

BORNES SOLAIRES

Lire toutes ces instructions avant de mettre ce produit en fonctionnement et conserver ces instructions.

ATTENTION : Tout emploi différent de celui indiqué dans le présent manuel peut provoquer des dysfonctionnements et dégâts de l'appareil.

Fonctionnement des bornes :

Lorsqu'il fait jour, les panneaux solaires transforment l'énergie solaire en électricité et stock cette énergie dans les batteries. Dès la nuit tombée, les bornes s'allument automatiquement grâce à l'électricité préalablement stockée durant la journée. L'autonomie d'éclairage des bornes dépend de la météo, de leur localisation et de leur durée d'exposition au soleil.

Choix du bon emplacement :

L'emplacement idéal pour les bornes est à l'extérieur, dans un endroit où l'exposition au soleil est directe et abondante. Idéalement, les bornes doivent être exposées au soleil pendant au moins 6 heures par jour. Un emplacement sombre peut influencer la recharge des batteries et donc réduire l'autonomie d'éclairage des bornes.

Précautions et entretien :

Les bornes solaires sont conçues pour fonctionner lorsque la nuit tombe.

De ce fait, elles ne doivent pas être placées proches de sources lumineuses nocturnes (par exemple les lampadaires extérieurs) car, dans ce cas, elles ne pourront pas détecter que la nuit est tombée et les bornes ne s'allumeront donc pas.

Veuillez à ce qu'aucune salissure, poussière ou autre élément (neige...) viennent endommager ou couvrir les panneaux solaires des bornes, auquel cas, ils ne fonctionneront pas de manière optimale et les batteries ne se rechargeront pas complètement et entraîneront un dysfonctionnement des bornes.

Pour cela, nettoyez régulièrement vos bornes à l'aide d'un chiffon doux et sec (ne jamais utiliser de produits corrosifs ou abrasifs).

Veillez à ce que les bornes soient toutes munies de leurs écrans de protection.



Remplacez tout écran de protection cassé ou fissuré par un écran identique, ayant les mêmes caractéristiques. (Consultez le revendeur).

Assemblage :

Emboitez les éléments suivants :

1. Retirez le piquet en plastique de la borne.
2. Retournez le piquet en plastique et emboitez-le dans la borne.
3. Retirez la partie métallique située sur le haut de la borne en la dévissant légèrement.

Stockage :

Les bornes solaires peuvent être laissées toute l'année à l'extérieur, même par temps froid. Cependant, si vous voulez stocker vos bornes à l'intérieur pour une durée supérieure à deux ou trois jours, suivre cette procédure pour éviter d'endommager la batterie rechargeable :

- Les bornes doivent être stockées dans un emplacement sec à température ambiante.
- Elles ne doivent pas être stockées dans une boîte ou une pièce sombre sans source lumineuse afin d'entretenir les cycles des batteries.
- Laissez les bornes dans un endroit lumineux afin de permettre aux batteries d'entretenir leurs charges.
- Pour un stockage prolongé (plus d'un mois), les batteries doivent être entièrement déchargées et chargées une fois par mois.

Dysfonctionnement :

Si les bornes ne s'allument pas automatiquement lorsque la nuit tombe après avoir reçu 6 heures d'ensoleillement, veuillez vérifier les points suivants :

- Assurez-vous que les bornes soient toutes positionnées sur ON.
- Assurez-vous que les parties métalliques soient bien emboîtées sur les bornes.
- Assurez-vous que les bornes soient placées dans un lieu où elles peuvent recevoir suffisamment d'énergie solaire pendant la journée (au moins 6 heures d'ensoleillement par jour).

Remplacement de la batterie :

Si les bornes cessent de fonctionner après une longue période d'utilisation (approximativement 18 mois), il se peut que la batterie soit hors d'usage. Dans ce cas :

- Retirez les parties métalliques sur le dessus de chaque borne et positionnez-les en mode OFF.
- A l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez les trois vis de fixation et ouvrez le compartiment de la batterie.
- Remplacez la pile rechargeable par une pile aux mêmes caractéristiques (une pile rechargeable Ni-CD de 1.2V – caractéristiques écrites sur la pile fournie).
- Refermez le compartiment en prenant garde de ne pas coincer de fil électrique, mettez les interrupteurs sur ON et remplacez les parties métalliques sur chaque borne.

NOTE : Ne pas poser la batterie sur un radiateur ou toute autre source de chaleur.

4. Positionnez l'interrupteur sur ON.
5. Replacez la partie métallique sur le haut de la borne et positionnez-la à l'endroit souhaité. Assemblage terminé.

NOTE : Il faut au moins 10 à 12 jours de charges et décharges pour que la batterie atteigne sa pleine capacité. Les bornes doivent être espacées les unes des autres d'au moins 1.5 mètre.



