



Tabla de contenido

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD.....	4
CONTENIDO DEL PAQUETE (Fig.1)	4
RESUMEN DE PIEZAS (Fig. 2).....	4
PANTALLA (Fig. 3).....	5
DISPOSITIVOS OPERATIVOS QUE UTILIZAN LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PORTÁTIL.....	5
FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CORRIENTE CONTINUA (CC)	5
SUMINISTRO DE VOLTAJE CON CORRIENTE ALTERNA (CA).....	6
ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE UN CABLE USB-A O QC3.0	6
FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON USB-C (PD100W/PD27W).....	7
USO DE ADAPTADORES	7
Adaptador para encendedor de cigarrillos	7
Adaptador para enchufes del Reino Unido.....	7
LUZ LED.....	7
CARGA DE LA BATERÍA INCORPORADA.....	8
CARGA CON ADAPTADOR DE CORRIENTE.....	8
CARGA A TRAVÉS DEL CABLE DEL ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS	8
LIMPIEZA.....	8
RECICLAJE	9
GARANTÍA Y SERVICIO	9
DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD	9
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UKCA	9
DATOS TÉCNICOS.....	10

Fig. 1

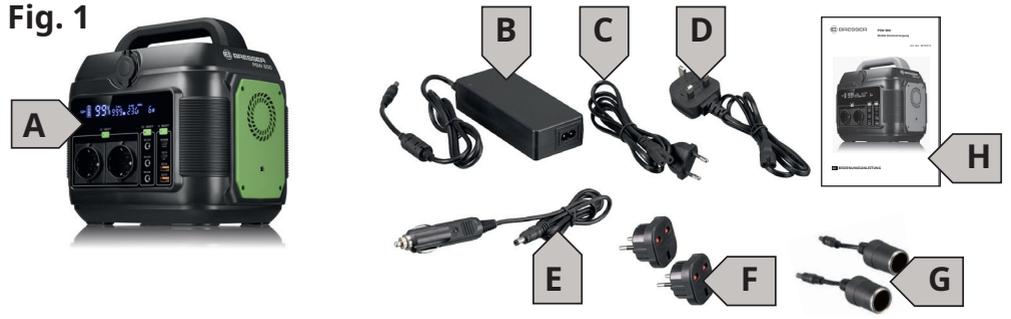
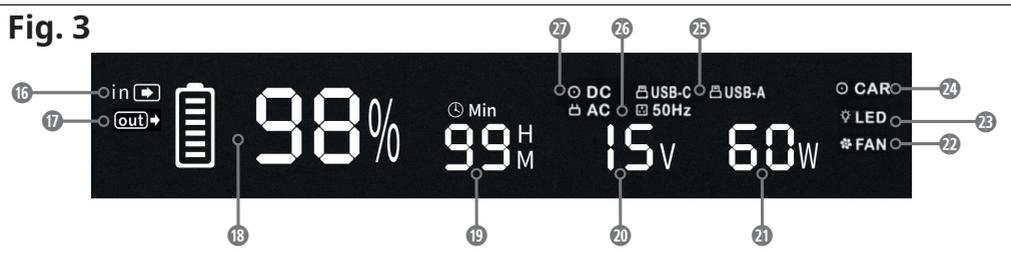


Fig. 2



Fig. 3





INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- Este dispositivo contiene piezas electrónicas que funcionan a través de una fuente de alimentación (central eléctrica). No deje nunca a los niños sin supervisión mientras manejan el aparato. Use el dispositivo exclusivamente como se describe en este manual. De lo contrario, corre el PELIGRO de sufrir una DESCARGA ELÉCTRICA.

Los niños solo lo utilizarán bajo supervisión de un adulto. Mantenga los materiales de embalaje (bolsas de plástico, gomas elásticas, etc) fuera del alcance de los niños. Peligro de asfixia.

- No provoque cortocircuitos en el aparato, pilas, ni las arroje al fuego. El calor excesivo y un manejo inadecuado pueden causar cortocircuitos, incendios e incluso explosiones.

No desmonte el aparato. En caso de avería, contacte con su distribuidor. En caso necesario, éste se pondrá en contacto con el servicio técnico para organizar la devolución o reparación de este dispositivo.

No exponga el aparato a altas temperaturas y protéjalo del agua y de la humedad elevada, evitará fugas o la explosión de la batería incorporada.

- Nunca doble, apriete ni tire de los cables de alimentación y de conexión, las extensiones y los conectores. Proteja los cables de los bordes afilados y del calor.
- ¡No cubra nunca las ranuras de ventilación o las rejillas de refrigeración!

Compruebe que no estén dañados el aparato, los cables y las conexiones antes de usarlo. No utilice nunca un dispositivo estropeado o que contenga piezas eléctricas dañadas. Las piezas dañadas deben ser sustituidas inmediatamente por un servicio técnico autorizado.

Antes de cargar, consulte el manual de su dispositivo portátil para asegurar que el voltaje de funcionamiento es compatible con la fuente de alimentación portátil. ¡La garantía no cubre los daños causados por un voltaje incorrecto!

CONTENIDO DEL PAQUETE (Fig.1)

- (A) Fuente de alimentación móvil, 1x
- (B) Fuente de alimentación de 15V / 2A, 1x
- (C) Cable de red C7 europeo, 1x
- (D) Cable de red C7 del Reino Unido, 1x
- (E) Cable de 12V para encendedor de cigarrillos, 1x
- (F) Adaptador de enchufe del Reino Unido, 2x
- (G) 5.5/2.1 mm adaptador para encendedor de cigarrillos, 1mm
- (H) Manual de instrucciones, 1x

RESUMEN DE PIEZAS (Fig. 2)

- ① Asa
- ② Carcasa
- ③ Toma de conector para encendedor de cigarrillos de 12V
- ④ Pantalla a color
- ⑤ Luz y botón de función AC
- ⑥ Toma de CA de 230 V (tomacorriente, norma UE), 1 salida
- ⑦ Indicador y botón de función CC
- ⑧ Toma de CC de 5,5/2,1 mm, 3 salidas

- 9 Toma USB-A/QC3.0, 2 salidas
- 10 Toma USB-C, 1 entrada/salida (PD100W), 1 salida (PD27W)
- 11 Interruptor de encendido/apagado con indicador de función
- 12 Toma de CC de 5,5/2,1 mm, 1 entrada
- 13 Ranuras de ventilación para ventilador
- 14 Panel de luz LED
- 15 Interruptor de luz

PANTALLA (Fig. 3)

- 16 Información de la entrada de voltaje
- 17 Información de salida de voltaje
- 18 Nivel de carga de la batería (en %)
- 19 Tiempo de funcionamiento restante (H = horas, M = minutos)
- 20 Valor de voltaje (en V), depende de 16 y 17 (sea voltaje de entrada o de salida)
- 21 Valor de potencia (en W), depende de 16 y 17 (sea voltaje de entrada o de salida)
- 22 Ventilador encendido
- 23 Luz LED encendida
- 24 Conectores de encendedor de cigarrillos de 12 V encendidos
- 25 Puertos USB activos (izquierda: USB-C, derecho: USB-A/QC3.0)
- 26 CA (CA) con frecuencia (en Hz)
- 27 Corriente continua (CC)

DISPOSITIVOS OPERATIVOS QUE UTILIZAN LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PORTÁTIL

IMPORTANTE:

Asegúrese siempre de que su dispositivo final sea compatible con la fuente de alimentación portátil. Consulte el manual del usuario de su dispositivo, así como los datos técnicos de este manual. Elija siempre la opción de conexión que se recomienda.

NOTA:

Antes de conectar un dispositivo final, compruebe que la fuente de alimentación portátil esté suficientemente cargada. Si es necesario, cargue la batería en la fuente de alimentación portátil (consulte "Carga de la batería integrada").

1. Pulse el interruptor de encendido/apagado (11) durante aproximadamente 5 segundos para encender la fuente de alimentación portátil. La pantalla a color se iluminará junto con el indicador de función y se mostrarán los datos de potencia.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CORRIENTE CONTINUA (CC)

Los cables con enchufe adecuado pueden conectarse a una de las dos tomas de CC de 5,5/2,1 mm (8) para alimentar un dispositivo final.

1. Conecte el cable del dispositivo deseado a una de las tomas de corriente.
2. Pulse el botón de función DC (7) durante aproximadamente 5 segundos. El indicador de función correspondiente se iluminará. El dispositivo final conectado dispondrá de corriente.

NOTA:

El voltaje de salida de 12V DC oscila entre 9V y 12.6V; la corriente de salida máxima es 10A. La tensión de salida de CC disminuye en función de la carga de la batería con sus propiedades químicas. Si su dispositivo no tiene una función de estabilización incorporada para el voltaje de entrada, puede apagarse si este voltaje de entrada es demasiado bajo. Si esto ocurriese, desconecte el dispositivo y recargue la fuente de alimentación portátil.

Recargue la batería de la fuente de alimentación móvil a su debido tiempo.

Protección contra cortocircuitos/sobrecarga: Si la salida de CC está en cortocircuito o sobrecarga, el dispositivo se apagará para proteger los componentes internos. Si esto ocurre, rectifique el problema y luego cargue el dispositivo para restaurar la funcionalidad.

La salida de CC se apaga cuando la alimentación de CA alcanza los 500 W.

SUMINISTRO DE VOLTAJE CON CORRIENTE ALTERNA (CA)

Los cables con un enchufe de red Euro pueden conectarse a la toma de corriente de 6 V/CA (3) para alimentar un dispositivo final (por ejemplo, la luz de la mesita de noche).

1. Conecte el cable del dispositivo deseado a una de las tomas de corriente.
2. Pulse el botón de función AC (5) durante aproximadamente 5 segundos. El indicador de función correspondiente se iluminará. El dispositivo final conectado dispondrá de corriente.

NOTA:

Protección contra cortocircuitos/sobrecarga: Si la salida de CA está en cortocircuito o sobrecarga (potencia >1200W), la fuente de alimentación portátil se apagará para proteger los componentes internos. Si esto ocurre, rectifique el problema y, a continuación, presione el botón de CA para utilizar la salida de CA de nuevo.

Algunos electrodomésticos (como refrigeradores, máquinas de hielo o impresoras láser) pueden necesitar una sobrecarga de energía para arrancar. Esto puede ser 650W durante 10 segundos o 1200W durante 1 segundo, lo que puede llevar a que se active la función de protección contra sobrecargas. Si esto ocurre, desconecte los dispositivos y póngase en contacto con el fabricante del dispositivo para obtener más información. Rectifique el problema y, a continuación, pulse el botón de CA para volver a utilizar la salida de CA.

La salida de CC se apaga cuando la alimentación de CA alcanza los 500 W.

ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE UN CABLE USB-A O QC3.0

Los cables con un enchufe adecuado se pueden conectar a las dos tomas USB-A (0) o a la toma QC3.9 (7) para cargar un dispositivo final (por ejemplo, un teléfono inteligente).

1. Conecte el cable del dispositivo elegido a una de las tomas de corriente.
2. El dispositivo final conectado dispondrá de corriente..

NOTA:

Algunos dispositivos inteligentes, como los auriculares Bluetooth y las luces LED, requieren una corriente de entrada muy pequeña para cargarse, que puede ser inferior a 150 mA. Es posible que la fuente de alimentación portátil no pueda cargar este tipo de dispositivo inteligente debido a que las salidas USB son incapaces de detectar una corriente. Si esto ocurre, presione el botón AC para mantener la salida USB en funcionamiento. Apague la salida de CA cuando su dispositivo esté completamente cargado para ahorrar energía.

Salida de carga rápida: Los dos enchufes USB-A/QC3.0 (9) son compatibles con Qualcomm QuickCharge 3.0. La salida admite un máximo de 5V-9V / 2A (por ejemplo, para teléfonos inteligentes que también admiten Qualcomm QuickCharge 3.0). El voltaje y la corriente de salida reales dependen de los dispositivos inteligentes conectados. Para obtener más información, consulte el manual o póngase en contacto con el fabricante del dispositivo.

Los enchufes USB-A/QC3.0 (9), DC 5,5/2,1 mm (8) y encendedor de cigarrillos de 12 V (3) se apagan cuando la fuente de alimentación portátil se carga a través del enchufe DC5.5 (12).

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON USB-C (PD100W/PD27W)

Los cables con un enchufe USB-C se pueden conectar a la toma USB-C (10) para cargar un dispositivo final (por ejemplo, un teléfono inteligente).

1. Conecte el cable del dispositivo elegido a una de las tomas de corriente.
2. El dispositivo final conectado dispondrá de corriente..

NOTA:

La batería de la fuente de alimentación portátil se puede cargar a través de la toma USB-C (10, PD100W in/out - entrada/salida-). Para ello, conecte un dispositivo externo adecuado* mediante un cable USB-C adecuado*.

ATENCIÓN:

¡Nunca cargue la batería en la fuente de alimentación portátil a través del conector USB-C inferior (10, salida PD27W)! Esto puede provocar un cortocircuito que puede causar daños irreparables en ambos dispositivos.

USO DE ADAPTADORES

ADAPTADOR PARA ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS

El suministro portátil viene con dos adaptadores de 5.5 / 2.1 mm para un encendedor de cigarrillos (fig. 1, G). Estos adaptadores pueden utilizarse para conectar cables con un enchufe de encendedor de cigarrillos a los enchufes DC 5.5/2.1mm (8).

1. Inserte el enchufe del adaptador (fig. 1, G) en una de las tomas DC 5.5/2.1mm (8).
2. Inserte la toma del cable correspondiente* del encendedor en la toma del adaptador.

ADAPTADOR PARA ENCHUFES DEL REINO UNIDO

La fuente de alimentación portátil viene con dos adaptadores de enchufe del Reino Unido (fig. 1, F). Este adaptador se puede utilizar para conectar cables con un enchufe del Reino Unido a la toma de CA de 230 V (6).

1. Inserte el adaptador de enchufe del Reino Unido (Fig. 1, F) en la toma de 6 V/CA (3).
2. El adaptador de enchufe británico puede utilizarse para conectar aparatos que únicamente dispongan de enchufe británico.

LUZ LED

El dispositivo cuenta con una luz de panel LED brillante (14) en un lado.

1. Presione el interruptor de la luz (15) durante aproximadamente 5 segundos para encender la luz.
2. Pulse el interruptor de la luz (15) varias veces para cambiar entre los diferentes modos (tenue/brillante/intermitente/apagado).

ATENCIÓN:

No dirija la luz directamente a los ojos de las personas, ya que puede causar daño ocular.

CARGA DE LA BATERÍA INCORPORADA

CARGA CON ADAPTADOR DE CORRIENTE

1. Conecte el adaptador de corriente de 15V/2A suministrado (Fig. 1, B) al cable de alimentación Euro (fig. 1, C).
2. Inserte el enchufe del adaptador de corriente en la toma DC5.5 (12).
3. Conecte la clavija europea del cable de alimentación a una toma de corriente para cargar la batería integrada de la fuente de alimentación portátil.

NOTA:

La batería de la fuente de alimentación portátil estará completamente cargada cuando el indicador de batería en la pantalla a color muestra carga completa.

Las salidas USB-A/QC3.0 (9), DC5.5/2.1 (8) y encendedor de cigarrillos de 12 V (3) se apagan cuando la fuente de alimentación portátil se carga a través del enchufe DC5.5 (12).

4. Una vez que la batería haya terminado de cargarse, desconecte la fuente de alimentación portátil de la red eléctrica y desenchufe el adaptador de corriente.

CARGA A TRAVÉS DEL CABLE DEL ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS

1. Inserte el enchufe del cable del encendedor de cigarrillos suministrado (fig. 1, E) en la toma DC5.5 (12).
2. Inserte el enchufe del encendedor de cigarrillos en el enchufe apropiado de su automóvil para cargar la batería de la fuente de alimentación portátil.

NOTA:

El dispositivo está completamente cargado cuando el indicador de batería en la pantalla muestra carga completa.

3. Una vez completada la carga, desconecte el cable del encendedor de cigarrillos de la fuente de alimentación portátil.

NOTA:

El voltaje de salida de la toma del vehículo de 12V puede variar y, por lo tanto, la velocidad y el tiempo de carga dependerán del tipo y estado del vehículo .

IMPORTANTE:

Para evitar un fallo de la batería del automóvil, solo se puede cargar la fuente de alimentación portátil a través del encendedor de cigarrillos de su automóvil cuando el motor está en marcha.

LIMPIEZA

Antes de limpiar, apague el dispositivo y desconéctelo de cualquier fuente de alimentación posible (desenchufe los dispositivos de carga).

• Limpie el dispositivo solo por fuera con un paño seco. No utilice ningún producto de limpieza líquido para evitar daños en los componentes electrónicos.

¡Proteja el dispositivo del polvo y la humedad! Guarde el dispositivo en su caja si no va a usarlo durante un período prolongado de tiempo.

Compruebe el estado de carga si el dispositivo no se ha utilizado durante mucho tiempo.

RECICLAJE

 Recicle los materiales de embalaje separándolos por tipos como papel o cartón. En caso de dudas, póngase en contacto con el punto limpio más cercano o la autoridad local competente para saber el procedimiento del reciclaje.

 No tire los aparatos electrónicos a la basura doméstica. De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE2), incorporada a la normativa nacional mediante el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, el equipo electrónico usado debe recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

 Las pilas y baterías recargables no deben desecharse con la basura doméstica. Está obligado por ley a reciclar las pilas y baterías usadas. Puede depositarlas después de su uso en el punto limpio más cercano de forma gratuita. Las pilas y baterías están marcadas con un símbolo de cubo de basura tachado y el símbolo químico del contaminante. "Cd" significa cadmio, "Hg" significa mercurio y "Pb" significa plomo.



GARANTÍA Y SERVICIO

El período de garantía es de 2 años y comienza el día de la compra. Para beneficiarse de un período de garantía más largo, tal y como se indica en la caja, es necesario registrarse en nuestra página web.

La información sobre las condiciones completas de garantía, así como la relativa a la ampliación de garantía y servicios, puede encontrarse en www.bresser.de/warranty_terms

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

 Bresser GmbH ha emitido una Declaración de Conformidad de acuerdo con las directrices y normas correspondientes de la UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.bresser.de/download/3810015/CE/7004040_CE.pdf

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UKCA

Bresser GmbH ha emitido una Declaración de Conformidad de acuerdo con las directrices y normas correspondientes de la UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: www.bresser.de/download/3810015/UKCA/7003500_UKCA.pdf

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de la batería:	40Ah/14.4V/576Wh
Tipo de batería:	Li-ión (de iones de litio)
Ciclos de carga:	Hasta 800
Potencia de salida de CA:	600W
Voltaje de salida de CA:	230V/50Hz
Entrada de CA	5-24,5 V/2-5 A; Tipo de enchufe: 5,5*2,1mm
Salida DC 1 y 2:	12-13V/8-10A; Tipo de enchufe: 5,5*2,1mm
Salida USB-A/QC3.0 1 y 2:	5V/3A,9V/2A,12V/1.5A
Entrada y salida USB-C 1:	5V/2.4A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (PD100W)
Salida USB-C 2:	5V/2.4A, 9V/3A, 12V/2.15A (PD27W)
Salida del encendedor de cigarrillos:	12-13V/10A
Iluminación Poder:	11W/880~1320lm; iluminación continua hasta 52 horas

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

    @BresserEurope



Bresser Iberia SLU
c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón, Madrid
(ESPAÑA)

Reservado el derecho a errores y modificaciones técnicas.

Manual_3810015_PSW-600_es_BRESSER_v062023a