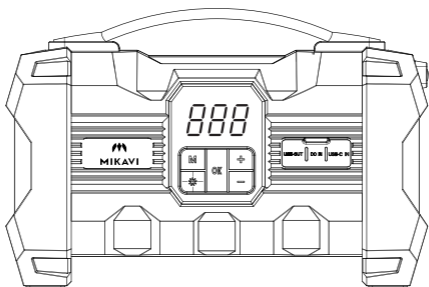




# MIKAVI



## **ENERJUMP 2**

### **JUMP STARTER SAMOCHODOWY Z KOMPRESOREM POWIETRZA**

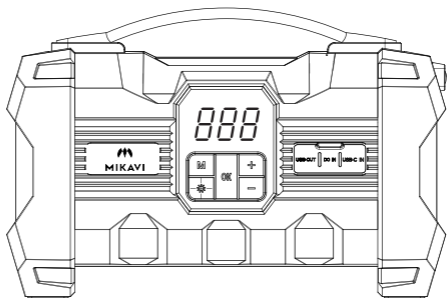
INSTRUKCJA OBSŁUGI W JĘZYKU POLSKIM str. 2-16

### **JUMP STARTER WITH AIR COMPRESSOR**

THE USER MANUAL IN ENGLISH p. 17-31

Pamiętaj, żeby przed użyciem zapoznać się z instrukcją urządzenia !

## Jump starter samochodowy z kompresorem powietrza



Dziękujemy za zakup urządzenia EnerJump 2 z funkcją kompresora powietrza.

W celu zapewnienia poprawności działania urządzenia, prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją przed jego użyciem. Instrukcja zawiera szczegółowe informacje o specyfikacji urządzenia, funkcjach, działaniu, ostrzeżeniach bezpieczeństwa oraz zawarty w pudełku akcesoriach.



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



## WPROWADZENIE

Zachowaj szczególną ostrożność podczas korzystania z urządzenia! Nieprzestrzeganie środków ostrożności może doprowadzić do utraty zdrowia bądź życia!

Urządzenie EnerJump 2 wyposażone jest w cztery kluczowe funkcje: jump starter, kompresor powietrza, funkcja powerbank oraz posiada wbudowaną latarkę.

## ZAGROŻENIA

1

### ZAGROŻENIE!

**Nie zaleca się ładowania urządzenia w pomieszczeniach lub miejscach do tego nieprzystosowanych!**

### OSTRZEŻENIE!

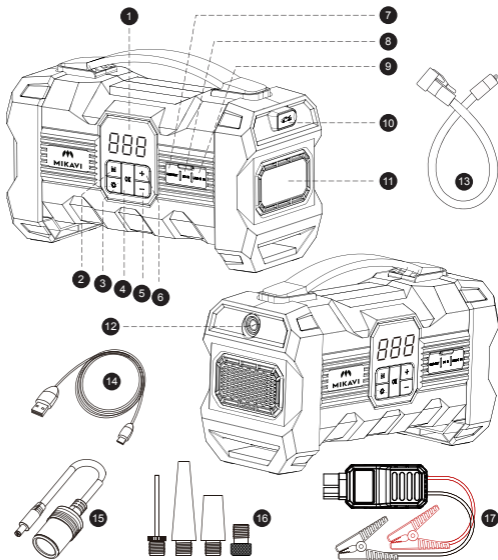
**Aby uniknąć pożaru bądź innych uszkodzeń pojazdu, zaleca się przestrzeganie poniższych zaleceń:**

- Nie należy rzucać urządzeniem. Nie zaleca się demontażu ani wprowadzania przeróbek. Przetrzyj urządzenie z dala od wilgoci, wody bądź ognia. Należy unikać zbyt długiej ekspozycji urządzenia na działanie światła słonecznego.
- Urządzenie nie jest zabawką, należy trzymać je poza zasięgiem dzieci.
- Nie zaciskaj obu biegunów akumulatora razem, bądź na tej samej części metalu. W przeciwnym razie może to prowadzić do wypadku.



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDZ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



Nr	Nazwa	Opis działania
1	Wyświetlacz LCD	Pokaż poziom naładowania baterii, wejście i wyjście, tryb sprężania powietrza, ciśnienie w oponach etc.
2	Przycisk "M"	Włącza i przełącza tryb sprężania powietrza, pozwala na dostosowywanie ciśnienia w oponach
3	Przycisk "Światła"	Włącznik/wyłącznik latarki



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDZ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)




4	Przycisk "OK"	Włącznik/wyłącznik sprężania
5	Przycisk "-"	Zmniejsza wartość ciśnienia powietrza
6	Przycisk "+"	Zwiększa wartość ciśnienia powietrza
7	Port USB	Wejście do ładowania urządzeń tj. telefon
8	Port DC	Wejście do zasilania urządzeń o napięciu 12V, tj. pompka do opon, ręczny odkurzac samochodowy
9	Port USB-C	Wejście do zasilania urządzenia Enerjump 2
10	Port smart clips	Wejście do wpięcia zacisków do akumulatora
11	Światło LED	Światło LED posiadające 4 tryby: światło stałe, migacz, SOS, alarmowe
12	Łącze sprężarki	Wejście do wpięcia przewodu powietrznego
13	Przewód powietrzny	Służy do podłączenia urządzenia Enerjump 2 z oponą samochodową w celu dostarczenia sprężonego powietrza
14	Kabel USB do USB-C	Służy do podłączenia urządzenia Enerjump 2 z dedykowanym urządzeniem wymagającym podładowania swojej baterii
15	Adapter z wtyczką DC do zapalniczki samochodowej	Służy do konwersji prądu stałego do zapalniczki samochodowej
16	Adaptory do wentyli dysz	Służą do dostosowania przewodu powietrznego do różnych typów zaworów
17	Zaciski do akumulatora	Służą do podłączenia urządzenia Enerjump 2 z akumulatorem samochodu

## WYKAZ WSKAŹNIKÓW WYŚWIETLACZA



 wskaźnik niskiego napięcia

 wskaźnik odwrotnego połączenia

 wskaźnik zwarcia



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



wskaźnik odwrotnego ładowania



wskaźnik wysokiej temperatury



napięcie rozrusznika (gdy jeden koniec zacisków jest podłączony do samochodu, a drugi do rozrusznika), napięcie akumulatora samochodowego (gdy zaciski są podłączone tylko do samochodu)

## SPECYFIKACJA PRODUKTU 3

<b>Nazwa</b>	Jump starter z kompresorem powietrza
<b>Model</b>	Enerjump 2
<b>Wymiary</b>	245*108*164mm/1500g
<b>Pojemność baterii</b>	16000mAh (59.21h)
<b>Żywotność cyklu baterii</b>	>3000 cykli
<b>Max. prąd</b>	3000A
<b>Wymiary opakowania</b>	615*350*235mm/13kg
<b>Max. moc kompresora</b>	45 L/Min (150 PSI)
<b>Średnica cylindra powietrznego</b>	25mm
<b>Moc wyjściowa dla rozruchu samochodu</b>	12V
<b>Wejście portu Typu-C</b>	5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A
<b>Wyjście portu USB</b>	5V/2.4A
<b>Wyjście portu DC</b>	12V/10A
<b>Silniki benzynowe</b>	Dla wszystkich samochodów z silnikiem benzynowym
<b>Silniki typu Diesel</b>	8L
<b>Temperatura pracy</b>	od -20°C do 60°C



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

<b>Moc światła LED</b>	1W
<b>Czas ładowania</b>	5 godzin
<b>W ZESTAWIE:</b> jump starter, pudełko, akcesoria, instrukcja obsługi, torba do przechowywania akcesorii	

## OSTRZEŻENIE!

Nie przechowywać produktu w środowisku o wysokiej temperaturze powyżej 70°C.

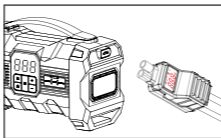
## WAŻNY KOMUNIKAT!

Ze względu na ciągły rozwój, modernizacje czy też uaktualnienia, specyfikacja oraz wygląd urządzenia mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Rysunki w poniższej instrukcji mogą różnić się parametrami od oryginalnego produktu.

## OBSŁUGA URZĄDZENIA

### 4

### JAK URUCHOMIĆ POJAZD Z WYŁĄCZONYM AKUMULATOREM



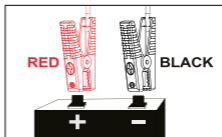
**KROK 1:** Przed uruchomieniem samochodu upewnij się, że wszystkie urządzenia elektryczne tj. radio, światło itp. w samochodzie są wyłączone.

Włóż wtyk całkowicie do portu EC5 (nr 10, patrz str. 5), wyświetlacz wtyku pokaże napięcie rozruchowe, a górny mały symbol będzie cyklicznie przesuwać się od lewej do prawej strony.

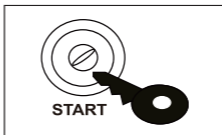


ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDZ NAS  
NA STRONIE:

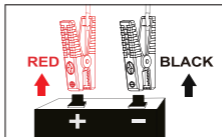
[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



**KROK 2:** Podłącz zacisk czerwony do bieguna dodatniego (+) akumulatora samochodowego, a zacisk czarny do bieguna ujemnego (-). Wyświetlacz wtyku pokaże napięcie rozruchowe, a górny mały symbol nie będzie już wyświetlany.



**KROK 3:** Uruchom silnik w ciągu 90 sekund po wejściu w tryb pracy, w przeciwnym razie zacisk do rozruchu włączy ochronę czasową. Jeśli silnik nie uruchomi się poprawnie za pierwszym razem, spróbuj zrobić to ponownie. Po **5 próbach zaciski uruchomią zabezpieczenie**, wtedy odłącz zacisk od akumulatora samochodowego i odczekaj co najmniej 20 sekund przed ponownym podłączeniem.



**KROK 4:** Usuń zacisk akumulatora z akumulatora samochodowego i rozrusznika w ciągu 30 sekund po uruchomieniu silnika



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



## TO WARTO PAMIĘTAĆ:

- Usunąć wilgoć z zacisków oraz z akumulatora pojazdu
- Wyczyścić bieguny akumulatora pojazdu, aby zapewnić najlepszą przewodność
- Upewnij się, że miedziane zęby na każdej stronie zacisku prawidłowo stykają się z biegunami akumulatora. Im lepsze połączenie, tym łatwiejszy start

## JAK OBSŁUŻYĆ KOMPRESOR POWIETRZA

1. Przycisk “**M**” (nr 2, patrz str. 4) - wciśnij raz, aby włączyć zasilanie, wciśnij po raz drugi, aby przełączyć tryb. Kolejność przełączania trybów to: **samochód** (domyślne ustawienie to 36 PSI), **motocykl** (domyślne ustawienie to 36 PSI), **rower** (domyślne ustawienie to 60 PSI), **piłka** (domyślne ustawienie to 8 PSI). Odpowiadający symbol zostanie podświetlony i zmieni się na wartość domyślną, gdy dokonasz przełączenia. Następnie przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby wejść w tryb zmiany jednostek. Podczas migania jednostki, krótkie naciśnięcie przełączy jednostkę na PSI/BAR/KPA/Kg/cm<sup>2</sup>, **miganie sześć razy bez wykonania akcji zablokuje jednostkę.**

2. Przyciski “**-**,”**+**” (nr 5,6, patrz str. 5) - dopasowują ustawioną wartość ciśnienia powietrza. Krótkie naciśnięcia, zwiększają lub zmniejszają wartość, długie naciśnięcia (3 sekundowe) powodują szybkie zwiększenie lub zmniejszenie (wartość ciśnienia powietrza powraca do wartości domyślnej po wyłączeniu zasilania lub zmianie trybu).



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDZ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

3. Przycisk "OK" (nr 4, patrz str. 5) - po włączeniu zasilania, krótkie naciśnięcie przycisku "OK", aby uruchomić lub zatrzymać silnik, a długie naciśnięcie przez 3 sekundy, aby wyłączyć zasilanie.

4. **Napompowywanie powietrza** - po włączeniu zasilania podłącz przedmiot do pompowania, a ciśnienie podłączonego przedmiotu zostanie wyświetlone tylko, gdy ciśnienie powietrza jest większe niż 3PSI. Jeśli rzeczywiste ciśnienie jest mniejsze niż ustawiona wartość, naciśnij przycisk "M", aby rozpocząć pompowanie. Gdy ciśnienie powietrza osiągnie ustawioną wartość podczas pompowania, **pompowanie zostanie zatrzymane automatycznie**.

5. **Nadmiarowy czas pompowania** - w celu zapobieżenia wyciekom powietrza podczas pompowania opony, przewidziano dwie sytuacje specjalnej ochrony przed nadmiernym czasem pompowania. Pierwsza to utrzymanie ciśnienia powietrza na poziomie "0" przez 120 sekund podczas pompowania, a druga to brak wzrostu ciśnienia powietrza przez 120 sekund podczas pompowania, wtedy **maszyna zatrzyma się automatycznie** i wyświetli "to", mignie trzy razy.

6. **Ochrona przed przegrzaniem** - urządzenie posiada ochronę przed przegrzaniem baterii, a czujnik temperatury umieszczony jest na zewnątrz pakietu baterii. Gdy temperatura baterii osiągnie **65°C±5°C**, **płyta baterii przestanie dostarczać zasilanie** (po osiągnięciu temperatury **55°C±5°C** po ochronie, naciśnij przycisk "M", aby przywrócić działanie).



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDZ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

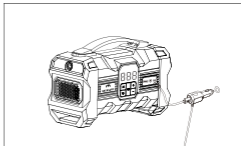
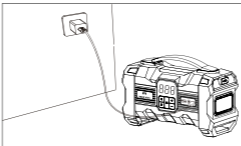


## JAK KORZYSTAĆ Z LATARKI

**Przycisk światła** (nr 3, patrz str. 4) - naciśnij raz, aby włączyć światło (**można także włączyć światło w stanie wyłączenia**), naciśnij drugi raz, aby przejść w **tryb migania**, naciśnij trzeci raz, aby przejść w **tryb SOS**, naciśnij czwarty raz, aby wyłączyć światło. Lub przytrzymaj przycisk światła przez 3 sekundy, aby **włączyć lub wyłączyć czerwone i niebieskie światło ostrzegawcze**.

## JAK ŁADOWAĆ URZĄDZENIE ENERJUMP 2

**Wskaźnik ładowania** - obsługuje port Typu-C, ładowanie wejściowe 5V/2.4A lub więcej. Czas ładowania zależy od pojemności baterii i prądu wejściowego. Pełne naładowanie trwa około 4-6 godzin. Siatka zasilania LED miga w sposób inkrementalny podczas ładowania, a długa siatka oznacza bieżący poziom naładowania. Przystanie migać, a poziom baterii zawsze będzie wyświetlany, gdy jest w pełni naładowany (ładowanie w stanie wyłączenia oznacza tylko symbol zasilania).



### Uwagi:

- zaleca się ponowne naładowanie urządzenia co 3-4 miesiące, aby utrzymać jego efektywność i przedłużyć żywotność, nawet jeśli jednostka nie była używana.



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDZ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



- ze względu na długi czas przechowywania lub wysyłki, moc baterii może stać się wirtualna, więc należy ją naładować przez 5-6 godzin przed pierwszym użyciem (nawet jeśli wskaźnik baterii wykazuje wystarczającą ilość energii), w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie baterii i brak możliwości ponownego naładowania.

## INFORMACJE

5

### OSTRZEŻENIA

1. Zawsze dokładnie przeczytaj wszystkie instrukcje przed użyciem urządzenia.
2. Nie zanurzaj swojego rozrusznika w wodzie ani nie wystawiaj go na deszcz lub wilgoć.
3. Nigdy nie otwieraj ani nie rozkręcaj swojego rozrusznika, ponieważ unieważni to gwarancję.
4. Nie wystawiaj swojego rozrusznika na ogień, silne ciepło ani łatwopalne ciecze.
5. Ładuj produkt tylko w temperaturach od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+75^{\circ}\text{C}$ .
6. Trzymaj z dala od dzieci i poza zasięgiem dzieci.
7. Nie wkładaj obcych przedmiotów do **ŻADNYCH** wejść ani wyjść.
8. Nie pozwalaj, aby metalowe zęby czerwonego zacisku dotykały metalowych zębów czarnego zacisku podczas podłączania do swojego rozrusznika.
9. Nie podłączaj czarnego zacisku do dodatniego (+) bieguna baterii pojazdu, gdy jest podłączony do ujemnego (-) bieguna swojego rozrusznika.
10. Nie otwieraj swojego rozrusznika.



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDZ NAS  
NA STRONIE:


[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



11. Nie podłączaj czerwonego zacisku do ujemnego (-) bieguna baterii pojazdu, gdy jest podłączony do swojego rozrusznika.
12. Nie otwieraj swojego rozrusznika, aby wymienić wewnętrzne baterie. Wewnątrz twojego rozrusznika nie ma części wymiennych przez użytkownika.
13. Zawsze odłączaj kable rozrusznika od swojego rozrusznika po użyciu i przechowuj osobno.
14. Sprawdzaj co najmniej co trzy miesiące stan zasilania urządzenia i ładuj produkt na czas.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA AKUMULATORA:**  
**Bateria jest samodzielna i niezastępowalna przez użytkownika. Gdy bateria przestaje trzymać naładowanie, należy ją właściwie utylizować. Zachowanie właściwych praktyk ładowania może przedłużyć żywotność produktu!**

## PODSUMOWANIE

Nr	Typ	Opis	
1	Ochrona przed niskim napięciem	Moment wyzwolenia: napięcie rozruchowe jest niższe niż 14V. Wskaźnik: wskaźnik niskiego napięcia  zapala się, buzzer brzęczy co sekundę, jednocześnie wyświetla się aktualne napięcie rozruchowe.	Bateria rozruchowa jest zbyt wyczerpana, aby uruchomić silnik, należy ją najpierw naładować.
2	Status gotowości	Aktualne napięcie rozruchowe jump startera jest wyświetlane, a jednocześnie górna mała ikona przemieszcza się cyklicznie od lewej do prawej strony.	Wróć do kroku 2, patrz str. 9.
3	Status pracy	Aktualne napięcie rozruchowe urządzenia jest wyświet-	Wróć do kroku 3, patrz str. 10.



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ NAS  
NA STRONIE:

www.mikavi.sklep.pl




		lane, a górna mała ikona nie jest już wyświetlana.	
4	Wykrywanie napięcia baterii	Moment wyzwolenia: gdy inteligentna klamra jest podłączona tylko do akumulatora samochodowego (napięcie akumulatora samochodowego musi być większe niż 8V). Wskaźnik:  światło się zapala, jednocześnie wyświetlane jest aktualne napięcie akumulatora samochodowego.	
5	Ochrona przed odwróconym ładowaniem	Moment wyzwolenia: napięcie rozruchu urządzenia wzrasta po uruchomieniu pojazdu. Wskaźnik:  wskaźnik odwróconego ładowania się świeci, <b>•••</b> miga, a syrena wydaje dźwięk co sekundę.	Odłącz zacisk od akumulatora.
6	Ochrona przed odwróconym podłączeniem	Moment wyzwolenia: zaciski czerwony i czarny są podłączone odwrotnie do biegunów dodatnich i ujemnych akumulatora samochodowego. Wskaźniki:  wskaźnik odwrotnego połączenia się świeci, <b>•••</b> miga, syrena wydaje dźwięk co sekundę.	Odłącz błędnie podpięty zacisk od akumulatora i podłącz zacisk do właściwych biegunów.
7	Krótkie połączenie zwarciove	Moment wyzwolenia: terminale zacisków czerwonego i czarnego zacisku są zwarciove w gotowości do użycia.  Wskaźniki: Wskaźnik zwarciovy  zapala się, <b>•••</b> miga, sygnał dźwiękowy wydaje dźwięk co 1 sek.	1.Odłącz ujemny biegun baterii, zamocuj go bezpośrednio na zacisku, a następnie spróbuj ponownie uruchomić silnik.  2.Jeśli silnik nadal nie chce się uruchomić, należy sprawdzić obwód wewnętrzny samochodu lub wymienić zacisk.



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

8	Ochrona przed wysoką temperaturą	Moment wyzwolenia: temperatura $80\pm 10^{\circ}\text{C}$ Wskaźnik:  wskaźnik wysokiej temperatury zapala się, ●●● miga, sygnał dźwiękowy wydaje dźwięk co 1 sek.	Przerwij działanie i poczekaj, aż temperatura spadnie do $65\pm 10^{\circ}\text{C}$ .
9	Ochrona przed przekroczeniem czasu	Moment wyzwolenia: brak operacji przez ponad 90 sek. po prawidłowym podłączeniu, zaciski automatycznie zatrzymają przepływ. Wskaźnik: ●●● miganie.	Odłącz zaciski od akumulatora i wyciągnij wtyczkę od jump startera, a następnie podłącz je ponownie.
10	Ochrona przed ciągłym rozruchem	Moment wyzwolenia: 5-krotne ciągłe uruchamianie. Wskaźnik: ●●● migotanie.	Odłącz zaciski od akumulatora oraz wyciągnij wtyczkę od jump startera, a następnie podłącz je ponownie po co najmniej 20 sekundach.



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ NAS  
NA STRONIE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



## I. ZAKRES GWARANCJI

- W czasie trwania okresu gwarancyjnego, jeśli wystąpią problemy związane z jakością i/lub funkcjonowaniem urządzenia podczas normalnego użytkowania, produkt zostanie naprawiony lub wymieniony.
- W okresie wymiany, zapewniamy jedynie usługę naprawy wystąpiętego problemu.
- Losowe akcesoria i prezenty nie podlegają gwarancji.

## II. GWARANCJA AUTOMATYCZNIE TRACI WAŻNOŚĆ W PONIŻSZYCH SYTUACJACH

- Uszkodzenia spowodowane nieprawidłową obsługą, zaniedbaniem użytkowania lub siłą wyższą (np. powódź, pożar, trzęsienie ziemi, uderzenie pioruna, wojna, itp.) nie podlegają gwarancji.
- Produkt został naprawiony lub zmodyfikowany przez techników spoza zakładu produkcyjnego lub nieautoryzowa serwisy.
- Kod zabezpieczający lub naklejka gwarancyjna na produkcie zostały zmienione, zmodyfikowane lub uszkodzone.
- Wygląd produktu został poważnie uszkodzony i/lub zniszczony.

**Jeśli produkt nie podlega gwarancji, zapewnimy usługę serwisową, za którą klient będzie odpowiedzialny finansowo.**

### Poniższą tabelkę wypełnia Klient

Nr zamówienia			
Data zakupu			
Dane Klienta			
Adres wysyłki			
Nr kontaktowy		E-mail	

### Dane kontaktowe Mikavi

Adres zwrotny	Trzebnia 513, 32-438 Trzebnia		
Infolinia	22 487 58 75	E-mail	info@mikavi.pl



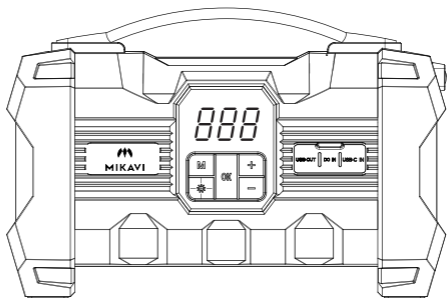
ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ NAS  
NA STRONIE:

www.mikavi.sklep.pl



Remember to read this manual  
before using the device!

## Jump starter with air compressor



Thank you for purchasing the jump starter EnerJump 2 with air compressor.

To ensure correct operation, please read this user manual carefully before using this device. This manual includes detailed information on the product's specification, functions, operation, safety warnings and other accessories.



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



## INTRODUCTION

Exercise extreme caution when using the device! Neglecting to adhere to safety guidelines could potentially lead to serious injury or even loss of life!

The EnerJump 2 device is equipped with four key functions: jump starter, air compressor, power bank function, and has a built-in flashlight.

## WARNINGS

1

### WARNING!

**Charging the device indoors or in unattended places is not recommended!**

### CAUTION!

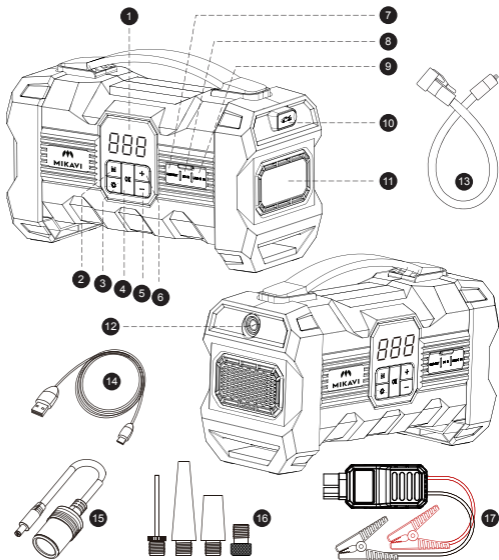
**To keep away from fire, electric shock or any damage to your car, please follow the warnings below:**

- Do not throw or hit hard. Do not disassemble or re-invent. Keep the product away from moisture, water or fire. Avoid prolonged exposure of the device to sunlight. If the product is damaged, please stop using it.
- Do not allow children to touch the product, this is not a toy. Keep the device out of reach of children.
- Do not clamp both battery terminals together or clamp on the same piece of metal. Otherwise, it may cause safety accidents.



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



No.	Name	Operation
1	LCD Display	Show battery level, input and output, air compression mode, tire pressure and etc
2	Button "M"	Turn on or switch inflate mode or adjust tire pressure
3	Button "Light"	Turn on/off flashlight



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)


4	Button "OK"	To start or stop inflate
5	Button "-"	Decrease the preset air pressure value
6	Button "+"	Increase the preset air pressure value
7	USB Interface	To charge your devices eg. phone
8	DC Interface	To power your 12V devices, such as tire inflator, car handheld vacuum
9	USB-C Interface	To recharge your Enerjump 2
10	Clamps Interface	To insert the clamps to jump start vehicle
11	LED Light	LED light have 4 modes: lightning, strobe, SOS, warning
12	Inflation Port	Insert the inflation hose to inflate your tires
13	Air hose	It is used to connect the Enerjump 2 device to a car tire in order to deliver compressed air
14	Cable USB to USB-C	It is used to connect the Enerjump 2 device to a dedicated device requiring charging of its battery
15	DC plug adapter to car cigarette lighter	It is used to convert direct current to a car cigarette lighter socket
16	Nozzle adapters	They are used to adapt the air hose to different types of valves
17	Smart clamps	They are used to connect the Enerjump 2 device to a car battery

## DISPLAY INDICATORS LIST



 low voltage indicator

 reverse connection indicator

 short circuit indicator



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)





reverse charge indicator



high temperature indicator



the voltage of jump starter (when one end clamp to the car, another end to the starter), the voltage of car battery (when clamp to the car only)

## SPECYFIKACJA PRODUKTU 3

<b>Name</b>	Jump starter z kompresorem powietrza
<b>Model</b>	Enerjump 2
<b>Dimensions</b>	245*108*164mm/1500g
<b>Battery Capacity</b>	16000mAh (59.21h)
<b>Battery cycle life</b>	>3000 cykli
<b>Peak Current</b>	3000A
<b>Packing size</b>	615*350*235mm/13kg
<b>Max. moc kompresora</b>	45 L/Min (150 PSI)
<b>Max air compressor</b>	25mm
<b>Moc wyjściowa dla rozruchu samochodu</b>	12V
<b>Type-C Input</b>	5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A
<b>Output USB</b>	5V/2.4A
<b>Output DC</b>	12V/10A
<b>Gas Engine Rating</b>	Dla wszystkich samochodów z silnikiem benzynowym
<b>Diesel Engine Rating</b>	8L
<b>Operating Temperature</b>	od -20°C do 60°C



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

LED Light Power	1W
Charging time	5 godzin
<b>PRODUCT INCLUDED:</b> jump starter, packaging, accessories, user manual, storage bag for accessories	

## WARNING!

Do not store the product in an environment with a high temperature above 70°C.

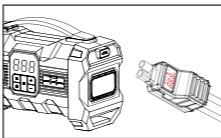
## IMPORTANT!

Due to continuous development, upgrades, or updates, the specifications and appearance of the device may change without prior notice. The images in the instruction manual may differ in parameters from the original product.

## OPERATING THE DEVICE

### 4

### HOW TO START A VEHICLE WITH A DISCHARGED BATTERY



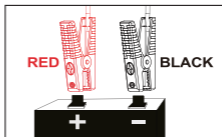
**STEP 1:** Before starting the car, ensure that all electrical devices such as the radio, lights, etc. in the car are turned off.

Insert the plug fully into the EC5 port (no. 10, see page 5), the display of the plug will show the starting voltage, and the upper small symbol will cycle from left to right.

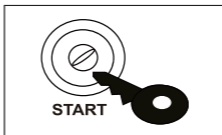


SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

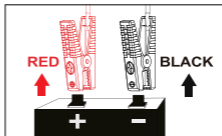
[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



**STEP 2:** Connect the red clamp to the positive terminal (+) of the car battery, and the black clamp to the negative terminal (-). The display of the plug will show the starting voltage, and the upper small symbol will no longer be displayed.



**STEP 3:** Start the engine within 90 seconds after entering the working mode, otherwise, the jump clamp will activate the timeout protection. If the engine does not start successfully on the first attempt, try again. **After 5 attempts, the clamps will trigger the protection**, then disconnect the clamp from the car battery and wait at least 20 seconds before reconnecting.



**STEP 4:** Remove the battery clamp from the car battery and the jump starter within 30 seconds after starting the engine.



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

**REMEMBER:**

- Remove moisture from jump clamps and your vehicle's battery terminals
- Clean the vehicle's battery terminals to ensure the best conductivity
- Ensure the copper teeth on each side of the clamp make proper contact with the battery terminals. The better connection, the easier start

**HOW TO OPERATE THE AIR COMPRESSOR**

**1. Button "M" (no. 2, see page 4)** - press once to power on, press for the second time for mode switch. The order of mode switch is: **car** (default setting is 36 PSI), **motorcycle** (default setting is 36 PSI), **bicycle** (default setting is 60 PSI), **ball** (default setting is 8 PSI). The corresponding symbol will be highlighted and change to its default setting value when you switch. Then long press the button for 3 seconds to enter the switching unit mode. While the unit flashing, short press to switch the unit PSI/BAR/KPA/Kg/cm<sup>2</sup>, **flashing six times without operation to lock the unit.**

**2. Buttons "-", "+" (no. 5,6, see page 5)** - adjust the preset air pressure value. Short press to increase or decrease, long press for 3 seconds to switch to fast increase or decrease (the air pressure value returns to the default value after power off or mode switching).

**3. Button "OK" (no. 4, see page 5)** - after power on, short press the **"OK"** button to start or stop the motor



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

and long press for 3 seconds to power off.

**4. Inflating** - after powering on, connect the inflatable object, and the pressure of the connected object can be displayed only when the air pressure is greater than 3PSI. If the real-time pressure is less than set value, pressing the **"M"** key to start inflation. When the air pressure reaches to the preset value during inflation, **the inflation will be stopped automatically.**

**5. Inflate overtime** - in order to prevent the tire from leaking during the inflating, there are two situations are specially provided for overtime protection. One is that the air pressure keeps "0" for 120 seconds when inflating, second is that the air pressure has not increased when inflating for 120 seconds, **the machine will stop automatically and displaying "to" flashing 3 times.**

**6. Over-temperature protection** - the device has battery over-temperature protection and the temperature sensor is placed on the outside of the battery pack. When the battery temperature reaches to **65°C±5°C**, **the battery board will stop supplying power** (when temperature dropping to **55°C±5°C** after protection, press **"M"** button to recover).



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

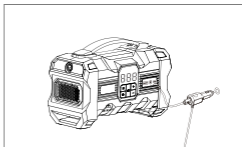
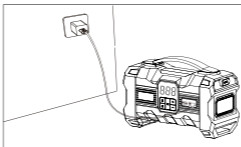


## HOW TO USE FLASHLIGHT

**Light button (No. 3, see page 4)** - press once to turn on the light (**it can also turn on the light in the off state**), press the second time to switch to **flashing mode**, press the third time to switch to **SOS mode**, press the fourth time to **turn off the light**. Or **long press the light button for 3 seconds to turn on or turn off the red and blue warning flashing light**.

## HOW TO CHARGE THE DEVICE ENERJUMP 2

**Charging Indicator** - supports Type-C port, input charging of 5V/2.4A or above. Charging time depends on the battery capacity and input current. Full charging takes about 4-6 hours. The LED power grid flashes incrementally during charging, and the long power grid indicates the current charging level. It will stop flashing, and the battery level will always be displayed when fully charged (charging while power off only displays the power symbol).



- **Notes:**
- It is recommended to recharge the device every 3-4 months to maintain its efficiency and prolong its lifespan, even if the unit has not been used.
- Due to long-term storage or shipping, the battery



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



power may become virtual, so it should be charged for 5-6 hours before first use (even if the battery indicator shows sufficient energy), otherwise it may cause battery damage and inability to recharge again.

## INFORMATION

5

### WARNINGS

1. Always read all instructions carefully before using your jump starter.
2. Do not submerge your jump starter in water or expose it to rain or moisture.
3. Never open or disassemble your jump starter as it will void your warranty.
4. Do not expose your jump starter to fire, intense heat, or flammable liquids.
5. Only charge the product at temperatures between  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+75^{\circ}\text{C}$ .
6. Keep away from and out of reach of children.
7. Do not insert foreign objects into ANY inputs or outputs.
8. Do not allow the metal teeth of the red clamp to touch the metal teeth of the black clamp when connected to your jump starter.
9. Do not connect the black clamp to the vehicle battery's positive (+) terminal when connected to your jump starter's negative (-) terminal.
10. Do not open your jump starter.
11. Do not connect the red clamp to the vehicle battery's negative (-) terminal when connected to your jump starter.



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)




12. Do not open your jump starter to replace the internal batteries. No user-replaceable parts are inside your jump starter.
13. Always disconnect the jump starter cables from your jump starter after use and store separately.
14. Check the power of the product at least every three months and charge the product in time.

### INFORMATION ABOUT CAR BATTERY:



The battery is self-contained and not consumer replaceable. The battery must be disposed of properly when it no longer holds a charge. Proper charging practices increase the life of the product.

### PODSUMOWANIE





Nr	Typ	Opis	
1	Low voltage protection	trigger condition: the voltage of the jump starter is lower than 14.0V. indicator: low voltage indicator lights up,  the buzzer sounds every second, and the current voltage of the device is displayed at the same time.	The battery of the jump starter is too low to start, it should be charged first.
2	Ready status	The current voltage of the jump starter is displayed, and the upper small icon will run cycle from left to right at the same time.	Return to step 2, see p. 9.
3	Working status	The current voltage of the jump starter is displayed, and the upper small icon is no longer displayed.	Return to step 3, see p. 10.



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)




4	Battery voltage detection	<p>Trigger condition: When the smart clamp is only connected to the car battery (the car battery voltage needs to be greater than 8V).</p> <p>Indicators:  lights up, the current voltage of the car battery is displayed at the same time.</p>	
5	Ochrona przed odwróconym ładowaniem	<p>Trigger condition: the voltage of the jump starter increases after starting.</p> <p>Indicators:  the reverse charge indicator lights up, flashes <b>•••</b>, and the buzzer sounds every second.</p>	Remove the clamp from the car battery .
6	Reverse connection protection	<p>Trigger condition: the red and black clamps are reversely connected to the positive and negative poles of the car battery.</p> <p>Indicators: The reverse connection indicator  lights up, flashes <b>•••</b>, and the buzzer sounds every second.</p>	Disconnect the incorrectly attached clamp from the battery and connect the clamp to the correct terminals.
7	Short Circuit Protection	<p>Trigger condition: the red and black clamp terminlas are short-circuited in ready status</p> <p>Indicator:  the short circuit indicator lights up, <b>•••</b> flashes, the buzzer sounds every second.</p>	<p>1.Remove the negative terminal of the battery, clamp it directly on the jump clamp, and then try to start.</p> <p>2.If the engine is still can not start, check the internal circuit of the car or replace the smart clamp.</p>



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)

8	High temperature protection	Trigger condition: $80\pm 10^{\circ}\text{C}$ Indicators: the high temperature indicator  lights up, flashes <b>•••</b> , the buzzer sounds every second.	Stop the operation and wait for the temperature drop to $65\pm 10^{\circ}\text{C}$
9	Timeout protection	Trigger condition: no operation more than 90 seconds after correct connection, the smart clamp will stop the output automatically. Indicator: <b>•••</b> flashes	Remove the clamp from the car battery and the jump starter, and then reconnect.
10	Continuous start protection	Trigger condition: 5 times continuous start. Indicator: <b>•••</b> flashes.	Remove the clamp from the car battery and the jump starter, and then reconnect after at least 20s.



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

[www.mikavi.sklep.pl](http://www.mikavi.sklep.pl)



## WARRANTY SERVICE TERMS 6

### I. WARRANTY COVERAGE

- A. Within the warranty period, if there is quality problem during normal use, we will exchange and repair the product.
- B. Within the replacement period, we will only provide repair service for the appearance problem.
- C. Random accessories and gifts are not covered by the warranty.

### II. THE WARRANTY WILL BE AUTOMATICALLY INVALID UNDER THE FOLLOWING SITUATIONS

- A. Damage caused by incorrect operation, used with negligence or force majeure (e.g., flood and fire, earthquake, lightning, war, etc.).
- B. The product has been repaired or adapted by technicians from non-manufacturers or non-manufacturers authorized organizations.
- C. The security code or warranty sticker on product has been replaced, altered or broken.
- D. The appearance is badly damaged and destroyed.

**If the product is not covered by the warranty, we will provide repair service and it shall be at customer's cost.**

**The customer fills in the table below**

Order No.			
Purchase Date			
Customer's info			
Address			
Phone		E-mail	

### Mikavi's contact details

Return address	Trzebrunia 513, 32-438 Trzebrunia		
Helpline	22 487 58 75	E-mail	info@mikavi.pl



SCAN THE CODE  
AND VISIT US ON  
OUR WEBSITE:

www.mikavi.sklep.pl