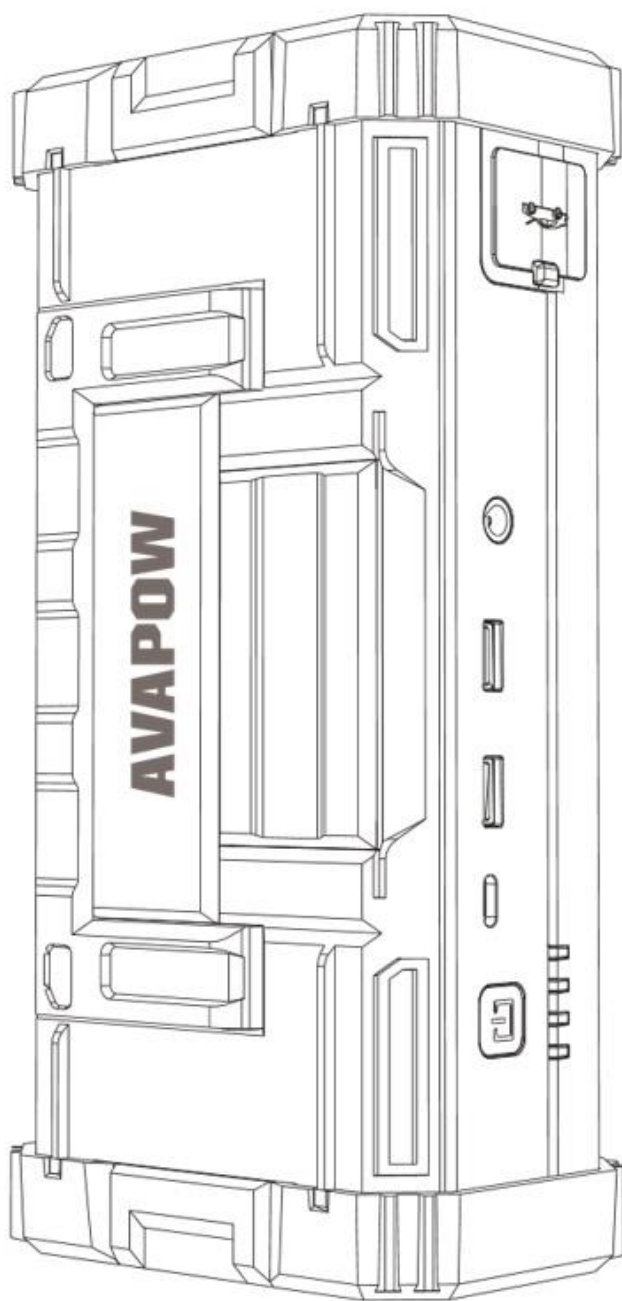


AVAPOW MODEL T8 MAX
SAMOCHODOWE URZĄDZENIE ROZRUCHOWE
Instrukcja obsługi



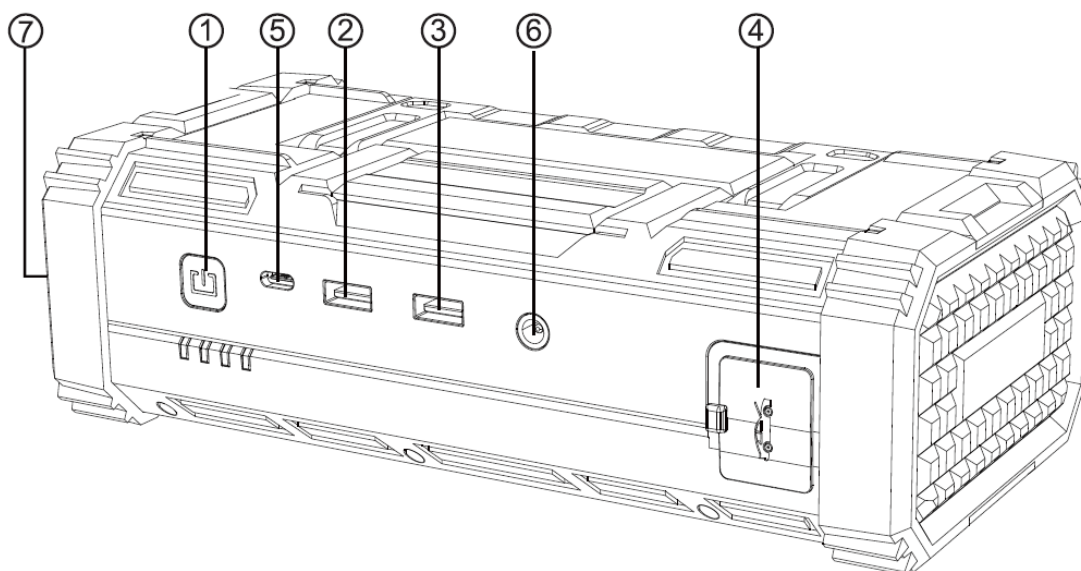
Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi i prawidłowe użytkowanie produktu zgodnie z instrukcją. Umożliwi to wygodniejsze i szybsze zapoznanie się z produktem

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

- Urządzenie rozruchowe AVAPOW T8 Max – 1 szt.
- Zaciski akumulatora z kablem – 1 szt.
- Kabel USB typu C – 1 szt.
- Adapter do zapalniczki samochodowej – 1 szt.
- Instrukcja obsługi – 1 szt.
- Dedykowany futerał transportowy – 1 szt.

SCHEMAT URZĄDZENIA AVAPOW T8 Max

- ① – Przycisk zasilania
- ② – USB 1: 5V/2.4A
- ③ – USB 2: 5V/3A ; 9V/2A ; 12V/1.5A
- ④ – Wyjście EC5 – osłona przeciwpyłowa
- ⑤ – Wejście USB Typu C: 5V/3A ; 9V/2A ; 12V/1.5A
- ⑥ – Wyjście DC: 12 V/10 A
- ⑦ – Latarka LED

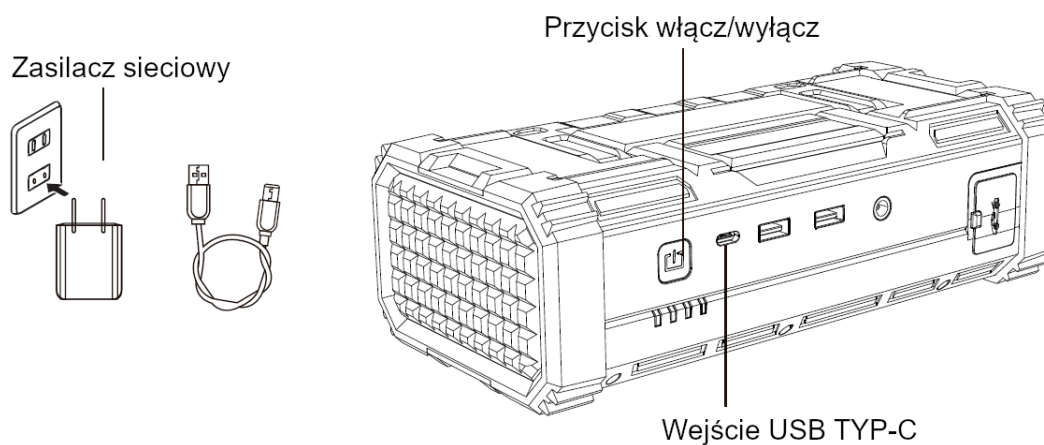


SPECYFIKACJA

Liczba cykli pracy	>1000 cykli użyć
Bateria	88.8Wh Li-ion
Wyjście EC5	Maksymalna moc rozruchowa 12V/6000A (maks.)
Wyjście USB1	5V/2.4A
Wyjście USB2	5V/3A ; 9V/2A ; 12V/1.5A
Wejście USB TYP-C	5V/3A ; 9V/2A ; 12V/1.5A
Wyjście DC	12V/10A
Czas ładowania	USB TYP-C poprzez 5V/3A to około 6h
Latarka LED	Biała – 1W
Temperatura pracy	od -5°C do 50°C
Temperatura przechowywania	od -10°C do 60°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	233mm x 113mm x 72mm (9.14x4.45x2.84 inch)
Akcesoria do produktu	Kabel USB TYP-C, zaciski akumulatora, adapter do gniazda zapalniczki, instrukcja obsługi

Ładowanie za pomocą zasilacza sieciowego (zasilacz nie jest dołączony do zestawu).

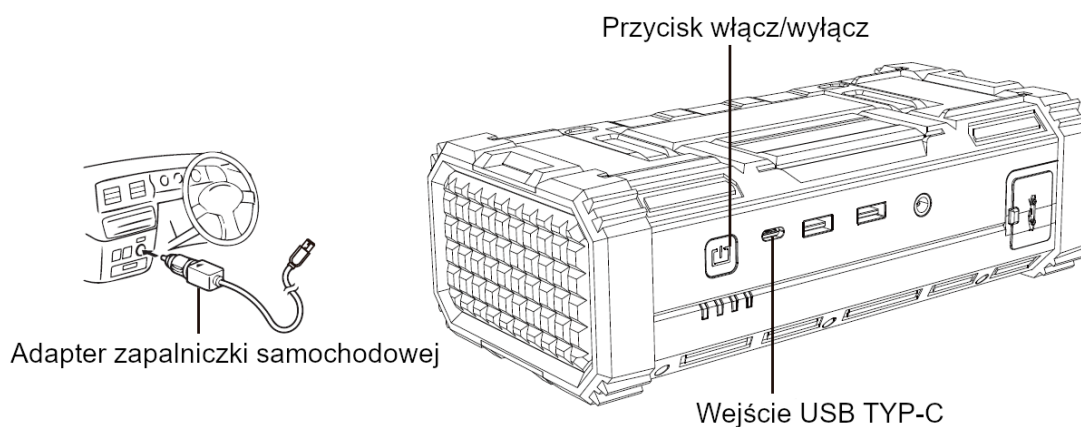
1. Podłącz kabel USB TYP-C do urządzenia.
2. Podłącz kabel USB do zasilacza sieciowego.
3. Podłącz zasilacz sieciowy do źródła zasilania.



Ładowanie za pomocą ładowarki samochodowej

(ładowarka samochodowa nie jest dołączona do zestawu).

1. Podłącz kabel USB TYP-C do urządzenia.
2. Podłącz kabel USB do gniazda zapalniczki samochodowej.
3. Podłącz ładowarkę do gniazda zapalniczki samochodowej.



JAK URUCHOMIĆ POJAZD ZA POMOCĄ KABLI ROZRUCHOWYCH



Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do rozruchu akumulatorów samochodowych 12V i jest przeznaczone do wszystkich silników benzynowych i wysokoprężnych o pojemności do 8 litrów. Nie należy próbować uruchamiać pojazdów z akumulatorem o wyższej wartości znamionowej lub innym napięciu.

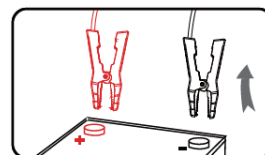
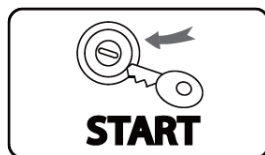
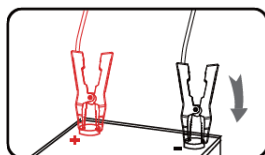
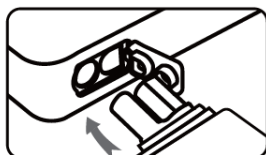
Jeśli pojazd nie zostanie uruchomiony, należy odczekać 1 minutę, aby urządzenie wystudzało się. Nie należy próbować ponownie uruchamiać pojazdu po trzech kolejnych próbach, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Jeśli pojazd nie uruchomi się po trzech kolejnych próbach należy odłączyć urządzenie rozruchowe i zalecane jest sprawdzić pojazd pod kątem innych możliwych przyczyn braku możliwości rozruchu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI URUCHOMIENIA POJAZDU:

Upewnij się, że akumulator urządzenia rozruchowego jest naładowany co najmniej w 50% pojemności.

JAK URUCHOMIĆ POJAZD ZA POMOCĄ KABLI ROZRUCHOWYCH?



1	2	3	4
Podłącz przewód zacisków akumulatora do urządzenia rozruchowego poprzez wyjście EC5. Jeśli lampka kontrolna na przewodzie zacisków świeci się na niebiesko, oznacza to, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości.	Podłącz zaciski do akumulatora samochodowego. Czerwony przewód podłącz do bieguna dodatniego, a czarny do bieguna ujemnego. Unikaj odwrotnego podłączenia.	Gdy lampka kontrolna na przewodzie rozruchowym zaświeci się na zielono, oznacza to możliwość uruchomienia pojazdu.	Po uruchomieniu silnika odłącz zaciski od akumulatora samochodowego.

WSKAZANIA KABLA Z ZACISKAMI AKUMULATORA

STATUS	PARAMETR	OPIS	ROZWIĄZANIE
Wskaźnik gotowości 	NIEBIESKA DIODA	Podłącz kabel do złącza EC5 w urządzeniu rozruchowym	-----
Wskaźnik stanu ładowania (urządzenie jest gotowe do uruchomienia pojazdu) 	ZIELONA DIODA	Przewody rozruchowe należy podłączyć do akumulatora pojazdu.	-----
Funkcja wymuszonego rozruchu pojazdu 	Uruchom pojazd w ciągu 45 sekund	Jeśli powyższe czynności nie powiodą się i pojazd nie uruchomi się, skorzystaj z funkcji wymuszonego rozruchu. Funkcja jest przeznaczona do pojazdów z bardzo niskim napięciem akumulatora.	Przed użyciem funkcji wymuszonego startu należy upewnić się, że zaciski są prawidłowo podłączone. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wymuszonego startu przez 5 sekund, aż zaświeci się zielona lampka (krótkie naciśnięcie w ciągu 45 sekund spowoduje zatrzymanie funkcji wymuszonego startu, a zielona lampka będzie migać przez 3 sekundy).

OCHRONA I WSKAZANIA BŁĘDÓW PODCZAS PODŁĄCZENIA – URUCHAMIANIA POJAZDU

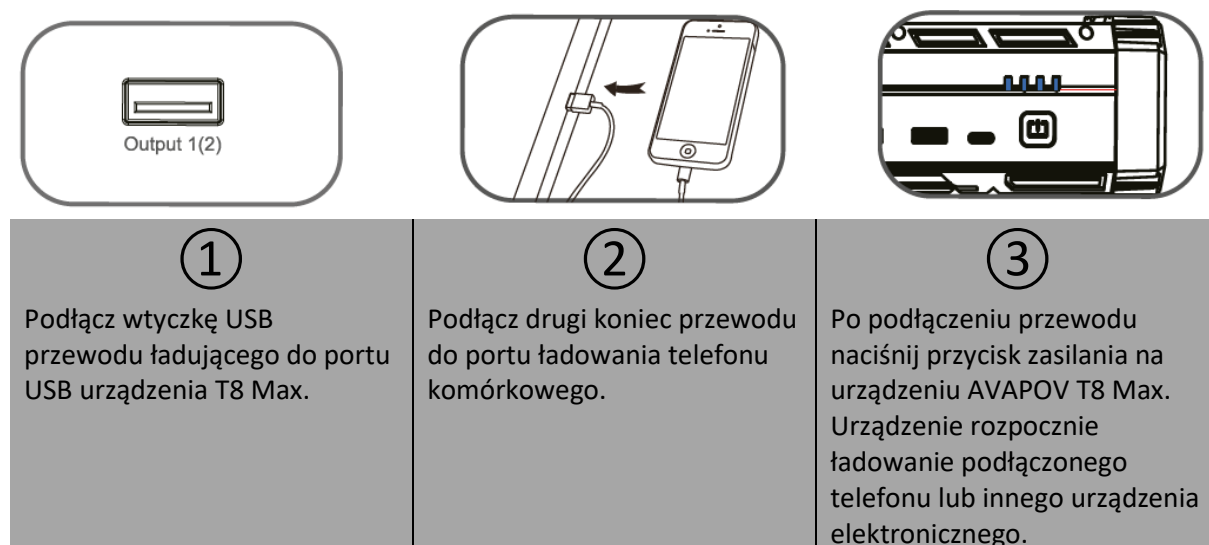
STATUS	PARAMETR	OPIS	ROZWIĄZANIE
Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem wejściowym	LC	Jeśli zostanie wykryte, że napięcie na porcie EC5 spadnie poniżej 13,5V, wyjście zostaje wyłączone. Czerwona kontrolka LC świeci światłem ciągłym, a brzęczyk emituje sygnał dźwiękowy raz na sekundę Jeśli zostanie wykryte, że napięcie na porcie EC5 przekracza 17,5 V, wyjście zostaje wyłączone. Czerwona kontrolka LC świeci światłem ciągłym, a brzęczyk emituje sygnał dźwiękowy raz na sekundę.	Naładuj urządzenie rozruchowe
Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem kabli rozruchowych	RC	Nieprawidłowe podłączenie biegunów dodatniego i ujemnego do akumulatora pojazdu. Czerwona kontrolka RC świeci światłem ciągłym, a brzęczyk emituje dwa sygnały dźwiękowe na sekundę.	Proszę zamienić miejscami bieguny zacisków Czerwony zacisk (+) podłączyć do bieguna dodatniego (+), czarny zacisk (-) do bieguna ujemnego (-)
Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym	RC	Napięcie wyjściowe zostaje odcięte Czerwona kontrolka RC miga powoli, a brzęczyk emituje krótkie sygnały dźwiękowe	Urządzenie rozruchowe obsługuje tylko pojazdy 12V.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	RC	W przypadku zwarcia czerwonego i czarnego zacisku w trybie czuwania uruchamia się zabezpieczenie przeciwzwarciowe. Czerwona kontrolka RC świeci światłem ciągłym, a brzęczyk emituje krótki sygnał dźwiękowy.	Podłącz przewody rozruchowe, zachowując prawidłową polaryzację: czerwony zacisk do bieguna dodatniego (+), czarny zacisk do bieguna ujemnego (-) akumulatora pojazdu.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem	HT	Gdy temperatura zacisków rozruchowych osiągnie $90^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$, wyjście zostaje odłączone. Czerwona kontrolka HT świeci światłem ciągłym, a brzęczyk emituje jeden sygnał dźwiękowy na sekundę.	Po obniżeniu temperatury urządzenie rozruchowe automatycznie wznowia pracę.
Zabezpieczenie przed przekroczeniem czasu rozruchu	NIEBIESKA DIODA	Po upływie 45 ± 1 sekund wyjście zostaje automatycznie odłączone, niebieska kontrolka świeci światłem ciągłym.	Po odłączeniu urządzenia na 1 min można ponownie z niego korzystać.

ŁADOWANIE TELEFONU KOMÓRKOWEGO LUB INNYCH URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH

Urządzenie AVAPOV T8 Max jest wyposażony w dwa porty wyjściowe USB, z których jeden obsługuje funkcję szybkiego ładowania USB (5V / 9V / 12V). Umożliwia ładowanie smartfonów i tabletów nawet o 75% szybciej niż standardowa ładowarka. Funkcja powerbanku pozwala również na jednoczesne ładowanie dwóch urządzeń.

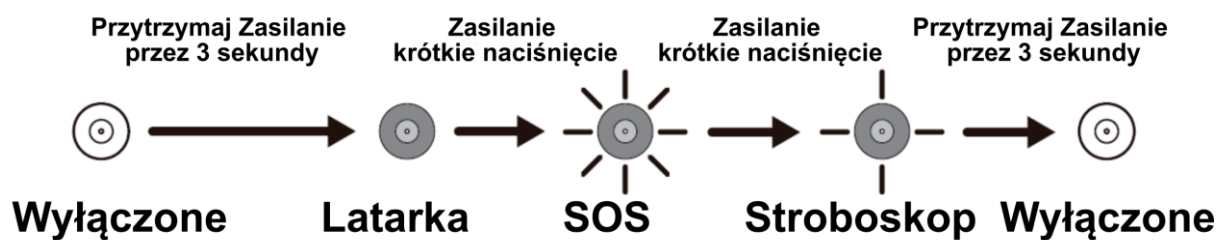
ZASILANIE DC I USB



LATARKA LED



Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć latarkę. Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy.



W trybie latarki krótkie naciśnięcie przycisku zasilania umożliwia przełączanie pomiędzy trybami świecenia: światło ciągłe, SOS oraz światło stroboskopowe.
Po pełnym naładowaniu latarka może pracować nieprzerwanie przez ponad 30 godzin.



UWAGA – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE URZĄDZENIA ROZRUCHOWEGO

- ◆ Nigdy nie zwieraj czerwonego (+) i czarnego (–) zacisku urządzenia rozruchowego.
- ◆ Nie demontuj ani nie rozbieraj urządzenia rozruchowego.
- ◆ Dzieci mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- ◆ Przechowuj urządzenie w suchym miejscu. Chroń je przed wilgocią i substancjami powodującymi korozję.
- ◆ W przypadku spuchnięcia akumulatora, wycieku lub pojawienia się nietypowego zapachu natychmiast przerwij korzystanie z urządzenia.
- ◆ Używaj urządzenia w normalnej temperaturze otoczenia. Chroń je przed nadmierną wilgocią, wysoką temperaturą i otwartym ogniem.
- ◆ Nie wykonuj kolejnych prób rozruchu bez przerwy. Pomiędzy próbami uruchomienia pojazdu zachowaj odstęp od 30 sekund do 1 minuty.
- ◆ Nie używaj urządzenia rozruchowego, jeśli poziom naładowania akumulatora jest niższy niż 10%, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
- ◆ Przed pierwszym użyciem ładuj urządzenie przez co najmniej 3 godziny.