

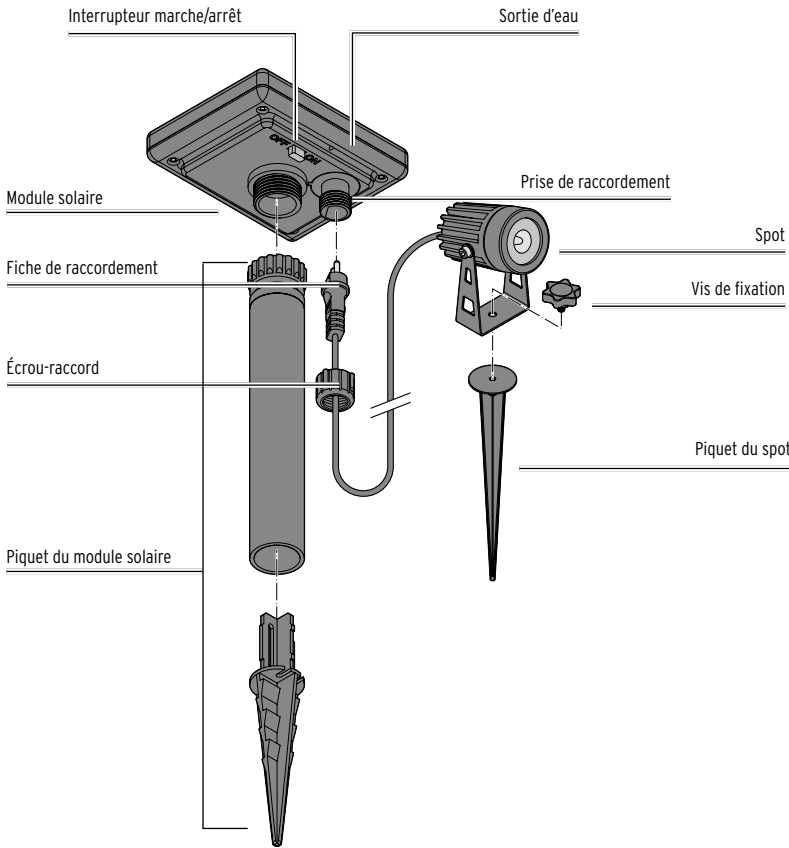


2 spots solaires

fr Mode d'emploi



Vue générale (contenu de la livraison)



Consignes de sécurité

Cet article est muni de dispositifs de sécurité. Lisez toutefois attentivement les consignes de sécurité et n'utilisez cet article que de la façon décrite dans ce mode d'emploi afin d'éviter tout risque de détérioration ou de blessure. Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Si vous donnez, prêtez ou vendez cet article, remettez ce mode d'emploi en même temps que l'article.

Cet article est destiné à la décoration et non à l'éclairage. Il est prévu pour être utilisé de manière permanente en extérieur.

Cet article est conçu pour un usage privé et ne convient pas à un usage commercial.

• Les enfants ne sont pas conscients des risques qu'entraîne l'utilisation incorrecte des appareils électriques. Ne laissez donc jamais les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance.

• Tenez le matériel d'emballage hors de portée des enfants. Autrement, ces derniers risqueraient de s'étouffer!

• L'article est conçu pour être utilisé à l'extérieur et a un indice de protection IP44. Cela signifie que l'article est protégé contre les contacts avec un outil ou un fil et contre les corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 1 mm, ainsi que contre les projections d'eau comme la pluie. Protégez-le néanmoins des violentes intempéries et de l'eau courante. L'article ne doit en aucun cas être utilisé sous l'eau. Cela entraînerait un court-circuit immédiat.

• Ne faites pas fonctionner l'article s'il présente des signes de détérioration visibles ou s'il est tombé.

• Une batterie lithium-ion est intégrée au module solaire. **Attention!** La batterie au lithium peut exploser...

... si elle est exposée - pendant l'utilisation, le stockage ou le transport - à une forte chaleur, au feu, etc. ou à une pression atmosphérique extrêmement basse.

... si elles est démontée, jetée au feu ou court-circuitée. Ne posez jamais d'objets à flammes nues, comme des bougies allumées, à proximité du luminaire. Conservez toujours le luminaire à distance des bougies et autres flammes nues pour éviter qu'un feu ne se propage.

- Ne modifiez pas et ne déformez/chauffez/démontez pas la batterie. Ne la plongez pas non plus dans de l'eau.
- Le remplacement inapproprié de la batterie donne lieu à un risque d'explosion. Le remplacement doit être effectué uniquement avec une batterie identique ou du même type. Si la batterie est défectueuse, veuillez-vous adresser à un atelier spécialisé ou à notre service client.
- N'allumez pas l'article dans son emballage.
- Ne collez rien sur les modules solaires, ne les couvrez pas et ne les peignez pas.
- L'article ne doit pas être raccordé électriquement à d'autres guirlandes lumineuses ou objets électriques similaires.
- Veillez à ce que les sorties d'eau du dessous des modules solaires restent dégagées pour permettre à l'eau de condensation de s'écouler.
- Les LED non amovibles ne peuvent et ne doivent pas être remplacées.
- Ne placez pas l'article dans un emplacement présentant des creux ou des renforcements où des plaques pourraient se former.
- N'utilisez pas de produits abrasifs ou corrosifs pour le nettoyage, ni de brosses dures, etc.
- L'article peut être utilisé en extérieur jusqu'à env. -10 °C. Si la température descend plus bas, conservez-le à l'intérieur. Autrement, l'article pourrait être endommagé.
- L'article n'est pas conçu pour résister aux vents forts, tempêtes ou autres! Gardez l'article à l'abri si un vent fort ou une tempête menace.

Utilisation

Lieu d'installation

Les spots solaires sont indépendants de toute alimentation électrique. Néanmoins, comme ils ont besoin d'énergie solaire pour fonctionner, choisissez l'emplacement en respectant les points suivants:

- Placez les modules solaires dans un endroit ensoleillé. Choisissez un emplacement où les modules solaires seront exposés au soleil le plus longtemps possible pendant la journée.
- Évitez les emplacements complètement ou souvent à l'ombre (sous un arbre, sous le faîte d'un toit, etc.). N'installez pas les modules solaires sur le côté nord d'un bâtiment. L'exposition à la lumière du soleil serait insuffisante.
- La nuit, les modules solaires ne doivent pas être constamment éclairés par d'autres sources lumineuses, p. ex. par un spot puissant qui éclairerait une entrée de garage. N'oubliez pas que de nombreuses sources lumineuses commandées par minuterie ou par détecteur de mouvement ne s'allument qu'au milieu de la nuit.
- Enfoncez les piquets des modules solaires et des spots solaires le plus profondément possible dans un sol non meuble afin que les modules solaires et les spots tiennent bien, même par grand vent.

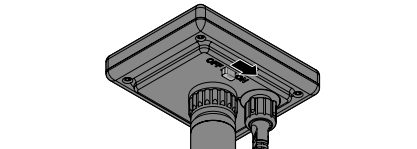
Montage

Assemblez l'article comme illustré au chapitre «Vue générale (Contenu de la livraison)»:

1. Dévissez les vis de fixation des piquets des spots, insérez-les dans le trou de l'étrier des spots et revissez-les sur les piquets des spots.
2. Assemblez les piquets du module solaire.
3. Vissez les piquets des modules solaires sur les modules solaires.
4. Branchez les fiches dans les prises de raccordement des modules solaires et serrez les écrous-raccords.
5. Plantez les modules solaires dans le sol grâce à leurs piquets.
6. Plantez les spots dans le sol grâce à leurs piquets.
7. Orientez les modules solaires afin qu'ils reçoivent le maximum de lumière.
8. Orientez les spots comme vous le souhaitez.



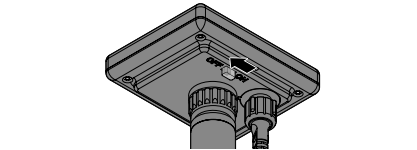
Mise en service



► Pour activer les spots, poussez l'interrupteur situé sous les modules solaires sur **ON**.

Il s'agit de la position standard dans laquelle les spots fonctionnent de manière entièrement automatique:

- Les spots s'allument à la tombée de l'obscurité.
- Les spots s'éteignent dès que la lumière revient.



► Au besoin, poussez l'interrupteur situé sous le module solaire sur **OFF** pour désactiver les spots. Ils seront alors éteints en permanence. Lorsque la luminosité est suffisante, les batteries se rechargent.

Charger les batteries

- Veillez à ce que les modules solaires reçoivent toujours le maximum de lumière. Au besoin, changez l'orientation des modules solaires.
- En fonction des conditions météorologiques et de l'ensoleillement, les modules solaires peuvent mettre plusieurs heures à recharger entièrement les batteries.
- En hiver ou si le temps reste couvert plusieurs jours, il est possible que les batteries ne se rechargent pas suffisamment. Dans ce cas, éteignez les spots pendant quelques jours. En effet, les batteries se rechargent même lorsqu'ils sont éteints.

Nettoyage

REMARQUE - Dégradations

- N'utilisez pas de produits chimiques corrosifs ni de détergents agressifs ou abrasifs pour le nettoyage.

► Au besoin, essuyez les spots, les modules solaires et les piquets avec un chiffon doux, légèrement humidifié avec de l'eau. Séchez ensuite toutes les pièces avec un chiffon doux et sec.

Problèmes/solutions

Les spots ne s'allument que faiblement ou pas du tout.

- La luminosité ambiante est-elle trop importante? Regardez si les modules solaires sont exposés à la lumière d'autres sources lumineuses, p. ex. à celle de lampadaires ou de lampes commandées par minuterie ou détecteur de mouvement. Déplacez l'appareil si nécessaire.
- Les modules solaires reçoivent-il suffisamment de lumière? Au besoin, changez l'orientation des modules solaires et déplacez-les.
- Les batteries ne se rechargent pas complètement: éteignez les spots quelques jours pour que les batteries puissent se recharger complètement.

Les LED sont défectueuses.

- Les LED sont intégrées pour de bon et ne peuvent pas être remplacées.

La durée d'éclairage varie selon la saison.

- Il est tout à fait normal que la durée d'éclairage varie selon la saison de l'année. Les batteries se rechargent grâce à la lumière du soleil. Les longues journées ensoleillées d'été permettent l'accumulation de beaucoup d'énergie, ce qui permet aux spots solaires d'éclairer durant toute la nuit. En hiver, les journées sont plus courtes et souvent plus nuageuses. La batterie se recharge donc moins et la durée d'éclairage des spots solaires est réduite en conséquence. Ce phénomène est normal et ne constitue pas un défaut!

Caractéristiques techniques

Modèle:	732 877
Alimentation:	
Module solaire:	5 V / 100 mA chacun
Batterie:	1 batterie lithium-ion par module, 3,7 V 600 mAh (le symbole signifie courant continu)
	Énergie nominale: 2,22 Wh
Agent lumineux:	LED (non remplaçables)
Indice de protection:	IP44
Classe de protection:	III
Température ambiante:	de -10 à +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.fr.tchibo.ch

Élimination

L'article, son **emballage** et les **batteries** intégrées sont produits à partir de matériaux précieux pouvant être recyclés. Cela permet de réduire la quantité de déchets et de préserver l'environnement.

Éliminez l'**emballage** conformément aux principes du tri sélectif. Pour cela, utilisez les possibilités locales de collecte de papier, de carton et d'emballages légers.

Les appareils, les piles et les batteries signalés par ces symboles ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères! Vous êtes tenu par la législation d'éliminer les

appareils usagés en les séparant des ordures ménagères. Les appareils électriques contiennent des substances dangereuses. Celles-ci peuvent nuire à l'environnement et à la santé si elles ne sont pas entreposées et éliminées correctement. Pour obtenir des informations sur les centres de collecte où éliminer les appareils usagés, adressez-vous à votre municipalité. Les piles et batteries usagées doivent être remises aux centres de collecte de votre municipalité ou aux commerces spécialisés vendant des piles.

Pour démonter la batterie, consultez le chapitre «Démonter / remplacer la batterie».

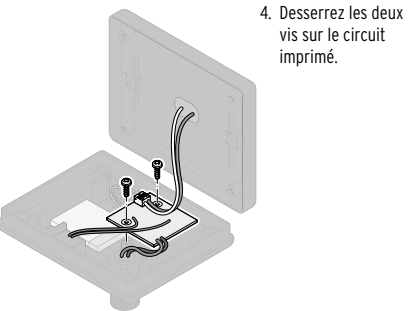
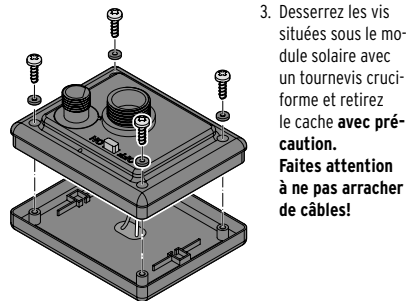
Démonter / remplacer la batterie

REMARQUE - risque de détérioration

Le module solaire et les 4 vis sont munis de joints. Afin de garantir l'étanchéité du module solaire, assurez-vous que les joints sont propres et correctement en place.

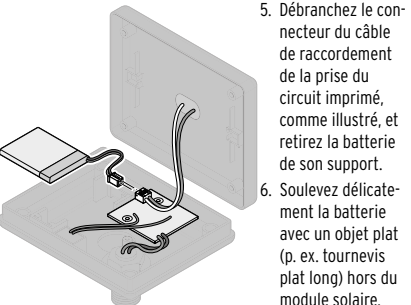
La batterie est conçue pour fonctionner longtemps. Après une longue période d'utilisation, il peut cependant s'avérer nécessaire de la remplacer. Les batteries présentent une usure naturelle et leur puissance peut baisser au fil du temps.

1. Dévissez le module solaire du piquet.
2. Mettez l'interrupteur sur **OFF**.



DANGER risque d'explosion/incendie/brûlures

- La batterie est fixée au module solaire par une bande adhésive double face. Veillez à ne pas courber ou déformer la batterie en la retirant ou à ne pas l'endommager avec des objets pointus. Une batterie endommagée peut s'enflammer ou exploser.



5. Débranchez le connecteur du câble de raccordement de la prise du circuit imprimé, comme illustré, et retirez la batterie de son support.
6. Soulevez délicatement la batterie avec un objet plat (p. ex. tournevis plat long) hors du module solaire.
7. Branchez le connecteur de la nouvelle batterie dans la prise du circuit imprimé et fixez la batterie sur la bande adhésive double face. Vous pouvez commander une nouvelle batterie auprès de notre service client (voir l'encart «Garantie»).
8. Revissez le circuit imprimé avec les deux vis.
9. Remettez le cache sur le module solaire et serrez les vis. Veillez à ce que les joints des vis soient correctement en place.
10. Remettez l'interrupteur sur la face inférieure du module solaire sur **ON** pour activer le spot.
11. Vissez à nouveau le piquet sur le module solaire.