

IONBOOST™ V12 AIR



User's Manual / Manual de Usuario

We are constantly improving our products so specifications are subject to change without notice. Visit our website for the latest product information.

Estamos mejorando nuestros productos constantemente, por lo tanto, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web para obtener la información más reciente de los productos.

Thank you for purchasing the iOnBoost™ V12 Air by Wagan Tech®. With normal care and proper treatment, it will provide years of reliable service. Please read all operating instructions carefully before use.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

READ AND SAVE THIS OWNER'S GUIDE FOR FUTURE REFERENCE.

This guide contains important safety instructions that must be followed during installation, operation, maintenance, and troubleshooting.

Read these instructions carefully and look at the equipment to become familiar with the device before installing, operating, configuring, maintaining, and troubleshooting it. The following special messages may appear throughout this documentation or on the equipment to warn of potential hazards or to call attention to information that clarifies or simplifies a procedure.



This is a safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

DANGER

DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, **will result in** death or serious injury.

WARNING

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** death or serious injury.

CAUTION

CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** minor or moderate injury.

NOTICE

NOTICE is used to address practices not related to physical injury.

PRODUCT SAFETY INFORMATION

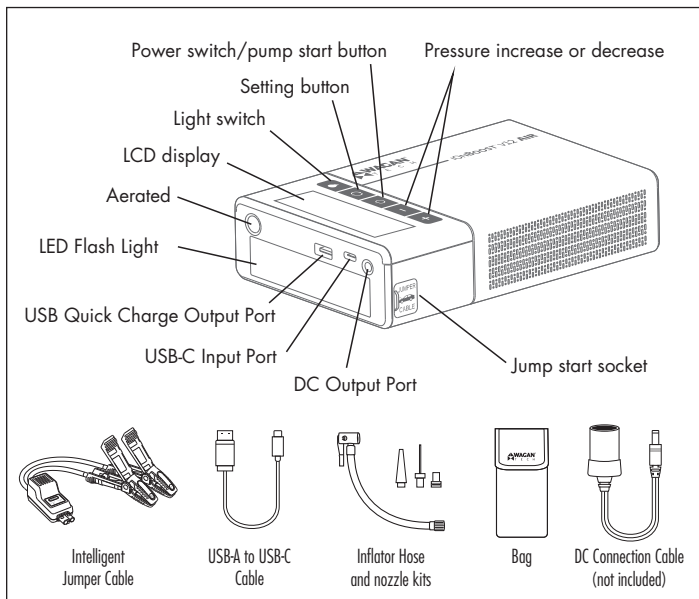
WARNING

- Read the instruction manual carefully before using this unit.
- Jump for 12V vehicles only, using it in other vehicles could be hazardous.
- If the clamp is not intelligent jumper cable, don't connect the wrong battery terminal, reverse polarity will cause short circuit and battery overheating even catch fire.
- Do not use this unit if any cable clamp or cord is damaged.
- Do not use in place of a vehicle battery.
- Never leave the unit connected to the car battery after successfully starting the engine.
- Make sure to check all the battery connections are CLEAN before Jump Starting! Make sure the battery clamps are well connected! If the battery terminals on the vehicle are dirty or corroded, the power of the unit will be lessened.
- Do not Jump Start more than 3 times in a row. It could damage the unit by overheating. When starting up multiple times, each start-up interval is two minutes.
- Remove the product from the vehicle battery within 30 seconds of Jump Starting. If not, it could lead to damage.
- Do not connect the two clamps together.
- Do not use without supervision if you are young or infirm.
- Do not use as a toy.
- Keep the product dry; do not expose it to water.

- Do not immerse the product in water.
- Do not operate the product in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- Do not modify or disassemble the iOnBoost. Only a repair technician may repair this unit.
- Do not expose product to extreme heat or fire.
- Make sure someone should be within range of your voice or close enough to come to your aid when working with batteries.
- Remove personal metal items like rings, bracelets, necklaces, etc. When using the products.
- Do not drop unit. If unit receives a sharp blow or is otherwise damaged in any way have it checked by a qualified battery technician.
- Do not store in locations where the temperature may exceed 140°F/60°C.
- Charge only at ambient temperature between 32°F/0°C and 131°F/55°C.
- Charge only using the charger provided with this unit or the same standard with the host input port.
- Do not use the unit to jump start a vehicle while charging the internal battery.
- This product contains lithium based battery. Dispose of it according to local regulations at the end of its lifespan.
- After jump starting the car, do not charge the unit immediately.
- Don't use the jumper cable to charge other equipments.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

DIAGRAM



FEATURES

Jump Starter

- 3250 peak Amps auto jump starter—ideal for cars, vans, SUVs, trucks, and more
- Powerful, rechargeable, 88.8 Wh Lithium-ion Polymer battery
- Heavy duty booster clamps

Tire Inflator

- Multiple options available for SUV, car, bicycle and ball.

USB Power Source

- 1 USB quick charge power port with 18W output to power and recharge most USB devices such as tablets/e-readers, mobile phones, and more.

Safety Features

- Over-current protection
- Overheat protection
- Over-discharging protection
- Over-voltage protection
- Over-charging protection
- Short-circuit protection
- AI software protection
- Reverse charging protection
- Reverse polarity protection
- Ultimate low electricity consumption protection

Other Features

- 12V DC port
- LED flashlight: solid, flashing, and SOS
- Battery status indicators

SPECIFICATIONS

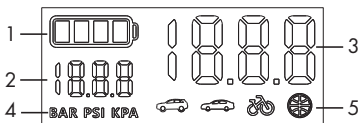
Battery type	Lithium-ion Polymer
Battery capacity	(4× 3.7V) 14.8V 24000mAh (88.8 Wh)
Peak amps	3250 A
Jumper cables	8 AWG
USB power port	5V, 3A / 9V, 2A / 12V, 1.5A
DC Accessory Outlet	15V, 10A
Inflator	160 psi
Flashlight	LED with 3 lighting modes (solid, flashing, SOS)
Operating temperatures	-4°F–131°F (-20°C–55°C)
Storage temperatures	-4°F–140°F (-20°C–60°C)
Input	USB–C 9V, 2A
Recharging time (USB)	7 hours
Weight	3.41 lbs / 1548 g
Dimension	8.8 × 4.85 × 2.5 in.

CARE & MAINTENANCE

This unit may be stored in any position. Make sure the clamps are secured inside the booster cable storage compartment and store at room temperature. If the iOnBoost™ V12 Air is not used for a prolonged period of time, recharge every 3 months.

INSTRUCTIONS OF BUTTONS AND DISPLAY SCREEN

1. Long press the power button for 2 seconds, (1) battery meter, (2) preset tire pressure value, (3) static air pressure value, (4) BAR, PSI, KPA, (5) SUV, car, bicycle, basketball icons are appeared on the display screen. The power is displayed according to the battery grid at up left corner of screen and the unit is in pumping mode simultaneously.



2. Long press the light button to switch on the LED light. The white light will stay on. Pressing button again to enter red flashing light mode. Continue press button to enter SOS red signal light mode. Pressing button again to switch off lighting function.
3. When the load is off for 30 seconds, the product will enter to a dormant status.
4. "SET" button editing mode sequences:
Repeat long press and release "SET" button to select pressure unit in a repeat sequence of BAR => PSI => KPA.
Repeat short press and release "SET" button to select pumping category in a repeat sequence of None (Open Category) => SUV => Car => Bicycle => Basketball.
5. In standby and normal working mode, long press the "SET" button to select

desired pressure unit. Short press "SET" button to select pumping category. After pressure unit and pumping category are selected, a preset pressure value appears on the display. By pressing "+" and "-" button to increase or decrease pressure value.

Preset pressure value list:

Preset value is for reference only, please adjust pressure value according to the actual needed.

SUV: 36 PSI

Car: 34 PSI

Bicycle: 44 PSI

Basketball: 7 PSI

CHARGING THE IONBOOST™ V12 AIR

This product may arrive partially charged from the manufacturer. It is recommended to fully charge the unit immediately after purchase and before using for the first time. Prior to charging the unit, read and understand all instructions in this manual.

In order to prolong the life of the iOnBoost™ V12 Air, be sure to fully recharge the unit after each use and every 3 months even if the iOnBoost™ V12 Air has not been used.

USB-C CHARGING

1. Plug the USB-C cable into the USB-C input port on the iOnBoost.
2. Plug the other end into a USB power source such as a USB wall charger or computer (not included). For charging in your vehicle, use the included USB vehicle adapter.
 - a. The display shows "Battery Icon 1" which flashes in intervals from bottom to top based on the power level.
3. When charging is complete, unplug the USB cable.

Note: when power is less than 10%, the corresponding power indicator flashes.

JUMPSTARTER

Brief Recap of Sequences for Connection and Disconnection

ORDER OF CONNECTION



1. Connect cables to iOnBoost.



2. Connect positive (red) clamp to positive battery terminal.



3. Connect negative (black) clamp to solid metal ground on engine or frame, away from battery.

ORDER OF DISCONNECTION



1. Disconnect negative (black) clamp from frame.



2. Disconnect positive (red) clamp from positive battery terminal.



3. Disconnect cables from iOnBoost.

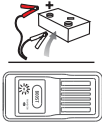
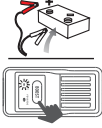
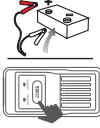
Read the remainder of the instructions before using the iOnBoost!

Jumpstart Procedure

1. Turn off the vehicle ignition and all accessories (radios, lights, air conditioners), and disconnect electronic devices.
2. Set the emergency brake and put vehicles with automatic transmission in park position.

User's Manual—Read before using this equipment

3. Determine the polarity of the vehicle's battery terminals. The positive (POS, P, +) battery terminal usually is red and larger in diameter than the negative (NEG, N, -) terminal. If you are unsure, first refer to the vehicle owner's manual. Make sure the negative battery terminal is also connected to the vehicle frame.
4. If engine was recently cranked, use a non conductive material (cardboard or a folded newspaper) to wave away (dispel) explosive gases. Do this for a few minutes before any vehicle connections.
5. Insert the blue plug of the jumper cables into the iOnBoost's jumper terminal, and make sure the cable indicator is off.
⚠ Never allow clamps (positive & negative terminals) to touch together or contact the same piece of metal to prevent short-circuits and arcing.
6. Securely connect the positive (+) red clamp to the positive (POS, P, +) terminal of the vehicle battery or the remote positive (+) terminal if equipped.
7. Securely connect the negative (-) black clamp to a non-moving, metal part of the engine or frame as far away from the vehicle battery as possible.
8. Operate following the instruction of the cable indicator:

	GREEN LIGHT on: Telling the connection is correct and the circuit is working, you can turn on the engine to jump-start directly.		REVERSE RED LIGHT on: Telling the connection is wrong, to correct the clamps as step 2 mentioned above, wait until the GREEN LIGHT is on to turn on the engine.
	GREEN LIGHT blinking: Saying the vehicle battery is low, press the "BOOST" button, wait GREEN LIGHT becomes solid, then turn on the engine within 30s.		No Lights on: Saying the vehicle's battery maybe damaged, after confirm the clamps connection is correct, press the "BOOST" button, wait GREEN LIGHT is on, and then turn on the engine within 30s.

9. Place unit on a secure surface away from moving parts.
10. Start vehicle engine. Stop if the vehicle does not start after 3 to 4 seconds of engine cranking. Wait 3 to 4 minutes, then try again. If engine does not start after second attempt, discontinue cranking and consult a professional.
11. The internal safety timer will automatically disconnect the circuit after 30 seconds to prevent the vehicle battery from reverse charging the unit. Both the red and green lights will illuminate steady. If your vehicle still has not started, disconnect the cables and try the procedure again.
12. When finished, disconnect the clamps in reverse sequence of connecting procedure—first disconnect negative (black), then positive (red) clamps. Do not let the clamps touch each other.
13. Disconnect the jumper cable assembly from the unit.
14. When convenient, completely charge the iOnBoost battery.
15. Store the unit in a cool, dry environment, away from flammable materials. Remember to fully charge the unit every three months.

TROUBLESHOOTING

Finding	Cause	Solution
No response when pressing the switch button.	Low voltage protection of the iOnBoost has been activated.	Plug the adapter into the USB-C input port to activate.

DC POWER PORT

The iOnBoost™ V12 Air includes a DC output port (requires DC connection cable) for operating compatible devices such as coolers or other DC powered equipment.

For proper and safe operation of the DC power accessory outlet, do not place anything into it except the plug of the accessory to be used.

Overloading the port may result in “tripping” a self-resetting circuit breaker. Removing the overload automatically restores power to the DC Power Port.

1. Insert the DC connection cable into the DC output port.
2. After use, disconnect the DC connection cable.
3. Recharge the iOnBoost as soon as convenient.

USING THE USB PORT

If the battery in the iOnBoost™ V12 Air is low, the USB port will shut off to prevent damage to the iOnBoost™ V12 Air. Recharge the iOnBoost™ V12 Air as soon as convenient.

1. Connect the USB device to the iOnBoost™ V12 Air with a USB cable.
2. Turn on the master switch
3. When your mobile device is fully charged, disconnect your device from the iOnBoost™ V12 Air and turn off the master switch.

LED FLASHLIGHT

If the battery in the iOnBoost is low, the light will shut off to prevent damage to the iOnBoost. Recharge the iOnBoost as soon as convenient.

1. Hold down the Light button for 3 seconds to turn on the light.
2. Short press to cycle through the lighting modes: 1=normal, 2=flashing, 3=S.O.S., 4=off or long press to turn off from any mode.
3. Turn off master switch when done.
4. Recharge battery as soon as convenient.

FAQ

1. How to turn off this unit?
 - a. This unit will power off automatically when no load or charging is complete.
 - b. Press and hold master power button to shut off the unit.
2. How long does it need to fully charge the iOnBoost V12 Air?
It takes about 5-6 hours to be fully charged via USB-C input.
3. How many times can this unit charge for my cell phone?
Approx. 15 times for iPhone 11.
4. How many times can this unit jump start the vehicle if it is in full battery?
Approx. 25 times
5. What's the lifetime?
Usually 3-5 years in normal condition.
6. How long the battery will be self drain off after fully charged?
6-12 months, however, we suggest to recharge it every 3 months.

PROPER DISPOSAL

- This product has no consumer serviceable parts.
- Do not attempt to remove or replace the battery used in this device. When the battery has reached the end of its lifetime, please take the entire unit to a battery recycling facility.

WAGAN Corp. Limited Warranty

The WAGAN Corporation warranty is limited to products sold only in the United States.

Warranty Duration:

Product is warranted to the original purchaser for one (1) year from covering defects in material and workmanship. WAGAN Corporation disclaims any liability for consequential damages. In no event will WAGAN Corporation be responsible for any amount of damages beyond the amount paid for the product at retail.

Warranty Performance:

During the warranty period, a product with a defect will be replaced with a comparable model when the product is returned to WAGAN Corporation with an original store receipt. WAGAN Corporation will, at its discretion, replace or repair the defective part. The replacement product will be warranted for the balance of the original warranty period. This warranty does not extend to any units which have been used in violation of written instructions furnished.

Warranty Disclaimers:

This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sale of our products. There shall be no claims for defects or failure of performance or product failure under any theory of tort, contract or commercial law including, but not limited to negligence, gross negligence, strict liability, breach of warranty, and breach of contract.

Returns:

WAGAN Corporation is not responsible for any item(s) returned without an official Return Authorization number (RA#). Please contact our customer service team by phone or email to obtain an RA#. You can also visit our website and chat with our team during our normal business hours. For more details and instructions on how to process a warranty claim, please read the "Returns" section under the "Contact" page on our website. WAGAN Corporation is not responsible for any shipping charges incurred in returning the item(s) back to the company for repair or replacement.

Register your product online at <http://tinyurl.com/wagan-registration> to be added to our email list. You will receive previews on our upcoming products, promotions, and events.

Gracias por adquirir el iOnBoost™ V12 Air de Wagan Tech®. Con un cuidado normal y el uso adecuado, le proporcionará años de servicio confiable. Lea atentamente todas las instrucciones de funcionamiento antes de usarlo por primera vez.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA Y GUARDE ESTA GUÍA DEL PROPIETARIO PARA FUTURAS CONSULTAS.

Esta guía contiene instrucciones de seguridad importantes que deben seguirse durante la instalación, el funcionamiento, el mantenimiento y la solución de problemas relacionados con este producto.

Lea atentamente estas instrucciones y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de instalarlo, operarlo, configurarlo, realizar tareas de mantenimiento y solucionar problemas. Los siguientes mensajes especiales pueden aparecer en este documento o en el equipo para advertir sobre posibles peligros o para llamar la atención sobre información que aclara o simplifica un procedimiento.



Este es un símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertir sobre posibles peligros y/o lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocaría la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO se utiliza para referirse a prácticas no relacionadas con lesiones físicas.

INFORMACIÓN DE ADVERTENCIA DEL PRODUCTO

ADVERTENCIA

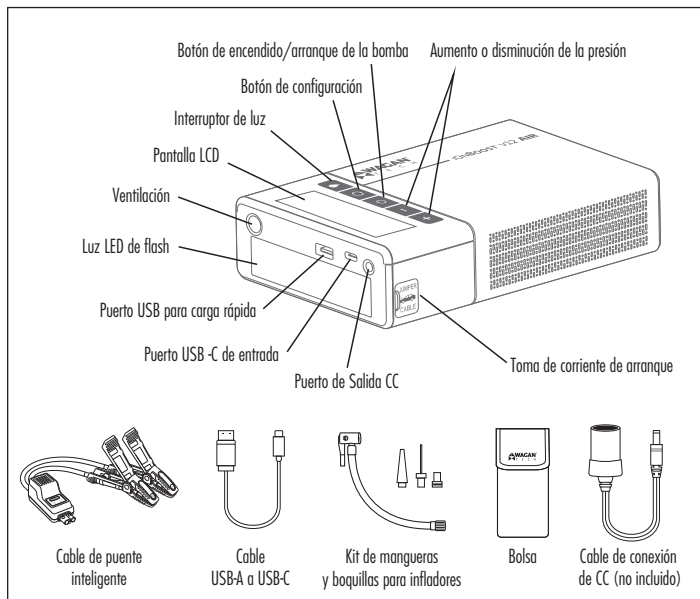
- Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar este dispositivo por primera vez.
- Utilice cables puente para vehículos de 12 V. Su uso en otros vehículos puede ser peligroso.
- Si la pinza no es un cable puente inteligente, no conecte la terminal de batería incorrecta, ya que la polaridad inversa provocará un cortocircuito y un sobrecalentamiento de la batería, incluso un incendio.
- No utilice este dispositivo si alguna pinza o cable está dañado.
- No lo utilice en lugar de la batería de un vehículo.
- Nunca deje este dispositivo conectado a la batería del vehículo después de haber arrancado el motor.
- Asegúrese de comprobar que todas las conexiones de la batería estén LIMPIAS antes de arrancar con cables puente. Asegúrese de que las pinzas de la batería estén bien conectadas. Si las terminales de la batería del vehículo están sucias o corroídas, la potencia de la unidad se reducirá.

- No arranque el dispositivo con cables más de 3 veces seguidas. Podría dañar la unidad por sobrecalentamiento. Cuando arranque varias veces, el intervalo de arranque deberá ser de dos minutos.
- Retire el dispositivo de la batería del vehículo dentro de los 30 segundos posteriores al arranque con cables. De lo contrario, podría dañarlo.
- No conecte las dos pinzas.
- No lo use sin supervisión si es un niño o sufre de algún trastorno que le impida el manejo de esta unidad.
- No lo use como juguete.
- Mantenga el dispositivo seco; no lo exponga al agua.
- No sumerja el dispositivo en agua.
- No opere el dispositivo en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.
- No modifique ni desarme el iOnBoost. Solo un técnico de reparación puede reparar esta unidad.
- No exponga el dispositivo a calor extremo o fuego.
- Asegúrese de que alguien esté lo suficientemente cerca para escuchar su voz o acudir en su ayuda cuando trabaje con baterías.
- Quítese los artículos personales de metal como anillos, pulseras, collares, etc. Cuando utilice el dispositivo. No deje caer la unidad. Si la unidad recibe un golpe fuerte o sufre algún daño, solicite a un técnico calificado en baterías que la revise.
- No la guarde en lugares donde la temperatura pueda superar los 140°F/60°C.
- Cargue el dispositivo únicamente a una temperatura ambiente de entre 32°F/0°C y 131°F/55°C.
- Cargue el dispositivo únicamente con el cargador que viene incluido en el empaque o con el mismo estándar del puerto de entrada del host.
- No utilice el dispositivo para arrancar un vehículo mientras esté cargando la batería interna.

- Este producto contiene una batería de litio. Deséchela de acuerdo con las normas locales al final de su vida útil.
- Después de arrancar el automóvil, no cargue el dispositivo inmediatamente.
- No utilice el cable puente para cargar otros equipos.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños al equipo.

DIAGRAMA



CARACTERÍSTICAS

Arrancador Auxiliar

- Arrancador auxiliar de 3250 Amp pico—ideal para automóviles, camionetas, vehículos utilitarios, furgonetas y más
- Batería de polímero de iones de litio de 88.8 Wh potente y recargable
- Pinzas de contacto resistentes

Inflador de neumáticos

- Múltiples opciones disponibles para SUV, automóviles, bicicletas y balones.

Fuente de Alimentación USB

- 1 puerto de alimentación de carga rápida USB con salida de 18 W para alimentar y recargar la mayoría de los dispositivos USB, como tabletas/escáneres electrónicos, teléfonos móviles y más.

Características de seguridad

- Protección por sobrecorriente
- Protección por sobrecalentamiento
- Protección por sobredescarga
- Protección por sobretensión
- Protección por sobrecarga
- Protección por cortocircuito
- Protección de software de IA
- Protección de carga inversa
- Protección de polaridad inversa
- Protección máxima de bajo consumo eléctrico

Otras Características

- Puerto de 12V para CC
- Linterna LED: luz sólida, intermitente y S.O.S.
- Indicadores del estado de la batería

ESPECIFICACIONES

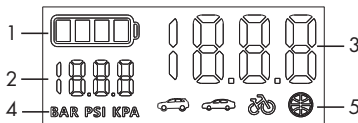
Tipo de batería	Polímero de iones de litio
Capacidad de la batería	(4x 3.7V) 14.8V 24000mAh (88.8 Wh)
Amp pico	3250 A
Cables de puente	8 AWG
Puerto de carga USB	5V, 3A / 9V, 2A / 12V, 1.5A
Salida CC para cargar accesorios	15V, 10A
Inflador	160 psi
Linterna	LED con 3 modos de iluminación (sólida, intermitente, SOS)
Temperatura de funcionamiento	-4°F-131°F (-20°C-55°C)
Temperatura de almacenamiento	-4°F-140°F (-20°C-60°C)
Entrada	USB-C 9V, 2A
Tiempo de carga (USB)	7 horas
Peso	3.41 lbs / 1548 g
Dimensiones	223 x 123 x 63 mm

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Este dispositivo puede almacenarse en cualquier posición. Asegúrese de que las pinzas estén sujetas dentro de la bolsa de almacenamiento y guárdela a temperatura ambiente. Si el iOnBoost no se utilizará por un periodo prolongado, recárguelo cada 3 meses.

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LOS BOTONES Y LA PANTALLA/MONITOR

1. Mantenga presionado el interruptor de encendido durante 2 segundos. Aparecerán en la pantalla los iconos de (1) indicador de batería, (2) presión preajustada de los neumáticos, (3) presión de aire estática, (4) BAR, PSI, KPA, (5) SUV, automóvil, bicicleta y balón. La carga se muestra según la cuadrícula de la batería en la esquina superior izquierda de la pantalla y la unidad se activa simultáneamente.



2. Presione suavemente el botón del interruptor de luz para encender la luz LED. La luz blanca permanecerá encendida. Vuelva a presionar el botón para activar el modo de luz roja intermitente. Continúe presionando el botón para activar el modo de luz roja de emergencia. Vuelva a presionar el botón para desactivar la función de iluminación.
3. Cuando la carga esté apagada durante 30 segundos, el producto entrará en un estado inactivo.
4. Secuencias del modo de edición de los valores del botón "SET":
Pulse y suelte repetidamente el botón "SET" para seleccionar la unidad de presión en una secuencia repetida: BAR => PSI => KPA.

Pulse y suelte repetidamente el botón "SET" para seleccionar la categoría de bombeo en una secuencia repetida: Ninguna (Categoría abierta) => SUV => Coche => Bicicleta => Balón.

5. En modo de espera y funcionamiento normal, mantenga pulsado el botón "SET" para seleccionar el valor de la presión deseada. Pulse brevemente el botón "SET" para seleccionar la categoría de bombeo. Tras seleccionar el valor de la presión y la categoría de bombeo, aparecerá el valor preestablecido de presión en la pantalla. Pulse los botones "+" y "-" para aumentar o disminuir el valor de presión.

Lista de valores preestablecidos de presión:

El valor preestablecido es solo de referencia; ajuste el valor de presión según sus necesidades.

SUV: 36 PSI

Coche: 34 PSI

Bicicleta: 44 PSI

Balón: 7 PSI

CARGA DEL IONBOOST™ V12 AIR

Este producto podría estar parcialmente cargado de fábrica. Se recomienda realizar una carga completa de la unidad inmediatamente después de comprarla y antes de utilizarlo la por primera vez. Antes de cargar la unidad, lea y comprenda todas las instrucciones en este manual.

Para prolongar la duración del iOnBoost, recargue completamente el dispositivo después de cada uso o cada 3 meses, incluso si el iOnBoost no se ha utilizado.

CARGA POR USB-C

1. Conecte el cable USB-C al puerto de entrada USB-C del iOnBoost.
2. Conecte el otro extremo a una fuente de alimentación USB, como un cargador de pared USB o una computadora (no incluida). Para cargar en su vehículo, use el adaptador USB para vehículo incluido.

- La pantalla muestra el "Icono de batería 1" que parpadea en intervalos de abajo hacia arriba según el nivel de energía.

3. Cuando se complete la carga, desconecte el cable USB.

Nota: cuando la energía es inferior al 10 %, el indicador de energía correspondiente parpadea.

ARRANCADOR AUXILIAR

Breve resumen de la secuencia de conexión y desconexión

SECUENCIA DE CONEXIÓN



1. Conecte los cables al iOnBoost



2. Conecte la pinza positiva (roja) a la terminal positiva de la batería.



3. Conecte la pinza negativa (negra) a una parte metálica sólida de descarga en el motor o carrocería, lejos de la batería.

SECUENCIA DE DESCONEXIÓN



1. Desconecte la pinza negativa (negra) de la carrocería.



2. Desconecte la pinza positiva (roja) de la terminal positiva.



3. Desconecte los cables del iOnBoost

Leer el resto de las instrucciones antes de usar el iOnBoost!

Procedimiento de arranque auxiliar

1. Apague el vehículo y todos los accesorios (radio, luces, aire acondicionado) y desconecte los dispositivos electrónicos.
2. Ponga el freno de mano, los vehículos con transmisión automática deben estar en posición de estacionamiento (P).
3. Determine la polaridad de las terminales de la batería del vehículo. La terminal positiva (POS, P, +) generalmente es roja y tiene mayor diámetro que la terminal negativa (NEG, N, -). Si no está seguro, consulte primero el manual del fabricante del vehículo. Verifique que la terminal negativa de la batería también esté conectada a la carrocería del vehículo.
4. Si el motor se ha puesto en marcha recientemente, use un material no conductor (cartón o periódico) para disipar (dispersar) los gases explosivos. Haga esto durante unos minutos antes de realizar cualquier conexión en el vehículo.
5. Inserte el enchufe azul de los cables puente en la terminal puente del iOnBoost y asegúrese de que el indicador del cable esté apagado.
⚠ Nunca junte las pinzas (terminales positivo y negativo) y evite que entren en contacto con una misma pieza de metal, a fin de prevenir cortocircuitos y arcos voltaicos.
6. Conecte firmemente la pinza positiva roja (+) a la terminal positiva (POS, P, +) de la batería del vehículo o a la terminal positiva remota (+) si corresponde.
7. Conecte firmemente la pinza negativa negra (-) a una parte metálica no móvil del motor o de la carrocería, lo más lejos posible de la batería del vehículo.

8. Opere siguiendo las instrucciones del indicador de cable:

	LUZ VERDE encendida: Esto indica que la conexión es correcta, que el circuito está funcionando y puede encender el motor para arrancarlo.		LUZ ROJA DE REVERSA encendida: Para corregir la posición de las pinzas, siga el paso 2 mencionado anteriormente, espere hasta que la LUZ VERDE se encienda para encender el motor.
	LUZ VERDE parpadeando: indica que la batería del vehículo está baja, presione el botón “BOOST”, espere hasta que la LUZ VERDE se vuelva fija y luego encienda el motor dentro de los siguientes 30 segundos.		Si las luces encendidas: indica que la batería del vehículo puede estar dañada. Después de confirmar que la conexión de las pinzas es correcta, presione el botón “BOOST”, espere hasta que la LUZ VERDE se encienda y luego encienda el motor dentro de los siguientes 30 segundos.

- Coloque la unidad sobre una superficie segura, alejada de partes en movimiento.
- Arranque el motor del vehículo. Si el motor del vehículo no arranca después de 3 o 4 segundos, deténgase. Espere 3 o 4 minutos y vuelva a intentarlo. Si el motor no arranca después del segundo intento, suspenda el procedimiento y consulte a un experto.
- El temporizador de seguridad interno desconectará automáticamente el circuito después de 30 segundos para evitar la carga inversa del dispositivo de la batería del vehículo. Las luces roja y verde permanecerán encendidas. Si su vehículo todavía no está en marcha, desconecte los cables y realice el procedimiento nuevamente.
- Al finalizar, desconecte las pinzas en orden inverso al procedimiento de conexión—primero desconecte la pinza negativa (negra) y luego, la positiva (roja). Evite que las pinzas hagan contacto entre sí.
- Desconecte el conjunto de cables de puente de la unidad.

14. De preferencia, mantenga la carga de la batería del iOnBoost completa.
15. Guarde el dispositivo en un ambiente fresco y seco, lejos de materiales inflamables.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
No hay respuesta al presionar el botón del interruptor de encendido.	Se ha activado la protección de bajo voltaje del iOnBoost.	Conecte el adaptador al puerto de entrada USB-C para activarlo.

PUERTO DE ALIMENTACIÓN DE CC

El iOnBoost™ V12 Air incluye un puerto de salida de CC (requiere un cable de conexión de CC) para operar dispositivos compatibles, como refrigeradores u otros equipos alimentados por CC.

Para un funcionamiento adecuado y seguro de la toma de CC para accesorios, no coloque nada, excepto el enchufe del accesorio que se va a utilizar.

La sobrecarga del puerto puede provocar la activación del interruptor de reinicio automático. Al eliminar la sobrecarga, se restablece automáticamente el puerto de alimentación de CC.

1. Inserte el cable de conexión de CC en el puerto de salida de CC.
2. Después de usarlo, desconecte el cable de conexión de CC.
3. Recargue el iOnBoost tan pronto como sea posible.

USO DE LA CONEXIÓN USB

Si la batería del iOnBoost™ V12 Air está baja, el puerto USB se desactivará para evitar daños al iOnBoost™ V12 Air. Recargue el iOnBoost™ V12 Air lo antes posible.

1. Conecte el dispositivo USB al iOnBoost con un cable USB.
2. Encienda el botón principal del dispositivo.
3. Cuando su dispositivo móvil esté completamente cargado, desconéctelo del iOnBoost y apague el botón principal.

LINTERNA LED

Si la batería del iOnBoost está baja, la luz se apagará para evitar daños al iOnBoost. Recargue el iOnBoost tan pronto como sea posible.

1. Mantenga presionado el luz de encendido durante 3 segundos para encender la luz.
2. Presione suavemente para recorrer los modos de iluminación: 1 = luz sólida, 2 = intermitente, 3 = S.O.S., 4 = apagado o presione prolongadamente para apagar desde cualquier modo.
3. Apague el botón principal al finalizar.
4. Recargue la batería lo antes posible.

PREGUNTAS FRECUENTES

1. ¿Cómo apagar este dispositivo?
 - a. Este dispositivo se apagará automáticamente cuando no haya carga o cuando la carga esté completa.
 - b. Mantenga presionado el botón de encendido para apagar el dispositivo.
2. ¿Cuánto tiempo se necesita para cargar completamente el iOnBoost V12 Air?

Se necesitan aproximadamente de 5 a 6 horas para cargarse por completo a través de la entrada USB-C.
3. ¿Cuántas veces puede este dispositivo cargar mi teléfono celular?

Aproximadamente 15 veces para el iPhone 11.
4. ¿Cuántas veces puede este dispositivo arrancar el vehículo si la batería está completamente cargada?

Aproximadamente 25 veces.
5. ¿Cuál es la vida útil de este dispositivo?

Alrededor de 3 a 5 años en condiciones normales.
6. ¿Cuanto tiempo tardaría la batería en descargarse si no se utiliza después de una carga completa?

De 6 a 12 meses, sin embargo, sugerimos recargarla cada 3 meses.

DESECHO ADECUADO DEL DISPOSITIVO

- Este producto no contiene piezas reparables por el usuario.
- No intente quitar o reemplazar la batería de este dispositivo. Cuando la batería haya alcanzado su vida útil, lleve toda la unidad a un establecimiento de reciclado de baterías.

Garantía Limitada de la Corporación Wagan

La garantía de WAGAN Corporation se limita exclusivamente a los productos vendidos en Estados Unidos.

Duración de la garantía:

Se extiende la garantía del producto para el comprador original por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra original, declarando que está libre de defectos por materiales y mano de obra. WAGAN Corporation no asume ninguna responsabilidad por daños consecuentes derivados por mal uso. Bajo ninguna circunstancia WAGAN Corporation asumirá responsabilidad por daños que excedan el importe pagado por el producto en una tienda minorista.

Cumplimiento de la garantía:

Durante el periodo de la garantía, un producto defectuoso será reemplazado por un modelo equivalente cuando el producto sea devuelto a WAGAN Corporation con un recibo original de la tienda. WAGAN Corporation, a su criterio, reemplazará o reparará la parte defectuosa. El producto de reemplazo quedará cubierto por el resto del periodo de la garantía original. Esta garantía no se extiende a las unidades cuyo uso haya violado las instrucciones suministradas por escrito.

Exclusiones de la garantía:

Esta garantía reemplaza toda otra garantía expresa o implícita y ningún representante o persona están autorizados a asumir responsabilidad alguna en relación con la venta de nuestros productos. No se aceptarán reclamos por defectos o falla de funcionamiento o falla del producto bajo ninguna interpretación del derecho de responsabilidad civil, contractual o comercial, sin limitarse a negligencia, negligencia grave, responsabilidad objetiva, violación de garantía y violación de contrato.

Devoluciones:

WAGAN Corporation no se responsabiliza por cualquier elemento(s) devuelto(s) sin un número de Autorización de devolución (#AD). Por favor póngase en contacto con nuestro equipo de servicio al cliente por teléfono o correo electrónico para obtener un #AD. También puede visitar nuestro sitio web y hablar con nuestro equipo en nuestro horario normal de trabajo. Para más detalles e instrucciones sobre cómo procesar un reclamo de garantía, por favor lea la sección "Devoluciones" de la página de "Contacto" en nuestro sitio web. WAGAN Corporation no se responsabiliza por cualquier cargo por envío que resulte de la devolución de el/los elemento(s) a la compañía para reparaciones o reemplazo.

Registre su producto en línea en <http://tinyurl.com/wagan-registration> para ser agregado a nuestra lista de correo electrónico. Recibirá reseñas sobre nuestros próximos productos, promociones y eventos.



13073 166th Street
Cerritos, CA 90703, U.S.A.

Tel: +1.888.714.9316
customerservice@wagan.com
www.wagan.com

©2025 Wagan Corporation. All Rights Reserved
Wagan Tech and *wagan.com* are trademarks of Wagan Corporation

© Corporación Wagan 2025. Todos los derechos reservados
Wagan Tech y *wagan.com* son marcas registradas de la Corporación Wagan

REV20250830-ES