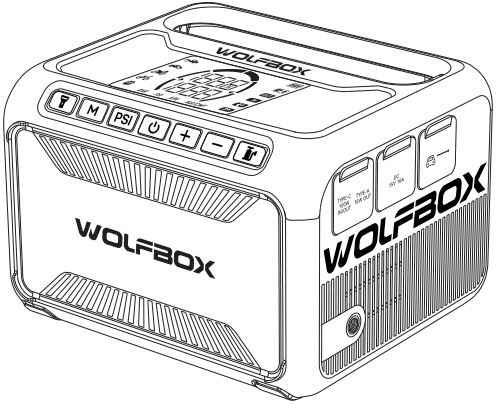
WOLFBOX

Dare to Go Everywhere®



Jump Starter with Air Compressor

MegaVolt27 Air / JS27 Air

User Manual

wolfbox.com

The information in this manual is subject to change without notice. V1.0

Language MENU

English version 1

Deutsch version 19

Version française 38

Versione italiana 58

Versión en español 76

Table of Contents

Precautions 2

Packing List 3

Components and Function Introduction 4

Button Descriptions 5

LED Display Description 7

Technical Parameters 13

Frequently Asked Questions 14

Troubleshooting 15

Warnings 16

Customer Service Center 18

Precautions

Thank you for choosing the Wolfbox jump starter with air compressor. To ensure a great user experience and your safety, please read all instructions carefully before using this product and keep this manual for future reference.

Note

It is recommended to charge the product upon receiving it! While reading this manual, you can start charging the device using the included charging cable. (This product does not include an adapter).

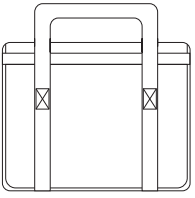
Warning

This device is designed for vehicles (equipment) with 12V batteries. Using it with other types of batteries may be dangerous. Please read and understand all safety information before use.

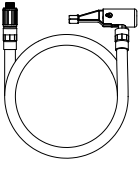
Packing List



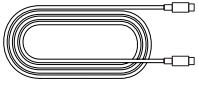
• Device



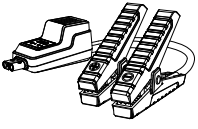
• Storage Bag



• Air Hose



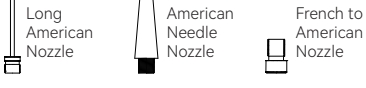
• USB C to USB C Charger Cable



• Smart Battery Clamps

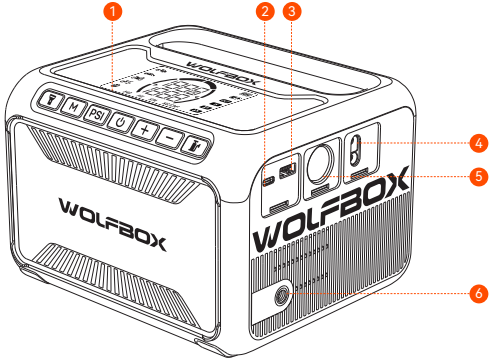


• User Manual

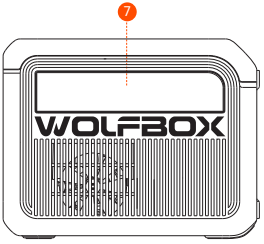


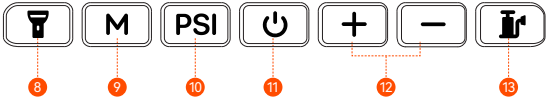
• Air Nozzle

Components and Function Introduction



1. Color Display
2. USB-C Input/Output Port (Max power: PD100W)
3. USB-A Output Port (QC3.0 5V/9V/12V)
4. 12V Car Jump Start Port
5. DC Port (150W)
6. Inflation Port
7. LED Light





8. LED Flashlight Switch
9. Mode Switch
10. Pressure Unit Switch
11. Power Start/Stop Button
12. Pressure Increase/Decrease Buttons
13. Inflation Start/Stop Button

Button Descriptions

- **Power On**

  Press the power button for 3 seconds to turn on the device. The screen will display the battery level and current pressure, along with the preset pressure and corresponding unit and mode.

- **Indications**

  Upon powering on, all indicator lights will light up for 1 second, then display the battery level, mode unit, preset pressure, and current pressure.

  - **Initial Unit:** PSI
  - **Pickups & SUV Mode:** Initial value: 40PSI, Min: 10PSI, Max: 80PSI

    Car Mode: Initial value: 36PSI, Min: 26PSI, Max: 50PSI

    Motorcycle Mode: Initial value: 31PSI, Min: 26PSI, Max: 43PSI

    Bicycle Mode: Initial value: 44PSI, Min: 30PSI, Max: 145PSI

    Ball Mode: Initial value: 9PSI, Min: 4PSI, Max: 16PSI

    Custom Mode: Initial value: 21PSI, Min: 7PSI, Max: 150PSI

- **Start Inflation**

  Press the inflation button briefly to start inflation; press again to stop.

- **Pressure Unit**

  Press the “PSI” button briefly to switch the pressure unit; press the “M” button briefly to switch modes.

- **Adjust Pressure**

  Use the “+” and “-” buttons to adjust the preset pressure value.

  1. Units: KPA: ±5; BAR: ±0.1; PSI: ±1; kg/cm^2: ±0.1
  2. Press and hold for 1 second to quickly adjust the preset value. If the maximum value is reached, it will return to the minimum value and vice versa.

Temperature Protection

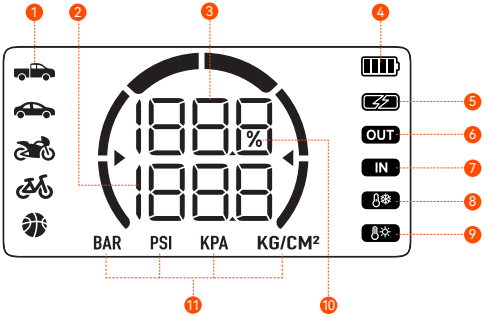
- When the battery temperature reaches 55°C, temperature protection activates. When it drops to 45°C, protection is lifted, allowing charging. The high-temperature icon is highlighted in protection mode.
- When the battery temperature drops below 0°C, temperature protection activates during charging. When it rises above 5°C, protection is lifted, allowing charging. The low-temperature icon is highlighted during protection. If the NTC disconnects, low-temperature protection activates, prohibiting output. When lifted, output resumes, and the icon is highlighted.

Charging Devices

While the jump starter is powered on, if both USB-C and USB-A are connected, the device will charge external devices (phone, tablet, etc.).

- Both ports can work simultaneously. The “OUT” and “Battery Level” indicators will be on.
- Removing one port will not affect the other.
- If both USB-A and USB-C are removed, the device will auto shut down after 90 seconds.
- If the device is turned off while charging, it will stop charging the external device. Upon turning back on, it will resume charging.

LED Display Description

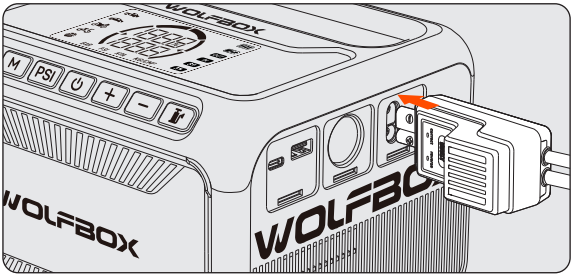


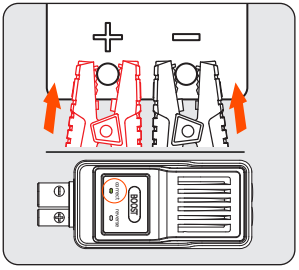
1. **Modes:** Pickups & SUV/Car/ Motorcycle/Bicycle/Ball
2. Preset Value
3. Real-Time Value
4. Battery Level
5. Fast Charge Indicator
6. Output
7. Input
8. Low Temperature Alarm
9. High Temperature Alarm
10. Battery Level
11. Pressure Unit

Feature 1: How to Start a 12V Vehicle

(Ensure Battery Level >50%)

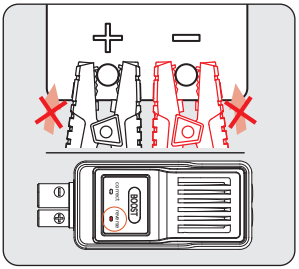
1. Insert the blue connector of the smart battery clamp into the main unit, ensuring the clamp indicator light is off.
2. Correctly connect the clamps to the car battery terminals, red clamp to the positive terminal (+) and black clamp to the negative terminal (-).
3. Follow the instructions provided by the clamp indicator lights for the next steps.





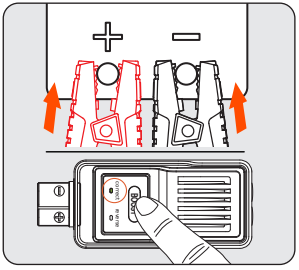
Green light steady on:

Indicates correct connection and power supply, enabling emergency startup.



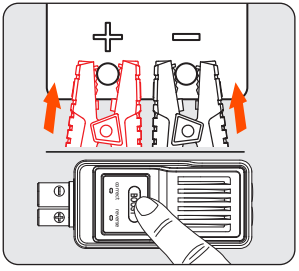
Red light steady on:

Indicates incorrect polarity connection. Please reconnect correctly. Wait until the green light is steady on before performing emergency startup.



Green light flashing:

Indicates low battery voltage. Press the BOOST button and wait for the green light to stay on steadily. Complete the startup procedure within 30 seconds.



Neither red nor green light is on:

Indicates the battery may be completely damaged. Ensure correct polarity connection, then press the BOOST button. Wait for the green light to stay on steadily. Complete the startup procedure within 30 seconds.

4. Turn the car ignition switch to the START position.

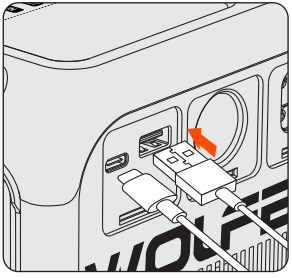
5. After the car starts, remove the battery clamps.

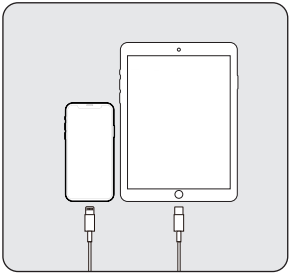
Feature 2: Charging Electronic Devices such as Phones/Tablets

1. Connect the USB plug of the adapter cable to the USB-C or DC output port on the main unit.
2. Connect the charging head to the phone/tablet or other electronic device.
3. Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the device and start charging the electronic device.

Note:

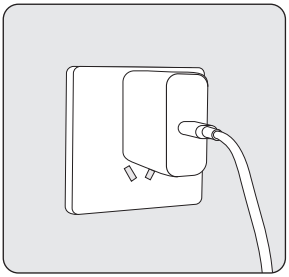
Charging cannot occur if the device is not powered on.

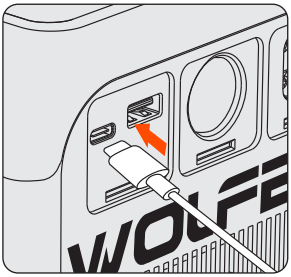




Feature 3: Charging the Main Unit

1. Connect the data cable to a suitable charger, then plug the home charger into the charging outlet.
2. Insert the plug into the USB-C input port on the main unit.





Feature 4: Switching LED Light Modes

1. Press and hold the power button for 3 seconds, then press the light button briefly to activate the LED light function.
2. Briefly press the button to switch between light modes: constant light, red flashing light, and SOS.

Note:

The LED flashlight cannot be used if the device is not powered on.

Note on Auto Shut-Down Mechanism:

To protect the battery life of the jump starter, we have designed an automatic shut-down mechanism for prolonged standby times:

1. If the light is on, the device will automatically shut down after 4 hours.
2. If the light is off and in standby mode, the device will shut down after 2 minutes.

Technical Specifications

Model	MegaVolt27 Air/JS27 Air
Battery Capacity	99.9Wh/27000mAh
Starting Current	320A (5s), 450A (2s), 860A (1s)
Product Peak Current	1700A (0.1s)
Battery Peak Curent	5000A
USB-C Input/Output	PD100W (5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓5A)
USB-A Output	QC3.0 18W (5V⎓3A/9V⎓2A/12V⎓1.5A)
DC Output	150W (15V⎓10A)
Operating Temperature	-20℃~60℃ / -4℉~140℉
Full Charge Time	1.5-2 hours approx
Dimensions (L*W*H)	211.8*180*140mm
Weight	2800g

Frequently Asked Questions (FAQ)

- **How to turn off the jump starter?**

  Press the power button for 2 seconds to turn off or it will auto shut down after 2 minutes of inactivity.

- **How long does it take to charge the MegaVolt27 Air/JS27 Air?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: Approximately 1.5-2 hours (using a PD100W or higher charger).

- **Can I charge my phone or tablet with the main unit?**

  Yes, the main unit has a USB-A output port and a 100W USB-C input/output fast charge port to charge any electronic device.

- **How many times can the jump starter & air pump combo start a car?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: Approximately 30~45 times.

- **What is the lifespan of the main unit?**

  Under normal usage, it can last for 3-5 years.

- **How long can the main unit be stored without use and still start a car?**

  It is recommended to charge it every 3 months for longer lifespan, the unit is designed to retain charge for 6-12 months.

Troubleshooting

If the following operations do not solve your issue, please stop using the MegaVolt27 Air/JS27 Air and contact us.

• Jump Starter Error Information/Causes/Solutions

Error Information	Cause	Solution
Red light steady.	Clamps reversed.	Correct polarity.
Green light flashing.	Low car battery voltage.	Use boost function.
Red light steady for 30s then off.	8 starts within 10 mins.	Wait 10 mins.
	Low temperature protection below 0℃.	Protection is lifted above 5℃.
	Over-temperature protection above 55℃.	Protection is lifted below 45℃.

• Air Pump Error Information/Causes/Solutions

Error Information	Cause	Solution
	1 or 4 battery bars flashing, high temp icon on.Surface temp >120℃.	Wait until temp <100℃.
	1 battery bar flashing.Over-discharged battery.	Charge the device.
	1 or 3 battery bars flashing. Over-current or short circuit protection.	Press power button to clear.
	1 or 2 battery bars flashing. Tire pressure not reaching 20kpa within 50 seconds.	Check for leaks.

Warning

WOLFBOX Two (2) Year Limited Warranty

- Read the manual carefully before using this product.
- This product is for 12V vehicle starting only. Using it on other vehicles may be dangerous.
- Avoid reversing the polarity of the clamps, as it can cause a short circuit leading to internal cell overheating or even fire.
- Do not use if the battery clamps or cables are damaged.
- Do not use as a replacement for a car battery.
- Do not leave the product connected to the car battery after starting the vehicle.
- Before starting, ensure all battery terminals are clean and the clamps are properly connected. Dirty or corroded battery terminals may reduce performance.
- Do not start the car more than 3 times in a row. Allow a 2-minute interval between starts to prevent overheating.
- After starting, remove the product from the car battery within 30 seconds to avoid damage.
- Do not short-circuit the battery clamps.
- Keep out of reach of children.
- Do not use as a toy.
- Do not expose the product to water or immerse it in water.
- Do not operate the product in explosive environments, such as near flammable liquids, gases, or dust.
- Do not modify or disassemble the product. Repairs should only be performed by qualified technicians.

- Do not expose the product to extreme heat or fire.
- Ensure someone is within hearing range or close enough to help you while using the product.
- Remove metallic accessories like rings, bracelets, and necklaces before using the product.
- Do not drop the product. If the product suffers an impact or damage, have it inspected by a qualified battery technician.
- Do not store the product in environments with temperatures exceeding 60°C (140°F).
- Charge the product only within a temperature range of 0°C to 45°C (32°F to 113°F).
- Do not start the vehicle while charging the main unit.
- If the main unit leaks, dispose of it with appropriate measures.
- In extreme conditions, battery leakage may occur. If liquid leaks from the product, do not handle it with bare hands. In case of skin contact, wash immediately with soap and water. If it contacts the eyes, rinse with cold running water for at least 10 minutes and seek medical attention.
- Dispose of lithium battery products according to local regulations at the end of their life.
- After using the product to start a vehicle, do not charge it immediately.
- Do not use the clamps to power other equipment.

Customer Service Center

If you have any problems with the function or installation, please feel free to reach us.

Help Center

WhatsApp

WOLFBOX

For more information:

service@wolfbox.com

www.wolfbox.com

https://wolfbox.com/contact-us

Inhaltsübersicht

Vorsichtsmaßnahmen 20

Packliste 21

Komponenten und Funktion Einführung 22

Schaltflächenbeschreibungen 23

LED-Anzeige Beschreibung 25

Technische Spezifikation 31

Häufig Gestellte Fragen 32

Fehlersuche 33

Warnung 34

Kunden-Service-Center 37

Vorsichtsmaßnahmen

Vielen Dank, dass Sie sich für das Wolfbox Starthilfegerät mit Luftkompressor entschieden haben. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf, um eine optimale Benutzererfahrung und Ihre Sicherheit zu gewährleisten.

Hinweis

Es wird empfohlen, das Produkt sofort nach Erhalt aufzuladen!während Sie diese Anleitung lesen, können Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Ladekabel aufladen. über das mitgelieferte Ladekabel aufladen. (Dieses Produkt enthält keinen Adapter)

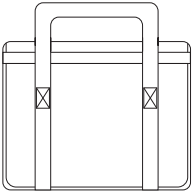
Warnung

Dieses Gerät ist für Fahrzeuge (Geräte) mit 12V Batterien. Die Verwendung mit anderen Batterietypen kann gefährlich sein. Bitte lesen und verstehen Sie alle Sicherheitshinweise vor dem Gebrauch.

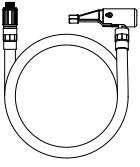
Packliste



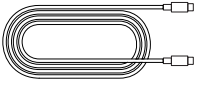
• Gerät



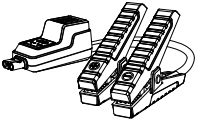
• Aufbewahrungstasche



• Luftschlauch



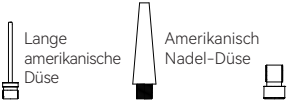
• USB C zu USB C Ladegerät Kabel



• Smart Batterieklemmen

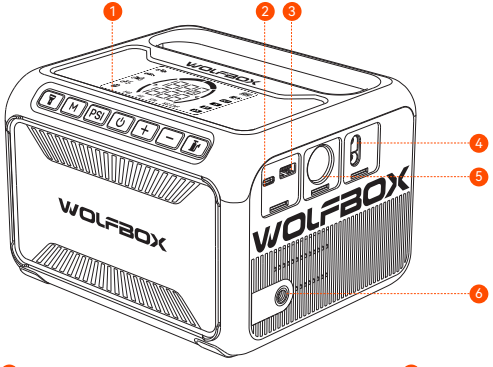


• Benutzerhandbuch

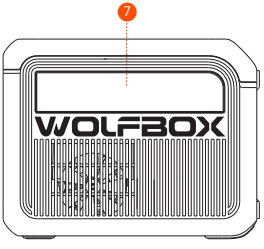


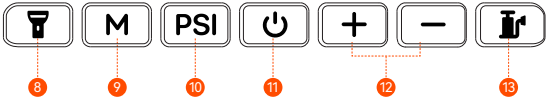
• Luftdüse

Komponenten und Funktion Einleitung



1. Farbdisplay
2. USB-C-Anschluss (Max. Leistung: PD 100W)
3. USB-A-Anschluss (QC 3.0: 5V/9V/12V)
4. 12-V-Starthilfe-Anschluss
5. DC-Anschluss (150W)
6. Luftfüllanschluss
7. LED-Licht





8. Beleuchtung
9. Modus
10. PSI (Druckeinheit)
11. Ein-/Ausschalten
12. Druck erhöhen/verringern
13. Aufpumpen

Schaltflächenbeschreibungen

- **Einschalten**

  Drücken Sie die Einschalttaste für 3 Sekunden, um das Gerät einzuschalten. Auf dem Bildschirm werden der Batteriestand und der aktuelle Druck angezeigt, zusammen mit dem voreingestellten Druck und der entsprechenden Einheit und Modus.

- **Indikationen**

  Nach dem Einschalten leuchten alle Anzeigeleuchten 1 Sekunde lang auf und zeigen dann den Batteriestand, die Moduseinheit, den voreingestellten Druck und den aktuellen Druck an.

  - **Ursprüngliche Einheit:** PSI
  - **Pick-ups und SUV-Modus:** Startwert: 40 PSI, Min: 10 PSI, Max: 80 PSI

    Auto-Modus: Startwert: 36 PSI Min: 26 PSI Max: 50 PSI

    Motorrad-Modus: Startwert: 31 PSI Min: 26 PSI Max: 43 PSI

    Fahrrad-Modus: Startwert: 44 PSI Min: 30 PSI Max: 145 PSI

    Ball-Modus: Startwert: 9 PSI Min: 4 PSI Max: 16 PSI

    Benutzerdefinierter Modus: Startwert: 21 PSI Min: 7 PSI Max: 150 PSI

- **Aufpumpen starten**

  Drücken Sie kurz die Aufpumptaste, um das Aufpumpen zu starten; drücken Sie erneut, um zu beenden.

- **Druckeinheit**

  Drücken Sie kurz die Taste "PSI", um die Druckeinheit zu wechseln; Drücken Sie kurz die Taste "M", um den Modus zu wechseln.

- **Druck einstellen**

  Verwenden Sie die Tasten "+" und "-", um den voreingestellten Druckwert einzustellen.

  1. Einheiten: KPA: ±5; BAR: ±0,1; PSI: ±1; kg/cm^2: ±0,1

2. Halten Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um den voreingestellten Wert schnell einzustellen. Wenn der Maximalwert erreicht ist, kehrt er zum Minimalwert zurück und umgekehrt.

- **Temperaturschutz**

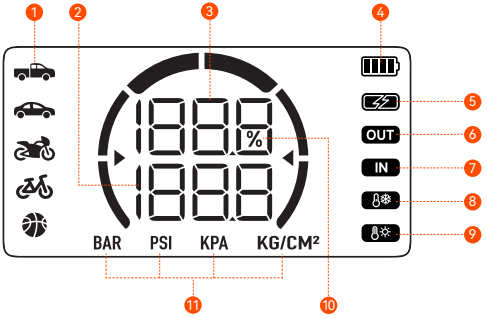
  - Wenn die Akkutemperatur 55°C erreicht, wird der Temperaturschutz aktiviert. Wenn die Temperatur auf 45°C sinkt, wird der Schutz aufgehoben und der Ladevorgang kann beginnen. Das Symbol für hohe Temperaturen ist im Schutzmodus hervorgehoben.
  - Wenn die Akkutemperatur unter 0°C fällt, wird der Temperaturschutz während des Ladevorgangs aktiviert. Steigt sie über 5°C, wird der Schutz aufgehoben und der Ladevorgang kann beginnen. Das Symbol für niedrige Temperatur ist während des Schutzes hervorgehoben. Wenn der NTC die Verbindung unterbricht, wird der Tieftemperaturschutz aktiviert und die Ausgabe verhindert. Nach der Aufhebung wird die Ausgabe wieder aufgenommen, und das Symbol ist hervorgehoben.

- **Geräte aufladen**

  Wenn der Jump-Starter eingeschaltet ist und sowohl USB-C als auch USB-A angeschlossen sind, lädt das Gerät externe Geräte (Telefon, Tablet usw.) auf.

  - Beide Anschlüsse können gleichzeitig arbeiten. Die Anzeigen "OUT" und "Batteriestand" leuchten.
  - Das Entfernen eines Anschlusses hat keine Auswirkungen auf den anderen.
  - Wenn sowohl USB-A als auch USB-C entfernt werden, schaltet sich das Gerät nach 90 Sekunden automatisch ab.
  - Wenn das Gerät während des Ladevorgangs ausgeschaltet wird, wird der Ladevorgang des externen Geräts unterbrochen. Beim Wiedereinschalten wird der Ladevorgang fortgesetzt.

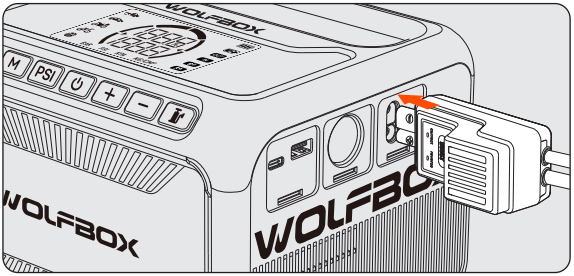
LED-Anzeige Anweisungen

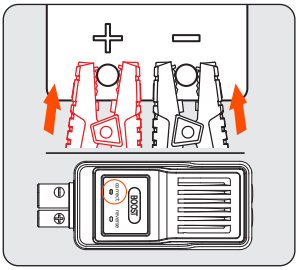


1. **Modi:** Pickups & Geländewagen/ Auto/Motorrad/Fahrrad/Ball
2. Voreingestellter Wert
3. Wert in Echtzeit
4. Batteriestand
5. Schnelllade-Indikator
6. Ausgabe
7. Eingabe
8. Alarm bei niedriger Temperatur
9. Alarm bei hoher Temperatur
10. Batteriestand
11. Druckeinheit

Merkmal 1: Wie man ein 12-V-Fahrzeug startet (Garantierter Batteriestand>50%)

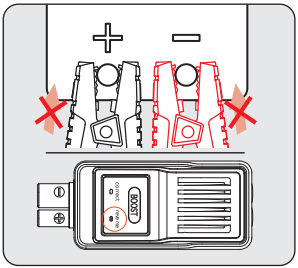
1. Stecken Sie den blauen Stecker der Smart-Batterieklemmen in das Hauptgerät und achten Sie darauf, dass die Kontrollleuchte der Klemme aus ist.
2. Schließen Sie die Klemmen richtig an die Pole der Autobatterie an, die rote Klemme an den Pluspol (+) und die schwarze Klemme an den Minuspol (-).
3. Folgen Sie den Anweisungen der Kontrollleuchten der Klemme für die nächsten Schritte.





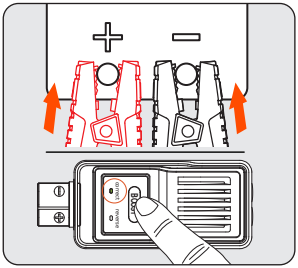
Grünes licht leuchtet konstant:

Zeigt den korrekten Anschluss und die korrekte Stromversorgung an und ermöglicht eine Notinbetriebnahme.



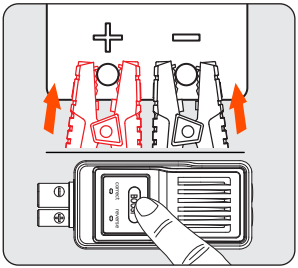
Rotes licht leuchtet konstant:

Zeigt an, dass der Anschluss falsch gepolt ist. Bitte schließen Sie es wieder richtig an. Warten Sie, bis das grüne Licht konstant leuchtet, bevor Sie die Notinbetriebnahme durchführen.



Grünes licht blinkt:

Zeigt eine niedrige Batteriespannung an. Drücken Sie die BOOST-Taste und warten Sie, bis das grüne Licht konstant leuchtet. Schließen Sie den Startvorgang innerhalb von 30 Sekunden ab.



Weder rotes noch grünes licht leuchtet:

Zeigt an, dass der Akku möglicherweise vollständig beschädigt ist. Vergewissern Sie sich, dass der Akku richtig gepolt ist, und drücken Sie dann die BOOST-Taste. Warten Sie, bis die grüne Lampe konstant leuchtet. Schließen Sie den Startvorgang innerhalb von 30 Sekunden ab.

4. Drehen Sie den Zündschalter des Fahrzeugs in die START-Stellung.

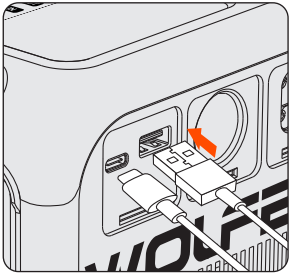
5. Nachdem das Auto gestartet ist, entfernen Sie die Batterieklammern.

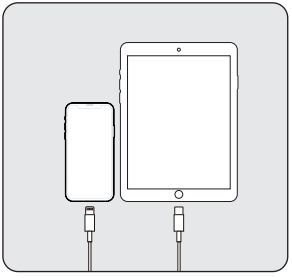
Funktion 2: Aufladen von Elektronischen Geräten wie Handys/Tablets

1. Verbinden Sie den USB-Stecker des Adapterkabels mit dem USB-C- oder DC-Ausgangsanschluss am Hauptgerät.
2. Schließen Sie den Ladekopf an das Telefon/Tablet oder ein anderes el ektronischen Gerät an.
3. Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten Gerät einzuschalten und den Ladevorgang des elektronischen Geräts zu starten.

Anmerkung:

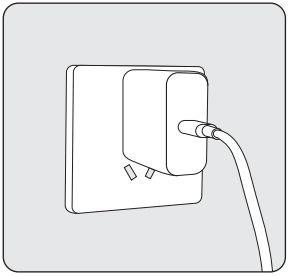
Der Ladevorgang kann nicht erfolgen, wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist.

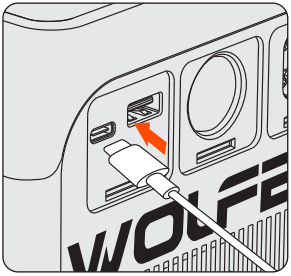




Funktion 3: Aufladen des Hauptgeräts

1. Schließen Sie das Datenkabel an ein geeignetes Ladeger ät an und stecken Sie dann das Ladegerät in die Ladestation ein.
2. Stecken Sie den Stecker in die USB-C-Eingangsbuchse am Hauptgerät.





Merkmal 4: Umschaltbare LED-Lichtmodi

1. Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann die Lichttaste kurz, um die LED-Lichtfunktion zu aktivieren.
2. Drücken Sie kurz auf die Taste, um zwischen den Lichtmodi zuwechseln: Dauerlicht, rotes Blinklicht und SOS.

Anmerkung:

Das LED-Taschenlampe kann nicht verwendet werden, wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist.

Hinweis zum Mechanismus der automatischen Abschaltung:

Um die Lebensdauer der Batterie des Starthilfegeräts zu schützen, haben wir einen automatischen Abschaltmechanismus für längeren Standby-Zeiten entwickelt:

1. Wenn das Licht eingeschaltet ist, schaltet sich das Gerät nach 4 Stunden automatisch ab.
2. Wenn das Licht aus und im Standby-Modus ist, schaltet sich das Gerä t nach 2 Minuten ab.

Technische Spezifikation

Modell	MegaVolt27 Air/JS27 Air
Batteriekapazität	99.9Wh/27000mAh
Start Strom	320A (5s), 450A (2s), 860A (1s)
Produkt-Spitzenstrom	1700A (0.1s)
Batterie-Spitzenstrom	5000A
USB-C Eingang/ Ausgang	PD100W (5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓5A)
USB-A-Ausgang	QC3.0 18W (5V⎓3A/9V⎓2A/12V⎓1.5A)
DC-Ausgang	150W (15V⎓10A)
Betriebstem peratur	-20℃ ~ 60℃ / -4℉ ~140℉
Ladezeit	ca. 1.5–2 Stunden
Abmessung en (L*W*H)	211.8*180*140mm
Gewicht	2800g

Häufig Gestellte Fragen (FAQ)

- **Wie schaltet man den Jump Starter aus?**

  Drücken Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten, oder es schaltet sich nach 2 Minuten Inaktivität automatisch ab.

- **Wie lange dauert es, das Gerät aufzuladen?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: Ca. 1,5–2 Stunden (bei Verwendung eines PD100W-Ladegeräts oder leistungsstärker).

- **Kann ich mein Handy oder Tablet mit dem Hauptgerät aufladen?**

  Ja, das Hauptgerät verfügt über einen USB-A-Ausgang und einen 100-W-USB-C-Schnellladeanschluss (PD100W) zum Aufladen aller elektronischen Geräte.

- **Wie oft kann die Kombination aus Starthilfe und Luftpumpe ein Auto starten?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: Ca. 30–45 Mal.

- **Wie lange ist die Lebensdauer des Hauptgeräts?**

  Bei normalem Gebrauch kann es 3-5 Jahre halten.

- **Wie lange kann die Haupteinheit ohne Benutzung gelagert werden und trotzdem ein Fahrzeug starten?**

  Zur Gewährleistung einer längeren Lebensdauer wird empfohlen, das Gerät alle 3 Monate aufzuladen; das Gerät ist so konzipiert, dass es seine Ladung über einen Zeitraum von 6 bis 12 Monaten hält.

Fehlersuche

Wenn die folgenden Maßnahmen Ihr Problem nicht lösen, verwenden Sie bitte das Gerät nicht mehr und kontaktieren Sie uns.

- **Jump-Starter Fehler Informationen/Ursachen/ Lösungen**

Fehlerinformationen	Ursache	Lösung
Rotes Licht leuchtet konstant.	Klammern umgedreht.	Richtige Polarität.
Grünes Licht blinkt.	Niedrige Spannung der Autobatterie.	Boost-Funktion verwenden.
Rotes Licht konstant für 30s dann aus.	8 Starts innerhalb von 10 Min.	10 Min. warten.
	Schutz vor niedrigen Temperaturen unter 0°C.	Der Schutz wird oberhalb von 5°C aufgehoben.
	Übertemperatur schutz über 55°C.	Unter 45°C wird der Schutz aufgehoben.

- **Luftpumpenfehler Informationen/Ursachen/ Lösungen**

Fehlerinformationen	Ursache	Lösung
	1 oder 4 Batteriebalken blinken, das Symbol für hohe Temperatur leuchtet auf. Oberflächentemperatur >120°C	Warten, bis Temperatur <100.
	1 Batterieleiste blinkt, Batterie ist tiefentladen.	Das Gerät aufladen.
	1 oder 3 Batterieleisten, Überstrom-oder Kurzschlussschutz.	Drücken Sie die Netztaste zum Löschen.
	1 oder 2 Batteriebalken blinken, der Reifendruck erreicht nicht innerhalb von 50 Sekunden 20kpa.	Auf undichte Stellen prüfen.

Warnung

WOLFBOX Zwei (2) Jahre beschränkte Garantie

- Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Dieses Produkt ist nur für den Betrieb an 12V-Fahrzeugen geeignet. Die Verwendung für andere Fahrzeuge kann gefährlich sein.
- Vermeiden Sie die Verpolung der Klemmen, da dies zu einem Kurzschluss verursachen, der zu einer Überhitzung der Zelle oder sogar zu einem Brand führen kann.
- Nicht verwenden, wenn die Batterieklemmen oder Kabel beschädigt sind.

- Nicht als Ersatz für eine Autobatterie verwenden.
- Lassen Sie das Produkt nach dem Starten des Fahrzeugs nicht an der Autobatterie angeschlossen.
- Vergewissern Sie sich dass eine Person in Hörweite oder in der Nähe ist die Ihnen beim Benutzen des Produkts helfen kann.
- Starten Sie das Fahrzeug nicht öfter als 3 Mal hintereinander. Lassen Sie zwischen den Startversuchen eine Pause von 2 Minuten um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Trennen Sie das Produkt nach dem Start innerhalb von 30 Sekunden von der Autobatterie, um Schäden zu vermeiden.
- Schließen Sie die Batterieklemmen nicht kurz.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Nicht als Spielzeug verwenden.
- Setzen Sie das Produkt nicht dem Wasser aus und tauchen Sie es nicht in Wasser.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten.
- Umgebungen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Das Produkt darf nicht verändert oder zerlegt werden.
- Reparaturen sollten nur nur von qualifizierten Technikern durchgeführt werden.
- Setzen Sie das Produkt nicht extremer Hitze oder Feuer aus.
- Nähe ist, die Ihnen während Sie das Produkt benutzen.
- Legen Sie metallische Accessoires wie Ringe, Armbänder und Halsketten ab bevor Sie das Produkt benutzen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen. Wenn das Produkt.
- Einen aufprall oder beschädigt wird, lassen sie es von einem qualifizierten akkutechniker überprüfen.

- Lagern Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit Temperaturen die 60°C (140°F) überschreiten.
- Laden Sie das Produkt nur innerhalb eines Temperaturbereichs von 0°C bis 45°C (32°F bis 113°F).
- Starten Sie das Fahrzeug nicht, während Sie das Hauptgerät aufladen.
- Wenn die Batterie ausläuft, entsorgen Sie es mit geeigneten Maßnahmen.
- Unter extremen Bedingungen kann es zum Auslaufen der Batterie kommen. Wenn Flüssigkeit aus dem Produkt ausläuft, fassen Sie es nicht mit bloßen Händen an. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife waschen. Bei Berührung mit den Augen mindestens 10 Minuten lang mit fließendem kaltem Wasser ausspülen und einen Minuten ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Entsorgen Sie Lithiumbatterieprodukte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Nach der Verwendung des Produkts zum Starten eines Fahrzeugs darf es nicht sofort aufgeladen werden.
- Verwenden Sie die Klemmen nicht zur Stromversorgung anderer Geräte.

Kunden-Service-Center

Sollten Sie Probleme mit der Funktion oder der Installation haben, können Sie sich gerne an uns wenden.

Help Center

WhatsApp

WOLFBOX

Für weitere Informationen:

service@wolfbox.com

www.wolfbox.com

https://wolfbox.com/contact-us

Table des matières

Précautions 39

Liste d'emballage 40

Introduction aux composants et fonctions 41

Description des boutons 42

Instructions relatives à l'affichage LED 44

Spécifications techniques 50

Questions fréquemment posées 51

Dépannage 52

Avertissements 53

Centre de service à la clientèle 56

Précautions

Nous vous remercions d'avoir choisi le démarreur de secours Wolfbox avec compresseur d'air. Afin d'assurer une bonne expérience utilisateur et votre sécurité, veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce produit et conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

Remarque

Il est recommandé de charger le produit dès sa réception ! Pendant que vous lisez ce manuel, vous pouvez commencer à charger l'appareil à l'aide du câble de charge fourni. (Ce produit n'inclut pas d'adaptateur)

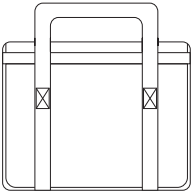
Avertissement

Cet appareil est conçu pour les véhicules (équipements) équipés de batteries de 12V. Son utilisation avec d'autres types de batteries peut être dangereuse. Veuillez lire et comprendre toutes les informations relatives à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.

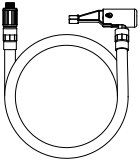
Liste d'emballage



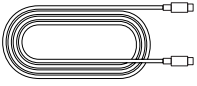
• Appareil



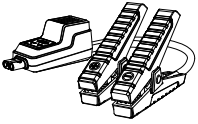
• Sac de rangement



• Tuyau d'air



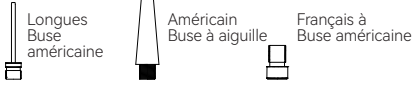
• Câble de chargement USB C à USB C



• Pinces à batterie intelligentes

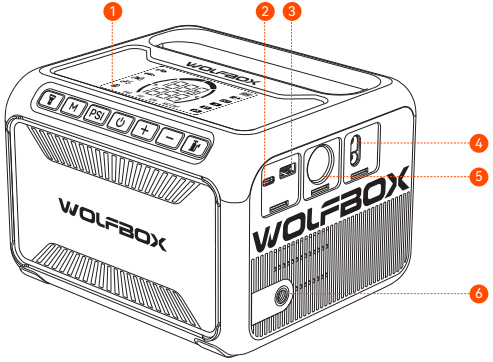


• Manuel de l'utilisateur

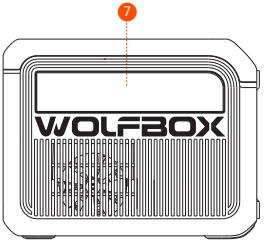


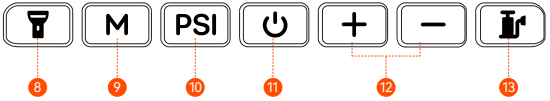
• Buse d'air

Introduction aux composants et fonctions



1. Écran couleur
2. Port USB-C (Puissance max. : PD 100W)
3. Port USB-A (QC 3.0 : 5V/9V/12V)
4. Port de démarrage 12V
5. Sortie CC (150W)
6. Orifice de gonflage
7. Voyant LED





8. Éclairage
9. Mode
10. PSI (Alimentation)
11. Marche/Arrêt
12. Augmenter/Diminuer la pression
13. Gonfler

Description des boutons

- **Mise sous tension**

  Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer l'appareil. L'écran affiche le niveau de la batterie et la pression actuelle, ainsi que la pression préréglée et l'unité et le mode correspondants.

- **Indications**

  Lors de la mise sous tension, tous les voyants s'allument pendant 1 seconde, puis affichent le niveau de batterie, l'unité de mode, la pression préréglée et la pression actuelle.

  - **Unité initiale:** PSI
  - **Mode pick-up et SUV:** Pression de départ: 40 PSI, Pression minimale: 10 PSI, Pression maximale: 80 PSI

    Mode voiture: Valeur initiale: 36PSI, Min: 26PSI, Max: 50PSI

    Mode moto: Valeur initiale: 31PSI, Min: 26PSI, Max: 43PSI

    Mode bicyclette: Valeur initiale: 44PSI, Min : 30PSI, Max: 145PSI

    Mode Balle: Valeur initiale: 9PSI, Min : 4PSI, Max : 16PSI

    Mode personnalisé: Valeur initiale: 21PSI, Min: 7PSI, Max: 150PSI

- **Démarrer le gonflage**

  Appuyez brièvement sur le bouton de gonflage pour lancer le gonflage; appuyez à nouveau pour l'arrêter.

- **Unité de pression**

  Appuyez brièvement sur la touche « PSI » pour changer d'unité de pression; appuyer brièvement sur la touche « M » pour changer de mode.

- **Ajuster la pression**

  Les boutons « + » et « - » permettent de régler la valeur de la pression préréglée.

  1. Unités: KPA : ±5; BAR: ±0,1; PSI: ±1; kg/cm^2: ±0,1

2. Maintenez la touche enfoncée pendant 1 seconde pour ajuster rapidement la valeur préréglée. Lorsque la valeur maximale est atteinte, elle revient à la valeur minimale et inversement.

Protection de la température

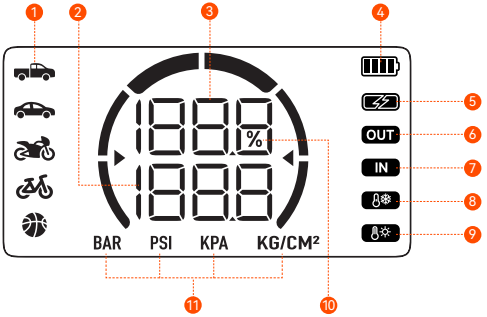
- Lorsque la température de la batterie atteint 55°C, la protection thermique s'active. Lorsqu'elle redescend à 45°C, la protection est levée, ce qui permet la charge. L'icône de température élevée est mise en évidence en mode de protection.
- Lorsque la température de la batterie descend en dessous de 0°C, la protection contre la température s'active pendant la charge. Lorsqu'elle dépasse 5°C, la protection est levée, ce qui permet la charge. L'icône de basse température est mise en évidence pendant la protection. Si le NTC se déconnecte, la protection contre les basses températures s'active, interdisant la sortie. Lorsqu'elle est levée, la sortie reprend et l'icône est mise en évidence.

Dispositifs de chargement

Lorsque le jump starter / démarreur de secours est sous tension, si les deux ports
USB-C et USB-A sont connectés, l'appareil rechargera les appareils externes (téléphone, tablette, etc.).

- Les deux ports peuvent fonctionner simultanément. Les indicateurs « OUT » et « Battery Level » sont allumés.
- La suppression d'un port n'affectera pas l'autre.
- Si l'USB-A et l'USB-C sont retirés, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 90 secondes.
- Si l'appareil est éteint pendant la charge, il arrêtera de charger l'appareil externe. l'appareil externe. Lorsqu'il est rallumé, il reprend la charge.

Instructions relatives à l'affichage LED



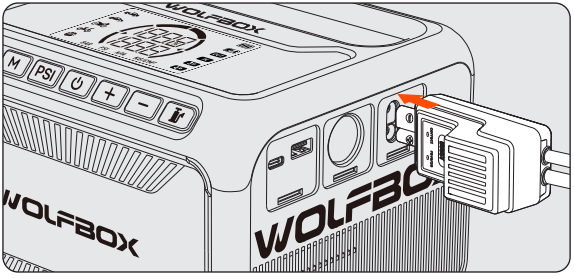
1. **Modes de transport:** Camionnettes et VUS/ Voitures/Motos/Vélos/Ballons
2. Valeur prédéfinie
3. Valeur en temps réel
4. Niveau de la batterie
5. Indicateur de charge rapide
6. Sortie
7. Entrée
8. Alarme de basse température
9. Alarme de température élevée
10. Niveau de la batterie
11. Unité de pression

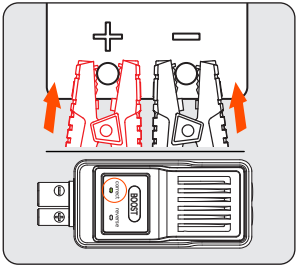
Fonctionnalité 1: Comment démarrer un véhicule 12-V (S'assurer que le niveau de la batterie>50%)

1. Insérez le connecteur bleu de la pince à piles smart dans l'unité principale, en veillant à ce que le voyant de la pince soit éteint.

2. Connectez correctement les pinces aux bornes de la batterie de la voiture, la pince rouge à la borne positive (+) et la pince noire à la borne négative (-).

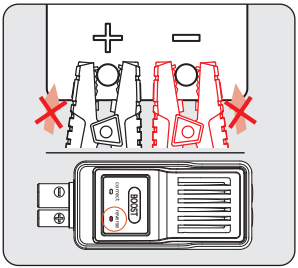
3. Suivez les instructions fournies par les voyants de la pince pour les étapes suivantes.





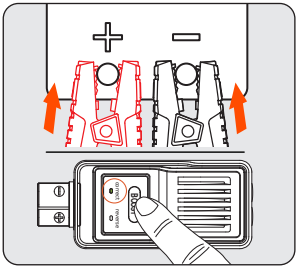
Le voyant vert est allumé en permanence:

Indique que la connexion et l'alimentation sont correctes, ce qui permet un démarrage d'urgence.



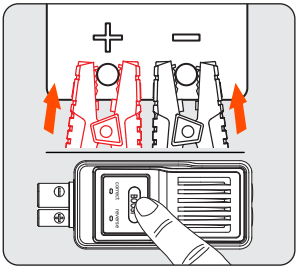
Le voyant rouge est allumé en permanence:

Indique une connexion de polarité incorrecte. Veuillez la reconnecter correctement. Attendez que le voya nt vert soit allumé en permanence avant de procéder au démarrage d'urgence.



Clignotement du feu vert:

Indique que la tension de la batterie est faible. Appuyez sur le bouton BOOST et attendez que le voyant vert reste allumé en permanence. Terminez la procédure de démarrage dans les 30 secondes.



Ni le feu rouge ni le feu vert n'est allumé:

Indique que la batterie peut être complètement endommagée. Veillez à ce que la polarité soit correcte, puis appuyez sur le bouton BOOST. Attendez que le voyant vert reste allumé en permanence. Terminez la procédure de procédure de démarrage dans les 30 secondes.

4. Mettez le commutateur d'allumage de la voiture en position START.

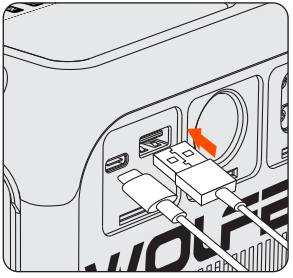
5. Après le démarrage de la voiture, retirer les pinces de batterie.

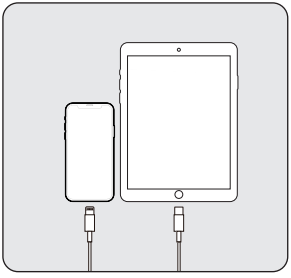
Fonctionnalité 2: Charger les appareils électroniques tels que les téléphones/tablettes

1. Connectez la fiche USB du câble adaptateur au port de sortie USB-C ou DC de l'unité principale.
2. Connectez la tête de charge au téléphone/tablette ou à un autre appareil électronique.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l 'appareil et commencer à charger l'appareil électronique.

Note:

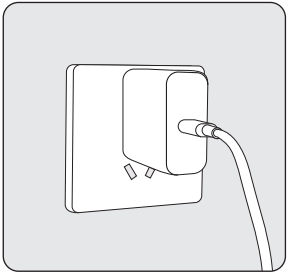
La charge est impossible si l'appareil n'est pas sous tension.

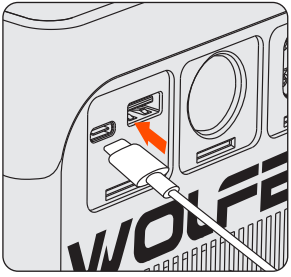




Fonctionnalité 3: Chargement de l'unité principale

1. Connectez le câble de données à un chargeur approprié, puis branchez le chargeur domestique sur la prise de charge.
2. Insérez la fiche dans le port d'entrée USB-C de l'unité principale.





Fonctionnalité 4: Commutation des modes d'éclairage LED

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, puis appuyez bri èvement sur le bouton d 'éclairage pour activer la fonction d'éclairage par DEL.
2. Appuyez bri èvement sur le bouton pour passer d'un mode d'éclairage à l'autre: lumi ère constante, lumière rouge clignotante et SOS.

Remarque:

La lampe de poche LED ne peut pas être utilisée si l'appareil n'est pas sous tension.

Note sur le mécanisme d'arrêt automatique:

Pour protéger la durée de vie de la batterie du jump starter, nous avons conçu un mécanisme d'arrêt automatique en cas de veille prolongée:

1. Si la lumière est allumée, l'appareil s'éteint automatiquement après 4 heures.
2. Si le voyant est éteint et en mode veille, l'appareil s'éteint après 2 minutes.

Spécifications techniques

Modèle	MegaVolt27 Air/JS27 Air
Capacité de la batterie	99.9Wh/27000mAh
Début courant	320A (5s), 450A (2s), 860A (1s)
Courant de crête du produit	1700A (0.1s)
Courant de crête de la batterie	5000A
Entrée/sortie USB-C	PD100W (5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓5A)
Sortie USB-A	QC3.0 18W (5V⎓3A/9V⎓2A/12V⎓1.5A)
Sortie DC	150W (15V⎓10A)
Température d'utilisation	-20℃ ~ 60℃ / -4℉ ~140℉
Temps de charge complet	environ 1.5 à 2 heures
Dimensions (L*W*H)	211.8*180*140mm
Poids	2800g

Foire aux questions (FAQ)

- **Comment éteindre le démarreur?**

  Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour l'éteindre ou il s'éteindra automatiquement après 2 minutes d'inactivité.

- **Combien de temps faut-il pour charger le appareil?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: Environ 1,5 à 2 heures (avec un chargeur PD100W ou plus puissant).

- **Puis-je charger mon téléphone ou ma tablette avec l'unité principale?**

  Oui, l'unité principale dispose d'un port de sortie USB-A et d'un port de charge rapide USB-C d'entrée/sortie de 100 W (PD100W) pour charger n'importe quel appareil électronique.

- **Combien de fois le combo démarreur et pompe à air peut-il démarrer une voiture?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: Environ 30 à 45 démarrages.

- **Quelle est la durée de vie de l'unité principale?**

  Dans des conditions normales d'utilisation, il peut durer de 3à 5 ans.

- **Pendant combien de temps l'unité principale peut-elle être stockée sans être utilisée et démarrer une voiture?**

  Pour une durée de vie optimale, il est recommandé de recharger l’appareil tous les 3 mois; il est conçu pour conserver sa charge pendant 6 à 12 mois.

Dépannage

Si les opérations suivantes ne résolvent pas votre problème, veuillez cesser d'utiliser le appareil et nous contacter.

- **Erreurs du démarreur Information/Causes/ Solutions**

Informations sur les erreurs	Cause	Solution
Lumière rouge fixe.	Pinces inversées.	Corriger la polarité.
Feu vert clignotant.	Tension batterie faible.	Utiliser la fonction Boost.
Le voyant rouge reste allumé pendant 30 secondes, puis s'éteint.	8 démarrages en 10 min.	Attendre 10 min.
	Protection basse température sous 0°C.	Protection levée au-dessus de 5°C.
	Surchauffe au-dessus de 55°C.	Protection levée sous 45°C.

- **Erreur de la pompe à air Informations/Causes/ Solutions**

Informations sur les erreurs	Cause	Solution
	1 ou 4 barres de barres de batterie(barres de batterie clignotent), l'icône de température élevée est allumée. température ambiante >120.	Attendre jusqu'à ce que la température soit <100.
	1 barre de batterie clignotante. batterie trop déchargée.	Charger l'appareil.
	1 ou 3 barres de batterie clignotantes Protection contre les surintensités et les courts-circuits.	Appuyer sur le bouton d'alimentation pour effacer.
	1 ou 2 barres de batterie clignotent. La pression des pneus n'atteint pas 20 kpa dans les 50 secondes.	Vérifier l'étanchéité.

Avertissement

WOLFBOX Garantie limitée de deux (2) ans

- Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser ce produit.
- Ce produit est destiné à être fixé sur un véhicule de 12 V uniquement. Son utilisation sur d'autres véhicules peut être dangereuse.
- Évitez d'inverser la polarité des pinces, car cela peut provoquer un court-circuit entraînant une surchauffe interne de la cellule, voire un incendie.
- Ne pas utiliser si les pinces ou les câbles de la batterie sont endommagés.
- Ne pas utiliser en remplacement d'une batterie de voiture.

- Ne laissez pas le produit connecté à la batterie de la voiture après avoir le démarrage du véhicule.
- Avant de démarrer, assurez-vous que toutes les bornes de la batterie sont propres et que les pinces sont correctement connectées. Des bornes de batterie sales ou corrodées peuvent réduire les performances.
- Ne pas démarrer la voiture plus de 3 fois de suite. Laissez un intervalle de 2 minutes minutes entre les démarrages pour éviter la surchauffe.
- Après le démarrage, retirez le produit de la batterie de la voiture dans les 30 secondes pour éviter tout dommage.
- Ne pas court-circuiter les pinces de la batterie.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas utiliser comme jouet.
- N'exposez pas le produit à l'eau et ne l'immergez pas dans l'eau.
- Ne pas utiliser le produit dans des environnements explosifs, par exemple à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.
- Ne pas modifier ou démonter le produit. Les réparations ne doivent être être effectuées par des techniciens qualifiés.
- Ne pas exposer le produit à une chaleur extrême ou au feu.
- Veillez à ce que quelqu'un soit à portée de voix ou suffisamment proche pour vous aider pendant l'utilisation du produit.
- Retirer les accessoires métalliques tels que les bagues, les bracelets et les colliers avant d'utiliser le produit.
- Ne pas laisser tomber le produit. Si le produit subit un choc, une collision ou est endommagé, faites-le inspecter par un technicien qualifié en batteries.

- Ne pas stocker le produit dans un environnement dont la température dépasse 60℃ (140℉).
- Chargez le produit uniquement à une température comprise entre 0℃ et 45℃ (32℉ à 113℉).
- Ne pas démarrer le véhicule pendant le chargement de l'unité principale.
- Si l'unité principale fuit, éliminez-la en prenant les mesures appropriées.
- Dans des conditions extrêmes, une fuite de la batterie peut se produire. Si du liquide s'échappe du produit, ne le manipulez pas à mains nues. En cas de En cas de contact avec la peau, lavez-la immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau courante froide pendant au moins 10 minutes et consulter un médecin. minutes et consulter un médecin.
- En fin de vie, les piles au lithium doivent être mises au rebut conf ormément à la réglementation locale. locales à la fin de leur durée de vie.
- Après avoir utilisé le produit pour démarrer un véhicule, ne le chargez pas immédiatement.
- Ne pas utiliser les pinces pour alimenter d'autres équipements.

Centre de service à la clientèle

Si vous avez des problèmes avec le fonctionnement ou l'installation, n'hésitez pas à nous contacter.

Centre d'aide

WhatsApp

WOLFBOX

Pour plus d'informations :

service@wolfbox.com

www.wolfbox.com

https://wolfbox.com/contact-us

Indice dei contenuti

Precauzioni 58

Elenco degli imballaggi 59

Componenti e funzioni introduzione 60

Descrizioni dei pulsanti 61

Descrizione del display a LED 63

Specifiche tecniche 69

Domande frequenti 70

Risoluzione dei problemi 71

Avvertimento 72

Centro assistenza clienti 75

Precauzioni

Grazie per aver scelto lo starter da salto Wolfbox con compressore d'aria. Per garantire un'ottima esperienza d'uso e la vostra sicurezza, vi invitiamo a leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto e a conservare questo manuale per future consultazioni.

Nota

Si consiglia di caricare il prodotto al momento della ricezione! Mentre si legge il presente manuale, è possibile iniziare a caricare il dispositivo utilizzando il cavo di ricarica in dotazione. (Questo prodotto non include un adattatore)

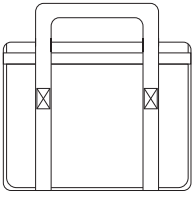
Avvertenze

Questo dispositivo è stato progettato per veicoli (apparecchiature) con batterie a 12V. L'utilizzo con altri tipi di batterie può essere pericoloso. Leggere e comprendere tutte le informazioni sulla sicurezza prima dell'uso.

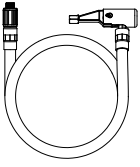
Elenco degli imballaggi



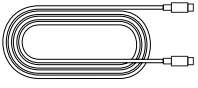
• Dispositivo



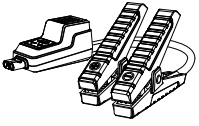
• Borsa portaoggetti



• Tubo dell'aria



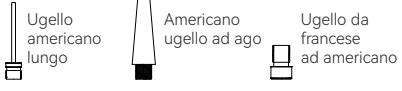
• Cavo di ricarica da USB C a USB C



• Morsetti per batterie intelligenti

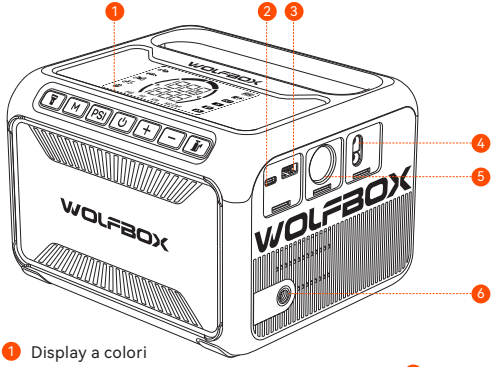


• Manuale d'uso

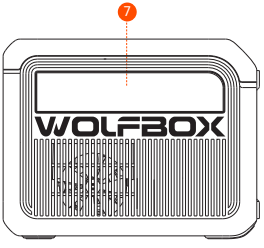


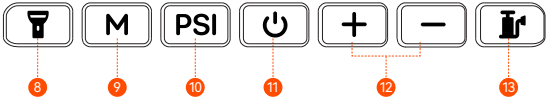
• Ugello dell'aria

Componenti e funzioni introduzione



1. Display a colori
2. Porta USB-C (uscita massima: PD 100W)
3. Porta USB-A (QC 3.0: 5V/9V/12V)
4. Porta di avviamento rapido a 12V
5. Uscita CC (150W)
6. Porta di gonfiaggio
7. Luce LED





8. Illuminazione
9. Modalità
10. PSI (Unità di pressione)
11. Accensione/Spegnimento
12. Aumento/Diminuzione della pressione
13. Gonfiaggio

Descrizioni dei pulsanti

- **Accensione**

  Premere il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere il dispositivo. Sullo schermo vengono visualizzati il livello della batteria e la pressione corrente, oltre alla pressione preimpostata e all'unità e alla modalità corrispondenti. modalità.

- **Indicazioni**

  All'accensione, tutte le spie si accendono per 1 secondo, quindi visualizzano il livello della batteria, l'unità di modalità, la pressione preimpostata e la pressione corrente.

  - **Unità iniziale:** PSI
  - **Modalità Pick-up e SUV:** Valore iniziale: 40 PSI, Min: 10 PSI, Max: 80 PSI

    Modalità auto: Valore iniziale: 36PSI, Min: 26PSI, Max: 50PSI

    Modalità moto: Valore iniziale: 31PSI, Min: 26PSI, Max: 43PSI

    Modalità bicicletta: Valore iniziale: 44PSI, Min: 30PSI, Max: 145PSI

    Modalità Palla: Valore iniziale: 9PSI, Min: 4PSI, Max: 16PSI

    Modalità personalizzata: Valore iniziale: 21PSI, Min: 7PSI, Max: 150PSI

- **Avviare il gonfiaggio**

  Premere brevemente il pulsante di gonfiaggio per avviare il gonfiaggio; premere nuovamente per interrompere.

- **Unità di pressione**

  Premere brevemente il pulsante “PSI” per cambiare l'unità di misura della pressione; premere brevemente il pulsante “M” per cambiare modalità.

- **Regolare la pressione**

  Utilizzare i pulsanti “+” e “-” per regolare il valore di pressione preimpostato.

  1. Unità: KPA: ±5; BAR: ±0,1; PSI: ±1; kg/cm^2: ±0,1

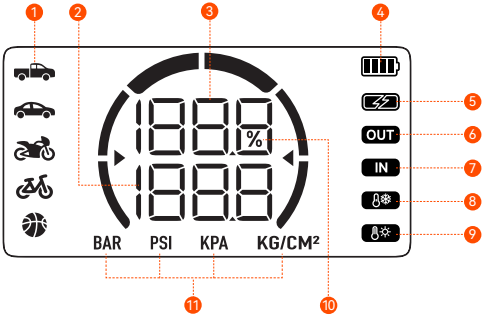
2. Tenere premuto per 1 secondo per regolare rapidamente il valore preimpostato. Se si raggiunge il valore massimo, si ritorna al valore minimo e viceversa.

- **Protezione della temperatura**
  - Quando la temperatura della batteria raggiunge i 55°C, si attiva la protezione termica. Quando scende a 45°C, la protezione viene revocata, consentendo la ricarica. L'icona della temperatura elevata è evidenziata in modalità di protezione.
  - Quando la temperatura della batteria scende al di sotto di 0°C, la protezione termica si attiva durante la carica. Quando la temperatura sale al di sopra dei 5°C, la protezione viene revocata, consentendo la ricarica. L'icona della bassa temperatura è evidenziata durante la protezione. Se l'NTC si scollega, la protezione da bassa temperatura si attiva, vietando l'uscita. Quando viene tolta, l'uscita riprende e l'icona è evidenziata.

- **Dispositivi di ricarica**

  Mentre l'avviatore è acceso, se sono collegati sia l'USB-C che l'USB-A, il dispositivo carica i dispositivi esterni (telefono, tablet, ecc.).
  - Entrambe le porte possono funzionare contemporaneamente. Gli indicatori “OUT” e “Battery Level” sono accesi.
  - La rimozione di una porta non influisce sull'altra.
  - Se entrambe le porte USB-A e USB-C vengono rimosse, il dispositivo si spegne automaticamente dopo 90 secondi. spegnimento automatico dopo 90 secondi.
  - Se il dispositivo viene spento durante la ricarica, la ricarica del dispositivo esterno viene interrotta. Alla riaccensione, la ricarica riprende.

Istruzioni per il display a LED

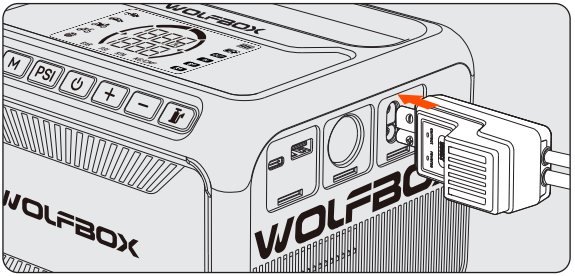


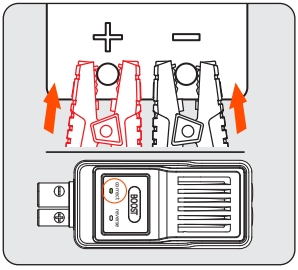
1. **Modalità:** Pick-up e SUV/Auto/ Motociclette/Biciclette/Palline
2. Valore preimpostato
3. Valore in tempo reale
4. Livello della batteria
5. Indicatore di carica rapida
6. Uscita
7. Ingresso
8. Allarme di bassa temperatura
9. Allarme di alta temperatura
10. Livello della batteria
11. Unità di pressione

Funzione 1: Come avviare un veicolo a 12 V

(Assicurarsi che il livello della batteria sia >50%)

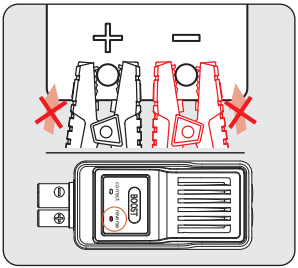
1. Inserire il connettore blu del morsetto della batteria intelligente nell'unità principale. nell'unità principale, assicurandosi che la spia del morsetto sia spenta.
2. Collegare correttamente i morsetti ai terminali della batteria dell'auto, il morsetto rosso al terminale positivo (+) e il morsetto nero al terminale negativo (-).
3. Seguire le istruzioni fornite dalle spie della pinza per le fasi successive.





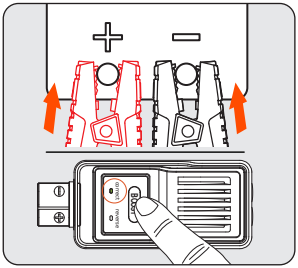
Luce verde fissa:

Indica il corretto collegamento e l'alimentazione, consentendo l'avvio di emergenza.



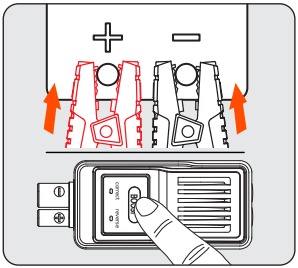
Luce rossa fissa:

Indica un collegamento con polarità errata. Ricollegare correttamente. Attendere che la luce verde sia accesa in modo fisso prima di avviare l'emergenza. di emergenza.



La luce verde lampeggia:

Indica una bassa tensione della batteria. Premere il pulsante BOOST e attendere che la luce verde rimanga accesa in modo fisso. Completare la procedura di avvio entro 30 secondi.



Non sono accese né la luce rossa né quella verde:

Assicurarsi che la polarità del collegamento sia corretta, quindi premere il pulsante BOOST. Attendere che la spia verde rimanga accesa in modo fisso. Completare la procedura di avvio entro 30 secondi.

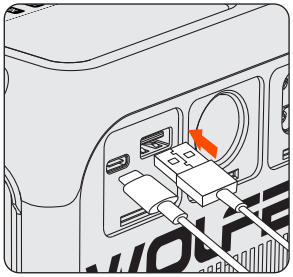
4. Portare l'interruttore di accensione della vettura in posizione START.
5. Dopo aver messo in moto la macchina, rimuovere i morsetti della batteria.

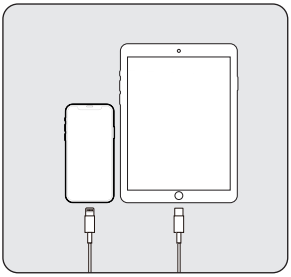
Funzione 2: Ricarica di dispositivi elettronici come telefoni/tablet

1. Collega il connettore USB del cavo adattatore alla porta di uscita USB-C o DC dell'unità principale.
2. Collegare la testa di ricarica al telefono/tablet o ad un altro dispositivo elettronico. dispositivo elettronico.
3. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere il dispositivo e iniziare a caricarlo. e avviare la ricarica del dispositivo elettronico.

Nota:

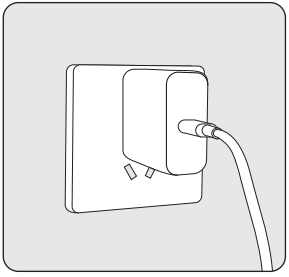
La ricarica non può avvenire se il dispositivo non è acceso.

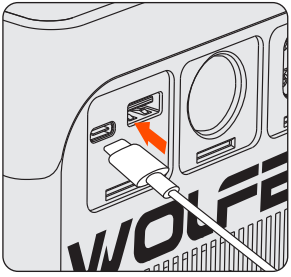




Funzione 3: Ricarica dell'unità principale

1. Collegare il cavo dati a un caricabatterie adatto, quindi inserire il caricabatterie domestico nella presa di ricarica. caricatore domestico alla presa di ricarica.
2. Inserire la spina nella porta di ingresso USB-C dell'unità principale.





Funzione 4: Commutazione delle modalità di illuminazione a LED

1. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi, quindi premere brevemente il pulsante di illuminazione per attivare la funzione di illuminazione a LED. brevemente il pulsante di illuminazione per attivare la funzione di illuminazione a LED.
2. Premere brevemente il pulsante per passare da una modalità di illuminazione all'altra: luce costante, luce rossa lampeggiante e SOS.

Note:

La torcia LED non può essere utilizzata se il dispositivo non è acceso.

Nota sul meccanismo di spegnimento automatico:

Per proteggere la durata della batteria dell'avviatore, abbiamo progettato un meccanismo di spegnimento automatico in caso di tempi di standby prolungati:

1. Se la luce è accesa, il dispositivo si spegne automaticamente dopo 4 ore.
2. Se la luce è spenta e in modalità standby, il dispositivo si spegne dopo 2 minuti.

Specifiche tecniche

Modello	MegaVolt27 Air/JS27 Air
Capacità della batteria	99.9Wh/27000mAh
Avvio corrente	320A (5s), 450A (2s), 860A (1s)
Corrente di picco del prodotto	1700A (0.1s)
Corrente di picco della batteria	5000A
Ingresso/ uscita USB-C	PD100W (5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓5A)
Uscita USB-A	QC3.0 18W (5V⎓3A/9V⎓2A/12V⎓1.5A)
Uscita CC	150W (15V⎓10A)
Temperatura di funzionamento	-20℃ ~ 60℃ / -4°F ~140°F
Tempo di ricarica completa	circa 1,5-2 ore
Dimensioni (L*W*H)	211.8*180*140mm
Peso	2800g

Domande frequenti (FAQ)

- **Come disattivare lo starter di salto?**

  Premere il pulsante di accensione per 2 secondi per spegnere il dispositivo, che si spegne automaticamente dopo 2 minuti di inattività.

- **Quanto tempo ci vuole per caricare il dispositivo?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: circa 1,5-2 ore (utilizzando un caricabatterie PD100W o più potente).

- **Posso caricare il mio telefono o tablet con l'unitàprincipale?**

  Sì, l'unità principale è dotata di una porta di uscita USB-A e di una porta di ricarica rapida USB-C con ingresso/uscita da 100 W (PD100W) per caricare qualsiasi dispositivo elettronico.

- **Quante volte può essere utilizzata la combinazione di avviatore e pompa d'aria avviare un'auto?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: circa 30-45 volte.

- **Qual è la durata di vita dell'unità principale?**

  In condizioni di utilizzo normale, può durare 3-5 anni.

- **Per quanto tempo l'unità principale può essere conservata senza uso e comunque avviare un'auto?**

  Per garantire una maggiore durata, si consiglia di ricaricare il dispositivo ogni 3 mesi; il dispositivo è progettato per mantenere la carica per 6-12 mesi.

Risoluzione dei problemi

Se le seguenti operazioni non risolvono il problema, interrompere l'utilizzo di dispositivo e contattarci.

- **Informazioni/cause/soluzioni sugli errori del Jump Starter**

Informazioni di errore	Causa	Soluzione
Luce rossa fissa.	Morsetti invertiti.	Polarità corretta.
Luce verde lampeggiante.	Bassa tensione della batteria dell'auto.	Utilizzare la funzione boost.
Luce rossa fissa per 30 secondi, poi spenta.	8 partenze entro 10 minuti.	Aspetta 10 minuti.
	Protezione dalle basse temperature inferiori a 0°C.	La protezione viene disattivata sopra i 5°C.
	Protezione da sovratemperatura oltre i 55°C.	La protezione viene disattivata al di sotto dei 45°C.

- **Informazioni/Cause/Soluzioni sugli errori della pompa dell' aria**

Informazioni di errore	Causa	Soluzione
	1 o 4 barre della batteria lampeggianti, icona alta temperatura accesa. Temperatura superficiale >120.	Attendere fino a quando la temperatura non scende sotto i 100.
	1 barra della batteria lampeggiante. Batteria scarica.	Caricare il dispositivo.
	1 o 3 barre della batteria lampeggianti. Protezione da sovracorrente o cortocircuito.	Premere il pulsante di accensione per cancellare.
	1 o 2 barre della batteria lampeggianti. La pressione degli pneumatici non raggiunge i 20 kpa entro 50 secondi.	Controllare eventuali perdite.

Avvertimento

Garanzia limitata di due (2) anni WOLFBOX

- Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare questo prodotto.
- Questo prodotto è solo per l'avviamento di veicoli a 12 V. Usarlo su altri veicoli potrebbe essere pericoloso.
- Evitare di invertire la polarità dei morsetti, poiché ciò potrebbe causare un cortocircuito con conseguente surriscaldamento interno della cella o addirittura un incendio.
- Non utilizzare se i morsetti o i cavi della batteria sono danneggiati.

- Non utilizzare come sostituto della batteria dell'auto.
- Non lasciare il prodotto collegato alla batteria dell'auto dopo aver avviato il veicolo.
- Prima di iniziare, assicurarsi che tutti i terminali della batteria siano puliti e che i morsetti siano correttamente collegati. I terminali della batteria sporchi o corrosi possono ridurre le prestazioni.
- Non avviare l'auto più di 3 volte di seguito. Lasciare un intervallo di 2 minuti tra gli avvii per evitare il surriscaldamento.
- Dopo l'avvio, rimuovere il prodotto dalla batteria dell'auto entro 30 secondi per evitare danni.
- Non cortocircuitare i morsetti della batteria.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare come giocattolo.
- Non esporre il prodotto all'acqua o immergerlo in acqua.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti esplosivi, ad esempio in prossimità di liquidi, gas o polvere infiammabili.
- Non modificare o smontare il prodotto. Le riparazioni devono essere eseguite solo da tecnici qualificati.
- Non esporre il prodotto a calore estremo o al fuoco.
- Assicuratevi che ci sia qualcuno nel vostro raggio d'azione o abbastanza vicino da potervi aiutare durante l'utilizzo del prodotto.
- Prima di utilizzare il prodotto, rimuovere gli accessori metallici come anelli, bracciali e collane.
- Non far cadere il prodotto. Se il prodotto subisce un impatto o subisce danni, farlo ispezionare da un tecnico qualificato.
- Non conservare il prodotto in ambienti con temperature superiori a 60°C (140°F).

- Caricare il prodotto solo a una temperatura compresa tra 0°C e 45°C (tra 32°F e 113°F).
- Non avviare il veicolo mentre l'unità principale è in carica.
- Se l'unità principale perde, smaltirla con misure appropriate.
- In condizioni estreme, potrebbe verificarsi una perdita di batteria. Se il liquido fuoriesce dal prodotto, non maneggiarlo a mani nude. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con acqua corrente fredda per almeno 10 minuti e consultare un medico.
- Smaltire le batterie al litio giunte a fine vita secondo le normative locali.
- Dopo aver utilizzato il prodotto per avviare un veicolo, non caricarlo immediatamente.
- Non utilizzare i morsetti per alimentare altre apparecchiature.

Centro di assistenza clienti

Se riscontri problemi con il funzionamento o l'installazione, non esitare a contattarci.

Centro assistenza

WhatsApp

WOLFBOX

Per maggiori informazioni:

service@wolfbox.com

www.wolfbox.com

https://wolfbox.com/contact-us

Contenido

Precauciones 77

Lista de Embalaje 78

Introducción de Componentes y Funciones 79

Instrucciones de Botones 80

Descripción de la Pantalla LED 82

Especificaciones Técnicas 88

Preguntas Frecuentes 89

Solución de Problemas 90

Advertencias 92

Centro de Atención al Cliente 94

Precauciones

Agradecemos que haya elegido el arrancador con compresor de aire Wolfbox. Para garantizar una buena experiencia de usuario, la seguridad personal y la seguridad de la propiedad, lea todas las instrucciones antes de usar este producto y conserve este manual para futuras referencias.

Sugerencia

Mientras lee este manual, puede empezar a cargar el dispositivo utilizando el cable de carga incluido. (Este producto no incluye adaptador)

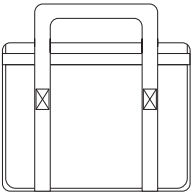
Advertencia

Este dispositivo está destinado a vehículos (equipos) con batería de 12V. Puede ser peligroso usarlo con otros tipos de baterías. Lea y entienda la información de seguridad antes de usarlo.

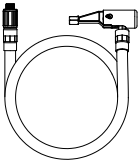
Lista de Embalaje



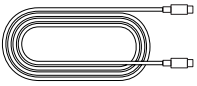
• Unidad principal



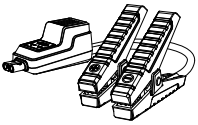
• Bolsa de almacenamiento



• Tubo de inflado



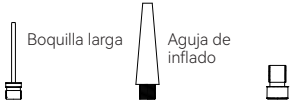
• Cable cargador USB C a USB C



• Pinzas inteligentes

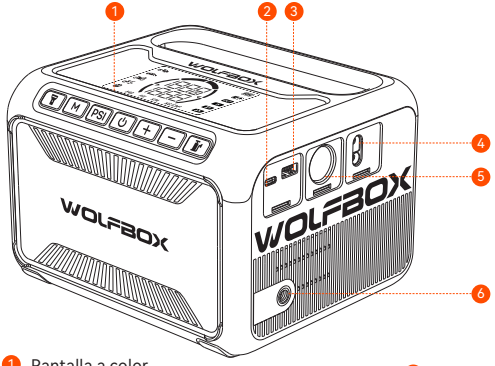


• Manual de usuario

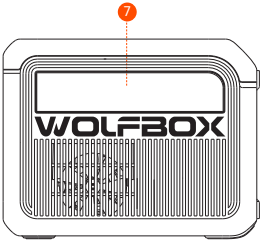


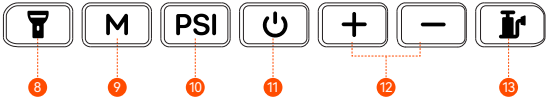
• Boquilla de aire

Introducción de Componentes y Funciones



1. Pantalla a color
2. Puerto USB-C
   (Salida máxima: PD 100W)
3. Puerto USB-A
   (QC 3.0: 5V/9V/12V)
4. Puerto de arranque de 12V
5. Salida CC (150W)
6. Puerto de inflado de aire
7. Luz LED





8. Iluminación
9. Modo
10. PSI (Fuente de alimentación)
11. Encendido/Apagado
12. Aumentar/Disminuir presión
13. Inflar

Instrucciones de Botones

- Presione brevemente el botón de encendido durante 3 segundos para encender. La pantalla mostrará el nivel de batería, la presión actual, el valor preestablecido de inflado, las unidades correspondientes y el modo de inflado resaltado.

- Al encender, todos los indicadores se iluminan durante 1 segundo y luego muestran el indicador de batería y las unidades del modo de inflado, el valor preestablecido de inflado y la presión actual.

  - **Unidades iniciales:** PSI
  - **Modo camioneta y SUV:** Valor inicial: 40 PSI, Mínimo: 10 PSI, Máximo: 80 PSI

    Automóvil: valor inicial: 36PSI, mínimo: 26, máximo: 50PSI

    Motocicleta: valor inicial: 31PSI, mínimo: 26, máximo: 43PSI

    Bicicleta: valor inicial: 44PSI, mínimo: 30, máximo: 145PSI

    Balón: valor inicial: 9PSI, mínimo: 4, máximo: 16PSI

    Personalizado: valor inicial: 21PSI, mínimo: 7, máximo: 150PSI

- Después de encender, presione brevemente el botón de encendido para comenzar a inflar. Durante el inflado, presione brevemente el botón de encendido para detener el inflado.

- Presione brevemente el botón "PSI" para cambiar la unidad de inflado. Presione brevemente el botón "M" para cambiar el modo de inflado.

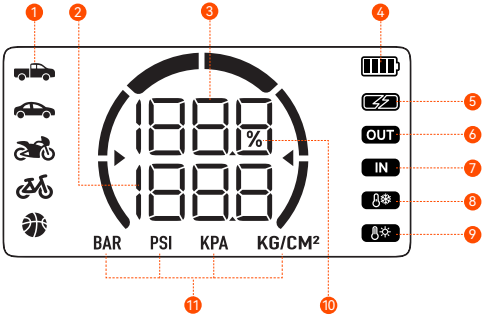
- Presione brevemente los botones "+" y "-" para ajustar el valor preestablecido de presión de aire.

  1. Unidades: KPA: ±5; BAR: ±0.1; PSI: ±1; kg/cm^2: ±0.1
  2. Mantenga presionado durante 1 segundo para ajustar rápidamente el valor preestablecido. Al alcanzar el valor máximo, volverá al valor mínimo y viceversa.

- Cuando la temperatura de la celda alcanza los 55°C, el producto activa la protección térmica. Cuando la temperatura baja a 45°C, se desactiva la protección y se puede cargar. El ícono de alta temperatura se iluminará.
- Cuando la temperatura de la celda es inferior a 0°C, el producto activa la protección térmica durante la carga. Cuando la temperatura sube a más de 5°C, se desactiva la protección y se puede cargar. El ícono de baja temperatura se iluminará durante la carga. La protección de baja temperatura se activa cuando se desconecta el NTC, prohibiendo la salida. El ícono de baja temperatura se iluminará cuando se restablezca la protección.

- En estado de encendido, conecte simultáneamente el USB-C y el USB-A con cables de datos para cargar dispositivos externos (teléfonos móviles, tabletas, etc.).
  - Pueden funcionar simultáneamente, con "OUT" y el indicador de batería iluminados.
  - Si se desconecta el USB-A o el USB-C individualmente, retirar uno no afectará al otro.
  - Si se desconectan ambos, USB-A y USB-C, el dispositivo se apagará automáticamente después de 90 segundos.
  - Si se apaga durante la carga, el arrancador dejará de cargar el dispositivo. Al volver a encender el arrancador, reanudará la carga del dispositivo externo. Después de que el dispositivo esté completamente cargado, el arrancador se apagará automáticamente después de 90 segundos.

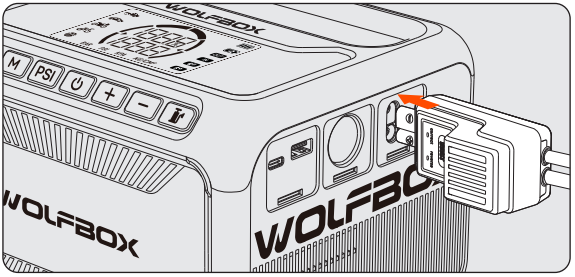
Descripción de la Pantalla LED

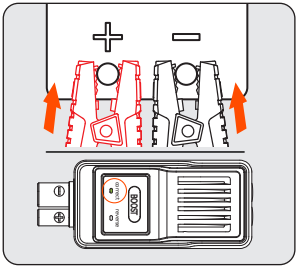


1. **Modos:** Camionetas y SUV / Autos / Motocicletas / Bicicletas / Pelotas
2. Valores preestablecidos
3. Valores en tiempo real
4. Nivel de batería
5. Indicador de carga rápida
6. Salida
7. Entrada
8. Alarma de baja temperatura
9. Alerta de alta temperatura
10. Nivel de batería
11. Unidades de presión

Función 1: Cómo arrancar un vehículo de 12V (asegúrese de que la batería tenga más del 50% de carga)

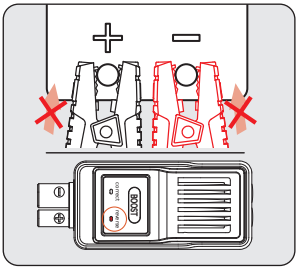
1. Primero, conecte el conector azul de las pinzas inteligentes a la unidad principal, asegurándose de que el indicador de las pinzas esté apagado.
2. Luego, conecte las pinzas a los terminales positivo y negativo de la batería del automóvil, la pinza roja al terminal positivo (+) y la pinza negra al terminal negativo (-).
3. Después, siga las instrucciones del indicador de las pinzas para realizar la operación correspondiente.





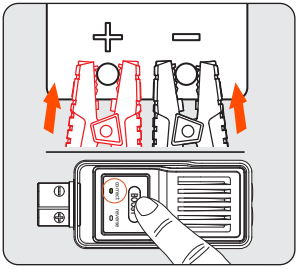
Cuando la luz verde está encendida de forma continua:

Indica que la conexión es correcta y está alimentada, se puede utilizar para el arranque de emergencia.



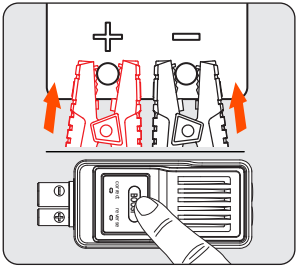
Cuando la luz roja está encendida de forma continua:

Indica que la conexión de los polos positivo y negativo es incorrecta, por favor vuelva a conectarlos correctamente y, cuando la luz verde esté encendida de forma continua, utilice para el arranque de emergencia.



La luz verde parpadea:

Significa que el voltaje de la batería es demasiado bajo, presione el botón BOOST, cuando la luz verde esté siempre encendida, la operación de inicio se completará en 30 segundos.



Cuando ni la luz roja ni la luz verde están encendidas:

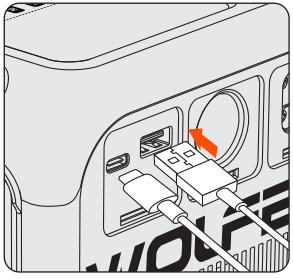
Esto indica que la batería podría estar completamente dañada. Asegúrese de que los polos positivo y negativo estén conectados correctamente, luego presione el botón BOOST y, cuando la luz verde esté encendida de forma continua, complete la operación de arranque dentro de los 30 segundos.

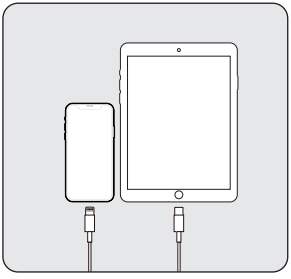
4. Gire el interruptor de encendido del automóvil a la posición de arranque (START).
5. Después de arrancar el automóvil, retire las pinzas de la batería.

Función 2: Cargar dispositivos electrónicos como teléfonos móviles/tabletas

1. Conecte el conector USB del cable adaptador al puerto de salida USB-C o DC de la unidad principal.
2. Conecte el conector de carga al teléfono móvil/tableta u otro dispositivo electrónico.
3. Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para encender y comenzar a cargar el dispositivo electrónico.

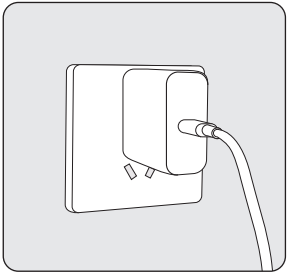
Sugerencia:
No se puede cargar si la unidad principal está apagada.

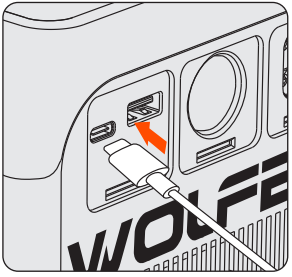




Función 3: Cargar la unidad principal

1. Conecte el cable de datos al cargador adecuado y luego enchufe el cargador doméstico en la toma de corriente.
2. Inserte el conector en el puerto de entrada USB-C de la unidad principal.





Función 4: Cambiar los modos de la luz LED

1. Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos y luego presione brevemente el botón de la luz para activar la función de iluminación LED.
2. Presione brevemente para cambiar la luz; los modos son: luz constante, luz roja intermitente, SOS.

Sugerencia:

No se puede usar la linterna LED si la unidad principal está apagada.

Nota sobre el mecanismo de apagado automático:

Para proteger la batería del arrancador, hemos diseñado un mecanismo de apagado automático en espera de largo tiempo:

1. Con la luz encendida, se apaga automáticamente después de 4 horas.
2. En modo de espera sin luz, se apaga después de 2 minutos.

Especificaciones Técnicas

Modelo	MegaVolt27 Air/JS27 Air
Capacidad de batería	99.9Wh/27000mAh
Corriente de arranque	320A (5s), 450A (2s), 860A (1s)
Corriente máxima del producto	1700A (0.1s)
Corriente máxima de la batería	5000A
Entrada/salida USB-C	PD100W (5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓5A)
Salida USB-A	QC3.0 18W (5V⎓3A/9V⎓2A/12V⎓1.5A)
Salida DC	150W (15V⎓10A)
Temperatura de funcionamiento	-20℃ ~ 60℃ / -4°F ~140°F
Tiempo de carga completa	aprox. 1,5-2 horas
Dimensiones (L*W*H)	211.8*180*140mm
Peso	2800g

Preguntas frecuentes (FAQ)

- **¿Cómo apagar la arrancador?**

  Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos o se apagará automáticamente después de 2 minutos en modo de espera.

- **¿Cuánto tiempo se tarda en cargar la unidad principal dispositivo?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: Aprox. 1,5–2 horas (con un cargador PD de 100 W o superior).

- **¿Puedo usar la unidad principal para cargar mi teléfono o tablet?**

  Sí, la unidad tiene un puerto de salida USB-A y un puerto de entrada/salida de carga rápida de 100W USB-C (PD100W), puede cargar cualquier dispositivo electrónico.

- **¿Cuántas veces puede arrancar un coche el arrancador & compresor de aire?**

  MegaVolt27 Air/JS27 Air: Aprox. 30-45 veces.

- **¿Cuál es la vida útil de la unidad principal?**
  Con un uso normal, puede durar de 3 a 5 años.

- **¿Si la unidad principal está completamente cargada pero no se usa, cuánto tiempo puede almacenar la energía y aún arrancar un coche?**
  Para garantizar una mayor vida útil, se recomienda cargar el dispositivo cada 3 meses; la batería está diseñada para mantener su carga entre 6 y 12 meses.

Solución de Problemas

Si las siguientes "acciones" no solucionan su problema, deje de usar el dispositivo y contáctenos.

• Errores del arrancador/Causas/Soluciones

Errores	Causa	Solución
Luz roja fija.	Pinzas conectadas al revés.	Conecte correctamente según los polos positivo y negativo.
Luz verde parpadeando.	Voltaje de la batería del coche demasiado bajo.	Use la función de impulso (boost) para salida forzada.
Luz roja fija por 30 segundos y luego se apaga.	Más de 8 intentos de arranque en 10 minutos.	Espere 10 minutos antes de volver a intentarlo.
	Temperatura de la batería inferior a 0°C, protección por baja temperatura activada.	Cuando la temperatura suba por encima de 5°C, la protección se desactivará y se podrá cargar.
	Temperatura de la batería alcanza los 55°C, protección por alta temperatura activada.	Cuando la temperatura baje a 45°C, la protección se desactivará y se podrá cargar.

• Errores del compresor de aire/Causas/Soluciones

Errores	Causa	Solución
	Una barra y cuatro barras de batería parpadeando, ícono de alta temperatura encendido, temperatura de la superficie del compresor superior a 120℃.	La protección se desactiva cuando la temperatura de la superficie es inferior a 100℃.
	Una barra de batería parpadeando, descarga excesiva de la batería, batería descargada en exceso.	Cargue el dispositivo.
	Una barra y tres barras de batería parpadeando, sobrecorriente o cortocircuito del compresor.	Presione brevemente el botón de encendido para borrar la protección.
	Una barra y dos barras de batería parpadeando, presión de los neumáticos inferior a 20 kPa en 50 segundos durante el inflado.	Verifique si hay fugas.

Advertencias

Garantía limitada de dos (2) años de WOLFBOX

- Antes de usar este producto, lea detenidamente el manual de instrucciones.
- El producto está diseñado para arrancar vehículos de 12V, si se utiliza para otros fines puede ser peligroso.
- Si los accesorios incluyen pinzas de arranque normales, asegúrese de no conectar las pinzas a los polos incorrectos de la batería del automóvil, ya que esto podría causar un cortocircuito y sobrecalentamiento o incluso incendio de las celdas internas.
- Si las pinzas de la batería o los cables de las pinzas están dañados, no los use.
- No use el producto como sustituto de la batería del automóvil.
- Después de arrancar con éxito el automóvil, no deje el producto conectado a la batería del automóvil.
- Antes de arrancar, asegúrese de que todos los terminales de la batería estén limpios. Asegúrese de que las pinzas de la batería estén bien conectadas. Si los terminales de la batería del automóvil están sucios o corroídos, el rendimiento del arranque del producto se reducirá.
- No intente arrancar más de 3 veces consecutivas. De lo contrario, el producto podría sobrecalentarse y dañarse. Espere dos minutos entre cada intento de arranque.
- Después de arrancar, retire el producto de la batería del automóvil dentro de 30 segundos, de lo contrario, podría dañarse.
- No permita que las pinzas de la batería entren en contacto entre sí.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No use el producto como un juguete.
- No moje el producto.
- No sumerja el producto en agua.

- No utilice el producto en ambientes explosivos, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.
- No modifique ni desmonte el producto. Solo el personal técnico profesional debe repararlo.
- No exponga el producto a condiciones de calor extremo o al fuego.
- Asegúrese de que cuando esté utilizando el producto, haya alguien dentro del alcance de su voz o lo suficientemente cerca como para ayudarle.
- Antes de usar el producto, retire las joyas metálicas que pueda estar usando, como anillos, pulseras, collares.
- No deje caer el producto. Si el producto sufre un golpe o daño, un técnico calificado debe inspeccionarlo.
- No coloque el producto en ambientes con temperaturas superiores a 60℃.
- Cargue el producto en un entorno con una temperatura ambiente entre 0℃ y 45℃.
- No arranque el automóvil mientras el producto está cargando.
- Si el producto tiene una fuga de líquido, recupérelo inmediatamente con el equipo adecuado.
- En condiciones extremas, la batería puede tener fugas. Si el líquido sale del producto, no lo toque con las manos. Si entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua fría durante al menos 10 minutos y busque atención médica de inmediato.
- Los productos basados en baterías de litio deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones locales al final de su vida útil.
- Después de usar este producto para arrancar un automóvil, no cargue el producto de inmediato.
- No use las pinzas para suministrar energía a otros dispositivos.

Centro de Atención al Cliente

Si tiene algún problema con el funcionamiento o la instalación, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Centro de ayuda

WhatsApp

WOLFBOX

Para más información:

service@wolfbox.com

www.wolfbox.com

https://wolfbox.com/contact-us

WOLFBOX

Dare to Go Everywhere®

Check us out here!
We have professional customer service!

Email: service.wolfbox@gmail.com
Phone: +1 888 296 8399

CONFORMS TO
UL STD. 2743

www.wolfbox.com