

Link do produktu: <https://akpol.net/prostownik-automatyczny/ladowarka-enerblock-enr12-15-12v-15a-lifepo4-p-9815.html>



PROSTOWNIK AUTOMATYCZNY/ŁADOWARKA ENERBLOCK ENR12-15 12V 15A LiFePO4

Cena	259,00 zł
Kod EAN	5902335209019
Model	ENR12-15
Numer katalogowy producenta	ENR12-15
EAN (GTIN)	5902335209019
Natężenie maksymalne	15 A
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	2 kg
Marka	Enerblock

Opis produktu



ENERBLOCK ENR12-15 ŁADOWARKA PROSTOWNIK 12V 15A

ENERBLOCK ENR12-15 to w pełni automatyczna profesjonalna ładowarka mikroprocesorowa przeznaczona do ładowania tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych (GEL), AGM, EFB (Start-Stop), **LiFePO4** VRLA o napięciu 12V oraz pojemności od 10AH do 300AH.

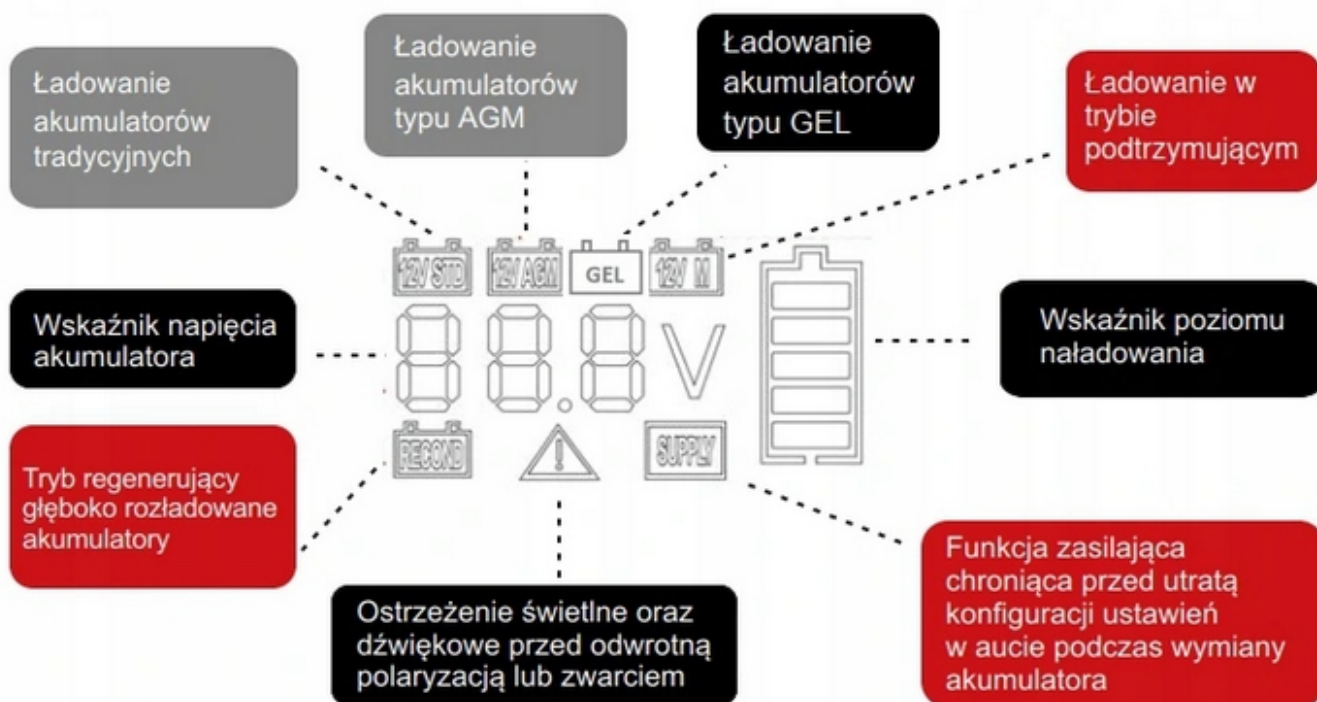
Ładowarka przeznaczona jest nie tylko do akumulatorów rozruchowych stosowanych w samochodach oraz motocyklach, ale także do akumulatorów głębokiego rozładowania (Deep-Cycle), pracujących cyklicznie jako źródło zasilania urządzeń pokładowych na łodziach wędkarskich, jachtach, kamperach.

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.

CECHY ŁADOWARKI PROSTOWNIKA ENERBLOCK ENR12-10

- 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 przeciwzwarciowa, przeciwiskrowa, przed odwrotną polaryzacją, przeładowaniem i przegrzaniem
- Obudowa w klasie IP65 - ochrona przed wodą i pyłem





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 siarczany 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 Ładownie 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.