

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-12a-12v-24v-prostownik-z-lcd-i-funkcja-naprawy-p-170290.html>



Qoltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12A | 12V | 24V | Prostownik z LCD i funkcją naprawy do AGM GEL LiFePO4

Cena brutto	152,10 zł
Cena netto	123,66 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	52491
Kod producenta	52491
Kod EAN	5901878524917
Długość przewodu zasilającego	~1m
Prąd wyjściowy	12A/ 12V i 7.5A /24V
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Moc	220W
Temperatura pracy	-30°C ~ +50°C
Napięcie wyjściowe	12V/24V
Wymiary (G/D x Sz x W)	135 x 172 x 72 mm
Rodzaj ładowania	4 stopniowy tryb ładowania
Napięcie ładowania	14.6-14.8V
Długość przewodu	~0.57m

Opis produktu

Doskonała wydajność dzięki inteligentnemu sterowaniu

Dopasowany do Różnych Typów Akumulatorów

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 : **LiFePO4, AGM, GEL, WET, SLA.** Ładowarka dostarcza **12A przy 12V i 7.5A przy 24V.** Czas potrzebny do naładowania zależy od stopnia rozładowania akumulatora i jego rzeczywistej pojemności.

Zaufaj naszym ładowarkom - ciesz się nieprzerwaną energią

Prostownik z Mikroprocesorem, automatyczne wyłączanie, zaawansowane zabezpieczenia

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

Precyzyjne 4 stopniowe ładowanie

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

Pełna kontrola nad stanem akumulatora i parametrami ładowania

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.**

Odsiarczanie impulsowe czyli zaawansowana naprawa twojego akumulatora

Zaawansowany tryb odzyskiwania właściwości baterii

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

Szybkie i proste podłączenie ładowarki do akumulatora

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.

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas

ładowarki objęte są **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

Kolor: **Czarny**

Wyświetlacz: **LCD**

Producent: **Qoltec**

Zastosowanie: **LiFePO4 AGM GEL WET SLA**

Informacje dodatkowe: **Funkcja naprawy akumulatora 4 stopniowy tryb ładowania**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **0.808**

Wydajność: **>85%**

Zabezpieczenia: **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarcie**

Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed niskim napięciem

Złącze: **Zaciski czerwony + czarny typu Krokodylek**

Chłodzenie: **1 x Wentylator**

Czas ładowania: **W zależności od pojemności akumulatora od 1h do 13h**

Napięcie wejściowe: **220 - 240V**

Pojemność baterii: **4Ah - 105Ah**

Waga brutto [kg]: **0.961**