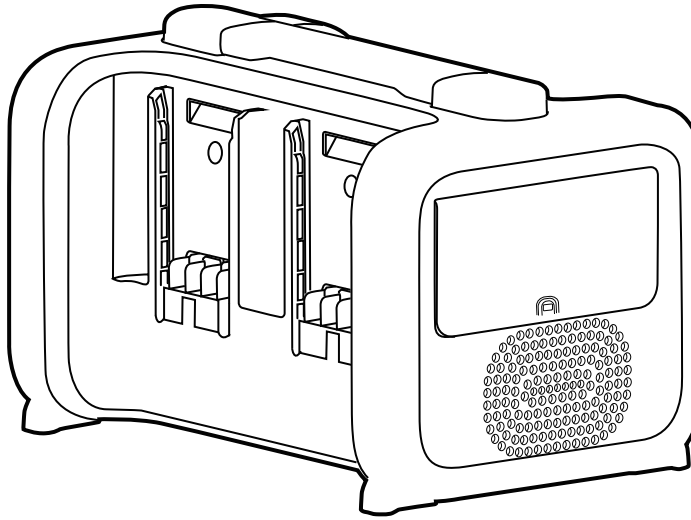
greenworks®

EN	POWER STATION	OPERATOR MANUAL
FR	CENTRALE ÉLECTRIQUE	MANUEL D'OPÉRATEUR
ES	ESTACIÓN DE CARGA	MANUAL DEL OPERADOR



ING502

www.greenworkstools.com

1 Important safety instructions....4
2 Special rules for charger....4
3 Symbols on the machine....5
4 Recycle....5
5 Operation....6
5.1 Controls and features....6
5.2 LCD screen....6
5.3 Bluetooth light....7
5.4 Charging the batteries....7
5.5 Start the machine....7
5.6 Stop the machine....8
5.7 App download guide....8
6 Maintenance....8
6.1 Clean the charger....8
6.2 Storage....8
7 Error code....9
8 Troubleshooting....13
9 Error....14
10 Technical data....14
11 Technical data (rechargeable li-ion battery)....14
12 Limited warranty....15
12.1 Items not covered by warranty....15
12.2 Helpline....15
12.3 Shipping....15

1 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This manual contains important information regarding safety, operation, maintenance, and storage of this product. Before use, read and understand all cautions, warnings, instructions, and product labels, plus your Greenworks's battery manufacturer guidelines. Failure to do so could result in injury and/or property damage.

To ensure reliable service, your machine must be installed and used properly. Please read the installation and operating instructions thoroughly prior to installation and use. Pay attention to the **WARNING** and **CAUTION** statements in this manual. The **CAUTION** statements advise against certain conditions and practices that may result in damage to your machine. The **WARNING** statements identify conditions or practices that may result in personal injury. Read all instructions before using this machine.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR INJURY:

- Do not connect to AC distribution wiring.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS – This manual contains important safety and operating instructions for power inverter Model .
- Before using the power inverter, read all instructions and cautionary markings on the power inverter, battery, and product using battery.
- CAUTION – To reduce risk of injury, charge only Greenworks BAF type rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.
- Remove AC Plug from outlet before using the inverter. Multiple outlet power strips with switches and circuit breakers only interrupt power to the "hot" receptacle terminals. The "neutral" terminals remain powered with respect to the "ground" terminals.
- Do not make any electrical connections or disconnections in areas designated as **IGNITION PROTECTED**.
- This is not a toy - keep away from children.
- DO NOT install object into air vents.
- Reverse polarity connection will cause the unit to malfunction and may permanently damage the machine.
- Grounding the neutral will damage the machine. Do not operate this machine if it is wet. Do not install in engine compartment – please install in a well-ventilated area.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS — THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.
- WARNING: A BATTERY CAN PRESENT A RISK OF ELECTRICAL SHOCK, BURN FROM HIGH SHORT- CIRCUIT CURRENT, FIRE OR EXPLOSION FROM VENTED GASES*. OBSERVE PROPER PRECAUTIONS. * Cautionary statement regarding fire or explosion from vented gases is not required for valve-regulated (sealed-cell) batteries.
- PROPER DISPOSAL OF BATTERIES IS REQUIRED. REFER TO YOUR LOCAL CODES FOR DISPOSAL REQUIREMENTS.
- This machine is not tested for use with medical devices.

⚠ WARNING

NEUTRAL FLOATING

To avoid risk of fire, electrical shock, or electrocution:

- Do not use a damp cloth or detergent on the battery or battery charger.
- Always remove the battery pack before cleaning, inspecting, or performing any maintenance on the tool.

2 SPECIAL RULES FOR CHARGER

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- Appliance shall not emit harmful radiation or present a toxic or similar hazard due to their operation in normal use.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

⚠ CAUTION

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

ℹ 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 or television reception. The reception 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 the 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.

3 SYMBOLS ON THE MACHINE

You may find the below symbols on the machine. Please study them and learn their definitions. Correct interpretation of these symbols allows you to operate the tool safely.

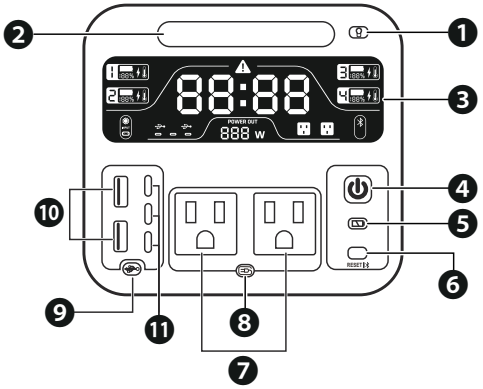
Symbol	Explanation
	Read and understand all instructions before operating the product and follow all warnings and safety instructions.
	Wear eye protection
	Wet Conditions Alert. Do not operate Power Station in wet or damp conditions.
	Open Flame Alert. Keep away from fuel, smoking, open flames, sparks, pilot lights, heat, and other ignition sources.
	Blindness or severe burns. Electrolyte solution can cause blindness or severe burns.
	Fire/Explosion. Batteries and its vapors are extremely flammable and explosive. Fire or explosion can cause severe burns or death. Keep Power Station at least 5 feet (1.5 m) from all objects to prevent combustion.
	Shield eyes. Explosive gases can cause blindness or injury. If damaged, battery may emit hazardous fumes. If fumes present, move battery to a well-ventilated area.
	Electric Shock. Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock.
	Ground. Consult with local electrician to determine grounding requirements before operation.

4 RECYCLE

	Separate collection. You must not discard with usual household waste. If it is necessary to replace the machine, or if it is no more use to you, do not discard it with household waste.
	Separate collection of used machine and packaging let you recycle materials and use them again. Use of the recycled materials helps prevent environmental pollution and decreases the requirements for raw materials.
	At the end of their useful life, discard batteries with a precaution for our environment. The battery contains material that is dangerous to you and the environment. You must remove and discard these materials separately at a location that accepts lithium-ion batteries.

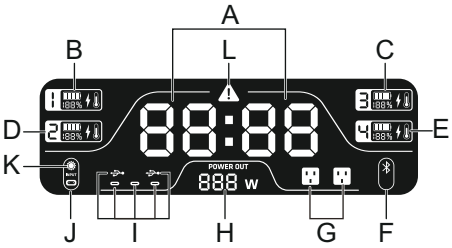
5 OPERATION

5.1 CONTROLS AND FEATURES



No.	Icon	Description
1		LED power button
		Low: press the button 1 time
		High: press the button 2 times
		Off: press the button 3 times
		SOS: quickly press 3 times
2		Light bar
3		LCD screen
4		Power button
5		Battery charge selector (choose which battery charges first)
		Battery 1: press the button 1 time
		Battery 2: press the button 2 times
		Battery 3: press the button 3 times
		Battery 4: press the button 4 times
6		Clear Bluetooth connected devices (press for 3s)
		AC & USB reset button (press for 1s)
7		AC outlets
8		AC power button
		Power on: press for 1s
		Power off: press for 2s
9		USB power button
		Power on: press for 1s
		Power off: press for 2s
10		USB A
11		USB C

5.2 LCD SCREEN



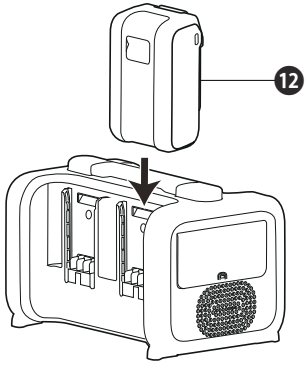
A	88:88	Shows the remaining discharging time
B-E	88%	Individual battery capacity
		Battery over-temperature indicator
		Battery charge indicator
F		Bluetooth function is active, and the machine is connected to your phone.
G		AC output
H	888 W	Total AC output power
I	X2	USB A
	X3	USB C
J		AC charging
K		DC charging
L		Flashes red when battery or circuit fault has occurred

5.3 BLUETOOTH LIGHT

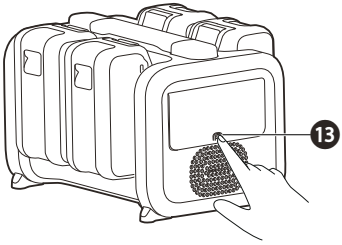
The Bluetooth light is flashing	The Bluetooth is not bound to the mobile phone
The Bluetooth light is off	The Bluetooth is bound to the mobile phone, but not paired with the mobile phone
The Bluetooth light is solid on	The Bluetooth has been connected to the mobile phone, and the mobile phone can be used to control the power bank

5.4 CHARGING THE BATTERIES

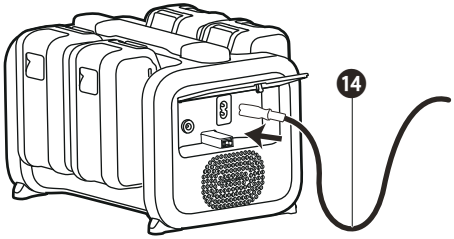
1. Insert up to 4 batteries (12) into the machine.



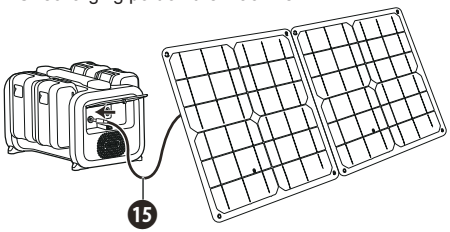
2. Press the cover release button (13) to access the charging port.



3. Connect the AC plug (14) to the AC recharging port on the machine,



or connect the DC (DC8 male connector) (15) to the DC recharging port on the machine.



i NOTE

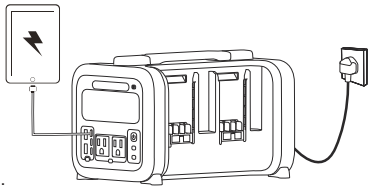
The solar panel and plug are not provided.

i NOTE

Do not power the machine with both AC and DC power sources. This will damage the device.

i IMPORTANT

You can charge your AC or DC devices when the machine is recharging. Make sure that the power out not exceed 100W in total during this mode. If the power out exceed 100W, please refer to the “ERROR” section for



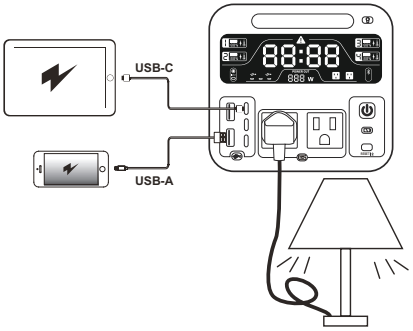
solution.

5.5 START THE MACHINE

- Press and hold the power button ⏻ for three seconds until display lights up.
- Press the AC power button for one second to power AC outlets.
- Press the DC power button for one second to power DC outlets.
- Plug in desired devices.

NOTE

All the outlets will work simultaneously.



5.6 STOP THE MACHINE

- Press the power button ⏻ for three seconds to power off the machine.

5.7 APP DOWNLOAD GUIDE

There are 3 ways to download the APP.

1. Search “SMARTg Home” in the Apple‘s App Store and other major app stores.
2. Use your mobile phone to enter the download link.

   IOS: https://apps.apple.com/cn/app/id1576824980

   Google Play: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.greensmartg.tools

3. Scan the following QR code.

Note: *The SMARTg device must be used together with the SMARTg Bluetooth battery (G3). Otherwise, all IoT functions cannot be used.*

6 MAINTENANCE

6.1 CLEAN THE CHARGER

Note: *Keep the air vent free of blockage, saw dust, and debris. Do not spray, wash, or submerge in water.*

- Clear the unwanted material out of the air vent with a vacuum.
- Clean housing and the plastic components with a soft, dry cloth.

IMPORTANT

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

6.2 STORAGE

- Remove the battery pack before you store the power inverter or disconnect the power inverter.

7 ERROR CODE

Error type	Error code	Error description	Possible cause	Solution	If the problem can be solved by reset button	If the problem can be solved by power button
E0: (Control panel)	01	BBMS data receive error	The communication between the panel and the BMS is disconnected	Contact the service center for repair	×	×
	02	DCAC data receive error	The communication between the panel and the inverter module is disconnected	Contact the service center for repair	×	×
E1: (BBMS)	01	Discharge short circuit	BMS encounters large current when outputting to inverter module and panel	Contact the service center for repair	×	×
	02	Discharge overcurrent	Battery pack overcurrent	Disconnect the load, and check whether the rated power of the load is overloaded, then restart the device;	×	√
	04	Undervoltage	Battery pack undervoltage	Connect the AC charger to charge the device or replace the battery pack;	×	×
	08	Overvoltage	Battery pack overvoltage	Contact service center for repair	×	×
	10	BBMS over power	AC+PD+USB Total output power overload	Disconnect the load, and check whether the rated power of the load is overloaded, then restart the device;	×	√
	20	AC charger error	AC charger temperature too hot	Leave it for a while, and then restart the device;	×	×
	40	DC charger error	DC charger temperature too hot, I/O under voltage, over voltage, short circuit	Leave it for a while, and then restart the device;	×	×
E2:	01	DCAC overload	AC output overload	Disconnect the load, check whether the rat-	√	√

Error type	Error code	Error description	Possible cause	Solution	If the problem can be solved by reset button	If the problem can be solved by power button
(DCAC_L)				ed power of the load is overloaded, and then reset, if the reset is invalid, restart the device;		
	02	DCAC short circuit	AC output short circuit	Disconnect the load, check whether the rated power of the load is overloaded, and then reset, if the reset is invalid, restart the device;	√	√
	04	DCAC input voltage is low	Low battery voltage	Connect the AC charger to charge the device or replace the battery pack	√	√
	08	DCAC generator is high	Inverter module components are abnormal	Reset, if the reset is invalid, restart the device;	√	√
	10	DCAC generator is low	Inverter module components are abnormal	Reset, if the reset is invalid, restart the device;	√	√
	20	DCAC over temperature	The ambient temperature is too high, the fan under the cable box may not start abnormally	Disconnect the load and wait for a period of time to reset, if the reset is invalid, restart the device;	√	√
E3: (USB/PD)	01	#1 Abnormal USB output	Abnormal USB input voltage, load overpower, load short circuit	After removing the load, you can use the reset button to solve the problem of load overpower and load short circuit	√	√
	02	#2 Abnormal USB output	Abnormal USB input voltage, load overpower, load short circuit	After removing the load, you can use the reset button to solve the problem of load overpower and load short circuit	√	√
	04	#3 Abnormal USB output	Abnormal USB input voltage, load overpower, load short circuit	After removing the load, you can use the reset button to solve the problem of load	√	√

Error type	Error code	Error description	Possible cause	Solution	If the problem can be solved by reset button	If the problem can be solved by power button
				overpower and load short circuit		
	08	#4 Abnormal USB output	Abnormal USB input voltage, load overpower, load short circuit	After removing the load, you can use the reset button to solve the problem of load overpower and load short circuit	√	√
	10	#1 Abnormal PD output	Abnormal USB input voltage, load overpower, load short circuit	After removing the load, you can use the reset button to solve the problem of load overpower and load short circuit	√	√
	20	#2 Abnormal PD output	Abnormal USB input voltage, load overpower, load short circuit	After removing the load, you can use the reset button to solve the problem of load overpower and load short circuit	√	√
	40	#3 Abnormal PD output	Abnormal USB input voltage, load overpower, load short circuit	After removing the load, you can use the reset button to solve the problem of load overpower and load short circuit	√	√
	80	#4 Abnormal PD output	Abnormal USB input voltage, load overpower, load short circuit	After removing the load, you can use the reset button to solve the problem of load overpower and load short circuit	√	√
E4: (Battery#1) E5: (Battery#2) E6: (Battery#3)	01	Charging status error	The low-voltage charging time exceeds 30 minutes or the battery pack voltage is lower than 10.8V during charging	Activating the battery with another charger	×	×
	02	Charging over temperature protection	Abnormal charging, identification of charging disconnection, or low-voltage charging using a DC charger	Replace the battery pack or activate the battery with another charger	×	×

Error type	Error code	Error description	Possible cause	Solution	If the problem can be solved by reset button	If the problem can be solved by power button
E7: (Battery#4)	04	Discharge over temperature protection	Battery pack (discharge mode) over temperature protection	Replace the battery pack or it is recommended to wait for the device to warm up for about 20 minutes before trying to use it	×	×
	08	Charging temperature protection (BBMS define)	Battery pack (charging mode) high temperature and low temperature protection status	It is recommended to wait for the device to warm up for about 20 minutes before trying to use it	×	×
	10	Communication error	Communication error with battery pack	Replace the battery pack	×	×
	20	Over discharge protection	Over discharge protection	Charge or replace the battery pack	×	×
	40	Charging over voltage	Battery voltage is too high during charging	Contact service center for repair	×	×
	80	Charging over current	Battery current is too high during charging	Simultaneous charging of AC charger and DC charger is not supported, or it needs to be disassembled for inspection	×	×

8 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unit will not charge through solar.	Solar panels are not within spec	Check that your solar panels are rated between 12V-28V with max total wattage of 100W.
	Solar panels improperly connected	When connecting multiple solar panels, only use provided Easy Connect DC Solar Charge Harness and appropriately rated extensions. When plugging directly into APP port, only use one solar panel rated between 12-28V with max total wattage of 100W.
	Solar panels not receiving enough sunlight	Check that your solar panels are pointed directly at the sun and there is ample sunlight. Read your solar panel's instruction manual for proper placement and instructions.
Unit not charging at Solar Panel rated wattage.	Charging wattage depends on environmental conditions and panel efficiency.	Adjust your solar panels to face the sun as best as possible throughout the day to achieve maximum charging efficiency. It may be necessary to connect more than any combination of 100W of solar panels to reach the full 100W of charging power. For example, on a cloudy day, two 100W (200W total) rated solar panels may only produce 80W of charge. It may be necessary, and will not harm you Power Station, to add another 100W solar panel to the harness.
The DC recharging port will not work.	The battery is undervoltage.	Charge the batteries for approximately 30 mins with AC recharging port before you use the DC recharging port.

9 ERROR

Error	Icons on the LCD	Solution
The battery temperature is too hot.	 Flash  On	Remove for approx. 30 minutes to allow to cool.
The battery is abnormal.	 Flash  Flash	Remove and reinstall the battery.
USB A outlet fault	 Flash	Unplug the device from the machine, press the reset button  for 3s .
USB C outlet fault	 Flash	
AC outlet fault	 Flash  Flash	
AC charging fault	 Flash  Flash	Unplug the machine for approx. 30 minutes to allow to cool.
DC charging fault	 Flash  Flash	Unplug the machine for approx. 30 minutes to allow to cool.
Device fault	 Flash	Restart the machine.
Power out exceeds 100W while the machine is recharging.	 Flash	Restart the machine.

⚠ WARNING

If the icon continues to flash, call the customer service for help.

10 TECHNICAL DATA

For technical data, refer to the rating plate of the product.

The recommended ambient temperature range:

Condition	Temperature
Product operation	5°F (-15°C) - 104°F (40°C)
Charger operation	32°F (0°C) - 104°F (40°C)

Condition	Temperature
Product storage	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)

11 TECHNICAL DATA (RECHARGEABLE LI-ION BATTERY)

WHEN REPLACING BATTERIES USE THE SAME NUMBER AND THE FOLLOWING TYPE BATTERIES.

Model	29842 / LB24A020
Battery	21.6V⎓ 2.0AH,43.2Wh 24V MAX
Cell number	6

Model	29852 / LB24A040
Battery	21.6V⎓ 4.0AH,86.4Wh 24V MAX
Cell number	12

Model	BAG711
Battery	21.6V⎓ 1.5AH,32.4Wh 24V MAX
Cell number	6

Model	BAG708
Battery	21.6V⎓ 2.0AH,43.2Wh 24V MAX
Cell number	6

Model	BAG709
Battery	21.6V⎓ 4.0AH,86.4Wh 24V MAX
Cell number	12

Model	BAG710
Battery	21.6V⎓ 5.0AH,108Wh 24V MAX
Cell number	12

12 LIMITED WARRANTY

Greenworks products and batteries are protected against all defects in materials, parts, or workmanship under normal use for a period of 3 years from the shipping date or in-store purchase date.

At its own discretion, **Greenworks** can opt to repair, replace, substitute with a comparable item, or issue a refund for products that are determined to be defective through normal use or that have been damaged during shipment. Proof of purchase and product registration is required. Replacement of products or parts subject to normal wear and tear is the responsibility of the customer.

This warranty is valid only for units which have been maintained in accordance with the instructions found in the operator manual supplied with the product; and for units which have been registered in one of the following ways:

Online: greenworkstools.com/product-registration

Phone – 1-888-909-6757

If **Greenworks** accepts a return under warranty, you can return the defective or damaged product only after you call our Customer Care team and receive a Return Authorization from **Greenworks**. You will also receive a refund for your original shipping charges, and **Greenworks** will arrange and pay for your return shipping charges. To request a Return Authorization, please contact us at 1-888-909-6757.

12.1 ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY

- Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration.
- The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the operator manual.
- Normal wear, except as noted below:
  - Routine maintenance items such as lubricants.
  - Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
  - Any part/product, that has become inoperable due to use with any non-**Greenworks**-branded parts or batteries/chargers.

12.2 HELPLINE

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at: 1-888-909-6757.

12.3 SHIPPING

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by **Greenworks**.

12.3.1 ADDRESS

USA address:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Canada address:

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Mexico address:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN

TCJ200626NW0

ADMINISTRADORES 5336 A ARCOS DE GUADALUPE ZAPOPAN JAL 45037

Français

FR

1 Consignes de sécurité importantes.....17

2 Règles spéciales pour le chargeur.....17

3 Symboles sur l'appareil..... 18

4 Recyclage.....18

5 Utilisation..... 19

5.1 Commandes et caractéristiques..... 19

5.2 Écran LCD..... 19

5.3 Voyant Bluetooth.....20

5.4 Charge des batteries..... 20

5.5 Démarrage de la machine..... 21

5.6 Arrêter la machine..... 21

5.7 Guide de téléchargement de l'application..... 21

6 Entretien.....21

6.1 Nettoyer le chargeur..... 21

6.2 Storage..... 21

7 Code d'erreur.....22

8 Guide de dépannage..... 27

9 Erreur.....28

10 Données techniques..... 28

11 Données techniques (batterie li-ion rechargeable).. 29

12 Garantie limitée..... 29

12.1 Articles non couverts par la garantie..... 29

12.2 Ligne d'assistance téléphonique.....29

12.3 Expédition..... 29

1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce manuel contient des informations importantes concernant la sécurité, le fonctionnement, l'entretien et le stockage de ce produit. Avant toute utilisation, lisez et comprenez toutes les précautions, les avertissements, les instructions et les étiquettes du produit, Greenworksainsi que les directives du fabricant de la batterie de votre appareil. Le non-respect de ces consignes peut causer des blessures et/ou des dommages matériels.

Pour offrir un fonctionnement fiable, votre machine doit être installée et utilisée correctement. Veuillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation avant de l'installer et de l'utiliser. Prenez en compte les mentions suivantes **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** présentes dans votre manuel. La **ATTENTION** Cette mention déconseille certaines conditions et pratiques susceptibles d'endommager votre machine. La mention **AVERTISSEMENT** signale les conditions ou pratiques susceptibles de causer des blessures. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE BLESSURE :

- Ne reliez pas cette machine au câblage de distribution de courant alternatif (CA).
- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce manuel contient des instructions de sécurité et d'utilisation importantes pour l'onduleur de puissance de modèle .
- Avant d'utiliser l'onduleur, lisez toutes les instructions et tous les avertissements figurant sur l'onduleur, la batterie et le produit utilisant la batterie.
- ATTENTION – Pour réduire les risques de blessures, ne chargez que les batteries rechargeables Greenworks de type BAF. D'autres types de batteries peuvent éclater, provoquant des blessures et des dommages.
- Retirez la fiche CA de la prise avant d'utiliser l'onduleur. Les plaques multiprises avec interrupteurs et disjoncteurs ne coupent le courant qu'aux bornes électrifiées de la prise. Les bornes « neutres » restent alimentées par rapport aux bornes de mise à la terre.
- N'effectuez aucune connexion ou déconnexion électrique dans les zones désignées comme étant **PROTÉGÉES CONTRE L'ALLUMAGE**.
- Ceci n'est pas un jouet ; gardez-le loin des enfants.
- N'installez PAS d'objets dans les fentes d'aération.
- L'inversion de la polarité entraînera un dysfonctionnement de l'appareil et pourrait l'endommager de façon permanente.
- La mise à la terre de la borne neutre endommagera la machine. N'utilisez pas cette machine si elle est mouillée. Ne l'installez pas dans un compartiment moteur ; veuillez l'installer dans un endroit bien ventilé.
- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - CE MANUEL CONTIENT D'IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.
- AVERTISSEMENT : UNE BATTERIE PEUT PRÉSENTER UN RISQUE D'ÉLECTROCUTION, DE BRÛLURE DUE À UN COURANT DE COURT-CIRCUIT ÉLEVÉ, D'INCENDIE OU D'EXPLOSION DUE AUX GAZ DÉGAGÉS*. OBSERVEZ LES PRÉCAUTIONS APPROPRIÉES. * La mise en garde concernant les risques d'incendie ou d'explosion dus aux gaz évacués n'est pas nécessaire pour les batteries à régulation par soupape (piles scellées).
- UNE ÉLIMINATION APPROPRIÉE DES PILES EST REQUISE. SE RÉFÉRER AUX CODES LOCAUX POUR LES EXIGENCES D'ÉLIMINATION.
- Cette machine n'est pas testée pour une utilisation avec des dispositifs médicaux.

⚠ AVERTISSEMENT

NEUTRE FLOTTANT

Pour éviter les risques d'incendies, de choc électrique ou d'électrocution :

- N'utilisez pas de chiffon humide ni de détergent sur la batterie ou sur le chargeur.
- Retirez toujours la batterie avant de nettoyer, de contrôler ou de faire l'entretien de l'appareil.

2 RÈGLES SPÉCIALES POUR LE CHARGEUR

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- L'appareil ne doit pas émettre de radiations nocives ni présenter de risques toxiques ou similaires du fait de son fonctionnement dans des conditions normales d'utilisation.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

⚠ ATTENTION

Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

FR

i REMARQUE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision. La réception peut être déterminée en éteignant et en rallumant l'appareil. L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

3 SYMBOLES SUR L'APPAREIL

Vous pouvez trouver les symboles suivants sur l'appareil. Veuillez les étudier et apprendre leurs définitions. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser l'outil en toute sécurité.

Symbole	Explication
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine, et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	Portez des lunettes de protection.
	Mise en garde contre les conditions humides. Ne pas faire fonctionner la Power Station dans des conditions humides ou mouillées.
	Alerte aux flammes nues. Tenir à l'écart du carburant, du tabac, des flammes nues, des étincelles, des veilleuses, de la chaleur et de toute autre source d'inflammation.
	Cécité ou brûlures graves. La solution électrolytique peut provoquer la cécité ou de graves brûlures.
	Feu/Explosion. Les piles et leurs vapeurs sont extrêmement inflammables et explosives. Un incendie ou une explosion peut provoquer de graves brûlures ou la mort. Maintenez la station d'alimentation à au moins 1,5 m (5 pi) de tout objet pour éviter toute combustion.
	Protégez vos yeux. Les gaz explosifs peuvent causer la cécité ou des blessures. Si elle est endommagée, la batterie peut émettre des fumées dangereuses. En cas de présence de fumées, déplacer la batterie dans un endroit bien ventilé.
	Décharge électrique. Le non-respect des consignes de sécurité et de l'utilisation dans des conditions sèches peut entraîner un choc électrique.
	Terre. Consultez un électricien local pour déterminer les exigences de mise à la terre avant l'utilisation.

4 RECYCLAGE



Collecte séparée. Vous ne devez pas jeter ces déchets avec les ordures ménagères habituelles. S'il est nécessaire de remplacer la machine, ou si elle ne vous est plus utile, ne la jetez pas avec les déchets ménagers.



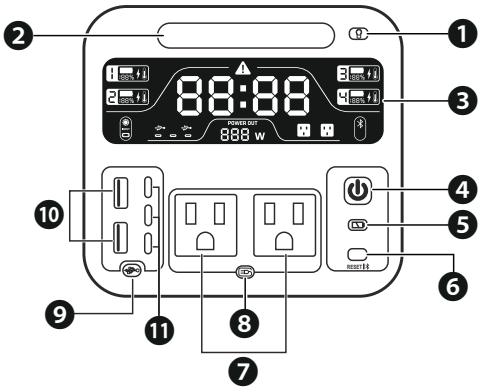
La collecte séparée des machines et des emballages usagés vous permet de recycler les matériaux et de les réutiliser. L'utilisation de matériaux recyclés contribue à la prévention de la pollution de l'environnement et à la réduction des besoins en matières premières.



À la fin de leur durée de vie utile, jetez les batteries en prenant des précautions pour l'environnement. La batterie contient des matières dangereuses pour les humains et pour l'environnement. Vous devez retirer et jeter ces matériaux séparément à un emplacement qui accepte les batteries aux ions de lithium.

5 UTILISATION

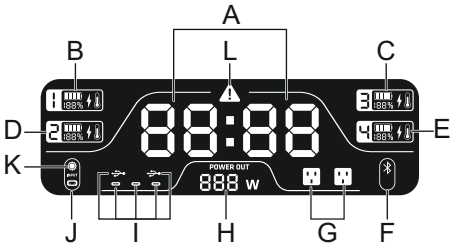
5.1 COMMANDES ET CARACTÉRISTIQUES



N°	Icône	Description
1		Bouton d'alimentation LED Faible : appuyer 1 fois sur le bouton Haut : appuyer 2 fois sur le bouton Arrêt : appuyer 3 fois sur le bouton SOS : appuyer rapidement 3 fois sur le bouton
2		Barre lumineuse
3		Écran LCD
4		Bouton d'alimentation
5		Sélecteur de charge de la batterie (choisissez quelle batterie se charge en premier) Batterie 1 : appuyer 1 fois sur le bouton Batterie 2 : appuyer 2 fois sur le bouton Batterie 3 : appuyer 3 fois sur le bouton Batterie 4 : appuyer 4 fois sur le bouton
6		Effacer les appareils connectés par Bluetooth (appuyer pendant 3 secondes)

N°	Icône	Description
		Bouton de réinitialisation CA & USB (appuyer pendant 1 seconde)
7		Prises CA (Courant Alternatif)
8		Bouton d'alimentation CA Mise sous tension : appuyer pendant 1 seconde Mise hors tension : appuyer sur la touche pendant 2 secondes
9		Bouton d'alimentation USB Mise sous tension : appuyer pendant 1 seconde Mise hors tension : appuyer sur la touche pendant 2 secondes
10		USB A
11		USB C

5.2 ÉCRAN LCD



FR

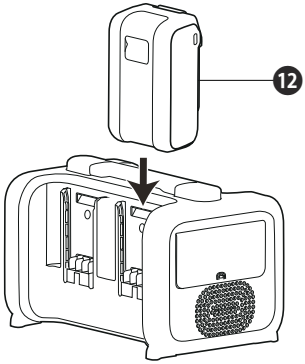
A	88:88	Indique la durée d'alimentation restante
B-E	188%	Capacité individuelle de la batterie
		Indicateur de surchauffe de la batterie
		Indicateur de charge de la batterie
F		La fonction Bluetooth est active et l'appareil est connecté à votre téléphone.
G		Sortie CA
H	888 w	Puissance totale de la sortie CA
I	X2	USB A
	X3	USB C
J		Charge CA
K		Charge en CC (Courant Continu)
L		Clignote en rouge en cas de défaut de la batterie ou du circuit

5.3 VOYANT BLUETOOTH

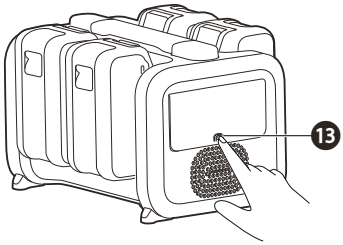
Le voyant Bluetooth clignote	Le Bluetooth n'est pas lié au téléphone portable
Le voyant Bluetooth est éteint	Le Bluetooth est lié au téléphone portable, mais n'est pas apparié.
Le voyant Bluetooth est allumé en permanence	La fonction Bluetooth a été connectée au téléphone portable, et le téléphone portable peut être utilisé pour contrôler la banque d'alimentation.

5.4 CHARGE DES BATTERIES

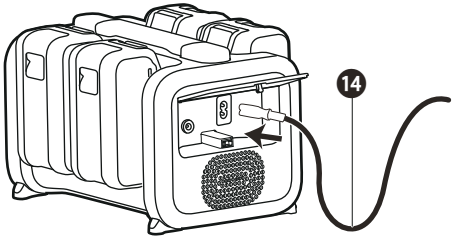
1. Insérez jusqu'à 4 batteries (12) dans l'appareil.



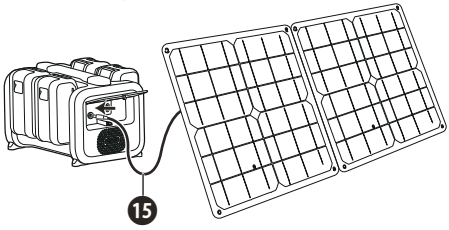
2. Appuyez sur le bouton d'ouverture du couvercle (13) pour accéder au port de charge.



3. Branchez la fiche CA (14) sur le port de recharge CA de l'appareil,



ou connectez le connecteur CC (DC8 mâle) (15) au port de recharge CC de la machine.



i REMARQUE

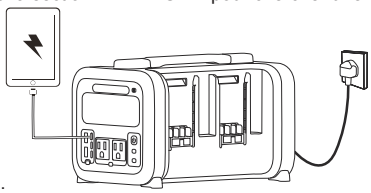
Le panneau solaire et la prise ne sont pas fournis.

i REMARQUE

N'alimentez pas la machine avec des sources de courant alternatif (CA) et continu (CC). Cela endommagerait l'appareil.

i IMPORTANT

Vous pouvez charger vos appareils à courant alternatif (CA) ou continu (CC) pendant que la machine se recharge. Veillez à ce que la puissance totale absorbée ne dépasse pas 100 W pendant ce mode. Si la puissance de sortie dépasse 100 W, veuillez vous référer à la section « ERREUR » pour chercher une



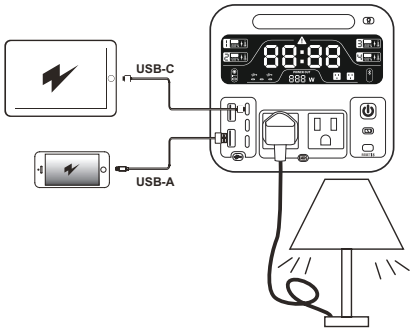
solution.

5.5 DÉMARRAGE DE LA MACHINE

- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé. ⏻ pendant trois secondes jusqu'à ce que l'écran s'allume.
- Appuyez sur le bouton CA pendant une seconde pour alimenter les prises de courant alternatif.
- Appuyez sur le bouton CC pendant une seconde pour alimenter les prises de courant continu.
- Branchez les appareils souhaités.

i REMARQUE

Toutes les prises fonctionneront simultanément.



5.6 ARRÊTER LA MACHINE

- Appuyez sur le bouton de mise en marche ⏻ pendant trois secondes pour éteindre la machine.

5.7 GUIDE DE TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION

Il y a trois façons de télécharger L'APPLICATION.

1. Recherchez « SMARTg Home » dans l'App Store d'Apple et dans les autres principales boutiques d'applications.
2. Utilisez votre téléphone portable pour saisir le lien de téléchargement.

   IOS : https://apps.apple.com/cn/app/id1576824980

   Google Play : https://play.google.com/store/apps/details?id=com.greensmartg.tools
3. Scannez le code QR suivant.

Remarque : *L'appareil SmartG doit être utilisé avec la batterie Bluetooth SmartG (G3). Sinon, toutes les fonctions de l'IdO ne pourront pas être utilisées.*

6 ENTRETIEN

6.1 NETTOYER LE CHARGEUR

Note: *Préservez la ventilation de tout blocage, de poussière et de sciure et de débris. N'aspergez pas, ne lavez pas et ne submergez pas dans l'eau.*

- Enlevez les matières indésirables de l'évent d'air à l'aide d'un aspirateur.
- Nettoyez le boîtier et les composants en plastique avec un chiffon doux et humide.

i IMPORTANT

N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou les composants en plastique.

6.2 STORAGE

- Retirez le bloc-batterie avant de ranger la machine ou de la débrancher.

FR

7 CODE D'ERREUR

Type d'erreur	Code d'erreur	Description d'erreur	Cause possible	Solution	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton de réinitialisation	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton d'alimentation
E0 : (Panneau de commande)	01	Erreur de réception de données SGBB	La communication entre le panneau et le SGB est déconnectée	Contactez le centre d'entretien pour une réparation	×	×
	02	Erreur de réception de données CCCA	La communication entre le panneau et le module d'inverseur est déconnectée	Contactez le centre d'entretien pour une réparation	×	×
E1 : (SGBB)	01	Court-circuit de décharge	Le SGB fait face à un courant élevé pour la sortie vers le module d'inverseur et le panneau	Contactez le centre d'entretien pour une réparation	×	×
	02	Surintensité de décharge	Surintensité de bloc-batterie	Déconnectez la charge et vérifiez si la puissance nominale de la charge est surchargée puis redémarrez le dispositif ;	×	√
	04	Sous-tension	Sous-tension de bloc-batterie	Connectez le chargeur CA pour charger le dispositif ou remplacez le bloc-batterie ;	×	×
	08	Surtension	Surtension de bloc-batterie	Contactez le centre d'entretien pour une réparation	×	×
	10	Suralimentation SGBB	Surcharge de puissance de sortie totale CA+PD+USB	Déconnectez la charge et vérifiez si la puissance nominale de la charge est surchargée puis redémarrez le dispositif ;	×	√
	20	Erreur de chargeur CA	Température de chargeur CA trop élevée	Laissez le dispositif pendant un temps puis redémarrez-le ;	×	×

Type d'erreur	Code d'erreur	Description d'erreur	Cause possible	Solution	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton de réinitialisation	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton d'alimentation
	40	Erreur de chargeur CC	Température de chargeur CC trop élevée, sous-tension E/S, surtension, court-circuit	Laissez le dispositif pendant un temps puis redémarrez-le ;	×	×
E2 : (DCAC_L)	01	Surcharge CCCA	Surcharge de sortie CA	Déconnectez la charge et vérifiez si la puissance nominale de la charge est surchargée et réinitialisez. Si la réinitialisation est invalidée, redémarrez le dispositif ;	√	√
	02	Court-circuit CCCA	Court-circuit de sortie CA	Déconnectez la charge et vérifiez si la puissance nominale de la charge est surchargée et réinitialisez. Si la réinitialisation est invalidée, redémarrez le dispositif ;	√	√
	04	Tension d'entrée CCCA basse	Tension de batterie faible	Connectez le chargeur CA pour charger le dispositif ou remplacez le bloc-batterie	√	√
	08	Générateur CCCA élevé	Les composants du module d'inverseur sont en anomalie	Réinitialisez. Si la réinitialisation est invalidée, redémarrez le dispositif ;	√	√
	10	Générateur CCCA bas	Les composants du module d'inverseur sont en anomalie	Réinitialisez. Si la réinitialisation est invalidée, redémarrez le dispositif ;	√	√
	20	Surchauffe CCCA	La température ambiante est trop élevée. Le ventilateur sous le boîtier de câble pourrait ne pas démarrer anormalement	Déconnectez la charge et attendez un moment pour réinitialiser. Si la réinitialisation est invalidée, redémarrez le dispositif ;	√	√

Type d'erreur	Code d'erreur	Description d'erreur	Cause possible	Solution	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton de réinitialisation	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton d'alimentation
E3 : (USB/PD)	01	#1 Sortie USB anormale	Tension d'entrée USB anormale, suralimentation de charge, court-circuit de charge	Après retrait de la charge, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation pour résoudre le problème de suralimentation de charge et de court-circuit de charge	√	√
	02	#2 Sortie USB anormale	Tension d'entrée USB anormale, suralimentation de charge, court-circuit de charge	Après retrait de la charge, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation pour résoudre le problème de suralimentation de charge et de court-circuit de charge	√	√
	04	#3 Sortie USB anormale	Tension d'entrée USB anormale, suralimentation de charge, court-circuit de charge	Après retrait de la charge, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation pour résoudre le problème de suralimentation de charge et de court-circuit de charge	√	√
	08	#4 Sortie USB anormale	Tension d'entrée USB anormale, suralimentation de charge, court-circuit de charge	Après retrait de la charge, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation pour résoudre le problème de suralimentation de charge et de court-circuit de charge	√	√
	10	#1 Sortie PD anormale	Tension d'entrée USB anormale, suralimentation de charge, court-circuit de charge	Après retrait de la charge, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation pour résoudre le problème de suralimentation de charge et de court-circuit de charge	√	√
	20	#2 Sortie PD anormale	Tension d'entrée USB anormale, suralimen-	Après retrait de la charge, vous pouvez utiliser le bouton de	√	√

Type d'erreur	Code d'erreur	Description d'erreur	Cause possible	Solution	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton de réinitialisation	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton d'alimentation
			tation de charge, court-circuit de charge	réinitialisation pour résoudre le problème de suralimentation de charge et de court-circuit de charge		
	40	#3 Sortie PD anormale	Tension d'entrée USB anormale, suralimentation de charge, court-circuit de charge	Après retrait de la charge, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation pour résoudre le problème de suralimentation de charge et de court-circuit de charge	√	√
	80	#4 Sortie PD anormale	Tension d'entrée USB anormale, suralimentation de charge, court-circuit de charge	Après retrait de la charge, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation pour résoudre le problème de suralimentation de charge et de court-circuit de charge	√	√
E4 : (Batterie#1) E5 : (Batterie#2) E6 : (Batterie#3) E7 : (Batterie#4)	01	Erreur statut de charge	Le délai de charge basse tension dépasse 30 minutes ou la tension du bloc-batterie est inférieure à 10,8V durant la charge	Activation de la batterie avec un autre chargeur	×	×
	02	Protection contre la surchauffe de charge	Charge anormale, identification de déconnexion de charge ou charge basse tension avec un chargeur CC	Remplacez le bloc-batterie ou activez la batterie avec un autre chargeur	×	×
	04	Protection contre la surchauffe de décharge	Protection contre la surchauffe (mode décharge) du bloc-batterie	Remplacez le bloc-batterie ou il est recommandé d'attendre que le dispositif chauffe environ 20 minutes avant de tenter de l'utiliser	×	×
	08	Protection de température de	Température élevée (mode charge) de	Il est recommandé d'attendre que le dis-	×	×

FR

Type d'erreur	Code d'erreur	Description d'erreur	Cause possible	Solution	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton de réinitialisation	Si le problème ne peut pas être résolu avec le bouton d'alimentation
		charge (définition SGBB)	bloc-batterie et statut de protection de température basse	positif chauffe environ 20 minutes avant de tenter de l'utiliser		
	10	Erreur de communication	Erreur de communication avec bloc-batterie	Remplacez la batterie	×	×
	20	Protection contre décharge excessive	Protection contre décharge excessive	Chargez ou remplacez le bloc-batterie	×	×
	40	Surtension de charge	La tension de batterie est trop élevée durant la charge	Contactez le centre d'entretien pour une réparation	×	×
	80	Surintensité de charge	Le courant de batterie est trop élevé durant la charge	La charge simultanée avec un chargeur CA et un chargeur CC est incompatible ou nécessite un démontage pour inspection	×	×

8 GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'appareil ne se recharge pas par le biais de l'énergie solaire.	Les panneaux solaires ne sont pas conformes aux spécifications	Vérifiez que vos panneaux solaires ont une capacité de 12 à 28 V et une puissance totale maximale de 100 W.
	Panneaux solaires mal raccordés	Lorsque vous connectez plusieurs panneaux solaires, utilisez uniquement le faisceau de charge solaire Easy Connect DC fourni et les rallonges appropriées. En cas de branchement direct sur le port APP, n'utilisez qu'un seul panneau solaire d'une tension comprise entre 12 et 28 V et d'une puissance totale maximale de 100 W.
	Les panneaux solaires ne reçoivent pas suffisamment de lumière du soleil	Vérifiez que vos panneaux solaires sont orientés directement vers le soleil et que l'ensoleillement est suffisant. Lisez le manuel d'instructions de votre panneau solaire pour connaître l'emplacement et les instructions appropriées.
L'unité ne se charge pas à la puissance nominale du panneau solaire.	La puissance de charge dépend des conditions environnementales et de l'efficacité du panneau.	Réglez vos panneaux solaires de manière à ce qu'ils soient orientés le mieux possible vers le soleil tout au long de la journée afin d'obtenir une efficacité de charge maximale. Il peut être nécessaire de connecter plus d'une combinaison de panneaux solaires de 100 W pour atteindre la puissance de charge totale de 100 W. Par exemple, par temps nuageux, deux panneaux solaires d'une puissance de 100 W (200 W au total) ne peuvent produire que 80 W de charge. Il peut être nécessaire, et cela n'endommagera pas votre station d'énergie, d'ajouter un autre panneau solaire de 100 W au harnais.
Le port de recharge CC ne fonctionne pas.	La batterie est en sous-tension.	Chargez les batteries pendant environ 30 minutes avec le port de recharge CA avant d'utiliser le port de recharge CC.

FR

9 ERREUR

Erreur	Icônes sur l'écran LDC		Solution
La batterie est en surchauffe.		Clignotant	Retirer environ 30 minutes pour laisser refroidir.
		On (Allumé)	
La batterie est anormale.		Clignotant	Retirez et réinstallez la batterie.
		Clignotant	
Défaut de la prise USB A		Clignotant	Débranchez l'appareil de la machine et appuyez sur le bouton de réinitialisation ⊂⊃ pendant 3 secondes.
Défaut de la prise USB C		Clignotant	
Défaut de la prise CA		Clignotant	
		Clignotant	
Défaut du charge AC		Clignotant	Débranchez la machine pendant environ 30 minutes pour laisser refroidir.
		Clignotant	
Défaut du charge DC		Clignotant	Débranchez la machine pendant environ 30 minutes pour laisser refroidir.
		Clignotant	
Défaut du dispositif		Clignotant	Redémarrez la machine.
L'alimentation dépasse 100 W pendant que la machine se recharge.		Clignotant	Redémarrez la machine.

⚠ AVERTISSEMENT

Si l'icône continue de clignoter, appelez le service clientèle pour obtenir de l'aide.

10 DONNÉES TECHNIQUES

Pour les données techniques, reportez-vous à la plaque signalétique du produit.

Plage de température ambiante recommandée :

Condition	Température
Fonctionnement du produit	5 °F (15 °C) - 104 °F (40 °C)

Condition	Température
Fonctionnement du chargeur	32 °F (0 °C) - 104 °F (40 °C)
Stockage du produit	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)

11 DONNÉES TECHNIQUES (BATTERIE LI-ION RECHARGEABLE)

LORS DU REMPLACEMENT DES BATTERIES, UTILISEZ LE MÊME NUMÉRO ET LE TYPE DE BATTERIES SUIVANT.

Modèle	29842 / LB24A020
Batterie	21,6V⎓ 2,0Ah, 43,2Wh 24V MAX
Nombre de cellule	6

Modèle	29852 / LB24A040
Batterie	21,6V⎓ 4,0Ah, 86,4Wh 24V MAX
Nombre de cellule	12

Modèle	BAG711
Batterie	21,6V⎓ 1,5Ah, 32,4Wh 24V MAX
Nombre de cellule	6

Modèle	BAG708
Batterie	21,6V⎓ 2,0Ah, 43,2Wh 24V MAX
Nombre de cellule	6

Modèle	BAG709
Batterie	21,6V⎓ 4,0Ah, 86,4Wh 24V MAX
Nombre de cellule	12

Modèle	BAG710
Batterie	21,6V⎓ 5,0Ah, 108Wh 24V MAX
Nombre de cellule	12

12 GARANTIE LIMITÉE

Greenworks Les produits et batteries sont couverts contre les défauts de matériaux, de pièces et de main-d'œuvre pour un usage normal sur une période de 3 ans à compter de la date d'expédition ou de la date d'achat en magasin.

À son entière discrétion, **Greenworks** peut choisir de réparer, de remplacer, de substituer par un article comparable ou d'émettre un remboursement pour les produits déterminés comme défectueux dans le cadre d'un usage normal ou endommagés durant l'expédition. Une preuve d'achat et d'enregistrement du produit est nécessaire. Le remplacement des produits ou pièces soumis à une usure et un vieillissement normaux incombe au client.

Cette garantie est valide uniquement pour les unités ayant bénéficié d'un entretien conforme aux instructions du manuel opérateur accompagnant le produit et pour les unités dûment enregistrées selon l'une des méthodes suivantes :

En ligne : greenworkstools,com/product-registration

Téléphone - 1-888-909-6757

Si **Greenworks** accepte un retour sous garantie, vous ne pouvez renvoyer le produit défectueux ou endommagé qu'après avoir appelé notre service clientèle et reçu une autorisation de retour de la part de **Greenworks**. Vous recevrez également un remboursement de vos frais d'expédition initiaux, et **Greenworks** organisera et paiera les frais de retour. Pour demander une autorisation de retour, veuillez nous contacter à l'adresse suivante 1-888-909-6757.

12.1 ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

- Toute pièce devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une altération.
- L'unité si elle n'a pas été utilisée ou entretenue conformément au manuel de l'opérateur.
- Usure normale, sauf comme indiqué ci-dessous :
  - Articles d'entretien de routine comme les lubrifiants.
  - Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.
  - Tout produit/pièce devenu inopérant du fait de l'usage de pièces ou batteries/chargeurs qui ne seraient pas de marque **Greenworks**.

12.2 LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au : 1-888-909-6757.

12.3 EXPÉDITION

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour ne soit demandé par écrit par **Greenworks**.

12.3.1 ADRESSE

Adresse aux États-Unis :

FR

Greenworks Outils

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Adresse au Mexique :

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN

TCJ200626NW0

ADMINISTRADORES 5336 A ARCOS DE
GUADALUPE ZAPOPAN JAL 45037

Español

1 Importantes medidas de seguridad..... 32

2 Reglas especiales para el cargador..... 32

3 Símbolos en la máquina..... 33

4 Reciclaje..... 33

5 Funcionamiento..... 34

5.1 Controles y características..... 34

5.2 Pantalla LCD..... 34

5.3 Luz Bluetooth..... 35

5.4 Carga de las baterías..... 35

5.5 Encendido de la máquina..... 36

5.6 Detención de la máquina..... 36

5.7 Guía de descarga de la aplicación..... 36

6 Mantenimiento..... 36

6.1 Limpieza del cargador..... 36

6.2 Storage..... 36

7 Código de error..... 37

8 Resolución de problemas..... 41

9 Error..... 42

10 Datos técnicos..... 42

11 Datos técnicos (batería recargable de iones de litio)... 43

12 Garantía limitada..... 43

12.1 Artículos no cubiertos por la garantía.... 43

12.2 Línea de asistencia telefónica..... 43

12.3 Envío..... 43

ES

ES

1 IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

Este manual contiene información importante relativa a la seguridad, el funcionamiento, el mantenimiento y el almacenamiento de este producto. Antes de utilizarlo, lea y comprenda todas las precauciones, advertencias, instrucciones y etiquetas del producto, además de las Greenworksdirectrices del fabricante de la batería. De no hacerlo podrían producirse lesiones o daños materiales.

Para garantizar un servicio fiable, la máquina debe instalarse y utilizarse correctamente. Asegúrese de leer detenidamente las instrucciones de instalación y uso antes de instalar y servirse del aparato. Preste atención a las indicaciones de **ADVERTENCIAS** y **PRECAUCIONES** en este manual. Las **PRECAUCIONES** desaconsejan ciertas situaciones y prácticas que pueden provocar daños en la máquina. Las **ADVERTENCIAS** identifican aquellas situaciones o prácticas que podrían dar lugar a lesiones físicas. Lea todas las instrucciones antes de utilizar esta máquina.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O LESIONES:

- No conecte a cableado de distribución de CA.
- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES - Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad y funcionamiento para el inversor de potencia Modelo .
- Antes de usar este inversor de potencia, lea todas las instrucciones e indicaciones de precaución en el inversor de potencia, la batería y el producto que utiliza la batería.
- PRECAUCIÓN – Para reducir el riesgo de lesiones, cargue únicamente baterías recargables tipo BAF de Greenworks. Otro tipo de baterías podrían explotar y causar lesiones y daños materiales.
- Retire el enchufe de CA de la toma antes de utilizar el inversor. Los bloques múltiples de conectores de salida equipados con interruptores y disyuntores solo interrumpen la alimentación a los terminales "bajo tensión" del conector de salida. Los terminales "neutros" permanecen alimentados eléctricamente con respecto a los terminales de "tierra".
- No realice ninguna conexión o desconexión eléctrica en las zonas designadas como **IGNICIÓN PROTEGIDA**.
- No se trata de un juguete, mantenga alejado de los niños.
- NO instale objetos en las ranuras de ventilación.
- La conexión de polaridad inversa hará que la unidad funcione mal y puede dañar permanentemente la máquina.
- La conexión a tierra del neutro puede provocar daños en la máquina. No utilice esta máquina si está mojada. No lo instale en el compartimiento del motor, sino en un lugar bien ventilado.
- CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES — ESTE MANUAL CONTIENE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.
- ADVERTENCIA: UNA BATERÍA PUEDE PRESENTAR UN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, QUEMADURAS POR UNA CORRIENTE ELEVADA DE CORTOCIRCUITO, INCENDIO O EXPLOSIÓN POR LOS GASES EXPULSADOS*. OBSERVE LAS PRECAUCIONES ADECUADAS. *Para las baterías de válvula regulada (celdas selladas) no se requiere una declaración de precaución con respecto a incendios o explosiones por gases ventilados.
- LAS BATERÍAS DEBEN ELIMINARSE DE FORMA ADECUADA. CONSULTE LOS CÓDIGOS LOCALES PARA CONOCER LOS REQUISITOS DE ELIMINACIÓN.
- Esta máquina no se ha probado para su utilización con dispositivos médicos.

⚠ AVISO

NEUTRO FLOTANTE

Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución:

- No utilice un paño húmedo ni detergente en la batería o el cargador de batería.
- Retire siempre la batería antes de limpiar, inspeccionar o realizar tareas de mantenimiento en la herramienta.

2 REGLAS ESPECIALES PARA EL CARGADOR

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- El aparato no debe emitir radiación dañina ni presentar un peligro tóxico o similar debido a su funcionamiento en condiciones normales de uso.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

⚠ PRECAUCIÓN

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

i NOTA

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de 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, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión. La recepción se puede determinar apagando y encendiendo el equipo. Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

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

3 SÍMBOLOS EN LA MÁQUINA

Puede encontrar los siguientes símbolos en la máquina. Estúdielos y aprenda su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de forma segura.

Símbolo	Significado
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar el producto, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Utilice protección ocular.
	Alerta de condiciones de humedad. No utilice la estación de carga en condiciones húmedas o mojadas.
	Alerta de llama abierta. Manténgase alejado del combustible, el humo, las llamas abiertas, las chispas, las luces piloto, el calor y otras fuentes de ignición.
	Ceguera o quemaduras graves. La solución electrolítica puede provocar ceguera o quemaduras graves.
	Incendio/explosión. Las baterías y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos. Un incendio o una explosión pueden provocar quemaduras graves o la muerte. Mantenga la estación de carga a una distancia mínima de 5 pies (1,5 m) de cualquier objeto para evitar la combustión.
	Protéjase los ojos. Los gases explosivos pueden provocar ceguera o lesiones. Si está dañada, la batería puede emitir vapores peligrosos. Si hay vapores, traslade la batería a una zona bien ventilada.
	Descarga eléctrica. Si no se utiliza en condiciones secas y no se respetan prácticas seguras, pueden producirse descargas eléctricas.
	Tierra. Consulte con un electricista local para determinar los requisitos de conexión a tierra antes del funcionamiento.

4 RECICLAJE



Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica. Si fuera necesario sustituir la máquina, o si ya no la necesita, no la deseche junto con la basura doméstica.



La recogida selectiva de máquinas y embalajes utilizados permite reciclarlos y volver a utilizarlos. El uso de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y disminuye la necesidad de usar materias primas.

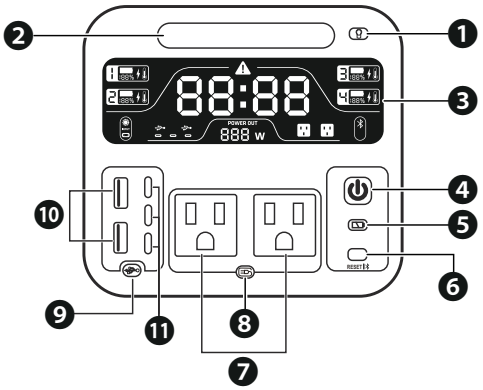


Al final de su vida útil, deseche las baterías de forma respetuosa con el medio ambiente. La batería contiene materiales peligrosos para usted y para el medio ambiente. Deberá retirar y desechar estos materiales de forma selectiva en un centro que acepte baterías de iones de litio.

ES

5 FUNCIONAMIENTO

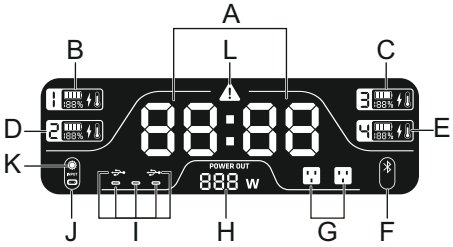
5.1 CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS



N.º	Icono	Descripción
1		Botón de encendido LED
		Bajo: presione el botón 1 vez
		Alto: presione el botón 2 veces
		Apagado: presione el botón 3 veces
		SOS: presione rápidamente 3 veces
2		Barra de luz
3		Pantalla LCD
4		Botón de encendido
5		Selector de carga de la batería (elija qué batería se carga primero)
		Batería 1: presione el botón 1 vez
		Batería 2: presione el botón 2 veces
		Batería 3: presione el botón 3 veces
		Batería 4: presione el botón 4 veces
6		Borre los dispositivos conectados por Bluetooth (presione durante 3 segundos)
		Botón de reinicio de CA y USB (presione durante 1 segundo)

N.º	Icono	Descripción
7		Salidas de CA
8		Botón de encendido de CA
		Encendido: presione durante 1 segundo
		Apagado: presione durante 2 segundos
9		Botón de encendido USB
		Encendido: presione durante 1 segundo
		Apagado: presione durante 2 segundos
10		USB A
11		USB C

5.2 PANTALLA LCD



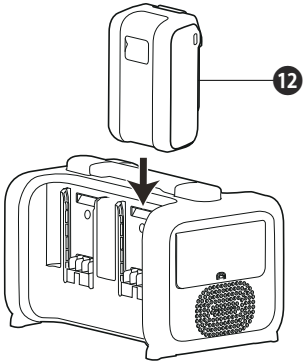
A	88:88	Muestra el tiempo de descarga restante
B-E	188%	Capacidad individual de la batería
		Indicador de sobretemperatura de la batería
		Indicador de carga de la batería
F		La función Bluetooth está activa y la máquina está conectada a su teléfono.
G		Salida CA
H	888 w	Potencia total de salida de CA
I	X2	USB A
	X3	USB C
J		Carga de CA
K		Carga de CC
L		Parpadea en rojo cuando se ha producido una falla en la batería o en el circuito.

5.3 LUZ BLUETOOTH

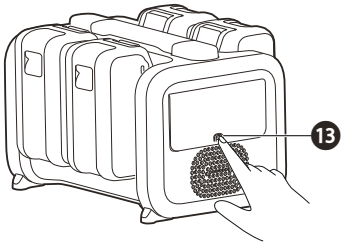
La luz de Bluetooth parpadea	El Bluetooth no está vinculado al teléfono móvil
La luz de Bluetooth está apagada	El Bluetooth está vinculado al teléfono móvil, pero no está emparejado con el teléfono móvil
La luz de Bluetooth está encendida de forma fija	El Bluetooth se ha conectado al teléfono móvil y el teléfono móvil se puede usar para controlar el banco de energía

5.4 CARGA DE LAS BATERÍAS

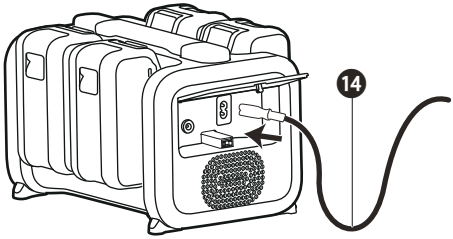
1. Inserte hasta 4 baterías (12) en la máquina.



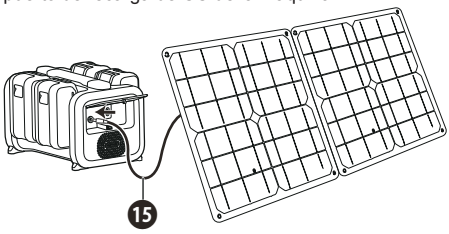
2. Presione el botón de liberación de la cubierta (13) para acceder al puerto de carga.



3. Conecte el enchufe de CA (14) al puerto de recarga de CA de la máquina,



o conecte la CC (conector macho DC8) (15) al puerto de recarga de CC de la máquina.



i NOTA

El panel solar y el enchufe no están incluidos.

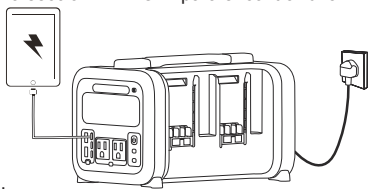
ES

NOTA

No alimente la máquina con ambas fuentes de alimentación de CA y CC. Esto dañará el dispositivo.

IMPORTANTE

Puede cargar sus dispositivos de CA o CC cuando la máquina se esté recargando. Asegúrese de que la salida de energía no exceda los 100 W en total durante este modo. Si la potencia de salida supera los 100 W, consulte la sección "ERROR" para encontrar una solución.

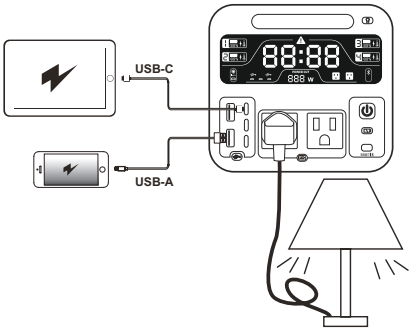


5.5 ENCENDIDO DE LA MÁQUINA

- Mantenga presionado el botón de encendido durante tres segundos hasta que se encienda la pantalla.
- Presione el botón de encendido de CA durante un segundo para alimentar los tomacorrientes de CA.
- Presione el botón de encendido de CC durante un segundo para alimentar las tomas de corriente continua.
- Conecte los dispositivos deseados.

NOTA

Todas las tomas funcionarán simultáneamente.



5.6 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

- Pulse el botón de encendido durante tres segundos para apagar la máquina.

5.7 GUÍA DE DESCARGA DE LA APLICACIÓN

Hay 3 formas de descargar la aplicación.

1. Busque "SMARTg Home" en la App Store de Apple y otras tiendas de aplicaciones importantes.
2. Utilice su teléfono móvil para ingresar al enlace de descarga.

   IOS: https://apps.apple.com/cn/app/id1576824980

   Google Play: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.greensmartg.tools
3. Escanee el siguiente código QR.

Nota: *El dispositivo SmartG debe utilizarse junto con la batería SmartG Bluetooth (G3). De lo contrario, no se podrán utilizar todas las funciones de IoT.*

6 MANTENIMIENTO

6.1 LIMPIEZA DEL CARGADOR

NOTA

Mantenga el respiradero libre de obstrucciones, polvo de serrado y residuos. No pulverice, lave ni sumerja en agua.

Nota: *Mantenga el respiradero libre de obstrucciones, polvo de serrado y residuos. No pulverice, lave ni sumerja en agua.*

- Quite el material no deseado del respiradero con un aspirador.
- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño seco y suave.

IMPORTANTE

No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

6.2 STORAGE

- Retire la batería antes de almacenar o desconectar la máquina.

7 CÓDIGO DE ERROR

Tipo de error	Código de error	Descripción del error	Posible causa	Solución	Si el problema puede solucionarse con el botón de restablecimiento	Si el problema puede solucionarse con el botón de encendido
E0: (Panel de control)	01	Error de recepción de datos de BBMS	La comunicación entre el panel y el BMS está desconectada	Contacte con el centro de servicio para la reparación	×	×
	02	Error de recepción de datos de CC-CA	La comunicación entre el panel y el módulo inversor está desconectada	Contacte con el centro de servicio para la reparación	×	×
E1: (BBMS)	01	Cortocircuito de descarga	El BMS detecta una corriente elevada en la salida al módulo inversor y al panel	Contacte con el centro de servicio para la reparación	×	×
	02	Sobrecorriente de descarga	Sobrecorriente de la batería	Desconecte la carga y compruebe si la potencia nominal de la carga está sobrecargada; a continuación, reinicie el dispositivo;	×	√
	04	Infratensión	Infratensión de la batería	Conecte el cargador de CA para cargar el dispositivo o sustituya la batería;	×	×
	08	Sobretensión	Sobretensión de la batería	Contacte con el centro de servicio para la reparación	×	×
	10	Sobrepotencia del BBMS	Sobrecarga de potencia de salida total CA+PD+USB	Desconecte la carga y compruebe si la potencia nominal de la carga está sobrecargada; a continuación, reinicie el dispositivo;	×	√
	20	Error del cargador de CA	Temperatura del cargador de CA demasiado caliente	Déjelo un rato y, a continuación, reinicie el dispositivo;	×	×
	40	Error del cargador de CC	Temperatura del cargador de CC demasiado caliente, infra-	Déjelo un rato y, a continuación, reinicie el dispositivo;	×	×

ES

Tipo de error	Código de error	Descripción del error	Posible causa	Solución	Si el problema puede solucionarse con el botón de restablecimiento	Si el problema puede solucionarse con el botón de encendido
			tensión de E/S, sobretensión, cortocircuito			
E2: (DCAC_L)	01	Sobrecarga de CC-CA	Sobrecarga de salida de CA	Desconecte la carga, compruebe si la potencia nominal de la carga está sobrecargada y, a continuación, restablezca, si el restablecimiento no es válido, reinicie el dispositivo;	√	√
	02	Cortocircuito de CC-CA	Cortocircuito de salida de CA	Desconecte la carga, compruebe si la potencia nominal de la carga está sobrecargada y, a continuación, restablezca, si el restablecimiento no es válido, reinicie el dispositivo;	√	√
	04	La tensión de entrada de CC-CA es baja	Tensión de batería baja	Conecte el cargador de CA para cargar el dispositivo o sustituya la batería	√	√
	08	El generador de CC-CA está alto	Los componentes del módulo inversor tienen alguna anomalía	Restablezca, si el restablecimiento no es válido, reinicie el dispositivo;	√	√
	10	El generador de CC-CA está bajo	Los componentes del módulo inversor tienen alguna anomalía	Restablezca, si el restablecimiento no es válido, reinicie el dispositivo;	√	√
	20	Sobretemperatura de CC-CA	La temperatura ambiente es demasiado alta, el ventilador situado debajo de la caja de cables puede no ponerse en marcha anormalmente	Desconecte la carga y espere un tiempo para restablecer, si el restablecimiento no es válido, reinicie el dispositivo;	√	√
E3:	01	Salida USB anormal #1	Tensión de entrada USB anormal, sobre-	Tras retirar la carga, puede utilizar el bo-	√	√

Tipo de error	Código de error	Descripción del error	Posible causa	Solución	Si el problema puede solucionarse con el botón de restablecimiento	Si el problema puede solucionarse con el botón de encendido
(USB/PD)			potencia de carga, cortocircuito de carga	tón de restablecimiento para solucionar el problema de sobrepotencia de carga y cortocircuito de carga		
	02	Salida USB anormal #2	Tensión de entrada USB anormal, sobrepotencia de carga, cortocircuito de carga	Tras retirar la carga, puede utilizar el botón de restablecimiento para solucionar el problema de sobrepotencia de carga y cortocircuito de carga	√	√
	04	Salida USB anormal #3	Tensión de entrada USB anormal, sobrepotencia de carga, cortocircuito de carga	Tras retirar la carga, puede utilizar el botón de restablecimiento para solucionar el problema de sobrepotencia de carga y cortocircuito de carga	√	√
	08	Salida USB anormal #4	Tensión de entrada USB anormal, sobrepotencia de carga, cortocircuito de carga	Tras retirar la carga, puede utilizar el botón de restablecimiento para solucionar el problema de sobrepotencia de carga y cortocircuito de carga	√	√
	10	Salida PD anormal #1	Tensión de entrada USB anormal, sobrepotencia de carga, cortocircuito de carga	Tras retirar la carga, puede utilizar el botón de restablecimiento para solucionar el problema de sobrepotencia de carga y cortocircuito de carga	√	√
	20	Salida PD anormal #2	Tensión de entrada USB anormal, sobrepotencia de carga, cortocircuito de carga	Tras retirar la carga, puede utilizar el botón de restablecimiento para solucionar el problema de sobrepotencia de carga y cortocircuito de carga	√	√
	40	Salida PD anormal #3	Tensión de entrada USB anormal, sobre-	Tras retirar la carga, puede utilizar el botón de restablecimien-	√	√

ES

Tipo de error	Código de error	Descripción del error	Posible causa	Solución	Si el problema puede solucionarse con el botón de restablecimiento	Si el problema puede solucionarse con el botón de encendido
			potencia de carga, cortocircuito de carga	to para solucionar el problema de sobrepotencia de carga y cortocircuito de carga		
	80	Salida PD anormal #4	Tensión de entrada USB anormal, sobrepotencia de carga, cortocircuito de carga	Tras retirar la carga, puede utilizar el botón de restablecimiento para solucionar el problema de sobrepotencia de carga y cortocircuito de carga	√	√
E4: (Batería#1) E5: (Batería#2) E6: (Batería#3) E7: (Batería#4)	01	Error de estado de carga	El tiempo de carga de baja tensión supera los 30 minutos o la tensión de la batería es inferior a 10,8 V durante la carga	Activación de la batería con otro cargador	×	×
	02	Protección de sobretemperatura de carga	Carga anormal, identificación de desconexión de carga o carga de baja tensión utilizando un cargador de CC	Sustituya la batería o active la batería con otro cargador	×	×
	04	Protección de sobretemperatura de descarga	Protección de sobretemperatura (modo de descarga) de la batería	Sustituya la batería o se recomienda esperar a que el dispositivo se caliente durante aproximadamente 20 minutos antes de intentar utilizarlo	×	×
	08	Protección de temperatura de carga (definida en el BBMS)	Estado de protección de temperatura alta y temperatura baja de la batería (modo de carga)	Se recomienda esperar a que el dispositivo se caliente durante aproximadamente 20 minutos antes de intentar utilizarlo	×	×
	10	Error de comunicación	Error de comunicación con la batería	Sustitución de la batería	×	×
	20	Protección de sobredescarga	Protección de sobredescarga	Cargue o sustituya la batería	×	×

Tipo de error	Código de error	Descripción del error	Posible causa	Solución	Si el problema puede solucionarse con el botón de restablecimiento	Si el problema puede solucionarse con el botón de encendido
	40	Sobretensión de carga	La tensión de la batería es demasiado alta durante la carga	Contacte con el centro de servicio para la reparación	×	×
	80	Sobrecorriente de carga	La corriente de la batería es demasiado alta durante la carga	No se admite la carga simultánea del cargador de CA y el cargador de CC, o es necesario desmontarlo para su inspección	×	×

8 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La unidad no se carga a través de energía solar.	Los paneles solares no están dentro de las especificaciones	Verifique que sus paneles solares tengan una potencia nominal entre 12 V y 28 V con una potencia total máxima de 100 W.
	Paneles solares mal conectados	Cuando conecte varios paneles solares, use solo el arnés de carga solar de fácil conexión provisto y las extensiones con la clasificación adecuada. Cuando se conecte directamente al puerto de la aplicación, use solo un panel solar con una potencia nominal entre 12 y 28 V con una potencia total máxima de 100 W.
	Los paneles solares no reciben suficiente luz solar	Compruebe que sus paneles solares apunten directamente al sol y que haya mucha luz solar. Lea el manual de instrucciones de su panel solar para conocer la ubicación y las instrucciones adecuadas.
La unidad no se carga a la potencia nominal del panel solar.	La potencia de carga depende de las condiciones ambientales y de la eficiencia del panel.	Ajuste sus paneles solares para que miren al sol lo mejor posible durante todo el día para lograr la máxima eficiencia de carga. Puede ser necesario conectar más de cualquier combinación de 100 W de paneles solares para alcanzar los 100 W de potencia de carga. Por ejemplo, en un día nublado, dos paneles solares de 100 W (200 W en total) solo pueden producir 80 W de carga. Puede ser necesario, y no dañará su Estación de energía, agregar otro panel solar de 100 W al arnés.
El puerto de recarga de CC no funcionará.	La batería está baja de tensión.	Cargue las baterías durante aproximadamente 30 minutos con el puerto de recarga de CA antes de usar el puerto de recarga de CC.

ES

9 ERROR

Error	Iconos en la LCD		Solución
Sobretemperatura de la batería.		Intermitente	Retire durante aprox. 30 minutos para dejar que se enfríe.
		Encendido	
La batería tiene un estado anormal.		Intermitente	Retire y vuelva a instalar la batería.
		Intermitente	
Fallo de salida USB A		Intermitente	Desenchufe el dispositivo de la máquina, pulse el botón de restablecimiento ⊂⊃ durante 3s.
Fallo de salida USB C		Intermitente	
Fallo de salida de CA		Intermitente	
		Intermitente	
Fallo de carga de CA		Intermitente	Desenchufe la máquina durante aprox. 30 minutos para dejar que se enfríe.
		Intermitente	
Fallo de carga de CC		Intermitente	Desenchufe la máquina durante aprox. 30 minutos para dejar que se enfríe.
		Intermitente	
Fallo del dispositivo		Intermitente	Vuelva a poner en marcha la máquina.
La salida de alimentación supera los 100W mientras la máquina se carga.		Intermitente	Vuelva a poner en marcha la máquina.

⚠ AVISO

Si el icono sigue parpadeando, llame al servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

10 DATOS TÉCNICOS

Para conocer los datos técnicos, consulte la placa de características del producto.

Intervalos recomendados de temperatura ambiente:

Condición	Temperatura
Funcionamiento del producto	5°F (-15°C) - 104°F (40°C)
Funcionamiento del cargador	32°F (0°C) - 104°F (40°C)
Almacenamiento del producto	-4 °F (-20 °C) - 158 °F (70 °C)

11 DATOS TÉCNICOS (BATERÍA RECARGABLE DE IONES DE LITIO)

CUANDO SUSTITUYA LAS BATERÍAS, UTILICE EL MISMO NÚMERO Y EL SIGUIENTE TIPO DE BATERÍAS.

Modelo	29842 / LB24A020
Batería	21,6V⎓ 2,0Ah, 43,2Wh 24V MÁX.
Número de celdas	6

Modelo	29852 / LB24A040
Batería	21,6V⎓ 4,0Ah, 86,4Wh 24V MÁX.
Número de celdas	12

Modelo	BAG711
Batería	21,6V⎓ 1,5Ah, 32,4Wh 24V MÁX.
Número de celdas	6

Modelo	BAG708
Batería	21,6V⎓ 2,0Ah, 43,2Wh 24V MÁX.
Número de celdas	6

Modelo	BAG709
Batería	21,6V⎓ 4,0Ah, 86,4Wh 24V MÁX.
Número de celdas	12

Modelo	BAG710
Batería	21,6V⎓ 5,0Ah, 108Wh 24V MÁX.
Número de celdas	12

12 GARANTÍA LIMITADA

Greenworks los productos y las baterías están protegidos contra cualquier defecto de materiales, piezas o mano de obra en condiciones normales de uso durante un periodo de 3 años a partir de la fecha de envío o de compra en la tienda.

A su entera discreción **Greenworks** puede optar por reparar, reemplazar, sustituir por un artículo comparable o reembolsar los productos que se consideren defectuosos por su uso normal o que hayan sufrido daños durante el envío. Se requiere prueba de compra y registro del producto. La sustitución de productos o piezas sujetas a desgaste normal es responsabilidad del cliente.

Esta garantía solo es válida para las unidades que hayan sido mantenidas de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual del operario suministrado con el producto; y para las unidades que hayan sido registradas mediante una de las siguientes maneras:

En línea: greenworkstools,com/product-registration

Teléfono – 1-888-909-6757

Si **Greenworks** acepta una devolución en garantía, puede devolver el producto defectuoso o dañado solo después de llamar a nuestro equipo de Atención al Cliente y recibir una Autorización de Devolución de **Greenworks**. También recibirá un reembolso por sus gastos de envío originales, y **Greenworks** organizará y pagará los gastos de envío de su devolución. Para solicitar una Autorización de Devolución, póngase en contacto con nosotros en 1-888-909-6757.

12.1 ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración.
- La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del operario.
- Desgaste normal, excepto en lo indicado a continuación:
  - Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes.
  - Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.
  - Cualquier pieza/producto que no funcione debido a su uso con piezas o baterías/cargadores que no sean de la marca **Greenworks**.

12.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a: 1-888-909-6757.

12.3 ENVÍO

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por **Greenworks**.

ES

12.3.1 DIRECCIÓN

Dirección de EE. UU.:

Greenworks Herramientas

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Dirección de Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Dirección en México:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN

TCJ200626NW0

ADMINISTRADORES 5336 A ARCOS DE
GUADALUPE ZAPOPAN JAL 45037

greenworks®

www.greenworkstools.com



P0805163-00 Rev B