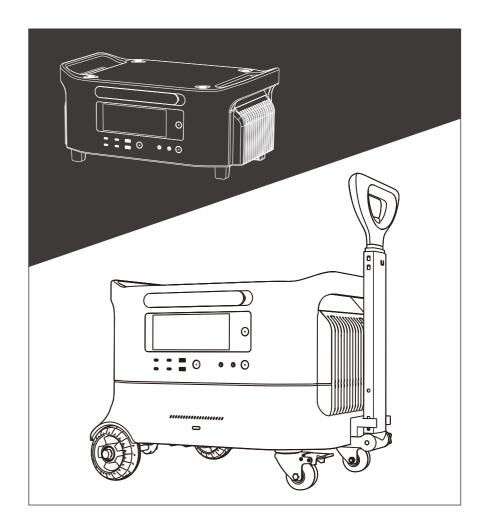
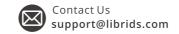
Scan to view tutorial video Scanner pour voir la vidéo du tutoriel

LIBRIDS







Disclaimer

Read this user manual carefully before using the product to ensure that you completely understand the product and can correctly use it. After reading this user manual, keep it properly for future reference. Improper use of this product may cause serious injury to yourself or others, or cause product damage and property loss. Once you use this product, it is deemed that you understand, approve and accept all the terms and content in this document. Librids is not liable for any loss caused by the user's failure to use this product in compliance with this user manual.

In compliance with laws and regulations, Librids reserves the right to final interpretation of this document and all documents related to this product. This document is subject to changes (updates, revisions, or termination) without prior notice. Please visit Librids official website to obtain the latest product information.

Avis de non-responsabilité

Veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur avant d'utiliser le produit pour vous assurer que vous comprenez parfaitement le produit et que vous pouvez l'utiliser correctement. Après avoir lu ce manuel de l'utilisateur, conservez-le correctement pour référence future. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou autrui, ou causer des dommages au produit et des pertes de biens. Une fois que vous utilisez ce produit, il est considéré que vous comprenez, approuvez et acceptez tous les termes et contenus de ce document. Librids n'est pas responsable de toute perte causée par le non-respect par l'utilisateur des instructions de ce manuel.

Conformément aux lois et réglementations, Librids se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents liés à ce produit. Ce document est susceptible d'être modifié (mise à jour, révision ou résiliation) sans préavis. Veuillez visiter le site officiel de Librids pour obtenir les dernières informations sur le produit.

English	01-23
Specifications	01
Important Safety Instructions	03
What's in the Box	05
Product Details	05
Detach and Installation	09
Activate EnergyCan	10
Recharging EnergyCan	10
Power On/Off	12
Use EnergyCan with the Librids App	12
Powering Your Appliances	13
Uninterruptible Power Supply (UPS)	14
Light Bar	18
FAQ	18
Storage and Maintenance	20
Troubleshooting	20
Warranty Policy	23
Français	24-48
Spécifications	24
Consignes de sécurité importantes	26
Contenu de la boîte ·····	28
Détails du produit	28
Détachement et installation	32
Activer EnergyCan	33
Recharger EnergyCan	33
Mise en marche/arrêt	35
Utilisez votre EnergyCan avec l'application	35
Alimenter vos appareils	36
Alimentation sans interruption (UPS)	37
Barre lumineuse	41
FAQ (FOIRE AUX QUESTIONS)	41
Stockage et entretien	43
Dépannage	43
Politique de garantie	47

Specifications

Region/Country



US/CA

General Info
acticiai iiiio

Net Weight	30.4kg	
Product Dimension ($H \times L \times W$)	357×480×322mm (14.05×18.90 ×12.68 in)	

EU/UK/FR/AU/CN/KR/ZA

Output Ports

AC	AC (×5), Pure sine wave, 2200W total, 100-120V (50Hz/60Hz),20A Max NEMA 5-20 x4 NEMA TT-30 x1	AC (×4), Pure sine wave, 2200W total, 220-240V (50Hz/60Hz), 10A Max	
USB-A Fast Charging (×2)	5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A, 18W Max per port, total 36W		
USB-C (×4)	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A 20V/5A, 100W Max per port, total 200W		
Car Charger (x1)	12V 10A, 120W Max		
DC5521 Output (×2)	12V 3A, total 36W Max		
XT60 Output (x1)	12V 30A, total 360W Max		

Input Ports

AC Charging (x1)	100-120V (50Hz/60Hz), 15A Max, 1,800W Max	220-240V (50Hz/60Hz), 10A Max, 2,200W Max	
XT60 Charging	Solar&Car: 11-60V	20A Max, 1000W Max	
	Battery Info		
Battery Capacity	2074Wh, 48V		
Cell Chemistry	LFP		
Cycle Life	6,500 cycles to 50% capacity, 3,500 cycles to 80% capacity		
Operating Temperature			
Optimal Operating Temperature	20°C~30°C (68°F ~ 86°F)		
Discharging Temperature	0°C~45°C (32°F ~ 113°F)		
Charging Temperature	0°C~45°C (32°F ~ 113°F)		
Storage Temperature	0°C~45°C (32°F ~ 113°F)		







Main Base 2200

Mobile Chassis 1000WH

General Info

Net Weight	16.8kg	13.7kg
Dimension (L × W × H)	480×300×225.3 mm	480×322×180 mm
Battery Capacity	1037Wh, 48V	1037Wh. 48V

Output Ports

AC	US/CA: AC (×5), Pure sine wave, 2200W total, 100-120V (50Hz/60Hz), 20A Max NEMA 5-20 x4 NEMA TT-30 x1 EU/UK/FR/AU/CN/KR/ZA: AC (×4), Pure sine wave, 2200W total, 220-240V (50Hz/60Hz), 10A Max	N/A
USB-A Fast Charging (×2)	5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A, 18W Max per port, total 36W	N/A
USB-C (×4)	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A 20V/5A, 100W Max per port, total 200W	N/A
Car Charger (x1)	12V 10A, 120W Max	N/A
DC 5521 Output (×2)	12V 3A, total 36W Max	N/A
XT60 Output (x1)	12V 30A, total 360W Max	N/A

Input Ports

AC Charging	US/CA: 100-120V (50Hz/60Hz), 15A Max, 1,800W Max EU/UK/AU/CN/KR: 220-240V (50Hz/60Hz), 10A Max, 2,200W Max	N/A
XT60 Charging	Solar&Car: 11-60V 20A Max, 1000W Max	N/A

Battery Info

Battery Capacity	1037Wh, 48V	1037Wh, 48V
Cell Chemistry	LFP	
Cycle Life	6,500 cycles to 50% capacity, 3,500 cycles to 80% capacity	

ig|igwedge Important Safety Instructions

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

- 1. Read all the instructions before using the product.
- 2. Do not use the product near a heat source, such as a fire source or a heating furnace.
- 3. Avoid contact with any liquid. Do not immerse the product in water or get it wet. Do not use the product in rain or humid environments.
- 4. Do not use the product in an environment with strong static electricity/magnetic fields.
- 5. Do not disassemble the product in any way or pierce the product with sharp objects.
- 6. Avoid using wires or other metal objects that may result in a short circuit.
- 7. Do not use unofficial components or accessories. If you need to replace any components or accessories, please visit official Librids channels to check relevant information.
- 8. When using the product, please strictly follow the operating environment temperature specified in this user manual. If the temperature is too high, it may result in a fire or explosion; if the temperature is too low, the product performance may be severely reduced, or the product may cease to work.
- 9. Do not stack any heavy objects on the product.
- 10. Do not lock the air cooler forcibly during use.
- 11. Please avoid impact, falls, or severe vibrations when using the product. In case of a severe external impact, turn off the power supply immediately and stop using the product. Ensure the product is well fastened during transportation to avoid vibrations and impacts.
- 12. If you accidentally drop the product into water during use, please place it in a safe open area, and stay away from it until it is completely dry. The dried product should not be used again, and should be properly disposed of according to section "Disposal Guide" below. If the product catches fire, we recommend that you use the fire extinguishers in the following order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, and finally a carbon dioxide fire extinguisher.
- 13. Use a dry cloth to clean off dirt on the product ports.
- 14. Rest the product on a flat surface to avoid damages caused by the product falling over. If the product is overturned and severely damaged, turn it off immediately, place the battery in an open area, keep it away from combustible matter and people, and dispose of it in accordance with local laws and regulations.
- 15. Ensure that the product is kept out of reach of children and pets.
- 16. Store the product in a dry and ventilated place.
- 17. It is recommended to use moisture barrier bags in wet environments (for example, places by the sea or waterways) to prevent the product from getting soaked. If water is found inside the product, it must not be used or turned on again. Please take anti-electric shock measures before touching the product. Following this, place the product in a safe, waterproof, and open area. Once complete contact Librids Customer Service immediately.
- 18. This product is not recommended for powering medical emergency equipment related to personal safety, including but not limited to medical grade ventilators (hospital version CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), artificial lungs (ECMO, Extracorporeal Membrane Please follow your doctor's instructions and consult with the manufacturer for restrictions on the use of the equipment. If used for general medical equipment, please be sure to monitor the power status to ensure that the power does not run out.
- 19. When in use, power supply products will generate electromagnetic fields, which are likely to affect the normal operation of medical implants or personal medical equipment such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc. If these types of medical equipment are being used, please contact the manufacturer to inquire about any restrictions on the use of such equipment. These measures are fundamental to ensure a safe distance between the medical implants (for example, pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators etc.) and this product while in use.
- 20. If the AC adapter is connected to a refrigerator in the power saving mode, power fluctuations may cause the AC adapter to automatically shut down. When connecting the power supply to a refrigerator that stores medicine, vaccines, or other valuable items, it is recommended that the power saving mode be turned off. This will help support a continuous power supply and ensure safe and efficient power consumption.

CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

- Disposal of a battery into a fire or hot oven, or mechanically crushing or cutting off a battery, can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high-temperature environment can result in an explosion or leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure may cause an explosion or leakage of flammable liquid or gas.

WARNING: GROUNDING INSTRUCTIONS

This product must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electrical current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord with an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING – Improper connection of the equipment grounding conductor may result in an electric shock.

Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Disposal Guide

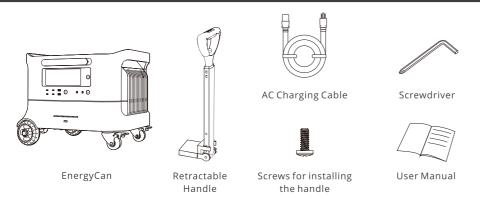
- 1. If conditions permit, make sure that the battery is fully discharged before disposing it in a designated battery recycling bin. The product contains batteries with potentially dangerous chemicals, so it is strictly prohibited to dispose of it in ordinary trash cans. For more details, please follow the local laws and regulations on battery recycling and disposal.
- 2. If the battery cannot be fully discharged due to a product failure, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling box. In such case, you should contact a professional battery recycling company for further processing.
- 3. Please dispose of over-discharged batteries that cannot be recharged.

Attention



Not permitted on aircraft.

What's in the Box

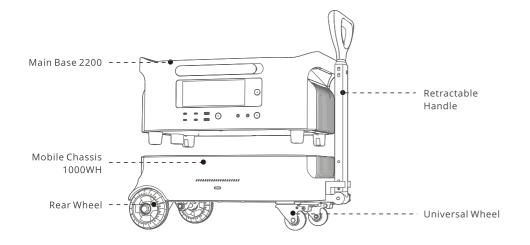


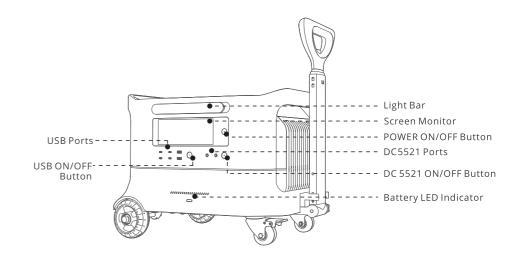
Main Base 2200

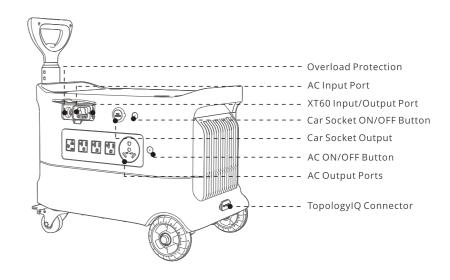


Product Details

Overview





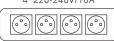


The type of AC socket varies in different countries or regions, the picture above is for illustration only, please refer to the actual product.

US.Canada 5*100-120V/20A (NEMA 5-20x4, NEMA TT-30x1)



France 4*220-240V/10A



Europe, Korea 4*220-240V/10A



Australia

00



United Kingdom

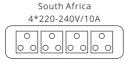
4*220-240V/10A

China 4*220-240V/10A





Japan 4*100-120V/20A

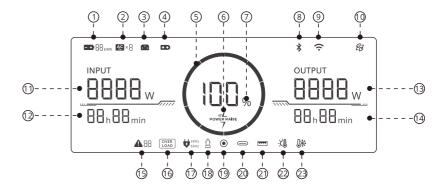


Combinations of Buttons

Function	Combinations of Buttons	Duration
Turn ON / OFF the EnergyCan	POWER ON/OFF button	2 seconds
Factory Reset	POWER ON/OFF button	15 seconds
Power Saving Mode On / Off	USB ON/OFF button + DC5521 ON/OFF button	2 seconds
Child Lock On / Off	POWER ON/OFF button + DC5521 ON/OFF button	2 seconds
Enter Setup Mode	DC5521 ON/OFF button	5 seconds
Go into Warehouse Mode*	USB ON/OFF button + DC5521 ON/OFF button	15 seconds

^{*} Warehouse Mode means that the EnergyCan is completely powered off, which is recommended when the device is not going to be used for an extended period of time or when it is being returned to the factory. Once in Warehouse Mode, the device must be recharged via AC or solar panel to reactivate.

LCD Screen Guide



- 1. Total Battery Capacity (kWh)
- 3. AC Charging Indicator
- 5. Remaining Battery Indicator
- 7. Remaining Battery Percentage
- 9. Wi-Fi Icon
- 11. Current Input Power
- 13. Current Output power
- 15. Error Code
- 17. AC Output Indicator
- 19. DC5521 Output Indicator
- 21. USB-A Output Indicator
- 23. Low Temperature Warning

- 2. Total number of AC output modules
- 4. XT-60 Charging/Output Indicator
- 6. PowerRaise Super-Fast Charging Indicator
- 8. Bluetooth Icon
- 10. Power Saving Mode Indicator
- 12. Current Remaining Charge Time
- 14. Current Remaining Discharge Time
- 16. Overload Warning
- 18. Car Socket Output Indicator
- 20. USB-C Output Indicator
- 22. High Temperature Warning



- 1. In Power Saving mode, the screen automatically turns off after 5 minutes of inactivity to conserve power. To wake up, briefly press the Power button.
- 2. Error code, overload, high temperature warning and low temperature warning will only appear if there is an abnormality in the unit.
- 3. If the current input and output power are flashing "LOCK", this means that the unit is in child lock mode. To deactivate the child lock, press and hold the Power ON/OFF button and the DC5521 ON/OFF button together for 2 seconds.

Detach and Installation

Install the Retractable Handle



If the products you purchased does not include the **EnergyCan 2200**, skip this step and start from the next step.

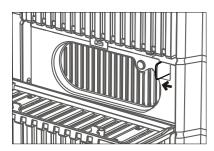
1. Press the center of the side cover to open both side covers of Mobile Chassis 1000WH.







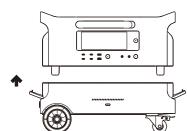
2. Slide the latches on both sides to the left until you hear a 'click'.

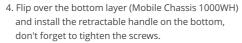


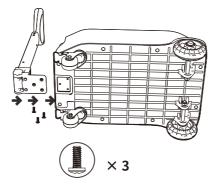




3. Lift up the first layer (Main Base 2200).

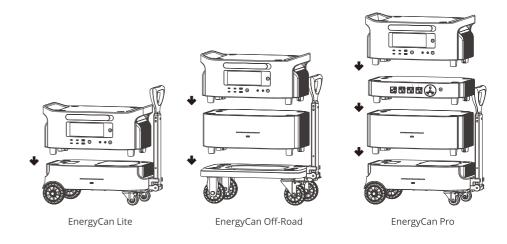






Assemble all the Modules Together

Stack all the modules together from bottom to top. Close all of the side covers until you hear a "click" sound.



Activate EnergyCan

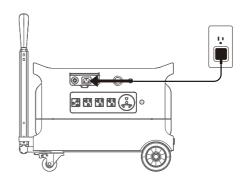
To ensure safety during transportation, the device is factory-set to warehouse mode. Be sure to charge the device via AC or solar panel to activate it before use.

Please refer to the next chapter (Recharging EnergyCan) for more detailed instructions.

Recharging EnergyCan

Grid Power

Librids fast charging technology is specifically designed for AC charging. The maximum input power depends on the grid environment of different countries.



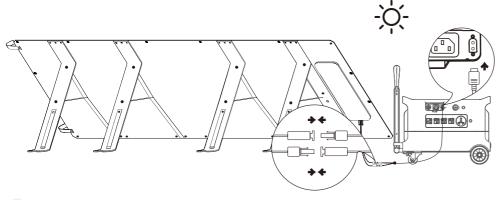
	Maximum input power	
Main Base 2200	1000W	
EnergyCan Lite	1800W	
EnergyCan Off-Road	1800W	
EnergyCan Pro	3600W(charged with two AC inputs at the same time)	

In case of unusual situations where the AC input current remains higher than 20A, the AC charging input port will initiate a self-protection function, and the Overload Protection Switch on the product will automatically pop up. After confirming that there is no product failure, you can press the Overload Protection Switch to resume charging.



- 1. Please use the supplied AC charging cable in the package for fast charging. Do not use any other cables for charging.
- 2. Librids accepts no responsibility for any consequences arising from failure to follow the instructions, including but not limited to charging with other AC charging cables.

Solar Charging

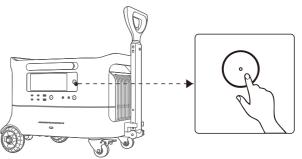




- 1. The solar charging cable (XT60 to MC4 Solar Charging Cable) and solar panel are supplied separately.
- 2. When using a Librids solar panel to charge the product, please follow the instructions supplied with the solar panel.
- 3. Before connecting the solar panel, please ensure that the output voltage of the solar panel is within 60V to avoid damage to the product.
- 4. If the output power of the solar panel is less than 50W, EnergyCan cannot initiate the charging process.

Power On/Off

- 1. Press and hold the POWER ON/OFF button for 2 seconds to turn on the product;
- 2. When EnergyCan is working, press and hold the POWER ON/OFF button for 2 seconds to turn off the product, meanwhile, the LCD screen also goes off with 2 beeps.





- 1. After EnergyCan is turned on, press the POWER ON/OFF button once to toggle the LCD screen ON and OFF.
- 2. When Power Saving mode is off, EnergyCan will not automatically shut down until the battery is completely drained.
- 3. When Power Saving mode is on, the product defaults to 1 hour of standby time. If all function modules have no power output or input for 1 hour, EnergyCan will automatically shut down. You can also customize the standby time of the EnergyCan according to your preferences in the Librids app.

Use EnergyCan with the Librids App

To fully enjoy all the available features, it is recommended to control your EnergyCan via the Librids app.



Before you start, make sure that:

- · Your smartphone is running iOS 11.0 (or above) or Android 5.0 (or above).
- · The 2.4GHz Wi-Fi signal is enabled on your Wi-Fi router.
- The Wi-Fi icon on EnergyCan is rapidly flashing, if not press and hold the DC5521 ON/OFF button to enter the setup mode.
- · Your smartphone has enabled Bluetooth to ensure a better connection.
- · The EnergyCan has been activated and has sufficient power during setup.

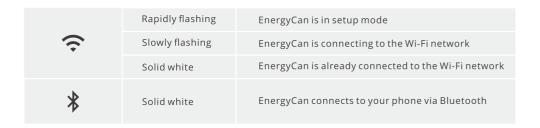






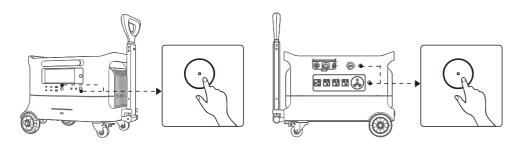
- 1. Download the Librids app from the App Store (iOS users) or Google Play (Android users).
- 2. Sign up a Librids account and tap 'Add Device' or the "+" icon on the homepage.
- 3. Select the EnergyCan and follow the in-app instruction step by step to set up the Wi-Fi connection.

Wi-Fi & Bluetooth Status



Powering Your Appliances

 $\label{press} {\it "ON/OFF"}\ button\ once\ to\ turn\ on\ their\ corresponding\ DC/AC\ ports\ or\ sockets;\ press\ again\ to\ turn\ them\ off.$





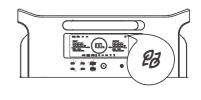
- 1. Please make sure that the EnergyCan is turned on.
- 2. Make sure that the sum power of all loaded devices is lower than that of the rated power.
- 3. When the Power Saving Mode is off, the product will not turn off automatically while the output power button is turned on.
- 4. When the Power Saving Mode is on, after 1 hour without any load for the output ports, the output module will automatically shut down.

Power Saving Mode

Turning on the Power Saving mode prevents wasting energy as it automatically turns off the power station once all your devices are fully charged.

Turning off the Power Saving mode will enable stable charging over an extended period, such as for refrigerator that stores medicine, time-lapse photography or when using a CPAP machine overnight. Press and hold the USB ON/OFF button and the DC5521 ON/OFF button simultaneously for 2 seconds to toggle the Power Saving mode on and off.





When the Power Saving mode is turned on, the Power Saving mode icon on the top right corner of the LCD screen will light up. EnergyCan will automatically perform power saving actions, including:

- The LCD screen will automatically turn off after 5 minutes of inactivity;
- · After 1 hour without any load for the output ports, the output module will automatically shut down;
- · If all function modules have no power output or input for 1 hour, the machine will automatically shut down.

Uninterruptible Power Supply (UPS)

Main Base 2200 and EnergyCan Lite only supports UPS 1 mode. If you want to use UPS 2 or 3 mode, you need to purchase an extra inverter and extra battery separately to combine as EnergyCan Pro. For more information, please contact Librids technical support for help: support@librids.com.

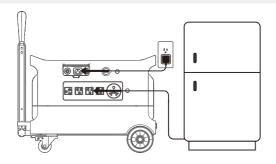
	UPS 1	UPS 2	UPS 3
LCD Display	UPS I	UPS 2	UPS 3
Recommended Appliances	Fridge, TV, Modem, Wi-Fi Router, Game Console, etc.	Computers, Network Attached Storage (NAS) and multiple devices with a total rated power between 1000W and 2200W.	Multiple appliances with a total rated power larger than 2200W.
Main Base 2200	\checkmark	×	×
EnergyCan Lite	\checkmark	×	×
EnergyCan Off-Road	\checkmark	×	×
EnergyCan Pro	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Inverter Requirement	1 or more inverter	2 or more inverters	2 or more inverters
Maximum AC Output Power	1000W	2200W	Inverter for input and output:1000W Inverter for output only: 2200W
Switching Latency	<20 ms	<0 ms	Inverter for input and output: <20 ms Inverter for output only: 0ms
Noise Level	Low	High	High
Inverter Power Loss	Low	High	High

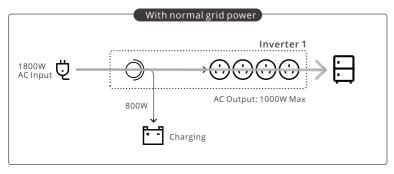
UPS₁

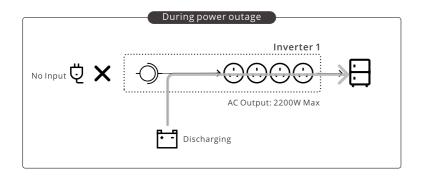
Connect the grid power to the AC input port using an AC charging cable and connect your electrical devices to the AC output port on the same inverter. In this situation, the AC power comes from the grid and not from the EnergyCan's battery. In the event of a sudden power failure, the EnergyCan can automatically switch to battery power within 20ms.



As a basic UPS function, this function does not support 0ms switching. Do not connect this product to devices that require 0ms UPS, such as professional data servers and workstations. This mode is suitable for powering devices that do not require high switching latency, such as: refrigerators, TVs, modems, Wi-Fi routers, game consoles, etc.





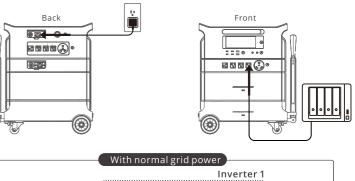


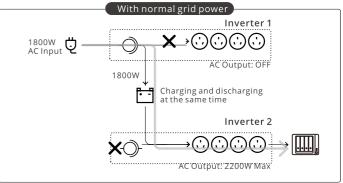
UPS 2

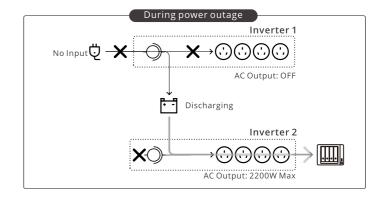
Connect the grid to the first AC input port via an AC charging cable and connect your electrical devices to the AC output port of the second inverter. In this situation, the power will always come from the EnergyCan's battery. In the event of a sudden power failure, the devices will not be disconnected with 0ms switching. In this mode both 2 inverters of the EnergyCan are always in operation and therefore generate more noise.



This mode is suitable for power devices with high switching delay requirements, such as computers, Network Attached Storage(NAS), or multiple devices with a total rated power between 1000W and 2200W. We strongly recommend testing and confirming compatibility before official use. Librids assumes no responsibility for equipment failure or data loss caused by failure to follow instructions.





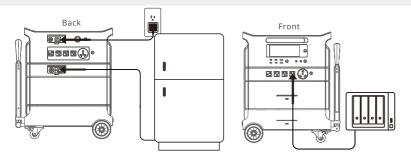


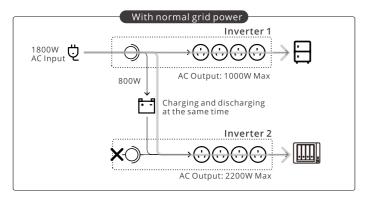
UPS 3

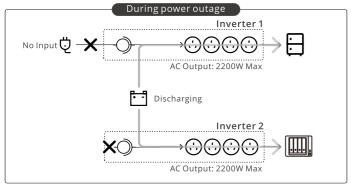
Connect the grid to the first AC input port via an AC charging cable and connect your electrical devices to the AC output port of 2 or more inverters. In this situation, for appliances connect to Inverter 1, the AC power comes from the grid and not from the battery; for appliances connect to Inverter 2, the power will always come from the battery. In the event of a sudden power failure, the devices connect to Inverter 2 will not be disconnected with 0ms switching.



This mode is suitable for multiple appliances with a total rated power larger than 2200W. We strongly recommend testing and confirming compatibility before official use. Librids assumes no responsibility for equipment failure or data loss caused by failure to follow instructions.



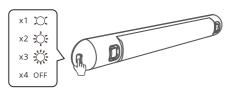




Light Bar

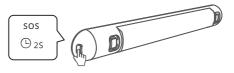
Ambient Light

Press the button once to turn on the ambient light, and press again to switch between different brightness levels.



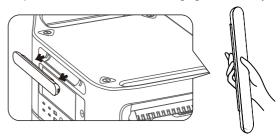
SOS Mode

Press and hold the button for 2 seconds to turn on SOS mode. Press the button once to turn off SOS mode.



Detachable Use

The light bar is attached to the machine with a magnet on the back. Remove the light bar with your fingers for individual use. When it is placed back on the machine, charging automatically begins.



FAQ

1. Can it charge and discharge at the same time?

Yes, Librids EnergyCan supports pass-through charging, which will not drain your Power Station.

2. How can I know if EnergyCan is charging properly?

When your EnergyCan is charging, the battery power indicator will start to rotate, the battery percentage will increase and the remaining charging time will be displayed on the LCD screen.

3. What devices can be powered?

Each AC output port can charge devices that operate at less than 2200W of the power.

4. Can the EnergyCan work as an UPS?

Main Base 2200 and EnergyCan Lite only supports UPS 1 mode. If you want to use UPS 2 or 3 mode, you need to purchase an extra inverter and extra battery separately to combine as EnergyCan Pro. For more information, please refer to the "Uninterruptible Power Supply (UPS)" section or contact Librids technical support for help: support@librids.com.

5. Why does the EnergyCan battery drain even when no devices are connected?

Switching on the LCD screen and activating output modules both consume power, even when no appliances are connected. In general, if EnergyCan is in the powered-on state and all functional modules are in the closed mode, it is estimated to consume an average of 120Wh per day (for EnergyCan Lite, approximately 6%; for EnergyCan Pro, approximately 3%). If all functional modules are turned on, the estimated daily consumption is higher, for EnergyCan Lite, approximately 800Wh; for EnergyCan Pro, approximately 1200Wh. To mitigate this, you can enable Power Saving mode or deactivate unused output modules, or manually power off the product when not in use. This ensures that only a minimal amount of power is utilized for communication between different modules in the unit.

6. What kind of solar panels can work with EnergyCan?

Any 11-60V solar panel that generates more than 50 watts of power with an XT-60 socket is acceptable. It is recommended that you use the official Librids solar panel to charge your EnergyCan for better performance and user experience.

7. How do I get accessories such as extra air coolers, heating pad or extra cables?

Librids extra air coolers, heating pad, cables and other accessories are available at Librids official website: www.librids.com.

8. Why do the remaining charging time and remaining available time fluctuate?

The unit will intelligently calculates the remaining available time based on the connected load. If the connected load is increased or decreased, the remaining available time will change accordingly. In addition, some loads may have fluctuating power consumption, which may also cause fluctuate. The remaining charging time may also fluctuate due to changes in the input current during charging or changes in the solar radiation received by the solar panel.

9. Why does it take longer to charge the last bit of battery?

When the battery level is low, PowerRaise Technology will charge at maximum power. As the battery level increases, the charging power gradually decreases due to the reduced voltage difference between the charging voltage and the battery voltage, aiming to protect the battery lifespan. Typically, when the battery level exceeds 80%, the charging speed will gradually decrease.

10. How do I reset the device to its factory settings?

Press and hold the Power ON/OFF button for 15 seconds. When you hear two consecutive beeps, the unit has been successfully reset.

11.Can I replace damaged parts by myself?

For your safety, it is not recommended that you replace any parts of the product. Please contact Librids technical support for help: support@librids.com.

12. Why is the power station not working after it hasn't been used for a long time?

If the power station is stored at a low capacity for a long time, lithium batteries will self-consume power which may lead to a quick discharge. This often leads to poor conductivity and a reduced battery lifespan that causes the battery not to work. In this case, please contact Librids technical support for help: support@librids.com.

Storage and Maintenance

- 1. Please store the product in a location away from water sources, heat sources, and metallic objects.
- 2. To prolong the battery lifespan, it is recommended to use or store this product in an environment between 20°C to 30°C.
- 3. For long-term storage, it's advised to perform a charge and discharge cycle every three months (first discharge to 0%, then charge to full, followed by a discharge to 60% for long-term storage). Products that have not undergone charge and discharge for over six months will not be covered by warranty.
- 4. For safety reasons, please avoid storing this product in environments exceeding 45°C or below 0°C.
- 5. If the product's battery level is critically low and it remains idle for an extended period, the product will enter a deep sleep mode. To reactivate and use it again, the product needs to be charged before use.

Troubleshooting

LCD Indicator	Exception Description	Solution
LOEF Icon Flashing	Child Lock Protection	Press and hold the power ON/OFF button and the DC5521 ON/OFF button simultaneously for 2 seconds to disable the child lock.
Icon and the status LED of high-temperature layer Flashing	High Temperature Protection	 If you are using many appliances or a high-power appliance, try reducing the number of appliances or suspending the use of high power appliances. If high power charging is in progress, try switching to low power or simply stop charging. When the abnormal triggering of the high temperature indicator has stopped, you can restart the relevant module manually after the temperature returns to normal. The installing of the official LIBRIDS air cooler for the extra battery is recommended.
Icon and the status LED of low-temperature layer Flashing	Low Temperature Protection	1. Place the unit in a warm place to use. 2. If the unit has been switched off due to low temperature, move the unit to a place where the temperature does not below 10°C for half an hour and switch it on again. If you are going to use this unit in a place with low temperature, we recommend that you install the official LIBRIDS heating pad to ensure that the battery pack operates at the correct temperature.

20

LCD Indicator	Exception Description	Solution
OVER and 50Hz LOAD and 60Hz Icon Flashing	AC Output Overload Protection	 Ensure that the power of each appliance connected to the AC outlet does not exceed the rated power, if it does, disconnect the appliance. Ensure that the total power output of all the AC outlets on each level does not exceed the rated power, if it does, remove some of the equipment. Check that there is no short-circuited equipment, if there is, remove the short-circuited equipment. Restart the AC module by pressing the AC output switch when these problems have been rectified. *When the battery percentage is less than 20%, the maximum output power is reduced to 50%, which means that: If you use the first layer (Main Base 2200) separately, the maximum output power is 500W; If you use both layers as a combo, the maximum output power is 1000W.
OVER LOAD and LOON Flashing	XT60 Output Overload Protection	1. Ensure that the devices connected to the XT60 do not exceed 12V 30A, if they do, disconnect them. 2. When charging a battery, only 12V 10A and 24V 10A charging is supported, if this is exceeded, disconnect. Removing the exceed electrical device connected to the XT60 port and restarting the EnergyCan. It is not recommended to charge the electric car from the XT60 output.
OVER and Confloring	Car Socket Output Overload Protection	Up to 12V 10A device is supported. Removing the electrical device connected to the Car Socket output port and short press the Car Socket output ON/OFF button to restart the module.
OVER and Oliver loop loop loop loop loop loop loop loo	DC5521 Output Overload Protection	Up to 12V 3A device is supported. Removing the electrical device connected to the port and short press the DC5221 output ON/OFF button to restart the module.
OVER LOAD and CO	USB Output Overload Protection	Up to 100W device is supported. Removing the overload device connected to the port and short press the USB outputs ON/OFF button to restart the module.
A land Conflashing	Excessive AC charging voltage protection	 Make sure that the AC input voltage does not exceed the maximum voltage limit (maximum 135V in USA, Japan; maximum 240V in Europe). If the maximum voltage limit is exceeded, please charge the unit after connecting the appropriate converter. Reconnect the AC charging cable and restart the AC charging after the above problems have been resolved.

LCD Indicator	Exception Description	Solution
A02 and C0 Icon Flashing	Low AC charging voltage protection	 Make sure that the AC voltage is not below the limit (80V in USA and Japan, 210V in Europe). If the minimum voltage is below the limit, connect the appropriate converter before charging. Re-plug the AC charging cable and restart the AC charging after the above problems have been rectified.
▲03 and ←10 Icon Flashing	Excessive AC charging current protection	 Disconnect all electrical appliances connected to the unit. Press the overload protection button on the back of the unit, re-plug the AC charger cable. If the unit charges properly, use it as normal. If it is not charging properly, contact us for customer service.
A 04 and Con Flashing	Excessive AC output voltage protection	 Disconnect all equipments connected to the unit. Restart the unit by pressing the switch on the AC module.
▲ []S and ■ Icon Flashing	Low XT60 charging voltage protection	 Ensure that the input voltage is not less than 10V and the power is not less than 50W, e.g. ensure that the solar panel has sufficient sunlight. Check for broken or shorted of input cables and replace if necessary. Re-plug the XT60 cable and restart the XT60 for charging after the above problems have been rectified.
▲ OG and ■ O	Excessive XT60 charging voltage protection	 Ensure that the XT60 input voltage does not exceed 60V. If it does, reduce the XT60 input voltage, for example by reducing the number of solar panel cells connected in series. Re-plug the XT60 cable and restart the XT60 charging after the anomaly has been rectified.
And Italiand Icon Flashing	XT60 charging voltage too high	The input voltage is too high and the MPPT module is damaged. It is recommended to contact customer service directly.
▲ 🖫 and 🕰 Icon Flashing	Two inverters are closely connected	Do not directly connect two inverters. Set up your system as follows: inverter 1 > battery 1(at least 1 battery) > inverter 2 > battery 2(at least 1 battery)
▲① and ■+ Icon Flashing	Over 5kWh battery packs stacked on top of the mobile chassis	Ensure that no more than 5kWh of battery packs are stacked on the mobile chassis. If there are extra battery packs, connect them after the mobile chassis with TopologylQ Extra Battery Cable (Sold separately).
▲ IŪ Icon Flashing	Internal communication error	Restart the EnergyCan. If issue stills, please don't hesitate to each out to Librids official customer service.
▲ Icon Flashing	Device Damaged	Device damaged. Please refrain from disassembling the equipment. Kindly power off the device and reach out to Librids official customer service for prompt assistance.

Warranty Policy

All Librids power stations purchased on Librids official website and Librids authorized resellers come with a limited warranty ("warranty") as set out below. By using an Librids power station, you are agreeing to be bound by the terms of the Librids limited warranty. We provide a 5-year limited warranty for purchases made on Librids official website and Librids authorized resellers. The warranty period starts from the date of purchase.

Librids's limited warranty is restricted to the country of purchase. The limited warranty is void on items taken outside the country they were originally bought in or shipped to directly from an authorized online purchase.

Exclusions and Limitations

Not covered under warranty:

- Products that are damaged or modified.
- Products operated with a damaged cord, plug, or output cable.
- · Products that are disassembled.
- Products that are cleaned with harmful chemicals or detergents.
- Non-quality related issues (after 30 days of purchase).
- Products purchased from unauthorized resellers.
- Products without sufficient proof of purchase.
- · Products that have been refunded.
- Products with an expired warranty.
- · Lost, stolen, or free products.
- Damage from outside sources.
- Repairs through 3rd parties.
- Damage from misuse of products (including, but not limited to falls, use of the product in excess of its output rating, exposure of the product to rain or snow, extremely low air pressure, extreme temperatures).
- Purchases from illegitimate resources.
- Batteries that are damaged when not used for a long time or not properly maintained according to the user manual.

Librids is Not Liable For:

- Loss of data incurred from the use of Librids products.
- Returning personal items sent to Librids.

When returning items with a prepaid shipping label provided by Librids, Librids takes responsibility for any damage or loss incurred in transit. When returning items for non-quality issues, the buyer assumes responsibility for any damage or loss incurred in transit. Librids does not provide refunds for items damaged in transit due to nonquality related warranty claims.

Refund and Warranty Claims

For more details please refer to www.librids.com

For warranty claims, you can send an email to:

support@librids.com

Spécifications



	9	
Nom du produit	EnergyCan 2200	
Modèle	H1002	
Région	US/CA EU/UK/FR/AU/CN/KR/ZA	

Informations générales

Poids net	30.4kg
Dimension du produit (H × L × W)	357×480×322mm (14.05×18.90×12.68 in)

Ports de sortie

AC	AC (×5), Pure sine wave, 2200W total, 100-120V (50Hz/60Hz), 20A Max NEMA 5-20 x4 NEMA TT-30 x1	AC (×4), Pure sine wave, 2200W total, 220-240V (50Hz/60Hz), 10A Max
Chargement rapide USB-A (×2)	5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A, 18W Max per port, total 36W	
USB-C (×4)	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A 20V/5A, 100W Max per port, total 200W	
Chargeur de voiture (×1)	12V 10A, 120W Max	
DC5521 Sortie (×2)	12V 3A, total 36W Max	
XT60 Sortie (×1)	12V 30A, total 360W Max	

Ports d'entrée

Chargement en courant alternatif	100-120V (50Hz/60Hz), 15A Max, 1,800W Max	220-240V (50Hz/60Hz), 10A Max, 2,200W Max
Chargement du XT60	Solar&Car: 11-60V 20A Max, 1000W Max	

Informations sur la batterie

Capacité de la batterie	2074Wh, 48V	
Chimie cellulaire	LFP	
Cycle de vie	6,500 cycles à 50 % de la capacité, 3,500 cycles à 80 % de la capacité	

Température de fonctionnement

Température de fonctionnement optimale	20°C~30°C (68°F ~ 86°F)
Température de décharge	0°C~45°C (32°F ~ 113°F)
Température de charge	0°C~45°C (32°F ~ 113°F)
Température de stockage	0°C~45°C (32°F ~ 113°F)

Pièces modulaires



Base principale 2200



Châssis Mobile 1000WH

Informations générales

Poids net	16.8kg	13.7kg
Dimension (L × W × H)	480×300×225.3 mm	480×322×180 mm
Capacité de la batterie	1037Wh, 48V	1037Wh, 48V

Ports de sortie

AC Outlet	US/CA: AC (×5), Pure sine wave, 2200W total, 100-120V (50Hz/60Hz), 20A Max NEMA 5-20 x4 NEMA TT-30 x1 EU/UK/FR/AU/CN/KR/ZA: AC (×4), Pure sine wave, 2200W total, 220-240V (50Hz/60Hz), 10A Max	N/A
Chargement rapide USB-A (×2)	5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A, 18W Max per port, total 36W	N/A
USB-C (×4)	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A 20V/5A, 100W Max per port, total 200W	N/A
Chargeur de voiture (x1)	12V 10A, 120W Max	N/A
DC5521 Sortie (×2)	12V 3A, total 36W Max	N/A
XT60 Sortie (×1)	12V 30A, total 360W Max	N/A

Ports d'entrée

Chargement en courant alternatif	US/CA: 100-120V (50Hz/60Hz), 15A Max, 1,800W Max EU/UK/AU/CN/KR/ZA: 220-240V (50Hz/60Hz), 10A Max, 2,200W Max	N/A
Chargement du XT60	Solar&Car: 11-60V 20A Max, 1000W Max	N/A

Informations sur la batterie

Capacité de la batterie	1037Wh, 48V	1037Wh, 48V	
Chimie cellulaire	LFP		
Cycle de vie	6,500 cycles à 50 % de la capacité, 3,500 cycles à 80 % de la capacité		

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT - Lors de l'utilisation de ce produit, des précautions de base doivent toujours être prises, notamment les suivantes:

- 1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- 2. N'utilisez pas le produit près d'une source de chaleur, telle qu'une flamme ou un four de chauffage.
- 3. Évitez tout contact avec des liquides. Ne plongez pas le produit dans l'eau et ne le mouillez pas. N'utilisez pas le produit sous la pluie ou dans des environnements humides.
- $4. \ \ N'utilisez\ pas\ le\ produit\ dans\ un\ environnement\ pr\'esentant\ un\ fort\ champ\ \'electrostatique/magn\'etique.$
- 5. Ne démontez pas le produit de quelque manière que ce soit et ne le percez pas avec des objets tranchants.
- 6. Évitez d'utiliser des fils ou d'autres objets métalliques qui pourraient provoquer un court-circuit.
- 7. N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non officiels. Si vous devez remplacer des composants ou accessoires, veuillez consulter les canaux officiels de Librids pour obtenir les informations pertinentes.
- 8. Lors de l'utilisation du produit, suivez strictement la température ambiante spécifiée dans ce manuel de l'utilisateur. Si la température est trop élevée, cela peut entraîner un incendie ou une explosion ; si la température est trop basse, les performances du produit peuvent être gravement réduites, voire le produit peut cesser de fonctionner.
- 9. Ne placez aucun objet lourd sur le produit.
- 10. Ne verrouillez pas le ventilateur de force pendant l'utilisation.
- 11.Évitez les chocs, les chutes ou les vibrations importantes lors de l'utilisation du produit. En cas d'impact externe grave, éteignez immédiatement l'alimentation et cessez d'utiliser le produit. Assurez-vous que le produit est bien fixé pendant le transport pour éviter les vibrations et les impacts.
- 12.Si vous laissez accidentellement tomber le produit dans l'eau pendant son utilisation, placez-le dans un endroit ouvert et sûr et éloignez-vous jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Le produit séché ne doit pas être réutilisé et doit être correctement éliminé conformément à la section "Guide d'élimination" ci-dessous. Si le produit prend feu, nous vous recommandons d'utiliser les extincteurs dans l'ordre suivant : eau ou brumisateur d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche, et enfin un extincteur au dioxyde de carbone.
- 13. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer la saleté sur les ports du produit.
- 14. Placez le produit sur une surface plane pour éviter les dommages causés par une chute du produit. Si le produit est renversé et gravement endommagé, éteignez-le immédiatement, placez la batterie dans un endroit ouvert, éloignez-la des matières combustibles et des personnes, et éliminez-la conformément aux lois et réglementations locales.
- 15. Veillez à ce que le produit soit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- 16.Conservez le produit dans un endroit sec et ventilé.
- 17. Il est recommandé d'utiliser des sacs antihumidité dans les environnements humides (par exemple, les zones près de la mer ou des voies navigables) pour éviter que le produit ne soit trempé. Si de l'eau est présente à l'intérieur du produit, ne l'utilisez pas et ne le rallumez pas. Veuillez prendre des mesures contre les chocs électriques avant de toucher le produit. Ensuite, placez le produit dans un endroit sûr, étanche et ouvert. Une fois cela fait, contactez immédiatement le service client de Librids.
- 18.Ce produit n'est pas recommandé pour alimenter des équipements médicaux d'urgence liés à la sécurité personnelle, y compris, mais sans s'y limiter, les ventilateurs médicaux de qualité hospitalière (version CPAP: pression positive continue dans les voies respiratoires), les poumons artificiels (ECMO, membrane extracorporelle). Veuillez suivre les instructions de votre médecin et consulter le fabricant pour connaître les restrictions d'utilisation de l'équipement. S'il est utilisé pour des équipements médicaux généraux, veuillez vous assurer de surveiller l'état de la batterie pour garantir que l'alimentation ne s'épuise pas.
- 19.Lors de l'utilisation, les produits d'alimentation généreront des champs électromagnétiques, susceptibles d'affecter le fonctionnement normal des implants médicaux ou d'équipements médicaux personnels tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les prothèses auditives, les défibrillateurs, etc. Si ces types d'équipements médicaux sont utilisés, veuillez contacter le fabricant pour connaître les éventuelles restrictions d'utilisation de ces équipements. Ces mesures sont fondamentales pour garantir une distance de sécurité entre les implants médicaux (par exemple, stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, prothèses auditives, défibrillateurs, etc.) et ce produit pendant son utilisation.
- 20.Si l'adaptateur secteur est connecté à un réfrigérateur en mode économie d'énergie, les fluctuations de courant peuvent entraîner l'arrêt automatique de l'adaptateur secteur. Lors de la connexion de l'alimentation à un réfrigérateur stockant des médicaments, des vaccins ou d'autres objets de valeur, il est recommandé de désactiver le mode économie d'énergie. Cela contribuera à assurer une alimentation continue et à garantir une consommation d'énergie sûre et efficace.

MISE EN GARDE: Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.

- La mise au feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement mécanique ou la découpe d'une batterie, peut entraîner une explosion.
- Laisser une batterie dans un environnement extrêmement chaud peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

AVERTISSEMENT: INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre offre un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Ce produit est équipé d'un cordon avec un conducteur de mise à la terre de l'équipement et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.

AVERTISSEMENT - Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un choc électrique. Consultez un électricien qualifié si vous avez des doutes sur le fait que le produit est correctement mis à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit. Si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

Guide d'élimination

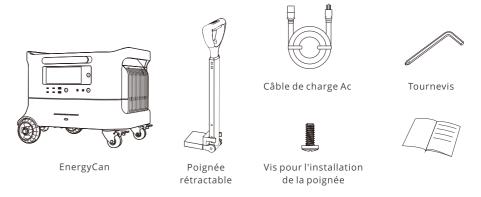
- 1. Si les conditions le permettent, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée avant de la jeter dans une poubelle de recyclage spécialement dédiée aux batteries. Le produit contient des batteries avec des produits chimiques potentiellement dangereux, il est donc strictement interdit de les jeter dans les poubelles ordinaires. Pour plus de détails, veuillez consulter les lois et réglementations locales concernant le recyclage et l'élimination des batteries.
- 2. Si la batterie ne peut pas être complètement déchargée en raison d'une défaillance du produit, veuillez ne pas jeter la batterie directement dans la boîte de recyclage des batteries. Dans ce cas, vous devriez contacter une entreprise de recyclage de batteries professionnelle pour un traitement ultérieur.
- 3. Veuillez vous débarrasser des batteries trop déchargées qui ne peuvent pas être rechargées.

Attention



Non autorisé à bord des avions.

Contenu de la boîte

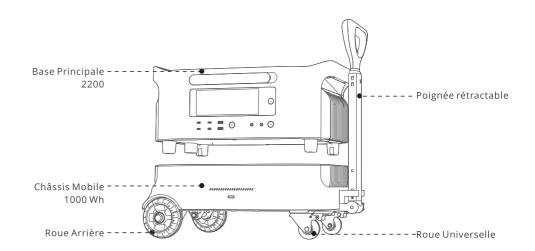


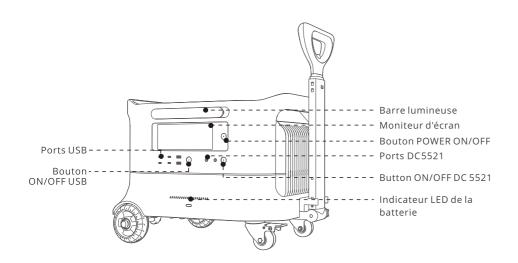
Base principale 2200

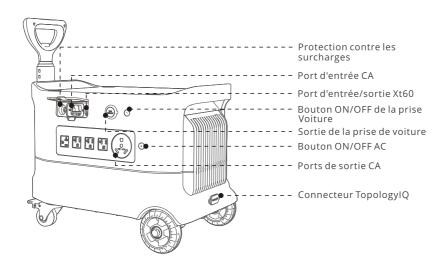


Détails du produit

Aperçu







Le type de prise de courant alternatif varie d'un pays ou d'une région à l'autre. L'image ci-dessus est uniquement à titre illustratif, veuillez vous référer au produit réel.

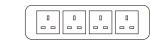
US,Canada 5*100-120V/20A (NEMA 5-20x4,NEMA TT-30x1)





Europe,Korea

United Kingdom 4*220-240V/10A



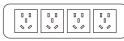
France 4*220-240V/10A



Australia 4*220-240V/10A



China 4*220-240V/10A



30

Japan 4*100-120V/20A



South Africa 4*220-240V/10A

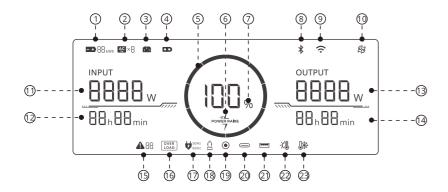


Combinaisons de boutons

Fonction	Combinaisons de boutons	Durée de l'accord
Turn ON / OFF the EnergyCan	POWER ON/OFF button	2 seconds
Factory Reset	POWER ON/OFF button	15 seconds
Power Saving Mode On / Off	USB ON/OFF button + DC5521 ON/OFF button	2 seconds
Child Lock On / Off	POWER ON/OFF button + DC5521 ON/OFF button	2 seconds
Entrer dans le mode de configuration	DC5521 ON/OFF button	5 seconds
Entrer en mode entrepôt*	USB ON/OFF button + DC5521 ON/OFF button	15 seconds

^{*} Le mode entrepôt signifie que l'EnergyCan est complètement éteint, ce qui est recommandé lorsque l'appareil ne sera pas utilisé pendant une période prolongée ou lorsqu'il est renvoyé à l'usine. Une fois en mode entrepôt, l'appareil doit être rechargé via AC ou un panneau solaire pour être réactivé.

Guide de l'écran LCD



- 1. Capacité totale de la batterie (kWh)
- 3. Indicateur de charge CA
- 5. Indicateur de batterie restante
- 7. Pourcentage de batterie restante
- 9. Icône Wi-Fi
- 11. Puissance d'entrée actuelle
- 13. Courant Puissance de sortie
- 15. Code d'erreur
- 17. Indicateur de sortie CA
- 19. Indicateur de sortie DC5521
- 21. Indicateur de sortie USB-A
- 23. Avertissement de basse température

- 2. Nombre total de modules de sortie CA
- 4. Indicateur de charge/sortie XT-60
- 6. Indicateur de charge super rapide PowerRaise
- 8. Icône Bluetooth
- 10. Indicateur de mode d'économie d'énergie
- 12. Temps de charge restant
- 14. Temps de décharge restant actuel
- 16. Avertissement de surcharge
- 18. Indicateur de sortie de la prise de voiture
- 20. Indicateur de sortie USB-C
- 22. Avertissement de température élevée



- 1. En mode économie d'énergie, l'écran s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité pour économiser l'énergie. Pour le réveiller, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation.
- 2. Le code d'erreur, la surcharge, l'avertissement de température élevée et l'avertissement de température basse ne s'affichent qu'en cas d'anomalie dans l'appareil.
- 3. Si la puissance d'entrée et de sortie actuelle clignote "LOCK", cela signifie que l'unité est en mode de verrouillage des enfants. Pour désactiver le verrouillage des enfants, appuyez sur le bouton ON/OFF de l'alimentation et sur le bouton ON/OFF du DC5521 et maintenez-les enfoncés pendant 2 secondes.

Détachement et installation

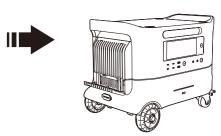
Installez la poignée rétractable



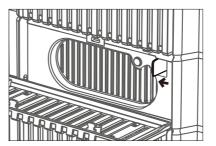
Si les produits que vous avez achetés n'incluent pas l' energycan 2200, sautez cette étape et commencez à partir de la troisième étape.

1. Appuyez sur le centre du couvercle latéral pour ouvrir les deux couvercles latéraux du Mobile Chassis 1000WH.





2. Faites glisser les loquets des deux côtés vers la gauche jusqu'à ce que vous entendiez un "clic".

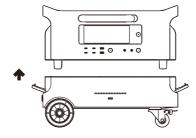


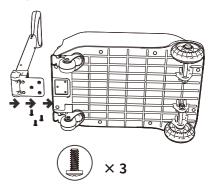




3. Soulevez la première couche (base principale 2200).

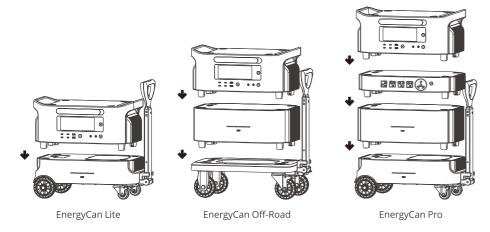
 Retournez la couche inférieure (Châssis mobile 1000WH) et installez la poignée rétractable sur le fond, sans oublier de serrer les vis.





Assembler tous les Modules ensemble

Empilez tous les modules ensemble de bas en haut. Fermez tous les couvercles latéraux jusqu'à ce que vous entendiez un "clic "son.



Activer EnergyCan

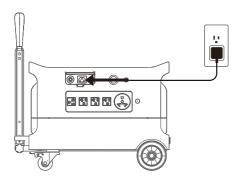
Pour garantir la sécurité pendant le transport, l'appareil est réglé en usine sur le mode entrepôt. Veillez à charger l'appareil par le biais d'un courant alternatif ou d'un panneau solaire pour l'activer avant de l'utiliser.

Veuillez vous référer au chapitre suivant (Recharger EnergyCan) pour des instructions plus détaillées.

Recharger EnergyCan

Réseau électrique

La technologie de charge rapide de Librids est spécifiquement conçue pour la charge en courant alternatif. La puissance d'entrée maximale dépend de l'environnement du réseau électrique des différents pays.



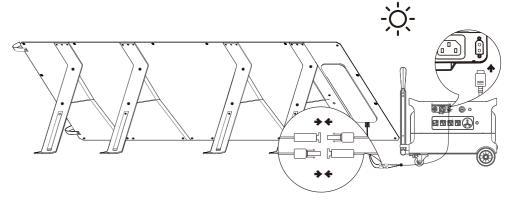
	Puissance d'entrée maximale
Base principale 2200	1000W
EnergyCan Lite	1800W
EnergyCan Off-Road	1800W
EnergyCan Pro	3600W(charge simultanée possible avec 2 ports d'entrée ac)

Dans le cas de situations inhabituelles où le courant d'entrée CA reste supérieur à 20 A, le port d'entrée de charge CA lance une fonction d'autoprotection et l'interrupteur de protection contre les surcharges du produit s'ouvre automatiquement. Après avoir confirmé qu'il n'y a pas de défaillance du produit, vous pouvez appuyer sur l'interrupteur de protection contre les surcharges pour reprendre la charge.



- 1. Veuillez utiliser le câble de charge CA fourni dans l'emballage pour une charge rapide. N'utilisez pas d'autres câbles pour la recharge.
- 2. Librids décline toute responsabilité pour les conséquences découlant du non-respect des instructions, y compris, mais sans s'y limiter, la recharge avec d'autres câbles de recharge CA.

Chargement solaire

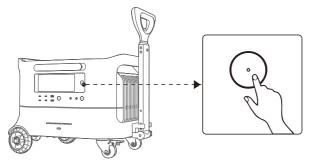




- 1. Le câble de charge solaire (XT60 to MC4 Solar Charging Cable) et le panneau solaire sont fournis séparément.
- 2. Si vous utilisez un panneau solaire Librids pour charger le produit, veuillez suivre les instructions fournies avec le panneau solaire.
- 3. Avant de connecter le panneau solaire, assurez-vous que la tension de sortie du panneau solaire est inférieure à 60 V afin d'éviter d'endommager le produit.
- 4. Si la puissance de sortie du panneau solaire est inférieure à 50 W, EnergyCan ne peut pas lancer le processus de charge.

Mise en marche/arrêt

- 1. Appuyez sur le bouton POWER ON/OFF pendant 2 secondes pour allumer le produit;
- 2. Lorsque l'EnergyCan fonctionne, appuyez sur le bouton POWER ON/OFF et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre le produit ; l'écran LCD s'éteint alors en émettant 2 bips.





- 1. Une fois l'EnergyCan allumé, appuyez une fois sur le bouton POWER ON/OFF pour allumer et éteindre l'écran LCD.
- 2. Lorsque le mode d'économie d'énergie est désactivé, l'EnergyCan ne s'éteint pas automatiquement tant que la batterie n'est pas complètement déchargée.
- 3. Lorsque le mode d'économie d'énergie est activé, le produit passe par défaut à une heure de veille. Si tous les modules de fonction n'ont pas de sortie ou d'entrée d'énergie pendant une heure, EnergyCan s'éteint automatiquement. Vous pouvez également personnaliser l'autonomie en veille de l'EnergyCan en fonction de vos préférences dans l'application Librids.

Utilisez votre EnergyCan avec l'application

Pour profiter pleinement de toutes les fonctionnalités disponibles, il est recommandé de contrôler votre EnergyCan via l'application Librids.



Avant de commencer, assurez-vous que:

- Votre smartphone fonctionne sous iOS 11.0 (ou supérieur) ou Android 5.0 (ou supérieur).
- Le signal Wi-Fi 2,4 GHz est activé sur votre routeur Wi-Fi.
- L'icône Wi-Fi sur l'EnergyCan clignote rapidement, si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton ON/OFF du DC5521 et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le mode de configuration.
- Votre smartphone a activé le Bluetooth pour assurer une meilleure connexion.
- · L'EnergyCan a été activé et dispose d'une puissance suffisante pour la configuration.







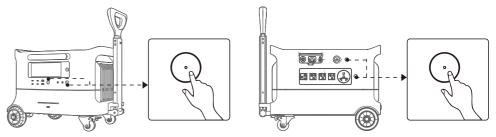
- 1. Téléchargez l'application Librids depuis l'App Store (appareils iOS) ou Google Play (appareils Android).
- 2. Inscrivez-vous à un compte Librids et appuyez sur "Ajouter un appareil" sur la page d'accueil.
- 3. Sélectionnez l'EnergyCan et suivez les instructions pas à pas de l'application pour configurer la connexion Wi-Fi.

État du Wi-Fi et du Bluetooth

	Clignotement rapide	EnergyCan est en mode configuration
÷	Clignotement lent	EnergyCan se connecte au réseau Wi-Fi
	Blanc uni	EnergyCan est déjà connecté au réseau Wi-Fi
*	Blanc uni	EnergyCan se connecte à votre téléphone via Bluetooth

Alimenter vos appareils

Appuyez une fois sur la touche "ON/OFF" pour activer les ports ou prises DC/AC correspondants ; appuyez à nouveau pour les éteindre.



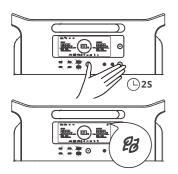


- 1. Assurez-vous que l'EnergyCan est allumé.
- 2. Assurez-vous que la puissance totale de tous les appareils chargés est inférieure à la puissance nominale.
- 3. Lorsque le mode d'économie d'énergie est désactivé, le produit ne s'éteint pas automatiquement lorsque le bouton d'alimentation de sortie est activé.
- 4. Lorsque le mode d'économie d'énergie est activé, le module de sortie s'éteint automatiquement après une heure d'inactivité des ports de sortie.

Mode économie d'énergie

L'activation du mode d'économie d'énergie permet d'éviter le gaspillage d'énergie, car il éteint automatiquement la station d'alimentation une fois que tous vos appareils sont complètement chargés. La désactivation du mode d'économie d'énergie permet une charge stable sur une période prolongée, par exemple dans le cas d'un réfrigérateur qui conserve des médicaments, de la photographie en accéléré ou de l'utilisation d'un appareil de PPC pendant la nuit.

Appuyez simultanément sur le bouton USB ON/OFF et sur le bouton DC5521 ON/OFF pendant 2 secondes pour activer ou désactiver le mode économie d'énergie.



Lorsque le mode d'économie d'énergie est activé, l'icône du mode d'économie d'énergie s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran LCD. L'EnergyCan effectue automatiquement des actions d'économie d'énergie, notamment :

- L'écran LCD s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité :
- Le module de sortie s'éteint automatiquement après 1 heure d'inactivité des ports de sortie ;
- Si tous les modules de fonction n'ont pas de sortie ou d'entrée d'énergie pendant 1 heure, la machine s'éteint automatiquement.

Alimentation sans interruption (UPS)

La Base Principale 2200 et l'EnergyCan Lite prennent en charge uniquement le mode UPS 1. Si vous souhaitez utiliser le mode UPS 2 ou 3, vous devez acheter un onduleur supplémentaire et une batterie supplémentaire séparément pour les combiner en tant qu'EnergyCan Pro. Pour plus d'informations, veuillez contacter le support technique de Librids pour obtenir de l'aide : support@librids.com.

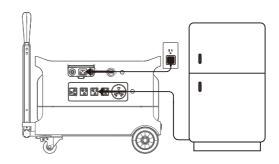
	UPS 1	UPS 2	UPS 3
Écran LCD	UPS I	UPS 2	UPS 3
Appareils recommandés	Réfrigérateur, télévision, modem, routeur Wi-Fi, console de jeux, etc.	Ordinateurs, stockage en réseau (NAS) et plusieurs appareils avec une puissance nominale totale entre 1000W et 2200W.	Plusieurs appareils avec une puissance nominale totale supérieure à 2200W.
Main Base 2200	\checkmark	×	×
EnergyCan Lite	\checkmark	×	×
EnergyCan Off-Road	\checkmark	×	×
EnergyCan Pro	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Exigence en onduleur	1 ou plusieurs onduleursinverter	2 ou plusieurs onduleurs	2 ou plusieurs onduleurs
Puissance maximale de sortie CA	1000W	2200W	Onduleur pour entrée et sortie: 1000W Onduleur pour la sortie uniquement : 2200W
Latence de commutation	<20 ms	<0 ms	Onduleur pour entrée et sortie: <20 ms Onduleur pour la sortie uniquement:0 ms
Niveau sonore	Faible	Élevé	Élevé
Perte de puissance de l'onduleur	Faible	Élevé	Élevé

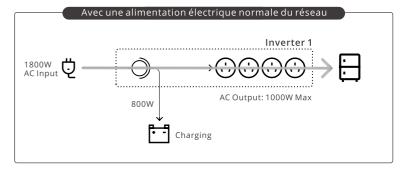
UPS₁

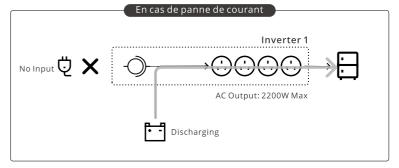
Connectez l'alimentation du réseau à la prise d'entrée CA à l'aide d'un câble de charge CA et connectez vos appareils électriques à la prise de sortie CA sur le même onduleur. Dans cette situation, l'alimentation électrique en courant alternatif provient du réseau électrique et non de la batterie d'EnergyCan. En cas de panne de courant soudaine, l'EnergyCan peut basculer automatiquement sur l'alimentation par batterie en moins de 20 ms.



En tant que fonction UPS de base, cette fonction ne prend pas en charge une commutation de 0 ms. Ne connectez pas ce produit à des appareils nécessitant une UPS de 0 ms, tels que des serveurs de données professionnels et des postes de travail. Ce mode est adapté pour alimenter des appareils ne nécessitant pas une latence de commutation élevée, tels que : réfrigérateurs, téléviseurs, modems, routeurs Wi-Fi, consoles de jeux, etc.







UPS 2

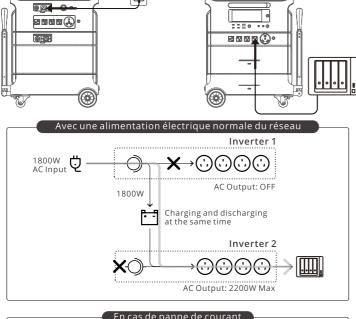
Connectez le réseau à la première prise d'entrée CA via un câble de charge CA et connectez vos appareils électriques à la prise de sortie CA du deuxième onduleur. Dans cette situation, l'alimentation proviendra toujours de la batterie EnergyCan. En cas de panne de courant soudaine, les appareils ne seront pas déconnectés avec une commutation de 0 ms. Dans ce mode, les deux onduleurs de l'EnergyCan sont toujours en fonctionnement et génèrent donc plus de bruit.

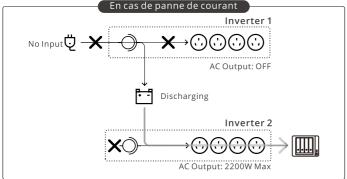


Ce mode est adapté pour alimenter des appareils avec des exigences élevées en matière de retard de commutation, tels que des ordinateurs, des systèmes de stockage connectés en réseau (NAS) ou plusieurs appareils avec une puissance totale nominale entre 1000 W et 2200 W. Nous recommandons vivement de tester et de confirmer la compatibilité avant une utilisation officielle. Librids n'assume aucune responsabilité en cas de défaillance de l'équipement ou de perte de données résultant du non-respect des instructions.

Devant

Dos



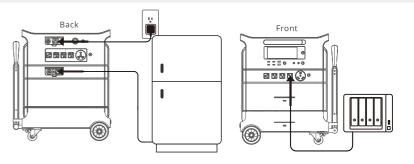


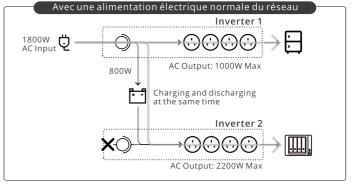
UPS 3

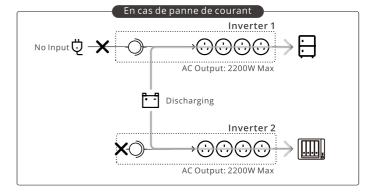
Connectez le réseau à la première prise d'entrée CA via un câble de charge CA et connectez vos appareils électriques à la prise de sortie CA de 2 onduleurs ou plus. Dans cette situation, pour les appareils connectés à l'Onduleur 1, l'alimentation CA provient du réseau et non de la batterie ; pour les appareils connectés à l'Onduleur 2, l'alimentation proviendra toujours de la batterie. En cas de panne de courant soudaine, les appareils connectés à l'Onduleur 2 ne seront pas déconnectés avec une commutation de 0 ms.



Ce mode est adapté pour plusieurs appareils avec une puissance totale nominale supérieure à 2200 W. Nous recommandons vivement de tester et de confirmer la compatibilité avant une utilisation officielle. Librids n'assume aucune responsabilité en cas de défaillance de l'équipement ou de perte de données résultant du non-respect des instructions.



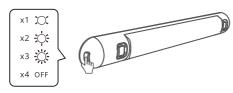




Barre lumineuse

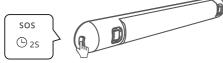
Lumière ambiante

Appuyez une fois sur le bouton pour allumer la lumière ambiante, et appuyez à nouveau pour passer d'un niveau de luminosité à l'autre.



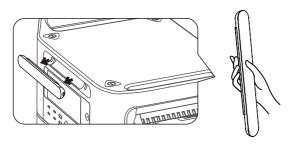
Mode SOS

Appuyez sur la touche pendant 2 secondes pour activer le mode SOS. Appuyez une fois sur la touche pour désactiver le mode SOS.



Détachable Utilisation

La barre lumineuse est fixée à la machine à l'aide d'un aimant situé à l'arrière. Retirez la barre lumineuse avec les doigts pour une utilisation individuelle. Lorsqu'elle est replacée sur l'appareil, le chargement commence automatiquement.



FAQ (FOIRE AUX QUESTIONS)

1. Peut-il charger et décharger en même temps?

Oui, Librids EnergyCan prend en charge la charge pass-through, qui n'épuisera pas votre station d'alimentation.

2. Comment puis-je savoir si l'EnergyCan se charge correctement?

Lorsque votre EnergyCan est en charge, l'indicateur de puissance de la batterie commence à tourner, le pourcentage de la batterie augmente et le temps de charge restant s'affiche sur l'écran LCD.

3. Quels appareils peuvent être alimentés?

41

Chaque port de sortie CA peut charger des appareils fonctionnant à une puissance inférieure à 2200W.

4. L'EnergyCan peut-il fonctionner comme un onduleur (UPS)?

La Base Principale 2200 et l'EnergyCan Lite ne prennent en charge que le mode UPS 1. Si vous souhaitez utiliser les modes UPS 2 ou 3, vous devez acheter un onduleur supplémentaire et une batterie supplémentaire séparément pour les combiner en tant qu'EnergyCan Pro. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la section "Alimentation sans coupure (UPS)" ou contacter le support technique de Librids pour obtenir de l'aide : support@librids.com.

5. Pourquoi la batterie de l'EnergyCan se décharge-t-elle même lorsque aucun appareil n'est connecté ? L'allumage de l'écran LCD et l'activation des modules de sortie consomment tous deux de l'énergie, même lorsque aucun appareil n'est connecté. En général, si l'EnergyCan est en état d'allumage et que tous les modules fonctionnels sont en mode fermé, il est estimé qu'il consomme en moyenne 120 Wh par jour (pour l'EnergyCan Lite, environ 6 %; pour l'EnergyCan Pro, environ 3 %). Si tous les modules fonctionnels sont allumés, la consommation quotidienne estimée est plus élevée, pour l'EnergyCan Lite, environ 800 Wh; pour l'EnergyCan Pro, environ 1200 Wh. Pour atténuer cela, vous pouvez activer le mode d'économie d'énergie, désactiver les modules de sortie inutilisés, ou éteindre manuellement le produit lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela garantit que seule une quantité minimale d'énergie est utilisée pour la communication entre les différents modules de l'unité.

6. Quels types de panneaux solaires peuvent fonctionner avec EnergyCan?

Tout panneau solaire de 11 à 60 V générant plus de 50 watts de puissance et doté d'une prise XT-60 est acceptable. Il est recommandé d'utiliser le panneau solaire officiel Librids pour charger votre EnergyCan afin d'améliorer les performances et l'expérience de l'utilisateur.

7. Comment puis-je obtenir des accessoires tels que des refroidisseurs d'air supplémentaires, des coussins chauffants ou des câbles supplémentaires ?

Les refroidisseurs d'air supplémentaires, les coussins chauffants, les câbles et autres accessoires de Librids sont disponibles sur le site officiel de Librids : www.librids.com.

8. Pourquoi le temps de charge restant et le temps disponible restant fluctuent-ils ?

L'appareil calcule intelligemment le temps restant disponible en fonction de la charge connectée. Si la charge connectée est augmentée ou diminuée, le temps restant disponible changera en conséquence. En outre, certaines charges peuvent avoir une consommation d'énergie fluctuante, ce qui peut également entraîner des fluctuations.

Le temps de charge restant peut également fluctuer en raison de changements dans le courant d'entrée pendant la charge ou de changements dans le rayonnement solaire reçu par le panneau solaire.

9. Pourquoi cela prend-il plus de temps pour charger le dernier pourcentage de batterie?

Lorsque le niveau de la batterie est bas, la technologie PowerRaise chargera à la puissance maximale. À mesure que le niveau de la batterie augmente, la puissance de charge diminue progressivement en raison de la réduction de la différence de tension entre la tension de charge et la tension de la batterie, dans le but de protéger la durée de vie de la batterie. En général, lorsque le niveau de la batterie dépasse 80 %, la vitesse de charge diminuera progressivement.

10. Comment réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine?

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 15 secondes. Lorsque vous entendez trois bips consécutifs, l'appareil a été réinitialisé avec succès.

11. Puis-je remplacer moi-même les pièces endommagées?

Pour votre sécurité, il n'est pas recommandé de remplacer les pièces du produit. Veuillez contacter le support technique de Librids pour obtenir de l'aide : support@librids.com.

12. Pourquoi la station d'alimentation ne fonctionne-t-elle pas après une longue période sans utilisation ?

Si la station d'alimentation est stockée à une faible capacité pendant une longue période, les batteries au lithium consommeront de l'énergie d'elles-mêmes, ce qui peut entraîner une décharge rapide. Cela conduit souvent à une mauvaise conductivité et à une durée de vie réduite de la batterie, ce qui fait que la batterie ne fonctionne pas. Dans ce cas, veuillez contacter le support technique de Librids pour obtenir de l'aide : support@librids.com.

Stockage et entretien

- 1. Conservez le produit dans un endroit éloigné des sources d'eau, des sources de chaleur et des objets métalliques.
- 2. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est recommandé d'utiliser ou de stocker ce produit dans un environnement compris entre 20°C et 30°C (68°F et 86°F).
- 3. Pour un stockage à long terme, il est conseillé d'effectuer un cycle de charge et de décharge tous les trois mois (première décharge à 0 %, puis charge complète, suivie d'une décharge à 60 % pour un stockage à long terme). Les produits qui n'ont pas été soumis à un cycle de charge et de décharge pendant plus de six mois ne sont pas couverts par la garantie.
- 4. Pour des raisons de sécurité, évitez de stocker ce produit dans un environnement dont la température est supérieure à 45°C (113°F) ou inférieure à 0°C (32°F).
- 5. Si le niveau de la batterie du produit est très bas et qu'il reste inactif pendant une période prolongée, le produit entrera en mode de veille profonde. Pour le réactiver et l'utiliser à nouveau, il faut le charger avant de l'utiliser.

Dépannage

Indicateur LCD	Description de l'exception	Solution
LOCK Icône clignotante	Protection de la serrure de l'enfant	Appuyez simultanément sur le bouton ON/OFF et sur le bouton ON/OFF de la DC5521 pendant 2 secondes pour désactiver la sécurité enfant.
Icône et LED d'état de la couche haute température Clignotant	Protection contre les hautes températures	1. Si vous utilisez de nombreux appareils ou un appareil de grande puissance, essayez de réduire le nombre d'appareils ou de suspendre l'utilisation d'appareils de grande puissance. 2. Si un chargement à haute puissance est en cours, essayez de passer à une faible puissance ou arrêtez simplement le chargement. Lorsque le déclenchement anormal de l'indicateur de température élevée a cessé, vous pouvez redémarrer manuellement le module concerné une fois que la température est redevenue normale. Il est recommandé d'installer le refroidisseur d'air officiel LIBRIDS pour la batterie supplémentaire.

Indicateur LCD	Description de l'exception	Solution
Icône et LED d'état de la couche basse température Clignotant	Protection contre les basses températures	1. Placez l'appareil dans un endroit chaud avant de l'utiliser. 2. Si l'appareil a été éteint en raison d'une température trop basse, placez-le dans un endroit où la température n'est pas inférieure à 10°C pendant plus d'une demi-heure, puis rallumez-le. Si vous comptez utiliser cet appareil dans un endroit où la température est basse, nous vous recommandons d'installer le coussin chauffant officiel LIBRIDS afin de garantir que le bloc-batterie fonctionne à la bonne température.
over et ♥50Hz LoAD et ♥50Hz Icône clignotante	Protection contre la surcharge de la sortie AC	1. Assurez-vous que la puissance de chaque appareil connecté à la prise CA ne dépasse pas la puissance nominale; si c'est le cas, débranchez l'appareil. 2. Assurez-vous que la puissance totale de toutes les prises CA à chaque niveau ne dépasse pas la puissance nominale, si c'est le cas, retirez une partie de l'équipement. 3. Vérifiez qu'il n'y a pas d'équipement en court-circuit, si c'est le cas, retirez l'équipement en court-circuit. Redémarrez le module CA en appuyant sur l'interrupteur de sortie CA lorsque ces problèmes ont été résolus. * Lorsque le pourcentage de la batterie est inférieur à 20 %, la puissance de sortie maximale est réduite à 50 %, ce qui signifie que : Si vous utilisez la première couche (Base Principale 2200) séparément, la puissance de sortie maximale est de 500W; Si vous utilisez les deux couches en combinaison, la puissance de sortie maximale est de 1000 W.
OVER et LOAD et Icône clignotante	XT-60 Protection de la sortie contre les surcharges	1. S'assurer que les appareils connectés au XT60 ne dépassent pas 12V 30A, si c'est le cas, les déconnecter. 2. Lors de la charge d'une batterie, seules les charges de 12V 10A et 24V 10A sont prises en charge, si elles sont dépassées, déconnectez-les. Retirer l'appareil électrique connecté au port XT60 et redémarrer l'EnergyCan. Il n'est pas recommandé de charger la voiture électrique à partir de la sortie du XT60.

Indicateur LCD	Description de l'exception	Solution
OVER et Ellipse l'Over	Protection contre la surcharge de la sortie de la prise de voiture	Un appareil jusqu'à 12V 10A est pris en charge. Retirer l'appareil électrique connecté au port de sortie de la prise de voiture et appuyer brièvement sur le bouton ON/OFF de la sortie de la prise de voiture pour redémarrer le module.
OVER et O Icône clignotante	DC5521 Protection contre la surcharge de la sortie	Un appareil jusqu'à 12V 3A est pris en charge. Retirer l'appareil électrique connecté au port et appuyer brièvement sur le bouton ON/OFF de la sortie DC5221 pour redémarrer le module.
OVER et COAD lcône clignotante	Protection contre la surcharge de la sortie USB	Un appareil de 100 W maximum est pris en charge. Retirer le dispositif de surcharge connecté au port et appuyer brièvement sur le bouton ON/OFF des sorties USB pour redémarrer le module.
▲	Protection contre une tension de charge CA excessive	 Assurez-vous que la tension d'entrée AC ne dépasse pas la limite de tension maximale (maximum 135V aux Etats-Unis et au Japon; maximum 240V en Europe). Si la tension maximale est dépassée, rechargez l'appareil après avoir branché le convertisseur approprié. Reconnectez le câble de charge CA et redémarrez la charge CA une fois que les problèmes ci-dessus ont été résolus.
▲□2 et □□ Icône clignotante	Protection contre la faible tension de charge en courant alternatif	 Assurez-vous que la tension alternative n'est pas inférieure à la limite (80V aux Etats-Unis et au Japon, 210V en Europe). Si la tension minimale est inférieure à la limite, connectez le convertisseur approprié avant de charger l'appareil. Rebranchez le câble de charge CA et redémarrez la charge CA une fois que les problèmes ci-dessus ont été résolus.
▲□∃ et □□ Icône clignotante	Protection contre le courant de charge CA excessif	 Débrancher tous les appareils électriques reliés à l'appareil. Appuyez sur le bouton de protection contre les surcharges situé à l'arrière de l'appareil, puis rebranchez le câble de chargement CA. Si l'appareil se charge correctement, utilisez-le normalement. S'il ne se charge pas correctement, contactez-nous pour le service clientèle.

Indicateur LCD	Description de l'exception	Solution
▲ [] 4 et	Protection contre une tension de sortie CA excessive	 Débrancher tous les équipements connectés à l'appareil. Redémarrez l'appareil en appuyant sur l'interrupteur du module CA.
▲□5 et ■■ Icône clignotante	Protection contre les tensions de charge faibles du XT60	 S'assurer que la tension d'entrée n'est pas inférieure à 10V et que la puissance n'est pas inférieure à 50W, c'est-à-dire s'assurer que le panneau solaire bénéficie d'un ensoleillement suffisant. Vérifiez que les câbles d'entrée ne sont pas cassés ou court-circuités et remplacez-les si nécessaire. Rebranchez le câble du XT60 et redémarrez le XT60 pour le charger une fois que les problèmes ci-dessus ont été résolus.
▲ □ E et ■ Icône clignotante	Protection contre une tension de charge excessive du XT60	 S'assurer que la tension d'entrée du XT60 ne dépasse pas 60V. Si c'est le cas, réduisez la tension d'entrée du XT60, par exemple en réduisant le nombre de cellules de panneaux solaires connectées en série. Rebranchez le câble du XT60 et redémarrez le chargement du XT60 une fois l'anomalie corrigée.
A 🖸 et 💽 Icône clignotante	Tension de charge du XT60 trop élevée	La tension d'entrée est trop élevée et le module MPPT est endommagé. Il est recommandé de contacter directement le service clientèle.
▲ DB et ▲ Lcône clignotante	Deux onduleurs sont étroitement connectés	Ne connectez pas directement deux onduleurs. Configurez votre système comme suit : onduleur 1 > batterie 1 (au moins 1 batterie) > onduleur 2 > batterie 2 (au moins 1 batterie)
▲ 🕒 et 🕶 Icône clignotante	Plus de 5kWh de batteries empilées sur le châssis mobile	Veillez à ne pas empiler plus de 5kWh de batteries sur le châssis mobile. S'il y a des packs de batteries supplémentaires, connectez-les après le châssis mobile avec le câble de batterie supplémentaire TopologyIQ (vendu séparément).
▲ lŪ Icône clignotante	Erreur de communication interne	Redémarrez l'EnergyCan. Si le problème persiste, n'hésitez pas à contacter le service client officiel de Librids.
▲ !! Icône clignotante	Appareil endommagé	Appareil endommagé. Veuillez vous abstenir de démonter l'équipement. Éteignez l'appareil et contactez rapidement le service client officiel de Librids pour obtenir de l'aide.

Politique de garantie

Toutes les centrales électriques Librids achetées sur le site Web officiel de Librids et auprès des revendeurs agréés par Librids sont assorties d'une garantie limitée ("garantie") telle que décrite ci-dessous. En utilisant une centrale Librids, vous acceptez d'être lié par les conditions de la garantie limitée de Librids. Nous offrons une garantie limitée de 5 ans pour les achats effectués sur le site Web officiel de Librids et auprès des revendeurs agréés par Librids. La période de garantie commence à la date d'achat. La garantie limitée de Librids est limitée au pays d'achat. La garantie limitée est nulle pour les articles transportés en dehors du pays où ils ont été achetés à l'origine ou expédiés directement à partir d'un site d'achat en ligne autorisé.

Exclusions et limitations

Non couverts par la garantie :

- · Les produits endommagés ou modifiés.
- Les produits fonctionnant avec un cordon, une fiche ou un câble de sortie endommagé.
- · Produits démontés.
- Les produits nettoyés avec des produits chimiques ou des détergents nocifs.
- Problèmes non liés à la qualité (après 30 jours d'achat).
- · Produits achetés auprès de revendeurs non autorisés.
- Produits sans preuve d'achat suffisante.
- · Les produits qui ont été remboursés.
- · Les produits dont la garantie a expiré.
- · Produits perdus, volés ou gratuits.
- · les dommages causés par des sources extérieures
- · Les réparations effectuées par des tiers.
- Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation des produits (y compris, mais sans s'y limiter, les chutes, l'utilisation du produit au-delà de sa puissance nominale, l'exposition du produit à la pluie ou à la neige, une pression atmosphérique extrêmement basse, des températures extrêmes).
- · Les achats auprès de sources illégitimes.
- Batteries endommagées en cas de non-utilisation prolongée ou d'entretien insuffisant conformément au manuel d'utilisation.

Librids n'est pas responsable:

- La perte de données résultant de l'utilisation des produits de Librids.
- · La restitution des objets personnels envoyés à Librids.

Lorsque les articles sont renvoyés avec une étiquette d'expédition prépayée fournie par Librids, Librids assume la responsabilité de tout dommage ou perte survenu pendant le transport. En cas de retour d'articles pour des raisons de non-qualité, l'acheteur assume la responsabilité de tout dommage ou perte survenu pendant le transport. Librids ne rembourse pas les articles endommagés pendant le transport en raison de réclamations au titre de la garantie non liées à la qualité.

Demandes de remboursement et de garantie

Pour plus de détails, veuillez consulter le site www.librids.com.

Pour les réclamations au titre de la garantie, vous pouvez envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante :

support@librids.com

FCC Statement

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.

Warning: 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:

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

The following importer is the responsible party.

Company Name: Dongguan Nuomi Innovation Technology Co., Ltd.

Address: Room 301, Building 3, No. 8, Shajingkeng Road, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province, China

Email: support@librids.com

RF Exposure Compliance Statement

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

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations FCC/IC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

IC Statement

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(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. 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.

This digital apparatus complies with CAN ICES-003(B)/NMB-003(B).

Declaration of Conformity

Hereby, Dongguan Nuomi Innovation Technology Co., Ltd.declares that the product type H1003 is in compliance with Directives 2014/53/EU & 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.librids.com.

GB Declaration of Conformity

Hereby, Dongguan Nuomi Innovation Technology Co., Ltd. declares that the product type H1003 is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017& The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The full text of the GB declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.librids.com.

Dongguan Nuomi Innovation Technology Co., Ltd.

Room 301, Building 3, No. 8, Shajingkeng Road, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province, China