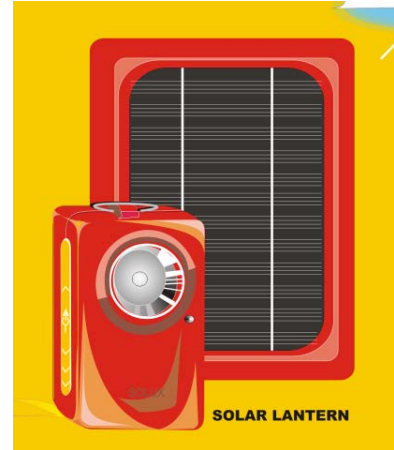


21 questions fréquemment posées à propos de la lampe solaire

1) Y a-t-il des risques à utiliser la lampe solaire?

Non, il n'y a aucun risque à utiliser cette lampe solaire. Mais on doit éviter le contact direct des yeux avec le faisceau lumineux. Cela pourrait endommager la rétine exactement comme si l'on regardait le soleil sans protection.



2) Pourquoi devrais-je changer ma lampe à kérosène contre une lampe solaire?

La lampe solaire te procure d'avantage de lumière à savoir 3 à 6 fois plus. Il n'y a pas de risque d'incendie, pas de risque pour la santé et après 6 mois tu amortises le prix de la lampe en économisant le kérosène que tu ne dois plus acheter. L'énergie solaire est une solution aux problèmes d'environnement très recommandable et facilement applicable.

3) Pendant combien de temps le LED-50 procure t-il de la lumière dans la soirée?

Le LED-50 te procurera de 4 à 5 heures de lumière. Après la lumière va diminuer lentement pendant plusieurs heures. Tu auras entre 6 et 8 heures de lumière progressivement décroissante.

4) Pourrais-je utiliser la lampe avec une luminosité réduite?

Oui tu pourras réduire la luminosité de LED-50 (version 2.0) jusqu'à 15% de la puissance. Ce qui sera suffisant pour son utilisation pendant la nuit.

5) Avons nous besoin de batteries?

Il y a déjà une batterie rechargeable NiMH a module solaire à l'intérieure de la lampe. Tu n'auras donc pas besoin d'acheter de nouvelles batteries pour utiliser ta lampe.

6) Pendant combien de temps dois-je la recharger avec le module?

En plein soleil 4 à 5 heures suffisent pour obtenir 4 à 5 heures de lumière en soirée. Pour avoir une batterie pleine, il faudra la recharger pendant 8 heures.

7) Le module peut il recharger la lampe en jours de ciel couvert?

Oui, même quand le temps est nuageux, le module procure de l'énergie à la lampe mais pas aussi rapidement qu'en jours ensoleillés. Quand le niveau de lumière est bas pendant la soirée, règle la lampe à un bas niveau.

8) Pourrais-je recharger la lampe avec un chargeur électrique?

En règle générale le fournisseur offre un chargeur utilisable pour le courant électrique. demande à ton agent le chargeur adéquat. N'utilise pas d'autre chargeur qui pourrait endommager ta batterie.

9) Aurais-je besoin de nouvelles ampoules après quelques années?

Les ampoules fournies sont faites pour une durée de plus de 10 ans. Dans des conditions normales, tu n'auras pas à les changer.

10) Quelle est la différence entre la lampe solaire et la torche électrique?

Une torche électrique a besoin de batteries renouvelables à court terme alors que la lampe solaire est une chambre lumineuse qui devra être chargée grâce au module solaire sans avoir à changer périodiquement les batteries.

11) Comment puis-je savoir si la lampe est en chargement?

Quand tu branches le module à la lampe, une lumière rouge s'allume si le module est exposé au soleil. Cela indique qu'il y a production d'électricité.

12) Comment puis-je savoir si la lampe est entièrement rechargée?

Il n'y a pas d'indications précises. Normalement la batterie est complètement rechargée après une exposition de deux jours. La luminosité de la lampe indique le degré de chargement de la batterie.

13) Puis-je exposer le module sous la pluie?

Oui, le module peut-être exposé à la pluie, mais pas la lampe. Protege la lampe contre l'eau et l'humidité.

14) Le module fonctionne t-il à l'ombre?

Non, le module doit être orienté vers la lumière solaire pour produire de l'électricité.

15) Qu'est ce qui la différencie des lampes de camping électriques bon marché?

Les lampes de camping sont faites pour fonctionner pendant quelques heures dans l'année. Elles utilisent des batteries à acide pas chères qui doivent être renouvelées très

souvent. Un nombre important de lampes de camping ne peuvent être rechargé seulement qu'avec un adaptateur voiture ou un chargeur électrique.

16) Quand dois-je remplacer les batteries rechargeables?

Dans des conditions normales, les batteries vont s'épuiser après quelques années. Après, vous devrez en acheter de nouvelles chez votre fournisseur.

17) Qui reparera la lampe quand elle sera défectueuse ?

Emmenez la lampe chez votre fournisseur. Ils sont formés pour la maintenance et les réparations.

18) Ma lampe à kérosène ne me coûte que quelques USD alors que ta lampe solaire coûte 40 USD. Pourquoi devrai-je payer autant d'argent?

Pour une lampe à kérosène tu as besoin de 1,50 USD pour le kérosène chaque semaine alors que la lampe solaire ne nécessite plus de dépense après son achat. Après 6 mois tu auras payé 45 USD pour le kérosène, 5 USD de plus que ce qui est nécessaire pour acheter une lampe solaire.

19) Qu'est-ce qu'un micro-credit?

Un micro-credit est un petit prêt accordé à un groupe d'individus qui a décidé de le rembourser par petites tranches en tant que groupe de confiance responsable. Par ce procédé d'investissement la lampe solaire devient accessible même aux personnes à revenu restreint.

20) Où puis-je me procurer un micro-credit?

Il y a plusieurs organismes de micro-credits. Demande à un représentant du projet local en zone rurale ou demande à un professeur de l'école.

21) Qu'est ce que "un enfant - une lampe solaire" ?

C'est un projet Ghanéen pour introduire les lampes solaires en remplacement des lampes à kérosène au bénéfice des élèves et de leurs familles. Le projet aura des représentants locaux dans les zones rurales.

Resumé

Le monde entier fait encore face à une crise environnementale résultant de notre dépendance au pétrole pour nos besoins énergétiques. Dans les zones rurales, nous souffrons plus car nous n'avons pas assez de ressources (et d'argent). Dans les parties du monde où il y a assez de lumière solaire, l'énergie est une solution à ce problème. L'énergie solaire est propre, saine, abondante et respecte l'environnement. Merci à la technologie moderne de LED, qui nous permet d'utiliser l'énergie solaire pour éclairer nos maisons. La lampe solaire marche avec de l'énergie solaire, une énergie gratuite obtenue à partir de l'abondante lumière solaire. La lampe solaire a un bon rapport qualité / prix, procure une puissante lumière, est facilement portable, facilement utilisable et pas cher. L'adapter, c'est contribuer à la solution du problème de la crise énergétique mondiale, rendre la terre plus saine, donner à nos enfants des opportunités plus saines pour étudier et être bien éduqués pour notre progrès en tant que peuple du monde.

Notre adresse: SOLUX e.V. Wallbergstr.3 D-82024 Taufkirchen Tel:+49 (0) 89 612 09431 Fax:+49 (0) 721 151 281 216 Email: info@solux.org Homepage:www.solux.org