

Dane aktualne na dzień: 30-06-2026 03:26

Link do produktu: <https://megamarketonline.pl/ladowarka-inteligentna-do-pojazdow-12v-i-24-v-lad-mw-sc4b-p-394.html>



## ŁADOWARKA INTELIGENTNA DO POJAZDÓW 12V i 24 V- ŁAD- MW-SC4B

Cena brutto	<b>185,90 zł</b>
Cena netto	<b>151,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Stan magazynowy	<b>84 szt.</b>
Numer katalogowy	<b>000394-MMO</b>
Kod producenta	<b>ŁAD-MW-SC6B</b>
Kod EAN	<b>590213512062</b>

Opis produktu

# INTELIGENTNA ŁADOWARKA ŁAD-MW-SC6B

*Inteligentna ładowarka akumulatorowa - 12V/1A/3A/6A , 24V/1A/3A*

Proponujemy do każdego pojazdy ładowarkę inteligentną - sprawia że akumulator będzie mógł być dłużej użytkowany.



---

Jest to idealne rozwiązanie gdy mamy w domu różne urządzenia wymagające ładowania.

Ta ładowarka zadba o dobrą jakość ładowania i wydłuży czas użytkowania akumulatorów.

- **Cechy:**
- **Odpowiednia dla 12V i 24V akumulatorów kwasowo-ołowiowych mokrych, żelowych oraz AGM**
- **Pojemność akumulatora: 1.2Ah - 180Ah(12V), 1.2Ah-90Ah (24V)**
- **Zabezpieczenia: Zwarciove / Nadnapieciowe**
- **Wybieralny prąd ładowania: 1A/3A/ 6A (12V). 1A/3A (24V)**
- **Wskaznik LCD. przycisk interfejs. sterowana mikroprocesorowo**
- **Wykrywanie stanu akumulatora, tryb odsiarczania**

## ■ Zastosowanie:

- **Odpowiednia dla 12V i 24V akumulatorów kwasowo-ołowiowych**
- **pojazdy dla dzieci**

## SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL MW-SC6B

### WEJŚCIE

- Napięcie wejściowe 220-240V (50Hz)
- Prąd wejściowy (max.) 0.75A/230VAC

### WYJŚCIE

- Napięcie wyjściowe (max.) 14.7V 29.4V
- Prąd wyjściowy 1A / 3A / 6A (wybieralny) 1A / 3A (wybieralny)
- Moc wyjściowa (max.) 88.2W
- Sprawność (typ.) 80%



---

## ZABEZPIECZENIA

- Nadnapięciowe >16VDC (tryb 12V), >32V (tryb 24V), odłączenie napięcia wyjściowego
- Zwarciowe Odłączenie napięcia wyjściowego, informacja na wyświetlaczu

## ŚRODOWISKO PRACY

- Temperatura pracy -5°C ÷ + 40°C
- Wilgotność pracy 20-90% (wilgotność względna, bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania -10°C ÷ 60°C, 10 ÷ 95% (wilgotność względna, bez kondensacji)

## NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Normy bezpieczeństwa EN 60335-2-29:2004 + A2:2010; EN 60335-1:2012 + A11:2014
- Normy EMC EN 55014-1 , EN 61000-3-3, EN 55014-2, EN 61000-3-3, EN-61000-3-2

## ***Nr Faza ładowania***

### ***Opis:***

**1 Inicjalizacja** Sprawdzenie stanu baterii w celu określenia odpowiedniego trybu ładowania. Jeżeli akumulator jest głęboko

rozładowany, urządzenie rozpocznie ładowanie regeneracyjne.

### **2 Ładowanie niskim prądem**

Rozpoczęcie ładowania niskim prądem mające na celu podgrzanie akumulatora przed procesem ładowania

stałym prądem.

**3 - 6 Ładowanie stałym prądem** Ładowanie maksymalnym prądem do około 85% pojemności.

### **7 Ładowanie stałym napięciem**

Ładowanie do około 95% pojemności przy stopniowym zmniejszaniu prądu mające na celu zwiększenie

żywoćności akumulatora.

**8 Ładowanie spoczynkowe** Zakończenie procesu ładowania. Uzyskanie maksymalnej możliwej pojemności akumulatora.

**9 Analiza** Sprawdzenie czy akumulator utrzymuje swoją pojemność. W tym etapie



---

ładowarka może rozpocząć proces

odsiarczania w przypadku akumulatorów w słabej kondycji.

**10 Konserwacja** Monitorowanie stanu akumulatora. Jeżeli napięcie spadnie poniżej wartości progowej, ładowarka ponownie

rozpocznie pracę, aby utrzymać pełne naładowanie akumulatora.

- *Tryb regeneracji*

Proces regeneracji mocno rozładowanych lub zasiarczonych akumulatorów poprzez ładowanie impulsowe

niskim prądem - dotyczy ładowania odbudowującego. Tryb ten może być załączony manualnie lub

automatycznie (kiedy akumulator jest głęboko rozładowany).

- *Tryb odsiarczania*

Odzyskiwanie pojemności zasiarczonych akumulatorów poprzez ładowanie impulsowe podwyższonym

napięciem rozbijającego krysztaly siarki znajdujące się na elektrodach - dotyczy ładowania odbudowującego.

Tryb ten załączany jest po *Analizie*, w przypadku, kiedy akumulator nie utrzymuje ładunku

