Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:31

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/mikroprocesorowa-ladowarka-mw-power-1a-4a-6v12v-acid-agm-gel-lifepo4-10-etapowa-z-odsiarczaniem-ip65-p-1811.html

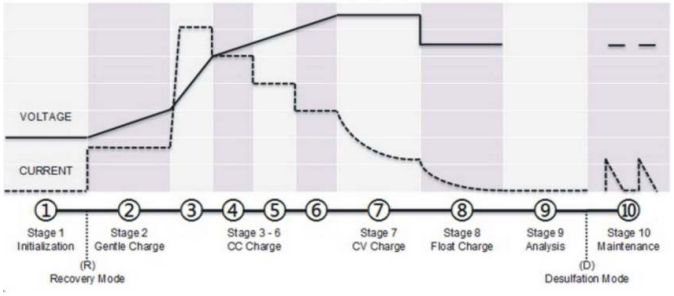


Mikroprocesorowa Ładowarka MW POWER 1A / 4A - 6V/12V ACID / AGM / GEL / LiFePO4 10-etapowa z odsiarczaniem iP65

Cena brutto	**149,00 zł**
Cena netto	**121,14 zł**
Cena poprzednia	~~**169,00 zł**~~
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MW4ALi**
Producent	**MW Power**

Opis produktu

Ładowarka do akumulatorów 6/12V ACID / AGM / GEL/ LiFePO4
2-zakresy prądowe ładowania 1A / 4A
2-zakresy napięciowe 6V i 12V (LiFePO4 7,3V / 14,6V)
10-etapów ładowania (zależy od zakresu prądu i modelu akumulatora)



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.

Instrukcja ładowania / odsiarczania:

1. podłącz zaciski ładowarki do słupków akumulatora

2. podłącz ładowarkę do sieci 230V

3. przyciskiem dolnym (**MODE**) wybierz tryb ładowania

4. 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:
ACID / AGM / GEL - od 1,2Ah do 120A (praktyczne zastosowanie do 60Ah)
LiFePO4 - od 1,2Ah do 50Ah (max 60Ah)

Dane:
Zasilanie 220V-240V 50Hz/60Hz
Prąd ładowania dla 6V 1A / 4A
Prąd ładowania dla 12V 1A / 4A
Napięcie obsługiwanych akumulatorów 6V / 12V
Stopień wodoszczelności IP65
Gwarancja 24-mies.