

The logo consists of two white circles of different sizes, one larger than the other, positioned to the left of the text. The larger circle is above the smaller one, and they are connected at their bottom-right edges.

Barefoot[®] Power

Catálogo de Productos
2017



Barefoot[®] Power



Ahorre dinero
Sin costos de funcionamiento



Mejore su salud
Sin humo ni quemaduras



Genere ingresos
Cargue teléfonos y dispositivos



Mejore la educación
Luz para el estudio



Proteja al ambiente
Sin el humo del keroseno

Dispositivos



TELÉFONO



RADIO



VENTILADOR



TV



Barefoot[®] Go

Información del Producto



La luz solar portátil Barefoot Go ha sido diseñada específicamente para satisfacer las necesidades de los mercados rurales.

La lámpara ultra-brillante puede iluminar una habitación completa o área de trabajo. Las opciones de brillo múltiples permiten al usuario conservar energía hasta que esta sea requerida.

Barefoot Go incluye una salida USB de 1 amperio capaz de cargar múltiples teléfonos móviles y otros dispositivos.

El diseño versátil y el soporte de luz hacen del Barefoot Go la opción perfecta para cualquier ubicación y situación.

Barefoot Go incluye un panel solar policristalino combinado con una gestión de batería controlada por microprocesador para maximizar el rendimiento y la vida útil de la batería.

Barefoot Go y sus componentes están respaldados por una garantía completa de 24 meses.



Instrucciones de Instalación del Barefoot Go

1. Instale el panel solar en el techo en una posición que permita recibir luz solar todo el día. El panel solar es a prueba de la intemperie.

2. Encienda la lámpara y apáguela para activar y conectar el panel a la lámpara y cargar la batería.

3. Durante la carga, las LEDs del estado de batería parpadearán.

4. **IMPORTANTE:** Barefoot Go debe ser completamente cargado antes de ser usado por primera vez para calibrar el sistema. También debe ser cargado completamente por lo menos una vez por semana.

5. **IMPORTANTE:** Cuando la batería esté llena, las LEDs parpadearán cada 10 segundos.

6. Presione el botón de encendido para encender la lámpara y alternar entre las opciones de luz ultra brillante y luz de noche.

7. Barefoot Go incluye un anillo de estado de la batería. Un segmento del anillo indica batería baja; dos segmentos, batería media; y tres segmentos, batería llena.

8. Cada vez que el botón de encendido sea presionado, el indicador del estado de batería se iluminará por 5 segundos.

9. Cuando la batería esté baja, la lámpara se atenuará automáticamente y la LED de batería baja parpadeará.

10. Si el soporte viene incluido, ármelo insertando las tres patas metálicas en el anillo del soporte. No desarme el soporte una vez construido.

11. Barefoot Go incluye una salida USB de 1Amp para cargar teléfonos móviles y otros dispositivos. Barefoot Go no cargará dispositivos que requieran más de 1Amp.

Algunos dispositivos compatibles con baterías grandes solo deberán ser cargados cuando la batería de Barefoot Go esté cargada completamente e idealmente cuando el panel reciba luz de sol total.

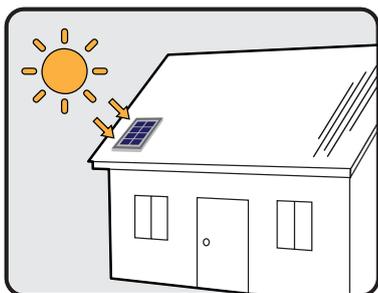
12. Si el USB se sobrecarga, un fusible se activará para proteger la lámpara y la batería. Retire cualquier dispositivo conectado al USB - el fusible se restablecerá automáticamente en 10 segundos.

13. Si Barefoot Go es transportado o almacenado por un periodo extensivo de tiempo, mantenga presionado el botón de encendido por 5 segundos para mover la lámpara al modo de descanso. Esta acción suspenderá todas las funciones de la lámpara para conservar energía.

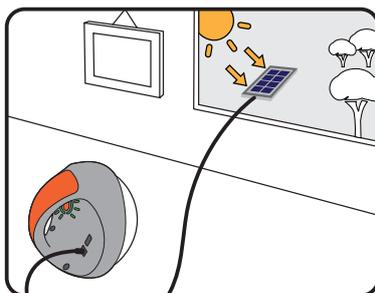


Garantía Todos los componentes cuentan con una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra del primer usuario. La garantía no es válida si el producto es mal utilizado o dañado por el usuario. Para conocer los términos y las condiciones de garantía contacte a Barefoot Power en info@barefootpower.com

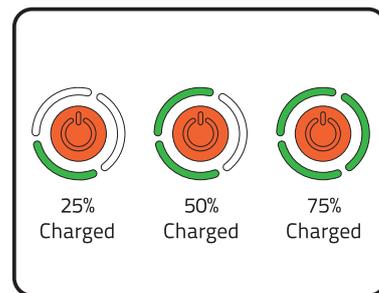
Instrucciones de Instalación de Barefoot Go



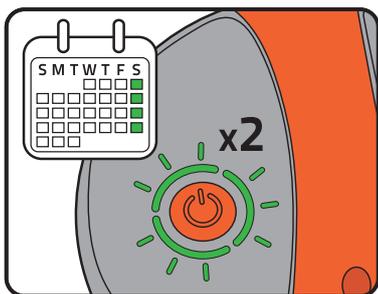
1. Instale permanentemente el panel en el exterior en una posición que permita recibir pleno sol todo el día.



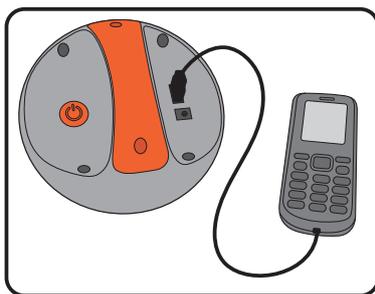
2. Mantenga la lámpara en el interior durante la carga. Conecte el panel a la lámpara



3. Las luces LED indicadoras parpadearán durante la carga.



4. Cargue la batería por completo antes de su primer uso y por lo mínimo una vez por semana. Las LEDs parpadearán dos veces cada 10 segundos cuando la batería esté cargada por completo.



5. Use la salida USB para cargar su teléfono y la Radio Barefoot Power.

Barefoot[®] connect

Gama Barefoot Connect
Información del Producto



Características del Producto:

- El Barefoot Connect 600 es una solución de iluminación y carga de teléfono a base de energía solar. Proporciona luz y energía para su hogar, tienda o clínica.
- La instalación simple y fácil-de-conectar no necesita de un técnico electricista. Todos los componentes necesarios están incluidos para una instalación rápida, limpia y fácil.
- El regulador de alta tecnología extiende la vida útil de su batería y proporciona poder constante a través de las salidas USB de 12V.
- Las cuatro lámparas LED pueden iluminar cuatro habitaciones a la vez, proporcionando luz para estudiar, conversar o realizar actividades que generen ingresos.
- Las dos salidas USB permiten cargar dos teléfonos o dispositivos a la vez, manteniéndole a usted y a su familia conectados y comunicados.
- Barefoot Power ofrece una garantía de 24 meses en todos los sistemas y componentes Connect.



Especificaciones Técnicas del Producto:

Panel Solar	
Salida de potencia máx.	6W de potencia pico, en condiciones de prueba estándares de 1.5 ATM, 25°C, 1000W/m2
Construcción	Cristal templado, marco de aluminio anodizado, clasificado IP65, 2 diodos de derivación. Cable de 7m integrado.
Peso	0.7kg
Dimensiones	255 x 255 x 17mm
Potencia máx. de tensión	17.6 V
Potencia máx. de corriente	0.34 A
Voltaje de circuito abierto	21.4 V
Corriente de cortocircuito	0.39 A
Temp. de funcionamiento	De -40°C hasta +85°C

Batería	AGM de plomo sellada libre de mantenimiento
Capacidad	4Ah (0.05C)
Tensión Nominal	12V

Regulador de Carga	
Tensión Nominal	12V
Salidas	4 salidas de iluminación de 12V (2A, 24W compartido) 2 salidas -S- (V) (1A, □□ compartido) 1 salida de 12V para dispositivo (2A, 2□□ dedicado)
Entradas	Voltaje máx. FV: 24V Potencia máx. FV: 30W Corriente máx. FV: 2A
Protecciones	Matriz de cortocircuito FV, sobrecarga, carga de cortocircuito, polaridad inversa FV.
Gestión de Batería	Controlador de carga de cuatro etapas Borne seccionable de alto voltaje: 14.4V Tensión de Absorción: 14.4V Tensión de Flotación: 13.8V Borne seccionable de baja tensión: 11.8V
Autoconsumo	Modo activo: 9-11mA Ciclo de reposo: <1mA

Lámparas LED	
Número de lámparas	4 lámparas brillantes LED
Lúmenes por lámpara	75 lúmenes por lámpara LED
Cable incorporado	3.75m por lámpara
Cables con switch	Cuatro cables con interruptor de 0.5m
	Un cable de extensión de 1.5m , dos cables de extensión de 4m, un cable de extensión de 6m

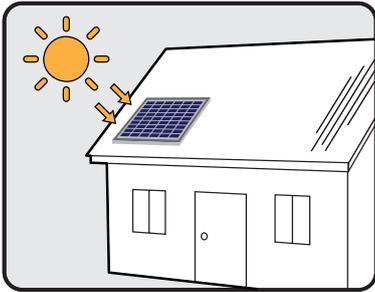
Otros accesorios incluidos	
	Kit USB para carga de teléfonos móviles múltiple Clips y tornillos para montaje

Garantía

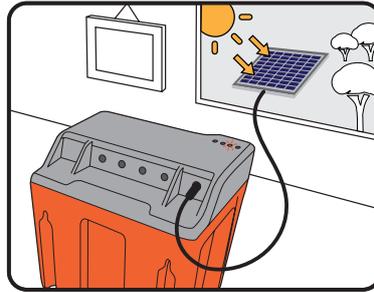
Todos los componentes cuentan con una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra del primer usuario. La garantía no es válida si el producto es mal utilizado o dañado por el usuario. Para conocer los términos y las condiciones de garantía contacte a Barefoot Power en info@barefootpower.com



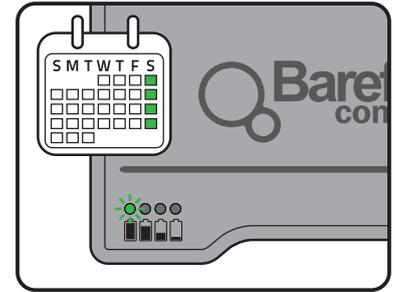
Instrucciones de Instalación para los Barefoot Connect 600



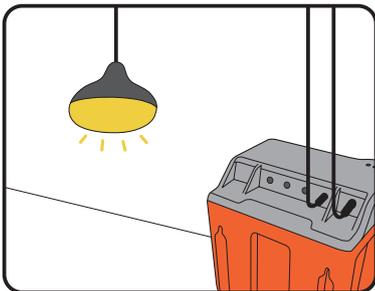
1. Instale permanentemente el panel en el exterior en una posición que permita recibir pleno sol todo el día.



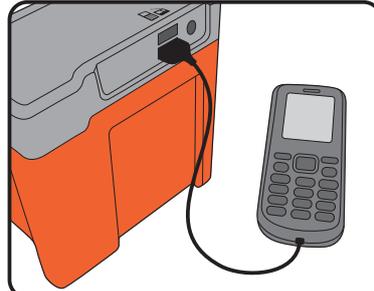
2. Instale el regulador en el interior. Conecte el panel al regulador. Las luces indicadoras LEDs parpadearán durante la carga.



3. Cargue la batería por completo por lo menos una vez por semana.



4. Conecte las lámparas al regulador de carga.



5. Utilice las salidas USB y de 12V para cargar teléfonos móviles y alimentar sus Accesorios Barefoot Power.

Características del Producto :

- El Barefoot Connect 2000 proporciona dos tubos de luz LED brillantes para iluminar hasta dos cuartos principales, dos luces colgantes eficientes y una luz de seguridad.
- Dos salidas USB que permiten cargar dos teléfonos o dispositivos a la vez, manteniéndolo a usted y a su familia conectado y localizable.
- Listo para usar de fácil instalación que no requiere de un electricista o de un técnico de servicio especializado. Todos los componentes necesarios están incluidos para una instalación rápida, limpia y sencilla.
- El regulador de alta tecnología extiende la vida de su batería y proporciona energía constante a través de las salidas USB y de 12V.
- El Barefoot Connect 2000 es actualizable. Baterías de mayor capacidad y paneles de hasta 60W pueden ser añadidos al sistema.
- Barefoot Power ofrece una garantía de 24 meses en todos los sistemas Connect y sus componentes.



Especificaciones Técnicas :

Panel Solar	
Salida nominal	20W de potencia pico, en condiciones de prueba estándares de 1,5 ATM, 25°C, 1000 W/m2
Construcción	Fachada de vidrio temperado, marco de aluminio anodizado, protección clase IP65 con 2 diodos de derivación, cable de 0,5m integrado, Cable de panel solar separado de 6,5m
Peso	3kg
Dimensiones	540 x 300 x 17 mm
Tensión máx.	18V
Corriente máx.	1,11A
Tensión de circuito abierto	21.9V
Corriente de cortocircuito	1.1A
Temp. de funcionamiento	-40°C hasta +85°C
Batería	
	Batería AGM sellada de plomo libre de mantenimiento
Capacidad	2Ah
Tensión Nominal	12V
Regulador de Carga	
Tensión nominal	12V
Salidas	4 salidas para luces de 12V 2 salidas USB 1 salida para dispositivos de 12V
Entradas	Tensión FV máx.: 24V Potencia FV máx.: 60W Corriente FV máx.: 4A
Protecciones	Cortocircuito de arreglo FV, sobrecarga, cortocircuito de carga, inversión de polaridad FV
Gestión de la batería	Cargador de cuatro etapas Desconexión por alta tensión: 15.5V Tensión flotante: 13,8V Tensión de absorción: 14,4V Desconexión por baja tensión: 11.8V
Consumo interno	En uso: 9-11 mA En reposo: <1 mA
Lámparas LED	
Cantidad de lámparas	2 lámparas colgantes, 2 lámparas de tubo, 1 lámpara de seguridad
Salida de luz por lámpara	75 lúmenes por lámpara, 220 lúmenes por cada lámpara de tubo 40 lúmenes de la lámpara de seguridad con sensores infrarrojos y de luz
Cable integrado	3m por lámpara
Cables del interruptor	Tres cables de 5 m, un cable de 7 m, un cable de 9 m
Otros Accesorios	
	USB a cargador de múltiples teléfonos (6 puntas) Cable de radio (para usar con radios de 6 V)

Garantía Todos los componentes están garantizados hasta por 24 meses desde la fecha de la compra del primer usuario. La garantía no es aplicable si el producto es mal utilizado o es dañado por el usuario. Para los términos y condiciones de la garantía, por favor contacte a Barefoot Power a info@barefootpower.com



Características del Producto:

- El Barefoot Connect 3000 es un sistema completo de iluminación solar residencial que proporciona luz abundante de sus 4 tubos de luz LED y una lámpara de seguridad, así como una conveniente carga de teléfono.
- La instalación simple y fácil-de-conectar no necesita de un técnico electricista. Todos los componentes necesarios están incluidos para una instalación rápida, limpia y fácil.
- El regulador de alta tecnología extiende la vida útil de su batería y proporciona poder constante a través de las salidas USB de 12V.
- Las dos salidas USB permiten cargar dos teléfonos o dispositivos a la vez, manteniéndole a usted y a su familia conectados y comunicados.
- Los 4 tubos LED brillantes pueden iluminar hasta cuatro habitaciones o pueden utilizarse en conjunto para iluminar una habitación de escuela, iglesia u otra habitación grande. El Barefoot Connect 3000 también incluye una lámpara de seguridad.
- El Barefoot Connect 3000 es mejorable. Se pueden añadir al sistema baterías y paneles más grandes hasta un total de 60W.
- Barefoot Power ofrece una garantía de 24 meses en todos los sistemas y componentes Connect.



BATERÍA



12V 24Ah

PANEL SOLAR



30W

TIEMPO DE
FUNCIONAMIENTO

5 LÁMPARAS 6 HORAS



TELÉFONO

RADIO

VENTILADOR

TV

Especificaciones Técnicas del Producto:

Panel Solar	
Salida de potencia máx.	30W de potencia pico, en condiciones de prueba estándares de 1.5 ATM, 25°C, 1000W/m2
Construcción	Cristal templado, marco de aluminio anodizado, clasificado IP65, 2 diodos de derivación. Cable de 0.5m integrado y cable de panel de 6.5m separado.
Peso	4kg
Dimensiones	670 x 420 x 30mm
Potencia máx. de tensión	18 V
Potencia máx. de corriente	1.67 A
Voltaje de circuito abierto	21.9 V
Corriente de cortocircuito	1.79 A
Temp. de funcionamiento	De -40°C a +85°C

Batería	AGM de plomo sellada libre de mantenimiento * suministrado por separado
Capacidad	24Ah (0.05C)
Tensión Nominal	12V

Regulador de Carga	
Tensión Nominal	12V
Salidas	4 salidas de iluminación de 12V (2A, 24W compartido) 2 salidas USB 5V (1A, 5W compartido) 1 salida de 12V para dispositivo (2A, 24W dedicado)
Entradas	Voltaje máx. FV: 24V Potencia máx. FV: 60W Corriente máx. FV: 4A
Protecciones	Matriz de cortocircuito FV, sobrecarga, carga de cortocircuito, polaridad inversa FV, polaridad inversa de batería.
Gestión de Batería	Controlador de carga de cuatro etapas Borne seccionable de alto voltaje:14.4V Tensión de Absorción: 14.4V Tensión de Flotación: 13.8V Borne seccionable de baja tensión:11.8V
Autoconsumo	Modo activo: 9-11mA Ciclo de reposo: <1mA

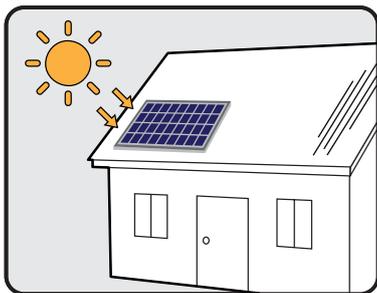
Lámparas LED	
Número de lámparas	4 tubos de luz LED Ultra-brillantes, 1 lámpara de seguridad LED
Lúmenes por lámpara	290 lúmenes por tubo de luz LED Ultra-brillante 40 lúmenes por lámpara de seguridad LED con sensor infrarrojo y de luz
Cable incorporado	3.75m por lámpara, 8m por lámpara de seguridad
Cables con switch	Cuatro cables con interruptor de 0.5m
	Un cable de extensión de 1.5m, un cable de 4m, un cable de 6m y un cable de extensión de 8m

Otros accesorios incluidos	
	Kit USB para carga de teléfonos móviles múltiple Clips y tornillos para montaje

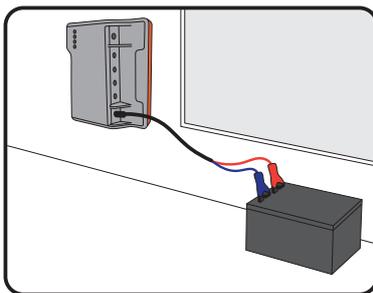
Garantía Todos los componentes cuentan con una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra del primer usuario. La garantía no es válida si el producto es mal utilizado o dañado por el usuario. Para conocer los términos y las condiciones de garantía contacte a Barefoot Power en info@barefootpower.com



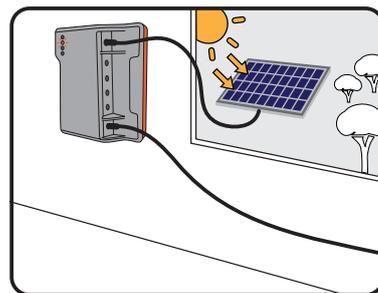
Instrucciones de Instalación para los Barefoot Connect 2000 y 3000



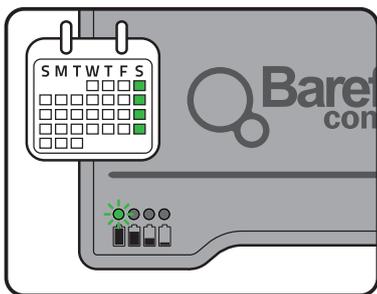
1. Instale permanentemente el panel en el exterior en una posición que permita recibir pleno sol todo el día.



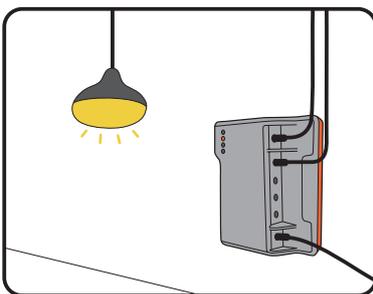
2. Instale el regulador en el interior. Conecte la batería al regulador.



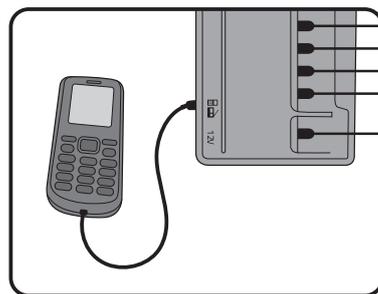
3. Conecte el panel al regulador. Las luces LEDs indicadoras parpadearán durante la carga.



3. Cargue la batería por completo por lo menos una vez por semana.



4. Conecte las lámparas al regulador.



3. Utilice las salidas USB y de 12V para cargar teléfonos móviles y alimentar sus Accesorios Barefoot Connect.

 **Barefoot[®]
Power**

Catálogo de Accesorios



TV Solar Digital Barefoot Power y Reproductor de DVD

La TV de 12V y reproductor de DVD de Barefoot Power se conectan directamente a una salida de 12V de un sistema Barefoot Connect. Incluye un reproductor de DVD multi-región y entrada USB para reproducir archivos multimedia.

Utilizando la última tecnología LED y un suministro de energía eficiente, el consumo de energía promedio es de solamente 13W. Las especificaciones básicas del producto incluyen:

1. Pantalla LED de 16 pulgadas
2. Control Remoto
3. Reproductor de DVD multi-región
4. Entrada USB
5. Entrada AV
6. Entradas HDMI
7. Sintonizador analógico/digital
8. Interruptor ON/OFF para la desconexión de energía a la TV
9. Cable de alimentación de 12V
10. Consumo de energía promedio de 13W



Es fundamental apagar la TV a través del interruptor del cable de alimentación para ahorrar la energía de la batería. La TV continuará utilizando energía en caso de dejarse encendida o en modo de descanso.

La TV Barefoot Power es compatible con todos los sistemas Barefoot Connect. Sin embargo, se recomienda usarse solamente con los sistemas más grandes para preservar suficiente energía para iluminación y otras actividades

Barefoot Power ofrece una garantía de 12 meses para este accesorio.

Tiempo de funcionamiento por día de carga completo

Radio Solar USB y Reproductor de MP3 Barefoot Power

La radio y reproductor de MP3 Barefoot Power es ideal para zonas no interconectadas a la red eléctrica. Es una radio portátil compacta de tres bandas (AM/FM/SW) con una pantalla LCD con iluminación de fondo y reloj digital. También puede ser utilizada como reproductor MP3 mediante la conexión a una memoria USB o tarjeta micro SD (máx. 32GB).

La radio cuenta con una batería incorporada de iones de litio recargable y se puede conectar directamente a las salidas USB de los sistemas Barefoot Connect y Barefoot Go.

La radio incluye un cable USB y una salida de auriculares de 3.5mm para uso personal.

Barefoot Power ofrece una garantía de 12 meses para este accesorio



Tipo de Batería:	Batería de 1020mAh de Iones de Litio
Frecuencia:	AM(MW)/FM/SW
Batería Reemplazable:	Yes
Duración de la batería:	11 horas
Tiempo de carga:	2 horas
Dimensiones:	114 x 70 x 45mm



Ventilador Solar Barefoot Power

El potente y elegante ventilador solar de 12V Barefoot Power complementa la gama de productos de Barefoot Power y es perfecto para el enfriamiento y la ventilación.

El ventilador se conecta directamente a la salida frontal de 12V de los sistemas Barefoot Connect e incluye un cable de dos metros.

Barefoot Power ofrece una garantía de 12 meses para este accesorio.



Altura del ventilador: 23cm
Potencia del ventilador: 6W en alta, 4.6W en media

Tiempo de funcionamiento por día de carga completo

