

## Ładowarka do akumulatorów żelowych BAT1131

### Instrukcja obsługi

Ładowarka jest przeznaczona do baterii 12V 2-90Ah typu żelowe, SLA, AGM. Ładowanie odbywa się w 4 etapach, pierwszy etap jest to reaktywacja akumulatora za pomocą impulsów 20V. Drugi etap to ładowanie zasadnicze, dla akumulatorów 2 – 8Ah zalecane jest ładowanie prądem 0,8A, dla akumulatorów 12 - 90Ah zalecane jest ładowanie prądem 3,3A. Akumulator jest ładowany do napięcia 14,4V (w przypadku niskiej temperatury <5st. C do 14,7V). Gdy prąd ładowania spadnie poniżej 0,4A kończy się ładowanie akumulatora i ładowarka przełącza się w tryb podtrzymania.

#### Specyfikacja:

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

Prąd wejściowy: 1,1A

Napięcie ładowania: 14,4 / 14,7 – dla trybu niskich temperatur

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

Temperatura działania: -20 – 50st. C

Chłodzenie: ładowarka nie wymaga żadnego dodatkowego chłodzenia, podczas pracy nie może być niczym przykryta

Ładowanie: w 4 etapach





Typy baterii: żelowe, SLA, AGM

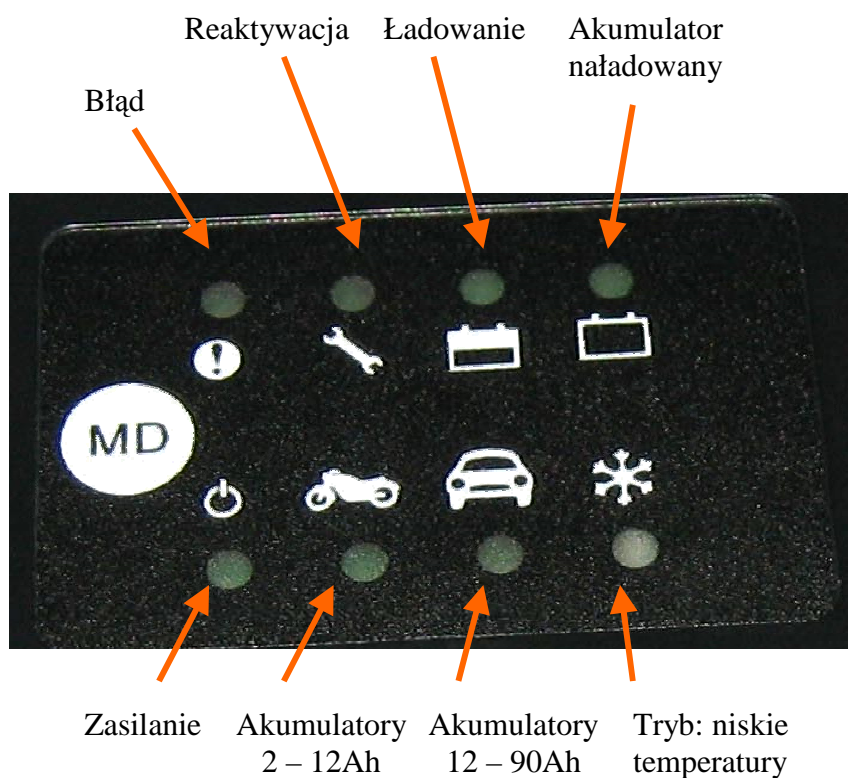
Pojemność: 2-90Ah

Wymiary: 120x67x41

Waga: 275g

#### Jak używać

1. Podłącz dodatni biegun ładowarki (czerwony) do dodatniego terminala akumulatora, ujemny (czarny) do ujemnego terminala akumulatora.
2. Podłącz ładowarkę do zasilania AC. W przypadku odwrotnego podłączenia do biegunów akumulatora zaświeci się alarm.
3. Za pomocą przycisku „mode” wybierz odpowiedni tryb pracy.
4. Jeżeli akumulator jest mocno rozładowany włączy się tryb „reaktywacji” .
5. Jeżeli akumulator nie jest rozładowany do końca włączy się tryb ładowania zasadniczego .
6. Domyślnie włącza się tryb ładowania małych akumulatorów 2-12Ah, jeżeli ładowany jest akumulator o większej pojemności, za pomocą przycisku „mode” MD przełącz w tryb ładowania większych akumulatorów .
7. W przypadku ładowania w niskich temperaturach włączy się tryb .
8. Po naładowaniu świeci się dioda „Akumulator naładowany”. Odłącz akumulator od ładowarki, rozłączaj w kolejności odwrotnej jak został podłączony.



#### Uwagi:

1. Nie podłączaj do ładowarki akumulatorów innego typu, których ta ładowarka nie obsługuje.
2. Akumulator ładuj w pomieszczeniu ze sprawnie działającą wentylacją.
3. Aby uniknąć ryzyka pożaru, porażenia prądem, zranienia, do ładowania używaj tylko akcesoriów dołączonych do ładowarki.
4. Nie używaj żadnych przedłużaczy jeżeli nie jest to konieczne, jeżeli musisz zastosować przedłużacz najpierw sprawdź czy przewody i wtyczka nie są uszkodzone, przewód ma dostatecznie duży przekrój.
5. Nie używaj ładowarki gdy ma uszkodzoną wtyczkę lub przewód zasilający.
6. Nie używaj ładowarki gdy ma widoczne ślady uszkodzenia, została uderzona itp. Należy oddać takie urządzenie do serwisu.
7. Nie rozkręcaj samemu ładowarki, w przypadku uszkodzenia oddaj ją do serwisu.
8. W przypadku konserwacji lub czyszczenia należy odłączyć ładowarkę od zasilania.