

## 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### Instrucciones importantes de seguridad

ADVERTENCIA: Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de usar el producto por primera vez y guarde las instrucciones como referencia futura.

1. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
2. Guarde este producto alejado de mascotas.
3. Advertencia: esta fuente de alimentación contiene en su interior celdas de una batería de iones de litio
4. No intente abrir la fuente de alimentación.
5. No cortocircuite la unidad. Mantenga la unidad alejada de todos los objetos metálicos como monedas, horquilla, llaves, etc. para evitar esto.
6. No la exponga al calor, agua u otros líquidos, humedad o luz solar directa.
7. Manténgala alejada de lugares con alta humedad y polvorientos.
8. No desmonte ni vuelva a montar la unidad.
9. No intente sustituir las baterías del interior usted mismo; puede dañar el pack de baterías, lo que puede provocar sobrecalentamiento y lesiones. Las reparaciones o el mantenimiento deben realizarlos únicamente personal cualificado.
10. No cubra la unidad con una toalla, paños u otros elementos.
11. La unidad puede calentarse al cargarse. Esto es normal. Tenga precaución cuando la maneje.
12. Se debe reciclar o deshacerse de la batería de forma separada a los residuos domésticos. No incinere la batería.
13. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o humedad.
14. Exigimos que los propietarios de esta fuente de alimentación, carguen el modelo de manera segura. Desconecte la fuente de alimentación cuando esta esté completamente cargada. No cargue la unidad más del tiempo requerido y sin supervisión.
15. Retire el cable de carga cuando la fuente de alimentación esté completamente cargada.
16. La temperatura de almacenamiento y de funcionamiento del producto es de 5 grados Celsius a 35 grados Celsius. Una temperatura superior o inferior a esta puede afectar al funcionamiento.
17. No lo deje caer o exponga a impactos de ninguna manera.

18. Recomendamos que cumpla con la gama de temperatura de 10°C a 30°C para conseguir la capacidad de carga óptima. Las temperaturas frías (por debajo de cero) pueden afectar la capacidad de la batería de la unidad debido a las características químicas de la batería.

19. Cuando la cargue, mantenga la unidad alejada de la TV, la radio y otros equipos para evitar interferencias.

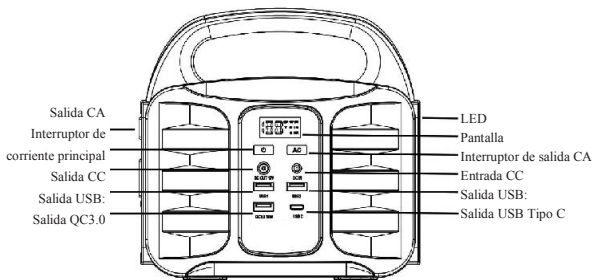
20. Importante. Para prolongar la vida útil de este producto, la batería de litio debe cargarse de forma óptima cada 3 meses o al menos, cada 6 meses.

21. Cuando cargue la fuente de alimentación, no la cargue usando el puerto CC y el puerto USB de forma simultánea para obtener una mayor eficiencia en la carga.

#### **Información del adaptador**

Nombre o marca, número de registro comercial y dirección del fabricante	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Technology Co., Ltd número de registro comercial: 91440300580068676U 3rd Floor, 4th Building, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Identificador de modelo	RSF-DY098B-1502000EU
Tensión de entrada	100-240 V
Frecuencia CA de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	15V
Corriente de salida	2 A
Potencia de salida	30W
Eficacia activa promedio	91,2 % a 115V/60Hz 91,08 % a 230V/50Hz
Eficiencia con poca carga (10 %)	88,99 % a 115V/60Hz 87,46 % a 230V/50Hz
Consumo energético sin carga	0,04W a 115V/60Hz 0,06W a 230V/50Hz

## Descripción del producto



**NOTA:** Las salidas CA, la tensión de salida CA y la frecuencia variarán en diferentes países y regiones.

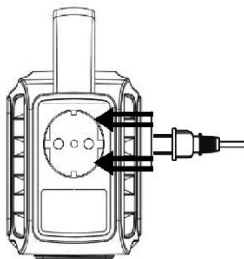
Remítase a la especificación actual del producto antes de su uso.

## Instrucciones del producto

### 1) ¿Cómo suministro alimentación a aparatos CA con este producto?

Conecte la toma de corriente del aparato eléctrico a la salida CA del producto. Conecte el botón de encendido y la unidad empezará a suministrar alimentación al aparato.

¡ADVERTENCIA! Las salidas CA, la tensión de salida CA y la frecuencia variarán en diferentes países. Asegúrese de que la clasificación del producto se corresponde con la del aparato antes de usarlo. En caso contrario, se puede producir situaciones peligrosas.



Vataje limitado del aparato de <math>< 150 \text{ W}</math>, bombilla, ventilador eléctrico, TV, etc. La salida CA se cerrará cuando se cortocircuite o se sobrecargue. Desconecte el aparato para que la unidad se recupere del cortocircuito o de la sobrecarga en unos segundos. Vuelva a pulsar el botón de salida CA para volver a conectar la salida CA.

## Función de la luz LED:

- Toque dos veces el interruptor de corriente principal para encender la luz LED
- Para cambiar entre diferentes modos de luz, toque dos veces el interruptor de corriente principal.


## Cuando la salida CA no esté en uso, apáguela para ahorrar energía.

**NOTA:** Las salidas CA, la tensión de salida CA y la frecuencia variarán en diferentes países y regiones. Remítase a la especificación actual del producto antes de su uso.

### **Modo protección:**

**Protección frente a cortocircuitos / sobrecarga.** Si la salida CA está cortocircuitada o presenta sobrecarga (la carga supera 150 W), la unidad cerrará la salida CA como medida de protección. Elimine el problema y pulse el botón CA para volver a encender la salida CA. Algunos aparatos eléctricos, como frigoríficos, congeladores o impresoras láser requiere una elevación de la tensión para arrancar o funcionar durante cierto periodo de tiempo. La elevación de la tensión puede superar 150 W, activando así la protección frente a la sobrecarga de esta unidad. Desconecte los aparatos y consulte con los respectivos fabricantes para obtener más asesoramiento. Elimine el problema y pulse el botón CA para volver a encender la salida CA.

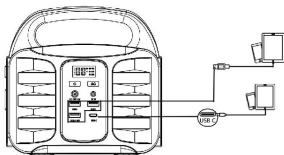
### **2) ¿Cómo suministrar alimentación a aparatos digitales USB(C) con este producto?**

Conecte el cable USB estándar del aparato digital al puerto USB de esta unidad y pulse “” para conectar el puerto USB.

**Tecnología Qualcomm de carga rápida 3.0.** Este producto es compatible con la tecnología Qualcomm de carga rápida 3.0 y la salida máxima de 5 V, 9 V, 12 V/2A y, es por lo tanto, apto para dispositivos USB inteligentes como teléfonos móviles o tabletas que también sean compatibles con

la tecnología Qualcomm de carga rápida 3.0 para una carga rápida. La tensión de carga real y la actual dependen del dispositivo inteligente USB real. Consulte con el fabricante del dispositivo para obtener más información.

**PD Tipo C.** El puerto PD Tipo C de 5 V/2,4 A 9 V/3 A 12 V/3 A 15 V/3 A 20 V/3 A es apto para dispositivos inteligentes como como teléfonos móviles o tabletas que también sean compatibles con el protocolo de carga rápida PD para una carga rápida. Cuando esté en uso, debe pulsar en la pantalla la "Tecla de encendido" para que se ilumine para la carga de salida normal.

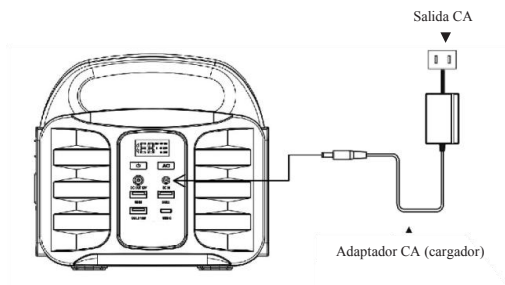


Cuando use el puerto Tipo C, debe pulsar la "Tecla de encendido" para la carga de salida normal cuando la pantalla está encendida.

## ¿Cómo cargo la unidad?

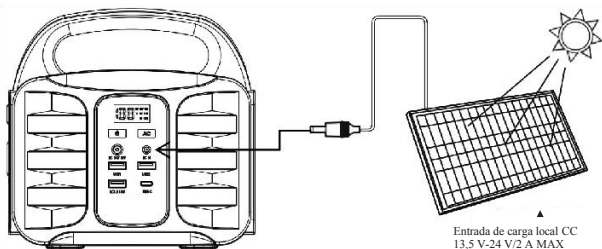
### a. Carga a través del cargador de pared CA

Conecte el adaptador CA del adaptador de carga que se presenta completo con este producto a una salida CA doméstica para cargar el producto. Cuando el número de la pantalla alcance 100 %, el producto está completamente cargado. Desenchufe el adaptador de carga de la salida CA a tiempo.

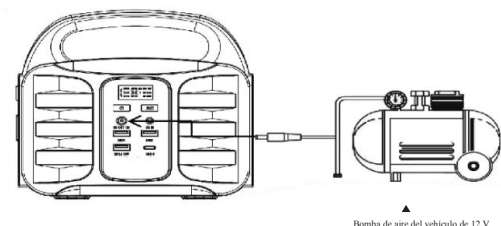


### b. Carga desde el panel solar

1. Coloque el panel solar donde consiga la mayor luz solar directa posible.
2. Enchufe la salida del panel solar a la entrada de la unidad para empezar la carga. Sabrá cuando la unidad está cargando cuando el indicador LED de la batería de color azul se ilumine y parpadee. La unidad está completamente cargada cuando todos los indicadores de la batería dejan de parpadear y permanecen de color constante.



c. Puerto CC con salida de 12 V/50 W, usado para cargar aparatos domésticos y del vehículo a 12 V



Cuando use el puerto CC, debe pulsar la pantalla "Tecla de encendido" para que se ilumine para la carga de salida normal.

### Parámetros del producto

Capacidad	155 Wh/11,1 V(o 42000 mAh, 3,7 V)
Dimensiones (L x A x A)	186 x 107 x 180 mm
Peso	1,6 kg
Batería integrada	Celdas de la batería de iones de litio
Entrada de carga	Adaptador CA con tensión de carga de entrada ancha de 15 V/2 A Carga solar de 5-20 V: CC 13,5 V-24 V/2 A (Máx.)
Tiempo de carga	4 – 5 horas
Salida USB:	2x USB 5 V/2,1 A Salida QC3.0: 5 V/3 A 9 V 2 A 12 V 1,5 A 18 W 1 salida USB-C 30 W
Salida CA	Salida de onda sine modificada: Salida CA: 110 V- 230 V AC ± 10 %

	Frecuencia de salida: 50 Hz $\pm$ 10 %
Potencia de salida CA	Potencia nominal: 150 W, pico de potencia: 200 W
Indicador de batería	Pantalla digital LED
Temperatura de funcionamiento	5°C – 35°C

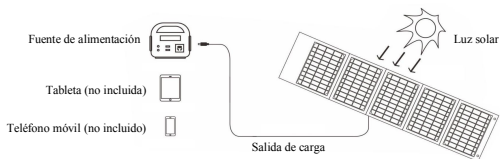
## ¿Cómo usar el panel solar?

### a. Especificaciones del panel solar

Capacidad solar	40 W
Salida CC	CC 18 V/2,22 A
Salida USB:	2 puertos USB 5 V/2 A
Eficiencia	21-22 %
Tipo celda	Silicona monocristalina
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	-20°C hasta 85°C

### b. Instrucciones de uso

- i. Desenrolle el panel solar y expóngalo a la luz solar. Espere aproximadamente 5 segundos a que se encienda la luz.
- ii. Conecte los dispositivos que deben cargarse.
- iii. Compruebe el estado de carga de los dispositivos. Si la carga es inestable, intente ajustar la posición del cargador a la luz solar directa.
- iv. Si la luz solar no es suficiente, intente usar otra fuente de alimentación.



Aviso - Todos los productos pueden estar sujetos a cambios técnicos sin previo aviso. Además, nos reservamos el derecho de corregir errores y omisiones en el manual.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

El equipo eléctrico y electrónico y las pilas aparecen marcadas con un símbolo de un cubo de basura tachado, véase arriba. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos y sus pilas o baterías no deben ser eliminados con el resto de residuos domésticos, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos y sus pilas o baterías gratuitamente, o solicitar que los recojan en su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Denver A/S

Omega 5A, Soeflen

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)