain niveau de luminosité, le voyant LED s'éteint.

→ Si nécessaire, effectuez un test de performance dans une chambre noire.

### b) Notes sur l'utilisation et la recharge des accumulateurs

- L'accumulateur peut être entièrement chargé au bout de huit heures par temps ensoleillé, ce qui permet d'alimenter le produit pendant environ huit heures.
- Gardez le produit propre. La poussière et la saleté qui recouvrent le panneau solaire réduisent l'efficacité de la charge.
- Pendant de longues périodes sans lumière solaire suffisante (surtout en hiver), l'accumulateur stocke moins d'énergie pendant la journée que n'utilisent les lampes la nuit. Il est donc possible que l'énergie de l'accumulateur n'allume le produit que pendant une courte durée.
- Les températures froides ont un effet négatif sur la durée de vie de l'accumulateur. Pour garantir un fonctionnement long et sans erreur, nous recommandons de stocker le produit dans un endroit sec et chaud lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Vous pouvez retirer l'accumulateur avant de stocker le produit et le charger avec un chargeur approprié. Respectez toutes les informations pertinentes fournies dans ce mode d'emploi sur le retrait ou le remplacement de l'accumulateur.

### c) Retrait/remplacement de l'accumulateur

→ Remplacez l'accumulateur si la durée d'éclairage diminue de manière significative alors qu'il est suffisamment chargé.

Lorsque vous remplacez l'accumulateur, veillez à ce que l'humidité ne pénètre pas et à ce que le raccord de câble ne soit pas endommagé.

1. Retirez la tête de la lampe de la base (2). Voir la section « Fonctionnement - a) Première utilisation et allumage ».
2. Trouvez le compartiment à accumulateur au bas de la tête de lampe et retirez l'accumulateur.
3. Remplacez l'accumulateur en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment.



Utilisez uniquement un accumulateur du même type et des mêmes spécifications que ceux indiqués dans la section « Caractéristiques techniques ».

Lorsque vous détachez ou remettez la tête de lampe (1) sur la base, assurez-vous que l'humidité ne pénètre pas et que le raccord n'est pas endommagé.

4. Répétez ces étapes à l'envers pour remonter la lampe.

### Dépannage

Problème	Solution
La lampe ne s'allume pas automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une source de lumière à proximité provoque des interférences avec le produit. Veillez à ce que le produit soit placé dans l'obscurité avant d'activer la lumière.</li> <li>• La puissance de la pile n'est pas suffisante pour allumer le produit. Rechargez l'accumulateur.</li> </ul>
La lumière reste allumée pendant de courtes périodes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'accumulateur se recharge moins en journée pendant de longues périodes de faible ensoleillement (par exemple, par temps nuageux ou en hiver). Nous recommandons d'utiliser un chargeur disponible dans le commerce pour charger l'accumulateur.</li> <li>• L'accumulateur est vétuste et ne peut pas stocker une charge suffisante. Remplacez-la par une nouvelle.</li> <li>• Voir les sections « Charge solaire » et « Fonctionnement - b) Notes sur l'utilisation et la charge des accumulateurs ».</li> </ul>

### Entretien et nettoyage

- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Ne dirigez jamais un jet d'eau, par exemple d'un appareil de nettoyage à haute pression, vers le produit.
- Le produit ne nécessite aucune maintenance, mais seulement un nettoyage occasionnel.
- Laissez le produit refroidir suffisamment avant de le nettoyer.
- Utilisez un chiffon propre, doux et sec pour nettoyer le boîtier. Pour une saleté plus tenace, humidifiez le chiffon avec de l'eau tiède.

### Élimination des déchets

#### a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez éventuellement l'accumulateur inséré dans le produit et mettez le au rebut séparément.

#### b) Accumulateurs



En qualité d'utilisateur final, vous êtes tenu en vertu de la loi (Ordonnance relative aux piles) de retourner toutes les piles rechargeables usagées. Il est interdit de les mettre au rebut avec les ordures ménagères.

Les piles rechargeables usagées portent ce symbole pour indiquer qu'il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Les piles rechargeables usagées peuvent être retournées aux points de collecte situés dans votre municipalité, à nos magasins ou partout où les piles rechargeables sont vendues.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

### Caractéristiques techniques

Alimentation électrique .....	Accumulateur Ni-MH, AAA 1,2 V, 200 mAh (HR03)
Consommation électrique.....	0,07 W max.
Panneau solaire.....	2 V 40 mA monocristal
Type d'éclairage .....	LED
Nombre de LED.....	1 pce
Durée de vie de la LED .....	25000 heures
Durée de la charge.....	8 heures (dans des conditions optimales)
Durée d'éclairage .....	8 h avec un accumulateur complètement chargé
Puissance d'éclairage.....	10 lm max.
Seuil d'activation de l'éclairage ....	≤ 10 lux
Température de couleur.....	1900 K
Indice de protection .....	IP44
Classe de protection.....	III
Matériau.....	Acier inoxydable + PC
Conditions de fonctionnement/ stockage .....	-20 à +40 °C, ≤100 % HR (sans condensation)
Dimensions (Ø x H) .....	60 x 428 mm
Poids.....	105 g

→ Les données techniques ci-dessus sont énumérées sur la base d'une seule lampe. Chaque lampe d'un ensemble de 3 pièces partage les mêmes données techniques.