

Link do produktu: <https://sklep.akustrefa.pl/ladowarka-prostownik-enerblock-enr12-10-12v-10a-p-3028.html>

ŁADOWARKA PROSTOWNIK Enerblock ENR12-10 12V 10A



Cena brutto	279,99 zł
Cena netto	227,63 zł
Cena poprzednia	299,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ENR12-10
Kod EAN	5902335204472
Producent	Enerblock
Max prąd ładowania [A]	10A
Max napięcie ładowania [V]	12V
Obsługiwana technologia	Kwasowe, CA/CA, EFB, AGM, Żelowe, SLA

Opis produktu

ENERBLOCK ENR12-10 to w pełni automatyczna profesjonalna ładowarka mikroprocesorowa przeznaczona do ładowania tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych (GEL), AGM, EFB (Start-Stop), VRLA o napięciu 12V oraz pojemności od 4AH do 200AH.

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 krokodylkowej lub oczkowej.

8-ETAPOWY CYKL ŁADOWANIA:

- **ETAP 1** Test akumulatora - Po wybraniu trybu ładowania, urządzenie sprawdza poziom napięcia akumulatora. Jeżeli akumulator może przyjmować ładunek wówczas rozpoczyna się tryb ładowania
- **ETAP 2** "Podnoszenie" akumulatora - Próba "podnoszenia" akumulatora z głębokiego rozładowania minimalnym napięciem i prądem
- **ETAP 3** Odsiarczanie - Ładowanie pulsacyjne akumulatora. Pomaga przywrócić właściwości chemiczne głęboko rozładowanego akumulatora. Impulsowe napięcie usuwa siarczan z płyt ołowiowych akumulatora, przywracając jego pojemność.
- **ETAP 4** Ładowanie zasadnicze -Ładowanie maksymalnym prądem do poziomu 80% pojemności akumulatora
- **ETAP 5** Absorpcja - ładowanie malejącym prądem oraz maksymalnym napięciem, aby zmaksymalizować ładunek do 100 % pojemności akumulatora.
- **ETAP 6** Analiza - Trzy minutowa przerwa procesu ładowaniu celem przeprowadzenia analizy i testu akumulatora. Ładowarka sprawdza czy akumulator jest w stanie utrzymać ładunek.

-
- **ETAP 7** Regeneracja - Ładowarka przechodzi w tryb ładowania niskim prądem i zwiększającym się napięciem celem przywrócenia pierwotnej pojemności akumulatora
 - **ETAP 8** Ładowanie buforowe podtrzymujące - Ładowarka monitoruje napięcie akumulatora i w razie potrzeby dostarcza impuls w celu utrzymania akumulatora w stanie całkowicie naładowanym. Ładowarka podejmuje krótkie ładowania konserwacyjne, rekompensuje samo rozładowanie i przedłuża żywotność akumulatora.

Dane techniczne

- **Napięcie ładowania:** 12V
- **Prąd ładowania:** 10A
- **Obsługa pojemności:** 4-200Ah
- **Obsługa akumulatorów:** kwasowo-ołowiowych, żelowych (GEL), AGM, EFB (Start-Stop), VRLA