

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-12v-24v-25a-prostownik-z-funkcja-naprawy-do-akumula-p-170293.html>



Qoltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V 24V 25A| Prostownik z funkcją naprawy do akumulatora AGM GEL SLA | LCD

Cena brutto	211,70 zł
Cena netto	172,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	52514
Kod producenta	52514
Kod EAN	5901878525143
Napięcie wyjściowe	12V/24V
Długość przewodu zasilającego	1.18m
Rodzaj ładowania	6-stopniowy tryb ładowania
Moc	300W
Temperatura przechowywania	-30°C ~ +50°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	135 x 170 x 65 mm
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Długość przewodu	0.50m

Opis produktu

Zaufaj naszym ładowarkom - ciesz się nieprzerwaną energią

Prostownik z Mikroprocesorem, automatyczne wyłączenie po naładowaniu, zaawansowane zabezpieczenia, wbudowany wentylator dla pełnego komfortu użytkownika

Prostownik **sterowany mikroprocesorem, gwarantuje całkowite bezpieczeństwo użytkownika, 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 AGM, GEL, SLA, WET, Calcium

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

6 - stopniowe ładowanie - maksymalna żywotność akumulatora

Ładowarka zapewnia **6-stopniowy proces ładowania**. Każdy etap jest kontrolowany przez układ elektroniczny, dzięki czemu urządzenie dostosowuje napięcie i prąd do aktualnego stanu akumulatora.

- **Rozpoznanie (Diagnosis)** - ładowarka analizuje stan akumulatora,
- **Ładowanie stałym prądem (Bulk Charge)** - intensywne ładowanie prądem o stałej wartości 5A do osiągnięcia nominalnego napięcia,
- **Ładowanie stałym napięciem (Absorption)** - napięcie jest utrzymywane na stałym poziomie, a prąd stopniowo maleje, by uniknąć przeładowania,
- **Ładowanie konserwacyjne (Float Charge)** - ładowarka utrzymuje napięcie podtrzymujące, zapobiegając samorozładowaniu akumulatora,
- **Trickle Current (podładowanie impulsowe) - Delikatne doładowania niskim prądem w cyklach, które stabilizują napięcie i zapobiegają degradacji przy długim postoju,**
- **Monitoring (Stand-by / no load) - po pełnym naładowaniu akumulator przechodzi w stan czuwania jest okresowo monitorowany i doładowywany w razie potrzeby.**

Wielofunkcyjny wyświetlacz LED

Pełna kontrola nad stanem akumulatora i parametrami ładowania

Ładowarka posiada **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**.

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.

Informacje dodatkowe: **Z organizarami do porządkowania kabla.**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **0.657**

Kolor: **Czarny**

Zabezpieczenia: **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarcim**
Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed niskim napięciem

Wyświetlacz: **LCD**

Producent: **Qoltec**

Zastosowanie: **Akumulatory kwasowo-ołowiowe Akumulatory bezobsługowe: AGM GEL SLA WET Calcium**

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

Napięcie wejściowe: **220 - 240V**

Pojemność baterii: **20Ah-300Ah**

Waga brutto [kg]: **0.772**

Funkcje: **Funkcja naprawy akumulatora**

Materiał: **Tworzywo sztuczne**

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

Chłodzenie: **1 x Wentylator**