



## Qoltec Prostownik do akumulatora z funkcją naprawy 12V 6A LED 52483

Cena brutto	<b>57,00 zł</b>
Cena netto	<b>46,34 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>50382050</b>
Kod producenta	<b>52483</b>
Kod EAN	<b>5901878524832</b>
Producent	<b>Qoltec</b>

### Opis produktu

#### Doskonała wydajność dzięki inteligentnemu sterowaniu

**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**, oferuje **4 tryby pracy**, co znacznie upraszcza proces ładowania, **wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów** i obsługuje:

- **Tryb samochodowy** do akumulatorów GEL, SLA, WET, DEEP CYCLE, EFB i wapniowych,
- **Tryb AGM** przeznaczony do baterii AGM,
- **Tryb Moto** dedykowany dla akumulatorów o maksymalnym prądzie ładowania wynoszącym 1.5A
- **Tryb naprawy** dla akumulatorów, które wymagają regeneracji

**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.

#### Zaufaj naszym ładowarkom - ciesz się nieprzerwaną energią

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.

## Profesjonalne Podejście do Optymalnego Ładowania i Trwałej Wydajności Akumulatorów

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

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

**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

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.

## Dane techniczne

- **Producent** - Qoltec
- **Rodzaj ładowania** - 3-stopniowy
- **Moc** - 2.5W
- **Napięcie wejściowe** - 220 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe** - 12V

- **Prąd wyjściowy** - 6A
- **Pojemność baterii** - 4Ah - 120Ah
- **Czas ładowania** - W zależności od pojemności akumulatora od 1h do 20h
- **Wyświetlacz** - LED
- **Wydajność** - >85%
- **Chłodzenie** - 1 x Wentylator
- **Zabezpieczenia** - Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, Ochrona przed przepięciem, Ochrona przed zwarcieniem, Zabezpieczenie nadprądowe, Ochrona przed przegrzaniem, Ochrona przed niskim napięciem
- **Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora** - Tak
- **Zastosowanie** - Akumulatory kwasowo-ołowiowe, Akumulatory bezobsługowe, AGM, GEL, WET, STD
- **Długość przewodu** - 0.50m
- **Długość przewodu zasilającego** - 0.67m
- **Temperatura pracy** - -20°C ~ +45°C
- **Informacje dodatkowe** - Funkcja naprawy akumulatora, Tryb zima/lato, 3 stopniowy tryb ładowania (CC,CV, Float)
- **Uwagi** - Prosimy o dokładne zapoznanie się z dołączoną instrukcją obsługi
- **Opakowanie** - Pudełko
- **Zawartość opakowania** - 1 x Ładowarka 12V, 1 x Karta gwarancyjna, 1 x Instrukcja obsługi
- **Wymiary (G/D x Sz x W)** - 82 x 150 x 58 mm
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]** - 115
- **Szerokość opakowania [mm]** - 233
- **Wysokość opakowania [mm]** - 70
- **Waga netto [kg]** - 0.420
- **Waga brutto [kg]** - 0.497
- **Certyfikat** - CE