



« Ruban de LEDs »

Aussi pratique que décoratif, le ruban LED solaire est totalement autonome grâce à son panneau solaire. Il permet d'éclairer efficacement tout ce que vous souhaitez. Une entrée, un massif de plantes, un chemin, un bord de piscine ... Il est très facile à installer (système de fixation fourni) et grâce à son panneau déporté, et il vous sera aisé de le positionner au soleil.

FONCTIONNEMENT

Votre « Ruban de LEDs » est un produit sans entretien. Son boîtier technique intègre une batterie LiFePO4 3.2V/1500mAh, un panneau solaire et un circuit électronique à microcontrôleur. Le panneau solaire permet la recharge de la batterie en fonction de la puissance lumineuse reçue que l'interrupteur soit sur ON ou OFF. A la tombée de la nuit, votre ruban composé de 15 (réf.401136) ou 30 Leds (réf.401137) suivant la référence choisie, s'allume automatiquement si l'interrupteur est sur ON. Le temps de fonctionnement moyen après une journée ensoleillée, est de 6 heures en été et 1 heure en hiver.

INSTALLATION

1. Installation du ruban :
 - Soit à l'aide de l'adhésif double face situé en face arrière du ruban
 - Soit à l'aide des cavaliers fournis.
2. Déroulé le câble d'alimentation du ruban et le raccorder au boîtier technique.
3. Mettre la batterie LiFePO4 3.2V/1500mAh à l'intérieur du boîtier technique. Fermer le boîtier à l'aide des 4 vis fournies.
4. Placer le boîtier technique dans un endroit ensoleillé en ayant préalablement insérer le pic dans le sol.

Remarque : lors de l'installation du boîtier technique, vous ne devez pas appuyer sur ce dernier pour insérer le pic dans le sol. Les dégradations occasionnées si vous ne respectez pas ces consignes d'installation ne seront pas couvertes par la garantie.

MISE EN ROUTE

Basculer l'interrupteur, situé à l'arrière du boîtier technique, sur ON.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

1. Il est possible lors de la première utilisation que la batterie soit déchargée, nous vous conseillons alors de laisser votre produit dans un lieu ensoleillé afin d'en permettre sa recharge.

2. Afin d'assurer une autonomie optimale nous vous conseillons de :
 - Positionner le boîtier technique de manière à assurer un ensoleillement direct de la cellule,
 - Eviter d'avoir des ombrages sur la cellule solaire,
 - Maintenir propre la surface du panneau solaire,
 - Afin de permettre une recharge plus complète de la batterie, laissez votre produit pendant plusieurs jours avec l'interrupteur sur OFF.
 - Recharger la batterie une fois par an avec un chargeur adapté aux batteries LiFePO4.
3. Afin d'assurer un fonctionnement optimal, nous vous conseillons :
 - Ne pas la placer près d'une lampe puissante (éclairage public)
 - Dès que vous constatez que le temps de fonctionnement diminue fortement, nous recommandons dans un premier temps de recharger la batterie avec un chargeur adapté aux batteries LiFePO4 puis si vous ne constatez aucune amélioration de remplacer la batterie par une du même type et de la même capacité (LiFePO4 3.2V/1500mAh).

MISE EN GARDE IMPORTANTE

Lors du stockage hivernal, le boîtier technique doit impérativement être sur OFF et se situer dans un endroit lumineux, afin de maintenir une recharge minimale de la batterie.

Si le stockage doit se faire dans un endroit complètement obscur (aucune luminosité permettant le maintien en charge de la batterie), nous conseillons fortement de retirer la batterie du produit et de la recharger assez régulièrement (1 fois tous les 6 mois minimum).

PROCEDURE de REMPLACEMENT de BATTERIE

1. Déconnecter le boîtier technique du câble d'alimentation du ruban de Leds
2. Dévisser les 4 vis situées à l'arrière du boîtier technique
3. Remplacer la batterie en veillant à respecter les polarités
4. Répéter les opérations précédentes dans l'ordre inverse.

IMPORTANT

Les métaux contenus dans les piles et batteries usagées peuvent nuire à notre environnement. En fin de vie, il est nécessaire de les récupérer et de les recycler pour en faire de nouvelles ou pour participer à la fabrication d'objets de notre vie quotidienne. Merci de les rapporter dans un point de collecte.

Ne pas jeter au feu.

GARANTIE

Ce produit est garanti pendant 1 an contre les défauts de fabrication, à l'exception de la batterie rechargeable. La garantie exclue les mauvaises utilisations ou mauvais traitements (chutes, chocs...) et le non-respect des préconisations d'installation. La garantie ne s'applique pas en cas de démontage ou de modification.