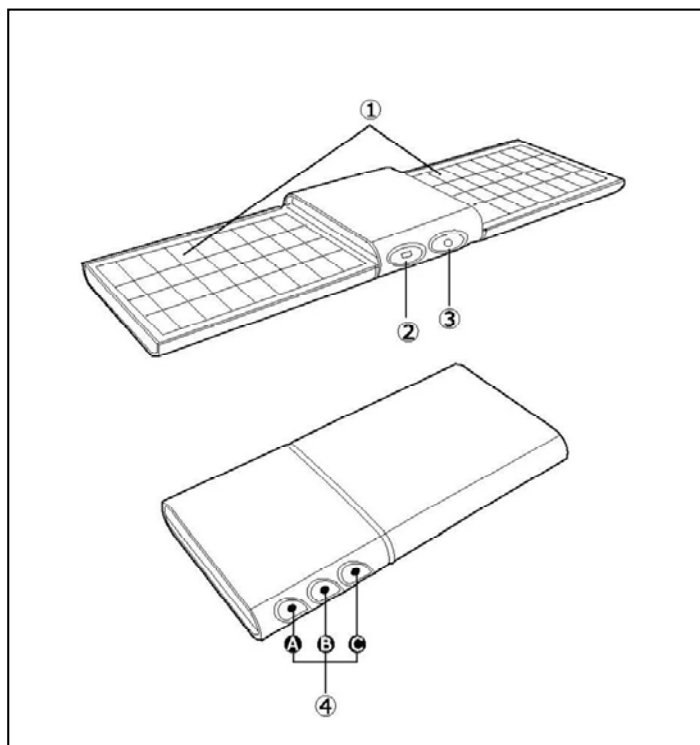


Manual usuario FREELoader



La cubierta de aluminio y los paneles solares de Freeloader están protegidos durante el envío por una película transparente. Antes de usarlo por primera vez, retire la película

Freeloader
Energía solar portátil

Manual del usuario
Energía solar portátil

Modelos
SC8088 (gris)
SC8089 (rosa)

Recomendamos que la primera vez,
Cargue su Freeloader por USB

1. Panel solar
 2. Entrada (para el cable de carga USB)
 3. Salida (para el cable maestro)
 4. Indicador LED
- A. Indicador de carga solar
B. Indicador de carga y descarga por USB
C. Indicador de carga solar

Características/funcionamiento eléctrico

1. Panel Solar (mono/multicristalino), 5,5V 120 mA
 2. Batería de litio recargable: 3,7V 1000 mAh
 3. Cable de carga USB: 5V 500 mA
 4. Salida de corriente: 5,5+/-0,5% 500 mA
 5. Tiempo necesario para conseguir energía de Freeloader: de 30 minutos a 1 hora
 6. Tiempo necesario para cargar la batería interna de Freeloader en un día soleado utilizando los paneles solares: 5 a 10 horas
- Nota:** La calidad de la luz es muy importante para determinar la velocidad de carga. Si está nublado, o el Freeloader está situado detrás de una ventana de cristal, aumentará el tiempo necesario para cargar la batería

Componentes incluidos

- 1 cargador de Freeloader
- 1 cable de carga USB
- 1 cable maestro
- 1 adaptador para Nintendo DS Lite
- 1 adaptador para iPod
- 1 adaptador para teléfonos LG de la serie chocolate
- 1 adaptador para móviles Nokia
- 1 adaptador para móviles Samsung
- 1 adaptador para móviles Sony Ericsson
- 1 adaptador de 4 mm para PSP, Tom Tom, cámaras digitales, etc.
- 1 entrada hembra de USB para reproductores de MP3, agendas electrónicas, etc.
- 1 miniadaptador USB para móviles Motorola Razer, Blackberry, etc.

Instrucciones de funcionamiento

1. Carga con el cable de USB

Insertar el cable de USB en un ordenador, portátil u otro aparato hace lo que esté encendido. Insertar el otro extremo del cable (mini USB) en el cuerpo del Freeloader. El indicador central (B) se pone rojo. Una vez totalmente cargado, el indicador se volverá verde y entonces se puede retirar el cable de USB.

Nota: no dejar el cable USB enchufado toda la noche, ya que se puede dañar la batería.

No cargar utilizando el cable USB mientras se carga otro aparato al mismo tiempo.

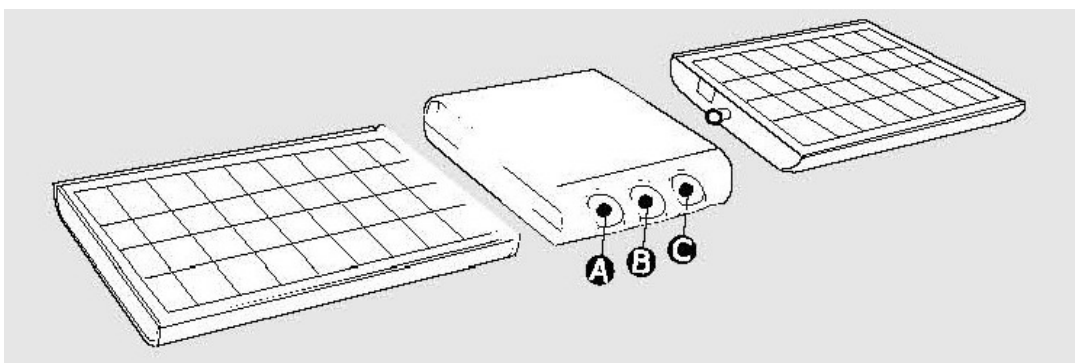
Importante - se recomienda utilizar este método de carga la primera vez, y puede tardar hasta ocho horas

2. Carga con los paneles solares

Retirar la película transparente de los dos paneles solares antes de utilizarlo por primera vez. Retirar los paneles solares del cuerpo del Freeloader y separar las dos mitades exponiendo la cara de cada panel solar. Los extremos de los paneles solares tienen dos piezas para insertarlos en el cuerpo del Freeloader, uno a cada extremo.

Con los paneles solares de cara al sol, los dos indicadores (A y C) se volverán rojos. Cuanto más fuerte sea la luz, más rápida será la carga.

Nota: no rayar la superficie de los paneles solares y no limpiarlos con un detergente fuerte



Indicadores LED

Luz A	Luz B	Luz C	Explicación
Roja	Apagada	Roja	Cargando con los paneles solares
Apagada	Roja	Apagada	Cargando con USB o enviando carga a un móvil
Apagada	Verde	Apagada	Totalmente cargado con USB

Nota: No hay ninguna indicación que confirme que Freeloader está plenamente cargado cuando se utilizan los paneles solares, pero una exposición prolongada de Freeloader al sol o la luz del día no dañará la batería debido a sus avanzados controles electrónicos de carga.

3. Para cargar aparatos eléctricos portátiles

Insertar el extremo macho del cable maestro en la hembra del cuerpo de Freeloader. Seleccionar el adaptador correcto e insertarlo en el extremo hembra del cable maestro y conectarlo a su aparato. El indicador central (B) se podrá rojo. Una vez que la batería de Freeloader esté vacía, el indicador se apagará.

Advertencia

1. Mantener Freeloader lejos del fuego, el agua y cualquier tipo de humedad para que no se produzcan daños o lesiones.
2. Cualquier shock o golpe puede causar daños y anulará la garantía
3. Está prohibido desmantelar el Freeloader, excepto por personal aprobado de Solar Technology o agentes nombrados por Solar Technology. Toda señal de manipulación anulará la garantía.

Garantía

Freeloader tiene una garantía de 12 meses, excluyendo la batería. Si se producen fallos en ese período, Solar Technology International Ltd reparará o sustituirá cualquier pieza defectuosa, a su discreción.

Solar Technology International Ltd no acepta responsabilidad por daños a terceros, independientemente de su causa o cualquier costo asociado con la devolución de productos defectuosos.

Para hacer una reclamación de un aparato bajo garantía, puede llamar a Solar Technology International Ltd. al +44 (0) 1684 774000.

Las condiciones de la garantía no afectan a sus derechos estatutarios. Puede solicitar una explicación completa de los términos y condiciones de Solar Technology International Ltd.

Accesorios opcionales

Solar Technology International Ltd ofrece una amplia gama de accesorios para Freeloader, que se actualizan constantemente a medida que se comercializan nuevos aparatos.

Nuestra gama de accesorios incluye los siguientes: batería de repuesto para Freeloader; cargador de pilas AA/AAA; adaptador para cargador de coche, adaptador para carga principal, funda para Freeloader y conectores y más de 20 adaptadores de conexión adicionales. Por favor, póngase en contacto con su vendedor, o consulte www.solartechnology.co.uk.

Eliminación de la batería usada de Freeloader

Por favor, elimine su batería de Freeloader de manera responsable. Si no puede encontrar un lugar adecuado para tirar la batería, por favor colóquela en una bolsa de plástico sellada, dentro de un sobre acolchado, y envíela a Solar Technology International Ltd.

Preguntas más frecuentes

1. Mi Freeloader ha estado al sol, pero cuando lo conecto a mi aparato, sólo carga durante un rato y no mucho.

Por favor, asegúrese que la primera carga la realiza con el cable USB.

Asegúrese que ha quitado la película transparente protectora de las placas solares, ya que esto reduce radicalmente la eficacia de las placas.

Coloque Freeloader al sol durante 5 a 10 horas

Asegúrese de que Freeloader está al sol, de cara al sur, en una posición en la que no le dé la sombra, y preferentemente, a un ángulo de 45°

Si Freeloader está conectado a un aparato que tiene una batería casi completamente cargada (por ejemplo si esta comprobando un nuevo Freeloader), es posible que Freeloader no cargue su aparato porque la batería tiene más o igual carga que la de Freeloader, y no podrá transmitir energía. Espere hasta que su aparato tenga una carga del 50% al 60%.

2. ¿Cómo sé cuándo Freeloader está totalmente cargado y puedo utilizar Freeloader aunque no esté totalmente cargado?

Freeloader no indica cuando su batería está plenamente cargada con los paneles solares. Sin embargo, esto no es estrictamente necesario, ya que Freeloader transmitirá energía independientemente del estado de la carga de su batería, excepto cuando esté completamente agotada.

3. ¿Qué rendimiento puedo esperar de Freeloader?

Después de un día completo a pleno sol (9 de la mañana a 6 de la tarde) Freeloader estará plenamente cargado. Cuando lo conecte a su aparato, cargará durante 20 minutos a una hora, según el aparato.

Si Freeloader está colocado detrás de una ventana, de cara al sur, para conseguir la carga completa que obtendría con un día a pleno sol, el tiempo necesario para cargar totalmente la batería de Freeloader podría llegar a los tres días. Esto se debe a que la mayoría de los cristales incorporan filtros ultravioleta, que reducen naturalmente la

cantidad de radiación necesaria para que los paneles solares puedan funcionar con eficacia.

Si está nublado, Freeloader podría tardar vez y media más en cargarse, pero depende de la época del año, la densidad de las nubes, etc.

4. ¿Puedo cargar mi Freeloader al mismo tiempo que se carga un aparato?

No, si la carga de Freeloader está agotada, no podrá cargar simultáneamente un aparato. Esto se debe a que Freeloader carga un aparato aproximadamente 10 veces más rápido que las células solares pueden cargar su batería.

5. ¿Hay algún problema con cargar Freeloader con las placas solares detrás de un cristal?

No hay ningún problema, pero aumentará el tiempo necesario para cargar Freeloader, en ocasiones tres veces más.

6. ¿Puedo colocar Freeloader en una repisa a la sombra? ¿Se cargará Freeloader?

Sí, Freeloader se cargará con los paneles solares, pero tardará mucho más que a pleno sol, de hecho, podría tardar hasta 4 ó 5 días más.

7. ¿Puedo dejar Freeloader bajo la lluvia?

No, no recomendamos que lo moje, pero si se moja accidentalmente, seque el cuerpo y los paneles solares en un lugar seco alejado de niños y comida. Los paneles solares podrían recuperarse, aunque el cuerpo y la batería podrían ser irrecuperables. Puede hacer una prueba, aunque recomendamos que la haga en el exterior y utilizando únicamente los paneles solares y **NO** el cable USB. Si el cuerpo no funciona, puede hacer un pedido a www.solartechnology.co.uk.

8. ¿Cómo conecto Freeloader a mi reproductor de MP3-si no hay un conector de Freeloader que encaje en mi reproductor

Para conectar un reproductor de MP3, utilice el cable de sincronización original (el cable que utilice para conectar el reproductor de MP3 a su ordenador) y conéctelo al extremo hembra del cable USB que se suministra con Freeloader.

9. Tengo un aparato que se puede cargar mediante el puerto de USB de mi ordenador, ¿puede cargarlo Freeloader?

Sí, Freeloader podría cargarlo.

10. ¿Hay algún aparato que no pueda cargar Freeloader?

Freeloader tiene un voltaje de 3v a 5,5v, de manera que cualquier aparato que necesite un voltaje superior, como un ordenador portátil o una cámara de vídeo, no podrá cargarse con Freeloader.

Si no tenemos un adaptador de conexión (consulte en www.solartechnology.co.uk la lista de adaptadores), entonces Freeloader no será compatible.

Las cámaras digitales en las que hay que extraer la batería del cuerpo de la cámara e insertarlas en un cargador, no son compatibles con Freeloader.

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 a gran escala. Para más información, visite www.solartechnology.co.uk.

Si tiene preguntas sobre este producto o estas instrucciones, por favor, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de Solar Technology International Ltd, teléfono +44 (0) 1684 774000, o puede escribir a:

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

¡QUEREMOS TUS FOTOS!

Queremos fotos tuyas y de tu Freeloader en los lugares más raros y maravillosos del mundo. Por cada foto que publiquemos en nuestro sitio web, recibirás una batería/cuerpo de Freeloader gratuita, por un valor de 12,99 libras.

Envía tus imágenes por e-mail a sales@solartechnology.co.uk y no te olvides de incluir tu dirección de correo.

Nota: no podemos garantizar que publicaremos todas las imágenes recibidas; la decisión final de publicarlas o no la tomará Solar Technology International Ltd. Con el envío de la imagen, el remitente da automáticamente a Solar Technology International Ltd su aprobación para utilizar la imagen para cualquier futuro uso en la comercialización de su producto Freeloader.