Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-12v-2a-prostownik-z-funkcja-regeneracji-ogniw-do-akumula-p-349365.html



Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V | 2A | Prostownik z funkcją regeneracji ogniw do akumulatora AGM GEL | LCD

Cena brutto	**38,99 zł**
Cena netto	**31,70 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLUAY0052492**
Kod producenta	**52492**
Kod EAN	**5901878524924**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Akumulatory w zestawie	**Nie**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciw przegrzaniu**
Funkcje specjalne	**Funkcja regeneracji ogniw 3 stopniowy tryb ładowania**
Akcesoria w zestawie	**1 x Ładowarka 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

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.

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 2-20AH w samochodach, motocyklach, łodziach, kosiarkach i quadach.

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 procent naładowania akumulatora, dzięki czemu **praca z urządzeniem jest łatwa i intuicyjna nie tylko dla specjalistów. Na wyświetlaczu ładowarki wartości napięcia (V), natężenia prądu (A) oraz poziomu naładowania akumulatora (%) są wyświetlane sekwencyjnie w formie cyklicznego przełączania, co umożliwia precyzyjne monitorowanie parametrów procesu ładowania.**

Funkcja automatyczna regeneracji ogniw

Regeneracja ogniw za pomocą impulsów to innowacyjna metoda, która **wykorzystuje krótkie, wysokiej energii impulsy elektryczne w celu poprawy wydajności akumulatorów**. Proces ten działa na zasadzie rozbijania kryształów siarczanów na elektrodach, co **przyczynia się do przywrócenia ich pierwotnej pojemności i wydolności.**

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.