



Qoltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V 15A | Prostownik z funkcją naprawy | AGM GEL LiFePO4 | 9- stopniowe ładowanie

Kod produktu: 52666

Inteligentna ładowarka sterowana mikroprocesorem do ładowania akumulatorów o napięciu 12V/15A z wyświetlaczem LCD to mikroprocesorowy geniusz w zarządzaniu energią. Idealna do akumulatorów LiFePO4, AGM, GEL w różnych typach pojazdów np. samochodów osobowych, motocykli, ciężarówek, kamperów, łodzi. Posiada 5 trybów pracy, dopasowane dla każdego rodzaju akumulatora. Zaawansowany, 9-etapowy system ładowania zapewnia kompleksową obsługę akumulatora – od diagnostyki, przez ładowanie właściwe, aż po tryb podtrzymania.

ZAUFAJ NASZYM ŁADOWARKOM - CIESZ SIĘ NIEPRZERWANĄ ENERGIĄ



Prostownik z Mikroprocesorem, automatyczne wyłączenie 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.

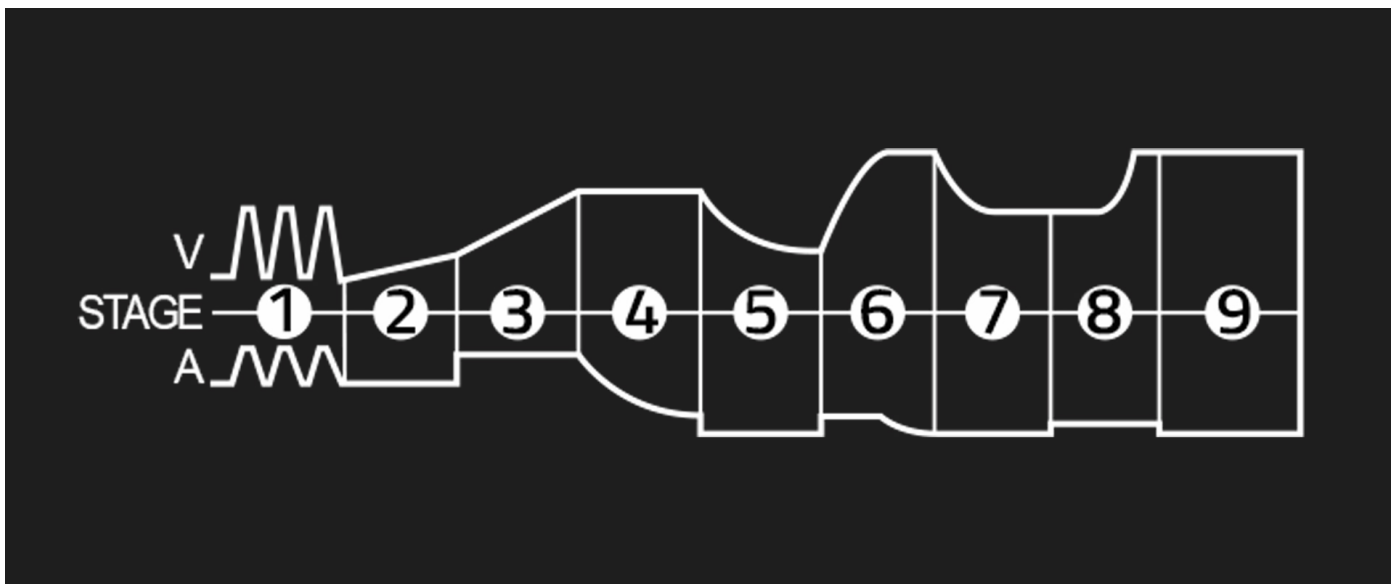
DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI INTELIGENTNEMU STEROWANIU



Dopasowany do Różnych Typów Akumulatorów, Kompatybilna z akumulatorami LiFePO₄, AGM, GEL

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 , wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów. 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.

PROFESJONALNE PODEJŚCIE DO OPTYMALNEGO ŁADOWANIA I TRWAŁEJ WYDAJNOŚCI AKUMULATORÓW



Precyzyjne ładowanie z 9 Konfiguracjami ze zintegrowanym etapem odsiarczania i konserwacji

Inteligentna ładowarka marki Qoltec poprzez 9-stopniowy automatyczny tryb ładowania ze zintegrowanym etapem odsiarczania i konserwacji zapewnia wyjątkową ochronę akumulatora oraz pozwala uzyskać najlepszą wydajność.

Proces ładowania składa się z 9 etapów : 1. Odsiarczanie akumulatora - usuwanie zanieczyszczeń z płyt ołowiowych 2. Miękki start - rozpoczęcie ładowania niewielkim prądem, przygotowanie do ładowania masowego 3. Ładowanie zasadnicze - ładowanie stałym prądem 4. Ładowanie absorpcyjne - ładowanie stałym napięciem 5. Ładowanie podtrzymujące - gdy akumulator jest w pełni naładowany, automatycznie przełącza się w tryb podtrzymania 6. Test akumulatora - sprawdzenie stanu naładowania i kondycji 7. Regeneracja - poprawa trwałości akumulatora 8. Konserwacja - utrzymanie pełnego naładowania 9. Podtrzymanie - mały prąd do podtrzymania pełnego naładowania

WIELOFUNKCYJNY WYŚWIETLACZ LCD, DOTYKOWY PRZYCIŚK MODE



Pełna kontrola nad stanem akumulatora i parametrami ładowania, nowoczesny, dotykowy przycisk MODE

Ładowarka posiada **duży i czytelny wyświetlacz LCD**, 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. Dzięki dotykowemu przyciskowi „MODE”, obsługa ładowarki jest jeszcze prostsza i bardziej intuicyjna. Wystarczy lekkie dotknięcie, aby przełączać się między trybami pracy – w tym aktywować funkcję zasilacza (SUP) lub wymuszone ładowanie.

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. **Tryb regeneracji zostanie uruchomiony po podłączeniu ładowarki do akumulatora.**

SZYBKĄ INSTALACJĄ - SOLIDNĄ OBUDOWĄ



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
Napięcie wejściowe	220 – 240V
Napięcie wyjściowe	12V
Rodzaj ładowania	9 stopniowy tryb ładowania
Napięcie ładowania	13.8-15.5V
Czas ładowania	W zależności od pojemności akumulatora
Prąd wyjściowy	15A
Pojemność baterii	2Ah-220Ah
Złącze	Zaciski czerwony + czarny typu Krokodylek
Wydajność	85%
Chłodzenie	1 x Wentylator
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarcie Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed niskim napięciem
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Wyświetlacz	LCD
Długość przewodu	0.50m
Długość przewodu zasilającego	1.80m
Funkcje	Funkcja naprawy akumulatora Funkcja zasilania urządzeń Funkcja blokady przed dziećmi
Zastosowanie	Akumulatory kwasowo-ołowiowe Akumulatory bezobsługowe: AGM GEL SLA EFB LiFePO4
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny, niebieski
Materiał	ABS
Temperatura pracy	-30°C ~ +50°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	85 x 170 x 65 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x ładowarka 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	120
Szerokość opakowania [mm]	240
Wysokość opakowania [mm]	70
Waga netto [kg]	0.650
Waga brutto [kg]	0.706
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878526669