Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 13:11

Link do produktu: https://energodom.pl/rozrusznik-awaryjny-5w1-jump-starter-booster-urzadzenie-rozruchowe-powerban-p-3815.html



Rozrusznik Awaryjny 5w1 Jump Starter Booster Urządzenie Rozruchowe Powerban

Cena brutto	**113,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**K-1673**
Kod producenta	**K-1673**
Kod EAN	**5906301495291**

Opis produktu

Rozrusznik Awaryjny 5w1 Jump Starter Booster Urządzenie Rozruchowe Powerban

Zalety Rozrusznika Awaryjnego 5w1:

Wielofunkcyjność – rozrusznik, powerbank i latarka w jednym urządzeniu.

Uniwersalne zastosowanie – uruchamia samochody osobowe, dostawcze, motocykle, quady, skutery czy łodzie.

Pełne bezpieczeństwo – aż 9 systemów ochronnych (przeciw zwarciom, przegrzaniu, odwrotnemu podłączeniu, przeładowaniu itd.).

Wodoodporność IP54 – odporność na zachlapania i wilgoć.

⚡ **Szybkie działanie** – błyskawiczne uruchomienie pojazdu w sytuacjach awaryjnych.

Powerbank USB-A i USB-C – możliwość ładowania smartfonów, tabletów i innych urządzeń.

❄ **Odporność na ekstremalne temperatury** – działa w zakresie od -20℃ do 60℃.

Kompaktowy i poręczny – łatwy do przechowywania w aucie.

Specyfikacja techniczna:

✔ **Pojemność akumulatora:** 20000mAh

✔ **Wymiary produktu:** 139 x 78 x 24 mm

✔ **Interfejs wejściowy: i**nterfejs typu C

✔ **Dioda LED:** tak

✔ **Typ gniazda:** USB Wejście: 5 V/1 A

✔ **Wejście:** 5 V/1 A

✔ **Wyjście 1**: 5 V/2 A

✔ **Wyjście 2:** 12 V

✔ **Temperatura:** -20°C-60°C

Zastosowanie rozrusznika awaryjnego:

Awaryjny rozruch samochodów osobowych i dostawczych.

Uruchamianie motocykli, skuterów, quadów.

Sprawdza się w łodziach i sprzęcie rekreacyjnym.

Powerbank do smartfonów, tabletów, kamer, laptopów.

Źródło światła dzięki wbudowanej latarce LED.

FAQ – Najczęściej zadawane pytania:

1. Czy jump starter pasuje do każdego samochodu?

Tak, uruchamia większość aut osobowych i dostawczych, a także motocykle, skutery, quady i łodzie.

2. Czy urządzenie jest bezpieczne w użyciu?

Tak, posiada aż 9 systemów ochronnych – m.in. przed zwarciem, odwrotnym podłączeniem czy przegrzaniem.

3. Czy można ładować telefon lub laptopa?

Tak, dzięki wyjściom USB-A i USB-C działa również jako powerbank.

4. Czy urządzenie działa w zimie?

Tak, funkcjonuje w temperaturach od -20℃ do +60℃, idealne nawet na mroźne dni.

5. Jakie ma wymiary i czy zmieści się w samochodzie?

Jest kompaktowe i lekkie, idealne do schowania w bagażniku lub schowku.

Co w zestawie?

- **Starter rozruchowy z wyświetlaczem LED ze wskaźnikiem naładowania baterii w postaci diod LED przy przycisku włączania**
- **Kable rozruchowe**
- **Kable zasilające USB-C, lightning, micro USB**
- **Instrukcję obsługi**