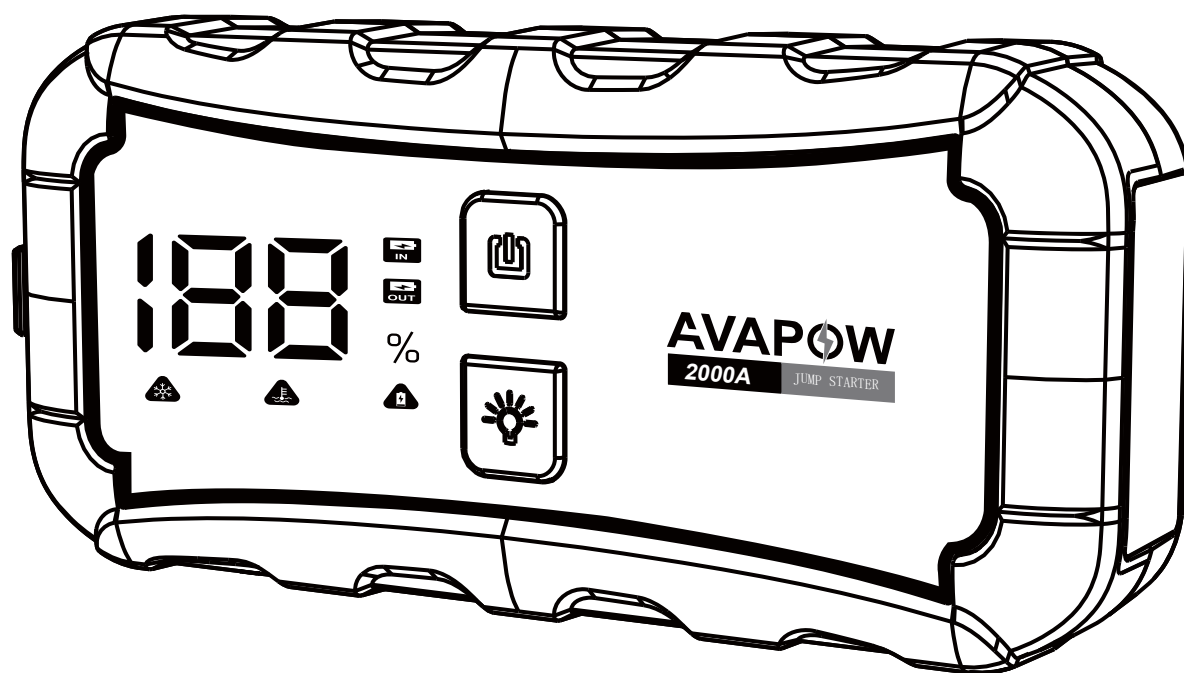


# Instrukcja obsługi przenośnego wielofunkcyjnego boostera



Model : E5 PRO

PL





**Przydatne  
wskazówki:**

Prosimy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi aby zapoznać się z produktem!

Używaj produktu tylko zgodnie z instrukcją obsługi.

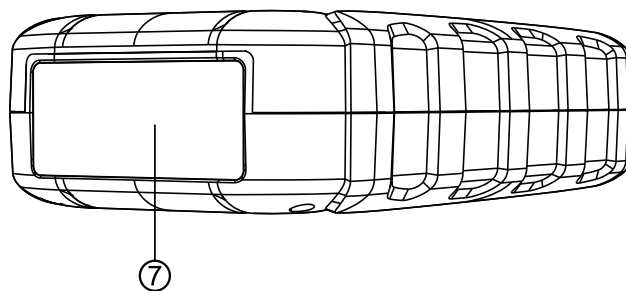
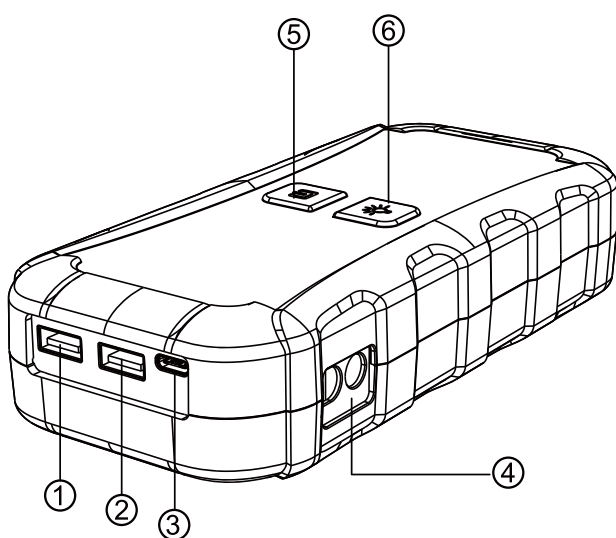
Jeżeli wystąpią niewielkie różnice pomiędzy zdjęciami w instrukcji a rzeczywistym produktem, w celu uzyskania szczegółowych informacji należy odnosić się zawsze do rzeczywistego produktu.

## Zawartość zestawu

- Booster AVAPOW E5 PRO x1
- Zaciski akumulatorowe z inteligentnym kablem rozruchowym x1
- Wysokiej jakości kabel ładujący ze złączem USB-C x1
- Instrukcja obsługi x1

## Schemat produktu

1. Wyjście USB1: 5V/3A
2. Wyjście USB2: 5V/3A
3. Wejście USB-C: 5V/3A
4. Wyjście EC5
5. Przycisk zasilania
6. Włącznik światła LED
7. Światło LED



[www.avapow.pl](http://www.avapow.pl)

## Specyfikacja

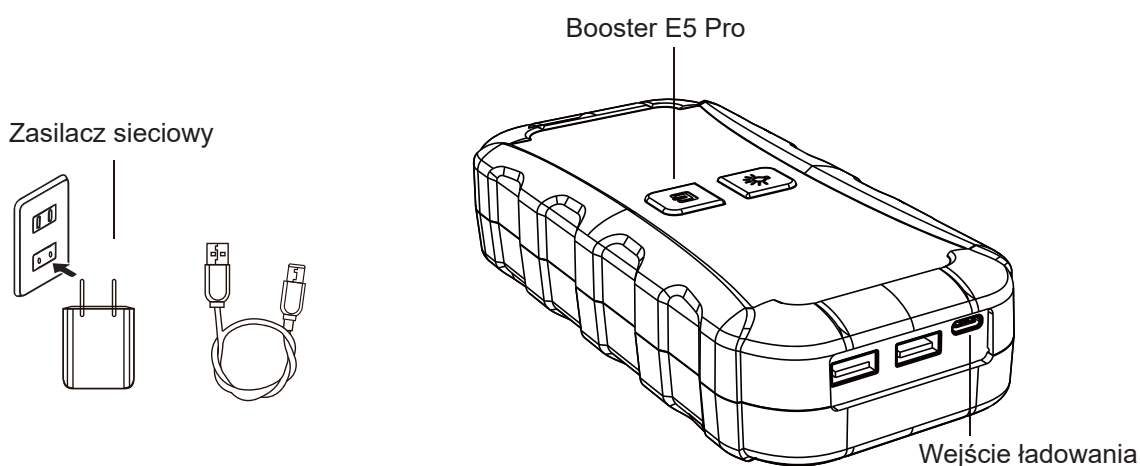
Żywotność	>1000 cykli
Pojemność	44.4WH
Wyjście EC5	12V/2000A (Max) Szczytowa moc
Wyjście USB1	5V/3A
Wyjście USB2	5V/3A
Wejście USB-C	5V/3A
Czas ładowania	USB-C 4.3 godziny
Światło LED	Białe: 1W
Temperatura pracy	-5°C-55°C
Temperatura przechowywania	-20°C-65°C
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	187 X 88 X 43 mm
Zawartość zestawu	Prezwód USB-C/ Zaciski z przewodem/ Instrukcja Obsługi

# Ładowanie baterii boostera

## Ładowanie za pomocą zasilacza sieciowego

**(Uwaga: Zasilacz nie jest dołączony do zestawu).**

1. Podłącz kabel USB-C do wejścia ładowania boostera.
2. Podłącz drugi koniec kabla USB do zasilacza sieciowego.
3. Podłącz zasilacz sieciowy do źródła zasilania.



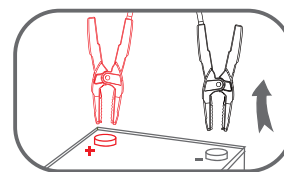
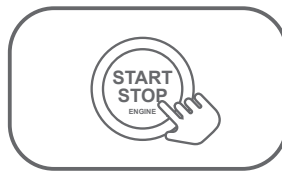
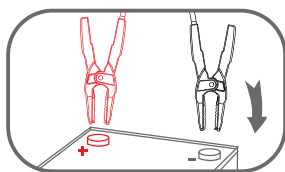
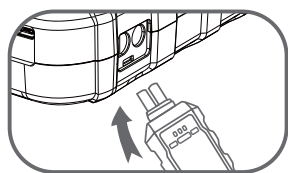
## Jak użyć boostera do uruchomienia pojazdu



Urządzenie zostało zaprojektowane do rozruchu pojazdów wyposażonych w akumulator 12V. Nie próbuj uruchamiać pojazdów z akumulatorem o wyższym lub innym napięciu. Jeśli pojazd nie uruchomi się od razu, odczekaj 1 minutę, aby urządzenie mogło się schłodzić. Nie próbuj ponownie uruchamiać pojazdu po trzech kolejnych próbach, ponieważ może to uszkodzić urządzenie. Sprawdź, czy nie ma innych możliwych przyczyn, dla których pojazd nie chce się uruchomić.

## Instrukcja obsługi (procedura postępowania):

Upewnij się, że urządzenie jest naładowane co najmniej w 50% przed użyciem.



### Krok pierwszy:

Włóż wtyczkę zacisków do gniazda EC5 boostera

### Krok drugi:

Podłącz KLEMĘ DODATNIĄ (CZERWONĄ) boostera do BIEGUNA DODATNIEGO akumulatora. KLEMĘ UJEMNĄ (CZARNĄ) podłącz do BIEGUNA UJEMNEGO.

### Krok trzeci:

Uruchom pojazd, przekręcając kluczyk zapłonu.

### Krok czwarty:

Po uruchomieniu pojazdu, odepnij czerwony i czarny zacisk z akumulatora samochodowego, a następnie odłącz wtyczkę kabla rozruchowego od boostera.

## Nieprawidłowe wskazanie zacisków

SYMBOL	STAND FOR	SOLUTION
LC	Słaba bateria	Proszę naładować booster
RC	Odwrotne podłączenie	Proszę zamienić bieguny dodatni i ujemny zacisków
HT	Wysoka temperatura	Proszę odczekać 5 minut przed uruchomieniem samochodu.



Zabrania się używania boostera w środowisku pełnym łatwopalnych gazów.

# Jumper Clamp Indicator Instruction

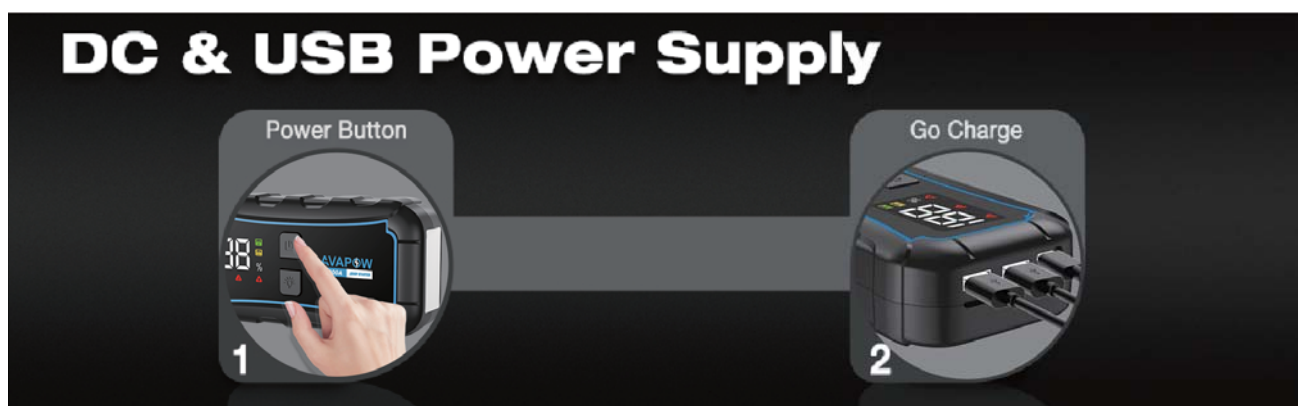
STATUS	PARAMETR	OPIS	ROZWIĄZANIE
<p>Tryb oczekiwania</p> 	<p>Niebieska dioda</p>	<p>Po podłączeniu kabli do boostera zapali się <b>niebieska dioda LED</b></p>	<p>/</p>
<p>Automatyczny wskaźnik stanu przewodzenia (gotowy do uruchomienia samochodu)</p> 	<p>Zielona dioda</p>	<p>Po podłączeniu kabli rozruchowych do akumulatora samochodu zapali się <b>zielona dioda LED</b></p>	<p>/</p> <p><a href="http://www.avapow.pl">www.avapow.pl</a></p>
<p><b>Force start function</b></p> 	<p>Uruchom samochód w ciągu 30 sekund</p>	<p>Jeśli powyższe czynności nie uruchomią samochodu, skorzystaj z funkcji wymuszonego startu</p>	<p>Upewnij się, że zaciski są prawidłowo podłączone przed użyciem funkcji wymuszonego startu, a następnie przytrzymaj przycisk wymuszonego startu <b>przez 3 sekundy</b>, aż zapali się zielona dioda LED</p>

FUNKCJA OCHRONNA	PARAMETR	OPIS	ROZWIĄZANIE
Ochrona przed odwrotnym podłączeniem	RC	Nieprawidłowe podłączenie kabla rozruchowego do biegunów dodatniego i ujemnego samochodu. <b>Czerwona dioda LED RC</b> pozostaje włączona	Zachowaj prawidłowe podłączenie: biegun dodatni (czerwony) połącz z biegunem dodatnim, biegun ujemny (czarny) połącz z biegunem ujemnym
Ochrona przed wysoką temperaturą	TAK	<b>Czerwona dioda LED HT</b> pozostaje włączona i słychać długi alarm dźwiękowy; Odłącz przewody	Automatycznie wznowienie działania, gdy temperatura spadnie
Ochrona przed przekroczeniem czasu rozruchu	40S±5S	Automatycznie przechodzi w tryb czuwania po upływie ponad 40 sekund, a <b>niebieska dioda LED</b> pozostaje włączona	Możesz ponownie z niego skorzystać po odłączeniu na minutę
Ochrona przed niskim poziomem naładowania	13.5V±0.5V	Gdy zostanie wykryte, że napięcie na porcie EC5 jest niższe niż 13,5 V, czerwona dioda LED LC pozostaje włączona, a brzęczyk wydaje długi alarm dźwiękowy	Proszę naładować booster
Ochrona przed zwarcie	TAK	Brak reakcji	Proszę poprawnie podłączyć kable rozruchowe do boostera

# Jak ładować telefon komórkowy lub inne urządzenia elektroniczne?



Dzięki dużej pojemności i dwóm portom USB (5V/3A USB Quick Charge), ten booster może naładować Twoje smartfony i tablety nawet do 75% szybciej niż standardowa ładowarka. Można ładować dwa urządzenia jednocześnie.



## Krok pierwszy:


Nacisnij przycisk zasilania

## Krok drugi:

Włóż wtyczkę USB kabla ładującego do portu USB urządzenia, a drugi koniec podłącz do portu ładowania telefonu komórkowego lub innych urządzeń

# LED Flashlight

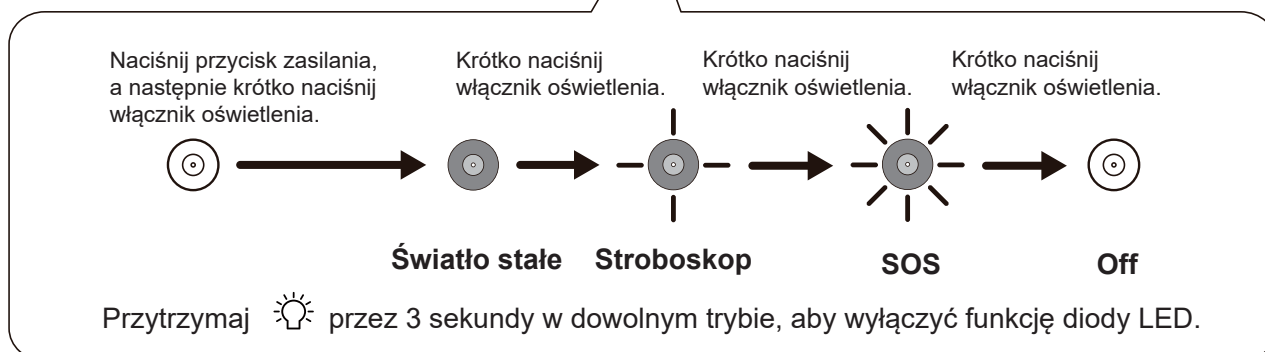
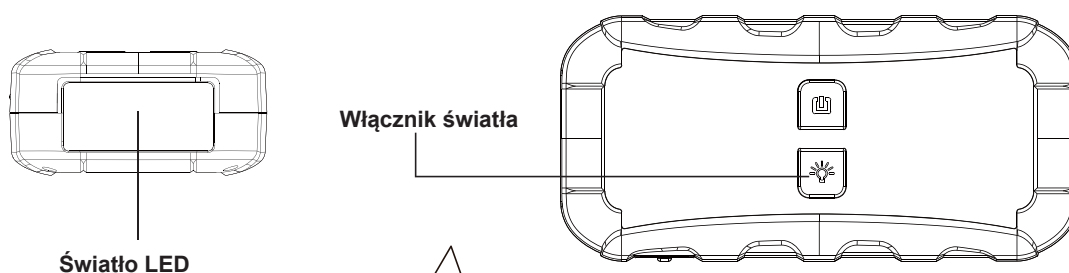


1. Naciśnij przycisk zasilania “”. Wskaźnik POZIOMU NAŁADOWANIA BATERII zaświeci się. Jeśli do urządzenia nie jest podłączone żadne urządzenie, wskaźnik wyłączy się automatycznie.

[www.avapow.pl](http://www.avapow.pl)

2. Naciśnij przycisk włączenia światła LED na 3 sekundy, aby włączyć latarkę LED, ponowne naciśnięcie na 3 sekundy całkowicie wyłączy urządzenie.

W trybie latarki, krótkie naciśnięcie przycisku włączenia latarki pozwala przełączać się między trybami: oświetlenie, SOS oraz światło stroboskopowe.



## Pytania i odpowiedzi:

P: Jak wyłączyć urządzenie?

O: Urządzenie jest wyposażone w inteligentny system wykrywania i wyłączy się automatycznie po 30 sekundach, gdy nie ma obciążenia lub bateria jest w pełni naładowana.

P: Ile czasu zajmuje pełne naładowanie urządzenia?

O: Pełne naładowanie trwa około 4,3 godziny przy użyciu ładowarki 5V/3A.

P: Ile razy E5 PRO może naładować telefon komórkowy?

O: Zależy to od pojemności telefonu. Na przykład E5 PRO może naładować iPhone'a 6 około 5 razy.

P: Ile razy to urządzenie może uruchomić samochód na pełnym naładowaniu?

O: Może uruchomić samochód około 20 razy (samochód benzynowy 1,5L).

P: Jaka jest żywotność E5 PRO?

O: Około 3–5 lat w normalnych warunkach.

P: Jak długo E5 PRO pozostaje naładowany?

O: Dzięki zaawansowanemu projektowi obwodu, E5 PRO może pozostać naładowane do 12 miesięcy. Aby wydłużyć żywotność baterii litowej, zalecamy ładowanie co trzy miesiące.

P: Co oznacza, gdy wskaźnik zacisku przewodu świeci się na czerwono?

- Czerwone światło stałe — wyjście zostało odcięte z powodu zwarcia.
- Czerwone światło stałe z sygnałem dźwiękowym — wyjście zostało odcięte z powodu przegrzania lub przepięcia.

Aby zresetować, odłącz kabel Smart Boost od urządzenia i akumulatora. Jeśli problem nadal występuje, może być uszkodzony zacisk kabla. Prosimy o kontakt z działem obsługi posprzedażowej w celu wymiany.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

## Problem

1. Nic się nie dzieje po naciśnięciu przycisku zasilania.
2. Brak reakcji na ładowanie.
3. Brak kabla USB lub uszkodzony zacisk kabla.

## Przyczyna

1. Napięcie E5 PRO jest bardzo niskie i uruchomiła się ochrona niskiego poziomu energii, która wyłącza urządzenie.
2. Uszkodzony kabel danych Type-C.
3. Brak kabla w opakowaniu lub uszkodzenie podczas transportu.

## Rozwiązanie

1. Podłącz ładowarkę do E5 PRO, aby naładować urządzenie.
2. Wymień kabel Type-C i ładuj przez 4-5 godzin, a potem sprawdź działanie.
3. Skontaktuj się z naszym zespołem technicznym w celu uzupełnienia brakujących lub uszkodzonych części.



## Niebezpieczeństwo i środki ostrożności przy obsłudze baterii

1. Nigdy nie powoduj zwarcia urządzenia rozruchowego poprzez połączenie czerwonego i czarnego zacisku.
2. Nie demontuj urządzenia rozruchowego.
3. W przypadku korzystania z produktu przez dzieci, należy go używać wyłącznie pod nadzorem rodziców.
4. Przechowuj w suchym miejscu, z dala od wilgoci i materiałów żrących.
5. Jeśli zauważysz pęcznienie, wyciek lub nietypowy zapach z urządzenia rozruchowego, natychmiast zaprzestań użytkowania.
6. Używaj urządzenia wyłącznie w normalnej temperaturze; trzymaj z dala od nadmiernej wilgoci, wysokiej temperatury i ognia.
7. Nie uruchamiaj pojazdu wielokrotnie bez przerwy. Między kolejnymi próbami należy zachować co najmniej 30 sekund do 1 minuty przerwy.
8. Gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 10%, nie używaj urządzenia do rozruchu, ponieważ może to je uszkodzić.
9. Przed pierwszym użyciem naładuj urządzenie przez co najmniej 3 godziny.

### **W przypadku niewłaściwej obsługi, co się stanie, jeśli dojdzie do kontaktu między biegunem dodatnim i ujemnym zacisków akumulatora?**

W przypadku przypadkowego podłączenia biegunów w odwrotnej kolejności, urządzenie jest wyposażone w odpowiednie zabezpieczenia, które zapobiegają obrażeniom ciała i stratom materialnym

## Wyłączenia gwarancji

Nowy produkt zakupiony objęty jest roczną gwarancją.

Następujące sytuacje są uznawane za konflikt z warunkami gwarancji, w których zgłoszona reklamacja może zostać odrzucona:

- Używanie produktu w sposób inny niż przewidziany, lub niezastosowanie się do instrukcji użytkowania i serwisowania produktu.
- Uszkodzenie produktu przez klęskę żywiołową, interwencję osoby nieautoryzowanej lub mechaniczne uszkodzenie z winy kupującego
- Naturalne zużycie i starzenie się materiałów eksploatacyjnych lub komponentów w trakcie użytkowania (np. akumulatory itp.).
- Narażenie na niekorzystne czynniki zewnętrzne, takie jak promieniowanie słoneczne i inne rodzaje promieniowania lub pola elektromagnetyczne, zalanie, przepięcia sieciowe, wyładowania elektrostatyczne (w tym piorun), nieprawidłowe zasilanie lub napięcie wejściowe oraz niewłaściwa polaryzacja tego napięcia
- Wszelkie zmiany, modyfikacje, przeróbki konstrukcyjne lub adaptacje w celu zmiany lub rozszerzenia funkcji produktu w porównaniu do oryginalnej wersji zakupionego produktu lub użycie komponentów nieoryginalnych.

## Deklaracja Zgodności UE

To urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektyw UE.



Produkt ten nie może być usuwany wraz z normalnymi odpadami komunalnymi, zgodnie z Dyrektywą UE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE - 2012/19/UE). Zamiast tego, należy go zwrócić do miejsca zakupu lub przekazać do publicznego punktu zbiórki odpadów do recyklingu.





**AVAP⚡W**