



# La « Maxi lampe bienvenue »

Lampe solaire à détecteur de mouvement

Vous serez surpris par la puissance d'éclairage de cette lampe solaire à détecteur de mouvement. Son panneau solaire déporté permet de l'installer facilement et où vous le souhaitez pour déclencher à chaque passage un puissant faisceau de lumière.

## **FONCTIONNEMENT**

La « Maxi lampe bienvenue » est sans entretien. Le capteur solaire de 2Wc permet de recharger 3 batteries rechargeables 2200mAh 1,2V NiMh. Ces batteries alimentent 12 diodes électroluminescentes puissantes (LED). Un détecteur de mouvement, avec une sensibilité réglable jusqu'à 12m, permet l'allumage des LED entre 10 et 90 secondes selon le réglage choisi. Il est aussi possible de choisir la sensibilité lumineuse à laquelle la lampe se déclenche. Les batteries se chargent la journée en fonction de la puissance lumineuse reçue, que l'interrupteur soit sur OFF ou pas. L'autonomie moyenne après une journée ensoleillée est de 200 allumages de 20s en été et de 30 allumages de 20s en hiver.

## **NOMENCLATURE**

| No. | Désignation                                  | Quantité |
|-----|----------------------------------------------|----------|
| 1   | lampe avec 12 diodes de 0.5W                 | 1        |
| 2   | panneau solaire de 2Wc                       | 1        |
| 3   | batteries rechargeables 2200mAh – 1.2 V NiMh | 3        |
| 4   | Câble de connexion de 4,5m                   | 1        |

## **INSTALLATION**

1. Grâce aux vis fournies, fixer le panneau solaire. Choisir un emplacement ensoleillé.
2. Grâce aux vis fournies, fixer la lampe et connecter la lampe à son panneau solaire.
3. Si l'interrupteur est sur ON, la lampe est en mode détecteur de mouvement. Choisir alors les réglages de temps d'allumage, de sensibilité lumineuse de déclenchement et de distance à laquelle le détecteur allume la lampe en tournant les boutons situés sous le détecteur. La position OFF éteint la lampe.
4. Il est possible que les batteries soient déchargées lors de la première utilisation, laisser alors le produit pendant une journée au soleil afin de permettre la recharge des batteries.

## **RECOMMANDATIONS D'USAGE**

1. Ponctuellement, une recharge complète des batteries augmentera leur durée de vie. Nous recommandons d'éteindre complètement la lampe les jours où l'on ne s'en sert pas, par l'interrupteur ON/OFF.
2. Positionner le panneau de manière à assurer un ensoleillement direct de la cellule

solaire pour garantir une autonomie optimale. Il est important d'éviter d'avoir un ombrage important sur la cellule solaire afin de prolonger l'autonomie.

3. La lampe s'allume grâce au mouvement. La placer là où le détecteur pourra fonctionner de manière optimale et positionner le détecteur orientable dans la bonne direction. Attention notamment aux arbres qui pourraient déclencher le détecteur avec des mouvements dus au vent.
4. La lampe est sensible à la lumière ambiante qui pourra conditionner son allumage selon le réglage choisi. Ne pas la placer près d'une lampe puissante qui risquerait de gêner son fonctionnement (éclairage public).
5. Maintenir la surface extérieure propre pour garantir une autonomie optimale.
6. Il est recommandé de remplacer les batteries rechargeables une fois par an afin de garantir une autonomie optimale. Pour y accéder, dévisser les 4 vis situées au dos de la lampe. Retirer la plaque. Procéder au changement en veillant à bien respecter les polarités. Utiliser des batteries rechargeables de type Ni-MH AA 2200mAh (disponibles dans le commerce).

## **IMPORTANT**

Les métaux contenus dans les piles et batteries usagées peuvent nuire à notre environnement. En fin de vie, il est possible 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 sur les défauts de fabrication pendant 2 ans à l'exception des batteries. La garantie exclue les mauvaises utilisations ou mauvais traitements. La garantie ne s'applique pas en cas de démontage ou de modification.

