

MIXER AMPLIFICATOR PHANTOM USB 2X100W

Instructiuni privind siguranta



Acest simbol avertizeaza asupra prezentei unor tensiuni periculoase in interiorul aparatului si exista riscul electrocutarii.



Acest simbol avertizeaza asupra unor note importante din manualul de utilizare al aparatului.

Cititi cu atentie instructiunile de utilizare si pastrati-le pentru consultari ulterioare. Respectati instructiunile de utilizare.

Nu folositi aparatul în medii umede, campuri magnetice puternice sau la temperaturi extreme.

Pentru curatare utilizați numai o cârpă uscată.

Nu obturati deschiderile pentru ventilatie ale aparatului.

Instalați în conformitate cu recomandările producătorului.

Nu amplasati aparatul în apropierea surselor de căldură, cum ar fi sobe sau alte dispozitive generatoare de căldură (radiatoare, etc.)

Alimentati aparatul numai de la o priza prevazuta cu pamantare de protectie.

Atentie la cablul de alimentare. Nu calcati pe el si nu utilizati cablul de alimentare daca prezinta urme de ciupire sau deteriorare a izolatiei.

Utilizati numai accesoriile livrate de catre producator.

Deconectati aparatul de la priza de alimentare in caz de furtuna sau daca aparatul nu este utilizat o perioada mai mare de timp.

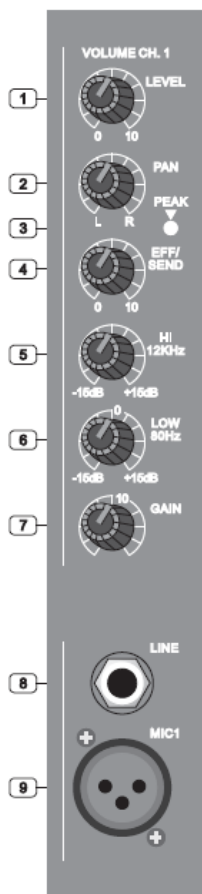
Pentru orice interventie asupra aparatului adresati-va unui atelier service specializat. Nu incercati sa desfaceti singur aparatul, pentru a preveni riscul de electrocutare.

Nu amplasati aparatul in locuri in care exista pericolul scurgerii de lichide in interior.

Instructiuni importante asupra intretinerii

NOTA: Pentru a evita riscul aparitiei electrocutarii, orice interventie asupra aparatului se va face de catre personal autorizat.

1. Produsul este conform normelor EN60065 (VDE0860/IEC65) si CSA E65-94
2. Utilizarea unui transformator de separare este obligatorie pe durata interventiilor pentru intretinere.
3. Deconectati complet alimentarea aparatului cand se schimba cablurile de alimentare.
4. Distanța minima între orice componenta conectata la alimentare si carcasa aparatului este de 6mm.
5. Schimbati componentele marcate in schema bloc numai cu altele originale.
6. Nu este permisa modificarea schemei electrice a aparatului.
7. Respectati regulile de operare cu circuite MOS cand se intervine asupra aparatului.

Sectiunea de intrare**1. VOL**

Potentiometru de volum, utilizat pentru controlul volumului semnalului care intra in aparat. Pozitia de operare normala este pe "0".

2. PAN

Controleaza nivelulul semnalului pe canalele stanga dreapta (balans). Pe pozitia de mijloc, semnalul este distribuit uniform catre stanga si dreapta.

3. PEAK

Led-ul rosu se aprinde cand nivelul semnalului depaseste un anumit prag (5 dB sub nivelul de taiere).

4. EFF/SEND

Utilizati acest control atunci cand doriti un efect de intarziere (ecou) asupra semnalului de intrare.

5. HI

Control frecvente inalte

6. LOW

Control frecvente joase

7. GAIN

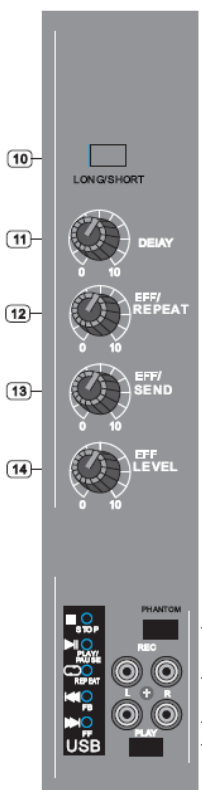
Regleaza sensibilitatea la intrare de la -60 dB la -20dB cand butonul de -20dB nu este apasat sau intre -40dB si 0db cand nutonul de -20dB este apasat.

8. LINE

Intrare pentru microfon necompensata (utilizata pentru surse de semnal cu impedanta ridicata)

9. MIC

Intrare pentru microfon compensata (utilizeaza o mufa XLR tata)

**10. LONG/SHORT**

Efect de intarziere lung/scurt

11. DELAY

Regleaza durata ecoului. Pozitia 5 este cea mai eficienta

12. EFF/REPEAT

Regleaza intervalul de repetitie al ecoului. Pozitia 5 este cea mai eficienta.

13. EFF/SEND

Regleaza nivelulul semnalului de ecou si efect extern

14. EFF/LEVEL

Regleaza nivelulul semnalului de ecou si efect extern

15. +48V PHANTOM POWER

Pentru microfon cu condensator

16. REC

Aceasta intrare se conecteaza la casetofon si este utilizata pentru inregistrare

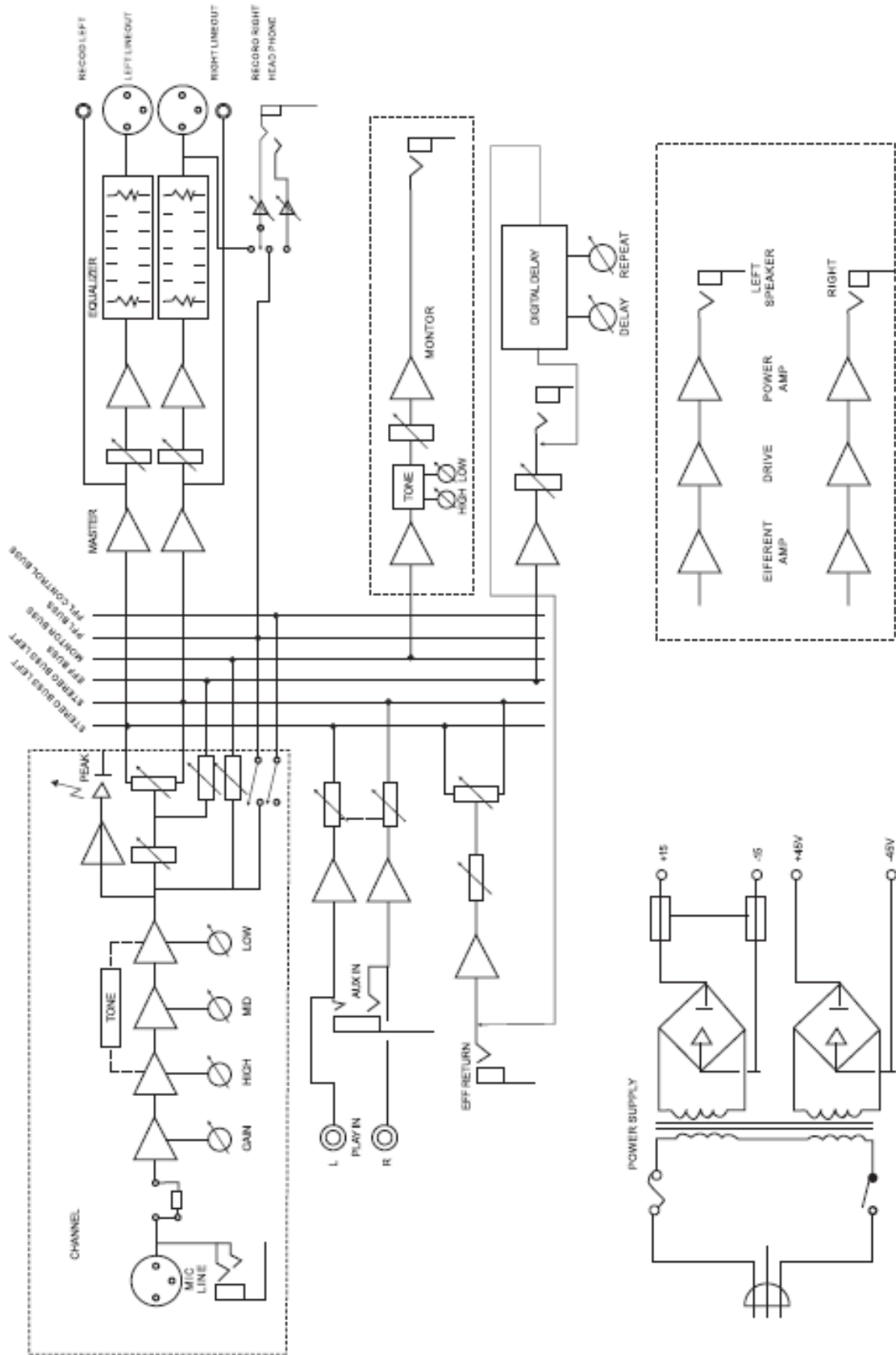
17. PLAY

Player USB pentru MP3

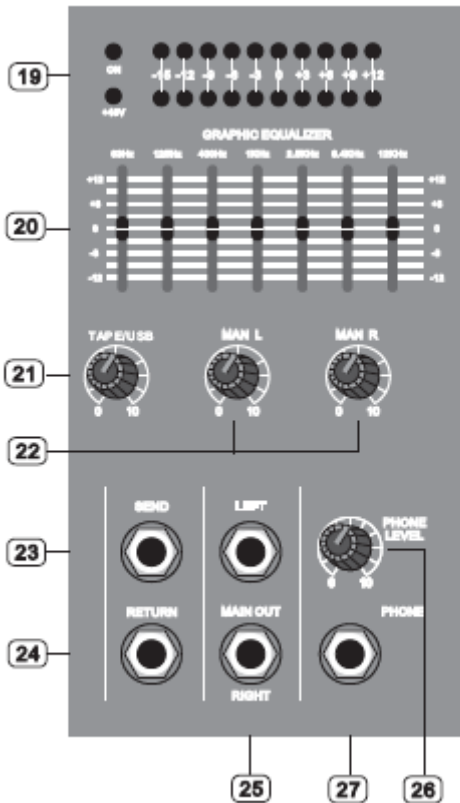
18. USB

Slot USB (USB2.0, max 500mA) pentru Udisk, MP3, cititor card,etc.

SCHEMA BLOC



Sectiunea master



19. OUTPUT LEVEL INDICATOR

Este un indicator de nivel al semnalului de iesire pe fiecare canal (stanga dreapta).

20. STEREO GRAPHIC EQUALIZER

Este un egalizator pe 7 benzi pentru controlul tonului.

21. TAPE/USB LEVEL

Prin control se regleaza nivelul semnalului TAPE IN cand se conecteaza ca sursa de semnal un casetofon.

22. MAIN VOLUME R/L

Se regleaza volumul semnalului de iesire pentru casti.

23. SEND

Acestea se conecteaza cu echipamente externe pentru reverberatii si alte efecte.

24. RETURN

Acestea se conecteaza cu echipamente externe pentru reverberatii si alte efecte.

25. MAIN OUTPUT L/R

Se controleaza nivelul semnalului de la intrarea amplificatorului.

26. PHONE LEVEL

Se utilizeaza pentru controlul volumului la iesirea mixerului (prin controlul semnalului de la intrarea amplificatorului)

27. PHONE

Controleaza nivelul sunetului pentru casti.



28. AC CDRD

AC 115V / 60Hz siguranta 8A
AC 220V / 50Hz siguranta 3A
AC 230V / 60Hz siguranta 3A

29. COMUTATOR ON/OFF

30. SPEAKER OUTPUT JACK

Conectori pentru difuzoare

31. RADIATOR ALUMINIU

32. MANER PLASTIC

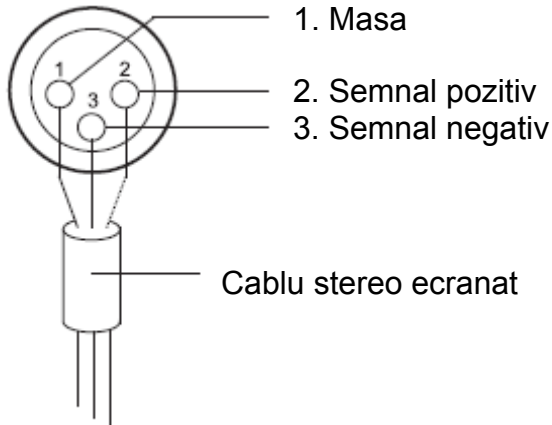


Mufa jack necompensata

Tija centrala pozitiva



Conector mama 3 pini



Caracteristici

1. Sensibilitate intrare: MIC -60 dB
 STEREO CH INPUT -40 dB
 EFF SEND -20 dB
 EFF RETURN -20 dB
2. Iesire 4V max
3. Parametri egalizator: Inalte +15 dB / 10 kHz
 Medii +/- 15 dB / 250 Hz ... 6 kHz
 Joase +/- 15 dB / 60 Hz

Putere iesire : 2 x 100 W (4 ohm)
Distorsiuni: < 0.1% (putere maxima, 1 kHz)
Alimentare : 220 V / 50 hZ sau 120 V / 60 Hz