

Elite 200 V2

Estación de alimentación portátil

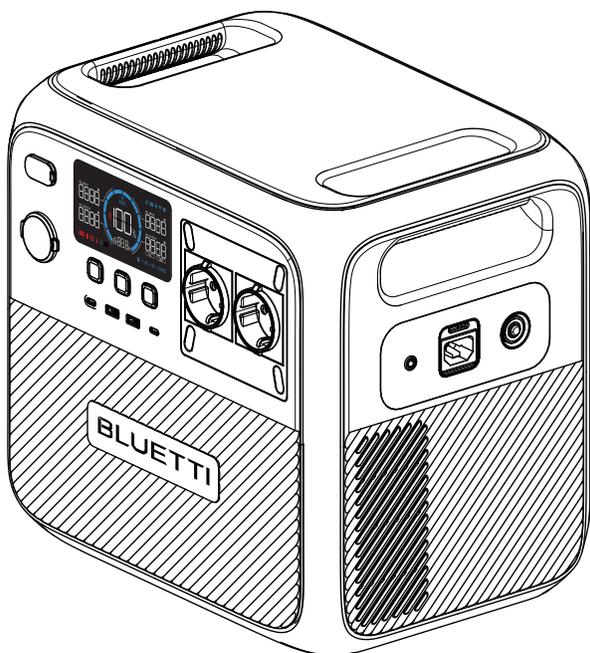
Manual del usuario Versión 1.2

Instrucciones importantes

Para disfrutar de una experiencia y un rendimiento óptimos, cargue completamente la unidad y actualice al firmware más reciente antes del primer uso. Consulte el anexo "Actualizar el firmware a través de la aplicación BLUETTI" para ver las directrices.

Lea este manual antes de usar la unidad y consérvelo. Será útil para futuras referencias.





⚠ Consejos

1. Cargue la unidad antes del primer uso.
2. No utilice paneles solares con un voltaje de circuito abierto superior a 60 V. El rango del voltaje de entrada solar de la unidad es de 12 V a 60 V.
3. Si el SOC de la unidad cae por debajo del 5 %, recargue la unidad de manera oportuna. Si el SOC cae hasta 0, apague la unidad y cárguela durante un mínimo de 30 minutos antes de reiniciarla.
4. La unidad solo se puede utilizar sin conexión a la red. No conecte su salida de CA a la red.
5. Si no se utiliza durante más de 3 meses, cargue la unidad al 40 %-60 % del SOC y guárdela apagada. Para prolongar la vida útil de la batería, descargue y cargue la unidad cada 3 meses.

Información legal

Copyright © Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede reproducirse o transmitirse de forma alguna ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Aviso

Los productos y servicios de BLUETTI están sujetos a los términos y condiciones acordados durante la compra. Es posible que algunos aspectos descritos en este manual no estén disponibles según su contrato de compra. A menos que se especifique lo contrario en el contrato, BLUETTI no ofrece garantías expresas ni implícitas con respecto al contenido de este manual.

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso. Consulte la última versión en el sitio web oficial de BLUETTI.

Si tiene alguna duda sobre este manual, póngase en contacto con el soporte técnico de BLUETTI para obtener más ayuda.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD n.º 1, Kaidaer, Tongsha Rd n.º 168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China

Sitio web: <https://www.bluettipower.com/>

Contenido

1	Información de seguridad	05
2	Contenido de la caja	08
3	Introducción al Elite 200 V2	09
3.1	Descripción general del Elite 200 V2	09
3.2	Pantalla LCD	10
4	Uso del Elite 200 V2	11
4.1	Encendido/apagado	11
4.2	Opciones de carga	12
4.3	Alimentación de dispositivos	14
5	Configuración del Elite 200 V2	15
5.1	Modo de configuración	15
5.2	Modo de carga de CA	16
5.3	Modo de elevación de potencia	16
5.4	Modo ECO	16
6	Consulta de información del dispositivo	17
7	Función SAI	17
8	Modo de adaptación automática de la red	19
9	Ajuste de la corriente de entrada de la red	20
10	Recuperación del cambio de sistema	20
11	Mantenimiento y conservación	21
12	Especificaciones	22
13	Solución de problemas y preguntas frecuentes	23
	Apéndice	24
	Cumplimiento	27

1. Información de seguridad

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS

ADVERTENCIA - Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Manipule el producto con cuidado evitando caídas, impactos violentos o su inclinación.
- Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga una supervisión atenta cuando el producto se utilice en presencia de niños.
- No introduzca los dedos ni objetos extraños en los puertos del producto.
- El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- No mueva el producto durante el funcionamiento para evitar conexiones deficientes.
- No exponga la batería a temperaturas altas, ya que esto puede provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.
- No utilice el producto bajo la lluvia o en entornos con mucha humedad.
- No utilice una batería o un aparato que esté dañado o que se haya modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que provoque un incendio, una explosión o el riesgo de lesiones.
- Manipule el producto con precaución en entornos de baja presión atmosférica para evitar explosiones o fugas.
- Cargue el producto en un área bien ventilada
- En condiciones de uso excesivo, puede que salga líquido despedido de la batería del producto; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague las zonas afectadas con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, también debe acudir a un médico. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- En caso de incendio, utilice un extintor de polvo seco adecuado para el producto.
- Nunca deseche la batería del producto en el fuego o en hornos calientes; tampoco debe cortarla.
- No utilice el producto con un cable, enchufe o cable de salida dañado.
- Para reducir el riesgo de dañar el enchufe y el cable eléctricos, tire del enchufe en lugar del cable al desconectar el producto.
- No desmonte el producto; llévelo a un técnico cualificado si necesita mantenimiento o reparación. El montaje incorrecto puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Desenchufe el producto antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento para evitar descargas eléctricas.
- **ADVERTENCIA: RIESGO DE GASES EXPLOSIVOS.** Siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de cualquier equipo que pretenda utilizar cerca del producto para reducir el riesgo de explosión de la batería.

- **ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Nunca utilice el producto para alimentar herramientas que se empleen para cortar piezas activas, cables o materiales que los contengan, ni para o acceder a ellos, como los situados en paredes de edificios.
- Pida a un técnico cualificado que realice el servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
-   Los símbolos en la unidad y sus accesorios tienen como objetivo recordarle que lea las instrucciones incluidas en la documentación del producto antes de utilizarlo y realizar su mantenimiento.
- La toma de corriente debe instalarse cerca del producto y tener un acceso sencillo por motivos de seguridad.
- **Precaución:** La salida del puerto USB-C está clasificada como PS3 según la norma IEC 62368-1. Considere implementar medidas de protección contra incendios, como el uso de un compartimento contra incendios, para los equipos o accesorios conectados.

Atención



No permitido en aviones.

- Al cargar baterías de plomo-ácido o utilizar el producto para cargarlas, siga estas precauciones de seguridad:
 - a. Use ropa y gafas de protección; no se toque los ojos cuando trabaje cerca de una batería.
 - b. No fume ni acerque chispas ni llamas a la batería o el motor.
 - c. Evite que caigan herramientas metálicas sobre la batería para evitar chispas o cortocircuitos.

Eliminación y reciclaje

1. Lleve los componentes electrónicos y baterías viejos a centros de reciclaje designados. Esto evita una eliminación inadecuada y favorece la recuperación de materiales.
2. Si es posible, descargue completamente las baterías y luego colóquelas en cajas de reciclaje de baterías designadas. Las baterías de este producto contienen sustancias químicas peligrosas. No las deseche con los residuos domésticos habituales. Siga las leyes y regulaciones locales para desechar adecuadamente las baterías.
3. Si una batería no puede descargarse completamente debido a un fallo de funcionamiento del producto, no la coloque en la caja de reciclaje de baterías. En su lugar, póngase en contacto con una organización profesional de reciclaje de baterías para realizar una manipulación segura.

Instrucciones de conexión a tierra (solo para carga de CA)

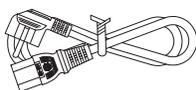
- Este producto debe estar conectado a tierra cuando se conecta a la red. Si este producto no funciona correctamente, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- El producto está equipado con un cable de carga de CA que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a una toma adecuada que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y normas locales.
- **ADVERTENCIA:** La conexión incorrecta del conductor de tierra puede provocar riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista cualificado si tiene dudas sobre si el producto está conectado a tierra correctamente. No modifique el enchufe suministrado con el producto: si no encaja en la toma, solicite a un electricista cualificado que instale una toma adecuada.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

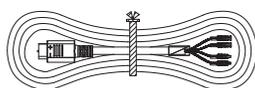
2. Contenido de la caja



Elite 200 V2
Estación de alimentación
portátil



Cable de carga de CA
Enchufe tipo B: enchufe tipo A
(1,8 m/70,87 pulgadas)



Cable de carga solar
MC4: XT60
(1,5 m/59,06 pulgadas)

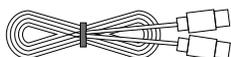


Tornillo de conexión a tierra

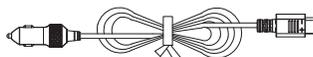


Documentación

Los siguientes accesorios no están incluidos. Compre los accesorios opcionales que aparecen a continuación en <https://www.bluettipower.com>. Las imágenes siguientes son solo de referencia; consulte los artículos reales.



Cable USB-C a USB-C
(2 m/78,74 pulgadas)



Cable de carga para coche
Conexión de mechero: XT60-F
(0,72 m/28,35 pulgadas)



Cable de alimentación de 12 V CC*
Conexión de mechero: DC5521-F
(0,72 m/28,35 pulgadas)

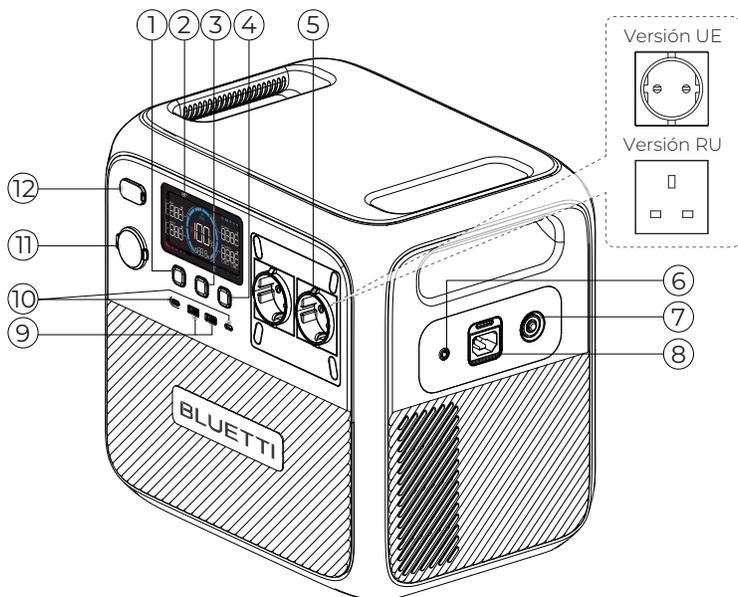


Cable de carga para batería de plomo-ácido
Conexión de mechero: pinzas
(0,5 m/19,69 pulgadas)

* Se utiliza para cargar dispositivos con entrada DC5521 usando el puerto del encendedor del Elite 200 V2.

3. Introducción al Elite 200 V2

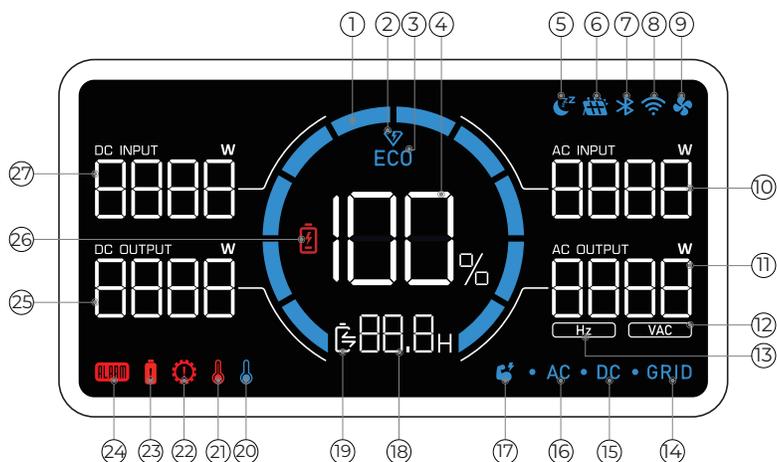
3.1 Descripción general del Elite 200 V2



- | | |
|----------------------------------|--|
| ① Botón de encendido de CC | ⑦ Disyuntor |
| ② Pantalla LCD | ⑧ Entrada de CA |
| ③ Botón de encendido | ⑨ Puertos USB-A |
| ④ Botón de encendido de CA | ⑩ Puertos USB-C |
| ⑤ Toma de CA | ⑪ Puerto con mechero (toma para coche) |
| ⑥ Terminal de conexión a tierra* | ⑫ Entrada de CC |

* Se utiliza para la conexión a tierra cuando se proporciona alimentación a determinados equipos. Para obtener ayuda, comuníquese con nosotros o consulte el apéndice "Directrices de conexión a tierra".

3.2 Pantalla LCD

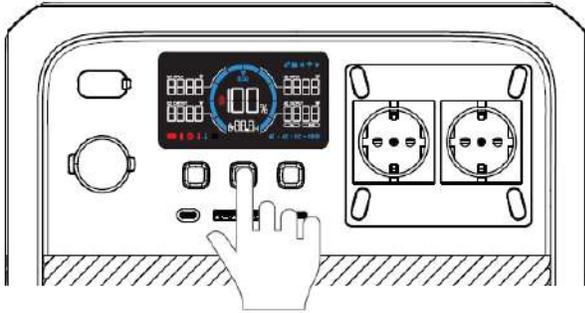


- | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ① Barra de progreso* | ⑩ Potencia de entrada de CA | ⑲ Estado de la batería* |
| ② Carga estándar/turbo | ⑪ Potencia de salida de CA | ⑳ Temperatura baja |
| ③ Modo ECO | ⑫ Voltaje del inversor | ㉑ Temperatura alta |
| ④ Estado de carga (SOC) | ⑬ Frecuencia del inversor | ㉒ Sobrecarga |
| ⑤ Carga silenciosa | ⑭ Entrada de CA* | ㉓ Sobrecorriente |
| ⑥ Entrada de CC* | ⑮ Salida de CC* | ㉔ Fallo del sistema |
| ⑦ Conexión Bluetooth | ⑯ Salida de CA* | ㉕ Potencia de salida de CC |
| ⑧ Conexión Wi-Fi | ⑰ Modo de elevación de potencia | ㉖ Batería baja* |
| ⑨ Ventilador* | ⑱ Tiempo restante* | ㉗ Potencia de entrada de CC |

* Barra de progreso: se rellena durante la carga y se vacía durante la descarga.
 Entrada de CC: carga desde paneles solares, vehículos o baterías de plomo-ácido.
 Ventilador: parpadea en caso de funcionamiento anómalo del ventilador.
 Entrada de CA: carga desde una toma de pared o un generador.
 Salida de CC/CA: la salida está activa.
 Tiempo restante: tiempo restante de carga o descarga.
 Estado de la batería:  para cargar,  para descargar.
 Batería baja: SOC por debajo del 5%. CARGUE LA UNIDAD DE MANERA OPORTUNA.

4. Uso del Elite 200 V2

4.1 Encendido y apagado



Encendido

Pulse el botón de encendido. El botón iluminado indica que el Elite 200 V2 está en espera.

Apagado

Mantenga pulsado el botón de encendido durante aproximadamente 2 segundos para apagar la unidad.

Encendido y apagado de CA

Pulse el botón de encendido de CA cuando el Elite 200 V2 esté encendido.

Encendido y apagado de CC

Pulse el botón de encendido de CC cuando el Elite 200 V2 esté encendido.

Nota:

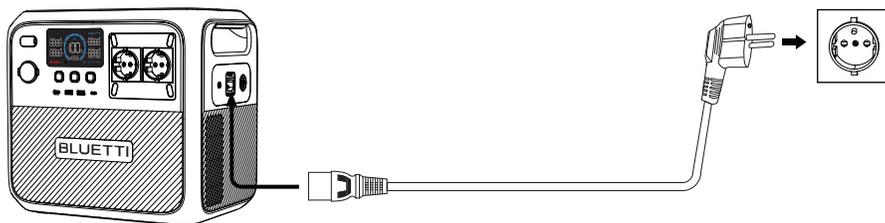
- Cuando el Elite 200 V2 esté encendido, pulse el botón de encendido para encender/apagar la pantalla.
- Si no hay salida de CC o CA durante más de un minuto, el Elite 200 V2 se apaga automáticamente.
- De forma predeterminada, la pantalla se apaga después de un minuto de inactividad. Puede ajustar el tiempo de inactividad a través de la aplicación.

4.2 Opciones de carga

Toma de pared

Conecte el Elite 200 V2 a una toma de pared estándar. Deje de cargarse cuando está completamente cargado para evitar la sobrecarga. Para una carga más rápida, habilite la carga turbo en la aplicación. Permite que el Elite 200 V2 alcance el 80 % de la carga en aproximadamente 1 hora y el 100 % en aproximadamente 1,4 horas, a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F).

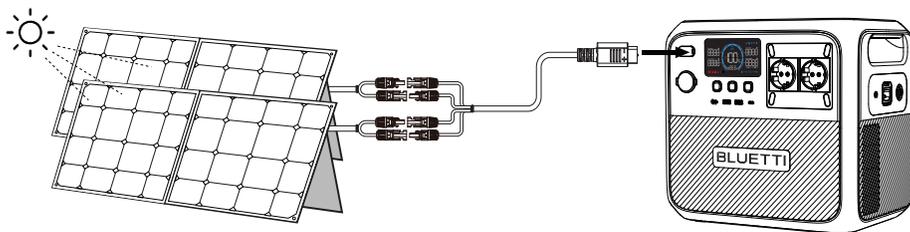
Nota: No conecte el cable de carga de CA de la unidad en sus propias tomas de CA. Si lo hace, podría dañar el dispositivo conectado.



Panel solar

Conecte los paneles solares en serie o en paralelo y utilice el cable de carga solar para vincularlos al Elite 200 V2. Con una entrada continua de 1000 W, el Elite 200 V2 alcanza su capacidad máxima en aproximadamente 2,4 horas.

Nota: Asegúrese de que los paneles solares cumplan los siguientes requisitos:
Voc: 12 V-60 V Corriente: 20 A Potencia máxima: 1000 W máx.



En la aplicación, configure la fuente de entrada de CC en «PV» (fotovoltaica) o en «Other» (otra) en el modo avanzado. Las estrategias de carga de estas dos fuentes se muestran a continuación:

Fuente de entrada de CC	Configuración del modo avanzado	Configuración del modo no avanzado
PV	$11V \leq U^* \leq 16V$, $Yo^* \leq 8,2A$ $16V < U \leq 60V$, $I \leq 20A$	$11V \leq U \leq 30V$, $I \leq 8,2A$ $30V < U \leq 60V$, $I \leq 20A$
Otros	/	

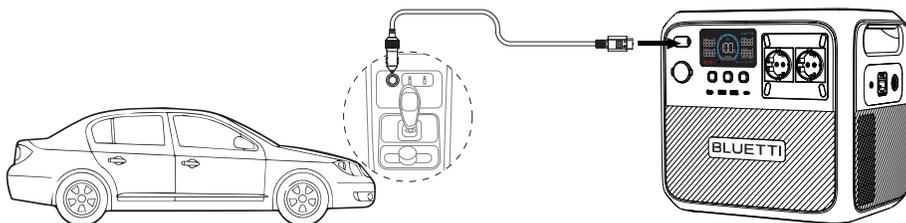
* U: voltaje de entrada solar; I: corriente de entrada

Coche (12/24 V)

Conecte el Elite 200 V2 al puerto o toma del encendedor de 12 V o 24 V del vehículo usando el cable de carga del vehículo. Se carga hasta 96 W con un puerto de 12 V y hasta 192 W con un puerto de 24 V.

Nota:

- Asegúrese de que el vehículo reciba alimentación y que el motor esté funcionando durante la carga.
- El Elite 200 V2 tiene una función de seguridad que detiene la carga cuando la batería del vehículo es demasiado baja, lo que evita un exceso de descarga de la batería.

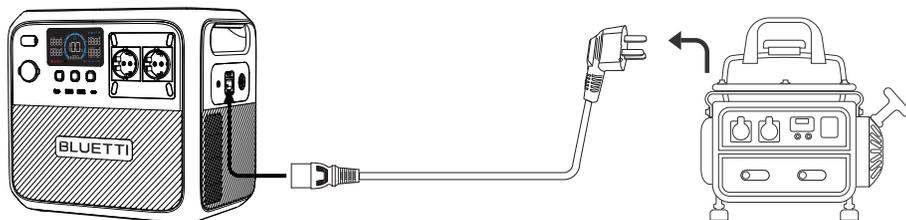


Generador

Conecte el Elite 200 V2 a un generador utilizando el cable de carga de CA. La carga se detiene automáticamente cuando está completamente cargado.

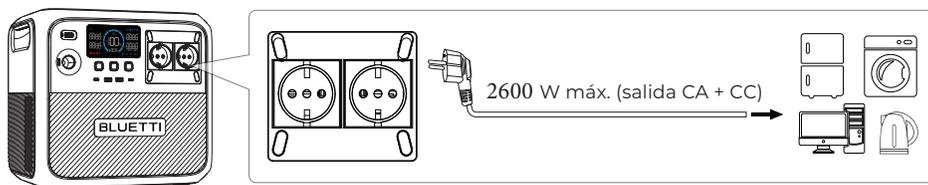
Nota:

- Asegúrese de que el generador proporcione una salida de onda sinusoidal pura con voltaje y frecuencia coincidentes.
- Se recomienda habilitar el modo de adaptación automática de la red al cargar el Elite 200 V2 con un generador.



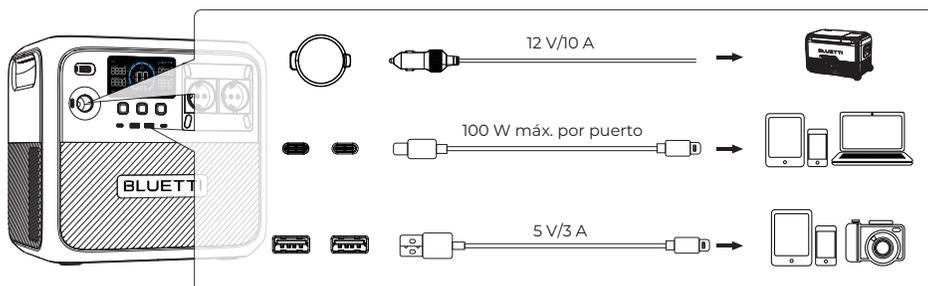
4.3 Alimentación de dispositivos

Tomas de CA



Nota: Al realizar el mantenimiento de los dispositivos conectados a la unidad, no olvide desenchufarlos de las tomas. Aunque la salida de CA esté apagada, es necesario desenchufar físicamente los dispositivos para lograr una desconexión completa.

Tomas de CC

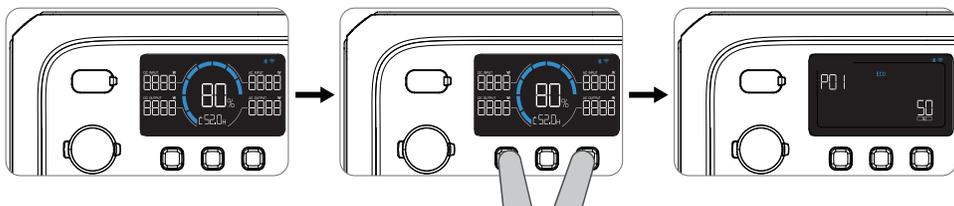


5. Configuración del Elite 200 V2

Pulse el botón de CA o CC para cambiar de frecuencia, alternar la Wi-Fi y el Bluetooth y activar modos como la capacidad de carga, la carga turbo y silenciosa y el modo ECO. Para configuraciones y funciones avanzadas, como el modo de adaptación automática de la red, el modo de SAI, la configuración de la corriente máxima de entrada de la red y la configuración detallada del modo ECO, utilice la aplicación BLUETTI. Consulte el manual de la aplicación para ver más detalles.

5.1 Modo de configuración

Activar el modo: mantenga pulsados los botones de encendido de CA y CC simultáneamente durante aproximadamente 2 segundos. El icono de frecuencia parpadea.

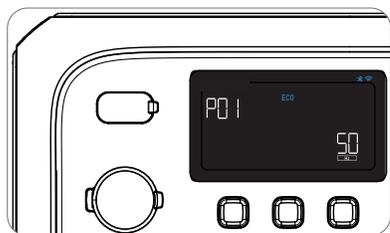


Cómo salir del modo: mantenga pulsados de nuevo los botones de encendido de CA y CC.

Si se deja inactivo durante 1 minuto, el Elite 200 V2 sale automáticamente sin guardar ningún cambio.

Ajuste la configuración en el modo de configuración.

- Apague la alimentación de CA antes de configurar la frecuencia.
- Pulse el botón de encendido de CC para desplazarse por los elementos y pulse el botón de encendido de CA para ajustarlos.



Código de página	Configuración
P01	Frecuencia
P03	Modo de carga
P04	Modo de elevación de potencia
P05	Modo ECO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Modo de carga

El Elite 200 V2 ofrece tres modos de carga: Estándar, Turbo y Silencioso. Configure los modos Estándar y Silencioso directamente en la pantalla y use la aplicación para activar el modo Turbo. De forma predeterminada, la unidad se carga en modo Estándar.

Modo	Entrada de CA + solar	Entrada de CA + solar	Entrada de CA + solar	Tiempo de carga de CA (estimado)	Nota
Estándar 	1200W máx.	1000 W máx.	1200W máx.	1,6 horas	Adecuado para batería
Turbo 	2300 W máx.	1000 W máx.	2400 W máx.	80 % en 1 hora, 100 % en 1,5 horas	Recarga rápida
Silencioso 	800 W máx.	800 W máx.	800 W máx.	3 horas	De 16 dB a 30 dB

Nota:

- Para activar el modo Turbo, comuníquese con el soporte de BLUETTI para obtener ayuda.
- Cuando el modo Turbo está habilitado, la corriente máxima de entrada de la red aumenta automáticamente a 15 A. En modo Estándar o Silencioso, vuelve a 12 A.
- Los datos anteriores son solo una referencia. Los niveles de ruido se probaron a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) y pueden variar según el entorno, la distancia y la potencia de funcionamiento.

5.3 Modo de levantamiento de pesas

El modo de levantamiento de pesas está deshabilitado de forma predeterminada. Permite que el Elite 200 V2 alimente cargas resistivas puras de hasta 3900 W, como hervidores de agua, mantas eléctricas, secadores de pelo y dispositivos de calefacción similares.

Nota: Este modo es solo para cargas resistivas puras con clasificación de 2600 W a 3900 W. Si bien el Elite 200 V2 puede soportar tales cargas, su potencia de salida real sigue siendo de 2600 W.

5.4 Modo ECO

Los modos CA-ECO y CC-ECO están habilitados de forma predeterminada. El Elite 200 V2 apaga la salida de CA o CC después de un período de carga baja o nula.

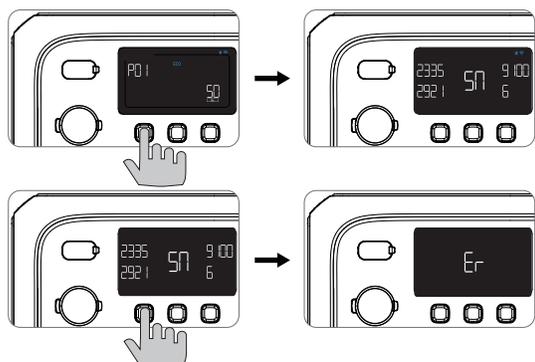
Nota:

- El modo CA-ECO no está disponible cuando se carga con alimentación de CA.
- Pulse el botón de encendido de CA para encender/apagar los modos CA-ECO y CC-ECO juntos, y use la aplicación BLUETTI para controlarlos por separado.
- Deshabilite el modo ECO cuando conecte dispositivos pequeños de menos de 60 W, luces o electrodomésticos esenciales como frigoríficos.

6. Consulta de información del dispositivo

Consulte también la información del dispositivo en el modo de configuración.

- Vaya a la página de frecuencia P01 y mantenga pulsado el botón de encendido de CC para ver el número de serie de la unidad. Pulse de nuevo el botón de encendido de CC para desplazarse por el otros datos.
- Cuando esté en la página Fault History (historial de fallos), mantenga pulsado el botón de encendido de CA durante aproximadamente 2 segundos y luego suéltelo para borrar el historial.



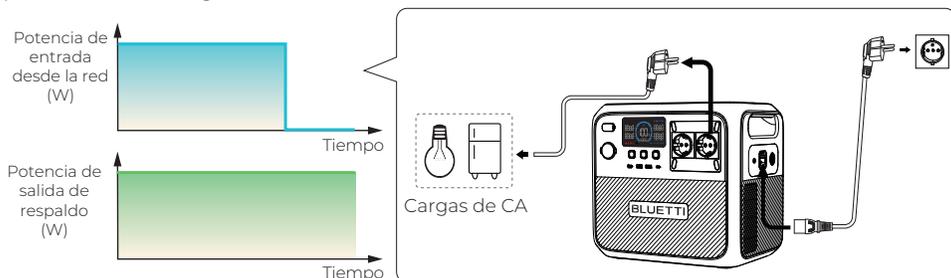
Código de página	Información
57	Número de serie (NS)
Er	Código de error
HI	Historial de fallos
UE	Versión

7. Función SAI

Conecte el Elite 200 V2 a la pared para que reciba energía directamente de la toma a fin de utilizar los dispositivos conectados. Cambia rápidamente a la energía de la batería en menos de 15 ms durante un corte de energía. Configure los modos de SAI en la aplicación.

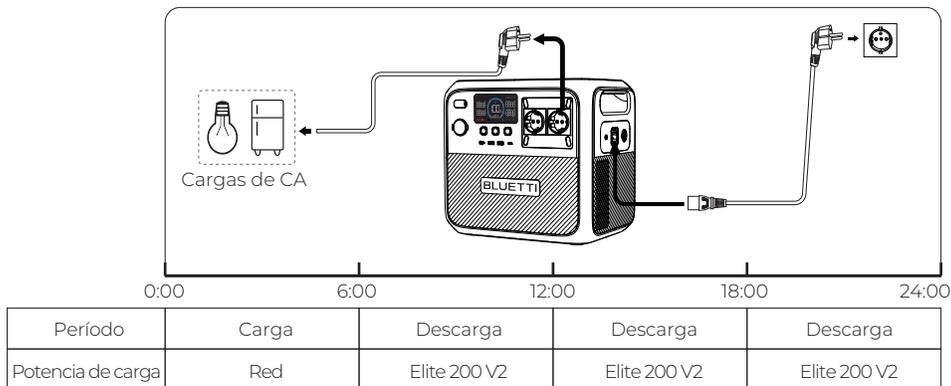
• Estándar

El Elite 200 V2 se carga con la energía solar y de la red eléctrica disponibles, dando prioridad a la energía solar.



• Control de tiempo

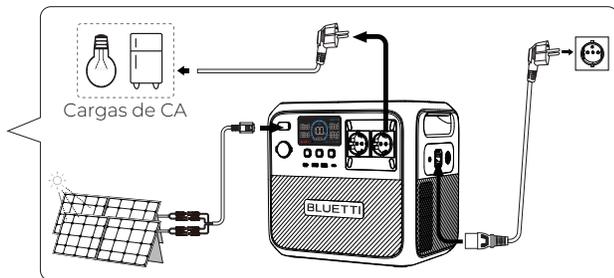
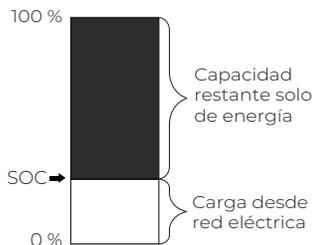
Ahorre costes programando el Elite 200 V2 para que se cargue durante las horas no pico y alimente los dispositivos durante las horas pico.



• Prioridad fotovoltaica

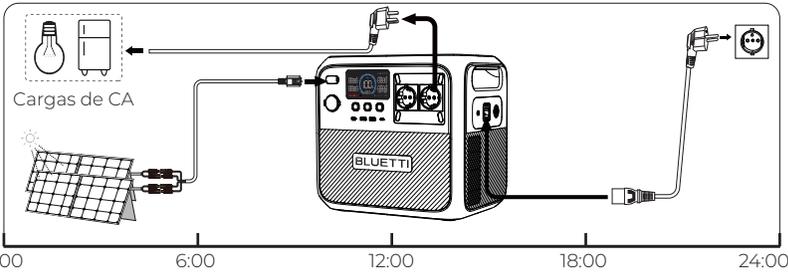
Utiliza la energía solar de forma eficiente. El Elite 200 V2 se carga inicialmente desde la red hasta un SOC establecido y cambia sin problemas a la recarga solar.

Capacidad de la batería



• Personalización

Personalice la programación de carga/descarga, establezca límites de SOC de la batería y controle la programación y los interruptores de entrada de la red.

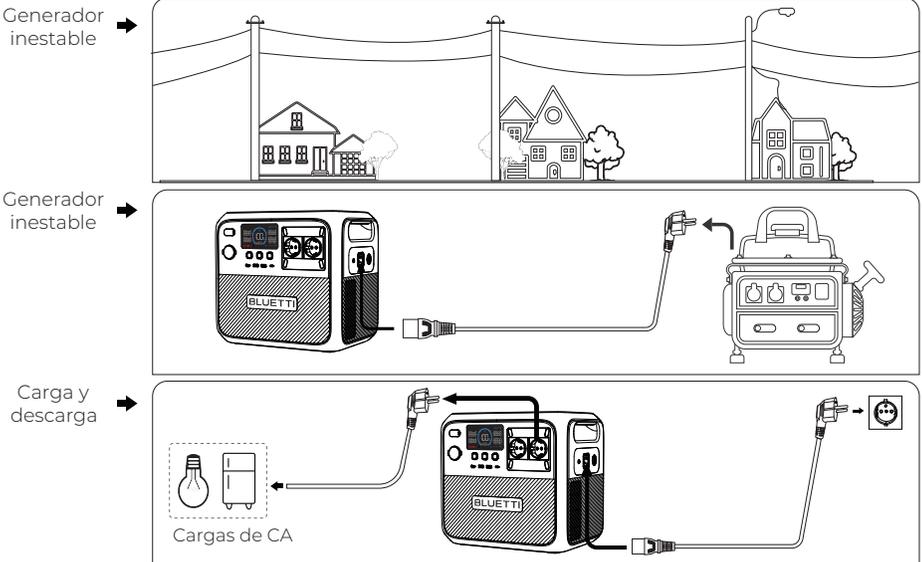


Período	Carga	Descarga	Descarga	Descarga
Potencia de carga	Red	Elite 200 V2	Elite 200 V2	Elite 200 V2

Atención: No está indicado para dispositivos como servidores de datos o estaciones de trabajo que necesitan un SAI de alto rendimiento. BLUETTI no asume ninguna responsabilidad por los problemas derivados del incumplimiento de esta restricción.

8. Modo de adaptación automática de la red

Al cargar con un generador o una red eléctrica inestable, o si la potencia de consumo supera la potencia de carga, habilite este modo en la aplicación. El Elite 200 V2 se ajusta automáticamente para gestionar las fluctuaciones de potencia, lo que protege la unidad y los dispositivos conectados ante posibles problemas debido a variaciones en la calidad de potencia.

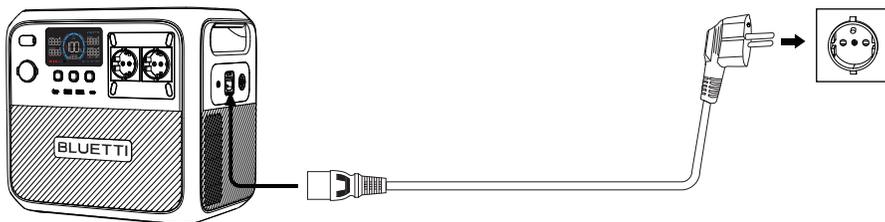


9. Ajuste de la corriente de entrada de la red

La corriente de entrada máxima predeterminada de la red es 12 A. Utilice la aplicación para aumentarla hasta 15 A.

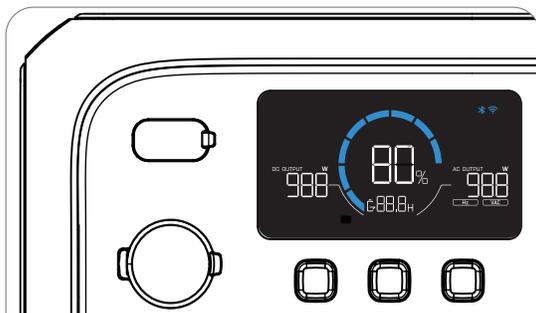
Nota:

- En configuraciones superiores a 12 A, póngase en contacto con el soporte técnico de BLUETTI para obtener ayuda.
- Si la corriente se establece por encima de 12 A, el Elite 200 V2 cambia al modo de carga Turbo. En configuraciones de 12 A o menos, cambia al modo de carga estándar.



10. Recuperación del cambio de sistema

Habilite esta función en la aplicación para guardar la configuración de encendido y apagado de los botones de encendido de CA y CC cuando la batería caiga al 0 %. La configuración se restablece automáticamente una vez que la batería alcanza el 5 %. Con energía de la red eléctrica, la configuración se restablece inmediatamente al 5 %. Sin energía de la red eléctrica, se restablece solo cuando la batería alcanza el 5 % y han pasado al menos 30 minutos desde que se desactivó la salida. Durante este proceso, **• AC** y **• DC** permanecen encendidos, pero las luces LED de los botones de encendido permanecen apagadas.



Nota:

- Durante la recuperación, la configuración de salida de CA y CC se puede ajustar a través de la aplicación.
- Para restablecer la energía inmediatamente, desactive esta función.

11. Mantenimiento y conservación

- Si el SOC de la unidad cae por debajo del 5 %, recargue la unidad de manera oportuna.
- Antes de guardarla, cárguela hasta el 40-60 % del SOC; a continuación, apáguela y desconecte todos los cables.
- Guárdela en un lugar fresco y seco, alejado de materiales inflamables.
- Temperatura segura de almacenamiento: de -10 °C a 40 °C (de 14 °F a 104 °F). Para almacenarla durante más de un mes, manténgala por debajo de 35 °C (95 °F).
- Realice un ciclo completo de carga cada 6 meses para mantener el buen estado de la batería.
- Evite el almacenamiento prolongado, ya que puede afectar al rendimiento y la vida útil.

Si el SOC cae al 0 % durante el almacenamiento o el inicio:

- Apague la unidad inmediatamente.
- Cárguela menos de 48 horas después.
- Manténgala a una temperatura de 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F) durante 6 horas antes de cargarla.
- Se recomienda cargar usando una fuente de CA; si se utiliza energía solar, asegúrese de usar una entrada de más de 100 W.

12. Especificaciones

Modelo	Elite 200 V2
Capacidad de la batería	2073,6 W/h (54 Ah)
Tipo de batería	LiFePO ₄
Peso	24,2 kg (53,35 libras)
Dimensiones (largo × ancho × alto)	350 × 250 × 323,6 mm (13,78 × 9,84 × 12,74 pulgadas)
Temperatura de carga	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Temperatura de descarga	De -20 °C a 40 °C (de -4 °F a 104 °F).
Temperatura de almacenamiento	Hasta 1 mes: de -10 °C a 40 °C (de 14 °F a 104 °F) Más de 1 mes: de -10 °C a 35 °C (de 14 °F a 95 °F) Antes del almacenamiento, mantenga el SOC de la unidad entre el 40 % y el 60 %. Realice un ciclo completo cada 6 meses. Para el transporte, conserve la unidad a 25 °C (77 °F).
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 90 %
Salida de CA	2600 W en total, 230 V, 11.3 A, 50/60 Hz
Salida de CC	
Puerto con mechero	12 V/10 A
2 USB-A	5 V/3 A
2 × USB-C (SP 3,0)	100 W máx. por puerto, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A, 20 V/5 A
Carga de CA	2300 W máx., 230 V, 10 A máx., 50/60 Hz (80 % en 1 hora, 100 % en 1,4 horas a 10-30 °C [50-86 °F])
Entrada de CA	2300 W máx. (carga + derivación)
Entrada de CC (XT60PM-M)	1000 W máx., de 12 V a 60 V, 20 A máx.
Entrada de CA + CC	2400 W máx.
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)	
Tiempo de conmutación	≤15 ms
Ruido	De 16 dB a 50 dB

13. Solución de problemas y preguntas frecuentes

En la página Error code (código de error), **Er** y el código de error aparecen simultáneamente en la pantalla. Consulte la tabla siguiente para obtener instrucciones.

Código de error	Descripción	Solución
E001	Sobrecarga del inversor	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Reduzca la carga si es demasiado alta.
E002	Protección contra sobretensión del inversor, salida de CA apagada	<ul style="list-style-type: none"> • Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Encienda de nuevo la salida de CA.
E003	Cortocircuito del inversor	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Compruebe si los dispositivos tienen cortocircuitos.
E026	Sobrecarga de unidad	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique si la salida de CA y CC es superior a 2800 W.
E033	Sobrevoltaje fotovoltaico	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el voltaje de entrada fotovoltaica esté entre 12 V y 60 V.
E039	Sobretensión fotovoltaica	<ul style="list-style-type: none"> • Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Vuelva a habilitar la entrada fotovoltaica.
E065	Cortocircuito de salida de CC	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Compruebe si los dispositivos tienen cortocircuitos.
E067	Sobrecorriente de salida de CC	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Reduzca la carga si es demasiado alta.
E068	Sobretensión de salida de CC	<ul style="list-style-type: none"> • Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Reinicie los dispositivos.
E085	Temperatura de carga demasiado alta	<ul style="list-style-type: none"> • Espere a que la unidad se enfríe antes de volver a cargarla.
E086	Temperatura de carga demasiado baja	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque la unidad en un rango de temperatura ambiente de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F).
E087	Temperatura de descarga demasiado alta	<ul style="list-style-type: none"> • Espere a que la unidad se enfríe antes de volver a utilizarla.
E088	Temperatura de descarga demasiado baja	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque la unidad en un rango de temperatura ambiente de -20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F).
E113	Sobrevoltaje de red	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el voltaje de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E114	Subvoltaje de red	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el voltaje de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E115	Sobrefrecuencia de red	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique la frecuencia de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E116	Subfrecuencia de red	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique la frecuencia de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
Otros	/	<ul style="list-style-type: none"> • Póngase en contacto con el soporte técnico de BLUETTI para obtener ayuda.

Preguntas frecuentes

- P1:** ¿Cómo puedo saber si mis dispositivos funcionarán con este producto?
- R:** Mantenga la potencia total por debajo de 2600 W. Algunos dispositivos con motores o compresores pueden arrancar con entre 2 y 4 veces su potencia nominal, lo que podría sobrecargar fácilmente el Elite 200 V2.
- P2:** ¿Puedo utilizar paneles solares de terceros para cargar este producto?
- R:** Sí, puede utilizar paneles solares de terceros con voltaje de circuito abierto de 12-60 V y conectores MC4. Evite mezclar diferentes tipos de paneles solares.
- P3:** ¿El equipo puede cargarse y descargarse al mismo tiempo?
- R:** Sí, el Elite 200 V2 admite la carga de paso.
- P4:** ¿Por qué la potencia de carga suele ser demasiado baja?
- R:** El BMS incorporado ajusta la potencia de carga según la temperatura de la batería y el SOC para proteger la batería y ampliar su vida útil.
- P5:** ¿Cómo puedo calcular el tiempo de funcionamiento?
- R:** Tiempo de funcionamiento = capacidad de la batería × DOD × η ÷ (carga + autoconsumo del Elite 200 V2)
- Nota:** La profundidad de descarga (DOD) es del 90 %. η (la eficiencia del inversor) es superior al 85 %. El autoconsumo del Elite 200 V2 es de unos 10 W.
- P6:** ¿Por qué aparece una advertencia al utilizar una bomba de calefacción diésel en el puerto con mechero?
- R:** Es posible que la bomba requiera más potencia inicial para arrancar. Utilice un adaptador compatible para arrancar y hacer funcionar la bomba con nuestras tomas de CA.

Apéndice

Actualizar el firmware a través de la aplicación BLUETTI

Mantener el firmware actualizado es esencial para un rendimiento óptimo. Para obtener instrucciones detalladas, consulte el manual del usuario en la aplicación.

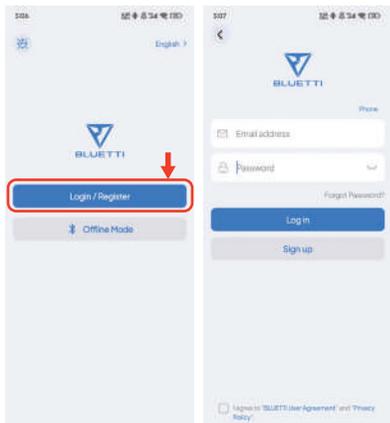
1. Descargar la aplicación BLUETTI

Escanee el código QR o busque «BLUETTI» en la App Store o en Google Play para descargar la aplicación.



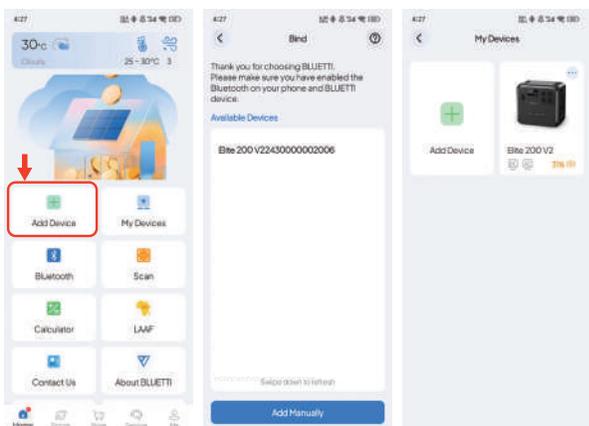
2. Iniciar sesión o registrarse

Inicie sesión con una cuenta BLUETTI. Si no tiene una cuenta, cree una siguiendo las instrucciones en pantalla.



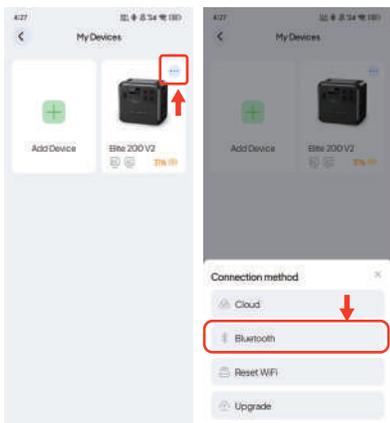
3. Vincular la unidad

- Pulse Añadir dispositivo directamente o acceda a Mis dispositivos > Añadir dispositivo para iniciar el proceso.
- Seleccione la unidad de la lista de dispositivos disponibles o elija Añadir manualmente e introduzca el número de serie (NS) de la unidad.
- También puede pulsar Escanear en la página del inicio o en la página Añadir dispositivo para vincular con un código QR.



4. Conectarse a través de Bluetooth

En la página Mis dispositivos, toque la unidad y seleccione Bluetooth como método de conexión.



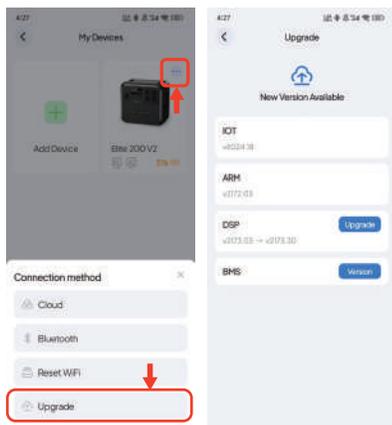
5. Comprobar actualizaciones de firmware

Pulse Actualizar para acceder a la página Actualizar.

La aplicación buscará la última versión de firmware disponible para la unidad.

6. Descargar e instalar la actualización

Si hay una nueva actualización de firmware disponible, pulse Actualizar y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

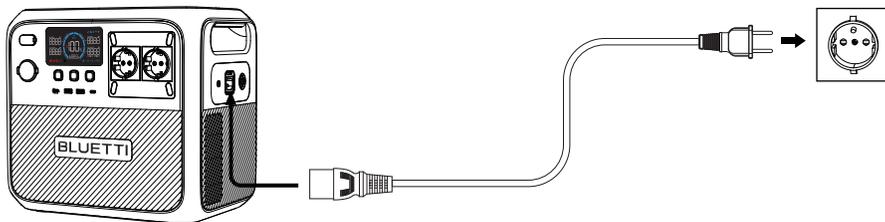


Nota:

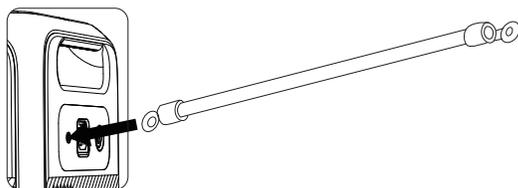
- Asegúrese de que la unidad permanezca encendida y conectada durante la actualización.
- Mantenga el teléfono y la unidad próximos entre sí (rango recomendado: 5 m/16,4 pies).
- No cierre la aplicación hasta que termine el proceso.

Directrices de conexión a tierra

Utilice el terminal de conexión a tierra únicamente cuando el producto esté conectado a la red doméstica mediante un cable de 2 clavijas, o si la conexión a tierra de la toma de pared no es efectiva y el dispositivo conectado tiene una carcasa metálica.



Utilice un cable con terminales OT para la conexión a tierra. Conecte un extremo al terminal de conexión a tierra con un tornillo de conexión a tierra y el otro extremo a la toma de pared o a la toma de tierra de la caja de distribución doméstica.



For more information, please visit:



@BLUETTI Support

@BLUETTI Official



@bluetti_official



@ bluetti.inc



@ bluetti_inc



sale-eu@bluettipower.com

EU | REP

Company: POWEROAK GmbH
Address: Lise-Meitner-Str. 14 28816
Stuhr Germany
Email: sale-de@bluettipower.com

UK | REP

Company: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD
Address: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park,
Woodhouse Lane Chesterfield England, S44 6BD
Email: sale-uk@bluettipower.com

Customer Service(DE)

Tel: +49 8006273016
Service Hours: Monday to Friday
9:00 - 17:00 (local time)

Customer Service(UK)

Tel: +44 8000472906
Service Hours: Monday to Friday 9:00 - 17:00
(local time)

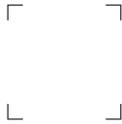
SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

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





BLUETTI



Certificate

Inspector: _____

QC: _____

Just Power On

P/N: 17.0303.0813-01A1