

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/prostownik-elektroniczny-praktik-charger-8-lcd-612v-p-180304.html>

## Prostownik elektroniczny PRAKTIK CHARGER 8 LCD 6/12V



|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>189,00 zł</b>                 |
| Cena netto       | <b>153,66 zł</b>                 |
| Dostępność       | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka          | <b>Wysyłka w 2-3 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy | <b>PCHARGE8</b>                  |
| Kod producenta   | <b>PCHARGE8</b>                  |
| Kod EAN          | <b>5903991103475</b>             |
| Producent        | <b>IDEAL PROFESSIONAL</b>        |
| Rodzaj-typ       | <b>Prostowniki i ładowarki</b>   |

### Opis produktu

**Prostownik elektroniczny PRAKTIK CHARGER 8 LCD 6/12V**

#### Charakterystyka produktu

- Inteligentny, przenośny prostownik do ładowania 6 i 12 woltowych akumulatorów kwasowych:
  - **WET** (płynnych - kwasowych)
  - **GEL** (żelowych)
  - **MF** (bezobsługowych)
  - **AGM** (z matą z włókna szklanego)
  - **EFB** (do pojazdów z systemem Start-Stop)
- Prostownik posiada **mikroprocesorowy układ sterowania**, zapewnia automatyczne wyłączenie po osiągnięciu na akumulatorze wymaganego napięcia oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze.
- Przy każdym włączeniu prostownik automatycznie ustawia ostatnie zapamiętane parametry (pomocne przy powtarzającym się użyciu i przy zanikach sieci zasilającej).
- **Funkcja ładowania zimnych akumulatorów**: optymalizuje ładowanie przy bardzo niskich temperaturach (niskie temperatury mogą wpływać niekorzystnie na strukturę chemiczną składników akumulatora).
- **9-etapowy proces ładowania** zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora.
- Automatyczny układ sterowania dopasuje każdy z 9 etapów ładowania do poprawnego ładowania akumulatora:
  - ETAP 1 - DIAGNOSTIC (Diagnostyka) - analizuje akumulator i sprawdza, czy może przyjąć prąd ładowania; zapobiega ładowaniu uszkodzonego akumulatora.
  - ETAP 2 - RECOVERY CHARGE (Ładowanie wstępne) - akumulatory o niskim napięciu ładowane są wstępnie małym prądem, ale o zwiększonym napięciu; bardzo rozładowane akumulatory mogą zostać przywrócone do stanu użyteczności i zapewnią to większą żywotność akumulatorów, etap jest pomijany, jeśli akumulator jest minimalnie rozładowany i w dobrym stanie.
  - ETAP 3 - SOFT START (Miękki start) - prostownik stopniowo zwiększa prąd ładowania do osiągnięcia zadanego prądu ładowania.
  - ETAP 4 - PULSE CHARGE (Ładowanie pulsacyjne) - akumulator jest ładowany prądem pulsacyjnym (wahania pulsu odbywają się w zakresie prądu DC).
  - ETAP 5 - RECONDITIONING - etap przygotowawczy do ładowania w etapie bulk charge.
  - ETAP 6 - BULK CHARGE - ładowanie stałą wartością prądu do napięcia wcześniej zadanego (14.4÷14.7V).
  - ETAP 7 - ABSORPTION CHARGE - po osiągnięciu wymaganego stopnia naładowania akumulatora, nastąpi zmiana na ładowanie stałym napięciem (CV) i proces ładowania zakończy się.
  - ETAP 8 - EVALUATION DIAGNOSTIC - automatyczne monitorowanie napięcia akumulatora po zakończonym ładowaniu.
  - ETAP 9 - MAINTENANCE CHARGE - etap podtrzymujący akumulator (float) oraz monitorujący jego stan; wznowia ładowanie zmniejszonym prądem w razie potrzeby.

- W zależności od wyboru funkcji **wyświetlacz LCD** wskazuje stan pracy prostownika:

|                                                                                     |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ładowanie w trybie 12V wolnym: 2A / 14.4V                                                                                            |
|    | Ładowanie w trybie 12V szybkim: 8A / 14.4V                                                                                           |
|    | Ładowanie w trybie zimowym: 8A / 14.7V<br>Zalecane do ładowania akumulatorów w temp. poniżej 5°C.                                    |
|    | Ładowanie w trybie 6V: 2A / 7.2V                                                                                                     |
|    | Poziom naładowania akumulatora.                                                                                                      |
|  | Informacje:<br>- o braku podłączenia zacisków<br>- o nieprawidłowym połączeniu zacisków biegunowych                                  |
|  | Informacje:<br>- o złym stanie akumulatora<br>- o nieprawidłowo wybranej funkcji ładowania (np. ładowanie akumulatora 6V trybem 12V) |
|  | Informację o podwyższonej temperaturze prostownika                                                                                   |

- Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw zwarceniu biegunów, przeciążeniu i odwrotnej biegunowości.
- Obudowa prostownika posiada **stopień ochrony IP65** (odporna na zachłapanie i pyłoszczelna).
- Zasilanie jednofazowe 230V. Urządzenie wyposażone jest we wtyczkę zasilania.
- Dostawa obejmuje urządzenie z przewodami.
- Długość przewodu zasilającego 160cm, długość przewodów biegunowych 110cm.

#### Dane techniczne

- Stopień ochrony: IP65
- Waga: 665 g
- Wymiary gabarytowe dł x szer x wys: 212x100x60 mm
- Wymiary opakowania dł x szer x wys: 68x145x280 mm
- Napięcie ładowania: 6 / 12 V
- Prąd ładowania: 2A (6V) / 2/8A (12V)
- Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max): 1.2—80Ah (6V), 10—180Ah (12V), ładowanie konserwacyjne do 300Ah
- Znamionowe napięcie zasilania: 230V; 50Hz (1ph)

