

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-12v-15a-prostownik-z-funkcja-naprawy-i-podtrzymania-p-170292.html>



Qoltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V 15A | Prostownik z funkcją naprawy i podtrzymania zasilania podczas wymiany akumulatora | do AGM GE

Cena brutto	152,10 zł
Cena netto	123,66 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	52496
Kod producenta	52496
Kod EAN	5901878524962
Temperatura pracy	-30°C ~ +50°C
Długość przewodu zasilającego	0.63m
Rodzaj ładowania	9 stopniowy tryb ładowania
Napięcie ładowania	13.8-15.5V
Napięcie wyjściowe	12V
Wymiary (G/D x Sz x W)	55 x 150 x 88 mm
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Długość przewodu	0.50

Opis produktu

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.

Doskonała wydajność dzięki inteligentnemu sterowaniu

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

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 zsiarczeń 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 przycisk 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.

Niezastąpiony podczas wymiany akumulatora

Tryb zasilania (SUP) - Bezpieczna wymiana akumulatora bez utraty ustawień i danych

Po przełączeniu w tryb SUP (Supply) **ładowarka może działać jako stabilizowany zasilacz o napięciu 14V, idealny do podtrzymania instalacji elektrycznej w pojeździe podczas wymiany akumulatora, aby zabezpieczyć dane i ustawienia systemów elektronicznych.** Utrzymuje stałe napięcie 14V w instalacji samochodowej, chroniąc przed utratą ustawień komputera pokładowego, radia, szyb elektrycznych i innych systemów.

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.

Chłodzenie: **1 x Wentylator**

Czas ładowania: **W zależności od pojemności akumulatora**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **0.523**

Funkcje: **Funkcja naprawy akumulatora Funkcja zasilania urządzeń Funkcja blokady przed dziećmi**

Materiał: **ABS**

Złącze: **Zaciski czerwony + czarny typu Krokodylek**

Zastosowanie: **Akumulatory kwasowo-ołowiowe Akumulatory bezobsługowe: AGM GEL SLA EFB LiFePO4**

Napięcie wejściowe: **220 - 240V**

Pojemność baterii: **2Ah-220Ah**

Waga brutto [kg]: **0.573**

Kolor: **Czarny, niebieski**

Zabezpieczenia: **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarcie**

Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed niskim napięciem

Wyświetlacz: **LCD**

Producent: **Qoltec**