Eyro | Biblioteca de manuales

FOSSiBOT F1800

Manual del fabricante
Sección original en español

Manual multilingüe enlazado por FOSSiBOT desde su tienda estadounidense. Sección española; confirma la entrada y salida de 120 V en la placa del equipo.

Se conservan las páginas españolas completas y las ilustraciones del fabricante. Las condiciones de garantía del fabricante pueden depender del país y del canal de compra. Consulta la garantía de Eyro en tu compra.

Fuente del fabricante:
https://www.fossibot.com/products/fossibot-f1800

Preparado: 26 de octubre de 2026 | Español | PDF

F1800

Estación de energía portátil

Manual de usuario



Estimado/a, muchas gracias por comprar y probar la estación de energía portátil F1800. Antes de operar este producto, lea atentamente el manual de usuario para su correcto funcionamiento.

Según los requisitos aduaneros internacionales para productos con baterías, el nivel de carga de la batería de este producto es inferior al 30% en el momento de salir de fábrica.Por favor, carga completamente el producto después de desembalarlo para iniciar la experiencia del F1800.



Precauciones de Uso

1.Evite el almacenamiento y uso prolongados de este producto en entornos con alta temperatura, humedad o exposición directa a la luz solar, ya que esto podría acortar la vida útil de la batería y causar otros fallos. El producto no debe colocarse cerca de fuentes de ignición, de lo contrario, podría provocar incendios graves o accidentes.

2. Este producto no debe desmontarse ni modificarse. Una operación incorrecta puede causar malfuncionamiento del producto o incluso incendios.

3. Cuidado de no dejar caer el producto.

4. Guarde o utilice este producto fuera del alcance de los niños; de lo contrario, el producto podría caerse o chocar, causando lesiones corporales a los menores.

5.Utilice nuestros accesorios originales; no garantizamos los productos defectuosos causados por el uso de accesorios no originales.

6. Conecte el producto directamente a la toma de corriente de la pared, no utilice cables de extensión ni multiplicadores de tomas; de lo contrario, existe riesgo de dañar dichos accesorios o incluso de incendio. Si carga el producto mediante un multiplicador de tomas, no conecte otros electrodomésticos a este mismo multiplicador, ya que podría provocar el corte del interruptor general de la casa.

7. Cuando el producto no se utilice o quede inactivo, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Si va a permanecer inactivo durante mucho tiempo, consúmalo desde un estado de carga completa hasta quedar sin batería, luego recárguelo hasta aproximadamente el 50% de su capacidad y guárdelo. Para prolongar la vida útil del producto, repita este procedimiento cada tres meses como ciclo regular.

8. Si el producto alcanza condiciones de desecho, por favor deséchelo o recíclelo de acuerdo con las leyes locales.

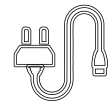
Contenidos

- Lista de Embalaje 01
- Presentación del Producto 01
- Traducción principal 02
- Introducción de la Interfaz de Visualización 05
- Ficha de Solución de Problemas 06
- Modo UPS 07
- Conexión de paneles solares 08
- Carga para coches 09
- Parámetro del Producto 10
- Especificaciones de la Batería 10
- Conectándose a la APP 11
- Tarjeta de Garantía 12
- Descargo de responsabilidad 13

Lista de Embalaje



Estación de energía portátil



Cable de carga de CA



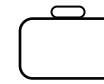
Manual de usuario



Cable de carga vehicular



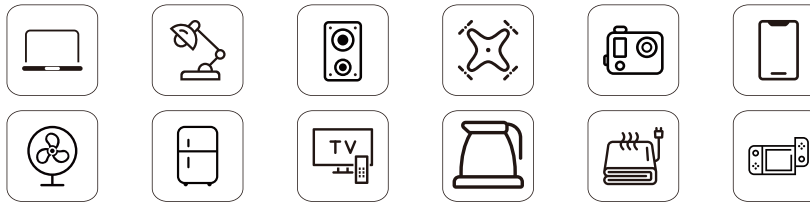
Cable de carga solar



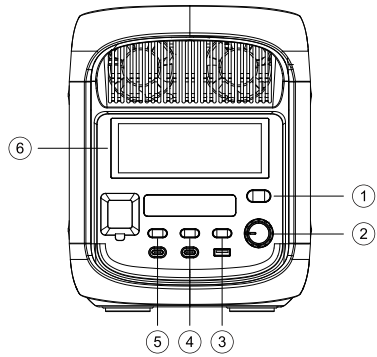
Bolso de accesorios

Presentación del Producto

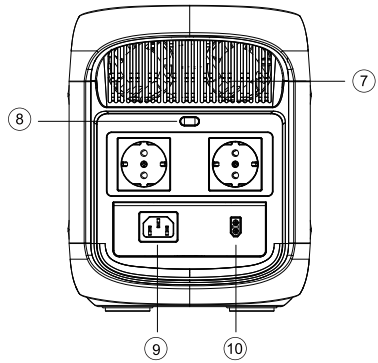
- Equipado con batería LiFePO4, su capacidad alcanza los 1024 Wh y su nivel de seguridad es extremadamente alto.
- Salida de CA de onda sinusoidal pura de 1800W, capaz de satisfacer casi todos los equipos electrónicos cotidianos y pequeños electrodomésticos hogareños.
- Se adopta tecnología de carga rápida bidireccional, lo que permite cargar completamente el producto en aproximadamente 1,1 horas.
- Una gran variedad de interfaces de salida como USB-A, Type-C PD3.0, salida de encendedor de cigarrillos, etc., satisfacen muchos escenarios de aplicación diferentes.
- En modo UPS, el tiempo de conmutación es inferior a 10 ms, lo que constituye un cambio verdaderamente fluido.
- Múltiples mecanismos de protección como los de batería, circuito, estructura, etc., garantizan la seguridad del producto.



Traducción principal



① Botón de Encendido/Apagado
② Perilla de Entrada de Potencia
③ Botón de encendido/apagado USB
④ Botón de luz LED
（cambiar a diferentes modos）
⑤ Botón de Encendido/Apagado de CC
⑥ Pantalla LCD



⑦ Conducto de aire de refrigeración
⑧ Interruptor de CA
(Conmutación manual a 50/60 Hz)
⑨ Entrada de CA
⑩ Puerto de entrada solar
(para panel solar)

① Botón de Encendido/Apagado

Instrucciones: Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para encender el dispositivo y activar la pantalla LCD. Vuelva a mantenerlo pulsado durante 2 segundos para apagar el dispositivo.

② Perilla de Entrada de Potencia

Girar en el sentido de las agujas del reloj aumenta la potencia de entrada, mientras que girar en sentido contrario la reduce. Cabe destacar que usar este producto en modo de baja potencia ayuda a prolongar la vida útil de la batería. Después de ajustar la perilla al modo ECO, el dispositivo priorizará la energía fotovoltaica y la de la batería. Cuando el nivel de la batería descienda por debajo del 10%, el sistema pasará automáticamente a la energía de la red, pero esta no cargará el producto. La carga fotovoltaica continuará hasta que la batería alcance el 30%, momento en el cual el producto funcionará con esa energía. Si el nivel de la batería cae al 5%, la energía de la red cargará el producto y dejará de hacerlo una vez que alcance el 10%. Configurar los paneles solares en modo ECO permite ahorrar en costos de electricidad, por lo que es especialmente adecuado para alimentar dispositivos como refrigeradores, arroceras y televisores.

③ Botón de encendido/apagado USB

Pulse brevemente el botón USB para activar el puerto de salida USB y pulse brevemente nuevamente para desactivarlo.

USB-A X1	TYPE-C X2
18W max	PD- 140W

④ Botón de luz LED

Presiona brevemente el botón de luz: se encenderán todas las luces LED. Presiónalo brevemente de nuevo, y las luces LED entrarán en modo SOS. Con sucesivas pulsaciones breves, pasará al modo de destello, y por último, las luces LED se apagarán.

⑤ Botón de Encendido/Apagado de CC

Instrucciones de operación: Pulse brevemente el botón CC para activar el puerto de salida de CC, y pulse brevemente de nuevo para desactivarlo. Si el dispositivo está encendido y transcurridos menos de 70 segundos, mantenga pulsado el botón CC durante 10 segundos para restablecer la configuración predeterminada de la aplicación y borrar la información de la red de configuración de Bluetooth y Wi-Fi.

Cigarette port X1
12V/10A

⑥ Pantalla LCD

Mostrar el nivel de batería del producto y los consejos sobre su estado de uso.

⑦ Conducto de aire de refrigeración

Cuando el producto alcance el umbral de temperatura establecido por el sistema, el ventilador de refrigeración funcionará automáticamente, con un cierto nivel de ruido (es normal que el ruido del ventilador sea inferior a 60 dB). No obstruyas las rejillas de entrada/salida de aire de refrigeración durante el uso del producto, y no coloques ningún objeto en un radio de 30 centímetros.

⑧ Interruptor de CA

Presiona el botón CA para activar la función de salida de corriente alterna. Dado que la frecuencia de salida de corriente alterna puede variar según la región, si necesitas cambiar la frecuencia, sigue estos pasos: mantén presionado el botón CA durante 10 segundos para realizar el cambio de frecuencia.

⑨ Entrada de

Cargar el producto en un enchufe doméstico permite disfrutar de una carga rápida de 1200 W. Solo se necesitan aproximadamente 1,1 horas para cargarlo completamente desde 0% hasta 100%. Al cargarlo de esta manera, tenga en cuenta los siguientes puntos:

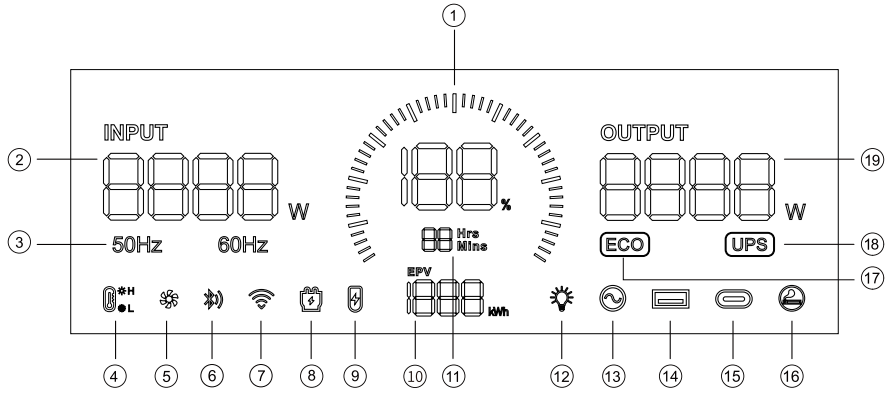
※ Conecte directamente el producto a un enchufe de pared para cargarlo. No utilice prolongadores ni derivadores, ya que existe el riesgo de dañar estos accesorios o incluso provocar un incendio.

※ Si se conecta la regleta de enchufes para cargar este producto, no conecte otros aparatos eléctricos a esta regleta, de lo contrario, el contador eléctrico doméstico podría saltar.

⑩ Puerto de entrada solar

Esta interfaz admite la entrada de panel solar o la entrada de cargador de coche. Para más detalles, consulte la sección "Conexión de panel solar" en la página 8 y la sección "Carga en coche" en la página 9 de

Introducción de la Interfaz de Visualización



① Porcentaje de Nivel de Batería
② Potencia de Entrada Total
③ Frecuencia
④ Protección Térmica Alta/Baja
⑤ Estado del ventilador
⑥ Bluetooth
⑦ WIFI
⑧ Conectado a la red CA
⑨ Entrada XT60
⑩ Generación acumulada de energía
⑪ Tiempo de carga/Tiempo de uso
⑫ Luz LED
⑬ Salida de CA
⑭ Salida USB
⑮ Salida PD 3.0
⑯ Encendedor de cigarros (Salida 12V)
⑰ Modo ECO
⑱ Modo UPS
⑲ Potencia de Salida Total

Ficha de Solución de Problemas

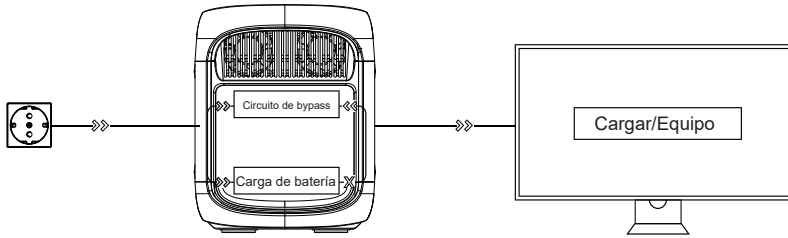
Fenómeno	Razón	Método de procesamiento
 El icono de salida superior parpadea y emite pitidos.	La salida excede el estándar y se ha producido un cortocircuito.	Retire la carga y luego pulse brevemente el interruptor en la zona correspondiente al icono para desactivar la alarma.
 El icono de alerta de temperatura parpadea y emite pitidos.	La temperatura del producto es demasiado alta o demasiado baja.	Retire el producto del estado de carga, desconecte todas las cargas, apague la energía, espere a que el dispositivo alcance una temperatura de funcionamiento adecuada y, a continuación, se eliminará la alarma.
 El icono de conexión a la red eléctrica parpadea y el producto no se puede cargar.	La función de protección contra sobrecarga está activada.	1 . Apaga el botón de encendido y desenchufa todos los puertos. 2 . Después de confirmar que no hay ninguna anomalía en cada parte, enciende el botón de encendido.

Modo UPS

- **Características del UPS**

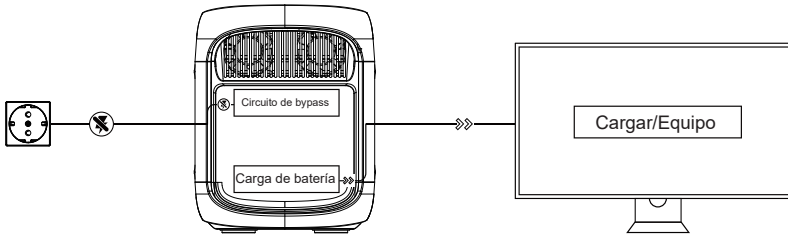
Este producto cuenta con la función de fuente de alimentación ininterrumpida de respaldo. Las instrucciones de uso y las precauciones de operación son las siguientes:

Como se muestra en la Figura 1, cuando el producto se conecta entre el enchufe de pared y el aparato eléctrico, y tanto la fuente de alimentación como el interruptor CA del producto se encuentran en posición ENCENDIDO, el producto entra en modo de funcionamiento UPS. La corriente alterna de la red del enchufe suministra energía al aparato eléctrico a través del circuito de derivación, y al mismo tiempo carga el producto.



(Figura 1)

Como se muestra en la Figura 2 a continuación, cuando se desconecta la alimentación de corriente alterna en el extremo del enchufe, la salida de bypass del interior del producto deja de funcionar. El producto cambia al circuito inversor bidireccional en menos de 10 milisegundos, y dicho circuito suministra energía al electrodoméstico, garantizando que este funcione de forma ininterrumpida y normal durante el proceso.

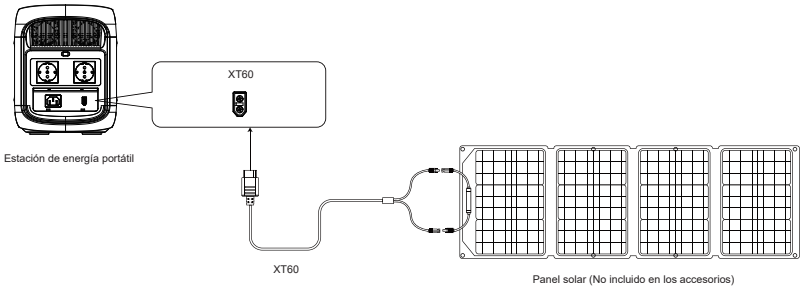


(Figura 2)

Conexión de paneles solares

Aceptamos la entrada de paneles solares con una potencia máxima de 500 W y un voltaje de entrada no superior a 60 V; de lo contrario, los fallos del producto derivados de esta causa no estarán cubiertos por la garantía.

Área de Carga de Estación de Energía Portátil



Nota: Si conecta los paneles solares en serie o en paralelo, asegúrese de que el voltaje del sistema solar conectado no exceda los 60 V (voltaje de los paneles solares conectados en serie).

Carga para coches

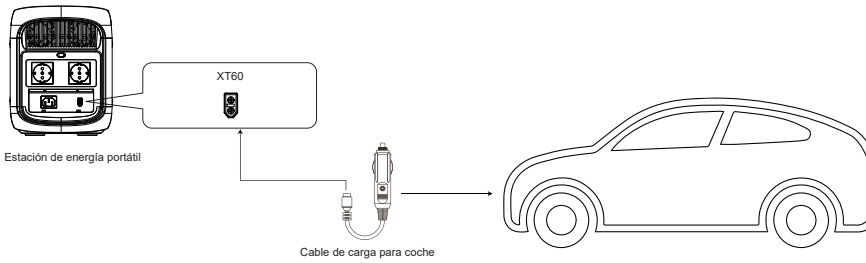
Cuando el coche se encuentre en fase de arranque, conecta el puerto de carga del vehículo con el producto mediante el cable de carga para coche para cargar este último. El modo de conexión se muestra en la imagen siguiente:

Este producto admite la carga mediante cargador de coche de 12V/24V. Al usar este método de carga, tenga en cuenta los siguientes dos puntos:

※Úsalo cuando el coche esté encendido, de lo contrario la batería del vehículo podría agotarse.

※ La potencia de carga de los vehículos suele oscilar entre 90 W y 120 W, y el tiempo de carga es prolongado.

Si se requiere carga rápida, se recomienda la carga por red de corriente alterna.



Parámetro del Producto

Nombre de Producto	Estación de Energía Portátil F1800
Dimensión	L*W*H=371*206*258mm
Peso	11.25kg
Capacidad	1024Wh
Carga de CA	Entrada de corriente alterna de red, máximo 1200W
Entrada MPPT	11,5-60 V, 15 A, potencia máxima inferior a 500 W
Salida de CA	50/60 Hz (intercambiable), potencia nominal de 1800 W, onda sinusoidal pura, con protección contra sobrecarga y cortocircuito
Salida USB-A	QC3.0 18W max
Salida USB-C	PD140WX2
Salida de carga del coche	12V/10A
Corriente de Apagado	<500uA
Temperatura de trabajo	-10~40°C
Humedad Ambiental	≤90%RH
Tiempos de ciclo	>4000 Times

Especificaciones de la Batería

Tipo de célula	40135 LiFePo4
Voltaje nominal de una sola batería	3.2V
Capacidad nominal de la batería individual	20Ah
Tensión nominal del paquete de baterías	51.2V
Rango de voltaje de salida del paquete de baterías	42V-58V
Capacidad nominal del paquete de baterías	1024Wh (51.2V-20Ah)

Conectándose a la APP

Paso 1

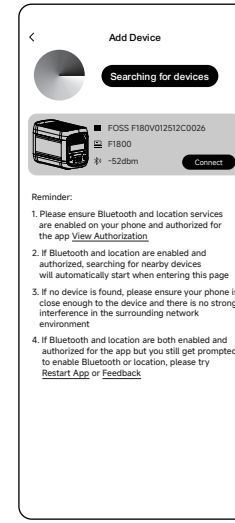
Fossibot+

Paso 2



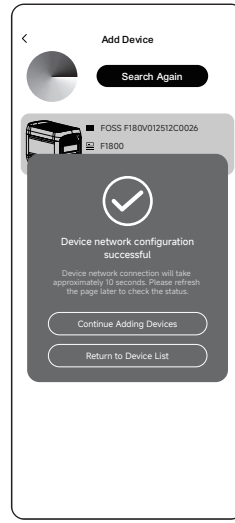
Conectividad de Dispositivos

Paso 3



Agregar dispositivo

Step 04



Añadido correctamente

Tarjeta de Garantía

Tarjeta de garantía	
Name	
Dirección	
Tel.	
E-mail	
Marca、número de pedido	
Fecha de compra	
Rellena la fecha	
El fallo del producto	
Complete todos los ítems anteriores.	

Este producto cuenta con un servicio de garantía de 60 meses a partir de la fecha de compra.

- Si existe un problema de calidad en condiciones de uso normal, ofrecemos servicio de garantía.
- Después de adquirir los productos de nuestra empresa, por favor conserve este producto junto con las facturas y otros documentos. Cuando necesite servicios de mantenimiento, proporcione la información requerida por nuestra empresa.
- Si la garantía resulta dañada o alterada, o carece del sello de la tienda donde se realizó la compra, es posible que no se preste el servicio de garantía.
- El daño causado por el uso fuera del alcance normal de utilización no está cubierto por el servicio de garantía.
- El contenido del ámbito de la garantía estará sujeto al contenido reconocido por la empresa.
- Incluso dentro del ámbito de la garantía, en ocasiones se entregará un producto de función equivalente como reemplazo. Los gastos de envío y reparación correspondientes a productos fuera del ámbito de la garantía correrán a cargo del cliente.
- A veces, las especificaciones y funciones del producto se actualizarán sin previo aviso.

Descargo de responsabilidad

Antes de usar el producto, lea el manual de usuario para garantizar una comprensión completa y un uso correcto. Después de la lectura, guarde el manual de usuario de forma adecuada para futuras consultas. Si no manipula este producto correctamente, podría causar lesiones graves a usted mismo o a terceros, así como daños al producto y a bienes de propiedad. Una vez que utilice este producto, se considerará que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos y contenidos de este documento. Los usuarios se comprometen a ser responsables de sus propias acciones y de todas las consecuencias que de ellas deriven. No nos hacemos responsables de las pérdidas ocasionadas por el incumplimiento del usuario en el uso del producto de acuerdo con el manual de usuario.

Conforme a la legislación aplicable, la empresa se reserva el derecho final de interpretación del presente documento y de todos los documentos relacionados con el producto. En caso de actualización, modificación o terminación sin previo aviso, consulte el sitio web oficial de la empresa para obtener la información más reciente del producto.

Fabricante: Shenzhen Qichang Nueva Energía Tecnología S.L.

Dirección: Piso 1302, Edificio 1, N° 22 Calle Ping'an, Comunidad Zhangxi, Barrio Guanlan, Calle Guanhu, Distrito Longhua, Shenzhen

Correo electrónico de servicio técnico: support@fossibot.com

Información del producto	Nombre del producto	Estación de energía portátil	Marca	FOSSiBOT
	Modelo de producto	F1800	Lugar de fabricación	Hecho en China
Información del fabricante	Fabricante	Shenzhen Qichang Nueva Energía Tecnología S.L.		
	Dirección	Piso 1302, Edificio 1, N° 22 Calle Ping'an, Comunidad Zhangxi, Barrio Guanlan, Calle Guanhu, Distrito Longhua, Shenzhen		
	E-mail	support@fossibot.com		
persona responsable de la UE	Principal	SUCCESS COURIER SL		
	Dirección	CALLE RIO TORMES NUM.L, PLANTA 1, DERECHAOFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Spain		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
Advertencia	Advertencia de Inflamable y Explosivo			
Etiqueta de cumplimiento	CE FC RoHS    			