

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-12v-8a-24v-4a-prostownik-z-funkcja-naprawy-do-akum-p-170289.html>



## Qoltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V 8A | 24V 4A| Prostownik z funkcją naprawy do akumulatora AGM GEL | LCD

Cena brutto	<b>108,60 zł</b>
Cena netto	<b>88,29 zł</b>
Numer katalogowy	<b>52490</b>
Kod producenta	<b>52490</b>
Kod EAN	<b>5901878524900</b>
Rodzaj ładowania	<b>3 stopniowy tryb ładowania</b>
Napięcie ładowania	<b>14.6-14.8V</b>
Długość przewodu	<b>0.5m</b>
Napięcie wyjściowe	<b>12V/24V</b>
Wymiary (G/D x Sz x W)	<b>95 x 170 x 67 mm</b>
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	<b>Tak</b>
Moc	<b>130W</b>
Temperatura pracy	<b>-30°C ~ +50°C</b>
Długość przewodu zasilającego	<b>1m</b>
Prąd wyjściowy	<b>8A/4A</b>

### 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, EFB, WET, SLA, DRY lead-acid

**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 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.

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

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

Chłodzenie: **1 x Wentylator**

Czas ładowania: **W zależności od pojemności akumulatora od 1h do 12h**

Napięcie wejściowe: **220 - 240V**

Pojemność baterii: **CAR: 30Ah -150Ah MOTO : 6Ah - 30Ah**

Waga brutto [kg]: **0.640**

Wydajność: **>85%**

Wyświetlacz: **LCD**

Producent: **Qoltec**

Zastosowanie: **Akumulatory kwasowo-ołowiowe Akumulatory bezobsługowe: AGM GEL WET SLA EFB DRY lead-acid**

Informacje dodatkowe: **Funkcja naprawy akumulatora 3 stopniowy tryb ładowania**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **0.590**