3-year warranty

forza®
POWER TECHNOLOGIES



User Manual

Portable Power Station 3000W 4AC/9DC Outlets 48.75V LiMnFePO4

Forza FPP-TP3002-I

WARNINGS

- Please use the Titan Pro TP3002-I within operating temperature range. Using it above or below its optimal operating temperature range can push the device beyond its safe limits.
- Do not submerge your Titan Pro FPP-TP3002-I in water. It is not waterproof, and this will leave your warranty void.
- Please keep your Titan Pro FPP-TP3002-I upright and do not block the air vents of the ventilation system during use.

VERY IMPORTANT NOTICE:

What you need to know about LMFP (LiMnFePO4) batteries.
LMFP batteries have an extremely long life span, with up to 3,000 cycles at above 80% capacity, which means they outlast other lithium-ion batteries around 4-6 times. They are also safer thanks to their excellent thermal and chemical stability. In addition, LMFP batteries have a lower capacity loss than other lithium-ion batteries, making them more suitable for use at high frequencies.
It should be noted that when an LMFP battery is not used for a long time, it automatically enters a dormant state. In this state the capacity of the battery is much lower than the actual capacity. Consequently, you may notice a rapid depletion of power when you first use the product. This has nothing to do with any battery damage, but with a normal condition that can occur with all LMFP batteries. Please be assured that LMFP batteries are easily reactivated and will return to normal capacity after just 3-5 normal charge and discharge cycles. Therefore, if you experience a rapid depletion of power when using the product for the first time, please fully charge it and try again.
Because of this characteristic of LMFP batteries, we recommend you recharge the product every two months, even if you do not intend to use it soon.

Introduction

Thank you for purchasing the Forza **FPP-TP3002-I** Portable Power Station. To enjoy all the features and benefits of this device, please read and follow all installation and operation instructions thoroughly before unpacking, installing, or operating this unit.

Forza Titan Pro Series. Portable, safe, and clean energy wherever you go, always.

The Titan Pro series of Portable Power Stations by Forza is the perfect solution for any situation where reliable and portable energy becomes indispensable. With different capacities, advantageous features and diverse applications, the Titans allows you to stay charged, connected, and powered up anytime, anywhere.

The Titan's smart, safe, and clean technology has been tailored to assist you in a wide variety of occasions and settings:

Ideal for home and office: Instant back-up energy at home and at the office to keep the lights on and essential equipment charged and running during an outage and other emergency situations.

Outdoor recreation: Don't restrain yourself to the nearest wall outlet and indulge in barbecues and get-togethers on the patio or at the beach. Enjoy long road trips, overnight camping, fishing, festivals, and many other outdoor adventures in the company of family and friends with absolute peace of mind.

Professional Users: Backup power is critical to function wherever there is no constant energy supply from the power grid, such as in off-grid farms and country houses, mobile clinics providing health care services in far-off rural areas or emergency assistance in disaster zones, as well as in construction work, field production in film and photography, stalls in local open-air markets and fairs, and a wide range of other events and activities. Charge and operate all sorts of light machinery and tools, from drills to drones, right where and when you need them most.

The Titan Pro FPP-TP3002-I's advanced features and versatility

- **LMFP Battery:** the Titan Pro TP3002-I's lightweight design battery offers up to 3000 charging cycles, high energy density ratio and capacity, safe operation with voltage up to 48.75V, a wide range of operating temperatures (-4 to 140°F / -20oC ~ 60oC), extended runtimes and, on top of all that, 5-10% of energy saving relative to LFP batteries, as well as a considerably longer lifespan. It is the ideal match for portable solar generators and other applications requiring reliable and efficient energy storage.

- **Ultra-fast charging:** when plugged into an AC source, the Titan Pro TP3002-I can be charged from 0% to 100% in 2 h.*

- **TurboPower Technology:** Increase the rated power twofold in half the time with a turbocharged energy boost and seamlessly manage abrupt surges in demand, allowing instant access to higher output without compromising stability. A reliable solution engineered for explorers, adventurers and professionals carrying out field work to advance their on-the-go lifestyle and projects, pushing the boundaries of what's possible.

- **Solar Compatibility:** To further increase your mobility, the Titan Pro TP3002-I has an MPPT controller that allows you to charge the unit outdoors with solar panels.

- **Smart and eco-friendly:** An exceptionally low carbon footprint, energy-efficient technology with no harmful fume emissions, tailored for environmentally conscious users and aligning with Forza's commitment to sustainability.

- **Low-noise operation**: Exceptionally quiet compared to conventional gas generators, the Titan Pro TP3002-I ensures a peaceful experience in any environment.

- **3000W solution with 13 output ports (including AC, DC, USB-A, USB-C®/PD100W and car adaptor),** one wireless charging pad (15W max.) for smartphones and other wireless charging enabled mobile devices and 5 output modes for adaptability to a wide range of devices (you can use 13 simultaneously) ****

- **Built-in micro inverter that allows you to optimize solar power input** and use, as well as to connect the unit to the internal power grid and achieve whole-house autonomous energy supply.

- **Battery pack ready:** With the expansion port you can attach one portable FPP-TP3000EB battery pack and increase your power station's capacity twofold. Just carry it with you in the trunk and enjoy more power autonomy for much longer wherever you go.

- **Energy management mobile application** that allows you to connect the power station to a mobile device via Wi-Fi® or Bluetooth® to remotely control and monitor the power station's real-time functions, operational modes, and statuses.

- **Five built-in fans start off automatically when operating under high-temperature conditions**, to increase airflow through two lateral air vents and keep the unit from overheating.

- **An easy-to-read LCD screen displays** a comprehensive set of data that allows you to keep track of the power station's overall status and real-time performance (currently active input/output modes, in-progress function indicators, frequency, consumption and charging rates, etc.).

- **5-button on-board control panel** to manage input, output, and key functions: Power on-off/AC/DC/USB.

- **Practical and powerful LED lamp** with five lighting modes (static hi-lit, static mid-lit, slow-paced strobe, fast-paced strobe, off) that allows you to illuminate your space in the dark, mark a location and send warning or distress signals.

- **Portable and rugged:** Its compact design, a robust, flame-retardant plastic housing and strong handles ensure safety, durability, and a comfortable, firm grip for hassle-free transportation.

Front view

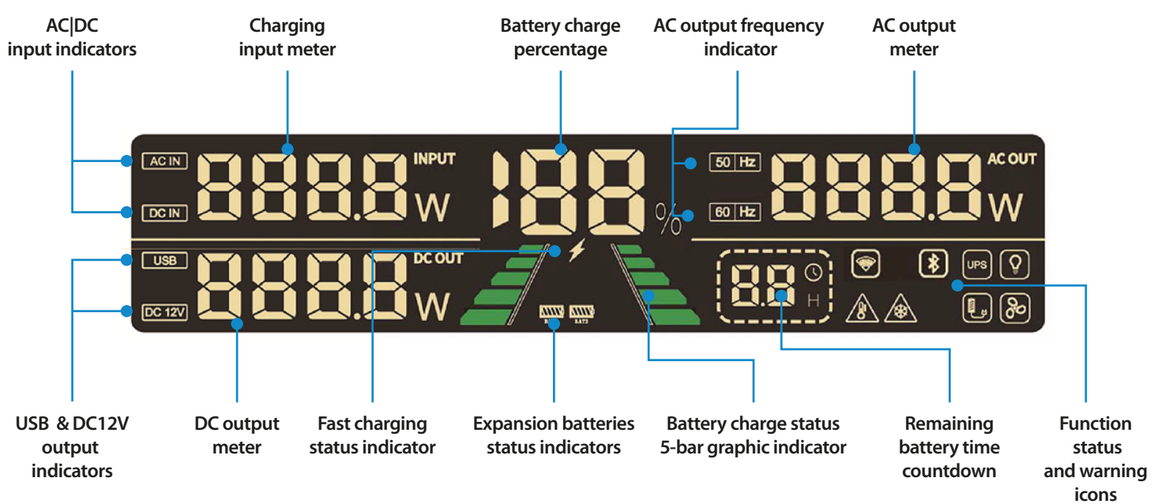


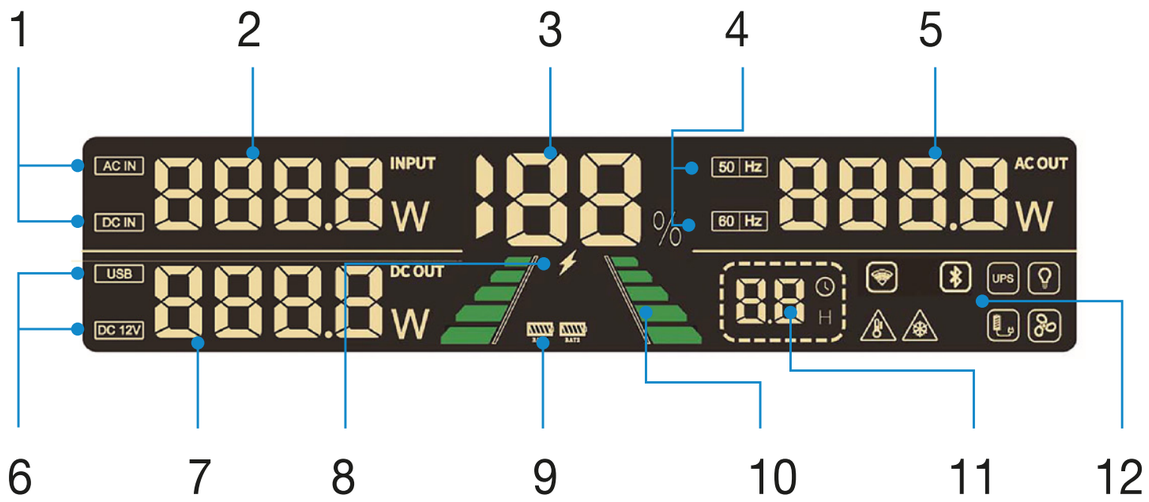
Rear view



The images and illustrations in this manual are for reference only and may differ slightly in non-essential aspects from the actual product's appearance, without affecting its operation or performance. Please refer to the actual product.

LCD display

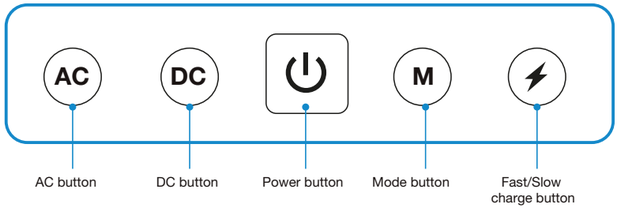




	LCD display Light indicators, meters, icons, and their functions	
1	AC and DC (solar) input indicators: These light indicators remain lit when the device is charging.	
2	Charging input power meter: When charging with both AC and DC simultaneously, the power is displayed as the combined total.	
3	Battery charge percentage meter	
4	AC output frequency indicator	
5	AC output power meter	
6	USB/DC12V output indicators: They remain lit when these output ports are activated.	
7	DC output power meter. Note: When USB/DC12V outputs are active simultaneously, the meter displays their combined total power.	
8	5-Bar battery level indicator	
9	Expansion battery indicator: It lights up when a compatible expansion battery pack is connected to the unit.	
10	Fast charging indicator: It lights up when in fast charging mode. If it is not illuminated, it means the unit is in slow charging mode.	
11	Remaining battery time countdown	
12		UPS Icon: It lights up when the UPS function is activated
		LED lamp icon: It lights up when the LED light is turned on
		High temperature warning icon: It flashes when the set high-temperature threshold is reached
		Low temperature warning icon: It flashes when temperature falls below the set low-temperature threshold
		Successful expansion battery connection icon: It lights up when an expansion battery is successfully connected to the main unit
		Fan icon: It lights up when the fans are turned on
		Wi-Fi icon: It flashes during network setup and remains lit when the unit is connected to the Wi-Fi.
		Bluetooth Icon: It lights up steady when Bluetooth® is connected

OPERATION GUIDELINES

5-button on-board control panel



1. Power on, Power off, and LCD screen off

1.1 Press and hold the "POWER" button for 2 seconds to turn on the unit.
1.2 With the unit turned on, short press the "POWER button" to turn off the LCD screen.
1.3 With the unit turned on, press the "POWER button" for 2 seconds to power the unit off.

2. How to use the LED lamp

2.1 With the unit turned on, press the "LED Light" button for 2 seconds to turn on the LED lamp. The LED Light icon will light up on the LCD screen.
2.2 Short press the "LED Light button" to toggle between the LED light operating modes: Static hi-lit, Static mid-lit, Slow-paced strobe, Fast-paced strobe, and Light off.

3. Activate the DC Output function

With the unit turned on, press the "DC" button to activate the USB 3.0, USB-C® and DC 12V output ports. Press the "DC" button again to deactivate these outputs. When the USB and DC12V output ports are working at the same time, the DC output power meter on the LCD display will show their total combined load.

4. Activate the AC Output function

With the unit turned on, press the "AC" button for 3 seconds to activate the 230V output. Then, plug in your devices requiring AC power into the AC power output interface to use them. When you no longer need the AC output function, press the "AC" button for 3 seconds to turn off the 230V output, and then unplug the devices.

5. How to use the Expansion Battery Function

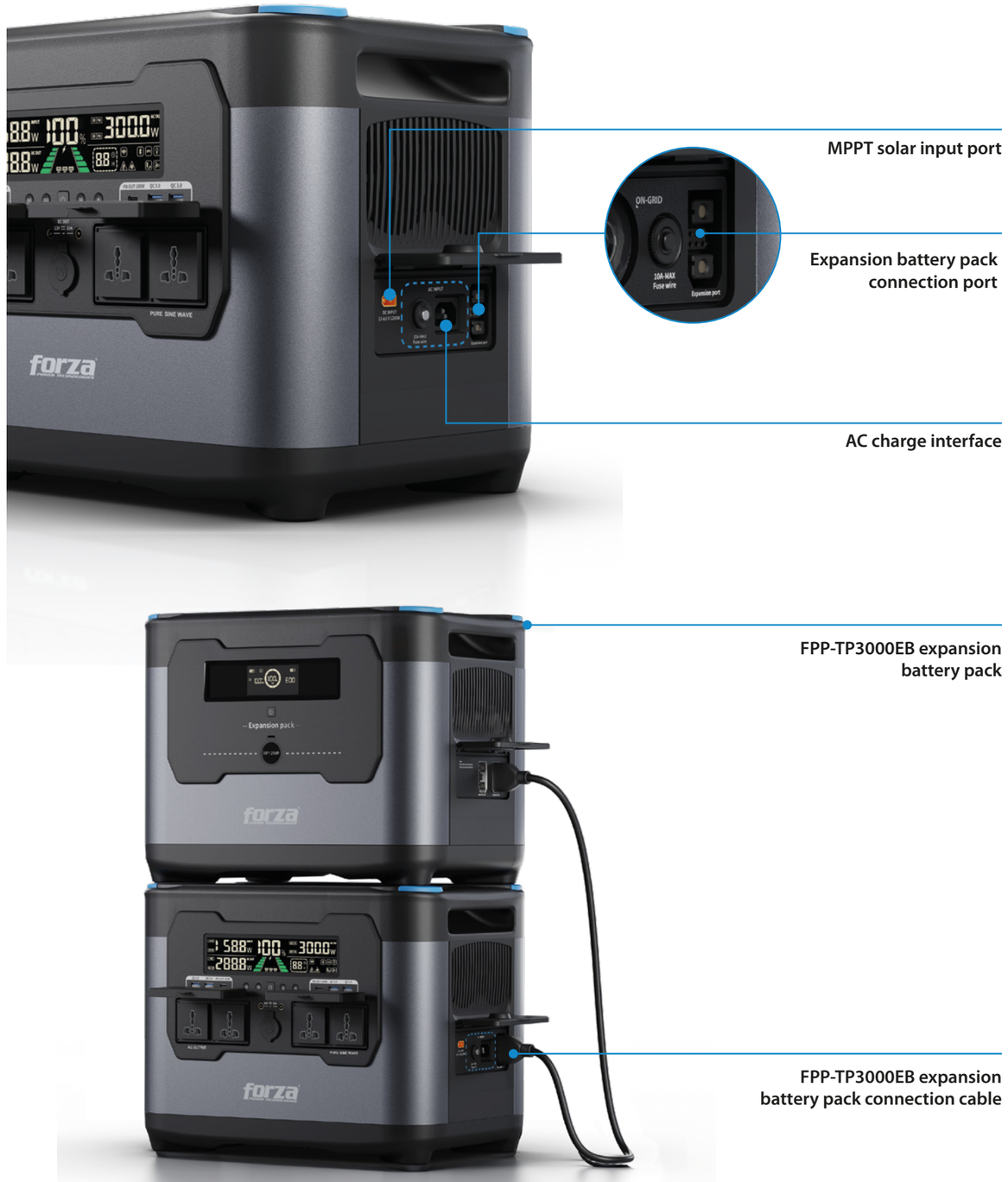
This unit features an expansion port, allowing you to purchase the FPP-TP3000EB battery pack as an expansion kit to effectively double your power station’s battery capacity.

The expansion kit includes an FPP-TP3000EB battery pack and an expansion cable. To use it, simply connect the expansion port of the FPP-TP3002-I power station to expansion port #1 on the FPP-TP3000EB battery pack using the provided cable.

For even greater capacity, you can add a second expansion kit, tripling the battery capacity. To do this, connect expansion port #2 on the first FPP-TP3000EB battery pack (already connected to the power station) to expansion port #1 on the additional battery pack.

Notes:
-Compatible only with the FPP-TP3000EB expansion battery kit.
-A maximum of two expansion battery kits can be connected.

-Ensure the power station is powered off before connecting the expansion battery kit(s).
-Our expansion battery kits are designed with a durable and sturdy structure, allowing them to be stacked on top of your power station to save space (see illustration).



6. How to charge your portable power station

1. Charging via the AC Input port
At home, you can use the provided AC power cord to connect the unit to the mains power for charging at a power rating of 2000W. When charging via AC, the Fast Charge icon will light up. (Please note that the maximum AC charging power of this unit is 2000W, and charging power may decrease when the battery is low, nearing full charge, or due to environmental temperature fluctuations, which is considered a normal phenomenon.)

During AC charging, press and hold the Fast/Slow Charge button for 3 seconds to switch to Medium Charge mode (rated at 1000W). Press and hold the button again for 3 seconds to switch to Slow Charge mode (rated at 400W).

Note: Please use the provided charging cable for charging and ensure you use a socket or power strip with a rating of at least 10A. If your power strip socket is burnt or deformed, please refrain from using it.
Note: Ensure that the main machine is powered off when connecting the expansion battery.

2. Charging via the solar input port
This unit comes equipped with an XT60 solar input port, supporting DC 12V-60V, with a maximum charging capacity of 1200W.



7. How to use the UPS function

When charging through the AC input, the unit will automatically switch to UPS mode, and the AC Output icon and UPS icon on the display screen will illuminate, indicating that the UPS has been successfully activated.

If mains power is lost or the AC input is unplugged, it will automatically switch to the unit's AC output to supply power to the connected equipment. When mains power is restored or the AC input is reconnected, it will automatically switch to bypass mode, supplying power to the equipment directly from the mains.

Note: Due to variations in electrical devices, the UPS function cannot guarantee compatibility with all appliances. If your devices require UPS functionality, please conduct a trial to ensure they can be used with it.

8. MICRO INVERTER MODE

1. How to Use the Micro-Inverter Mode to connect to the power grid
With the unit turned on, press the "M" button for 3 seconds. The DC output power meter on the LCD screen will show the micro-inverter mode code: 001. This indicates that the unit has entered the micro-inverter mode. Connect the unit's AC input port to the power grid using the provided AC cable. The on-grid output will activate automatically.

Note: Before using the micro-inverter mode, ensure that the power grid is operational, and the unit's AC input port is connected to the power grid via the provided AC cable.

Note: In the micro-inverter mode, the unit can output a maximum of 800W to the power grid. Please ensure that the socket connected to the unit and the wires connected to the socket can withstand this power to prevent any safety accidents.

2. How to exit Micro-Inverter mode and Full Power Output mode to enter Normal mode

To exit micro-inverter mode, press and hold the `M' button for 2 seconds. The DC output power display on the screen will no longer show `001,' indicating that the unit has returned to normal operating mode

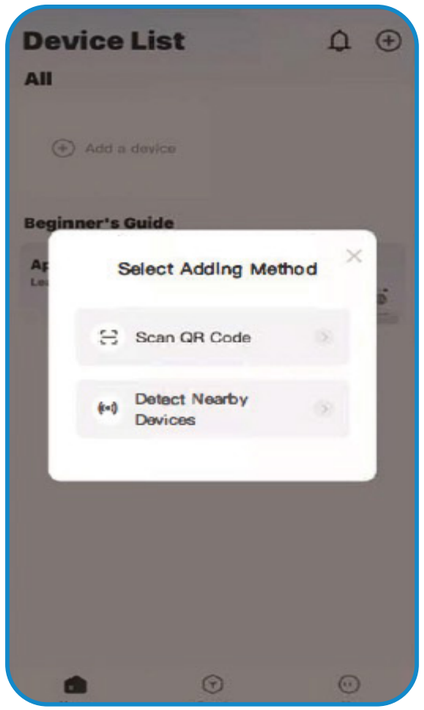
9. Connect and control via Wi-Fi®/ Bluetooth®

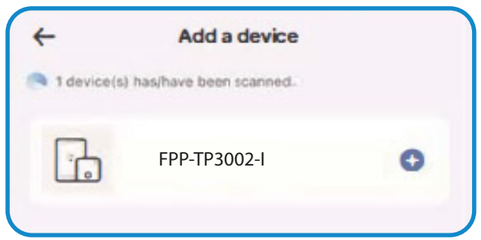
Download and install the application.
Download and install the Forza Power app from your favorite app store (available on all major app stores including Apple App Store and Google Play).

Connect devices.
1. Application permission acquisition: Open the app, give permission to "Location" and "Nearby Devices" (the app will give you a prompt accordingly).

2. Turn on the portable power station by pressing the Power button, then press and hold the "DC" button on the power station for 5 seconds to enter the pairing state.

3. Click "Add a device"-"Detect Nearby Devices" on the app to start searching for nearby devices. The device "FPP-TP3002-I_****" will be displayed; then click the "Add" icon to the right of the device information to pair it.





Control panel and Functions.

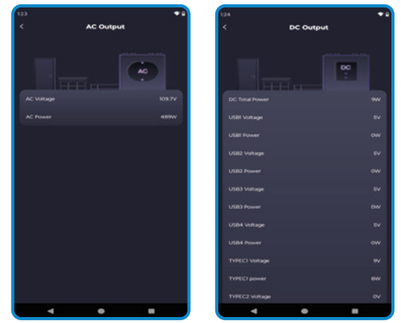
1. Input Power Status

Real-time display of charging wattage for AC Charging Input Power/DC Charging Input Power/Solar Panel Charging Input Power



2. 0utput Power Status

(I) Real-time display of discharge wattage for AC Output Power/USB Output Power/Type-C Output Power/DC Output Power
(2) Control AC Output Power and DC Output Power by on and off button



(3) Control LED by on and off button, switch LED modes



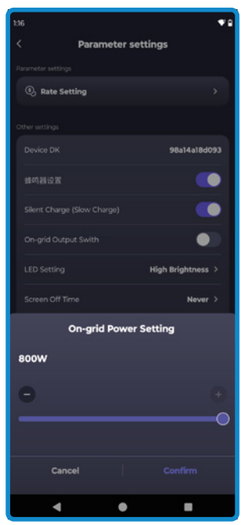
3. Switch Working mode

"Others" -"Operating Mode"
There are 2 modes choose from:
-Normal Mode
-Micro-Inverter Mode



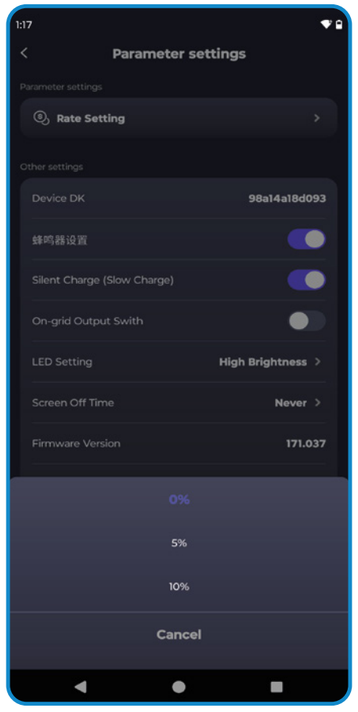
4. Adjust On-Grid Power

"Others" -"On-Grid Power"
Adjustable on-grid output power: from 100W to 800W



5. Minimum Power Protection

"Parameter Settings" - "SOC Reserve Capacity"
Set a value between 5% and 10%; when the power reaches this value, it will cut off the power for protection.



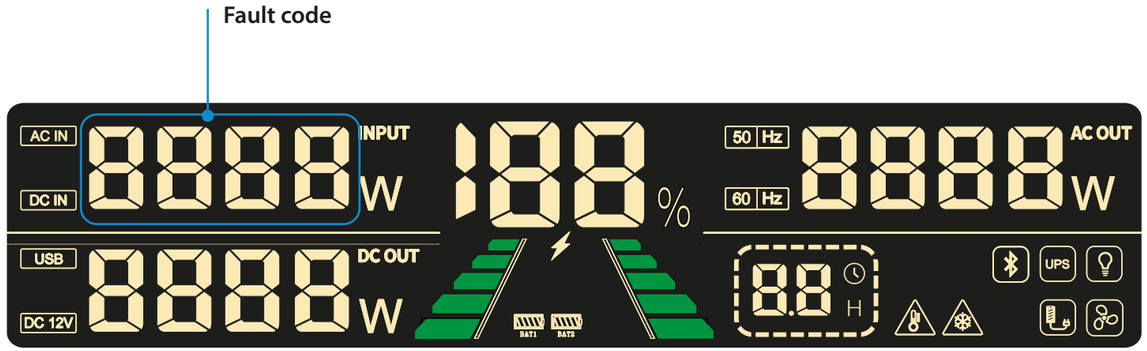
CAUTION

1. Always operate or store the unit in accordance with the specified temperature range.
2. DO NOT expose the unit to fire, liquids, sweat, dirt, or other contaminants, as that may cause the battery to explode or leak flammable liquid or gas.
3. DO NOT store the unit in a room with hazardous materials, including flammables, explosives, radioactive materials, etc.
4. DO NOT place the unit on an unstable or tilted surface.
5. Make sure the room where you are using the unit is well ventilated and spacious.
6. Keep away from children and pets.
7. Check if the connectors of all connection cables are locked before use.
8. During use or while charging, if the device experiences slight heating, it is considered a normal phenomenon and not a malfunction.
9. DO NOT modify, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse in or otherwise expose it to water or other liquids. Batteries may explode if damaged.
10. Battery fluid is corrosive and may be toxic. If a battery leaks, keep the leaked fluid from touching your skin, eyes, clothes, or other surfaces. Immediately flush the affected areas with water or seek medical help.
11. DO NOT ignore the warning signs on components or products made by manufacturers.
12. DO NOT dismantle, cut, crush, puncture, or otherwise damage the unit in any way.
13. DO NOT insert foreign objects into the fan, vents, ports, or other openings.
14. NEVER use a damaged battery or component. Improper use or misuse of damaged batteries may cause damage to your device or injury to yourself as a result of battery fluid leakage, fire, overheating, or explosion.
15. Use approved battery and accessories ONLY. Improper use, or use of unapproved or incompatible batteries or components may result in a risk of fire, explosion, or other hazards, and may invalidate any approval or warranty.
16. Use dry powder fire extinguisher in case of fire.
17. Please don't try to disassemble this product on your own, because this may cause electric shock, fire or explosion. Only professional technical personnel are allowed to disassemble it.

MAINTENANCE

1. When not using the unit for extended periods of time, power it off and disconnect the AC cable from the outlet.
2. Charge the unit to 80% every two months for long-term storage.
3. Clean the unit gently and carefully with a dry cloth.

TROUBLESHOOTING AND FAULT CODE



Code	Description	What to do
E01	DC output overload/short-circuit	Disconnect the devices in the DC connection, then short press the DC button.
E02	DC output over-temperature	Disconnect the device in the DC connection. When the working temperature returns to normal, the fault code will be removed.
E03	AC output overload/short-circuit	Disconnect the devices in the AC connection, then short press the AC button.
E04	AC output over-temperature	Disconnect the device in the AC connection. When the working temperature returns to normal, the fault code will be removed.
E07	PD output overload/short-circuit	Disconnect the devices in the PD connection, then short press the DC button.
E08	USB output overload/short-circuit	Disconnect the devices in the USB connection, then short press the DC button.
E09	DC input overvoltage	Disconnect the device in the DC connection. Once the voltage returns to normal, the fault condition will be removed automatically.
E010	DC input undervoltage	Disconnect the device in the DC connection. Once the voltage returns to normal, the fault condition will be removed automatically.
E011	AC input overvoltage	Disconnect the device in the AC connection. Once the voltage returns to normal, the fault condition will be removed automatically.
E12	AC input undervoltage	Once the voltage returns to normal, the fault condition will be removed automatically.
E13	Battery over-temperature	When the working temperature returns to the normal level, the fault code will be removed.
E14	Battery low-temperature	When the working temperature returns to the normal level, the fault code will be removed.
E25	MPPT input over-temperature	When the working temperature returns to the normal level, the fault code will be removed.

Technical specifications	
Capacity	3071.25Wh 48.75V 63Ah
Total outlets	15 all included: 13 output | 2 input (DC/AC)
LED lights	10W LED lamp (White light | 5 modes: static hi-lit, static mid-lit, slow-paced strobe, fast-paced strobe, off)
Input	
AC charge input voltage	220VAC, 50Hz/60Hz
AC charge input power / Frequency	2000W, 50/60Hz
Plug type	IEC (C14)
Solar charge input	MPPT 12-60V, 30A, 1200W max.
Charging cables included	1x IEC C13 to NEMA 5-15P, 1x IEC C13 to CEI 2350, 1x IEC C13 to IRAM 2073
Output	
AC Output capacity	3000W total (Surge 5000W)
Sine wave	Pure sine wave
Output type	(x4) True universal
AC Output voltage	(x4 Fast charging) 230VAC, 50Hz/60Hz
USB-A fast charge	(x4) 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A 18W max.
USB-C® output	(x2) 5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/5A 100W max.
DC 5.5 x 2.1mm	(x2) 120W, 12VDC, 10A max.
Car adaptor power output	(x1) 120W, 12VDC, 10A max.
Wireless charging	15W max.
Battery	3071.25Wh 48.75V 63Ah LiMnFePO4
Charge method	AC Wall outlet MPPT Solar
Cell chemistry	LMFP
Life span	3000 cycles at 80%+ capacity
External battery	FPP-TP3000EB*
Charging time from 0 to 100%	
AC	2 h
Battery runtime scenarios (from 100 to 0%)**	
Outdoor light (5W)	522 h
Smartphone (10W)	253 times
LED Light bulb (10W)	271.8 h
10" Tablet (19W)	165 times
Speaker (30W)	90 times
Camera(40W)	72 times
CPAP (40W)	65.3 h
Drone (50W)	69 times
Portable fan (50W)	52.2 h
Notebook (60W)	51 times
Mini fridge (60W)	51 h
Incandescent light bulb (60W)	43.5 h
LED TV (110W)	23.7 h
Blender (500W)	5.2 h
Drill (500W)	5.2 h
Refrigerator (600W)	22.5 h
Washing machine (600W)	4.5 h
Coffee maker (700W)	3.7 h
Circular saw (1000W)	2.6 h
Hair dryer (1500W)	1.7 h
Air conditioner (2000W)	1.3 h
EV charging	1.5 h ***

Other functions and features	
Smart operation	Energy management mobile application
Micro-Inverter function	Mode 1: 800W on-grid output
Expansion battery	Supports up to 2 expansion battery packs
Environmental	
Operating Temperature	-4 to 140°F
Storage Temperature	32 to 122°F
Charge Temperature	32 to 122°F
Discharge Temperature	-4 to 140°F
Miscellaneous | Physical	
Management & Protection systems	BMS | Over voltage protection | Overload protection | Over temperature protection | Short circuit protection | Low temperature protection | Low voltage protection | Overcurrent protection
Color	Black & blue
Material	Aluminum alloy & flame-retardant plastic
Net Weight	79.81 lb.
Dimension (LxWxH)	17 x 11.65 x 14.53 in
Box Includes	Power Station | AC charging cables (1x IEC C13 to NEMA 5-15P, 1x IEC C13 to CEI 2350, 1x IEC C13 to IRAM 2073) | User manual
Warranty	3 years

*Supports only this specific model. A maximum of two expansion batteries can be connected.
**These estimates are based on average power consumption measured under laboratory conditions. Actual battery runtime may vary depending on real-world power consumption.
***Depending on the EV's power input type. This device does not work with EV chargers that require a hard grounded connection.
****The maximum wireless charging power for iPhone® is 7.5W.

Disclaimer

- The specifications and pictures in this manual are for reference only.
- This unit is to be used only in emergencies, outdoor activities, and other compatible scenarios, and is not meant to fully replace the standard AC.
- power supply for the normal, everyday operation of household or office appliances and tools.
- AC outlet and power adapters would be different depending on the location of the customer.

Forza Power Technologies LLC.
Forza® is a registered trademark. All rights reserved. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. MagSafe®, iPhone® and Airpods® are registered trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. All other trademarks and brand names are registered trademarks of their respective owners. Any mention of such is intended for identification purposes only, and therefore shall not be construed as a claim to any rights pertaining to, endorsement or sponsorship by, or affiliation with, those brands. Specifications are subject to change without notice. Made in China.

PRECAUCIONES

- Utiliza el Titan Pro FPP-TP3002-I: dentro del rango de temperatura de funcionamiento establecido. Usarlo por encima o por debajo de su rango de temperatura de funcionamiento óptimo puede llevar el dispositivo más allá de sus límites de operación segura.
- No sumerjas tu Titan Pro FPP-3002-I: en agua. No es resistente al agua y esto anulará la garantía.
- Mantén tu Titan Pro FPP-TP3002-I: en posición vertical y no bloquees las salidas de aire del sistema de ventilación durante su uso.

AVISO IMPORTANTE:

Las baterías LMFP tienen una vida útil extremadamente larga, con hasta 3000 ciclos de carga por encima del 80% de su capacidad, lo que significa que duran entre 4 y 6 veces más que otras baterías de iones de litio. También son más seguras gracias a su excelente estabilidad térmica y química. Además, las baterías LMFP tienen una menor pérdida de capacidad que otras baterías de iones de litio, lo que las hace más adecuadas para su uso en altas frecuencias.
Cabe señalar que cuando una batería LMFP no se utiliza durante un período prolongado, automáticamente entra en estado inactivo. En este estado, la capacidad efectiva de la batería es mucho menor que su capacidad real. En consecuencia, es posible que notes un rápido agotamiento de la energía cuando utilices el producto por primera vez. Esto no tiene que ver con algún daño en la batería, sino con una condición normal que puede ocurrir con todas las baterías LMFP. Ten la seguridad de que las baterías LMFP se reactivan fácilmente y volverán a su capacidad normal después de solo 3 a 5 ciclos normales de carga y descarga. Por lo tanto, si notas un rápido agotamiento de la energía cuando utiliza el producto por primera vez, cárguelo completamente e inténtelo de nuevo.
Debido a esta característica de las baterías LMFP, te recomendamos recargar el producto cada dos meses, incluso si no tienes intención de utilizarlo pronto.

Introducción

Gracias por adquirir la central eléctrica portátil Titan Pro **FPP-TP3002-I:** de Forza. Para disfrutar de todas las funciones y beneficios de este dispositivo, lee y sigue minuciosamente todas las instrucciones de instalación y funcionamiento antes de desempacar, instalar u operar esta unidad.

Serie Titan Pro de Forza. Energía portátil, segura y limpia allá donde vayas, siempre.

- La serie de centrales eléctricas portátiles Titan Pro de Forza es la solución perfecta para cualquier situación en la que se haga indispensable el acceso a energía confiable y portátil. Con sus diferentes capacidades, características ventajosas y aplicaciones diversas, las centrales Titan Pro te permiten estar siempre conectado y disponer de energía, dondequiera que vayas.

- La tecnología inteligente, segura y limpia del Titan Pro se ha diseñado para ayudarte en una amplia variedad de ocasiones y escenarios:

- Ideal para el hogar y la oficina: Energía de respaldo instantánea en el hogar y la oficina para mantener las luces encendidas y equipos esenciales cargados y en funcionamiento (ya sea un teléfono inteligente, una computadora portátil, un ventilador, un mini refrigerador o una olla arrocera) durante un apagón y otras situaciones de emergencia.

- Recreación al aire libre: No te limites al enchufe más cercano y organiza tus parrilladas y reuniones en el jardín o en la playa. Disfruta de largos viajes por carretera, acampadas nocturnas, pesca, festivales y muchas otras aventuras al aire libre en compañía de familiares y amigos con absoluta tranquilidad.

- Usuarios profesionales: Contar con energía de respaldo es crítico para poder funcionar allí donde no hay una fuente de suministro constante de energía desde la red eléctrica, como en granjas y casas de campo fuera de la red eléctrica, clínicas móviles que brindan servicios de atención médica en áreas rurales remotas o asistencia de emergencia en zonas de desastre, así como trabajos de construcción, producción de campo en cine y fotografía, puestos en ferias y mercados locales al aire libre, y una amplia gama de otros eventos y actividades. Carga y opera todo tipo de maquinaria y herramientas ligeras, desde taladros hasta drones, justo donde y cuando más los necesites.

Las funciones avanzadas y la gran versatilidad del Titan Pro FPP-TP3002-I:

- **Batería LMFP:** La batería de diseño liviano de la Titan Pro TP3002-I: ofrece hasta 3000 ciclos de carga, una alta relación de densidad de energía y capacidad, operación segura con voltaje de hasta 48.75V, un amplio rango de temperaturas de funcionamiento (-20 °C ~ 60°C), tiempos de operación extendidos y, además, un ahorro de energía del 5-10% en comparación con las baterías LFP, así como una vida útil considerablemente más larga. Forza es pionera en el uso de esta innovadora tecnología para baterías, convirtiendo a su serie Titan Pro en la combinación ideal para generadores solares portátiles y otras aplicaciones que requieren un almacenamiento confiable y eficiente de energía.

- **Carga ultrarrápida:** Cuando se conecta a una fuente de CA, el Titan Pro TP3002-I: se puede cargar del 0% al 100% en solo 2 horas.*

- **Tecnología TurboPower:** Gestiona sin problemas los incrementos bruscos de la demanda duplicando la potencia nominal en la mitad del tiempo con el impulso de una turbocarga, que te permite un acceso instantáneo a más energía sin comprometer la estabilidad. Una solución diseñada para que exploradores, aventureros y todo tipo de profesionales que llevan a cabo labores e investigaciones de campo puedan redefinir los límites de lo posible.

- **Compatibilidad solar:** Para aumentar su autonomía de movimiento, el Titan Pro TP3002-I: cuenta con un controlador MPPT (Maximum Power Point Tracking o Seguidor del punto de máxima potencia en español) que te permite cargar la unidad con paneles solares portátiles.

- **Inteligente y ecológica:** La tecnología de bajo consumo y alta eficiencia del Titan Pro TP3002-I:, con una huella de carbono excepcionalmente baja y sin emisiones nocivas, fue diseñada para usuarios sensibilizados con la protección del medio ambiente y responde al compromiso de Forza con la sostenibilidad.

- **Operación silenciosa:** Con un nivel excepcionalmente bajo de emisión de ruidos en comparación con los generadores de gas convencionales, el funcionamiento del Titan Pro TP3002-I: garantiza una experiencia tranquila en cualquier entorno.

- **Solución de 3000W con 13 puertos de salida** (incluyendo CA, CC, USB-A, USB-C®/PD100W y cargador de automóvil), una base de carga inalámbrica (15W máx.) para smartphones y otros dispositivos móviles habilitados para carga inalámbrica y 5 modos de operación para su adaptabilidad a una amplia gama de dispositivos (puedes usar 13 simultáneamente).

- **Micro inversor incorporado** que te permite optimizar la entrada y el uso de la energía solar, así como conectar la unidad a la red eléctrica interna y lograr un suministro de energía autónomo para toda la casa.

- **Habilitado para módulo de baterías externas:** Con el puerto de expansión puedes conectar un paquete de baterías FPP-TP3000EB portátil y duplicar la capacidad de tu generador eléctrico. Simplemente llévalo contigo en el maletero y disfruta de más autonomía durante mucho más tiempo allá donde vayas.

- **Aplicación móvil para la gestión de energía** que te permite conectar el generador a un dispositivo móvil vía Wi-Fi® o Bluetooth® para controlar y monitorear de forma remota sus funciones, modos y estatus de operación del generador en tiempo real.

- **Cinco ventiladores incorporados** que se activan automáticamente en condiciones de alta temperatura para aumentar el flujo de aire a través de dos respiraderos laterales y así evitar que la unidad se sobrecaliente.

- **Una pantalla LCD fácil de leer muestra un conjunto completo de datos** que te permiten realizar un seguimiento del estatus general de la central eléctrica y de su rendimiento en tiempo real (modos de entrada/salidas actualmente activas, indicadores de funciones en progreso, tasas de consumo y de carga, etc.).

- **Panel de control integrado de 5 botones** para controlar entradas, salidas y funciones clave: Encendido y apagado/CA/CC/USB.

- **Lámpara LED práctica y potente con cinco modos de iluminación** (estática de baja intensidad/estática de alta intensidad/luz estroboscópica lenta/luz estroboscópica rápida/apagada) que te permite iluminar tu espacio en la oscuridad, marcar una ubicación y enviar señales de advertencia o socorro.

- **Portabilidad y durabilidad mejoradas:** La carcasa de aleación de aluminio y plástico ignífugo compacta y resistente, y dos fuertes asas de goma te garantizan seguridad, durabilidad y un agarre cómodo y firme para su transporte.

Vista frontal

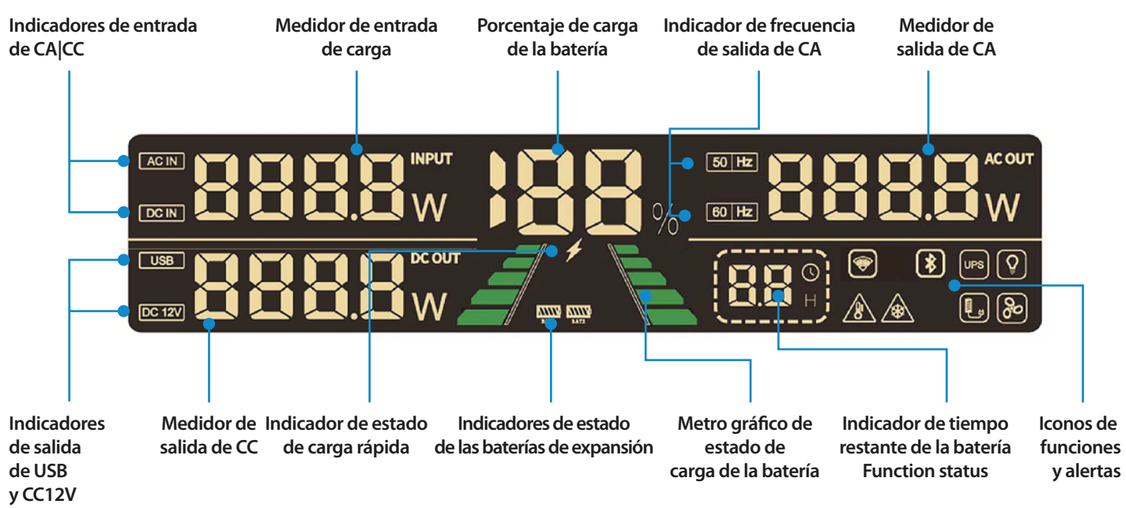


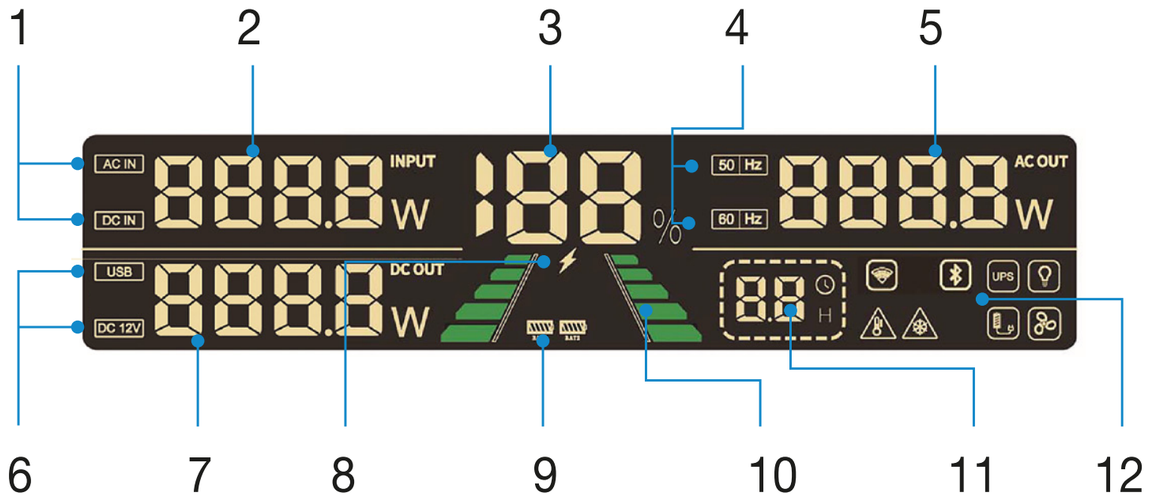
Vista posterior



Las imágenes e ilustraciones en este manual son solo de referencia y pueden diferir ligeramente de la apariencia del producto real en aspectos no esenciales que no afectan su funcionamiento ni rendimiento. Por favor, consulta el producto real.

LCD display

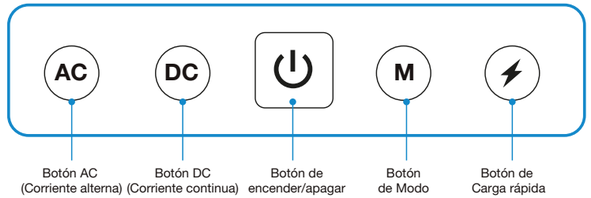




	Pantalla LCD Indicadores luminosos, medidores, iconos y funciones.	
1	Indicadores de entrada de CA y CC (solar): estos indicadores luminosos permanecen encendidos cuando el dispositivo se está cargando.	
2	Medidor de potencia de la entrada de carga: cuando se carga con CA y CC simultáneamente, la potencia se muestra como el total combinado.	
3	Medidor del porcentaje de carga de la batería	
4	Indicador de frecuencia de salida de CA	
5	Medidor de potencia de salida de CA	
6	Indicadores de las salidas USB/DC12V: permanecen encendidos cuando estos puertos de salida están activados.	
7	Medidor de potencia de salida de CC. Nota: Cuando las salidas USB/DC12V estén activas de forma simultánea, el medidor mostrará su potencia total combinada.	
8	Medidor de cinco barras para indicar el nivel de la batería	
9	Indicador de la batería de expansión: se ilumina cuando se conecta una batería de expansión compatible a la unidad.	
10	Indicador de carga rápida: se ilumina cuando está en modo de carga rápida. Si no está iluminado, significa que la unidad está en modo de carga lenta.	
11	Cuenta regresiva del tiempo restante de la batería	
12		Icono del UPS: se enciende cuando se activa la función UPS
		Icono de la lámpara LED: se ilumina cuando la lámpara LED está encendida
		Icono de advertencia de alta temperatura: parpadea cuando se alcanza el umbral de alta temperatura establecido
		Icono de advertencia de baja temperatura: parpadea cuando la temperatura cae por debajo del umbral de baja temperatura establecido
		Icono de conexión exitosa de la batería de expansión: se ilumina cuando una batería de expansión se conecta exitosamente a la unidad principal
		Icono de ventilador: se ilumina cuando los ventiladores están encendidos.
		Icono de Wi-Fi: Parpadea durante la configuración de la red y permanece encendido cuando la unidad está conectada a Wi-Fi.
		Icono de Bluetooth®: se ilumina de forma fija cuando Bluetooth está conectado

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Panel de control integrado de 5 botones



1. Encender, apagar y pantalla LCD apagada

1.1 Mantenga presionado el botón "POWER" durante 2 segundos para encender la unidad.
1.2 Con la unidad encendida, presione brevemente el botón de encender/apagar para desactivar la pantalla LCD.
1.3 Con la unidad encendida, presione el botón de encender/apagar durante 2 segundos para apagar la unidad.

2.Como usar la lámpara LED

2.1 Con la unidad encendida, mantenga presionado el botón de la lámpara LED durante 2 segundos para encender la lámpara. El ícono de luz LED se iluminará en la pantalla LCD.
2.2 Presione brevemente el botón de la lámpara LED para alternar entre los distintos modos de la lámpara: iluminación alta estática, iluminación media estática, luz estroboscópica de ritmo lento, luz estroboscópica de ritmo rápido y luz apagada.

3. Active la salida de CC

Con la unidad encendida, presione el botón "DC" para activar los puertos de salida USB 3.0, USB-C® y DC12V. Presione nuevamente el botón "DC" para desactivar estas salidas. Cuando los puertos de salida USB y DC12V funcionan al mismo tiempo, el metro de potencia de salida de DC en la pantalla LCD mostrará su carga total combinada.

4. Active la salida de CA

Con la unidad encendida, presione el botón "AC" durante 3 segundos para activar la salida de 230V. Luego, conecte sus dispositivos que requieran alimentación de CA a la interfaz de salida de alimentación de CA para usarlos. Cuando ya no necesite la función de salida de CA, presione el botón "AC" durante 3 segundos para apagar la salida de 230V y luego desconecte los dispositivos.

5. Cómo usar la función de batería de expansión

Esta unidad está equipada con un puerto de expansión, y tienes la opción de adquirir el módulo de batería FPP-TP3000EB como kit de expansión, lo que duplica efectivamente la capacidad de la batería de tu central eléctrica portátil.

El kit de expansión incluye un módulo de batería FPP-TP3000EB y un cable de expansión. Para usar el kit de expansión, simplemente conecta el puerto de expansión de la central eléctrica portátil FPP-3002-I con el puerto de expansión #1 del módulo de batería FPP-TP3000EB usando el cable de expansión proporcionado.

Puedes añadir un segundo kit de expansión al conjunto, aumentando significativamente la capacidad de la batería al triple. Para ello, conecta el puerto de expansión #2 del primer módulo de batería FPP-TP3000EB (ya conectado a la estación de energía) con el puerto de expansión #1 del segundo módulo de batería.

Notas:
-Compatible únicamente con el kit de expansión de batería FPP-TP3000EB.
-Solo se pueden conectar dos kits de expansión de batería.
-Asegúrate de que la central eléctrica portátil esté apagada al conectar el (los) kit(s) de expansión de batería.
-Nuestros kits de expansión de batería están diseñados con materiales resistentes y una estructura robusta, permitiendo que se apilen sobre la central eléctrica portátil para ahorrar espacio (ver ilustración).



6. Cómo cargar tu central eléctrica portátil

1. Carga a través del puerto de entrada de CA
En casa, puede utilizar el cable de alimentación de CA suministrado para conectar la unidad a la red eléctrica y cargarla con una potencia nominal de 2000 W. Al cargar a través de CA, se iluminará el ícono de Carga rápida. (Tenga en cuenta que la potencia de carga de CA máxima de esta unidad es de 2000 W, y la potencia de carga puede disminuir cuando la batería está baja, acercándose a la carga completa o debido a fluctuaciones de temperatura ambiental, lo cual se considera un fenómeno normal).

Durante la carga por CA, mantenga presionado el botón Carga Rápida/Lenta durante 3 segundos para cambiar al modo de Carga Media (nominal de 1000W). Vuelva a mantener presionado el botón durante 3 segundos para cambiar al modo de Carga Lenta (nominal de 400W).

Nota: Utilice el cable de carga proporcionado para cargar y asegúrese de utilizar un enchufe o regleta con una clasificación de al menos 10 A. Si su toma de corriente está quemada o deformada, absténgase de utilizarla.
Nota: Asegúrese de que la máquina principal esté apagada cuando conecte la batería de expansión.

2. A través del puerto de entrada de carga solar
Esta unidad viene equipada con un puerto de entrada solar XT60, que admite CC de 12 V a 60 V, con una capacidad de carga máxima de 1200 W.



7. Cómo utilizar la función UPS

Al cargar mediante la entrada de CA, la unidad cambiará automáticamente al modo UPS, y en la pantalla se encenderán los íconos de Salida de CA y UPS, indicando que el sistema se ha activado correctamente.

Si se interrumpe el suministro eléctrico o se desconecta la entrada de CA, la unidad cambiará automáticamente a la salida de CA propia para alimentar el equipo conectado. Cuando se restablezca el suministro eléctrico o se vuelva a conectar la entrada de CA, la unidad cambiará automáticamente al modo bypass, suministrando energía al equipo directamente desde la red eléctrica.

Nota: Debido a variaciones en los dispositivos eléctricos, la función UPS no puede garantizar la compatibilidad con todos los electrodomésticos. Si sus dispositivos requieren la funcionalidad UPS, realice una prueba para asegurarse de que se puedan utilizar con ella.

8. MODO MICROINVERSOR

1. Cómo utilizar el modo Micro-Inversor para conectarse a la red eléctrica
Con la unidad encendida, presione el botón "M" durante 3 segundos. El medidor de potencia de salida de CC en la pantalla LCD mostrará el código de modo microinversor: 001. Esto indica que la unidad ha entrado en el modo microinversor. Conecte el puerto de entrada de CA de la unidad a la alimentación eléctrica usando el cable de CA incluido. La salida en red se activará automáticamente.

Nota: Antes de usar el modo microinversor, asegúrese de que la red eléctrica esté operativa y que el puerto de entrada de CA de la unidad esté conectado a la red eléctrica a través del cable de CA proporcionado.
Nota: En el modo microinversor, la unidad puede generar un máximo de 800 W a la red eléctrica. Asegúrese de que el enchufe conectado a la unidad y los cables conectados al enchufe puedan soportar esta potencia para evitar accidentes de seguridad.

2. Cómo salir del modo Microinversor y del modo Salida de potencia máxima para ingresar al modo Normal

Para salir del modo microinversor, mantenga presionado el botón `M' durante 2 segundos. El área de visualización de salida de CC en la pantalla ya no mostrará `001', lo que indica que la unidad ha vuelto a su modo de funcionamiento normal.

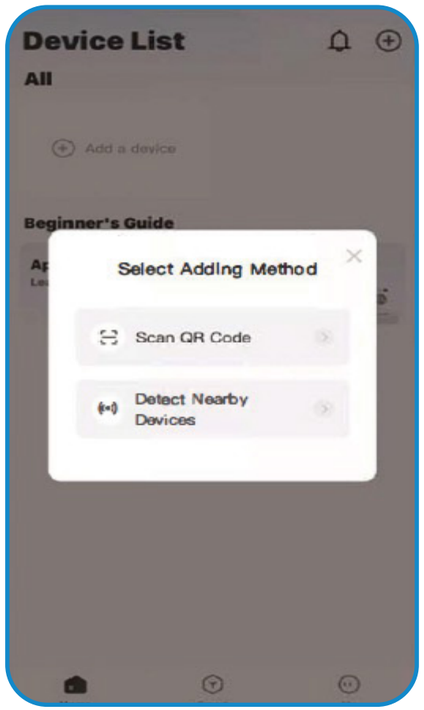
9. Conéctese y controle mediante Wi-Fi®/ Bluetooth®

Descargue e instale la aplicación.
Descargue e instale la aplicación Forza Power desde su tienda de aplicaciones favorita (disponible en las principales tiendas de aplicaciones, incluidas Apple App Store y Google Play).

Conecte sus dispositivos.
1. Adquisición de permisos de la aplicación: abra la aplicación, otorgue permiso a "Ubicación" y "Dispositivos cercanos" (la aplicación le indicará en consecuencia).

2. Encienda la central eléctrica portátil presionando el botón de encendido, luego presione y mantenga presionado el botón "DC" en la central eléctrica durante 5 segundos para ingresar al estado de emparejamiento.

3. Haga clic en "Agregar un dispositivo" - "Detectar dispositivos cercanos" en la aplicación para comenzar a buscar dispositivos cercanos. Se mostrará el dispositivo "FPP-TP3002-I****"; luego haga clic en el ícono "Agregar" a la derecha de la información del dispositivo para emparejarlo





Panel de control y funciones.

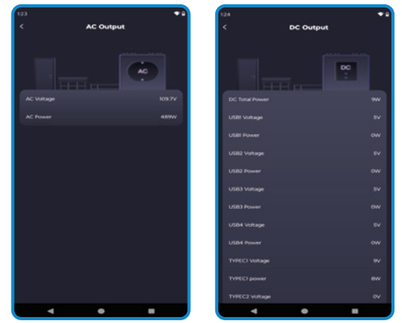
1. Estado de la energía de entrada

Visualización en tiempo real de la potencia de carga para la potencia de entrada de carga de CA/potencia de entrada de carga de CC/potencia de entrada de carga del panel solar



2. Estado de energía de salida

(I) Visualización en tiempo real de la potencia de descarga para potencia de salida de CA/potencia de salida USB/potencia de salida tipo C/potencia de salida CC
(2) Controle la potencia de salida de CA y la potencia de salida de CC mediante el botón de encendido y apagado



(3) Controle la lámpara LED mediante el botón de encendido/apagado y cambie los modos de iluminación.



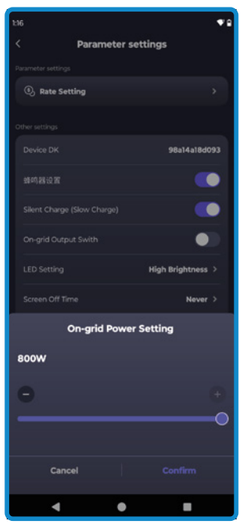
3. Cambie el Modo de Operación

"Others" (“Otros”) -" Operating Mode" (“Modo de funcionamiento”)
Hay 2 modos para elegir:
-Modo Normal
-Modo Microinversor



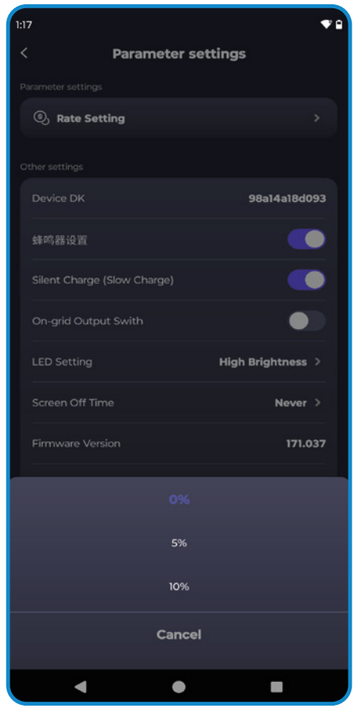
4. Ajustar la energía en la red

"Others" ("Otros") - "On-Grid Power" (“Energía en la red”)
Potencia de salida en red ajustable: de 100W a 800W



5. Protección de energía mínima

"Configuración de Parámetros" - "Capacidad de reserva SOC
Establezca un valor entre 5% y 10%%; Cuando la energía alcance este valor, cortará la energía como protección.



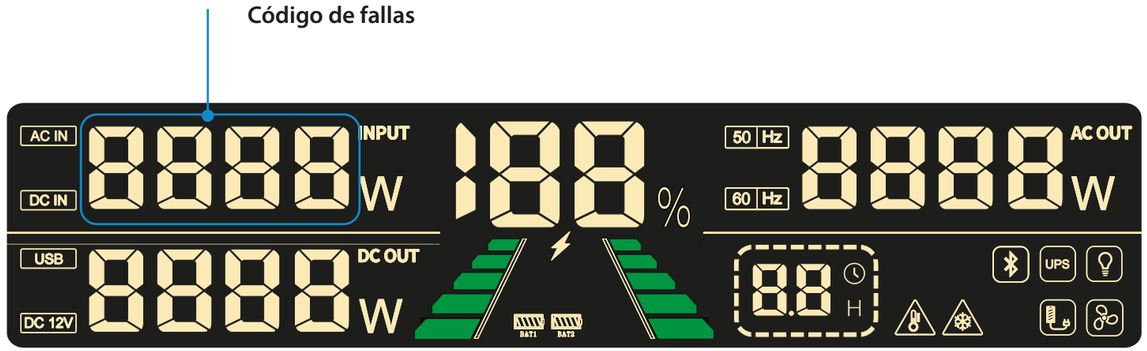
PRECAUCIONES

1. Siempre opere o almacene la unidad de acuerdo con el rango de temperatura especificado.
2. NO exponga la unidad al fuego, líquidos, sudor, suciedad u otros contaminantes, ya que eso puede causar que la batería explote o pierda líquido o gas inflamable.
3. NO almacene la unidad en una habitación con materiales peligrosos, incluidos inflamables, explosivos, materiales radiactivos, etc.
4. NO coloque la unidad sobre una superficie inestable o inclinada.
5. Asegúrese de que la habitación donde utilice la unidad esté bien ventilada y sea espaciosa.
6. Mantener alejado de los niños y las mascotas.
7. Compruebe si los conectores de todos los cables de conexión están bloqueados antes de su uso.
8. Durante el uso o durante la carga, si el dispositivo experimenta un ligero calentamiento, se considera un fenómeno normal y no un mal funcionamiento.
9. NO modifique, intente insertar objetos extraños en la batería, no la sumerja ni la exponga de otro modo al agua u otros líquidos. Las baterías pueden explotar si se dañan.
10. El líquido de la batería es corrosivo y puede ser tóxico. Si una batería tiene una fuga, evite que el líquido filtrado entre en contacto con su piel, ojos, ropa u otras superficies. Lave inmediatamente las áreas afectadas con agua o busque ayuda médica.
11. NO ignore las señales de advertencia en los componentes o productos fabricados por los fabricantes.
12. NO desmonte, corte, aplaste, perfore ni dañe la unidad de ninguna manera.
13. NO inserte objetos extraños en el ventilador, las rejillas de ventilación, los puertos u otras aberturas.
14. NUNCA utilice una batería o componente dañado. El uso inadecuado o mal uso de las baterías dañadas puede causar daños a su dispositivo o lesiones a usted mismo como resultado de una fuga de líquido de la batería, un incendio, un sobrecalentamiento o una explosión.
15. Utilice ÚNICAMENTE baterías y accesorios aprobados. El uso inadecuado o el uso de baterías o componentes no aprobados o incompatibles puede generar riesgo de incendio, explosión u otros peligros, y puede invalidar cualquier aprobación o garantía.
16. Utilice extintor de polvo seco en caso de incendio.
17. No intente desmontar este producto usted mismo, ya que podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión. Sólo personal técnico profesional puede desmontarlo.

MANTENIMIENTO

1. Cuando no utilice la unidad durante períodos prolongados, apáguela y desconecte el cable de CA del tomacorriente.
2. Cargue la unidad al 80% cada dos meses para almacenamiento a largo plazo.
3. Limpie la unidad suave y cuidadosamente con un paño seco.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CÓDIGO DE FALLAS



Code	Description	What to do
E01	Sobrecarga/cortocircuito de salida CC	Desconecte los dispositivos en la conexión CC, luego presione brevemente el botón de CC.
E02	Sobretemperatura de salida CC	Desconecte el dispositivo de la conexión de CC. Cuando la temperatura de funcionamiento se normalice, el código de error desaparecerá.
E03	Sobrecarga o cortocircuito de salida de CA	Desconecte los dispositivos de la conexión CA, luego presione brevemente el botón de CA.
E04	Sobretemperatura de salida de CA	Desconecte el dispositivo de la toma de CA. Cuando la temperatura de funcionamiento se normalice, el código de error desaparecerá.
E07	Sobrecarga o cortocircuito en la salida PD	Desconecte los dispositivos de la conexión PD, luego presione brevemente el botón de CC.
E08	Sobrecarga o cortocircuito de salida USB	Desconecte los dispositivos de la conexión USB, luego presione brevemente el botón de CC.
E09	Sobretensión de entrada de CC	Desconecte el dispositivo de la conexión de CC. Una vez que la tensión se normalice, la falla desaparecerá automáticamente.
E010	Subtensión de entrada de CC	Desconecte el dispositivo de la conexión de CC. Una vez que la tensión se normalice, la falla desaparecerá automáticamente.
E011	Sobretensión de entrada de CA	Desconecte el dispositivo de la toma de CA. Una vez que el voltaje se normalice, la falla desaparecerá automáticamente.
E12	Subtensión de entrada de CA	Una vez que el voltaje vuelva a la normalidad, la condición de falla se eliminará automáticamente.
E13	Sobretemperatura de la batería	Cuando la temperatura de trabajo vuelva al nivel normal, se eliminará el código de falla.
E14	Baja temperatura de la batería	Cuando la temperatura de trabajo vuelva al nivel normal, se eliminará el código de falla.
E25	Sobretemperatura de entrada MPPT	Cuando la temperatura de trabajo vuelva al nivel normal, se eliminará el código de falla.

Technical specifications	
Capacidad	3071.25Wh 48.75V 63Ah
Total de tomas	15 en total: 13 salida | 2 entrada (CC/CA)
Luces LED	Lámpara LED de 10W (Luz blanca | 5 modos: Estática de baja intensidad / Estática de alta intensidad / Luz estroboscópica lenta / Luz estroboscópica rápida/ Apagada)
Entrada	
Voltaje de entrada de la carga de CA	220VCA, 50Hz/60Hz
Potencia/Frecuencia de entrada de la carga de CA	2000W, 50/60Hz
Tipo de enchufe	IEC (C14)
Entrada de carga solar	MPPT 12-60V, 30A, 1200W máx.
Cables de carga incluidos	1x IEC C13 a NEMA 5-15P, 1x IEC C13 a CEI 2350, 1x IEC C13 a IRAM 2073
Salida	
Capacidad de salida de CA	3000W total (Sobretensión 5000W)
Onda sinusoidal	Onda sinusoidal pura
Tipo de salida	(x4) Universal
Voltaje de salida de CA	(x4 Carga rápida) 230VCA, 50Hz/60Hz
Carga rápida de USB-A	(x4) 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A 18W máx.
Salida de USB-C®	(x2) 5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/5A 100W máx.
Salida de CC - 5.5 x 2.1mm	(x2) 120W, 12VCC, 10A máx.
Potencia de salida de cargador de automóvil	(x1) 120W, 12VCC, 10A máx.
Carga inalámbrica	15W máx.
Carga | Baterías	
Batería	3071.25Wh 48.75V 63Ah LiMnFePO4
Método de carga	Toma de pared de CA | MPPT Solar
Química de la batería	LMFP
Vida útil	3000 ciclos al 80%+ de capacidad
Batería externa	FPP-TP3000EB*
Tiempo de carga de 0 a 100%	
CA	2 h
Escenarios de duración de la carga de la batería (de 100 a 0%)**	
Luz exterior (5W)	522 h
Smartphone (10W)	253 veces
Bombilla LED (10W)	271,8 h
Tablet de 10" (19W)	165 veces
Parlante (30W)	90 veces
Cámara (40W)	72 veces
Máquina de respiración CPAP (40W)	65,3 h
Dron (50W)	69 veces
Ventilador portátil (50W)	52,2 h
Notebook (60W)	51 veces
Mini refrigerador (60W)	51 h
Bombilla incandescente (60W)	43,5 h
Televisor LED (110W)	23,7 h
Licuadora (500W)	5,2 h
Taladro (500W)	5,2 h
Refrigerador (600W)	22,5 h
Lavadora (600W)	4,5 h
Cafetera (700W)	3,7 h
Sierra circular (1000W)	2,6 h
Secador de pelo (1500W)	1,7 h
Aire acondicionado(2000W)	1,3 h
Cargador de vehículo eléctrico (EV)	1,5 h***
Otras funciones y características	
Operación inteligente	Aplicación móvil de gestión energética
Función Micro Inversor	Modo 1: 800W de potencia conectada a la red
Batería expandible	Admite hasta 2 paquetes de baterías externas
Datos ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-20 a 60°C
Temperatura de almacenamiento	0 a 50°C
Temperatura de carga	0 a 50°C
Temperatura de descarga	-20 a 60°C

Otros datos | Características físicas	
Sistemas de gestión y protección	BMS | Protección contra sobretensión | Protección contra sobrecarga | Protección contra sobrecalentamiento | Protección contra cortocircuitos | Protección contra baja temperatura | Protección contra bajo voltaje | Protección contra sobretensión.
Color	Negro & azul
Material	Aleación de aluminio y plástico ignífugo.
Peso neto	36,2 kg
Dimensiones (Largo x Ancho x Altura)	43,2 x 29,6 x 36,9 cm
Contenido del empaque	Central eléctrica portátil | Cables de carga de CA (1x IEC C13 a NEMA 5-15P, 1x IEC C13 a CEI 2350, 1x IEC C13 a IRAM 2073) | Manual del usuario
Garantía	3 años

* Compatible solo con este modelo específico. Se puede conectar un máximo de dos baterías de expansión.
** Estas estimaciones se basan en el consumo de energía promedio medido en condiciones de laboratorio. La autonomía real de la batería puede variar según el consumo de energía en uso real.
***Dependiendo del tipo de entrada de energía del vehículo eléctrico. Este dispositivo no es compatible con cargadores de vehículos eléctricos que requieren una conexión a tierra.
**** La potencia máxima de carga inalámbrica para iPhone® es de 7.5W.

Aviso legal

- Las especificaciones y fotografías de este manual son sólo de referencia.
- Esta unidad debe usarse únicamente en emergencias, actividades al aire libre y otros escenarios compatibles, y no está diseñada para reemplazar completamente el aire acondicionado estándar.
- suministro de energía para el funcionamiento normal y cotidiano de electrodomésticos y herramientas del hogar o de oficina.
- El tomacorriente de CA y los adaptadores de corriente serían diferentes según la ubicación del cliente.

Forza Power Technologies LLC.
Forza® es marca registrada. Todos los derechos reservados. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. El nombre y el logograma Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. MagSafe®, iPhone® y Airpods® son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países y regiones. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. Todas las demás marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de estas se hace únicamente por motivo de identificación y, por lo tanto, no constituye una adjudicación de derechos, reconocimiento, patrocinio o afiliación relacionados con esas marcas. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Hecho en China.

forza®
POWER TECHNOLOGIES

forzaups.com