



# **Rozrusznik samochodowy UTRAI JS4**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## Zawartość opakowania



Urządzenie do rozruchu awaryjnego



Inteligentne zaciski



Kabel USB do USB-C

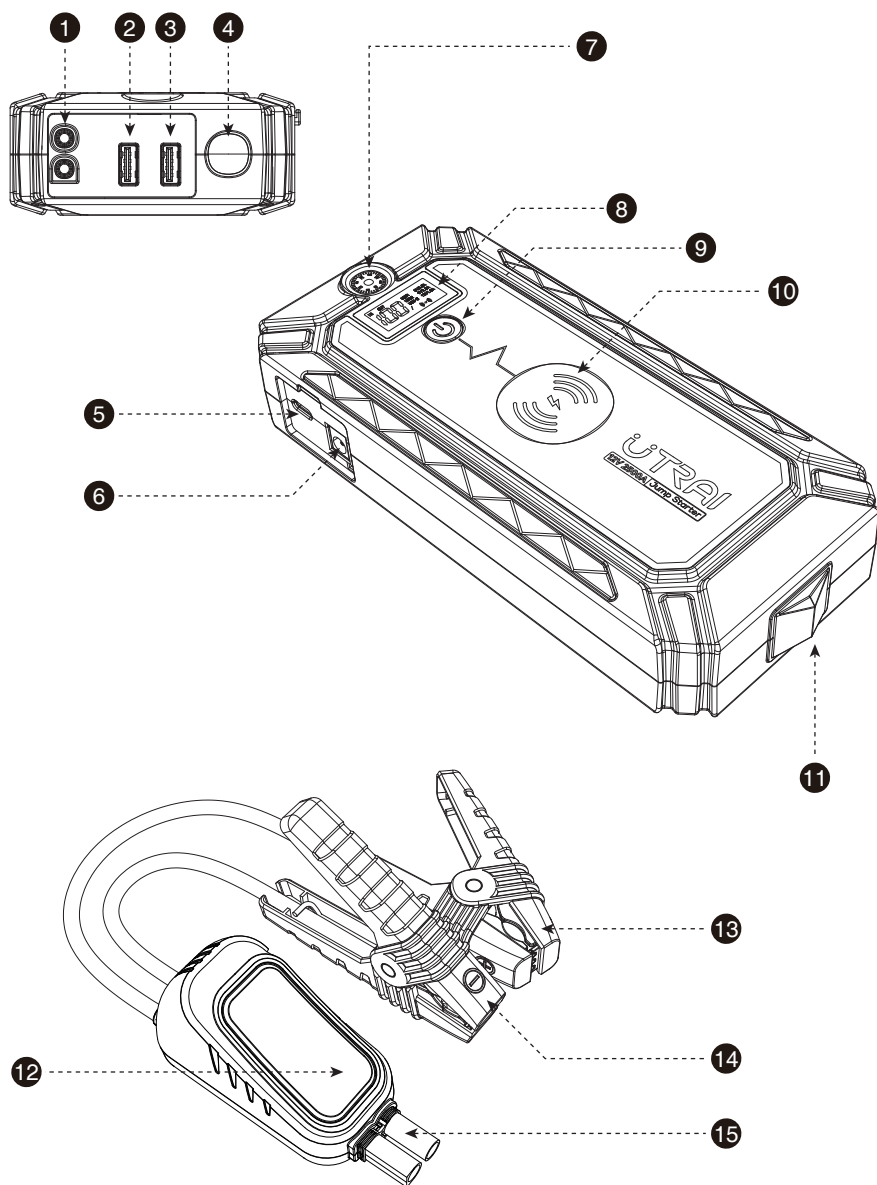


Torba transportowa



Instrukcja obsługi

## Wygląd produktu



|    | <b>Funkcja</b>                   | <b>Działanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Port wyjściowy EC5               | Włóż inteligentny zacisk do portu uruchamiania awaryjnego.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | Port wyjściowy USB 1             | Naładuj telefon, tablet, aparat itp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3  | Port wyjściowy USB 2             | Ładuj telefon, tablet, aparat itp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | Latarka LED                      | Tryb normalny, SOS, stroboskopowy i wyłączony.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | Port wejścia/wyjścia typu C      | Naładuj urządzenie do rozruchu silnika lub inne urządzenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6  | Port wyjściowy DC                | Ładuj swoje urządzenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | Kompas                           | Kierunek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8  | Ekran LCD                        | Wyświetla stan baterii urządzenia do rozruchu awaryjnego.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9  | Przycisk zasilania               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij przycisk, aby wyświetlić pozostałą pojemność.</li> <li>• Naciśnij przycisk przed ładowaniem innych urządzeń.</li> <li>• Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby włączyć/wyłączyć latarkę.</li> <li>• Gdy latarka jest włączona, naciśnij przycisk, aby zmienić tryb pracy latarki LED.</li> </ul> |
| 10 | Bezprzewodowa podkładka ładująca | Ładuj swoje urządzenia obsługujące ładowanie bezprzewodowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11 | Młotek ratunkowy                 | Niezbędne narzędzie bezpieczeństwa – młotek do rozbijania szyb samochodowych.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 | Wskaźnik LED                     | Wskazuje stan pracy zacisku akumulatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | Czerwony zacisk                  | Podłącz do dodatniego bieguna akumulatora samochodowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14 | Czarny zacisk                    | Podłącz do ujemnego bieguna akumulatora samochodowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | Wtyczka zacisku Smart            | Włóż wtyczkę całkowicie do uruchamacza awaryjnego.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Dane techniczne

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Wyjście rozruchowe                      | 12 V                         |
| Wejście/wyjście typu C                  | 5 V/3 A                      |
| Wyjście USB1 (QC3.0)                    | 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A |
| Wyjście USB2                            | 5 V/2,1 A                    |
| Wyjście DC                              | 12 V–16 V/10 A               |
| Ładowanie bezprzewodowe                 | 10 W                         |
| Czas ładowania                          | 6–7 godzin (5 V/2 A)         |
| Wymiary urządzenia (dł. * szer. * wys.) | 200 mm × 92 mm × 37 mm       |

## Instrukcja obsługi

### Ładowanie urządzenia Jump Starter

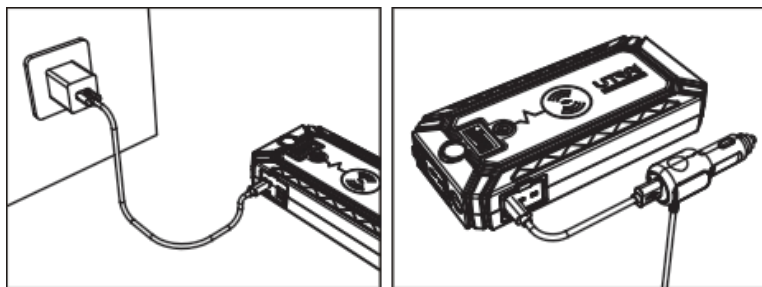
#### • W domu:

1. Podłącz kabel USB do gniazda USB lub dowolnej ładowarki ściennej USB 2A (nie wchodzi w skład zestawu).
2. Podłącz kabel z wtykiem typu C do urządzenia do rozruchu awaryjnego.

#### • W samochodzie:

1. Podłącz adapter samochodowy (nie wchodzi w skład zestawu) do gniazda.
2. Podłącz port typu C do urządzenia rozruchowego.

**UWAGA:** Zaleca się ładowanie urządzenia co 3–4 miesiące w celu utrzymania wydajności i przedłużenia żywotności wewnętrznego akumulatora, nawet jeśli urządzenie nie było używane.



#### • Wyświetlacz LCD:

1. Podczas ładowania urządzenia do rozruchu zapala się znak „IN”, a cyfra określająca procent naładowania miga. Po pełnym naładowaniu miganie ustanie, a wyświetlacz LCD wyłączy się automatycznie po 10 sekundach.
2. Jeśli ładowarka zostanie odłączona podczas ładowania, wyświetlacz LCD natychmiast zgaśnie.

#### Ładowanie smartfonów lub innych urządzeń

Urządzenie rozruchowe jest wyposażone w 2 porty USB i 1 port Type-C umieszczone z boku urządzenia:

- Podłącz kabel USB/Type-C do portów wyjściowych USB/Type-C na urządzeniu.
- Podłącz go do telefonu, tabletu lub innych urządzeń, które chcesz naładować. Możesz ładować 3 urządzenia jednocześnie.
- Włącz urządzenie, aby rozpocząć ładowanie!

#### Ładowanie bezprzewodowe

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie do rozruchu (🔋) będzie migać.
2. Połóż urządzenie mobilne ekranem do góry na podkładce do ładowania bezprzewodowego. Przesuwaj urządzenie powoli, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „🔋” (Ładowanie w toku).

## • Jak wygląda wyświetlacz LCD podczas ładowania urządzeń:

1. Wyświetlacz LCD pokazuje aktualny poziom naładowania w procentach oraz znak „OUT”.



2. Gdy port USB1 działa, na wyświetlaczu pojawiają się odpowiednio „USB1” i „5V 3.0A” / „9V 2.0A” / „12V 1.5A”.



3. Gdy działa port USB2, wyświetla się „USB2”.



4. Gdy działa port typu C, wyświetlany jest komunikat „USB-C”.



5. Liczba zaczyna migać, gdy poziom naładowania spadnie poniżej 5%, a urządzenie wyłączy się automatycznie, gdy bateria zostanie całkowicie rozładowana.

6. W przypadku braku obciążenia ekran LCD wyłączy się po 30 sekundach i przejdzie w tryb uśpienia.

## Latarka

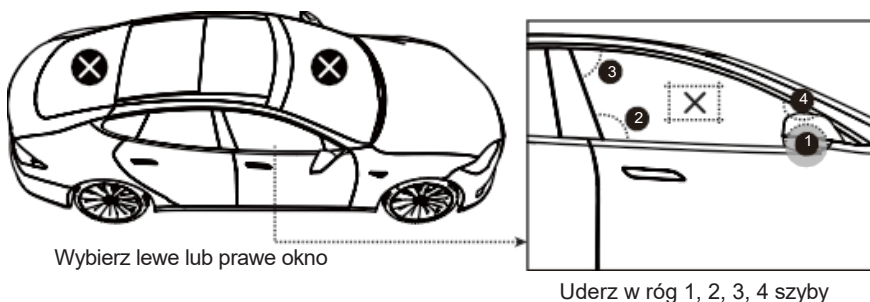
1. Aby włączyć lub wyłączyć latarkę, należy przytrzymać przycisk zasilania przez 3 sekundy.

2. W trybie latarki naciśnij przycisk zasilania, aby przełączać się między 4 trybami (normalny, SOS, stroboskop, wyłączony).

## Młotek bezpieczeństwa

Jest to niezbędne narzędzie bezpieczeństwa, które pomaga wydostać się z pojazdu.

Proszę wybrać lewą lub prawą szybę i uderzyć w jej róg. Przednia i tylna szyba pękają na powierzchni, ale nie ulegną rozbiciu po uderzeniu młotkiem.



### Uruchom pojazd

Posiadając urządzenie Jump Starter, masz wszystko, czego potrzebujesz do uruchomienia pojazdu — nie musisz czekać na pomoc, Jstar 4 przychodzi z pomocą! Wiemy, że nie możesz się doczekać, ale zanim uruchomisz pojazd, pamiętaj o podjęciu pewnych środków ostrożności:

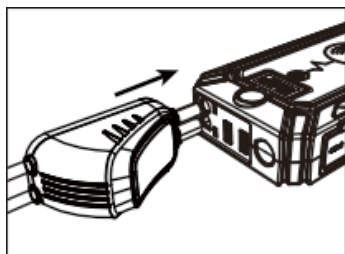
- Najpierw zapoznaj się z instrukcją obsługi pojazdu, ponieważ producent może podać konkretne procedury i środki ostrożności dotyczące Twojego modelu.
- Przed uruchomieniem silnika z pomocą innego pojazdu wyłącz wszystkie urządzenia elektroniczne w samochodzie (radio, światła itp.).
- Upewnij się, że znajdujesz się w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Nigdy nie uruchamiaj pojazdu w zamkniętej przestrzeni.
- Usuń wilgoć z urządzenia Jstar 4, akcesoriów oraz akumulatora pojazdu. Nigdy nie próbuj uruchamiać pojazdu przy pomocy kabli rozruchowych, jeśli w pobliżu znajduje się wilgoć.
- Sprawdź, czy zaciski akumulatora pojazdu są czyste, aby zapewnić najlepszą przewodność.
- Przed podłączeniem zacisków należy dokładnie zidentyfikować biegun dodatni (+, czerwony) i ujemny (-, czarny) akumulatora samochodowego.
- Podczas używania zacisków nie dopuścić do zetknięcia się metalowych ząbków czarnego zacisku z metalowymi ząbkami czerwonego zacisku.
- Podczas używania zacisków NIE podłącz zacisku CZERWONEGO do biegunu ujemnego (-) akumulatora pojazdu ani zacisku CZARNEGO do biegunu dodatniego (+) 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.

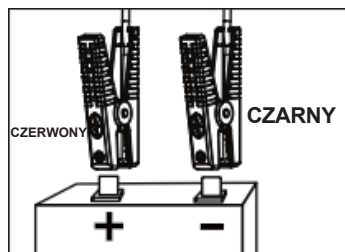
**UWAGA:** Podczas regulacji zacisków należy najpierw odłączyć urządzenie Jump Starter. Zapobiegnie to powstawaniu niewielkich iskier.

### Jak uruchomić samochód za pomocą kabli rozruchowych

**Krok 1:** Wsuń wtyczkę zacisków akumulatorowych do końca do uruchamianego urządzenia. Niebieska lampka świeci się cały czas.

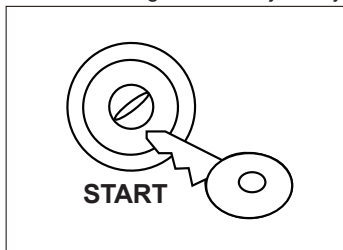


**Krok 2:** Podłącz czerwoną klamrę do bieguna dodatniego (+) akumulatora samochodowego, a czarną klamrę do bieguna ujemnego (-). Niebieska i zielona lampka świecą się cały czas.

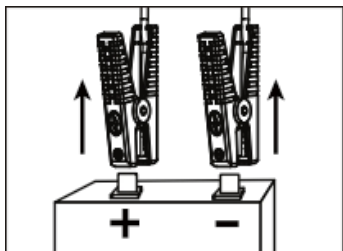


**Krok 3:** Uruchom pojazd.

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



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



**W każdej z poniższych sytuacji zacisk inteligentny włącza zabezpieczenie:**

| Wskaźnik LED                                                         | Sytuacje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niebieska lampka świeci się cały czas                                | Gotowość do pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Niebieskie i zielone światła świecą się cały czas                    | Tryb pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Niebieska i czerwona lampka świecą się cały czas i rozlega się alarm | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zacisk akumulatora jest podłączony odwrotnie. Sprawdź, czy zacisk jest podłączony odwrotnie.</li><li>2. Zacisk jest zwarciovyy<br/>Proszę sprawdzić, czy zaciski czerwony i czarny są połączone ze sobą, lub czy oba zaciski kablowe są podłączone do tego samego elementu metalowego.</li><li>3. Niski poziom naładowania urządzenia rozruchowego. Spróbuj wymienić akumulator rozruchowy lub naładuj go w odpowiednim czasie.</li><li>4. Zacisk jest przegrzany. Proszę poczekać, aż ostygnie przed kolejnym uruchomieniem.</li></ol> |

# Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

**OSTRZEŻENIE:** Przed użyciem tego produktu należy przeczytać wszystkie instrukcje i ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie tego produktu może spowodować jego uszkodzenie, nadmierne nagrzanie, wydzielanie toksycznych oparów, pożar lub wybuch, za co firma nie ponosi odpowiedzialności.

- Zawsze należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje przed użyciem rozrusznika awaryjnego.
- 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 cieczy.
- Produkt należy ładować wyłącznie w temperaturze od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+75^{\circ}\text{C}$ .
- Trzymaj z dala od dzieci i poza ich zasięgiem.
- Nie wkładaj ciał obcych do ŻADNYCH wejść ani wyjść.
- Nie dopuść, aby metalowe zęby czerwonego zacisku stykały się z metalowymi zębami czarnego zacisku podczas podłączania do urządzenia Jump Starter.
- Nie podłączaj czarnego zacisku do dodatniego (+) bieguna akumulatora pojazdu podczas podłączania do urządzenia Jump Starter. Nie podłączaj czerwonego zacisku do ujemnego (-) bieguna akumulatora pojazdu podczas podłączania 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 wymienić samodzielnie.
- Zawsze odłączaj kable rozruchowe od urządzenia Jump Starter po użyciu i przechowuj je oddzielnie.
- Aby chronić to urządzenie, przed uruchomieniem samochodu upewnij się, że poziom naładowania akumulatora urządzenia do rozruchu awaryjnego wynosi co najmniej 75%.
- Co najmniej co trzy miesiące sprawdzaj poziom naładowania urządzenia i ładuj je w odpowiednim czasie.

## **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 systemów 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.

#### **3. 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 funkcje Bluetooth lub Wi-Fi, upewnij się, że połączenie jest zabezpieczone, aby uniknąć nieautoryzowanego dostępu.

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

Podmiot odpowiedzialny w EU: Success Courier SL  
Calle Rio Tormes Num. 1 Planta 1, Derecha, Oficina 3, Fuenlabrada, Madryt  
Hiszpania  
successservice2@hotmail.com

Dane dotyczące baterii:

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

Waga netto: 0,638 kg

Pojemność: 10000mAh

Moc: 14.8V/4Ah

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

Nr seryjny baterii: DJJ6672100

## 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.

CE 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 odmienność 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 Błędowski 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 ugасzenia, 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.