

KARTA GWARANCYJNA

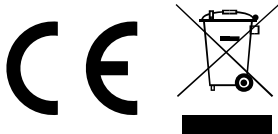
DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY
(*) Skreśl niepotrzebne
Zgadzam się na odpłatną naprawę przetwornicy ze względu na:
* wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / * uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy.
Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV).
Pełen regulamin napraw serwisowych znajduje się na Naszej stronie internetowej www.voltpolska.pl

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim



INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 2025-07-25

UNIWERSALNY AUTOMATYCZNY
PROSTOWNIK DO AKUMULATORÓW

COMPACT
12V 10A 24V 5A LCD



VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świemirowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

WSTĘP

Dziękujemy za zakup uniwersalnego prostownika do akumulatorów.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi prostownika przed jego pierwszym uruchomieniem. Najbardziej aktualna wersja instrukcji znajduje się zawsze na naszej stronie www.voltpolska.pl na podstronie danego produktu.

Zalecamy sprawdzenie, czy nie różni się ona od wersji papierowej dołączonej do pudełka

COMPACT 12V10A 24V5A LCD - to automatyczny prostownik 12/24V do popularnych akumulatorów 12V i 24V stosowanych w motoryzacji i w przemyśle. Idealny dla akumulatorów samochodowych, motocyklowych, kwasowo-ołowiowych, żelowych, AGM.

Wszystkie parametry w sposób czytelny oraz intuicyjny prezentowane są na wyświetlaczu LCD.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA:

- Prostownik jest przeznaczony do pracy z akumulatorami 12VDC i 24VDC
- Sprawdź specyfikację akumulatora przed podłączeniem go do prostownika
- Podczas ładowania z akumulatorów mogą się ulatniać toksyczne gazy. Proces ładowania przeprowadzaj zawsze w wentylowanym pomieszczeniu.
- Nie wystawiaj prostownika na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i wysokiej temperatury.
- Kwas z akumulatorów jest wysoce toksyczny. Przepłucz niezwłocznie skórę lub oczy jeżeli dojdzie do kontaktu z kwasem i skontaktuj się z lekarzem.
- Nie ładuj akumulatora, który był wystawiony przez długi czas na ujemną temperaturę. Akumulator ładuj tylko w temperaturze pokojowej.
- Nie ładuj akumulatorów, które nie są przeznaczone do przyjmowania napięcia z zewnętrznego źródła.
- Nie umieszczaj ładowarki na akumulatorze w trakcie procesu ładowania.
- Uważaj przy pracy z metalowymi narzędziami w pobliżu akumulatora. Narzędzie takie może łatwo doprowadzić do zwarcia na celach akumulatora.
- Nie pal w pobliżu akumulatora.
- Przed sprawdzaniem stanu prostownika, odłącz go od sieci 230VAC i akumulatora.
- Produkt jest przeznaczony do obsługi tylko przez osobę dorosłą po zapoznaniu się z instrukcją obsługi.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



1. Naciskaj aby przełączyć między trybami pracy. Dla 12V maks. prąd wynosi 10A. Dla 24V maks. prąd wynosi 5A.
2. Naciśnij i przytrzymaj „WYBÓR FUNKCJI” przez ok. 5 sekund aby wybrać tryb regeneracji. Każde kolejne naciśnięcie wydłuża czas regeneracji o 1h.
3. Ponowne dłuższe naciśnięcie „WYBÓR FUNKCJI” kończy tryb regeneracji.
4. Wyświetlacz LCD

PODŁĄCZANIE PROSTOWNIKA

1. Upewnij się czy akumulator pasuje do obsługiwanym przez prostownik.
2. Czerwone złącze podłącz do plusa(+) na akumulatorze, a czarne złącze do minusa (-)
3. Po podłączeniu akumulatora, wyświetlacz prostownika powinien się zaświecić, i pokazać napięcie akumulatora.
4. Podłącz prostownik do sieci 220V. Ładowanie nastąpi automatycznie.
5. Wybierz tryb ładowania odpowiedni dla Twojego akumulatora (krótco naciśnij WYBÓR FUNKCJI)
6. Kiedy akumulator zostanie w pełni naładowany, równocześnie wyświetlane jest napięcie akumulatora, to oznacza że akumulator jest naładowany w 100%.
7. Po zakończeniu ładowania, odłącz prostownik od sieci i akumulatora.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

12V - wybór trybu 12V; 24V - wybór trybu 24V

Samochód - wybór trybu ładowania dużych akumulatorów, maksymalne obciążenie prądowe 12V10A 24V5A

Motocykl - wybór trybu przeznaczonego do ładowania małych akumulatorów.

Start - wybór trybu odpowiedniego dla akumulatorów samochodowych z funkcją start-stop.

REP - TRYB REGENERACJI

1. Najpierw należy podłączyć prostownik do sieci. Po podłączeniu wyświetla się aktualna temperatura, pusty wskaźnik baterii i aktualny tryb.
2. W przypadku odwrotnego podłączenia akumulatora, również pokaże się temperatura, oraz pusty wskaźnik baterii
3. Po poprawnym podłączeniu akumulatora, można wybrać tryb regeneracji po przez dłuższe przytrzymanie (5s) przycisku „wybór funkcji”. Po wejściu w ten tryb można dostosować czas regeneracji. Domyślnie są to 2h. Każde kolejne krótkie przyciśnięcie wydłuża ten czas o 1h. Maksymalnie może to być 12h. Ponowne długie przytrzymanie kończy tryb regeneracji. Po 5 sekundach bezczynności rozpocznie się regeneracja.
4. W przypadku motocykli, zaleca się regenerować akumulator przez 4h, a w przypadku samochodów - 8h. Podczas regeneracji zwracaj uwagę na temperaturę akumulatora. W przypadku gdy akumulator będzie zbyt ciepły, przerwij tryb regeneracji. Maksymalny czas naprawy to 12h, po tym czasie prostownik automatycznie przełączy się w tryb ładowania.

WIN - Tryb zimowy - ładowanie w temperaturze poniżej 10 stopni

SUN - Tryb letni - ładowanie powyżej temperatury 28 stopni

REV - Odwrotna polaryzacja - pomyłone bieguny + i -

Podczas ładowania urządzenie automatycznie wykrywa warunki otoczenia i dopasowuje odpowiedni tryb ładowania, bez potrzeby ustawiania go ręcznie. Pomiar temperatury otoczenia następuje co każde 3-5 sekund.

DANE TECHNICZNE

Nazwa ładowarki	12V10A-24V5A COMPACT
Napięcie wejściowe	100-240V 50/60Hz
Napięcie wyjściowe	14.6V-16V/24V-31V
Prąd wyjściowy	maks. 10A
Wymiary	186*85*60mm
Waga	540g

UŻYTECZNE WSKAZÓWKI

Zabezpieczenie przed przypadkowym użyciem:

Po podłączeniu prostownika do akumulatora i do sieci, po 25 sekundach przyciski zostaną zablokowane. Aby je odblokować trzeba na chwilę odłączyć prostownik.

Funkcja zapamiętywania:

Prostownik posiada funkcję zapamiętywania ustawień. Po ładowaniu automatycznie przechodzi w tryb który był używany przed ostatnią przerwą zasilania. Tryb pamięci nie działa w przypadku trybu regeneracji.

W przypadku kiedy nie zapala się wyświetlacz - sprawdź poprawność podłączenia akumulatora (odpowiednie bieguny, czy zaciski są dobrze i mocno osadzone).

Prostownik wydaje długie dźwięki - błąd podłączenia biegunów akumulatora - należy sprawdzić i poprawić podłączenie. Jeśli alarm będzie trwał nadal, jest prawdopodobne że akumulator uległ uszkodzeniu.