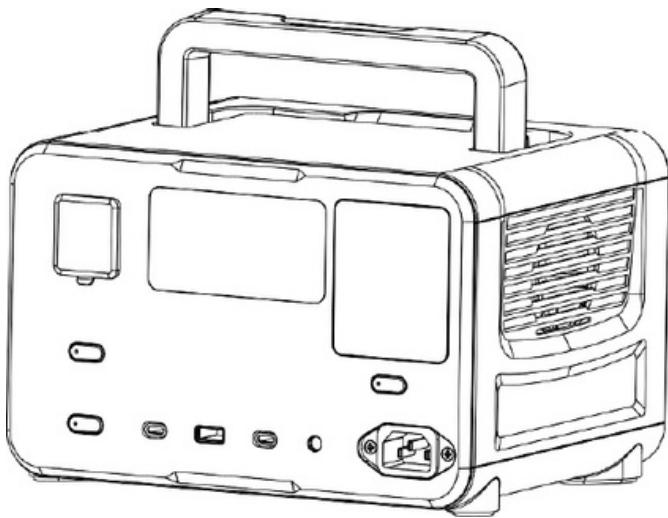


# Estación de energía portátil

## Manual de Usuario



Hola, muchas gracias por adquirir y probar la estación de energía portátil de 400 W. Antes de comenzar a utilizar este producto, asegúrese de leer detenidamente el manual del usuario para un funcionamiento adecuado.

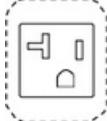
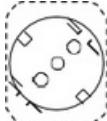
De acuerdo con los requisitos de transporte de las aduanas internacionales para productos con batería, el nivel de carga de este dispositivo es inferior al 30 % al salir de la fábrica. Por favor, cargue completamente el producto después de desempaquetarlo para disfrutar de la mejor experiencia.



## Precauciones de uso

1. Evite almacenar y utilizar este producto en entornos con alta temperatura, humedad o luz solar directa, ya que esto puede reducir la vida útil de la batería y causar otros problemas. Mantenga el producto alejado de fuentes de fuego, ya que podría ocasionar un incendio o un accidente grave.
2. Tenga cuidado de no dejar caer el producto.
3. Guarde o utilice este producto fuera del alcance de los niños, ya que, de lo contrario, podría caerse o sufrir un golpe, causando lesiones físicas a los pequeños.
4. Utilice nuestros accesorios originales, ya que no garantizamos productos defectuosos resultantes del uso de accesorios no originales.
5. Enchufe el producto directamente en la toma de corriente de la pared para cargarlo; evite el uso de cables alargadores o regletas, ya que esto puede dañar los cables y provocar un incendio. Si utiliza un alargador para cargar el producto, no conecte otros dispositivos eléctricos a ese enchufe, ya que podría sobrecargar el circuito.
6. Cuando el producto no esté en uso o esté inactivo, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Si va a estar inactivo durante un tiempo prolongado, consuma la batería del producto hasta que esté completamente descargada, luego recárguela hasta aproximadamente el 50 % de su capacidad y guárdela. Para prolongar la vida útil del producto, repita este ciclo cada tres meses.
7. Si el producto alcanza el estado de desguace, deséchelo o recíclelo de acuerdo con las normativas locales.
8. Este producto no debe ser desmontado ni modificado. Un funcionamiento incorrecto puede provocar fallos en el producto o incluso un incendio.

## Parámetro de salida de CA

| Tipo de puerto CA   | Salida de CA                             |
|---|--|
|    | EE. UU./Japón<br>100 V-120 V 50 Hz/60 Hz |
|    | CH<br>220 V 50 Hz                        |
|    | UK<br>220 V-240 V 50 Hz/60 Hz            |
|    | UE<br>220 V-240 V 50 Hz/60 Hz            |
|  | KR<br>220 V 60 Hz                        |

# Contenido

|   |    |
|---|----|
| • Lista de Empaque -----                      | 01 |
| • Introducción del Producto -----             | 01 |
| • Introducción de la Función de Botones ----- | 02 |
| • Introducción Iconos de Pantalla -----       | 04 |
| • Tabla de Solución de Problemas -----        | 05 |
| • Modo UPS -----                              | 06 |
| • Conexión Paneles Solares -----              | 07 |
| • Carga de Automóvil -----                    | 08 |
| • Parámetros del Producto -----               | 09 |
| • Especificaciones de Batería -----           | 09 |
| • Carta de Garantía -----                     | 10 |
| • Descargo de Responsabilidad -----           | 11 |
| • Advertencia FCC -----                       | 12 |

## Lista de embalaje



Fuente de alimentación portátil S1alion



Cable de carga CA



Manual de usuario

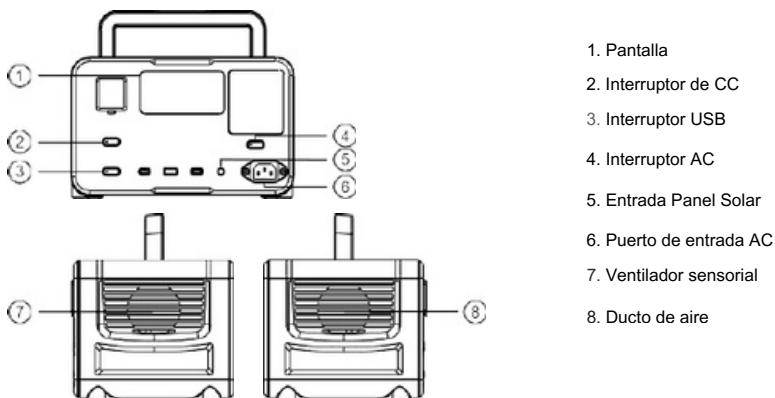
## Presentación del producto

Este producto es una fuente de alimentación portátil de almacenamiento de energía con una gran capacidad de 256 Wh, una alta potencia de 400 W y una carga rápida de 1,2 horas, que utiliza una batería LiFePO4 de alta seguridad.

Se puede utilizar como fuente de alimentación de reserva en caso de corte de energía de emergencia, desastres, acampadas y vehículos, y también puede proporcionar energía a diversos dispositivos electrónicos.

Gracias a la carga ultrarrápida de 300 W, este modelo se puede cargar completamente en 1,2 horas. La frecuencia de tensión de entrada/salida de CA se puede cambiar de forma automática o manual entre 50 Hz y 60 Hz. Este producto también admite una carga solar máxima de 120 W, lo que le permite cargarlo incluso cuando hay un corte de energía o en situaciones al aire libre.

# Introducción a las funciones de los botones



## 1) PANTALLA

Muestra el nivel de batería del producto y consejos sobre el estado de uso.

## 2) BOTÓN DC ENCENDIDO / APAGADO

Instrucciones: Pulse el botón DC para encender el puerto de salida de DC y vuelva a pulsarlo brevemente para apagarlo.



## 3) BOTÓN USB

Instrucciones: Pulse brevemente el botón USB para encender el puerto de salida USB y vuelva a pulsarlo brevemente para apagarlo.

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| USBA• 1<br>QC 3.0 | TYPE-C x 2<br>PD-20W |
|-------------------|----------------------|

#### 4) BOTÓN DE AC

Pulse el botón AC para activar la función de salida AC. Dado que puede haber diferencias en la frecuencia y el voltaje de salida AC en diferentes regiones, si necesita cambiar la frecuencia y el voltaje, las operaciones son las siguientes:

- 1) Mantenga pulsado el botón AC durante 3 segundos para entrar en el modo de frecuencia, el icono de 50 Hz o 60 Hz parpadeará en la pantalla, pulse brevemente el botón AC de nuevo para seleccionar 50 Hz o 60 Hz; cuando el icono deje de parpadear y muestre 50 Hz o 60 Hz, indicará que el cambio se ha realizado correctamente.
- 2) Pulse rápidamente el botón AC 10 veces para seleccionar el voltaje.

#### 5) ENTRADA PANE SOLAR

Utilice el cable de conversión DC5525-MC4 incluido para conectar el panel solar.

- Los paneles solares pueden tener una potencia máxima de 120 W y una tensión máxima de 30 V
- Si se supera el voltaje máximo y se producen daños en el equipo, esto queda fuera del alcance de la garantía.

#### 6) ENTRADA AC

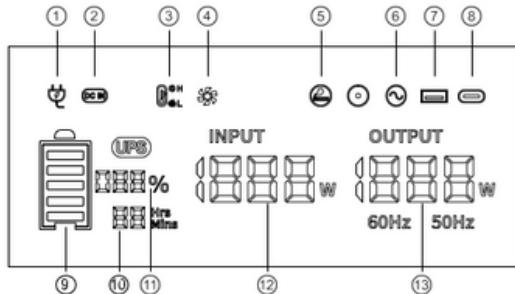
Utilice una toma de corriente para obtener una carga rápida de 300 W, que puede cargar completamente de 0 a 100 % en 0,2 horas.

- El producto se puede cargar directamente mediante la toma de corriente de pared; no utilice cables alargadores ni enchufes múltiples. Cuando el producto se esté cargando, no enchufe otros productos en la misma toma de corriente.
- No enchufe varios dispositivos a la vez en una regleta, ya que la corriente será demasiado alta y podría dañar el cable y provocar un incendio.
- Si la regleta está enchufada para cargar este producto, no conecte otros aparatos eléctricos a ella, ya que podría saltar el contador de la vivienda.

#### 7) Ventilador de Refrigeración / 8) Ducto de Aire

Cuando los ventiladores están funcionando, no bloquee el canal.

# Introducción a la interfaz de la pantalla



1. Carga AC
2. Carga DC5521
3. Protección temperatura alta/baja
4. Estado del ventilador
5. Salida del encendedor del coche
6. Salida de AC
7. Salida USB
8. Salida tipo C
9. Indicador de progreso de la batería
10. Tiempo de carga/uso
- 11 Porcentaje de energía
12. Potencia de entrada total
13. Salida total Poder

## Atención a la Pantalla



Cuando este icono se ilumine, mantenga despejadas las entradas y salidas de aire.



Cuando el icono se ilumine. Significa que el dispositivo tiene alta o baja temperatura y dejará de funcionar hasta que vuelva a su temperatura normal estándar

Cuando este icono parpadee, significa que hay un fallo en la entrada de CA. compruebe de nuevo (alimentación/Hz/cable).



Cuando el icono parpadea, significa que la salida está defectuosa. Hay que revisar.

## Hoja de resolución de problemas

| Fenómeno   | Causa   | Método de procesamiento   |
|--|---|---|
| El icono de salida anterior parpadea y emite un pitido.                            | La salida supera el estándar y se produce un cortocircuito.     | Retire la carga y, a continuación, pulse brevemente el interruptor Cha en la zona correspondiente al icono para eliminar la alarma.   |
| El icono de temperatura parpadea y suena   | La temperatura del producto es demasiado alta o demasiado baja. | Saque el producto del estado de carga, retire todas las cargas, apague la alimentación, 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. | El cable de carga está mal conectado                            | La función de protección contra sobrecargas está activada   |

## Modo UPS

- Función UPS

Este producto cuenta con el modo de derivación, lo que significa que no necesita pasar por la batería, puede tener emisión Directa de CA

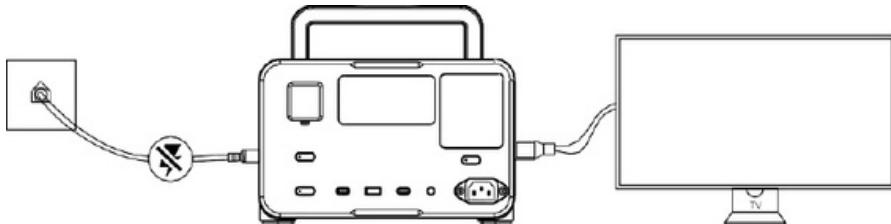
En el modo UPS, cuando se interrumpe la alimentación de CA de la red eléctrica debido a un corte de energía, la alimentación de CA se puede cambiar automáticamente a la batería del producto en aproximadamente 10 ms.

- Conexiones UPS

Como se muestra en la siguiente figura, conecte el producto entre la toma de corriente de la pared y los aparatos eléctricos, y la alimentación del producto estará en estado PRENDIDO. Cuando encienda los aparatos eléctricos, estos utilizarán directamente la alimentación de CA de la red eléctrica.

En este estado, cuando se corta la red eléctrica, se cambiará a la batería interna del producto para suministrar energía.

En el modo UPS la potencia máxima de salida de CA es inferior a 400W, mientras que si la salida de CA supera los 400W. El ícono de salida de CA parpadea para indicar una sobrecarga.



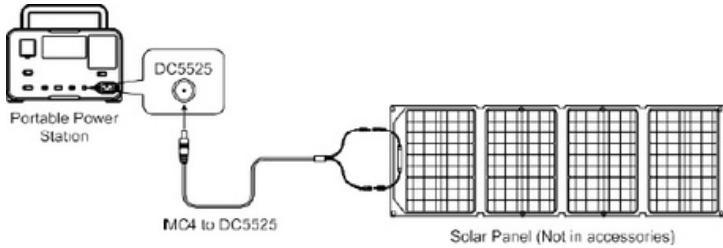
## Conexión de paneles solares

Nuestros productos se pueden conectar a paneles solares y se pueden cargar a través de ellos.

- Potencia de carga del panel solar. Según las condiciones meteorológicas y climáticas.
- Un voltaje del panel solar superior a 30 V dañará el equipo y puede que no esté cubierto por la garantía.

- Carga del panel solar

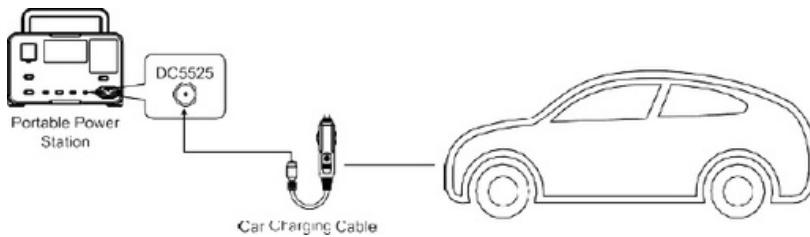
Área de carga de la estación de energía portátil.



## Carga en coche/vehículo

Cuando el coche esté arrancando, conecte el conector de carga del coche al coche y al producto mediante el cable de carga del coche para cargar el producto. El método de conexión se muestra en la siguiente imagen: Este producto admite la carga con un cargador de coche de 12 V/24 V. Tenga en cuenta los dos puntos siguientes cuando utilice este método de carga:

- Hagalo cuando el auto esté encendido, de lo contrario se agotará la batería del auto
- La potencia de carga del vehículo suele estar entre 100 W y 200 W, y el tiempo de carga es largo. Si se requiere una carga rápida, se recomienda la carga con la red eléctrica de CA.



## Especificaciones del producto

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nombre del producto           | Estación de energía portátil   |
| Dimensiones                   | L • A • H = 242 • 176 • 154 mm |
| Vlatura                       | 3,8 kg                         |
| Capacidad                     | 256Wh                          |
| Carga CA                      | 300 W máx.                     |
| Entrada DC6525                | 12-30V 120 W máx.              |
| Salida CA                     | 400 W máx.                     |
| Salida USB-A                  | (OC3.0 18W) • 1                |
| Culprit tipo C                | (PD20 W) • 2                   |
| Salida de carga para coche    | 12V/10A                        |
| Corriente de apagado          | <500µA                         |
| Temperatura de funcionamiento | -10~40°C                       |
| Humedad ambiental             | ≤90%RH                         |
| Tiempo de ciclo               | >4000 veces                    |

## Especificaciones de la batería

|  |               |
|--|---------------|
| Tipo de celda                                      | 40135 LiFePO4 |
| Voltaje nominal de una sola batería                | 3.2V          |
| Capacidad nominal de una sola batería              | 20Ah          |
| Voltaje nominal del paquete de baterías            | 12.8V         |
| Rango de tensión de salida del paquete de baterías | 10.8-14.6V    |
| Capacidad nominal del paquete de baterías          | 256Wh         |

# Tarjeta de garantía

## Tarjeta de garantía

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nombre                              |  |
| Dirección                           |  |
| Tel                                 |  |
| Correo                              |  |
| Marca, número de pedido             |  |
| Fecha de compra                     |  |
| Rellene la fecha                    |  |
| ¿Cuál es el fallo del producto?     |  |
| Rellene todos los campos anteriores |  |

Este producto cuenta con un servicio de garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra.

- Si se presenta un problema de calidad dentro del uso normal, ofrecemos garantía.
- Después de adquirir nuestros productos, asegúrese de conservar este artículo junto con las facturas y otros documentos. Cuando necesite servicios de mantenimiento, proporcione la información que le solicitemos.:.
- Si la garantía está dañada o alterada y no cuenta con el sello de la tienda, es posible que el servicio de garantía no se brinde.
- Los daños ocasionados por un uso fuera del ámbito normal no están cubiertos por la garantía.
- El contenido de la garantía será determinado por la empresa.
- Aunque esté dentro del alcance de la garantía, en ocasiones se reemplazará por productos de la misma función. Los gastos de envío y reparación de productos fuera de la garantía serán responsabilidad del cliente.
- Las especificaciones y funciones del producto pueden actualizarse sin previo aviso.

## **Descargo de Responsabilidad**

Antes de utilizarlo, lea el manual del usuario de este producto para asegurarse de que lo comprende completamente y lo utiliza correctamente. Después de leerlo, guarde el manual del usuario en un lugar adecuado para poder consultarla en el futuro. Si no utiliza este producto correctamente, podría causar lesiones graves a sí mismo o a otras personas, o provocar daños al producto y a la propiedad. Una vez que utilice este producto, se considerará que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos y el contenido de este documento. Los usuarios se comprometen a ser responsables de sus propias acciones y de todas las consecuencias que se deriven de ellas. No nos hacemos responsables de las pérdidas causadas por el incumplimiento por parte del usuario de las instrucciones del manual de usuario.

De conformidad con la ley, la empresa tiene el derecho final de interpretar este documento y todos los documentos relacionados con el producto. Si se actualiza, revisa o rescinde sin previo aviso, visite nuestro sitio web oficial para obtener la información más reciente sobre el producto.

## Advertencia de la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 5 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 interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

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

**Nota:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con 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 irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora. -Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al del receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.