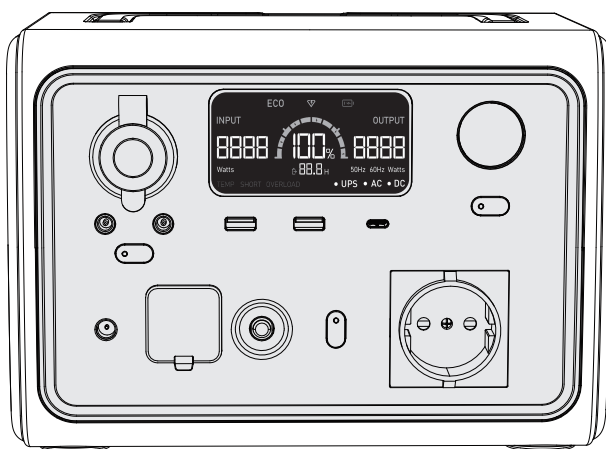


BLUETTI EB3A

User Manual



Thank You

Thank you for making BLUETTI a part of your family.

From the very beginning, BLUETTI has tried to stay true to a sustainable future through green energy storage solutions for both indoor and outdoor use while delivering an exceptional eco-friendly experience for our homes and our world.

That's why BLUETTI makes its presence in 70+ countries and is trusted by millions of customers across the globe.



CONTENTS

Before You Begin	4
Instructions	4
General Safety	4
Maintenance	5
Handling & Storage	5
What's In The Box	6
Standard Packaging	6
Product Overview	7
Diagram	7
Specifications	8
Operation	9
LCD Screen	9
Powering On/Off	10
Standard Mode	10
UPS	11
Setting	11
BLUETTI APP	12
Charging	12
Discharging	14
Appendix	15
FAQs (Frequently Asked Questions)	15
Technical Support	16

Before You Begin

The information contained herein is subject to change without notice.

For the latest version, please visit <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>.

- The user manual contains instructions and notes on the operation and use of this unit.
- BLUETTI recommends that you use genuine accessories from BLUETTI.
- BLUETTI shall not be responsible for any damage or expense that might result from the use of parts other than genuine parts from the BLUETTI.
- For your safety and benefit, please read carefully before using and keep it handy for future reference.

Instructions

Please read this guide for important safety information about your device. Failure to follow these guidelines for proper set up, use, and care for your device may cause damage to this unit and injury to yourself or others.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

General Safety

- Always operate or store the unit in accordance with specified temperature range.
- DO NOT expose the unit to fire, liquids, sweat, dirt or other contaminants, as that may cause the battery to explode or leak flammable liquid or gas.
- DO NOT store the unit with hazardous materials including flammables, explosives, radioactive materials, etc.
- DO NOT place the unit on an unstable or tilted surface.
- Make sure the place where you are using the unit is well ventilated and spacious.
- Keep away from children and pets.
- Check if the connectors of all connection cables are locked before use.
- DO NOT use the unit while driving.
- DO NOT modify, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids. Batteries may explode if damaged.

- Battery fluid is corrosive and may be toxic. If a battery leaks, keep the leaked fluid from touching your skin, eyes, clothes, or other surfaces. Immediately flush the affected areas with water, or seek medical help.
- DO NOT ignore those warning signs on components or products made by manufacturers.
- DO NOT dismantle, cut, crush, puncture, or otherwise damage the unit in any way.
- DO NOT insert foreign objects into the fan, vents, ports, or other openings.
- NEVER use a damaged battery or component. Improper use or misuse of damaged batteries may cause damage to your device or injury to yourself as a result of battery fluid leakage, fire, overheating, or explosion.
- Use approved battery and accessories ONLY. Improper use, or use of unapproved or incompatible batteries or components may result in a risk of fire, explosion, or other hazards, and may invalidate any approval or warranty.
- Turn off the unit IMMEDIATELY in case of malfunction.
- Use dry powder fire extinguisher in case of fire.
- DO NOT attempt to modify, replace the internal battery or any other component of the unit by anyone other than qualified personnel. If necessary, take it to an authorized service center as incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Maintenance

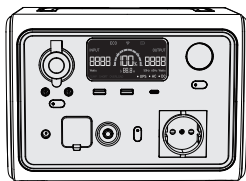
- When not using the unit for extended periods of time, power off the unit and disconnect the AC adapter from the outlet.
- Charge the unit to 80% SOC every 3-6 months for long-term storage.
- When the battery capacity drops to 20%, charge the EB3A to extend battery lifespan and do NOT power devices with 400W and above.
- Clean the unit with a dry cloth gently and carefully.

Handling and Storage

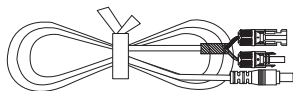
- Use mechanical assistance as needed (e.g. trolleys and adjustable height workbenches).
- DO NOT stack anything on top of the unit either in storage or in use.
- Recommended storage temperature: 14°F to 113°F/-10°C to 45°C.

What's In The Box

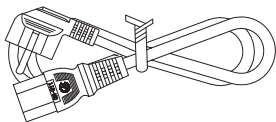
Standard Packaging



EB3A Portable Power Station



Solar Charging Cable



AC Charging Cable

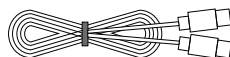


User Manual

* Below accessories are not included in standard packaging and can be purchased at <https://www.bluettipower.com/>.



Car Charging Cable



USB-C to USB-C Cable

* **Solar Charging Cable:** 59in/150cm, 16AWG, MC4 to DC7909.

AC Charging Cable: 71in/180cm.

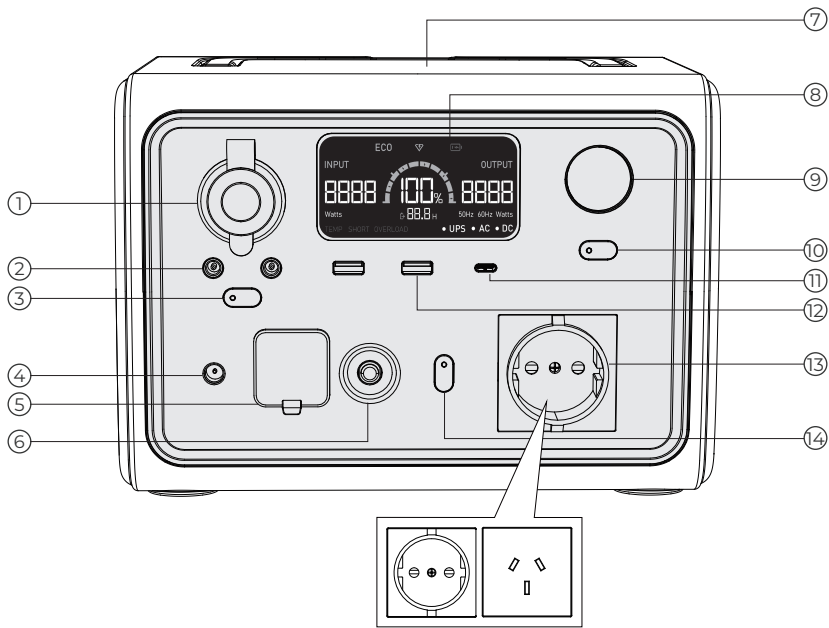
Car Charging Cable: 28in/72cm, 16AWG, Cigarette Lighter Port to DC7909.

USB-C to USB-C Cable: 59in/150cm, 16AWG.

Note: Package details are subject to change without prior notice.

Product Overview

Diagram



- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Cigarette Lighter Port | 8. LCD Screen |
| 2. DC5521 Port | 9. LED Lamp |
| 3. DC Power Button | 10. LED Lamp Button |
| 4. DC Input Port | 11. USB-C Port |
| 5. AC Input Port | 12. USB-A Port |
| 6. AC Circuit Breaker* | 13. AC Output Port |
| 7. Wireless Charging Pad | 14. AC Power Button |

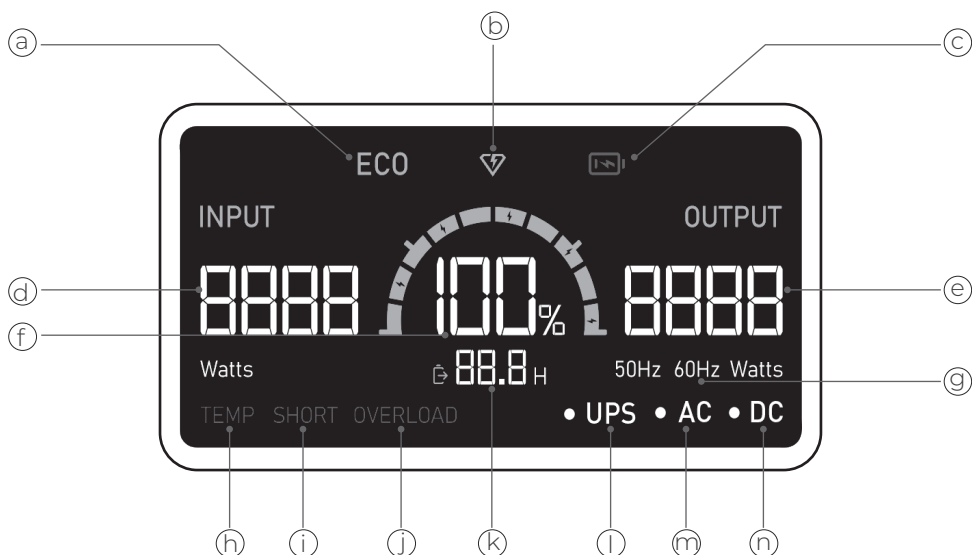
* A circuit breaker is an electrical safety switch designed to protect your unit from damage caused by overcurrent or short circuit. When the AC current exceeds 10A, it will trip automatically. Press it once to reset the unit after these symptoms cleared.

Specifications

Item \ Product		EB3A EU/UK/AU	
General			
Battery Capacity		268.8Wh(12Ah)	
Cell Type		LiFePO4	
Dimensions (L*W*H)		10.04*7.09*7.20 inch/255*180*183mm	
Weight		10.14lbs/4.6kg	
Discharging Temperature		-20°C to +40°C	
Charging Temperature		0°C to +40°C	
Working Humidity		10%-90%	
AC Output			
Power		600W	
Surge		1200W	
Voltage		220-240VAC	
Current		2.6A	
DC Output			
Cigarette Lighter Port *1	Voltage	12VDC	
	Current	10A	
DC5521 *2	Voltage	12VDC	
	Current	10A	
USB-A *2	Voltage	5VDC	
	Current	3A	
USB-C PD3.0 *1	Power	100W Max.	
Wireless Charging *1	Power	5/7.5/10/15W	
AC Input			
Power		268W Max.	
Voltage		220-240VAC	
Current		4A	
Frequency		50Hz	
DC Input			
Power		200W Max.	
Voltage		12-28VDC	
Current		8.5A Max.	

Operation

LCD Screen



a: ECO Mode

b: Turbo Charging

c: Low-battery Alert

d: Input Power

e: Output Power

f: Battery Capacity

g: AC Frequency

h: Temperature Anomaly Alert

i: Short-circuit Alert

j: Overload Alert

k: Remaining Time Indicator*

l: UPS Indicator

m: AC Indicator

n: DC Indicator

*This indicator tells the remaining charge/discharge time.

Powering On/Off

Powering on: Press and hold the AC/DC Power Button for 1s to start up corresponding output.

Green light(on the button)	ON
LCD Display	ON

Note: Please turn on the DC power to enable the wireless charging.

Press any button, the LCD screen will stay on for 60 seconds.

Powering off: Press and hold power buttons to shut down corresponding output.

Green light(on the button)	OFF
LCD Display	OFF

Note: Press and hold any button for at least 3s, the unit will be off.

Standard Mode

Setting Mode: When the AC power is off and LCD screen is on, press and hold AC and DC power buttons simultaneously for 2s. The AC frequency indicator will flash.

Press and hold AC and DC power buttons simultaneously to exist 'Setting Mode' .

Note: If the unit has been idle for 1 minute under 'Setting Mode' , it will automatically exit 'Setting Mode' and the setting changes will not be saved.

ECO Mode: Under 'Setting Mode', press the DC power button to turn it on/off.

Note: When on this mode, the AC/DC output will automatically turn off after 1 to 4-hourhour low ($\leq 10W$ for AC, $\leq 1W$ for DC) or no load to save power.

Power Lifting Mode: Enable in BLUETTI App.

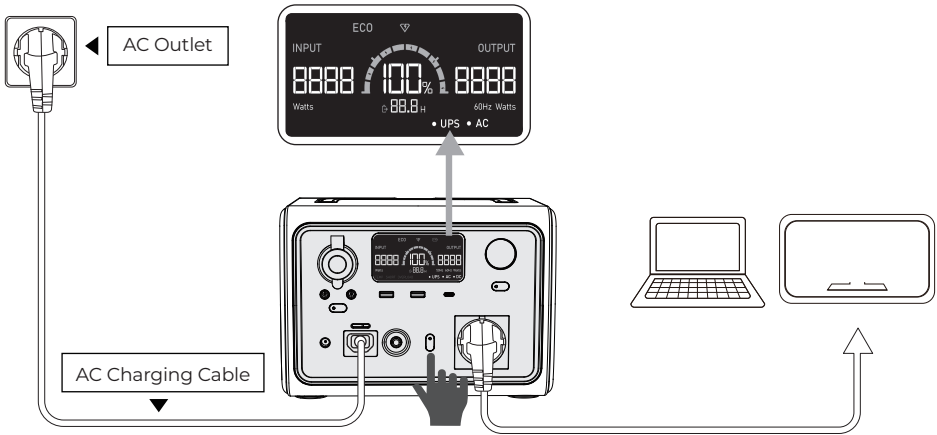
Note: i)When on this mode, both output voltage and current can be adjusted to run high-powered heating application like space heaters and electric irons.
ii)Do NOT use this unit to run an air conditioner or washing machine.
iii)Don't plug to the wall outlets , when this power Lifting Mode used.

UPS

UPS Bypass Mode: Connect the EB3A with the AC power and the 'UPS' will be on display. Then turn on the AC output.

When on this mode, the AC power will directly support the loads on AC output ports and charge the EB3A.

- Note:**
- a. Max. output power: 600W.
 - b. The AC inverter is disabled under UPS Bypass Mode.
 - c. The unit won't enter this mode unless connecting with AC power and turning on the AC output.
 - d. Ensure that the power frequency is consistent with the utility grid, otherwise the AC output cannot be turned on.
 - e. In the APP, the input power of the grid will be displayed, that is, the sum of the charging power and the bypass load power. The input data displayed on the power display screen only shows the charging power, not the grid input power.



Setting

AC Frequency¹: Under 'Setting Mode', press the AC power button to switch.

¹ AC Frequency: The number of alternating cycles per second in an AC sine wave. The utility frequency in US is generally 60Hz and in EU is generally 50Hz.

BLUETTI APP

Download BLUETTI App from Google Play or App Store.



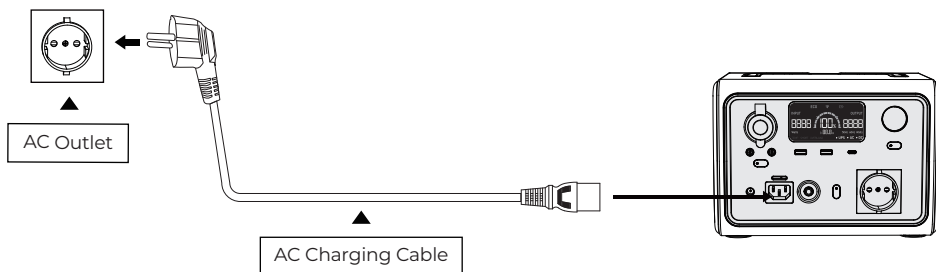
EB3A only supports Bluetooth connection. Once connected, EB3A can be accessed and controlled on phone or other smart devices. For more details, please refer to BLUETTI APP INSTRUCTIONS.

Charging

AC Charging

Simply plug the EB3A into the standard wall outlet and start charging.

Note: EB3A supports Standard(268W)/Turbo/Silent charging modes. Turbo/Silent mode can be enabled on BLUETTI App.



PV Charging

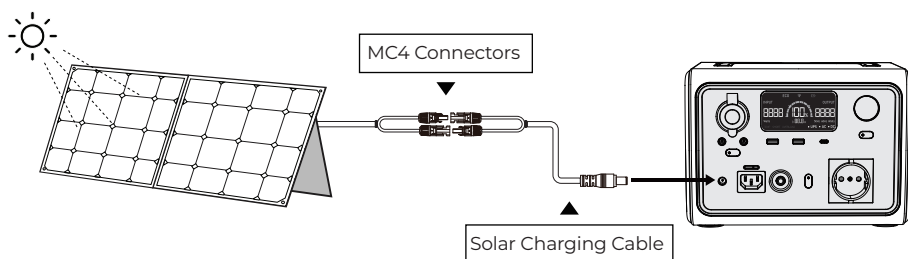
Connect the solar panels (in series or parallel) to EB3A via the solar charging cable.

Note: Please make sure your solar panels comply with:

OCV²: 12-28V

Input Current: 8.5A Max.

Input Power: 200W Max.

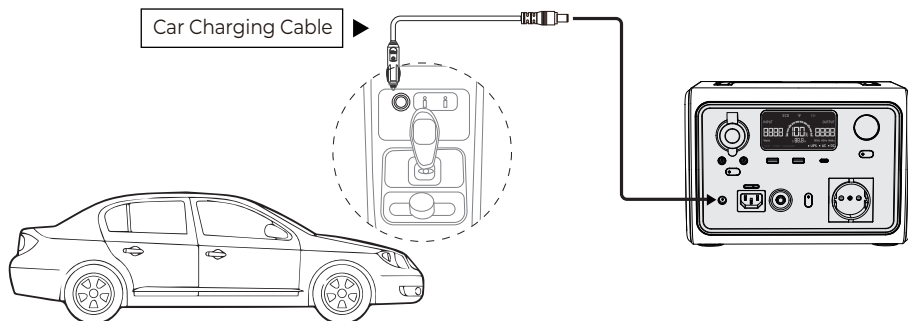


⚠ ONLY use solar panels with compatible voltage.

When the input power of the solar panel is too low, the input mark on the EB3A display screen will flash.

Car Charging

Connect the EB3A directly to the vehicle plug-in cigarette lighter port via the car charging cable.

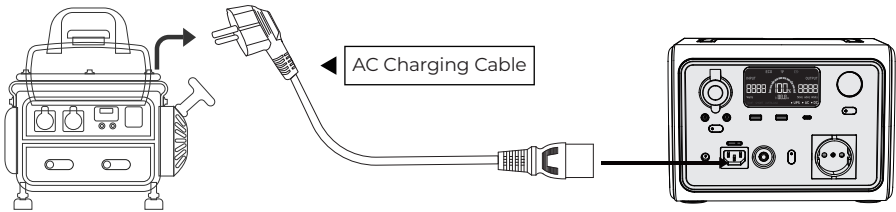


⚠ Cigarette lighter **MUST** be fully inserted into the lighter port of the machine.

² OCV: Open circuit voltage. The maximum voltage that the solar panel can produce with no load on it.

Generator Charging

Connect the EB3A with the generator via the AC charging cable.



Note: Please select the generator with compliant and stable voltage.

Discharging



Iphone13

12-17 Times

13Wh



MacBook

5-6 Times

49.9Wh



Drone

5-6 Times

43Wh



Camera

10-15 Times

16.4Wh



Power Tool

2.5-3Hrs

80W



Refrigerator

2-2.5Hrs

90W

$$268.8\text{Wh} \times \text{DoD} \times \eta \div (\text{load power} + \text{self consumption}) = \text{discharging time (estimated)}$$

Note: DoD refers to the Depth of Discharge, η is the local inverter efficiency. DoD=80-90%, η =90%.

DoD may vary depending on ambient-operating temperature and discharge rate.

Load power and discharging time are measured in Watt and Hour.

Appendix

FAQs (Frequently Asked Questions)

Q: How do I know whether my devices will work well with this product?

A: Please evaluate the total constant load of your appliances. If it doesn't exceed the Max. output power of EB3A, you can use this power station to run.

Q: Can I use third-party solar panels to charge this product?

A: Yes, you can. As long as the specs of solar panels you're using fall in below range:

OCV: 12-28V

Input Current: 8.5A Max.

Input Power: 200W Max.

With the same power connector (MC4 or Anderson)

Q: How can I turn on the UPS Bypass Mode and what does it mean?

A: Connect the EB3A with the AC power and the 'UPS' will be on display. Then turn on the AC output. When on this mode, the AC power will directly support the loads on AC output ports and charge the EB3A.

Q: Is there a button to turn on/off the wireless charging?

A: Yes. Press the DC Power Button to enable the wireless charging.

Q: Can it charge and discharge at the same time?

A: Yes. It supports pass-through charging. EB3A comes with the premium LiFePO4 battery and proprietary Battery Management System to ensure that it can charge and discharge at the same time.

Q: How to make the power supply more quiet when charging?

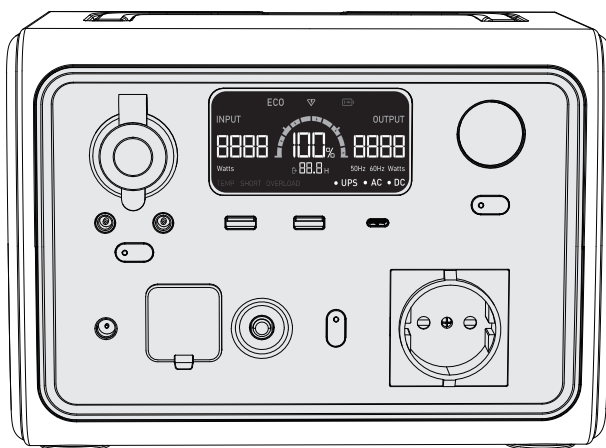
A: If you want to be quieter, you can try to turn on the silence mode in the App. The charging power of the silence mode is 100W

Q: How to deal with power alarm TEMP?

A: When the power supply alarms TEMP, please try to put it in a cool place for half an hour before use

BLUETTI EB3A

Manual de usuario



¡Gracias!

Gracias por dejar que Bluetti forme parte de su familia.

Desde el principio, BLUETTI ha tratado de mantenerse fiel a su idea de lograr un futuro sostenible a través de soluciones de almacenamiento de energía verdes, de uso tanto en interiores como en exteriores, al tiempo que ofrece una experiencia ecológica excepcional tanto para las personas como para el mundo.

Por todo ello, Bluetti está presente en más de 70 países y ya se ha ganado la confianza de millones de clientes en todo el mundo.



ÍNDICE

Antes de empezar	20
Instrucciones	20
Seguridad	20
Mantenimiento	21
Manipulación y almacenamiento	21
Contenido de la caja	22
Paquete estándar	22
Descripción del producto	23
Diagrama	23
Especificaciones	24
Funcionamiento	25
Pantalla LCD	25
Encendido/Apagado	26
Modo estándar	26
SAI	27
Ajustes	27
Aplicación BLUETTI	28
Carga	28
Descarga	30
Apéndice	31
Preguntas frecuentes	31

Antes de empezar

La información que muestra este documento puede cambiar sin previo aviso.

Para obtener la última versión, visite <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>.

- El manual de usuario contiene instrucciones y comentarios sobre el funcionamiento y uso de este equipo.
- BLUETTI recomienda el uso de accesorios originales de BLUETTI.
- BLUETTI no será responsable de los daños o costes derivados del uso de piezas que no sean originales de BLUETTI.
- Para su interés y seguridad, lea el manual con detenimiento antes de utilizar el producto y téngalo a mano para futuras consultas.

Instrucciones

Lea esta guía para obtener información de seguridad importante sobre su dispositivo. Si no sigue estas pautas para configurar, utilizar y mantener de forma adecuada su dispositivo, podría ocasionarle daños al equipo y provocarse lesiones a usted o a otros.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Seguridad

- Utilice o almacene el equipo siempre dentro del rango de temperatura especificado.
- NO exponga el equipo al fuego, líquidos, sudor, suciedad u otros contaminantes, pues podrían hacer que la batería explotara o perdiera líquido o gas inflamable.
- NO almacene el equipo junto a materiales peligrosos, incluidos materiales inflamables, explosivos, radiactivos, etc.
- NO coloque el equipo sobre una superficie inestable o inclinada.
- Asegúrese de que el lugar donde va a utilizar el equipo es espacioso y está bien ventilado.
- Manténgalo alejado de los niños y las mascotas.
- Compruebe si los conectores de todos los cables de conexión están bloqueados antes de utilizarlos.
- NO utilice el equipo mientras conduce.
- NO modifique la batería ni intente insertar objetos extraños en ella. No la sumerja ni la exponga al agua u otros líquidos. Las baterías pueden explotar si están en mal estado.

- El líquido de la batería es corrosivo y puede ser tóxico. Si una batería tiene una fuga, evite que el líquido derramado entre en contacto con su piel, ojos, ropa u otras superficies. Enjuague inmediatamente las áreas afectadas con agua o busque ayuda médica.
- NO ignore las señales de advertencia del fabricante en las distintas piezas y productos.
- NO desmonte, corte, aplaste, perforo ni dañe el equipo de ninguna manera.
- NO inserte objetos extraños en el ventilador, las rejillas de ventilación, los puertos u otras aberturas.
- No utilice NUNCA baterías o componentes en mal estado. Un uso inadecuado o incorrecto de baterías en mal estado puede estropear el equipo o provocar daños personales como resultado de la fuga del líquido de la batería, el fuego, el sobrecalentamiento o la explosión.
- Utilice SOLO baterías y accesorios homologados. El uso inadecuado o el uso de baterías o componentes no homologados o incompatibles puede provocar un riesgo de incendio, explosión u otros peligros, y puede anular cualquier homologación o garantía.
- Apague el equipo INMEDIATAMENTE si detecta un mal funcionamiento del mismo.
- En caso de incendio, utilice un extintor de polvo seco.
- NADIE, salvo el personal cualificado, debe intentar modificar ni reemplazar la batería interna o cualquier otro componente del equipo. Si fuera necesario, lleve el equipo a un centro de servicio autorizado, ya que un reensamblaje incorrecto podría provocar un riesgo de incendio o descarga eléctrica.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Mantenimiento

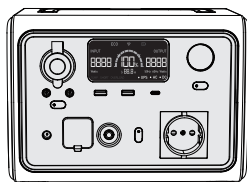
- Cuando no utilice el equipo durante períodos prolongados, apáguelo y desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente.
- Cargue el equipo al 80 % de su carga cada 3 o 6 meses si va a permanecer almacenado durante mucho tiempo.
- Cuando la capacidad de la batería baje al 20 %, cargue el EB3A para prolongar la vida útil de la batería y NO alimente dispositivos de 400 W o más.
- Limpie el equipo cuidadosamente con un paño seco.

Manipulación y almacenamiento

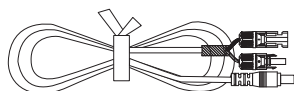
- Utilice asistencia mecánica cuando sea necesario (por ejemplo, carritos y bancos de trabajo con altura ajustable).
- NO coloque nada encima del equipo mientras lo use o lo almacene.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: de 14 °F a 113 °F/de -10 °C a 45 °C.

Contenido de la caja

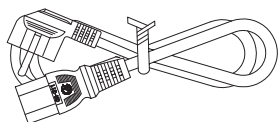
Paquete estándar



Estación de carga portátil
EB3A



Cable de carga solar



Cable de carga de CA

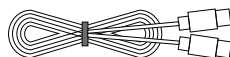


Manual de usuario

* Los siguientes accesorios no están incluidos en el paquete estándar y se pueden comprar por separado en <https://www.bluettipower.com/>.



Cable de carga para coche



Cable USB Tipo C a USB Tipo C

* **Cable de carga solar:** 59 pulgadas/150 centímetros, 16 AWG, MC4 a CC7909.

Cable de carga de CA: 71 pulgadas/180 centímetros.

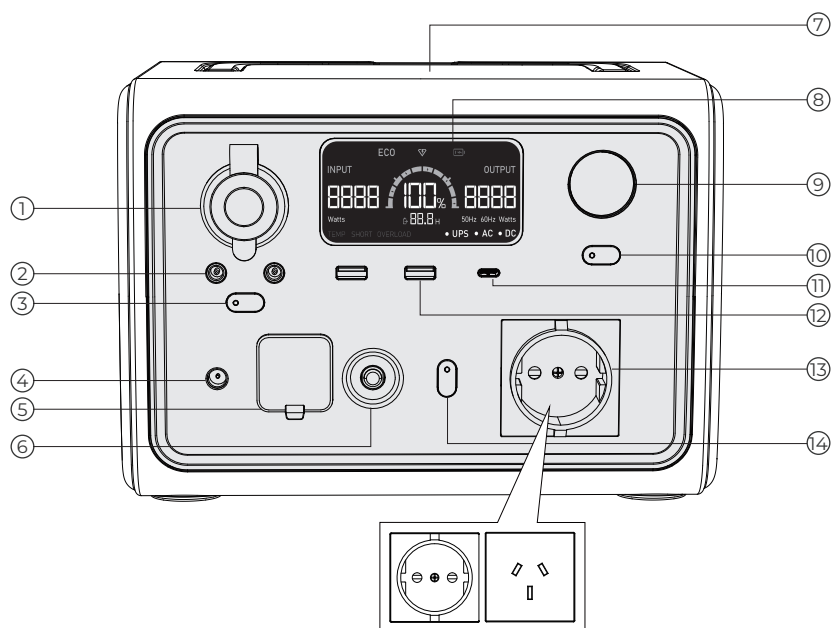
Cable de carga para automóvil: 28 pulgadas/72 centímetros, 16 AWG, puerto para toma de mechero a CC7909.

Cable USB Tipo C a USB Tipo C: 59 pulgadas/150 centímetros, 16 AWG.

Nota: La información del paquete puede modificarse sin previo aviso.

Descripción del producto

Diagrama



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Puerto para la toma de mechero | 8. Pantalla LCD |
| 2. Puerto CC5521 | 9. Lámpara LED |
| 3. Botón de encendido de CC | 10. Botón de la lámpara LED |
| 4. Puerto de entrada de CC | 11. Puerto USB Tipo C |
| 5. Puerto de entrada de CA | 12. Puerto USB Tipo A |
| 6. Disyuntor de CA* | 13. Puerto de salida de CA |
| 7. Panel de carga inalámbrica | 14. Botón de encendido de CA |

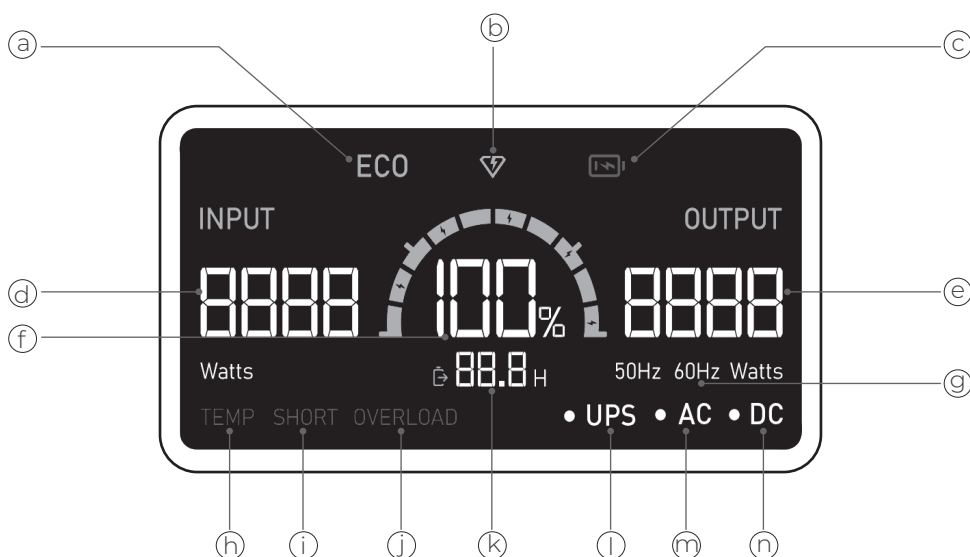
* Un disyuntor es un interruptor de seguridad eléctrica diseñado para proteger el equipo de los daños causados por sobrecorriente o cortocircuito. Cuando la corriente alterna (CA) supere los 10 A, se activará de forma automática. Púlselo una vez para reiniciar el equipo cuando la señal desaparezca.

Especificaciones

Equipo		EB3A UE/REINO UNIDO/AU	
Característica			
General			
Capacidad de la batería		268,8 Wh (12 Ah)	
Tipo de célula		LiFePO4	
Dimensiones (largo x ancho x alto)		10,04 x 7,09 x 7,20 pulgadas/255 x 180 x 183 milímetros	
Peso		10,14 lb/4,6 kg	
Temperatura de descarga		De -20 °C a +40 °C	
Temperatura de carga		De 0 °C a +40 °C	
Humedad de funcionamiento		De 10 % a 90 %	
Salida de corriente alterna (CA)			
Potencia		600 W	
Sobretensión		1200 W	
Voltaje		De 220 a 240 V de CA	
Corriente		2,6 A	
Salida de CC			
Puerto para la toma de mechero x 1	Voltaje	12 V de CC	
	Corriente	10 A	
CC5521 x 2	Voltaje	12 V de CC	
	Corriente	10 A	
USB Tipo A x 2	Voltaje	5 V de CC	
	Corriente	3 A	
USB Tipo C PD3,0 x 1	Potencia	Máx. 100 W	
Carga inalámbrica x 1	Potencia	5/7,5/10/15 W	
Entrada de CA			
Potencia		Máx. 268 W	
Voltaje		De 220 a 240 V de CA	
Corriente		4 A	
Frecuencia		50 Hz	
Entrada de CC			
Potencia		Máx. 200 W	
Voltaje		De 12 a 28 V de CC	
Corriente		Máx. 8,5 A	

Funcionamiento

Pantalla LCD



a: Modo ECO

b: Carga rápida

c: Aviso de batería baja

d: Potencia de entrada

e: Potencia de salida

f: Capacidad de la batería

g: Frecuencia de CA

h: Aviso de temperatura anómala

i: Aviso de cortocircuito

j: Aviso de sobrecarga

k: Indicador del tiempo restante*

l: Indicador SAI

m: Indicador de CA

n: Indicador de CC

* Este indicador muestra el tiempo que falta para terminar de cargar o descargar el equipo.

Encendido/Apagado

Encendido: mantenga pulsado el botón de encendido de CA o CC durante 1 segundo para activar la salida correspondiente.

Luz verde (en el botón)	Encendido
Pantalla LCD	Encendido

Nota: Active la alimentación de CC para habilitar la carga inalámbrica.

Pulse cualquier botón y la pantalla LCD se encenderá durante 60 segundos.

Apagado: para apagar la salida, mantenga pulsado el botón de encendido de la salida correspondiente.

Luz verde (en el botón)	Apagado
Pantalla LCD	Apagado

Nota: Mantenga pulsado cualquier botón durante al menos 3 segundos y el equipo se apagará.

Modo estándar

Modo ajustes: cuando la alimentación de CA esté apagada y la pantalla LCD esté encendida, mantenga presionados a la vez los botones de alimentación de CA y CC durante 2 segundos. El indicador de frecuencia de CA brillará.

Mantenga presionados a la vez los botones de alimentación de CA y CC para acceder al «Modo ajustes».

Nota: El equipo saldrá automáticamente del «Modo ajustes» si lleva inactivo 1 minuto en este modo.

El «Modo ajustes» y los cambios de configuración que haya realizado no se guardarán.

Modo ECO: para encenderlo o apagarlo, pulse el botón de alimentación de CC en el «Modo ajustes».

Nota: Cuando está en este modo, la salida de CA/CC se apagará automáticamente para ahorrar energía tras estar de 1 a 4 horas a baja carga (≤ 10 W para CA, ≤ 1 W para CC) o sin carga.

Modo elevador de potencia: puede habilitarlo en la aplicación BLUETTI.

Nota: i) En este modo, tanto el voltaje como la corriente de salida se pueden ajustar para hacer funcionar aparatos de calor de alta potencia, como calefactores y planchas eléctricas.

ii) NO utilice este equipo para hacer funcionar el aire acondicionado o la lavadora.

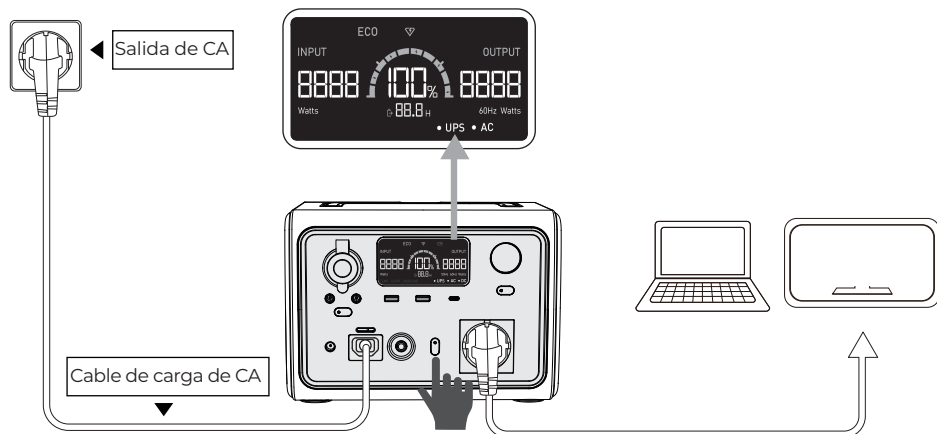
iii) No conecte el equipo a las tomas de corriente de la pared cuando se utilice el Modo elevador de potencia.

SAI

Modo de derivación SAI: conecte el equipo EB3A a la alimentación de CA y aparecerán las siglas «SAI». Luego, active la salida de corriente alterna (CA).

Cuando esté en este modo, la alimentación de CA admitirá directamente las cargas que provengan de las tomas de salida de CA y el EB3A se cargará.

- Nota:**
- a. Máx. potencia de salida: 600 W.
 - b. El inversor de CA está deshabilitado en el modo de derivación SAI.
 - c. El equipo no entrará en este modo a menos que se conecte la alimentación de CA y encienda la salida de CA.
 - d. Asegúrese de que la frecuencia de alimentación sea compatible con la red pública o no se podrá encender la salida de CA.
 - e. En la aplicación se mostrará la potencia de entrada de la red, es decir, la suma de la potencia de carga y la potencia de carga de derivación. Los datos de entrada que se muestran en la pantalla de visualización de potencia solo muestran la potencia de carga, no la potencia de entrada de la red.



Ajustes

Frecuencia de CA¹: para cambiarla, pulse el botón de alimentación CA en el «Modo ajustes».

¹ Frecuencia de CA: el número de ciclos alternos por segundo en una onda sinusoidal de CA. La frecuencia de servicio suele ser de 50 Hz en la UE y de 60 HZ en EE. UU.

Aplicación BLUETTI

Descargue la aplicación BLUETTI desde las aplicaciones App Store o Google Play.



El equipo EB3A solo admite conexión Bluetooth. Una vez conectado, se puede acceder al equipo EB3A y controlarlo mediante el teléfono u otros dispositivos inteligentes. Consulte las INSTRUCCIONES de la aplicación BLUETTI para obtener más información al respecto.

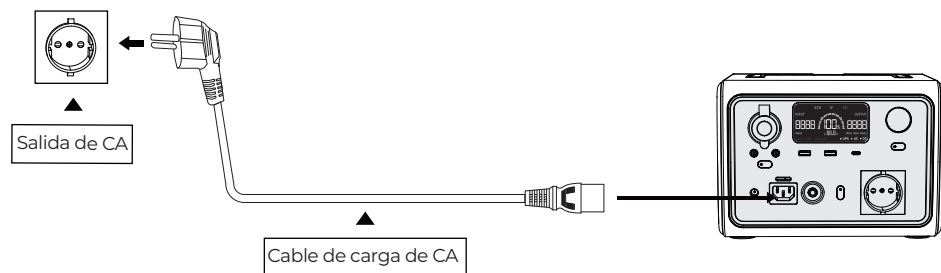
Carga

Carga CA

Simplemente, enchufe el equipo EB3A a una toma de corriente de pared estándar y comience a cargar.

Nota: El equipo EB3A es compatible con los modos de carga estándar (268 W), rápido y silencioso.

Los modos rápido y silencioso se pueden habilitar en la aplicación BLUETTI.

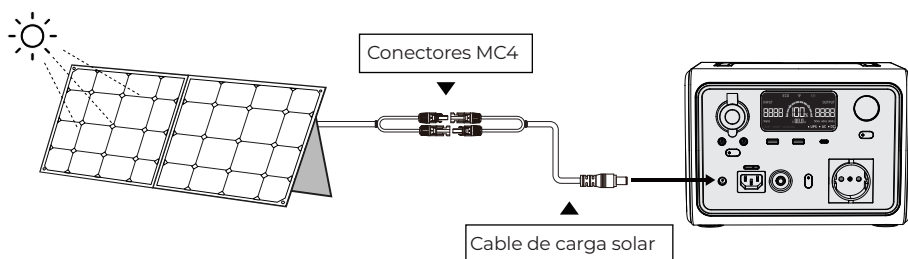


Carga fotovoltaica (PV)

Conecte los paneles solares (en serie o en paralelo) al equipo EB3A mediante el cable de carga solar.

Nota: Asegúrese de que los paneles solares cumplan los siguientes requisitos:

OCV²: 12-28 V Corriente de entrada: máx. 8,5 A Potencia de entrada: máx. 200 W

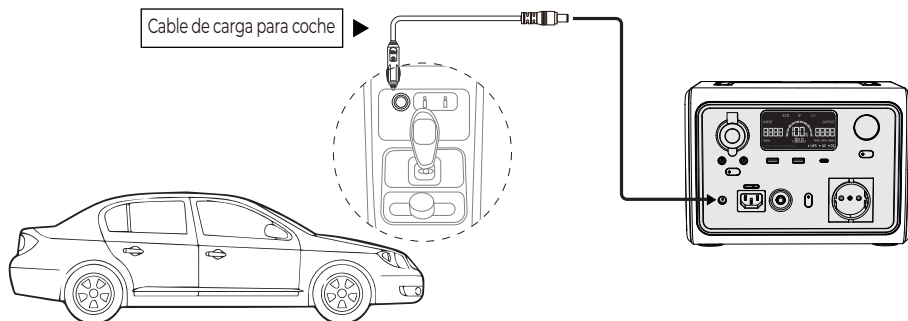


⚠ Utilice SOLO paneles solares cuyo voltaje sea compatible.

Cuando la potencia de entrada del panel solar es demasiado baja, aparece la señal de entrada en la pantalla del equipo EB3A. La pantalla brillará.

Carga de coche

Conecte el equipo EB3A a la toma de mechero del vehículo a través del cable de carga del automóvil.

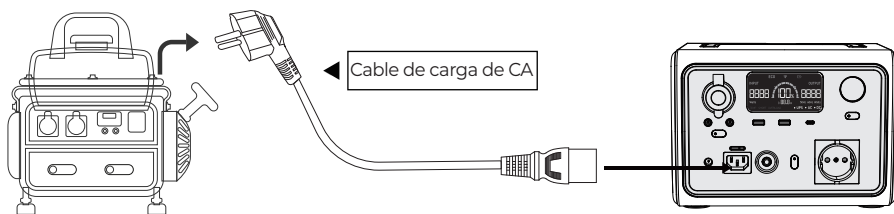


⚠ El encendedor DEBE estar insertado por completo en la toma de mechero de la máquina.

²OCV: voltaje de circuito abierto. El voltaje máximo que el panel solar puede producir sin carga.

Carga del generador

Conecte el equipo EB3A al generador a través del cable de carga de CA.



Nota: Seleccione un generador con voltaje compatible y estable.

Descarga



iPhone 13
12-17 veces
13 Wh



Macbook
5-6 veces
49,9 Wh



Dron
5-6 veces
43 Wh



Cámara
10-15 veces
16,4 Wh



Herramienta eléctrica
2,5-3 horas
80 W



Frigorífico
2-2,5 horas
90 W

$268,8 \text{ Wh} \times \text{DoD} \times \eta \div (\text{potencia de carga} + \text{autoconsumo}) = \text{tiempo de descarga (estimado)}$

Nota: DoD se refiere a la profundidad de descarga, donde η es la eficiencia del inversor local.
DoD=80-90 %, η =90 %.

La DoD puede variar según la temperatura ambiente de funcionamiento y la tasa de descarga.

La potencia de carga y el tiempo de descarga se miden en vatios y horas.

Apéndice

Preguntas frecuentes

P: ¿Cómo sé si mis dispositivos van a funcionar bien con este equipo?

R: Evalúe el consumo constante total de sus electrodomésticos. Si no supera la máxima potencia de salida del equipo EB3A, puede utilizar esta central de carga.

P: ¿Puedo utilizar paneles solares de terceros para cargar este equipo?

R: Sí, puede hacerlo. Siempre y cuando las especificaciones de los paneles solares que esté utilizando estén por debajo del rango:

OCV: 12-28 V

Corriente de entrada: máx. 8,5 A

Potencia de entrada: máx. 200 W

Con el mismo conector de alimentación (MC4 o Anderson)

P: ¿Cómo puedo activar el modo de derivación SAI y qué significa?

R: Conecte el equipo EB3A a la alimentación de CA y las siglas «SAI» aparecerán en la pantalla. Luego, active la salida de corriente alterna (CA). Cuando esté en este modo, la alimentación de CA admitirá directamente las cargas que provengan de las tomas de salida de CA y el EB3A se cargará.

P: ¿Existe algún botón para encender y apagar la carga inalámbrica?

R: Sí. Pulse el botón de alimentación de corriente continua (CC) para habilitar la carga inalámbrica.

P: ¿Se puede cargar y descargar a la vez?

R: Sí. Es compatible con la carga de transferencia. El equipo EB3A viene con la batería prémium LiFePO₄ y el sistema patentado de gestión de la batería (BMS) para garantizar que pueda cargarse y descargarse a la vez.

P: ¿Cómo puedo hacer que la alimentación sea más silenciosa durante la carga?

R: Para conseguir una mayor tranquilidad, puede intentar activar el modo silencioso en la aplicación. La potencia de carga en el modo silencioso es de 100 W

P: ¿Qué debo hacer si se activa el aviso por temperatura TEMP?

R: Cuando se produzca un aviso de temperatura (TEMP), intente colocar el equipo en un lugar fresco durante media hora antes de usarlo.



「 」

「 」

Certificate

Inspector: _____

QC: _____

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Address: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili Street,
Nanshan, Shenzhen, China

Customer Service

Email: Email: sale@bluettipower.com, service@bluettipower.com

Web: <https://www.bluettipower.com>

Just Power On

P/N: 17.0303.0686-00