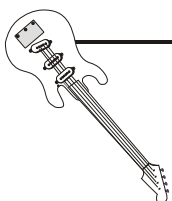
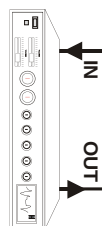


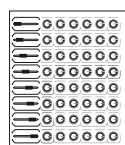
gitarą basową



procesor efektów



mikser



przełącznik nożny



BA-100'P

WZMACNIACZ DO GITARY BASOWEJ

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Ldm
ELECTRONIC



CHARAKTERYSTYKA

Wzmacniacz do gitary basowej BA100-P jest wysokiej klasy urządzeniem, złożonym z najlepszych podzespołów, zaprojektowanym dla szerokiego kręgu muzyków. Uwzględnia on najnowsze tendencje w zakresie brzmienia oraz funkcjonalności. Wbudowany szybki procesor dynamiki oraz podwójny korektor parametryczny dają szerokie możliwości artykulacyjne i brzmieniowe.

TOR WEJŚCIOWY

BA 100-P posiada dwa kanały oznaczone na płycie czołowej jako **CHANNEL 1** oraz **CHANNEL 2**. Potencjometr **VOLUME** służy do regulacji czułości wzmacniacza w kanale pierwszym. Potencjometr **COMPRESSOR** przypisany kanałowi drugiemu służy do ustalania zakresu dynamicznego toru: w początkowym zakresie regulacji ogranicza dynamikę instrumentu działając jak limiter, w dalszych ustawieniach kompresuje dźwięk, a tym samym zwiększa czas wybrzmiewania dźwięku. Wyboru kanału dokonuje się przełącznikiem **SELECT** lub zdalnie - za pomocą przyłączonego do gniazda **FOOTSWITCH** przełącznika nożnego. Układy wejściowe wzmacniacza są wysokoimpedancyjne i nie powodują ograniczania pasma gitary basowej,

- z tego powodu należy używać bardzo dobrej jakości przewodu.

REGULACJA BARWYTONU

Wzmacniacz wyposażony jest w standardowy, aktywny korektor barwy tonu, służący do zgrubnego ustalania barwy gitary: - potencjometr **BASS** reguluje tony niskie

- potencjometr **TREBLE** reguluje tony wysokie.

KOREKTOR PARAMETRYCZNY - **PARAMETRIC EQUALIZER**

Do dokładnego ustawienia barwy instrumentu służy korektor parametryczny składający się z dwóch sekcji: niskoto-średniotonowej **LO-MID**, oraz średnio-wysokotonowej **H-MID**. Wyboru częstotliwości dokonuje się potencjometrami **FREQ**, a stopień podbicia bądź osłabienia wybranego pasma potencjometrami **GAIN**.

W położeniach środkowych potencjometrów **GAIN** korektor parametryczny nie wprowadza zmian w barwie.

GŁÓWNY REGULATOR GŁOŚNOŚCI

Do ustawienia odpowiedniej mocy wyjściowej służy potencjometr **MASTER**, który pracuje za pętlą efektu zewnętrznego.

WSPÓŁPRACA Z URZĄDZENIAMI ZEWNĘTRZNYMI

PĘTLA EFEKTOWA

Do wzmacniacza można przyłączyć dodatkowy procesor efektowy (chorus, echo, itp.). Gniazdo **EFFECT SEND** wyprowadza sygnał, gniazdo **EFFECT RETURN** przyjmuje sygnał z dodatkowego urządzenia. Pętla może pracować w dwóch trybach: jako szeregową bądź równoległą - wyboru dokonuje się przełącznikiem **PARALLEL / SERIAL**. Dla małych efektów kompaktowych (nożnych) pętla powinna pracować jako szeregową (pozycja przełącznika **SERIAL**), dla "multiektów" jako równoległą. W przypadku pracy szeregową sygnał całkowicie przechodzi przez zewnętrzne urządzenie, przy pracy równoległej sygnał doprowadzony do gniazda **EFFECT RETURN** jest mieszany z sygnałem oryginalnym.

WYJŚCIE LINIOWE

Wzmacniacz BA100-P można połączyć z większą instalacją nagłośnieniową lub aparaturą nagrywającą. Sygnał wychodzący z gniazda **PREAMP OUTPUT** jest pobierany z wyjścia przedwzmacniacza i posiada tłumik wysokich tonów.

INFORMACJE EKSPLOATACYJNE

Przewód sieciowy znajduje się w foliowej torebce dołączonej do urządzenia przez producenta wraz z kartą gwarancyjną i zaślasowym bezpiecznikiem. Na płycie tylnej znajdują się następujące gniazda i wyłączniki:

- gniazdo przewodu sieciowego - **MAINS**
- gniazdo bezpiecznikowe - **PRIMARY FUSE**

UWAGA ! We wzmacniaczu zastosowano bezpiecznik T-2,5A (zwłoczny). Stosowanie innego typu wkładek topikowych może doprowadzić do trwałego uszkodzenia.

Przepalenie się bezpiecznika nie musi oznaczać uszkodzenia wzmacniacza!

- wyłącznik sieciowy (z podświetleniem informującym o włączeniu) **POWER**,
- gniazdo **PHONES** służy do podłączenia słuchawek (tylko w wersji combo),
- gniazdo **SPEAKERS** służy do podłączenia głośnika 8 Ohm wersja combo, 2 x 8 Ohm lub 1 x 4 Ohm wersja head.

UWAGA ! We wzmacniaczu BA-100-P combo, głośnik i końcówka mocy są do siebie dopasowane i nie należy ich podłączać osobno z innymi urządzeniami. Grozi to uszkodzeniem oraz utratą gwarancji.

PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO SIECI ENERGETYCZNEJ

1. Połączyć przewód zasilający 220V/50Hz z gniazdem **MAINS**.
2. Połączyć kabel głośnikowy z gniazdem **SPEAKERS**.
3. Włączyć zasilanie (przełącznik **POWER** w pozycję **ON**).

UWAGA !Zgaśnięcie podświetlania przełącznika informuje o przepaleniu się bezpiecznika.

4. Po włączeniu wzmacniacza na płycie przedniej zapala się jedna z czerwonych kontrolki, a wzmacniacz zaczyna prawidłowo pracować po upływie ok. 10 sekund.

UWAGA! Wzmacniacz BA-100-P posiada układ zabezpieczający, który odłącza głośnik w przypadku uszkodzenia wzmacniacza mocy, głośnika lub kabla głośnikowego.

DANE TECHNICZNE

Moc wyjściowa:

- wersja combo15" 100 W lub 200 W
- wersja combo2x10" 200 W
- wersja head 200 W / 8 Ohm

Czułość wejściowa: -20 dBu

- Regulacja tonów niskich: 30 dB / 40 Hz
- wysokich: 36 dB / 12 kHz

Korektor parametryczny:

- pasma 80Hz-1300Hz - zakres + / - 12dB
- pasma 250Hz-4200Hz - zakres + / - 12dB

Wejście / wyjście efektu: - 6 dBu

Wyjście liniowe: 0 dBu

Wymiary i waga:

- wersja combo 510 x 650 x 330 mm 14.5 kg
- wersja head 500 x 185 x 240 mm 10 kg

Producent: Ldm Electronic, ul. Olszewska 35, 09-300 Żuromin, tel. 0-23 657 32 42, fax: 0-23 657 22 37

Dział Handlowy: ul. Trakt Lubelski 412, 04-667 Warszawa tel. 0-22 812 68

22, fax: 0-22 812 68 09