



FREELoader

★ CLASSIC

User Manual

Portable Solar Energy

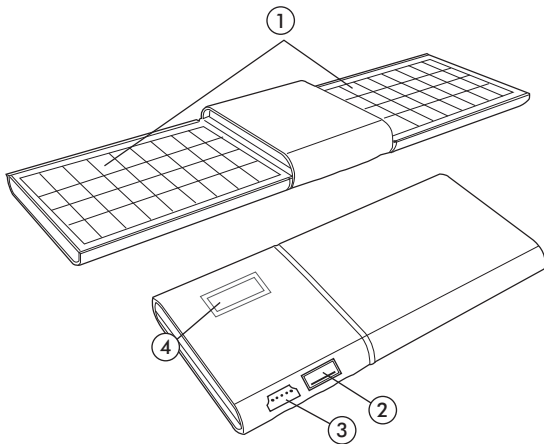
Models:
SC8100 (Grey)
SC8101 (Pink)

Freeloader's Classic's aluminium skin and solar panels are protected during transit by a transparent film.

Remove the film before first use!

- We recommend that you charge your FreeLoader Classic via USB for its first charge.





1. Solar Panel
2. Power out (for master cable and devices' own USB cable)
3. Power in (for USB charge cable)
4. LED – Charge status display

Components Included:

- 1 x FreeLoader Classic charger
- 1 x Power Master cable
- 1 x Adaptor for Nintendo DS Lite
- 1 x Adaptor for LG Chocolate Series Phones
- 2 x Adaptors for Nokia mobile phones
- 1 x Adaptor for Samsung mobile phones
- 1 x Adaptors for Sony Ericsson mobile phones
- 1 x 4mm jack plug for PSP, Tom Tom, digital camera etc
- 1 x Micro USB adaptor for most current phones, Blackberry, Nokia, Samsung, LG, Sony Ericson etc
- 1 x Mini USB adaptor for Motorola RAZR, MP3 etc

Electrical Characteristics / Performance

1. Solar Panel (mono/multi crystalline): 5.5V 150mA
2. Rechargeable Lithium Battery: 3.7V 1200mAh
3. USB charging cable: 5V 500mA
4. DC Output: 5.5V+/- 0.5% 500mA
5. Time required to deliver power from FreeLoader Classic:
30 minutes to 2 hours
6. Time required to charge the FreeLoader Classic internal battery using the USB charge cable: 3 to 4 hours
7. Time required to charge the FreeLoader Classic internal battery in sunny conditions using the solar panels: 5 to 10 hours

Note - light quality plays a key role in determining the speed of charge. Cloudy days or the FreeLoader Classic being positioned behind a glass window will all increase the time needed to charge its battery.

Operation Instructions:

1. To charge using the USB charge cable

Insert the Mini USB Tip into the round end of the Master Cable, then insert the USB plug on the other end of the cable into a PC, laptop or other suitable device (which is switched ON). Insert the mini USB tip into FreeLoader Classic's Power In socket (2). The LCD panel (4) will illuminate and a "battery" icon will be displayed indicating the current battery level (1 bar = 10% to 25% charge, 2 bars = up to 50% charge, 3 bars = up to 75% charge and 4 bars = from 76% to 100% charge). The "lightning bolt" icon will also be displayed indicating that FreeLoader Classic is accepting a charge from a USB connected power source.

Note - Please do not leave the USB charge cable plugged in overnight as damage to the battery may occur.

IMPORTANT - This method of charging is recommended for the first charge from new and may take up to 8 hours. USB charging is also a worthwhile practice once or twice a year as this helps to condition the battery and will result in longer battery life.

2. To charge from the solar panels

Remove the clear film from both solar panels before first use. Detach the solar panels from the body of FreeLoader Classic and separate the two halves exposing the face of each solar panel. The end of the solar panel that has the two locating lugs should then be inserted into the side of FreeLoader Classic's body – one solar panel each side.

When the solar panels are facing the sun, the LCD panel will show a "battery" icon indicating the current battery level (see note 1 for more information) and two flashing "sun" icons (one for each solar panel). Please note – the LCD panel will not illuminate during solar charging. The brighter the Sun light, the faster the charge.

Note - be careful not to scratch the surface of the solar panels and do not clean with strong detergent.



Please note: Prolonged exposure of FreeLoader Classic to sun/daylight will not damage the battery because of its in-built advanced charge control electronics.

3. To charge from the optional Supercharger Accessory

Supercharger is connected to FreeLoader Classic via the Power in socket (2) and will provide all weather, all terrain charging for FreeLoader. It also speeds up charging time to as little as 4 hours. When Supercharger is attached the LCD panel will show a "battery" icon indicating the current battery level (see note 1 for more information) and a "solar panel" icon. Please note – the LCD panel will not illuminate during solar charging.

4. To charge hand held electrical devices

Insert the USB end of the Master cable into FreeLoader Classic's Power Out socket (3). Select the correct adaptor tip, insert into the female end of the Master cable and connect to your device. FreeLoader Classic's LCD panel will illuminate and a "battery" icon will be displayed indicating the current battery level in FreeLoader Classic (see note 1 for more information) and a "mobile phone" icon will flash icon indicating the FreeLoader Classic is delivering power to a device. The device being charged should also indicate that it is

receiving a charge. When there is insufficient charge in FreeLoader or if the device battery level and the FreeLoader battery level are roughly the same, FreeLoader will not deliver power and the LCD panel will not be illuminated.

NOTE – where no adaptor tip is supplied for a device, connect the USB sync cable supplied with a device (such as the white USB cable supplied with iPhone, iPad, iPod etc) into Output Socket (3) and follow the same steps as above. Should no such cable exist additional adaptor tips can be purchased from www.solartechnology.co.uk.

Warning

1. Keep FreeLoader Classic's body away from fire, water and any form moisture to ensure damage and injury do not result.
2. Any sever shock or impact may result in damage and will invalidate the warranty.
3. It is forbidden to dismantle FreeLoader Classic except by Solar Technology personnel or agents appointed by Solar Technology. Any sign of tampering will result in the warranty being invalidated.

Warranty

FreeLoader Classic is supplied with a 12 month warranty, excluding the battery. Should a failure occur during this time Solar Technology International Ltd will repair or replace any faulty part, at its discretion.

Solar Technology International Ltd does not accept liability for any 3rd party damage how so ever caused or any costs associated with the return of faulty products.

To make a warranty claim please telephone Solar Technology International Ltd on **+44 (0) 1684 774000**.

These warranty conditions in no way affect your statutory rights. A full set of Solar Technology International Ltd terms and conditions are available on request.

Optional Accessories

Solar Technology International Ltd provides a comprehensive range of accessories for FreeLoader Classic, which is constantly being updated as new devices come onto the market.

Our accessory range covers the following: Spare FreeLoader battery, Supercharger – booster panel, CamCaddy – universal camera battery charging cradle, AA/AAA Battery Charger, In-car charge adaptor, Mains charge adaptor, Carry pouch for FreeLoader plus over 30 additional connection tips. Please contact your retailer for the full range or go to www.solartechnology.co.uk

Removing the battery

PLEASE NOTE this will invalidate your warranty.

If for any reason you need to dispose of the FreeLoader Classic's Battery / Hub you will need to remove the battery first. The battery must then be disposed of separately. Please contact your local authority for how to dispose of a lithium ion battery correctly.

To remove the battery you will need to undo the two small screws on one of the black plastic end caps on the hub unit (the part with the LCD Panel). Remove the end cap and then slide the internal compartment out of the aluminium sleeve.

Once removed the battery is the large Blue component, simply cut the connecting wires (using side cutters or strong scissors) and remove the battery. The battery is supported by an adhesive pad and might require a strong pull to remove it.

Please then dispose of the remaining parts in accordance with your local authorities instructions.

Disposal of used FreeLoader Classic's battery

Please dispose of FreeLoader Classic's battery responsibly. Should you be unable to find a suitable waste disposal unit for the battery, please return this in a sealed plastic bag, contained in a padded envelope to Solar Technology International Ltd.

Frequently Asked Questions

1. *My FreeLoader Classic has been outside, in the sun but when I connected it to my device, it only charged for a short time and did not deliver much power?*
 - Please ensure the first charge is given by the USB cable connected to a PC or lap top.
 - Please make sure you have removed the protective film from the solar cells as this will radically reduce the effectiveness of the cells.
 - Please ensure FreeLoader Classic is given exposure to sunny conditions for between 5 to 10 hours.
 - Ensure the FreeLoader Classic is outside, facing south, in an un-shaded position and ideally tilted at a 45 degree angle.
 - If FreeLoader Classic is connected to a device that has a near full battery (if for example you were testing FreeLoader Classic from new), FreeLoader Classic would, potentially, not deliver power because if the battery in the device has more or equal power than the FreeLoader Classic, FreeLoader Classic will not be able to deliver power. Wait until the device to be charged is 50% to 60% full (see note 3)

2. ***What performance I can expect from Freeloader Classic?***
 - After 1 day in full sun (9am to 6pm) the Freeloader Classic hub will be pretty much fully charged. When connected to your device it will deliver power for 30minutes to 2hours depending on the device.
 - If Freeloader Classic is positioned behind a window, again facing south in full sun conditions the time needed to fully charge Freeloader Classic's battery will be up to 3 days. The reason for this increase in time is that most glass incorporates UV filters, which naturally reduce the amount of irradiation needed to enable solar panels to operate effectively.
 - In cloudy conditions, Freeloader Classic may take approximately 1 1/2 times longer to charge than the above mentioned times, but this is depending on the time of year, density of cloud etc.
3. ***Freeloader's LCD panel shows it has some charge but it wont deliver it to my device.***
 - In such circumstances Freeloader's LCD panel will not be illuminated and it means the battery level in your device is similar to the battery level in Freeloader. You will need to either allow Freeloader longer to charge up more fully or allow your device to discharge further before connecting the two (see note 1).
4. ***Can I charge my Freeloader Classic hub whilst at the same time powering a device?***
 - No. If Freeloader Classic's hub is empty you will not be able to simultaneously charge and deliver power. The reason is that Freeloader Classic delivers power to a device approximately 10 times quicker than its solar cells can charge up its hub.
5. ***Will charging Freeloader Classic from its solar cells behind glass cause me any problems?***
 - Not really a problem but it will increase the time needed to charge the hub sometimes up to three times longer than if outside.
6. ***I have Freeloader Classic positioned on a shady windowsill. Will the Freeloader Classic still charge?***
 - Yes the Freeloader Classic will still be charged by its solar cells but it will take a lot longer compared to being outside in full sun - up to 4-5 days longer in fact.
7. ***Can I leave the Freeloader Classic out in the rain?***
 - No, we do not recommend getting the Freeloader Classic wet, however, should this happen accidentally, please dry both hub and cells in a dry airy position away from children and food stuffs. The solar cells should be fine; however, the hub / battery may be unsalvageable. A trial will soon tell, however, we would recommend this trial be done outside by the solar cells only and NOT the USB charge cable. If the hub will not work a new one can be ordered from www.solartechnology.co.uk
8. ***How do I connect Freeloader Classic to my device as I don't seem to have a connector in the Freeloader Classic pack that fits?***
 - To connect up a device where no connection tip is supplied please use the original sync cable (the cable you use for connecting to a PC) and insert the USB end into Freeloader Classic's Power Out (3) socket. Then connect to your device in the normal way.

9. *I have a device that can be charged via my computers USB port can the Freeloader Classic charge it?*

- Yes the Freeloader Classic should be able to charge it.

10. *Are there any devices that Freeloader Classic cannot power?*

- Freeloader Classic has a voltage range of 3v to 5.5v, so any device that needs a higher voltage such as a lap top or video camera is outside the scope of Freeloader Classic.
- If we have no connection tip (see www.solartechnology.co.uk for the list of accessory tips), there is no USB sync cable supplied with the device or there is no Freeloader Classic accessory such as CamCaddy or the AA / AAA Battery charger that suits the device, then Freeloader Classic will not be compatible.
- Digital camera's where the "block style" battery of the camera needs to be removed and inserted into a cradle to charge can only be powered by Freeloader Classic if the optional CamCaddy accessory is purchased. Please Note – Freeloader Classic will only be able to charge compact digital camera batteries (or any camera battery under 5v). For Digital SLR camera battery charging, Freeloader Pro must be purchased.

Solar Technology International Ltd

We are manufacturers of some of the worlds most advanced solar energy products from solar toys to full scale industrial solar modules. To find out more please visit www.solartechnology.co.uk.

If you have any questions about this product or regarding these instructions please contact the Solar Technology International Technical Help Line on +44 (0) 1684 774000 or alternatively please write to:

Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, UK

WE WANT YOUR PICTURES!

We are seeking images of you and your Freeloader in action in the weirdest and most wonderful places around the world. For every picture we publish on our web site you will receive a complimentary Freeloader Battery/Hub worth £19.99.

Please email your images to sales@solartechnology.co.uk and don't forget to include your mailing address.

Note: We cannot guarantee to publish every image received - the final decision to publish or not will be made by Solar Technology International Ltd. By sending the image the sender automatically grants Solar Technology International Ltd approval to use the image for any future use in marketing its Freeloader product.

F

FREELoader

★ CLASSIC

Notice d'utilisation

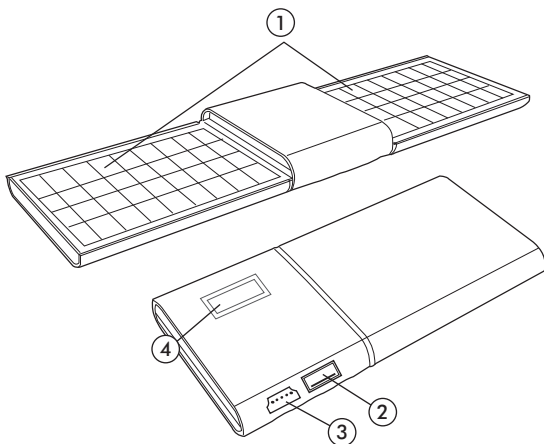
Énergie solaire portable

Modèles :
SC8100 (Gris)
SC8101 (Rose)

Durant le transport, le revêtement aluminium et les panneaux solaires du FreeLoader Classic sont protégés par un film transparent.

Enlevez le film protecteur avant la première utilisation!

- Il vous est recommandé de recharger votre FreeLoader Classic à l'aide du câble USB lors de sa première charge.



1. Panneau solaire
2. Sortie de tension (pour le câble de connexion et le câble USB fourni avec l'appareil)
3. Entrée d'alimentation (pour le câble de charge USB)
4. LCD - affichage du niveau de charge

Éléments inclus

- 1 x chargeur FreeLoader Classic
- 1 x câble de connexion principal
- 1x adaptateur pour Nintendo DS Lite
- 1 x adaptateur pour téléphones LG de la collection Chocolate
- 2 x adaptateurs pour téléphones portables Nokia
- 1 x adaptateur pour téléphones portables Samsung
- 1 x adaptateur pour téléphones portables Sony Ericsson
- 1 x prise jack 4 mm pour PSP, Tom Tom, appareils photo numériques, etc.
- 1 x adaptateur micro USB pour la majorité des modèles actuels de téléphones : Blackberry, Nokia, Samsung, LG, Sony Ericson, etc.
- 1 x adaptateur mini USB pour Motorola RAZR, MP3, etc.

Caractéristiques / performance électriques

1. Panneau solaire (mono/multi cristallin) : 5,5 V 150 mA
2. Batterie rechargeable lithium-ion : 3,7 V 1200 mAh
3. Câble de charge USB : 5 V 500 mA
4. Puissance de sortie DC : 5,5 V+/- 0,5 % 500 mA
5. Temps de charge d'un appareil à l'aide du FreeLoader Classic : de 30 minutes à 2 heures
6. Temps de charge de la batterie interne du FreeLoader Classic via le câble de charge USB : 3 à 4 heures
7. Temps de charge de la batterie interne du FreeLoader Classic à l'aide des panneaux solaires dans des conditions ensoleillées : de 5 à 10 heures.

Remarque - La luminosité joue un rôle important pour déterminer la vitesse de charge. Par temps nuageux, en hiver ou lorsque le FreeLoader Classic est placé derrière une fenêtre, le temps de charge de la batterie interne sera considérablement plus long.

Mode d'emploi

1. Charger à l'aide du câble de charge USB

Insérez l'adaptateur mini USB à l'extrémité ronde du câble de connexion, puis insérez la prise USB à l'autre extrémité du câble dans le port d'un PC, d'un ordinateur portable ou de tout autre appareil adapté (l'appareil doit être allumé). Insérez l'adaptateur mini USB dans la prise d'alimentation du FreeLoader Classic (2). L'écran LCD (4) s'allume et le symbole d'une « batterie » s'affiche afin d'indiquer le niveau de charge actuel de la batterie (1 barre = niveau de charge de 10 à 25 %, 2 barres = jusqu'à 50 %, 3 barres = jusqu'à 75 % et 4 barres = de 76 à 100 %). Par ailleurs, le symbole d'un « éclair » indique que le FreeLoader Classic est mis en charge depuis une source d'alimentation connectée via USB.

Remarque – Veuillez ne pas laisser le câble de charge USB branché toute une nuit car cela pourrait endommager la batterie.

IMPORTANT - Cette méthode de recharge est recommandée lors de la première charge de l'appareil neuf et peut requérir jusqu'à 8 heures. Un chargement par USB est recommandé une à deux fois par an afin d'allonger la durée de vie de la batterie.

2. Charger le FreeLoader Classic via les panneaux solaires

Retirez le film transparent des deux panneaux solaires avant la première utilisation. Détachez les panneaux solaires du FreeLoader Classic et séparez les deux moitiés de façon à exposer la partie supérieure de chaque panneau solaire. L'extrémité du panneau solaire qui est dotée de deux pattes de positionnement doit être insérée sur le côté du corps principal du FreeLoader Classic – un panneau solaire de chaque côté. Lorsque les panneaux solaires sont exposés au soleil, le symbole d'une « batterie » s'affiche à l'écran LCD de façon à indiquer le niveau de charge actuel de la batterie (voir note 1 pour en savoir plus) ainsi que le symbole de deux « soleils » qui clignotent (un pour chaque panneau solaire). Veuillez noter – l'écran LCD ne s'allume pas durant le chargement via l'énergie solaire. Plus la lumière du soleil est intense et plus la vitesse de charge sera rapide.

Remarque – Veillez à ne pas rayer la surface des panneaux solaires et à ne pas les nettoyer avec un détergeant trop puissant.



Veillez noter : Une exposition prolongée du FreeLoader Classic au soleil ou à la lumière du jour n'entraîne aucun dommage à sa batterie grâce à son système intégré de contrôle électronique avancé.

3. Charger à l'aide du Supercharger (accessoire en option)

Le Supercharger est relié au FreeLoader Classic via la prise d'alimentation (2) et permet de recharger le FreeLoader quelles que soient les conditions météorologiques et du terrain. Il permet également de réduire le temps de charge, jusqu'à 4 heures seulement. Lorsque le Supercharger est connecté, l'écran LCD affiche le symbole d'une « batterie » de façon à indiquer le niveau de charge actuel de la batterie (voir note 1 pour en savoir plus) ainsi que le symbole d'un « panneau solaire ». **Veillez noter** – l'écran LCD ne s'allume pas durant le chargement via l'énergie solaire.

4. Charger des appareils portables

Insérez la prise USB du câble de connexion dans la prise de sortie du FreeLoader Classic (3). Sélectionnez l'adaptateur adapté, insérez-le dans la prise femelle du câble de connexion principal et reliez à votre appareil. L'écran LCD du FreeLoader Classic s'allume et le symbole d'une « Batterie » s'affiche afin d'indiquer le niveau de charge actuel de la batterie du FreeLoader Classic (voir note 1 pour en savoir plus) et le symbole d'un « téléphone portable » clignote pour indiquer que le FreeLoader Classic recharge un appareil. L'appareil rechargé devrait également

indiquer qu'il est en cours de charge. Lorsque le niveau de charge du FreeLoader est insuffisant ou si les niveaux de charge de la batterie de l'appareil et du FreeLoader sont équivalents, le FreeLoader ne rechargera pas l'appareil et l'écran LCD ne s'illuminera pas.

REMARQUE – en l'absence d'adaptateur pour un appareil, veuillez connecter le câble de synchronisation USB fourni avec cet appareil (p. ex. : le câble USB blanc fourni avec l'iPhone, l'iPad, l'iPod, etc.) dans la prise de sortie (3) et suivez les mêmes étapes que celles indiquées ci-dessus. Si vous ne disposez pas de ce câble, il est possible de commander un adaptateur supplémentaire sur www.solartechnology.co.uk.

Avertissement

1. Tenir le FreeLoader Classic à l'écart du feu, de l'eau et de toute humidité afin d'éviter tout dommage ou blessure.
2. Tout choc ou impact important peut occasionner des dommages et invalider la garantie.
3. Seuls les membres du personnel de Solar Technology ou les agents nommés par Solar Technology sont en mesure de démonter le FreeLoader Classic. Tout signe de manipulation irrégulière entraînera l'invalidité de la garantie.

Garantie

Le FreeLoader Classic est garanti 12 mois, à l'exception de la batterie. En cas de panne au cours de ces douze mois, Solar Technology International Ltd procédera, à sa discrétion, à la réparation ou au remplacement de toute pièce défectueuse. Solar Technology International Ltd ne peut être tenu responsable pour tout dommage causé à un tiers ou pour les frais associés au renvoi des produits défectueux. Pour effectuer une demande sous garantie, veuillez contacter Solar Technology International Ltd par téléphone au +44 (0) 1684 774000.

Ces conditions de garantie n'affectent aucunement vos droits de consommateur prévus par la loi. L'ensemble des conditions générales de Solar Technology International Ltd sont disponibles sur demande.

Accessoires en option

Solar Technology International Ltd offre une gamme complète d'accessoires pour le FreeLoader Classic. Celle-ci est complétée en permanence à mesure que de nouveaux produits sortent sur le marché.

Notre gamme d'accessoires comprend notamment : Batterie de recharge pour le FreeLoader, Supercharger (panneau de charge rapide), CamCaddy (chargeur universel de batterie pour appareil photo), chargeur de piles AA/AAA, adaptateur voiture, adaptateur secteur, pochette de transport pour le FreeLoader et plus de 30 adaptateurs supplémentaires. Pour découvrir la gamme complète, veuillez contacter votre revendeur ou consulter le site www.solartechnology.co.uk.

Enlever la batterie

VEUILLEZ NOTER que le fait de retirer la batterie invalide votre garantie.

Si pour quelques raisons que ce soit vous souhaitez jeter la batterie/hub de votre FreeLoader Classic, vous devrez enlever la batterie au préalable. La batterie doit être éliminée séparément. Veuillez contacter les autorités locales afin de savoir comment éliminer correctement une batterie au lithium-ion.

Pour enlever la batterie, vous devez dévisser les deux petites vis situées sur l'un des capuchons plastiques noirs de l'unité (la partie dotée de l'écran LCD). Enlevez le capuchon et faites glisser le compartiment interne de façon à le faire sortir de la coque aluminium.

Une fois retiré, vous apercevrez un gros composant bleu qui est la batterie. Il vous suffit de couper les câbles de connexion (à l'aide de pinces coupantes ou de ciseaux résistants) et de retirer la batterie.

La batterie est également fixée par un ruban adhésif, il est donc nécessaire de tirer fortement sur la batterie pour l'enlever.

Veillez éliminer les autres composants en conformité avec les dispositions en vigueur stipulées par les autorités locales.

Élimination de la batterie usagée du FreeLoader Classic

Veillez éliminer la batterie usagée du FreeLoader Classic de manière responsable. Si vous ne parvenez pas à trouver une déchetterie en mesure de collecter la batterie, veuillez la retourner à Solar Technology International Ltd dans un sac plastique scellé que vous placerez dans une enveloppe remboursée.

Questions fréquentes

1. *Mon FreeLoader Classic a été à l'extérieur au soleil mais quand je l'ai connecté à mon appareil, il n'a rechargé qu'un court instant et n'a pas délivré beaucoup de puissance.*
 - Veuillez vous assurer que la première charge est effectuée via le câble USB relié à un PC ou ordinateur portable.
 - Assurez-vous d'avoir enlevé le film protecteur des panneaux solaires car il réduit radicalement l'efficacité de rechargement avec les panneaux solaires.
 - Assurez-vous que votre FreeLoader Classic est exposé au soleil entre 5 à 10 heures.
 - Veuillez vous assurer que votre FreeLoader Classic est placé à l'extérieur, exposé face au sud, au soleil et incliné à 45° dans l'idéal.
 - Si le FreeLoader Classic est relié à un appareil doté d'une batterie quasiment rechargée (si, par exemple, vous testez le FreeLoader Classic neuf), il se peut que le FreeLoader Classic ne délivre aucune puissance car si la batterie de l'appareil est dotée d'une puissance égale ou supérieure à celle du FreeLoader Classic, celui-ci ne pourra pas recharger l'appareil. Avant de recharger un appareil, veuillez attendre que son niveau de charge soit compris entre 50 et 60 % (voir note 3).

2. **Quel niveau de performance puis-je attendre du FreeLoader Classic ?**
 - Après un jour en plein soleil (de 9 h à 18 h), le FreeLoader Classic sera complètement chargé. Une fois connecté à votre appareil, il fournira entre 30 minutes et 2 h de charge selon le type d'appareil.
 - Si le FreeLoader Classic est placé derrière une vitre, par temps ensoleillé et face au sud, il vous faudra compter jusqu'à 3 jours pour que sa batterie interne se charge complètement. Cette augmentation du temps de charge s'explique par le fait que la majorité des vitres sont dotées de filtres anti UV qui réduisent naturellement la quantité de radiation qui est nécessaire pour permettre aux panneaux solaires de fonctionner efficacement.
 - Par temps nuageux, le temps de charge du FreeLoader Classic est multiplié par 1,5 par rapport aux temps indiqués ci-dessus. Toutefois, la durée de charge dépend de la saison, de la densité des nuages, etc.
3. **L'écran LCD du FreeLoader indique un certain niveau de charge mais aucune puissance n'est délivrée à mon appareil.**
 - Dans un tel cas, l'écran LCD du FreeLoader ne sera pas illuminé. Cela signifie que le niveau de charge de la batterie de votre appareil est similaire à celui du FreeLoader. Vous devrez soit charger le FreeLoader pendant plus longtemps ou laisser votre appareil se décharger davantage avant de pouvoir les relier (voir note 1).
4. **Puis-je charger mon FreeLoader Classic tout en rechargeant un appareil en même temps ?**
 - Non. Si la batterie du FreeLoader Classic est vide, vous ne pourrez pas la charger et délivrer de l'énergie simultanément. En effet, le FreeLoader Classic délivre sa puissance à un appareil approximativement 10 fois plus vite que ses panneaux solaires ne peuvent recharger sa batterie interne.
5. **Recharger le FreeLoader Classic à l'aide de ses panneaux solaires derrière une vitre peut-il causer des problèmes ?**
 - Non, pas nécessairement un problème. Il vous faudra seulement plus de temps pour recharger la batterie, parfois jusqu'à 3 fois plus de temps que s'il était à l'extérieur.
6. **Mon FreeLoader Classic est positionné derrière une fenêtre ombragée. Est-ce qu'il se rechargera quand même ?**
 - Oui, le FreeLoader Classic se rechargera via ses panneaux solaires mais il faudra beaucoup plus de temps que s'il était à l'extérieur en plein soleil - jusqu'à 4 à 5 jours de plus.
7. **Puis-je laisser le FreeLoader Classic sous la pluie ?**
 - Non, il n'est pas recommandé de mouiller le FreeLoader Classic. Toutefois, si ceci arrive accidentellement, laissez sécher le hub et les panneaux solaires dans un endroit aéré, tenu hors de portée des enfants et à l'écart de denrées alimentaires. Les panneaux solaires ne devraient pas être endommagés mais le hub/la batterie risquent de l'être. Effectuez un test pour déterminer rapidement si le FreeLoader a été endommagé. Pour le tester, il vous est recommandé d'effectuer le test à l'extérieur en n'utilisant que les panneaux solaires et NON PAS le câble de charge USB. Si le hub ne fonctionne pas, il est possible de commander une nouvelle unité sur le site www.solartechology.co.uk.
8. **Comment puis-je relier le FreeLoader Classic à mon appareil car il semblerait que le pack du FreeLoader Classic ne contient pas l'adaptateur adapté ?**

- Pour relier un appareil pour lequel aucun adaptateur n'est fourni, veuillez utiliser le câble de synchronisation d'origine de votre appareil (le câble que vous utilisez pour le connecter à un PC) et insérez l'embout USB dans la prise de sortie du FreeLoader Classic (3). Ensuite, il vous suffit de relier l'appareil normalement.
- 9. *Je dispose d'un appareil qui peut être rechargé via le port USB de mon PC. Peut-il être également rechargé à l'aide du FreeLoader Classic ?*
 - Oui, le FreeLoader Classic devrait pouvoir le recharger.
- 10. *Existe-t-il certains appareils que le FreeLoader Classic n'est pas en mesure de recharger ?*
 - Le FreeLoader Classic est doté d'une plage de tension allant de 3 V à 5,5 V, tout appareil nécessitant un voltage plus important, tel qu'un ordinateur portable ou un caméscope, ne pourra pas être rechargé à l'aide du FreeLoader Classic.
 - Si nous n'offrons pas d'adaptateur adapté (voir la gamme complète d'accessoires sur www.solartechnology.co.uk), si aucun câble de synchronisation USB n'est fourni avec l'appareil ou si aucun accessoire du FreeLoader Classic (tels que la CamCaddy ou le chargeur de piles AA/AAA) n'est compatible avec l'appareil, le FreeLoader Classic ne pourra pas être utilisé.
 - Les appareils photo numériques, dotés d'une batterie de style « bloc » qui doit être insérée sur un socle pour être rechargée, peuvent uniquement être rechargés à l'aide du FreeLoader Classic si l'accessoire en option CamCaddy est acheté. Veuillez noter – le FreeLoader Classic permet uniquement de recharger des batteries d'appareils photo numériques compacts (ou toute batterie d'appareil photo d'une tension inférieure à 5 V). Pour recharger la batterie d'un appareil photo numérique SLR, il est nécessaire d'acheter le FreeLoader Pro.

Solar Technology International Ltd

Nous fabriquons certains des produits fonctionnant à l'énergie solaire les plus sophistiqués du marché mondial, des jouets solaires à des modules solaires industriels de grande échelle. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site : www.solartechnology.co.uk.

Pour toutes questions concernant ce produit ou ce mode d'emploi, veuillez contacter la ligne d'assistance de Solar Technology International au +44 (0) 1684 774000, ou écrire à : Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, Royaume-Uni.

Nous souhaitons recevoir vos photos !

Nous recherchons des photos de vous et de votre FreeLoader en action aux quatre coins du monde et dans des endroits insolites. Pour toute photo publiée sur notre site Internet, vous recevrez gratuitement une batterie/hub FreeLoader d'une valeur de 19,99 £.

Veuillez envoyer vos photos à sales@solartechnology.co.uk et n'oubliez pas d'indiquer votre adresse postale.

Remarque: Nous ne pouvons pas garantir que toutes les photos envoyées seront publiées. La décision finale revient à Solar Technology International Ltd. En envoyant votre photo, vous autorisez automatiquement Solar Technology International Ltd à utiliser votre photo pour toute utilisation marketing concernant les produits FreeLoader.



FREELoader

★ CLASSIC

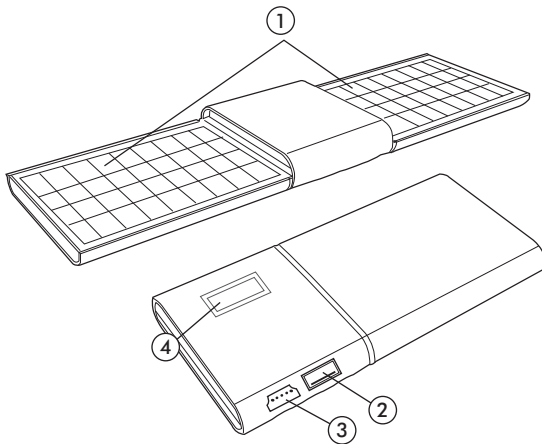
Bedienungsanleitung

Tragbare Solarenergie

Modelle:
SC8088 (Grau)
SC8089 (Pink)

Aluminiumgehäuse und Solarpaneele sind im Auslieferungszustand durch eine transparente Schutzfolie geschützt. Folie bitte vor Benutzung entfernen.

- Wir empfehlen Ihnen, den FreeLoader Classic bei der ersten Aufladung über USB-Anschluss zu laden.



1. Solarpaneel
2. Strom-Ausgang (für Hauptladekabel und USB-Kabel der Geräte)
3. Strom-Eingang (für USB-Ladekabel)
4. LCD-Anzeige für Ladezustand

Lieferumfang

- 1 x FreeLoader Classic Ladegerät
- 1 x Hauptladekabel
- 1 x Adapter für Nintendo DS Lite
- 1 x Adapter für Telefone der LG-Chocolate-Serie
- 2 x Adapter für Nokia-Mobiltelefone
- 1 x Adapter für Samsung-Mobiltelefone
- 1 x Adapter für Sony-Ericsson-Mobiltelefone
- 1 x 4-mm-Klinkenstecker für PSP, TomTom, Digitalkameras usw.
- 1 x Micro-USB-Adapter für die meisten aktuellen Telefone, Blackberry, Nokia, Samsung, LG, Sony Ericsson usw.
- 1 x Mini-USB-Adapter für Motorola RAZR, MP3-Player usw.

Technische Daten / Leistung

1. Solarpaneel (mono-/multikristallin): 5,5 V 150 mA
2. Aufladbare Lithium-Batterie: 3,7 V 1200 mAh
3. USB-Ladekabel: 5 V 500 mA
4. Ausgangsleistung (DC): 5,5 V +/- 0,5% 500 mA
5. Benötigte Zeit für Stromversorgung mit FreeLoader Classic:
30 Minuten bis zu 2 Stunden
6. Benötigte Zeit für Aufladung des internen Akkus des FreeLoader Classic
mit USB-Ladekabel: 3 bis 4 Stunden
7. Benötigte Zeit für Aufladung des internen Akkus des FreeLoader Classic
unter sonnigen Bedingungen mit Solarpaneelen: 5 bis 10 Stunden

Hinweis: Die Lichtqualität spielt für die benötigte Ladezeit eine wesentliche Rolle. Bei Bewölkung oder der Positionierung hinter einem Glasfenster verlängert sich die benötigte Akku-Ladezeit.

Betriebsanleitung

1. Aufladung über USB-Ladekabel

Schließen Sie den Mini-USB-Stecker an das runde Ende des Hauptkabels an, schließen Sie dann den USB-Stecker am anderen Ende des Kabels an einen PC, ein Laptop oder ein anderes geeignetes Gerät an (Geräte müssen eingeschaltet sein). Schließen Sie den Mini-USB-Stecker an den Strom-Eingang (2) des FreeLoader Classic an. Das LCD-Display (4) leuchtet auf, und ein „Batterie“-Symbol wird eingeblendet und zeigt den aktuellen Akku-Ladestatus (1 Balken = 10 % bis 25 % Aufladung, 2 Balken = bis zu 50 % Aufladung, 3 Balken = bis zu 75 % Aufladung und 4 Balken = 76 % bis 100 % Aufladung). Das „Blitz“-Symbol wird ebenfalls eingeblendet und zeigt an, dass FreeLoader Classic von einer über USB-Anschluss verbundenen Stromquelle geladen wird.

Hinweis: Bitte lassen Sie das USB-Ladekabel nicht über Nacht angeschlossen, da der Akku beschädigt werden könnte.

WICHTIG: Diese Auflademethode wird für die erste Aufladung des Neugeräts empfohlen und kann bis zu 8 Stunden benötigen. Die Aufladung über USB-Ladekabel sollte ein- bis zweimal jährlich durchgeführt werden, da es den Akku konditioniert und seine Lebensdauer verlängert.

2. Aufladung über die Solarpaneele

Entfernen Sie vor Gebrauch die Schutzfolie von beiden Solarpaneelen. Lösen Sie die Solarpaneele vom Gehäuse des FreeLoader Classic und trennen Sie die beiden Hälften, so dass die Oberseiten der Solarpaneele freiliegen. Die Enden der Solarpaneele, an denen sich die beiden Aufhängeösen befinden, sollten dann seitlich in das Gehäuse des FreeLoader Classic eingesteckt werden – ein Solarpaneel auf jeder Seite.

Wenn die Solarpaneele auf das Sonnenlicht ausgerichtet sind, werden im LCD-Display ein „Batterie“-Symbol, das den aktuellen Akku-Status anzeigt (weitere Informationen im Abschnitt 1), sowie zwei blinkende „Sonnen“-Symbole (eines für jedes Solarpaneel) eingeblendet. Hinweis: Das LCD-Display leuchtet während der Solar-Aufladung nicht auf. Je intensiver die Sonneneinstrahlung ist, desto schneller erfolgt die Aufladung.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, die Oberfläche der Solarpaneele nicht zu verkratzen und keine scharfen Reinigungsmittel zu verwenden.



Hinweis: Auch wenn FreeLoader Classic über längere Zeiträume dem Sonnen-/Tageslicht ausgesetzt ist, wird der Akku aufgrund des integrierten Überladungsschutzes nicht beschädigt.

3. Aufladung über den separat erhältlichen Supercharger

Das Zubehörteil Supercharger wird über den Strom-Eingang (2) an den FreeLoader Classic angeschlossen und bietet eine wetter- und geländeunabhängige Aufladung für den FreeLoader. Es verringert die Aufladezeit auf nur 4 Stunden. Wenn der Supercharger angeschlossen ist, werden im LCD-Display ein „Batterie“-Symbol zur Anzeige des aktuellen Akku-Status (weitere Informationen in Abschnitt 1) und ein „Solarpaneel“-Symbol angezeigt. Hinweis: Das LCD-Display leuchtet während der Solar-Aufladung nicht auf.

4. Aufladen von tragbaren Elektrogeräten

Schließen Sie den USB-Anschluss des Hauptladekabels an den Strom-Ausgang (3) des FreeLoader Classic an. Wählen Sie den passenden Adapter-Stecker aus, schließen Sie ihn am weiblichen Anschluss des Hauptladekabels an und verbinden Sie ihn mit Ihrem Gerät. Die LCD-Anzeige des FreeLoader Classic leuchtet auf; und zeigt ein „Batterie“-Symbol an, das den aktuellen Akku-Status im FreeLoader Classic (weitere Informationen in Abschnitt 1) zeigt, sowie ein „Handy“-Symbol, das durch Blinken anzeigt, dass der FreeLoader Classic ein Gerät mit Strom versorgt. Auch das zur Aufladung angeschlossene Gerät sollte anzeigen, dass es aufgeladen wird. Falls der Ladezustand des FreeLoader nicht

ausreicht oder falls der Ladezustand des Geräte-Akkus dem des FreeLoader-Akkus ungefähr entspricht, gibt der FreeLoader keinen Strom ab und die LCD-Anzeige leuchtet nicht auf.

HINWEIS: Wenn für ein Gerät kein Adapter-Stecker vorhanden ist, verbinden Sie das mit dem Gerät mitgelieferte USB-Synchronisierungskabel (z.B. das weiße USB-Kabel, das im Lieferumfang von iPhone, iPad, iPod usw. enthalten ist) mit dem Strom-Ausgang (3) und führen Sie die oben aufgeführten Schritte durch. Falls kein derartiges Kabel vorhanden ist, sind zusätzliche Adapterstecker über www.solartechnology.co.uk erhältlich.

Achtung

1. Halten Sie den FreeLoader Classic von Feuer, Wasser und sonstiger Feuchtigkeit fern, um Beschädigungen und Verletzungen zu vermeiden.
2. Starke Erschütterungen oder Stöße können zu Beschädigungen führen und führen zum Verlust des Garantieanspruchs.
3. Das Öffnen des FreeLoader Classic ist nur Mitarbeitern von Solar Technology oder von Solar Technology autorisiertem Fachpersonal gestattet. Jedes Anzeichen von Manipulation führt zum Verlust des Garantieanspruchs.

Garantie

Der FreeLoader Classic wird mit einer Garantie von 12 Monaten geliefert, mit Ausnahme des Akkus. Im Falle eines Defekts während dieses Zeitraums verpflichtet sich Solar Technology International Ltd, fehlerhafte Teile nach eigenem Ermessen auszutauschen oder zu reparieren.

Solar Technology International Ltd übernimmt keine Haftung für Drittschäden, unabhängig von der Ursache, oder jedwede Kosten für die Rücksendung fehlerhafter Produkte.

Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, setzen Sie sich unter der Nummer **+44 1684 774000** bitte telefonisch mit Solar Technology International Ltd in Verbindung.

Diese Garantiebedingungen beeinträchtigen Ihre gesetzlich festgelegten Ansprüche nicht. Die vollständigen Geschäftsbedingungen der Solar Technology International Ltd sind auf Anfrage erhältlich.

Separat erhältliches Zubehör

Solar Technology International Ltd bietet ein umfassendes Zubehörprogramm für den FreeLoader Classic, das laufend aktualisiert wird, wenn neue Geräte auf den Markt kommen.

Unser Zubehörprogramm enthält unter anderem: Ersatz-Akku für den FreeLoader, Supercharger-Verstärkermodul, CamCaddy - Universal-Ladeschale für Kamera-Akkus, AA/AAA-Akku-Ladegerät, Kfz-Ladeadapter, Netz-Ladeadapter, Sporttasche für den FreeLoader sowie mehr als 30 zusätzliche Verbindungsstecker. Informationen über das vollständige Programm erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder unter www.solartechnology.co.uk.

Entfernen des Akkus

BITTE BEACHTEN SIE, dass Ihr Garantieanspruch hierdurch erlischt.

Falls Sie aus irgendeinem Grund Batterie / Ladeteil des FreeLoader Classic entsorgen müssen, müssen Sie zunächst den Akku entnehmen. Der Akku muss dann separat entsorgt werden. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung eines Lithium-Ionen-Akkus erhalten Sie bei den zuständigen Behörden vor Ort.

Zum Entfernen des Akkus müssen Sie die beiden kleinen Schrauben an einer der schwarzen Kunststoff-Abschlusskappen am Ladeteil (dem mittleren Geräteteil mit dem LCD-Display) entfernen. Entfernen Sie die Abschlusskappe und lassen Sie den inneren Teil aus dem Aluminiumgehäuse gleiten.

Beim Akku handelt es sich um das große blaue Element. Durchtrennen Sie einfach die Anschlusskabel (mit Hilfe eines Seitenschneiders oder einer starken Schere) und entfernen Sie den Akku. Der Akku wird von einem Klebekissen gehalten, so dass eventuell kräftiges Ziehen nötig ist.

Bitte entsorgen Sie die übrigen Teile dann gemäß den Anweisungen der zuständigen Behörden.

Entsorgung von gebrauchten Akkus des FreeLoader Classic

Bitte entsorgen Sie die Akkus des FreeLoader Classic auf verantwortungsvolle Art. Falls Sie keine geeignete Entsorgungsstelle für den Akku finden, senden Sie ihn bitte in einem dicht verschlossenen Plastikbeutel in einem Luftpolsterumschlag an Solar Technology International Ltd zurück.

Häufig gestellte Fragen

- 1. Mein FreeLoader Classic war draußen, in der Sonne, aber als ich ihn an mein Gerät angeschlossen habe, hat er nur für kurze Zeit geladen und nur wenig Aufladung gebracht.*
 - Bitte achten Sie darauf, dass die erste Aufladung über ein USB-Kabel erfolgt, das an einen PC oder ein Laptop angeschlossen ist.
 - Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie den Schutzfilm von den Solarzellen abgezogen haben, da dieser die Leistungsfähigkeit der Zellen erheblich verringert.
 - Bitte achten Sie darauf, dass der FreeLoader Classic zwischen 5 und 10 Stunden lang dem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
 - Stellen Sie sicher, dass der FreeLoader Classic sich im Freien befindet, nach Süden ausgerichtet ist, nicht im Schatten ist und im Idealfall einen Neigungswinkel von 45 Grad hat.
 - Falls der FreeLoader Classic mit einem Gerät verbunden ist, dessen Akku fast vollständig aufgeladen ist (falls Sie den FreeLoader Classic beispielsweise im Neuzustand testen), liefert der FreeLoader Classic möglicherweise keinen Strom, denn der FreeLoader Classic kann ein Gerät, dessen Akku-Ladung der des FreeLoader Classic entspricht oder höher ist, nicht mit Strom versorgen. Warten Sie in diesem Fall, bis die Aufladung des Gerätes bei 50 % bis 60 % liegt (siehe auch Abschnitt 3).
- 2. Welche Leistung kann ich vom FreeLoader Classic erwarten?*
 - Nach einem Tag in direkter Sonne (9 bis 18 Uhr) ist das Ladeteil des FreeLoader Classic in der Regel vollständig aufgeladen. Beim Anschluss an Ihr Gerät wird er es 30 Minuten bis 2 Stunden lang mit Strom laden, je nach Gerät.

- Wenn der FreeLoader Classic sich hinter einem Glasfenster befindet und auch hier bei vollem Sonnenlicht nach Süden ausgerichtet ist, beträgt die benötigte Zeit zur Aufladung des FreeLoader-Classic-Akkus bis zu 3 Tage. Der Grund für den höheren Zeitbedarf liegt darin, dass Fensterglas in der Regel UV-Filter enthält, die die für einen wirkungsvollen Betrieb der Solarpaneele erforderliche Einstrahlung verringern.
 - Bei bewölkten Lichtverhältnissen kann der FreeLoader Classic circa das Eineinhalbfache der oben genannten Zeiten benötigen; dies hängt jedoch von der Jahreszeit, der Wolkendichte usw. ab.
3. **Die LCD-Anzeige des FreeLoader zeigt an, dass Ladung vorhanden ist, sie wird jedoch nicht an mein Gerät übertragen.**
 - Unter diesen Umständen leuchtet das LCD-Display des FreeLoader nicht auf; es bedeutet, dass die Akku-Ladung in Ihrem Gerät in etwa dem Ladestatus des FreeLoader-Akkus entspricht. Sie müssen entweder den FreeLoader weiter aufladen lassen oder den Akku in Ihrem Gerät weiter entladen lassen, bevor Sie die beiden Geräte miteinander verbinden (siehe Abschnitt 1).
 4. **Kann ich das Ladeteil des FreeLoader Classic aufladen und gleichzeitig ein Gerät damit mit Strom laden?**
 - Nein. Wenn das Ladeteil des FreeLoader Classic leer ist, können Sie es nicht gleichzeitig aufladen und Strom damit liefern. Das liegt daran, dass der FreeLoader Classic ungefähr zehnmal schneller ein anderes Gerät mit Strom speist als die Solarzellen das Ladeteil aufladen können.
 5. **Kann die Aufladung des FreeLoader Classic über die Solarzellen hinter Glas Probleme verursachen?**
 - Es führt nicht zu Problemen, erhöht jedoch die für die Aufladung des Ladeteils benötigte Zeit, im manchen Fällen auf das Dreifache der im Freien benötigten Zeit.
 6. **Ich habe den FreeLoader Classic auf eine Fensterbank im Schatten gelegt. Lädt der FreeLoader Classic trotzdem auf?**
 - Ja, der FreeLoader Classic wird trotzdem über die Solarzellen aufgeladen, es dauert jedoch erheblich länger als im Freien bei voller Sonneneinstrahlung – tatsächlich sogar bis zu 4 bis 5 Tage länger.
 7. **Kann ich den FreeLoader Classic bei Regen draußen lassen?**
 - Nein, es ist nicht ratsam, den FreeLoader Classic nass werden zu lassen. Sollte dies jedoch versehentlich geschehen, lassen Sie Ladeteil und Solarzellen außerhalb der Reichweite von Kindern und außerhalb der Nähe von Lebensmitteln an einem trockenen, gut gelüfteten Ort gründlich trocknen. Die Solarzellen sollten danach wieder funktionieren, Ladeteil / Akku sind jedoch möglicherweise nicht mehr zu retten. Ein Versuch zeigt, ob das der Fall ist. Wir empfehlen jedoch, diesen Versuch im Freien und ausschließlich über die Solarzellen durchzuführen und NICHT über das USB-Ladekabel. Sollte das Ladeteil nicht mehr funktionieren, können Sie unter www.solartechology.co.uk ein neues bestellen.
 8. **Wie kann ich den FreeLoader Classic an mein Gerät anschließen, wenn im Lieferumfang des FreeLoader Classic anscheinend kein passender Stecker zu finden ist?**
 - Um ein Gerät anzuschließen, für das kein Stecker mitgeliefert wird, verwenden Sie bitte das Original-Synchronisierungskabel Ihres Geräts (das Kabel, das Sie für den Anschluss an einen PC verwenden) und schließen Sie das USB-Ende an den Strom-Ausgang (3) des FreeLoader Classic an. Schließen Sie Ihr Gerät dann wie üblich an.

9. *Ich habe ein Gerät, das über den USB-Anschluss meines Computers aufgeladen werden kann. Kann ich es auch mit dem FreeLoader Classic aufladen?*
- Ja, der FreeLoader Classic sollte es aufladen können.
10. *Gibt es Geräte, die der FreeLoader Classic nicht aufladen kann?*
- Der FreeLoader Classic hat einen Spannungsbereich von 3 Volt bis 5,5 Volt. Geräte, die eine höhere Spannung benötigen, wie etwa ein Laptop oder eine Videokamera, sind außerhalb des Anwendungsbereiches des FreeLoader Classic.
 - Wenn kein Adapterstecker angeboten wird (eine Liste der als Zubehör erhältlichen Stecker ist auf www.solartechnology.co.uk zu finden), kein USB-Synchronisierungskabel mit dem Gerät mitgeliefert wurde oder es kein für das Gerät passendes Zubehör für den FreeLoader Classic, wie beispielsweise der CamCaddy oder das AA/AAA-Akku-Ladegerät gibt, dann ist der FreeLoader Classic nicht mit dem Gerät kompatibel.
 - Digitalkameras, deren „Block“-Akku aus dem Gerät genommen und in einer Ladeschale geladen werden müssen, können nur beim Erwerb des separat erhältlichen Zubehörs CamCaddy mit dem FreeLoader aufgeladen werden. Hinweis: FreeLoader Classic kann nur Akkus von Kompakt-Digitalkameras (oder Kamera-Akkus unter 5 Volt) aufladen. Um Akkus von Digital-Spiegelreflexkameras aufzuladen, ist der FreeLoader Pro erforderlich.

Solar Technology International Ltd

Wir sind Hersteller einiger der weltweit höchstentwickelten Produkte im Bereich Solarenergie, von Solarspielzeugen bis hin zu Solarmodulen im industriellen Maßstab. Weitere Informationen finden Sie unter www.solartechnology.co.uk.

Sollten Sie Fragen zu diesem Produkt oder zu dieser Anleitung haben, wenden Sie sich bitte telefonisch unter der Nummer **+44 1684 774000** an den technischen Beratungsdienst von Solar Technology International oder wenden Sie sich alternativ schriftlich an: **Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, UK**

WIR WOLLEN IHRE BILDER!

Wir suchen Bilder von Ihnen und Ihrem FreeLoader in Aktion, und zwar an den ungewöhnlichsten und schönsten Orten der Welt. Für jedes Foto, das wir auf unserer Website veröffentlichen, erhalten Sie einen FreeLoader-Akku/Ladeteil im Wert von £ 19,99 gratis.

Bitte senden Sie uns Ihre Bilder an sales@solartechnology.co.uk und vergessen Sie nicht, Ihre Postanschrift anzugeben.

Hinweis: Wir können nicht garantieren, dass wir jedes erhaltene Bild veröffentlichen – die endgültige Entscheidung über die Veröffentlichung liegt bei Solar Technology International Ltd. Durch die Einsendung des Bildes erklärt sich der Absender mit der zukünftigen Nutzung des Bildes durch Solar Technology International Ltd für die Vermarktung der FreeLoader-Produkte einverstanden.

E

FREELoader

★ CLASSIC

Manual de Usuario

Energía solar portátil

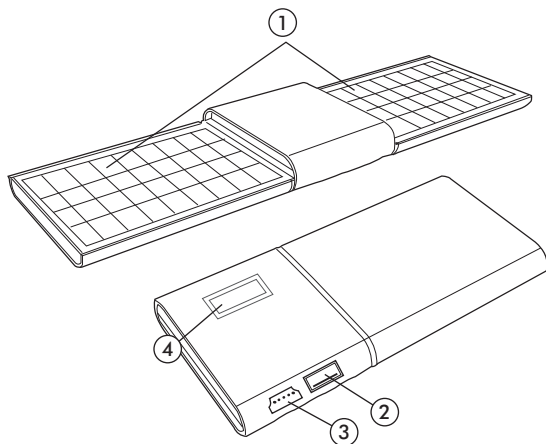
Modelos:

SC8088 (Gris)

SC8089 (Rosa)

Durante el transporte, los paneles solares y la piel de aluminio de FreeLoader Classic quedan protegidos por una película transparente. Quite la película antes de utilizarlo por primera vez.

- Recomendamos que la primera carga de FreeLoader Classic se realice mediante USB.



1. Panel solar
2. Salida de alimentación (para el cable maestro y el cable USB de los propios dispositivos)
3. Entrada de alimentación (para el cable de carga USB)
4. LCD – Pantalla de estado de carga

Componentes incluidos:

- 1 cargador Freeloader Classic
- 1 cable de alimentación maestro
- 1 adaptador para Nintendo DS Lite
- 1 adaptador para los teléfonos de la serie Chocolate de LG
- 2 adaptadores para teléfonos móviles Nokia
- 1 adaptador para teléfonos móviles Samsung
- 1 adaptador para teléfonos móviles Sony Ericsson
- 1 enchufe macho de 4mm para PSP, Tom Tom, cámaras digitales, etc.
- 1 adaptador micro USB para la mayoría de los teléfonos, Blackberry, Nokia, Samsung, LG, Sony Ericsson, etc.
- 1 adaptador mini USB para Motorola RAZR, reproductores de MP3, etc.

Características eléctricas/rendimiento

1. Panel solar (mono/multi-cristalino): 5,5 V - 150 mA
2. Batería de litio recargable: 3,7 V 1.200 mAh
3. Cable de carga USB: 5 V – 500 mA
4. Salida de CC: 5,5 V+/- 0,5% 500 mA
5. Tiempo necesario para proporcionar alimentación desde FreeLoader Classic: de 30 minutos a 2 horas.
6. Tiempo requerido para cargar la batería interna de FreeLoader Classic mediante el cable de carga USB: de 3 a 4 horas.
7. Tiempo requerido para cargar la batería interna de FreeLoader Classic en condiciones soleadas mediante los paneles solares: de 5 a 10 horas.

Nota: la calidad de la luz juega un papel vital a la hora de determinar el tiempo de carga. Si el día está nublado o si se coloca el dispositivo FreeLoader Classic tras una ventana, la batería tardará más en cargarse.

Instrucciones de funcionamiento:

1. Carga mediante el cable de carga USB

Inserte el adaptador mini USB en el extremo redondeado del cable maestro y, a continuación, inserte el enchufe USB en el otro extremo del cable en un PC, portátil u otro dispositivo adecuado (que esté encendido). Inserte el adaptador mini USB en el enchufe hembra de entrada de alimentación de FreeLoader Classic. El panel LCD (4) se iluminará y se mostrará un icono de batería para indicar el nivel actual de la batería (1 barra = carga del 10 al 25%, 2 barras = carga del 26 al 50%, 3 barras = carga del 51 al 75% y 4 barras = carga del 76 al 100%). El icono de "rayo" también se mostrará para indicar que el dispositivo FreeLoader Classic está aceptando carga desde una fuente de alimentación conectada mediante USB.

Nota: no deje el cable de carga USB conectado durante la noche, ya que podrían producirse daños en la batería.

IMPORTANTE: este método de carga se recomienda para la primera carga y podría durar hasta 8 horas. La carga mediante USB es una práctica recomendable que se debe realizar una o dos veces al año, ya que ayuda a condicionar la batería y aumentará su vida útil.

2. Carga desde los paneles solares

Quite la película transparente de ambos paneles solares antes de utilizar el dispositivo por primera vez. Desconecte los paneles solares del cuerpo del dispositivo FreeLoader Classic y separe las dos mitades dejando expuesta la cara de ambos paneles solares. El extremo del panel solar que tiene los dos lóbulos de ubicación debería insertarse a continuación en el lado del cuerpo del dispositivo FreeLoader Classic, con un panel solar a cada lado.

Cuando los paneles solares estén de cara al sol, el panel LCD mostrará un icono de batería, que indica el nivel de batería actual (consulte la nota 1 para obtener más información) y dos iconos con forma de sol parpadeantes (uno para cada panel solar). Tenga en cuenta que el panel LCD no se iluminará durante la carga solar. Mientras más intensa sea la luz del sol, más rápida se producirá la carga.

Nota: no permita que se ralle la superficie de los paneles solares y no los limpie con un detergente fuerte.



Nota: la exposición prolongada del dispositivo FreeLoader Classic a la luz del sol/día no dañará la batería gracias a la electrónica de control de carga avanzada de que dispone.

Advertencia

1. Mantenga el cuerpo de FreeLoader Classic alejado del fuego, agua y humedad con el fin de garantizar que no se produzcan daños ni lesiones.
2. Cualquier golpe o impacto fuerte dañará el dispositivo y anulará la garantía.
3. Únicamente el personal de Solar Technology o los agentes designados por Solar Technology tienen permiso para desmontar el dispositivo FreeLoader Classic. Cualquier indicio de manipulación del dispositivo anulará la validez de la garantía.

Garantía

FreeLoader Classic dispone de una garantía de 12 meses, excluyendo la batería. En caso de que se produzca un error durante este periodo, Solar Technology International Ltd se encargará de reparar o cambiar la pieza defectuosa, según considere oportuno.

Solar Technology International Ltd no acepta responsabilidad respecto a daños realizados por terceros, independientemente de cómo se hayan producido, ni de los costes asociados a la devolución de productos defectuosos.

Para realizar una reclamación de garantía, llame por teléfono a Solar Technology International Ltd al **+44 (0) 1684 774000**.

Estas condiciones de garantía no afectan en ningún modo a sus derechos legales. Hay disponible un conjunto completo de términos y condiciones de Solar Technology International Ltd bajo petición.

Accesorios opcionales

Solar Technology International Ltd proporciona un amplio rango de accesorios para FreeLoader Classic, que se actualiza constantemente a medida que salen al mercado nuevos dispositivos.

Nuestro rango de accesorios abarca lo siguiente: Batería de FreeLoader de repuesto, panel acelerador Supercharger, plataforma de carga de baterías de cámaras universal CamCaddy, cargador de baterías AA/AAA, adaptador de carga para coches, adaptador de carga para red eléctrica, bolsa de transporte para el dispositivo FreeLoader más 30 adaptadores de conexión adicionales. Póngase en contacto con un distribuidor para obtener información sobre todos los accesorios o visite la página web www.solartechnology.co.uk.

Extracción de la batería

TENGA EN CUENTA que esto anulará la garantía.

Si por cualquier motivo debe tirar el concentrador o la batería del dispositivo FreeLoader Classic, deberá quitar primero la batería. A continuación, debe tirarse la batería por separado. Póngase en contacto con las autoridades locales para informarse sobre cómo deshacerse de una batería de iones de litio correctamente.

Para extraer la batería debe quitar los dos tornillos pequeños que hay en uno de los tapones de extremo de plástico negros que hay en la unidad concentradora (la parte que tiene el panel LCD).

Quite el tapón del extremo y extraiga el compartimento interno del manguito de aluminio. Una vez que haya extraído la batería del componente azul grande, corte los cables de conexión (mediante herramientas de corte lateral o mediante unas tijeras fuertes) y extraiga la batería. La batería es retenida mediante una almohadilla adhesiva, por lo que puede que haga falta tirar fuertemente de ella para sacarla.

A continuación, deshágase de las piezas restantes de acuerdo con las instrucciones de las autoridades locales.

Cómo deshacerse de una batería usada de FreeLoader Classic

Deshágase de forma responsable de las baterías usadas de FreeLoader Classic. Si no fuese capaz de encontrar un lugar adecuado para la retirada de residuos de baterías, envíela en una bolsa de plástico sellada dentro de un sobre acolchado a Solar Technology International Ltd.

Preguntas frecuentes

- 1. Mi dispositivo FreeLoader Classic ha estado al sol en el exterior, pero al conectarlo a mi dispositivo, sólo lo cargó un corto periodo de tiempo y no suministró mucha energía.*

 - Asegúrese de que la primera carga se realiza mediante el cable USB conectado a un ordenador portátil o de sobremesa.
 - Asegúrese de haber extraído la película protectora de las celdas solares, ya que, de lo contrario, la eficacia de las celdas se ve reducida de manera radical.
 - Asegúrese de que el dispositivo FreeLoader Classic ha estado expuesto en condiciones de tiempo soleado durante un periodo de entre 5 y 10 horas.
 - Asegúrese de que el dispositivo FreeLoader Classic esté fuera, de cara al sur, en un lugar sin sombras y, de forma ideal, en un ángulo de 45 grados.
 - Si FreeLoader Classic está conectado a un dispositivo que está prácticamente cargado del todo (sí, por ejemplo, está probando por primera vez FreeLoader Classic), es probable que no suministre energía, porque si la batería del dispositivo tiene una carga igual o superior a la del dispositivo FreeLoader Classic, éste no podrá suministrar energía. Espere hasta que el dispositivo esté cargado entre el 50 y el 60% (consulte la nota 3)
- 2. ¿Qué rendimiento puedo esperar de FreeLoader Classic?*

 - Tras una exposición de un día a un sol sin nubes (de 9 AM a 6 PM), el concentrador FreeLoader Classic deberá estar prácticamente cargado del todo. Cuando esté conectado a su dispositivo, suministrará energía durante un periodo de 30 minutos a 2 horas en función del dispositivo.
 - Si FreeLoader Classic está colocado tras una ventana, cara al sur en condiciones de sol sin nubes, el tiempo necesario para cargar por completo la batería de FreeLoader Classic será de hasta 3 días. El motivo de este aumento de tiempo es que la mayor parte de los cristales incorporan filtros de rayos ultravioleta, lo que, como es natural, reduce la cantidad de radiación necesaria para permitir que los paneles solares funcionen de forma eficaz.
 - Si hay nubes, FreeLoader Classic puede que tarde 1,5 veces más en cargar que lo indicado anteriormente, pero esto depende de la época del año, la densidad de las nubes, etc.

3. ***El panel LCD de Freeloader muestra que tiene alguna carga, pero no la suministra a mi dispositivo***
 - En estas circunstancias, el panel LCD de Freeloader no se iluminará, lo que significa que el nivel de batería de su dispositivo es similar al del dispositivo Freeloader. Deberá permitir que Freeloader se cargue más o que su dispositivo se descargue más antes de volver a conectar los dos dispositivos (consulte la nota 1).
4. ***¿Puedo cargar mi concentrador Freeloader Classic al mismo tiempo que alimenta un dispositivo?***
 - No. Si el concentrador Freeloader Classic está vacío, no podrá cargar y suministrar energía al mismo tiempo. El motivo es que Freeloader Classic suministra energía a un dispositivo unas 10 veces más rápido de lo que sus celdas solares tardan en cargar el concentrador.
5. ***¿Supondrá un problema que cargue el dispositivo Freeloader Classic mediante sus celdas solares tras una ventana?***
 - Realmente no supondrá ningún problema, pero aumentará hasta tres veces el tiempo que se necesitará para cargar el concentrador si estuviese en el exterior.
6. ***Tengo Freeloader Classic colocado en un alféizar donde hay sombra. ¿Se cargará el dispositivo Freeloader Classic de todos modos?***
 - Sí, el dispositivo Freeloader Classic se cargará de todos modos mediante sus celdas solares, pero la carga requerirá mucho más tiempo (de hecho, hasta 4 ó 5 días más) que si estuviese expuesto al sol directo.
7. ***¿Puedo dejar que la lluvia moje el dispositivo Freeloader Classic?***
 - No, no recomendamos dejar que se moje el dispositivo Freeloader Classic; no obstante, si esto sucediese de forma accidental, seque el concentrador y las celdas en un lugar seco y aireado donde no haya niños ni alimentos. Las celdas solares puede que estén bien, pero puede sea imposible salvar el concentrador y la batería. Esto se puede comprobar mediante una prueba; no obstante, recomendamos que esta prueba se realice en el exterior mediante las celdas solares únicamente y NO mediante el cable de carga USB. Si el concentrador no funciona, puede pedir uno nuevo en www.solartechnology.co.uk.
8. ***No parece que haya un conector apto para mi dispositivo en el paquete de Freeloader Classic, entonces, ¿cómo conecto el dispositivo Freeloader Classic a mi dispositivo?***
 - Para conectar un dispositivo en el caso de que no haya un adaptador, deberá usar el cable de sincronización original (el cable que utiliza para conectarlo a un PC) e insertar el extremo USB en el enchufe hembra de salida de alimentación de Freeloader Classic (3). A continuación, conéctelo a su dispositivo de forma normal.
9. ***Tengo un dispositivo que se puede cargar mediante el puerto USB de mi ordenador, ¿puede cargarlo Freeloader Classic?***
 - Sí, Freeloader Classic debería poder cargarlo.

10. ¿Existen dispositivos que Freeloader Classic no pueda alimentar?

- Freeloader Classic tiene un rango de voltaje de 3 a 5,5 V, por lo que los dispositivos que necesiten más voltaje, como ordenadores portátiles o videocámaras, quedan fuera del alcance de Freeloader Classic.
- Si no tenemos un adaptador (vea la lista de adaptadores en www.solartechnology.co.uk), no se ha suministrado un cable USB de sincronización con el dispositivo o no hay un accesorio de Freeloader Classic como CamCaddy o el cargador de baterías AA/AAA correcto para el dispositivo, Freeloader Classic no será compatible.
- Freeloader Classic sólo podrá alimentar una cámara digital donde se extrae la batería de tipo bloque y se inserta en una plataforma para su carga si se compra el accesorio opcional CamCaddy. Tenga en cuenta que Freeloader Classic solo podrá cargar baterías de cámaras digitales compactas (o cualquier batería de cámara con un voltaje inferior a 5 V). Para cargar baterías de cámaras réflex digitales, se debe comprar Freeloader Pro.

Solar Technology International Ltd

Somos fabricantes de algunos de los productos de energía solar más avanzados del mundo, desde juguetes solares a módulos solares industriales de gran escala. Para obtener más información, visite www.solartechnology.co.uk.

Si tiene alguna pregunta sobre este producto o estas instrucciones, póngase en contacto con la línea de asistencia técnica de Solar Technology International en el +44 (0) 1684 774000 o envíe una carta a Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, Reino Unido.

¡QUEREMOS SUS FOTOS!

Queremos fotografías de usted y su dispositivo Freeloader en acción en los lugares más extraños y maravillosos de todo el mundo. Por cada imagen que publiquemos en nuestro sitio web, recibirá una batería/concentrador Freeloader adicional valorado en 19,99£.

Envíe sus imágenes por correo electrónico a sales@solartechnology.co.uk y no se olvide de incluir su dirección de correo postal.

Nota: no podemos garantizar la publicación de todas las imágenes recibidas. La decisión final sobre la publicación de cada foto será tomada por Solar Technology International Ltd. Al enviar la imagen, el remitente autoriza a Solar Technology International Ltd a utilizar la imagen en el futuro cuando así lo considere oportuno con el fin de promocionar su producto Freeloader.



FREELoader

* CLASSIC

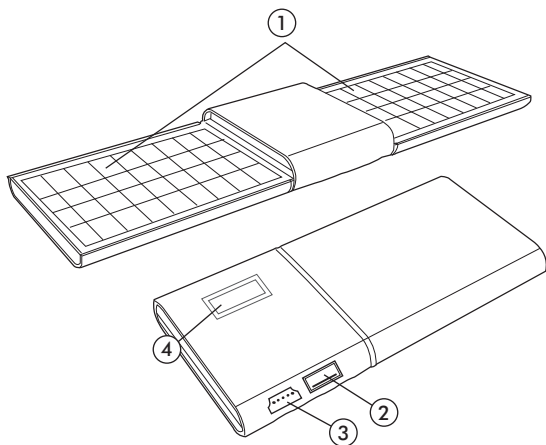
Manuale Utente

Energia solare portatile

Modelli:
SC8088 (Grigio)
SC8089 (Rosa)

I pannelli solari e il rivestimento in alluminio di Freeloader Classic sono protetti durante il trasporto da una pellicola trasparente. Rimuovere la pellicola prima di iniziare a utilizzarlo!

- Si raccomanda di effettuare la prima carica del Freeloader Classic mediante USB.



1. Pannello solare
2. Uscita alimentazione (per il cavo principale e cavo USB dei dispositivi)
3. Ingresso alimentazione (per il cavo di ricarica USB)
4. LCD – Display dello stato di carica

Componenti in dotazione

- 1 Caricatore Freeloader Classic
- 1 Cavo di alimentazione principale
- 1 Adattatore per Nintendo DS Lite
- 1 Adattatore per telefoni LG serie Chocolate
- 2 Adattatori per cellulari Nokia
- 1 Adattatore per cellulari Samsung
- 1 Adattatore per cellulari Sony Ericsson
- 1 Spinotto da 4mm per PSP, Tom Tom, fotocamera digitale ecc.
- 1 Adattatore Micro USB per i telefoni più diffusi, Blackberry, Nokia, Samsung, LG, Sony Ericsson ecc.
- 1 Adattatore Mini USB per Motorola RAZR, MP3 ecc.

Caratteristiche e prestazioni elettriche

1. Pannello solare (mono/multicristallino): 5,5 V, 150 mA
2. Batteria ricaricabile al litio: 3,7 V, 1200 mAh
3. Cavo di ricarica USB: 5V, 500 mA
4. Uscita CC: 5,5 V +/- 0,5% 500 mA
5. Tempo impiegato per la fornitura di energia dal Freeloader Classic: da 30 minuti a 2 ore
6. Tempo impiegato per caricare la batteria interna del Freeloader Classic con il cavo di ricarica USB: da 3 a 4 ore
7. Tempo impiegato per caricare la batteria interna del Freeloader Classic in presenza di sole mediante i pannelli solari: da 5 a 10 ore

Nota – la qualità della luce è determinante per la velocità di carica. Nelle giornate nuvolose o se Freeloader Classic è posizionato dietro a una vetrata, occorrerà più tempo per caricare la batteria.

Istruzioni per l'uso

1. Per effettuare la ricarica utilizzando il cavo di ricarica USB

Inserire il connettore Mini USB nel terminale tondo del cavo principale, quindi inserire il connettore USB sull'altro terminale del cavo in un PC, computer portatile o altro dispositivo adatto (che deve essere acceso). Inserire il connettore Mini USB nella presa di ingresso alimentazione del Freeloader Classic (2). Il pannello LCD (4) si illumina e compare l'icona di una batteria indicante il livello di carica attuale della batteria (1 tacca = dal 10% al 25% di carica, 2 tacche = fino al 50% di carica, 3 tacche = fino al 75% di carica e 4 tacche = dal 76% al 100% di carica). Apparirà anche l'icona di un fulmine, a conferma che Freeloader Classic è in carica da una sorgente di alimentazione connessa tramite USB.

Nota – Non lasciare il cavo di ricarica USB collegato durante la notte perché ciò potrebbe danneggiare la batteria

IMPORTANTE – Questo metodo di carica è raccomandato per la prima carica e può richiedere fino a 8 ore. La ricarica USB è anche una buona prassi da eseguire una o due volte l'anno per prolungare la durata della batteria.

2. Per effettuare la ricarica utilizzando i pannelli solari

Rimuovere la pellicola trasparente da entrambi i pannelli solari prima di iniziare a utilizzarli. Staccare i pannelli solari dal corpo del Freeloader Classic e separare le due metà esponendo il lato frontale di ogni pannello solare. L'estremità del pannello solare che presenta due alette deve essere inserita nel lato del corpo del Freeloader Classic – un pannello solare per ogni lato.

Quando i pannelli sono rivolti verso il sole, il pannello LCD mostra l'icona di una batteria che indica il livello di carica attuale della batteria (vedere la nota 1 per maggiori informazioni) e due icone a forma di sole lampeggianti (una per ogni pannello solare). Tenere presente che il pannello LCD non si illumina durante la ricarica solare. Più luminosa è la luce solare, più rapida sarà la ricarica.



Nota: l'esposizione prolungata di Freeloader Classic a sole/luce diurna non danneggia la batteria grazie all'elettronica di controllo carica avanzata di cui è dotato.

3. Per effettuare la ricarica con l'accessorio opzionale Supercharger

Supercharger si collega al Freeloader Classic mediante la presa di ingresso alimentazione (2) e consente di caricare il Freeloader in qualsiasi condizione meteorologica e su qualsiasi terreno. Inoltre velocizza la ricarica fino a 4 ore. Quando il Supercharger è collegato al pannello LCD mostra un'icona a forma di batteria indicante il livello di carica attuale della batteria (vedere la nota 1 per maggiori informazioni) e un'icona a forma di pannello solare. Tenere presente che il pannello LCD non si illumina durante la ricarica solare.

4. Per effettuare la ricarica di dispositivi elettrici portatili

Inserire l'estremità USB del cavo principale nella presa di uscita alimentazione del Freeloader Classic (3). Selezionare l'adattatore corretto, inserirlo nel terminale femmina del cavo principale e collegarlo al dispositivo. Il pannello LCD di Freeloader Classic si illumina e appare un'icona a forma di batteria indicando il livello di carica attuale della batteria in Freeloader Classic (vedere la nota 1 per maggiori informazioni) e un'icona a forma di telefono cellulare lampeggia a conferma che Freeloader Classic sta fornendo energia a un dispositivo. Anche sul dispositivo in carica deve essere presente un'indicazione di ricezione carica. Se la carica del Freeloader è insufficiente o se il livello di carica della batteria del dispositivo e del Freeloader sono all'incirca uguali, Freeloader non fornisce energia e il pannello LCD non si illumina.

NOTA – se non è disponibile l'adattatore per uno specifico dispositivo, collegare il cavo di sincronizzazione USB in dotazione col dispositivo stesso (ad esempio il cavo USB bianco in dotazione con iPhone, iPad, iPod ecc.) alla presa di uscita (3) e seguire la procedura sopraindicata. In mancanza del cavo suddetto è possibile acquistare adattatori extra dal sito www.solartechnology.co.uk

Avvertenza

1. Tenere Freeloader Classic lontano da fiamme, acqua e qualsiasi forma di umidità per evitare danni e lesioni.
2. Qualunque urto o forte impatto può provocare danni con conseguente annullamento della garanzia.
3. È proibito smontare il Freeloader Classic, eccetto per il personale Solar Technology o gli agenti designati da Solar Technology. Qualsiasi segno di manomissione comporta l'annullamento della garanzia.

Garanzia

Freeloader Classic è fornito con garanzia di 12 mesi, esclusa la batteria. Qualora si verificasse un guasto in tale arco di tempo, Solar Technology International Ltd provvederà a riparare o a sostituire le parti difettose a sua discrezione.

Solar Technology International Ltd declina ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura imputabili a terzi o per eventuali costi associati alla restituzione di prodotti difettosi.

Per inoltrare un reclamo sulla garanzia, contattare Solar Technology International Ltd al +44 (0) 1684 774000.

Queste condizioni di garanzia non inficiano in alcun modo i diritti legali dell'utente. Previa richiesta, è disponibile il pacchetto completo dei termini e delle condizioni Solar Technology International Ltd.

Accessori opzionali

Solar Technology International Ltd fornisce un'ampia gamma di accessori per Freeloader Classic, costantemente aggiornata in base alle novità del mercato.

La nostra gamma di accessori include: batteria di riserva per Freeloader, Supercharger – pannello ausiliario, CamCaddy – base di carica universale per batterie di fotocamera, caricabatterie AA/AAA, adattatore per caricatore auto, adattatore per caricatore di rete, custodia per Freeloader e oltre 30 connettori aggiuntivi. Contattare il rivenditore per conoscere la gamma completa o collegarsi al sito www.solartechtechnology.co.uk.

Rimozione della batteria

NOTA questa procedura comporta l'annullamento della garanzia.

Se per qualsiasi motivo occorre smaltire la batteria / l'hub del Freeloader Classic, rimuovere prima la batteria.

La batteria deve essere smaltita separatamente. Contattare le autorità locali per ottenere informazioni sul corretto smaltimento di una batteria agli ioni di litio. Per rimuovere la batteria svitare le due viti su uno dei cappucci terminali in plastica neri sull'hub (la parte con il pannello LCD). Rimuovere il cappuccio terminale e far scorrere il vano interno all'esterno del manicotto in alluminio.

Una volta rimosso è visibile la batteria (il componente blu più grande), tagliare i fili di connessione (con un tronchese diagonale o un paio di grosse forbici) e rimuovere la batteria.

La batteria è mantenuta da un supporto adesivo e può essere necessario tirare con decisione per rimuoverla.

Smaltire le parti residue secondo le istruzioni delle autorità locali.

Smaltimento della batteria del Freeloader Classic. Smaltire la batteria del Freeloader Classic in modo responsabile. Qualora non fosse possibile smaltire adeguatamente la batteria, restituirla a Solar Technology International Ltd in un sacchetto di plastica sigillato contenuto in una busta imbottita.

Domande frequenti

- 1. Il mio Freeloader Classic è stato all'aperto esposto al sole ma quando lo collego al dispositivo la ricarica dura poco e non fornisce energia sufficiente.**
 - Assicurarsi che la prima carica sia stata effettuata collegando il cavo USB a un PC o computer portatile.
 - Verificare di aver rimosso la pellicola protettiva dalle celle solari, poiché essa riduce drasticamente la loro efficacia.
 - Accertarsi che Freeloader Classic sia stato esposto al sole da 5 a 10 ore.
 - Controllare che Freeloader Classic sia posizionato all'aperto rivolto verso sud in una posizione non ombreggiata e preferibilmente inclinato di 45°.
 - Se Freeloader Classic è collegato a un dispositivo la cui batteria è quasi completamente carica (ad esempio se si vuole effettuare un test iniziale), Freeloader Classic potrebbe non fornire energia se la batteria del dispositivo ha già un livello di energia uguale o superiore a quella del Freeloader Classic. Attendere che il livello del dispositivo da caricare sia compreso tra il 50% e il 60% (vedere la nota 3).
- 2. Che tipo di prestazioni devo aspettarmi da Freeloader Classic?**
 - Dopo 1 giorno di massima esposizione al sole (dalle 9 del mattino alle 6 di sera), l'hub del Freeloader Classic sarà quasi del tutto carico. Una volta collegato al dispositivo fornirà energia da 30 minuti a 2 ore, a seconda del dispositivo stesso.
 - Se Freeloader Classic è posizionato dietro una finestra, rivolto a sud in condizioni di massima esposizione solare, il tempo impiegato per caricare completamente la sua batteria può arrivare fino a 3 giorni. Un tale aumento di tempo è dovuto al fatto che la maggior parte dei vetri contiene filtri UV che riducono l'irraggiamento, indispensabile al buon funzionamento dei pannelli solari.
 - In presenza di nuvole, Freeloader Classic può impiegare circa il doppio del tempo per caricarsi rispetto ai tempi suddetti, ma ciò dipende dal periodo dell'anno, dalla densità delle nuvole ecc.
- 3. Il pannello LCD del Freeloader indica che è presente della carica residua ma non viene alimentata al dispositivo.**
 - In questi casi il pannello LCD del Freeloader non si illumina, ciò indica che il livello di carica della batteria del dispositivo è simile a quello del Freeloader. Lasciar caricare maggiormente il Freeloader o far scaricare ulteriormente il dispositivo prima di collegarli (vedere la nota 1).
- 4. Posso caricare l'hub del Freeloader Classic e allo stesso tempo caricare un dispositivo?**
 - No. Se l'hub del Freeloader Classic è scarico non è possibile caricarlo e fornire energia allo stesso tempo. Questo perché Freeloader Classic fornisce energia a un dispositivo circa 10 volte più rapidamente rispetto a quanto le sue celle solari caricano l'hub.
- 5. Caricare il Freeloader Classic posizionando le celle solari dietro a un vetro comporta qualche problema?**
 - Nessun problema, ma il tempo impiegato per caricare l'hub aumenta fino a 3 volte rispetto al posizionamento all'aperto.
- 6. Ho posizionato il Freeloader Classic su un davanzale ombreggiato. Riuscirà a caricarsi comunque?**
 - Sì, Freeloader Classic continua a caricarsi grazie alle celle solari ma impiegherà molto più tempo rispetto al posizionamento all'aperto in piena esposizione solare, per la precisione fino a 4-5 giorni in più.
- 7. Posso lasciare Freeloader Classic sotto la pioggia?**

- No, si sconsiglia di far bagnare il Freeloader Classic, tuttavia se ciò dovesse accadere asciugare sia l'hub che le celle in un luogo areato asciutto lontano da bambini e alimenti. Le celle solari non dovrebbero riportare danni; tuttavia, l'hub o la batteria potrebbero essere irrecuperabili. Un semplice test potrà confermarlo, tuttavia si raccomanda di effettuarlo all'aperto con le celle solari e NON con il cavo di ricarica USB. Se l'hub non funziona è possibile ordinarne uno nuovo su www.solartechnology.co.uk
- 8. **Come collego Freeloader Classic al mio dispositivo? Non sembra esserci un connettore adatto nella confezione di Freeloader Classic.**
 - Per collegare un dispositivo per il quale non è fornito un connettore, utilizzare il cavo di sincronizzazione originale (il cavo usato per il collegamento a un PC) e inserire l'estremità USB nella presa di uscita di alimentazione (3) del Freeloader Classic. Quindi, collegarlo normalmente al dispositivo.
- 9. **Ho un dispositivo che può essere caricato mediante la porta USB del mio computer, posso caricarlo con Freeloader Classic?**
 - Sì, Freeloader Classic dovrebbe essere in grado di caricarlo.
- 10. **Ci sono dispositivi che non possono essere caricati con Freeloader Classic?**
 - Freeloader Classic ha una gamma di tensione da 3 V a 5,5 V, pertanto qualsiasi dispositivo che richiede tensione maggiore, come un computer portatile o una videocamera, non rientra nel campo d'azione del Freeloader Classic.
 - Se non sono disponibili connettori adatti (vedere l'elenco dei connettori ausiliari su www.solartechnology.co.uk), non è fornito alcun cavo di sincronizzazione USB con il dispositivo o non è disponibile alcun accessorio Freeloader Classic adatto al dispositivo, come CamCaddy o il caricabatterie AA / AAA, Freeloader Classic non potrà essere utilizzato.
 - Le fotocamere digitali che necessitano la rimozione del blocco batteria e l'inserimento in una base di carica possono essere caricate con Freeloader Classic solo previo acquisto dell'accessorio CamCaddy. Attenzione – Freeloader Classic può caricare solo batterie di fotocamere digitali compatte (o qualsiasi batteria di fotocamera inferiore ai 5 V). Per caricare batterie di fotocamere digitali reflex occorre acquistare Freeloader Pro.

Solar Technology International Ltd

Produciamo alcuni dei prodotti a energia solare più avanzati al mondo, spaziando dai giocattoli a energia solare fino ai moduli solari per uso industriale. Per saperne di più, visitare il sito www.solartechnology.co.uk.

Per qualsiasi domanda su questo prodotto o sulle istruzioni, contattare il Call center Solar Technology International al +44 (0) 1684 774000 oppure scrivere a: Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, UK.

Vogliamo la tua foto!

Siamo alla ricerca di immagini tue e del tuo Freeloader in azione nei posti più strani e belli in ogni parte del mondo. Per ogni foto che sarà pubblicata sul nostro sito riceverai una batteria / hub Freeloader extra del valore di £ 19,99.

Invia le tue immagini a sales@solartechnology.co.uk e ricordati di indicare il tuo indirizzo postale.

Nota: Non possiamo garantire la pubblicazione di tutte le immagini ricevute. La decisione finale spetta a Solar Technology International Ltd. Inviando l'immagine l'utente autorizza Solar Technology International Ltd a utilizzarla per scopi futuri in merito a iniziative di marketing per il prodotto Freeloader.



Solar
TECHNOLOGY INTERNATIONAL

Solar Technology International Ltd.

Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury,
Glos. GL20 7HH, United Kingdom

Tel: +44 (0) 1684 774000 Fax: +44 (0) 1684 773974

Email: support@solartechnology.co.uk