

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Prostownik automatyczny Eufab 16505, 230 V (poprzez dołączony zasilacz)

Nr produktu 1225405



Szanowni Państwo

Dziękujemy za zakup tego produktu. Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi.




Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną pracę, należy przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi! Podręcznik ten należy do tego produktu. Zawierają one ważne informacje dotyczące prawidłowego działania i obsługi. Należy brać pod uwagę zasady prawidłowej eksploatacji oraz obsługi, zwłaszcza gdy oddajemy produkt osobom trzecim. Pamiętaj aby przechowywać niniejszą instrukcję do wykorzystania w przyszłości!


Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli.
Wszystkie prawa zastrzeżone

W razie jakichkolwiek pytań technicznych należy skontaktować się z nami pod adresem/telefonem:

Klient indywidualny:


 bok@conrad.pl


 801 005 133*
(12) 622 98 00

 (12) 622 98 10

Klient biznesowy:

 b2b@conrad.pl

 (12) 622 98 22

 (12) 622 98 10

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia po raz pierwszy, należy uważnie przeczytać instrukcje.

Bezpieczeństwo

Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj wszystkie wytyczne dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje. Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub ciężkie obrażenia. Zachowaj wszystkie bezpieczeństwa wytyczne i wskazówki na przyszłość.

Urządzenie ma na celu zapewnienie utrzymania sprawności akumulatora (pełnego naładowania) w okresach gdy pojazd nie jest używany przez dłuższy okres czasu. Urządzenie do konserwacji baterii nadaje się do następujących akumulatorów:

- Akumulatory ołowiowe (Akumulatory mokre, akumulatory ołowiowo-kwasowe z elektrolitem z płynu)
- Akumulatory żelowe (żel elektrolitu)
- Akumulatory AGM (elektrolit z włókna szklanego runa)
- akumulatory ołowiowe bezobsługowe (MF)

Inne baterie nie mogą być ładowane w tym urządzeniu.

Urządzenie do konserwacji akumulatorów może być stosowany jako:

- Pomoc w rozruchu (starter)
- Pierwsze ładowanie akumulatora pojazdu

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

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.

Zakres dostawy

- Prostownik automatyczny Eufab 16505
- Instrukcja

Specyfikacja

- Napięcie akumulatora: 12 V
- Pojemność baterii: 5 - 50 Ah
- Prąd ładowania: 500 mA
- Wejście: 230 V AC, 50 Hz, 14 W
- Wyjście: 12 V DC, 500 mA
- Długi przewód zasilający: około 1,05 m
- Długi przewód ładowania: około 0,94 m
- Waga: 0330 kg

Objaśnienie symboli



CE Oznakowane elektryczne



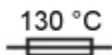
Obudowa (bezpieczeństwo klasy –II)



Transformator bezpieczeństwa napięcie wyjściowe maksymalnie 50 V



Produkty te nie mogą być utylizowane z odpadami gospodarstwa domowego.



Bezpiecznik wyłącza się w temperaturze 130° C



Urządzenia z tym symbol może być tylko eksploatowane w Dom (sucha środowisko)



Przeczytaj instrukcje

IP 20

Ochrona przed przedostaniem się obcego ciała > 12 mm



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



Urządzenie może być podłączone do gniazdka zasilającego z napięciem odpowiadającym na tabliczce znamionowej urządzenia.



Chronić kabel zasilający przed ostrymi krawędziami. W przypadku gdy kabel jest uszkodzony, urządzenie musi być utylizowane. Nie wolno używać urządzenia lub natychmiast wyciągnąć wtyczkę, jeśli przewód jest uszkodzony lub istnieje podejrzenie, że może być uszkodzona. W tym przypadku należy skontaktować z serwisem.



Wyciągnąć wtyczkę, gdy urządzenie nie jest używane. Odłącz ładowarkę od źródła zasilania po zakończeniu procesu ładowania.

Ostrzeżenie!



Urządzenie zagrażające życiu niebezpieczeństwo dla niemowląt i dzieci! Nigdy nie pozostawiać dzieci bez nadzoru z materiałem opakowania, gdyż może to spowodować uduszenie. Nie pozwalaj dzieciom na zabawę z kablami - zagrożenie uduszenia! Nie pozwalaj dzieciom bawić się częściami lub elementami łączącymi, gdyż mogą one zostać połknięte i spowodować uduszenie.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez:

- Nieprawidłowe podłączenie i / lub eksploatację.
- siły zewnętrzne, uszkodzenie urządzenia i / lub uszkodzenia części urządzenia spowodowane urazami mechanicznymi lub przeciążeniem.
- Każdy typ modyfikacji urządzenia.
- Zastosowanie urządzenia do celów, które nie są opisane w niniejszej instrukcji obsługi.
- wynikowe szkody spowodowane przez niezgodne z przeznaczeniem i / lub niewłaściwe użycie i / lub Wadliwe akumulatory.
- wilgotności i / lub niewystarczającą wentylację.
- nieuprawnionemu otwarciu urządzenia.

Wszystkie wymienione punkty spowodują utratę gwarancji !!!



Ryzyko oparzeń chemicznych!

•• Akumulatory zawierają kwas, który może uszkodzić oczy i skórę. Ładowanie akumulatora ponadto wytwarza gazy i opary niebezpieczne dla zdrowia.

•• W przypadku jakiegokolwiek kontaktu z kwasem akumulatorowym lub roztworem kaustycznym. Natychmiast dokładnie spłukać skórę oraz wszelkie przedmioty, które weszły w kontakt z kwasem. Jeśli oczy zostały narażone na kontakt z kwasem akumulatorowym, przemywać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 5 minut. Następnie koniecznie należy skontaktować się z lekarzem.

•• Należy używać kwasoodpornych rękawic ochronnych. Chronić odzież, na przykład za pomocą fartucha ochronnego.

•• Nigdy nie przechylać baterii, gdyż może to spowodować wyciek kwasu.

•• Zawsze należy zapewnić odpowiednią wentylację.

•• Nie wdychać powstających gazów i par.

Ryzyko wybuchu i zagrożenia pożarowego!



•• Możliwość powstania gazowego wodoru (gaz lontów) podczas ładowania akumulatora. Kontakt z otwartym ogniem (płomień, żar, iskry) może spowodować wybuch.

•• Nigdy nie ładować akumulatora w pobliżu blisko otwartego ognia lub w miejscach, gdzie mogą pojawić się iskry.

•• Zawsze zapewnić wystarczającą wentylację podczas procesu ładowania.

•• Należy sprawdzić, czy napięcie zasilania odpowiada napięcia wejściowego podanego na urządzeniu w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia.

•• Podłączanie i odłączanie kabli do akumulatora tylko, gdy ładowarka jest odłączony od sieci.

•• Nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania, ponieważ może on zostać uszkodzony z powodu ekstremalnego przegrzania.

•• natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia, jeśli zauważysz dym lub nietypowy zapach.

•• Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach, w których są przechowywane substancje łatwopalne lub wybuchowe (np benzyny lub rozpuszczalniki).



Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!

- ładowarek może zakłócać działanie aktywnych implantów elektronicznych, np. rozruszniki serca, a tym samym stanowić zagrożenie dla zdrowia osobistego.
- Unikaj polewanie lub kapanie wody lub innych płynów na urządzenie. Jeśli woda przenika do urządzenia elektryczne, wówczas występuje ryzyko porażenia prądem.
- Upewnić się, że wszystkie wtyczki i kable są wolne od wilgoci. Nie wolno podłączać urządzenia do zasilania mokrymi lub wilgotnymi rękami.
- Nie wolno dotykać połączenia , gdy urządzenie jest w użytku.
- Należy odłączyć od zasilania urządzenie przed podłączeniem lub odłączeniem kabla ładowania z akumulatora, gdy urządzenie nie jest już używane.
- Usuń kable zasilające akumulator przed przystąpieniem do prowadzenia pojazdu.
- Zawsze odłączyć urządzenie za wtyczkę. Kabel może być uszkodzony.
- w razie uszkodzenia nie wolno używać urządzenia. Uszkodzenie kabla zasilającego, lub urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- nie należy demontować lub naprawiać urządzenia.
- Niebezpieczeństwo zwarcia! Nie dopuszczać do złączenia dwóch kabli ładowania, jeśli wtyczka jest podłączona do gniazdka zasilania. Należy uważać, aby nie podłączyć do złącza lub biegunów baterii obiektów przewodzących (np. narzędzia)
- Nigdy nie należy używać kabla do przenoszenia lub ciągnięcia urządzenia.



Ryzyko obrażeń!

- Nigdy nie próbuj ładować, uszkodzonego lub zmrożonego akumulatora.
 - Nie używaj tego urządzenia do ładowania akumulatorów suchych np. baterii komórek. Może to spowodować pęknięcie, powodując obrażeń ciała i uszkodzenia mienia.
 - Proszę przeczytać i postępować zgodnie z instrukcją obsługi i instrukcji bezpieczeństwa dla Bezpiecznego ładowania akumulatorów pojazdów przed rozpoczęciem korzystania z tego urządzenia.
- Ryzyko uszkodzenia!**
- Nigdy nie umieszczać urządzenia w pobliżu akumulatora do ładowania. Gazy z baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia. Umieścić urządzenie jak najdalej od akumulatora jako

Kabel łączący pozwoli.

▪▪ Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli został upuszczone lub uszkodzone w inny sposób. Na potrzeby kontroli i naprawy, oddaj je do wykwalifikowanego elektryka

instrukcja obsługi

Przygotowanie akumulatora.

Oczyścić bieguny baterii z kurzu i pozostałości korozji. W przypadku akumulatorów bezobsługowych, należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta.

Podłączanie urządzenia konserwacja baterii

Uwaga: Upewnij się, że akumulator nie jest podłączony do gniazdka. Zawsze najpierw podłączyć czerwony przewód dodatni (+) ładowarki do bieguna dodatniego akumulatora. Następnie podłączyć przewód czarny minus (-) do bieguna ujemnego akumulatora. Jeśli ładujemy akumulator w samochodzie należy, podłączyć czarny przewód ujemny (-) do karoserii samochodu, z dala od akumulatora, gaźnika i przewodów paliwowych. Zawsze trzymać się tej sekwencji.

Ochrona przed połączeniem z niewłaściwym biegunie

To urządzenie jest zabezpieczone przed przypadkowym nieprawidłowego połączenia. Jeśli biegunowe zaciski są podłączone nieprawidłowo i zasilacz podłączony, diody kontrolne nie zaświecą się.

Ładowanie baterii

Teraz, podłączyć zasilanie urządzenia technicznego akumulatora do gniazda głównego. Proces ładowania jest teraz uruchomiony i diody kontrolne "ładowania" i "POWER" świeci się. Prostownik zaczyna ładować akumulator. Gdy napięcie akumulatora osiągnie wartość 13,5 V. kończy się proces ładowania i przełącza się na utrzymanie (miga na zielono "ładowanie" LED). Jeżeli zmierzona wartość wynosi 13 V, proces ładowania zostanie uruchomiony ponownie.

Koniec pracy

Usuwanie ładowarki

Uwaga: Najpierw wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i zachować następującą kolejność dla rozłączenia. Zapobiega to powstawaniu iskier. Ponieważ ładowanie generuje powstawanie lotnych gazów, jest to szczególnie ważne ze względu na swoje bezpieczeństwo.

Oddzielić urządzenie konserwacji akumulatora z sieci zasilającej. Następnie usunąć połączenie czarnego zacisku (-). Teraz usunąć zacisk baterii z biegunem (+) akumulatora.

Prawidłowo zwinąć kabel przed przechowywaniem urządzenia, aby zapobiec uszkodzeniu kabli i urządzenia. Przechowuj urządzenie w suchym i czystym miejscu.

Czyszczenie, konserwacja i serwis

Prostownik może funkcjonować prawidłowo przez lata przy zachowaniu odpowiedniej konserwacji i czyszczeniu. Po zakończeniu procesu ładowania, oczyścić zaciski. Zapobiegnie to korozji. Należy zawsze zwinąć przewód zasilania. Pomaga to chronić kable przed uszkodzeniami mechanicznymi. Okresowo czyścić obudowę ładowarki miękką szmatką. Ładowarkę przechowywać w suchym i czystym miejscu.

Serwis.

Zostaw naprawy urządzenia wykwalifikowanemu serwisowi. Tylko wykwalifikowany personel techniczny powinien wymieniać wtyczki lub przewody połączeniowe. Jeśli produkt nie nadaje się do użytku należy go zutylizować urządzenie w przyjazny dla środowiska sposób, zgodnie z lokalnymi przepisami.

UTYLIZACJA

A) Informacje ogólne



Produkty elektryczne/elektroniczne nie są odpadami domowymi! Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

B) Baterie i akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii i akumulatorów; utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona!

Baterie i akumulatory zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tym symbolem, oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Zużyte akumulatory, baterie oraz ogniwa guzikowe można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory/ogniwa guzikowe! Dzięki temu spełnicie Państwo wymogi prawne oraz przyczyniacie się do ochrony środowiska