V8 PRO

3,000 A · 20,000 mAh

Language / Sprache / Langue

English

Deutsch

Español

Français

Italiano

Nederlands

Русский

日本語

한국어

简体中文

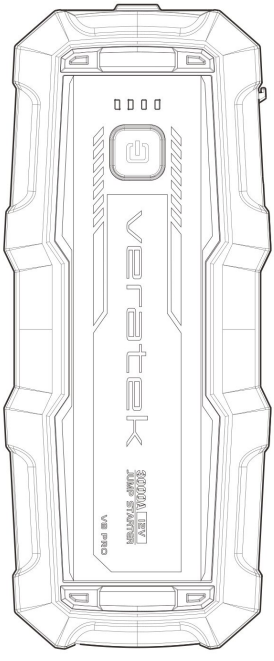
繁體中文

Português

veratek

V8 PRO

Multi-function Car Jump Starter



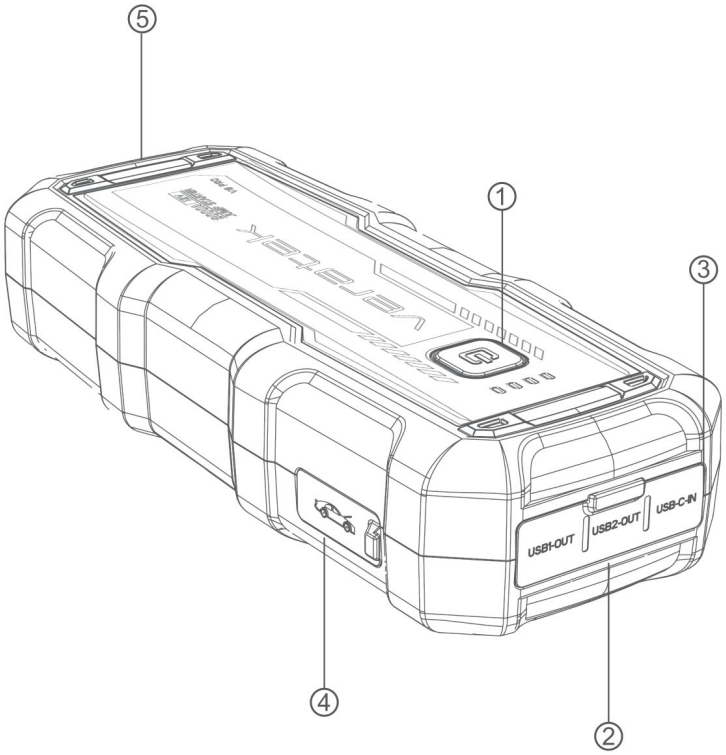
User Manual

Getting Started

Welcome, and thank you for choosing Veratek! Read this manual and follow the instructions to become familiar with your product and enjoy smooth, efficient operation.

Product images may differ slightly from the actual item. When in doubt, refer to the product itself for accurate details.

Jump Starter Diagram



1. Power button
2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)
3. USB-C input: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)
4. EC5 port
5. LED flashlight

Specifications

Battery capacity

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

Life span

1,000 cycles

Vehicle battery voltage

12 V

Engine size

Gasoline up to 8.0 L / Diesel up to 6.0 L

USB-C input

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

Specifications

USB-A output 1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

Peak current

3,000 A

Operating temperature

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

LED flashlight

Lighting / SOS / Strobe

Warranty

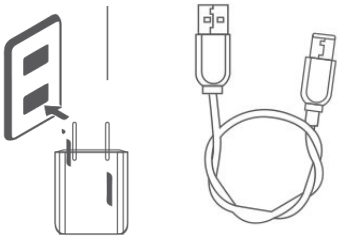
18 months from the date of purchase. The warranty is void if the product is damaged by accident, mishandling, or failure to follow the instructions.

Maintenance

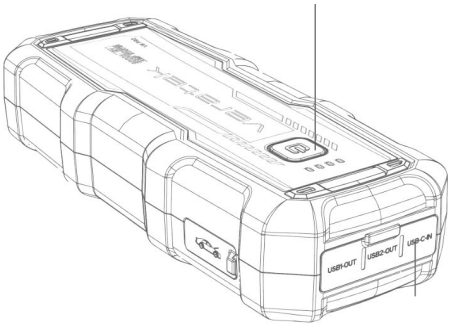
Charge once every 3-6 months.

Charge Your Jump Starter

AC Adapter Charging



AC adapter (not included)



Charging indicator / Input

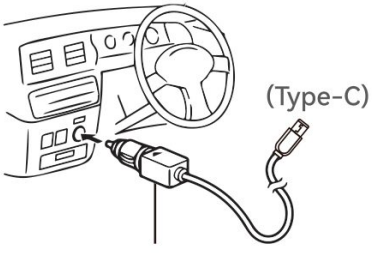
1. Connect the jump starter to the included USB-A to USB-C cable.

2. Connect the cable to an AC adapter (not included).

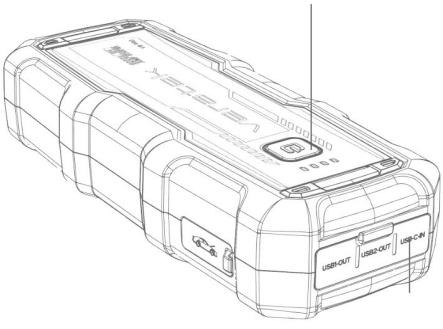
3. Plug the AC adapter into a power source.

Charge Your Jump Starter

Car Charger Charging



Car charger / USB-C



Charging indicator / Input

1. Connect the charging cable to the jump starter input port.
2. Plug the included car charger into the car’s 12 V port.

Jump Starting Your Vehicle



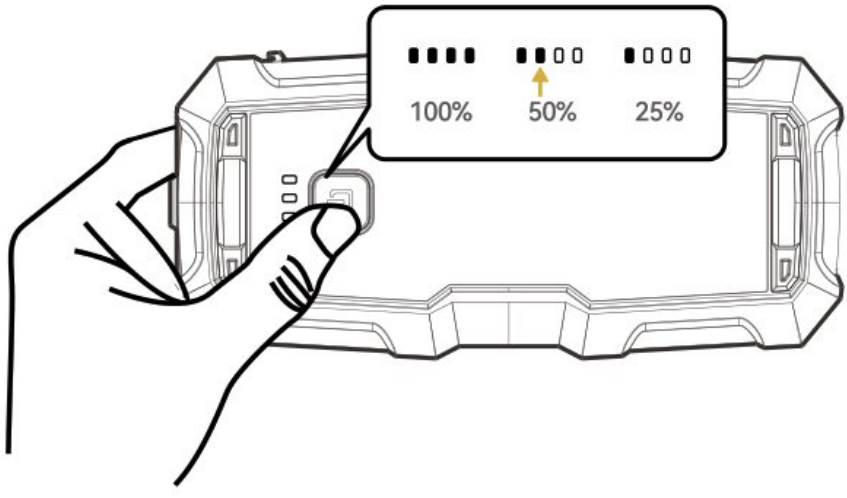



For 12 V automotive batteries; gasoline engines up to 8.0 L and diesel engines up to 6.0 L.

- Do not use on higher-voltage vehicles or non-standard batteries.
- If the engine does not start, wait 1 minute before retrying so the jump starter can cool.
- Do not attempt more than three consecutive starts; this may damage the device.
- For a battery below 2 V, use Force Start Mode.
- If the vehicle still will not start, check for mechanical or electrical faults.

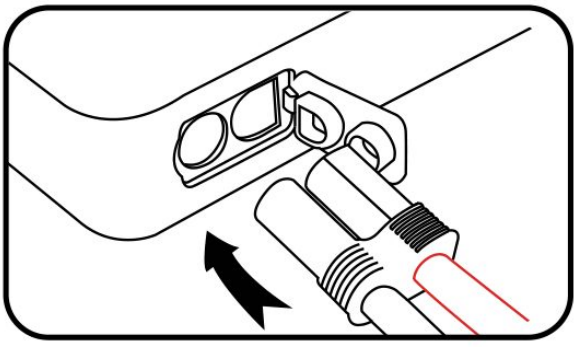
Before You Start

Turn on the jump starter and make sure it is over 30% charged.

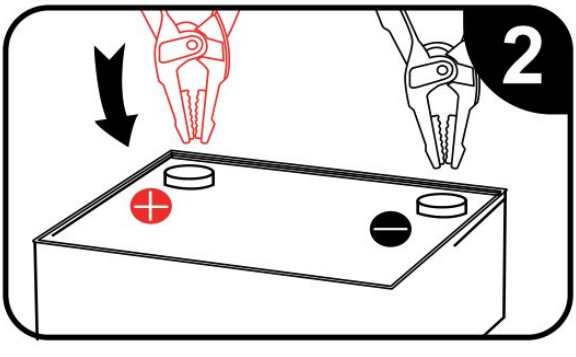


Below 30% charge, it may not be able to start your engine.

Normal Start Mode

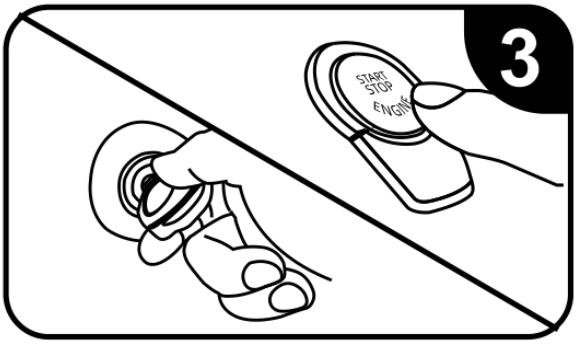


1. Power on the jump starter. Insert the EC5 jumper cable and ensure it locks firmly into the EC5 port.

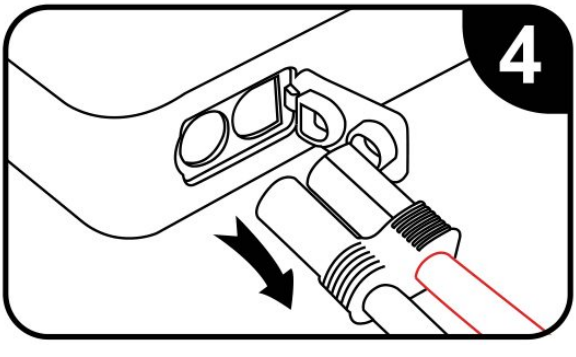


2. Connect the clamps correctly: red to positive (+), black to negative (-).

Normal Start Mode



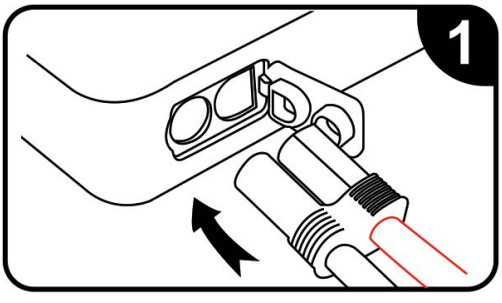
3. Start the engine within 30 seconds after the indicator turns green.



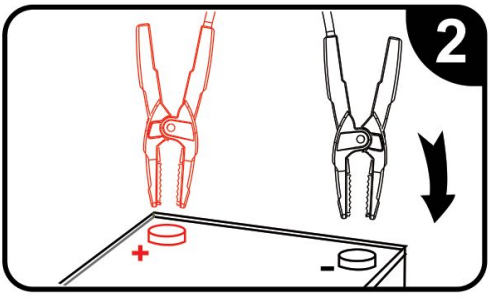
4. Remove the EC5 cable from the jump starter, then remove the clamps from the battery.

Force Start Mode (Car Battery Below 2 V)

⚠ Ensure the positive and negative clamps are connected to the correct (+ / -) battery terminals.

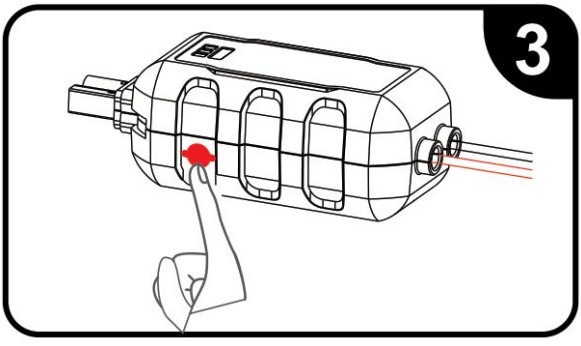


1. Insert the cable into the EC5 port.

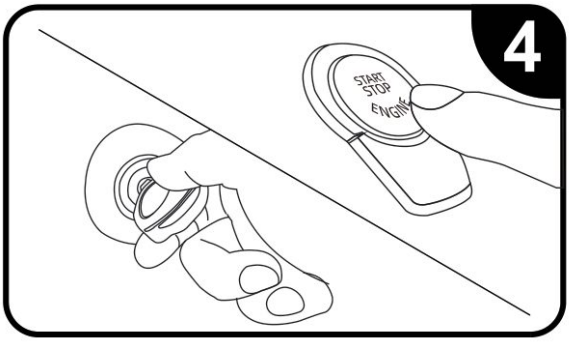


2. Connect the clamps firmly to the car battery.

Force Start Mode (Car Battery Below 2 V)

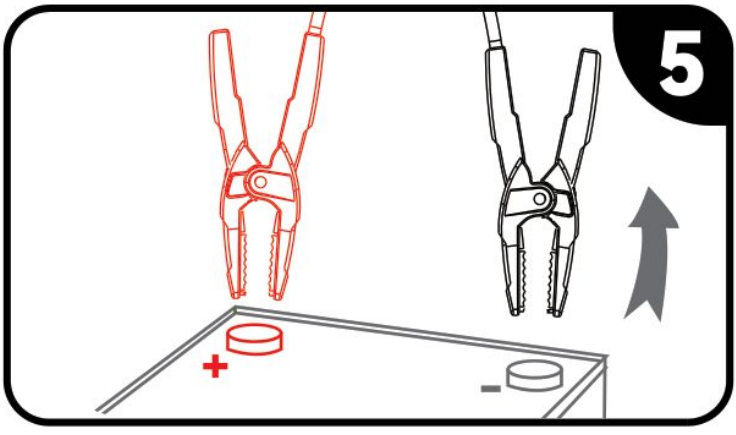


3. Hold the red key for 3 seconds until the indicator turns green.



4. Start the engine within 30 seconds after the indicator turns green.

Force Start Mode (Car Battery Below 2 V)



5. Remove the jumper cable before disconnecting it from the car battery.

Ensure the positive and negative clamps are connected to the correct (+ / -) battery terminals.

Battery Clamp Light Indicators

LC - Low capacity

Charge the jump starter.

RC - Reverse connection

Reverse the clamps.

HT - High temperature

Wait 5 minutes before starting the car.

⚠ Never use these battery clamps in an environment filled with flammable gas.

EC5 Cable Indicator Lights



Blue light - Standby

Plug the jumper cable into the EC5 port; the blue light turns on.



Green light - Ready to jump start

Connect the EC5 jumper cables to the battery; the green light turns on.

Protection Features

These safety features protect you and your vehicle. Use this guide to understand a triggered protection and the required action.

Reverse connection

Clamps are on the wrong terminals; the RC red light turns on.

Swap the clamps so positive (+) and negative (-) match the battery.

High temperature

The unit is overheating; the HT red light turns on and a buzzer sounds.

Let it cool. It recovers automatically when temperature returns to normal.

Protection Features

Start timeout

If the engine is not started within about 40 seconds, the blue light comes on and the unit enters standby.

Disconnect the clamps, reconnect them, and restart the jump-start process.

Low input voltage

Below 13.5 V input, the LC red light turns on and a long alarm sounds.

Recharge the jump starter before using it again.

Protection Features

Short circuit

A short circuit is detected. Output is disabled for safety.

Ensure the clamps are securely and correctly connected, then try again.

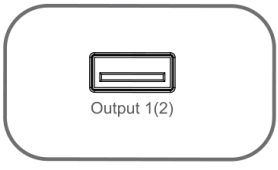
Using as a Power Bank



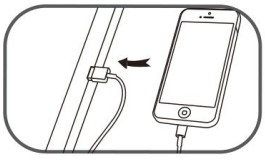
The jump starter also works as a high-capacity power bank. Dual USB outputs support two devices simultaneously with 5 V / 9 V / 12 V Quick Charge, charging phones, tablets, and other devices up to 75% faster than a standard charger.

A USB-A to USB-C cable is included. Charging a second device requires another compatible cable (not included).

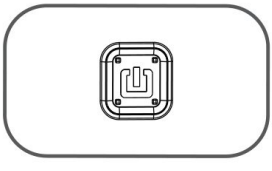
USB Power Supply



1. Connect the USB end of your cable to a USB output port.



2. Connect the other end of each cable to your phone, tablet, or other device.



3. Press the jump starter’s power button. Charging begins automatically.

LED Flashlight



The built-in LED flashlight offers emergency and utility lighting modes.

Turning On and Off

- To turn it on, hold the power button for 3 seconds. The battery indicators also light up.
- To turn it off completely, hold the power button again for 3 seconds.
- If no device is connected, the unit shuts off automatically after a short time to save power.

Lighting Modes and Battery Life

While the flashlight is on, briefly press the power button to cycle through the modes.

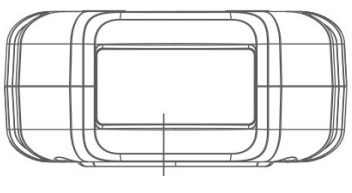
1. Lighting - steady white light

2. SOS - flashes SOS in Morse code

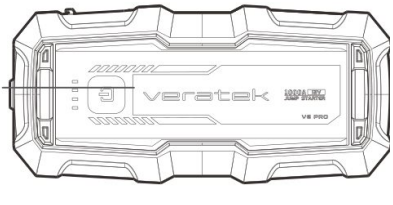
3. Strobe - rapidly flashing light

To turn the flashlight off from any mode, hold the power button for 3 seconds.

Fully charged, the flashlight provides more than 35 hours of continuous use.



LED flashlight



Power button

Safety Warnings

1. Never short-circuit the clamps by joining the red and black cables.

2. Operate only at normal temperatures. Avoid humid, hot, or flammable environments.

3. Stop use immediately if the device swells, leaks, or emits a strange odor.

4. Wait 30 seconds to 1 minute between engine-start attempts. Do not attempt continuous starts.

5. Store in a dry place, away from damp conditions and corrosive materials.

Safety Warnings

6. Never disassemble the unit.

7. Connect the clamps correctly; do not reverse positive (+) and negative (-). Built-in protection prevents damage, but correct use is important.

8. Keep out of reach of children.

9. Avoid use at low battery level. Do not use with only one battery indicator light showing.

10. Fully charge before first use. At least 3 hours of initial charging is recommended.

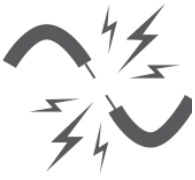
Caution

- Do not drop, strike, or crush the device or accessories.
- Unplug all cables after use.
- Keep away from fire and high heat. Stop use if the battery gets hot or changes color.
- Before jump starting, ensure the cable is firmly attached.
- Wait at least 30 seconds between jump-start attempts. Avoid repeated starts.
- If the engine does not start after 3 attempts, stop using the product and check for problems.

Caution

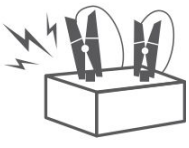
- This product does not replace your vehicle’s battery.
- When attaching, connect black (-) first; when removing, disconnect red (+) last.
- Never expose to water or use in damp or humid conditions.
- Recharge at least once every 3 months to maintain battery health.
- Dispose of according to local laws and environmental guidelines.

Built-in Safety Features



Short-circuit protection

Automatically disables output when a short is detected.



Reverse-connection protection

Prevents operation if the clamps are connected incorrectly.



Spark-proof design

Engineered to prevent sparks during connection.

10 Safety Protections



Overcharge protection



Overcurrent protection



Short-circuit protection



Reverse-polarity protection



Low-temperature protection



High-temperature protection



Overvoltage protection



Overload protection



Reverse-charge protection



Spark-proof protection

veratek

Designed in the USA

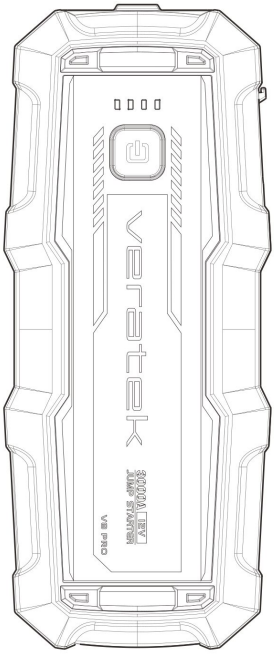


Made in China

veratek

V8 PRO

Multifunktions-Starthilfegerät für Fahrzeuge



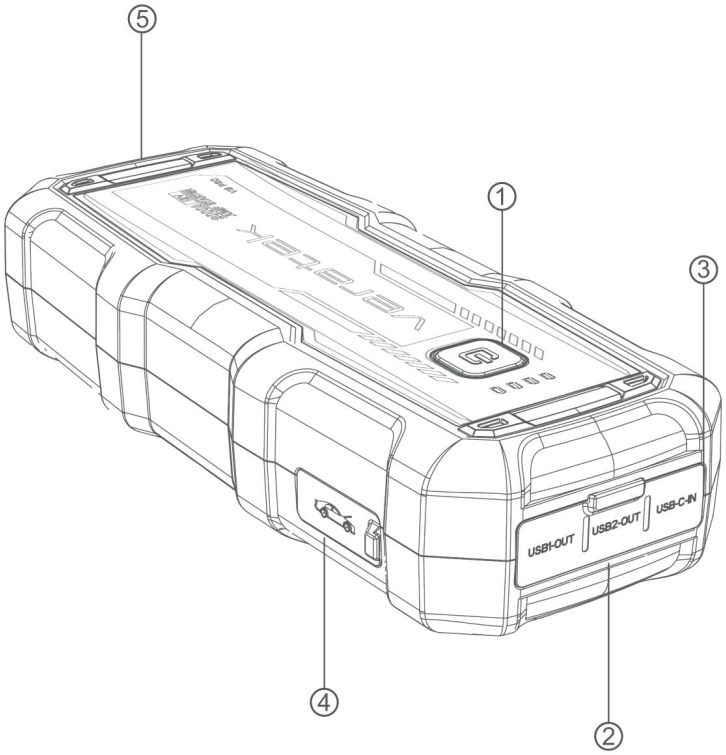
Benutzerhandbuch

Erste Schritte

Willkommen und vielen Dank, dass Sie Veratek gewählt haben! Lesen und befolgen Sie diese Anleitung, um Ihr Produkt kennenzulernen und reibungslos und effizient zu nutzen.

Die Abbildungen können geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen. Im Zweifelsfall ist das Produkt selbst maßgeblich.

Übersicht des Starthilfegeräts



1. Ein/Aus-Taste

2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

3. USB-C-Eingang: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

4. EC5 Anschluss

5. LED-Taschenlampe

Technische Daten

Akkukapazität

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

Lebensdauer

1.000 Zyklen

Fahrzeugbatteriespannung

12 V

Hubraum

Benzinmotor bis 8,0 L / Dieselmotor bis 6,0 L

USB-C-Eingang

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

Technische Daten

USB-A-Ausgang 1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

Spitzenstrom

3,000 A

Betriebstemperatur

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

LED-Taschenlampe

Dauerlicht / SOS / Stroboskop

Garantie

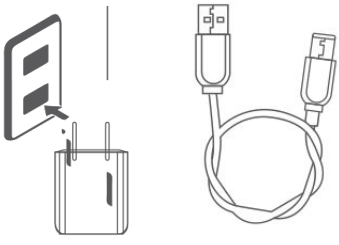
18 Monate ab Kaufdatum. Die Garantie erlischt bei Schäden durch Unfälle, unsachgemäße Handhabung oder Nichtbefolgen der Anleitung.

Wartung

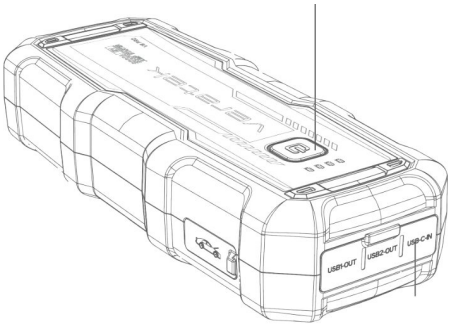
Alle 3-6 Monate aufladen.

Starthilfegerät aufladen

Laden mit Netzteil



Netzteil (nicht enthalten)



Ladeanzeige / Eingang

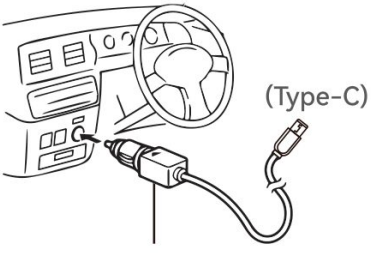
1. Das Starthilfegerät an das mitgelieferte USB-A-auf-USB-C-Kabel anschließen.

2. Das Kabel an ein Netzteil anschließen (nicht enthalten).

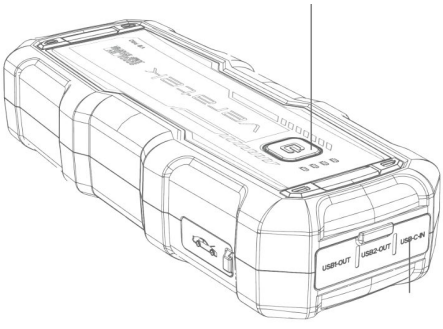
3. Das Netzteil an eine Stromquelle anschließen.

Starthilfegerät aufladen

Laden mit Autoladegerät



Autoladegerät / USB-C



Ladeanzeige / Eingang

1. Das Ladekabel an den Eingangsanschluss des Starthilfegeräts anschließen.

2. Das mitgelieferte Autoladegerät in die 12-V-Fahrzeugsteckdose stecken.

Starthilfe für Ihr Fahrzeug



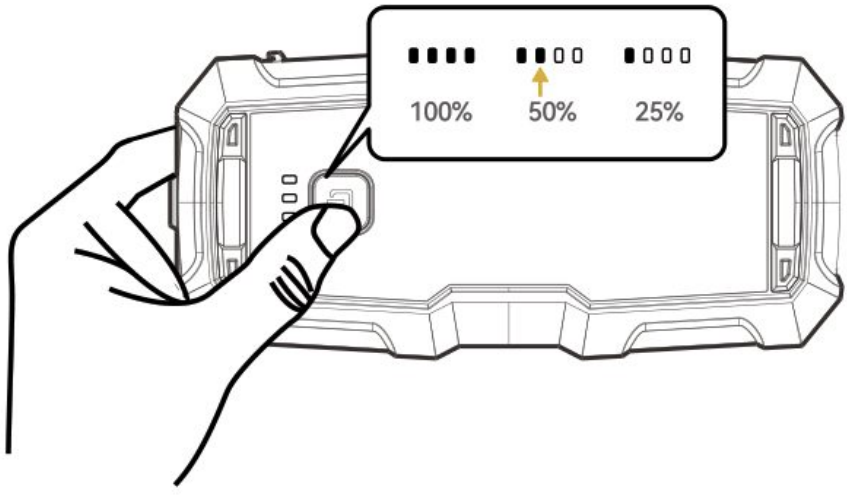



Für 12-V-Fahrzeugbatterien; Benzinmotoren bis 8,0 L und Dieselmotoren bis 6,0 L.

- Nicht für Fahrzeuge mit höherer Spannung oder nicht standardmäßige Batterien verwenden.
- Startet der Motor nicht, vor dem nächsten Versuch 1 Minute zum Abkühlen warten.
- Höchstens drei aufeinanderfolgende Startversuche durchführen, sonst kann das Gerät beschädigt werden.
- Bei einer Batteriespannung unter 2 V den erzwungenen Startmodus verwenden.
- Startet das Fahrzeug weiterhin nicht, auf mechanische oder elektrische Fehler prüfen.

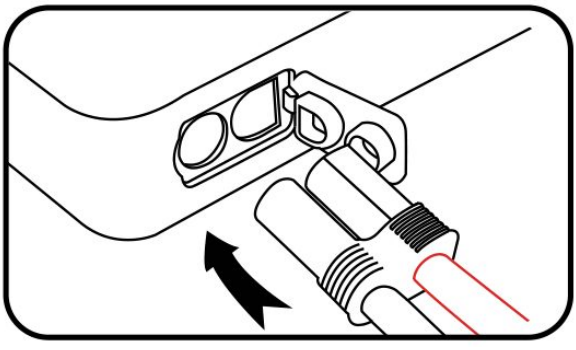
Vor dem Start

Das Starthilfegerät einschalten und sicherstellen, dass es über 30 % geladen ist.

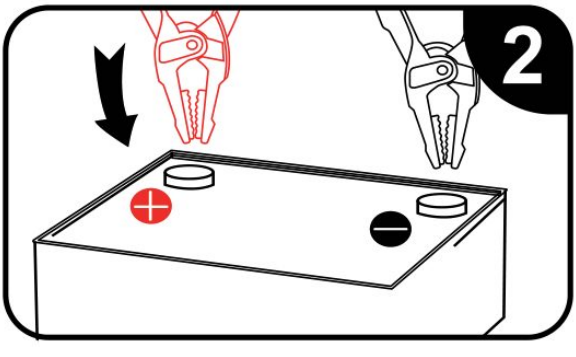


Unter 30 % Ladestand kann es den Motor möglicherweise nicht starten.

Normaler Startmodus

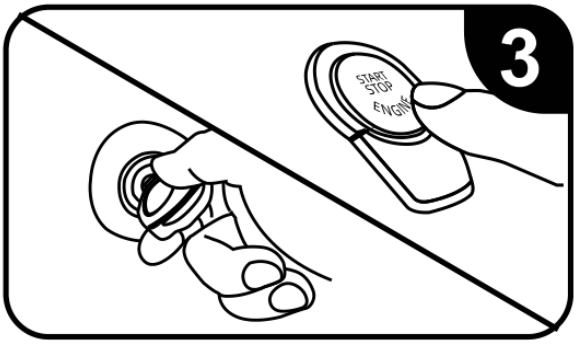


1. Gerät einschalten. Das EC5-Starthilfekabel fest in den EC5-Anschluss stecken, bis es sicher einrastet.

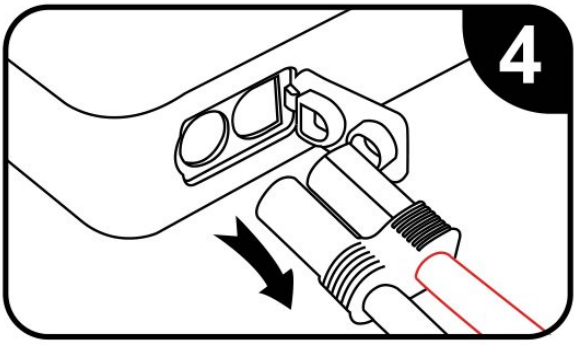


2. Klemmen richtig anschließen: Rot an Plus (+), Schwarz an Minus (-).

Normaler Startmodus



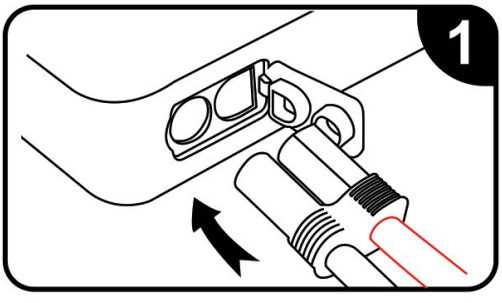
3. Den Motor innerhalb von 30 Sekunden starten, nachdem die Anzeige grün leuchtet.



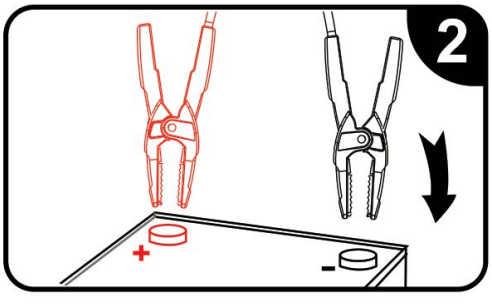
4. Zuerst das EC5-Kabel vom Starthilfegerät und dann die Klemmen von der Batterie entfernen.

Erzwungener Start (Fahrzeugbatterie unter 2 V)

Plus- und Minusklemmen müssen an den richtigen (+ / -) Batteriepolen angeschlossen sein.

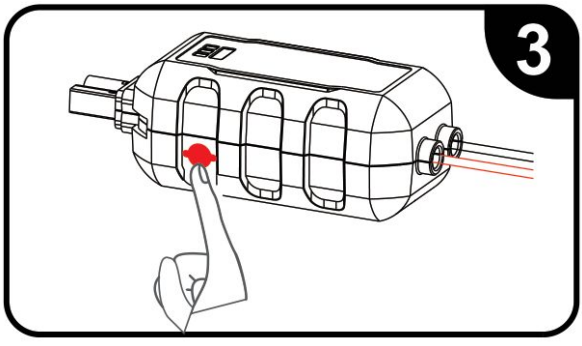


1. Das Kabel in den EC5-Anschluss stecken.

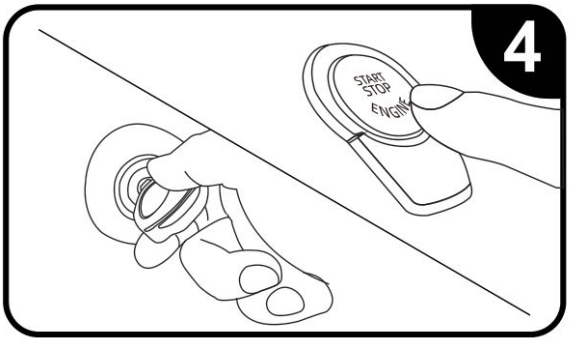


2. Die Klemmen fest mit der Fahrzeugbatterie verbinden.

Erzwungener Start (Fahrzeugbatterie unter 2 V)

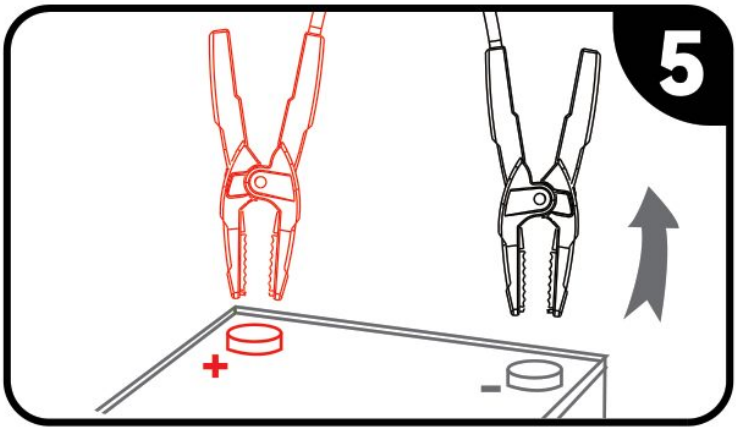


3. Die rote Taste 3 Sekunden halten, bis die Anzeige grün leuchtet.



4. Den Motor innerhalb von 30 Sekunden nach Aufleuchten der grünen Anzeige starten.

Erzwungener Start (Fahrzeugbatterie unter 2 V)



5. Das Starthilfekabel entfernen, bevor es von der Fahrzeugbatterie getrennt wird.

Plus- und Minusklemmen müssen an den richtigen (+ / -) Batteriepolen angeschlossen sein.

Leuchtanzeigen der Batterieklemmen

LC - Niedriger Akkustand

Starthilfegerät aufladen.

RC - Verpolung

Klemmen vertauschen.

HT - Hohe Temperatur

Vor dem Fahrzeugstart 5 Minuten warten.

⚠ Diese Batterieklemmen niemals in einer mit brennbarem Gas gefüllten Umgebung verwenden.

EC5-Kabelanzeigen



Blaue Anzeige - Bereitschaft

EC5-Kabel einstecken; die blaue Anzeige leuchtet.



Grüne Anzeige - Bereit zur Starthilfe

EC5-Klemmen an die Batterie anschließen; die grüne Anzeige leuchtet.

Schutzfunktionen

Diese Funktionen schützen Sie und Ihr Fahrzeug. Hier erfahren Sie, was ein ausgelöster Schutz bedeutet und was zu tun ist.



Verpolung

Klemmen sind an den falschen Polen; die rote RC-Anzeige leuchtet.

Klemmen tauschen, sodass Plus (+) und Minus (-) zur Batterie passen.



Hohe Temperatur

Das Gerät überhitzt; die rote HT-Anzeige leuchtet und ein Summer ertönt.

Abkühlen lassen. Bei normaler Temperatur erholt es sich automatisch.

Schutzfunktionen

Startzeit überschritten

Ohne Motorstart nach etwa 40 Sekunden leuchtet Blau und das Gerät geht in Bereitschaft.

Klemmen trennen, erneut anschließen und den Starthilfevorgang neu beginnen.

Niedrige Eingangsspannung

Unter 13,5 V Eingangsspannung leuchtet die rote LC-Anzeige; ein langer Alarm ertönt.

Vor erneuter Verwendung aufladen.

Schutzfunktionen

Kurzschluss

Ein Kurzschluss wurde erkannt. Der Ausgang wird aus Sicherheitsgründen deaktiviert.

Sicheren, korrekten Sitz der Klemmen prüfen und erneut versuchen.

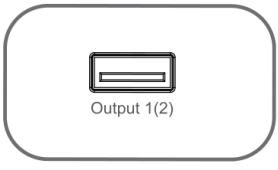
Verwendung als Powerbank



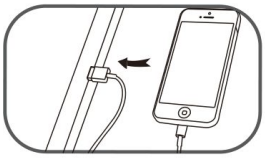
Das Gerät dient auch als leistungsstarke Powerbank. Zwei USB-Ausgänge laden zwei Geräte gleichzeitig mit 5 V / 9 V / 12 V Quick Charge. Smartphones, Tablets und andere Geräte werden bis zu 75 % schneller als mit einem Standardladegerät geladen.

Ein USB-A-auf-USB-C-Kabel ist enthalten. Für ein zweites Gerät wird ein zusätzliches passendes Kabel benötigt (nicht enthalten).

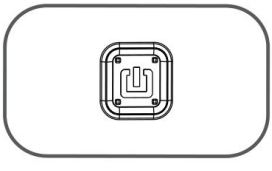
USB-Stromversorgung



1. Das USB-Ende des Kabels an einen USB-Ausgang anschließen.



2. Das andere Ende jedes Kabels an Smartphone, Tablet oder anderes Gerät anschließen.



3. Die Ein/Aus-Taste am Starthilfegerät drücken. Der Ladevorgang beginnt automatisch.

LED-Taschenlampe



Die integrierte LED-Taschenlampe bietet Lichtmodi für Notfälle und Alltag.

Ein- und Ausschalten

- Zum Einschalten die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden halten. Auch die Akkuanzeigen leuchten.
- Zum vollständigen Ausschalten die Taste erneut 3 Sekunden halten.
- Ohne angeschlossenes Gerät schaltet sich das Gerät nach kurzer Zeit automatisch ab, um Strom zu sparen.

Lichtmodi und Akkulaufzeit

Bei eingeschalteter Lampe die Ein/Aus-Taste kurz drücken, um die Modi zu wechseln.

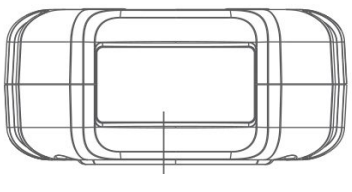
1. Dauerlicht - weißes Licht

2. SOS - SOS-Blinken im Morsecode

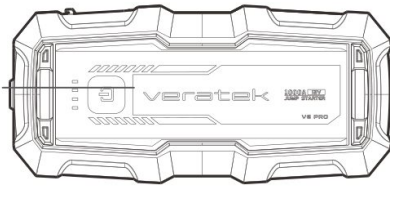
3. Stroboskop - schnelles Blinken

Aus jedem Modus zum Ausschalten die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden halten.

Voll geladen bietet die Lampe mehr als 35 Stunden Dauerbetrieb.



LED-Taschenlampe



Ein/Aus-Taste

Sicherheitshinweise

1. Rotes und schwarzes Kabel niemals verbinden und so die Klemmen kurzschließen.

2. Nur bei normalen Temperaturen betreiben. Feuchte, heiße oder brennbare Umgebungen meiden.

3. Bei Aufblähen, Auslaufen oder ungewöhnlichem Geruch sofort nicht mehr verwenden.

4. Zwischen Startversuchen 30 Sekunden bis 1 Minute warten. Keine ununterbrochenen Startversuche.

5. Trocken und fern von Feuchtigkeit und korrosiven Stoffen lagern.

Sicherheitshinweise

6. Das Gerät niemals zerlegen.

7. Klemmen korrekt anschließen, Plus (+) und Minus (-) nicht vertauschen. Der integrierte Schutz verhindert Schäden, korrekte Nutzung bleibt wichtig.

8. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

9. Nicht mit niedrigem Akkustand verwenden. Bei nur einer leuchtenden Akkuanzeige nicht benutzen.

10. Vor der ersten Nutzung vollständig laden. Mindestens 3 Stunden Erstladung werden empfohlen.

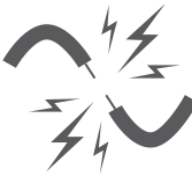
Vorsicht

- Gerät und Zubehör nicht fallen lassen, schlagen oder quetschen.
- Nach Gebrauch alle Kabel trennen.
- Von Feuer und großer Hitze fernhalten. Bei heißem Akku oder Farbänderung nicht weiter verwenden.
- Vor der Starthilfe den festen Anschluss des Kabels prüfen.
- Zwischen Startversuchen mindestens 30 Sekunden warten. Wiederholte Starts vermeiden.
- Nach 3 erfolglosen Versuchen aufhören und nach Fehlern suchen.

Vorsicht

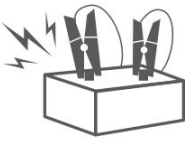
- Das Produkt ersetzt keine Fahrzeugbatterie.
- Beim Anschließen zuerst Schwarz (-) verbinden; beim Entfernen Rot (+) zuletzt trennen.
- Niemals Wasser aussetzen oder bei Nässe bzw. Feuchtigkeit verwenden.
- Zur Akkupflege mindestens alle 3 Monate aufladen.
- Nach örtlichen Gesetzen und Umweltvorgaben entsorgen.

Integrierte Sicherheitsfunktionen



Kurzschlussschutz

Deaktiviert den Ausgang automatisch bei erkanntem Kurzschluss.



Verpolungsschutz

Verhindert den Betrieb bei falsch angeschlossenen Klemmen.



Funkensicheres Design

Soll Funken beim Anschließen verhindern.

10 Schutzfunktionen



Überladeschutz



Überstromschutz



Kurzschlussschutz



Verpolungsschutz



Schutz bei niedriger Temperatur



Schutz bei hoher Temperatur



Überspannungsschutz



Überlastschutz



Schutz vor Rückladung



Funkenschutz

In den USA entworfen

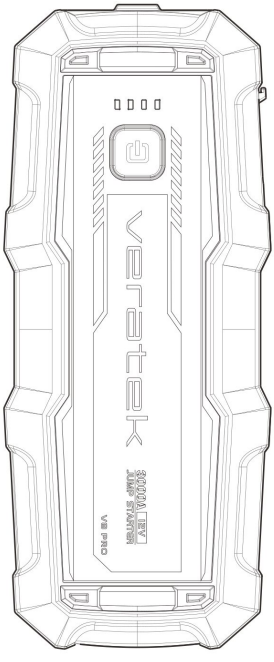


Hergestellt in China

veratek

V8 PRO

Arrancador multifunción para vehículos



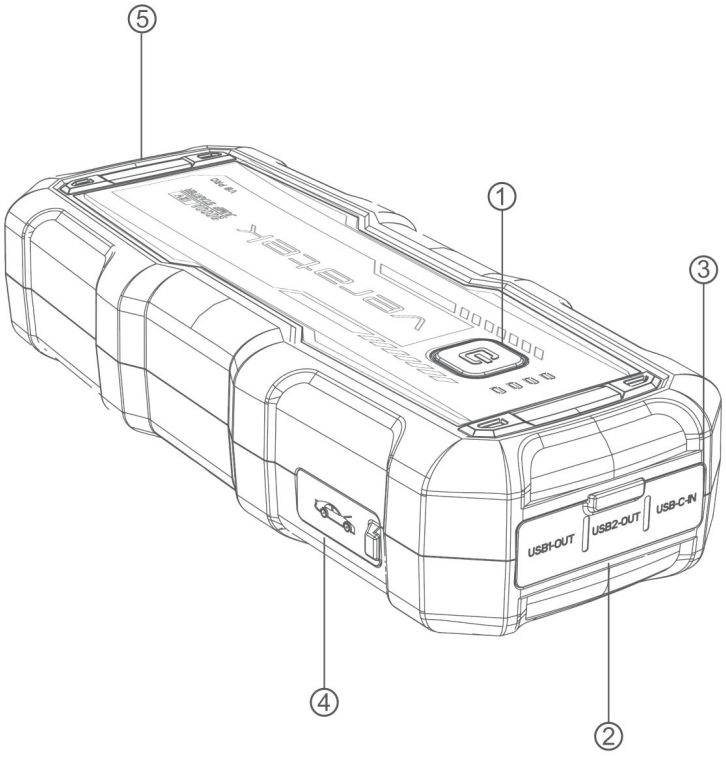
Manual del usuario

Primeros pasos

¡Bienvenido y gracias por elegir Veratek! Lea este manual y siga sus instrucciones para conocer el producto y utilizarlo de forma fluida y eficiente.

Las imágenes pueden diferir ligeramente del producto real. En caso de duda, consulte el propio producto para obtener detalles precisos.

Diagrama del arrancador



1. Botón de encendido
2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)
3. Entrada USB-C: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)
4. EC5 puerto
5. Linterna LED

Especificaciones

Capacidad de batería

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

Vida útil

1.000 ciclos

Voltaje de batería del vehículo

12 V

Cilindrada

Gasolina hasta 8,0 L / Diésel hasta 6,0 L

Entrada USB-C

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

Especificaciones

Salida USB-A 1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

Corriente máxima

3,000 A

Temperatura de funcionamiento

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

Linterna LED

Iluminación / SOS / Estroboscópico

Garantía

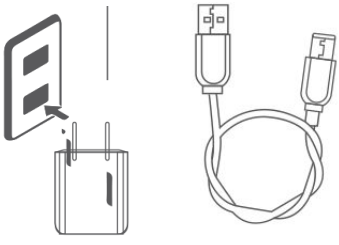
18 meses desde la fecha de compra. La garantía queda anulada si el producto sufre daños por accidentes, manipulación inadecuada o incumplimiento de las instrucciones.

Mantenimiento

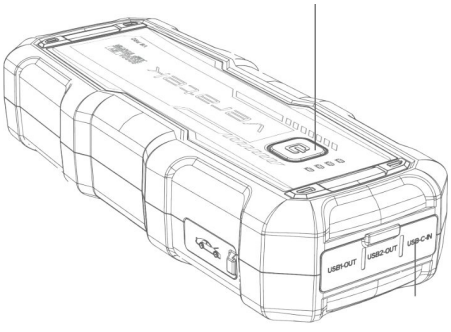
Cargar una vez cada 3-6 meses.

Cargar el arrancador

Carga con adaptador de CA



Adaptador de CA (no incluido)

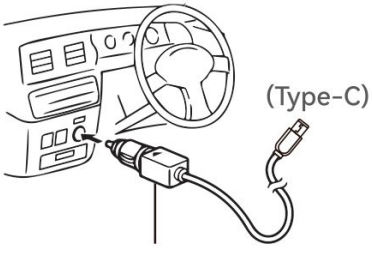


Indicador de carga / Entrada

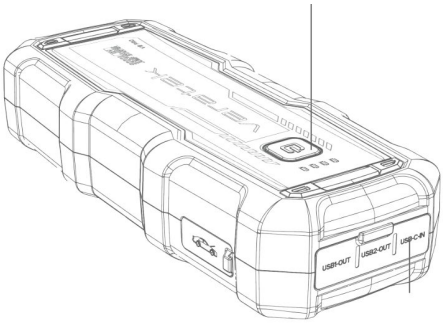
1. Conecte el arrancador al cable USB-A a USB-C incluido.
2. Conecte el cable a un adaptador de CA (no incluido).
3. Enchufe el adaptador a una fuente de alimentación.

Cargar el arrancador

Carga con cargador de coche



Cargador de coche / USB-C



Indicador de carga / Entrada

1. Conecte el cable de carga al puerto de entrada del arrancador.

2. Enchufe el cargador de coche incluido a la toma de 12 V del vehículo.

Arranque de su vehículo



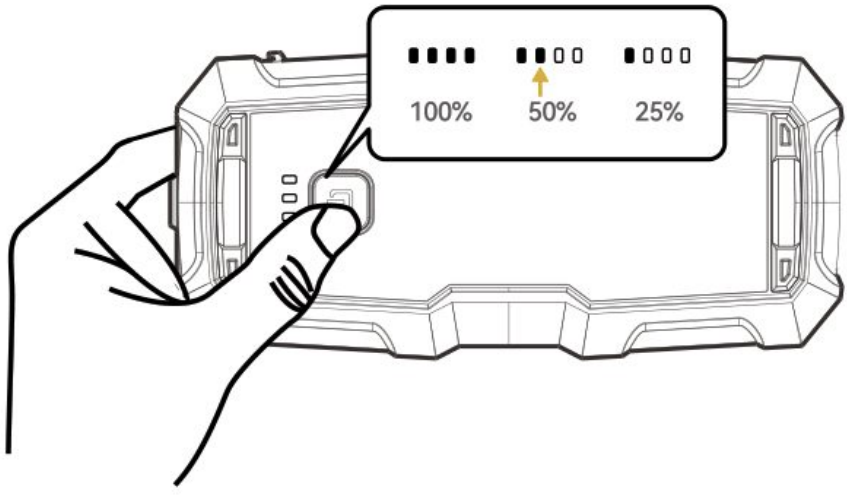



Para baterías de vehículos de 12 V; motores de gasolina hasta 8,0 L y diésel hasta 6,0 L.

- No utilizar en vehículos de mayor voltaje ni con baterías no estándar.
- Si el motor no arranca, espere 1 minuto antes de reintentarlo para que el arrancador se enfríe.
- No realice más de tres arranques consecutivos: podría dañar el dispositivo.
- Si la batería está por debajo de 2 V, use el modo de arranque forzado.
- Si el vehículo sigue sin arrancar, revise posibles fallos mecánicos o eléctricos.

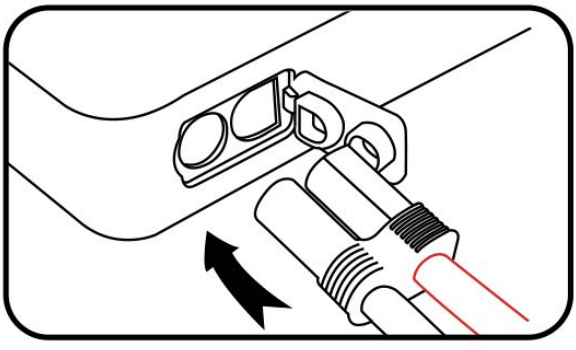
Antes de empezar

Encienda el arrancador y compruebe que su carga sea superior al 30 %.

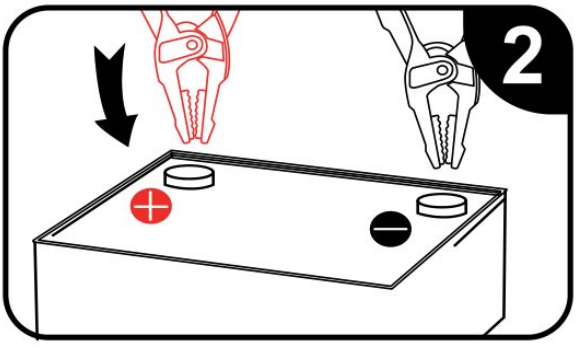


Con menos del 30 % de carga, puede que no consiga arrancar el motor.

Modo de arranque normal

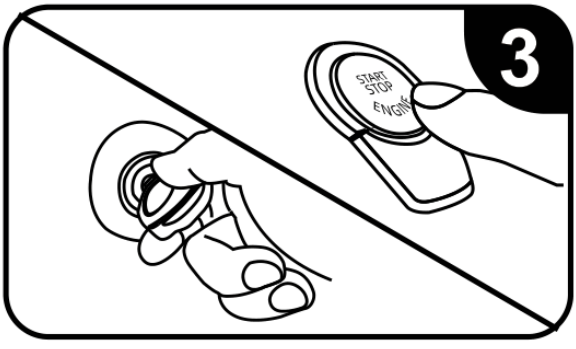


1. Encienda el arrancador. Inserte el cable EC5 y compruebe que quede firmemente bloqueado en el puerto EC5.

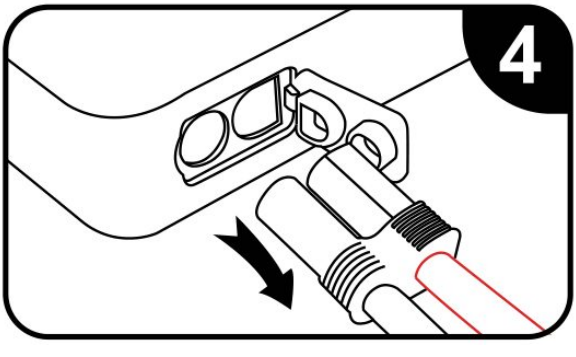


2. Conecte las pinzas correctamente: roja al positivo (+), negra al negativo (-).

Modo de arranque normal



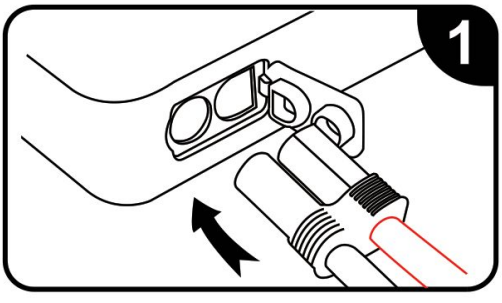
3. Arranque el motor en los 30 segundos posteriores al encendido del indicador verde.



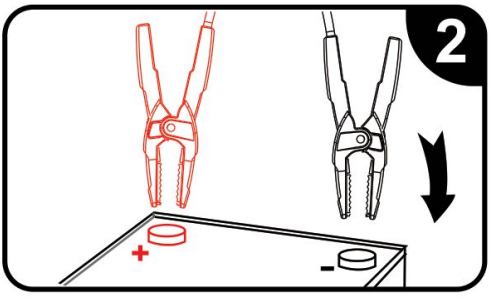
4. Retire el cable EC5 del arrancador y luego las pinzas de la batería.

Arranque forzado (batería del coche inferior a 2 V)

⚠ Compruebe que las pinzas positiva y negativa estén en los terminales correctos (+ / -) de la batería.

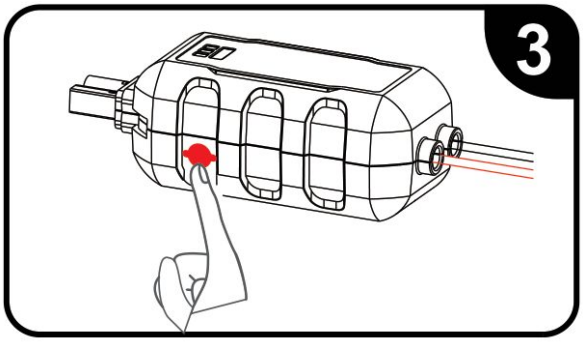


1. Inserte el cable en el puerto EC5.

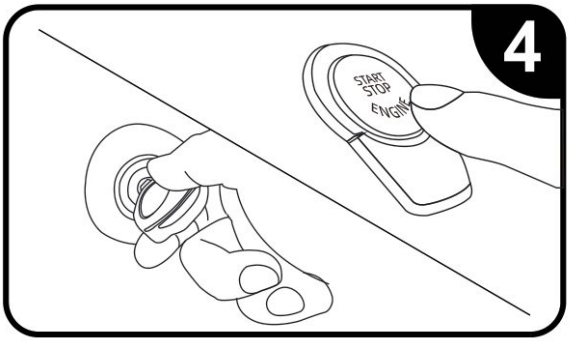


2. Conecte firmemente las pinzas a la batería del coche.

Arranque forzado (batería del coche inferior a 2 V)

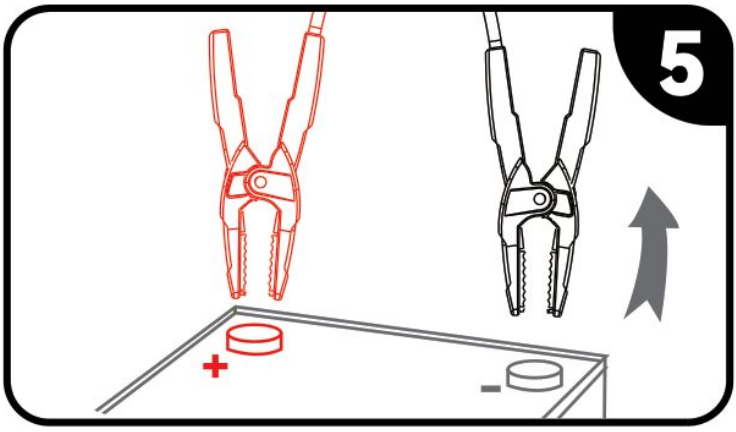


3. Mantenga pulsado el botón rojo 3 segundos hasta que el indicador se ponga verde.



4. Arranque el motor en los 30 segundos posteriores al encendido del indicador verde.

Arranque forzado (batería del coche inferior a 2 V)



5. Retire el cable de arranque antes de desconectarlo de la batería del coche.

Compruebe que las pinzas positiva y negativa estén en los terminales correctos (+ / -) de la batería.

Indicadores de las pinzas

LC - Capacidad baja

Cargue el arrancador.

RC - Conexión invertida

Invierta las pinzas.

HT - Temperatura alta

Espere 5 minutos antes de arrancar el coche.

⚠ Nunca utilice estas pinzas en un entorno lleno de gas inflamable.

Indicadores del cable EC5



Luz azul - En espera

Inserte el cable en el puerto EC5; se enciende la luz azul.



Luz verde - Listo para arrancar

Conecte los cables EC5 a la batería; se enciende la luz verde.

Funciones de protección

Estas funciones le protegen a usted y a su vehículo. Consulte qué significa cada protección activada y cómo actuar.

Conexión invertida

Las pinzas están en terminales incorrectos; se enciende la luz roja RC.

Intercambie las pinzas para que positivo (+) y negativo (-) coincidan con la batería.

Temperatura alta

El arrancador se sobrecalienta; se enciende la luz roja HT y suena un avisador.

Deje enfriar. Se recupera automáticamente al volver a la temperatura normal.

Funciones de protección

Tiempo de arranque agotado

Si no se arranca en unos 40 segundos, se enciende la luz azul y entra en espera.

Desconecte las pinzas, vuelva a conectarlas y reinicie el proceso.

Voltaje de entrada bajo

Por debajo de 13,5 V de entrada, se enciende la luz roja LC y suena una alarma larga.

Recargue el arrancador antes de volver a utilizarlo.

Funciones de protección

Cortocircuito

Se detecta un cortocircuito. La salida se desactiva por seguridad.

Compruebe que las pinzas estén bien conectadas a los terminales correctos y reintente.

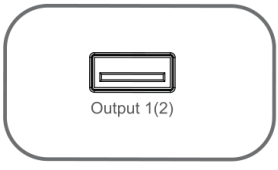
Uso como batería externa



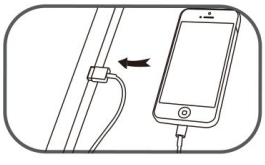
El arrancador también funciona como batería externa de gran capacidad. Sus dos salidas USB cargan dos dispositivos a la vez con Quick Charge de 5 V / 9 V / 12 V: teléfonos, tabletas y otros dispositivos hasta un 75 % más rápido que un cargador estándar.

Incluye un cable USB-A a USB-C. Para cargar un segundo dispositivo necesita otro cable compatible (no incluido).

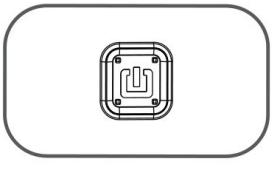
Alimentación USB



1. Conecte el extremo USB del cable a una salida USB.



2. Conecte el otro extremo de cada cable al teléfono, tableta u otro dispositivo.



3. Pulse el botón de encendido del arrancador. La carga empieza automáticamente.

Linterna LED



La linterna LED integrada ofrece modos de luz para emergencias y uso general.

Encendido y apagado

- Para encenderla, mantenga pulsado el botón de encendido 3 segundos. También se iluminan los indicadores de batería.
- Para apagarla por completo, mantenga pulsado el botón de nuevo durante 3 segundos.
- Sin dispositivos conectados, la unidad se apaga automáticamente al poco tiempo para ahorrar energía.

Modos de luz y autonomía

Con la linterna encendida, pulse brevemente el botón para cambiar de modo.

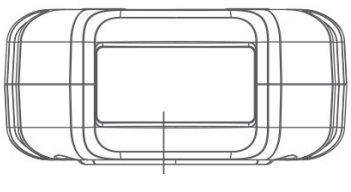
1. Iluminación - luz blanca fija

2. SOS - destellos SOS en código Morse

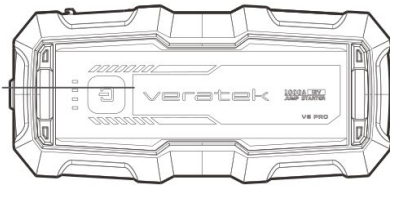
3. Estroboscópico - destellos rápidos

Para apagar desde cualquier modo, mantenga pulsado el botón de encendido 3 segundos.

Con carga completa, la linterna ofrece más de 35 horas de uso continuo.



Linterna LED



Botón de encendido

Advertencias de seguridad

1. Nunca una los cables rojo y negro para cortocircuitar las pinzas.

2. Utilice solo a temperaturas normales. Evite ambientes húmedos, calientes o inflamables.

3. Deje de usar inmediatamente si se hincha, pierde líquido o desprende olor extraño.

4. Espere de 30 segundos a 1 minuto entre intentos de arranque. No realice arranques continuos.

5. Guarde en un lugar seco, alejado de humedad y materiales corrosivos.

Advertencias de seguridad

6. Nunca desmonte la unidad.

7. Conecte correctamente las pinzas, sin invertir positivo (+) y negativo (-). La protección evita daños, pero es esencial un uso correcto.

8. Mantenga fuera del alcance de los niños.

9. Evite usar con batería baja. No utilice si solo se ilumina un indicador de batería.

10. Cargue completamente antes del primer uso. Se recomiendan al menos 3 horas de carga inicial.

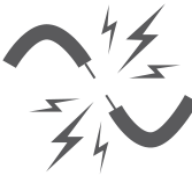
Precaución

- No deje caer, golpee ni aplaste el dispositivo o accesorios.
- Desconecte todos los cables después de usar.
- Mantenga lejos del fuego y calor intenso. Deje de usar si la batería se calienta o cambia de color.
- Antes del arranque, compruebe que el cable esté firmemente conectado.
- Espere al menos 30 segundos entre intentos. Evite arranques repetidos.
- Si no arranca después de 3 intentos, deje de usar el producto y revise posibles problemas.

Precaución

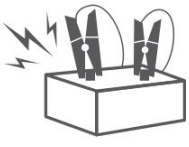
- Este producto no sustituye la batería del vehículo.
- Al conectar, conecte primero la pinza negra (-); al retirar, desconecte la roja (+) en último lugar.
- Nunca exponga al agua ni utilice en condiciones húmedas.
- Recargue al menos cada 3 meses para mantener la salud de la batería.
- Deseche conforme a las leyes locales y directrices medioambientales.

Funciones de seguridad integradas



Protección contra cortocircuitos

Desactiva automáticamente la salida si detecta un cortocircuito.



Protección contra conexión invertida

Impide el funcionamiento si las pinzas están mal conectadas.



Diseño antichispas

Diseñado para evitar chispas al conectar.

10 protecciones de seguridad



Protección contra sobrecarga de batería



Protección contra sobrecorriente



Protección contra cortocircuitos



Protección contra polaridad inversa



Protección contra baja temperatura



Protección contra alta temperatura



Protección contra sobretensión



Protección contra sobrecarga eléctrica



Protección contra carga inversa



Protección antichispas

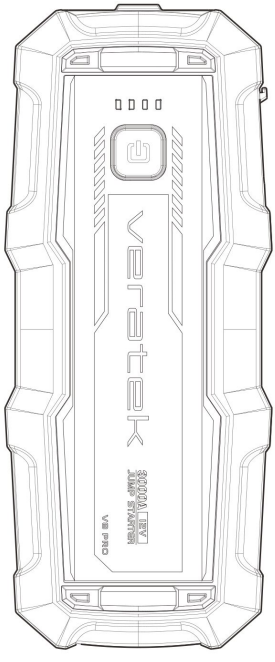
Diseñado en EE. UU.

Fabricado en China

veratek

V8 PRO

Démarreur automobile multifonction



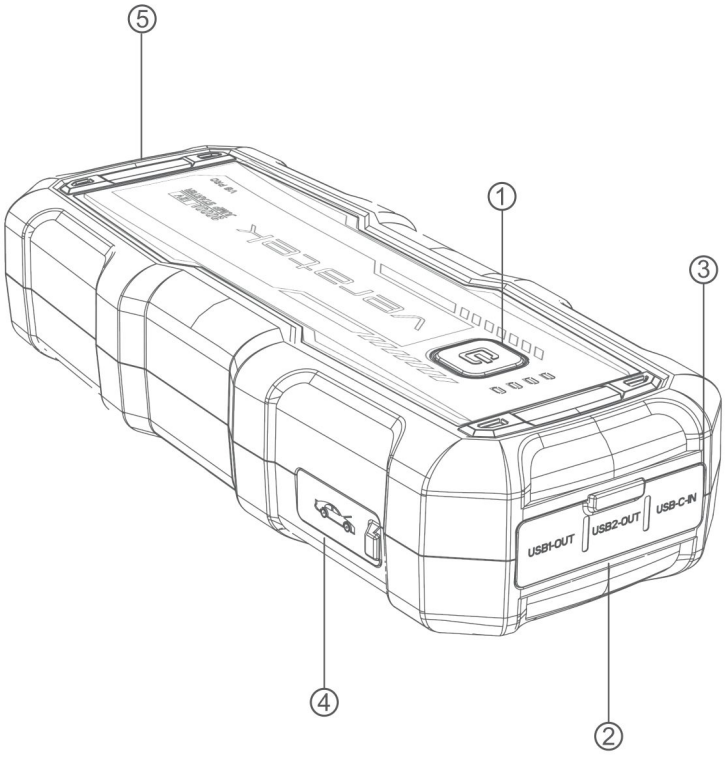
Manuel d’utilisation

Premiers pas

Bienvenue et merci d’avoir choisi Veratek ! Lisez ce manuel et suivez les instructions pour découvrir votre produit et l’utiliser de manière fluide et efficace.

Les illustrations peuvent différer légèrement du produit réel. En cas de doute, référez-vous au produit lui-même pour des détails précis.

Schéma du démarreur



1. Bouton d’alimentation

2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

3. Entrée USB-C: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

4. EC5 port

5. Lampe LED

Caractéristiques techniques

Capacité de la batterie

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

Durée de vie

1 000 cycles

Tension de batterie du véhicule

12 V

Cylindrée

Essence jusqu’à 8,0 L / Diesel jusqu’à 6,0 L

Entrée USB-C

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

Caractéristiques techniques

Sortie USB-A 1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

Courant de pointe

3,000 A

Température de fonctionnement

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

Lampe LED

Éclairage / SOS / Stroboscope

Garantie

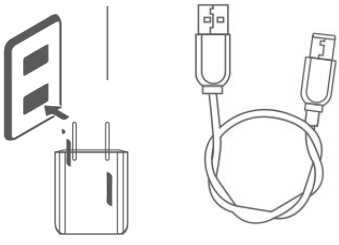
18 mois à compter de l’achat. La garantie est annulée si le produit est endommagé par un accident, une mauvaise manipulation ou le non-respect des instructions.

Entretien

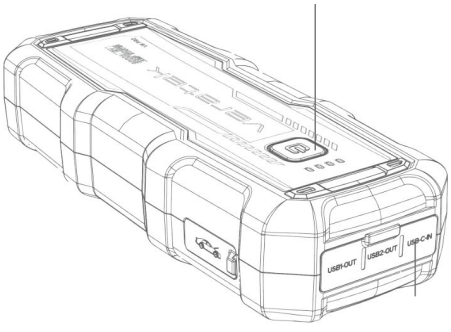
Recharger une fois tous les 3-6 mois.

Recharger le démarreur

Charge avec un adaptateur secteur



Adaptateur secteur (non fourni)



Voyant de charge / Entrée

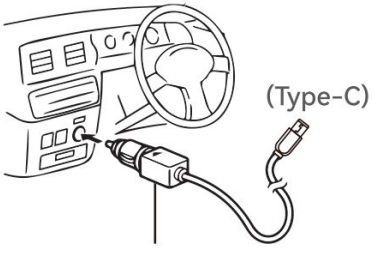
1. Connectez le démarreur au câble USB-A vers USB-C fourni.

2. Branchez le câble à un adaptateur secteur (non fourni).

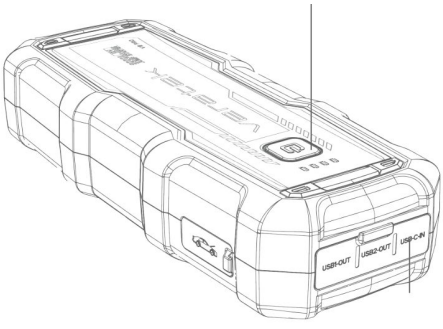
3. Branchez l’adaptateur à une source d’alimentation.

Recharger le démarreur

Charge avec le chargeur de voiture



Chargeur de voiture / USB-C



Voyant de charge / Entrée

1. Connectez le câble de charge au port d’entrée du démarreur.

2. Branchez le chargeur de voiture fourni dans la prise 12 V du véhicule.

Démarrer votre véhicule



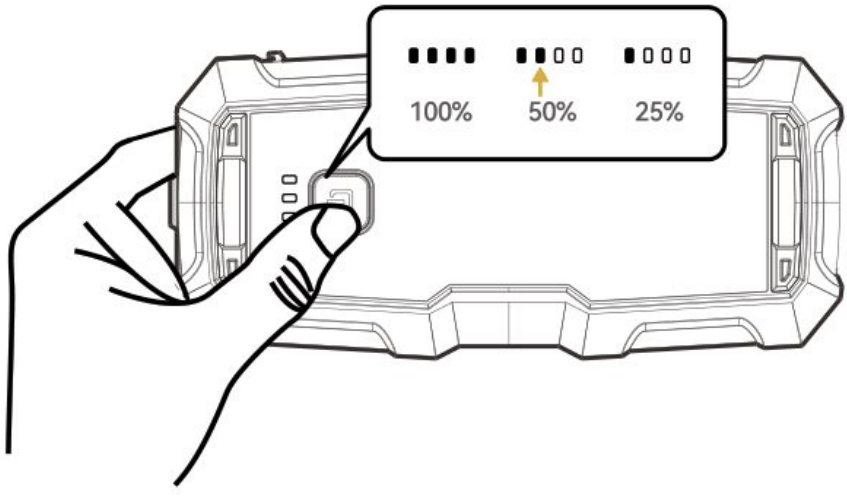



Pour les batteries automobiles 12 V ; moteurs essence jusqu’à 8,0 L et diesel jusqu’à 6,0 L.

- Ne pas utiliser avec des véhicules de tension supérieure ou des batteries non standard.
- Si le moteur ne démarre pas, attendez 1 minute avant de réessayer pour laisser refroidir le démarreur.
- Ne dépassez pas trois démarrages consécutifs : cela pourrait endommager l’appareil.
- Si la batterie est sous 2 V, utilisez le mode de démarrage forcé.
- Si le véhicule ne démarre toujours pas, recherchez un problème mécanique ou électrique.

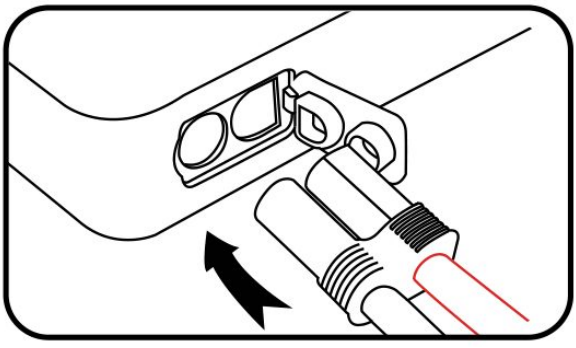
Avant de commencer

Allumez le démarreur et vérifiez que sa charge dépasse 30 %.

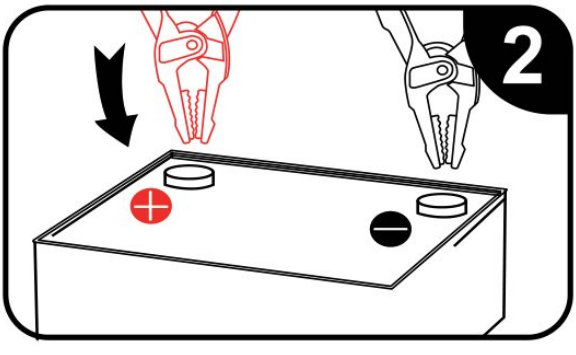


Sous 30 % de charge, il peut ne pas réussir à démarrer le moteur.

Mode de démarrage normal

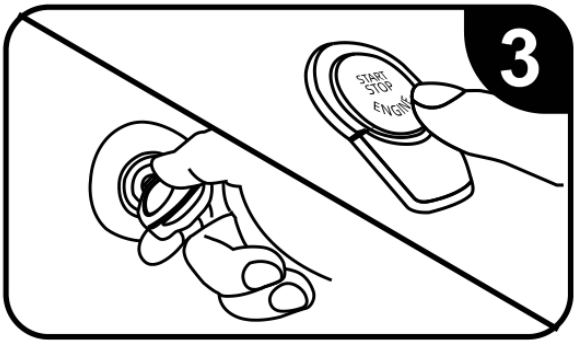


1. Allumez le démarreur. Insérez le câble EC5 et vérifiez son verrouillage ferme dans le port EC5.

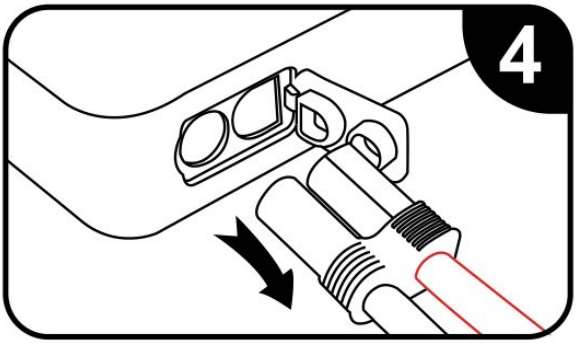


2. Branchez correctement les pinces : rouge au positif (+), noire au négatif (-).

Mode de démarrage normal



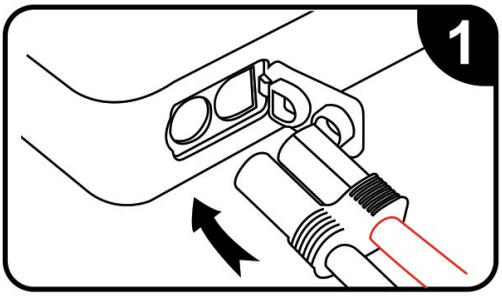
3. Démarrez le moteur dans les 30 secondes suivant l’allumage du voyant vert.



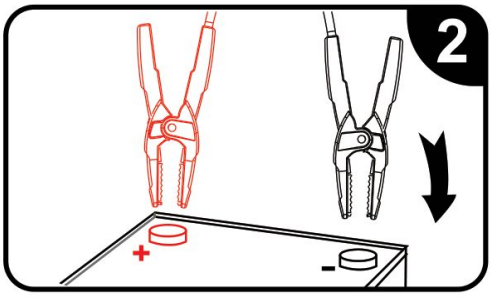
4. Retirez le câble EC5 du démarreur, puis les pinces de la batterie.

Démarrage forcé (batterie du véhicule sous 2 V)

⚠ Vérifiez que les pinces positive et négative sont reliées aux bonnes bornes (+ / -) de la batterie.

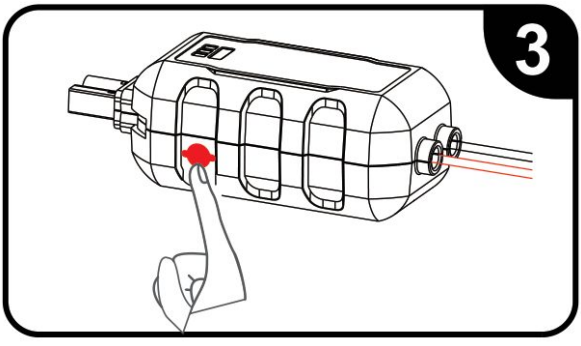


1. Insérez le câble dans le port EC5.

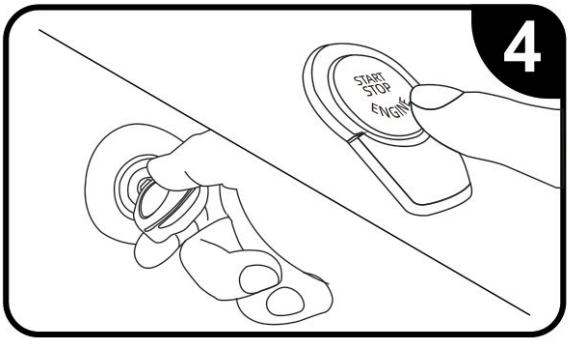


2. Fixez fermement les pinces à la batterie du véhicule.

Démarrage forcé (batterie du véhicule sous 2 V)

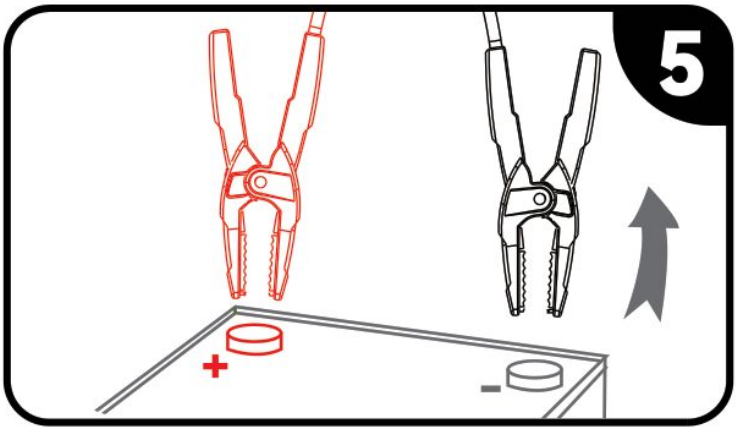


3. Maintenez le bouton rouge 3 secondes jusqu’à ce que le voyant devienne vert.



4. Démarrez le moteur dans les 30 secondes après l’allumage du voyant vert.

Démarrage forcé (batterie du véhicule sous 2 V)



5. Retirez le câble de démarrage avant de le débrancher de la batterie du véhicule.

Vérifiez que les pinces positive et négative sont reliées aux bonnes bornes (+ / -) de la batterie.

Voyants des pinces de batterie

LC - Capacité faible

Rechargez le démarreur.

RC - Polarité inversée

Inversez les pinces.

HT - Température élevée

Attendez 5 minutes avant de démarrer le véhicule.

⚠ N’utilisez jamais ces pinces dans une atmosphère remplie de gaz inflammable.

Voyants du câble EC5



Voyant bleu - Veille

Insérez le câble dans le port EC5 ; le voyant bleu s’allume.



Voyant vert - Prêt à démarrer

Branchez les câbles EC5 à la batterie ; le voyant vert s’allume.

Fonctions de protection

Ces fonctions vous protègent, vous et votre véhicule. Consultez la signification de chaque protection déclenchée et l’action requise.

Polarité inversée

Les pinces sont sur les mauvaises bornes ; le voyant rouge RC s’allume.

Inversez les pinces pour faire correspondre positif (+) et négatif (-) à la batterie.

Température élevée

Le démarreur surchauffe ; le voyant rouge HT s’allume et un avertisseur retentit.

Laissez refroidir. Le fonctionnement reprend automatiquement à température normale.

Fonctions de protection

Délai de démarrage dépassé

Sans démarrage sous environ 40 secondes, le voyant bleu s’allume et l’appareil passe en veille.

Débranchez les pinces, rebranchez-les et recommencez le démarrage.

Tension d’entrée faible

Sous 13,5 V d’entrée, le voyant rouge LC s’allume et une longue alarme retentit.

Rechargez le démarreur avant de réutiliser.

Fonctions de protection

Court-circuit

Un court-circuit est détecté. La sortie est coupée par sécurité.

Vérifiez que les pinces sont fermement et correctement branchées, puis réessayez.

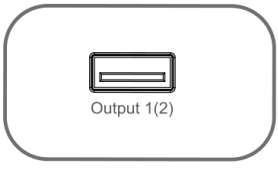
Utilisation comme batterie externe



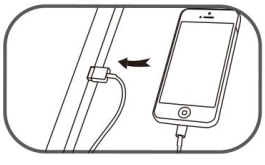
Le démarreur sert aussi de batterie externe haute capacité. Deux sorties USB chargent deux appareils simultanément en Quick Charge 5 V / 9 V / 12 V : téléphones, tablettes et autres appareils jusqu’à 75 % plus vite qu’un chargeur standard.

Un câble USB-A vers USB-C est fourni. Un deuxième appareil nécessite un autre câble compatible (non fourni).

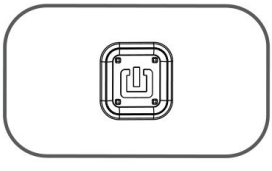
Alimentation USB



1. Branchez l’extrémité USB du câble à une sortie USB.



2. Branchez l’autre extrémité de chaque câble au téléphone, à la tablette ou à un autre appareil.



3. Appuyez sur le bouton d’alimentation du démarreur. La charge démarre automatiquement.

Lampe LED



La lampe LED intégrée propose des modes pour les urgences et les usages courants.

Allumer et éteindre

- Pour l’allumer, maintenez le bouton d’alimentation 3 secondes. Les voyants de batterie s’allument aussi.
- Pour l’éteindre complètement, maintenez de nouveau le bouton 3 secondes.
- Sans appareil connecté, l’unité s’éteint automatiquement après un court délai pour économiser l’énergie.

Modes lumineux et autonomie

Lampe allumée, appuyez brièvement sur le bouton pour changer de mode.

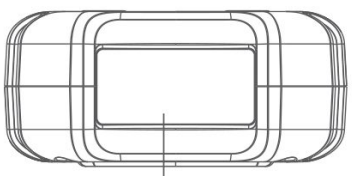
1. Éclairage - lumière blanche fixe

2. SOS - clignotement SOS en code Morse

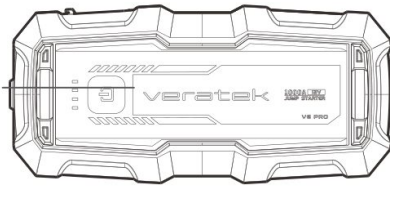
3. Stroboscope - clignotement rapide

Pour éteindre depuis n’importe quel mode, maintenez le bouton d’alimentation 3 secondes.

À pleine charge, la lampe offre plus de 35 heures d’utilisation continue.



Lampe LED



Bouton d’alimentation

Avertissements de sécurité

1. Ne reliez jamais les câbles rouge et noir pour court-circuiter les pinces.

2. Utilisez à température normale uniquement. Évitez les milieux humides, chauds ou inflammables.

3. Cessez immédiatement l’utilisation en cas de gonflement, fuite ou odeur étrange.

4. Attendez de 30 secondes à 1 minute entre les essais. Ne démarrez pas en continu.

5. Stockez au sec, à l’abri de l’humidité et des substances corrosives.

Avertissements de sécurité

6. Ne démontez jamais l’appareil.

7. Branchez les pinces correctement, sans inverser positif (+) et négatif (-). La protection évite des dommages, mais une utilisation correcte reste essentielle.

8. Tenir hors de portée des enfants.

9. Évitez l’utilisation si la batterie est faible. N’utilisez pas si un seul voyant de batterie est allumé.

10. Chargez complètement avant la première utilisation. Au moins 3 heures de charge initiale sont recommandées.

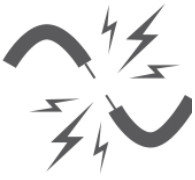
Précautions

- Ne laissez pas tomber, ne frappez pas et n’écrasez pas l’appareil ou ses accessoires.
- Débranchez tous les câbles après utilisation.
- Éloignez du feu et des fortes chaleurs. Cessez l’utilisation si la batterie chauffe ou change de couleur.
- Avant le démarrage, vérifiez la fixation ferme du câble.
- Attendez au moins 30 secondes entre les essais. Évitez les démarrages répétés.
- Après 3 essais infructueux, cessez l’utilisation et recherchez un problème.

Précautions

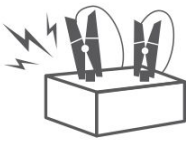
- Ce produit ne remplace pas la batterie du véhicule.
- Lors du branchement, reliez la pince noire (-) en premier ; au retrait, débranchez la rouge (+) en dernier.
- N’exposez jamais à l’eau et n’utilisez pas dans un milieu humide.
- Rechargez au moins tous les 3 mois pour préserver la batterie.
- Éliminez conformément aux lois locales et aux consignes environnementales.

Fonctions de sécurité intégrées



Protection contre les courts-circuits

Coupe automatiquement la sortie si un court-circuit est détecté.



Protection contre l’inversion de polarité

Empêche le fonctionnement si les pinces sont mal branchées.



Conception anti-étincelles

Conçue pour éviter les étincelles au branchement.

10 protections de sécurité



Protection contre la surcharge de batterie



Protection contre les surintensités



Protection contre les courts-circuits



Protection contre l’inversion de polarité



Protection contre les basses températures



Protection contre les hautes températures



Protection contre les surtensions



Protection contre la surcharge électrique



Protection contre la charge inversée



Protection anti-étincelles

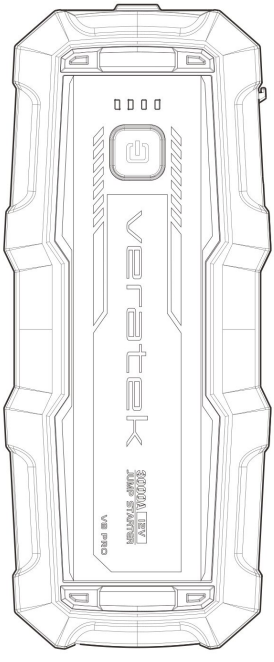
Conçu aux États-Unis

Fabriqué en Chine

veratek

V8 PRO

Avviatore multifunzione per auto



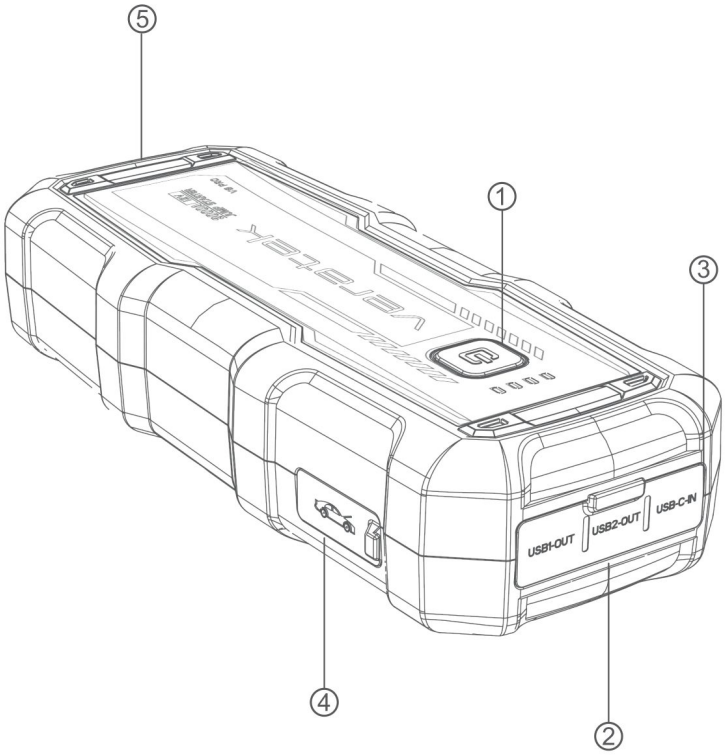
Manuale utente

Per iniziare

Benvenuto e grazie per aver scelto Veratek! Leggi questo manuale e segui le istruzioni per conoscere il prodotto e utilizzarlo in modo semplice ed efficiente.

Le immagini possono differire leggermente dal prodotto reale. In caso di dubbio, fai riferimento al prodotto stesso per i dettagli corretti.

Schema dell’avviatore



1. Pulsante di accensione
2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)
3. Ingresso USB-C: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)
4. EC5 porta
5. Torcia LED

Specifiche

Capacità batteria

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

Durata utile

1.000 cicli

Tensione batteria del veicolo

12 V

Cilindrata

Benzina fino a 8,0 L / Diesel fino a 6,0 L

Ingresso USB-C

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

Specifiche

Uscita USB-A 1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

Corrente di picco

3,000 A

Temperatura di esercizio

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

Torcia LED

Illuminazione / SOS / Strobo

Garanzia

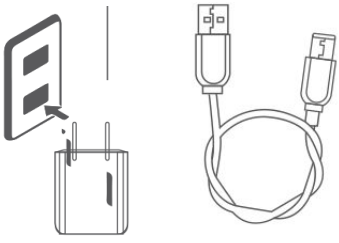
18 mesi dalla data di acquisto. La garanzia decade se il prodotto è danneggiato da incidenti, uso improprio o mancata osservanza delle istruzioni.

Manutenzione

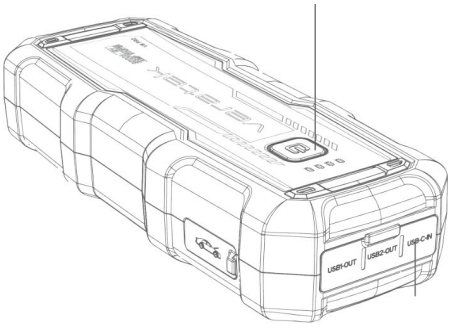
Ricaricare una volta ogni 3-6 mesi.

Ricarica dell’avviatore

Ricarica con alimentatore CA



Alimentatore CA (non incluso)

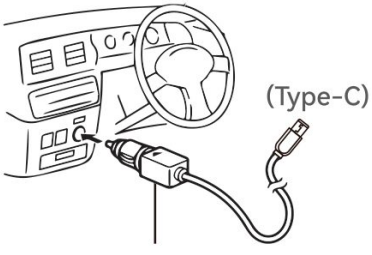


Indicatore di ricarica / Ingresso

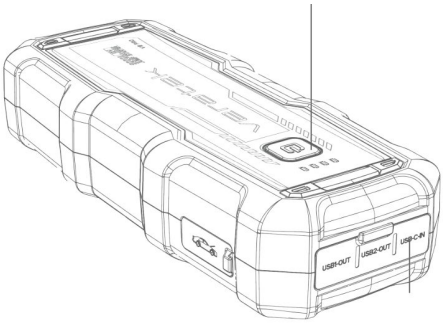
1. Collegare l’avviatore al cavo USB-A - USB-C incluso.
2. Collegare il cavo a un alimentatore CA (non incluso).
3. Collegare l’alimentatore a una fonte di energia.

Ricarica dell’avviatore

Ricarica con caricatore auto



Caricatore auto / USB-C



Indicatore di ricarica / Ingresso

1. Collegare il cavo di ricarica alla porta di ingresso dell’avviatore.

2. Inserire il caricatore auto incluso nella presa da 12 V del veicolo.

Avviamento del veicolo



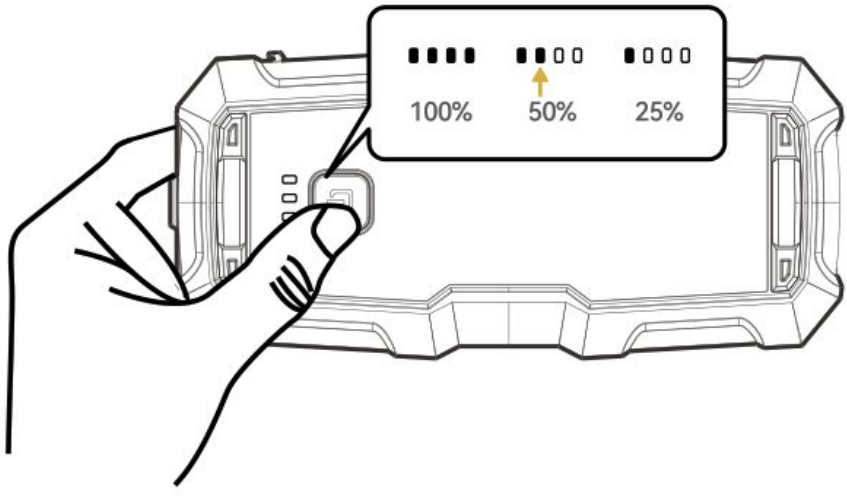



Per batterie auto da 12 V; motori a benzina fino a 8,0 L e diesel fino a 6,0 L.

- Non usare con veicoli a tensione superiore o batterie non standard.
- Se il motore non parte, attendere 1 minuto prima di riprovare per far raffreddare l’avviatore.
- Non eseguire più di tre avviamenti consecutivi: il dispositivo può danneggiarsi.
- Se la batteria è sotto 2 V, usare l’avviamento forzato.
- Se il veicolo non parte ancora, cercare guasti meccanici o elettrici.

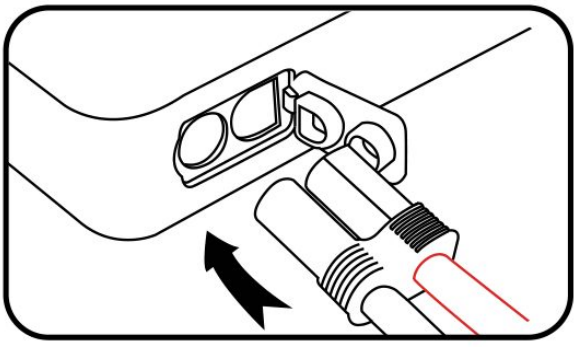
Prima di iniziare

Accendere l’avviatore e verificare che la carica superi il 30%.

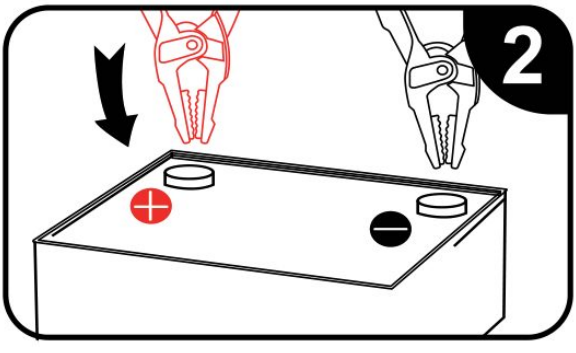


Sotto il 30% di carica potrebbe non riuscire ad avviare il motore.

Avviamento normale

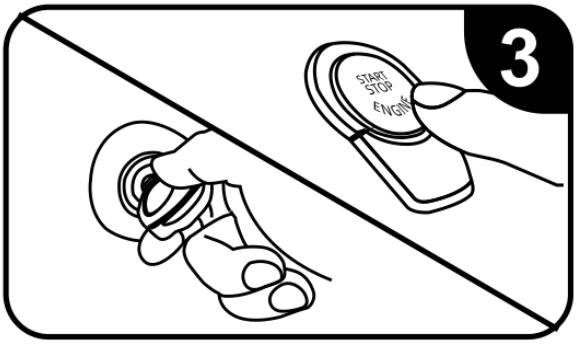


1. Accendere l’avviatore. Inserire il cavo EC5 e verificare che si blocchi saldamente nella porta EC5.

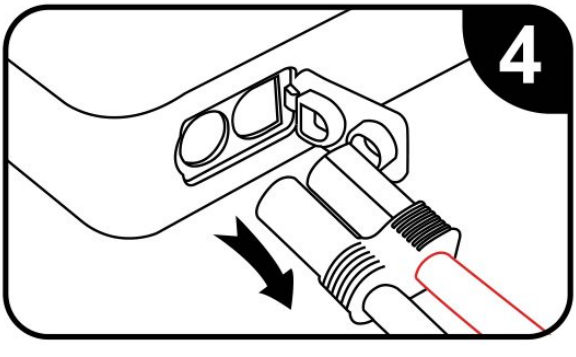


2. Collegare correttamente le pinze: rossa al positivo (+), nera al negativo (-).

Avviamento normale



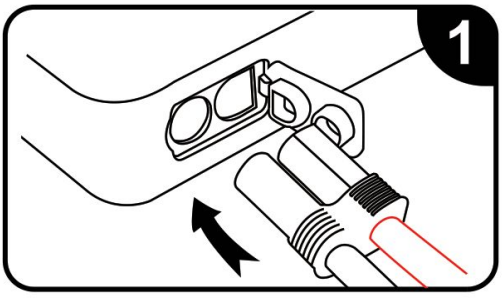
3. Avviare il motore entro 30 secondi dall’accensione della spia verde.



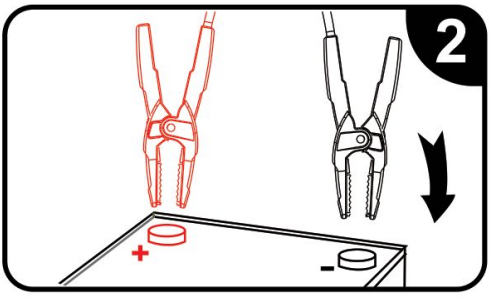
4. Rimuovere il cavo EC5 dall’avviatore, poi le pinze dalla batteria.

Avviamento forzato (batteria auto sotto 2 V)

⚠ Verificare che le pinze positiva e negativa siano sui corretti poli (+ / -) della batteria.

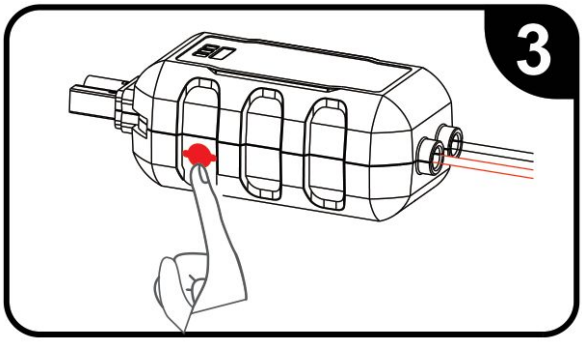


1. Inserire il cavo nella porta EC5.

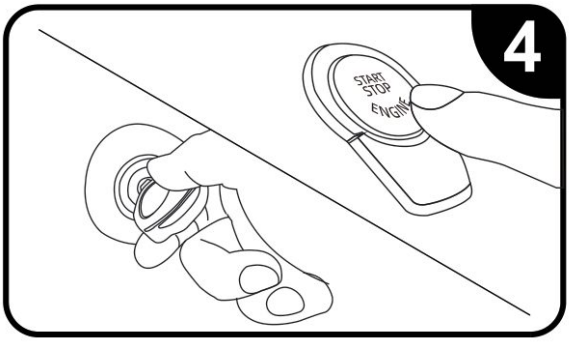


2. Collegare saldamente le pinze alla batteria dell’auto.

Avviamento forzato (batteria auto sotto 2 V)

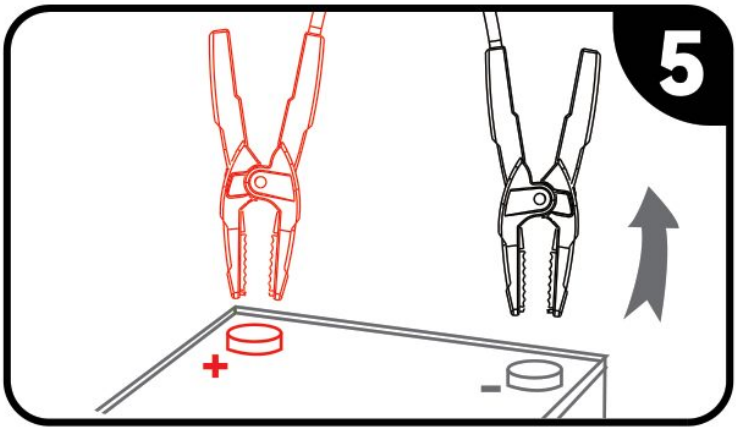


3. Tenere premuto il tasto rosso per 3 secondi finché la spia diventa verde.



4. Avviare entro 30 secondi dall’accensione della spia verde.

Avviamento forzato (batteria auto sotto 2 V)



5. Rimuovere il cavo di avviamento prima di scollegarlo dalla batteria dell’auto.

Verificare che le pinze positiva e negativa siano sui corretti poli (+ / -) della batteria.

Spie delle pinze

LC - Carica bassa

Ricaricare l’avviatore.

RC - Collegamento invertito

Invertire le pinze.

HT - Temperatura elevata

Attendere 5 minuti prima di avviare l’auto.

⚠ Non usare mai queste pinze in ambienti pieni di gas infiammabili.

Spie del cavo EC5



Luce blu - Standby

Inserire il cavo nella porta EC5: si accende la luce blu.



Luce verde - Pronto all’avviamento

Collegare i cavi EC5 alla batteria: si accende la luce verde.

Funzioni di protezione

Queste funzioni proteggono te e il veicolo. Consulta il significato di una protezione attivata e l’azione richiesta.

Collegamento invertito

Pinze sui poli sbagliati; si accende la spia rossa RC.

Scambiare le pinze per far corrispondere positivo (+) e negativo (-) alla batteria.

Temperatura elevata

L’avviatore si surriscalda; si accende HT rosso e suona un cicalino.

Lasciare raffreddare. Si ripristina automaticamente a temperatura normale.

Funzioni di protezione

Tempo di avviamento scaduto

Se il motore non parte entro circa 40 secondi, si accende la luce blu e l’unità va in standby.

Scollegare le pinze, ricollegarle e riavviare la procedura.

Tensione di ingresso bassa

Sotto 13,5 V in ingresso, si accende LC rosso e suona un allarme lungo.

Ricaricare prima del prossimo utilizzo.

Funzioni di protezione

Cortocircuito

Rilevato un cortocircuito. L’uscita è disabilitata per sicurezza.

Verificare che le pinze siano salde e collegate correttamente, poi riprovare.

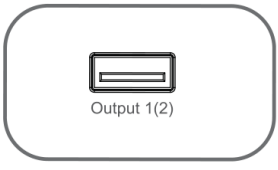
Utilizzo come power bank



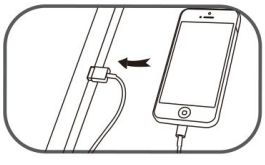
L’avviatore funziona anche da power bank ad alta capacità. Le due uscite USB caricano due dispositivi insieme con Quick Charge 5 V / 9 V / 12 V: telefoni, tablet e altri dispositivi fino al 75% più velocemente di un caricatore standard.

È incluso un cavo USB-A - USB-C. Per un secondo dispositivo serve un altro cavo compatibile (non incluso).

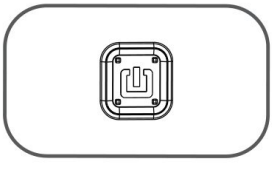
Alimentazione USB



1. Collegare l’estremità USB del cavo a un’uscita USB.



2. Collegare l’altra estremità di ogni cavo a telefono, tablet o altro dispositivo.



3. Premere il pulsante di accensione dell’avviatore. La ricarica inizia automaticamente.

Torcia LED



La torcia LED integrata offre modalità per emergenze e uso pratico.

Accensione e spegnimento

- Per accenderla, tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi. Si accendono anche gli indicatori della batteria.
- Per spegnerla del tutto, tenere di nuovo premuto il pulsante per 3 secondi.
- Senza dispositivi collegati, l’unità si spegne automaticamente dopo poco per risparmiare energia.

Modalità luce e autonomia

A torcia accesa, premere brevemente il pulsante per cambiare modalità.

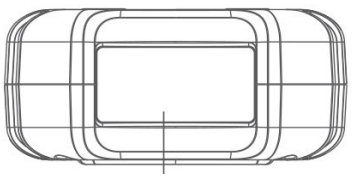
1. Illuminazione - luce bianca fissa

2. SOS - lampeggia SOS in codice Morse

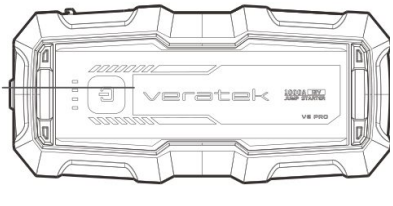
3. Strobo - lampeggio rapido

Per spegnere da qualsiasi modalità, tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.

A piena carica, la torcia offre oltre 35 ore di uso continuo.



Torcia LED



Pulsante di accensione

Avvertenze di sicurezza

1. Non cortocircuitare mai le pinze unendo i cavi rosso e nero.

2. Usare solo a temperature normali. Evitare ambienti umidi, caldi o infiammabili.

3. Interrompere subito l’uso se si gonfia, perde liquido o emette odori insoliti.

4. Attendere da 30 secondi a 1 minuto tra i tentativi. Non avviare continuamente.

5. Conservare all’asciutto, lontano da umidità e materiali corrosivi.

Avvertenze di sicurezza

6. Non smontare mai l’unità.

7. Collegare correttamente le pinze, senza invertire positivo (+) e negativo (-). La protezione evita danni, ma l’uso corretto è essenziale.

8. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

9. Evitare l’uso con batteria scarica. Non usare se è acceso un solo indicatore della batteria.

10. Caricare completamente prima del primo utilizzo. Si raccomandano almeno 3 ore di carica iniziale.

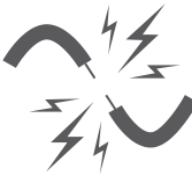
Attenzione

- Non far cadere, colpire o schiacciare dispositivo e accessori.
- Scollegare tutti i cavi dopo l’uso.
- Tenere lontano da fuoco e calore intenso. Interrompere l’uso se la batteria si scalda o cambia colore.
- Prima dell’avviamento, verificare che il cavo sia fissato saldamente.
- Attendere almeno 30 secondi tra i tentativi. Evitare avviamenti ripetuti.
- Dopo 3 tentativi falliti, smettere di usare il prodotto e cercare eventuali problemi.

Attenzione

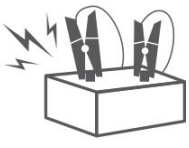
- Il prodotto non sostituisce la batteria del veicolo.
- Al collegamento, collegare prima il nero (-); alla rimozione, scollegare il rosso (+) per ultimo.
- Non esporre mai all’acqua né usare in condizioni umide.
- Ricaricare almeno ogni 3 mesi per preservare la batteria.
- Smaltire secondo le leggi locali e le direttive ambientali.

Funzioni di sicurezza integrate



Protezione da cortocircuito

Disabilita automaticamente l’uscita se rileva un cortocircuito.



Protezione da collegamento invertito

Impedisce il funzionamento se le pinze sono collegate male.



Design antiscintilla

Progettato per prevenire scintille durante il collegamento.

10 protezioni di sicurezza



Protezione da sovraccarica



Protezione da sovracorrente



Protezione da cortocircuito



Protezione da polarità invertita



Protezione da bassa temperatura



Protezione da alta temperatura



Protezione da sovratensione



Protezione da sovraccarico



Protezione da carica inversa



Protezione antiscintilla

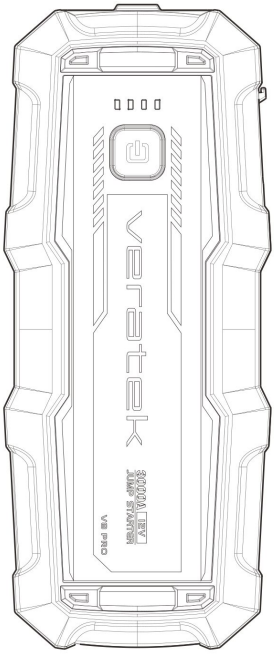
Progettato negli USA



Prodotto in Cina

V8 PRO

Multifunctionele auto-jumpstarter



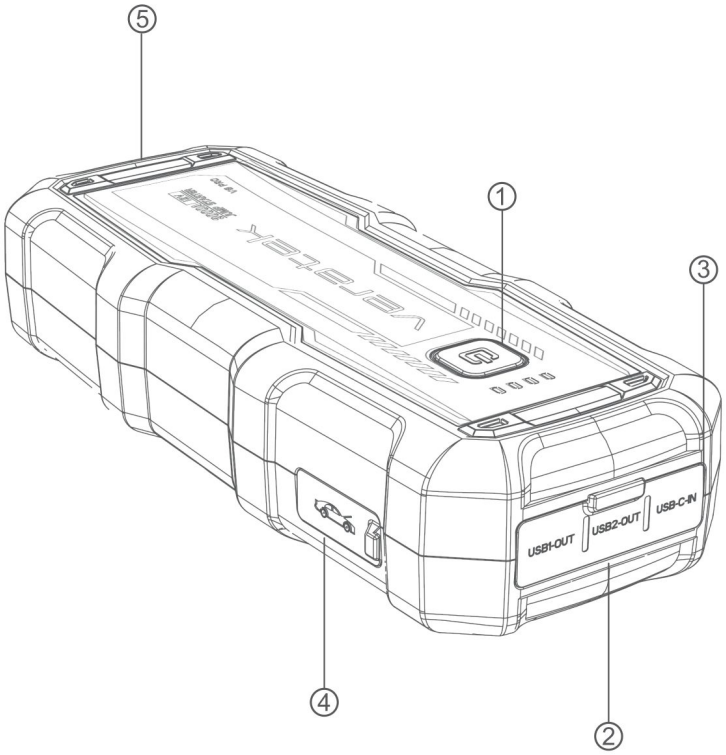
Gebruikershandleiding

Aan de slag

Welkom en bedankt dat u Veratek hebt gekozen! Lees deze handleiding en volg de instructies om uw product te leren kennen en soepel en efficiënt te gebruiken.

Afbeeldingen kunnen iets afwijken van het werkelijke product. Raadpleeg bij twijfel het product zelf voor de juiste details.

Overzicht van de jumpstarter



1. Aan/uit-knop

2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

3. USB-C-ingang: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

4. EC5 poort

5. LED-zaklamp

Specificaties

Accucapaciteit

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

Levensduur

1.000 cycli

Accuspanning voertuig

12 V

Cilinderinhoud

Benzine tot 8,0 L / Diesel tot 6,0 L

USB-C-ingang

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

Specificaties

USB-A-uitgang 1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

Piekstroom

3,000 A

Bedrijfstemperatuur

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

LED-zaklamp

Verlichting / SOS / Stroboscoop

Garantie

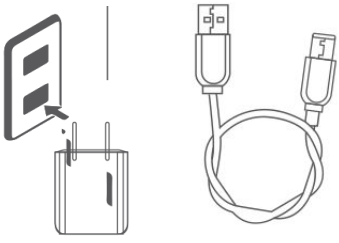
18 maanden vanaf aankoop. De garantie vervalt bij schade door ongevallen, onjuiste behandeling of het niet opvolgen van de instructies.

Onderhoud

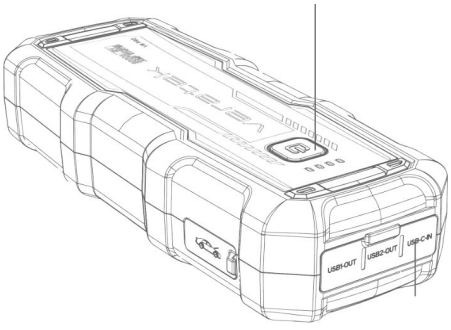
Eens per 3-6 maanden opladen.

De jumpstarter opladen

Opladen met netadapter



Netadapter (niet meegeleverd)



Laadindicator / Ingang

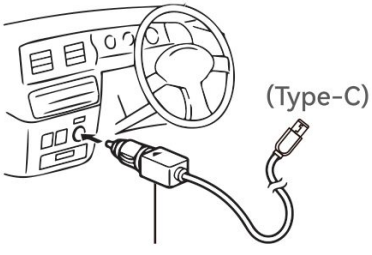
1. Sluit de jumpstarter aan op de meegeleverde USB-A-naar-USB-C-kabel.

2. Sluit de kabel aan op een netadapter (niet meegeleverd).

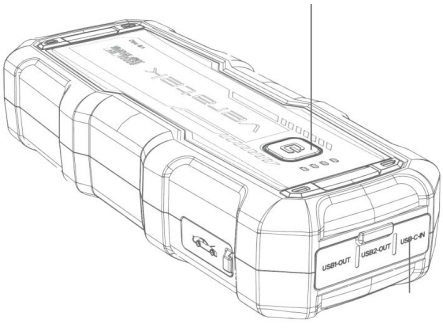
3. Steek de netadapter in een stroombron.

De jumpstarter opladen

Opladen met autolader



Autolader / USB-C



Laadindicator / Ingang

1. Sluit de laadkabel aan op de ingang van de jumpstarter.

2. Steek de meegeleverde autolader in de 12 V-aansluiting van de auto.

Uw voertuig starten



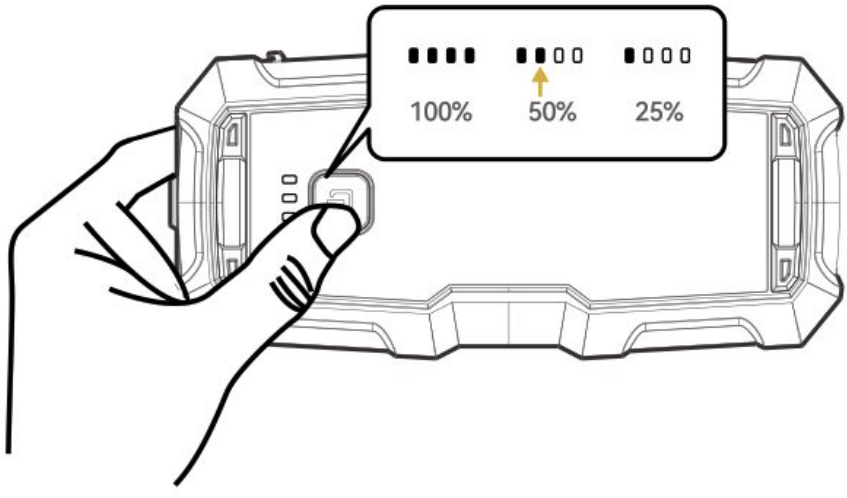



Voor 12 V-autoaccu’s; benzinemotoren tot 8,0 L en dieselmotoren tot 6,0 L.

- Niet gebruiken voor voertuigen met hogere spanning of niet-standaardaccu’s.
- Start de motor niet, wacht dan 1 minuut voor een nieuwe poging zodat de jumpstarter afkoelt.
- Doe maximaal drie opeenvolgende startpogingen; meer pogingen kunnen het apparaat beschadigen.
- Gebruik de geforceerde startmodus bij een accuspanning onder 2 V.
- Start het voertuig nog steeds niet, controleer dan op mechanische of elektrische fouten.

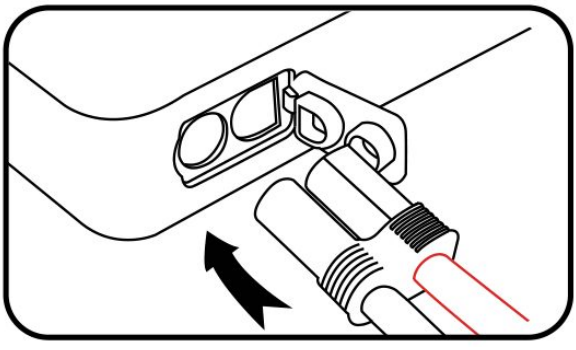
Voordat u begint

Schakel de jumpstarter in en zorg dat deze voor meer dan 30% is opgeladen.

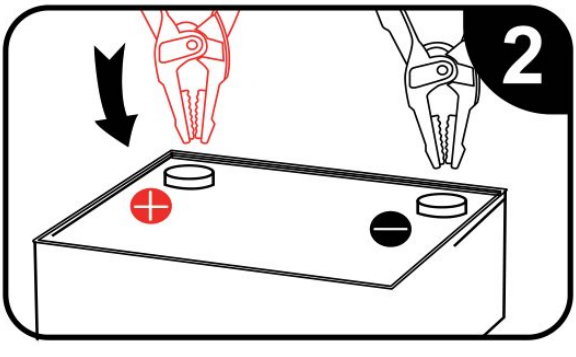


Onder 30% lading kan deze de motor mogelijk niet starten.

Normale startmodus

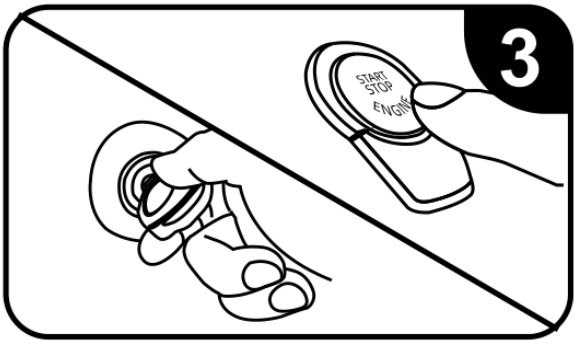


1. Schakel de jumpstarter in. Steek de EC5-startkabel stevig in de EC5-poort totdat deze vastklikt.

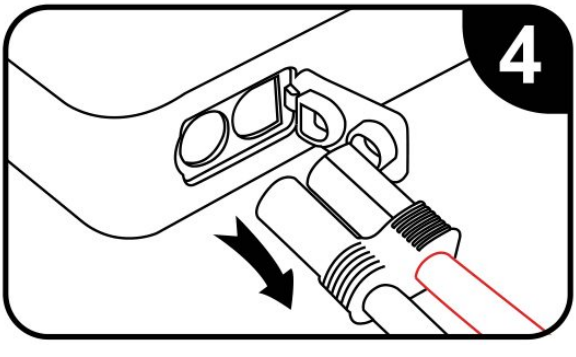


2. Sluit de klemmen correct aan: rood op plus (+), zwart op min (-).

Normale startmodus



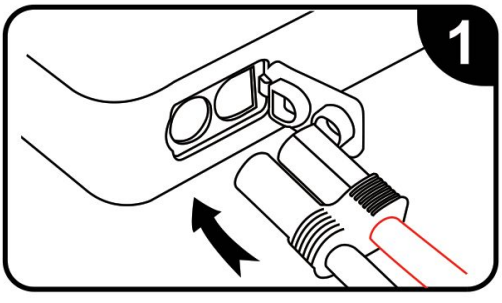
3. Start de motor binnen 30 seconden nadat het lampje groen wordt.



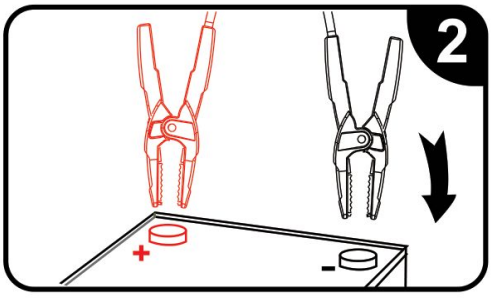
4. Verwijder de EC5-kabel uit de jumpstarter en haal daarna de klemmen van de accu.

Geforceerde start (autoaccu onder 2 V)

⚠ Zorg dat de plus- en minklemmen op de juiste (+ / -) accupolen zitten.

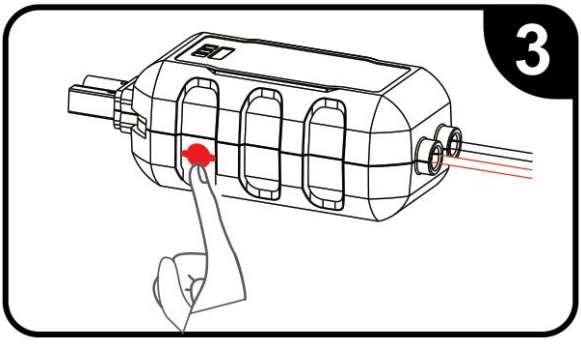


1. Steek de kabel in de EC5-poort.

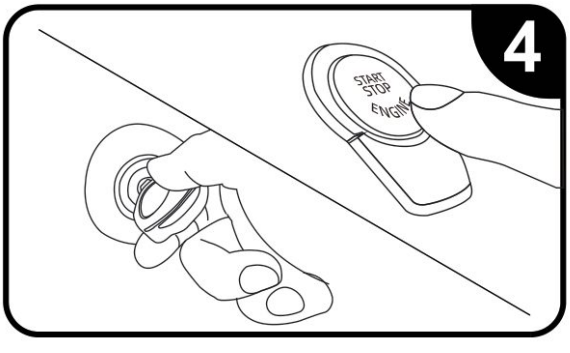


2. Sluit de klemmen stevig aan op de autoaccu.

Geforceerde start (autoaccu onder 2 V)

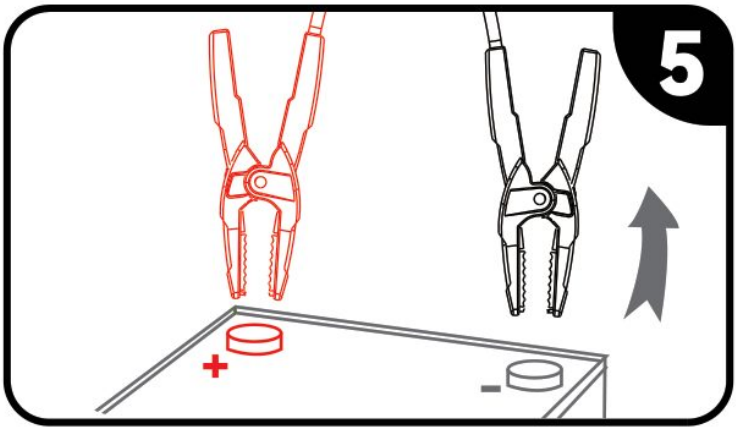


3. Houd de rode knop 3 seconden ingedrukt totdat het lampje groen wordt.



4. Start de motor binnen 30 seconden nadat het lampje groen wordt.

Geforceerde start (autoaccu onder 2 V)



5. Verwijder de startkabel voordat u deze van de autoaccu losmaakt.

Zorg dat de plus- en minklemmen op de juiste (+ / -) accupolen zitten.

Lampjes van de accuklemmen

LC - Lage capaciteit

Laad de jumpstarter op.

RC - Omgekeerde aansluiting

Verwissel de klemmen.

HT - Hoge temperatuur

Wacht 5 minuten voordat u de auto start.



Gebruik deze accuklemmen nooit in een omgeving vol ontvlambaar gas.

Indicatielampjes EC5-kabel



Blauw lampje - Stand-by

Steek de startkabel in de EC5-poort; het blauwe lampje gaat branden.



Groen lampje - Klaar voor starthulp

Sluit de EC5-startkabels aan op de accu; het groene lampje gaat branden.

Beveiligingsfuncties

Deze functies beschermen u en uw voertuig. Lees wat een geactiveerde beveiliging betekent en welke actie nodig is.

Omgekeerde aansluiting

De klemmen zitten op de verkeerde polen; het rode RC-lampje brandt.

Verwissel de klemmen zodat plus (+) en min (-) overeenkomen met de accu.

Hoge temperatuur

De jumpstarter is te heet; het rode HT-lampje brandt en een zoemer klinkt.

Laat afkoelen. Het apparaat herstelt automatisch bij normale temperatuur.

Beveiligingsfuncties

Starttijd verstreken

Zonder motorstart binnen circa 40 seconden gaat blauw branden en schakelt het apparaat naar stand-by.

Maak de klemmen los, sluit ze opnieuw aan en begin de startprocedure opnieuw.

Lage ingangsspanning

Onder 13,5 V ingangsspanning brandt het rode LC-lampje en klinkt een lang alarm.

Laad de jumpstarter op voordat u deze opnieuw gebruikt.

Beveiligingsfuncties

Kortsluiting

Kortsluiting gedetecteerd. De uitgang is voor de veiligheid uitgeschakeld.

Controleer of de klemmen stevig en correct zijn aangesloten en probeer opnieuw.

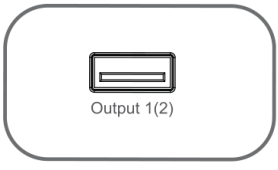
Gebruik als powerbank



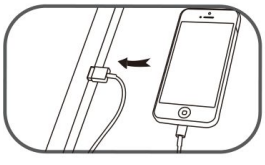
De jumpstarter werkt ook als powerbank met hoge capaciteit. Twee USB-uitgangen laden twee apparaten tegelijk met 5 V / 9 V / 12 V Quick Charge: telefoons, tablets en andere apparaten tot 75% sneller dan een standaardlader.

Een USB-A-naar-USB-C-kabel is meegeleverd. Voor een tweede apparaat is een extra passende kabel nodig (niet meegeleverd).

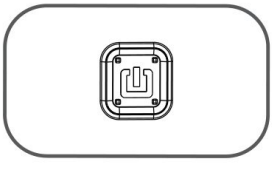
USB-voeding



1. Sluit het USB-uiteinde van uw kabel aan op een USB-uitgang.



2. Sluit het andere uiteinde van elke kabel aan op telefoon, tablet of ander apparaat.



3. Druk op de aan/uit-knop van de jumpstarter. Het opladen begint automatisch.

LED-zaklamp



De ingebouwde LED-zaklamp biedt lichtstanden voor noodsituaties en algemeen gebruik.

In- en uitschakelen

- Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om in te schakelen. Ook de acculampjes gaan branden.
- Houd de knop opnieuw 3 seconden ingedrukt om volledig uit te schakelen.
- Zonder aangesloten apparaat schakelt het toestel na korte tijd automatisch uit om stroom te besparen.

Lichtstanden en gebruiksduur

Druk bij ingeschakelde zaklamp kort op de knop om van stand te wisselen.

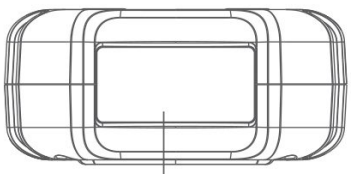
1. Verlichting - continu wit licht

2. SOS - knippert SOS in morsecode

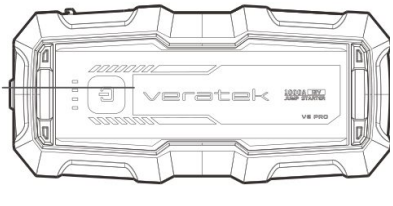
3. Stroboscoop - snel knipperlicht

Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om vanuit elke stand uit te schakelen.

Volledig opgeladen geeft de zaklamp meer dan 35 uur continu licht.



LED-zaklamp



Aan/uit-knop

Veiligheidswaarschuwingen

1. Verbind de rode en zwarte kabel nooit met elkaar: dit sluit de klemmen kort.

2. Gebruik alleen bij normale temperaturen. Vermijd vochtige, hete of ontvlambare omgevingen.

3. Stop direct als het apparaat opzwelt, lekt of vreemd ruikt.

4. Wacht 30 seconden tot 1 minuut tussen startpogingen. Start niet continu.

5. Bewaar droog, weg van vocht en bijtende stoffen.

Veiligheidswaarschuwingen

6. Demonteer het apparaat nooit.

7. Sluit de klemmen correct aan; verwissel plus (+) en min (-) niet. Beveiliging voorkomt schade, maar correct gebruik blijft belangrijk.

8. Buiten bereik van kinderen houden.

9. Vermijd gebruik bij lage acculading. Niet gebruiken als slechts één acculampje brandt.

10. Laad volledig op vóór het eerste gebruik. Minstens 3 uur eerste laadduur wordt aanbevolen.

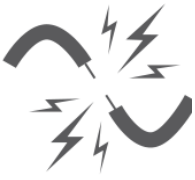
Let op

- Laat apparaat en accessoires niet vallen en sla of plet ze niet.
- Haal alle kabels na gebruik los.
- Houd weg van vuur en sterke hitte. Stop als de accu heet wordt of verkleurt.
- Zorg vóór starthulp dat de kabel stevig vastzit.
- Wacht minstens 30 seconden tussen pogingen. Vermijd herhaald starten.
- Stop na 3 mislukte pogingen en controleer op problemen.

Let op

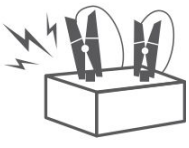
- Dit product vervangt de voertuigaccu niet.
- Sluit bij bevestigen zwart (-) eerst aan; maak bij verwijderen rood (+) als laatste los.
- Nooit aan water blootstellen of in vochtige omstandigheden gebruiken.
- Laad minstens elke 3 maanden op om de accu gezond te houden.
- Voer af volgens plaatselijke wetten en milieurichtlijnen.

Ingebouwde veiligheidsfuncties



Kortsluitbeveiliging

Schakelt de uitgang automatisch uit bij kortsluiting.



Beveiliging tegen omgekeerd aansluiten

Voorkomt werking bij verkeerd aangesloten klemmen.



Vonkvrij ontwerp

Ontworpen om vonken tijdens het aansluiten te voorkomen.

10 veiligheidsbeveiligingen



Beveiliging tegen overladen



Overstroombeveiliging



Kortsluitbeveiliging



Beveiliging tegen omgekeerde polariteit



Beveiliging bij lage temperatuur



Beveiliging bij hoge temperatuur



Overspanningsbeveiliging



Overbelastingsbeveiliging



Beveiliging tegen omgekeerd laden



Vonkenbeveiliging

Ontworpen in de VS

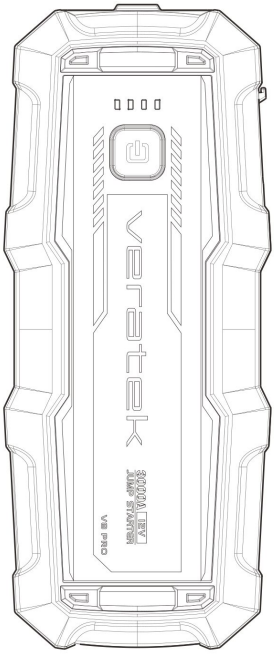


Gemaakt in China

veratek

V8 PRO

Многофункциональное автомобильное пусковое устройство



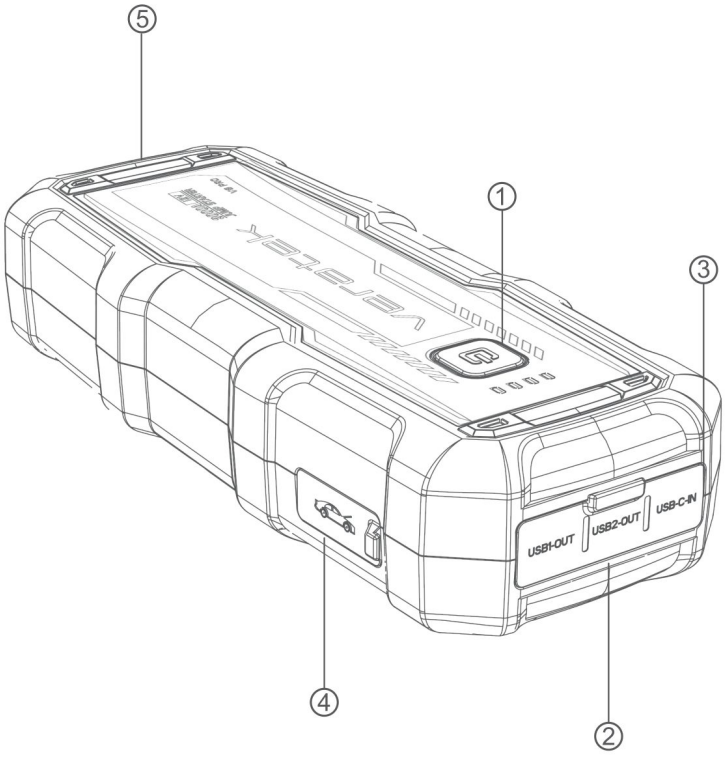
Руководство пользователя

Начало работы

Добро пожаловать! Спасибо за выбор Veratek. Прочитайте руководство и следуйте инструкциям, чтобы ознакомиться с изделием и пользоваться им удобно и эффективно.

Изображения могут немного отличаться от изделия. При сомнениях ориентируйтесь на само изделие.

Схема пускового устройства



1. Кнопка питания

2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

3. Вход USB-C: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

4. EC5 порт

5. Светодиодный фонарь

Характеристики

Ёмкость аккумулятора

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

Срок службы

1 000 циклов

Напряжение АКБ автомобиля

12 V

Объём двигателя

Бензин до 8,0 л / Дизель до 6,0 л

Вход USB-C

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

Характеристики

Выход USB-A 1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

Пиковый ток

3,000 A

Рабочая температура

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

Светодиодный фонарь

Освещение / SOS / Стробоскоп

Гарантия

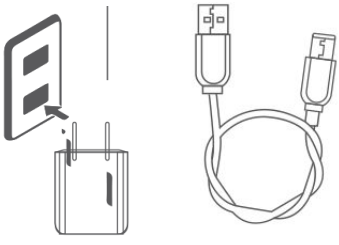
18 месяцев со дня покупки. Гарантия аннулируется при повреждении вследствие аварии, неправильного обращения или несоблюдения инструкций.

Обслуживание

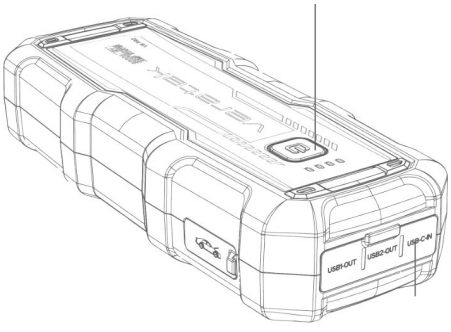
Заряжайте раз в 3-6 месяцев.

Зарядка пускового устройства

Зарядка от сетевого адаптера



Сетевой адаптер (не входит в комплект)



Индикатор зарядки / Вход

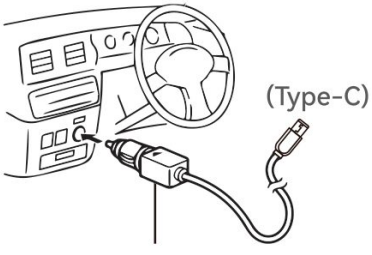
1. Подключите устройство к комплектному кабелю USB-A - USB-C.

2. Подключите кабель к сетевому адаптеру (не входит в комплект).

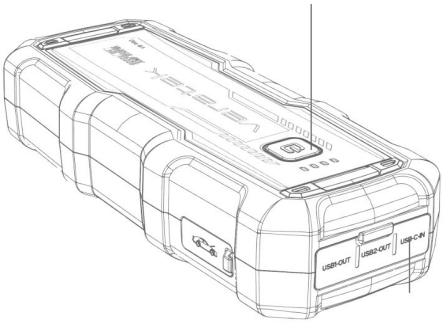
3. Подключите сетевой адаптер к источнику питания.

Зарядка пускового устройства

Зарядка от автомобильного адаптера



Автомобильный адаптер / USB-C



Индикатор зарядки / Вход

1. Подключите зарядный кабель ко входу пускового устройства.

2. Вставьте комплектный автомобильный адаптер в гнездо 12 В автомобиля.

Запуск автомобиля



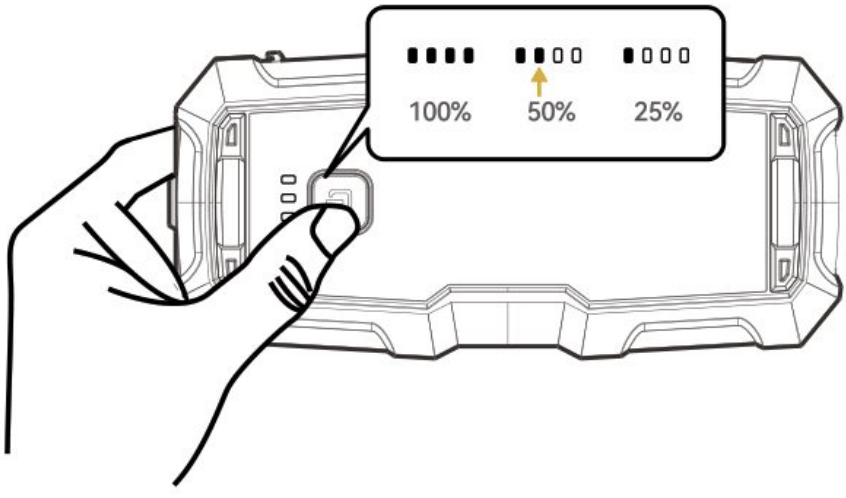



Для автомобильных АКБ 12 В; бензиновые двигатели до 8,0 л и дизельные до 6,0 л.

- Не используйте для автомобилей с более высоким напряжением или нестандартных АКБ.
- Если двигатель не запускается, подождите 1 минуту перед повтором, чтобы устройство остыло.
- Не выполняйте более трёх запусков подряд: это может повредить устройство.
- При напряжении АКБ ниже 2 В используйте принудительный запуск.
- Если автомобиль всё равно не запускается, проверьте механические и электрические неисправности.

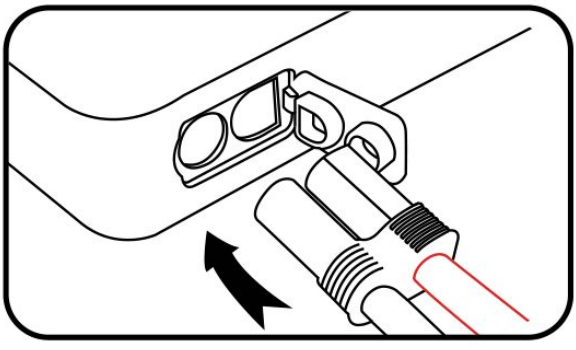
Перед запуском

Включите устройство и убедитесь, что заряд выше 30 %.

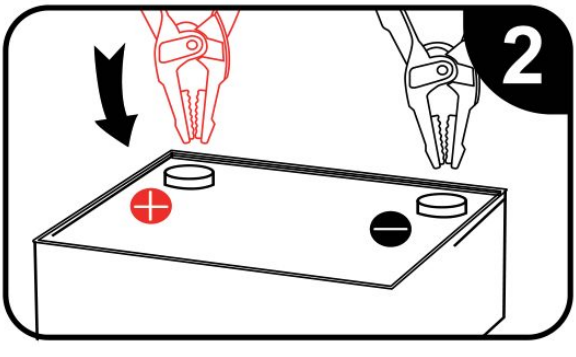


При заряде ниже 30 % мощности может не хватить для запуска.

Обычный запуск

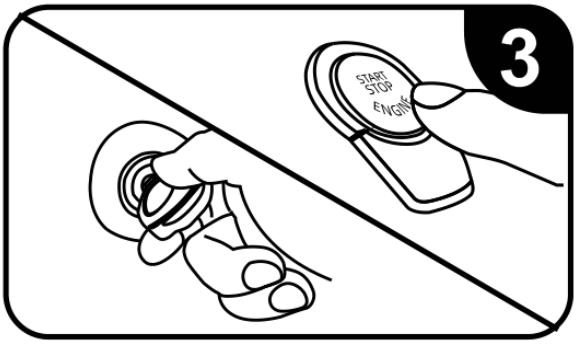


1. Включите устройство. Вставьте пусковой кабель EC5 в порт EC5 до надёжной фиксации.

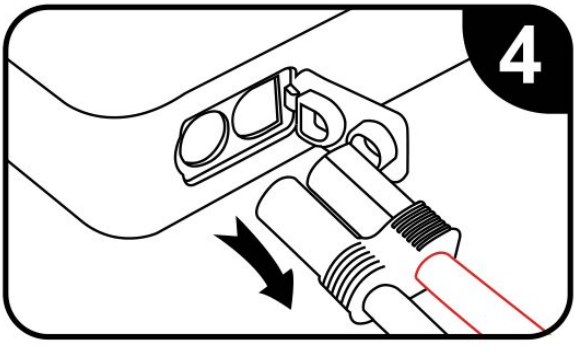


2. Правильно подключите зажимы: красный к плюсу (+), чёрный к минусу (-).

Обычный запуск



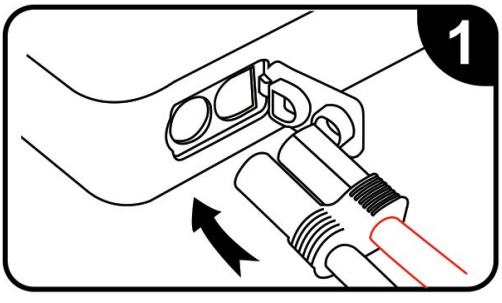
3. Запустите двигатель в течение 30 секунд после включения зелёного индикатора.



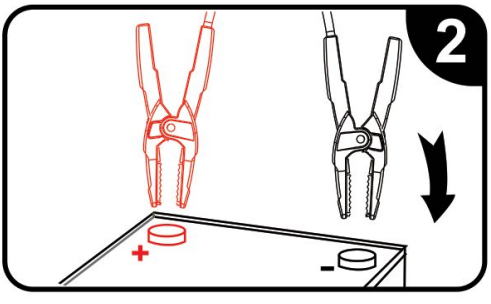
4. Отсоедините кабель EC5 от пускового устройства, затем снимите зажимы с АКБ.

Принудительный запуск (АКБ автомобиля ниже 2 В)

⚠ Убедитесь, что плюсовой и минусовой зажимы подключены к правильным (+ / -) клеммам АКБ.

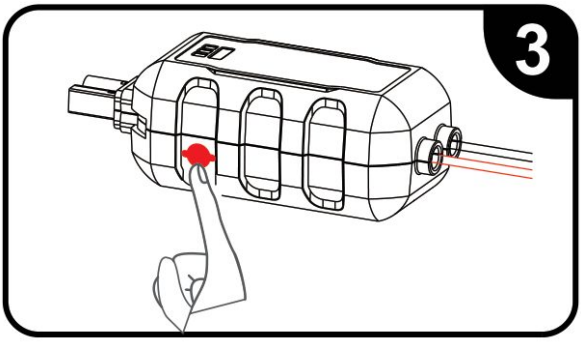


1. Вставьте кабель в порт EC5.

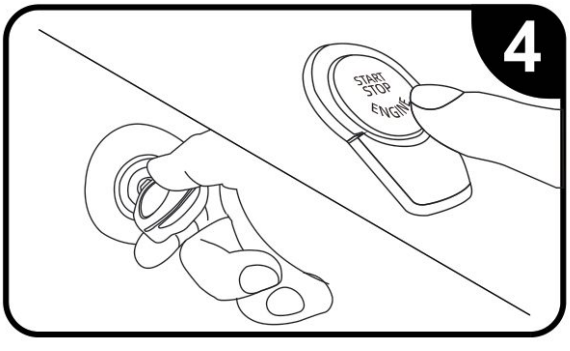


2. Надёжно подключите зажимы к АКБ автомобиля.

Принудительный запуск (АКБ автомобиля ниже 2 В)

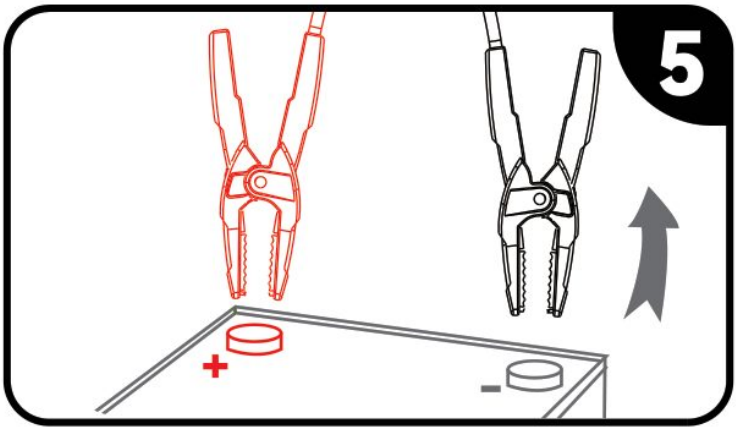


3. Удерживайте красную кнопку 3 секунды, пока индикатор не станет зелёным.



4. Запустите двигатель в течение 30 секунд после включения зелёного индикатора.

Принудительный запуск (АКБ автомобиля ниже 2 В)



5. Отсоедините пусковой кабель до отключения от АКБ автомобиля.

Убедитесь, что плюсовой и минусовой зажимы подключены к правильным (+ / -) клеммам АКБ.

Индикаторы аккумуляторных зажимов

LC - Низкий заряд

Зарядите пусковое устройство.

RC - Обратная полярность

Поменяйте зажимы местами.

HT - Высокая температура

Подождите 5 минут перед запуском.



Никогда не используйте эти зажимы в среде, заполненной горючим газом.

Индикаторы кабеля EC5



Синий индикатор - Ожидание

Вставьте кабель в порт EC5; загорится синий индикатор.



Зелёный индикатор - Готовность к запуску

Подключите кабели EC5 к АКБ; загорится зелёный индикатор.

Защитные функции

Эти функции защищают вас и автомобиль. Ниже объяснены сработавшие защиты и необходимые действия.



Обратная полярность

Зажимы на неверных клеммах; горит красный RC.

Поменяйте зажимы так, чтобы плюс (+) и минус (-) соответствовали АКБ.



Высокая температура

Устройство перегрелось; горит красный HT и звучит сигнал.

Дайте остыть. При нормальной температуре работа восстановится автоматически.

Защитные функции

Истекло время запуска

Без запуска за примерно 40 секунд загорается синий индикатор и включается ожидание.

Отсоедините зажимы, подключите заново и повторите процесс.

Низкое входное напряжение

При входе ниже 13,5 В горит красный LC и звучит длинный сигнал.

Зарядите устройство перед следующим использованием.

Защитные функции

Короткое замыкание

Обнаружено короткое замыкание. Выход отключён для безопасности.

Проверьте надёжность и правильность подключения зажимов и повторите.

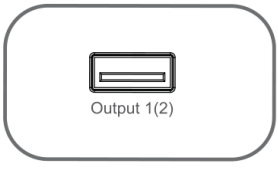
Использование как пауэрбанка



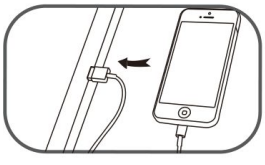
Устройство также работает как пауэрбанк большой ёмкости. Два USB-выхода одновременно заряжают два устройства с Quick Charge 5 В / 9 В / 12 В: смартфоны, планшеты и другие устройства до 75 % быстрее обычного зарядного устройства.

Кабель USB-A - USB-C входит в комплект. Для второго устройства нужен дополнительный совместимый кабель (не входит в комплект).

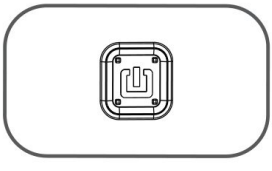
Питание через USB



1. Подключите USB-конец кабеля к одному из USB-выходов.



2. Другой конец каждого кабеля подключите к телефону, планшету или другому устройству.



3. Нажмите кнопку питания пускового устройства. Зарядка начнётся автоматически.

Светодиодный фонарь



Встроенный светодиодный фонарь имеет режимы для экстренного и повседневного освещения.

Включение и выключение

- Для включения удерживайте кнопку питания 3 секунды. Индикаторы заряда также загорятся.
- Для полного выключения снова удерживайте кнопку 3 секунды.
- Без подключённых устройств питание вскоре отключится автоматически для экономии энергии.

Режимы света и время работы

При включённом фонаре кратко нажимайте кнопку для переключения режимов.

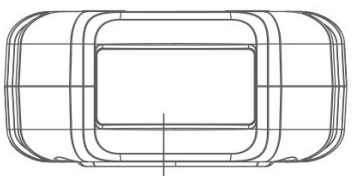
1. Освещение - постоянный белый свет

2. SOS - сигнал SOS азбукой Морзе

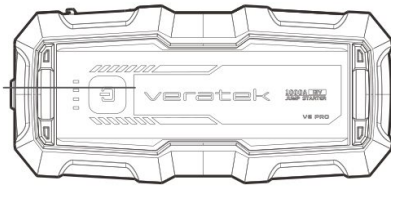
3. Стробоскоп - частое мигание

Для выключения в любом режиме удерживайте кнопку питания 3 секунды.

При полном заряде фонарь работает непрерывно более 35 часов.



Светодиодный фонарь



Кнопка питания

Предупреждения о безопасности

1. Не замыкайте зажимы, соединяя красный и чёрный кабели.

2. Работайте только при нормальной температуре. Избегайте влажных, горячих и пожароопасных сред.

3. Немедленно прекратите использование при вздутии, утечке или странном запахе.

4. Между попытками запуска ждите от 30 секунд до 1 минуты. Не запускайте непрерывно.

5. Храните в сухом месте, вдали от влаги и коррозионных веществ.

Предупреждения о безопасности

6. Никогда не разбирайте устройство.

7. Подключайте зажимы правильно, не меняйте плюс (+) и минус (-). Защита предотвращает повреждения, но правильное использование важно.

8. Храните вне доступа детей.

9. Не используйте при низком заряде или только одном горящем индикаторе аккумулятора.

10. Полностью зарядите перед первым использованием. Рекомендуется начальная зарядка не менее 3 часов.

Меры предосторожности

- Не роняйте, не ударяйте и не сдавливайте устройство и принадлежности.
- После использования отсоединяйте все кабели.
- Держите вдали от огня и сильного нагрева. При нагреве или изменении цвета аккумулятора прекратите использование.
- Перед запуском убедитесь, что кабель надёжно закреплён.
- Между попытками ждите минимум 30 секунд. Избегайте многократных запусков.
- После 3 неудачных попыток прекратите использование и проверьте неисправности.

Меры предосторожности

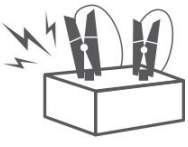
- Изделие не заменяет АКБ автомобиля.
- При подключении сначала соедините чёрный (-); при снятии отсоединяйте красный (+) последним.
- Не подвергайте воде и не используйте во влажных условиях.
- Заряжайте минимум раз в 3 месяца для сохранения аккумулятора.
- Утилизируйте согласно местным законам и экологическим требованиям.

Встроенные функции безопасности



Защита от короткого замыкания

Автоматически отключает выход при обнаружении замыкания.



Защита от обратной полярности

Не допускает работу при неверном подключении зажимов.



Искробезопасная конструкция

Разработана для предотвращения искр при подключении.

10 защитных функций



Защита от перезаряда



Защита от сверхтока



Защита от короткого замыкания



Защита от обратной полярности



Защита от низкой температуры



Защита от высокой температуры



Защита от перенапряжения



Защита от перегрузки



Защита от обратной зарядки



Защита от искр

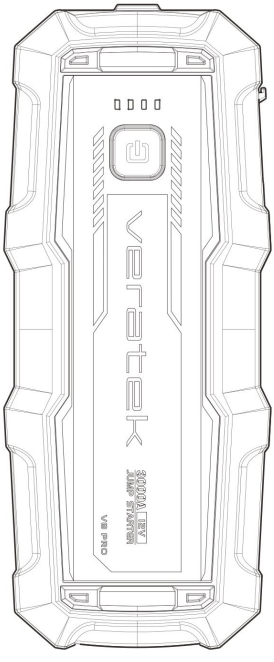
Разработано в США

Сделано в Китае

veratek

V8 PRO

多機能車用ジャンプスターター



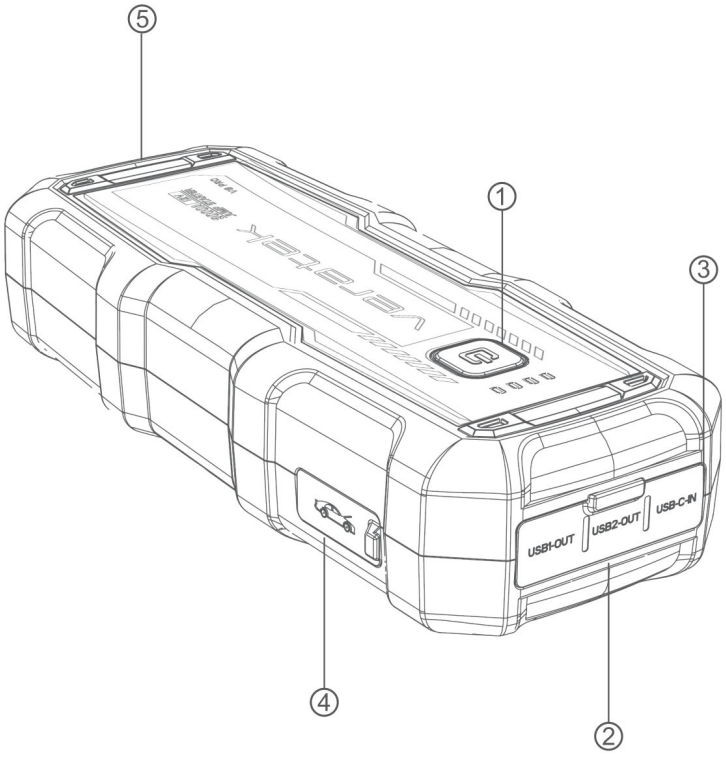
取扱説明書

はじめに

Veratekをお選びいただきありがとうございます。本書を読み、説明に従って製品を理解し、快適かつ効率的にご使用ください。

製品の図は実物と多少異なる場合があります。不明な場合は実物をご確認ください。

ジャンプスターター各部



1. 電源ボタン

2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

3. USB-C入力: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

4. EC5 ポート

5. LEDライト

仕様

バッテリー容量

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

寿命

1,000サイクル

車載バッテリー電圧

12 V

エンジン排気量

ガソリン最大8.0 L / ディーゼル最大6.0 L

USB-C入力

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

仕様

USB-A出力1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

ピーク電流

3,000 A

動作温度

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

LEDライト

照明 / SOS / ストロボ

保証

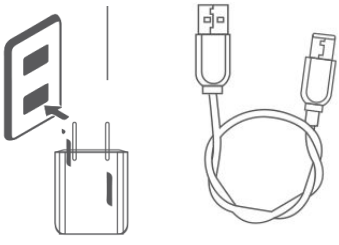
購入日から18か月。事故、不適切な取り扱い、説明に従わない使用による損傷は保証の対象外です。

お手入れ

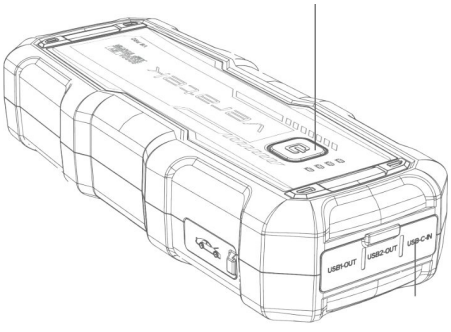
3-6か月ごとに1回充電してください。

ジャンプスターターの充電

ACアダプターで充電



ACアダプター（別売）



充電表示灯 / 入力

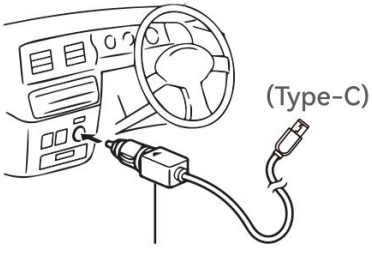
1. 付属のUSB-A to USB-Cケーブルをジャンプスターターに接続します。

2. ケーブルをACアダプター（別売）に接続します。

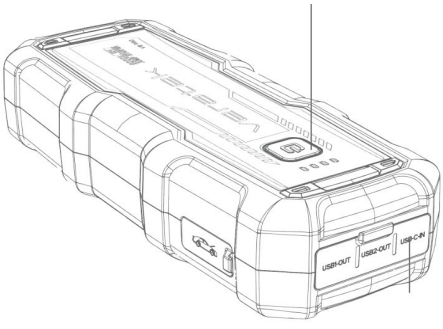
3. ACアダプターを電源に接続します。

ジャンプスターターの充電

車載充電器で充電



車載充電器 / USB-C



充電表示灯 / 入力

1. 充電ケーブルをジャンプスターターの入力ポートに接続します。

2. 付属の車載充電器を車両の12 Vソケットに差し込みます。

車両のエンジン始動



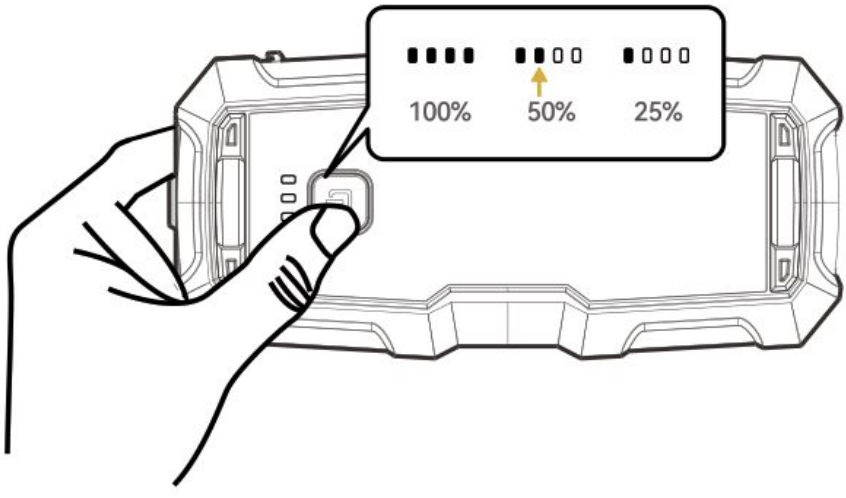



12 V車載バッテリー用。ガソリンエンジンは最大8.0 L、ディーゼルは最大6.0 Lに対応。

- より高い電圧の車両や標準外のバッテリーには使用しないでください。
- 始動しない場合、冷却のため1分待ってから再試行してください。
- 連続始動は3回までにしてください。超えると本体が損傷するおそれがあります。
- バッテリー電圧が2 V未満の場合は強制始動モードを使用してください。
- それでも始動しない場合は機械的・電気的な故障を点検してください。

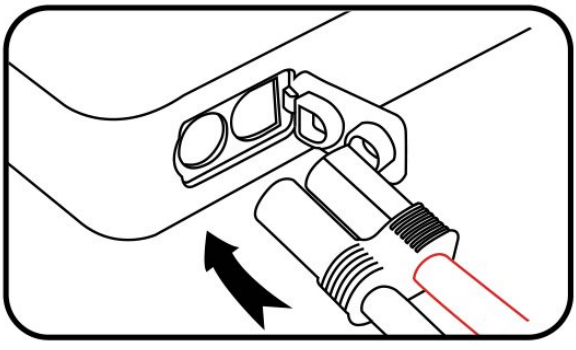
始動前の確認

本体の電源を入れ、充電残量が30%を超えていることを確認してください。

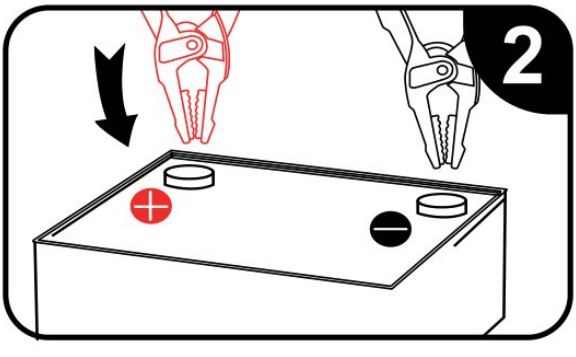


残量30%未満では始動できない場合があります。

通常始動モード

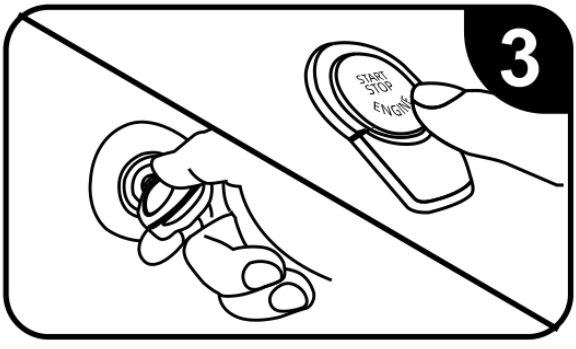


1. 本体の電源を入れます。EC5ケーブルをEC5ポートに差し込み、確実に固定します。

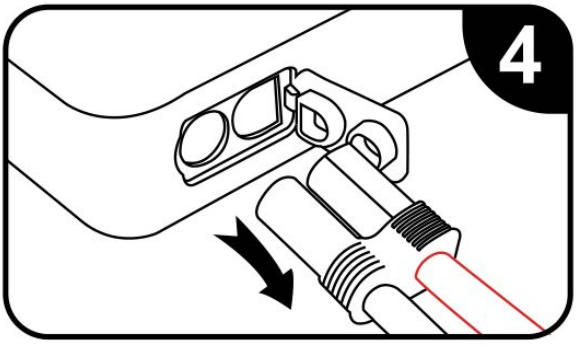


2. クランプを正しく接続します。赤をプラス (+) 、黒をマイナス (-) へ接続します。

通常始動モード



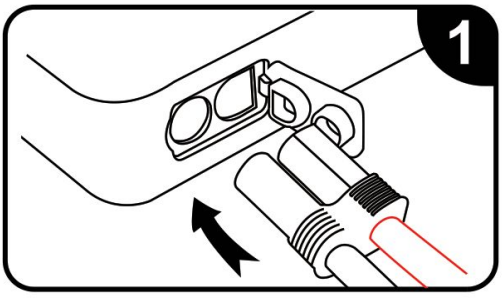
3. 表示灯が緑になってから30秒以内にエンジンを始動します。



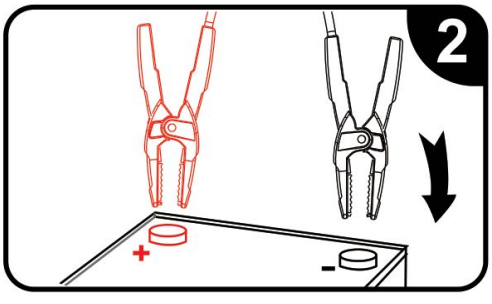
4. EC5ケーブルを本体から外し、その後クランプをバッテリーから外します。

強制始動モード（車載バッテリーが2V未満）

⚠ プラス・マイナスのクランプが正しい（+ / -）バッテリー端子につながっていることを確認してください。

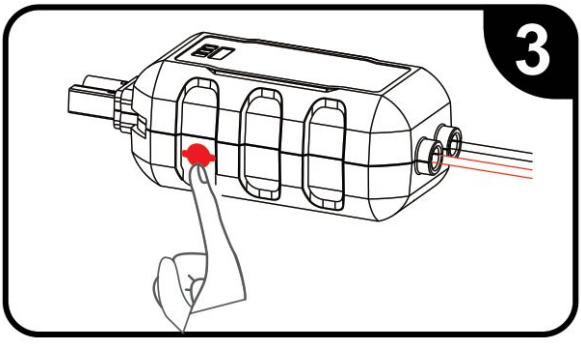


1. ケーブルをEC5ポートに差し込みます。

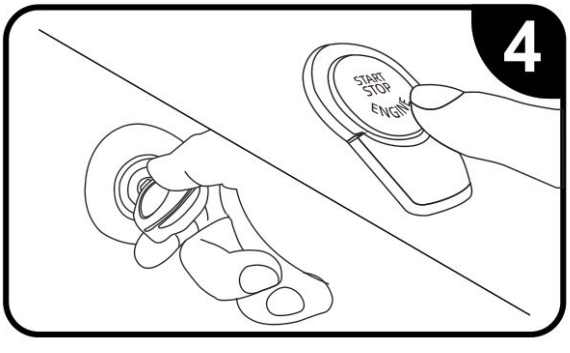


2. クランプを車載バッテリーに確実に接続します。

強制始動モード（車載バッテリーが2V未満）

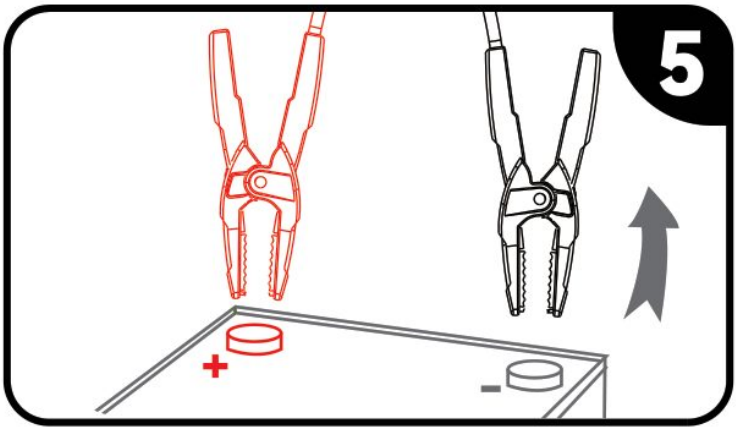


3. 表示灯が緑になるまで赤いボタンを3秒押し続けます。



4. 緑の表示灯が点いてから30秒以内に始動します。

強制始動モード（車載バッテリーが2V未満）



5. 車載バッテリーから外す前にジャンプケーブルを外します。

プラス・マイナスのクランプが正しい（+ / -）バッテリー端子につながっていることを確認してください。

バッテリークランプ表示灯

LC - 残量低下

本体を充電してください。

RC - 逆接続

クランプを入れ替えてください。

HT - 高温

車両の始動前に5分待ってください。



可燃性ガスが充満する場所でクランプを使用することは厳禁です。

EC5ケーブル表示灯



青色表示 - 待機中

EC5ポートにケーブルを差し込むと青色表示灯が点灯します。



緑色表示 - 始動準備完了

EC5ケーブルをバッテリーに接続すると緑色表示灯が点灯します。

保護機能

使用者と車両を守る保護機能です。作動時の意味と必要な対処を確認してください。



逆接続

端子への接続が逆です。赤いRC表示灯が点灯します。

プラス (+) とマイナス (-) が合うようにクランプを入れ替えます。



高温

本体が過熱しています。赤いHT表示灯が点灯し、ブザーが鳴ります。

冷却してください。通常温度に戻ると自動復帰します。

保護機能

始動時間超過

約40秒以内に始動しないと青色表示灯が点灯し、待機モードになります。

クランプを外し、再接続して始動手順をやり直します。

入力電圧低下

入力が13.5 V未満になると赤いLC表示灯が点灯し、長い警報音が鳴ります。

再使用する前に本体を充電してください。

保護機能

短絡

短絡を検出しました。安全のため出力を停止します。

クランプが正しく確実に接続されていることを確認して再試行します。

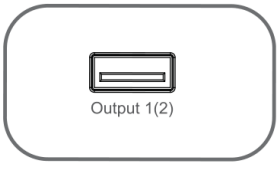
モバイルバッテリーとして使う



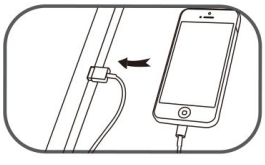
大容量モバイルバッテリーとしても使用できます。2つのUSB出力から2台を同時に5 V / 9 V / 12 V Quick Chargeで充電でき、スマートフォン、タブレットなどを標準充電器より最大75%速く充電します。

USB-A to USB-Cケーブルが付属しています。2台目には別の対応ケーブル（別売）が必要です。

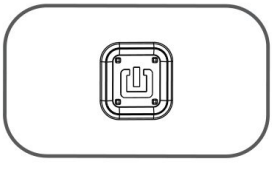
USB給電



1. ケーブルのUSB側をUSB出力ポートに接続します。



2. 各ケーブルの反対側をスマートフォン、タブレットなどに接続します。



3. 本体の電源ボタンを押すと自動的に充電が始まります。

LEDライト



内蔵LEDライトには緊急時や日常用途に使える複数の照明モードがあります。

点灯と消灯

- 点灯するには電源ボタンを3秒押し続けます。バッテリー表示灯も点灯します。
- 完全に消灯するには再度電源ボタンを3秒押し続けます。
- 機器が接続されていない場合、省電力のため短時間で自動的に電源が切れます。

照明モードと連続使用時間

点灯中に電源ボタンを短く押すとモードが切り替わります。

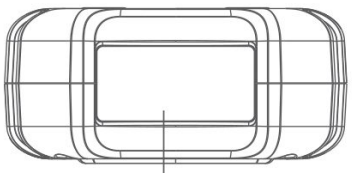
1. 照明 - 白色の連続点灯

2. SOS - モールス信号のSOS点滅

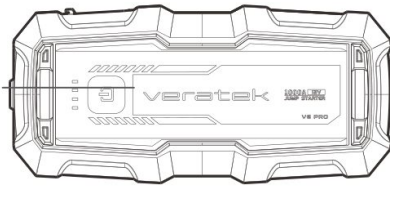
3. ストロボ - 高速点滅

どのモードでも電源ボタンを3秒押し続けると消灯します。

満充電時は35時間を超えて連続使用できます。



LEDライト



電源ボタン

安全上の警告

1. 赤と黒のケーブルをつないでクランプを短絡させないでください。

2. 通常の温度でのみ使用し、高湿度、高温、可燃性の環境を避けてください。

3. 膨張、液漏れ、異臭がある場合は直ちに使用を中止してください。

4. 始動の試行間隔は30秒から1分とし、連続して試さないでください。

5. 乾燥した場所に保管し、湿気や腐食性物質を避けてください。

安全上の警告

6. 本体は絶対に分解しないでください。

7. プラス (+) とマイナス (-) を逆にせず正しく接続してください。保護機能があっても正しい使用が重要です。

8. 子供の手の届かない場所に保管してください。

9. 残量低下時は使用を避け、バッテリー表示灯が1つだけの場合は使用しないでください。

10. 初回使用前に満充電にしてください。初回は少なくとも3時間の充電を推奨します。

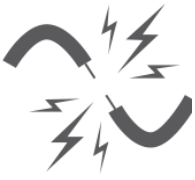
注意事項

- 本体や付属品を落としたり、叩いたり、押しつぶしたりしないでください。
- 使用後はすべてのケーブルを外してください。
- 火や高熱から遠ざけ、バッテリーが熱くなったり変色した場合は使用を中止してください。
- 始動前にケーブルが確実に固定されていることを確認してください。
- 始動の試行間隔は最低30秒とし、繰り返しの始動を避けてください。
- 3回試しても始動しない場合は使用を中止し、問題を点検してください。

注意事項

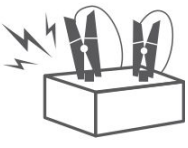
- 本製品は車載バッテリーの代用品ではありません。
- 接続時は黒 (-) を先につなぎ、取り外す時は赤 (+) を最後に外してください。
- 水にさらしたり、湿った場所や高湿度の環境で使用しないでください。
- バッテリーの状態を保つため、少なくとも3か月ごとに充電してください。
- 地域の法令と環境指針に従って廃棄してください。

内蔵安全機能



短絡保護

短絡を検出すると自動的に出力を停止します。



逆接続保護

クランプの接続が逆の場合、動作を防ぎます。



スパーク防止設計

接続時の火花を防ぐ設計です。

10の安全保護機能



過充電保護



過電流保護



短絡保護



逆極性保護



低温保護



高温保護



過電圧保護



過負荷保護



逆充電保護



スパーク防止保護

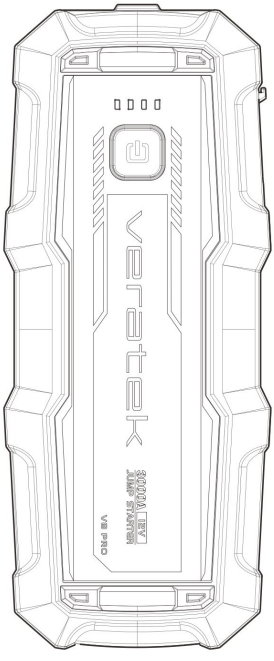
米国で設計



中国製

V8 PRO

다기능 차량용 점프 스타터



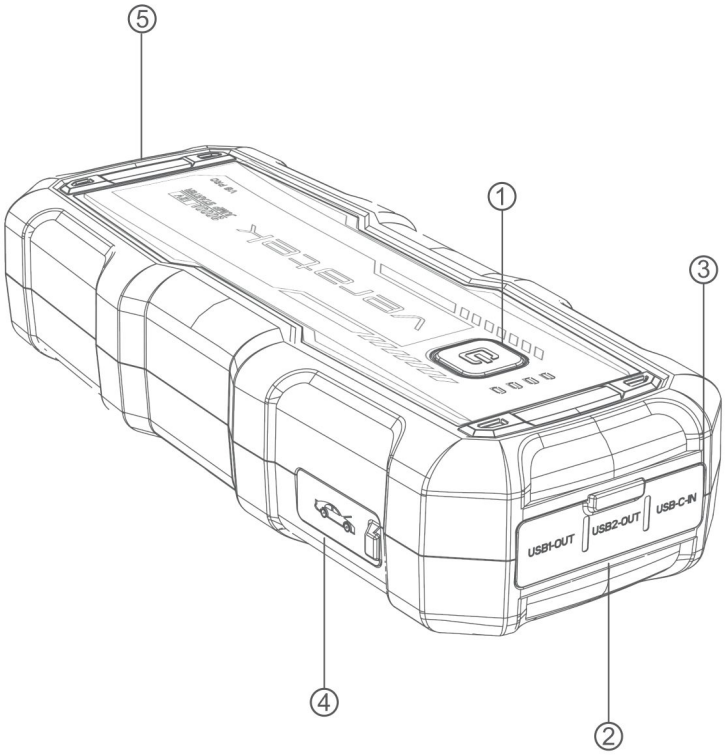
사용 설명서

시작하기

Veratek을 선택해 주셔서 감사합니다! 이 설명서를 읽고 지침에 따라 제품을 익히면 원활하고 효율적으로 사용할 수 있습니다.

제품 그림은 실제 제품과 약간 다를 수 있습니다. 확실하지 않은 경우 실제 제품을 기준으로 확인하십시오.

점프 스타터 구성도



1. 전원 버튼

2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

3. USB-C 입력: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

4. EC5 포트

5. LED 손전등

제품 사양

배터리 용량

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

수명

1,000회

차량 배터리 전압

12 V

엔진 배기량

가솔린 최대 8.0 L / 디젤 최대 6.0 L

USB-C 입력

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

제품 사양

USB-A 출력 **1/2**

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

피크 전류

3,000 A

작동 온도

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

LED 손전등

조명 / SOS / 스트로브

보증

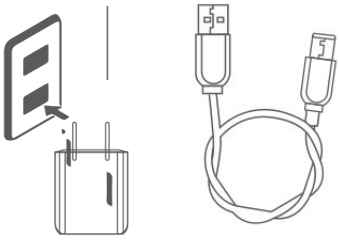
구매일로부터 18개월입니다. 사고, 부적절한 취급 또는 지침 미준수로 제품이 손상되면 보증이 무효가 됩니다.

유지 관리

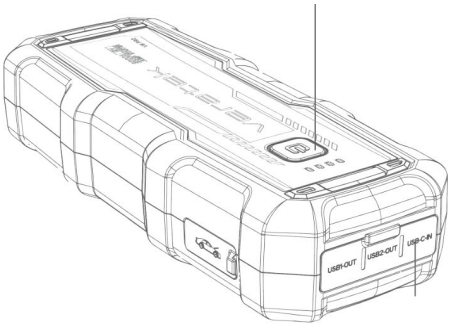
3-6개월마다 한 번 충전하십시오.

점프 스타터 충전

AC 어댑터로 충전



AC 어댑터(별매)



충전 표시등 / 입력

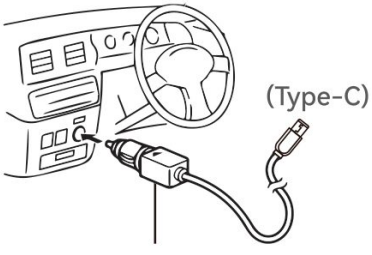
1. 동봉된 USB-A to USB-C 케이블을 점프 스타터에 연결하십시오.

2. 케이블을 AC 어댑터(별매)에 연결하십시오.

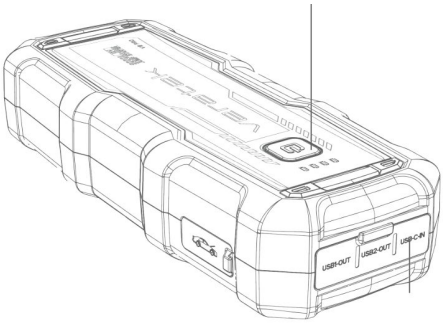
3. AC 어댑터를 전원에 연결하십시오.

점프 스타터 충전

차량용 충전기로 충전



차량용 충전기 / USB-C



충전 표시등 / 입력

1. 충전 케이블을 점프 스타터 입력 포트에 연결하십시오.
2. 동봉된 차량용 충전기를 차량의 12 V 포트에 꽂으십시오.

차량 시동 걸기



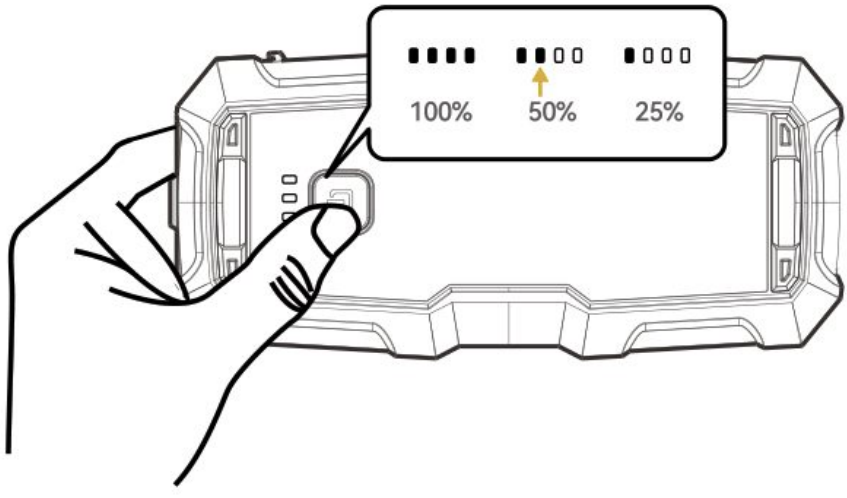



12 V 차량 배터리용이며 가솔린 엔진 최대 8.0 L, 디젤 엔진 최대 6.0 L에 적합합니다.

- 전압이 더 높은 차량이나 비표준 배터리에 사용하지 마십시오.
- 시동이 걸리지 않으면 점프 스타터가 식도록 1분 후 다시 시도하십시오.
- 연속 시동은 3회를 초과하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 배터리 전압이 2 V 미만이면 강제 시동 모드를 사용하십시오.
- 계속 시동이 걸리지 않으면 기계적 또는 전기적 문제를 확인하십시오.

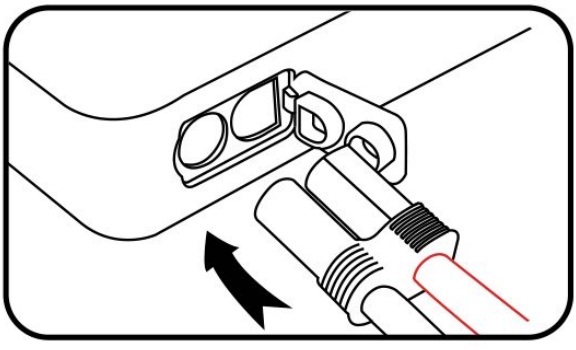
시동 전 확인

점프 스타터를 켜고 충전량이 30%를 초과하는지 확인하십시오.

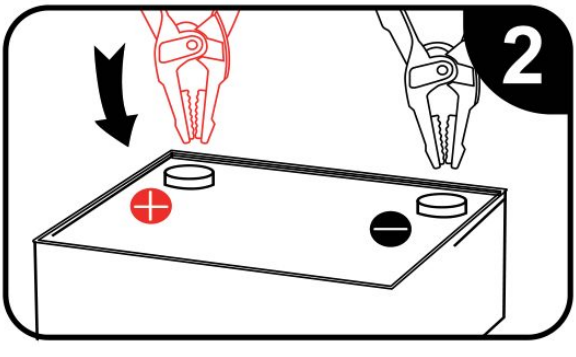


충전량이 30% 미만이면 시동을 걸지 못할 수 있습니다.

일반 시동 모드

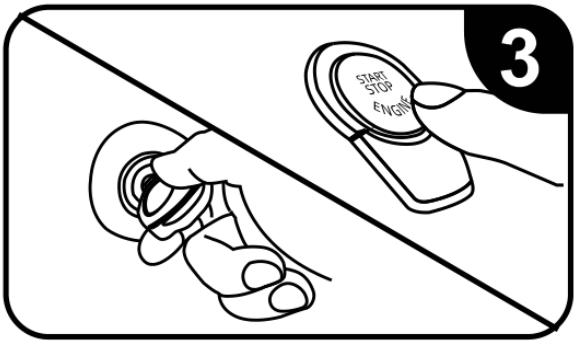


1. 점프 스타터를 켜십시오. EC5 케이블을 EC5 포트에 넣고 단단히 고정되었는지 확인하십시오.

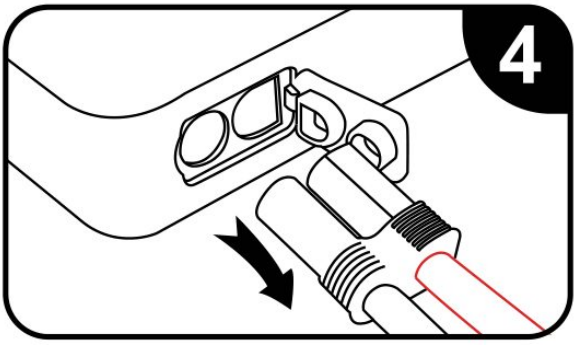


2. 빨간색은 양극(+), 검은색은 음극(-)에 올바르게 연결하십시오.

일반 시동 모드



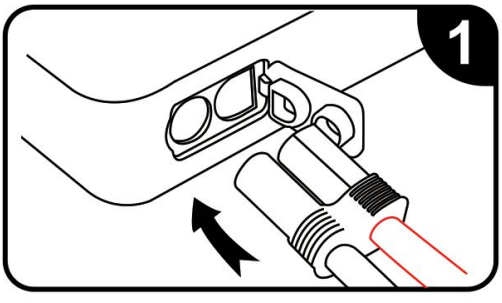
3. 표시등이 녹색으로 바뀐 후 30초 이내에 시동을 거십시오.



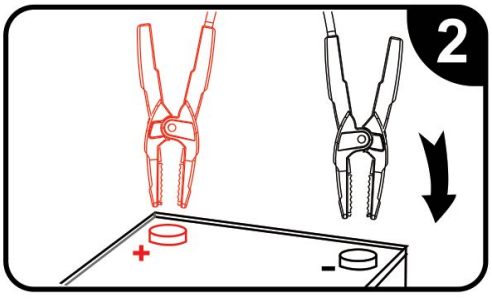
4. EC5 케이블을 점프 스타터에서 분리한 다음 클램프를 배터리에서 제거하십시오.

강제 시동 모드(차량 배터리 **2 V** 미만)

양극 및 음극 클램프가 차량 배터리의 올바른 (+ / -) 단자에 연결되었는지 확인하십시오.

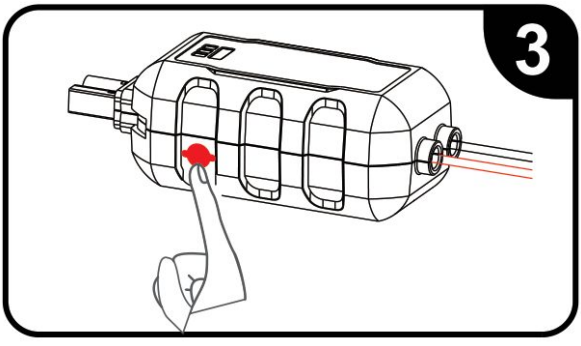


1. 케이블을 EC5 포트에 꽂으십시오.

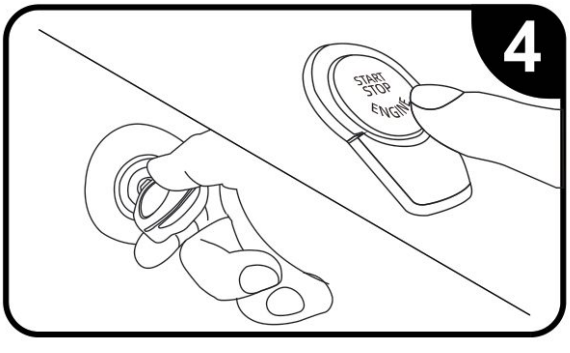


2. 클램프를 차량 배터리에 단단히 연결하십시오.

강제 시동 모드(차량 배터리 **2 V** 미만)

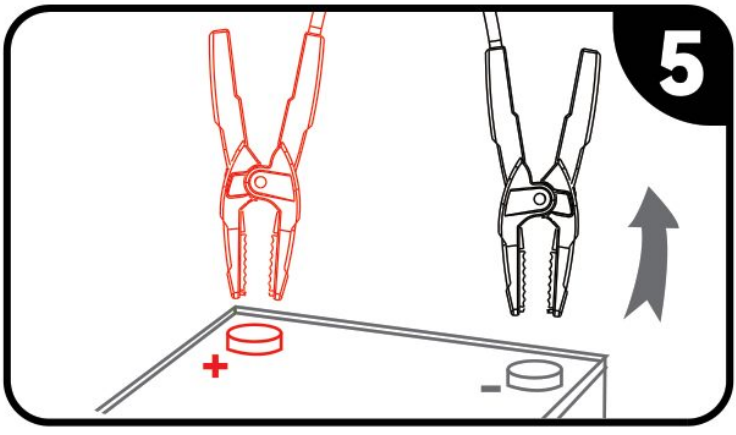


3. 표시등이 녹색이 될 때까지 빨간 버튼을 3초간 누르십시오.



4. 녹색 표시등이 켜진 후 30초 이내에 시동을 거십시오.

강제 시동 모드(차량 배터리 **2 V** 미만)



5. 차량 배터리에서 분리하기 전에 점프 케이블을 제거하십시오.

양극 및 음극 클램프가 차량 배터리의 올바른 (+ / -) 단자에 연결되었는지 확인하십시오.

배터리 클램프 표시등

LC - 낮은 충전량

점프 스타터를 충전하십시오.

RC - 역극성 연결

클램프를 바꿔 연결하십시오.

HT - 높은 온도

차량 시동 전 5분 기다리십시오.



가연성 가스가 가득한 환경에서는 이 클램프를 절대 사용하지 마십시오.

EC5 케이블 표시등



파란색 표시등 - 대기

케이블을 EC5 포트에 꽂으면 파란색 표시등이 켜집니다.



녹색 표시등 - 시동 준비 완료

EC5 케이블을 배터리에 연결하면 녹색 표시등이 켜집니다.

보호 기능

이 기능은 사용자와 차량을 보호합니다. 보호 기능이 작동한 이유와 필요한 조치를 확인하십시오.

역극성 연결

클램프가 잘못된 단자에 연결되어 빨간 RC 표시등이 켜집니다.

양극(+)과 음극(-)이 배터리와 맞도록 클램프를 바꾸십시오.

높은 온도

제품이 과열되어 빨간 HT 표시등이 켜지고 부저가 울립니다.

식히십시오. 정상 온도로 돌아오면 자동 복구됩니다.

보호 기능

시동 시간 초과

약 40초 이내에 시동이 걸리지 않으면 파란색 표시등이 켜지고 대기 모드가 됩니다.

클램프를 분리한 뒤 다시 연결하고 시동 절차를 재시작하십시오.

낮은 입력 전압

입력이 13.5 V 미만이면 빨간 LC 표시등이 켜지고 긴 경보가 울립니다.

다시 사용하기 전에 충전하십시오.

보호 기능

단락

단락이 감지되어 안전을 위해 출력이 차단됩니다.

클램프가 단자에 올바르고 단단히 연결되었는지 확인하고 다시 시도하십시오.

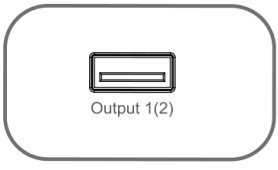
보조배터리로 사용



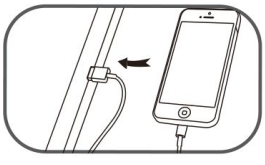
대용량 보조배터리로도 사용할 수 있습니다. USB 출력 2개로 기기 2대를 동시에 5 V / 9 V / 12 V Quick Charge로 충전하며, 스마트폰과 태블릿 등을 일반 충전기보다 최대 75% 빠르게 충전합니다.

USB-A to USB-C 케이블이 포함되어 있습니다. 두 번째 기기에는 별도의 호환 케이블(별매)이 필요합니다.

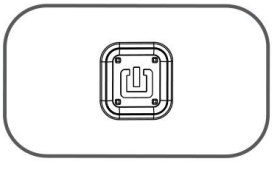
USB 전원 공급



1. 케이블의 USB 쪽을 USB 출력 포트에 연결하십시오.



2. 각 케이블의 반대쪽을 스마트폰, 태블릿 또는 다른 기기에 연결하십시오.



3. 점프 스타터의 전원 버튼을 누르면 자동으로 충전이 시작됩니다.

LED 손전등



내장 LED 손전등에는 비상 및 일반 용도의 조명 모드가 있습니다.

켜기 및 끄기

- 켜려면 전원 버튼을 3초간 누르십시오. 배터리 표시등도 켜집니다.
- 완전히 끄려면 전원 버튼을 다시 3초간 누르십시오.
- 연결된 기기가 없으면 절전을 위해 잠시 후 자동으로 꺼집니다.

조명 모드와 사용 시간

손전등이 켜진 상태에서 전원 버튼을 짧게 눌러 모드를 바꾸십시오.

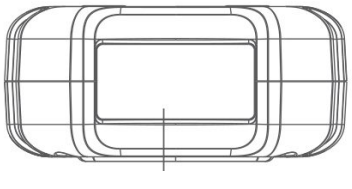
1. 조명 - 일정한 흰색 빛

2. SOS - 모스 부호 SOS 점멸

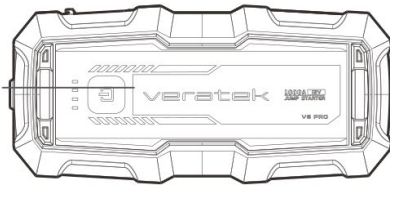
3. 스트로브 - 빠른 점멸

어떤 모드에서든 전원 버튼을 3초간 누르면 꺼집니다.

완충 시 35시간 넘게 연속 사용할 수 있습니다.



LED 손전등



전원 버튼

안전 경고

1. 빨간색과 검은색 케이블을 연결하여 클램프를 단락시키지 마십시오.

2. 정상 온도에서만 사용하고 습하거나 뜨겁거나 가연성인 환경을 피하십시오.

3. 부풀음, 누액 또는 이상한 냄새가 나면 즉시 사용을 중단하십시오.

4. 시동 시도 사이에 30초에서 1분 기다리십시오. 연속으로 시도하지 마십시오.

5. 건조한 곳에 보관하고 습기와 부식성 물질을 피하십시오.

안전 경고

6. 어떠한 경우에도 분해하지 마십시오.

7. 양극(+)과 음극(-)을 반대로 연결하지 마십시오. 내장 보호 기능이 있어도 올바른 사용이 중요합니다.

8. 어린이의 손이 닿지 않게 보관하십시오.

9. 충전량이 낮을 때는 사용을 피하십시오. 배터리 표시등이 1개만 켜지면 사용하지 마십시오.

10. 처음 사용하기 전에 완충하십시오. 최초 충전은 최소 3시간을 권장합니다.

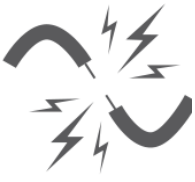
주의 사항

- 제품과 액세서리를 떨어뜨리거나 때리거나 압착하지 마십시오.
- 사용 후 모든 케이블을 분리하십시오.
- 불과 높은 열을 피하십시오. 배터리가 뜨거워지거나 변색되면 사용을 중단하십시오.
- 시동 전 케이블이 단단히 연결되었는지 확인하십시오.
- 시동 시도 사이에 최소 30초 기다리고 반복 시동을 피하십시오.
- 3회 시도 후에도 시동이 안 걸리면 사용을 중단하고 문제를 확인하십시오.

주의 사항

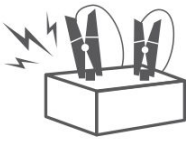
- 본 제품은 차량 배터리를 대체하지 않습니다.
- 연결할 때 검은색(-)을 먼저 연결하고, 제거할 때 빨간색(+)을 마지막에 분리하십시오.
- 물에 노출하거나 습한 환경에서 사용하지 마십시오.
- 배터리 상태 유지를 위해 최소 3개월마다 충전하십시오.
- 현지 법률과 환경 지침에 따라 폐기하십시오.

내장 안전 기능



단락 보호

단락 감지 시 출력을 자동으로 차단합니다.



역극성 연결 보호

클램프가 잘못 연결되면 작동을 방지합니다.



스파크 방지 설계

연결 시 스파크가 발생하지 않도록 설계되었습니다.

10가지 안전 보호 기능



과충전 보호



과전류 보호



단락 보호



역극성 보호



저온 보호



고온 보호



과전압 보호



과부하 보호



역충전 보호



스파크 방지 보호

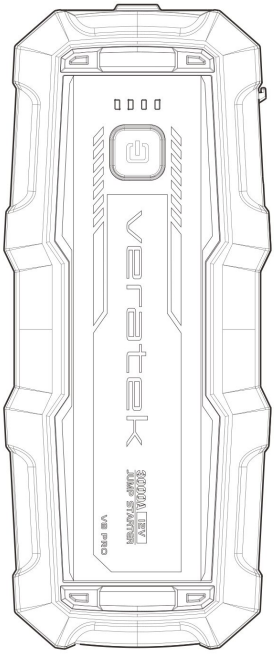
미국에서 설계

중국 제조

veratek

V8 PRO

多功能汽车应急启动电源



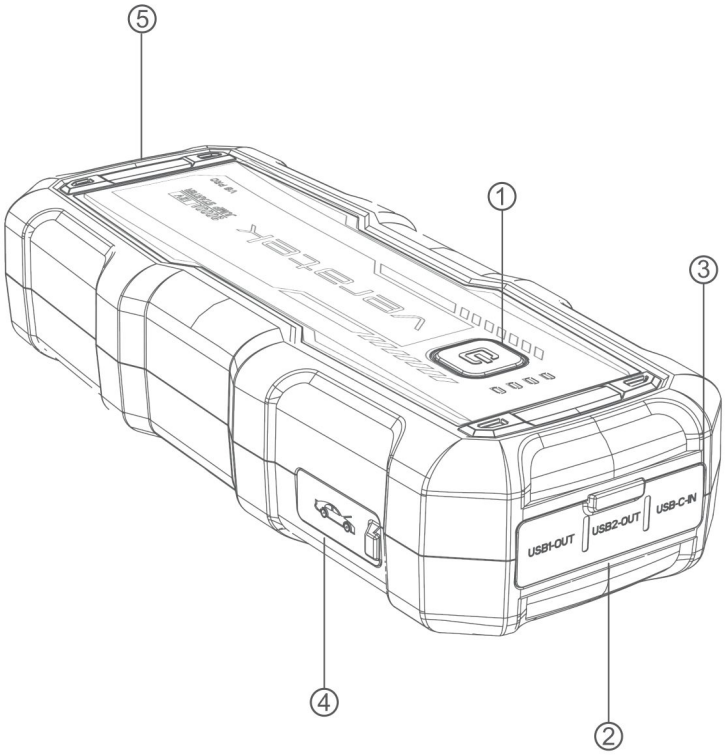
用户手册

开始使用

欢迎使用，感谢您选择Veratek！请阅读本手册并按说明操作，了解产品，以获得顺畅、高效的使用体验。

产品图片可能与实物略有差异。如有疑问，请以实物为准。

启动电源结构图



1. 电源按钮

2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

3. USB-C输入: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

4. EC5 端口

5. LED手电筒

规格

电池容量

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

使用寿命

1,000次循环

汽车电池电压

12 V

发动机排量

汽油发动机最高8.0 L / 柴油发动机最高6.0 L

USB-C输入

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

规格

USB-A输出1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

峰值电流

3,000 A

工作温度

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

LED手电筒

照明 / SOS / 频闪

保修

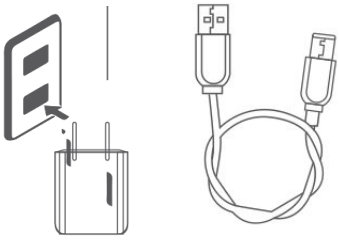
自购买之日起18个月。如产品因意外、不当操作或未遵循说明而损坏，保修失效。

维护

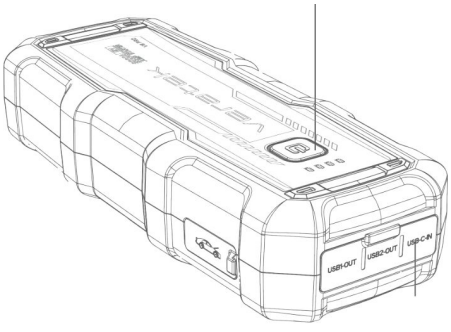
每3-6个月充电一次。

为启动电源充电

使用交流适配器充电



交流适配器（不含）

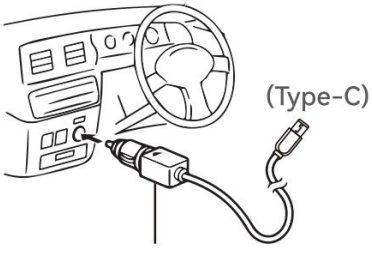


充电指示灯 / 输入

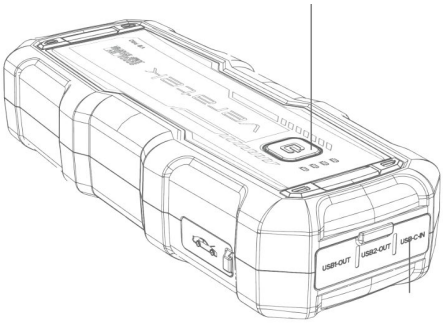
1. 将启动电源连接至随附的USB-A转USB-C线缆。
2. 将线缆连接至交流适配器（不含）。
3. 将交流适配器接入电源。

为启动电源充电

使用车载充电器充电



车载充电器 / USB-C



充电指示灯 / 输入

1. 将充电线缆连接至启动电源输入端口。

2. 将随附的车载充电器插入汽车12 V插座。

启动车辆



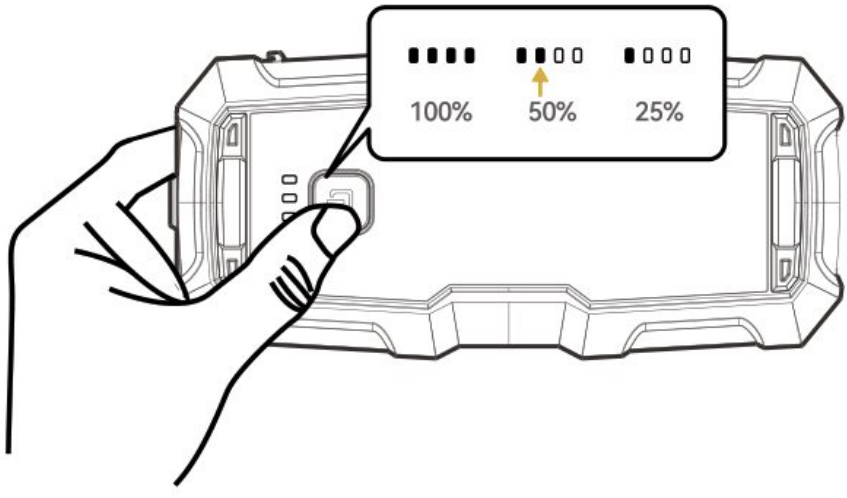



适用于12 V汽车电池；汽油发动机最高8.0 L，柴油发动机最高6.0 L。

- 请勿用于更高电压的车辆或非标准电池。
- 如发动机未启动，请等待1分钟让启动电源冷却后再试。
- 连续启动不得超过3次，否则可能损坏设备。
- 电池电压低于2 V时，请使用强制启动模式。
- 如车辆仍无法启动，请检查其他机械或电气故障。

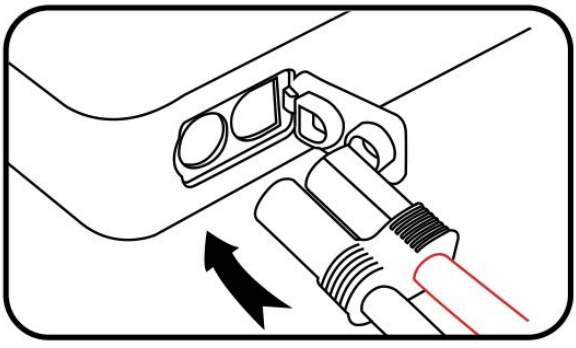
启动前检查

开启启动电源，确保电量高于30%。

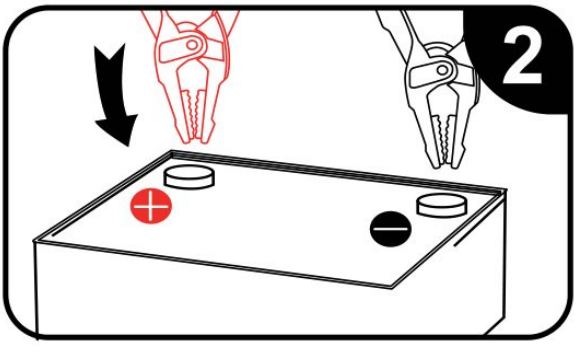


电量低于30%时，可能无法启动发动机。

普通启动模式

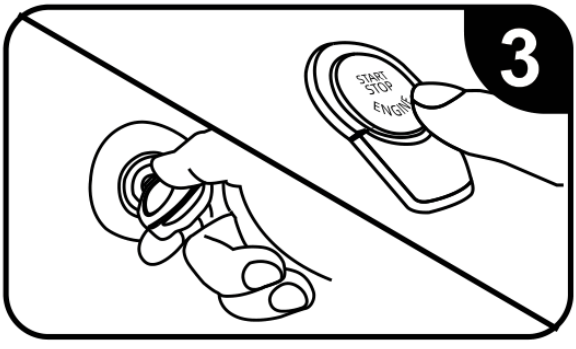


1. 开启启动电源。插入EC5启动线缆，确保其牢固锁定在EC5端口中。

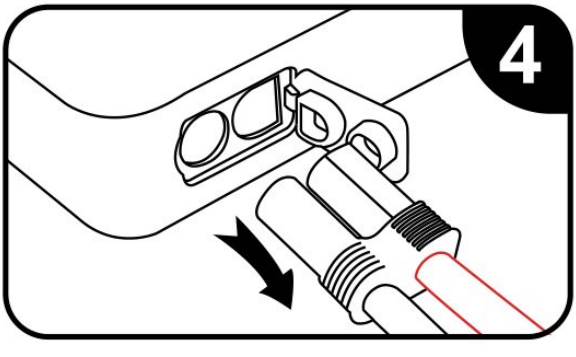


2. 正确连接电池夹：红色接正极（+），黑色接负极（-）。

普通启动模式



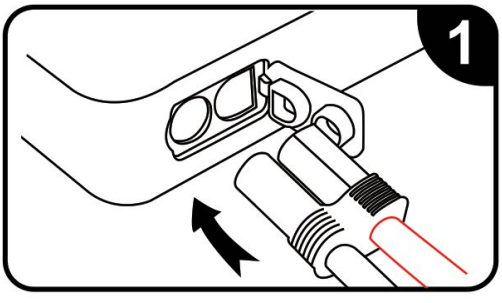
3. 指示灯变绿后30秒内启动发动机。



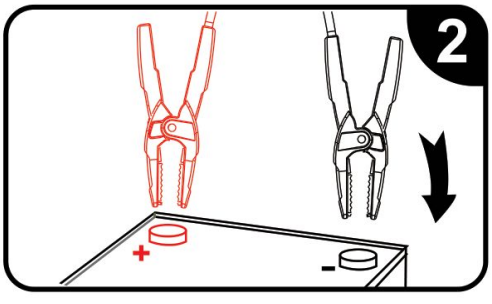
4. 先从启动电源上拔下EC5线缆，再从电池上取下电池夹。

强制启动模式（汽车电池低于2 V）

确保正负电池夹分别连接至汽车电池的正确（+ / -）端子。

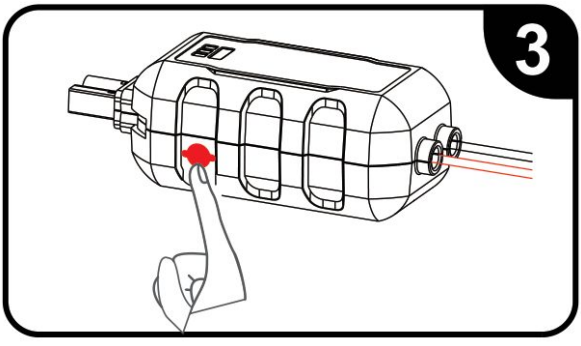


1. 将线缆插入EC5端口。

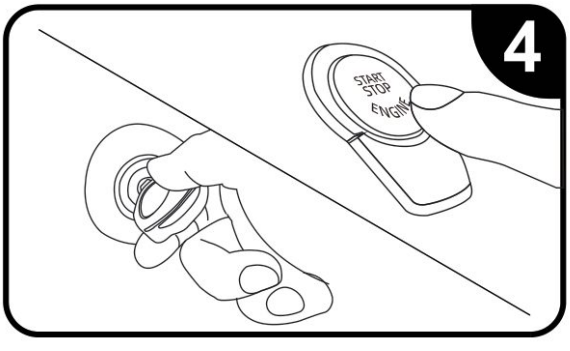


2. 将电池夹牢固连接至汽车电池。

强制启动模式（汽车电池低于2 V）

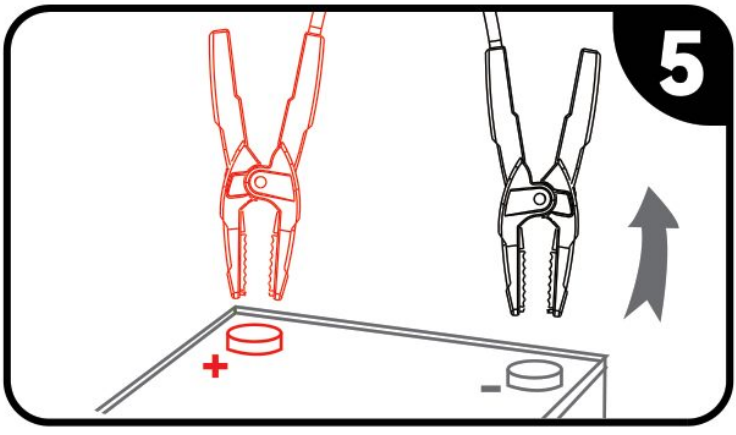


3. 按住红色按钮3秒，直至指示灯变绿。



4. 绿灯亮起后30秒内启动发动机。

强制启动模式（汽车电池低于2 V）



5. 先拔下启动线缆，再与汽车电池断开连接。

确保正负电池夹分别连接至汽车电池的正确（+ / -）端子。

电池夹指示灯

LC - 电量不足

为启动电源充电。

RC - 反向连接

调换电池夹。

HT - 温度过高

等待5分钟后再启动车辆。



严禁在充满易燃气体的环境中使用这些电池夹。

EC5线缆指示灯



蓝灯 - 待机

将启动线缆插入EC5端口，蓝灯亮起。



绿灯 - 可以应急启动

将EC5启动线缆连接至电池，绿灯亮起。

保护功能

这些功能保护您和车辆。请了解保护触发时的含义及所需操作。



反向连接

电池夹接错端子，红色RC灯亮起。

调换电池夹，使正极（+）和负极（-）与电池对应。



温度过高

启动电源过热，红色HT灯亮起并鸣响蜂鸣器。

等待冷却。温度恢复正常后自动恢复。

保护功能

启动超时

约40秒内未启动发动机，蓝灯亮起并进入待机模式。

断开电池夹，重新连接并重新执行启动流程。

输入电压过低

输入低于13.5 V时，红色LC灯亮起并发出长报警声。

再次使用前请为启动电源充电。

保护功能

短路

检测到短路，为安全起见停止输出。

确认电池夹连接正确且牢固后再试。

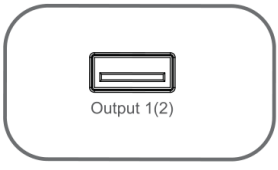
用作充电宝



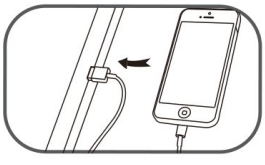
启动电源也可用作大容量充电宝。双USB输出支持两台设备同时以5 V / 9 V / 12 V Quick Charge充电，为手机、平板及其他设备充电的速度比普通充电器最高快75%。

随附USB-A转USB-C线缆。第二台设备需要额外的兼容线缆（不含）。

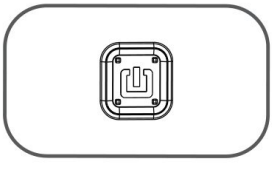
USB供电



1. 将线缆的USB端连接至USB输出端口。



2. 将每条线缆的另一端连接至手机、平板或其他设备。



3. 按下启动电源的电源按钮，自动开始充电。

LED手电筒



内置LED手电筒提供应急和日常照明模式。

开启和关闭

- 按住电源按钮3秒可开启，电量指示灯也会亮起。
- 再次按住电源按钮3秒可完全关闭。
- 未连接设备时，主机会在短时间后自动关机以节省电量。

照明模式与续航

手电筒开启时，短按电源按钮可循环切换模式。

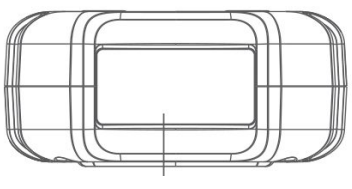
1. 照明 - 白光常亮

2. SOS - 以摩尔斯电码闪烁SOS

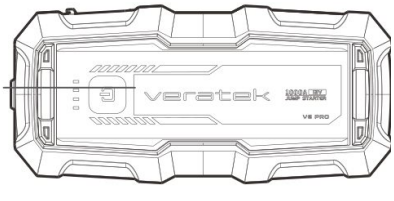
3. 频闪 - 快速闪烁

任何模式下按住电源按钮3秒均可关闭手电筒。

充满电后可连续使用超过35小时。



LED手电筒



电源按钮

安全警告

1. 严禁将红黑线缆连接在一起，造成电池夹短路。

2. 仅在正常温度下使用，远离潮湿、高温或易燃环境。

3. 设备出现鼓胀、漏液或异味时，请立即停止使用。

4. 每次启动尝试之间等待30秒至1分钟，勿连续启动。

5. 存放于干燥处，远离潮湿环境和腐蚀性物质。

安全警告

6. 任何情况下都不要拆解主机。

7. 正确连接电池夹，勿颠倒正极（+）和负极（-）。虽有内置保护，正确使用仍很重要。

8. 放在儿童接触不到的地方。

9. 电量低时避免使用。仅有一个电量指示灯亮起时不要使用。

10. 首次使用前充满电，建议首次充电至少3小时。

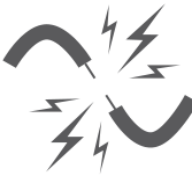
注意事项

- 请勿摔落、敲击或挤压设备及配件。
- 使用后拔下所有线缆。
- 远离火源和高温。电池发热或变色时停止使用。
- 应急启动前，确保线缆已牢固连接。
- 启动尝试之间至少等待30秒，避免反复启动。
- 尝试3次后仍无法启动，请停止使用并检查问题。

注意事项

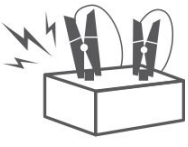
- 本产品不能替代汽车电池。
- 连接时先接黑色（-）；拆除时最后断开红色（+）。
- 严禁接触水或在潮湿环境中使用。
- 至少每3个月充电一次，以保持电池健康。
- 按当地法律和环保规定处置。

内置安全功能



短路保护

检测到短路时自动停止输出。



反向连接保护

电池夹连接错误时阻止运行。



防火花设计

旨在防止连接时产生火花。

10项安全保护



过充保护



过流保护



短路保护



反极性保护



低温保护



高温保护



过压保护



过载保护



反向充电保护



防火花保护

veratek

美国设计

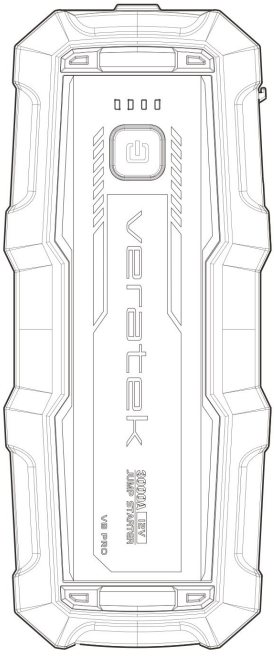


中国制造

veratek

V8 PRO

多功能汽車緊急啟動電源



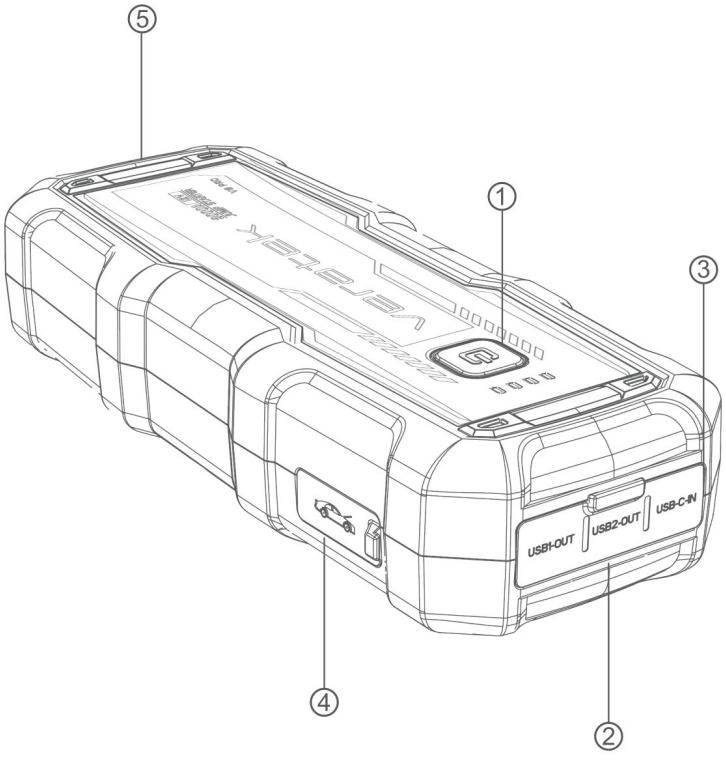
使用手冊

開始使用

歡迎使用，感謝您選擇Veratek！請閱讀本手冊並依說明操作，了解產品，以獲得順暢、高效的使用體驗。

產品圖片可能與實物略有差異。如有疑問，請以實物為準。

啟動電源結構圖



1. 電源按鈕

2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

3. USB-C輸入: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

4. EC5 連接埠

5. LED手電筒

規格

電池容量

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

使用壽命

1,000次循環

汽車電池電壓

12 V

引擎排氣量

汽油引擎最高8.0 L / 柴油引擎最高6.0 L

USB-C輸入

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

規格

USB-A輸出1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

峰值電流

3,000 A

工作溫度

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

LED手電筒

照明 / SOS / 頻閃

保固

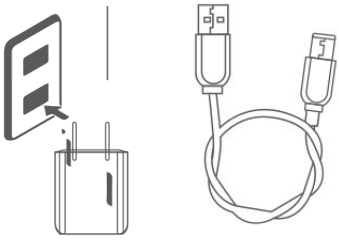
自購買日起18個月。如產品因意外、不當操作或未遵循說明而損壞，保固失效。

維護

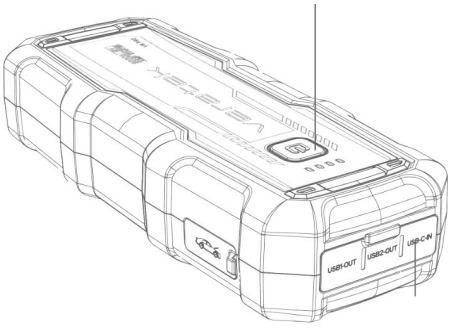
每3-6個月充電一次。

為啟動電源充電

使用交流變壓器充電



交流變壓器（不含）

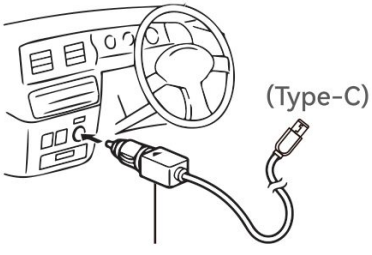


充電指示燈 / 輸入

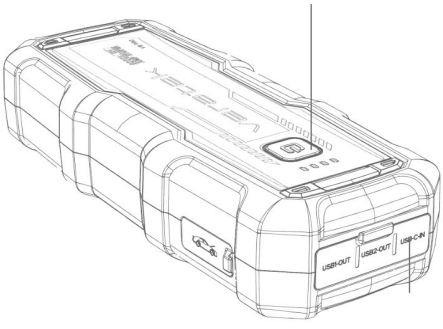
1. 將啟動電源連接至隨附的USB-A轉USB-C線材。
2. 將線材連接至交流變壓器（不含）。
3. 將交流變壓器接上電源。

為啟動電源充電

使用車用充電器充電



車用充電器 / USB-C



充電指示燈 / 輸入

1. 將充電線材連接至啟動電源輸入連接埠。

2. 將隨附的車用充電器插入汽車12 V插座。

啟動車輛



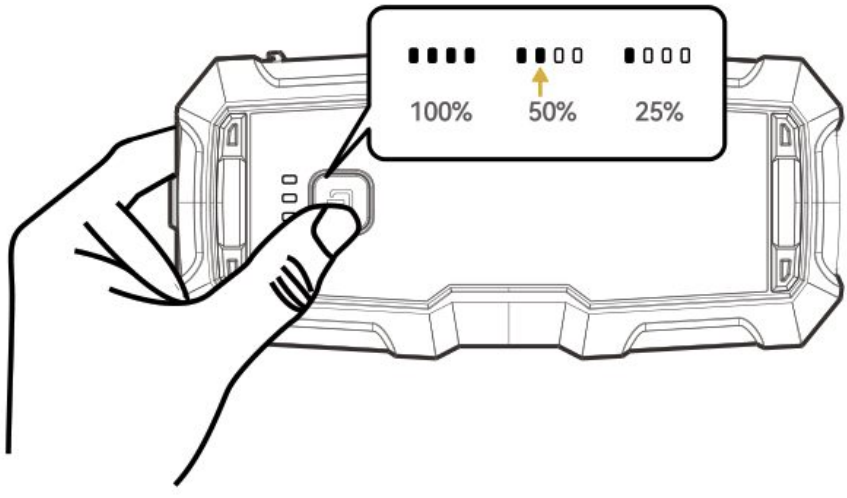



適用於12 V汽車電池；汽油引擎最高8.0 L，柴油引擎最高6.0 L。

- 請勿用於更高電壓的車輛或非標準電池。
- 如引擎未啟動，請等待1分鐘讓啟動電源冷卻後再試。
- 連續啟動不得超過3次，否則可能損壞裝置。
- 電池電壓低於2 V時，請使用強制啟動模式。
- 如車輛仍無法啟動，請檢查其他機械或電氣故障。

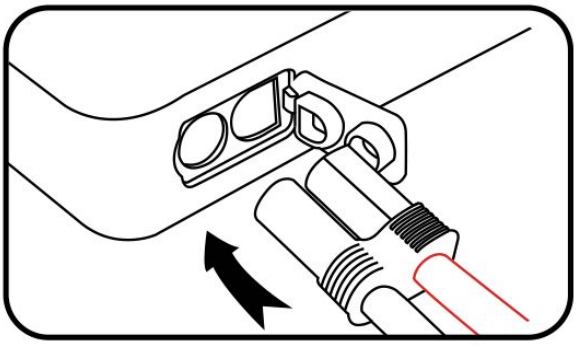
啟動前檢查

開啟啟動電源，確保電量高於30%。

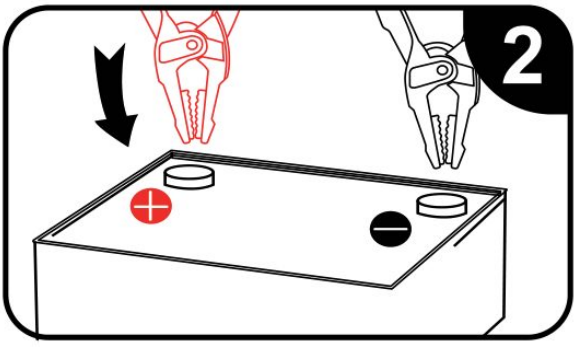


電量低於30%時，可能無法啟動引擎。

一般啟動模式

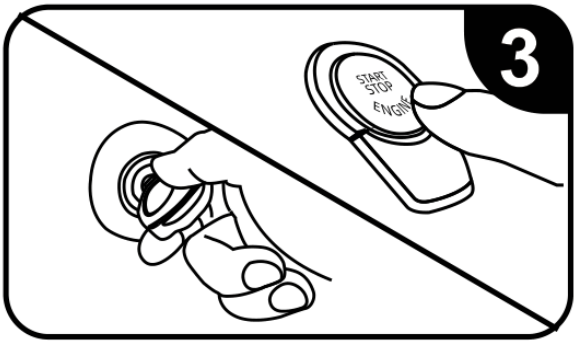


1. 開啟啟動電源。插入EC5啟動線材，確保其牢固鎖定在EC5連接埠中。

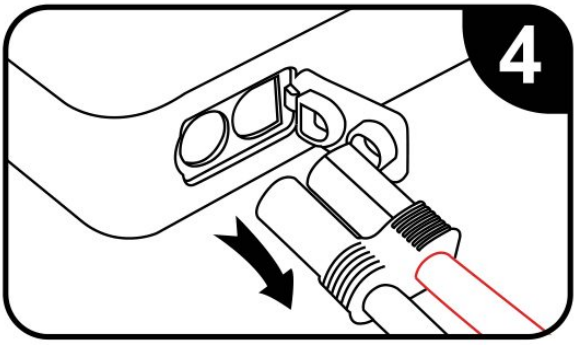


2. 正確連接電池夾：紅色接正極（+），黑色接負極（-）。

一般啟動模式



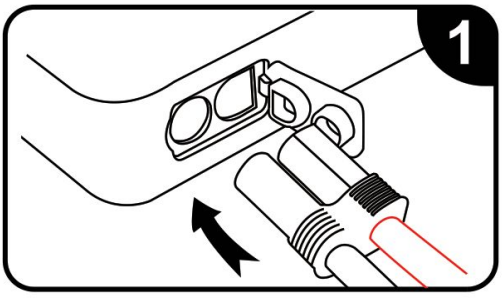
3. 指示燈變綠後30秒內啟動引擎。



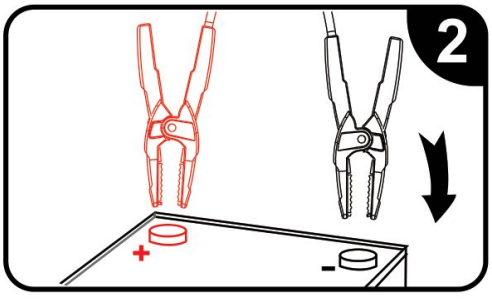
4. 先從啟動電源拔下EC5線材，再從電池取下電池夾。

強制啟動模式（汽車電池低於2 V）

確保正負電池夾分別連接至汽車電池的正確（+ / -）端子。

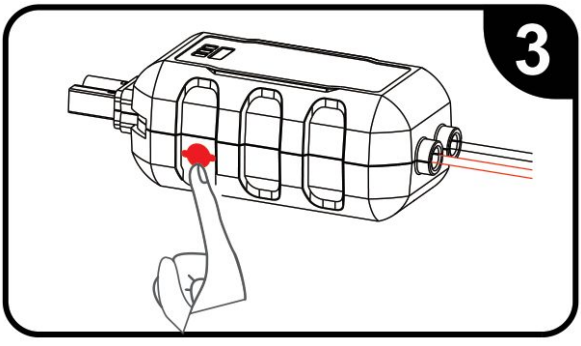


1. 將線材插入EC5連接埠。

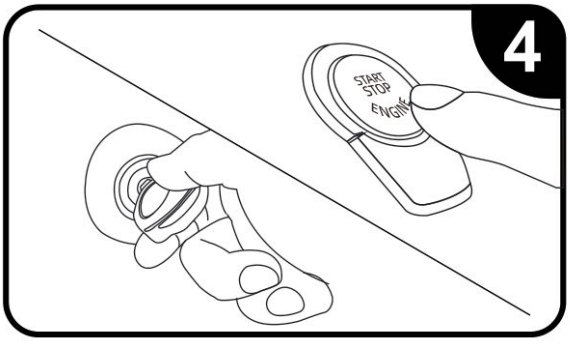


2. 將電池夾牢固連接至汽車電池。

強制啟動模式（汽車電池低於2 V）

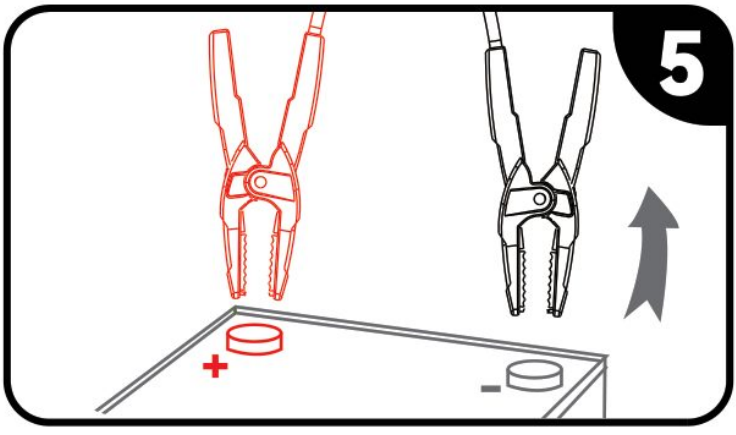


3. 按住紅色按鈕3秒，直到指示燈變綠。



4. 綠燈亮起後30秒內啟動引擎。

強制啟動模式（汽車電池低於2 V）



5. 先拔下啟動線材，再與汽車電池斷開連接。

確保正負電池夾分別連接至汽車電池的正確（+ / -）端子。

電池夾指示燈

LC - 電量不足

為啟動電源充電。

RC - 反向連接

調換電池夾。

HT - 溫度過高

等待5分鐘後再啟動車輛。

嚴禁在充滿易燃氣體的環境中使用這些電池夾。

EC5線材指示燈



藍燈 - 待機

將啟動線材插入EC5連接埠，藍燈亮起。



綠燈 - 可以緊急啟動

將EC5啟動線材連接至電池，綠燈亮起。

保護功能

這些功能保護您和車輛。請了解保護觸發時的含義及所需操作。



反向連接

電池夾接錯端子，紅色RC燈亮起。

調換電池夾，使正極（+）和負極（-）與電池對應。



溫度過高

啟動電源過熱，紅色HT燈亮起並鳴響蜂鳴器。

等待冷卻。溫度恢復正常後自動恢復。

保護功能



啟動逾時

約40秒內未啟動引擎，藍燈亮起並進入待機模式。

斷開電池夾，重新連接並重新執行啟動流程。



輸入電壓過低

輸入低於13.5 V時，紅色LC燈亮起並發出長警報聲。

再次使用前請為啟動電源充電。

保護功能

短路

偵測到短路，為安全起見停止輸出。

確認電池夾連接正確且牢固後再試。

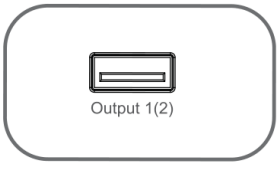
用作行動電源



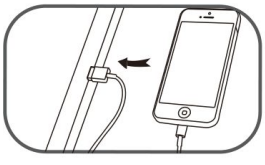
啟動電源也可用作大容量行動電源。雙USB輸出支援兩台裝置同時以5 V / 9 V / 12 V Quick Charge充電，為手機、平板及其他裝置充電的速度比標準充電器最高快75%。

隨附USB-A轉USB-C線材。第二台裝置需要額外的相容線材（不含）。

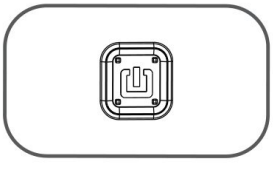
USB供電



1. 將線材的USB端連接至USB輸出連接埠。



2. 將每條線材的另一端連接至手機、平板或其他裝置。



3. 按下啟動電源的電源按鈕，自動開始充電。

LED手電筒







內建LED手電筒提供緊急和日常照明模式。

開啟和關閉

- 按住電源按鈕3秒可開啟，電量指示燈也會亮起。
- 再次按住電源按鈕3秒可完全關閉。
- 未連接裝置時，主機會在短時間後自動關機以節省電量。

照明模式與續航

手電筒開啟時，短按電源按鈕可循環切換模式。

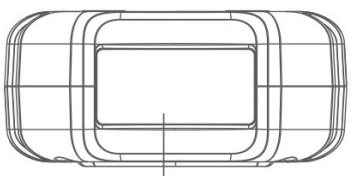
1. 照明 - 白光恆亮

2. SOS - 以摩斯電碼閃爍SOS

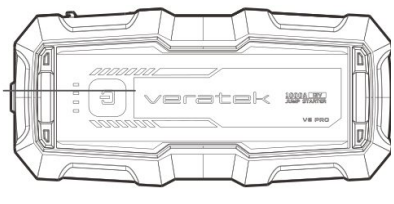
3. 頻閃 - 快速閃爍

任何模式下按住電源按鈕3秒均可關閉手電筒。

充滿電後可連續使用超過35小時。



LED手電筒



電源按鈕

安全警告

1. 嚴禁將紅黑線材連接在一起，造成電池夾短路。

2. 僅在正常溫度下使用，遠離潮濕、高溫或易燃環境。

3. 裝置出現膨脹、漏液或異味時，請立即停止使用。

4. 每次啟動嘗試之間等待30秒至1分鐘，勿連續啟動。

5. 存放於乾燥處，遠離潮濕環境和腐蝕性物質。

安全警告

6. 任何情況下都不要拆解主機。

7. 正確連接電池夾，勿顛倒正極（+）和負極（-）。雖有內建保護，正確使用仍很重要。

8. 放在兒童接觸不到的地方。

9. 電量低時避免使用。僅有一個電量指示燈亮起時不要使用。

10. 首次使用前充滿電，建議首次充電至少3小時。

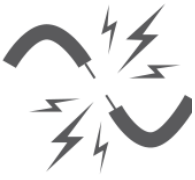
注意事項

- 請勿摔落、敲擊或擠壓裝置及配件。
- 使用後拔下所有線材。
- 遠離火源和高溫。電池發熱或變色時停止使用。
- 緊急啟動前，確保線材已牢固連接。
- 啟動嘗試之間至少等待30秒，避免反覆啟動。
- 嘗試3次後仍無法啟動，請停止使用並檢查問題。

注意事項

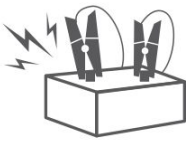
- 本產品不能取代汽車電池。
- 連接時先接黑色（-）；拆除時最後斷開紅色（+）。
- 嚴禁接觸水或在潮濕環境中使用。
- 至少每3個月充電一次，以保持電池健康。
- 依當地法律和環保規定處置。

內建安全功能



短路保護

偵測到短路時自動停止輸出。



反向連接保護

電池夾連接錯誤時阻止運作。



防火花設計

旨在防止連接時產生火花。

10項安全保護



過充保護



過流保護



短路保護



反極性保護



低溫保護



高溫保護



過壓保護



過載保護



反向充電保護



防火花保護

veratek

美國設計

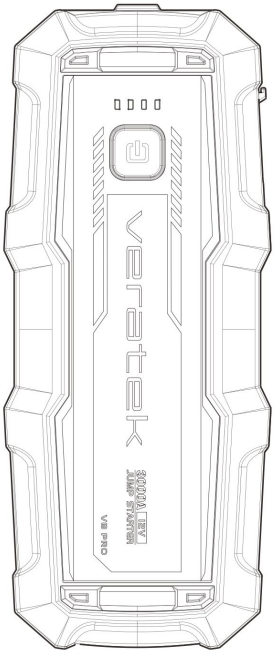


中國製造

veratek

V8 PRO

Auxiliar de partida automotivo multifunção



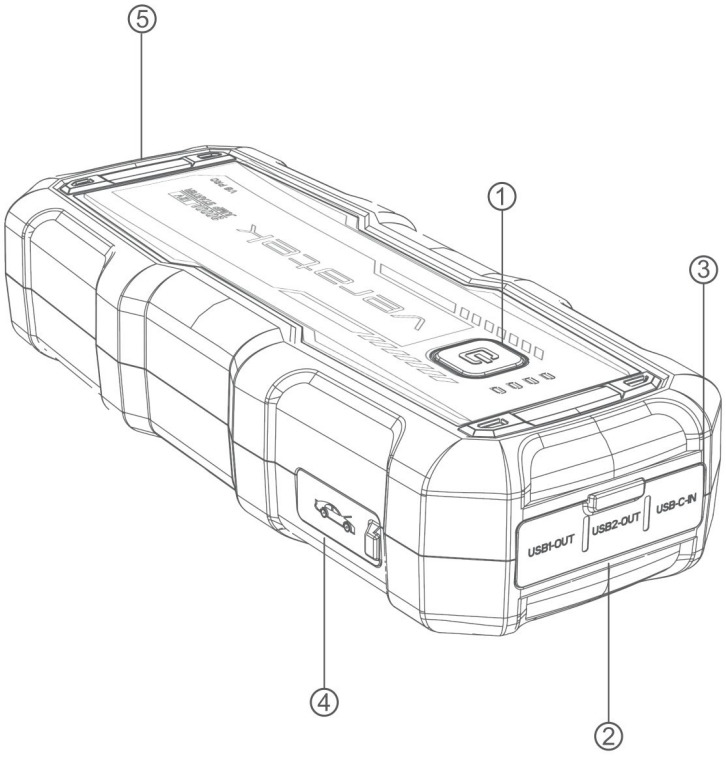
Manual do usuário

Primeiros passos

Bem-vindo e obrigado por escolher a Veratek! Leia este manual e siga as instruções para conhecer o produto e usá-lo de forma simples e eficiente.

As imagens podem diferir ligeiramente do produto real. Em caso de dúvida, consulte o próprio produto para obter detalhes corretos.

Diagrama do auxiliar de partida



1. Botão de energia
2. USB1/2: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)
3. Entrada USB-C: QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)
4. EC5 porta
5. Lanterna LED

Especificações

Capacidade da bateria

3.7 V / 20,000 mAh (74 Wh)

Vida útil

1.000 ciclos

Tensão da bateria do veículo

12 V

Cilindrada

Gasolina até 8,0 L / Diesel até 6,0 L

Entrada USB-C

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A)

Especificações

Saída USB-A 1/2

QC 18 W (5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 2 A / 12 V ⎓ 1.5 A)

Corrente de pico

3,000 A

Temperatura de operação

-10°C - 50°C (14°F - 122°F)

Lanterna LED

Iluminação / SOS / Estrobo

Garantia

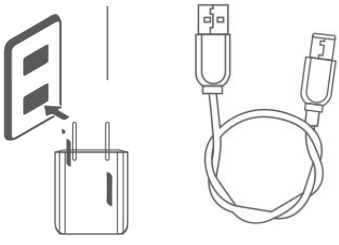
18 meses a partir da compra. A garantia é anulada se o produto for danificado por acidente, manuseio incorreto ou descumprimento das instruções.

Manutenção

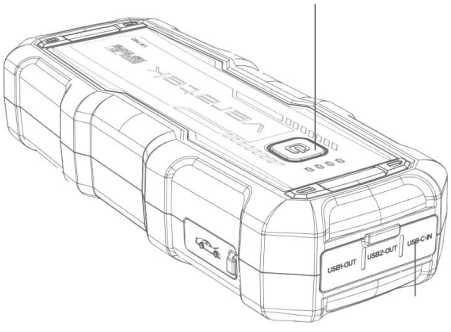
Carregue uma vez a cada 3-6 meses.

Carregar o auxiliar de partida

Carregamento com adaptador CA



Adaptador CA (não incluído)



Indicador de carregamento / Entrada

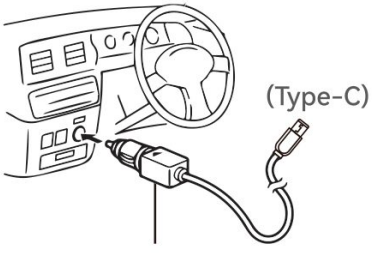
1. Conecte o auxiliar de partida ao cabo USB-A para USB-C incluído.

2. Conecte o cabo a um adaptador CA (não incluído).

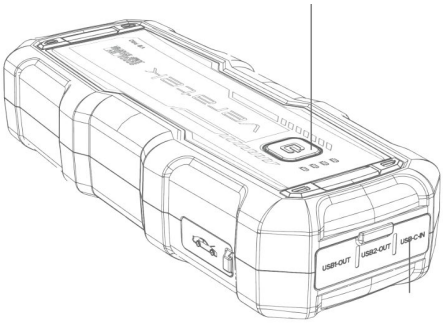
3. Conecte o adaptador CA a uma fonte de energia.

Carregar o auxiliar de partida

Carregamento com carregador veicular



Carregador veicular / USB-C



Indicador de carregamento / Entrada

1. Conecte o cabo de carregamento à entrada do auxiliar de partida.

2. Conecte o carregador veicular incluído à tomada de 12 V do carro.

Dar partida no veículo



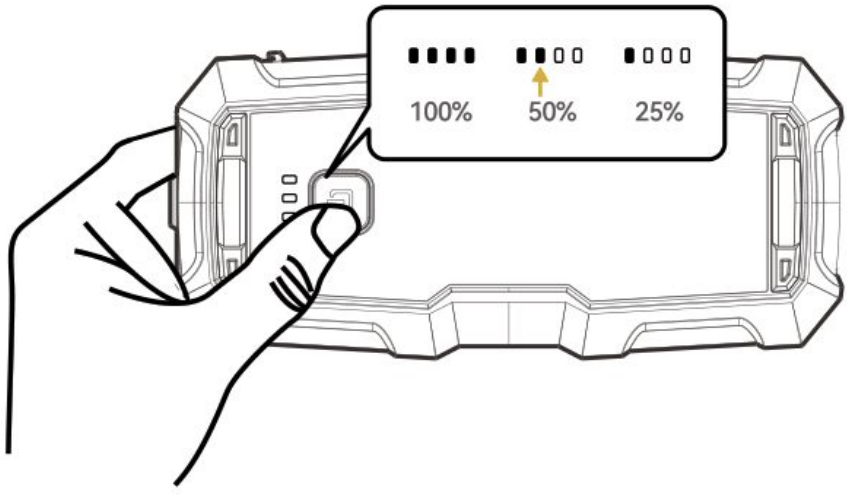



Para baterias automotivas de 12 V; motores a gasolina até 8,0 L e diesel até 6,0 L.

- Não use em veículos de tensão superior ou baterias fora do padrão.
- Se o motor não ligar, espere 1 minuto antes de tentar novamente para o aparelho esfriar.
- Não faça mais de três partidas consecutivas: isso pode danificar o dispositivo.
- Se a bateria estiver abaixo de 2 V, use a partida forçada.
- Se o veículo ainda não ligar, verifique problemas mecânicos ou elétricos.

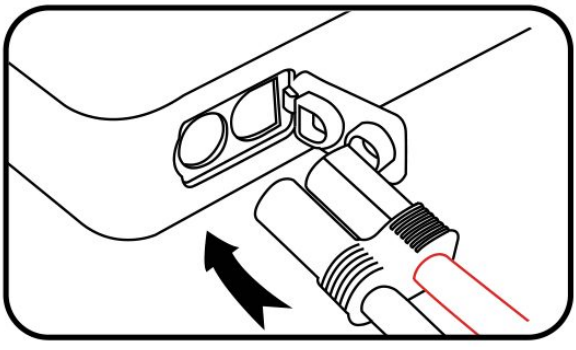
Antes de começar

Ligue o auxiliar de partida e confirme carga acima de 30%.

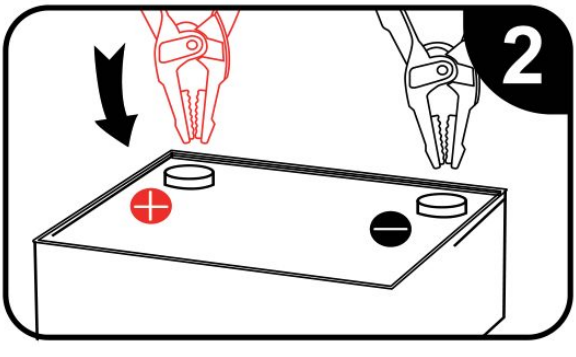


Abaixo de 30% de carga, ele pode não conseguir dar partida.

Modo de partida normal

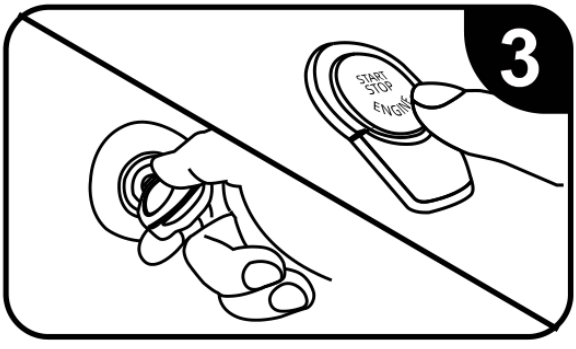


1. Ligue o auxiliar de partida. Insira o cabo EC5 e confirme que esteja bem travado na porta EC5.

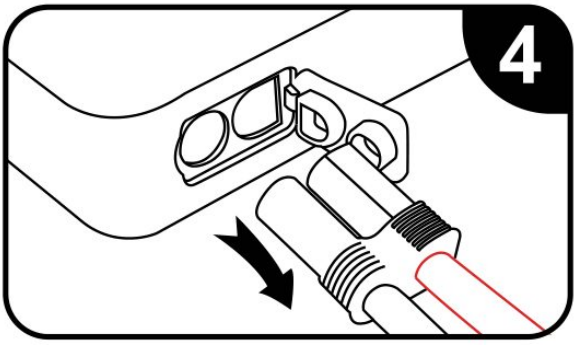


2. Conecte corretamente as pinças: vermelha no positivo (+), preta no negativo (-).

Modo de partida normal



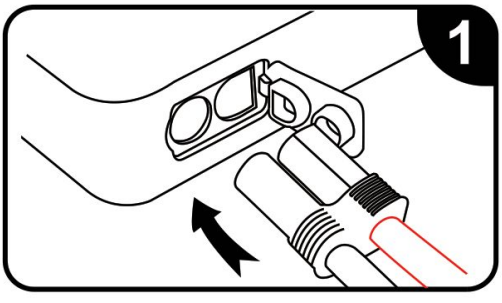
3. Dê partida em até 30 segundos após a luz ficar verde.



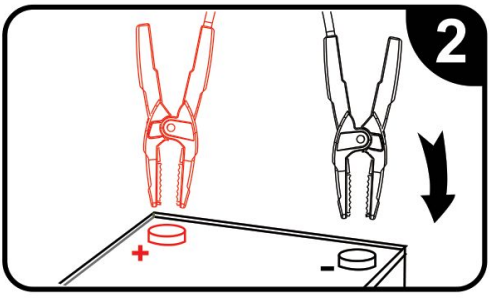
4. Remova o cabo EC5 do auxiliar de partida e depois as pinças da bateria.

Partida forçada (bateria do carro abaixo de 2 V)

⚠ Confirme que as pinças positiva e negativa estejam nos terminais corretos (+ / -) da bateria.

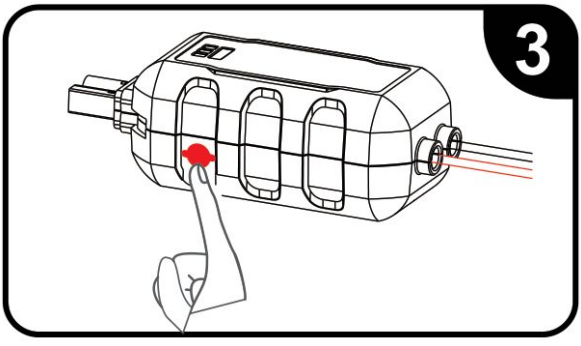


1. Insira o cabo na porta EC5.

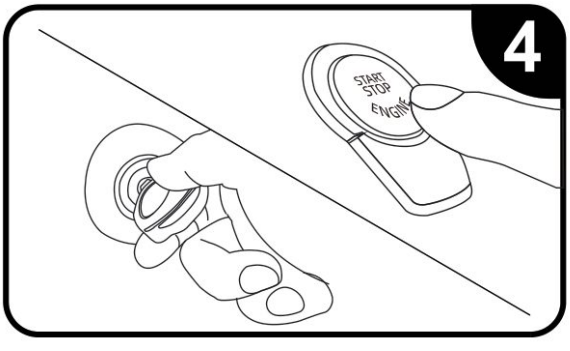


2. Conecte as pinças firmemente à bateria do carro.

Partida forçada (bateria do carro abaixo de 2 V)

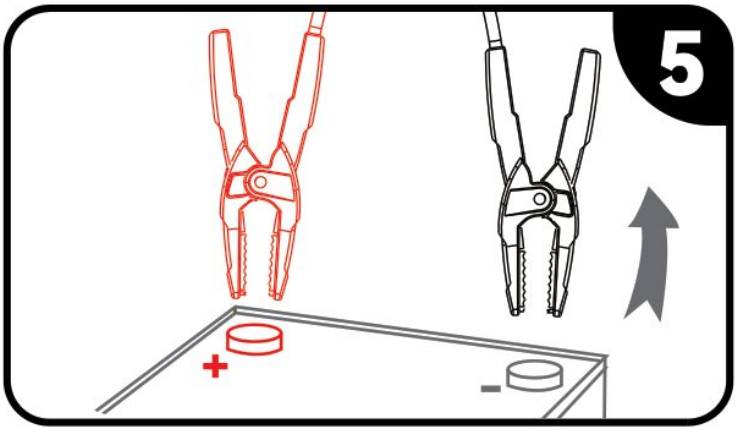


3. Segure o botão vermelho por 3 segundos até a luz ficar verde.



4. Dê partida em até 30 segundos após a luz ficar verde.

Partida forçada (bateria do carro abaixo de 2 V)



5. Remova o cabo de partida antes de desconectá-lo da bateria do carro.

Confirme que as pinças positiva e negativa estejam nos terminais corretos (+ / -) da bateria.

Luzes das pinças da bateria

LC - Carga baixa

Carregue o auxiliar de partida.

RC - Conexão invertida

Inverta as pinças.

HT - Temperatura alta

Espere 5 minutos antes de dar partida.



Nunca use estas pinças em ambiente cheio de gás inflamável.

Luzes do cabo EC5



Luz azul - Espera

Conecte o cabo à porta EC5; a luz azul acende.



Luz verde - Pronto para dar partida

Conecte os cabos EC5 à bateria; a luz verde acende.

Funções de proteção

Estas funções protegem você e o veículo. Veja o significado de cada proteção acionada e a ação necessária.

Conexão invertida

As pinças estão nos terminais errados; a luz vermelha RC acende.

Troque as pinças para que positivo (+) e negativo (-) correspondam à bateria.

Temperatura alta

O aparelho está superaquecido; a luz vermelha HT acende e um aviso sonoro toca.

Deixe esfriar. O funcionamento retorna automaticamente à temperatura normal.

Funções de proteção

Tempo de partida esgotado

Sem partida em cerca de 40 segundos, a luz azul acende e o aparelho entra em espera.

Desconecte as pinças, reconecte-as e reinicie o processo.

Baixa tensão de entrada

Abaixo de 13,5 V de entrada, a luz vermelha LC acende e soa um alarme longo.

Recarregue antes de usar novamente.

Funções de proteção

Curto-circuito

Um curto é detectado. A saída é desativada por segurança.

Confirme que as pinças estejam firmes e corretamente conectadas, e tente novamente.

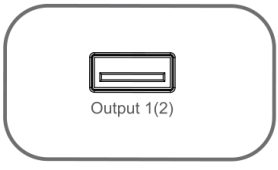
Uso como bateria externa



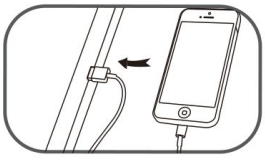
O aparelho também funciona como bateria externa de alta capacidade. Duas saídas USB carregam dois dispositivos ao mesmo tempo com Quick Charge de 5 V / 9 V / 12 V: celulares, tablets e outros aparelhos até 75% mais rápido que um carregador padrão.

Inclui cabo USB-A para USB-C. Para um segundo dispositivo, é necessário outro cabo compatível (não incluído).

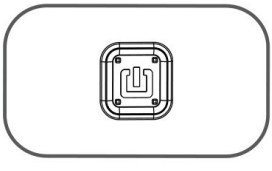
Alimentação USB



1. Conecte a ponta USB do cabo a uma saída USB.



2. Conecte a outra ponta de cada cabo ao celular, tablet ou outro dispositivo.



3. Pressione o botão de energia do auxiliar de partida. O carregamento começa automaticamente.

Lanterna LED



A lanterna LED integrada oferece modos para emergências e uso geral.

Ligar e desligar

- Para ligar, segure o botão de energia por 3 segundos. Os indicadores da bateria também acendem.
- Para desligar completamente, segure novamente o botão por 3 segundos.
- Sem dispositivo conectado, a unidade desliga automaticamente após pouco tempo para economizar energia.

Modos de luz e autonomia

Com a lanterna acesa, pressione brevemente o botão para alternar os modos.

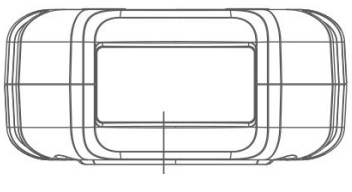
1. Iluminação - luz branca fixa

2. SOS - pisca SOS em código Morse

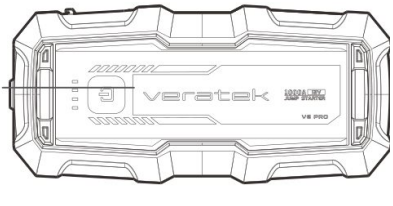
3. Estrobo - luz piscante rápida

Para desligar em qualquer modo, segure o botão de energia por 3 segundos.

Com carga completa, a lanterna funciona continuamente por mais de 35 horas.



Lanterna LED



Botão de energia

Avisos de segurança

1. Nunca junte os cabos vermelho e preto, causando curto nas pinças.

2. Use apenas em temperaturas normais. Evite ambientes úmidos, quentes ou inflamáveis.

3. Pare imediatamente se o aparelho inchar, vazar ou apresentar odor estranho.

4. Espere de 30 segundos a 1 minuto entre tentativas. Não faça partidas contínuas.

5. Guarde em local seco, longe de umidade e materiais corrosivos.

Avisos de segurança

6. Nunca desmonte a unidade.

7. Conecte corretamente as pinças, sem inverter positivo (+) e negativo (-). A proteção evita danos, mas o uso correto é essencial.

8. Mantenha fora do alcance de crianças.

9. Evite usar com carga baixa. Não use se apenas uma luz de bateria estiver acesa.

10. Carregue totalmente antes do primeiro uso. Recomendam-se pelo menos 3 horas de carga inicial.

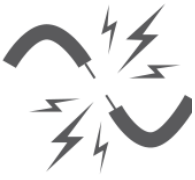
Cuidados

- Não deixe cair, bata ou esmague o aparelho ou acessórios.
- Desconecte todos os cabos após o uso.
- Afaste do fogo e calor intenso. Pare de usar se a bateria aquecer ou mudar de cor.
- Antes da partida, confirme que o cabo esteja bem conectado.
- Espere pelo menos 30 segundos entre tentativas. Evite partidas repetidas.
- Após 3 tentativas sem sucesso, pare de usar e verifique problemas.

Cuidados

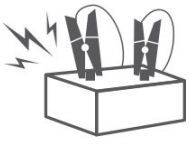
- O produto não substitui a bateria do veículo.
- Ao conectar, ligue primeiro a pinça preta (-); ao remover, desconecte a vermelha (+) por último.
- Nunca exponha à água nem use em condições úmidas.
- Recarregue pelo menos a cada 3 meses para preservar a bateria.
- Descarte conforme as leis locais e diretrizes ambientais.

Funções de segurança integradas



Proteção contra curto-circuito

Desativa automaticamente a saída ao detectar curto.



Proteção contra conexão invertida

Impede a operação se as pinças estiverem conectadas incorretamente.



Design antifaíscas

Projetado para evitar faíscas durante a conexão.

10 proteções de segurança



Proteção contra sobrecarga da bateria



Proteção contra sobrecorrente



Proteção contra curto-circuito



Proteção contra polaridade invertida



Proteção contra baixa temperatura



Proteção contra alta temperatura



Proteção contra sobretensão



Proteção contra sobrecarga elétrica



Proteção contra carga reversa



Proteção antifaíscas

Projetado nos EUA



Fabricado na China