

**ednet.**



# **BANK ENERGII 9000 Z ROZRUSZNIKIEM SAMOCHODOWYM**

**Instrukcja użytkowania**

**31889**

---

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Niezastosowanie się do powyższego wymogu może prowadzić do poważnych obrażeń.

Dziękujemy za wybranie naszego Przenośnego Wielofunkcyjnego Awaryjnego Rozrusznika Samochodowego i przed rozpoczęciem korzystania prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją w celach informacyjnych.

## **BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA**



**UWAGA!**

**NALEŻY PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE  
INSTRUKCJE ZE ZROZUMIENIEM**

*Niezastosowanie się do wszystkich instrukcji  
przedstawionych poniżej może prowadzić do  
porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.*

**ZACHOWAJ PONIŻSZE INSTRUKCJE**

- Stanowczo zabrania się rozbierania urządzenia na części bez upoważnienia.
- Stanowczo zabrania się umieszczania urządzenia w pobliżu silnego pola magnetycznego, co może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i nieprawidłowego funkcjonowania.
- Stanowczo zabrania się wystawiania urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, co może prowadzić do wewnętrznego zwarcia oraz spowodować, iż bateria będzie emitować ciepło, dym, będzie niesprawna, dojdzie do uszkodzenia a nawet wybuchu baterii.
- Cechą charakterystyczną urządzenia jest duże rozładowanie prądu; należy nie dopuścić do tego, aby dzieci korzystały z urządzenia lub się nim bawiły.

- 
- Podczas przewożenia urządzenia z tyłu samochodu należy je odpowiednio zabezpieczyć, aby nie zakłócać bezpieczeństwa jazdy.
  - Urządzenie należy do grupy produktów na baterie, więc należy je ładować raz na 3 miesiące lub wymieniać baterie przynajmniej raz na pół roku, aby przedłużyć żywotność baterii litowych.
  - Stanowczo zabrania się wrzucania urządzenia do ognia, co grozi wybuchem.
  - Podczas utylizacji urządzenia należy postępować zgodnie z odpowiednimi regulacjami. Nie należy składować wbudowanych baterii wraz z odpadami komunalnymi, ponieważ może to prowadzić do wybuchu lub skażenia.

## **OSTRZEŻENIE:**

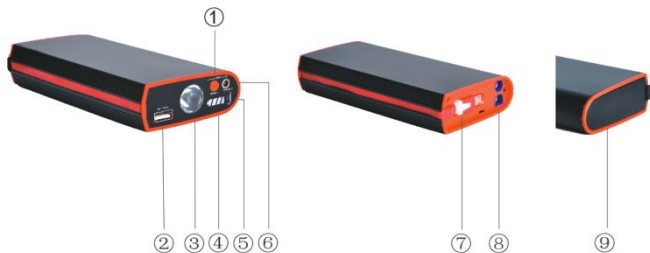
1. Urządzenie może zostać wykorzystane jako rozrusznik samochodowy tylko w nagłym wypadku; urządzenie nie może zastąpić akumulatora samochodowego.
2. Należy odpowiednio podłączyć zacisk szczękowy do akumulatora samochodowego; czerwony do czerwonego i czarny do czarnego.
3. Urządzenie nie będzie działać, gdy napięcie wbudowanej baterii litowej jest niższe niż najniższe napięcie wymagane do rozruchu samochodu.
4. Gdy napięcie akumulatora samochodowego jest niższe niż 3 V, urządzenie potraktuje akumulator samochodowy jako nieodpowiedni i automatyczny rozruch będzie niemożliwy.
5. Podczas odłączania urządzenia od akumulatora samochodowego, zadbaj o to, aby biegun dodatni nie stykał się z biegunem ujemnym, w przeciwnym wypadku dojdzie do powstania iskry i potencjalnego zagrożenia bezpieczeństwa.

---


Jeśli przypadkowo połączysz biegun dodatni z ujemnym, urządzenie automatycznie wyłączy się.

6. Wybierz tryb odpowiedni dla Twojego samochodu.

## 1. WPROWADZENIE DO PRODUKTU



Rys. 1: Opis przedniej i tylnej strony

1.  TRYB
2. Wyjście USB
3. Latarka LED
4. Wskaźnik pojemności baterii
5. Wejście do ładowania przez Micro USB
6. Wejście do ładowania prądem stałym 12 V
7. Wyjście Micro USB
8. Wyjście EC 5
9. Osłona przed kurzem

---

## 2. OPIS PRZYCISKÓW I FUNKCJI



**⏻/TRYB:** Przycisk zasilania/ wybór trybu latarka LED

**Włączanie:** Wciśnij i przez krótką chwilę przytrzymaj przycisk **⏻/MODE**, aby włączyć urządzenie. Po uruchomieniu urządzenia wskaźnik pojemności baterii zaświeci się i jeśli do banku energii nie podłączono żadnego urządzenia, bank energii wyłączy się automatycznie.

**Wybór trybu latarka LED:** Wciśnij przycisk **⏻/MODE** i przytrzymaj przez dłuższą chwilę (około 3 sekundy), aby włączyć latarkę LED. Wciśnij przycisk i przytrzymaj przez krótką chwilę, aby wybrać jeden z 3 trybów: *Światło białe/Światło ostrzegawcze/SOS*. Aby wyłączyć funkcję latarki LED wciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.

---

## Opis trybu

Oświetlenie światłem białym oznacza, iż latarka LED świeci światłem białym ciągłym.

Światło ostrzegawcze oznacza, iż latarka LED miga na czerwono i niebiesko.

SOS oznacza, iż latarka LED miga światłem białym w kombinacji 3 krótkich - 3 długich - 3 krótkich sygnałów świetlnych.

## 3. JAK DOKONAĆ ROZRUCHU SAMOCHODU

**△ Uwaga: Podczas rozruchu samochodu może dojść do poważnych obrażeń, jeśli nie zachowa się ostrożności. Jeśli w dowolnym momencie nie jesteś pewien, co należy zrobić, nie podejmuj próby rozruchu samochodu. Zamiast tego skontaktuj się z serwisem pomocy drogowej.**

Gdy nie można uruchomić silnika samochodu z powodu niskiego napięcia lub niskiej temperatury akumulatora samochodowego, możesz wykonać następujące kroki w celu wykorzystania urządzenia do rozruchu samochodu:

**Krok 1:** Otwórz Osłonę **PRZED KURZEM**

**Krok 2:** Włóż zacisk szczękowy do portu **wyjścia EC 5**

**Krok 3:** Połącz oba zaciski kabla przyłączeniowego - czerwony do bieguna dodatniego i czarny do bieguna ujemnego.

**Krok 4:** Uruchom samochód.

**Uwaga:** Jeśli zaciski zostaną połączone odwrotnie lub nie dość solidnie, urządzenie nie będzie działać.



**Rys. 2:** Zaciski wyjścia EC5 połączone z akumulatorem samochodowym

1. Gdy prąd w akumulatorze samochodowym ma małe natężenie, a użytkownik rozpocznie ładowanie akumulatora samochodowego przy użyciu banku energii z rozrusznikiem, wówczas zaświeci się czerwone

---

światło LED. Kiedy silnik samochodu zostanie uruchomiony, światło LED zgaśnie po jednej sekundzie. Oznacza to, iż bank energii przestał przysyłać prąd do akumulatora w samochodzie. Ma to na celu ochronę samochodu przed uszkodzeniami wynikającymi z ciągłego przesyłania prądu z banku energii.

2. Gdy w akumulatorze samochodowym nie ma prądu, a użytkownik rozpocznie ładowanie akumulatora samochodowego przy pomocy banku energii z rozrusznikiem, czerwone światło LED nie zaświeci się. Wówczas użytkownik musi przycisnąć przycisk. Światło LED zaświeci się na 30 sekund. W ciągu 30 sekund użytkownik musi dokonać rozruchu samochodu. Kiedy silnik samochodu zostanie uruchomiony, światło LED zgaśnie po jednej sekundzie. Oznacza to, iż bank energii przestał przysyłać prąd do akumulatora w samochodzie. Ma to na celu ochronę samochodu przed uszkodzeniami wynikającymi z ciągłego przesyłania prądu z banku energii.

## **4. JAK KORZYSTAĆ Z FUNKCJI ŁADOWANIA URZĄDZENIA I ŁADOWANIA ZA POMOCĄ URZĄDZENIA**

### **Ładowanie urządzeń poprzez wyjście USB:**

1. Bank energii posiada wbudowany kabel wyjściowy Micro USB. Należy z niego skorzystać w celu ładowania odtwarzaczy MP3, telefonów komórkowych oraz innych przenośnych urządzeń.
2. Bank energii posiada wbudowany port wyjścia USB Typu A o maksymalnym napięciu/ natężeniu prądu 5 V/2,1 A do ładowania standardowych przenośnych urządzeń USB.



**Uwaga:** Najlepsze rezultaty daje ładowanie urządzeń przy użyciu własnych, oryginalnych kabli USB.

#### **Ładowanie urządzenia:**

Bank energii posiada wejście Micro USB 5 V/1 A oraz DC 12 V/1 A, należy wybrać odpowiedni kabel, aby naładować urządzenie.

**Uwaga:** Nie należy ładować urządzenia poprzez wejście Micro USB 5 V/1 A oraz DC 12 V/1 A w tym samym czasie, aby nie doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

## **5. PARAMETRY TECHNICZNE**

Pojemność baterii	9000 mAh, litowo-polimerowa
Cykl użytkowania	> 300 razy
Wyjście USB	USB: 5 V/2,1 A (maks.), 33,3 Wh Micro USB: 5 V/1 A
Wyjście EC5	8-12 V/90 A Prąd ciągły 300 A (maks.) Szczytowy prąd rozruchowy
Wejście do ładowania prądem stałym	DC: 12 V/1 A    Micro USB: 5 V/1 A
Czas ładowania	DC 12 V: ~4-5 godzin (12 V/1 A prąd ładowania)
	Micro USB: ~9-10 godzin (5 V/1 A prąd ładowania)
Moc latarki LED	Białe: 1 W    Czerwone: 1 W    Niebieskie: 1 W
Temperatura robocza	-20 °C ~ 60 °C
Temperatura składowania	-20 °C ~ 60 °C
Masa netto	380 g

Wymiary urządzenia  
(Dł. x Szer. x Wys.)

145 x 72 x 28 mm