



Multi-function
Car Jump Starter
Operating
and Safety Instructions

Wielofunkcyjne
urządzenie rozruchowe
Instrukcja obsługi
i bezpieczeństwa

MTP007243



Please read the multi-function car jump starter user manual carefully.
Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi wielofunkcyjnego urządzenia rozruchowego.

Table of Contents / Spis treści

English:

Safety and maintainance	3
Attention	3
Product description	4
How to jump start your vehicle	4
Charge and discharge function	6
Specifications	6

Polski:

Bezpieczeństwo i konserwacja.....	8
Uwaga.....	8
Opis produktu.....	9
Wskaźnik naładowania baterii	9
Tryb oświetlenia.....	9
Uruchomienie pojazdu za pomocą urządzenia rozruchowego.....	9
Funkcja ładowania i rozładowania	11
Specyfikacja.....	11

Safety and maintainance

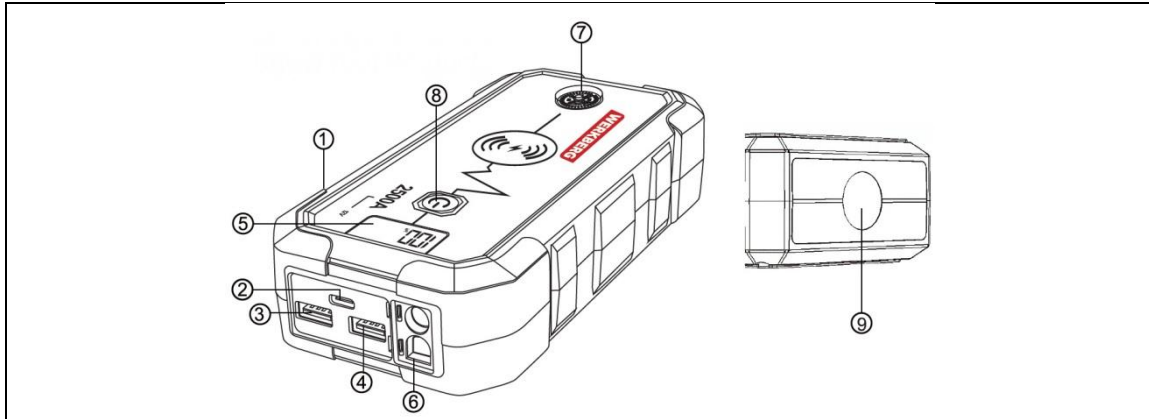
Please follow the notice as below and read the user manual carefully

- Please do not open this unit. Opening may break or damage components, and will avoid the warranty.
- Please do not place the product in high-intensity magnetic field in order to avoid the damage parts of components that may cause the product can't work normally.
- This is not water-proof products, please do not place it in wet conditions. In order to avoid heat, smoking, deformation, damage even exploding for battery which is caused by short-circuit, please do not place the product into water.
- Do not allow children to use this unit.
- Please fix the product when you keep it in your auto trunk.
- Please recharge the product every 6 month at least though you don't use it at all, If you can recharge it every 3 month, it is much better for battery life.
- Please do not throw device into fire in order to avoid exploding.
- Please deal with the dead product as rules, do not throw it away as normal rubbish in order to avoid exploding or contamination.

Attention

- This unit contains a lithium polymer battery. It is only use as emergency power but it cannot instead of car battery. Always comply with transport and safety regulations in the use and disposal of such batteries.
- When using the Jump Start function, do not allow the positive and negative poles to contact each other. This may cause sparking and result in a safety hazard, and cause a short circuit of the unit.
- When the car battery voltage is less than 3V, the Smart Boost cable will disable the Jump Start function.
- For protecting this unit or longer life, make sure the battery capacity of jump starter is above 75% (3-4 indicator lights) before jumping start your car.
- Please operate the product in the temperature of -20°C to 60°C .

Product description






1. ON/OFF button	6. EC5 Output/DUST Cover
2. Type-C input/output	7. Compass
3. 5V/3A - 9V/2A - 12V/1.5A Output	8. Power button
4. 5V/3A - 9V/2A - 12V/1.5A Output	9. LED Light
5. LCD screen	

Battery Indicator

Press the POWER key to turn ON the unit. The BATTERY CAPACITY indicator will be lighted up. If no device is connected to the unit it will be turned off automatically. Depress POWER key for 3 seconds to fully turn off the unit.

Light mode

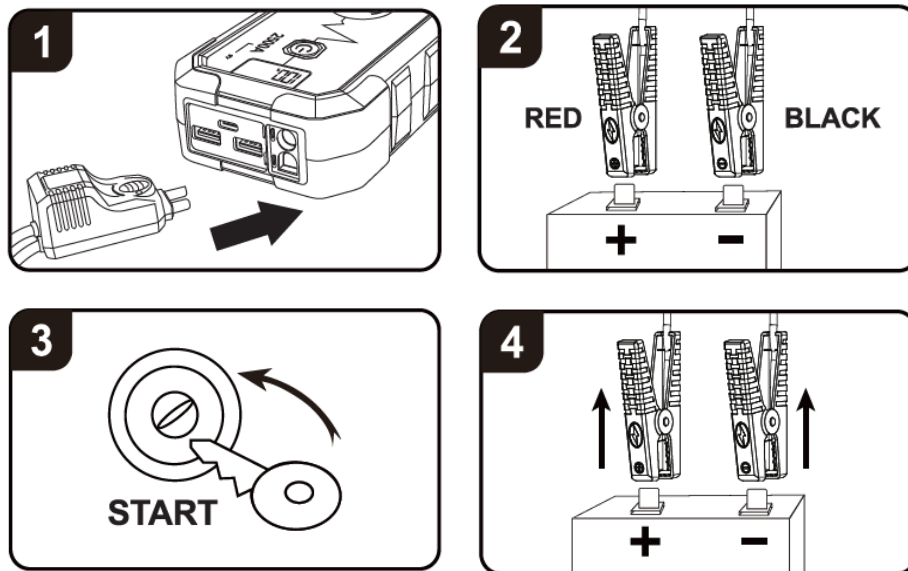
Please press "  " button for 3 seconds to turn on the LED light and press "  " button again for 3 seconds to turn off the LED light and USB 5V output.

In the light mode, press "  " button shortly for exchange among illumination, SOS, flash light and turn off mode.

How to jump start your vehicle

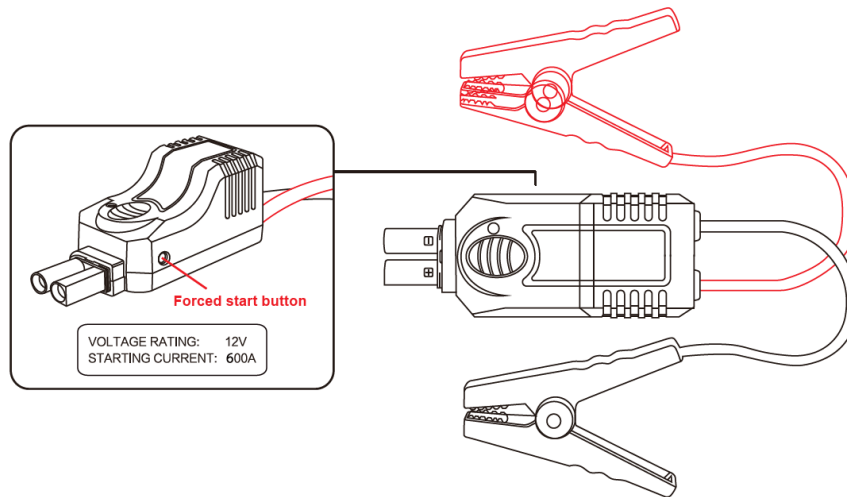
This unit is designed for jump starting 12V car batteries only with a CC rating of 6000CC or less. Do not attempt to jump start vehicles with a higher battery rating, or different voltage.

If the vehicle does not start immediately, Please wait for 1 minute to allow device to cool down. Do not try to restart the vehicle after three consecutive attempts as this may damage the unit. Check your vehicle for other possible reasons why it will not restart.



1. Connect the Smart Boost cable to the EC5 port on the unit.
2. Connect the red clamp to the battery positive pole (+) and the black clamp to the battery negative pole (-).
 - Blue light FLASHING on the Smart Boost cable – Jump Start unit is on standby status.
 - Blue light CONSTANT – a valid connection exists between the unit and the battery, and the car can be started.
 - Red light FLASHING with buzzing – Jump Start battery capacity is low, and needs to be charged.
 - Red light CONSTANT with buzzing – Output has been cut due to: short circuit, over current, over temperature, over voltage, reverse connection. Disconnect Smart Boost cable from unit and battery to reset.
3. Turn your ignition key to start engine. Please implement this action within 1 minute. Otherwise the Smart Boost cable will cut output automatically, and booster cable will need to be reset.
4. Once the engine has started, Please disconnect the Smart Boost cable from the unit immediately, and remove the clips from the battery.
 - While the blue indicator light is on – the jump starter is active – do not disconnect the battery clamps from the battery to avoid electric shock.
 - Once engine has started FIRST remove the smart booster cable from the unit. THEN remove clips from the car battery.

Large current protection system – Jump start clamps



Charge and discharge function

Product charging: It supports Type-C USB 5V/3A – 9V/2A – 12V/1.5A. Please select the corresponding connection line to recharge the product, so as to avoid damaging the product.

USB output: the product is equipped with standard USB output, providing the maximum 5V/3A – 9V/2A – 12V/1.5A current output, which can charge the standard USB device. Please use the original USB data line that you want to charge the device to charge.

Specifications

Cycle life	>1000 times
EC5 output	12V / 2500A (max) Peak Cranking Power
USB output	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A
Type-C input/output	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A
Charging time	Type-C input: 4h~4.5h
LED light power	White: 1W
Working temperature	-20°C ~ +60°C
Storage temperature	-20°C ~ +60°C

Bezpieczeństwo i konserwacja

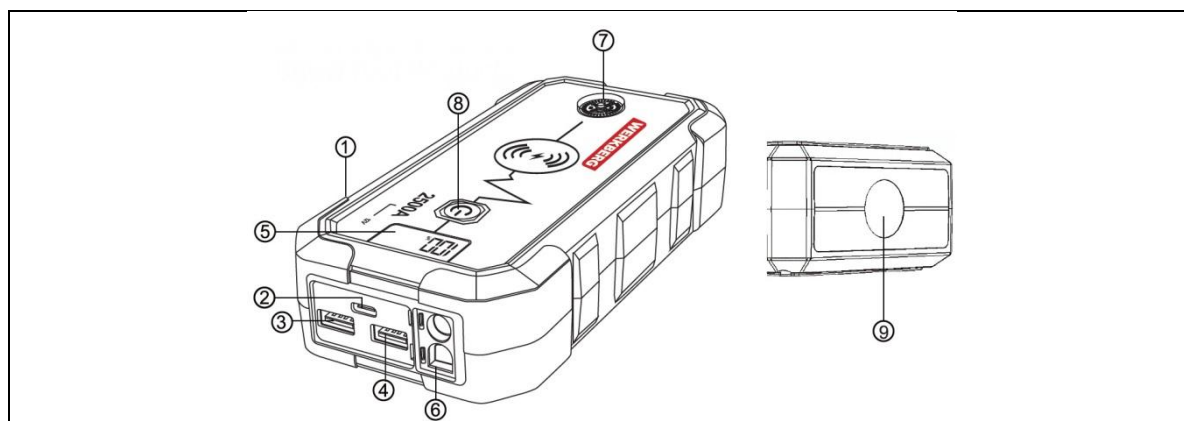
Prosimy o przestrzeganie poniższych zaleceń oraz dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi:

- Nie otwieraj urządzenia. Otwarcie może spowodować uszkodzenie komponentów i unieważnić gwarancję.
- Nie umieszczaj produktu w miejscu silnego działania pola magnetycznego, aby uniknąć uszkodzenia elementów, które mogą uniemożliwić prawidłowe działanie urządzenia.
- Produkt nie jest wodoodporny, nie należy go używać w wilgotnych warunkach. Aby uniknąć przegrzania, zadymienia, deformacji, uszkodzenia, a nawet wybuchu akumulatora spowodowanego zwarcieniem, nie umieszczaj urządzenia w wodzie.
- Nie pozwalaj dzieciom na używanie tego urządzenia.
- Zabezpiecz urządzenie podczas przechowywania w bagażniku samochodu.
- Prosimy o ładowanie urządzenia co najmniej raz na 6 miesięcy, nawet jeśli nie jest używane. Jeśli to możliwe, zaleca się ładowanie co 3 miesiące – znacznie wydłuży to żywotność akumulatora.
- Nie wrzucaj urządzenia do ognia, aby uniknąć eksplozji.
- Postępuj zgodnie z zasadami utylizacji urządzeń elektrycznych – nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi odpadami, aby uniknąć eksplozji lub zanieczyszczenia środowiska.

Uwaga

- Urządzenie zawiera akumulator litowo-polimerowy. Może być używane wyłącznie jako awaryjne źródło zasilania i nie zastępuje akumulatora samochodowego. Należy zawsze przestrzegać przepisów dotyczących transportu i bezpieczeństwa oraz zasad utylizacji tego typu akumulatorów.
- Podczas korzystania z funkcji rozruchu nie należy dopuszczać do zetknięcia się biegunów dodatniego i ujemnego. Może to spowodować iskrzenie, zagrożenie bezpieczeństwa oraz zwarcie urządzenia.
- Gdy napięcie akumulatora samochodowego spadnie poniżej 3V, kabel Smart Boost automatycznie wyłączy funkcję rozruchu.
- Aby chronić urządzenie i wydłużyć jego żywotność, upewnij się, że poziom naładowania akumulatora urządzenia rozruchowego wynosi powyżej 75% (3–4 diody kontrolne) przed uruchomieniem samochodu.
- Używaj urządzenia wyłącznie w temperaturach od -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$.

Opis produktu






1. Przycisk ON/OFF	6. Wyjście EC5 / osłona przeciwpyłowa
2. Wejście/wyjście USB Typ-C	7. Kompas
3. Wyjście 5V/3A - 9V/2A - 12V/1.5A	8. Przycisk zasilania
4. Wyjście 5V/3A - 9V/2A - 12V/1.5A	9. Lampa LED
5. Ekran LCD	

Wskaźnik naładowania baterii

Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć urządzenie. Wskaźnik pojemności baterii zaświeci się. Jeśli do urządzenia nie jest podłączony żaden odbiornik, wyłączy się ono automatycznie. Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, przytrzymaj przycisk **POWER** przez 3 sekundy.

Tryb oświetlenia

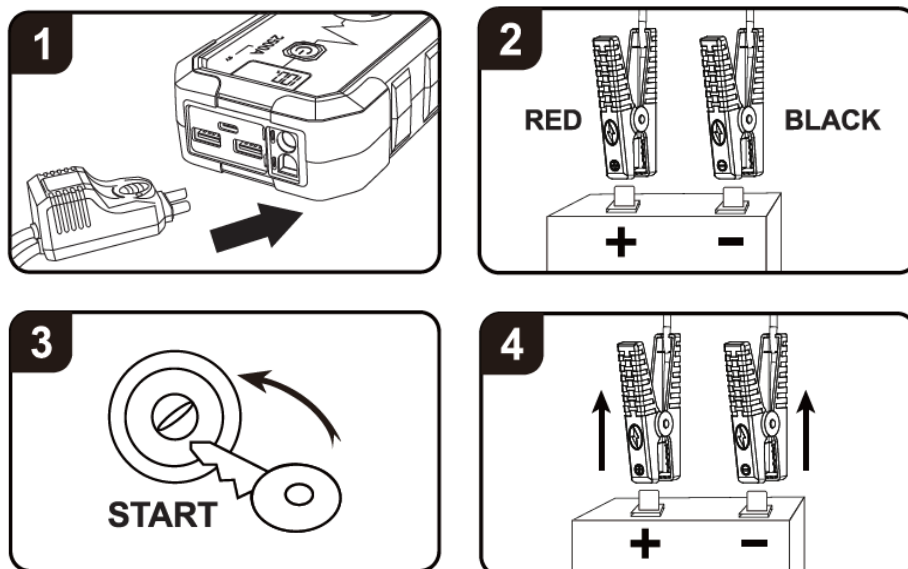
Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć światło LED. Naciśnij ponownie przycisk  przez 3 sekundy, aby wyłączyć światło LED i wyjście USB 5V. W trybie oświetlenia, krótko naciśnij przycisk , aby zmieniać tryby pomiędzy: światło stałe, SOS, światło błyskowe, wyłączenie.

Uruchomienie pojazdu za pomocą urządzenia rozruchowego

To urządzenie jest przeznaczone do rozruchu akumulatorów samochodowych 12V, wyłącznie o pojemności do 6000CC lub mniejszej. Nie należy próbować uruchamiać pojazdów z akumulatorami o wyższej pojemności ani o innym napięciu.

Jeśli pojazd nie uruchomi się od razu, należy odczekać 1 minutę, aby urządzenie ostygło. Nie próbuj ponownie uruchamiać pojazdu więcej niż trzy razy z rzędu, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.

Sprawdź pojazd pod kątem innych możliwych przyczyn braku rozruchu.



1. Podłącz kabel Smart Boost do portu EC5 w urządzeniu.
2. Podłącz czerwony zacisk do dodatniego bieguna akumulatora (+), a czarny zacisk do ujemnego bieguna akumulatora (-).

- Niebieska dioda miga – urządzenie Jump Starter jest w trybie czuwania.
- Niebieska dioda świeci światłem ciągłym – połączenie między urządzeniem, a akumulatorem jest prawidłowe i można uruchomić pojazd.
- Czerwona dioda miga + sygnał dźwiękowy – niski poziom naładowania akumulatora urządzenia, należy go naładować.
- Czerwona dioda świeci światłem ciągłym + sygnał dźwiękowy – wyjście zostało odcięte z powodu: zwarcia, przeciążenia prądowego, przegrzania, odrotnego podpięcia.

Odłącz kabel Smart Boost od urządzenia i akumulatora, aby zresetować.

3. Przekręć kluczyk zapłonu, aby uruchomić silnik.
Wykonaj tę czynność w ciągu **1 minuty**.
W przeciwnym razie kabel Smart Boost automatycznie odetnie zasilanie, a przewód zasilający będzie wymagał resetu.
4. Po uruchomieniu silnika **niezwłocznie odłącz** kabel Smart Boost od urządzenia i zdejmij zaciski z akumulatora.

Uwaga:

Gdy niebieska kontrolka świeci się – urządzenie rozruchowe jest aktywne – nie odłączaj zacisków od akumulatora, aby uniknąć porażenia prądem.

Po uruchomieniu silnika najpierw odłącz kabel Smart Boost od urządzenia, a następnie zdejmij zaciski z akumulatora samochodowego.

Funkcja ładowania i rozładowania

Ładowanie urządzenia:

Obsługuje ładowanie przez port USB Type-C: **5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A**.

Proszę wybrać odpowiedni przewód połączeniowy do naładowania urządzenia, aby uniknąć jego uszkodzenia.

Wyjście USB:

Produkt jest wyposażony w standardowe wyjście USB, zapewniające maksymalny prąd wyjściowy **5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A**, który umożliwia ładowanie standardowych urządzeń USB. Używaj oryginalnego przewodu USB do ładowania urządzeń.

Specyfikacja

Żywotność cykli	>1000 razy
Wyjście EC5	12V / 2500A (max) Peak Cranking Power
Wyjście USB	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A
Wejście/wyjście Type/C	5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A
Czas ładowania	Type-C input: 4h~4.5h
Moc światła LED	Białe: 1W
Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +60°C

MegaMarket S.A.

**Strefowa 15
39-442 Chmielów
Polska**

**+48 798 532 532
kontakt@megamarket.pl
www.megamarket.pl**