

Centre d'Énergie Solaire

Système d'éclairage et centre de chargement de mobiles à énergie solaire

Modèle: EH4



Guide d'Utilisateur / Manuel d'Instruction

Centre d'Énergie Solaire

Système d'éclairage et centre de chargement de mobiles à énergie solaire

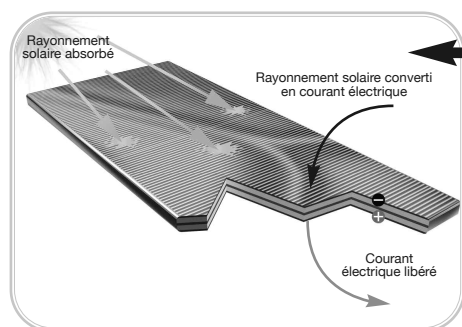
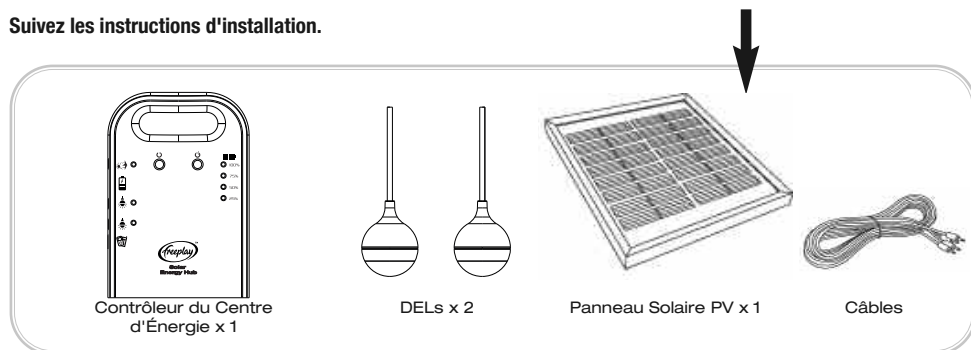
1. SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Avant d'utiliser votre Centre d'Énergie Solaire, veuillez lire ce manuel attentivement. Ne disposez pas de ce manuel, car il contient les instructions nécessaires pour l'installation et l'entretien de votre dispositif.

Suivez les instructions d'installation.

2. CONTENU DU CENTRE D'ÉNERGIE

Votre dispositif devrait inclure tous les schémas et les composantes ci-dessous. Dans le cas échéant où il manque une ou plusieurs composantes, veuillez contacter le distributeur où vous avez acheté le produit.



3. APPERÇU DU FONCTIONNEMENT

Le panneau solaire absorbe l'énergie du rayonnement solaire et la transforme en électricité. Ensuite, la batterie dans le Centre d'Énergie emmagasine la charge pour qu'elle soit utilisée à un moment ultérieur.

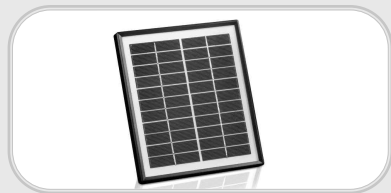
Le Contrôleur dans le Centre d'Énergie protège contre:

- Le sur-chargeement
- Le sous-chargeement
- Les courts-circuits et la surcharge

Le Centre d'Énergie contient une batterie rechargeable intégrée au Li-ion, technologie de pointe, qui peut être remplacée si nécessaire. Les DELs de charge de la batterie indiquent son état de charge. Ces voyants s'allument brièvement lorsque l'éclairage est amorcé. Le Centre d'Énergie contient aussi un port USB qui peut être utilisé pour la recharge d'accessoires externes tels que les téléphones cellulaires. Ces ports USB sont énergisés lorsqu'un des interrupteurs ON ou ON/OFF est activé.



4. INSTALLATION & UTILISATION DE VOTRE CENTRE D'ÉNERGIE



(A) Panneau Solaire

- Placez votre panneau solaire de façon à ce qu'il soit dirigé directement vers le soleil ou il peut recevoir la plus grande quantité de rayonnement solaire possible.
- Le panneau solaire devrait être installé dans un endroit bien ventilé. Ceci vous permettra de générer plus d'énergie ainsi que de prolonger la vie du produit.
- La performance du panneau solaire sera maximisée si celui-ci est placé à 90° par rapport au rayonnement solaire.

AVERTISSEMENT: Le panneau solaire résiste à l'eau, mais n'est PAS imperméable. **Ne submergez pas le panneau dans l'eau et ne le soumettez pas à un écoulement continu.**

(B) Contrôleur du Centre d'Énergie

- Placez le Contrôleur du Centre d'Énergie sur une surface stable et plane dans un endroit sécuritaire à l'égard du risque de chute.

(C) Connexions Électriques

- Connectez le câble de la première ampoule DEL à la prise électrique identifiée par l'illustration d'une ampoule.
- Connectez le câble de l'ampoule DEL restante à la prise électrique identifiée par l'illustration d'une ampoule.
- Connectez le câble du panneau solaire à la prise électrique identifiée par l'illustration du soleil.
- Rechargeable via le port micro USB

(D) Utilisation de votre Center d'Énergie

- (D) Utilisation de votre Center d'Énergie
- Placez le panneau solaire au soleil tel que décrit à la section 4A. Le voyant de charge s'allumera.
- Les voyants de la batterie indiqueront ainsi l'état de charge. Ils s'allument pour une courte durée lorsque les ampoules DELs sont allumées.
- Il y a deux interrupteurs ON/OFF. Chacun de ces interrupteurs agit sur une ampoule (ainsi qu'un port USB, voir ci-dessous). Les ampoules ont deux niveaux d'éclairage, "endurance" et "full". Au niveau "full", chaque ampoule produit 100 lumens de lumière, tandis qu'ils en produisent 60 lorsqu'au niveau "endurance". La séquence de l'interrupteur est OFF-ENDURANCE-FULL-OFF.
- Les ampoules DELs résistent à l'eau et peuvent être utilisées à l'extérieur, mais ne les submergez pas dans l'eau et ne les exposez pas à un écoulement continu.
- Pour recharger un téléphone mobile, connectez un câble USB (ou un câble multiprise si fourni) au port de chargement indiqué à l'aide d'une illustration d'un téléphone mobile. Le port USB est énérgisé lorsqu'un des interrupteurs ON/OFF est activé. Il n'est pas nécessaire d'avoir une ampoule branchée pour utiliser le port USB. Si l'éclairage n'est pas requis, l'ampoule peut être éteinte (OFF) et le port USB continuera à être énérgisé.

5. RECHARGEMENT DE VOTRE CENTRE D'ÉNERGIE

- Branchez le connecteur du panneau solaire dans la prise électrique identifiée à l'aide d'une illustration du soleil. Suivez les étapes A ci-dessus. Lors de la charge, le voyant LED à côté de la prise s'allumera.
- Rechargeable via le port micro USB

RECOMMANDATION: S'il vous plaît charger le Centre d'Énergie pour une journée complète avant son premier usage.

MAINTENANCE

Pour s'assurer de maintenir la batterie en bonne condition, le Centre d'Énergie devrait être rechargé complètement au minimum une fois par mois.

Module Solaire – nettoyez la surface en ver du module, lorsque nécessaire. Utilisez de l'eau et un linge. Un détergent doux peut être utilisé. Assurez-vous que les câbles ne soient pas assujettis à des forces.

SPÉCIFICATIONS

CENTRE D'ÉNERGIE SOLAIRE EH4	
Puissance Solaire-Électriques, Dimensions & Câbles	4W 22.5*19.5cm; 5 Mètres
Batterie interne	Li-ion 5200mAh
Émission totale (deux ampoules à réglage élevé)	2 x 100 lumens = 200 lumens
Sortie USB	5V, 500mA
Temps de Recharge de la Batterie	7 à 8 hrs en plein éclairage.
Durée d'exécution solaire quotidienne	6 heures*
Temps d'éclairage à pleine charge	9 heures*
Cycle de vie	
Module solaire	15 Ans
Ampoules DELs	50 000 heures
Batterie	Plus de 1,000 cycles

* La recharge de téléphones mobiles peut réduire la durée d'illumination sur la charge solaire

GARANTIE

Freeplay Energy Ltd, s'engage à ce que, si dans une période de deux (2) ans suivant la date d'achat, la radio ou une de ses pièces s'avère être défectueuse en raison de matériau ou de fabrication, nous réparerions ou remplacions la radio contre le même produit, sans frais pour les matériaux ou la main-d'oeuvre à condition que : La facture originale ou le reçu d'achat (indiquant la date d'achat, le type du produit et le nom du détaillant) est présenté avec l'appareil défectueux.

L'unité complète est retournée au fabricant ou au pays du distributeur, port payé.

Si le contrôleur doit être utilisé à l'extérieur, placez-le dans un étui protecteur et maintenez-le à l'écart de la poussière et de l'eau.

Le Centre d'Énergie est une conception libre de maintenance ne contenant aucune pièce pouvant être entretenue par le propriétaire.

Si vous avez des problèmes, s'il vous plait suivre les étapes décrites dans ce manuel ou contactez le distributeur qui vous a vendu l'appareil.

L'unité n'a pas été réparée, entretenue, désassemblée ou manipulée par toute personne non autorisée par le fabricant.

Cette garantie s'ajoute à vos droits accordés par la loi.

Conditions de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant perturber son fonctionnement.

Découvrez notre ligne complète de produits: www.freeplayenergy.com