

Elite 300

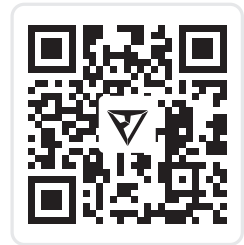
Estación de alimentación portátil

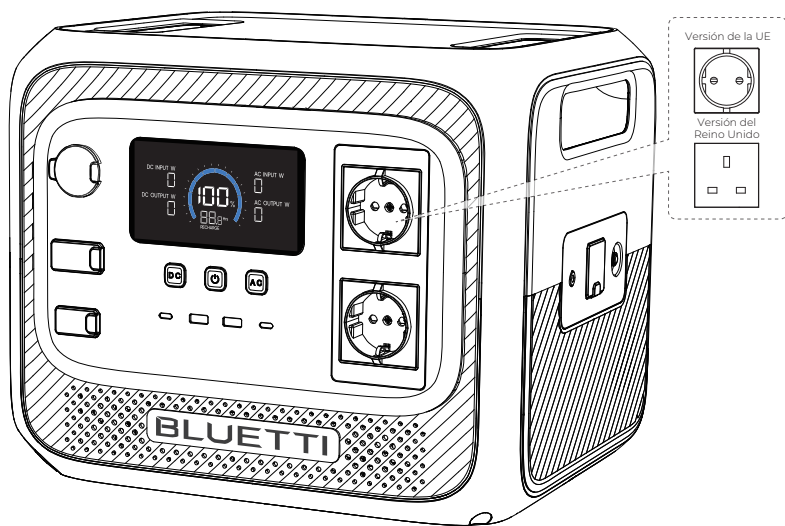
Manual del usuario v1.0

Instrucciones importantes

Para disfrutar de una experiencia y un rendimiento óptimos, actualice su unidad al firmware más reciente antes del primer uso.

Consulte el apéndice "Actualizar firmware a través de la aplicación BLUETTI" para obtener orientación. Lea este manual antes de usar la unidad y téngalo a mano para futuras referencias.





⚠️ Consejos

1. Cargue completamente la unidad antes del primer uso.
2. No utilice paneles solares con un voltaje de circuito abierto superior a 60 V. El rango de voltaje de entrada solar para 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. No conecte a la red la salida de CA de la unidad.
5. Si no se utiliza durante más de 3 meses, cargue la unidad al 40 %-60 % del SOC y guárdela apagada.
6. Para prolongar la vida útil de la batería, descargue y cargue la unidad cada 3 meses.

Información legal

Copyright © 2025 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 300 09
 - 3.1 Descripción general 09
 - 3.2 Pantalla LCD 10
- 4 Uso del Elite 300 11
 - 4.1 Encendido/Apagado 11
 - 4.2 Opciones de carga 12
 - 4.3 Alimentación de dispositivos 14
- 5 Configuración del Elite 300 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 Recuperación del interruptor de sistema 20
- 10 Mantenimiento y conservación 20
- 11 Especificaciones 21
- 12 Solución de problemas y preguntas frecuentes 22
- Apéndice 23

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.
- 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 tener un comportamiento imprevisible y provocar un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
- 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.
- 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.
- No exponga una fuente de alimentación al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
- **NUNCA** deseche una batería arrojándola al fuego o a un horno caliente, ni aplastándola o cortándola mecánicamente, ya que esto puede provocar que explote.

- La batería sometida a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o una fuga de líquido o gas inflamable.
- **ADVERTENCIA - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Nunca utilice el producto para alimentar herramientas para cortar o acceder a piezas activas, cableado o materiales que los contengan, como las paredes de un edificio.
- 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.
- **ATENCIÓN:** La salida de los puertos USB-C, el puerto de encendedor y el puerto de salida CC 12 V/30 A está clasificada como PS3 según el estándar IEC 62368-1. Para reducir el riesgo de incendio, se recomienda utilizar medidas de protección, como un compartimento contra incendios, para cualquier equipo o accesorio conectado.

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.
4. Se debe prestar atención a los aspectos medioambientales de la eliminación de baterías.

Requisitos de manipulación

Durante el transporte o almacenamiento, tenga cuidado de no dejar caer, golpear violentamente ni inclinar el producto, ya que podrían ocasionarse daños internos. Si es necesario, utilice asistencia mecánica como carros o bancos de trabajo de altura ajustable para garantizar una manipulación segura.

Número recomendado de personas según el peso del producto

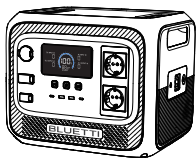
Peso	Número de personas
<18 kg (39,7 lb)	1
18 kg-32 kg (39,7 lb-70,5 lb)	2
32 kg-55 kg (70,5 lb-121,3 lb)	3
>55 kg (121,3 lb)	4 o un carrito

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

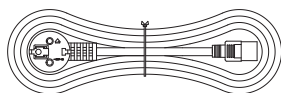
- Este producto debe estar conectado a tierra cuando se conecta a la red. Si el producto funciona mal o se avería, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- El producto está equipado con un cable de carga de CA que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe. 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 300
Estación de alimentación portátil



Cable de carga de CA
(1,5 m/59,05 pulgadas)



Tornillo de conexión a tierra
(M5 × 10 mm)



Documentos

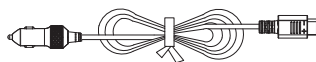
Los siguientes accesorios* no están incluidos.

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

* Las imágenes son solo referencias.



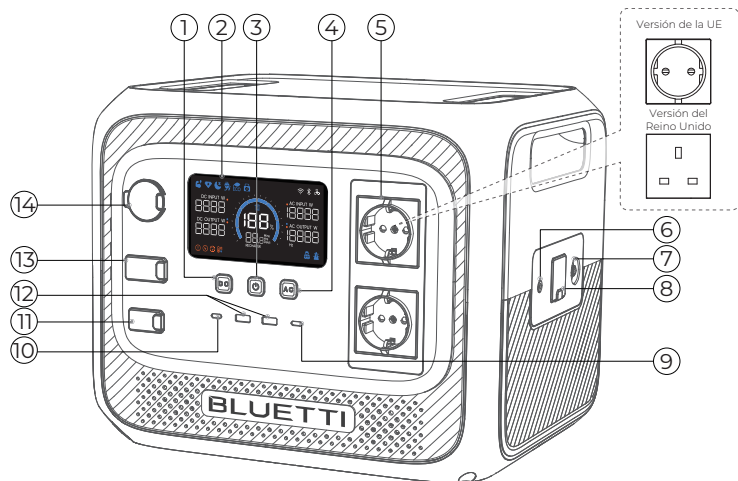
Cable de carga solar
(1,5 m/59,05 pulgadas)



Cable de carga para vehículo
(0,72 m/28,35 pulgadas)

3. Introducción al Elite 300

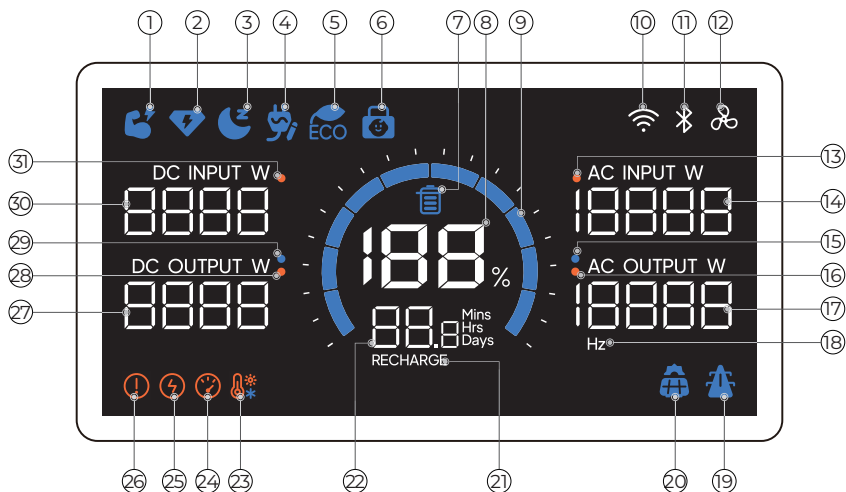
3.1 Descripción general



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| ① Botón de encendido de CC | ⑧ Entrada de CA |
| ② Pantalla LCD | ⑨ Puerto USB-C de 140 W |
| ③ Botón de encendido | ⑩ Puerto USB-C de 100 W |
| ④ Botón de encendido de CA | ⑪ Entrada de CC |
| ⑤ Toma de CA | ⑫ Puertos USB-A |
| ⑥ Terminal de conexión a tierra* | ⑬ Puerto de salida de CC 12 V/30 A |
| ⑦ Protector de circuito | ⑭ Puerto de encendedor |

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

3.2 Pantalla LCD



- | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| ① Modo de elevación de potencia | ⑫ Ventilador* | ⑳ Temperatura alta/baja |
| ② Carga turbo | ⑬ Alarma de entrada de CA | ㉒ Sobrecarga |
| ③ Carga silenciosa | ⑭ Potencia de entrada de CA | ㉓ Sobrecorriente |
| ④ Recuperación del interruptor de sistema* | ⑮ Salida de CA* | ㉔ Fallo del sistema |
| ⑤ Modo ECO | ⑯ Alarma de salida de CA | ㉕ Potencia de salida de CC |
| ⑥ Bloqueo para niños | ⑰ Potencia de salida de CA | ㉖ Alarma de salida de CC |
| ⑦ Límites de carga/descarga* | ⑱ Frecuencia de salida de CA | ㉗ Salida de CC* |
| ⑧ Estado de carga (SOC) | ㉑ Entrada de CA* | ㉘ Potencia de entrada de CC |
| ⑨ Barra de progreso* | ㉒ Entrada de CC* | ㉙ Alarma de entrada de CC |
| ⑩ Conexión Wi-Fi | ㉓ Carga | |
| ⑪ Conexión Bluetooth | ㉔ Tiempo restante* | |

* **Recuperación del interruptor de sistema:** cuando la batería se agote o alcance el valor bajo de SOC que hace que la unidad se apague, el estado de salida de CA y CC se guardará y se restaurará automáticamente una vez que se conecte a la red eléctrica. Para obtener más detalles, consulte el Capítulo 9.

Límites de carga/descarga: la carga o descarga se detiene cuando se alcanza el límite establecido.

Barra de progreso: se rellena durante la carga y se vacía durante la descarga.

* Ventilador: Parpadea en caso de funcionamiento anómalo del ventilador.

Salida de CA y CC: indica salida activa.

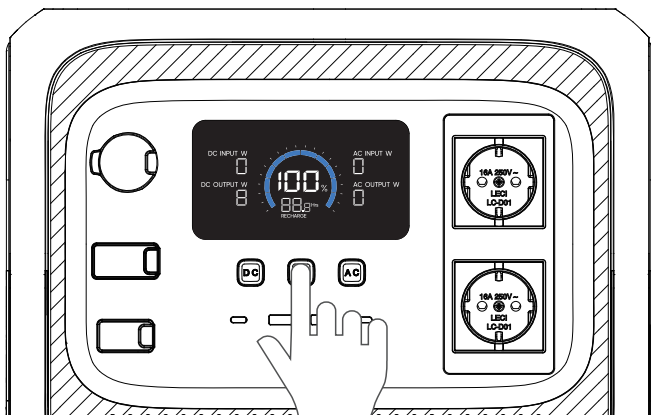
Entrada de CA: Muestra que el Elite 300 se carga mediante una toma de pared o un generador.

Entrada de CC: muestra que el Elite 300 se carga mediante paneles solares o automóviles.

Tiempo restante: muestra el tiempo restante para la carga o la descarga.

4. Uso del Elite 300

4.1 Encendido y apagado



Encendido: pulse el botón de encendido. El botón iluminado indica que el Elite 300 está en modo de 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 300 esté encendido.

Encendido y apagado de CC: pulse el botón de encendido de CC cuando el Elite 300 esté encendido.

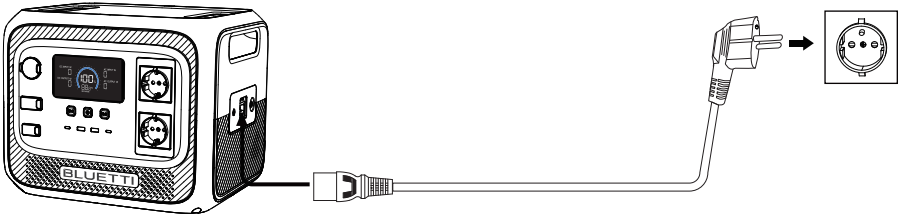
Nota: Cuando el Elite 300 esté encendido, pulse cualquier botón para activar la pantalla. Pulse el botón de encendido para apagar la batería.

4.2 Opciones de carga

Toma de pared

Conecte el Elite 300 a una toma de pared estándar. Detiene la carga cuando está completamente cargado.

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.

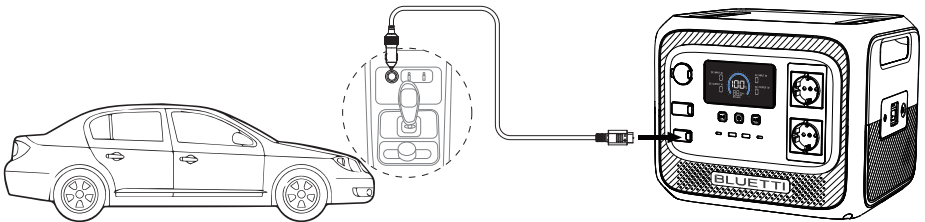


Vehículo

Conecte el Elite 300 al puerto o toma de encendedor de 12 V o 24 V del vehículo usando el cable de carga para vehículo.

Notas:

- Asegúrese de que el vehículo reciba alimentación y que el motor esté funcionando durante la carga.
- La carga se detiene automáticamente cuando el voltaje de la batería del automóvil es demasiado bajo para evitar una descarga excesiva.



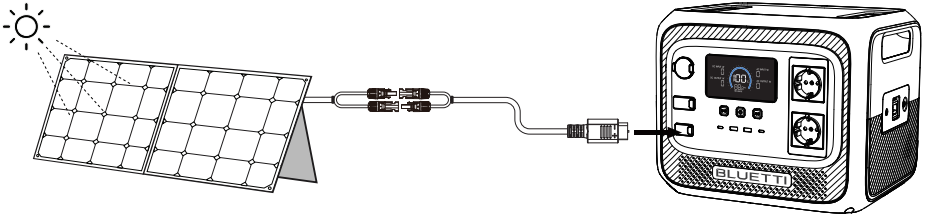
Panel solar

Conecte sus paneles solares al puerto de entrada XT60 del Elite 300 usando un cable de carga solar.

Nota:

Asegúrese de que los paneles solares cumplan los siguientes requisitos:

Voc: 12 V-60 V Corriente: 22 A máx. Potencia: 1200 W máx.

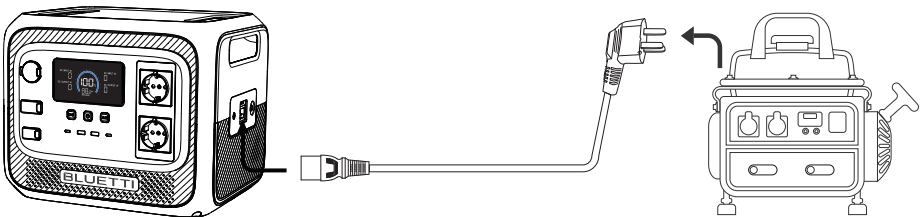


Generador

Conecte el Elite 300 a un generador utilizando el cable de carga de CA. La carga se detiene automáticamente cuando está completamente cargado.

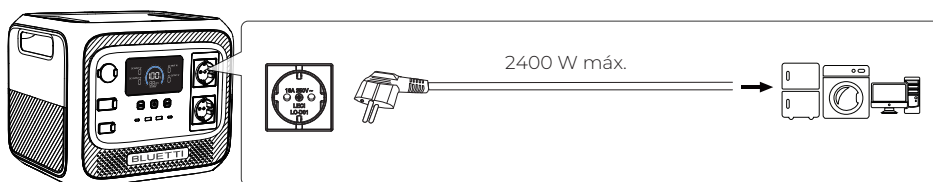
Notas:

- Utilice un generador con una salida de onda sinusoidal pura de la tensión y la frecuencia requeridas que satisfaga o supere las necesidades de entrada del Elite 300.
- Se recomienda activar el modo de adaptación automática de la red al cargar con un generador.



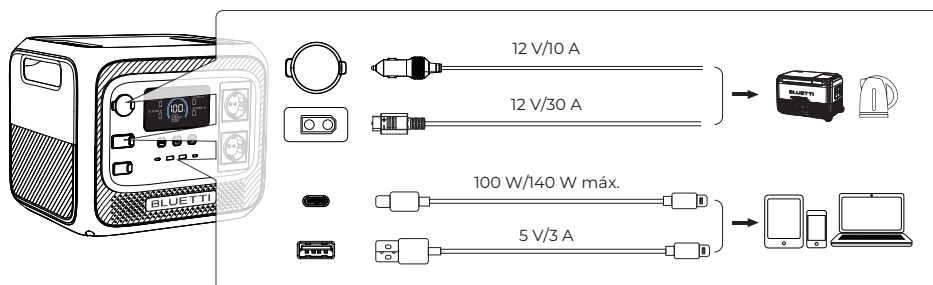
4.3 Alimentación de dispositivos

Tomas de CA



Nota: Al realizar el mantenimiento de dispositivos conectados a la unidad, asegúrese de 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

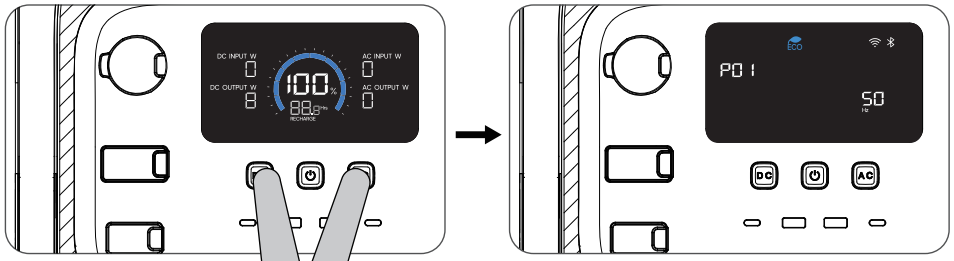


5. Configuración del Elite 300

El Elite 300 se puede configurar utilizando los botones del dispositivo o la aplicación BLUETTI. Para realizar configuraciones avanzadas, como ajustar el tiempo de inactividad, habilitar el modo de adaptación automática de la red o configurar el modo ECO, utilice la aplicación BLUETTI. Consulte el manual de la aplicación para ver más detalles.

5.1 Modo de configuración

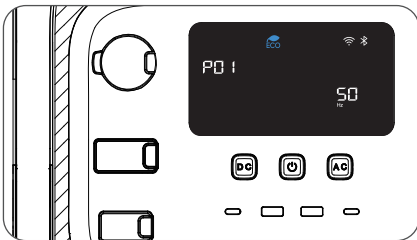
Activar el modo: mantenga pulsados los botones de encendido de CA y CC simultáneamente durante aproximadamente 2 segundos. El icono de frecuencia parpadea.



Cómo salir del modo: mantenga pulsados de nuevo los botones de encendido de CA y CC. De forma predeterminada, la pantalla se apaga después de 1 minuto de inactividad y se perderán todos los cambios no guardados.

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 de CA
P04	Modo de elevación de potencia
P05	Modo ECO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi
P08	Bloqueo para niños

5.2 Modo de carga de CA

El Elite 300 ofrece tres modos de carga CA: Estándar (por defecto), Turbo y Silencioso.

Modo	Entrada de CA (máx.)	Entrada solar (máx.)	Entrada de CA + solar (máx.)	Tiempo de carga de CA (estimado)	Nota	
Estándar	1200 W	1200 W	1500 W	100 % en 2,8 h	Adecuado para batería	
Turbo	EE. UU.	1800 W	1200 W	2400 W	80 % en 95 min	Recarga rápida
	JP	1500 W	1200 W	2400 W	80 % en 110 min	
	UE/AU/GB	2300 W	1200 W	2400 W	80 % en 78 min	
Silencioso	800 W	1200 W	1200 W	100 % en 4,2 h	Funcionamiento silencioso	

Nota: Los datos anteriores son solo una referencia.

5.3 Modo de elevación de potencia

El modo de elevación de potencia está deshabilitado de forma predeterminada. Permite que el Elite 300 alimente cargas resistivas puras de hasta 4800 W, como hervidores de agua, mantas eléctricas, secadores de pelo y dispositivos de calefacción similares.

Nota: Este modo es solo para cargas resistivas puras de 2400 W a 4800 W. Si bien el Elite 300 puede soportar tales cargas, su potencia de salida real sigue siendo de 2400 W.

5.4 Modo ECO

Los modos CA-ECO y CC-ECO están deshabilitados de forma predeterminada. Cuando los modos ECO estén activados, tenga cuidado porque Elite 300 apagará la salida de CA o CC después de un período de carga baja o nula.

Establecer el umbral de potencia de apagado (CA-ECO: 10–40 W, CC-ECO: 5–20 W) y tiempo de apagado automático (1–4 horas) a través de la aplicación.

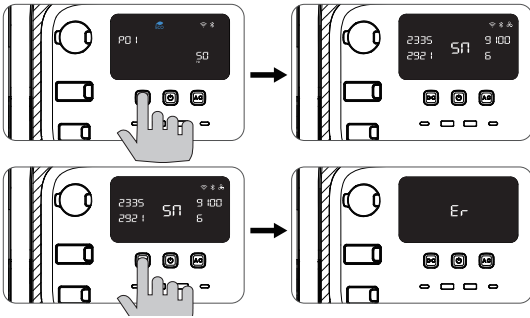
Notas:

- Los modos CA-ECO y CC-ECO no están disponibles cuando se carga con energía 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, 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 otros datos.
- Cuando esté en la página Historial de fallos, mantenga pulsado el botón de encendido de CA durante aproximadamente 2 segundos para borrar el historial.



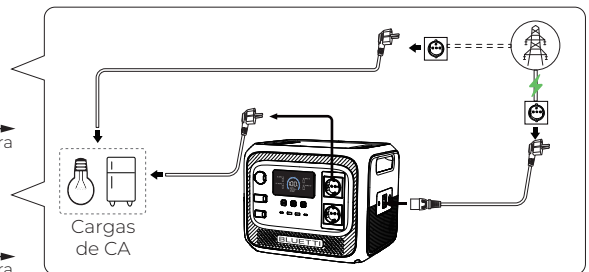
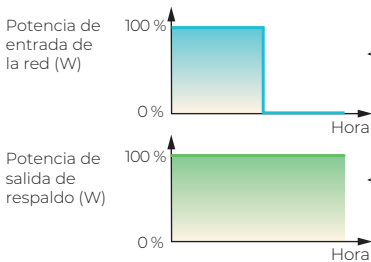
Código de página	Información
SN	Número de serie (NS)
Er	Código de error
HI	Historial de fallos
UE	Versión

7. Función SAI

Conecte el Elite 300 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 durante un corte de energía. Establezca y configure los modos de SAI deseados a través de la aplicación.

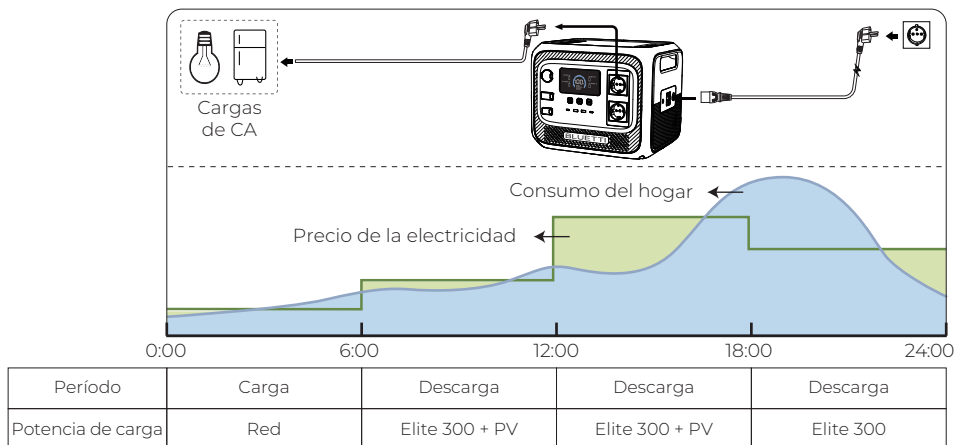
• Estándar

El Elite 300 se carga con la energía solar y de la red eléctrica disponibles, dando prioridad a la energía solar.



• Control de tiempo

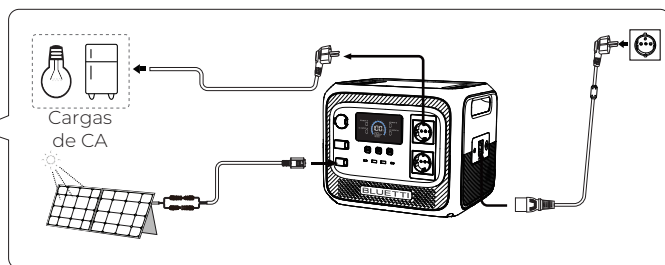
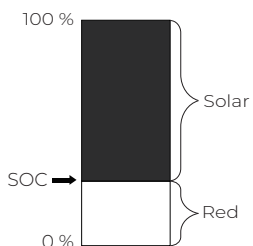
Ahorre costes programando el Elite 300 para que se cargue durante las horas valle y alimentar los dispositivos durante las horas punta.



• Prioridad fotovoltaica

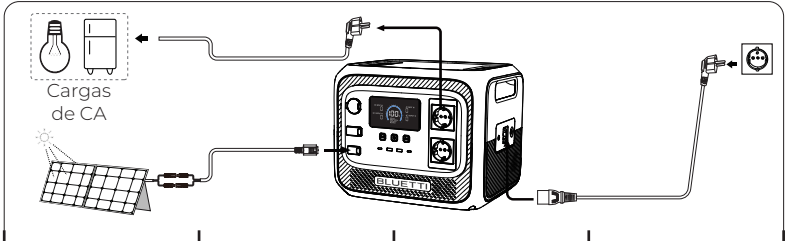
Utiliza la energía solar de forma eficiente. El Elite 300 se carga inicialmente desde la red hasta un SOC establecido y cambia sin problemas a la recarga solar.

Capacidad de la batería



• Personalizado

Personalice su propio modo de SAI con la programación de carga/descarga, establezca límites de SOC de la batería y controle la programación y los interruptores de entrada de la red.



0:00 6:00 12:00 18:00 24:00

Período	Carga	Descarga	Descarga	Descarga
Potencia de carga	Red	Elite 300	Elite 300	Elite 300

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

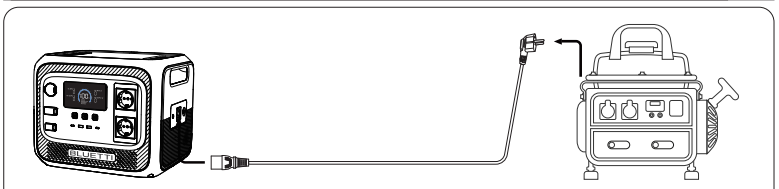
8. Modo de adaptación automática de la red

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 300 se ajusta automáticamente para gestionar las fluctuaciones de potencia, lo que protege la unidad y los dispositivos conectados de posibles problemas debidos a variaciones de la calidad de la potencia.

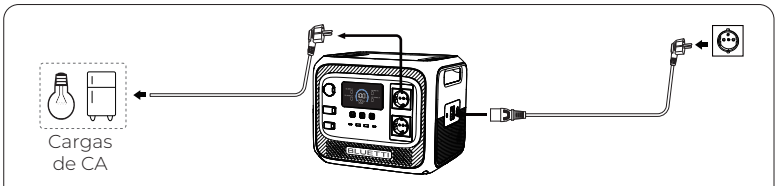
Red inestable →



Generador inestable →



Carga y descarga →



9. Recuperación del interruptor 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 apagó la unidad.

Por ejemplo, en el modo de SAI estándar, si se conecta un frigorífico a la toma de CA del Elite 300 y se corta la energía de la red, la unidad proporcionará energía de respaldo de forma inmediata. 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.

Notas:

- 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.

10. Mantenimiento y conservación

- Cuando el SOC baje al 5 %, cargue la unidad a tiempo.
- 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 cargarla usando una fuente de CA; si se utiliza energía solar, asegúrese de usar una entrada de más de 100 W.


11. Especificaciones

Modelo	Elite 300
Capacidad de la batería	3014,4 Wh (314 Ah)
Tipo de batería	LiFePO ₄
Peso	Aprox. 26,3 kg/57,98 libras
Dimensiones (largo × ancho × alto)	366 × 305 × 297,5 mm/14,41 × 12,01 × 11,71 pulg.
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)
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 90 %
Salida de CA (descarga)	EE. UU.: 2400 W máx., 120 V, 50/60 Hz
	Japón: 2000 W máx., 100 V, 50/60 Hz
	UE/Reino Unido/AU: 2400 W máx., 230 V, 50/60 Hz
Salida de CA (derivación)	EE. UU.: 1800 W máx., 120 V, 50/60 Hz
	Japón: 1500 W máx., 100 V, 50/60 Hz
	UE/Reino Unido/AU: 2300 W máx., 230 V, 50/60 Hz
Salida de CC	
Puerto de encendedor	12 V = 10 A
Puerto de salida de CC 12 V/30 A	12 V = 30 A
2 USB-A	15 W en total, 5 V = 3 A
1 USB-C de 100 W	PD3.0, QC3.0 100 W máx., 5/9/12/15 V = 3 A, 20 V = 5 A
1 USB-C de 140 W	PD3.0, QC3.0 140 W máx., 5/9/15 V = 3 A, 20/28 V = 5 A
Carga de CA	EE. UU.: 1800 W, 15 A máx., 120 V, 50/60 Hz
	Japón: 1500 W, 15 A máx., 100 V, 50/60 Hz
	UE/Reino Unido/AU: 2300 W, 10 A máx., 230 V, 50/60 Hz
Entrada de CC (XT60-F)	1200 W máx., 12 V-60 V, 22 A
Entrada de CA + CC	2400 W máx.
Conectividad	Wi-Fi (2,4 GHz)/Bluetooth (BLE 5.0)
Altitud de funcionamiento	≤2000 m (6561,68 pies)
Clasificación de protección	IP20
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)	
Tiempo de conmutación	10 ms

Nota: El puerto de encendedor y el puerto de salida CC 12 V/30 A están conectados en paralelo, con una salida total de 30 A.

Radiofrecuencia			
	Frecuencia de funcionamiento	Potencia de transmisión máx.	Modo de modulación
Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz	≤20 dBm	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE 5.0	2402 MHz – 2480 MHz	≤10 dBm	GFSK

12. Solución de problemas y preguntas frecuentes

En la página Código de error,  y los códigos de error aparecen simultáneamente en la pantalla. Consulte la aplicación para obtener detalles del error y las soluciones recomendadas. Si el problema persiste, deje de usar el producto inmediatamente y comuníquese con el servicio de atención al cliente 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 2400 W. Algunos dispositivos con motores o compresores pueden consumir entre 2 y 4 veces su potencia nominal durante el arranque, lo que podría sobrecargar fácilmente el Elite 300.

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: ¿El equipo puede cargarse y descargarse al mismo tiempo?

R: Sí, el Elite 300 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.

Apéndice

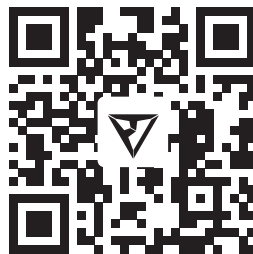
Actualizar el firmware a través de la aplicación BLUETTI

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

En este manual se usa la actualización del Elite 200 V2 como ejemplo.

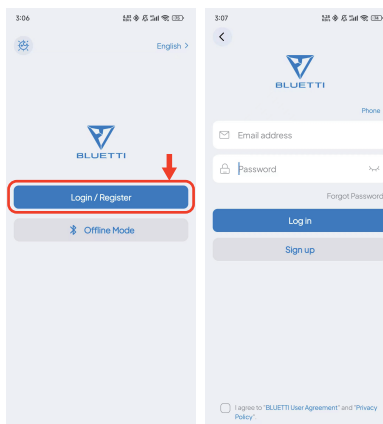
1. Descargar la aplicación BLUETTI

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



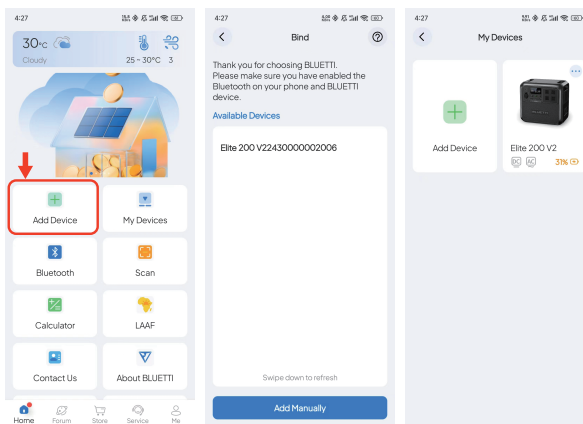
2. Iniciar sesión o registrarse

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



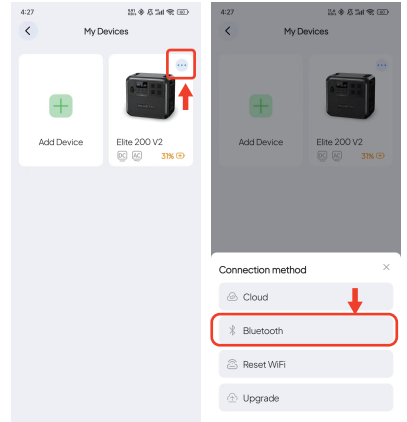
3. Vincular la unidad

- 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 de 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.

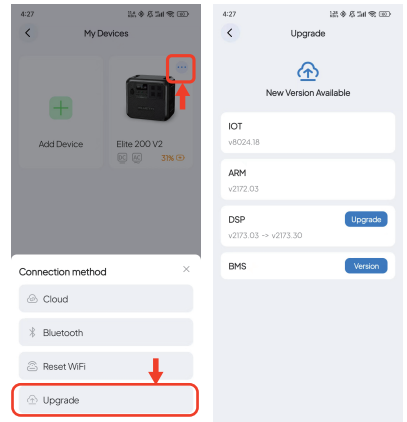


5. Comprobar actualizaciones de firmware

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.

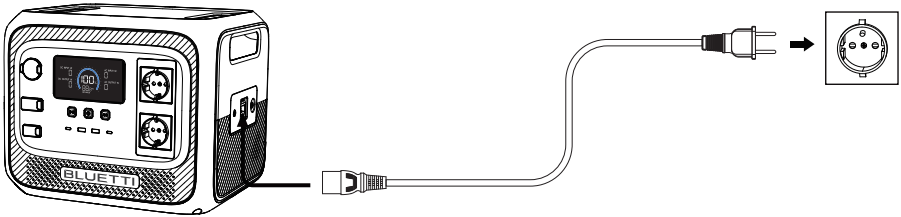


Notas:

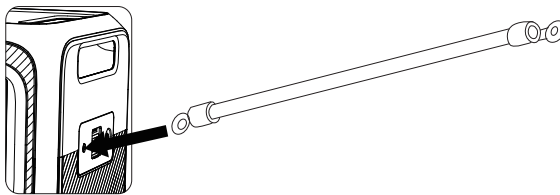
- Asegúrese de que la unidad permanezca encendida y conectada durante la actualización.
- Mantenga el teléfono y la unidad próximos entre sí (rango recomendado: 5 m/16,4 ft).
- No cierre la aplicación hasta que termine el proceso.

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 la conexión a tierra de la toma de pared sea ineficaz y el dispositivo conectado tenga 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.



¿Necesita ayuda? Estamos aquí para ayudarle

Servicio de atención al cliente (Alemania)

☎ +49 0800 6273016 (de lunes a viernes, de 9:00 a 12:00 y de 13:00 a 18:00)

✉ sale-de@bluettipower.com

Servicio de atención al cliente (Reino Unido)

☎ +44 8000472906 (lunes a viernes, de 8:00 a 12:00 y de 13:00 a 17:00)

✉ sale-uk@bluettipower.com

Servicio de atención al cliente (UE y Ucrania)

☎ +49 8006273016 (lunes a viernes, de 9:00 a 12:00 y de 13:00 a 18:00)

✉ sale-eu@bluettipower.com

Servicio de atención al cliente (Francia)

☎ +33 257588052 (lunes a viernes, de 8:00 a 12:00 y de 13:00 a 17:00)

✉ sale-fr@bluettipower.com

Servicio de atención al cliente (Italia)

☎ +39 0810808309 (lunes a viernes, de 8:00 a 12:00 y de 13:00 a 17:00)

✉ sale.it@bluettipower.com

Servicio de atención al cliente (España)

☎ +34 912159066 (lunes a viernes, de 8:00 a 12:00 y de 13:00 a 17:00)

✉ bluetti-es@bluettipower.com

Visítenos

EU REP

Empresa: POWEROAK GmbH

Dirección: Schumannstraße 27, 6th Floor, 60325 Frankfurt am Main

UK REP

Empresa: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Dirección: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane

Chesterfield England, S44 6BD



BLUETTI



Always Share Excellence

P/N: 17.0303.1095-00A0