

Qoltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V | 5A | Prostownik do akumulatora AGM GEL SLA | 6 - stopniowe ładowanie

Kod produktu: 52495

Inteligentna ładowarka sterowana mikroprocesorem do ładowania akumulatorów o napięciu 12V. Idealna do akumulatorów AGM, GEL, Lead-acid w różnych typach pojazdów np. samochodów osobowych, motocykli. 6-stopniowy tryb ładowania baterii sterowany mikroprocesorem, daje możliwość uzyskania lepszej wydajności i dłuższej żywotności akumulatora. Nie ładuje akumulatorów LiFePO4.

ZAUFAJ NASZYM ŁADOWARKOM - CIESZ SIĘ NIEPRZERWANĄ ENERGIĄ



Prostownik z Mikroprocesorem, automatyczne wyłączanie po naładowaniu, zaawansowane zabezpieczenia
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 i odwrotne podłączenie** . Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój akumulator. Produkt **posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające** w tym zabezpieczenie przed przepięciem, odwrotną polaryzacją i przeładowaniem.

DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI INTELIGENTNEMU STEROWANIU



Kompatybilna z akumulatorami VRLA : 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 4-80AH w samochodach, motocyklach, łodziach, kosiarkach i quadach.

PROFESJONALNE PODEJŚCIE DO OPTYMALNEGO ŁADOWANIA I TRWAŁEJ WYDAJNOŚCI AKUMULATORÓW



6 - stopniowe ładowanie - maksymalna żywotność akumulatora

Ładowarka zapewnia **6-stopniowy proces ładowania** . Każdy etap jest kontrolowany przez układ elektroniczny, dzięki czemu urządzenie dostosowuje napięcie i prąd do aktualnego stanu akumulatora.

Rozpoznanie (Diagnosis) – ładowarka analizuje stan akumulatora, **Ładowanie stałym prądem (Bulk Charge) –** intensywne ładowanie prądem o stałej wartości 5A do osiągnięcia nominalnego napięcia, **Ładowanie stałym napięciem (Absorption) –** napięcie jest utrzymywane na stałym poziomie, a prąd stopniowo maleje, by uniknąć przeładowania, **Ładowanie konserwacyjne (Float Charge) –** ładowarka utrzymuje napięcie podtrzymujące, zapobiegając samorozładowaniu akumulatora, **Podtrzymanie zasilania (Power Maintenance) –** dba o gotowość akumulatora do natychmiastowego użycia, **Zakończenie i monitoring (Stand-by / Recond) –** po pełnym naładowaniu akumulator jest okresowo monitorowany i doładowywany w razie potrzeby.

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 prostownik jest gotowy do ładowania. Prostownik został wyposażony w diodę sygnalizacyjną, która w prosty sposób informuje o aktualnym stanie pracy urządzenia.
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
Moc	75W
Napięcie wejściowe	220 - 240V ~
Napięcie wyjściowe	12V
Napięcie akumulatora	12V
Rodzaj ładowania	6-stopniowy tryb ładowania
Czas ładowania	W zależności od pojemności akumulatora
Prąd wyjściowy	5A
Zakres częstotliwości wejściowej	50 Hz - 60 Hz
Pojemność baterii	4AH-80AH
Złącze	Zaciski czerwony + czarny typu Krokodylek
Chłodzenie	1 x Wentylator
Zabezpieczenia	Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarciem Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed niskim napięciem Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak

Wyświetlacz	Brak
Długość przewodu	0.59m
Długość przewodu zasilającego	0.34m
Kompatybilny z	Akumulatory kwasowo-ołowiowe: AGM, GEL, SLA
Stopień ochrony	IP20
Uwagi	Brak funkcji naprawy Nie ładuje akumulatorów LiFePO4
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny
Materiał	Tworzywo sztuczne
Wymiary (G/D x Sz x W)	50 x 152 x 70mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x Ładowarka 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	110
Szerokość opakowania [mm]	203
Wysokość opakowania [mm]	55
Temperatura pracy	-20°C ~ +40°C
Waga netto [kg]	0.262
Waga brutto [kg]	0.306
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Ostrzeżenia	1. Przed pierwszym użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości. 2. Używaj ładowarki wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem oraz parametrami technicznymi określonymi przez producenta. 3. Urządzenie przeznaczone jest do ładowania kompatybilnych akumulatorów wielokrotnego ładowania. Nie używaj go do ładowania baterii jednorazowych. 4. Nie używaj ładowarki w pobliżu łatwopalnych materiałów, cieczy, gazów ani innych potencjalnych źródeł zagrożenia pożarowego. 5. Podczas ładowania zapewnij odpowiednią wentylację. Nie przykrywaj urządzenia ani nie zasłaniaj jego otworów wentylacyjnych. 6. Chroń ładowarkę przed deszczem, wodą, wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Urządzenie o stopniu ochrony IP20 nie jest odporne na wnikanie wody. 7. Nie dotykaj wtyczki, przewodów ani urządzenia mokrymi rękami.
Sposób utylizacji	Zużytego urządzenia nie należy wyrzucać razem z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Ładowarkę należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE). Materiały opakowaniowe należy segregować zgodnie z lokalnymi zasadami gospodarowania odpadami.
Kod EAN	5901878524955