

ABOK

Paquete de Energía Inteligente

Manual de Usuario



Hola, muchas gracias por comprar y probar nuestro kit de carga inteligente. Este producto es compatible con una estación de energía portátil de 2000 W. Antes de usarlo, lea atentamente las instrucciones para su correcto funcionamiento.

De acuerdo con los requisitos de transporte de las aduanas internacionales para productos de batería, el nivel de batería de este producto es inferior al 30 % al salir de fábrica. Cargue completamente el producto después de desembalarlo para comenzar a usar el kit de carga inteligente.



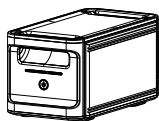
Precauciones de uso

1. Evite almacenar y utilizar este producto durante largos periodos en entornos con altas temperaturas, humedad o luz solar directa para evitar una reducción de la vida útil de la batería y otras averías. El producto no debe colocarse cerca de una fuente de fuego, ya que podría provocar un incendio grave o un accidente.
2. Este producto no debe desmontarse ni modificarse. Un uso inadecuado puede provocar un mal funcionamiento del producto o incluso un incendio.
3. Tenga cuidado de no dejar caer el producto.
4. Guarde o utilice este producto fuera del alcance de los niños, ya que podría caerse o chocar, lo que podría causarles lesiones.
5. Utilice nuestros accesorios originales. No garantizamos productos defectuosos causados por el uso de accesorios no originales.
6. Conecte el producto directamente a la toma de corriente para cargarlo. No utilice alargadores ni tomacorrientes, ya que existe el riesgo de dañarlos o incluso provocar un incendio. Si conecta el alargador para cargar este producto, no conecte otros aparatos eléctricos a esta toma, ya que podría dispararse el contador de la casa. Cuando el producto no esté en uso o inactivo, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación.
7. Si no va a usarlo durante un tiempo prolongado, descargue la batería por completo, recárguela hasta aproximadamente el 50 % y guárdela. Para prolongar su vida útil, manténgala así durante tres meses.
8. Si el producto llega a ser desechado, deséchelo o recíclelo de acuerdo con la legislación local.

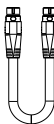
Contenido

■ Lista de empaque	01
■ Introducción al producto	01
■ Funciones de los botones	02
■ Instrucciones de conexión de la batería	03
■ Especificaciones del producto	04
■ Especificaciones de la batería	04
■ Tarjeta de garantía	05
■ Descargo de responsabilidad	06
■ Advertencia de la FCC	07

Lista de empaque



Paquete de Energía
Inteligente



Cable Paralelo
(para conexión eléctrica)



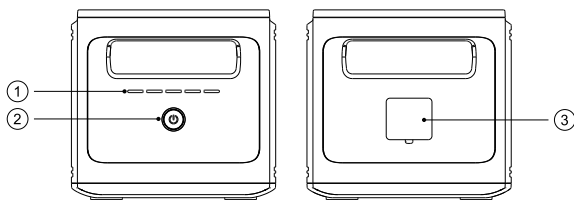
Manual de Usuario

Introducción al producto

Este producto es una fuente de alimentación portátil con función de carga/descarga. Se utiliza principalmente para la expansión en paralelo de una estación de alimentación portátil de 2000 W.

- Equipado con una batería de LiFePO₄, su capacidad es de hasta 1536 Wh y su nivel de seguridad es extremadamente alto.
- El dispositivo puede conectarse en paralelo con la estación de alimentación portátil de 2000 W para proporcionarle una capacidad adicional de 1536 Wh.

Funciones de los botones



1. Nivel de batería
2. Interruptor
3. Interfaz de la batería

① Nivel de batería

El indicador de estado de energía del producto contiene 5 luces, cada una representando el 20 % de la potencia. Cuando la potencia baja al 0 %, solo parpadea la luz indicadora del extremo izquierdo.

Cuando todos los indicadores parpadean a la vez, el producto entra en estado de protección contra altas temperaturas.

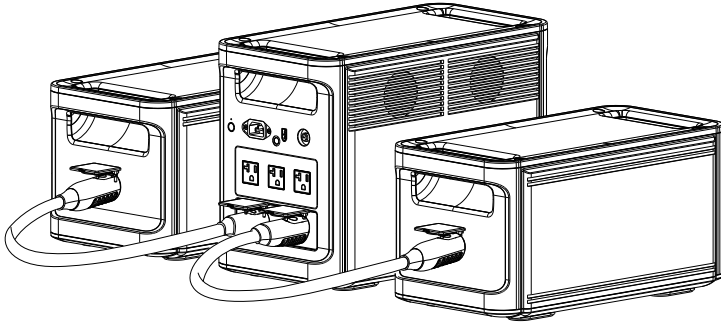
② Interruptor

Instrucciones: Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para encender o apagar todo el sistema.

③ Interfaz de la batería

La expansión se realiza conectando el cable paralelo al host. Esta interfaz puede alcanzar una potencia máxima de entrada y salida de 2250 W. Se adjunta la imagen de la conexión en paralelo.

Instrucciones de conexión de la batería



La estación de energía portátil puede conectar hasta dos baterías adicionales mediante cables paralelos, con una capacidad máxima de 4608 Wh. Conecte el producto cuando la estación de energía portátil y la batería adicional estén apagadas. Una vez completada la conexión, aparecerán los iconos de conexión S1 y S2 en la pantalla. Una vez conectados correctamente, el sistema puede iniciar la carga o descarga. Durante la carga y descarga, la energía se distribuirá según la carga restante del producto.

La potencia de carga del dispositivo con menor capacidad es baja durante la carga, y la potencia de salida del dispositivo con mayor capacidad es alta. Puede producirse un intercambio entre la estación de energía portátil y las baterías. Cuando la carga restante de ambas esté cerca, el proceso de carga se detendrá y la energía se mostrará en la pantalla.

Precauciones

- No conecte ni desconecte el cable de conexión mientras el producto esté en uso. Conecte o desconecte ambos productos cuando estén apagados.
- Evite cortocircuitar los puertos de conexión de la estación de energía portátil.

Especificaciones del producto

Nombre del producto	Paquete de Energía Inteligente
Dimensiones	Largo x Ancho x Alto = 404 x 218 x 205 mm
Peso	13,5 kg
Capacidad de la batería	1536 Wh
Corriente de apagado	<500 μ A
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C
Humedad ambiental	\leq 90%RH
Tiempos de ciclo	> 4000 veces

Especificaciones de la batería

Tipo de celda	40135 LiFePO4
Tensión nominal de celda individual	3.2 V
Capacidad nominal de celda individual	20 Ah
Tensión nominal del paquete de baterías	38.4 V
Rango de tensión de salida del paquete de baterías	35 - 43 V
Capacidad nominal del paquete de baterías	1536 Wh

Tarjeta de garantía

Tarjeta de garantía	
Nombre	
Dirección	
Modelo	
Número de serie	
Plataforma de compras / Tienda	
Tel.	
Correo electrónico / Email	
Marca, Número de pedido	
Fecha de compra	
Fecha de cumplimentación	
¿Cuál es la falla del producto?	
Por favor, complete todos los campos anteriores.	

Este producto incluye una garantía de 3 años al momento de la compra, además de estar disponible una garantía extendida adicional de 2 años.

- Si se produce algún problema de calidad durante el uso normal, ofrecemos servicio de garantía.
- Después de adquirir los productos de nuestra empresa, por favor conserve este producto junto con su caja exterior, gomaespuma (o espuma de polietileno), facturas y demás elementos. Dado que implica transporte de mercancías peligrosas, conservar los materiales de embalaje exterior es esencial para su manejo seguro. Cuando necesite servicios de mantenimiento, proporcione la información según lo solicite nuestra empresa.
- En caso de daños o alteraciones en la garantía, y si esta no incluye el sello del vendedor, es posible que no se preste el servicio de garantía.
- Los daños causados por un uso fuera del rango normal no están cubiertos por la garantía.
- El alcance de la garantía estará sujeto a lo establecido por la empresa.
- Incluso dentro del alcance de la garantía, en ocasiones se cambiará el producto por otro con la misma función. Los gastos de envío y reparación de los productos fuera del rango de garantía correrán a cargo del cliente.
- En caso de daños o alteraciones en la garantía, y si esta no incluye el sello del vendedor, es posible que no se preste el servicio de garantía.

Descargo de responsabilidad

Antes de usar el producto, lea el manual de usuario para asegurar su plena comprensión y uso correcto. Después de leerlo, guárdelo adecuadamente para futuras consultas. Si no opera este producto correctamente, podría sufrir lesiones graves, causar daños a terceros, o provocar daños al producto y a bienes materiales. Al utilizar este producto, se considerará que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos de este documento. El usuario se compromete a asumir la responsabilidad por sus acciones y todas las consecuencias derivadas de las mismas. No nos hacemos responsables de las pérdidas ocasionadas por el uso del producto que no se ajuste al Manual de Usuario.

En cumplimiento de la ley, la empresa se reserva el derecho de interpretación definitiva sobre este documento y toda la documentación relacionada con el producto. Si este es actualizado, revisado o deja de tener vigencia sin previo aviso, consulte nuestro sitio web oficial para obtener la información más reciente del producto.

Advertencia de la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados.

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.