INSTRUKCJA OBSŁUGI

CE

Prostownik Eufab 16542

Nr produktu 1225407

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń, takich jak zwarcie, pożar, wybuch, porażenie prądem itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

Produkt służy do ładowania akumulatorów ołowiowych o napięciu znamionowym 12 V:

- Akumulatory ołowiowe (Akumulatory mokre, akumulatory ołowiowo-kwasowe z elektrolitem z płynu)
- Akumulatory żelowe
- Akumulatory AGM
- akumulatory ołowiowe bezobsługowe

Nie można podłączać ani ładować baterii (np. cynkowo-węglowych, alkalicznych itp.) i innych typów akumulatorów (np. NiMH, Lilon itp.). Urządzenie nie może być stosowane jako pomoc w rozruchu (starter, booster). Urządzenie nie może być stosowane jako źródła prądu stałego lub do innych celów. Prostownik przeznaczony jest do stosowania w chronionym środowisku, w temperaturze od -15 °C do + 40 °C. Produkt nie jest zabawką. Urządzenia zasilane napięciem sieciowym należy chronić przed dziećmi. Należy zachować szczególną ostrożność, gdy w pobliżu znajdują się dzieci. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.
W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rękojmia traci ważność.

DANE TECHNICZNE

Napięcie robocze: 230 V/AC 50 Hz
Napięcie ładowania: 12 V/DC
Prąd ładowania: 6A
Minimalna pojemność akumulatora: 20 Ah
Maksymalna pojemność akumulatora: 80 Ah
Temperatura robocza: -15 °C do + 40 °C
Bezpiecznik: 7,5 A
Waga: 1,8 kg

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

OZNACZENIA

Zgodne z zasadniczymi wymaganiami rozporządzeń i dyrektyw europejskich

Zużyty sprzęt elektryczny nie powinien być usuwany razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego

Podwójna izolacja. Klasa ochronności II

Transformator bezpieczeństwa - napięcie wyjściowe maksymalnie 50 V

Bezpiecznik – w tym modelu 7,5 A

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w suchych, zamkniętych pomieszczeniach, nie należy dopuścić do jego zawilgocenia lub zamoczenia

Przeczytaj instrukcję obsługi

Trójkąt ostrzegawczy sygnalizuje o wszystkich wskazówkach istotnych dla bezpieczeństwa. Zawsze stosuj się do ostrzeżeń , w przeciwnym wypadku może się zranić lub uszkodzić urządzenie.

Ładowarkę można podłączać wyłącznie do napięcia zmiennego dostępnego w gospodarstwie domowych 220 - 240 V/AC

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Nie wolno wylewać płynów na produkt lub w jego pobliżu. Nie należy umieszczać naczyń z płynami np. waz lub kwiatów na ładowarce lub obok niego. Płyny mogą dostać się do wnętrza obudowy, co może narazić bezpieczeństwo elektryczne. Ponadto istnieje duże ryzyko pożaru lub poważnego porażenia prądem. Ładowarka i kabel ładujący nie mogą być ściśnięte, zagięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie. Jeśli produkt jest uszkodzony, nie należy go dotykać, stwarza to bowiem poważne zagrożenie życia na skutek porażenia prądem. Należy wielobiegunowo odłączyć zasilanie gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest produkt (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy). Następnie odłącz ładowarkę od gniazda zasilania. Nie należy później użytkować produktu - zaleca się zanieść go do naprawy lub zutylizować w sposób ekologiczny.
Nie należy pozostawiać opakowania w miejscu dostępnym dla dzieci. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji czy składowania lub w czasie transportu:

- wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
- zimno lub gorąco, bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego
- pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
- nadmierne wibracje
- silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników

Kwas z akumulatora jest żrący! Ewentualnie pryśnięcia kwasu natychmiast spłukać dokładnie dużą ilością wody, ew. udać się do lekarza. Jeżeli kwas z akumulatora przedostanie się do oczu, natychmiast płukać przez przynajmniej 10 minut pod bieżącą wodą i udać się do lekarza.

Należy uważać, aby akumulator miał zapewnioną wystarczającą wentylację w miejscu użytkowania. Ładowarka i akumulator muszą być umieszczone w taki sposób, aby cyrkulacja powietrza nie była zakłócona. Nie należy nigdy zakrywać ładowarki i akumulatora.
Przed przystąpieniem do operacji ładowania wskazane jest wyjęcie akumulatora z samochodu. Jeżeli jest to niemożliwe, odłącz na czas ładowania ujemny zacisk akumulatora podłączony do karoserii pojazdu.

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Przygotowanie akumulatora.

Oczyść zaciski akumulatora z kurzu i pozostałości korozji. W przypadku akumulatorów otwartych uzupełnij płyny do miniumu. Akumulatory bezobsługowe, należy obsługiwać zgodnie z instrukcjami producenta.

Podłączanie urządzenia do akumulatora

Uwaga: Upewnij się, że prostownik nie jest podłączony do gniazdka.

- Podłączyć czerwony zacisk (+) do dodatniego bieguna (+) akumulatora
- Podłączyć czarny zacisk (-) do ujemnego bieguna (-) akumulatora
- Podłączyć ładowarkę do zasilania sieciowego

Ochrona przed nieprawidłowością biegunową

W ładowarkę wbudowany jest bezpiecznik chroniący urządzenie przed uszkodzeniem w przypadku podłączenia niezgodnie z polaryzacją. Bezpiecznik należy wymienić na nowy, zgodny ze specyfikacją.

Ładowanie baterii

Podłączyć urządzenie do zsilania sieciowego, rozpoczyna się proces ładowania, dioda kontrolna „LADEN” (ładowanie) świeci się. Czas ładowania baterii zależy od kilku czynników, takich jak pojemność baterii, temperatura otoczenia, poziom naładowania baterii, wydajność ładowarki, itp. Ładowanie pustego akumulatora 36 Ah, w temperaturze otoczenia 20 ° C, zajmuje ok. 9 godzin. Bardzo ważne jest monitorowanie procesu ładowania w krótkich odstępach czasu w celu uniknięcia uszkodzeń spowodowanych przeładowaniem akumulatora. Odłącz prostownik od zasilania sieciowego, gdy zapali się dioda LED „VOLL” (pełen).

Odłączanie ładowarki

Odłącz zasilanie sieciowe od prostownika, a następnie zdejmij zaciski z biegunów akumulatora, najpierw zacisk czarny (-), a następnie zacisk czerwony (+).

Czyszczenie, konserwacja i serwis

Po zakończeniu procesu ładowania, oczyścić zaciski, zapobiegnie to korozji. Należy zawsze zwijać przewód zasilania, chroni to kable przed uszkodzeniami mechanicznymi. Okresowo czyścić obudowę ładowarki miękką szmatką. Ładowarkę przechowywać w suchym i czystym miejscu.

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązują- cymi przepisami prawnymi. Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych akumulatorów, utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona. Akumulatory zawierające szkodliwe substancje, oznaczone są następującym symbolem, oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na akumulatorze, np. pod symbolem kosza na śmieci, widniejącym po lewej stronie). Zużyte akumulatory można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są akumulatory. Dzięki temu spełniacie Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczyniacie się do ochrony środowiska.

http://www.conrad.pl

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl