

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-12v-15a-prostownik-z-funkcja-naprawy-agm-gel-life-p-182044.html>



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

Cena brutto	<b>144,90 zł</b>
Cena netto	<b>117,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>52666</b>
Kod producenta	<b>52666</b>
Kod EAN	<b>5901878526669</b>
Długość przewodu zasilającego	<b>1.80m</b>
Prąd wyjściowy	<b>15A</b>
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	<b>Tak</b>
Długość przewodu	<b>0.50m</b>
Temperatura pracy	<b>-30°C ~ +50°C</b>
Wymiary (G/D x Sz x W)	<b>85 x 170 x 65 mm</b>
Rodzaj ładowania	<b>9 stopniowy tryb ładowania</b>
Napięcie ładowania	<b>13.8-15.5V</b>
Napięcie wyjściowe	<b>12V</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 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 zasiarczeń 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. **Tryb regeneracji zostanie uruchomiony po podłączeniu ładowarki do akumulatora.**

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.

Wydajność: **85%**

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

Materiał: **ABS**

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

Chłodzenie: **1 x Wentylator**

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

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **0.650**

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**

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

Napięcie wejściowe: **220 - 240V**

Pojemność baterii: **2Ah-220Ah**

Waga brutto [kg]: **0.706**