

## Ładowarka - Prostownik akumulatorów żelowych 12V 2-90Ah BAT1131



Cena: 139.00 zł

[Prostownik /Ładowarka akumulatorów żelowych 12V 2-90Ah BAT1131](#)

**Kod produktu: 020013**

**Producent: Vipow**

Inteligentna, procesorowa ładowarka do niemal wszystkich akumulatorów 12V dostępnych na rynku. **Idealny dla akumulatorów samochodowych, motocyklowych, żelowych.** Typ - cyfrowy, impulsowy.

### **Dane techniczne:**

Napięcie wejściowe: 100 – 240V AC 50-60Hz

Prąd wejściowy: 1,1A

Napięcie ładowania: 14,4V (14,7V przy niskich temperaturach)

Prąd ładowania: 0,8A (2-8Ah); 3,3A (8-90Ah)

Temperatura działania: -20 – 50st. C

Proces ładowania: automatyczny – 4 etapy

Typ akumulatora: wszystkie rodzaje akumulatorów żelowych/kwasowych 12V (SLA, GEL, AGM)

Zalecana pojemność akumulatora: 2-90Ah

Rozmiar: 120x67x41mm

Waga: 275g

Tryb ładowania, działanie ładowarki **sygnalizowane jest 8 diodami LED.**

#### Szacowany czas ładowania typowych akumulatorów:

Pojemność (Ah) Czas (h)

- 2 2-3
- 8 8-10
- 14 3-4
- 50 12-14
- 90 23-26

#### W ładowarce zastosowano pionierskie rozwiązania:

- automatyczna 2stopniowa kontrola naładowania akumulatora - po osiągnięciu określonego napięcia, lub spadku prądu ładowania,
- tryb "zimowy" - gwarantuje pełne naładowanie akumulatora, nawet w b. niskiej temperaturze otoczenia
- tryb "reaktywacji/reanimacji" - specjalny tryb ładowania - impulsy o podwyższonym napięciu, pozytywnie wpływają na mocno rozładowane akumulatory, lub te które długo leżały nieużywane - ładowarka sama decyduje, o konieczności użycia tego trybu.

#### Ładowanie przebiega automatycznie w 4 etapach:

- **Reaktywacja** (dla mocno rozładowanych ogniw) akumulatora za pomocą impulsów 20V.
- **Ładowanie zasadnicze**, tryb/prąd ładowania, wybierany przez użytkownika (przyciskiem MD) dla akumulatorów 2 - 8Ah, 0,8A, dla akumulatorów 8 - 90Ah, 3,3A.
- **Kontrola** odpowiedniego naładowania akumulatora - jest ładowany do napięcia 14,4V (w przypadku niskiej temperatury <5st. C do 14,7V), dodatkowo gdy prąd ładowania spadnie poniżej 0,4A kończy się ładowanie akumulatora.
- **Ładowanie podtrzymujące** - zapewnia pełne naładowanie - akumulator w każdym momencie może zostać odłączony od ładowarki.

#### W zestawie:

- Ładowarka
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Gwarancja 24 miesiące

## Szczegóły

Rodzaj ładowarki	do akumulatorów AGM/SLA/GEL
Zasilanie i ładowanie	ładowarki / prostowniki