

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/urzadzenie-rozruchowe-lokithor-j402-pro-88-8wh-3500a-p-77644.html>



## Urządzenie rozruchowe LOKITHOR J402 PRO 88,8Wh 3500A

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena             | <b>729,00 zł</b>            |
| Numer katalogowy | <b>58876-uniw</b>           |
| Kod producenta   | <b>J402 PRO</b>             |
| Natężenie (A)    | <b>3500</b>                 |
| Cechy dodatkowe  | <b>Ładowanie smartfonów</b> |
| Pojemność (mAh)  | <b>6000</b>                 |
| Napięcie (V)     | <b>12</b>                   |

### Opis produktu

#### Urządzenie rozruchowe LOKITHOR J402 PRO 88,8Wh 3500A

LOKITHOR J402 PRO to kompaktowe urządzenie rozruchowe o wysokim natężeniu prądu- do 3500A, przeznaczone do pojazdów 12V, które bez problemu uruchamia silniki benzynowe do 9,5L oraz diesla do 7,5L. Wyposażone w szybkie ładowanie dwukierunkowe 100W, funkcję powerbanku, pojemną baterię 88,8Wh oraz zaawansowane zabezpieczenia, zapewnia wygodę i bezpieczeństwo użytkowania. Dzięki krótkiemu czasowi ładowania (ok. 0,9-1,4 h), długiemu trybowi czuwania, wbudowanej latarce LED oraz wytrzymałej, kompaktowej obudowie z klasą odporności IP65 sprawdzi się zarówno na co dzień, jak i w sytuacjach awaryjnych.

#### Mocny rozruch nawet dla dużych silników

Urządzenie oferuje wysoki prąd rozruchowy, który pozwala szybko uruchomić pojazdy z instalacją 12V, w tym samochody osobowe, motocykle oraz łódzie. Obsługuje silniki benzynowe o pojemności do 9,5 litrów oraz diesla do 7,5 litrów, dzięki czemu sprawdzi się zarówno w codziennych pojazdach, jak i bardziej wymagających jednostkach.

#### Szybkie ładowanie 100W i funkcja powerbanku

Model J402 PRO oferuje szybkie ładowanie do 100W, co pozwala sprawnie uzupełnić energię w urządzeniu oraz wygodnie ładować podłączone sprzęty mobilne. Porty USB-A oraz USB-C umożliwiają ładowanie smartfonów, tabletów, słuchawek czy innych urządzeń mobilnych, co czyni go praktycznym rozwiązaniem nie tylko w aucie, ale również podczas podróży.

#### Zaawansowane zabezpieczenia i pełna kontrola

Urządzenie zostało wyposażone w inteligentny system zarządzania baterią, który na bieżąco monitoruje napięcie i parametry pracy. Wbudowane zabezpieczenia chronią przed odwrotnym podłączeniem, zwarcieniem, przeładowaniem, nadmiernym prądem, przegrzaniem oraz zbyt wysokim lub niskim napięciem. System ostrzegania informuje o ewentualnych nieprawidłowościach, zwiększając bezpieczeństwo użytkowania.

#### Długi czas gotowości i szybkie ładowanie

Zastosowane ogniwa o niskim poziomie samorozładowania pozwalają utrzymać urządzenie w gotowości przez długi czas bez konieczności częstego ładowania. Pełne naładowanie zajmuje mniej niż 1,5 godziny (ok. 55-85 minut), co pozwala szybko przygotować sprzęt do działania w razie potrzeby.

## Kompaktowa i wytrzymała konstrukcja

Niewielkie wymiary (240,3 × 106,5 × 60 mm) oraz solidna obudowa sprawiają, że urządzenie jest wygodne w przechowywaniu i transporcie. Konstrukcja została zaprojektowana z myślą o trwałości i odporności na codzienne użytkowanie, a klasa szczelności IP65 zapewnia ochronę przed pyłem i zachłapaniami.

## Dodatkowe funkcje i wyposażenie

Wbudowana latarka LED o jasności 300 lumenów oferuje trzy tryby świecenia, co ułatwia korzystanie z urządzenia po zmroku lub w sytuacjach awaryjnych. W zestawie znajdują się wszystkie niezbędne akcesoria, w tym przewody USB (USB-A do USB-C oraz USB-C do USB-C), adapter 12V oraz instrukcja obsługi, dzięki czemu urządzenie jest gotowe do użycia od razu po wyjęciu z opakowania.

## W zestawie

- Urządzenie rozruchowe
- Kabel USB-C do USB-C
- Kabel USB-A do USB-C
- Adapter 12V
- Zaciski do uruchamiania silnika
- Worek na akcesoria

|                               |                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                         | J402 PRO                                                                                        |
| Wymiary (Dł x Szer x Wys)     | 240,32 x 106,5 x 60 mm                                                                          |
| Odpowiednia pojemność silnika | Do 9,5L benzyna / 7,5L diesel                                                                   |
| Pojemność                     | 88,8 Wh (6000 mAh)                                                                              |
| Zaciski                       | Czerwony (+), Czarny (-)                                                                        |
| Prąd rozruchowy               | 2250A                                                                                           |
| Prąd szczytowy                | 3500A                                                                                           |
| Wejście (Input)               | DC: 12V=5A (60W MAX); USB-C: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A (100W MAX)                    |
| Wyjście (Output)              | USB-A: 5V=3A, 9V=2A, 12V=1,5A (18W MAX); USB-C: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A (100W MAX) |
| Napięcie rozruchowe           | 12V                                                                                             |
| Temperatura ładowania         | 0 °C do 45 °C                                                                                   |
| Temperatura robocza           | -20 °C do 50 °C                                                                                 |
| Temperatura przechowywania    | -20 °C do 50 °C                                                                                 |
| Czas ładowania                | 0,9 ~ 1,4 godziny                                                                               |
| Żywotność                     | >1000 cykli (w dobrych warunkach)                                                               |
| Światło LED                   | 300 lumenów, 3 tryby                                                                            |
| Klasa ochrony IP              | IP65                                                                                            |