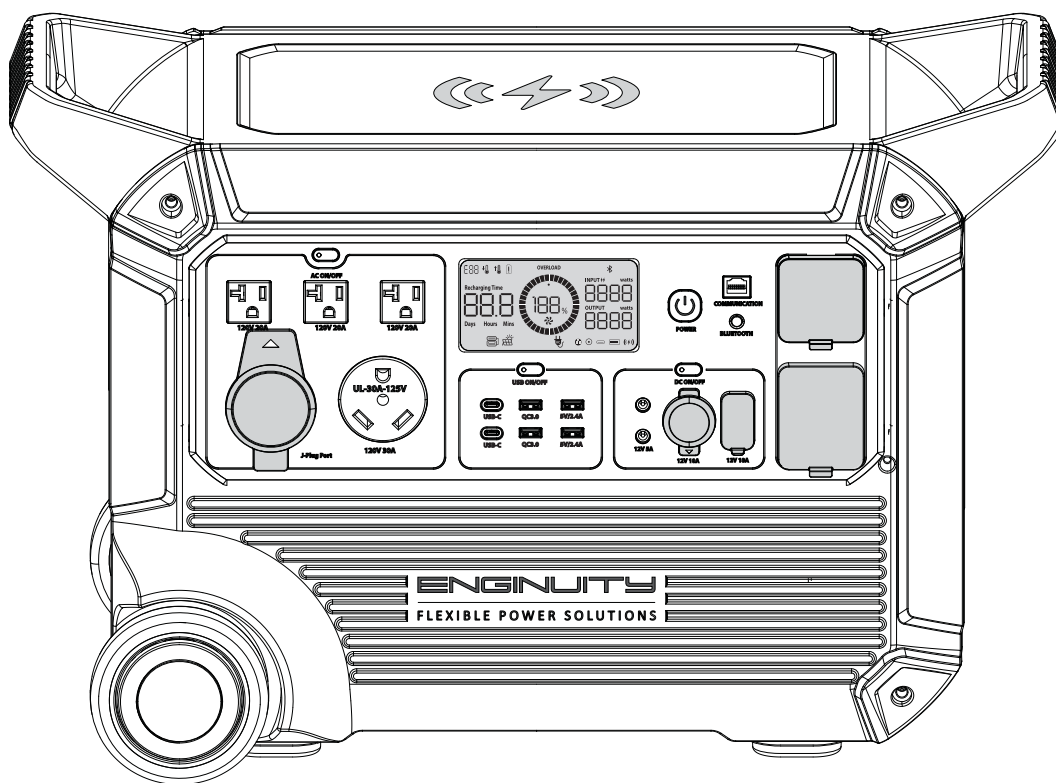


ENGINEUTY

FLEXIBLE POWER SOLUTIONS



E3600

Portable Power Station / User Manual Central Eléctrica Portátil / Manual de Usuario

WARNING:

This manual contains important information to ensure the safe operation, handling and storage of this product. To reduce the risk of injury read and understand this manual prior to use. Save the manual for future reference.

ADVERTENCIA:

Este manual contiene información importante para garantizar la operación, manipulación y almacenamiento seguros de este producto. Para reducir el riesgo de lesiones, lea y comprenda este manual antes de usarlo. Guarde el manual para futuras consultas.

IMPORTANT SAFETY RULES

WARNING:

Risk of Electric Shock. If misused, the voltage generated by this power station can be deadly. Always use common sense and adhere to the manufacturer's instructions when using this product.

WARNING:

Explosion Hazard. Do not burn or incinerate the power station. Do not expose this unit to temperatures above 140°F (60°C). Exposure to fire and extreme temperatures can cause an explosion resulting in property damage, personal injury, and death.

WARNING:

Prior to using the DC charging feature, consult the vehicle operator's manual or the manufacturer's website to obtain the vehicle fuse ratings. Verify that the vehicle's electrical system and fuses can safely supply the energy required to charge the power station. If a fuse opens repeatedly during charging, disconnect the power station and determine the cause of the overload. Do not replace the fuse with a fuse rated higher than the vehicle manufacturer's recommendation or attempt to circumvent the safety features of the fuse. Doing so could create a risk of fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- Follow the manufacturer's instructions when using this product. Misuse can reduce the protection provided by this equipment.
- Do not use this device to power life support devices or other necessary medical equipment.
- Do not overload the power station. Exceeding the unit's wattage/ampere capacity can damage the unit and/or electrical devices connected to it.
- Risk of electric shock. This tool does not provide an electrical path to earth ground when used with a grounded appliance.
- Do not operate, store or handle the power station in wet conditions. Do not submerge the power station. Water entering the power station will increase the risk of electric shock.
 - If the power station was lightly splashed, remove the surface water with a towel and allow the unit to dry completely before resuming operation.
 - If water got inside the power station, it is no longer safe to use. If possible, place the unit in safe area until it is fully dry. Do not touch any exposed components. Recycle or dispose of the power station in accordance with federal, state, and local regulations.
 - If the power station is submerged, **do not attempt to retrieve it!** Contact your local fire department for guidance. When it is safe to do so, recycle or dispose of the power station in accordance with federal, state, and local regulations.
- To reduce the risk of electric shock and property damage, the power station should only be used in dry locations.
- Always use the power station in well-ventilated areas. Do not use it in areas where flammable fumes or gases can accumulate, such as an inadequately vented bilge of a boat or near propane tanks.
- Always closely supervise this product when it is used near children.
- Do not insert fingers, hands, or foreign objects into the product.
- To avoid overheating the power station, do not obstruct the unit's vents. If the power station becomes too hot, it will automatically shut off.
- Keep power station cool. Do not place the unit near heat sources or expose it to excessive heat.
- Keep the power station away from fire or extreme temperatures. Exposure to fire or temperatures may cause an explosion.
- Never attempt to extinguish a fire if it is unsafe to do so. Contact your local fire department. If it is safe to do so use an Lithium appropriate fire extinguisher. Do not touch any hot or burnt components. Dispose of the unit only when safe to do so after the unit is extinguished and fully cooled.
- Do not operate or store the power station in locations colder than 4°F (-15.5°C) or hotter than 113°F (45°C). This product should not be stored outside or in your vehicle.
- Do not place the battery in a low air pressure environment, as this may cause flammable liquids to leak or even an explosion.
- Do not use this power station in an environment with strong static electricity or strong magnetic fields.

IMPORTANT SAFETY RULES

- Do not stack any heavy objects on the power station.
- Do not use the power station or its charger if it has been dropped or received a sharp blow. A damaged power station will increase the risk of fire and electric shock.
- Do not charge the power station with a damaged cord, plug, or adapter.
- The power station should only be charged using the power sources listed in the product specifications.
- To avoid damaging the unit, only use cords that are provided or approved by the manufacturer to charge the power station.
- Do not attempt to modify this product or use it with accessories that are not recommended or sold by the product manufacturer. Using incompatible accessories may result in a risk of fire, electric shock, property damage, or injury to persons.
- Be careful when connecting/disconnecting the power station from an outlet or connecting/disconnecting loads from the power station. Do not force the power station's plug into an outlet. Do not force plugs into the power station.
- Do not force a polarized plug (one prong larger than the other) into this product. Flip plug over and retry.
- When disconnecting loads, pull the plug instead of the cord. Pulling the cord may damage the cord or the plug.
- Do not power items with damaged or frayed power cords.
- Do not touch the power station's port with wires or other metal objects to avoid short circuits or other risks.
- Do not disassemble the power station. All repairs should be performed by the manufacturer or authorized service person. Using an incorrectly reassembled power station may create a risk of fire or electric shock.
- Do not store the power station near fertilizers, gasoline, or other chemicals.
- Store the product indoors in a dry secure location away from children.
- To avoid damaging the internal battery, the power station should be stored in a partially charged state.

RECYCLING AND DISPOSAL

WARNING:

This power station contains batteries with potentially dangerous chemicals, so it is strictly prohibited to dispose of it in ordinary trash cans. Check and adhere to all applicable federal, state, and local regulations relating to disposal or recycling.

GENERAL GUIDELINES

- **Never** dispose of this product or its battery in ordinary trash.
- If possible, make sure that the battery is fully discharged before disposing or recycling the product.
- If a product failure prevents the battery from fully discharging, contact a professional battery recycling company for processing instructions.
- **Always** follow applicable federal, state, and local regulations when disposing or recycling this product.

BLUETOOTH® LICENSE STATEMENT

The **Bluetooth**® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Enginuity Power Systems is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

SPECIFICATIONS

GENERAL

Model	E3600
Capacity	3686Wh, 51.2V
Size	25.6 in. (649 mm) [L] x 14.5 in. (368 mm) [W] x 8.4 in. (422 mm) [H]
Net Weight	96.1 lbs. (43.6 kg)
Connection	Bluetooth® , App

INPUT

AC Input Voltage	120V
AC Input Power	1500W (120V)
Solar Input	Up to 1200 W
DC Input	13V DC, 10A

CHARGING

Solar Charging	approx. 3.07 hours @ 1200W charging power
AC Charging	approx. 3 hours @ 1500W charging power
DC Charging	approx. 28.35 hours @130W charging power
EV Charging	approx. 3.07 hours @ 1500W charging power

OUTPUT

AC (x4)	120V 5-20A (x3) / 120V TT-30 (x1)
USB-A (x2)	5V DC, 2.4A, 12W Max per port
USB-A Fast Charge (x2)	5V DC, 3A/9V DC, 2A/12V DC, 1.5A, 18W Max per port

SPECIFICATIONS

Type-C Fast Charge (x2)	5/9/12/15V/20V DC, 3A, up to 60W Max (x1) 5/9/12/15V/20V DC, 5A, up to 100W Max (x1)
Cigarette Lighter Port Output	12V DC, 10A, 120W Max
Anderson Port Output	12 V DC, 18 A, 216W Max
DC Output	12V DC, 5A, 120W Max
Wireless	15W

OPERATING TEMPERATURES

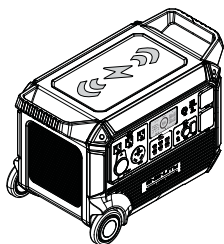
Optimum ambient temperature	68~86°F (20~30°C)
Discharge ambient temperature	14 - 104°F (-10 - 40°C)
Charging ambient temperature	32 - 104°F (0 - 40°C)
Storage ambient temperature	14 - 104°F (-10 - 40°C)

OTHER SPECIFICATIONS

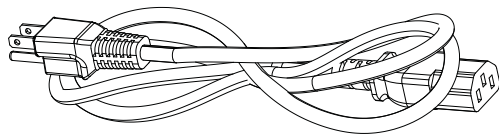
Cell Type	Lithium Phosphate
Cycle Life	Residual capacity of battery after 2000 times ≥ 80%
Protection	High temperature protection, low temperature protection, overdischarge protection, overload protection, short circuit protection, overcharge protection, battery failure protection
EV Charging	Supports American standard charging points, 120V charging input
Battery Pack Expansion	Supports up to four EXB3600 battery packs in parallel Each connected battery pack adds 3.686 kWh of capacity (Battery packs sold separately)

PACKING LIST

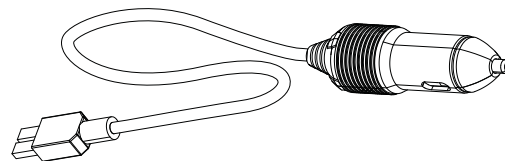
The following products and accessories are included with your purchase:



POWER STATION

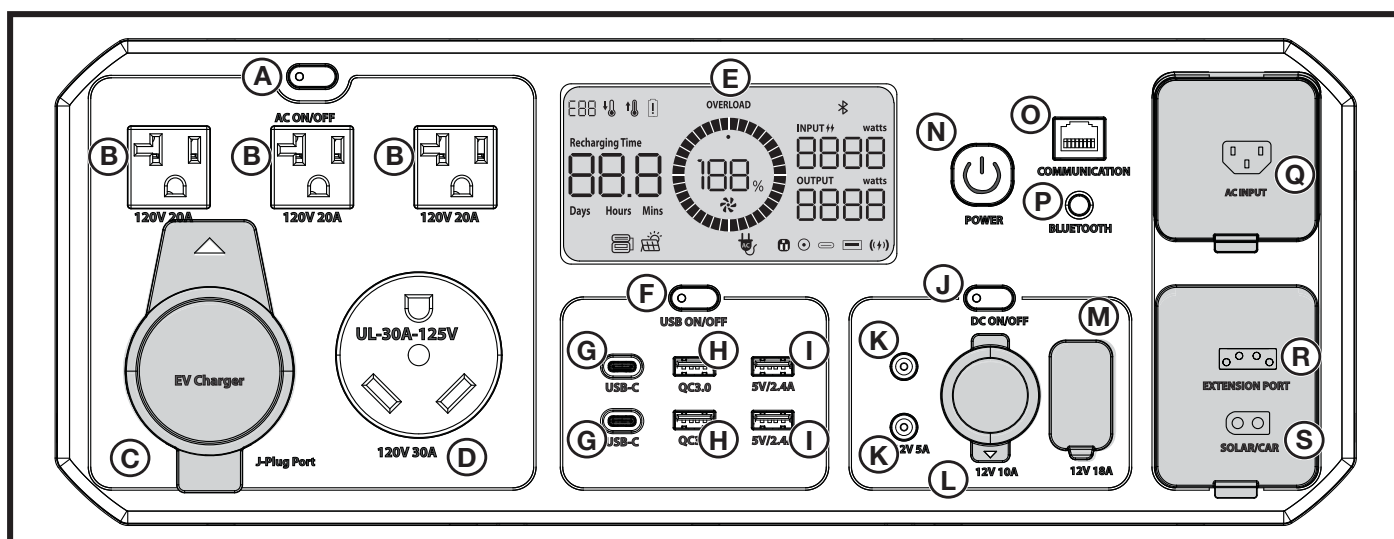


AC CHARGING CABLE

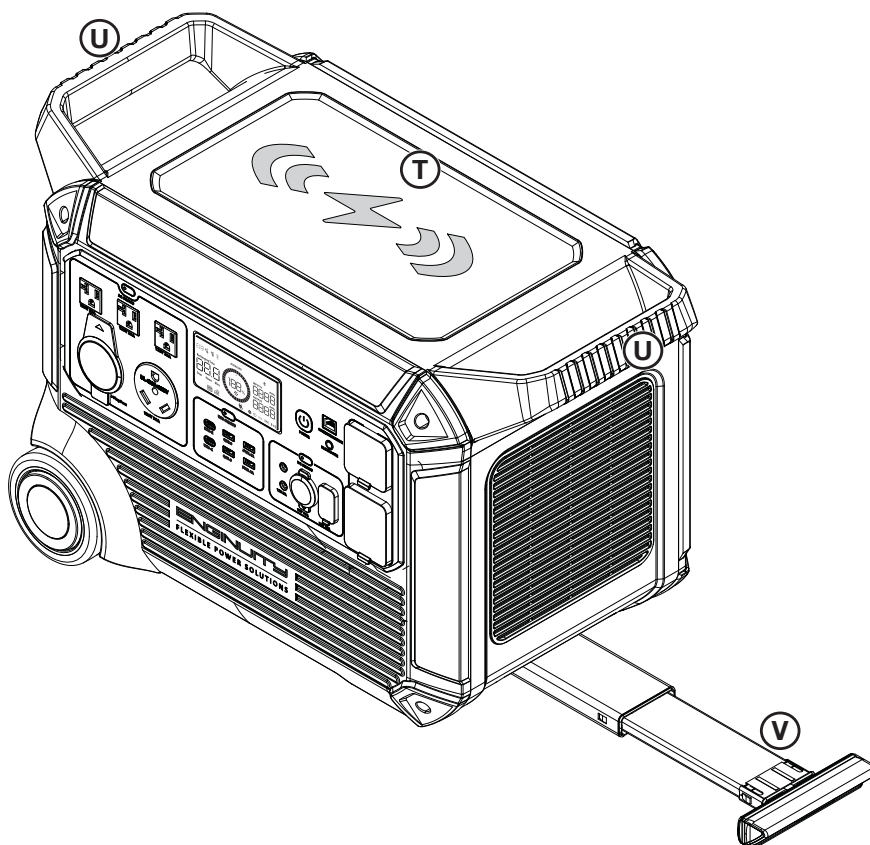


CAR CHARGING CABLE

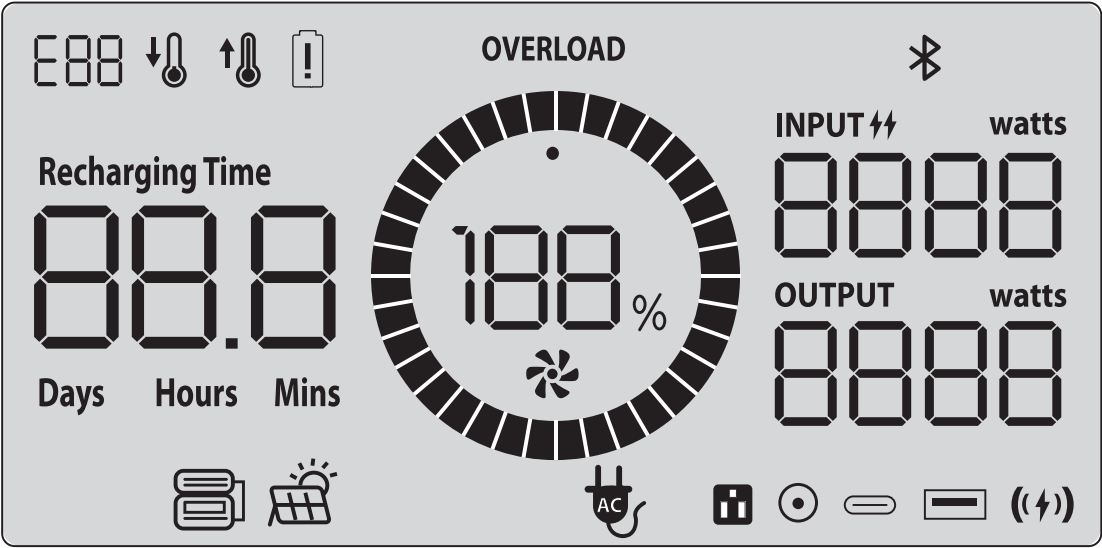
PRODUCT FEATURES



- A. AC On/Off Button
- B. 120V/20A Outlets
- C. J-Plug Port (EV Charge Port)
- D. 120V/30A Outlet
- E. LCD Screen
- F. USB On/Off Button
- G. USB-C Ports
- H. Fast Charge USB-A Ports
- I. USB-A Ports
- J. DC On/Off Button
- K. DC5521 Ports
- L. 12V/10A DC Port
- M. 12V/18A DC Port
- N. Power Button
- O. Communication Port
(not available in this generation)
- P. Bluetooth® Button
- Q. AC Input
- R. Extension Port
- S. Solar/Car Port
- T. Wireless Charging Pad
- U. Carrying Handles
- V. Retractable Handle



LCD SCREEN DETAILS



ICON	DESCRIPTION
E88	Indicates errors that are related to the internal battery such as over-temperature, over-current, etc.
↓↑⚡	Indicates that the power station is operating outside of normal temperature thresholds. Remove loads and/or disconnect cables (if applicable). Allow product to cool or warm to normal operating temperature.
OVERLOAD	Indicates an overload condition. To avoid this fault, verify that the power requirements for the connected device(s) do not unit's load capacity.
Recharging Time 88.8 Days Hours Mins	Displays the remaining charge time (in hours). The charge time will vary depending on the input source and the battery charge level. When the unit is charging and discharging simultaneously, the display will alternate between the discharge and charge time remaining.
188% ⚡	Shows the battery charge level.
⚡	Indicates that the cooling fan is running.

ICON	DESCRIPTION
Bluetooth	Indicates that the power station is paired to a Bluetooth® enabled device.
INPUT ⚡ watts 8888	Displays the input charging power (in watts).
OUTPUT watts 8888	Displays the load output (in watts).
📖	Indicates that the extension port is in use.
☀️	Indicates that the solar/car port is in use.
AC ⚡	Indicates that an AC power source is connected.
🔌	Indicates that the AC ports are active.
⦿	Indicates that the DC ports are active.
—	Indicates that the USB-C ports are in use.
—	Indicates that the USB-A ports are in use.
(⚡)	Indicates that the wireless charging pad is active.

For more fault display and handling information, please refer to the troubleshooting section later in this manual.

CHARGING YOUR POWER STATION

The power station is shipped in a low charge condition. Using the AC charging cable, fully charge the power station before first use. The initial charge could take between 2 and 3 hours. Subsequent charge times will vary.

To avoid damaging the unit, only use cords that are provided or approved by the manufacturer to charge the power station. If desired, the power station can be used to power other devices while it is being charged. When the unit is charging and discharging simultaneously, it will calculate the recharging time based on the net wattage flow into the battery and display the recharging time on the LCD screen.

AC CHARGING:

- Plug the AC charging cable into the power station's AC input port and then connect it to an AC power supply.

NOTE: The input voltage should be 120V. Voltage over this amount will cause charging failure.

- The LCD screen will display the remaining charge time and battery charge level.

DC CHARGING:

- Start the vehicle in a well-ventilated area that is a safe distance away from bystanders.

- Plug the car charging cable into the power station's solar/car input port and then connect it to the vehicle's 12V cigarette lighter port.

NOTE: The provided car charging cable should only be used to charge the power station. Do not attempt to power other devices by using this cable.

- The LCD screen will display the remaining charge time and battery charge level.

SOLAR CHARGING:

- Plug the XT60 cable or Mc4 cable with adapter (each sold separately) into the solar/car input port and then connect it to a solar panel or series of panels.

- The LCD screen will display the remaining charge time and battery charge level.

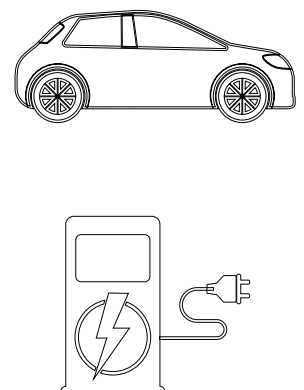
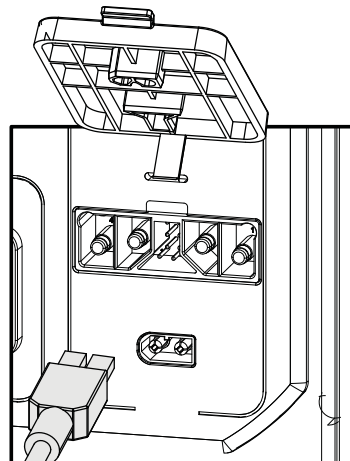
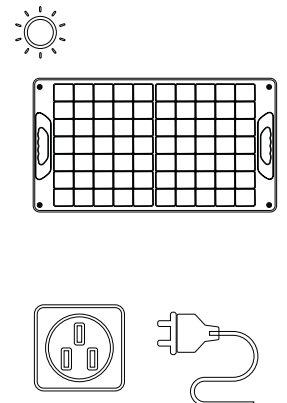
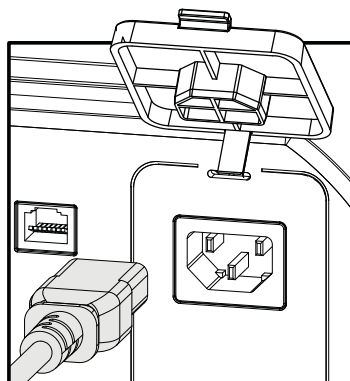
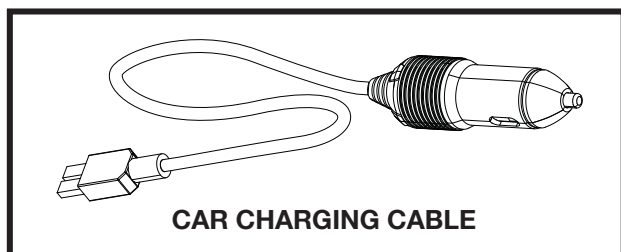
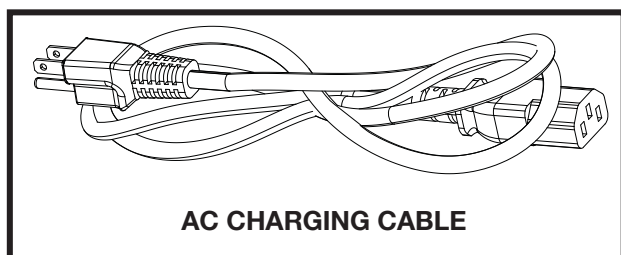
EV CHARGING:

- Remove the connector from the electric vehicle charging point and plug it into the J-plug port (EV charge port).

NOTE: The input voltage should be 120V. Voltage over this amount will cause charging failure.

NOTE: The power station is compatible with American standard electric vehicle charging points.

- The LCD screen will display the remaining charge time and battery charge level.



USING YOUR POWER STATION

Once your power station is charged or while your power station is charging, it can be used to power other devices. Routinely monitor the power station's battery charge level, discharge time, and load output during use.

NOTE: If the AC receptacles are energized during AC charging, the power station's internal batteries are bypassed and the connected devices receive power directly from the grid. For details, see "UPS Functionality" later in this section.



WARNING:

Do not overload the power station. Check the power requirements for all devices before connecting them to the power station. Power requirements are often listed on a device's data label or nameplate. Exceeding the unit's wattage/ampere capacity can damage the unit and/or electrical devices connected to it.

TO TURN THE POWER STATION ON/OFF

- Press and hold the power button for two seconds to turn the unit on. This will activate the LCD screen and allow the DC port, AC receptacles and USB ports to be used.

NOTE: If the unit is inactive for five minutes, it will go into sleep mode and the LCD screen will turn off. Press any button to wake the unit.

NOTE: If the unit is inactive for two hours, it will automatically turn off.

- To toggle the LCD screen off and on, press and release the power button quickly.

- To turn the unit off, press and hold the power button.

NOTE: The unit can not be turned off while it is being charged.

TO USE THE DC OUTPUT

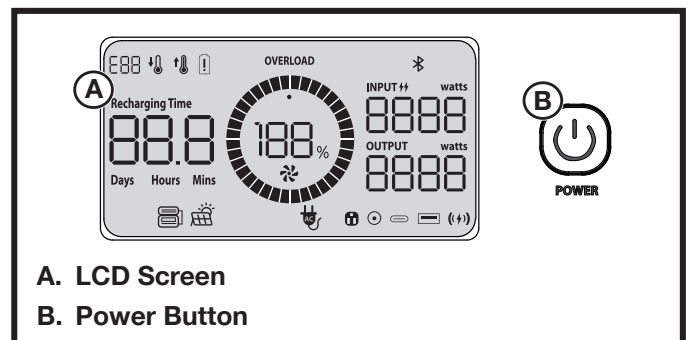
- Turn the unit on and wait five seconds for the unit to initialize.
- Press and release the DC on/off button to turn on DC power. The button's indicator light will turn on when the DC output ports are active.
- Plug the device or devices you want to power or charge into the power station's DC output port(s).
- Press and release the DC on/off button to turn off DC power. DC power will automatically turn off in 30 minutes if no load is detected.

TO USE THE USB PORTS

- Turn the unit on and wait five seconds for the unit to initialize.
- Press and release the USB on/off button to turn on USB power. The button's indicator light will turn on when the USB ports are active.
- Plug the device or devices you want to power or charge into the power station's USB ports.

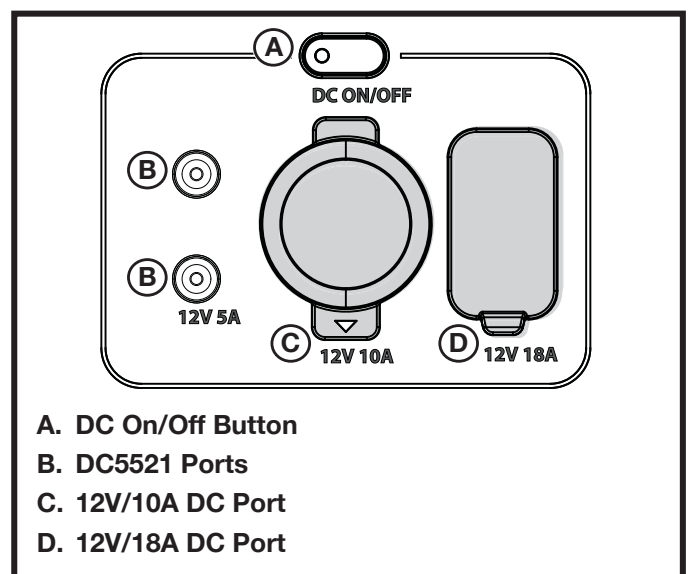
NOTE: The fast charge USB ports can charge and power most compatible electronic devices, including tablets and smartphones.

- Press and release the USB on/off button to turn off USB power. USB power will automatically turn off in 30 minutes if no load is detected.



A. LCD Screen

B. Power Button

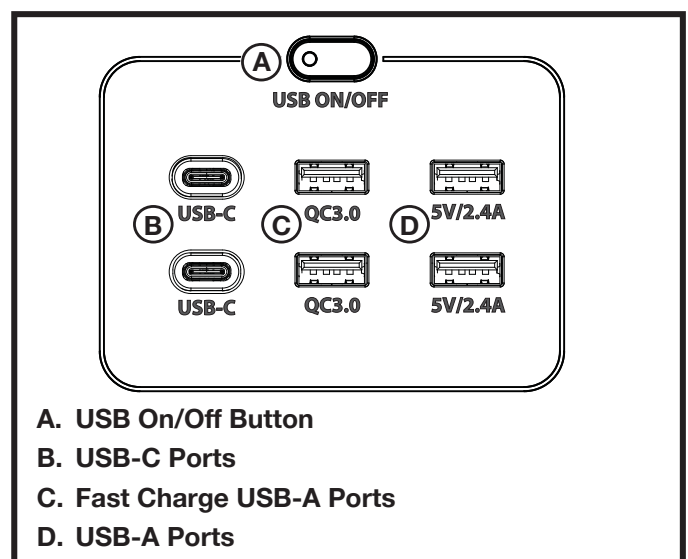


A. DC On/Off Button

B. DC5521 Ports

C. 12V/10A DC Port

D. 12V/18A DC Port



A. USB On/Off Button

B. USB-C Ports

C. Fast Charge USB-A Ports

D. USB-A Ports

USING YOUR POWER STATION

TO USE THE AC RECEPTACLE

- Turn the unit on and wait five seconds for the unit to initialize.
- Press and release the AC on/off button to turn on AC power. The button's indicator light will turn on when the AC receptacles are active.
- Plug the device or devices you want to power or charge into the power station's AC receptacles.
- Press and release the AC on/off button to turn off AC power. AC power will automatically turn off in 30 minutes if no load is detected.

UPS FUNCTIONALITY

This power station has limited UPS functionality. When the power station is connected to grid power through the AC input port, you can power electrical devices through the AC output port. In this case, the AC power comes from the grid instead of the power station. If there is a blackout it will automatically begin energizing connected devices using energy stored in the internal batteries within 30ms.



CAUTION:

This device does not provide 0ms switching. Do not connect devices that requires 0ms UPS, such as data servers and workstations, during AC charging.

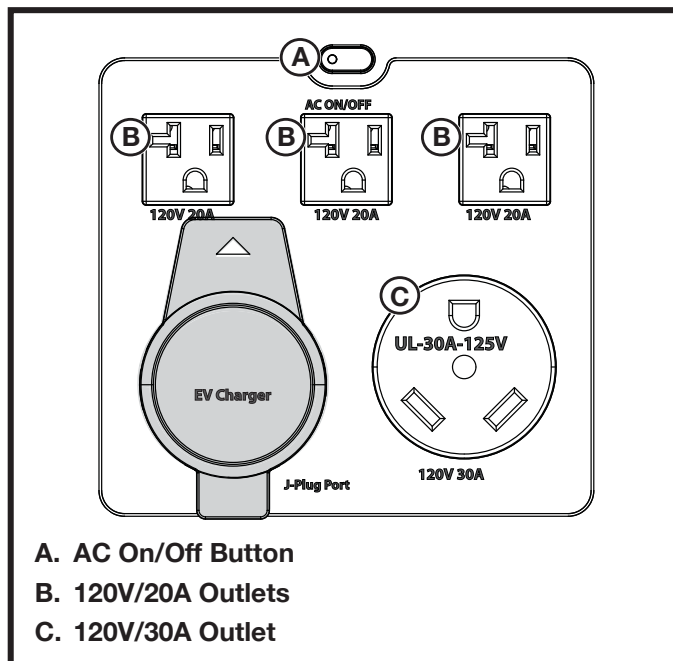
TO USE WIRELESS CHARGING

- Turn the unit on and wait five seconds for the unit to initialize.
- Place a compatible device on the wireless charging pad to begin charging. The pad activates automatically when a device is placed on top of the unit and deactivates when it is removed.

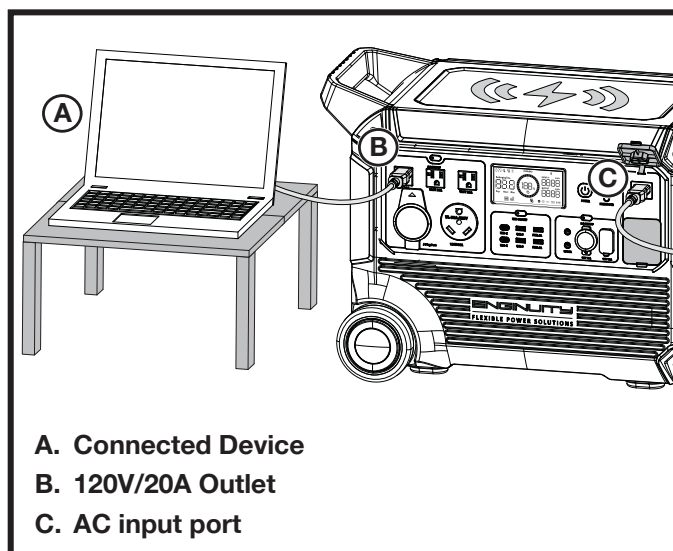
OVERLOAD RESET

Do not overload the power station! Monitor the power station's output. If the unit is nearing overload, turn the power station off. Remove one or more connected devices to decrease the load and resume normal operation.

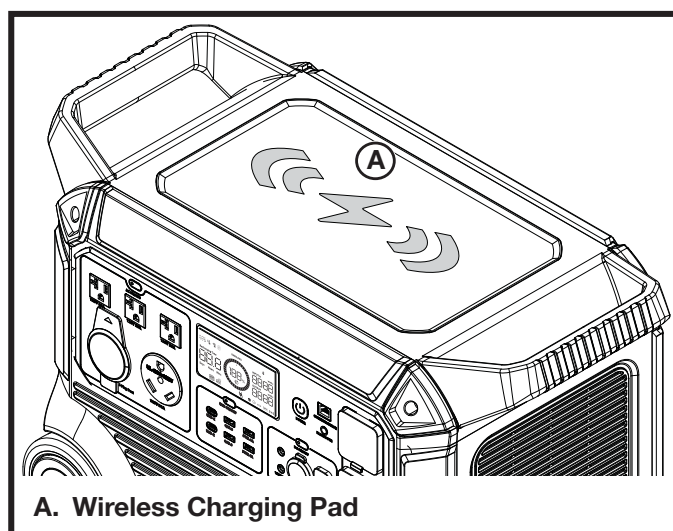
If the load is not reduced, the unit will reach an overload condition. To extend the life of the power station, avoid running the unit near capacity.



- A. AC On/Off Button
- B. 120V/20A Outlets
- C. 120V/30A Outlet



- A. Connected Device
- B. 120V/20A Outlet
- C. AC input port



- A. Wireless Charging Pad

USING YOUR POWER STATION

If the unit is overloaded or if there is a short circuit in a connected device, an error code and/or the OVERLOAD icon will appear in the display and the power station will automatically stop discharging.

To restore electrical output:

- Remove all connected devices and turn the unit off.
- Turn the unit on and wait five seconds for the unit to initialize.
- Check the power requirements for the devices you want to power or charge. Ensure that the power requirements do not exceed the unit's load capacity.
- Connect and charge devices as previously described.

TO USE THE COMMUNICATION PORT

The communication port will allow 2nd generation power stations to connect in parallel to the E3600.

TO USE BLUETOOTH®

- Download the “Smart Life” app to your **Bluetooth®** enabled device using an app store or by scanning the QR code.



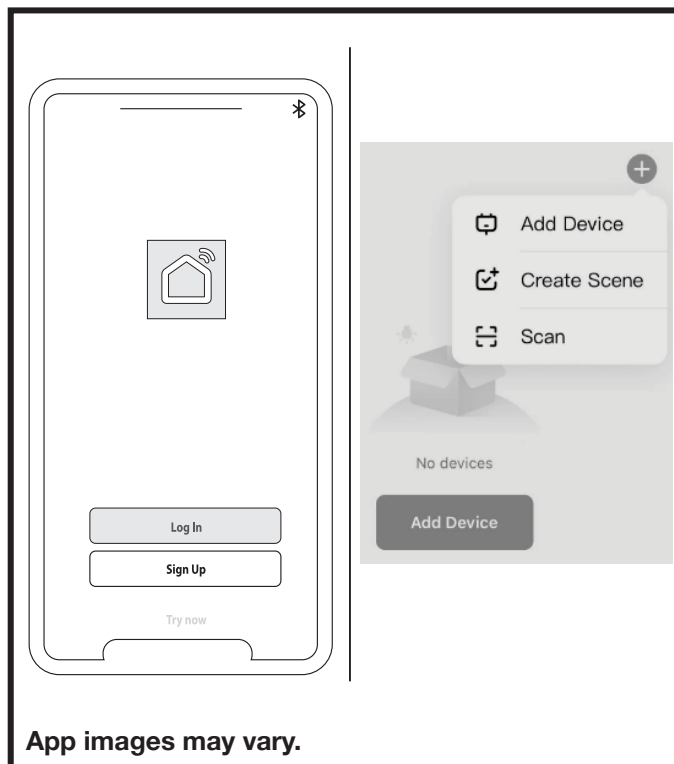
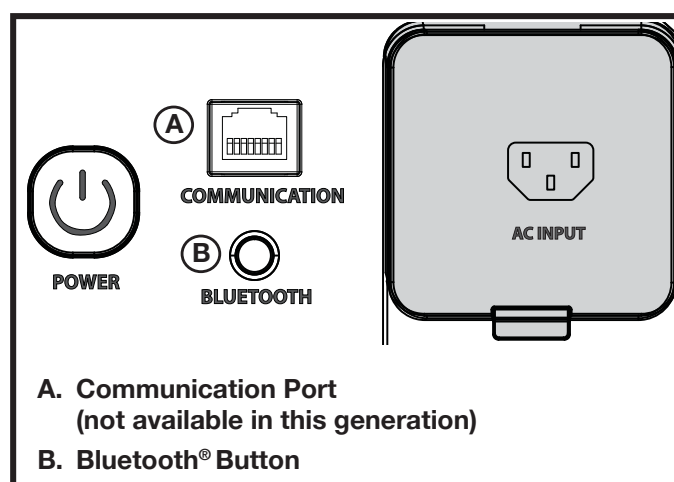
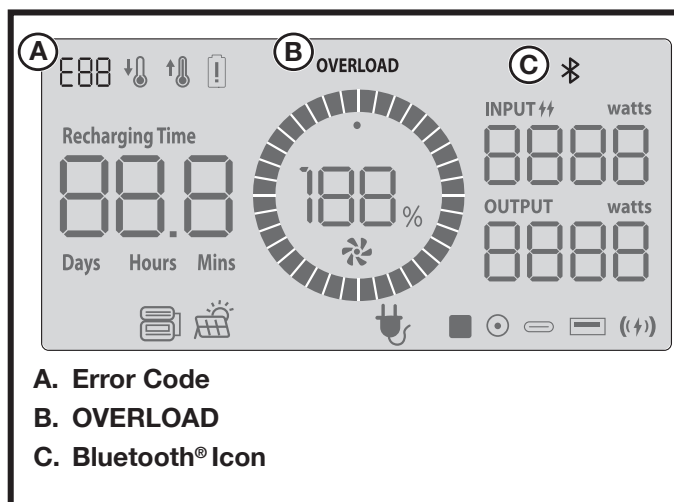
- Turn the power station on and wait five seconds for the unit to initialize.
- Press and hold the **Bluetooth®** button for two seconds. The unit will attempt to pair to a **Bluetooth®** enabled device or remote control.

NOTE: The power station will automatically attempt to connect to the last device it was paired to. If a connection cannot be established within five seconds, the unit will make itself available to other **Bluetooth®** enabled devices.

NOTE: The **Bluetooth®** icon will flash in the display while the power station searches for compatible devices. Once a device is paired, the icon will turn solid.

- **Bluetooth®** enabled devices must be within 32 ft. of the power station to pair with the unit.
- On the “Smart Life” app’s home page, tap the “+” in the upper right corner, then select “Add Device”. The **Bluetooth®** enabled device will find and pair with the power station automatically.
- Once paired, the device can be used to monitor and control the power station from a distance.
- To unpair the power station from the **Bluetooth®** enabled device, select the power station from the list of devices in the Smart Life App and select “Remove Device” in the bottom right hand corner.

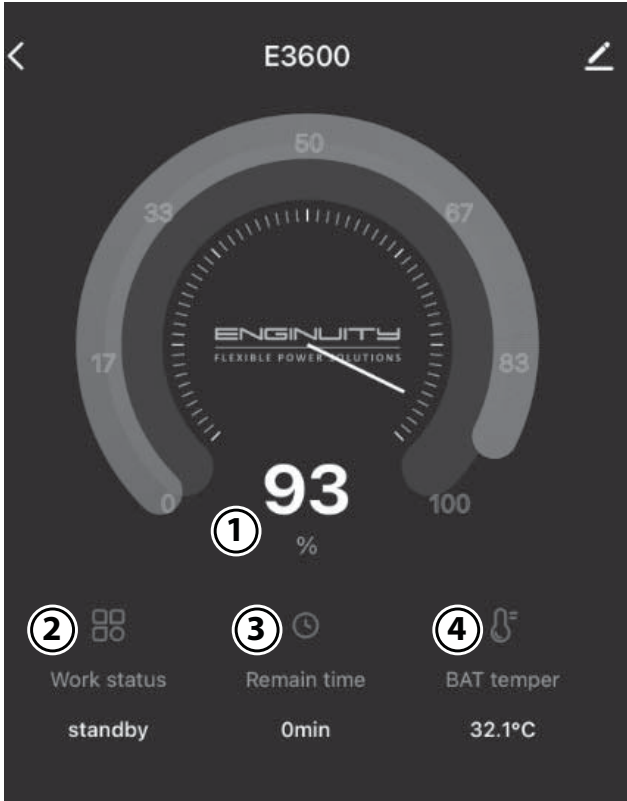
NOTE: When a new device is paired, the unit will automatically unpair from a connected device.



USING YOUR POWER STATION

UNDERSTANDING THE SMART LIFE APP

DISPLAY/DESCRIPTION



The main dashboard features a large circular gauge for battery level, currently at 93%. Below the gauge are three status indicators: 'Work status' (standby), 'Remain time' (0min), and 'BAT temper' (32.1°C). The gauge has a scale from 0 to 100 with markers at 0, 17, 33, 50, 67, 83, and 100. The brand name 'ENGINITY' and 'FLEXIBLE POWER SOLUTIONS' are visible on the gauge.

1

2

3

4

Work status

standby

Remain time

0min

BAT temper

32.1°C

1. Shows the battery charge level.

2. Displays the work status.

3. Displays the remaining charge time (in minutes).

4. Shows battery temperature.



A toggle switch for USB power, currently in the 'OFF' position. The text 'USB · OFF' is displayed above the switch.

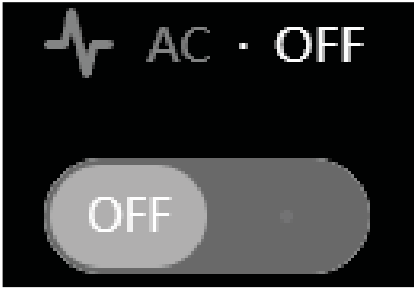
Used to toggle USB power on and off.

DISPLAY/DESCRIPTION



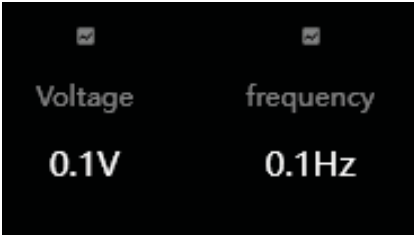
A toggle switch for DC power, currently in the 'OFF' position. The text 'DC · OFF' is displayed above the switch.

Used to toggle DC power on and off.



A toggle switch for AC power, currently in the 'OFF' position. The text 'AC · OFF' is displayed above the switch.

Used to toggle AC power on and off.



Displays voltage and frequency. The voltage is 0.1V and the frequency is 0.1Hz.

Displays voltage and frequency

 Recharge Power

0.1w

Shows recharge power

 Discharge Power

0.1w

Shows discharge power

 Error Code

normal >

Shows error codes/error status



A power button icon with the text 'POWER OFF' below it.

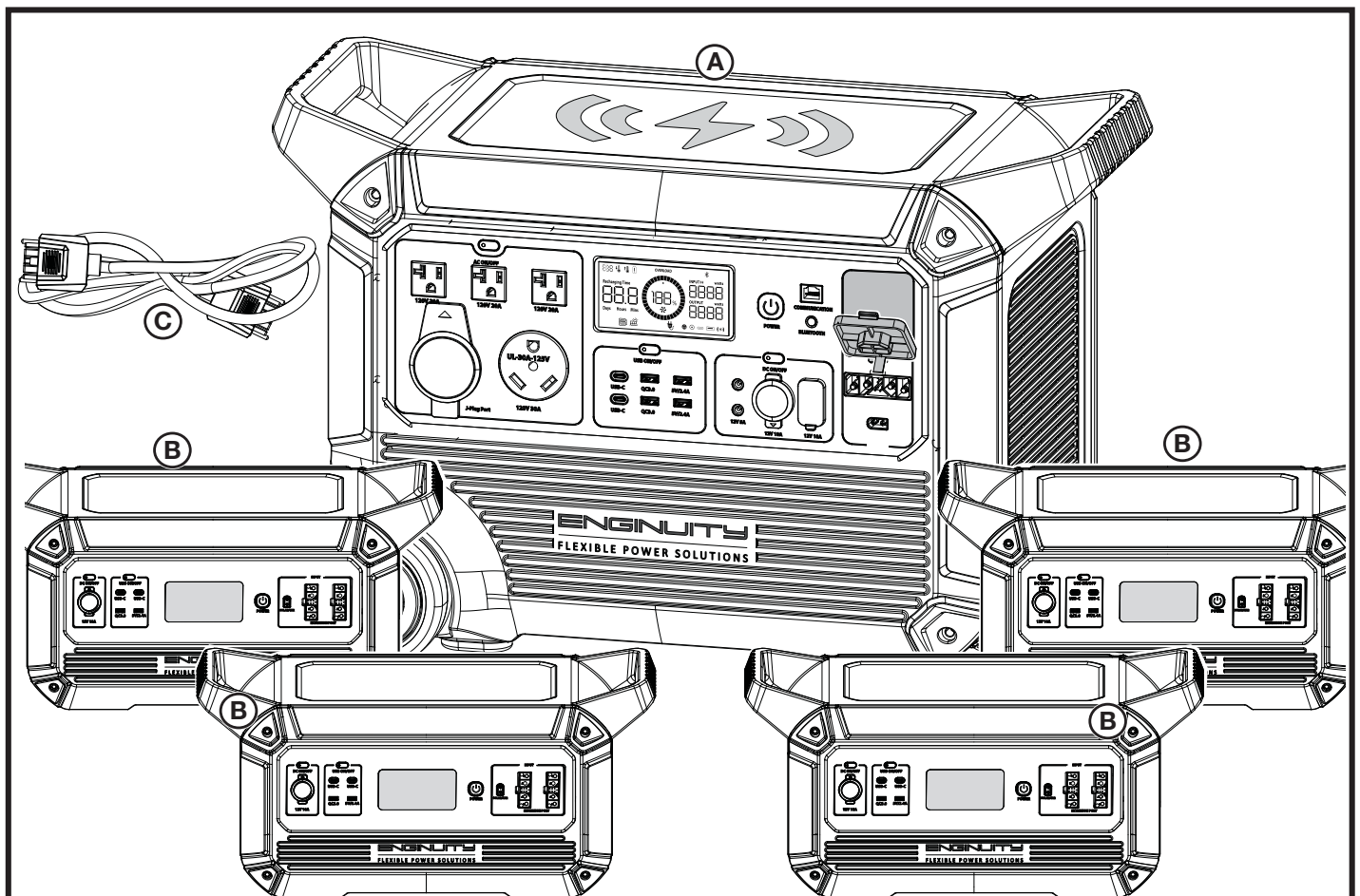
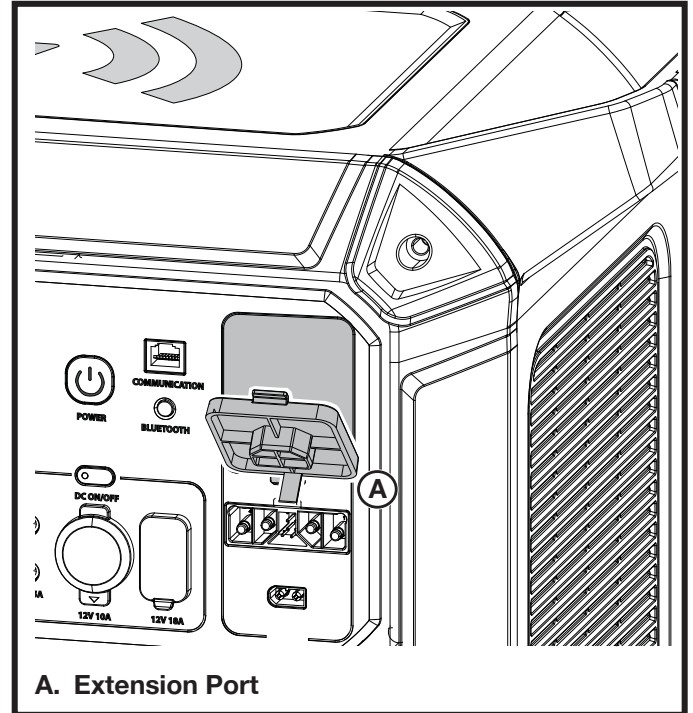
Used to turn the power station on and off.

USING YOUR POWER STATION

TO EXPAND BATTERY CAPACITY

- Connect one end of a parallel cable (included with the EXB3600 and sold separately) to the extension port and the other end to an EXB3600 expansion battery pack (sold separately) to increase the capacity of the power station by 3.686 kWh.
- Up to four EXB3600 expansion battery packs can be connected in parallel for a total of 14.744 additional kWh.
- Refer to the expansion battery pack(s) user manual for charging and operating instructions.
- To remove an expansion battery pack, disconnect the parallel cable from the power station.

NOTE: The parallel cable is “hot-swappable”, which means it can be safely connected or disconnected without turning off the power station or disconnecting any external loads. Attaching or disconnecting a parallel cable to the power station while it is running will trigger an automatic shutdown within 10 seconds. To resume normal operation, restart the power station as described earlier.



A. E3600 Power Station

B. EXB3600 Expansion Battery Pack (Sold Separately)

C. Parallel Cable (Included With the EXB3600 and Sold Separately)

TROUBLESHOOTING AND ERRORS

DESCRIPTION	PROBLEM	SOLUTION
 Flashing	High Temperature (While Discharging)	Turn off the unit. Remove loads and/or disconnect charging cables. Allow product to cool to normal operating temperature before you resume charging or discharging.
 Solid	High Temperature (While Charging)	
 Flashing	Low Temperature (While Discharging)	Turn off the unit. Remove loads and/or disconnect charging cables. Allow product to warm to normal operating temperature before you resume charging or discharging.
 Solid	Low Temperature (While Charging)	
 Flashing	Battery Charge Level is Low	Turn off the unit. Remove loads and connect the unit to a power source for charging.
 Flashing	Fan Failure	Restart the device.
 Flashing	Solar Input Error	Turn off the unit. Disconnect the solar panel from the power station. Wait 5 seconds and turn the unit on. Reconnect the solar panel.
 Flashing	AC Discharge Error	Turn off the unit. Remove all connected devices. Wait 5 seconds, turn the unit on, and activate AC power. Verify power requirements for your device(s) before reconnecting. Do not exceed the unit's load capacity.
OVERLOAD	Overload Detected	Turn off the unit. Remove all connected devices. Wait 5 seconds and turn the unit on. Verify power requirements for your device(s) before reconnecting. Do not exceed the unit's load capacity.
E88	Power Station Fault	1. Record the error code. 2. Turn off the unit. Remove loads and/or disconnect charging cables. 3. Contact customer services.
If the error remains after trying the solutions listed above and restarting the unit, contact customer service for assistance.		

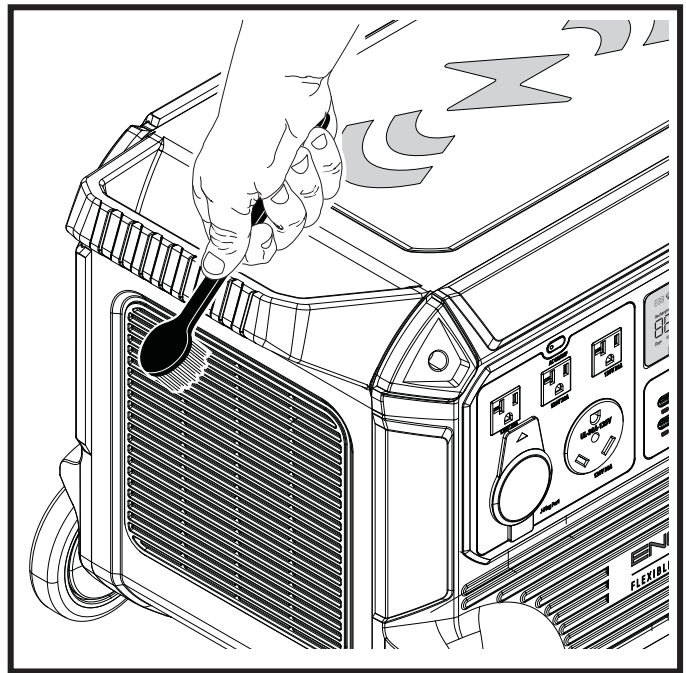
MAINTAINING AND STORING THE UNIT

GENERAL MAINTENANCE

- Routinely clean the unit's exterior and vents. Turn the unit off. Use a clean cloth or soft bristle brush to remove dirt, oil, grease, etc. **Do not use water or solvents and never submerge the unit.**
- Inspect the unit for broken parts, damaged ports/receptacles, loose screws, etc. **NEVER disassemble or attempt to service the power station.** If the unit is damaged, contact customer service for assistance.

STORING THE POWER STATION

- Store the product indoors in a dry secure location away from children.
- Do not store the power station near fertilizers, gasoline, or other chemicals.
- Do not operate or store the power station in locations colder than 4°F (-15.5°C) or hotter than 113°F (45°C). This product should not be stored outside or in your vehicle.
- To avoid damaging the internal battery, the power station should be stored in a partially charged state.
 - When storing the unit for less than three months (short-term storage), charge the unit to 50% .
 - When storing the unit for more than three months (long-term storage), charge the unit to 60% and add additional charge periodically.



FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

IC ID WARNING

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The device is compliance with RF exposure guidelines, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance. The minimum distance from body to use the device is 20 cm.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil n' doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent appareil est conforme Après examen de ce matériel aux conformité ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et compliance d'acquérir les informations correspondantes. La distance minimale du corps à utiliser le dispositif est de 20 cm.

WARRANTY INFORMATION

LIMITED WARRANTY STATEMENT

Enginuity Power Systems warrants to the original retail purchaser that this product is free from defects in workmanship and materials for two years from the date of purchase. Keep a copy of your purchase receipt as proof of purchase

This warranty is non-transferable and does not cover damages from normal wear and tear, modifications, abuse, misuse, accidents, neglect, improper storage and maintenance, non-authorized servicing, or acts of God. The warranty is limited to the power station and the original purchaser. Enginuity Power Systems is not liable for any third party claims, property damage, data loss, financial hardship, etc. arising from the use of this product.

The product, and any defective parts, must be returned to Enginuity Power Systems or an authorized service repairer within the warranty period. At the discretion of Enginuity Power Systems, the owner may be responsible for some or all of the shipping and delivery costs. In respect to claims, Enginuity Power Systems is only responsible for repairing or replacing defective items.

This warranty provides specific legal rights; additional rights may differ by state. For more information, contact customer service at service@eflexps.com.

REGLAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA:

Riesgo de descarga eléctrica. Si se usa incorrectamente, el voltaje generado por esta central eléctrica puede ser mortal. Siempre use el sentido común y siga las instrucciones del fabricante cuando use este producto.



ADVERTENCIA:

Peligro de explosión. No queme ni incinere la central eléctrica. No exponga esta unidad a temperaturas superiores a 140 °F (60 °C). La exposición al fuego y a temperaturas extremas puede causar una explosión que provoque daños a la propiedad, lesiones personales y la muerte.



ADVERTENCIA:

Antes de usar la función de carga de CC, consulte el manual del operador del vehículo o el sitio web del fabricante para obtener las clasificaciones de fusibles del vehículo. Verifique que el sistema eléctrico y los fusibles del vehículo puedan suministrar de manera segura la energía necesaria para cargar la central eléctrica. Si un fusible se abre repetidamente durante la carga, desconecte la central eléctrica y determine la causa de la sobrecarga. No reemplace el fusible con un fusible de clasificación superior a la recomendada por el fabricante del vehículo ni intente eludir las características de seguridad del fusible. Si lo hace, podría crear un riesgo de incendio.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

- Siga las instrucciones del fabricante cuando utilice este producto. El mal uso puede reducir la protección proporcionada por este equipo.
- No utilice este dispositivo para alimentar dispositivos de soporte vital u otros equipos médicos necesarios.
- No sobrecargue la central eléctrica. Exceder la capacidad de vatios/amperajes de la unidad puede dañar la unidad y/o los dispositivos eléctricos conectados a ella.
- Riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta no proporciona una ruta eléctrica a tierra cuando se usa con un aparato conectado a tierra.
- No opere, almacene ni manipule la central eléctrica en condiciones húmedas. No sumerja la central eléctrica. La entrada de agua en la central eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- Si la central eléctrica recibió ligeras salpicaduras, retire el agua de la superficie con una toalla y deje que la unidad se seque por completo antes de reanudar el funcionamiento.
- Si entra agua en la central eléctrica, ya no es seguro utilizarla. Si es posible, coloque la unidad en un lugar seguro hasta que esté completamente seca. No toque ningún componente expuesto. Recicle o deseche la central eléctrica de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
- Si la central eléctrica está sumergida, **¡no intente recuperarla!** Comuníquese con su departamento de bomberos local para obtener orientación. Cuando sea seguro hacerlo, recicle o deseche la central eléctrica de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica y daños a la propiedad, la central eléctrica solo debe usarse en lugares secos.
- Utilice siempre la central eléctrica en áreas bien ventiladas. No lo use en áreas donde se puedan acumular humos o gases inflamables, como una sentina de un barco con ventilación inadecuada o cerca de tanques de propano.
- Siempre supervise de cerca este producto cuando se use cerca de niños.
- No introduzca los dedos, las manos ni objetos extraños en el producto.
- Para evitar el sobrecalentamiento de la central eléctrica, no obstruya las rejillas de ventilación de la unidad. Si la central eléctrica se calienta demasiado, se apagará automáticamente.
- Mantenga fresca la central eléctrica. No coloque la unidad cerca de fuentes de calor ni la exponga a un calor excesivo.
- Mantenga la central eléctrica alejada del fuego o de temperaturas extremas. La exposición al fuego o a las temperaturas puede provocar una explosión.
- Nunca intente apagar un incendio si no es seguro hacerlo. Póngase en contacto con su departamento de bomberos local. Si es seguro hacerlo, utilice un extintor de incendios apropiado de litio. No toque ningún componente caliente o quemado. Deseche la unidad sólo cuando sea seguro hacerlo después de que la unidad se haya extinguido y se haya enfriado por completo.

REGLAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- No opere ni almacene la central eléctrica en lugares más fríos que 4 °F (-15.5 °C) o más calientes que 113 °F (45 °C). Este producto no debe almacenarse en el exterior ni en su vehículo.
- No coloque la batería en un ambiente con baja presión de aire, ya que esto puede provocar fugas de líquidos inflamables o incluso una explosión.
- No utilice esta central eléctrica en un entorno con fuerte electricidad estática o campos magnéticos fuertes.
- No apile objetos pesados la sobre central eléctrica.
- No utilice la central eléctrica ni su cargador si se ha caído o ha recibido un golpe fuerte. Una central eléctrica dañada aumentará el riesgo de incendio y descarga eléctrica.
- No cargue la central eléctrica con un cable, enchufe o adaptador dañado.
- La central eléctrica solo debe cargarse utilizando las fuentes de energía enumeradas en las especificaciones del producto.
- Para evitar dañar la unidad, utilice únicamente cables proporcionados o aprobados por el fabricante para cargar la central eléctrica.
- No intente modificar este producto ni utilizarlo con accesorios que no sean recomendados o vendidos por el fabricante del producto. El uso de accesorios incompatibles puede resultar en un riesgo de incendio, descarga eléctrica, daños a la propiedad o lesiones a las personas.
- Tenga cuidado al conectar/desconectar la central eléctrica de una toma de corriente o al conectar/desconectar cargas de la central eléctrica. No fuerce el enchufe de la central eléctrica en una toma de corriente. No fuerce los enchufes en la central eléctrica.
- No fuerce un enchufe polarizado (una clavija más grande que la otra) en este producto. Dale la vuelta al enchufe y vuelve a intentarlo.
- Al desconectar las cargas, tire del enchufe en lugar del cable. Tirar del cable puede dañar el cable o el enchufe.
- No alimente artículos con cables de alimentación dañados o deshilachados.
- No toque el puerto de la central eléctrica con cables u otros objetos metálicos para evitar cortocircuitos u otros riesgos.
- No desmonte la central eléctrica. Todas las reparaciones deben ser realizadas por el fabricante o una persona de servicio autorizada. El uso de una central eléctrica mal montada puede crear un riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No almacene la central eléctrica cerca de fertilizantes, gasolina u otros productos químicos.
- Guarde el producto en el interior en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.
- Para evitar dañar la batería interna, la central eléctrica debe almacenarse en un estado parcialmente cargado.

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN



ADVERTENCIA:

Esta central eléctrica contiene baterías con productos químicos potencialmente peligrosos, por lo que está estrictamente prohibido desecharlas en contenedores de basura comunes. Verifique y cumpla con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables relacionadas con la eliminación o el reciclaje.

DIRECTRICES GENERALES

- **Nunca** deseche este producto ni su batería en la basura común.
- Si es posible, asegúrese de que la batería esté completamente descargada antes de desechar o reciclar el producto.
- Si una falla del producto impide que la batería se descargue por completo, comuníquese con una empresa profesional de reciclaje de baterías para obtener instrucciones de procesamiento.
- Siga **siempre** las regulaciones federales, estatales y locales aplicables al desechar o reciclar este producto.

DECLARACIÓN DE LICENCIA DE BLUETOOTH®

La marca denominativa y los logotipos de **Bluetooth®** son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Enginuity Power Systems se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Modelo	E3600
Capacidad	3686 Wh, 51.2V
Tamaño	25,6 pulg. (649 mm) [L] x 14,5 pulg. (368 mm) [W] x 8,4 pulg. (422 mm) [H]
Peso neto	96,1 libras (43,6 kg)
Conexión	Bluetooth® , Aplicación

ENTRADA

Voltaje de entrada de CA	120V
Alimentación de entrada de CA	1500W (120V)
Entrada solar	hasta 1200 W
Entrada de CC	13 V CC, 10A

CARGANDO

Carga solar	aprox. 3,07 horas a 1200 W de potencia de carga
Carga de CA	aprox. 3 horas a 1500 W de potencia de carga
Carga CC	aprox. 28,35 horas a 130 W de potencia de carga
Carga de vehículos eléctricos	aprox. 3,07 horas a 1500 W de potencia de carga

SALIDA

CA (x4)	120 V, 5-20 A (x3) / 120 V, TT-30 (x1)
USB-A (x2)	5 V CC, 2,4 A, 12 W máx. por puerto
Carga rápida USB-A (x2)	5 V CC, 3 A/9 V CC, 2 A/12 V CC, 1,5 A 18 W máx.
Carga rápida USB-C (x2)	5/9/12/15V/20V CC, 3A, hasta 60W máx. (x1) 5/9/12/15V/20V CC, 5A, hasta 100W máx. (x1)
Salida del puerto del encendedor de cigarrillos	12 V CC, 10 A, 120 W máx.
Salida del puerto Anderson	12 V CC, 18 A, 216 W máx.
Salida CC	12 V CC, 5 A, 120 W máx.
Inalámbrico	15W

ESPECIFICACIONES

TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

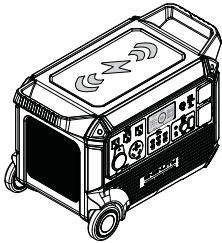
Temperatura ambiente óptima	68~86°F (20°C~30°C)
Temperatura ambiente de descarga	14 - 104°F (-10 - 40°C)
Temperatura ambiente de carga	32 - 104°F (0 - 40°C)
Temperatura ambiente de almacenamiento	14 - 104°F (-10 - 40°C)

OTRAS

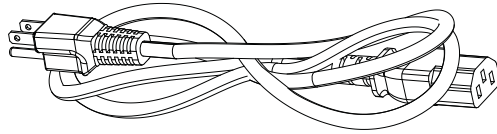
Tipo de celda	NCM
Vida en círculo	Capacidad residual de la batería después de 2000 veces ≥ 80%
Protección	Protección contra altas temperaturas, protección contra bajas temperaturas, protección contra sobredescarga, protección contra sobrecargas, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecargas, protección contra fallos de batería
Carga de vehículos eléctricos	Admite puntos de carga estándar americanos, entrada de carga de 120 V
Expansión del paquete de baterías	Admite hasta cuatro paquetes de baterías EXB3600 en paralelo Cada paquete de baterías conectado añade 3.686 kWh de capacidad (Los paquetes de baterías se venden por separado)

LISTA DE EMBALAJE

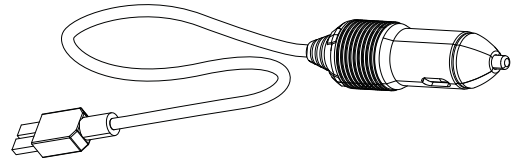
Los siguientes productos y accesorios están incluidos con su compra:



CENTRAL ELÉCTRICA

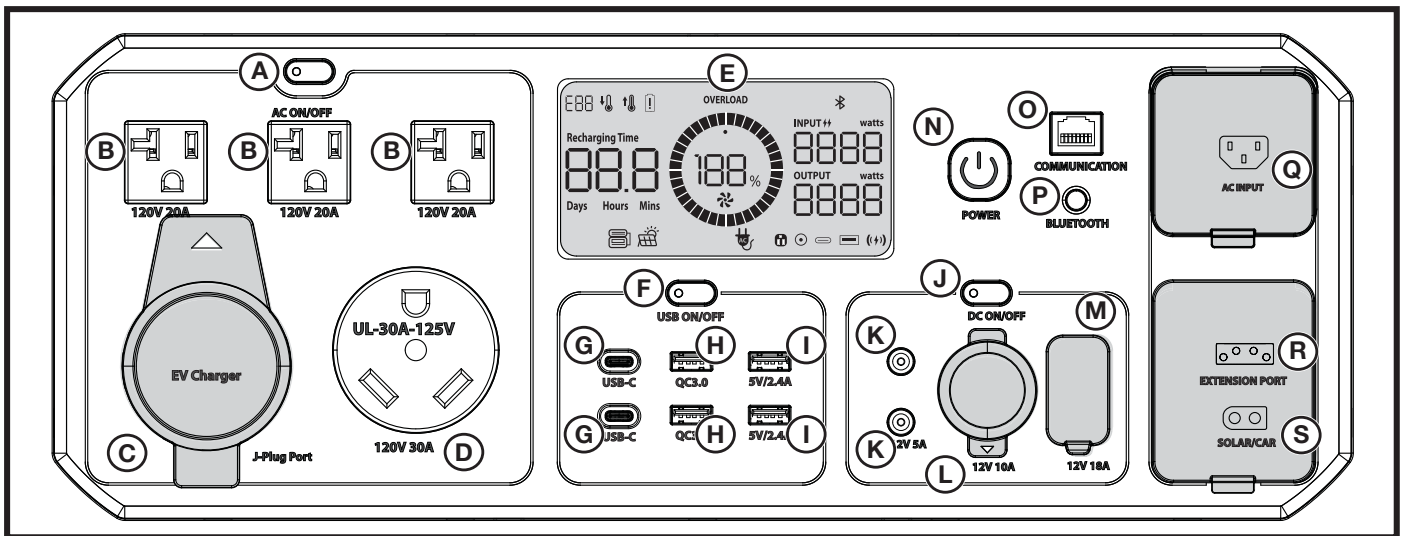


CABLE ADAPTADOR DE CA

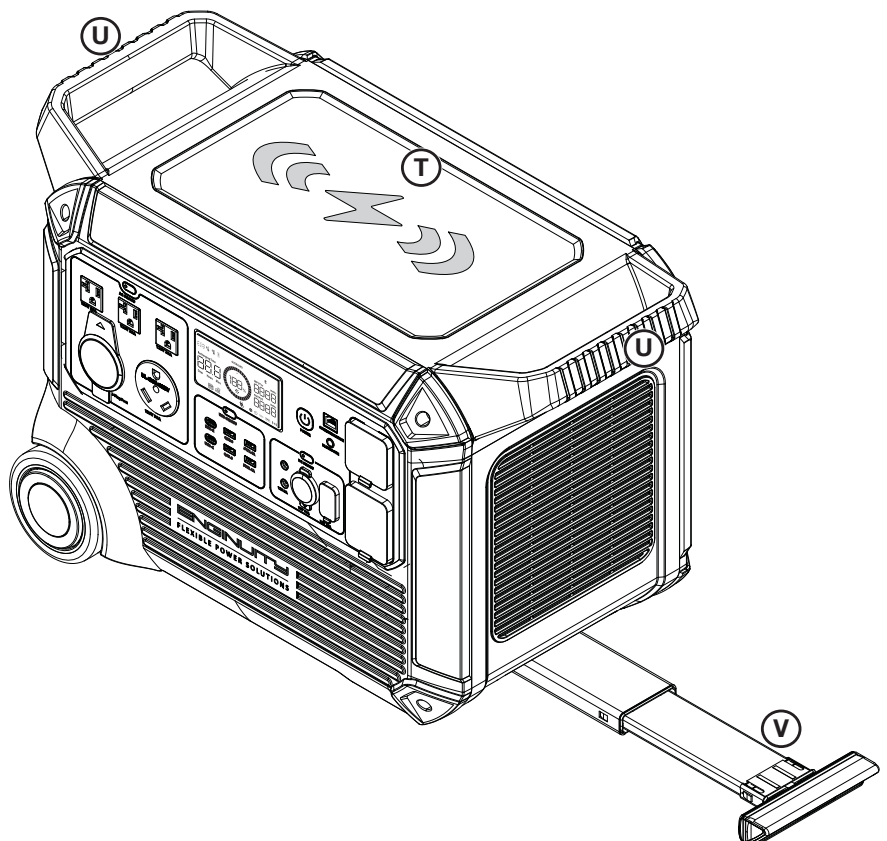


CABLE DE CARGADOR DE COCHE

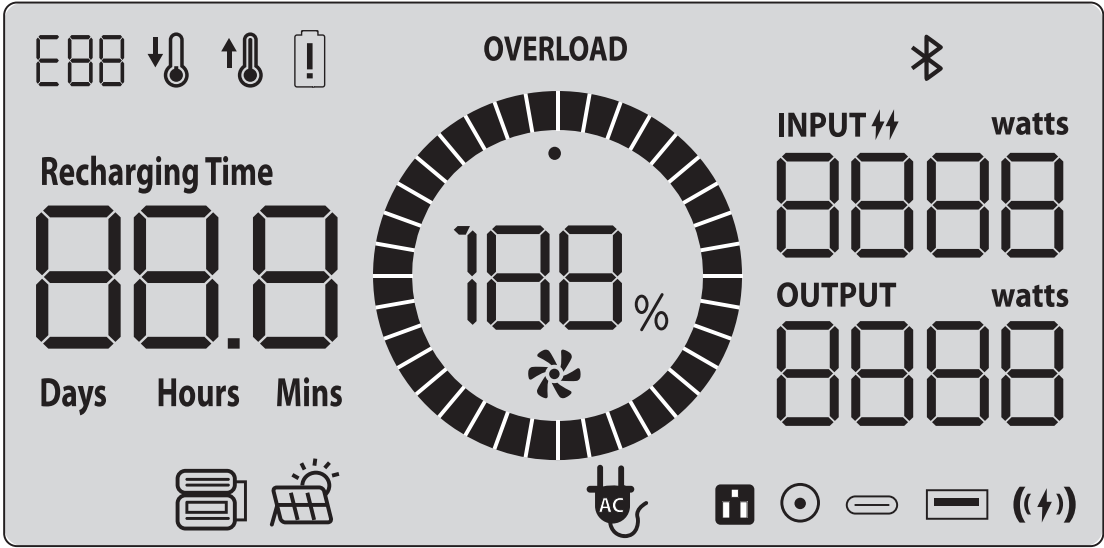
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



- A. Botón de encendido/apagado de CA
- B. Tomacorrientes de 120 V/20 A
- C. Puerto J-Plug (puerto de carga EV)
- D. Tomacorriente de 120V/30A
- E. Pantalla LCD
- F. Botón de encendido/apagado USB
- G. Puertos USB-C
- H. Puertos USB-A de carga rápida
- I. Puertos USB-A
- J. Botón de encendido/apagado de CC
- K. Puertos DC5521
- L. Puerto CC de 12 V/10 A.
- M. Puerto CC de 12 V/18 A.
- N. Botón de encendido
- O. Puerto de comunicación (no disponible en esta generación)
- P. Botón Bluetooth®
- Q. Entrada de CA
- R. Puerto de extensión
- S. Puerto solar/para automóviles
- T. Plataforma de carga inalámbrica
- U. Asas de transporte
- V. Mango retráctil



DETALLES DE LA PANTALLA LCD



ICONO	DESCRIPCIÓN
	Indica errores relacionados con la batería interna, como sobretensión, sobrecorriente, etc.
	Indica que la central eléctrica está funcionando fuera de los umbrales de temperatura normales. Retire las cargas y/o desconecte los cables (si corresponde). Deje que el producto se enfríe o caliente a la temperatura normal de funcionamiento.
OVERLOAD	Indica una condición de sobrecarga. Para evitar esta falla, verifique que los requisitos de energía para los dispositivos conectados no coincidan con la capacidad de carga de la unidad.
	Muestra el tiempo de carga restante (en horas). El tiempo de carga variará según la fuente de entrada y el nivel de carga de la batería. Cuando la unidad se está cargando y descargando simultáneamente, la pantalla alternará entre el tiempo restante de descarga y carga.
	Muestra el nivel de carga de la batería.
	Indica que el ventilador de refrigeración está funcionando.

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Indica que la central eléctrica está emparejada con un dispositivo habilitado para Bluetooth® .
	Muestra la potencia de carga de entrada (en vatios).
	Muestra la salida de carga (en vatios).
	Indica que el puerto de extensión está en uso.
	Indica que el puerto solar/para automóviles está en uso.
	Indica que hay una fuente de alimentación de CA conectada.
	Indica que los puertos AC están activos.
	Indica que los puertos DC están activos.
	Indica que los puertos USB-C están en uso.
	Indica que los puertos USB-A están en uso.
	Indica que la plataforma de carga inalámbrica está activa.

Para obtener más información sobre visualización y manejo de fallas, consulte la sección de solución de problemas más adelante en este manual.

CARGA DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

La central eléctrica se envía con carga baja. Utilizando el cable de carga de CA, cargue completamente la central eléctrica antes del primer uso. La carga inicial podría tardar entre 2 y 3 horas. Los tiempos de carga posteriores variarán.

Para evitar dañar la unidad, utilice únicamente cables proporcionados o aprobados por el fabricante para cargar la central eléctrica. Si lo desea, la central eléctrica se puede utilizar para alimentar otros dispositivos mientras se carga. Cuando la unidad se esté cargando y descargando simultáneamente, calculará el tiempo de recarga basándose en el flujo de potencia neta hacia la batería y mostrará el tiempo de recarga corregido en la pantalla LCD.

AC CHARGING:

- Conecte el cable de carga de CA al puerto de entrada de CA de la central eléctrica y luego conéctelo a una fuente de alimentación de CA.

NOTE: El voltaje de entrada debe ser de 120V. Un voltaje superior a esta cantidad provocará una falla en la carga.

- La pantalla LCD mostrará el tiempo de carga restante y el nivel de carga de la batería.

CARGA DE CC:

- Encienda el vehículo en un área bien ventilada que esté a una distancia segura de los transeúntes.
- Conecte el cable de carga del automóvil al puerto de entrada solar/para automóvil de la estación de energía y luego conéctelo al puerto del encendedor de cigarrillos de 12 V del vehículo.

NOTA: El cable de carga para automóvil proporcionado solo debe usarse para cargar la central eléctrica. No intente alimentar otros dispositivos utilizando este cable.

- La pantalla LCD mostrará el tiempo de carga restante y el nivel de carga de la batería.

CARGA SOLAR:

- Conecte el cable XT60 o el cable Mc4 con adaptador (cada uno se vende por separado) en el puerto de entrada solar/automóvil y luego conéctelo a un panel solar o una serie de paneles.

- La pantalla LCD mostrará el tiempo de carga restante y el nivel de carga de la batería.

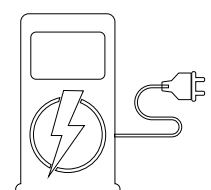
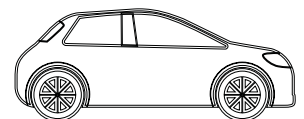
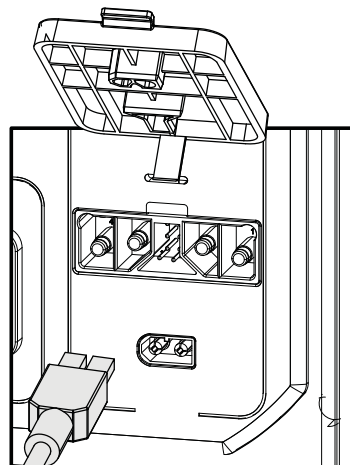
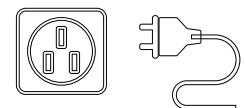
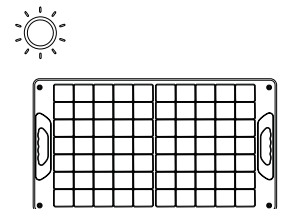
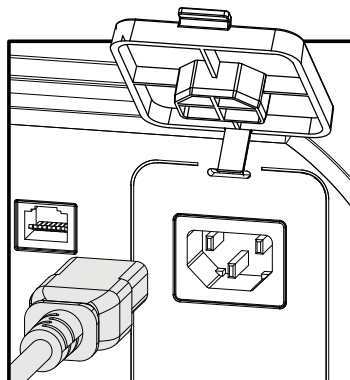
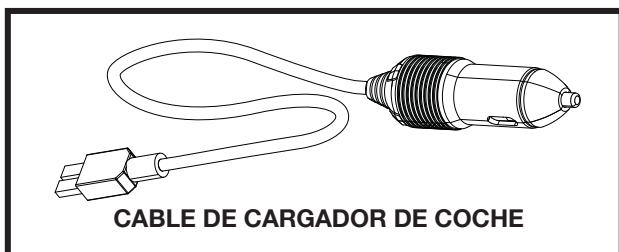
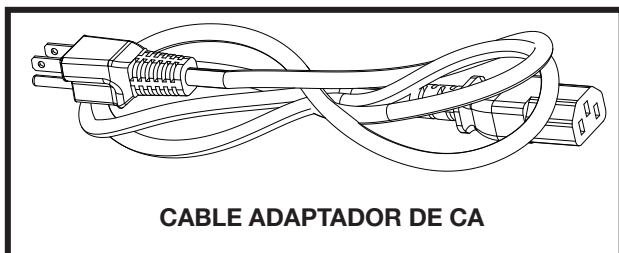
CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS:

- Retire el conector del punto de carga del vehículo eléctrico y conéctelo al puerto J-plug (puerto de carga EV).

NOTA: El voltaje de entrada debe ser de 120 V. Un voltaje superior a esta cantidad provocará una falla en la carga.

NOTA: La central es compatible con los puntos de carga de vehículos eléctricos estándar americano.

- La pantalla LCD mostrará el tiempo de carga restante y el nivel de carga de la batería.



USO DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

Una vez que su estación de energía está cargada o mientras su estación de energía se está cargando, se puede usar para alimentar otros dispositivos. Monitoree rutinariamente el nivel de carga de la batería, el tiempo de descarga y la salida de carga de la estación de energía durante el uso.

NOTA: Si los receptáculos de CA se energizan durante la carga de CA, las baterías internas de la central eléctrica se desvían y los dispositivos conectados reciben energía directamente de la red. Para obtener más información, consulte “Funcionalidad del UPS” más adelante en esta sección.



ADVERTENCIA:

No sobrecargue la central eléctrica. Compruebe los requisitos de alimentación de todos los dispositivos antes de conectarlos a la central eléctrica. Los requisitos de energía a menudo se enumeran en la etiqueta de datos o la placa de identificación de un dispositivo. Exceder la capacidad de vatios/amperajes de la unidad puede dañar la unidad y/o los dispositivos eléctricos conectados a ella.

PARA ENCENDER/APAGAR LA CENTRAL ELÉCTRICA

- Mantenga presionado el botón de encendido durante dos segundos para encender la unidad. Esto activará la pantalla LCD y permitirá utilizar el puerto de CC, los receptáculos de CA y los puertos USB.

NOTA: Si la unidad está inactiva durante cinco minutos, entrará en modo de suspensión y la pantalla LCD se apagará. Presione cualquier botón para activar la unidad.

NOTA: Si la unidad está inactiva durante dos horas, se apagará automáticamente.

- Para encender y apagar la pantalla LCD, presione y suelte el botón de encendido rápidamente.
- Para apagar la unidad, presione y mantenga presionado el botón de encendido.

NOTA: La unidad no se puede apagar mientras se está cargando.

PARA UTILIZAR LA SALIDA DE CC

- Encienda la unidad y espere cinco segundos para que se inicialice.
- Presione y suelte el botón de encendido/apagado de CC para encender la alimentación de CC. La luz indicadora del botón se encenderá cuando los puertos de salida de CC estén activos.
- Conecte el dispositivo o dispositivos que desea alimentar o cargar en los puertos de salida de CC de la central eléctrica.
- Presione y suelte el botón de encendido/apagado de CC para apagar la alimentación de CC. La alimentación de CC se apagará automáticamente en 30 minutos si no se detecta carga.

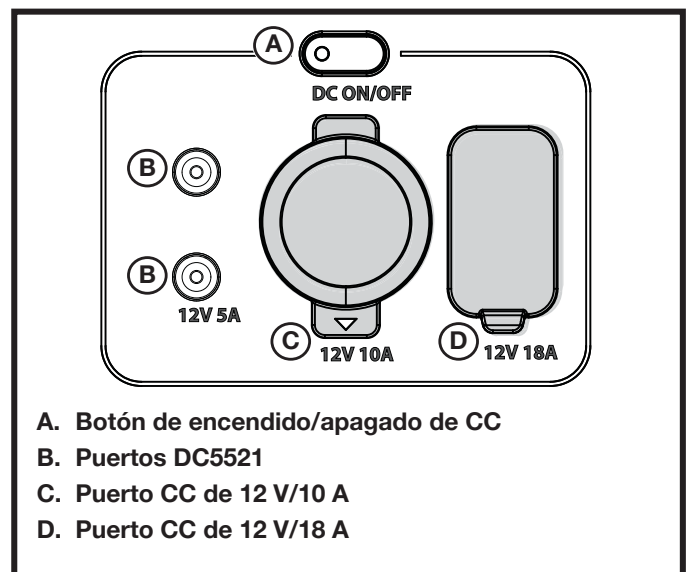
PARA USAR LOS PUERTOS USB

- Encienda la unidad y espere cinco segundos para que se inicialice.
- Presione y suelte el botón de encendido/apagado de USB para encender la alimentación USB. La luz indicadora del botón se encenderá cuando los puertos USB estén activos.
- Conecte el dispositivo o dispositivos que desea alimentar o cargar en los puertos USB de la central eléctrica.
- **NOTA:** Los puertos USB de carga rápida pueden cargar y alimentar la mayoría de los dispositivos electrónicos compatibles, incluidas tabletas y teléfonos inteligentes.
- Presione y suelte el botón de encendido/apagado de USB para apagar la alimentación USB. La alimentación USB se apagará automáticamente en 30 minutos si no se detecta carga.



A. Pantalla LCD

B. Botón de encendido

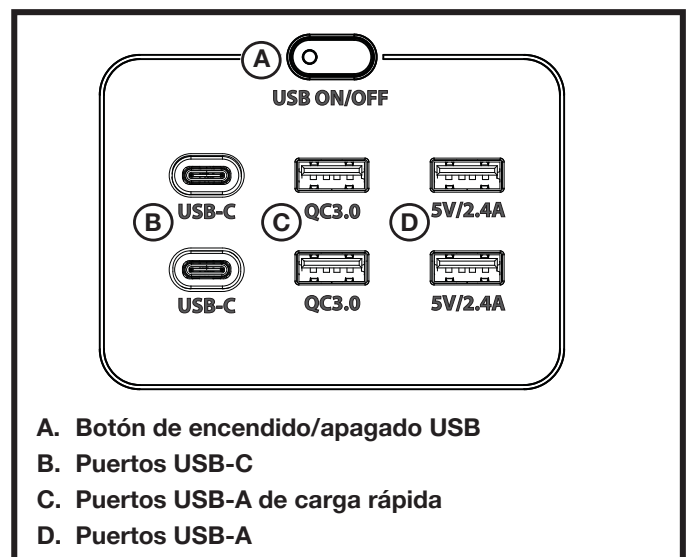


A. Botón de encendido/apagado de CC

B. Puertos DC5521

C. Puerto CC de 12 V/10 A

D. Puerto CC de 12 V/18 A



A. Botón de encendido/apagado USB

B. Puertos USB-C

C. Puertos USB-A de carga rápida

D. Puertos USB-A

USO DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

PARA UTILIZAR EL RECEPTÁCULO DE CA

- Encienda la unidad y espere cinco segundos para que se inicialice.
- Presione y suelte el botón de encendido/apagado de CA para encender la alimentación de CA. La luz indicadora del botón se encenderá cuando los receptáculos de CA estén activos.
- Conecte el dispositivo o dispositivos que desea alimentar o cargar en los receptáculos de CA de la central eléctrica.
- Presione y suelte el botón de encendido/apagado de CA para apagar la alimentación de CA. La alimentación de CA se apagará automáticamente en 30 minutos si no se detecta carga.

FUNCIONALIDAD DEL UPS

Esta central eléctrica tiene una funcionalidad UPS limitada. Cuando la central eléctrica está conectada a la red eléctrica a través del puerto de entrada de CA, puede alimentar dispositivos eléctricos a través del puerto de salida de CA. En este caso, la energía CA proviene de la red en lugar de la central eléctrica. Si hay un apagón, automáticamente comenzará a energizar los dispositivos conectados utilizando la energía almacenada en las baterías internas en un plazo de 30 ms.



PRECAUCIÓN:

Este dispositivo no proporciona conmutación de 0 ms. No conecte dispositivos que requieran UPS de 0 ms, como servidores de datos y estaciones de trabajo, durante la carga de CA.

PARA USAR LA CARGA INALÁMBRICA

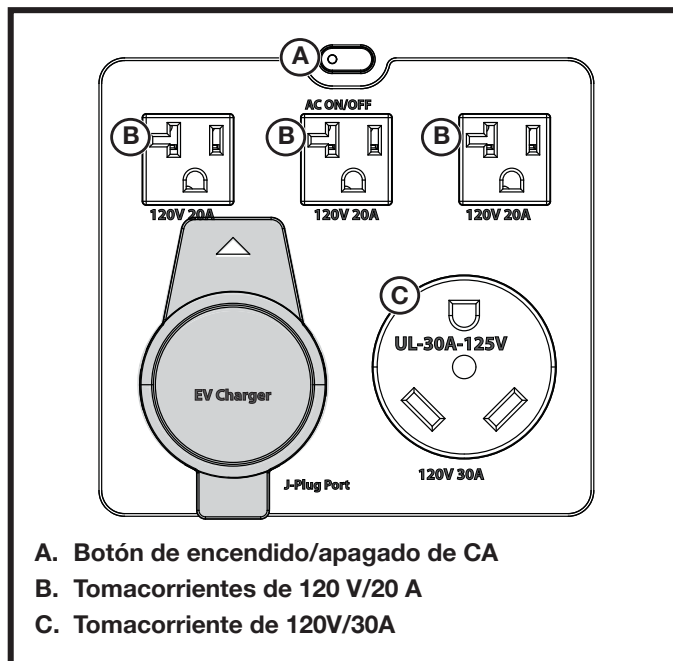
- Encienda la unidad y espere cinco segundos para que se inicialice.
- Coloque un dispositivo compatible en la plataforma de carga inalámbrica para comenzar la carga. La almohadilla se activa automáticamente cuando se coloca un dispositivo en la parte superior de la unidad y se desactiva cuando se retira.

RESTABLECIMIENTO DE SOBRECARGA

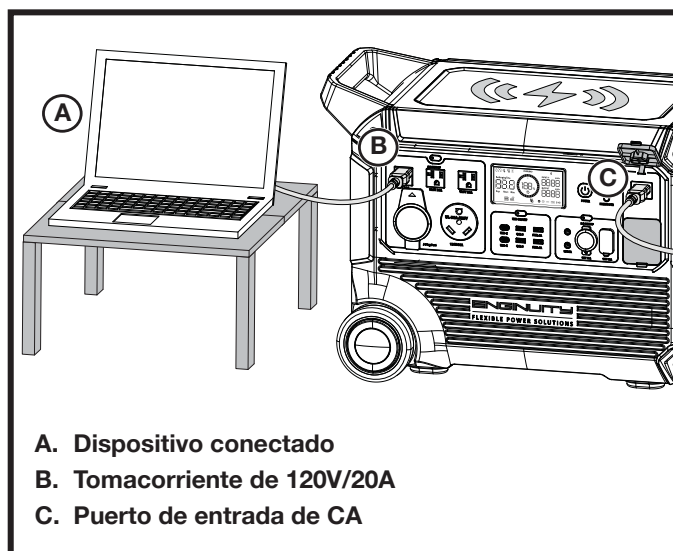
¡No sobrecargue la central eléctrica! Supervise la salida de la central eléctrica. Si la unidad está a punto de sobrecargarse, apague la central eléctrica. Retire uno o más dispositivos conectados para disminuir la carga y reanudar el funcionamiento normal.

Si la carga no se reduce, la unidad alcanzará una condición de sobrecarga. Para prolongar la vida útil de la central eléctrica, evite que la unidad funcione cerca de su capacidad.

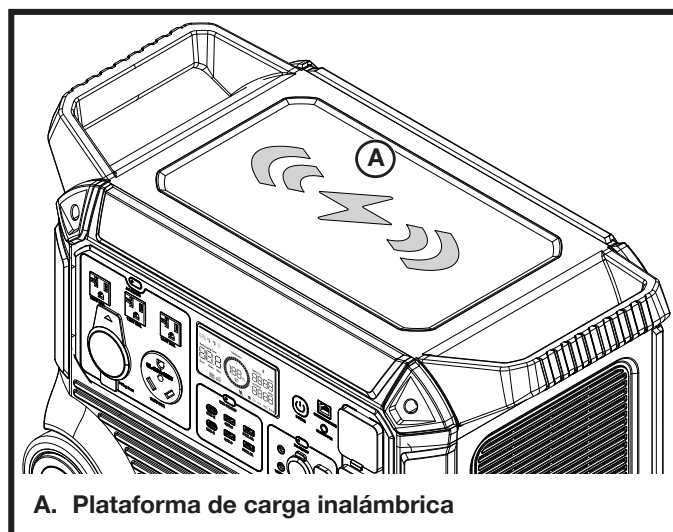
Si la unidad está sobrecargada o si hay un cortocircuito en un dispositivo conectado, aparecerá un código de error y/o



- A. Botón de encendido/apagado de CA
- B. Tomacorrientes de 120 V/20 A
- C. Tomacorriente de 120V/30A



- A. Dispositivo conectado
- B. Tomacorriente de 120V/20A
- C. Puerto de entrada de CA



- A. Plataforma de carga inalámbrica

USO DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

el icono de SOBRECARGA en la pantalla y la central eléctrica dejará de descargarse automáticamente.

Para restaurar la salida eléctrica:

- Retire todos los dispositivos conectados y apague la unidad.
- Encienda la unidad y espere cinco segundos para que se inicialice.
- Compruebe los requisitos de alimentación de los dispositivos que desea alimentar o cargar. Asegúrese de que los requisitos de energía no excedan la capacidad de carga de la unidad.
- Conecte y cargue los dispositivos como se describió anteriormente.

PARA UTILIZAR EL PUERTO DE COMUNICACIÓN

El puerto de comunicación permitirá que las centrales eléctricas de segunda generación se conecten en paralelo al E3600.

PARA USAR BLUETOOTH®

- Descargue la aplicación “Smart Life” a su dispositivo con **Bluetooth®** usando una tienda de aplicaciones o escaneando el código QR.



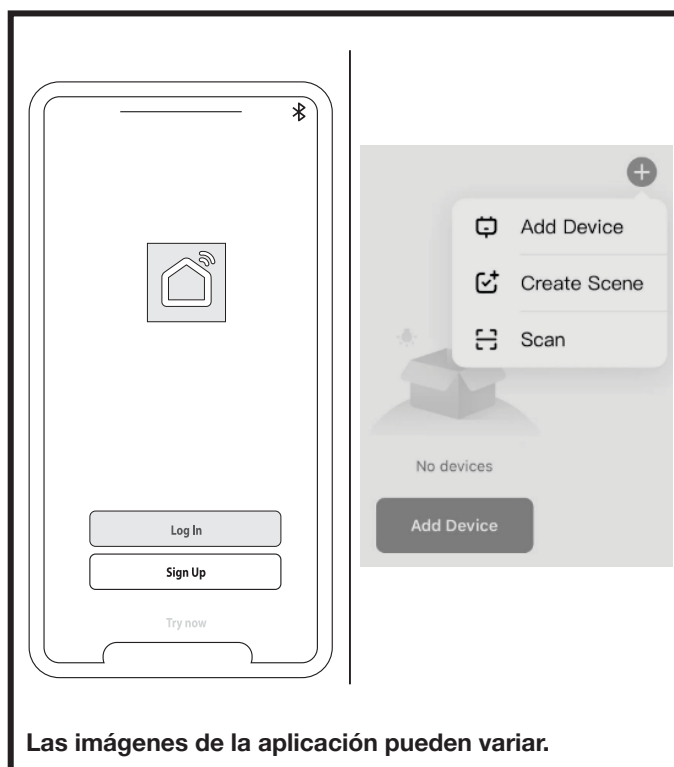
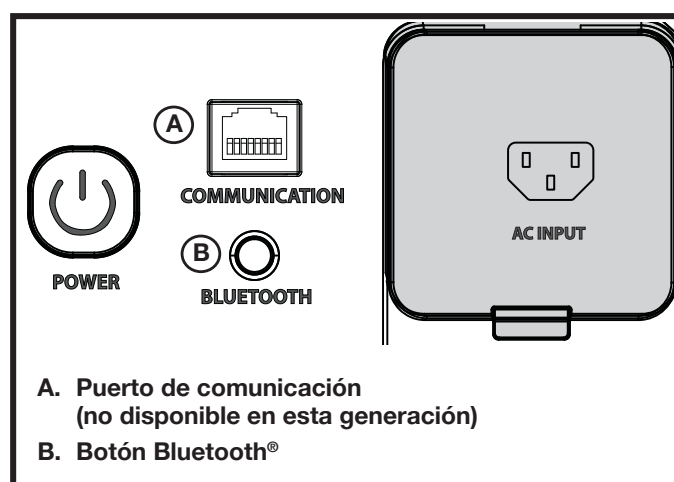
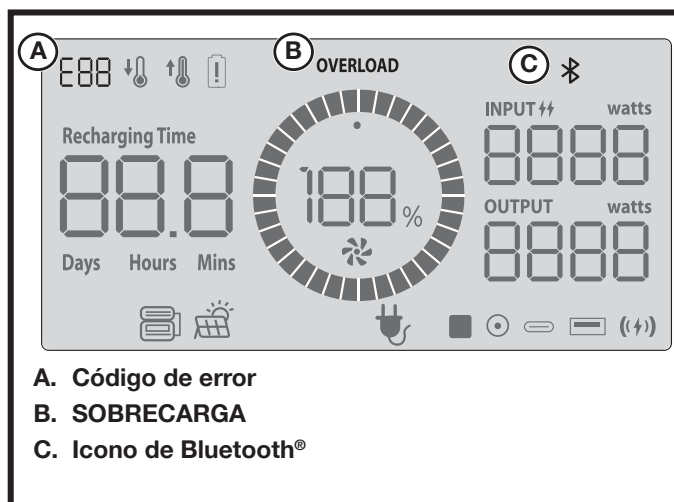
- Encienda la central eléctrica y espere cinco segundos para que se inicialice.
- Mantenga presionado el botón **Bluetooth®** durante dos segundos. La unidad intentará emparejarse con un dispositivo o control remoto habilitado para **Bluetooth®**.

NOTA: La central eléctrica intentará conectarse automáticamente al último dispositivo con el que se emparejó. Si no se puede establecer una conexión en cinco segundos, la unidad estará disponible para otros dispositivos habilitados para **Bluetooth®**.

NOTA: El icono de **Bluetooth®** parpadeará en la pantalla mientras la central eléctrica busca dispositivos compatibles. Una vez que un dispositivo esté emparejado, el icono se volverá fijo.

- Los dispositivos habilitados para **Bluetooth®** deben estar a menos de 32 pies de la central eléctrica para emparejarse con la unidad.
- En la página de inicio de la aplicación “Smart Life”, toque “+” en la esquina superior derecha, luego seleccione “Agregar dispositivo”. El dispositivo habilitado para **Bluetooth®** encontrará y se emparejará con la central eléctrica automáticamente.
- Una vez emparejado, el dispositivo se puede utilizar para monitorear y controlar la central eléctrica a distancia.
- Para desvincular la central eléctrica del dispositivo habilitado para **Bluetooth®**, seleccione la central eléctrica de la lista de dispositivos en la aplicación Smart Life y seleccione “Quitar dispositivo” en la esquina inferior derecha.

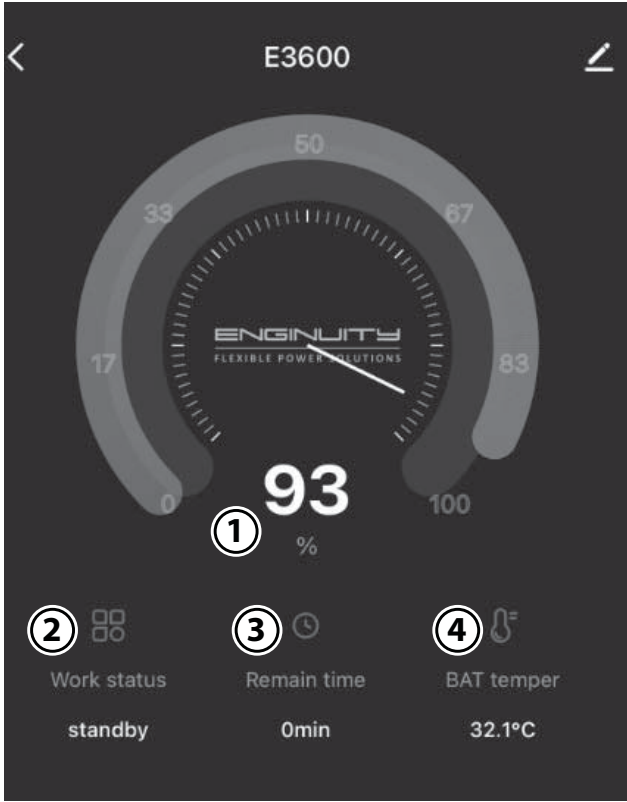
NOTA: Cuando se empareja un nuevo dispositivo, la unidad se desemparejará automáticamente de un dispositivo conectado.



USO DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

ENTENDIENDO LA APLICACIÓN SMART LIFE

PANTALLA/DESCRIPCIÓN



1

2

3

4

93%

standby

0min

32.1°C

1. Muestra el nivel de carga de la batería.

2. Muestra el estado del trabajo.

3. Muestra el tiempo de carga restante (en minutos).

4. Muestra la temperatura de la batería.

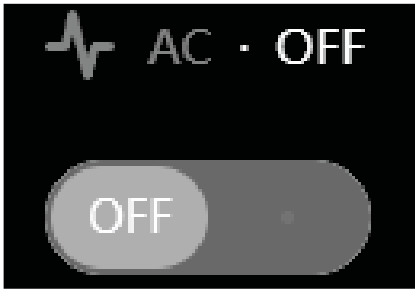


Se utiliza para activar y desactivar la alimentación USB.

PANTALLA/DESCRIPCIÓN



Se utiliza para activar y desactivar la alimentación de CC.



Se utiliza para activar y desactivar la alimentación de CA.



Muestra voltaje y frecuencia.



Muestra poder de recarga



Muestra el poder de descarga



Muestra códigos de error/estado de error



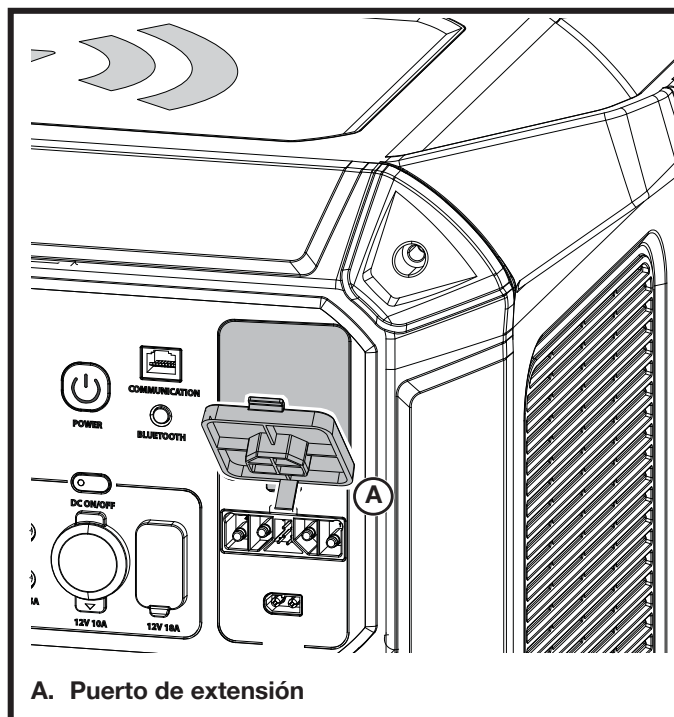
Se utiliza para encender y apagar la central eléctrica.

USO DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

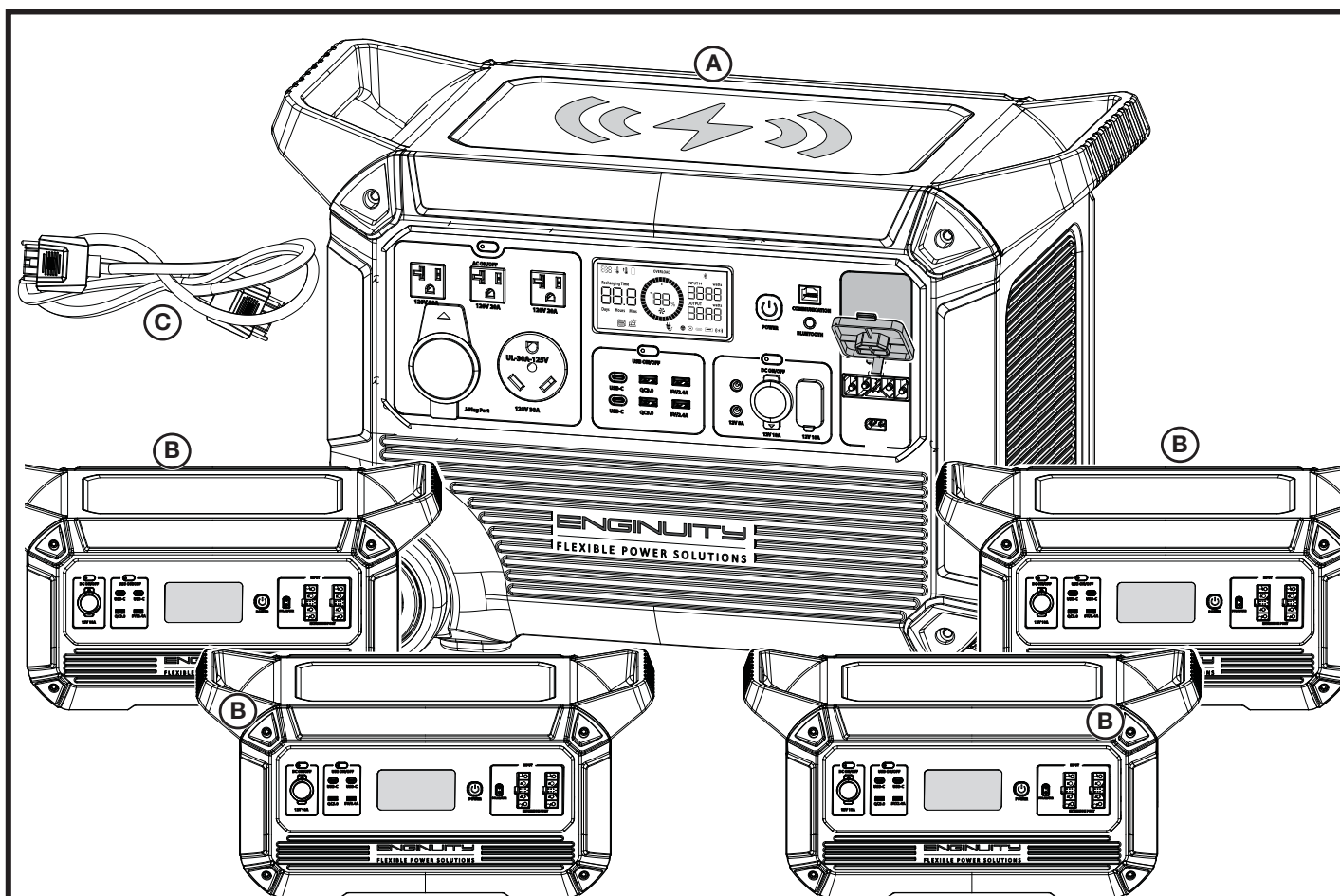
PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE LA BATERÍA

- Conecte un extremo de un cable paralelo (incluido con el EXB3600 y se vende por separado) al puerto de extensión y el otro extremo a un paquete de baterías de expansión EXB3600 (se vende por separado) para aumentar la capacidad de la central eléctrica en 3,686 kWh.
- Se pueden conectar en paralelo hasta cuatro paquetes de baterías de expansión EXB3600 para un total de 14,744 kWh adicionales.
- Consulte el manual del usuario del paquete de baterías de expansión para obtener instrucciones de carga y funcionamiento.
- Para retirar un paquete de baterías de expansión, desconecte el cable paralelo de la central eléctrica.

NOTA: El cable paralelo es “intercambiable en caliente”, lo que significa que se puede conectar o desconectar de forma segura sin apagar la central eléctrica ni desconectar ninguna carga externa. Conectar o desconectar un cable paralelo a la central eléctrica mientras está en funcionamiento activará un apagado automático en 10 segundos. Para reanudar el funcionamiento normal, reinicie la central eléctrica como se describió anteriormente.



A. Puerto de extensión



A. Central eléctrica E3600

B. Paquete de baterías de expansión EXB3600 (se vende por separado)

C. Cable paralelo (incluido con el EXB3600 y se vende por separado)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ERRORES

DESCRIPCIÓN	PROBLEMA	SOLUCIÓN
 Intermitente	Temperatura alta (Mientras se descarga)	Apague la unidad. Retire las cargas y/o desconecte los cables de carga. Deje que el producto se enfríe a la temperatura de funcionamiento normal antes de reanudar la carga o descarga.
 Fija	Temperatura alta (Mientras se carga)	
 Intermitente	Baja temperatura (Mientras se descarga)	Apague la unidad. Retire las cargas y/o desconecte los cables de carga. Deje que el producto alcance la temperatura de funcionamiento normal antes de reanudar la carga o descarga.
 Fija	Baja temperatura (Mientras se carga)	
 Intermitente	El nivel de carga de la batería es bajo	Apague la unidad. Retire las cargas y conecte la unidad a una fuente de alimentación para cargarla.
 Intermitente	Fallo del ventilador	Reinicie el dispositivo.
 Intermitente	Entrada solar Error	Apague la unidad. Desconecte el panel solar de la central eléctrica. Espere 5 segundos y encienda la unidad. Vuelva a conectar el panel solar.
 Intermitente	Descarga de CA Error	Apague la unidad. Retire todos los dispositivos conectados. Espere 5 segundos, encienda la unidad y active la alimentación de CA. Verifique los requisitos de energía de su(s) dispositivo(s) antes de volver a conectarlo. No exceda la capacidad de carga de la unidad.
OVERLOAD	Sobrecarga detectada	Apague la unidad. Retire todos los dispositivos conectados. Espere 5 segundos y encienda la unidad. Verifique los requisitos de energía de su(s) dispositivo(s) antes de volver a conectarlo. No exceda la capacidad de carga de la unidad.
	Fallo de la central eléctrica	1. Registre el código de error. 2. Apague la unidad. Retire las cargas y/o desconecte los cables de carga. 3. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
Si el error persiste después de probar las soluciones enumeradas anteriormente y reiniciar la unidad, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.		

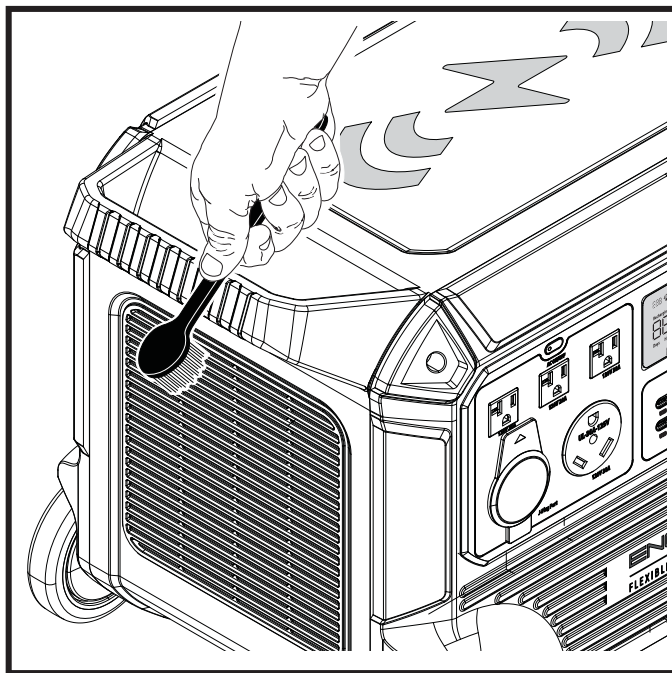
MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LA UNIDAD

MANTENIMIENTO GENERAL

- Limpie periódicamente el exterior y las rejillas de ventilación de la unidad. Apague la unidad. Utilice un paño limpio o un cepillo de cerdas suaves para eliminar la suciedad, el aceite, la grasa, etc. **No utilice agua ni disolventes y nunca sumerja la unidad.**
- Inspeccione la unidad en busca de piezas rotas, puertos/receptáculo dañados, tornillos sueltos, etc. **NUNCA desmonte ni intente reparar la central eléctrica.** Si la unidad está dañada, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

ALMACENAMIENTO DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

- Guarde el producto en el interior, en un lugar seco y seguro, lejos del alcance de los niños.
- No almacene la central eléctrica cerca de fertilizantes, gasolina u otros productos químicos.
- No opere ni almacene la central eléctrica en lugares a menos de 4 °F (-15,5 °C) o a más de 113 °F (45 °C). Este producto no debe almacenarse afuera o dentro de su vehículo.
- Para evitar dañar la batería interna, la central eléctrica debe almacenarse parcialmente cargada.
 - Cuando almacene la unidad por menos de tres meses (almacenamiento a corto plazo), cárguela al 50%.
 - Cuando almacene la unidad durante más de tres meses (almacenamiento a largo plazo), cárguela al 60% y agregue carga adicional periódicamente.



ADVERTENCIA DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

ADVERTENCIA DE IDENTIFICACIÓN IC

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

El dispositivo cumple con las pautas de exposición a RF; los usuarios pueden obtener información canadiense sobre la exposición y el cumplimiento de RF. La distancia mínima del cuerpo para utilizar el dispositivo es de 20 cm.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent appareil est conforme. Après examen de ce matériel aux normes ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et compliance d'acquiescer les informations correspondantes. La distance minimale du corps à utiliser le dispositif est de 20 cm.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Enginuity Power Systems garantiza al comprador minorista original que este producto está libre de defectos de mano de obra y materiales durante dos años a partir de la fecha de compra. Guarde una copia de su recibo de compra como comprobante de compra.

Esta garantía es intransferible y no cubre daños por desgaste normal, modificaciones, abuso, mal uso, accidentes, negligencia, almacenamiento y mantenimiento inadecuados, servicio no autorizado o casos fortuitos. La garantía se limita a la central eléctrica y al comprador original. Enginuity Power Systems no es responsable de reclamaciones de terceros, daños a la propiedad, pérdida de datos, dificultades financieras, etc. que surjan del uso de este producto.

El producto y cualquier pieza defectuosa deben devolverse a Enginuity Power Systems o a un reparador de servicio autorizado dentro del período de garantía. A discreción de Enginuity Power Systems, el propietario puede ser responsable de algunos o todos los costos de envío y entrega. Con respecto a reclamaciones, Enginuity Power Systems sólo es responsable de reparar o reemplazar los artículos defectuosos.

Esta garantía proporciona derechos legales específicos; Los derechos adicionales pueden diferir según el estado. Para obtener más información, comuníquese con el servicio de atención al cliente en service@eflexps.com.

ENGINUTY

FLEXIBLE POWER SOLUTIONS

E3600

Portable Power Station / User Manual
Central Eléctrica Portátil / Manual de Usuario

CUSTOMER SERVICE
SERVICIO AL CLIENTE

SERVICE@EFLEXPS.COM

© 2024 Enginuity Power Systems. All Rights Reserved.
730 S. Washington St., Alexandria, VA 22314

REV 01 - 09/14/24

FCC Caution:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

IC Caution:

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

To maintain compliance with RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour maintenir la conformité aux directives d'exposition aux radiofréquences, cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.