

INSTRUKCJA OBSŁUGI
MIKSERA TYPU:

MX-2006



1. Uwagi dla użytkownika.

- Przed włączeniem miksera do sieci 230V prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.
- Dokonywanie jakichkolwiek przeróbek i napraw miksera przez osoby nieupoważnione do świadczeń gwarancyjnych pozbawia użytkownika uprawnień gwarancyjnych oraz może być przyczyną pogorszenia parametrów technicznych i bezpieczeństwa użytkowania.
- UWAGA! Wzmacniacz musi być zasilane z gniazda sieciowego z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdka z kołkiem).
- W przypadku wymiany bezpiecznika sieciowego należy bezwzględnie wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w ramach modernizacji i postępu technicznego bez konieczności wprowadzania ich do instrukcji obsługi, o ile nie zmieniają one podstawowych parametrów objętych niniejszą instrukcją.

Wyposażenie miksera:

- kabel sieciowy
- instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną
- bezpiecznik zapasowy

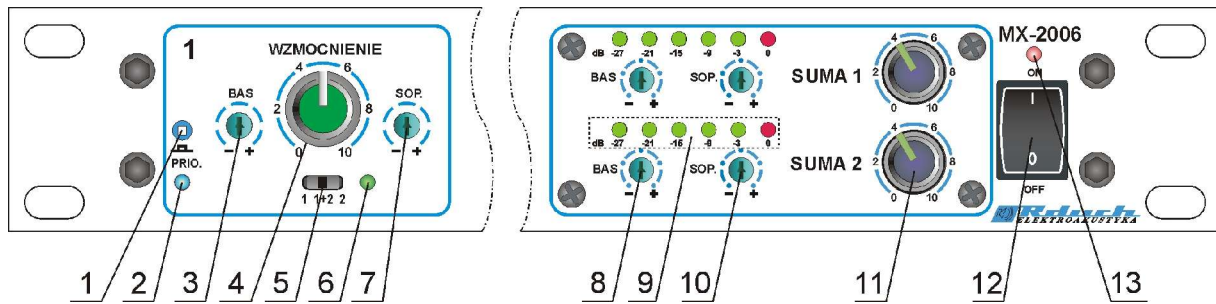
2. Zastosowanie i uwagi ogólne.

Nowoczesny, akustyczny mikser MX-2006 przeznaczony jest do podłączenia: sześciu źródeł typu mikrofony lub urządzenia z wyjściem liniowym np. CD, magnetofon, wzmacniacz, komputer itp. Każdy kanał posiada niezależną regulację barwy (tony niskie i wysokie), regulację wzmocnienia, wł/wył. zasilania typu Phantom, kontrolkę sygnału wyjściowego oraz wejście symetryczne (gniazdo XLR). Kanały 4-6 są wyposażone również w gniazda Cinch. Urządzenie ma dwa kanały sumy z oddzielną regulacją barwy i wzmocnienia.

3. Dane techniczne.

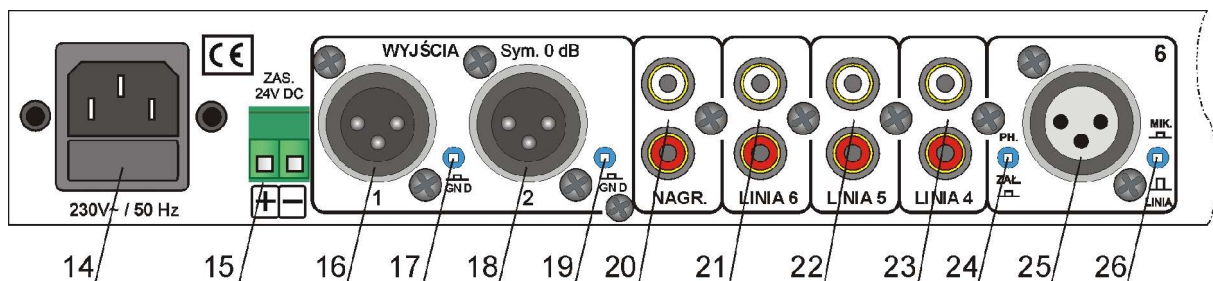
Wejścia: - mikrofonowe, symetryczne	1-6: 0,5-100mV/1k Ω
- liniowe, asymetryczne	4-6: 100mV-1V/10k Ω
Wyjścia symetryczne	0 dB
Wyjście symetryczne - nagrywanie	560 mV
Pasma przenoszenia	40 - 22 000 Hz
Zniekształcenia nieliniowe	< 0,05 %
Regulacja barwy w każdym kanale	+/- 15 dB
Regulacja barwy sumy	+/- 15 dB
Zasilanie	230V/50 Hz
Zasilanie awaryjne	24 V DC
Wymiary szer/wys/gł.	443 x 50 x 225 mm
Masa	1,5 kg

4. Rozmieszczenie elementów i gniazd.



Widok płyty przedniej miksera

- 1- włączanie/wyłączanie priorytetu (tylko w kanale 1)
- 2- dioda sygnalizująca działanie priorytetu (tylko w kanale 1)
- 3- regulacja tonów niskich danego kanału
- 4- regulacja wzmacnienia danego kanału
- 5- przełącznik wyboru kanału wyjściowego
- 6- dioda sygnalizująca działanie kanału (podpięcie sygnału)
- 7- regulacja tonów wysokich danego kanału
- 8- regulacja tonów niskich sumy
- 9- wskaźnikysterowania
- 10- regulacja tonów wysokich sumy
- 11- regulacja wzmacnienia sumy
- 12- włącznik sieciowy
- 13- dioda sygnalizująca zasilanie miksera



Widok płyty tylnej miksera

- 14- gniazdo sieciowe z bezpiecznikiem
- 15- gniazdo zasilania awaryjnego 24V-
- 16- gniazdo wyjścia kanału 1 (typu XLR)
- 17- wł/wył. masy dla kanału 1
- 18- gniazdo wyjścia kanału 2 (typu XLR)
- 19- wł/wył. masy dla kanału 2
- 20- gniazdo typu Cinch - nagrywanie
- 21- gniazdo typu Cinch - linia 6
- 22- gniazdo typu Cinch - linia 5
- 23- gniazdo typu Cinch - linia 4
- 24- wł/wył. zasilania Phantom
- 25- gniazdo mikrofonowe typu XLR
- 26- przełącznik mikrofon/linia

5. Instalacja i obsługa miksera.

- podłączyć źródła dźwięku zgodnie z oznaczeniem na płycie tylnej
- połączyć gniazda wyjściowe (16) i (18) wtykiem XLR do wzmacniacza mocy
- podłączyć mikser do gniazdka sieci zasilającej 220-230V/50Hz
- do torów kanałowych 1-6 podłączyć źródła sygnałów. W przypadku podłączenia mikrofonów pojemnościowych należy włączyć zasilanie typu Phantom (włącznik nr 2)
- włącznikiem (12) załączyć zasilanie miksera.
- w zależności od potrzeb, regulatorem wzmocnienia danego toru ustawić zadany poziom sygnału, regulatorami barwy brzmienie (tony niskie, wysokie) dla każdego kanału.
- regulatorem wzmocnienia sumy należy ustawić wymaganą głośność, a regulatorami barwy sumy brzmienie, zależnie od warunków akustycznych pomieszczenia.

W przypadku uszkodzenia wzmacniacza należy

- wyłącznikiem (12) odłączyć zasilanie,
- sprawdzić bezpiecznik i jeśli jest uszkodzony, wymienić na nowe o właściwych prądach,
- usunąć ewentualne zwarcie lub przeciążenie linii.
- wysłać do serwisu producenta

44-340 Godów, ul.1Maja 196 tel. 032 / 47 51 803 - 6

W celu zapewnienia prawidłowego chłodzenia wzmacniacza nie należy ustawiać go w pobliżu źródeł ciepła (piece, grzejniki), oraz

NIE ZASŁANIAĆ OTWORÓW WENTYLACYJNYCH.