

Specyfikacja urządzenia

- Pojemność akumulatora: 20000 mAh
- Gniazdo wejściowe USB Typ-C: 5V/3A
- Gniazda wyjściowe USB: DC 5V/2.4A oraz QC 3.0
- Gniazdo wyjściowe DC: 12V/8A
- Prąd rozruchowy: 1000A
- Prąd maksymalny: 2000A
- Trwałość: do 3000 cykli
- Temperatura pracy: -20°C - +65°C
- Latarka LED: 3 tryby
- Wymiary: 192 x 90 x 42 mm
- Zabezpieczenia: przed przeładowaniem, przed rozładowaniem, nadprądowe, przeciwzwarciowe

Uwagi dodatkowe

1. W przypadku długiego okresu braku użytkowania, aby zachować żywotność akumulatora, zalecane jest naładowanie urządzenia w cyklach minimum co 3 miesiące.
2. Podczas ładowania, urządzenie wytwarza pewną ilość ciepła, jest to zjawisko naturalne.
3. Zalecana przestrzeń pracy urządzenia podczas ładowania innych urządzeń to temperatura pokojowa, z dala od przestrzeni o wysokiej wilgotności, temperaturze lub w pobliżu środków łatwopalnych oraz wybuchowych.
4. Produkt należy przechowywać w suchej i ciemnej przestrzeni.
5. Urządzenie należy czyścić suchą, miękką ściereczką.
6. W przypadku wykrycia dziwnego zapachu oraz wyrzuszenia na urządzeniu, sugerującego uszkodzenie akumulatora, należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania.
7. Unikać wstrząsów oraz zderzeń, nie wolno upuszczać urządzenia.
8. Dzieciom nie wolno korzystać z urządzenia. Urządzenie nie jest zabawką.

Schemat rozruchu silnika



Instrukcja obsługi funkcji Jumpstart

1. Podłączyć zaciski kabla rozruchowego do akumulatora auta zgodnie z polaryzacją (czerwony kabel do biegunu dodatniego, czarny kabel do biegunu ujemnego).
2. Przed uruchomieniem silnika należy upewnić się, że stan naładowania akumulatora urządzenia wynosi nie mniej niż 30%. Podłączyć kabel rozruchowy do gniazda urządzenia (gniazdo znajduje się za gumową osłoną zaznaczoną symbolem ENGINE START).
3. Uruchomić silnik pojazdu.
4. Po uruchomieniu silnika, odłączyć zaciski od akumulatora a następnie kabel od urządzenia w ciągu 30 sekund od rozruchu. **Nie odłączenie zacisków w ciągu 30 sekund od włączenia silnika może doprowadzić do zwarcia, poważnego uszkodzenia instalacji elektrycznej pojazdu, a nawet wybuchu!**

Pierwiastki oraz związki chemiczne zawarte w urządzeniu mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie. Zużyty sprzęt elektryczny oraz elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być umieszczany w pojemnikach na odpady komunalne. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi. Obowiązki wynikające z ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w imieniu przedsiębiorcy, zgodnie z odpowiednią umową, przejęła Organizacja Odzysku.



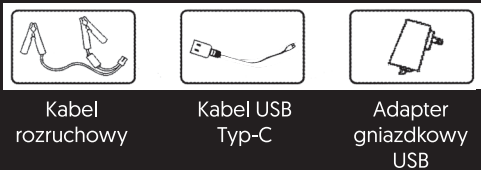
Wyprodukowano w ChRL dla Lamex
Lipówki, ul. Radosna 10, 08-440 Piława



LXP037 INSTRUKCJA OBSŁUGI



Zawartość zestawu



Opis urządzenia



1. Przycisk latarki
2. Gniazdo wyjściowe DC 12V/8A
3. Gniazdo wyjściowe USB QC 3.0
4. Gniazdo wyjściowe USB DC 5V/2.4A
5. Gniazdo wejściowe USB Typ-C 5V/3A
6. Przełącznik zasilania
7. Gniazdo kabla rozruchowego

Uwagi dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia

1. Należy upewnić się, że wszystkie kable są poprawnie podłączone do urządzenia i akumulatora, oraz upewnić się, że stan naładowania akumulatora urządzenia wynosi nie mniej niż 30% podczas rozruchu silnika.
2. Jeżeli urządzenie nie może uruchomić silnika, należy zaprzestać prób i upewnić się, że styki akumulatora nie są pokryte brudem lub rdzą oraz czy zaciski są poprawnie podpięte do akumulatora.
3. Jeżeli podczas zapłonu niebieski wskaźnik urządzenia nie zapala się, należy naładować urządzenie i spróbować ponownie.
4. Podczas zapłonu, jeżeli urządzenie nie może uruchomić silnika po 3-5 cyklach, **należy zaprzestać dalszych prób i sprawdzić stan silnika i innych elementów. Dalsze próby mogą doprowadzić do uszkodzenia instalacji elektrycznej lub innych elementów silnika oraz samego urządzenia.**
5. Jeżeli silnik samochodu włączy się, należy odłączyć kable od silnika w ciągu 30 sekund od jego poprawnego włączenia. **Nie odłączenie zacisków w ciągu 30 sekund od włączenia silnika może doprowadzić do zwarcia, poważnego uszkodzenia instalacji elektrycznej pojazdu, a nawet wybuchu!**
6. Funkcja rozruchu jest przeznaczona tylko dla instalacji elektrycznych o napięciu 12V. **Nie wolno używać urządzenia do uruchamiania pojazdów z instalacją elektryczną o napięciu 24V!**

Rozwiązywanie problemów

Pytanie: Jakie są dostępne funkcje urządzenia?

Odpowiedź: Urządzenie posiada funkcję rozruchu (Jumpstart) i może służyć do naładowania lub zapewnienia zasilania takim urządzeniom jak np. mobilna konsola do gier, smartfon, aparat cyfrowy oraz inne urządzenia elektroniczne.



Pytanie: W jaki sposób obsługiwana jest latarka, i jak można włączyć lub wyłączyć światła ostrzegawcze?

Odpowiedź: Przy włączonym zasilaniu urządzenia (przełącznik ustawiony na ON), należy wcisnąć i przytrzymać przycisk latarki (Flashlight) aby włączyć latarkę. Kolejne, krótkie wciśnięcia zmieniają tryby latarki aż do jej wyłączenia. Ponowne wciśnięcie i przytrzymanie przycisku latarki również wyłącza latarkę.

Aby włączyć lub wyłączyć światła ostrzegawcze, należy szybko i dwukrotnie wcisnąć przycisk latarki.

Pytanie: Co może spowodować złe podłączenie kabli do akumulatora?

Odpowiedź: Próba uruchomienia przy odwróconej polaryzacji może doprowadzić do spalenia bezpieczników w instalacji elektrycznej pojazdu oraz uszkodzenie samego urządzenia, a nawet spowodować porażenie użytkownika. **Należy upewnić się, że kable rozruchowe są poprawnie podłączone przed próbą uruchomienia auta!**

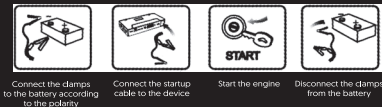
Device specifications

- Battery capacity: 20000 mAh
- USB Type-C input socket: 5V/3A
- USB output sockets: DC 5V/2.4A and QC 3.0
- DC output socket: 12V/8A
- Starting current: 1000A
- Maximum current: 2000A
- Durability: up to 3000 cycles
- Operating temperature: -20°C - +65°C
- LED flashlight: 3 modes
- Dimensions: 192 x 90 x 42 mm
- Protections from: overcharge, over-discharge, over-current, short-circuit

Additional notes

1. In the case of a long period of non-use, in order to preserve the life of the battery, it is recommended to recharge the device in cycles of at least every 3 months.
2. When charging, the device generates a certain amount of heat, this is a natural phenomenon.
3. The recommended operating space of the device when charging other devices is room temperature, away from spaces with high humidity, temperature or near flammable and explosive agents.
4. The product should be stored in a dry and dark space.
5. The device should be cleaned with a dry, soft cloth.
6. If you detect a strange smell and a bulge on the device, suggesting battery damage, stop using it immediately.
7. Avoid shocks and collisions, do not drop the device.
8. Children are not allowed to use the device. The device is not a toy.

Engine startup diagram



Jumpstart function manual

1. Connect the clamps of the startup cable to the car battery according to the polarity (red cable to the positive terminal, black cable to the negative terminal).
2. Before starting the engine, make sure that the device's battery charge is no less than 30% of its capacity. Connect the starter cable to the device socket (the socket is located behind the rubber cover marked ENGINE START).
3. Start the vehicle engine.
4. After starting the engine, disconnect the terminals from the battery and then the cable from the device within 30 seconds of starting. **Failure to disconnect the terminals within 30 seconds of starting the engine can lead to a short circuit, serious damage to the vehicle's electrical system and even an explosion!**

Elements and chemical compounds contained in the device may have a negative impact on the environment and human health. Waste electrical and electronic equipment marked with the crossed-out wheeled garbage can symbol may not be placed in municipal waste garbage cans. Such equipment is subject to collection and recycling. Responsibilities under the Law on Waste Electrical and Electronic Equipment have been assumed by the Recovery Organization on behalf of the entrepreneur, in accordance with the relevant agreement.

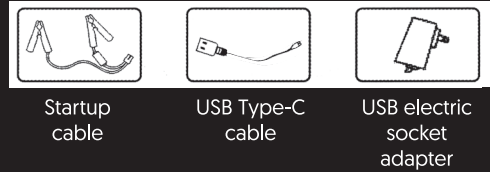


Made in P.R.C. for Lamex
Lipówki, ul. Radosna 10, 08-440 Piława

LXP037
USER MANUAL



Set contents



Device description



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Flashlight button | 2. DC 12V/8A output socket |
| 3. USB QC 3.0 output socket | 4. USB DC 5V/2.4A output socket |
| 5. USB Type-C 5V/3A input socket | 6. Power switch |
| 7. Startup cable socket | |

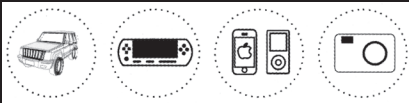
Notes on the safe use of the device

1. Make sure that all cables are properly connected to the device and that the device's battery charge is no less than 30% of its capacity during startup.
2. If the device cannot start the engine, stop trying and make sure that the battery terminals are not covered with dirt or rust and that the terminals are properly connected to the battery.
3. If the blue indicator of the device does not light up during ignition, charge the device and try again.
4. During ignition, if the device cannot start the engine after 3-5 cycles, **stop further attempts and check the condition of the engine and other components. Further attempts may lead to damage to the electrical system or other components of the motor and the device itself.**
5. If the car engine turns on, disconnect the cables from the engine within 30 seconds after the engine is properly turned on. **Failure to disconnect the terminals within 30 seconds of starting the engine can lead to a short circuit, serious damage to the vehicle's electrical system and even an explosion!**
6. The jumpstart function is designed for 12V electrical systems only. **Do not use the device to start vehicles with 24V electrical systems!**

Troubleshooting

Question: What are the available features of the device?

Answer: The device has a Jumpstart function and can be used to charge or provide power to devices such as a mobile game console, smartphone, digital camera and other electronic devices.



Question: How is the flashlight operated, and how can the warning lights be turned on or off?

Answer: With the device powered on [switch set to ON], press and hold the flashlight button to turn the flashlight on. Subsequent short presses change the flashlight's modes until it turns off. Pressing and holding the flashlight button again also turns the flashlight off.

To turn the warning lights on or off, quickly press the flashlight button twice.

Question: What bad connection of cables to the battery can cause?

Answer: Attempting to start with the polarity reversed can burn the fuses in the vehicle's electrical system and damage the device itself, and even cause shock to the user. **Make sure the starter cables are properly connected before attempting to start the car!**