

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-z-testerem-baterii-i-funkcja-naprawy-12v-6a-lcd-prosto-p-349361.html>



## Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka z testerem baterii i funkcją naprawy 12V | 6A | LCD | Prostownik do akumulatora AGM LiFePO4 GEL

Cena brutto	<b>93,99 zł</b>
Cena netto	<b>76,41 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AZQOLUAY0052488</b>
Kod producenta	<b>52488</b>
Kod EAN	<b>5901878524887</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Akumulatory w zestawie	<b>Nie</b>
Zabezpieczenia / filtry	<b>Przeciwprzepięciowe (OVP)</b>
Akcesoria w zestawie	<b>1 x Ładowarka 12V 1 x Kabel zasilający 1 x Pokrowiec na ładowarkę 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Niebieski</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 **6 trybów pracy**, co znacznie upraszcza proces ładowania, **wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów** i obsługuje:

- **Tryb samochodowy** do akumulatorów kwasowo- ołowiowych,
- **Tryb AGM** przeznaczony do baterii AGM w pojazdach z systemem start/stop,
- **Tryb ładowania koloidalnego GEL**,
- **Tryb LiFePO4**,
- **Tryb Moto** dedykowany dla mniejszych akumulatorów,
- **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 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.

### **Funkcja precyzyjnego testowania baterii**

Idealne narzędzie dla każdego, kto dokładnie chce znać aktualny stan swojego akumulatora, **nie tylko dla specjalistów.** Już teraz możesz w łatwy sposób **sprawdzić przyczynę problemu i uniknąć poważnych awarii oraz kosztownej diagnostyki** np. w warsztacie samochodowym. Z urządzeniem marki Qoltec analiza wyników kondycji akumulatora staje się łatwiejsza niż kiedykolwiek. **Możesz zmierzyć napięcie akumulatora, natężenie CCA prądu rozruchowego, sprawdzić kondycję i żywotność baterii oraz szybko wykryć awarię.**

### **Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD**

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.**

### **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.

### **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.

### **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.