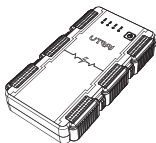




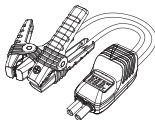
## **Rozruchowy Zestaw JS - Mini**

### **Instrukcja Obsługi**

# Zawartość opakowania



Rozrusznik samochodowy



Inteligentne zaciski

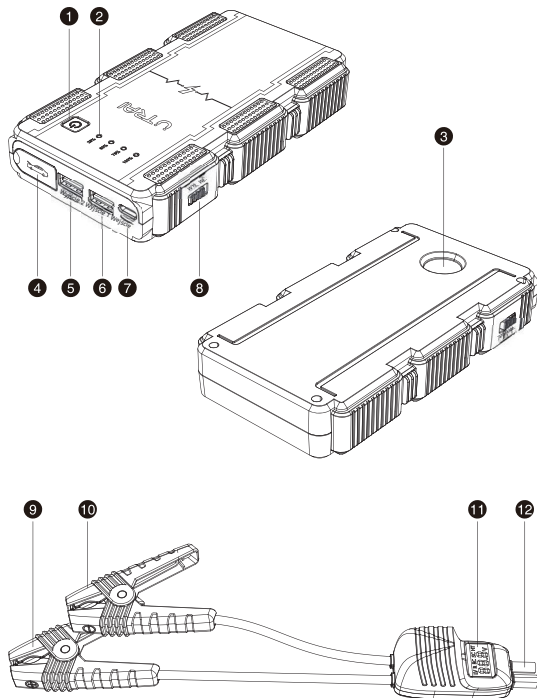


Kabel USB do Type-C



Instrukcja obsługi

# Wygląd produktu



|    | <b>Funkcja</b>                  | <b>Czynność</b>                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Przycisk światła                | Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć latarkę. Gdy latarka jest włączona, naciśnij przycisk, aby zmienić tryb świecenia. Włącz latarkę, aby sprawdzić poziom naładowania baterii. |
| 2  | Wskaźnik LED                    | Wyświetlanie aktualnego poziomu naładowania akumulatora: 25%, 50%, 75%, 100%                                                                                                                                          |
| 3  | Latarka LED                     | Normalny, SOS, Strobe i Wyłączony                                                                                                                                                                                     |
| 4  | Port wyjściowy EC5              | Podłącz inteligentny zacisk do gniazda urządzenia do rozruchu awaryjnego                                                                                                                                              |
| 5  | Port wyjściowy USB 2            | Naładuj telefon, tablet, aparat itp.                                                                                                 |
| 6  | Port wyjściowy USB 1            | Naładuj telefon, tablet, aparat itp.                                                                                                 |
| 7  | Port wejściowy typu C           | Ładowanie urządzenia                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | Przełącznik zasilania           | Włącz urządzenie przed rozpoczęciem ładowania innych urządzeń lub włączeniem latarki.                                                                                                                                 |
| 9  | Czerwony zacisk                 | Podłącz do dodatniego bieguna akumulatora samochodowego                                                                                                                                                               |
| 10 | Czarny zacisk                   | Podłącz do ujemnego bieguna akumulatora samochodowego                                                                                                                                                                 |
| 11 | Ekran LED                       | Pokaż aktualny stan pracy urządzenia do rozruchu silnika                                                                                                                                                              |
| 12 | Inteligentna zatyczka zaciskowa | Włóż wtyczkę całkowicie do urządzenia do rozruchu awaryjnego                                                                                                                                                          |

# Specyfikacja

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Pojemność akumulatora | 51.06Wh/13800mAh      |
| Wejście typu C        | 5V 2A                 |
| Wyjście USB1          | 5V/2.1A               |
| Wyjście USB 2.0       | 5V/1.0A               |
| Czas ładowania        | 3-4h (5V/2A)          |
| Wymiary urządzenia    | 150.5mm*84.5mm*26.0mm |

## Zasady obsługi

Wskaźnik LED

Naciśnij przycisk zasilania, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora urządzenia do rozruchu silnika. Liczba świecących diod wskazuje poziom naładowania akumulatora.

( : always-on /  : flash /  : off)

## Ładowanie urządzenia

|                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Wskaźniki             |  |  |  |  |  |
| Pojemność akumulatora | 0%-25%                                                                            | 26-50%                                                                            | 51-75%                                                                            | 76-99%                                                                            | 100%                                                                              |

# Ładowanie innych urządzeń

| Wskaźniki             |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność akumulatora | ≤5%                                                                               | 6%-25%                                                                            | 26-50%                                                                            | 51-75%                                                                            | 76-100%                                                                           |

## UWAGA:

1. Podczas ładowania produktu wskaźnik zasilania natychmiast zgaśnie, jeśli ładowarka zostanie odłączona. Po osiągnięciu 100% naładowania akumulator przestaje się ładować i po 10 sekundach przechodzi w tryb uśpienia.
2. Podczas ładowania innych urządzeń pierwsza dioda LED zaczyna migać, gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 5%, aż do całkowitego wyczerpania.

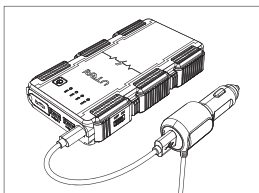
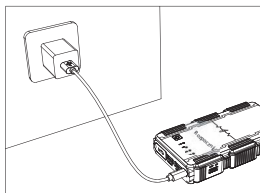
## Ładowanie urządzenia Jump Starter

-W domu:

1. Podłącz kabel USB do komputera lub dowolnej ładowarki ściennej USB 2A (nie wchodzi w skład zestawu).
2. Podłącz port typu C do urządzenia Jump Starter.

-W samochodzie:

1. Podłącz ładowarkę samochodową (nie wchodzi w skład zestawu) do gniazda.
2. Podłącz port typu C do urządzenia Jump Starter.



**UWAGA:** Zaleca się ładowanie urządzenia Jump Starter co 3–4 miesiące, aby zachować jego wydajność i przedłużyć żywotność wewnętrznego akumulatora, nawet jeśli urządzenie nie było używane.

#### Ładowanie smartfonów lub innych urządzeń

Urządzenie Jump Starter jest wyposażone w 2 porty ładowania USB umieszczone z przodu urządzenia:

- Włącz przełącznik zasilania.
- Podłącz kabel USB do portów wyjściowych USB w urządzeniu Jump Starter.
- Podłącz go do telefonu, tabletu lub innych urządzeń, które chcesz naładować. Możesz ładować 2 urządzenia jednocześnie.
- Włącz urządzenie, aby rozpocząć ładowanie!

#### Latarka

1. Włącz przełącznik zasilania.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk latarki LED przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć latarkę.
3. W trybie latarki naciśnij przycisk latarki, aby wybrać jeden z 4 trybów (normalny, SOS, stroboskopowy, wyłączony).

## Rozruch awaryjny pojazdu

Posiadając urządzenie do rozruchu awaryjnego, masz wszystko, czego potrzebujesz do uruchomienia pojazdu – nie musisz czekać na pomoc, JS-Mini przychodzi z pomocą!

Wiemy, że nie możesz się doczekać, ale zanim przystąpisz do rozruchu awaryjnego, pamiętaj o podjęciu kilku środków ostrożności:

-Najpierw zapoznaj się z instrukcją obsługi pojazdu, ponieważ producent może podać konkretne kroki i środki ostrożności dotyczące Twojego pojazdu.

- Przed uruchomieniem silnika upewnij się, że wszystkie urządzenia elektroniczne w samochodzie (radio, światła itp.) są wyłączone.

- Upewnij się, że znajdujesz się w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Nigdy nie uruchamiaj silnika w zamkniętej przestrzeni.

- Usuń wszelką wilgoć z urządzenia do rozruchu awaryjnego, akcesoriów i akumulatora pojazdu. Nigdy nie próbuj uruchamiać pojazdu przy pomocy rozruchu awaryjnego, gdy w pobliżu znajduje się wilgoć.

- Sprawdź, czy zaciski akumulatora pojazdu są czyste, aby zapewnić najlepszą przewodność.

- Przed podłączeniem zacisków prawidłowo zidentyfikuj biegun dodatni (+, czerwony) i ujemny (-, czarny) akumulatora pojazdu.

- Podczas używania zacisków nie pozwól, aby metalowe ząbki czarnego zacisku dotykały metalowych ząbków czerwonego zacisku.

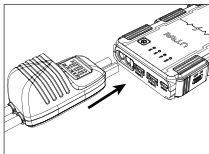
- Podczas używania zacisków NIE podłącz CZERWONEGO zacisku do ujemnego (-) bieguna akumulatora pojazdu ani CZARNEGO zacisku do dodatniego (+) bieguna akumulatora pojazdu.

- Podczas podłączania zacisków typu smart do biegunów akumulatora upewnij się, że miedziane ząbki po obu stronach zacisku dobrze stykają się z biegunem. Im lepsze połączenie, tym łatwiej będzie uruchomić pojazd.

**UWAGA:** Podczas regulacji zacisków należy najpierw odłączyć urządzenie Jump Starter. Zapobiegnie to powstawaniu niewielkich iskier.

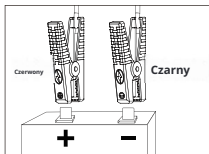
Jak uruchomić samochód za pomocą uruchamiania awaryjnego

Krok 1: Podłącz końcówki zacisków akumulatorowych do urządzenia do uruchamiania awaryjnego. Na wyświetlaczu LED inteligentnych zacisków pojawi się symbol  co oznacza, że zaciski są gotowe do pracy. W przeciwnym razie sprawdź poniższą tabelę stanów inteligentnych zacisków.



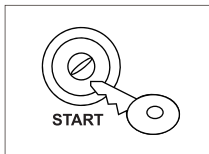
Krok 2: Podłącz czerwoną klamrę do bieguna dodatniego (+) akumulatora samochodowego, a czarną klamrę do bieguna ujemnego (-).

Wyświetlacz LED urządzenia Smart Clamp pokazuje napięcie  Zazwyczaj napięcie wynosi od 10 V do 16 V. W takim przypadku można przejść do następnego kroku.

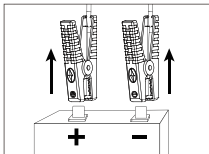


Krok 3: Uruchom pojazd.

Jeśli silnik nie uruchomi się za pierwszym razem, odłącz przewód od akumulatora samochodowego i odczekaj co najmniej 30 sekund przed ponownym podłączeniem.



Krok 4: Po uruchomieniu pojazdu należy w ciągu 30 sekund odłączyć zacisk od akumulatora samochodowego oraz od urządzenia do rozruchu awaryjnego.

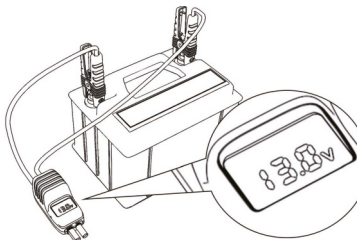


# Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

| Status                          | Opis                                                                                                                                                                                                    | Ikona na wyświetlaczu                                                              | Sygnal dźwiękowy            |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Tryb czuwania                   | Normal                                                                                                                                                                                                  |   |                             |
| Wykrywanie napięcia akumulatora | Normalnie. (Gdy inteligentny zacisk jest podłączony do akumulatora samochodowego, wyświetla aktualne napięcie akumulatora)                                                                              |   |                             |
| Niewłaściwe użytkowanie         | Jeśli w krótkim czasie użyjesz uruchamacza akumulatora zbyt wiele razy, odłącz go i użyj go później.                                                                                                    |   |                             |
| Usterka połączenia              | Proszę ponownie podłączyć zacisk do urządzenia do rozruchu awaryjnego. Aby zapewnić ciągły rozruch, należy utrzymać połączenie przez co najmniej 60 sekund                                              |   | Długi sygnał dźwiękowy      |
| Przebiecie                      | Napięcie akumulatora w urządzeniu do rozruchu awaryjnego jest zbyt wysokie – nie używaj go! Napięcie akumulatora w Twoim samochodzie może wynosić 24 V.                                                 |   | Długi sygnał dźwiękowy      |
| Niskie napięcie                 | Napięcie akumulatora urządzenia do rozruchu awaryjnego jest zbyt niskie – nie używaj go. Spróbuj ponownie po całkowitym naładowaniu. Gdy napięcie akumulatora spadnie poniżej 14 V, uruchomi się alarm. |  | Sygnał dźwiękowy co sekundę |

|                       |                                                                                                                                                 |                                                                                   |                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Przegrzanie           | Temperatura urządzenia do rozruchu awaryjnego jest zbyt wysoka – proszę go nie używać. Spróbuj ponownie po ostygnięciu.                         |  | Sygnal dźwiękowy co sekundę |
| Odwrotne obciążenie   | Akumulator samochodowy ładuje urządzenie do rozruchu awaryjnego – proszę je odłączyć.                                                           |  | Sygnal dźwiękowy co sekundę |
| Zwarcie               | Czerwony zacisk i czarny zacisk są ze sobą połączone; proszę je rozłączyć.                                                                      |  | Sygnal dźwiękowy co sekundę |
| Odwrócona polaryzacja | Czerwony i czarny zacisk zostały podłączone odwrotnie do bieguna dodatniego i ujemnego akumulatora samochodowego. Proszę podłączyć je ponownie. |  | Sygnal dźwiękowy co sekundę |

## Użyj inteligentnych zacisków do pomiaru napięcia akumulatora samochodowego w czasie rzeczywistym



Podłącz czerwoną klamrę do bieguna dodatniego (+) akumulatora samochodowego, a czarną do bieguna ujemnego (-); nie ma potrzeby podłączania ich do urządzenia do rozruchu awaryjnego. Klamry Smart Clamps umożliwiają pomiar napięcia akumulatora samochodowego w czasie rzeczywistym w dowolnym miejscu.

### Opis wyświetlacza LED urządzenia Smart Clamp podczas wykrywania napięcia

| Zakres napięcia                | Stan akumulatora samochodu |
|--------------------------------|----------------------------|
| > 12V                          | Normalny                   |
| 9-12V                          | Słaby                      |
| 3-9V                           | Zły                        |
| <3 V / Brak wskazania napięcia | Martwy (uszkodzony)        |

## **Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa**

**OSTRZEŻENIE:** Przed użyciem tego produktu należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami i ostrzeżeniami. Niewłaściwe użytkowanie produktu może spowodować jego uszkodzenie, nadmierne nagrzewanie się, wydzielanie toksycznych oparów, pożar lub wybuch, za co firma nie ponosi odpowiedzialności.

-Przed użyciem urządzenia Jump Starter należy zawsze uważnie przeczytać wszystkie instrukcje.

- Nie zanurzaj urządzenia Jump Starter w wodzie ani nie wystawiaj go na działanie deszczu lub wilgoci.

- Nigdy nie otwieraj ani nie demontuj urządzenia Jump Starter, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji.

- Nie wystawiaj urządzenia Jump Starter na działanie ognia, intensywnego ciepła ani łatwopalnych płynów.

-Trzymaj z dala od dzieci i poza ich zasięgiem.

- Nie wkładaj żadnych ciał obcych do **ŻADNYCH** wejść ani wyjść.

- Nie pozwól, aby metalowe zęby czerwonego zacisku dotykały metalowych zębów czarnego zacisku podczas podłączenia do urządzenia Jump Starter.

- Nie podłączaj czarnego zacisku do dodatniego (+) bieguna akumulatora pojazdu podczas podłączenia do urządzenia Jump Starter. Nie podłączaj czerwonego zacisku do ujemnego (-) bieguna akumulatora pojazdu podczas podłączenia do urządzenia Jump Starter.

- Nie otwieraj urządzenia Jump Starter w celu wymiany wewnętrznego akumulatora. Wewnątrz urządzenia Jump Starter nie ma żadnych części, które użytkownik mógłby samodzielnie wymienić.

- Po użyciu zawsze odłączaj przewody rozruchowe od urządzenia Jump Starter i przechowuj je oddzielnie.

- Aby chronić to urządzenie, przed uruchomieniem samochodu upewnij się, że pojemność akumulatora urządzenia Jump Starter wynosi powyżej 75%.

- Sprawdzaj stan naładowania produktu co najmniej co trzy miesiące i ładuj go w odpowiednim czasie.

Znajdź aktualności, promocje, wydarzenia i filmy na stronie internetowej aur officia! oraz w mediach społecznościowych. Na stronie internetowej aur officia! możesz również pobrać elektroniczną instrukcję obsługi!



Official Website  
[www.utrai.com](http://www.utrai.com)



Facebook  
[@utraicompany](https://www.facebook.com/utraicompany)



Youtube  
UTRAI Company

Dane producenta: ThiEYE Technologies Co., Limited,  
No. 405, Floor 4, Building B, Bantian International Center, No. 5,  
Huancheng South Road, Bantian Subdistrict, Longgang District,  
Shenzhen, Guangdong, 518129, Chiny,  
[support@thieye.com](mailto:support@thieye.com)

Podmiot odpowiedzialny w EU:

Success Courier SL

Calle Rio Tormes Num. 1 Planta 1, Derecha, Oficina 3,  
Fuenlabrada, Madryt, Hiszpania  
[succeservice2@hotmail.com](mailto:succeservice2@hotmail.com)

Dane dotyczące baterii:

Typ: Przenośne akumulatory litowo-polimerowe (Li-Po)

Waga netto: 0,341 kg

Pojemność: 8000mAh mAh

Moc: 14.8V/2Ah

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu  
(0,004%):nie

Nr seryjny baterii: 506580

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer:



INNPRO Robert Błądowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

[hurt@innpro.pl](mailto:hurt@innpro.pl)

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

## Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

### Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

### Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.



## Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące obsługi urządzenia znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

### Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

#### 1. Bezpieczeństwo elektryczne:

- Upewnij się, że urządzenie rozruchowe jest odpowiednie dla napięcia akumulatora Twojego pojazdu (np. 12V lub 24V). Użycie niewłaściwego urządzenia może prowadzić do uszkodzenia akumulatora lub systemu pojazdu.
- Nigdy nie dotykaj zacisków (krokodylków) do siebie ani do metalowych powierzchni, aby uniknąć zwarcia.

#### 2. Ryzyko przegrzania i pożaru:

- Nie używaj urządzenia rozruchowego, jeśli jest uszkodzone (np. przewody, obudowa, zaciski).
- Uszkodzone urządzenie może stanowić zagrożenie pożarowe.

- Przestrzegaj maksymalnego czasu pracy określonego przez producenta. Nadmierne obciążenie może spowodować przegrzanie urządzenia.

#### 3. Bezpieczeństwo akumulatora:

- Upewnij się, że akumulator nie jest uszkodzony (np. wycieki elektrolitu) przed podłączeniem urządzenia.
- Nie używaj urządzenia w przypadku wyczuwalnego zapachu spalenizny, nadmiernego nagrzewania się akumulatora lub widocznych oznak korozji.

#### 4. Ochrona przed czynnikami zewnętrznymi:

- Urządzenia rozruchowe nie są odporne na wilgoć, chyba że producent wyraźnie to zaznaczył. Trzymaj urządzenie z dala od wody, oleju i innych substancji, które mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, które mogą wpłynąć na jego działanie (np. poniżej -10°C lub powyżej 40°C).

#### 5. Bezpieczeństwo użytkowania w pojeździe:

Podczas korzystania z urządzenia upewnij się, że wszystkie inne urządzenia elektryczne w pojeździe są wyłączone, aby uniknąć dodatkowego obciążenia instalacji elektrycznej.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

#### 1. Przygotowanie urządzenia:

- Przed pierwszym użyciem naładuj urządzenie zgodnie z zaleceniami producenta. Upewnij się, że poziom naładowania baterii urządzenia rozruchowego jest odpowiedni do uruchomienia pojazdu.
- Sprawdź, czy przewody i zaciski są w dobrym stanie technicznym.

#### 2. Podłączanie do akumulatora:

- Najpierw podłącz zacisk dodatni (czerwony) do bieguna dodatniego akumulatora, a następnie zacisk ujemny (czarny) do bieguna ujemnego lub masy pojazdu (metalowy element oddalony od akumulatora).
- Upewnij się, że zaciski są stabilnie przymocowane i nie dotykają innych elementów.

#### Proces rozruchu:

- Włącz urządzenie rozruchowe zgodnie z instrukcją producenta, a następnie uruchom silnik pojazdu. Jeśli silnik nie uruchamia się w ciągu kilku prób, przerwij procedurę i sprawdź stan akumulatora lub inne potencjalne problemy.
- Po uruchomieniu silnika odłącz urządzenie w odwrotnej kolejności: najpierw zacisk ujemny, a potem dodatni.

#### 4. Przechowywanie i konserwacja

- Po zakończeniu pracy oczyść zaciski i przewody z ewentualnych zanieczyszczeń.
- Przechowuj urządzenie w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego. Regularnie ładuj urządzenie, nawet jeśli nie jest używane, aby utrzymać jego gotowość.

#### Dodatkowe środki ostrożności

- Ochrona środowiska:
  - Zużyte urządzenia rozruchowe oraz ich baterie należy utylizować w specjalnych punktach recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.
  - Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłych pojemników na odpady komunalne.
- Bezpieczeństwo danych (dla modeli smart):
  - Jeśli urządzenie rozruchowe posiada funkcję Bluetooth lub Wi-Fi, upewnij się, że połączenie jest zabezpieczone, aby uniknąć nieautoryzowanego dostępu.