

Elite 30 V2

Portable Power Station

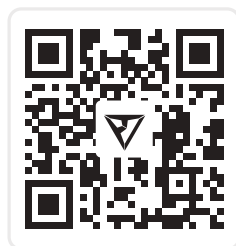
User Manual v1.0

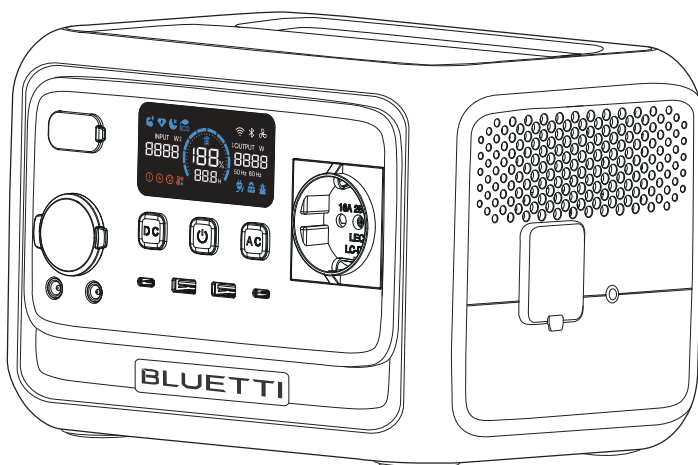
Important Instructions

For optimal performance, update your unit to the latest firmware before first use.

See the appendix "Update Firmware via BLUETTI App" for guidance.

Read and understand this manual before use and keep it handy for future reference.





Warning

1. Fully charge the unit before first use.
2. Do not use solar panels with open circuit voltage higher than 28V. Solar input voltage range for the unit is 12V-28V.
3. If the unit's SoC falls below 5%, please recharge the unit in time. If the SoC drops to 0, power off the unit and charge it for at least 30 minutes before restarting.
4. Do not connect the unit's AC output to the grid.
5. If not used for more than 3 months, charge the unit to 40%-60% SoC and store it with the power off.
6. For optimum battery life, discharge and charge the unit every 3 months.

Legal Information

Copyright © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the prior written consent of Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Notice

BLUETTI's products and services are subject to the terms and conditions agreed upon during purchase. Some aspects described in this manual may not be available under your purchase contract. Unless otherwise specified in the contract, BLUETTI makes no express or implied representations or warranties regarding the contents of this manual.

The contents of this manual are subject to change without notice. Please obtain the latest version from BLUETTI official website.

If you have any questions or concerns about this manual, please contact BLUETTI support for further assistance.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No.168 Tongsha Rd, Shenzhen, China

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

Contents

1 Safety Instructions 05

2 Packing List 08

3 Get to Know Your Elite 30 V2 09

 3.1 Overview 09

 3.2 LCD Display 10

4 Use Your Elite 30 V2 11

 4.1 On/Off 11

 4.2 Charging Options 12

 4.3 Power Your Devices 14

5 Configure Your Elite 30 V2 15

 5.1 Settings Mode 15

 5.2 AC Charging Mode 16

 5.3 Power Lifting Mode 16

 5.4 ECO Mode 16

6 Viewing Device Information 17

7 UPS Feature 17

8 Grid Self-Adaption Mode 19

9 Specifications 20

10 Troubleshooting & FAQs 21

Appendix 22

1. Safety Instructions

INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING - When using the product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Read all the instructions before using the product.
- Handle the product with care, avoiding drops, violent impacts, or tilting.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
- Do not put fingers or foreign objects into the product's ports.
- Use of an attachment not recommended or sold by the manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
- Do not move the product during operation to avoid poor connections.
- Do not expose the battery to high temperatures, as this may cause an explosion or leakage of flammable liquids or gases.
- Do not use the product in the rain or high humidity environments.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Handle the product with caution in low air pressure environments to prevent explosions or leaks.
- Charge the product in a well-ventilated area.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the product's battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Battery liquid may cause irritation or burns.
- In case of fire, use a dry powder fire extinguisher appropriate for the product.
- Never dispose of the product's battery in fire, hot ovens, or by cutting it.
- Do not operate the product with a damaged cord, plug, or output cable.
- To reduce the risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the product.
- Do not disassemble the product; take it to a qualified service person if service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.
- Unplug the product before any servicing to reduce the risk of electric shock.
- **WARNING - RISK OF EXPLOSIVE GASES.** Follow these instructions and those published by manufacturer of any equipment you intend to use in vicinity of the product to reduce risk of battery explosion.

- **WARNING - RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Never use power pack to supply power tools to cut or access to live parts or live wirings, or materials that may contain live parts or live wirings inside, such as building walls, etc.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
-   The symbols on the unit and its accessories are intended to remind you to read the instructions in the literature accompanying the product before operation and maintenance.
- The socket-outlet should be installed near the product and easily accessible for safety purposes.
- **Caution:** The output of USB-C, DC5521, and cigarette lighter ports are classified as PS3 according to standard IEC 62368-1. Consider implementing safeguards against fire, such as a fire enclosure, for connected equipment or accessories.
- Do not expose a power pack to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C (265 °F) may cause explosion.
- It is strictly forbidden to connect an external power source to the DC output port. Doing so may damage the device and, in severe cases, cause danger.
- Connect the product to a socket-outlet that has an earthing connection using the power cord provided.
- Avoid leaving batteries in extremely high-temperature environments, as this can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- The battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.



Not permitted on aircraft.

When charging with lead-acid batteries or using the product to charge them, follow these safety precautions:

- a. Wear complete eye and clothing protection; do not touch eyes when working near a battery.
- b. No smoking, sparks, or flames near the battery or engine.
- c. Avoid dropping metal tools onto the battery to prevent sparks or short circuits.

Disposal and Recycling

1. Attention should be drawn to environmental aspects of battery disposal. Take old electronic components and batteries to designated recycling centers. This prevents improper disposal and supports material recovery.

2. If possible, fully discharge the batteries and then place them in designated battery recycling boxes. The batteries in this product contain hazardous chemicals. Do not dispose of them with regular household waste. Please follow local laws and regulations for proper battery disposal.
3. If a battery cannot fully discharge due to product malfunction, do not place it in the battery recycling box. Instead, contact a professional battery recycling organization for safe handling.
4. RFID is for internal manufacturer upgrades only.

Grounding Instructions (For AC charging only)

- This product must be grounded when connected to the grid. If this product should malfunction, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock.
- The product is equipped with an AC charging cable having an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- **WARNING** - Improper connection of the grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician if you're in doubt as to whether the product is properly grounded. Don't modify the plug provided with the product - if it'll not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Storage Instructions

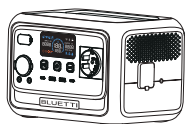
- When the SoC drops to 5%, charge the unit in time.
- Before storing, charge to 40%-60% SoC, then power off and disconnect all cables.
- Store it in a cool, dry place, away from flammable materials.
- Fully cycle every 3 months to maintain battery health.
- Avoid extended storage; it may impact performance and lifespan.
- The product can be safely stored within a temperature range of -20°C to 40°C (-4°F to 104°F). However, if the storage duration exceeds one month, it's recommended to maintain an ideal storage temperature of around 30°C (86°F).

If SoC drops to 0 during storage or startup, shut down immediately.

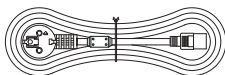
- Charge within 48 hours.
- Keep it at 5°C to 35°C (41°F to 95°F) for 6 hours before charging.
- Recommended to charge via an AC source; if using solar energy, ensure an input of over 60W.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

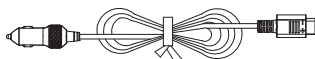
2. Packing List



Elite 30 V2
Portable Power Station



AC Charging Cable
(59.06in / 1.5m)



Car Charging Cable
(28.35in / 0.72m)



Grounding Screw
(M5*8, x1)

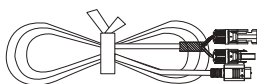


Documentation

The following accessories are not included.

Please purchase optional accessories at <https://www.bluettipower.com>

Note: All images are for reference only.



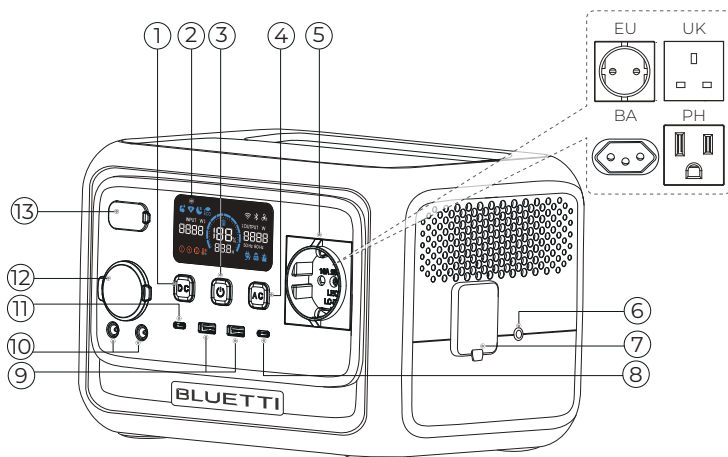
Solar Charging Cable
(59.06in / 1.5m)



Lead-acid Battery Charging Cable
(19.69in / 0.5m)

3. Get to Know Your Elite 30 V2

3.1 Overview



① DC Power Button

② LCD Display

③ Power Button

④ AC Power Button

⑤ AC Outlet

⑥ Grounding Terminal*

⑦ AC Input

⑧ 100W USB-C Port

⑨ USB-A Ports

⑩ DC5521 Ports

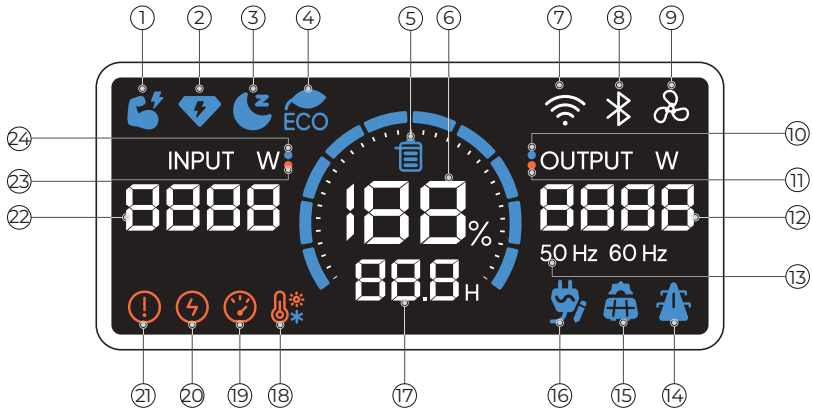
⑪ 140W USB-C Port

⑫ Cigarette Lighter Port

⑬ DC Input

* Used for grounding when powering certain equipment. For assistance, contact us or seek guidance from the appendix "Grounding Guidelines".

3.2 LCD Display



- | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| ① Power Lifting Mode | ⑨ Fan* | ⑰ Remaining Time* |
| ② Turbo Charging | ⑩ Output Active | ⑱ High/Low Temp |
| ③ Silent Charging | ⑪ Output Alarm | ⑲ Overload |
| ④ ECO Mode | ⑫ Output Power | ⑳ Short Circuit |
| ⑤ Charge Limit * | ⑬ AC Output Frequency | ㉑ System Fault |
| ⑥ State of Charge (SoC) | ⑭ AC Input* | ㉒ Input Power |
| ⑦ WiFi Connection | ⑮ DC Input* | ㉓ Input Alarm |
| ⑧ Bluetooth Connection | ⑯ AC Output Restore* | ㉔ Input Active |

Charge Limit: Set through the app's working mode.

Fan: Flashing for abnormal fan operation.

AC Input: Charges from a wall outlet or generator.

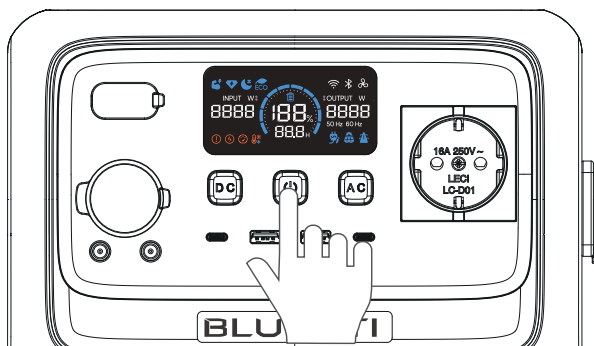
DC Input: Charges from solar panel(s) or a car.

AC Output Restore: When the battery is depleted or reaches the SoC low value which causes the unit to shut down, the AC output status will be saved and automatically restored once connected to grid power.

Remaining Time: Remaining discharging time.

4. Use Your Elite 30 V2

4.1 On/Off



Power On

Press the power button; the lit button indicates that the Elite 30 V2 is on standby.

Power Off

Long press the power button for about 2 seconds to turn off the unit.

AC On/Off

Press AC power button when Elite 30 V2 is on.

DC On/Off

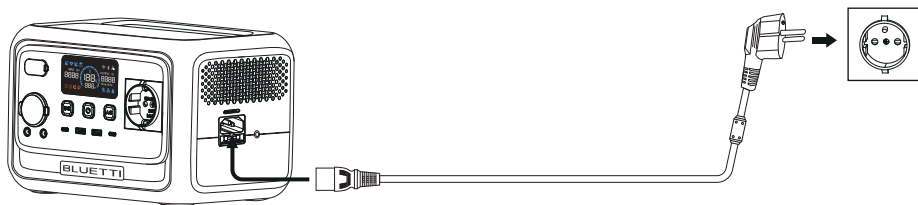
Press DC power button when Elite 30 V2 is on.

Note: When Elite 30 V2 is on, press any button to activate the display.

4.2 Charging Options

4.2.1 Wall Outlet

Plug the Elite 30 V2 into a standard wall outlet. It stops charging when fully charged.



Note: Do not plug the unit's AC charging cable into its own AC outlets. Doing so could damage the connected device.

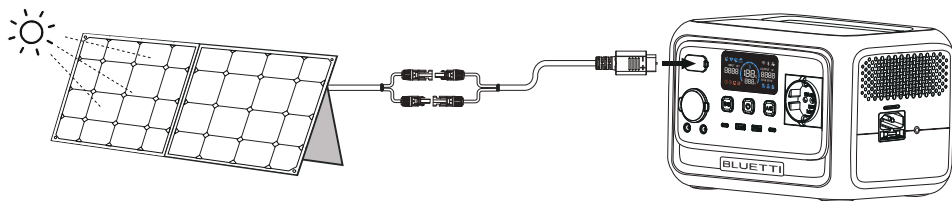
4.2.2 Solar Panel

Connect the solar panel(s) either in series or parallel, and use the solar charging cable to link them to Elite 30 V2.

Notes:

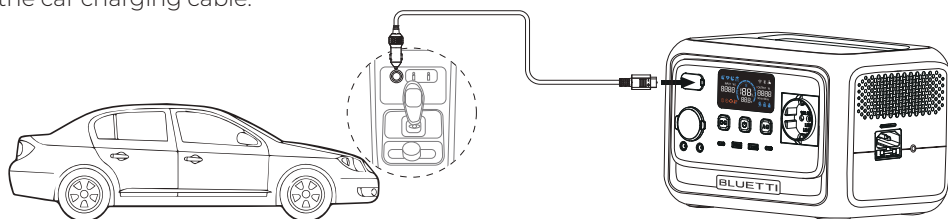
- Make sure the solar panel(s) meet the following requirements:

Voc: 12V-28V Current: 10A Max. Power: 200W Max.



4.2.3 Car (12V/24V)

Connect the Elite 30 V2 to your car's 12V or 24V cigarette lighter port or socket using the car charging cable.



Notes:

- Make sure your car has power and the engine is running while charging.
- Avoid over-discharging the car's battery.

4.2.4 Generator

Connect the Elite 30 V2 to a generator using the AC charging cable. The charging stops automatically when fully charged.

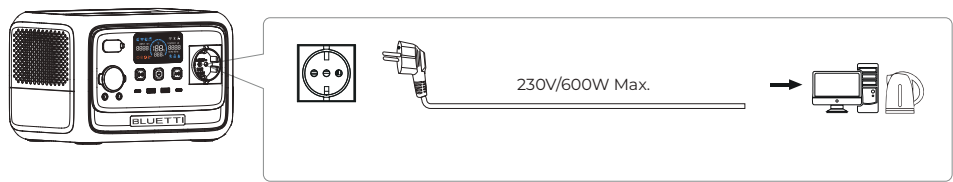
Notes:

- Use a generator with a pure sine wave output that matches the required voltage and frequency and meets or exceeds the Elite 30 V2's input needs.
- It's recommended to enable **Grid Self-Adaption** mode when charging the Elite 30 V2 with a generator.
- If the generator's output is too low, adjust the **Max. Grid Charging Current** in the app to match.



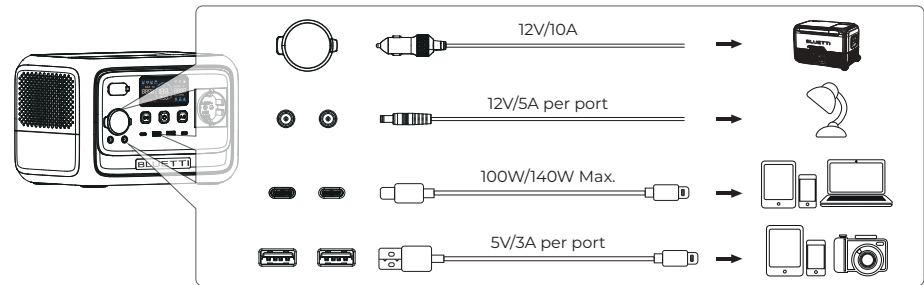
4.3 Power Your Devices

AC Outlets



Note: When servicing the devices connected to the unit, remember to unplug them from the outlets. Even if the AC output is turned off, physically unplugging the devices is necessary for complete disconnection.

DC Outlets

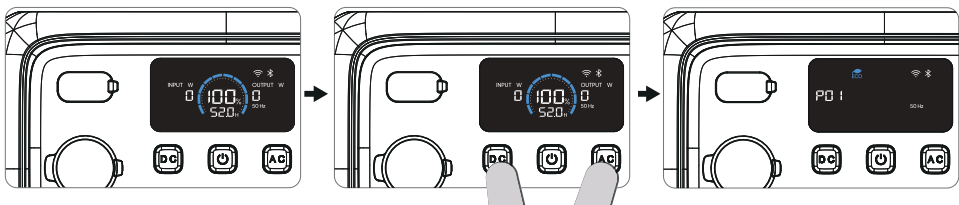


5. Configure Your Elite 30 V2

The Elite 30 V2 can be configured using either the device's buttons or the BLUETTI app. For advanced settings, such as adjusting the Max. Grid Input Current or configuring ECO mode, use the BLUETTI app. Refer to the app manual for more details.

5.1 Settings Mode

Enter the Mode: Press and hold the AC and DC power buttons simultaneously for about 2 seconds. The frequency icon flashes.



Exit the Mode: Press and hold both the AC and DC power buttons again. If left idle for 1 minute, the Elite 30 V2 automatically exits without saving any changes.

Adjust settings in Settings Mode.

- Turn off the AC power before setting the frequency.
- Press the DC power button to navigate through the items, and use the AC power button to adjust.

Page Code	Setting
P01	Frequency
P03	AC Charging Mode
P04	Power Lifting Mode
P05	ECO Mode
P06	Bluetooth
P07	WiFi

5.2 AC Charging Mode

The Elite 30 V2 offers three charging modes: Standard, Turbo, and Silent. By default, the unit charges in Standard mode.

Mode	AC Input	Solar Input	AC + Solar Input	AC Charging Time (Estimated)
Standard	200W Max.	200W Max.	200W Max.	2 hrs
Turbo	380W Max.	200W Max.	380W Max.	80% in 45 mins
Silent	200W Max.	200W Max.	200W Max.	3 hrs

Notes:

- Charging time may vary depending on the ambient temperature.
- The above data is for reference only.

5.3 Power Lifting Mode

Power Lifting mode is disabled by default. It allows Elite 30 V2 to power up to 1500W pure resistive loads like electric kettles, blankets, hairdryers, and similar heating devices.

Note: This mode is only for pure resistive loads rated 600W-1500W. While the Elite 30 V2 can handle such loads, its actual output power is still 600W.

5.4 ECO Mode

AC-ECO and DC-ECO modes are enabled by default. The Elite 30 V2 shuts off the AC or DC output after a period of low or no load.

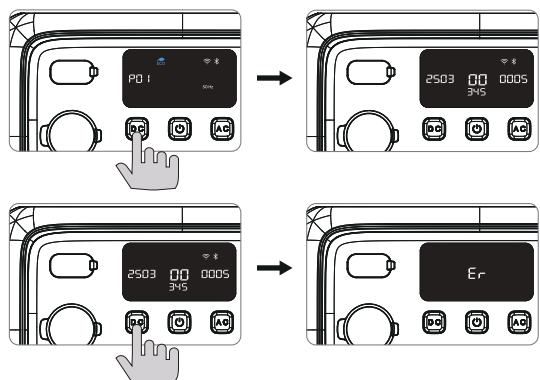
Notes:

- AC-ECO mode is not available when charging with AC power.
- Press the AC power button to turn on/off AC-ECO and DC-ECO Modes together, and use the BLUETTI app to control them separately.
- Disable the ECO mode when connecting small devices under 10W or critical appliances such as lights .

6. View Device Information

View device information in Settings Mode, too.

- Go to the P01 frequency page and long press the DC power button to view the unit's SN. Press the DC power button again to navigate through other information.
- When on Fault History page, long press the AC power button for about 2 seconds, then release to clear the history.



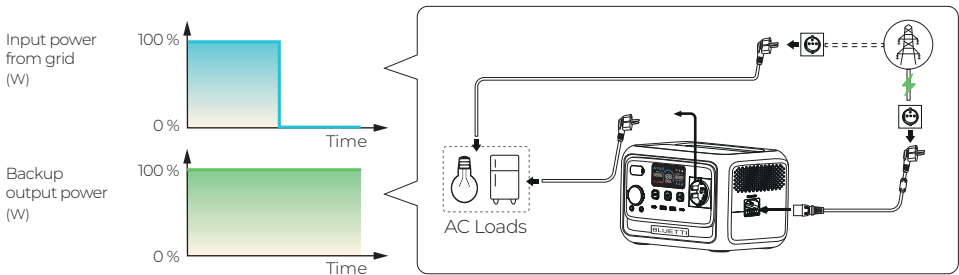
Page Code	Information
2503 00 0005 345	Serial Number (SN)
Er	Error Code
HI	Fault History
UE	Version

7. UPS Feature

Connect Elite 30 V2 to the wall, and it directly draws power from the outlet to operate connected devices. It swiftly switches to battery power within 10ms during an outage. Set UPS modes in the app.

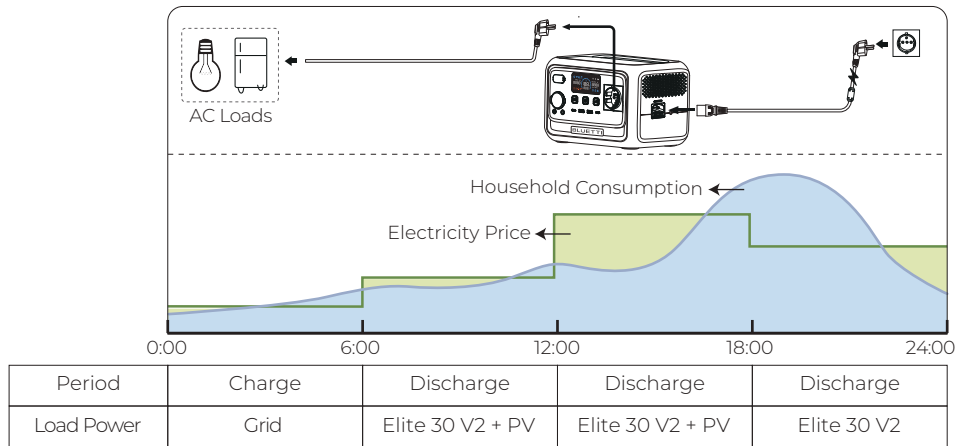
• Standard

The Elite 30 V2 charge fully using a combination of solar and grid power, prioritizing solar when available. When the grid is active, it directly powers your devices. If the grid goes out, the Elite 30 V2 seamlessly takes over.



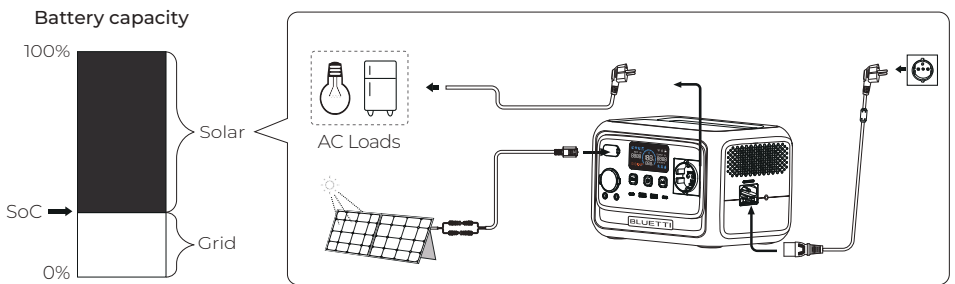
• Time Control

Save costs by scheduling Elite 30 V2 to charge during off-peak hours and power devices during peak hours.



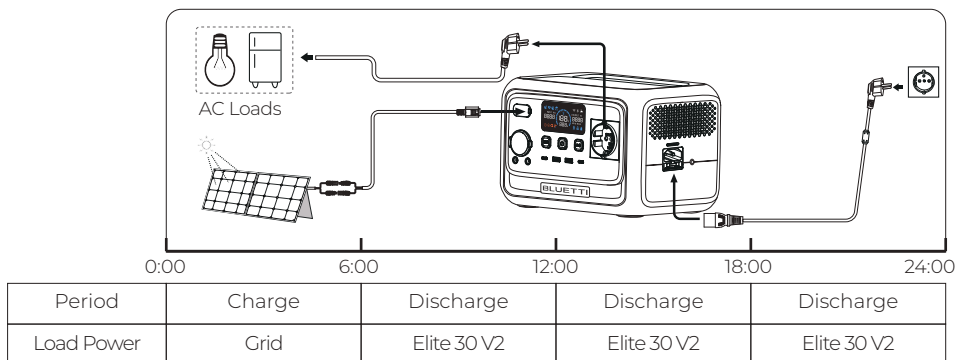
• PV Priority

Efficiently uses solar energy. Elite 30 V2 initially charges from the grid to a set SoC and seamlessly switches to solar replenishment.



• Customized

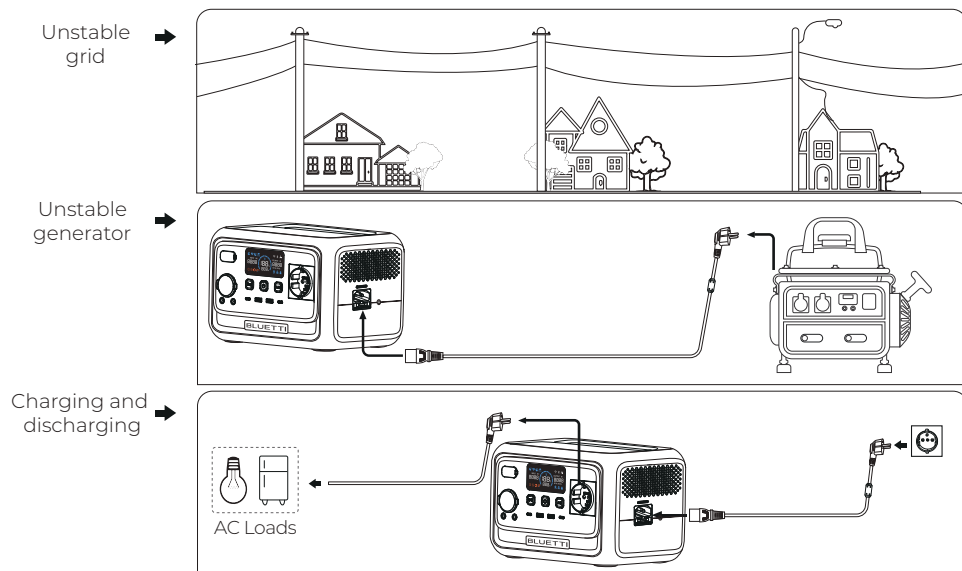
Personalize charging/discharging schedule, set battery SoC limits, and control the schedule and grid input switches.



Note: Not for devices like data servers or workstations that require high-performance UPS. BLUETTI assumes no liability for issues arising from violating this restriction.

8. Grid Self-Adaption Mode

When charging with an unstable generator or grid power, or if consumption power exceeds charging power, enable this mode in the app. The Elite 30 V2 automatically adjusts to handle power fluctuations, protecting the unit and connected devices from potential issues due to variations in power quality.



9. Specifications

Model	Elite 30 V2
Battery Capacity	288Wh (18Ah)
Battery Type	LiFePO ₄
Weight	About 4.3kg/9.48lbs
Dimensions (L × W × H)	250 × 178 × 167.5mm (9.8 × 7 × 6.6in)
Charging Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Discharging Temperature	-20°C to 40°C (-4°F to 104°F)
Storage Temperature	-20°C to 40°C (-4°F to 104°F)
Operating Humidity	10% to 90%
AC Charging	380W Max., 80% in 45 mins, @ 25°C / 77°F
AC Input (with Bypass)	980W Max.
DC Input	200W Max., 12V-28V, 10A Max.
AC + DC Input	380W Max.
AC Output	600W, 230V/2.61A, 50Hz/60Hz
Uninterruptible Power Supply (UPS)	
Switchover Time	≤10ms
DC Output	
1 × Cigarette Lighter Port	12V/10A
2 × DC5521	12V/5A (per Port), 8A in Total
2 × USB-A	5V/3A (per Port), 15W Max.
1 × 100W USB-C	100W Max., 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A
1 × 140W USB-C	140W Max., 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, 28V/5A
AC + DC Output	600W Max.
IP Rating	IP20

Radio Frequency			
	Operating Frequency	Maximum Transmit power	Modulation mode
WIFI	2412MHz~2472MHz	≤20dBm	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE5.0	2402MHz~2480MHz	≤10dBm	GFSK

Note: The cigarette lighter port and DC5521 ports are wired in parallel with a total maximum output of 10A.

10. Troubleshooting & FAQs

On the Error Code page, the **Er** and error code appears simultaneously on the screen. See the table below for guidance.

Error Code	Description	Solutions
E001	Inverter overload	• Check device power usage. • Reduce load if too high.
E002	Inverter overtemperature protection, AC output off	• Wait 10 mins for the unit to cool down. • Turn on the AC output again.
E003	Inverter short circuit	• Check device power usage. • Check devices for short circuits.
E033	PV overvoltage	• Ensure the PV input voltage is within 12V-28V.
E039	PV overtemperature	• Wait 10 mins for the unit to cool down. • Re-enable the PV input.
E065	DC output short circuit	• Check device power usage. • Check devices for short circuits.
E067	DC output overcurrent	• Check device power usage. • Reduce load if too high.
E068	DC output overtemperature	• Wait 10 mins for the unit to cool down. • Restart your devices.
E085	Charging temperature too high	• Wait for the unit to cool down before charging it again.
E086	Charging temperature too low	• Place the unit in an ambient temperature range of 0°C to 40°C (32°F to 104°F).
E087	Discharging temperature too high	• Wait for the unit to cool down before using it again.
E088	Discharging temperature too low	• Place the unit in an ambient temperature range of -20°C to 40°C (-4°F to 104°F).
E115	Grid overfrequency	• Verify home grid frequency. • Contact utility company if necessary.
E116	Grid underfrequency	• Verify home grid frequency. • Contact utility company if necessary.
Others	/	• Contact BLUETTI support for help.

FAQs (Frequently Asked Questions)

Q1: How do I know whether my devices will work with this product?

A: Keep the total power below 600W. Some devices with motors or compressors may start at 2-4 times their rated power, which could easily overload the Elite 30 V2.

Q2: Can I use third-party solar panels to charge this product?

A: Yes, you can use third-party solar panels with open circuit voltage of 12V-28V and MC4 connectors. Avoid mixing different types of solar panels.

Q3: Can it charge and discharge at the same time?

A: Yes, the Elite 30 V2 supports pass-through charging.

Q4: Why is the charging power often too low?

A: The built-in BMS adjusts the charging power based on battery temperature and SoC to protect the battery and extend its life.

Q5: How to calculate the operation time?

A: Operation time = Battery Capacity x DoD x η ÷ (Load + Elite 30 V2 Self-consumption)

Note: DoD (Depth of Discharge) is 95%. η (inverter efficiency) is over 90%. Elite 30 V2 self-consumption is about 9W .

Q6: Why does a warning come up when using a diesel heating pump with the cigarette lighter port?

A: The pump may require more initial power to start. Use a compatible adapter to start and run the pump with our AC outlets.

Appendix

Update Firmware via BLUETTI App

Keeping firmware updated is IMPORTANT for optimal performance. For detailed instructions, refer to the app user manual in the app. Using the Elite 200 V2 upgrade as an example.

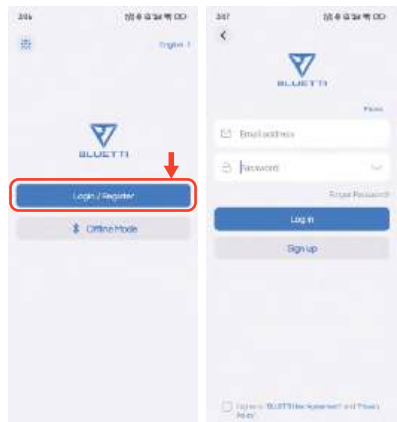
1. Download the BLUETTI app

Scan the QR code or search for “BLUETTI” in the App Store or Google Play to download the app.



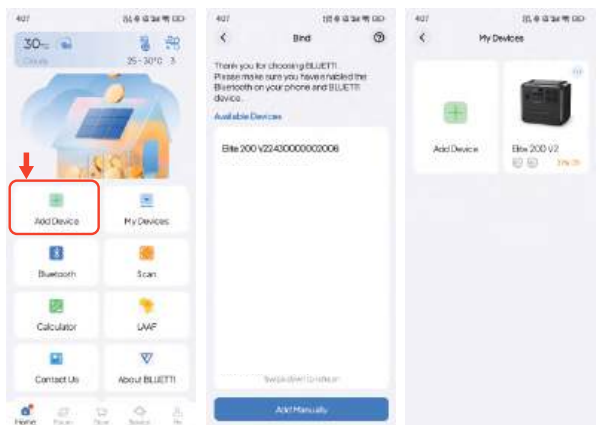
2. Log in or sign up

Log in with a BLUETTI account. If there is no account, create one by following the on-screen instructions.



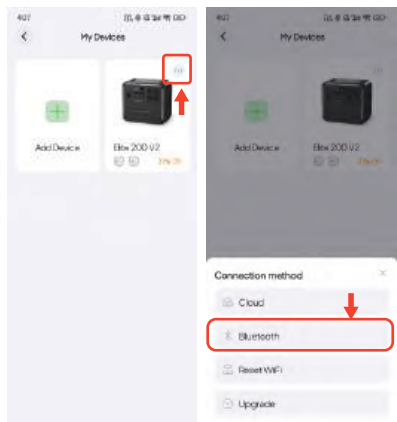
3. Bind the unit

- Tap Add Device directly or access My Devices > Add Device to start the process.
- Select the unit from the available device list, or choose Add Manually and enter the unit's serial number (SN).
- Alternatively, tap Scan on the Home page or in Add Device page to bind via QR code.



4. Connect via Bluetooth

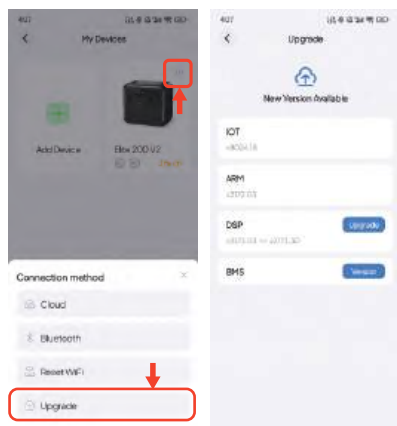
On the My Devices page, tap the unit and select Bluetooth as the connection method.



5. Check for Firmware Updates

Tap **Upgrade** to access the Upgrade page.

The app will check for the latest firmware version available for the unit.



6. Download and Install the Update

If a new firmware update is available, tap

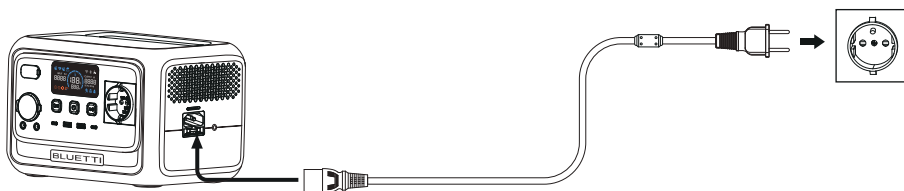
Upgrade and follow the on-screen instructions.

Notes:

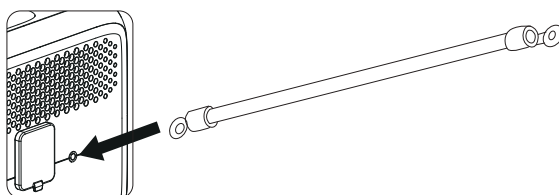
- Ensure the unit remains powered on and connected during the update.
- Keep your phone and the unit close together (recommended range: 16.4ft / 5m).
- Do not exit app until done.

Grounding Guidelines

Only use the grounding terminal when the product is connected to the home grid using a 2-pin cable, or if the wall outlet's grounding is ineffective, and the connected device features a metal case.



Use a cable with OT terminals for grounding. Connect one end to the grounding terminal with a grounding screw and the other end to the wall outlet or home distribution box ground.



Elite 30 V2

Estación de alimentación portátil

Manual del usuario v1.0

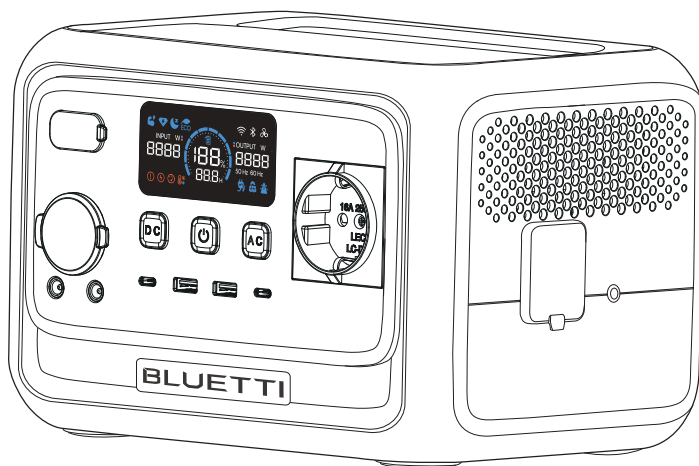
Instrucciones importantes

Para un rendimiento óptimo, 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.





Advertencia

1. Cargue completamente la unidad antes del primer uso.
2. No utilice paneles solares con tensión de circuito abierto de más de 28 V. El rango de la tensión de entrada solar de la unidad es de 12 V a 28 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.

19F, Block A, Kaider Bldg., No.168 Tongsha Rd, Shenzhen, China

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

Contenido

1 Instrucciones de seguridad 29

2 Lista de embalaje 32

3 Introducción al Elite 30 V2 33

 3.1 Descripción general 33

 3.2 Pantalla LCD 34

4 Uso del Elite 30 V2 35

 4.1 Encendido/Apagado 35

 4.2 Opciones de carga 36

 4.3 Alimentación de dispositivos 38

5 Configuración del Elite 30 V2 39

 5.1 Modo de configuración 39

 5.2 Modo de carga de CA 40

 5.3 Modo de elevación de potencia 40

 5.4 Modo ECO 40

6 Consulta de información del dispositivo 41

7 Función UPS 41

8 Modo de adaptación automática de la red 43

9 Especificaciones 44

10 Solución de problemas y preguntas frecuentes 45

Apéndice 46

Cumplimiento 49

1. Instrucciones de seguridad

INSTRUCCIONES SOBRE RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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 tener un comportamiento imprevisible y provocar un incendio, una explosión o 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.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el producto antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- **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 la fuente de alimentación para herramientas con el objetivo de cortar piezas o cables con electricidad ni materiales que puedan contener piezas o cables con electricidad, como paredes de edificios, etc. Tampoco utilice esta fuente de alimentación para acceder a los elementos mencionados.
- 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 de la unidad y sus accesorios tienen como objetivo recordarle que lea las instrucciones de la documentación del producto antes de utilizarlo y mantenerlo.
- La toma de corriente debe instalarse cerca del producto y tener un acceso sencillo por motivos de seguridad.
- **Precaución:** La salida de los puerto USB-C, DC5521 y del encendedor 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.
- 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 causar explosión.
- Está estrictamente prohibido conectar una fuente de alimentación externa al puerto de salida de CC. Si lo hace, podría dañar el dispositivo y, en casos graves, provocar peligro.



No permitido en aviones.

Cuando cargue con baterías de plomo y ácido o utilice el producto para cargar dichas baterías, siga estas precauciones de seguridad:

- a. Use protección ocular completa y ropa 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. Se debe prestar atención a los aspectos ambientales de la eliminación de baterías. Lleve los componentes electrónicos y las baterías a los centros de reciclaje designados para desecharlos. 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. La RFID es solo para actualizaciones internas del fabricante.

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.

Instrucciones de almacenamiento

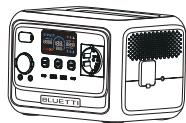
- Cuando el SoC baje al 5 %, cargue la unidad a tiempo.
- Antes de guardarla, cárguela hasta el 40-60 % del SOC; a continuación, apáguela y desconecte todos los cables.
- Guárdela en un lugar fresco y seco, alejado de materiales inflamables.
- Realice un ciclo completo de carga cada 3 meses para mantener el buen estado de la batería.
- Evite el almacenamiento prolongado, ya que puede afectar al rendimiento y la vida útil.
- El producto se puede almacenar de forma segura a un rango de temperatura de -20 °C a 40 °C (de -4 °F a 104 °F). Sin embargo, si el almacenamiento dura más de un mes, se recomienda mantener una temperatura de almacenamiento ideal de aproximadamente 30 °C (86 °F).

Si el SoC cae a 0 durante el almacenamiento o el inicio, apague el dispositivo inmediatamente.

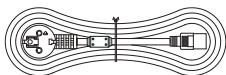
- Cárguela menos de 48 horas después.
- Manténgala a una temperatura de 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F) durante 6 horas antes de cargarla.
- Se recomienda cargar usando una fuente de CA; si utiliza energía solar, asegúrese de que la entrada sea superior a 60 W.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

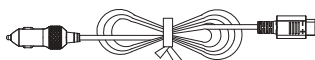
2. Lista de embalaje



Elite 30 V2
Estación de
alimentación portátil



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



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



Tornillo de conexión a tierra
(M5 × 8, 1)

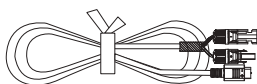


Documentación

Los siguientes accesorios no están incluidos.

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

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



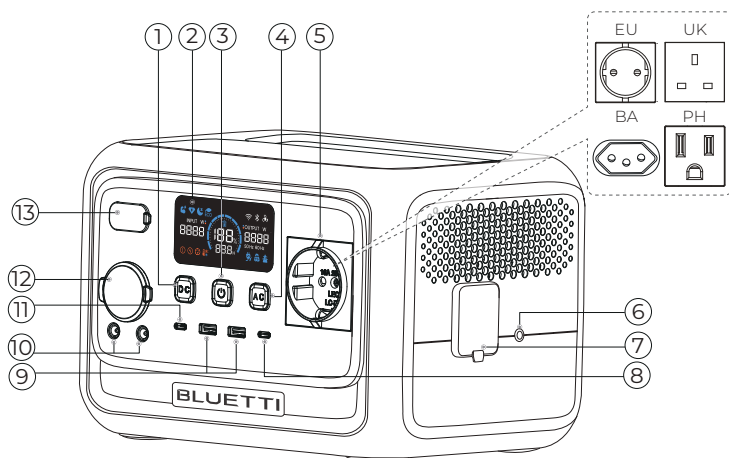
Cable de carga solar
(1,5 m/59,06 pulgadas)



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

3. Introducción al Elite 30 V2

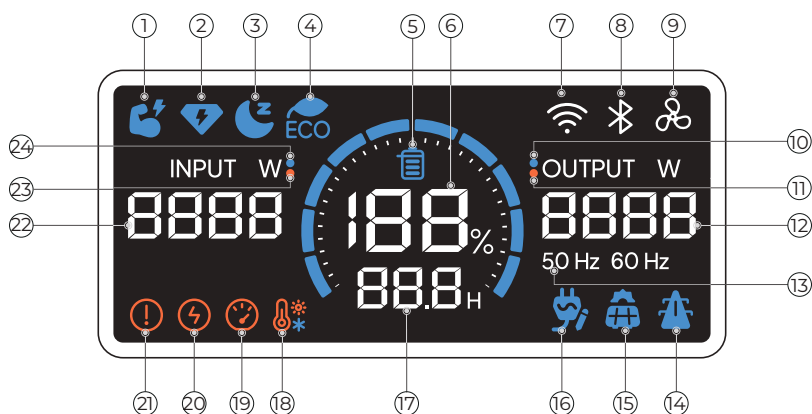
3.1 Descripción general



- ① Botón de encendido de CC
- ② Pantalla LCD
- ③ Botón de encendido
- ④ Botón de encendido de CA
- ⑤ Toma de CA
- ⑥ Terminal de conexión a tierra*
- ⑦ Entrada de CA
- ⑧ Puerto USB-C de 100 W
- ⑨ Puertos USB-A
- ⑩ Puertos DC5521
- ⑪ Puerto USB-C de 140 W
- ⑫ Puerto con mechero
- ⑬ Entrada de CC

* 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 | ⑨ Ventilador* | ⑰ Tiempo restante* |
| ② Carga turbo | ⑩ Salida activa | ⑱ Temperatura alta/baja |
| ③ Carga silenciosa | ⑪ Alarma de salida | ⑲ Sobrecarga |
| ④ Modo ECO | ⑫ Potencia de salida | ⑳ Cortocircuito |
| ⑤ Límite de carga* | ⑬ Frecuencia de salida de CA | ㉑ Fallo del sistema |
| ⑥ Estado de carga (SOC) | ⑭ Entrada de CA* | ㉒ Potencia de entrada |
| ⑦ Conexión Wi-Fi | ⑮ Entrada de CC* | ㉓ Alarma de entrada |
| ⑧ Conexión Bluetooth | ⑯ Restauración de salida de CA* | ㉔ Entrada activa |

Límite de carga: configurar en el modo de trabajo de la aplicación.

Ventilador: parpadea en caso de funcionamiento anómalo del ventilador.

Entrada de CA: carga desde una toma de pared o un generador.

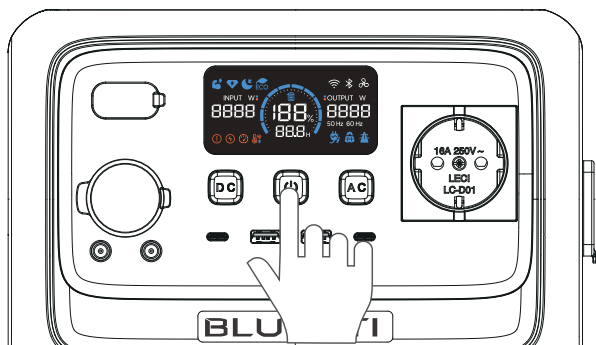
Entrada de CC: se carga mediante paneles solares o un coche.

Restauración de salida de CA: 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 se guardará y se restaurará automáticamente una vez que se conecte a la red eléctrica.

Tiempo restante: tiempo de descarga restante.

4. Uso del Elite 30 V2

4.1 Encendido/Apagado



Encendido

Pulse el botón de encendido. El botón iluminado indica que el Elite 30 V2 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 30 V2 esté encendido.

Encendido y apagado de CC

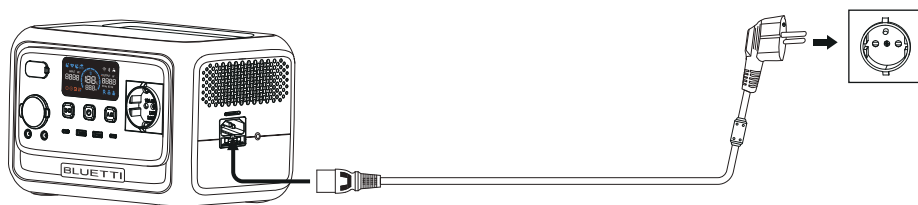
Pulse el botón de encendido de CC cuando el Elite 30 V2 esté encendido.

Nota: Cuando el Elite 30 V2 esté encendido, pulse cualquier botón para activar la pantalla.

4.2 Opciones de carga

4.2.1 Toma de pared

Conecte el Elite 30 V2 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.

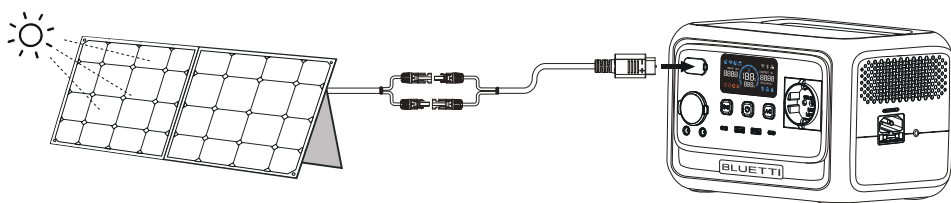
4.2.2 Panel solar

Conecte los paneles solares en serie o en paralelo y utilice el cable de carga solar para vincularlos al Elite 30 V2.

Notas:

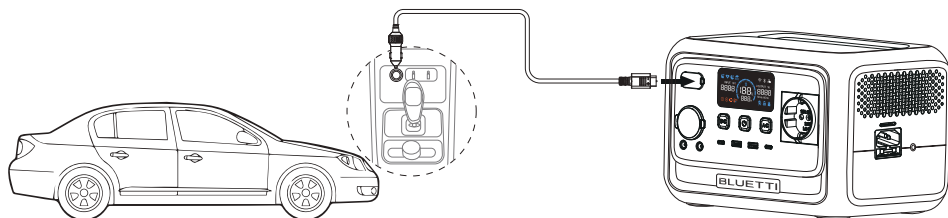
- Asegúrese de que los paneles solares cumplan los siguientes requisitos:

Voc: 12 V-28 V Corriente: 10 A máx. Potencia: 200 W máx.



4.2.3 Coche (12 V/24 V)

Conecte el Elite 30 V2 al puerto o toma del encendedor de 12 V o 24 V del coche usando el cable de carga del coche.



Notas:

- Asegúrese de que el vehículo reciba alimentación y que el motor esté funcionando durante la carga.
- No descargue demasiado la batería del coche.

4.2.4 Generador

Conecte el Elite 30 V2 a un generador utilizando el cable de carga de CA. La carga se detiene automáticamente cuando está completamente cargado.

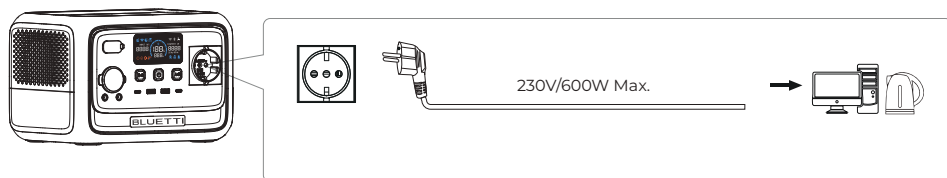
Notas:

- Utilice un generador con una salida de onda sinusoidal pura de la tensión y la frecuencia requeridas que satisfaga las necesidades de entrada del Elite 30 V2.
- Se recomienda activar el modo de **adaptación automática de la red** al cargar el Elite 30 V2 con un generador.
- Si la salida del generador es demasiado baja, ajuste la **corriente de carga de red máxima** en la aplicación para que coincida.



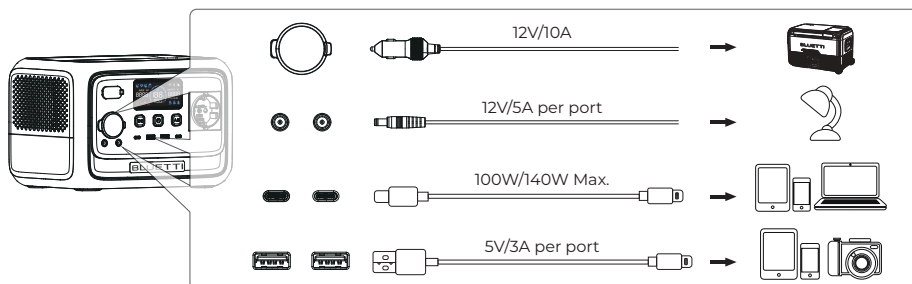
4.3 Alimentación de dispositivos

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

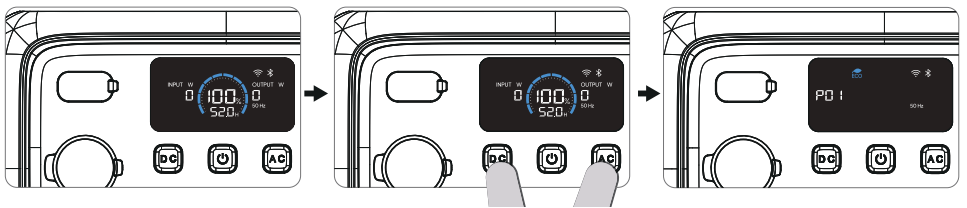


5. Configuración del Elite 30 V2

El Elite 30 V2 se puede configurar utilizando los botones del dispositivo o la aplicación BLUETTI. Para realizar configuraciones avanzadas, como ajustar la corriente máxima de entrada de 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.

Si se deja inactivo durante 1 minuto, el Elite 30 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 de CA
	P04	Modo de elevación de potencia
	P05	Modo ECO
	P06	Bluetooth
	P07	Wi-Fi

5.2 Modo de carga de CA

El Elite 30 V2 ofrece tres modos de carga: Estándar, Turbo y Silencioso. De forma predeterminada, la unidad se carga en modo Estándar.

Modo	Entrada de CA	Entrada solar	Entrada de Entrada	Tiempo de carga de CA (estimado)
Estándar	200 W máx.	200 W máx.	200 W máx.	2 horas
Turbo	380 W máx.	200 W máx.	380 W máx.	80 % en 45 min
Silencioso	200 W máx.	200 W máx.	200 W máx.	3 horas

Notas:

- El tiempo de carga puede variar según la temperatura ambiente.
- Los datos anteriores son solo de referencia.

5.3 Modo de elevación de potencia

El modo de elevación de potencia está deshabilitado de forma predeterminada. Permite que el Elite 30 V2 alimente cargas resistivas puras de hasta 1500 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 600 W a 1500 W. Aunque el Elite 30 V2 soporta dichas cargas, su potencia de salida real sigue siendo de 600 W.

5.4 Modo ECO

Los modos CA-ECO y CC-ECO están habilitados de forma predeterminada. El Elite 30 V2 desactiva la salida de CA o CC después de un periodo de carga baja o nula.

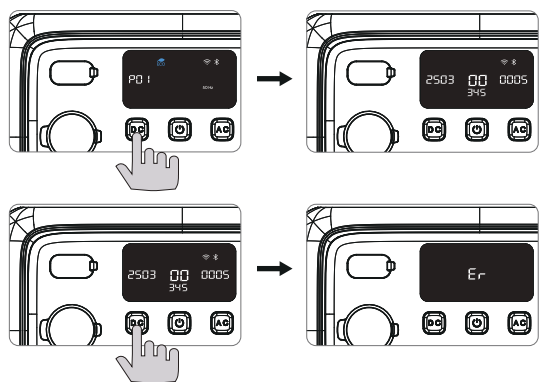
Notas:

- 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 10 W o dispositivos esenciales como luces.

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 los 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.



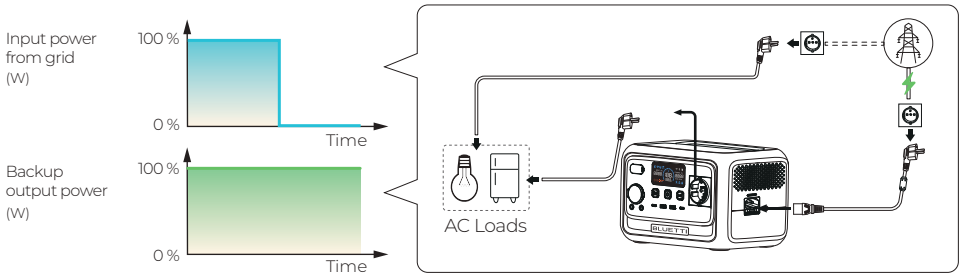
Código de página	Información
2503 00 0005 345	Número de serie (NS)
Er	Código de error
HI	Historial de fallos
UE	Versión

7. Función UPS

Conecte el Elite 30 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 10 ms durante un corte de energía. Configure los modos de SAI en la aplicación.

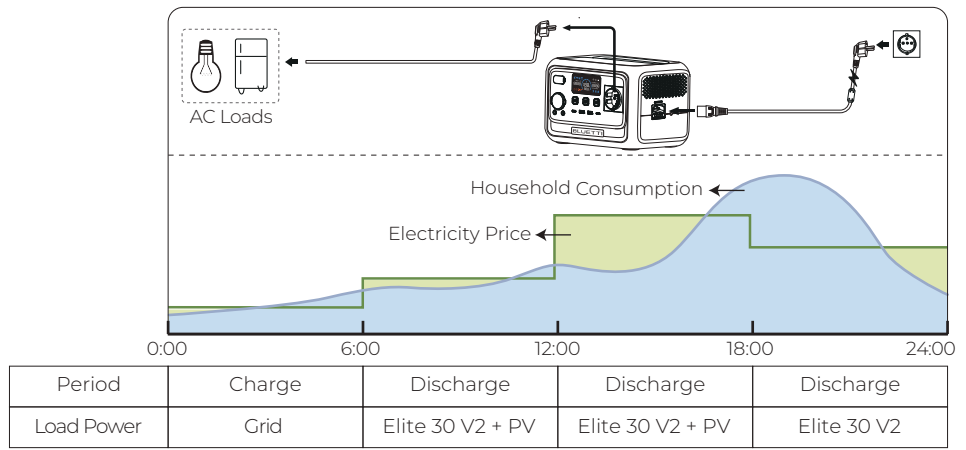
• Estándar

El Elite 30 V2 se carga completamente utilizando una combinación de energía solar y de la red eléctrica, priorizando la energía solar cuando está disponible. Cuando la red está activa, alimenta directamente sus dispositivos. Si falla la red, el Elite 30 V2 toma el control sin problemas.



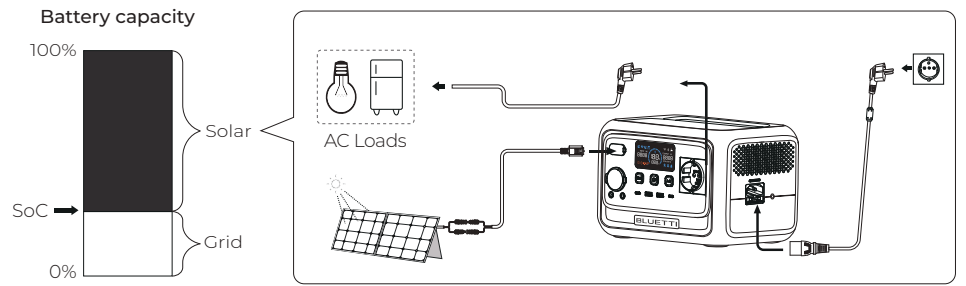
• **Control de tiempo**

Ahorre costes programando el Elite 30 V2 para cargar durante las horas no pico y alimentar los dispositivos durante las horas pico.



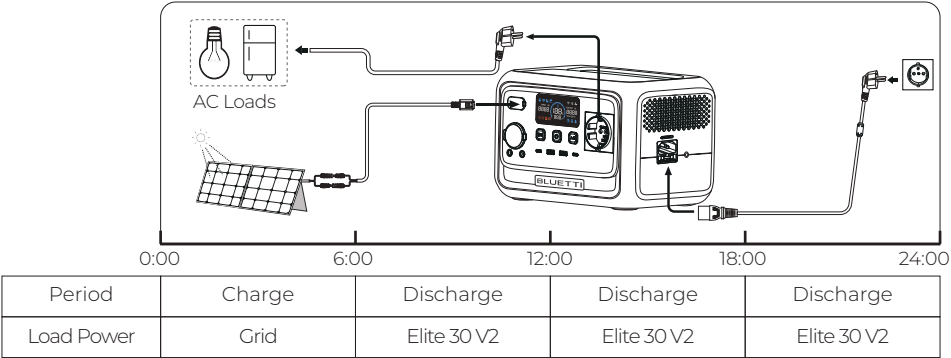
• **Prioridad fotovoltaica**

Utiliza la energía solar de forma eficiente. El Elite 30 V2 se carga inicialmente desde la red hasta un SoC establecido y cambia sin problemas a la recarga solar.



• **Personalizado**

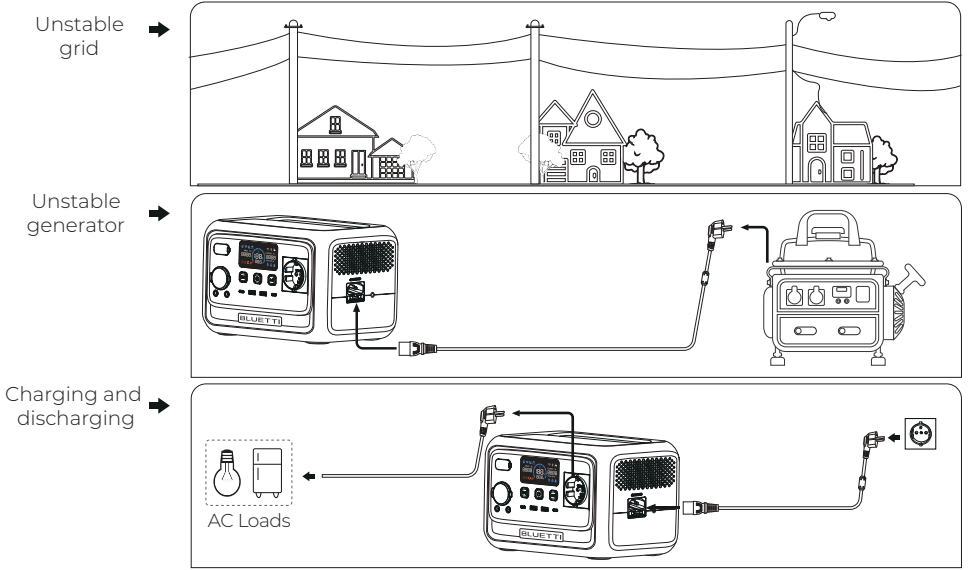
Personalice la programación de carga/descarga, establezca límites de SOC de la batería y controle la programación y los interruptores de entrada de la red.



Nota: 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 30 V2 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.



9. Especificaciones

Modelo	Elite 30 V2
Capacidad de la batería	288 Wh (18 Ah)
Tipo de batería	LiFePO ₄
Peso	Aproximadamente 4,3 kg/9,48 lb
Dimensiones (largo × ancho × alto)	250 × 178 × 167,5 mm (9,8 × 7 × 6,6 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	De -20 °C a 40 °C (de -4 °F a 104 °F).
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 90 %
Carga de CA	380 W máx., 80 % en 45 min, a 25 °C/77 °F
Entrada de CA (con bypass)	980 W máx.
Entrada de CC	200 W máx., 12 V-28 V, 10 A máx.
Entrada de CA + CC	380 W máx.
Salida de CA	600 W, 230 V/2,61 A, 50 Hz/60 Hz
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)	
Tiempo de conmutación	≤10 ms
Salida de CC	
1 puerto de encendedor	12 V/10 A
2 DC5521	12 V/5 A (por puerto), 8 A en total
2 USB-A	5 V/3 A (por puerto), 15 W máx.
1 USB-C de 100 W	100 W máx., 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A
1 USB-C de 140 W	140 W máx., 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A, 28 V/5 A
Salida de CA + CC	600 W máx.
Grado de protección IP	IP20

Radio Frequency			
	Operating Frequency	Maximum Transmit power	Modulation mode
WIFI	2412MHz~2472MHz	≤20dBm	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE5.0	2402MHz~2480MHz	≤10dBm	GFSK

Nota: El puerto del encendedor y los puertos DC5521 están conectados en paralelo con una salida máxima total de 10 A.

10. 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	Soluciones
E001	Sobrecarga del inversor	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Reduzca la carga si es demasiado alta.
E002	Protección contra sobretemperatura 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.
E033	Sobrevoltaje fotovoltaico	• Asegúrese de que la tensión de entrada fotovoltaica esté entre 12 V y 28 V.
E039	Sobretemperatura fotovoltaica	• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Vuelva a habilitar la entrada fotovoltaica.
E065	Cortocircuito de salida de CC	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Compruebe si los dispositivos tienen cortocircuitos.
E067	Sobrecorriente de salida de CC	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Reduzca la carga si es demasiado alta.
E068	Sobretemperatura 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).
E115	Sobrefrecuencia de red	• Verifique la frecuencia de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E116	Subfrecuencia de red	• Verifique la frecuencia de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
Otros	/	• 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 600 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 30 V2.
- P2:** ¿Puedo utilizar paneles solares de terceros para cargar este producto?
- R:** Sí, puede utilizar paneles solares de terceros con tensión de circuito abierto de 12 V-28 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 30 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:** $\text{Tiempo de funcionamiento} = \text{capacidad de la batería} \times \text{DOD} \times \eta \div (\text{carga} + \text{autoconsumo del Elite 30 V2})$
- Nota:** La profundidad de descarga (DOD) es del 95 %. η (la eficiencia del inversor) es superior al 90 %. El autoconsumo del Elite 30 V2 es de unos 9 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. Se usa la actualización del Elite 200 V2 como ejemplo.

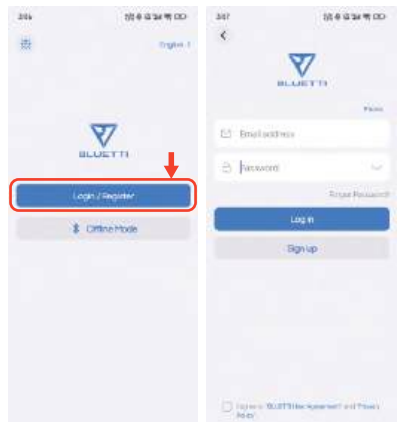
1. Descargar la aplicación BLUETTI

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



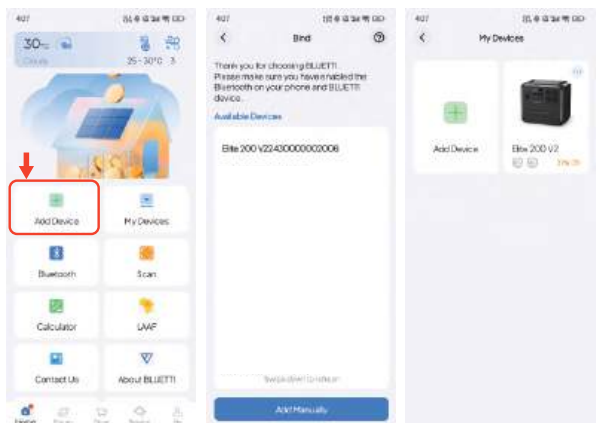
2. Iniciar sesión o registrarse

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



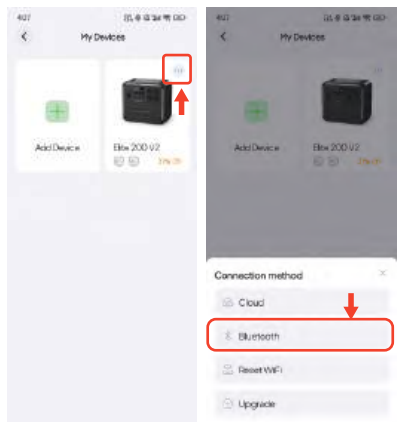
3. Vincular la unidad

- 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

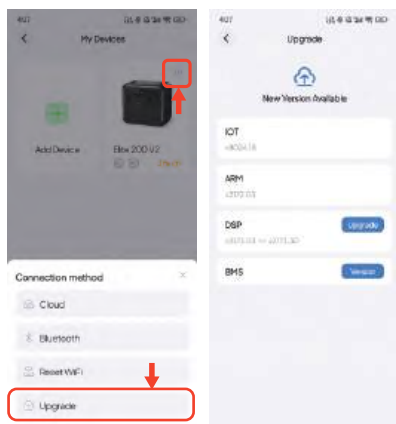
En la página Mis dispositivos, toque la unidad y seleccione Bluetooth como método de conexión.



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

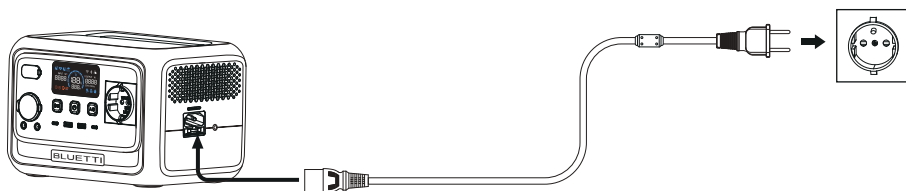
Si hay una nueva actualización de firmware disponible, pulse **Actualizar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Notas:

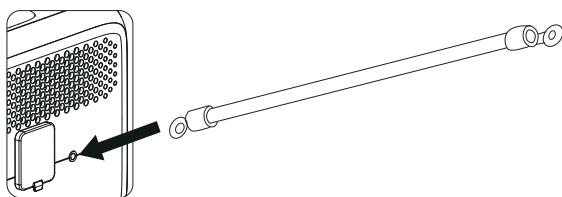
- Asegúrese de que la unidad permanezca encendida y conectada durante la actualización.
- Mantenga el teléfono y la unidad próximos entre sí (rango recomendado: 5 m/16,4 ft).
- No cierre la aplicación hasta que termine el proceso.

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 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.



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Shenzhen Poweroak Newener Co,Ltd declares that the equipment type Elite 30 V2 is in compliance with Directives 2014/53/EU and 2011/65/EU.The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://cdn.shopify.com/s/files/1/0610/6424/9522/files/Elite30_CE_EN.pdf?v=1747383773

Need Help? We're here for you!

Customer Service(DE)

☎ +49 8006273016 (Monday to Friday 9:00 - 17:00) ✉ service@bluettipower.com

Customer Service(UK)

☎ +44 8000472906 (Monday to Friday 9:00 - 17:00) ✉ service@bluettipower.com



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

Visit Us

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No. 168 Tong Sha Rd, Shenzhen, China



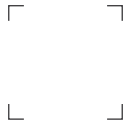
Company: POWEROAK GmbH

Address: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr Germany



Company: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Address: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane
Chesterfield England, S44 6BD



Certificate

Inspector: _____

QC: _____

Just Power On

P/N: 17.0303.0955-00A0