

JF.EGWO

KEEP ENERGIZED

FOLLOW US

 @jfegwous

 @jfegwo

 @jfegwo

 @jfegwo_official

 @jfegwo

CONTACT US

 support@jfegwo.com

 www.jfegwo.com



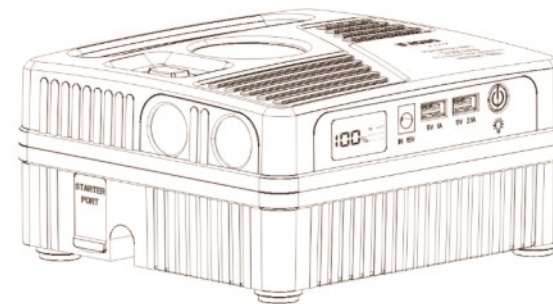
Register warranty



Instruction video

JF.EGWO

VERSATILE JUMP STARTER USER MANUAL



Check instruction video at: www.jfegwo.com

RoHS FC CE 

CONTENTS

Hello!

Versatile jump starter ,use manual 01-12

Hallo!

VIELSEITIGER STARTHILFE BENUTZERHANDBUCH 13-24

Bonjour!

MANUEL MULTIFONCTIONNEL DE DÉMARREUR DE SAUT 25-36

こんにちは!

多機能ジャンプスターター 取扱説明書 37-48



THANK YOU

Dear Customer:

Thank you for choosing JF. EGWO versatile jump starter.

In order to smooth the use and keep you safe, please check instruction video at www.jfegwo.com and read the user manual before use.



We also provide you with a 12-month free warranty, please register at <https://jfegwo.com/pages/register-for-warranty> or scan QR code below to fill a form to complete registration.

Your satisfaction always comes first. We will do our utmost to guarantee the high-quality service for you. If you have any inquiries, problems or suggestions, feel free to contact us.

Hope you enjoy the product. All the best!

Kind regards,
JF. EGWO

CONTACT US

-  @jfegwous
-  www.jfegwo.com
-  support@jfegwo.com
-  @jfegwo
-  @jfegwo
-  jfegwo
-  jfegwo_official



Register warranty



Instruction video

INSIDE THE BOX

NO.	Item
1	Versatile Jump Starter
2	Storage Bag
3	User Manual
4	Battery Clamps Cable
5	Ball needles
6	Tapered nozzle
7	Short nozzle
8	Metal adaptor (American type to French type)
9	12V DC Car Charger
10	1AAC Home Charger
11	Extension Air Hose

02

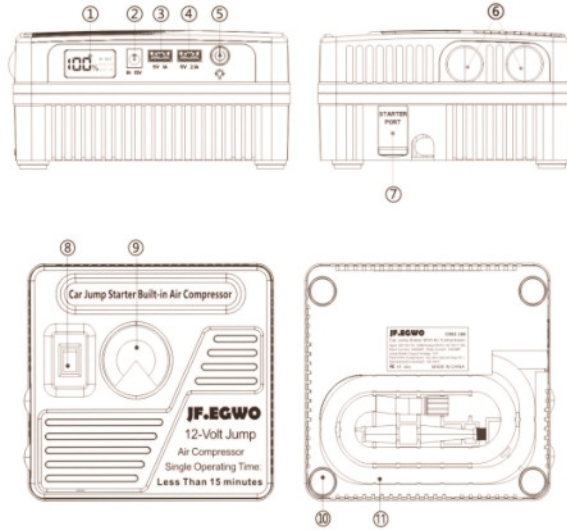
WARNING

- Charge the item for 6 hours before first use, recharge it every three months without use
- DO NOT use any functions while it is charging
- DO NOT jump start vehicles if charge is 25% or less, otherwise it may damage the unit
- When using air compressor function, stop in every 10 minutes to cool down the inflator for 5 minutes to avoid danger it may cause
- DO NOT short circuit, DO NOT touch 2 battery clamps with each other
- DO NOT hold or kink the inflation air hose when the compressor is working
- DO NOT start a vehicle for more than 5 times continuously. If the car is not started, remove the clamps and make sure remaining power is 50% or above, then try again
- DO NOT put the item on flammable products
- DO NOT use it in wet environment in case of leakage of power
- DO NOT disassemble or try to repair the product without professional instruction, it may cause accidents. Warranty will be invalid if unit has been self disassembled.
- DO NOT operate the item if you are under 18 years old
- DO NOT use the unit on large trucks and heavy vehicles, it is compatible with household cars only



03

PRODUCT DETAILS



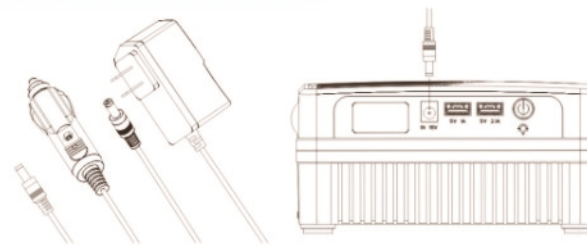
- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. LED Charge Display Screen | 7. 12V Jump Start Output Port |
| 2. 15V Charge Input | 8. Air Compressor Switch |
| 3. 5V/1A USB Output | 9. Pressure Gauge |
| 4. 5V/2. 1A USB Output | 10. Shock-absorbing Pad |
| 5. Power Button | 11. Inflation hose |
| 6. LED Flashlight | |

04

TECHNIQUE SPECIFICATION:

Size:	6.57*5.98*3.07inch 16.7*15.2*7.8cm
Weight:	2.8lb/1.27kg
Input:	15V/1A
USB Output:	5V=1.0A/5V=2.1A
Output Voltage:	12V
Flow of Air Compressor:	35L/min(test at 0 kg/cm ²)

CHARGE THE UNIT:



- When you receive the unit, it may have less than 50% charge. Please give it a full charge before your first use.
- Please use 15V AC charger or the 12V DC car charger to charge the unit.
- The total charging time: 4-6 hours. The item can prevent overcharging, it will not damage the battery even if you charge it for a long time.
- DO NOT recharge devices with the unit when charging it
- When charging the unit, there is an "IN" flashing on the screen, even if screen shows 100% please keep charging till "IN" stops flashing which means fully charged

05

POWER BUTTON & LED SCREEN:



Press once



Check the power indicator

● Press the power button to check power level, the screen will switch off automatically in 2.5 minutes.

● The LED power screen changes 25% by each step as below:

Display	Actual Power
100%	75%-100%
75%	50%-75%
50%	25%-50%
25%	5%-25%
25%(Flash)	≤5%

● Please recharge the unit immediately when displaying 25% flash. You will not be able to switch it on when it is run out of power.

LED LIGHT:



Long press the power button to switch on the light, press once at a time to select strobe mode, SOS mode and switch off.

100-lumen LED

Lighting/Flash/SOS

Lasting up to 100 hours



USB CHARGING PORTS:

● Two USB ports can charge all kinds of 5V USB devices, such as smartphones, Bluetooth devices and more

● The 2.1A USB port can charge more speedily

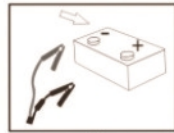


STEPS TO JUMP START



①

Make sure the unit shows charge 50% or more before trying to start a battery



②

Attach clamps to car battery first, make sure RED to "+," BLACK to "-", do not touch clamps together



③

Attach clamps to the jumper at the correct position as the ports are slightly different



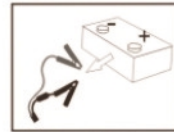
④

Start vehicle



⑤

Disconnect clamps cable from the jumper



⑥

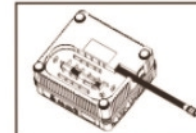
Remove clamps from the car battery

Note:

1. We suggest to jump start with 50% or above charge. DO NOT jump start if charge is 25% or less, it may damage the unit
2. There is no ON/OFF switch; it will automatically activate after step 3
3. The unit can also be used to start yacht, lawnmower, and other 12V battery-equipped devices
4. DO NOT jump start over 5 times continuously. The power screen will auto shut off after 2.5 minutes

08

STEPS TO INFLATE



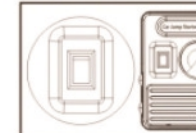
①

Take out the inflation hose from the bottom of the unit



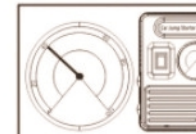
②

Screw hose onto tire valve stem



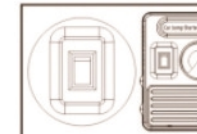
③

Turn the switch to "I" and begin to inflate



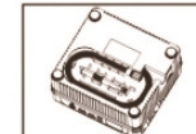
④

The gauge activates



⑤

Turn the switch to "0" once the pressure reaches desired degree



⑥

Remove the inflation hose from the tire and store it in the unit

Warning:

1. Stop in every 10 minutes to cool down the inflator for 5 minutes
2. Do not hold or kink the inflation hose when the compressor is working
3. The additional four needles are for other kinds of inflatable products
4. The unit comes with air hose extension, you can use it when tire valve is far from the ground.

09

QUESTIONS & ANSWERS

Q: When using air compressor to pump tires, why do I need to stop in every 10 minutes to cool down the inflation for 5 minutes?

A: Main reason is when air compressor is working the cylinder will generate a great deal of heat, if keeping the air compressor working for over 10 minutes, it may shorten the unit's life-span and increase the risk of damage.

Q: Can I use the unit to jump start my yacht, mower or other battery-equipped items?

A: Yes. As long as your item is 12V battery-equipped, the unit is capable of jump starting it.

Q: Can I use the unit to pump other inflatables besides tires, such as kayak, inflatable mattress and inflatable toys, etc?

A: Definitely. The unit comes with 4 nozzle attachments with which you can pump up other inflatables conveniently.

Q: Can I charge my iPad, iPhone and other electronic devices with the unit?

A: Yes. The two USB ports can charge any of your 5V devices, such as smartphones, tablets, etc. You can use two USB at the same time.

Q: Why isn't the jump starter switched on when I press the ON button?

A: Probably it has run out of power; please recharge it with A/C charger or car charger. We suggest you fully charge the item every 3 months if it hasn't been used.

Q: How to switch of the unit?

A: It will shut off automatically 2.5 minutes after it stops working, you don't need to switch it off manually.

Q: Can I charge devices with USB ports when the unit is being charged?

A: No. It is prohibited to use any functions when the unit is being charged. Please recharge the unit before use if it has run out of power.

Q: Why doesn't the jumper start my car?

A: Please make sure charge is 50% or more, if not, charge the jumper and try again. In the winter, due to low temperature you may need to try several times more, but please note that don't start continuously more than five times, otherwise it may damage the product. This product is only compatible with 12V batteries. If you still cannot start your car, please check if there is starting malfunction on the vehicle.

Q: Why does the power display rise or fall very quickly? For example, from 100% soon drops to 75%?

A: The item uses 5-segment display to mark the power level, which means it will only show 25% flash, 25%, 50%, 75% and 100% according to actual power. When actual power is between 75% and 100% it displays 100%; whereas between 50%-75% it displays 75%. For example, if the charge is 76% it displays 100%, after being used for a short while the actual power drops to 74%, then the display will show 75%.

Q: Why can't I recharge the unit?

A: First please note that if you recharge the unit properly, it will show a flashing "IN" on the power screen, if not it means there are problems among unit, charger or power point. We suggest you to change another power point or use car adapter charger to exclude factors.

Q: Can the item be used for inflating large truck tires?

A: The unit is not compatible with inflating large trucks' and heavy vehicles' tires; it is capable of pumping household cars, bikes or general inflatables.

Q: Why does my air compressor gauge stop at a certain number rather than 0 after use?

A: Please note that do not fold the air hose or inflate tires in excess of the full scale value of the unit. Once this situation happens you can only change a new gauge. Otherwise, the air compressor can still work with an inaccurate gauge display.

More questions? Email to support@jfgwo.com
We are ready to help.

HAZARDOUS SUBSTANCE

Name of Parts	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
Shell	○	○	○	○	○	○
Motor	×	○	○	○	○	○
Battery Cell	○	○	○	○	○	○
Gear	○	○	○	○	○	○
Piston	○	○	○	○	○	○
PCBA	×	○	○	○	○	○
Inflation Needle	×	○	○	○	○	○

This list was made according to RoHS standard.

○: Stands for the content of the substance is under the standard of IEC62321

×: Stands for the content of the substance in certain parts is in excess of the standard of IEC62321

Danke

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden:

Vielen Dank, dass Sie sich für den vielseitigen JF.EGWO-Starthilfe MAX entschieden haben.

Um die Verwendung zu vereinfachen und Ihre Sicherheit zu gewährleisten, sehen Sie bitte das Anleitungsvideo unter www.jfegwo.com und lesen Sie vor der Verwendung das Benutzerhandbuch.





Wir gewähren Ihnen außerdem eine 12-monatige kostenlose Garantie. Bitte registrieren Sie sich unter <https://jfegwo.com/pages/register-for-warranty> oder scannen Sie den unten stehenden QR-Code, um ein Formular zur vollständigen Registrierung auszufüllen.

Ihre Zufriedenheit steht immer an erster Stelle. Wir werden unser Möglichstes tun, um Ihnen den qualitativen hochwertigen Service zu garantieren. Wenn Sie Fragen, Probleme oder Vorschläge haben, können Sie sich gerne an uns wenden.

Wir hoffen, dass Sie das Produkt genießen. Alles Gute!

Mit freundlichen Grüßen,
JF. EGWO

CONTACT US

-  @jfegwous
-  www.jfegwo.com
-  support@jfegwo.com
-  @jfegwo
-  @jfegwo
-  jfegwo
-  jfegwo_official



Registrierung auszufüllen.



Das Anleitungsvideo

In der Kiste

Nr.	Artikel
1	Vielseitiger Starthilfe
2	Aufbewahrungstasche
3	Benutzerhandbuch
4	Batterieklammernkabel
5	Ballnadeln
6	Konische Düse
7	Kurze Düse
8	Metalladapter (Amerikanischer Typ zu französischem Typ)
9	12V DC Autoladegerät
10	1AAC Home Ladegerät
11	Verlängerungsluftschlauch

14

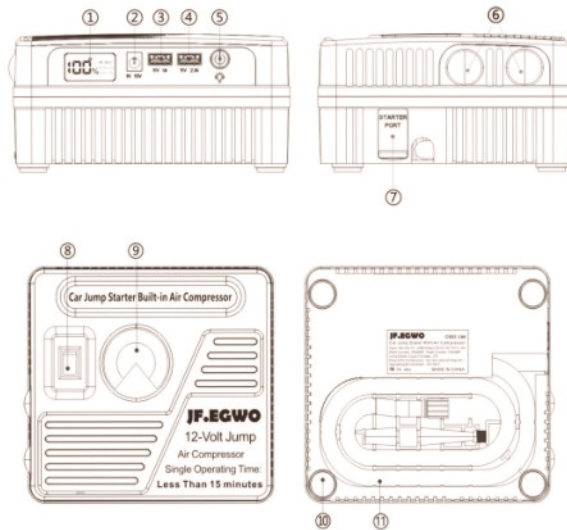
Warnung

- Laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch 6 Stunden lang auf, und laden Sie das alle drei Monate ohne Gebrauch auf.
- KEINE Funktionen verwenden Sie während des Ladevorgangs.
- Fahrzeug NICHT fremdzustarten, wenn die Ladung 25% oder weniger beträgt, ansonsten kann dies das Gerät beschädigen.
- Bei Verwendung der Luftkompressorfunktion halten Sie das Aufpumpen alle 10 Minuten zur Abkühlung 5 Minuten lang an, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
- NICHT kurzschließen, 2 Batterieklammern dürfen NICHT miteinander berühren.
- Halten oder knicken Sie den Aufpumpsluftschlauch NICHT, wenn der Kompressor arbeitet
- Starten Sie ein Fahrzeug NICHT kontinuierlich mehr als 5 Mal. Wenn das Auto nicht gestartet wird, entfernen Sie die Klammern und stellen Sie sicher, dass die restliche Power 50% oder mehr beträgt. Versuchen Sie es dann erneut.
- Legen Sie das Gerät NICHT auf brennbare Produkte.
- Verwenden Sie es NICHT in feuchter Umgebung bei Ableitung.
- Ohne professionelle Anleitung zerlegen Sie das Produkt NICHT, oder versuchen Sie NICHT, das Produkt zu reparieren, da dies zu Unfällen führen kann. Die Garantie ist ungültig, wenn das Gerät selbst zerlegt wurde.
- Bedienen Sie das Gerät NICHT, wenn Sie unter 18 Jahre alt sind.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT bei großen LKWs und schweren Fahrzeugen, es ist nur mit Familienautos kompatibel.



15

PRODUKTDDETAILS



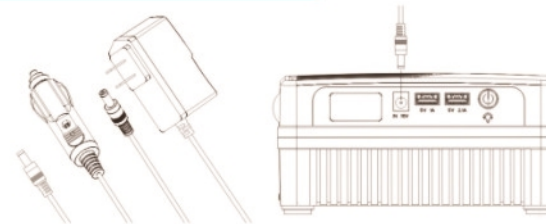
- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. LED-Ladebildschirm | 7. 12V Fremdstarten-Anschluss |
| 2. 15V Laden-Input | 8. Luftkompressorschalter |
| 3. 5V/1A USB Output | 9. Druckanzeige |
| 4. 5V/2. 1A USB Output | 10. Stoßdämpfendes Pad |
| 5. Power-Taste | 11. Luftschlauch |
| 6. LED Blitzleuchte | |

16

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Größe:	6.57*5.98*3.07inch 16.7*15.2*7.8cm
Gewicht:	2.8lb/1.27kg
Input:	15V/1A
USB Output:	5V=1.0A/5V=2.1A
Output Spannung:	12V
Luftkompressorstrom:	35L/min(Test bei 0 kg/cm ²)

Das Gerät aufzuladen



- Wenn Sie das Gerät erhalten, wird der Strom der Batterie möglicherweise weniger als 50%. Bitte Laden Sie es vor Ihrer ersten Verwendung vollständig auf.
- Verwenden Sie zum Laden des Geräts ein 15-V-Wechselstrom-Ladegerät oder ein 12-V-Gleichstrom-Autoladegerät.
- Die Gesamtladezeit: 4-6 Stunden. Das Gerät kann ein Überladen verhindern. Die Batterie wird trotz der längeren Ladezeit nicht beschädigt.
- Während das Gerät aufgeladen wird, benutzen Sie das NICHT zum Aufladen.
- Während des Ladevorgangs blinkt ein "IN" auf dem Bildschirm. Selbst wenn der Bildschirm 100% anzeigt, halten Sie den Ladevorgang so lange an, bis "IN" nicht mehr blinkt, was bedeutet, dass die Batterie vollständig aufgeladen ist.

17

POWER-TASTE & LED-BILDSCHIRM:



Einmal drücken



Überprüfen Sie die Power-Anzeige

- Drücken Sie die Power-Taste, um die Power-Stufe zu überprüfen. Der Bildschirm schaltet sich in 2,5 Minuten automatisch aus.
- Der LED-Power-Bildschirm ändert sich bei jedem Schritt um 25% wie unten:

Anzeige	Tatsächliche Power
100%	75%-100%
75%	50%-75%
50%	25%-50%
25%	5%-25%
25%(Flash)	≤5%

- Bitte laden Sie das Gerät sofort auf, wenn 25% Anzeige blinkt. Sie können es nicht einschalten, wenn der Akku leer ist.

LED LEUCHE:



Drücken Sie die Power-Taste lange Zeit, um die Leuchte einzuschalten, und drücken Sie jeweils einmal, um den Strobe-Modus, den SOS-Modus und das Ausschalten auszuwählen.

100-Lumen-LED

Beleuchtung/Blitz/SOS

Dauer bis zu 100 Stunden



Strong



Strobe



sos

USB-LADEANSCHLÜSSE:

- Zwei USB-Anschlüsse können alle Arten von 5-V-USB-Geräten wie Smartphones, Bluetooth-Geräte usw. aufladen.
- Der 2.1A USB-Anschluss kann schneller aufladen.

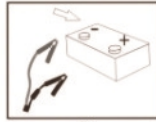


SCHRITTE ZUM FREMDSTARTEN



①

Stellen Sie sicher, dass der Strom der Batterie mehr als 50% vor dem Fremdstraten beträgt.



②

Befestigen Sie die Klemmen an den Batterieanschlüssen. Stellen Sie sicher, dass Rot auf "+", Schwarz auf "-" sind, und zwei Klemmen dürfen nicht miteinander berühren, um Kurzschluss zu vermeiden.



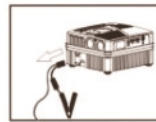
③

Befestigen Sie die Klemmen an der richtigen Position am Jumper, da sich die Anschlüsse geringfügig unterscheiden.



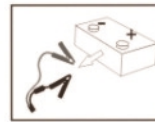
④

Fahrzeug starten



⑤

Trennen Sie das Klemmkabel vom Jumper



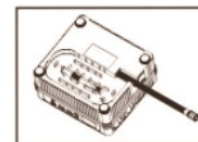
⑥

Entfernen Sie die Klemmen von der Autobatterie

Hinweise:

- Wir empfehlen, Fahrzeug mit 50% oder mehr Ladung fremdzustarten. Fahrzeug NICHT fremdzustarten, wenn die Ladung 25% oder weniger beträgt, da dies das Gerät beschädigen kann.
- Es gibt keinen ON/OFF-Schalter; das Gerät wird nach Schritt 3 automatisch aktiviert.
- Das Gerät kann auch zum Starten von Yachten, Rasenmähern und anderen mit 12-V-Batterien ausgestatteten Geräten verwendet werden.
- NICHT mehr als 5 Mal kontinuierlich fremdzustarten (siehe).
- Der Power-Bildschirm schaltet sich nach 2,5 Minuten automatisch aus.

SCHRITTE ZUM AUFPUMPEN



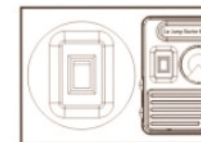
①

Nehmen Sie den Aufpumpsschlauch von der Unterseite des Geräts ab.



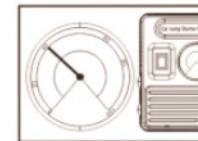
②

Schrauben Sie den Schlauch auf Reifenventilspindel auf.



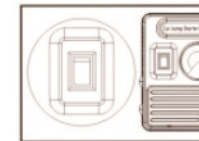
③

Schalten Sie den Schalter auf "I" und beginnen Sie aufzupumpen



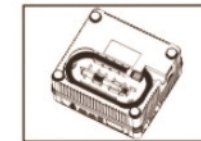
④

Das Messgerät wird aktiviert.



⑤

Schalten Sie den Schalter auf "0", sobald der Druck den gewünschten Wert erreicht hat.



⑥

Entfernen Sie den Aufpumpsschlauch vom Reifen und lagern Sie ihn im Gerät.

Warnung:

- Halten Sie alle 10 Minuten den Generator 5 Minuten lang an, um den abzukühlen.
- Halten oder knicken Sie den Aufpumpsschlauch nicht, wenn der Kompressor arbeitet.
- Die zusätzlichen vier Nadeln sind für andere Arten von aufblasbaren Produkten vorgesehen.
- Das Gerät wird mit einer Luftschlauchverlängerung geliefert. Sie können diese verwenden, wenn das Reifenventil weit vom Boden entfernt ist.

FRAGEN & ANTWORTEN

F: Warum muss ich beim Pumpen von Reifen mit einem Luftkompressor alle 10 Minuten anhalten, um den Generator 5 Minuten lang abzukühlen?

A: Der Hauptgrund dafür ist, dass der Zylinder bei laufendem Luftkompressor viel Wärme erzeugt. Wenn der Luftkompressor länger als 10 Minuten in Betrieb bleibt, kann dies die Lebensdauer des Geräts verkürzen und das Risiko einer Beschädigung erhöhen.

F: Kann ich das Gerät verwenden, um meine Yacht, meinen Mäher oder andere mit Batterien ausgestattete Ausrüstungen fremdzustarten?

A: Ja. Solange Ihre Ausrüstungen mit einer 12-V-Batterie ausgestattet sind, kann das Gerät die Ausrüstungen fremdstarten.

F: Kann ich mit dem Gerät neben Reifen auch andere Aufblasbare wie Kajak, aufblasbare Matratze und aufblasbares Spielzeug usw. pumpen?

A: Definitiv Ja. Das Gerät wird mit 4 Düsenaufsätzen geliefert, mit denen Sie andere aufblasbare Ausrüstungen aufpumpen können.

F: Kann ich mein iPad, iPhone und andere elektronische Geräte mit dem Gerät aufladen?

A: Ja. Über die beiden USB-Anschlüsse können Sie jedes Ihrer 5-V-Geräte wie Smartphones, Pads usw. aufladen. Sie können zwei USB-Anschlüsse gleichzeitig verwenden.

F: Warum ist die Starthilfe nicht eingeschaltet, wenn ich die ON-Taste drücke?

A: Wahrscheinlich hat es keinen Strom mehr; Bitte laden Sie es mit A/C-Ladegerät oder Autoladegerät auf. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät alle 3 Monate vollständig aufzuladen, wenn er nicht verwendet wurde.

F: Wie schalte ich das Gerät aus?

A: Es schaltet sich 2,5 Minuten nach dem Ende der Arbeit automatisch aus. Sie müssen es nicht manuell ausschalten.

F: Kann ich Geräte mit USB-Anschlüssen aufladen, während das Gerät aufgeladen wird?

A: Nein. Es ist verboten, alle Funktionen zu verwenden, während das Gerät aufgeladen wird. Bitte laden Sie das Gerät vor dem Gebrauch auf, wenn Akku leer ist.

F: Warum startet der Jumper mein Auto nicht?

22

A: Bitte stellen Sie sicher, dass die Ladung 50% oder mehr beträgt. Wenn nicht, laden Sie den Jumper auf und versuchen Sie es erneut. Im Winter müssen Sie aufgrund der niedrigen Temperatur möglicherweise mehrmals versuchen. Beachten Sie jedoch, dass Sie nicht mehr als fünf Mal kontinuierlich starten, da dies das Produkt beschädigen kann. Dieses Produkt ist kompatibel nur mit 12-V-Batterien. Wenn Sie Ihr Auto immer noch nicht starten können, überprüfen Sie bitte, ob am Fahrzeug eine Startstörung vorliegt.

F: Warum steigt oder fällt die Power-Anzeige sehr schnell? Zum Beispiel fällt von 100% bald auf 75%?

A: Das Gerät verwendet eine 5-Segment-Anzeige, um die Power-Stufe zu markieren. Dies bedeutet, dass nur 25% Blitz, 25%, 50%, 75% und 100% entsprechend der tatsächlichen Power angezeigt werden. Wenn die tatsächliche Power zwischen 75% und 100% liegt, wird es 100% angezeigt. Zwischen 50% und 75% wird es 75% angezeigt. Wenn die Power beispielsweise 76% beträgt, wird es 100% angezeigt. Nach einer kurzen Verwendung, wenn die tatsächliche Power auf 74% abfällt, wird es auf dem Display 75% angezeigt.

F: Warum kann ich das Gerät nicht aufladen?

A: Beachten Sie zuerst, dass ein blinkendes „IN“ auf dem Bildschirm angezeigt wird, wenn das Gerät ordnungsgemäß aufgeladen wird. Andernfalls treten Probleme mit dem Gerät, dem Ladegerät oder der Steckdose auf. Wir empfehlen Ihnen, eine andere Steckdose zu wechseln oder ein Autoadapter-Ladegerät zum neuen Versuch zu verwenden, um Faktoren auszuschließen.

F: Kann das Gerät zum Aufpumpen großer LKW-Reifen verwendet werden?

A: Das Gerät ist nicht kompatibel mit dem Aufpumpen von Reifen großer Lastkraftwagen und schwerer Fahrzeuge. Es ist in der Lage, Haushaltsautos, Fahrräder oder allgemeine aufblasbare Ausrüstungen zu pumpen.

F: Warum stoppt meine Luftkompressoranzeige nach dem Gebrauch bei einer bestimmten Zahl anstatt bei 0?

A: Bitte beachten Sie, dass der Luftschlauch nicht gefaltet und die Reifen nicht über den vollen Wert des Geräts hinaus aufgepumpt werden dürfen. Sobald diese Situation eintritt, können Sie nur ein neues Messgerät wechseln. Andernfalls kann der Luftkompressor immer noch mit einer ungenauen Anzeige arbeiten.

Mehr Fragen? E-Mail an support@jfewgo.com
Wir sind bereit Ihnen zu helfen.

23

GEFÄHRLICHE STOFFE

Name der Teile	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
Gehäuse	○	○	○	○	○	○
Motor	×	○	○	○	○	○
Batteriezele	○	○	○	○	○	○
Zahnrad	○	○	○	○	○	○
Kolben	○	○	○	○	○	○
PCBA	×	○	○	○	○	○
Aufpumpen-Nadel	×	○	○	○	○	○

Diese Liste wurde gemäß dem RoHS-Standard erstellt.
 ○: für den Inhalt des Stoffes nach dem Standard IEC62321
 ×: für den Inhalt des Stoffes in bestimmten Teilen über dem Standard IEC62321

MERCI

Chers clients:

Merci pour votre confiance de JF. EGWO and choisissez notre multifonctionnel démarreur de saut.

Pour le rendre plus fluide et assurer votre sécurité, vous pouvez consulter notre vidéo d'utilisation à l'adresse suivant: www.jfegwo.com

Avant utilisation, veuillez consulter ce web: www.jfegwo.com pour lire le manuel d'utilisation. Nous vous offrons également une garantie de 12 mois, veuillez vous inscrire à l'adresse suivante <https://jfegwo.com/pages/register-for-warranty> ou scannez le code QR ci-dessous pour remplir le formulaire afin de terminer l'enregistrement.

Votre satisfaction passe toujours en premier. Nous ferons de notre mieux pour assurer une haute qualité à votre service. Si vous avez des questions, des problèmes ou des suggestions, n'hésitez pas à nous contacter. J'espère que vous aimez ce produit.

Cordialement,
 JF. EGWO

Nous-contectez

-  @jfegwous
-  www.jfegwo.com
-  support@jfegwo.com
-  @jfegwo
-  @jfegwo
-  jfegwo
-  jfegwo_official



Register warranty



Instruction video

Produits Dans La Boîte

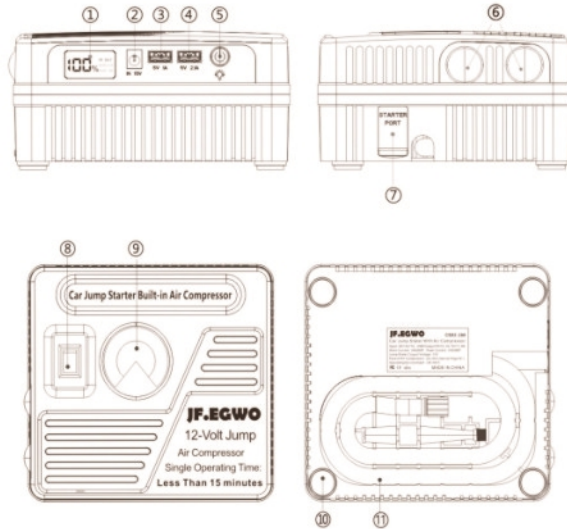
NO.	Article
1	Démarrreur de Saut Multifonctionnel
2	Sac de Rangement
3	Manuel d'Utilisation
4	Câble Pincés à Batterie
5	Aiguilles à Billes
6	Adaptateur à Cône long
7	Adaptateur à Long Court
8	Adaptateur Métallique (Du Type Américain au Type Français)
9	12V DC Chargeur de Voiture
10	1AAC Chargeur Secteur
11	Rallonge Tuyau d'Air

ATTENTION

- Chargez le produit pendant 6 heures avant la première utilisation, rechargez-le tous les trois mois si vous ne l'utilisez pas.
- N'utilisez pas ce produit pendant le chargement.
- Si l'électricité ne dépasse pas 25%, veuillez ne pas démarrer la voiture, sinon le produit pourrait être endommagé.
- Utilisez la pompe à l'air pendant 10 minutes au maximum et vous devez faire une pause de 5 minutes toutes les 10 minutes pour éviter le risque de surchauffe.
- Ne court-circuitez pas, ne touchez pas les deux clips l'un à l'autre.
- Lorsque le compresseur fonctionne, ne tenez pas et ne pliez pas le flexible de gonflage.
- Ne démarrez pas la voiture plus de 5 fois de suite. Si la voiture ne peut pas être démarrée, retirez le clip de fixation et vérifiez que l'électricité restante est plus de 50%, puis redémarrez la voiture.
- Ne placez pas ce produit sur des produits inflammables.
- Ne pas utiliser dans un environnement humide, pour éviter la fuite d'électricité.
- NE démontez PAS ou n'essayez pas de réparer le produit sans instruction professionnelle, sinon, cela peut provoquer un accident. Si vous démontez le produit vous-même, la garantie sera invalide.
- Moins de 18 ans, veuillez ne pas utiliser ce produit.
- N'utilisez pas ce produit sur les gros camions et les véhicules lourds, il n'est compatible qu'avec les voitures.



DÉTAILS DU PRODUIT



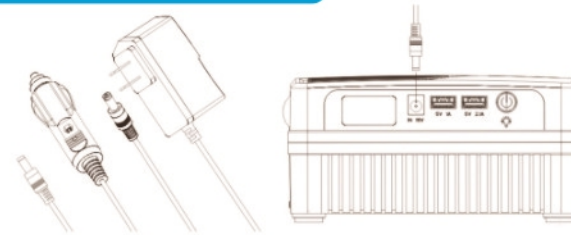
1. Écran d'affichage de charge LED
2. Entrée d'alimentation 15 V
3. Sortie USB 5V / 1A
4. Sortie USB 5V / 2.1A
5. Bouton marche
6. Lampe LED
7. Sortie de puissance de démarrage 12 V
8. Bouton de pompe à air
9. Cadran de pression de l'air de la pompe à air
10. Coussin de pied antidérapant
11. Tube gonflable

28

PARAMETRE THCHNIQUE

Taille:	6.57*5.98*3.07inch 16.7*15.2*7.8cm
Poids:	2.8lb/1.27kg
Entrée:	15V/1A
Sortie USB:	5V=1.0A/5V=2.1A
Tension de sortie:	12V
Débit du compresseur d'air:	35L/min(test à 0 kg/cm ²)

CHARGER L'UNITÉ



- Lorsque vous recevez ce produit, la puissance peut être ne plus de 50%. Veuillez le charger complètement avant de l'utiliser pour la première fois
- Veuillez utiliser un chargeur 15 V CA ou un chargeur de voiture 12 V CC pour charger ce produit.
- Temps de charge: 4-6 heures. Cet produit peut empêcher la surcharge et n'endommagera pas la batterie même si elle est chargée pendant longtemps.
- Ne rechargez pas les appareils avec l'appareil lorsque vous le chargez
- Lors du chargement de l'appareil, "IN" clignote sur l'écran, même si l'écran affiche 100%, veuillez continuer à charger jusqu'à ce que "IN" cesse de clignoter, ce qui signifie qu'il est complètement chargé.

29

BOUTON D'ALIMENTATION ET ÉCRAN LED



Appuyez une fois



Vérifiez l'indicateur d'alimentation

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour vérifier le niveau de puissance, l'écran s'éteint automatiquement dans 2.5 minutes.
- L'écran d'alimentation LED change de 25% à chaque étape comme ci-dessous :

Affichage	Ppuissance Réelle
100%	75%-100%
75%	50%-75%
50%	25%-50%
25%	5%-25%
25%(Clignotant)	≤5%

- Lorsque 25% clignote, veuillez charger l'appareil immédiatement. Après la mise hors tension, vous ne pourrez plus l'allumer.

LUMIÈRE LED



Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour allumer la lumière, chaque fois que vous appuyez ce bouton, vous pouvez basculer entre le mode Clignotant, le mode SOS et éteindre la lumière

lumens de LED: 100

Éclairage / Clignotant / SOS

Durée jusqu'à 100 heures



Strong



Strobe



sos

PORTS DE CHARGEMENT USB:

- Deux ports USB peuvent charger toutes sortes USB 5V, tels que le téléphone, bluetooth, ect
- Le port USB 2.1A peut charger plus rapidement

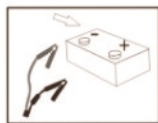


Étapes Pour Démarrer La Voiture



①

Vérifiez que la puissance est supérieure à 50% avant de démarrer.



②

Fixez les clips, assurez-vous que le clip rouge "+" et le clip noir "-", ils ne peuvent pas se toucher.



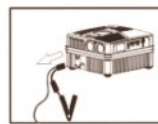
③

Connectez le filetage du clip au trou sur le côté gauche de la voiture.



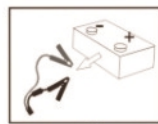
④

Démarez la voiture.



⑤

Après un démarrage réussi, déconnectez la ligne de clip de la voiture



⑥

Retirez la pince.

REMARQUE:

1. Nous vous recommandons d'utiliser ce produit lorsque l'électricité plus de 50%. Si la puissance est inférieure ou égale à 25%, ne démarrez pas rapidement, sinon le produit risque d'être endommagé
2. Il n'y a pas d'interrupteur ON/ OFF; il s'activera automatiquement après l'étape 3
3. Ce produit peut également être utilisée pour démarrer un yacht, une tondeuse à gazon et d'autres appareils équipés d'une batterie 12V
4. Ne démarrez pas plus de 5 fois de suite (voir page)
5. L'écran d'alimentation s'éteint automatiquement après 2,5 minutes

ÉTAPES POUR GONFLER



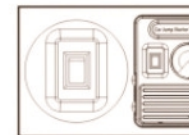
①

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le produit, retirez le tube de gonflage du bas du produit.



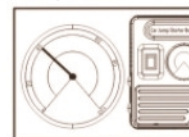
②

Connectez le tube de gonflage au tuyau d'air.



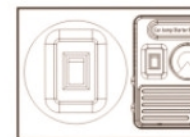
③

Mettez l'interrupteur de la pompe d'air sur "I" et commencez à gonfler.



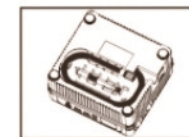
④

L'écran de numérotation affichera la progression de l'inflation.



⑤

Après avoir atteint la pression d'air appropriée, remettez l'interrupteur de la pompe à air sur "O".



⑥

Retirez le tube de gonflage et rangez-le au bas du produit.

Attention:

1. Vous devez arrêter travailler pendant 5 minutes toutes les 10 minutes de gonflage.
2. Lorsque la pompe à air fonctionne, n'appuyez pas et ne tordez pas le tuyau.
3. Les 4 buses équipées de l'emballage conviennent à différents articles gonflables.
4. Nous sommes équipés d'une tuyau allongée. Lorsque la buse d'air du pneu est éloignée du sol ou que le pneu est relativement grand, vous pouvez connecter le tuyau allongée, ce qui sera plus pratique.

QUESTIONS ET RÉPONSES

Q: Lorsque vous utilisez une pompe d'air pour gonfler les pneus d'une voiture, pourquoi il faut arrêter 5 minutes après avoir travaillé 10 minutes?

A: Parce que le compresseur d'air fonctionne lorsque la pompe à air fonctionne, le cylindre produira beaucoup de chaleur et le tube aura également une légère chaleur. Si le compresseur d'air est utilisé en continu, la température du compresseur d'air sera être trop élevée et la durée de vie du compresseur d'air sera raccourcie ou endommagée.

Q: Est-ce que je peux utiliser ce produit pour démarrer mon yacht, mon désherbeur ou tout autre équipement?

A: Oui, tant que votre appareil est équipé d'une batterie 12V, pas de problème.

Q: Est-ce que je peux utiliser ce produit pour gonfler d'autres produits gonflables en plus des pneus tels que des kayaks, des lits gonflables, des jouets gonflables, etc.

A: Oui, nous sommes équipés de quatre buses d'air différentes pour utilisation d'autres produits gonflables.

Q: Est-ce que je peux utiliser le produit pour charger mon iPad, iPhone et d'autres appareils électroniques?

A: Oui. Ce produit peut être utilisé comme une alimentation mobile pour charger tous les produits de USB 5V, tels que les téléphones et les tablettes. Vous pouvez utiliser 2 ports USB pour charger des appareils électroniques en même temps.

Q: Pourquoi je ne peux pas allumer l'appareil quand j'appuie sur le bouton d'alimentation?

A: La batterie étant épuisée, veuillez utiliser un chargeur de voiture courant alternatif ou courant continu pour la charger. Si le produit n'a pas été utilisé pendant longtemps, il faut charger le produit tous les 3 mois.

Q: Comment éteindre le produit?

A: Ce produit n'a pas besoin d'être éteint manuellement, si vous ne l'utilisez pas, il passera automatiquement en état de veille après 2.5 minutes.

Q: Lors du chargement de ce produit, Est-ce que je peux utiliser la fonction USB pour charger mon téléphone en même temps?

A: Ce produit est interdit de sortir pendant le processus de charge et ne peut pas utiliser USB ou pompe d'air, lumières et autres fonctions.

Q: Pourquoi le produit ne peut-il pas démarrer ma voiture?

A: Veuillez vous assurer que l'électricité est supérieure ou égale à 50%, sinon veuillez charger le produit, puis réessayer. En hiver, car la température est relativement basse, vous devrez peut-être essayer plusieurs fois, mais ne pas plus de 5 fois, sinon le produit pourrait être endommagé. Veuillez noter que le produit convient aux voitures. S'il ne démarre toujours pas, veuillez vérifier si la voiture présente d'autres défauts.

Q: Pourquoi la batterie monte-t-elle ou tombe-t-elle très vite? Par exemple, il passe de 100% à 75%?

A: Ce produit a cinq niveaux, qui sont 25% clignotant, 25%, 50%, 75%, 100% et chaque 25% est un quota. Lorsque la valeur de puissance est au point critique, il sera immédiatement passer à la suivante. Par exemple, lorsque la puissance est comprise entre 75% et 100%, l'affichage est à 100%; lorsque la puissance réelle de 76% atteint 74% après une courte décharge, il passera rapidement de l'affichage 100% à l'affichage de 75%. La plage d'affichage de la batterie à 75% est de 50% à 75%.

Q: Pourquoi lorsque j'utilise l'adaptateur pour charger ce produit, il y a rien ne se passe-t-il?

A: Veuillez vérifier si le cordon d'alimentation n'est pas alimenté ou s'il y a un problème avec l'adaptateur, veuillez utiliser l'allume-cigare de voiture pour charger le produit pour voir s'il y a une réponse.

Q: Ce produit peut-il être utilisé pour mon camion?

A: Ce produit ne convient que pour les voitures, les vélos et les produits gonflables en général, pas pour les gros camions, les bus et autres gros pneus.

Q: Pourquoi je ne peux pas revenir à zéro après avoir utilisé la pompe d'air, mais les aiguilles restent sur la position du cadran? Existe-t-il un moyen de le ramener à zéro ou peut-il continuer à être utilisé s'il ne revient pas à zéro?

A: Si la trachée est pliée en deux au milieu du processus, ou si le pointeur dépasse la valeur d'échelle maximale du compteur du pointeur pendant le gonflage, il ne pourra pas revenir à zéro. À ce cas, il faut changer de pompe d'air, s'il continue, la fonction de pompage ne sera pas affectée, mais le compteur ne s'affichera pas correctement.

Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous contacter par: support@jefegwo.com
Nous sommes disposés à vous fournir un bon service.

SUBSTANCE DANGEREUSE

Nom de la variété	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
Coquille	○	○	○	○	○	○
Moteur	×	○	○	○	○	○
Cellule de batterie	○	○	○	○	○	○
Équipement	○	○	○	○	○	○
Piston	○	○	○	○	○	○
PCBA	×	○	○	○	○	○
Aiguille de gonflage	×	○	○	○	○	○

Cette liste a été établie selon la norme RoHS.

○: signifie que le contenu de la substance est conforme à la norme IEC62321

×: signifie que le contenu de la substance dans certaines parties est supérieur à la norme CEI62321

お客様へ

この度は、「JF.EGWO多機能ジャンプスターター」をお買い上げいただきありがとうございます。ごさいます。



本製品を正しく安全にご使用いただくために、弊社のウェブサイトをクリックして使い方を動画をご覧ください。この取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解された上でご使用くださいますようお願いいたします。お読みになったあとは、いつでも見られるところに大切に保管してください。

JF.EGWOからご購入の場合は、12ヶ月保証を提供致します。
www.jfegwo.com 或いは以下のQRコードをスキャンして注文番号に登録してください。

お客様の満足を追求し、最高品質の製品・サービスをお届けできるよう、JF.EGWOは日々努めて参ります。万が一製品にてご不便をお掛けすることがある場合、ご遠慮なくお問い合わせください。

お客様に快適にお楽しみいただけますよう!

お問い合わせ:

-  @jfegwous
-  www.jfegwo.com
-  support@jfegwo.com
-  @jfegwo
-  @jfegwo
-  jfegwo
-  jfegwo_official



保証の登録



使い方動画

パッケージ内容

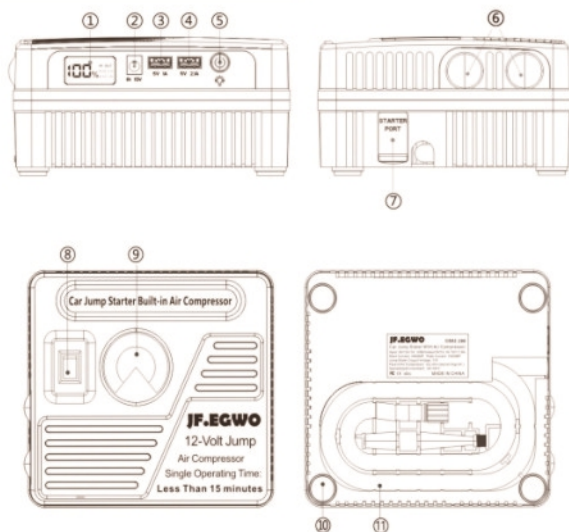
NO.	付属品
1	多機能ジャンプスターター
2	収納バッグ
3	取扱説明書
4	バッテリークランプケーブル
5	ボールニードル
6	テーパーノズル
7	短ノズル
8	金属アダプター (米式・仏式に対応)
9	12V Dcカーチャージャー
10	1A Acホームチャージャー
11	延長エアホース

警告

- 初めてご使用になると、6時間以上に充電してください。使用しない場合は、3か月ごとにフル充電することをお勧めします。
- 充電中に使用しないでください。
- 本製品は12Vバッテリー用に設計されており、24Vバッテリーには対応していません。
- 本製品に損傷を与える可能性があるため、残量が25%以下の場合はジャンプスタートをしないでください。
- エアコンプレッサーを使用する場合は、10分ごとに停止して、インフレーターを5分間冷やしてから再使用してください。
- 短絡させないでください。2つのバッテリークリップ同士を触させないでください。
- エアコンプレッサーが作動しているときは、エアホースを持ったりねじったりしないでください。
- 5回以上連続してジャンプスタートさせないでください。車が始動できない場合は、クランプを取り外し、残量が50%以上であることを確認してから、再試行してください。
- 可燃物の周辺に置かないでください。
- 高温多湿の場所で使用しないでください。感電の原因となることがあります。
- 本製品を分解・改造しないでください。間違った方法で分解すると、感電や火災につながるおそれがあります。自分で分解などを行ってしまうと保証は無効となります。
- 18歳未満の方は操作しないでください。
- 大型トラックや大型車には使用しないでください。家庭用車専用です。



各部の名称:

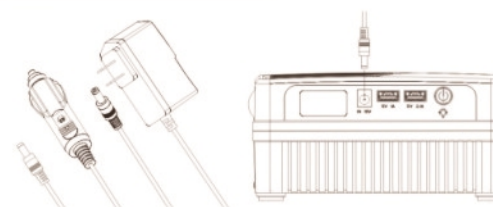


- | | |
|----------------|------------------|
| 1.LEDディスプレイ | 7.12Vジャンプスタートポート |
| 2.15Vチャージャー入力 | 8.エアコンプレッサースイッチ |
| 3.5V/1AUSB出力 | 9.圧力計 |
| 4.5V/2.1AUSB出力 | 10.衝撃吸収パッド |
| 5.電源スイッチ | 11.エアホース |
| 6.LEDライト | |

製品仕様:

サイズ:	6.57*5.98*3.07inch 16.7*15.2*7.8cm
重さ:	2.8lb/1.27kg
入力:	15V/1A
USB出力:	5V=1.0A/5V=2.1A
出力電圧:	12V
エアコンプレッサーのフロー:	35L/min(テストで0 kg/cm ²)

充電について:



- 製品を受け取ったとき、残量が50%未満である可能性があります。初めて使用する前に、フル充電することをお勧めします。
- 15V AC充電器または12V DCカー充電器を使用してください。
- フル充電時間:4-6時間。過充電を防止する機能を搭載するので、充電し続けても過充電にはなりません。
- 本製品を充電する同時にほかのデバイスに充電しないでください。
- 充電中は表示画面に「IN」が点滅しますが、画面が100%表示されていても「IN」の点滅が止まるまで充電を続けてください。

電源スイッチとLEDディスプレイ:



1回押す



電源インジケータをチェックしてください

- 電源スイッチを押して充電状態を確認してください。スイッチを離すと2.5分後にLEDディスプレイが自動的にオフになります。
- LED充電表示画面は、以下のように各ステップで25%変化します:

LEDディスプレイ	残量範囲
100%	75%-100%
75%	50%-75%
50%	25%-50%
25%	5%-25%
25%(フラッシュ)	≤5%

- 表示画面で25%のフラッシュが表示されたら、すぐに充電してください。残量不足の場合は、本製品をオンにすることはできません。

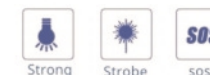
LEDライト



電源ボタンを長押しとライトをオンになり、一度に1回押してからストロボ点滅モード、SOS点滅モードや消灯モードに切り替えます。

100ルーメンLED
照明/フラッシュ/ SOS
最大100時間持続

ダブルLEDライト



高輝度 ストロボ SOS

USB充電ポート

- 2つのUSBポートは、スマートフォン、Bluetoothデバイスなど、あらゆる種類の5V USBデバイスを充電できます。
- 2.1A USBポートはより高速に充電が可能です。

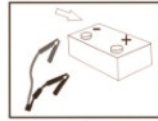


ジャンプスタート手順：



①

ご使用前に、本製品のバッテリー残量が50%以上であることを確認してからご使用ください。



②

赤のクランプをプラス(+)、黒のクランプをマイナス(-)に接続します。クランプの端子と端子を絶対に接触させないでください。



③

クランプをジャンパーの正しい位置に取り付けます。



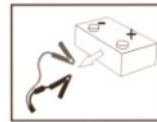
④

エンジンを始動します。



⑤

クランプケーブルを本体から取り外します。



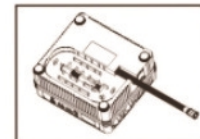
⑥

カーバッテリーからクランプを取り外します。

注意：

1. バッテリー残量が50%以上の場合はジャンプスタートをお勧めします。本製品に損傷を与える可能性があるため、25%以下の場合はジャンプスタートをしないでください。
2. ON/OFFスイッチがありません。ステップ③の後に自動的にアクティブになります。
3. 本製品は、ヨット、芝刈り機などの12Vバッテリーを搭載するデバイスを始動することができます。
4. 5回以上の連続ジャンプスタートをしないでください。
5. 表示画面は2.5分後に自動的にオフになります。

空気入れの手順



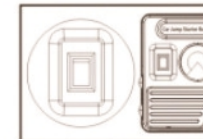
①

製品の底からエアークラスを伸ばします。



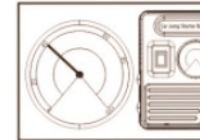
②

エアークラスの先をタイヤバルブシステムに装着し、ねじ込みます。



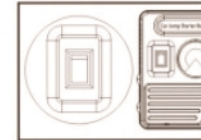
③

スイッチを「I」に押してから空気充填を開始します。



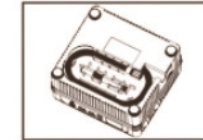
④

ゲージがアクティブになります。



⑤

空気圧が定格に達したら、スイッチを「O」に押しします。



⑥

タイヤからエアークラスを取り外し、収納します。

注意：

1. 一回に10分間使用した後、電源を切って5分間冷やしてから再使用してください。
2. コンプレッサーが作動している時、エアークラスを握ったりねじったりしないでください。
3. 本製品は充電中にタイヤに空気を入れしないでください。
4. エアークラスエクステンションが付属しておりますので、タイヤバルブが地面から離れているときに使用できます。

よくあるご質問 (FAQ)

Q: エアコンプレッサーを使用する場合は、インフレーターを5分間冷却するために、10分ごとに停止する必要があるのはなぜですか？

A: それはエアコンプレッサーが作動しているときにシリンダーが大量の熱を発生することです。エアコンプレッサーを10分以上作動させ続けると、機器の寿命が短くなり、損傷のリスクが高まる可能性があります。

Q: トラックをジャンプスタートできますか？

A: はい、トラック、RV、ヨットなどすべての12Vのバッテリーと互換性があります。ただし、24Vのバッテリーに対応できません。

Q: このジャンプスターターを使って、ヨット、芝刈り機などデバイスを始動できますか？

A: はい、12Vのバッテリーを搭載するデバイスであれば、すぐに始動できます。

Q: カヤック、エアーマット、インフレーターおもちゃなど、タイヤ以外のインフレーターに空気を入れることができますか？

A: もちろんです。4種類の専用ノズルを付属しておりますので、さまざまなインフレーター製品に対応できます。

Q: このジャンプスターターを使って、iPad、iPhone、その他のスマートデバイスを充電できますか？

A: はい、パワーバンク、スマートフォンやiPadなどのあらゆる種類の5V USBデバイスを充電できます。2つのUSBポートを内蔵するため、2つのデバイスを同時に充電できます。

Q: ONボタンを押してもジャンプスターターが始動しません。なぜですか？

A: 残量不足です。A/C充電器またはカーチャージャーを使って充電してください。使用しない場合は、3か月ごとにフル充電することをお勧めします。また、毎回使用後に充電してください。

Q: 本製品をオフにする方法は？

A: 動作が停止してから2.5分後に自動的にオフになります。手動でオフにする必要はありません。

Q: 本製品の充電中にUSBポートでスマートデバイスを充電できますか？

A: いいえ、充電中に本製品の使用は禁止されています。残量不足の場合、使用する前に充電する必要があります。

Q: ジャンプスターターが私の車を始動させません、なぜですか？

A: ジャンプスターターの出力が50%以上であることを確認してください。そうでない場合は、ジャンパーを充電してから再試行してください。冬の気温が低い場合、何回でも車を始動する必要がある場合がありますが、車のエンジンを5回以上連続してジャンプスタートさせないでください。製品がオーバーヒートしたり損傷したりするおそれがあります。本製品は12Vのバッテリーのみに対応できます。それでも始動できない場合は、エンジン始動不良があるかないか確認してください。

Q: 残量表示がすばやく上下するのはなぜですか？たとえば、100%からすぐに75%までに低下します。

A: 残量表示が5段階で25%の変化を表示します。つまり、25%フラッシュ、25%、50%、75%、100%しか表示されません。たとえば、実際の残量は76%で、表示は100%です。短時間に使用すると、残量が74%になり、75%に表示されます。

Q: 本製品を充電できないのはなぜですか？

A: まず、正しく充電すると表示画面に「IN」が点滅します。そうでないなら、本体、充電器、またはコンセントには問題があることを意味します。別のコンセントを変更して、或いはカーアダプター充電器を使用して、要因を除外するために再試行することをお勧めします。

Q: 大型トラックのタイヤに空気充填できますか？

A: 大型トラックや大型車には適していません。家用車専用です。すべての12V車両をジャンプスタートすることができます。

Q: エアコンプレッサーゲージが使用後に0ではなく特定の数値で停止するのはなぜですか？

A: エアホースを折りたたんだり、タイヤをフルスケール値を超えて膨らませたりしないでください。このような状況が発生すると、新しいゲージのみを変更できます。そうでなければ、エアコンプレッサーは不正確なゲージ表示で動作する可能性があります。

さらに質問はありますか？メール(support@jfewgo.com)にお問い合わせください。問題解決のお手伝いをいたします。

危険物質

部品名称	(鉛) Pb	(水銀) Hg	(カドミウム) Cd	(六価クロム) Cr (VI)	(ポリ臭化 ビフェニル) PBB	(ポリ臭化 ジフェニル エーテル) PBDE
殻	○	○	○	○	○	○
電機	×	○	○	○	○	○
電気コア	○	○	○	○	○	○
歯車	○	○	○	○	○	○
ピストン	○	○	○	○	○	○
PCBA	×	○	○	○	○	○
ニードル	×	○	○	○	○	○

この表はRoHS指令に従って作成されます。
 ○: 当該部品の全ての均質材料における有害物質の含有量がIEC62321標準に規定する限界量の要求以下であることを示します。
 ×: 当該部品の少なくとも一種類の均質材料における有害物質の含有量がIEC62321標準に規定する限界量の要求を上回ることを示します。

MORE CHOICES



JF.EGWO ORIG
1000AMP



JF.EGWO PLUS
2000AMP



JF.EGWO PRO
3000AMP



JF.EGWO PRO
3000AMP



JF.EGWO MAX
4000AMP



JF.EGWO ULTRA
6000AMP

