

F Mode d'emploi

Lampe solaire de jardin carrée

N° de commande 2338748

Utilisation prévue

Le produit est destiné à être utilisé comme décoration et ne convient pas à l'éclairage domestique. 66 LED de couleur ambrée servent d'éclairage. 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

- Lampe solaire de jardin carrée (1 accumulateur inséré)
- 1 borne-fontaine
- 1 piquet de 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 spéciaux 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

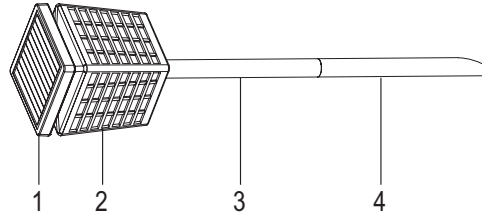
- Attention, éclairage LED :
  - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
  - Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !



c) Accumulateur

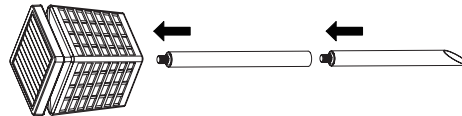
- Veillez à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez la pile rechargeable de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dégâts éventuels causés par des fuites. Des accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagés peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- 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 Panneau solaire
- 2 Boîtier de la lampe
- 3 Tube
- 4 Piquet

Assemblage



- Assemblez le boîtier de la lampe (2), le tube vertical (3) et le piquet de mise à la terre (4) comme indiqué. Assurez-vous que chaque pièce est solidement connectée.

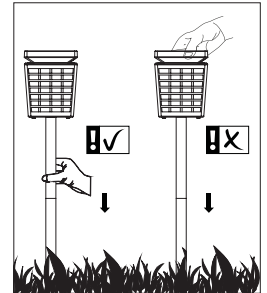
Emplacement

- 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 le panneau solaire (1). Cela permet d'éviter d'endommager la lampe et le panneau solaire.

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

- Pour optimiser la charge, placez le panneau solaire 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.

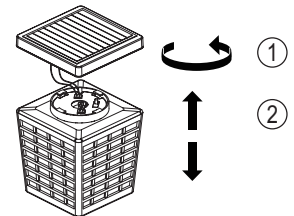
- Le produit doit être allumé pour que l'accumulateur puisse se recharger.
- Éteignez le produit avant la nuit pour éviter que la lampe ne s'allume et que l'accumulateur ne se recharge.
- Remettez le produit en marche le lendemain après le lever du soleil pour reprendre la charge.

Fonctionnement

a) Allumer/éteindre

Le produit est doté d'un interrupteur ON/OFF qui sert à allumer ou à éteindre le produit.

1. Tournez doucement le panneau solaire (1) dans le sens antihoraire pour la déverrouiller, puis retirez-le du boîtier de la lampe (2).
2. Trouvez l'interrupteur ON/OFF au bas du boîtier de la lampe. Réglez l'interrupteur sur la position ON ou OFF pour allumer ou éteindre le produit.
3. Fixé à nouveau le panneau solaire au boîtier de la lampe.



Lorsque vous détachez ou remettez le panneau solaire sur le boîtier de la lampe, assurez-vous que l'humidité ne pénètre pas et que le raccord n'est pas endommagé.

- Lorsque le produit est allumé et que l'accumulateur est chargé, la lampe 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 panneau solaire 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 pour la charge solaire, il est possible que l'accumulateur se décharge complètement. Les accumulateurs peuvent être endommagés si elles sont laissées sans charge pendant un certain temps. Il est recommandé de couper l'alimentation afin que l'accumulateur ne se décharge pas complètement.
- Les températures froides ont un effet négatif sur la durée de vie de l'accumulateur. Pour garantir un fonctionnement prolongé et sans erreur, nous recommandons de couper l'alimentation électrique et de stocker le produit dans un endroit sec et chaud lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour cela, il convient d'éteindre le produit.
- 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

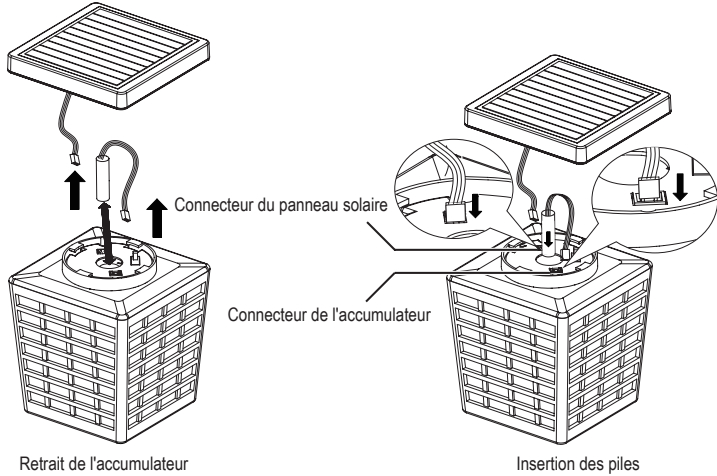
→ Remplacez l'accumulateur si la durée d'éclairage diminue de manière significative alors qu'il est suffisamment chargé.

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 le panneau solaire (1) du boîtier de la lampe (2) et éteignez le produit (voir la section « Fonctionnement - a) Allumer/éteindre »).
2. Trouvez le compartiment des piles au fond du boîtier de la lampe. Retirez avec précaution le câble de l'accumulateur du connecteur puis retirez l'accumulateur.

Si nécessaire, vous pouvez également retirer le câble du panneau solaire du connecteur du panneau solaire.

Faites preuve d'une extrême prudence pour éviter d'endommager les connexions des câbles.



Retrait de l'accumulateur

Insertion des piles

3. Remplacez l'accumulateur en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment. Insérez le câble du nouvel accumulateur dans le connecteur de l'accumulateur.

Réinsérez le câble du panneau solaire dans le connecteur du panneau solaire si ce dernier est détaché.



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

Ne vous trompez jamais de connecteur lorsque vous insérez les câbles de connexion.

Assurez-vous que le raccordement du câble est correctement effectué.

Lorsque vous démontez ou réinstallez la tête de lampe (1) sur la base, assurez-vous que l'humidité ne pénètre pas dans le compartiment à accumulateur et que le raccord de câble 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.
- Si besoin, enlevez la poussière du panneau solaire car le courant de charge pourrait autrement diminuer.

## 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 .....	accumulateurs 3,7 V, 800 mAh, 14500
Consommation électrique.....	0,2 W max.
Panneau solaire.....	5 V 130 mA monocristal
Type d'éclairage .....	LED
Nombre de LED.....	66 pcs
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 la couleur.....	1400 K
Indice de protection .....	IP44
Classe de protection.....	III
Matériau.....	Acier inoxydable + ABS
Conditions de fonctionnement/ stockage .....	-20 à +40 °C, ≤100 % HR (sans condensation)
Dimensions (l x h x p).....	100 x 630 x 100 mm
Poids.....	410 g