

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-12v-12.6v-24v-prostownik-z-funkcja-naprawy-do-akumulatora-p-349364.html>



## Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V | 12.6V | 24V | Prostownik z funkcją naprawy do akumulatora AGM GEL LiFePO4 | LCD

Cena brutto	<b>120,99 zł</b>
Cena netto	<b>98,37 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AZQOLUAY0052491</b>
Kod producenta	<b>52491</b>
Kod EAN	<b>5901878524917</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Akumulatory w zestawie	<b>Nie</b>
Zabezpieczenia / filtry	<b>Przed zbyt niskim napięciem (UVP)</b>
Funkcje specjalne	<b>Funkcja naprawy akumulatora 4 stopniowy tryb ładowania</b>
Akcesoria w zestawie	<b>1 x Ładowarka 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</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 - **wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów o pojemności od 4Ah do 105Ah.** Idealna do akumulatorów typu: AGM, GEL, WET, SLA, LiFePO4. Czas potrzebny do naładowania zależy od stopnia rozładowania akumulatora i jego rzeczywistej pojemności.

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

Prostownik sterowany mikroprocesorem zapewnia spersonalizowane ładowanie dla każdego typu akumulatora. **Po osiągnięciu pełnego naładowania, urządzenie automatycznie przełącza się w tryb podtrzymywania, utrzymując akumulator w stanie gotowości, co eliminuje ryzyko przeładowania.** Dzięki zaawansowanym funkcjom zabezpieczającym, ładowarka oferuje ochronę przed odwrotną polaryzacją, przepięciem oraz przegrzaniem, a wbudowany wentylator zapewnia skuteczne chłodzenie urządzenia, zwiększając jego niezawodność i żywotność.

#### Profesjonalne Podejście do Optymalnego Ładowania i Trwałej Wydajności Akumulatorów

Ładowarka wykorzystuje **inteligentne 4-stopniowe ładowanie** polegające na dostosowaniu napięcia i prądu ładowania do aktualnego stanu naładowania akumulatora, zapewniając optymalną wydajność i dbałość o baterię na każdym etapie ładowania. Składa się z 4 etapów:

**Stały Prąd (CC):** Ładowarka dostarcza stały prąd do baterii, podczas gdy napięcie stopniowo rośnie.

**Stałe Napięcie (CV):** Ładowarka utrzymuje stałe napięcie, podczas gdy prąd stopniowo maleje, gdy bateria zbliża się do pełnego naładowania.

**Ładowanie Podtrzymujące:** Niski, ciągły prąd utrzymuje baterię w stanie pełnego naładowania, kompensując jej samorozładowanie.

**Ładowanie Buforowe:** Zastosowanie niższego napięcia w celu utrzymania baterii w pełni naładowanej bez ryzyka przeładowania, idealne do długoterminowego utrzymania.

### **Wielofunkcyjny wyświetlacz LED**

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.

### **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.