

Jumpo-4

PL

Rozrusznik samochodowy
Instrukcja obsługi

EN

Car starter
Instruction manual

CS

Startér do auta
Návod k použití

SK

Autostartér
Návod na použitie

HU

Autóindító
Használati útmutató

BG

Автомобилен стартер
Ръководство за употреба

LT

Automobilinis starteris
Naudojimo instrukcija

LV

Automašīnas starteris
Lietošanas instrukcija

ET

Autostarter
Kasutusjuhend

RO

Starter auto
Manual de utilizare

Dziękujemy za zakup wielofunkcyjnego urządzenia do rozruchu silnika. Aby zapewnić prawidłowe działanie, przed użyciem prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi. Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe informacje na temat specyfikacji produktu, funkcji, obsługi, ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i innych akcesoriów.

Podczas obsługi urządzenia należy zachować szczególną ostrożność!

Nieprzestrzeganie środków bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie zdrowia lub utratę życia.

1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA / ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI

1. Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
2. Zapewnij odpowiednią wentylację i unikaj ładowania w zamkniętych pomieszczeniach.
3. Nie ładuj urządzenia bezpośrednio przed skorzystaniem z niego w samochodzie.
4. Proces awaryjnego uruchamiania spowoduje rozgrzanie jump startera, podobnie jak jego nagrzanie podczas ładowania.
5. **Urządzenie przeznaczone wyłącznie do rozruchu akumulatorów 12 V Nie stosować do innych napięć.**
6. **Nie otwieraj ani nie demontuj obudowy – zawiera ogniwa litowo-jonowe, które mogą stanowić zagrożenie pożarowe lub chemiczne.**
7. Podczas pracy urządzenia należy zadbać aby dzieci nie miały dostępu do niego.
8. Podczas pracy urządzenia należy trzymać zwierzęta z dala od niego.
9. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości lub uszkodzeń należy zaprzestać użytkowania i skontaktować się z autoryzowanym serwisem bądź obsługą klienta.
10. **Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur (powyżej 45°C), ognia, promieniowania słonecznego ani źródeł ciepła.**
11. Nie przebijaj, nie zgniataj, nie wrzucaj do ognia ani wody.
12. **W razie zauważenia dziwnego zapachu, dymu lub przegrzewania się urządzenia — natychmiast przerwij używanie.**
13. Należy obchodzić się z urządzeniem ostrożnie. Nie rzucać nim, nie otwierać obudowy, nie demontować elementów obudowy. Nie narażać na działanie ognia, wysokich temperatur, wilgoci oraz wody.
14. Zawsze podłączaj zaciski w kolejności: najpierw PLUS, potem MINUS.
15. Po zakończeniu rozruchu — odłącz w odwrotnej kolejności.
16. **Nigdy nie dotykaj zacisków jednocześnie ani nie pozwól im się zetknąć.**
17. **Nie próbuj rozruchu przy widocznym wycieku z akumulatora pojazdu.**
18. **Nie ładuj urządzenia w temperaturze poniżej 0°C lub powyżej 40°C.**
19. Zakaz pozostawiania urządzenia w trakcie pracy bez nadzoru i kontroli.

Ostrzeżenie. Należy postępować zgodnie z powyższymi instrukcjami bezpieczeństwa. W przeciwnym razie urządzenie może spowodować pożar bądź inne szkody. Proszę uważnie przeczytać powyższe środki ostrożności. Jeśli środki ostrożności zostaną naruszone, ładowarka może ulec uszkodzeniu lub może dojść do strat osobistych i materialnych. Jeśli produkt ulegnie uszkodzeniu z powodu naruszenia powyższych środków ostrożności, nie będzie już świadczona usługa gwarancyjna.

2. OPIS ELEMENTÓW PROSTOWNIKA



1. Port inteligentnego ładowania. Wyjście na kabel z klemami.
2. Wyjście USB-A 5V/2.1A
3. Wejście USB-C 5V/3A
4. Wyjście USB-A 5V/2.1A
5. Włacznik urządzenia / Ładowania z klem
6. Ekran LED
7. Latarka LED
8. Inteligentne kable ładowania

3. FUNKCJA LATARKI

- Przyciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF. Zapalić powinna się latarka LED.
- Krótkie ponowne przyciśnięcie spowoduje zmianę trybów latarki: stałe światło, migające. Ponowne wciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 3 sekundy spowoduje wyłączenie latarki.

4. ZASADA DZIAŁANIA URZĄDZENIA

- Jump Starter wspomaga rozruch silnika, dostarczając dodatkowy prąd rozruchowy. Do jego prawidłowego działania wymagany jest sprawny akumulator o minimalnym napięciu roboczym.
- Orientacyjne wartości napięcia akumulatora:
 - 12,6 V – akumulator naładowany
 - 12,0 V – częściowo rozładowany
 - 10–11 V – znacznie rozładowany (Jump Starter zazwyczaj pomoże)
 - poniżej 9 V – bardzo głębokie rozładowanie (rozruch może być niemożliwy)

- Urządzenie nie jest przeznaczone do zastępowania całkowicie rozładowanego lub uszkodzonego akumulatora.

5. INTELIGENTNE KLEMY / SMART CLAMPS

- W zestawie wraz z akumulatorem awaryjnym znajdziecie Państwo zestaw klem do podłączenia z akumulatorem samochodowym.
- Klemy są wyposażone z moduł, który służy zabezpieczeniu przed podpięciem złych biegunów oraz pozwala też odczytywać parametry ładowanego akumulatora.
- Funkcję tę uruchomić należy przez jednokrotne przyciśnięcie przycisku na obudowie klem. Po-
nowne przyciśnięcie powoduje wyłączenie funkcji.

6. ŁADOWANIE JUMP STARTERA

Podłącz kabel ładujący do interfejsu ładowania (port USB-C). Drugi koniec kabla USB połącz z odpowiednim zasilaczem sieciowym spełniającym wymagania napięciowe oraz prądowe odbiornika, a następnie podłącz go do domowej sieci elektrycznej. Po rozpoczęciu procesu ładowania na wyświetlaczu zacznie migać napis „IN”. Oznacza to, że trwa ładowanie. Gdy napis „IN” przestanie migać, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany.

7. FUNKCJE POWERBANKA

Korzystając z gniazd USB-A możliwe jest ładowanie awaryjne urządzeń zewnętrznych tj. telefony, tablety.

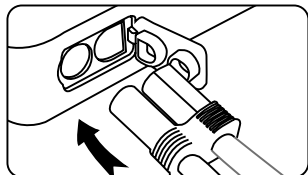
8. JAK URUCHOMIĆ SAMOCHÓD Z ROZŁADOWANYM AKUMULATOREM?

UWAGA!

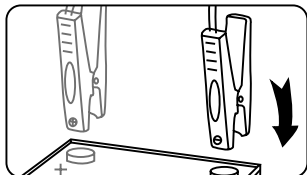
- Produkt, który Państwo nabyli służy jedynie do aut z akumulatorami 12V.
- Zabronione jest stosowanie do akumulatorów 24V.
- Zanim podłączysz jump starter do akumulatora upewnij się, że jest naładowany w co najmniej 75%.

9. ETAPY

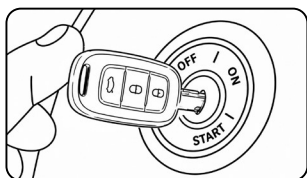
Krok 1: Podnieś gumową klapkę na boku obudowy i włóż precyzyjnie w gniazdo dołączone do zestawu klem



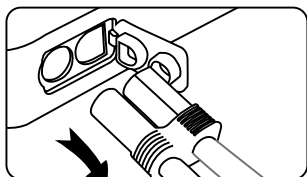
Krok 2: Podłącz klemy to odpowiednich zacisków na akumulatorze (czerwony (+), czarny (-))



Krok 3: Spróbuj uruchomić silnik. Nie uruchamiaj rozrusznika awaryjnego przez ponad 3 sekundy, między kolejnymi próbami uruchomienia silnika należy odczekać 1 minutę. Jest to konieczne, aby umożliwić ostygnięcie akumulatora rozrusznika awaryjnego.



Krok 4: Najpierw należy wyciągnąć wtyczkę z urządzenia do rozruchu awaryjnego, a następnie zdjąć zaciski akumulatora z biegunów dodatniego i ujemnego.



Uwaga!

- Po pomyślnym podłączeniu wskaźnik zapali się na zielono.
- Czerwona kontrolka oznacza, że napięcie zasilania jest zbyt niskie lub że zaciski elektrody dodatniej i ujemnej zostały zamienione.

10. PARAMETRY URZĄDZENIA

- Typ oraz ilość ogniw: 3 Ogniwa polimerowe litowo-jonowe 3,7 V
- Pojemność akumulatora: 12000mAh 3,7 V DC
- Typ chemiczny: LI ION LCO
- Obecność surowców krytycznych: lit, kobalt, grafit
- Waga urządzenia: 460g
- Natężenie startowe: 800A
- Natężenie szczytowe: 1000A
- Napięcie wyjściowe DC 12V
- Napięcie wejścia DC 5V/3A
- Napięcie wyjścia USB DC 5V/2.1A
- Czas ładowania: ok. 4-5h
- Wymiary urządzenia: 19 x 9 x 4,5 cm
- Obsługiwane rodzaje silników: benzynowe do 4l, diesel do 3l (12V akumulator)

11. PROBLEMY I ICH ROZWIĄZYWANIE

1. Jak prawidłowo korzystać z dołączonego zestawu klem.

Po podłączeniu inteligentnych zacisków akumulatorowych do urządzenia rozruchowego i akumulatora samochodowego, wskaźnik świetlny pozostaje zielony, a brzęczyk nie wydaje dźwięku, co oznacza stan włączony i umożliwia normalny rozruch samochodu.

2. Automatyczne wyłączenie

Produkt posiada funkcję inteligentnego wykrywania.

W przypadku braku obciążenia lub całkowitego naładowania urządzeń elektronicznych urządzenie zostanie automatycznie wyłączone w celu oszczędzania energii.

3. Jak długo ładuje się jump starter?

W normalnych warunkach czas ładowania nie powinien przekroczyć 5h. Aby utrzymać trwałość i żywotność baterii zaleca się aby urządzenie było co najmniej raz na miesiąc ładowane i aby poziom nie spadał poniżej 50%.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt może zawierać substancje posiadające właściwości trujące i rakotwórcze, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi, ponadto zatruwające glebę oraz wody gruntowe. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Więcej informacji na temat punktów utylizacji urządzeń można uzyskać od władz lokalnych, firm utylizacyjnych oraz w miejscu zakupu tego produktu. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

The symbol of a crossed-out wheeled bin placed on electronic or electrical equipment, its packaging or accompanying documents means that the product may not be thrown out together with other waste. Used equipment may contain substances with toxic and carcinogenic properties, hazardous to human health and life, and poisoning the soil and groundwater. It is the user's responsibility to hand over the used equipment to a designated collection point for its proper processing. For more information on recycling of electronic and electrical equipment, please contact your local authorities, waste disposal services and the place where you purchased this product.

The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery of secondary raw materials, including recycling, waste equipment. At this stage, attitudes are formed that affect the preservation of the common good, which is a clean natural environment.



tracer®

Producent:

Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa

e-mail: info@megabajt.com.pl, tel. +48 22 560 73 00