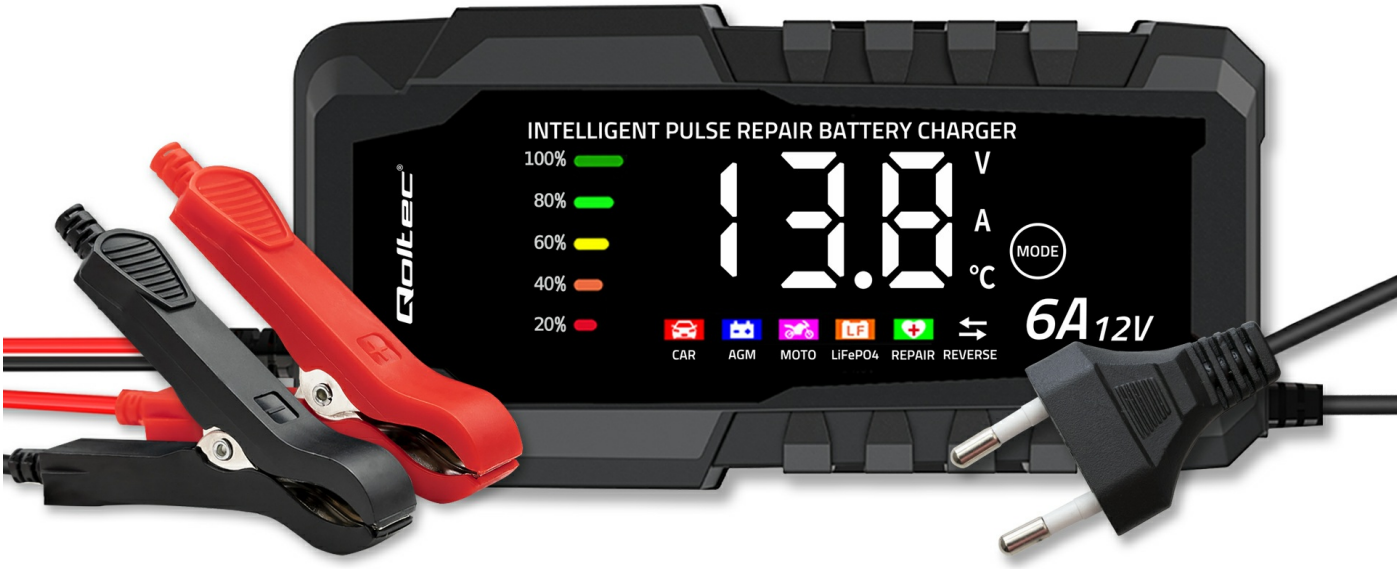


Goltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V 6A | Prostownik z funkcją naprawy do akumulatora AGM GEL LiFePO4 | LCD

Kod produktu: 52494

Inteligentna ładowarka sterowana mikroprocesorem do ładowania akumulatorów o napięciu 12V z wyświetlaczem LCD to mikroprocesorowy geniusz w zarządzaniu energią. Idealna do akumulatorów LiFePO4, AGM, GEL, SLA, WET w różnych typach pojazdów np. samochodów osobowych, motocykli, ciężarówek, kamperów, łodzi. Posiada 5 trybów pracy, dopasowane dla każdego rodzaju akumulatora.

ZAUFAJ NASZYM ŁADOWARKOM - CIESZ SIĘ NIEPRZERWANĄ ENERGIĄ



Prostownik z Mikroprocesorem, automatyczne wyłączanie po naładowaniu, zaawansowane zabezpieczenia, wbudowany wentylator dla pełnego komfortu użytkowania
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.

Funkcja Inteligentnej Pamięci
Ładowarka posiada funkcję inteligentnej pamięci. Po zakończeniu ładowania i ponownym uruchomieniu urządzenia, ładowarka automatycznie powróci do ostatnio używanego trybu pracy. Funkcja ta ułatwia obsługę i zapewnia wygodę użytkowania.

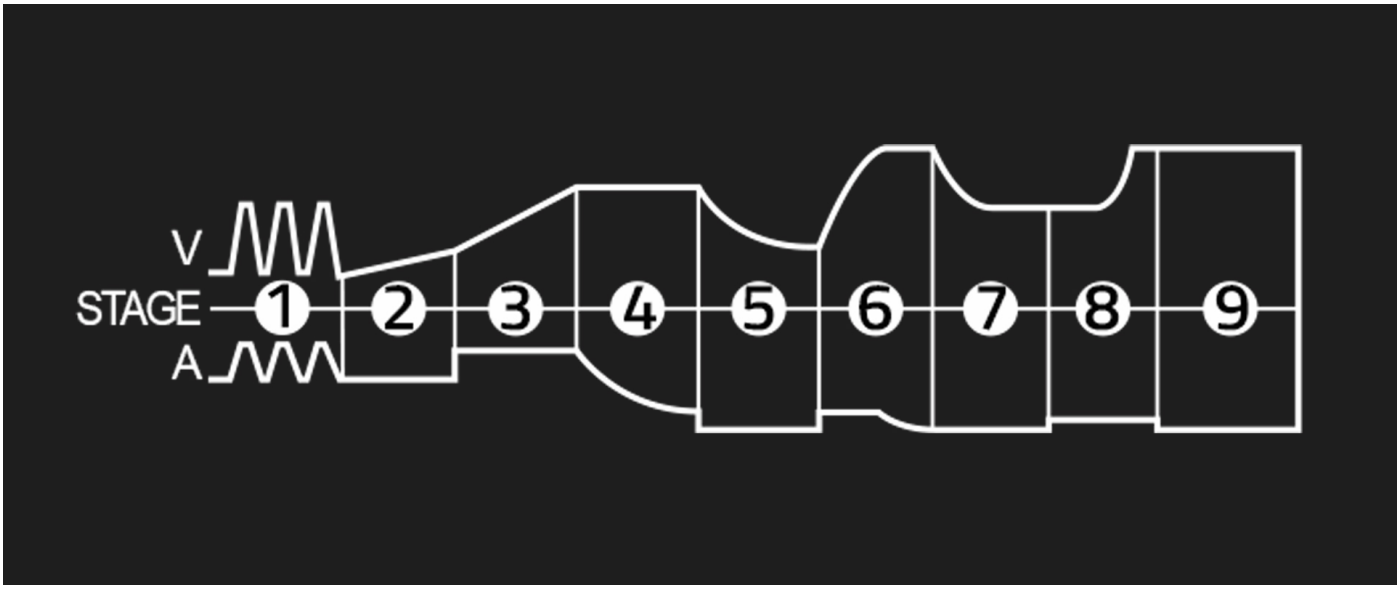
DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI INTELIGENTNEMU STEROWANIU



Dopasowany do Różnych Typów Akumulatorów, Kompatybilna z akumulatorami LiFePO4, AGM, GEL, SLA

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



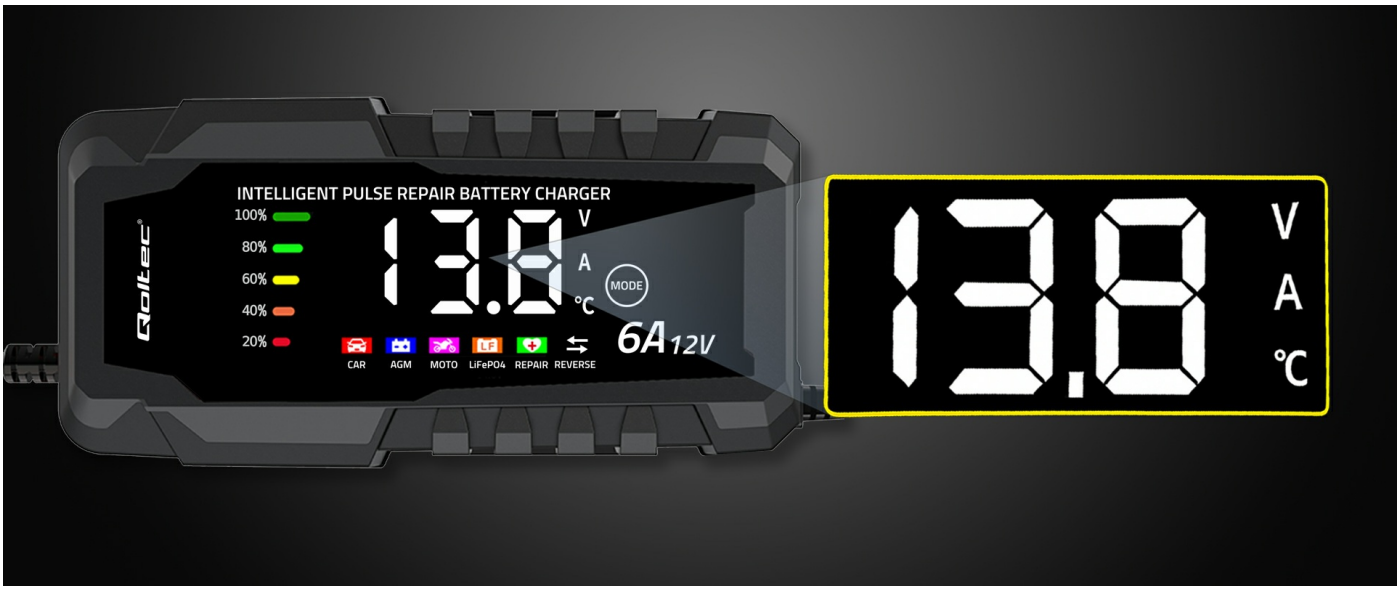
Precyzyjne Ładowanie ze zintegrowanym etapem odsiarczania i konserwacji

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** :

- **Wykrywanie akumulatora**
- **Odsiarczanie – regeneracja, pomaga wydłużyć żywotność ładowanego akumulatora,**
- **Miękki start – rozpoczęcie ładowania niewielkim prądem,**
- **Ładowanie zasadnicze – ładowanie stałym prądem,**
- **Ładowanie absorpcyjne –ładowanie stałym napięciem,**
- **Naprawa**
- **Ładowanie podtrzymujące – gdy akumulator jest w pełni naładowany, automatycznie przełącza się w tryb podtrzymania**
- **Konserwacja – utrzymanie pełnego naładowania**
- **Wyłączanie**

WIELOFUNKCYJNY WYŚWIETLACZ LED



Pełna kontrola nad stanem akumulatora i parametrami ładowania
Ładowarka posiada **duży i czytelny wyświetlacz LED**, 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.**

ZADBA O REGENERACJĘ I MAKSYMALNĄ ŻYWOTNOŚĆ TWOJEGO AKUMULATORA



Ładowarka Qoltec – idealna do akumulatorów LiFePO4
Szukasz ładowarki, która poradzi sobie z nowoczesnymi akumulatorami LiFePO4? Inteligentna ładowarka Qoltec Pulse Repair została **stworzona z myślą o wydajnym i bezpiecznym ładowaniu akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych.** Dzięki automatycznemu rozpoznawaniu typu baterii i dopasowaniu parametrów pracy, **urządzenie zapewnia szybkie, precyzyjne i bezpieczne ładowanie – bez ryzyka przeładowania czy przegrzania ogniw.** To sprzęt, który sprawdzi się w garażu, warsztacie i przy domowej instalacji PV.
Z Qoltec możesz mieć pewność, że Twój akumulator LiFePO4 będzie zawsze w pełnej gotowości!

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.

Podłączenie do punktu masowego

Przed rozpoczęciem ładowania wyłącz zapłon pojazdu oraz wszystkie odbiorniki energii. Najpierw podłącz czerwony zacisk (+) ładowarki do dodatniego bieguna akumulatora. Następnie czarny zacisk (–) podłącz do odpowiedniego punktu masowego pojazdu – metalowego, niepomalowanego elementu nadwozia lub dedykowanego punktu wskazanego przez producenta pojazdu, z dala od akumulatora. Dopiero po prawidłowym zamocowaniu obu zacisków podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego. Zachowanie właściwej kolejności i polaryzacji pomaga ograniczyć ryzyko zwarcia, iskrzenia oraz uszkodzenia instalacji elektrycznej pojazdu.

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.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Napięcie wejściowe	220 - 240V ~
Napięcie wyjściowe	12V
Napięcie akumulatora	12V
Rodzaj ładowania	9 stopniowy tryb ładowania
Napięcie ładowania	13.8 - 15.5V
Czas ładowania	W zależności od pojemności akumulatora
Pojemność baterii	4Ah-100Ah
Pozostałe parametry	
Kod EAN	5901878524948