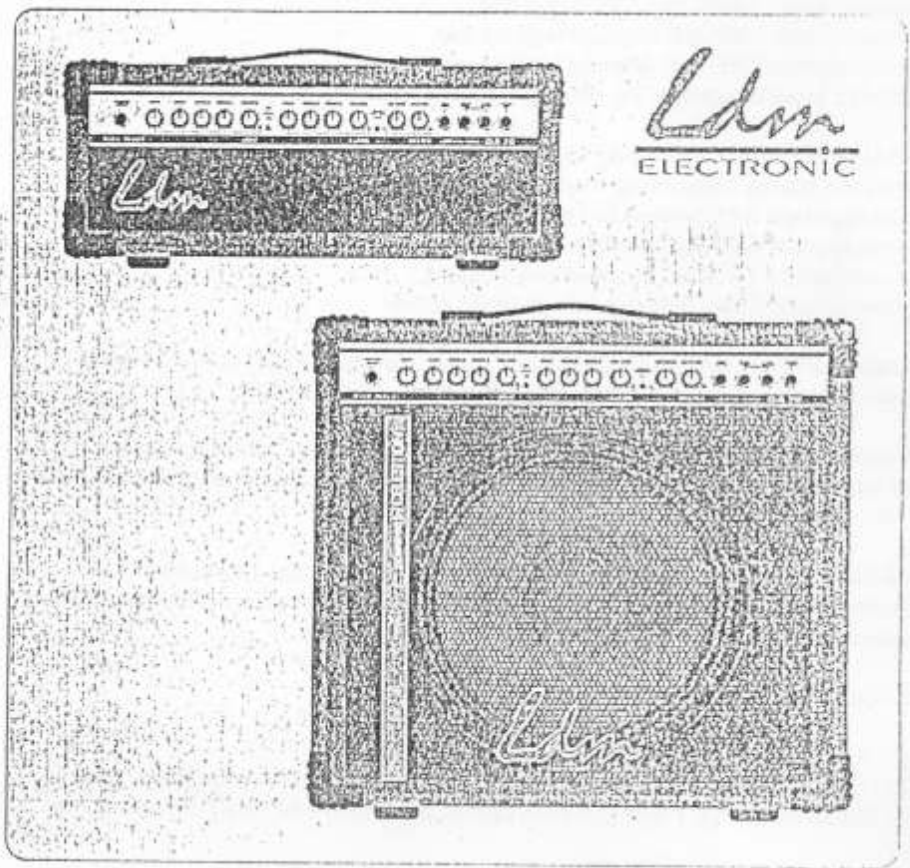


Obraz LCD ekranu

# GA-70

WZMACNIACZ DO GITARY ELEKTRYCZNEJ

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



## CHARAKTERYSTYKA

Wzmacniacz do gitary GA70 jest wysokiej klasy urządzeniem, złożonym z najlepszych podzespołów, zaprojektowanym dla szerokiego kręgu muzyków. Uwzględnia on najnowsze tendencje w zakresie brzmienia oraz funkcjonalności. Dwa niezależne kanały wzmacniacza z trójstopniową barwą tonu i wbudowany pogłos sprężynowy zapewniają znakomite brzmienie oraz duży komfort gry. Układ wejściowy wzmacniacza wykonany jest w technologii "FET", dlatego brzmienie GA70 zbliżone jest do wzmacniacza lampowego.

**KANAŁ 1 -DRIVE** przeznaczony jest do uzyskania brzmienia przesterowanego. Stopień zniekształcenia sygnału z gitary dozować można potencjometrem GAIN. W początkowych położeniach tego regulatora uzyskać można brzmienie charakterystyczne dla muzyki blues, natomiast w położeniach końcowych - zdecydowany "rockowy sound". Podobnie jak w najlepszych wzmacniaczach gitarowych trójstopniowa barwa tonu skonstruowana jest w układzie pasywnym:

- potencjometr BASS reguluje tony niskie,
- potencjometr MIDDLE reguluje tony średnie,
- potencjometr TREBLE reguluje tony wysokie.

Głośność kanału reguluje się potencjometrem VOLUME.

**KANAŁ 2 -CLEAN** służy do uzyskania czystego, naturalnego brzmienia gitary. Pożądaną barwę zapewniają również pasywne regulatory:

- potencjometr BASS reguluje tony niskie,
- potencjometr MIDDLE reguluje tony średnie
- potencjometr TREBLE reguluje tony wysokie,
- potencjometr VOLUME reguluje głośność kanału.

Przełączanie kanałów realizowano jest przełącznikiem SELECT lub zdalnie przy użyciu nożnego pedału przyłączonego do gniazda FOOTSWITCH.

Wspólnymi regulatorami dla obydwu kanałów są: REVERB - potencjometr do regulacji poziomu pogłosu, MASTER - potencjometr do ustawienia odpowiedniej mocy wyjściowej wzmacniacza.

BIG BOX SIMULATOR to filtr symulujący pracę wzmacniacza z dużą kolumną głośnikową przy ustawionym małym poziomie głośności. Włączenie filtru daje również znakomite efekty przy nagrywaniu dźwięku na magnetofon.

## WSPÓLPRACA Z URZĄDZENIAMI ZEWNĘTRZNYMI

### PIĘTLA EFEKTOWA

Do wzmacniacza można przyłączyć dodatkowy procesor efektowy (chorus, echo, itp.). Gniazdo EFFECT SEND wysyła sygnał, gniazdo EFFECT RETURN przyjmuje

## INFORMACJE EKSPLOATACYJNE

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

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

**UWAGA!** We wzmacniaczu zastosowano bezpiecznik T-2,5 A (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,
- gniazdo SPEAKERS służy do podłączenia wewnętrznego głośnika 8 Ohm.

**UWAGA!** We wzmacniaczu GA 70 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 podświetlenia przełącznika informuje o przepaleniu się bezpiecznika.

## DANE TECHNICZNE

Moc wyjściowa: 60 W

Czułość wejściowa: -25dBu

Regulacja tonów niskich: 18dB / 40Hz

średnich: 7dB / 600Hz

wysokich: 30dB / 12kHz

Wojście / wyjście efektu: -7 dBu

Wyjście liniowe: -2 dBu

Wymiary i waga: 495mmx480mmx250mm 15kg

### Producent:

Ldm Electronic Sp. z o.o. ul. Olszewska 35, 09-300 Żuromin,  
tel. (023) 657 00 81, (023) 685 64 63, fax: (023) 657 22 37  
Salon Firmowy: ul. Grochowska 342, 03-838 Warszawa,  
tel. (022) 424 33 82, Fax:(022) 619 39 18