

Qoltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V | 7A | Prostownik do akumulatora AGM LiFePO4 GEL z funkcją naprawy

Kod produktu: 52486

Inteligentna ładowarka sterowana mikroprocesorem do ładowania akumulatorów o napięciu 12V z wyświetlaczem LED to mikroprocesorowy geniusz w zarządzaniu energią. Idealna do akumulatorów LiFePO4, AGM, GEL, SLA, WET w różnych typach pojazdów np. samochodów osobowych, motocykli, ciężarówek, kamperów, łodzi. Posiada 4 tryby pracy, dopasowane dla każdego rodzaju akumulatora.

DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI INTELIGENTNEMU STEROWANIU



Prostownik Qoltec z 4 Trybami Pracy, Dopasowany do Różnych Typów Akumulatorów

Właściwy dobór odpowiedniej ładowarki do akumulatora jest niezwykle istotny, jeśli chcesz by twój akumulator służył Ci przez przez długi okres . Niewłaściwa ładowarka może skutkować nie tylko wydłużonym czasem ładowania, ale też znacznym skróceniem żywotności akumulatora.

Prostownik marki Qoltec to **mikroprocesorowa precyzja w ładowaniu** , oferuje **4 tryby pracy** , co znacznie upraszcza proces ładowania, **wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów** i obsługuje:

- Tryb samochodowy do akumulatorów GEL, SLA, WET, DEEP CYCLE, EFB i wapniowych,

- Tryb AGM przeznaczony do baterii AGM i LiFePO4,

- Tryb Moto dedykowany dla akumulatorów o maksymalnym prądzie ładowania wynoszącym 1.5A,**- Tryb naprawy** dla akumulatorów, które wymagają regeneracji.

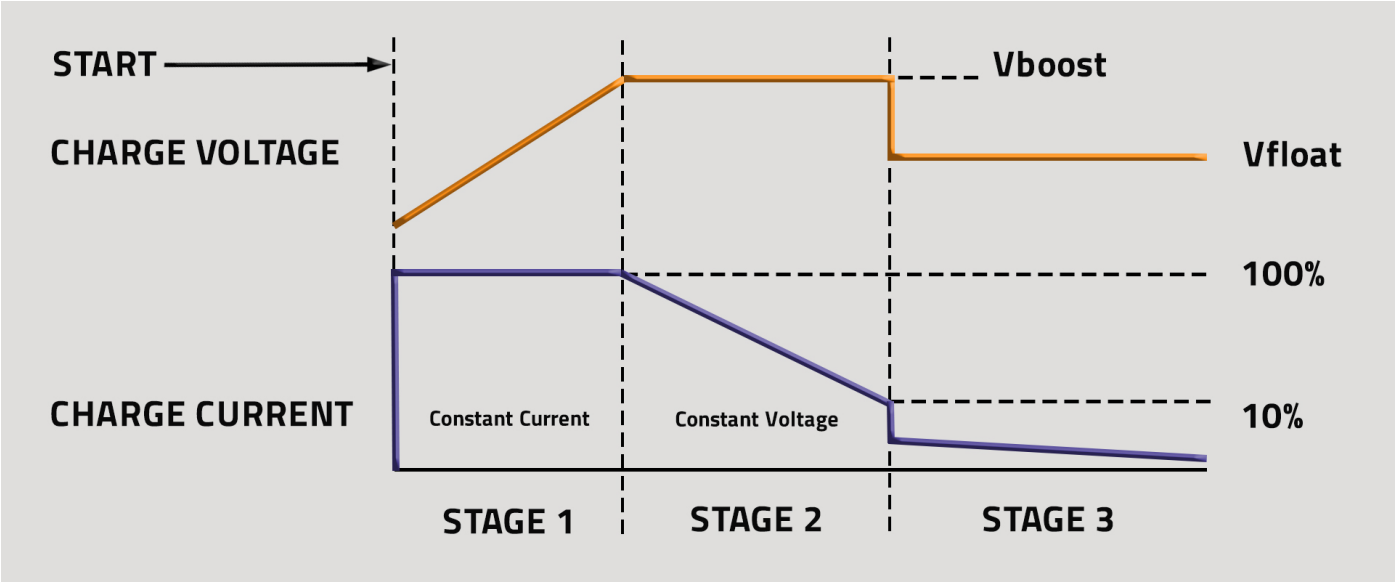
Czas potrzebny do naładowania zależy od stopnia rozładowania akumulatora i jego rzeczywistej pojemności . Ładowarka przeznaczona do ładowania akumulatorów w samochodach, motocyklach, łodziach, kosiarkach, pojazdach rolniczych i quadach.

ZAUFAJ NASZYM ŁADOWARKOM - CIESZ SIĘ NIEPRZERWANĄ ENERGIĄ



Prostownik z Mikroprocesorem, automatyczne wyłączanie po naładowaniu, zaawansowane zabezpieczenia, wbudowany wentylator dla pełnego komfortu użytkowania
Prostownik **sterowany mikroprocesorem, gwarantuje całkowite bezpieczeństwo użytkowania, to personalizowane ładowanie dla każdego rodzaju baterii, automatycznie po naładowaniu akumulatora do pełna wyłącza się utrzymując baterię w gotowości**. Nie musisz więc martwić się o **przeładowanie akumulatora**.
Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój akumulator. Produkt **posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające** w tym zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, przepięciem i przeładowaniem. Dodatkowo **wbudowany wentylator** chroni urządzenie przed przegrzewaniem.

PROFESJONALNE PODEJŚCIE DO OPTYMALNEGO ŁADOWANIA I TRWAŁEJ WYDAJNOŚCI AKUMULATORÓW



Precyzyjne 3 stopniowe ładowanie
Ładowarka wykorzystuje **inteligentne 3-stopniowe ładowanie** polegające na dostosowaniu napięcia i prądu ładowania do aktualnego stanu naładowania akumulatora, składa się z 3 etapów :
Etap **CC** to **ładowanie do 80% pojemności akumulatora, maksymalnym prądem utrzymywanym na stałym poziomie** i wysokim napięciem,
Etap **CV** prostownik **utrzymuje napięcie ładowania na stałym poziomie między 14.1VDC a 14.8VDC**, zmniejszenie natężenia prądu ładowania,
Etap **FLOAT** to tak zwane podtrzymanie w którym **akumulator osiągnął już 95% pojemności i stopniowo osiąga 100%**, następuje zmniejszenie napięcia ładowania do stałej wartości pomiędzy 13.0VDC a 13.8 VDC.

WIELOFUNKCYJNY WYŚWIETLACZ LED



Pełna kontrola nad stanem akumulatora i parametrami ładowania
Ładowarka posiada **duży i czytelny wyświetlacz LED**, ułatwiający pogląd procesu i najważniejszych parametrów ładowania. **Możesz stale monitorować stan akumulatora**, sprawdzić napięcie oraz natężenie oraz aktualnie wybrany tryb, dzięki czemu **praca z urządzeniem jest łatwa i intuicyjna nie tylko dla specjalistów.**

FUNKCJA REPAIR CZYLI ZAAWANSOWANA NAPRAWA TWOJEGO AKUMULATORA



Zaawansowany tryb odzyskiwania właściwości baterii
Nasza ładowarka **idealnie nadaje się do uratowania akumulatora, który przestał pracować** tak jak powinien, zwykle jest to efekt całkowitego rozładowania baterii i pozostawienia jej w tym stanie przez dłuższy okres. Możemy wtedy zauważyć, że bateria nie przyjmuje prądu ładowania lub znacząco się nagrzewa.
Tryb repair jest to około 16 godzinny zaawansowany tryb odzyskiwania właściwości baterii np. długo nieużywanych lub zasiarczonych o bardzo niskim napięciu. Dzięki tej funkcji ładowarka może pomóc przedłużyć żywotność baterii lub ją zregenerować.

SZYBKA INSTALACJA - SOLIDNA OBUDOWA



Szybkie i proste podłączenie ładowarki do akumulatora
Podłączenie ładowarki jest szybkie i proste, wystarczy odpowiednio przyczepić klemy do złączy akumulatora. **Czerwone złącze przypinamy do bieguna dodatniego, a czarne do ujemnego**. Każdy właściciel pojazdu powinien sobie z tym poradzić. Po przyłączeniu ładowarki do źródła zasilania i wyborze odpowiedniego trybu prostownik jest gotowy do ładowania.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją
Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas ładowarki objęte są **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Moc	2.5W
Napięcie wejściowe	220 - 240 V
Napięcie wyjściowe	12V
Rodzaj ładowania	3-stopniowy
Napięcie ładowania	14.6-14.8V
Czas ładowania	W zależności od pojemności akumulatora od 1h do 20h
Prąd wyjściowy	7A
Pojemność baterii	4Ah - 140Ah
Wydajność	>85%
Chłodzenie	1 x Wentylator
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarciem Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed niskim napięciem
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Wyświetlacz	LED
Długość przewodu	0.52m
Długość przewodu zasilającego	0.67m
Zastosowanie	Akumulatory kwasowo-ołowiowe Akumulatory bezobsługowe AGM GEL WET STD
Informacje dodatkowe	Funkcja naprawy akumulatora 3 stopniowy tryb ładowania (CC,CV, Float) Strzałki góra/dół służą do ustawienia prądu podczas testowania oraz do zmiany opcjii
Uwagi	Prosimy o dokładne zapoznanie się z dołączoną instrukcją obsługi
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny
Materiał	ABS
Wymiary (G/D x Sz x W)	82 x 150 x 58 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x Ładowarka 12V 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	115
Szerokość opakowania [mm]	233
Wysokość opakowania [mm]	70
Temperatura pracy	-20˚C ~ +45˚C
Waga netto [kg]	0.420
Waga brutto [kg]	0.497
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878524863