Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/mikroprocesorowa-ladowarka-12v-15a-prostownik-z-funkcja-naprawy-i-podtrzymania-zasilania-podczas-w-p-377727.html



Mikroprocesorowa ładowarka 12V 15A | Prostownik z funkcją naprawy i podtrzymania zasilania podczas wymiany akumulatora | do AGM GEL LiFePO4 | LCD

Cena brutto	**120,99 zł**
Cena netto	**98,37 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLUAY0052496**
Kod producenta	**52496**
Kod EAN	**5901878524962**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Akumulatory w zestawie	**Nie**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciw przegrzaniu**
Funkcje specjalne	**Funkcja naprawy akumulatora Funkcja zasilania urządzeń Funkcja blokady przed dziećmi**
Akcesoria w zestawie	**1 x Ładowarka 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi**
Kolor (wyliczeniowy)	**Niebieski**

Opis produktu

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.

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. **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

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

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

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.

Niezastąpiony podczas wymiany akumulatora

Po przełączeniu w tryb SUP (Supply) **ładowarka może działać jako stabilizowany zasilacz o napięciu 14V, idealny do podtrzymania instalacji elektrycznej w pojeździe podczas wymiany akumulatora, aby zabezpieczyć dane i ustawienia systemów elektronicznych**. Utrzymuje stałe napięcie 14V w instalacji samochodowej, chroniąc przed utratą ustawień komputera pokładowego, radia, szyb elektrycznych i innych systemów.

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.