

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

Cena brutto	**117,99 zł**
Cena netto	**95,93 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLUAY0052491**
Kod producenta	**52491**
Kod EAN	**5901878524917**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Akumulatory w zestawie	**Nie**
Zabezpieczenia / filtry	**Przed zbyt niskim napięciem (UVP)**
Funkcje specjalne	**Funkcja naprawy akumulatora 4 stopniowy tryb ładowania**
Akcesoria w zestawie	**1 x Ładowarka 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

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.