



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.

ZAUF AJ 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 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.

SZYBKĄ INSTALACJĄ - SOLIDNĄ OBUDOWĄ



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
Pojemność baterii	4AH-80AH
Złącze	Zaciski czerwony + czarny typu Krokodylek
Chłodzenie	1 x Wentylator
Zabezpieczenia	Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarcie Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed niskim napięciem Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Długość przewodu	0.59m
Długość przewodu zasilającego	0.34m
Zastosowanie	Akumulatory bezobsługowe: VRLA : AGM/GEL/SLA
Uwagi	Brak funkcji naprawy Nie ładuje akumulatorów LiFePO4
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny
Materiał	Tworzywo sztuczne
Temperatura pracy	-20°C ~ +40°C
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
Waga netto [kg]	0.262
Waga brutto [kg]	0.306
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878524955