

Elite 200 V2

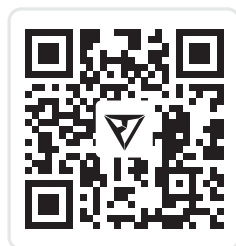
Estación de carga portátil

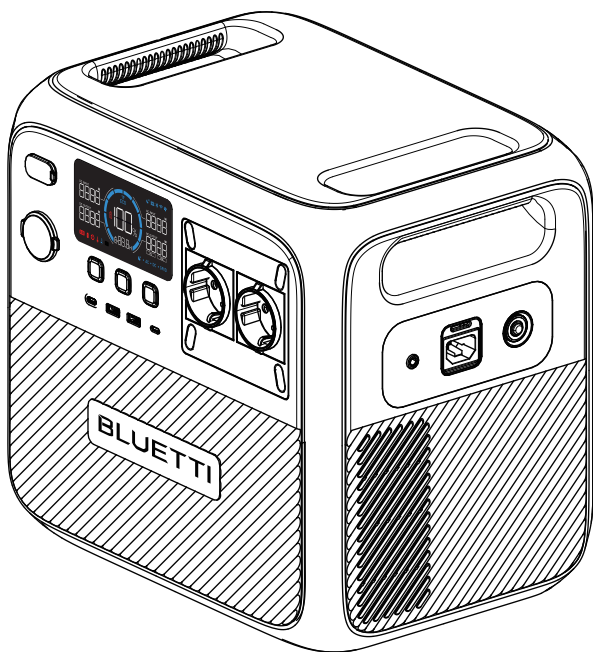
Manual del usuario v1.0

Instrucciones importantes

Para obtener la mejor experiencia y rendimiento, cargue completamente la unidad y actualícela al firmware más reciente antes del primer uso. Consulte el apéndice «Actualización del firmware a través de la aplicación BLUETTI» para ver directrices relacionadas.

Lea y comprenda este manual antes del uso y consérvelo a mano como referencia futura.





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 realiza declaraciones ni garantías expresas o implícitas con respecto al contenido de este manual.

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

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

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.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 de visualización 10

4 Uso del Elite 200 V2 11

 4.1 Encendido/Apagado 11

 4.2 Carga 12

 4.3 Alimentación de dispositivos 14

5 Configuración del Elite 200 V2 14

 5.1 Modo de configuración 14

 5.2 Modo de carga de CA 15

 5.3 Modo de capacidad de carga 16

 5.4 Modo ECO 16

6 Consulta de información del dispositivo 17

7 Función UPS 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

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)

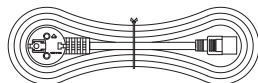
- Este producto debe estar conectado a tierra cuando se conecta a la red. Si este producto no funciona correctamente, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- El producto está equipado con un cable de 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 carga portátil



Cable de carga de CA
(59,06 pulgadas/1,5 m)



Tornillo de conexión a tierra



Documentación

Los siguientes accesorios no están incluidos.

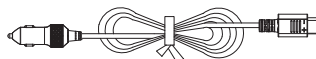
Puede adquirir accesorios opcionales en <https://www.bluetipower.com>

Nota: Todas las imágenes de las páginas son solo referencias.

Accesorios opcionales



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



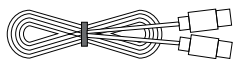
Cable de carga del vehículo
Enchufe del encendedor: XT60 (F)
(28,35 pulgadas/0,72 m)



Cable de alimentación de CC de 12 V*
Enchufe del encendedor: DC5521 (F)
(28,35 pulgadas/0,72 m)



Cable de carga de batería de plomo-ácido
Enchufe del encendedor: abrazaderas
(19,69 pulgadas/0,5 m)

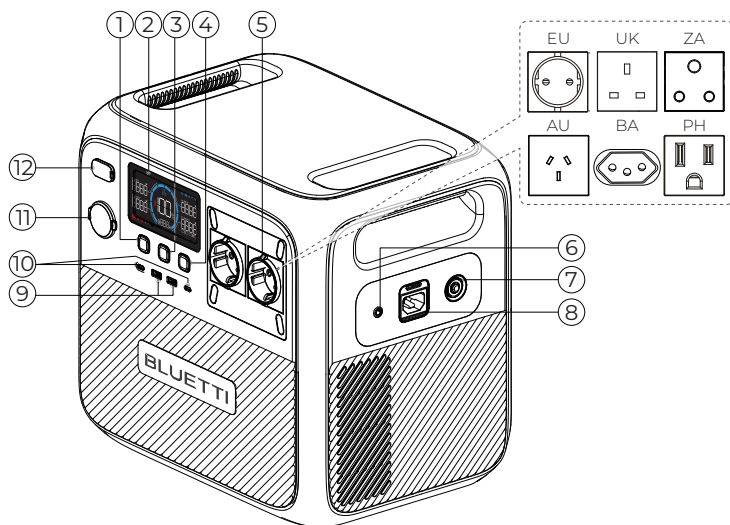


Cable USB-C a USB-C
(78,74 pulgadas/2 m)

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

3. Introducción al Elite 200 V2

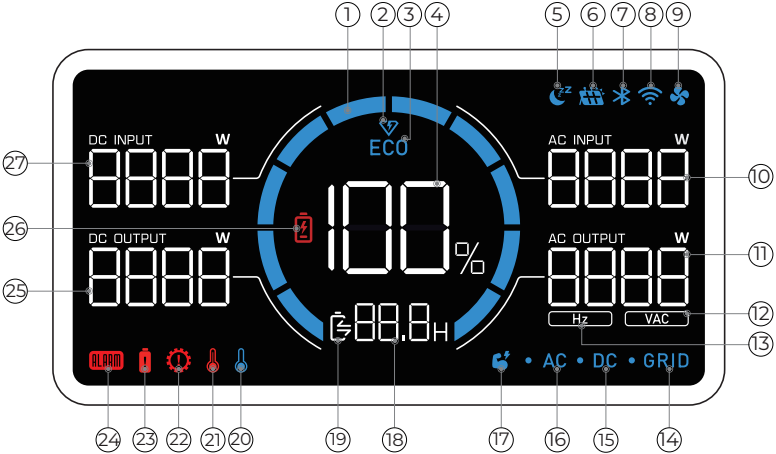
3.1 Descripción general del Elite 200 V2



- | | |
|----------------------------------|---|
| 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 del encendedor (toma del vehículo) |
| 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 de visualización

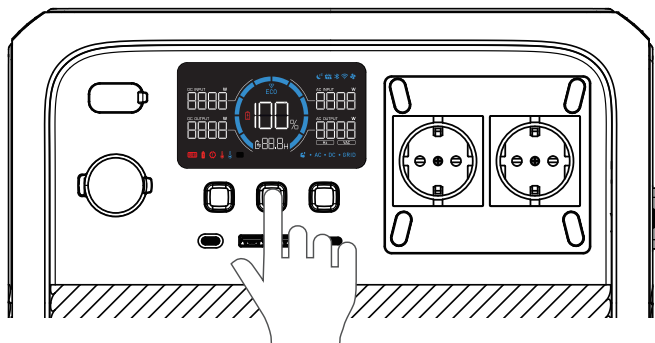


- | | | |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| ① Barra de progreso* | ⑩ Potencia de entrada de CA | ⑲ Estado de la batería* |
| ② Carga turbo | ⑪ Potencia de salida de CA | ⑳ Temperatura baja |
| ③ Modo ECO | ⑫ Voltaje del inversor | ㉑ Temperatura 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 capacidad de carga | 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 la carga, para la descarga.
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/Apagado de CA

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

Encendido/Apagado de CC

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

Nota:

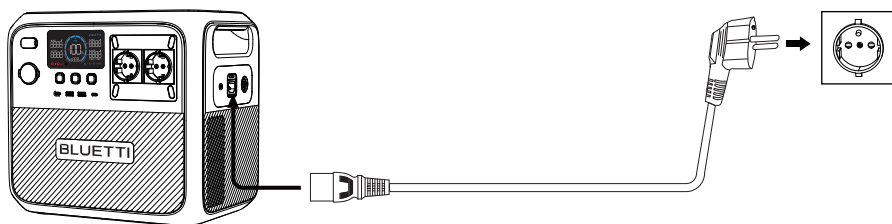
- Cuando el Elite 200 V2 esté encendido, pulse el botón de encendido para encender/apagar la pantalla.
- Si no hay salida de CC o CA durante más de un minuto, el Elite 200 V2 se apaga automáticamente.
- De forma predeterminada, la pantalla se apaga después de un minuto de inactividad. Puede ajustar el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

4.2 Carga

Carga de CA (toma de pared)

Conecte el Elite 200 V2 a un toma de pared estándar. Deja 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.

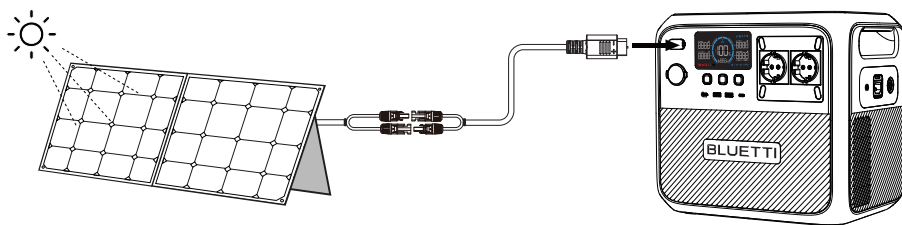


Carga solar

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.

Notas:

- Asegúrese de que los paneles solares cumplan los siguientes requisitos:
Voc: 12 V-60 V Corriente: 20 A máx. Potencia: 1000 W máx.
- Para la carga solar dual, utilice ambos juegos de conectores MC4 del cable. Se conectarán en paralelo. Asegúrese de que ambos juegos tengan la misma potencia nominal y el mismo tipo de paneles solares.
Por ejemplo, si un conjunto tiene dos paneles de 200 W (20 V/10 A) en serie, el otro conjunto también debe tener dos paneles de 200 W (20 V/10 A) del mismo tipo en serie.

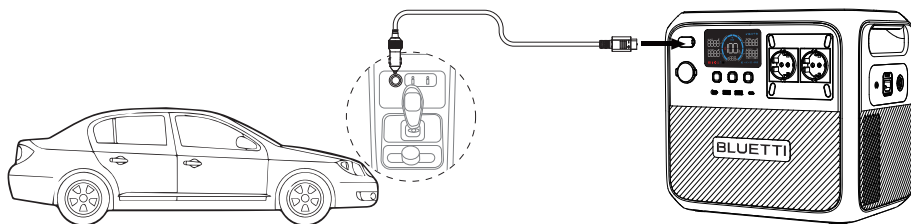


Carga del vehículo

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.

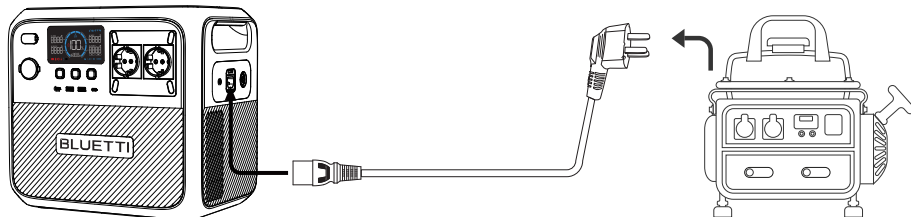


Carga del generador

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

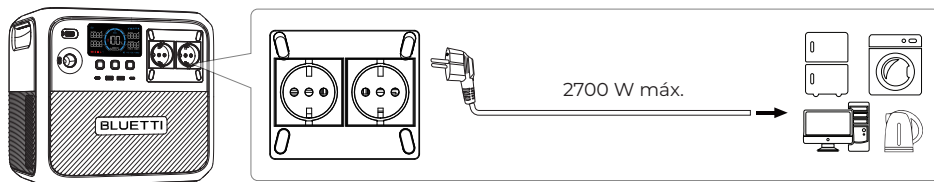
Nota:

- 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.



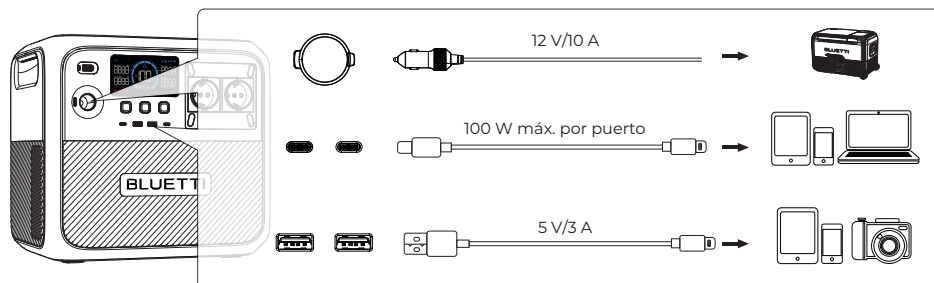
4.3 Alimentación de dispositivos

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



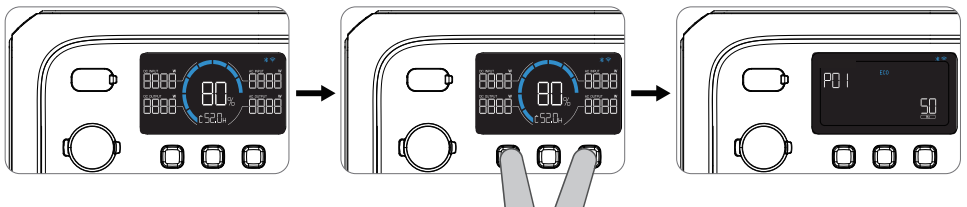
5. Configuración del Elite 200 V2

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 estándar y silenciosa y el modo ECO.

Para configuraciones y funciones avanzadas, como el modo de adaptación automática de la red, el modo UPS, 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

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

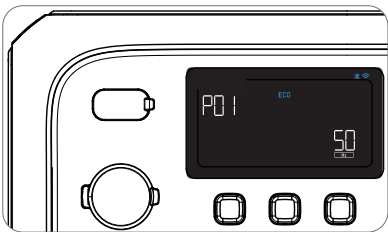


Cómo salir del modo: mantenga pulsados de nuevo los botones de encendido de CA y CC.

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

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 capacidad de carga
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	Entrada solar	Entrada de CA + solar	Tiempo de carga de CA (estimado)	Nota
Estándar	1200 W máx.	1000 W máx.	1200 W máx.	2 h	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 h	Nivel de ruido bajo

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.

5.3 Modo de capacidad de carga

El modo de capacidad de carga está deshabilitado de forma predeterminada. Permite que el Elite 200 V2 alimente cargas resistivas puras de hasta 4050 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 2700 W a 4050 W. Si bien el Elite 200 V2 puede soportar tales cargas, su potencia de salida real sigue siendo de 2700 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.

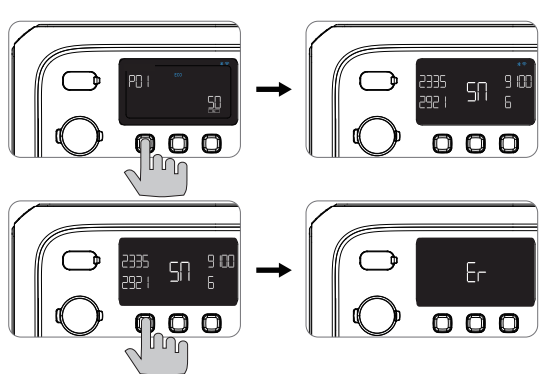
Nota:

- 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 básicos 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 NS 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.



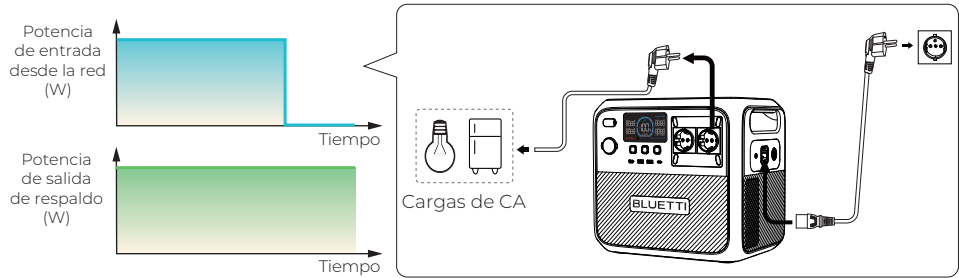
Código de página	Información
SN	Número de serie (NS)
Er	Código de error
HI	Historial de fallos
UE	Versión

7. Función UPS

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 UPS en la aplicación.

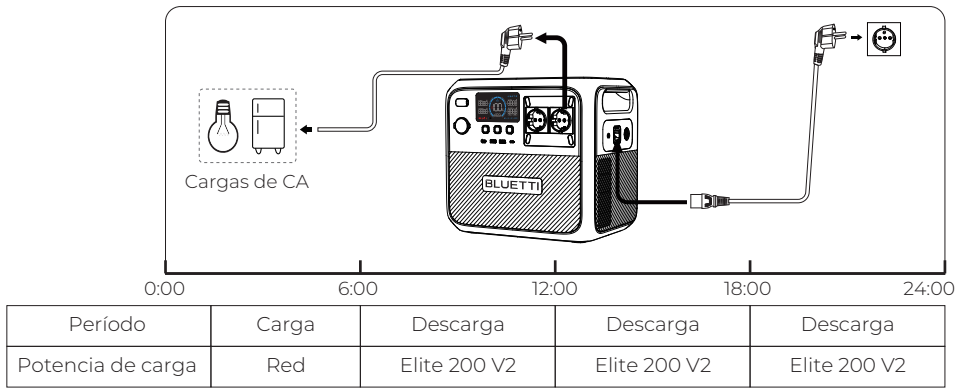
• Estándar

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**

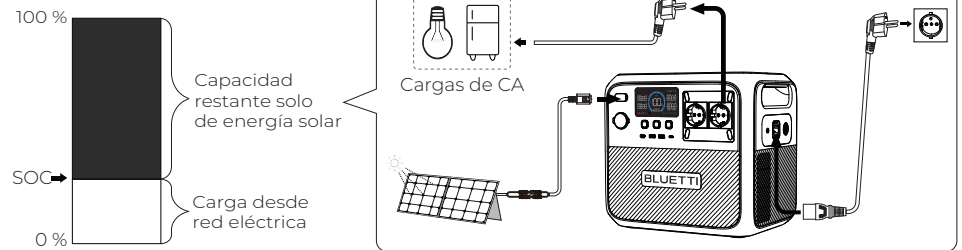
Ahorre costes programando el Elite 200 V2 para que se cargue durante las horas no pico y alimente los dispositivos durante las horas pico.



• **Prioridad fotovoltaica**

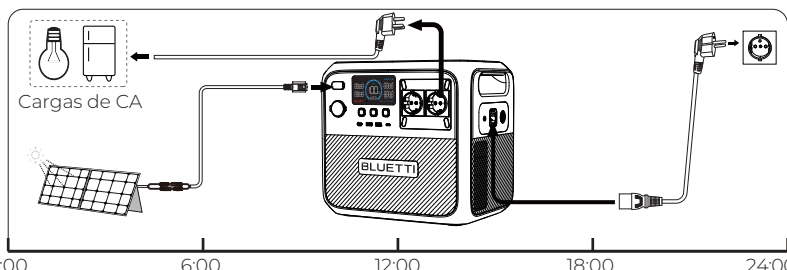
Utiliza la energía solar de forma eficiente. El Elite 200 V2 se carga inicialmente desde la red hasta un SOC establecido y cambia sin problemas a la recarga solar.

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.

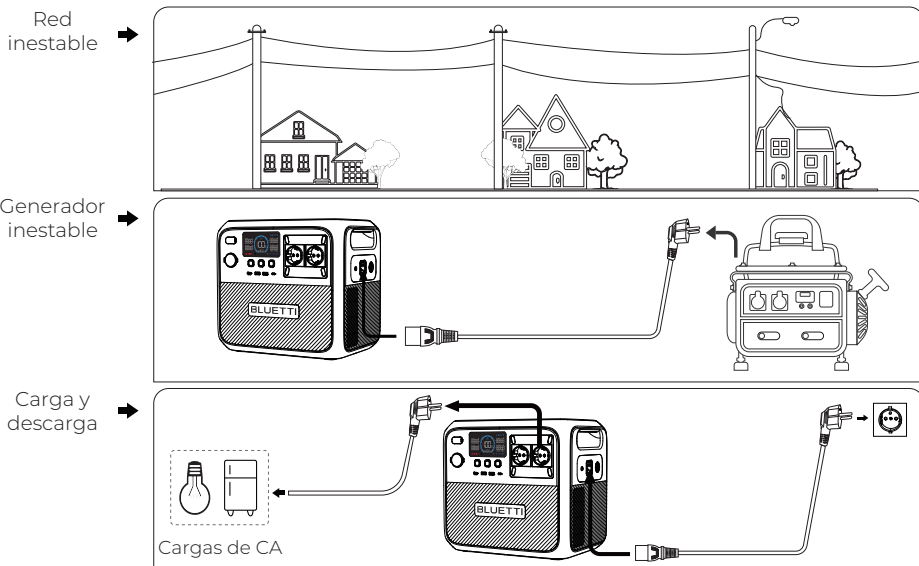


Período	Carga	Descarga	Descarga	Descarga
Potencia de carga	Red	Elite 200 V2	Elite 200 V2	Elite 200 V2

Atención: No está indicado para dispositivos como servidores de datos o estaciones de trabajo que necesitan un UPS 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

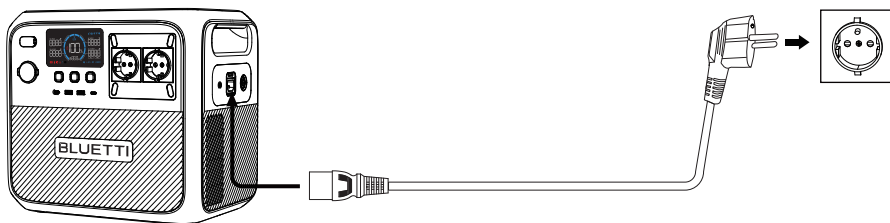
Al cargar con un generador o una red eléctrica inestable, o si la potencia de consumo supera la potencia de carga, habilite este modo en la aplicación. El Elite 200 V2 se ajusta automáticamente para gestionar las fluctuaciones de potencia, lo que protege la unidad y los dispositivos conectados ante posibles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

Nota: Si la corriente se establece por encima de 10 A, el Elite 200 V2 cambia al modo de carga Turbo. Para configuraciones de 10 A o menos, cambia al modo de carga estándar.



10. Recuperación del cambio de sistema

Cuando la batería se agota y la unidad se apaga, guarda el estado de Encendido/Apagado de los botones de encendido de CA y CC.

- Si está conectado a la red eléctrica, la configuración guardada se restaurará automáticamente cuando la batería alcance el 5 %.
- Si no está conectado a la red eléctrica, la configuración solo se restaurará si la batería alcanza el 5 % y han pasado al menos 30 minutos desde que se desactivó la unidad.

Por ejemplo, en el modo UPS estándar, si se conecta un frigorífico a la toma de CA del Elite 200 V2 y se produce un corte de la red eléctrica, la unidad proporcionará energía de respaldo inmediatamente. Si la batería se agota, la unidad se apagará pero mantendrá el estado de salida de CA como Encendido. Cuando se restablezca la red eléctrica y la batería esté por encima del 5 %, la unidad volverá a activar automáticamente la salida de CA para continuar alimentando el refrigerador.

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; puede afectar al rendimiento y a la vida útil.

Si el SOC cae hasta 0 durante el almacenamiento o al iniciar:

- 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 (CN)		Elite 200 V2 (UE/RU/AU/SA)
Capacidad de la batería	2073,6 Wh (54 Ah)		
Tipo de batería	LiFePO ₄		
Peso	24,2 kg (53,35 libras)		
Dimensiones (L × An × Al)	350 × 250 × 323,6 mm (13,78 × 9,84 × 12,74 pulgadas)		
Temperatura de carga	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)		
Temperatura de descarga	-20 °C a 40 °C (-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	2700 W en total, 220 V, 12,2 A 50 Hz/60 Hz	2700 W en total, 230 V, 11,7 A 50 Hz/60 Hz	
Salida de CC			
Puerto para encendedor	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	220 V, 10 A máx., 50 Hz/60 Hz 2200 W máx. (80 % en 1 h, 100 % en 1,4 h (entre 10 °C y 30 °C)	230 V, 10 A máx., 50 Hz/60 Hz 2300 W máx. (80 % en 1 h, 100 % en 1,4 h (entre 10 °C y 30 °C)	
Entrada de CA	2200 W máx. (carga + derivación)	2300 W máx. (carga + derivación)	
Entrada de CC (XT60PM-M)	1000 W máx., 12 V a 60 V, 20 A máx.		
Entrada CA + CC	2400 W máx.		
Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)			
Tiempo de conmutación	≤ 15 ms		
Radiofrecuencia			
	Frecuencia de funcionamiento	Potencia máxima de transmisión	Modo de modulación
BLE5.0	2402 Mhz ~ 2480 MHz	-2,26 dBm	GFSK

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	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Reduzca la carga si es demasiado alta.
E002	Protección contra exceso de temperatura del inversor, salida de CA apagada	• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Encienda de nuevo la salida de CA.
E003	Cortocircuito del inversor	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Compruebe si los dispositivos tienen cortocircuitos.
E026	Sobrecarga de la unidad	• Verifique si la salida de CA y CC es superior a 2800 W.
E033	Sobretensión fotovoltaica	• Asegúrese de que el voltaje de entrada fotovoltaica esté entre 12 V y 60 V.
E039	Exceso de temperatura fotovoltaica	• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Vuelva a habilitar la entrada fotovoltaica.
E065	Cortocircuito de la salida de CC	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Compruebe si los dispositivos tienen cortocircuitos.
E067	Sobrecorriente de la salida de CC	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Reduzca la carga si es demasiado alta.
E068	Exceso de temperatura de salida de CC	• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Reinicie los dispositivos.
E085	Temperatura de carga demasiado alta	• Espere a que la unidad se enfríe antes de volver a cargarla.
E086	Temperatura de carga demasiado baja	• 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	• Espere a que la unidad se enfríe antes de volver a utilizarla.
E088	Temperatura de descarga demasiado baja	• Coloque la unidad en un rango de temperatura ambiente de -20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F).
E113	Sobretensión de la red	• Verifique el voltaje de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E114	Subtensión de la red	• Verifique el voltaje de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E115	Sobrefrecuencia de la red	• Verifique la frecuencia de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E116	Subfrecuencia de la red	• Verifique la frecuencia de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
Others	/	• Póngase en contacto con el soporte técnico de BLUETTI para obtener ayuda.

Preguntas frecuentes

P1: ¿Cómo sé si mis dispositivos funcionarán con este producto?

R: Mantenga la potencia total de CA por debajo de 2700 W. Algunos dispositivos con motores o compresores pueden arrancar con 2 a 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 V-60 V y conectores MC4. Evite mezclar diferentes tipos de paneles solares.

P3: ¿Se puede cargar y descargar 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 integrado 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 se calcula el tiempo de funcionamiento?

R: Tiempo de funcionamiento = Capacidad de la batería x DOD x η ÷ (carga + autoconsumo del Elite 200 V2)

Nota: La DOD (profundidad de descarga) es del 95 %. La η (eficiencia del inversor) es superior al 90 %. El autoconsumo del Elite 200 V2 es de unos 13 W.

P6: ¿Por qué aparece una advertencia al utilizar una bomba de calefacción diésel con el puerto del encendedor?

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

Actualización del firmware a través de la aplicación BLUETTI

Mantener el firmware actualizado es crucial para un rendimiento óptimo. Para obtener instrucciones detalladas, consulte el manual de usuario de la aplicación dentro de la app. Tomando como ejemplo la actualización del Elite 200 V2.

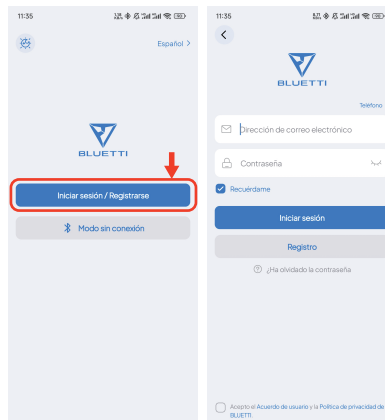
1. Descargar la aplicación BLUETTI

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



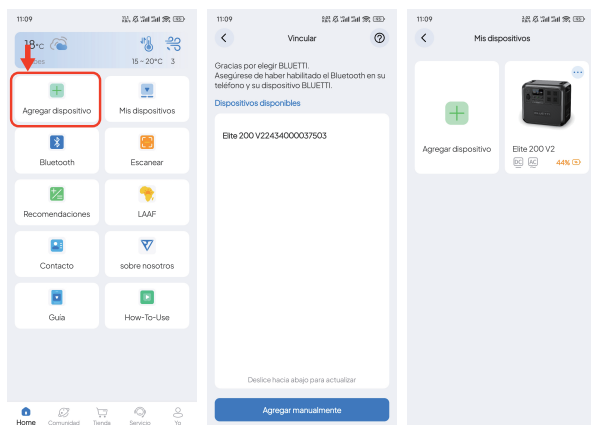
2. Iniciar sesión o registrarse

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



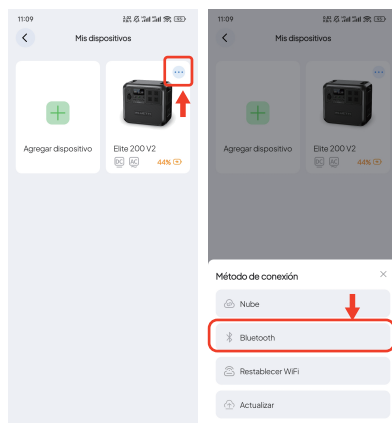
3. Vincular la unidad

- Toque Add Device (agregar dispositivo) directamente o acceda a My Devices (mis dispositivos) > Add Device (agregar dispositivo) para iniciar el proceso.
- Seleccione la unidad de la lista de dispositivos disponibles o elija **Add Manually** (agregar manualmente) e introduzca el número de serie (NS) de la unidad.
- También puede tocar **Scan** (escanear) en la página Home (inicio) o en la página Add Device (agregar dispositivo) para vincular mediante un código QR.



4. Conectarse a través de Bluetooth

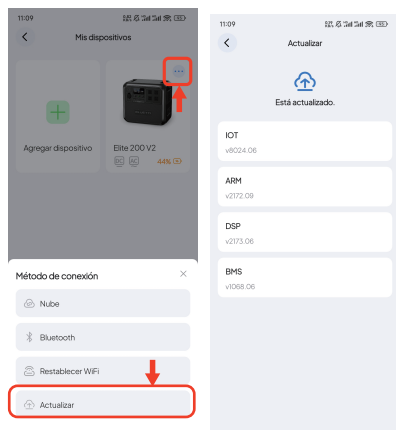
En la página My Devices (Mis dispositivos), toque la unidad y seleccione Bluetooth como método de conexión.



5. Buscar actualizaciones de firmware

Toque Upgrade (Actualizar) para acceder a la página Upgrade (Actualizar).

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



6. Descargar e instalar la actualización

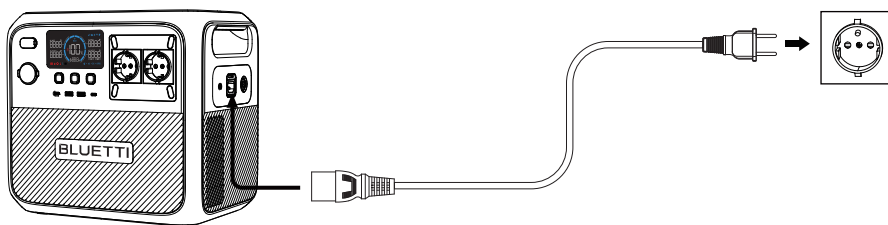
Si hay una nueva actualización de firmware disponible, toque Upgrade (Actualizar) y siga las instrucciones en pantalla.

Nota:

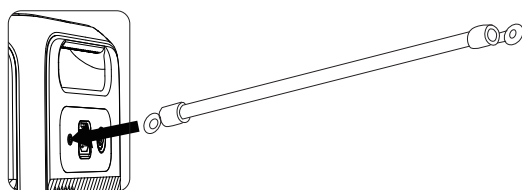
- Asegúrese de que la unidad permanezca encendida y conectada durante la actualización.
- Mantenga el teléfono y la unidad próximos entre sí (rango recomendado: 5 m/16,4 pies).
- No cierre la aplicación hasta que termine el proceso.

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.





Always Share Excellence

P/N: 17.0303.1075-00A0