

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/mikroprocesorowa-ladowarka-mw-power-6a-1a3a6a-12v24v-10-etapowa-z-odsiarczaniem-ip65-p-486.html>

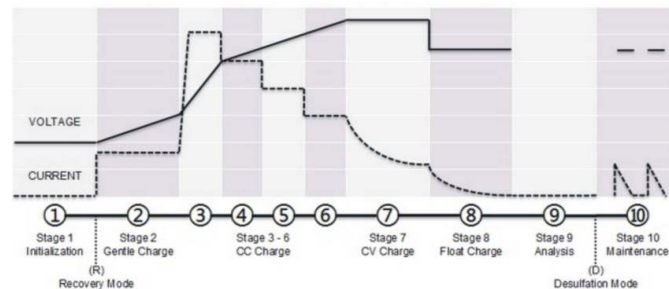


## Mikroprocesorowa ładowarka MW POWER 6A - 1A/3A/6A 12V/24V 10-etapowa z odsiarczaniem iP65

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>109,00 zł</b>                                                                                   |
| Cena netto       | <b>88,62 zł</b>                                                                                    |
| Cena poprzednia  | <b>145,00 zł</b>                                                                                   |
| Dostępność       |  <b>Dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                                                                                  |
| Numer katalogowy | <b>MW6A</b>                                                                                        |
| Producent        | <b>MW Power</b>                                                                                    |

### Opis produktu

Ładowarka do akumulatorów 12/24V kwasowo-ołowiowych, żelowych oraz AGM  
3-zakresy prądowe ładowania 1A / 3A / 6A  
2-zakresy napięciowe 12V i 24V  
10-etapów ładowania (zależy od zakresu prądu)



#### **Etap 1:** Inicjalizacja

Sprawdzenie stanu baterii w celu określenia odpowiedniego trybu ładowania. Jeżeli akumulator jest głęboko rozładowany, urządzenie rozpocznie ładowanie regeneracyjne.

#### **Etap 2:** Ładowanie niskim prądem

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

#### **Etap 3 - 6(\*):** Ładowanie stałym prądem (CC)

Ładowanie maksymalnym prądem do około 85% pojemności.

(\*) Kolejne etapy zależą od maksymalnej wartości prądu ładowania.

#### **Etap 7:** Ładowanie stałym napięciem (CV)

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

#### **Etap 8:** Ładowanie spoczynkowe

Zakończenie procesu ładowania. Uzyskanie maksymalnej możliwej pojemności akumulatora.

#### **Etap 9:** Analiza

Sprawdzenie czy akumulator utrzymuje swoją pojemność. W tym etapie ładowarka może rozpocząć proces odsiarczania w przypadku akumulatorów w słabej kondycji.

#### **Etap 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 odsiarczania

Odzyskiwanie pojemności zasiarczonych akumulatorów poprzez ładowanie impulsowe podwyższonym napięciem rozbijającego kryształy siarki znajdujące się na elektrodach - dotyczy ładowania odbudowującego.

Ładowarka wykonana w technologii pełnej szczelności **IP65**

Posiada wyświetlacz LCD z informacjami o zakresie i stopniu ładowania.



Wyświetlacz wybrany zakres prądu, informacje o ładowaniu akumulatora, odsiarczanie, cyfry i znaki informują o napięciu akumulatora, kody błędów, odczyty informujące o ładowaniu odbudowującym (odsiarczaniu).

#### Instrukcja ładowania / odsiarczania:

1. podłącz zaciski ładowarki do słupków akumulatora
2. podłącz ładowarkę do sieci 230V
3. przyciskiem górnym (**BATT / TYPE**) wybierz odpowiedni akumulator:  
**12V AGM / 12V STD / 24V AGM / 24V STD**  
**AGM** - akumulatory AGM i GEL / **STD** akumulatory kwasowe (ACID)
4. przyciskiem dolnym (**RATE / MODE**) wybierz prąd ładowania **1A** lub **3A** lub **6A** lub **RECONDITION** - odsiarczanie  
Odsiarczanie wykonuj co pewien czas po wcześniejszym naładowaniu akumulatora.
5. przyciskiem (**START**) uruchom pracę ładowarki.  
mrugające paski w ikonie baterii informują o pracy ładowarki  
palące się na stałe paski w ikonie baterii informują o zakończonym procesie ładowania.
6. po zakończeniu ładowania / odsiarczania odłącz ładowarkę z sieci 230V a następnie odłącz ładowarkę od akumulatora,  
**nigdy nie odłączaj w odwrotnej kolejności!!!**

Obsługuje duży zakres pojemności akumulatorów od 1,2Ah do 120A (sporadycznie do 180Ah 12V)

Dane:

Zasilanie 220V-240V 50Hz/60Hz

Prąd ładowania dla 12V 1A / 3A / 6A

Prąd ładowania dla 24V 1A 3A

Napięcie obsługiwanych akumulatorów 12V / 24V

Stopień wodoszczelności IP65

Gwarancja 24-mies.