

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/prostownik-ladowarka-automatyczna-mikroprocesorowa-enr12-4-612v-4a-enerblock-p-3513.html>

Prostownik ładowarka automatyczna mikroprocesorowa ENR12-4 6/12V 4A Enerblock

Cena brutto	159,00 zł
Cena netto	129,27 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ENR12-4
Producent	Enerblock

Opis produktu

ENERBLOCK ENR12-4 ŁADOWARKA PROSTOWNIK 6/12V 4A

ENERBLOCK ENR12-4 to w pełni automatyczna profesjonalna ładowarka mikroprocesorowa przeznaczona do ładowania tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych (GEL), AGM, EFB (Start-Stop), LiFePO4 VRLA o napięciu 6/12V oraz pojemności od 1AH do 120AH.

Ładowarka przeznaczona jest nie tylko do akumulatorów rozruchowych stosowanych w samochodach oraz motocyklach, ale także do akumulatorów głębokiego rozładowania (Deep-Cycle), pracujących cyklicznie jako źródło zasilania urządzeń pokładowych na łodziach wędkarskich, jachtach, kamperach. Wszystkie parametry w sposób czytelny oraz intuicyjny prezentowane są na wyświetlaczu LCD oraz za pomocą komunikatów dźwiękowych. Urządzenie wyposażone jest w złączkę umożliwiającą podłączenie końcówki krokodylkowe lub oczkowe.

CECHY ŁADOWARKI PROSTOWNIKA ENERBLOCK ENR12-4

- 8-etapowy cykl ładowania
- Mikroprocesor dostosowuje parametry ładowania do rodzaju i stanu akumulatora oraz panujących warunków
- Program "podnoszący" krytycznie głęboko rozładowane akumulatory z poziomu napięcia od 4V
- Program regenerujący zasiarczone akumulatory (odsiarczanie)
- Program regenerujący zaniedbane, głęboko rozładowane akumulatory
- Tryb zasilania podtrzymującego (buforowego)
- Tryb zasilania chroniący przed utratą konfiguracji ustawień w aucie podczas

wymiany akumulatora

- Tryb ładowania w warunkach zimowych w temperaturze -20C / +5C
- Ochrona przeciwzwarciova, przeciwickrowa, przed odwrotną polaryzacją, przeładowaniem i przegrzaniem

Specyfikacja Techniczna		
Typ	6V/12V/4A	6V/12V/10A
Pojemność Akumulatora	1 Ah – 120Ah	2 Ah – 200Ah
Maksymalna Moc	70W	160W
Końcówki	Żabki	Żabki / Oczka
Napięcie Akumulatora	6V/ 12V	
Rodzaj Akumulatora	LITHIUM , AGM, EFB, GEL, WET	
Obudowa	Klasa IP65 - Ochrona przed wodą i pyłem	
Wyświetlacz	LCD	
Ładowanie	8-etapowe, w pełni automatyczne	
Certyfikaty zgodności	EMC / GS / LVD / ROHS	

Specyfikacja

Model: ENR12-4

Napięcie wejściowe: 100-240V AC, 50/60Hz

Napięcie wyjściowe: 6/12V DC

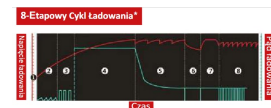
Prąd ładowania: 6/12V – 4A Max

Obsługiwane pojemności akumulatorów: 6/12V 1Ah – 120Ah

Rodzaje akumulatorów: 6/12V akumulatory ołowiowe (WET, MF, AGM i GEL, EFB), LITHIUM

Zabezpieczenia: Przeciw zwarciowe

Ochrona: IP65



8-Etapowy Cykl Ładowania*

KROK 1 Test akumulatora
Po wybraniu trybu ładowania, urządzenie sprawdzi poziom napięcia akumulatora. Jeżeli akumulator może przyjmować ładunek wówczas rozpoczyna się tryb ładowania

KROK 2 „Podnoszenie” akumulatora
Próba podnoszenia akumulatora z głębokiego rozładowania minimalnym napięciem i prądem

KROK 3 Odsiarczanie
Ładowanie pulsacyjne akumulatora. Pomaga przywrócić właściwości chemiczne głęboko rozładowanego akumulatora. Impulsowe napięcie usuwa slarczany z płyt ołowiovych akumulatora, przywracając jego pojemność.

KROK 4 Ładowanie zasadnicze
Ładowanie maksymalnym prądem do poziomu 80% pojemności akumulatora

KROK 5 Absorpcja
Ładowanie malejącym prądem oraz maksymalnym napięciem, aby zmaksymalizować ładunek do 100 % pojemności akumulatora.

KROK 6 Analiza
Trzy minutowa przerwa procesu ładowania celem przeprowadzenia analizy i testu akumulatora. Ładowarka sprawdzi czy akumulator może utrzymać ładunek.

KROK 7 Podtrzymanie
Ładowanie niskim prądem i zwiększającym się napięciem celem przywrócenia pierwotnej pojemności akumulatora

KROK 8 Ładowanie buforowe - podtrzymujące
Ładowarka monitoruje napięcie akumulatora i w razie potrzeby dostarcza impulsy, w celu utrzymania akumulatora w stanie całkowicie naładowanym. Ładowarka podejmuje krótkie ładowania konserwacyjne, rekompensuje samorozładowanie i przedłuża żywotność akumulatora.

* Nie dotyczy programu ładowania akumulatorów LITHIUM