

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/urządzenie-rozruchowe-power-bank-12000ma-yt-83082-yato-p-26493.html>

URZĄDZENIE ROZRUCHOWE/POWER BANK 12000mA YT-83082 YATO

Cena brutto	230,86 zł
Cena netto	187,69 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83082
Kod producenta	YT-83082
Kod EAN	5906083063664
Producent	YATO

Opis produktu

Urządzenie rozruchowe power bank YATO YT-83082 12000mAh

Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe z funkcją power banku o pojemności 12000mAh. Umożliwia awaryjny rozruch pojazdów 12V oraz ładowanie urządzeń mobilnych przez porty USB.

Pojemność akumulatora 12000 mAh

Prąd rozruchowy 300A / 500A szczytowy

Napięcie pracy 12V

Porty USB 2x 5V/2.4A

Charakterystyka urządzenia rozruchowego

Pojemność 12000mAh

Akumulator litowo-polimerowy o pojemności 12000mAh wystarcza do kilkukrotnego ładowania smartfonów (3-4 pełne cykle dla urządzeń o baterii 3000mAh) oraz do przeprowadzenia rozruchu pojazdu. Pojemność ta pozwala na przechowywanie urządzenia przez kilka miesięcy bez konieczności doładowania.

Prąd rozruchowy 300A/500A

Natężenie robocze 300A z możliwością krótkiego impulsu 500A umożliwia rozruch silników benzynowych do 3.0L oraz diesla do 2.0L. Wartość szczytowa 500A jest dostępna przez kilka sekund podczas kluczowej fazy rozruchu, gdy starter wymaga największej mocy.

Wielonapięciowe wyjścia

Urządzenie oferuje trzy typy wyjść: 2x USB 5V/2.4A do ładowania smartfonów i tabletów, wyjście 12V do rozruchu pojazdów oraz wyjście 19V/3.5A do zasilania laptopów (wymaga odpowiedniej przejściówki). Łączna moc wyjściowa USB wynosi 4.8A, co pozwala na jednoczesne ładowanie dwóch urządzeń.

Zabezpieczenia elektroniczne

System ochrony BMS (Battery Management System) zabezpiecza przed odwrotną polaryzacją, zwarciami, przeładowaniem i głębokim rozładowaniem. Zabezpieczenie termiczne wyłącza urządzenie przy przekroczeniu bezpiecznej temperatury pracy. Kable rozruchowe wyposażono w zaciski z kontrolkami prawidłowego podłączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83082
Pojemność akumulatora	12000 mAh
Typ akumulatora	Litowo-polimerowy (Li-Polymer)
Napięcie wejściowe	15V / 1A
Wyjście USB	2x 5V / 2.4A (łącznie 4.8A)
Wyjście rozruchowe	12V
Wyjście laptopy	19V / 3.5A
Prąd rozruchowy	300A (roboczy) / 500A (szczytowy)
Wyświetlacz	LCD z wskaźnikiem naładowania
Latarka LED	Tak, z trybem SOS
Zakres temperatur pracy	-20°C do +60°C

Zastosowanie urządzenia rozruchowego

- Awaryjny rozruch samochodów osobowych z silnikiem benzynowym do 3.0L
- Rozruch pojazdów z silnikiem diesla do 2.0L
- Uruchamianie motocykli, skuterów i quadów
- Ładowanie smartfonów, tabletów i nawigacji GPS podczas podróży
- Zasilanie laptopów w terenie przy użyciu wyjścia 19V
- Rozruch łodzi motorowych i skuterów wodnych
- Awaryjne oświetlenie z funkcją SOS w sytuacjach kryzysowych

-
- Zasilanie urządzeń 12V przez gniazdo zapalniczki

Użytkowanie i konserwacja

Procedura rozruchu pojazdu

Przed podłączeniem sprawdzić stan naładowania urządzenia na wyświetlaczu LCD (minimum 50% zalecane). Podłączyć czerwony zacisk do bieguna dodatniego akumulatora pojazdu, czarny do ujemnego. Kontrolki na zaciskach sygnalizują prawidłowe podłączenie. Przekręcić kluczyk w stacyjce. Po rozruchu odłączyć zaciski w odwrotnej kolejności. Urządzenie nie jest przeznaczone do długotrwałego ładowania akumulatora pojazdu.

Ładowanie i przechowywanie

Urządzenie ładować za pomocą dołączonej ładowarki sieciowej 15V/1A lub przez gniazdo zapalniczki w pojeździe. Pełne naładowanie zajmuje około 5-6 godzin. Przechowywać w temperaturze pokojowej z poziomem naładowania 50-70%. Sprawdzać stan naładowania co 3 miesiące i doładowywać w razie potrzeby. Nie narażać na działanie wilgoci i ekstremalnych temperatur.

Zakres kompatybilności

Urządzenie współpracuje z pojazdami o napięciu instalacji 12V. Nie używać do pojazdów 6V (stare motocykle, motorowery) ani 24V (ciężarówki, autobusy). Przed pierwszym użyciem sprawdzić napięcie instalacji pojazdu w dokumentacji technicznej. Dla silników powyżej 3.0L benzynowych lub 2.0L diesla zaleca się użycie urządzenia o wyższym prądzie rozruchowym.

Akcesoria w zestawie

Kable rozruchowe z zaciskami i zabezpieczeniami, kabel do ładowania z gniazda zapalniczki 12V, ładowarka sieciowa 15V/1A, kabel USB do ładowania urządzeń mobilnych, zestaw przejściówek do różnych typów urządzeń, instrukcja obsługi w języku polskim.