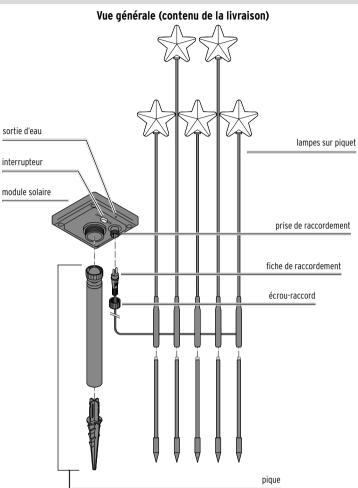




## 5 lampes solaires sur piquets

fr Mode d'emploi



# 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 l'article, remettez ce mode d'emploi en même temps que l'article.

#### Domaine d'utilisation

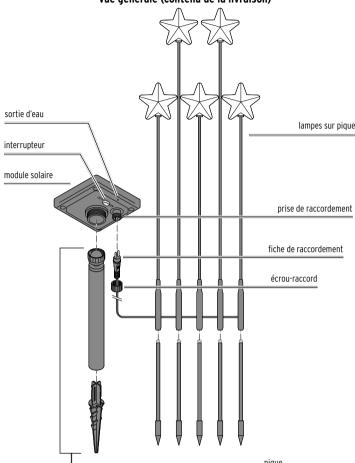
Cet article sert de décoration et ne convient pas pour éclairer une pièce. Il est concu pour une utilisation permanente à l'extérieur. Toutefois, rentrez-le en cas de vent fort. L'article est conçu pour une utilisation privée et ne convient pas à un usage commercial ou professionnel.

#### Danger: risque pour les enfants

- En cas d'ingestion, les batteries (piles rechargeables) peuvent entraîner une intoxication mortelle. Si une batterie est ingérée, elle peut causer de graves lésions internes dans les 2 heures, susceptibles d'entraîner la mort. Conservez donc l'article et les batteries neuves ou usagées hors de portée des enfants. Si vous suspectez que votre enfant ait pu avaler une pile/batterie ou l'introduire dans son corps d'une quelconque façon, consultez immédiatement un médecin.
- Cet article n'est pas un jouet! Tenez les piques des lampes solaires hors de portée des enfants.
- · Tenez le matériel d'emballage hors de portée des enfants. Il y a notamment risque d'étouffement!

#### Danger: risque de blessure

- N'utilisez pas l'article avec des piles ordinaires non rechargeables. Risque d'explsion!
- · Il ne faut ni démonter, ni jeter au feu, ni court-circuiter les batteries (piles rechargeables).
- Si une batterie a coulé, évitez tout contact avec la peau. les yeux et les muqueuses. Le cas échéant, rincez immédia



tement et abondamment à l'eau claire les zones concernées et consultez un médecin dans les plus brefs délais.

#### Détérioration

- · L'article est conçu pour être utilisé à l'extérieur et a un indice de protection IP44. Cela signifie que cet article est protégé contre les contacts avec un outil ou un fil et contre les corps étrangers d'un diamètre supérieur à 1 mm, ainsi que contre les projections d'eau telles que la pluie. Protégez-le néanmoins contre les fortes pluies, l'eau courante et les flaques. L'article ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau sous peine d'être détruit.
- · Ne modifiez pas l'article. Ne confiez les réparations qu'à un atelier spécialisé ou à notre service client.
- · N'utilisez pas l'article s'il présente des détériorations visibles. · Ne collez rien sur le module solaire, ne le couvrez pas et
- ne le 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 du module solaire restent dégagées pour permettre à l'eau de
- condensation de s'écouler. · Retirez la batterie de l'article lorsque celle-ci est vide ou si
- vous n'utilisez pas l'article pendant un certain temps. Vous éviterez ainsi des dommages résulant d'une pile qui a coulé. • En raison de leur très grande longévité il n'est pas nécessaire de remplacer les diodes électroluminescentes. Elles ne peuvent ni ne doivent être remplacées. Les diodes électroluminescentes sont définitivement intégrées dans les lampes
- solaires. Un démontage des diodes abîmerait l'article. Pour le nettoyage n'utilisez en aucun cas de produits. abrasifs ou caustiques ni de brosses dures, etc.
- · L'article être utilisé à l'extérieur jusqu'à env. -10 °C. Si la température descend encore, conservez-le à l'intérieur pour éviter les détériorations.

### Utilisation

Lieu d'installation

Vous pouvez installer les lampes solaires loin de toute alimentation électrique. Néanmoins, comme elles ont besoin d'énergie solaire pour fonctionner, choisissez l'emplacement en respectant les points suivants:

- Placez le module solaire dans un endroit ensoleillé. Choisissez un emplacement où le module solaire sera exposé au soleil le plus longtemps possible pendant la journée.
- Évitez les emplacements complètement ou souvent à l'ombre (sous un arbre, au faîte d'un toit, etc.). N'installez pas le module solaire sur le côté nord d'un bâtiment car l'ensoleillement n'y est pas suffisant dans la journée
- · La nuit, le module solaire ne doit pas être éclairé en permanence par d'autres sources lumineuses, p. ex. un puissant projecteur éclairant l'entrée d'un 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 la pique du module solaire et les piquets des lampes le plus profondément possible dans un sol non meuble afin que le module solaire et les lampes sur piquets restent debout, même par grand vent.

#### Montage

Veillez à ce que les houchons en plastique auxquels sont fixées les LED soient correctements mis dans les étoiles pour que l'humidité n'y pénètre pas.

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

- 1. Assemblez le piquet du module solaire.
- 2. Vissez le piquet sur le module solaire.
- 3. Connectez les piquets aux lampes solaires.
- 4 Branchez la fiche de raccordement des lampes solaires dans la prise et serrez l'écrou-raccord.
- 5. Plantez le piquet portant le module solaire dans le sol.
- 6. Plantez les piquets portant les lampes dans le sol.

7. Orientez le module solaire afin qu'il recoive le maximum

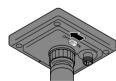
de lumière



Mettre en marche des lampes solaires sur piquets



- ▶ Mettez l'interrupteur situé sur la face inférieure du module solaire en position ON pour activer les lampes solaires. Il s'agit de la position standard dans laquelle les lampes solaires fonctionnent de manière entièrement automatique
- · Les lampes solaires s'allument à la tombée de l'obscurité.
- · Les lampes solaires s'éteignent dès que la lumière



▶ Pour éteindre complètement les lampes solaires, mettez l'interrupteur situé sur la face inférieure du module solaire en position OFF.

Les lampes solaires sont maintenant éteintes en permam nence. La batterie continue à se recharger dès que la luminosité est suffisante.

#### Charger la batterie

- · Veillez à ce que le module solaire recoive toujours un maximum de lumière. Si nécessaire, orientez-le différemment.
- En fonction des conditions météorologiques et de l'ensoleillement, le module solaire peut mettre plusieurs heures à recharger entièrement la batterie.
- En hiver, ou si le temps reste couvert plusieurs jours, il est possible que la batterie ne se recharge pas assez. Dans ce cas, éteignez les lampes solaires pendant quelques jours. La batterie se recharge même quand l'article est éteint.

#### Nettoyage

REMARQUE - risque de détérioration

- · Pour le nettoyage, n'utilisez pas de produits chimiques ni de nettoyants agressifs ou abrasifs.
- > Au besoin, essuyez les lampes solaires, le module solaire 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 lampes solaires s'allument faiblement ou pas du tout.

- · La luminosité ambiante est-elle trop importante? Regardez și le module solaire est exposé à la lumière d'autres sources lumineuses comme des lamnadaires ou des lampes commandées par minuterie ou détecteur de mouvement.
- Si nécessaire, changez le module solaire de place.
- Le module solaire recoit-il suffisamment de lumière? Changez l'orientation du module solaire et, si nécessaire, installez-le ailleurs.
- · La batterie n'est pas complètement chargée: éteignez les lampes solaires quelques jours pour que la batterie puisse se recharger complètement.
- La hatterie est usée: Changez la batterie comme décrit au chapitre «Démonter / remplacer la batterie»

#### La LED est défectueuse.

Les LED sont définitivement intégrées et ne peuvent pas être remplacées.

#### La puissance varie selon la saison.

· Ce phénomène est dû aux conditions météorologiques et ne constitue pas un défaut. Les conditions météorologiques sont plus favorables en été et le sont moins en hiver.

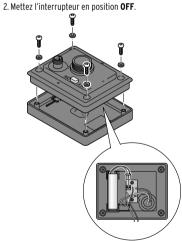
#### Démonter / remplacer la batterie

**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 car les batteries présentent une usure naturelle et leur puissance peut baisser au fil du temps.

1. Dévissez le module solaire du piquet.



- 3. Desserrez les vis sur la face inférieure du module solaire avec un tournevis cruciforme et retirez le cache. Faites attention à ne pas arracher de câbles!
- 4. Débranchez le connecteur du câble de raccordement de la prise du circuit imprimé, comme indiqué sur l'illustration, et retirez la batterie de son support.
- 5. Insérez le connecteur de la nouvelle batterie dans son emplacement. Vous pouvez commander une nouvelle batterie auprès du service client (voir chapitre «Service client» dans la garantie fournie).
- 6. Remettez le cache sur le module solaire et serrez les vis. Veillez à ce que les joints des vis soient correctement en
- 7. Remettez l'interrupteur sur la face inférieure du module solaire sur ON pour activer les lampes.

#### Caractéristiques techniques

Modèle: 718 190

Module solaire:

Ratterie:

ambiante:

Agent lumineux:

Indice de protection:

Classe de protection:

Alimentation:

2 V / 250 mA 1 x type NiMH(AA)

1,2 V / 1 000 mAh LED (non remplacable)

IP44

11(11)

Température de -10 à +40 °C

Made exclusively for: Tchiho GmbH Überseering 18 22297 Hamburg, Germany www.tchiho.ch

#### Élimination

L'article, son emballage et la batterie intégrée sont produits à partir de matériaux valorisables pouvant être recyclés afin de réduire la quantité de déchets et de préserver l'environne-

Éliminez l'emballage selon les principes de la collecte sélective en séparant le papier, le carton et les emballages légers.



Les appareils, ainsi que les piles, ordinaires ou rechargeables, et les batteries signalés par ce symbole ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères!

Vous êtes tenu par la législation d'éliminer les appareils en fin de vie en les séparant des ordures ménagères. Les appareils électriques contiennent des substances dangereuses qui peuvent nuire à l'environnement et à la santé en cas de stockage et d'élimination incorrects. Pour avoir des informations sur les centres de collecte où il vous faudra remettre les appareils en fin de vie, adressez-vous à votre municipalité. Vous êtes tenu de remettre les piles et batteries usagées aux centres de collecte de votre ville ou de votre commune ou aux commerces spécialisés vendant des piles.

Vous trouverez comment démonter la batterie au chapitre «Démonter / remplacer la batterie»

Référence: 718 190