

6. DANE TECHNICZNE

MIKSER:	SMX-124
PASMO PRZENOSZENIA:	20Hz-20kHz
MOC WYJŚCIOWA RMS: 8 Ohm	2x60W
NOMINALNE POZIOMY WEJŚĆ: MIC	-55 dBu
LINE	-20 dBu
NOMINALNE POZIOMY WYJŚĆ: MIX OUT	0 dBu
EFF SEND	0 dBu
MAX. ILOSC ODBIORNIKÓW BEZPRZEW	2
WYMIARY:	315x110x215[mm]
WAGA:	5,5 kg
KOLUMNA:	PN-110
GŁOŚNIK HF:	1X1"Driver
GŁOŚNIK LF:	1X10"
IMPEDANCJA:	8 Ohm
SKUTECZNOŚĆ:	99dB
MOC RMS:	70W
GNIAZDA:	JACK
PASMO PRZENOSZENIA:	60Hz-20kHz
WYMIARY:	480x290x280[mm]
FLANSZA POD STATYW:	TAK
WAGA:	8.5 kg

WYKAZ PUNKTÓW SERWISOWYCH

BIELSKO-BIAŁA

"ELPA" Leszek Pietraszko
tel. 0505 900 565, (033) 812-62-58
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wzgórze 14

KIELCE

"MUSIC - TECHNICS" Audio Video Service
tel. (041) 342-72-22
25-539 Kielce, ul. Dębowa 9

KONIN

Zakład Elektryczny "Lemar"
tel. (063) 241-42-12
62-500 Konin, ul. Klonowa 11

KRAKÓW

"AJL" mgr Halina Lebedowicz
tel. (012) 637-61-46
30-134 Kraków, ul. Zarzecze 18

LUBLIN

PPHU "ELEKTRONIK"
tel. (081) 532-06-75
20-122 Lublin, ul. Cyrulicza 1

MOGILANY k. Krakowa

Firma "Service"
tel. (012) 277-20-20, 0502 252 560
32-031 Mogilany, ul. Cegielniana 2

OLSZTYN

"ELKA" Dariusz Adamiec
tel. (089) 523-73-59
10-539 Olsztyn, ul. Dąbrowszczaków 6

OPOLE

"RAGTIME" Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe, tel. (077) 454-66-24
45-068 Opole, ul. 1-ego Maja 19 of.

POZNAŃ

"Music Center"
tel. (061) 875-16-14
61-126 Poznań, ul. Rynek Śródecki 13/14

RADOM

Przedsiębiorstwo Handlowe "KONCERT"
tel. (048) 363-60-75
26-600 Radom, ul. Focha 12

SIEDLCE

Zakład Usługowy RTV Zabielski Sławomir
tel. (025) 644-39-16
08-110 Siedlce, ul. Błonie 8

SZCZECIN

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "ImpET"
tel. 0601 919 309, skype: pwimpet
70-392 Szczecin, ul. Wawrzyniaka 7 A

TARNÓW

Serwis RTV
tel. (0-14) 626-01-39
33-100 Tarnów, ul. Rogoyskiego 8

TCZEW

Alarm & Audio "Victor" Witold Politowicz
tel. (0-58) 532-26-84
83-110 Tczew, ul. Sobieskiego 2

WARSZAWA

LDM Electronic - Salon Firmowy
tel. (022) 741-16-10, 0502 102 757
03-838 Warszawa, ul. Grochowska 342

WŁOCŁAWEK

"Music Joker"
tel. 0502 515 217
87-800 Włocławek, ul. Starodębska 10

ŻUROMIN

LDM Electronic Sp. z o.o.
tel. (023) 657-32-42, 0505 958 645
09-300 Żuromin, ul. Olszewska 35

Instrukcja obsługi

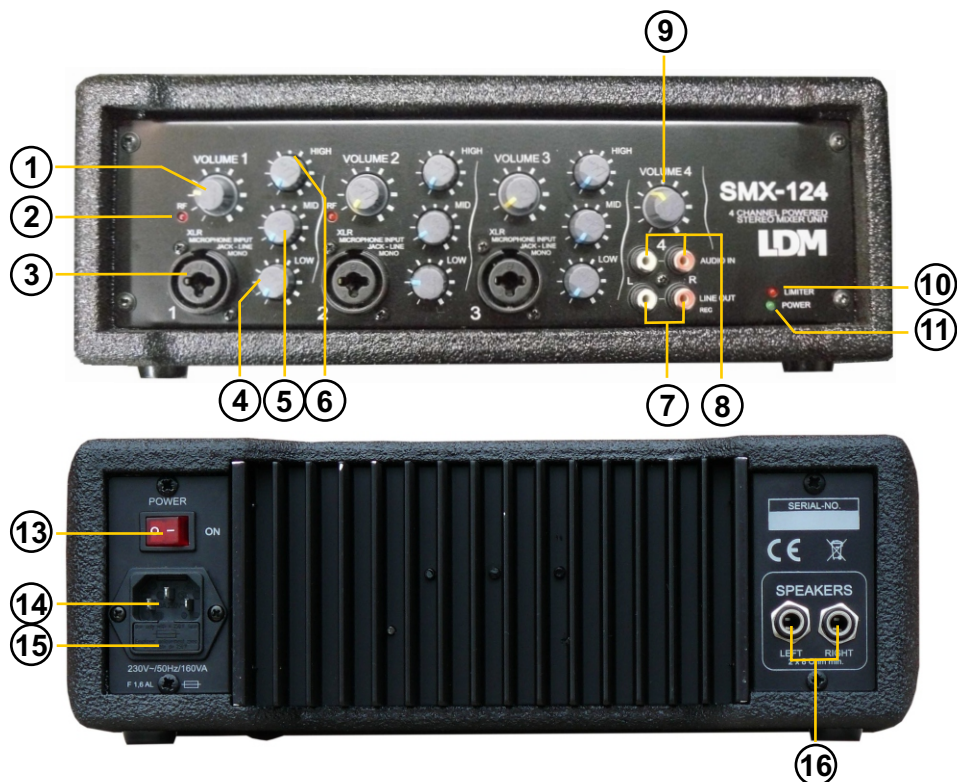


Powermikser SMX-124 w zestawie z dwiema kolumnami PN110

Zestaw "MACHO"



Producent: **LDM Electronic Sp. z o. o.**
ul. Olszewska 35, 09-300 Żuromin
tel. (023) 657 32 42, (023) 657 53 82; fax (023) 657 22 37
e-mail: ldmz@ldm.com.pl



1. OPIS ELEMENTÓW SYSTEMU

Panel przedni

- 1 **VOLUME** - regulator głośności dla kanałów 1, 2, 3.
- 2 Wskaźnik pracy mikrofonu bezprzewodowego.
- 3 Gniazda wejściowe (combo XLR/Jack 6,3mm; CH1 - kanał 1, CH2 - kanał 2) do podłączenia mikrofonu lub urządzeń audio z wyjściem liniowym np. odtwarzacz CD.
- 4 **LOW** - regulator tonów niskich dla kanałów 1, 2, 3.
- 5 **MID** - regulator tonów średnich dla kanałów 1, 2, 3.
- 6 **HIGH** - Regulator tonów wysokich dla kanałów 1, 2, 3.
- 7 **LINE OUT(REC)** - wyjście typu chinch do podłączenia urządzenia nagrywającego;
- 8 **AUDIO INPUT** - wejście do podłączenia źródeł stereo o poziomie liniowym (instrumenty muzyczne, magnetofon, odtwarzacz CD itd...).
- 9 **VOLUME 4** - regulator głośności dla kanału 4.

- 10 **Limitier** - Dioda LED wskazująca zadziałanie układu ograniczającego sygnał przed przesterowaniem.
- 11 **Power** - Dioda LED sygnalizująca włączenia urządzenia.

Panel tylny

- 13 **POWER** - włącznik sieciowy.
- 14 Gniazdo sieciowe do podłączenia urządzenia do sieci (230 V~/50 Hz) za pomocą dostarczonego kabla sieciowego.
- 15 Obudowa bezpiecznika. W przypadku spalenia bezpiecznika należy zastępować go wyłącznikiem zamiennikiem o identycznych parametrach.
- 16 wejścia typu duży jack 6,3 mm do podłączenia kolumn zewnętrznych.

2. PRZEZNACZENIE I AKCESORIA.

Zestaw "MACHO" oparty na powermikserze SMX-126 o mocy 2x60 W RMS. Do zestawu dołączone są dwa przewody kolumnowe 5m (jack-jack) i mikrofon przewodowy. SMX-126 to 6 kanałowy powermikser małej mocy do nagłośniania małych imprez w szkołach, salach konferencyjnych, kościołach itp.... Istnieje również możliwość zamontowania

Kolumny PN110 zbudowane są na bazie wysokiej klasy głośników firmy CELESTION zapewniających znakomite brzmienie zestawu. Zestawy głośnikowe przystosowane są do ustawienia na specjalnych statywach.

3. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Uwaga!

Urządzenie działa na prąd zmienny (230V~/50Hz). Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian, ani nie wkładać niczego do otworów wentylacyjnych urządzenia, gdyż może to spowodować porażenie prądem. **Proszę zawsze przestrzegać następujących zasad:**

- Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń. Chronić przed wodą, wysoką temperaturą (dopuszczalny zakres temperatury to 0-40 °C).
- Na urządzeniu nie stawiać naczyń z płynami np. szklanek z wodą.
- Urządzenie jest chłodzone powietrzem. **Nie przykrywać wlotów powietrza.**
- Nie uruchamiać i natychmiast wyłączyć główną wtyczkę zasilania z prądu:
 1. jeśli istnieje widoczne uszkodzenie urządzenia lub kabla zasilającego,
 2. jeśli uszkodzenie mogło powstać na skutek upuszczenia urządzenia lub podobnego wypadku,
 3. jeśli urządzenie nie działa prawidłowo.
- Nigdy nie ciągnąć za kabel zasilający podczas odłączania wtyczki z gniazdka, chwytaj zawsze za wtyczkę.
- Do czyszczenia obudowy używać suchej, miękkiej ściereczki. Nie stosować wody ani środków czyszczących.
- Producent ani dostawca nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe szkody materialne jeśli urządzenie było używane nie zgodnie z przeznaczeniem, zostało zainstalowane lub obsługiwane nieprawidłowo lub poddawane nieautoryzowanym naprawom.

UZIEMIENIE

Jeżeli urządzenie wymaga zasilania z sieci to musi zostać podłączone do uziemionego gniazda z wykorzystaniem przewodu dostarczonego przez producenta. Niewłaściwie uziemione podłączenie może być przyczyną porażenia prądem.

4. INSTALACJA I PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA

Podczas instalacji sprzętu należy stosować się do następujących zasad bezpieczeństwa:

1. Przed przystąpieniem do instalacji dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.

2. Urządzenia nie może być narażone na krople i bryzgi wody.
3. Urządzenie powinno być użytkowane z dala od źródeł ciepła.
4. Do podłączenia urządzenia do sieci używać jedynie kabla sieciowego dostarczonego przez producenta.
5. W sytuacji uszkodzenia urządzenia lub jego awarii oddać urządzenie do wykwalifikowanego serwisu.
 - Podłączyć za pomocą przewodu sieciowego urządzenie z siecią energetyczną 230V/50Hz.
 - Włączyć zasilanie włącznikiem **POWER** (13)

Uwaga! Zgaśnięcie podświetlenia przełącznika informuje o przepaleniu się bezpiecznika.

- Po załączeniu zasilania mixera zaczyna prawidłowo pracować po upływie ok. 5 sekund.

Podłączanie

Przed podłączaniem urządzeń lub zmianą połączeń należy wyłączyć wzmacniacz. Do jednego kanału należy podłączyć jednocześnie tylko jedno źródło sygnału (gniazda XLR (3) oraz chinch (8,9) są aktywne).

Urządzenie nagrywające

- 1) W celu dokonania nagrania podłączamy urządzenie nagrywające do wyjścia LINE OUT(REC) (8).
- 2) W celu odsłuchania nagrania urządzenie nagrywające podłączamy do gniazda PLAY (9). Podczas odsłuchu nagrywania nie można podłączyć żadnych źródeł do gniazd LINE (7).

Zestawy głośnikowe

Zestawy głośnikowe podłącza się do gniazd (16)

5. OBSŁUGA URZĄDZENIA

- 1) Przed włączeniem, ustawić regulator **VOLUME** na minimum. Regulatory **LOW** (4), **MID** (5), **HIGH** (6), ustawić w pozycji środkowej.
- 2) Włączyć zasilanie urządzenia przełącznikiem **POWER** (13). Zapali się dwukolorowa dioda **PROTECT** (11). Po ok. 5 sekundach kolor diody powinien się zmienić z czerwonego na zielony, jeśli to nie nastąpi świadczy to o uszkodzeniu miksera.
- 3) Poziom dźwięku ustawić za pomocą regulatora **VOLUME** (1). Dla kanałów, które nie są wykorzystywane ustawić poziom "0".
- 4) Barwę dźwięku ustawić za pomocą regulatorów **LOW** (4), **MID** (5) oraz **HIGH** (6).
- 5) Po zakończeniu pracy, wyłączyć urządzenie za pomocą wyłącznika **POWER**. Należy pamiętać także o wyłączeniu mikrofonu bezprzewodowego.