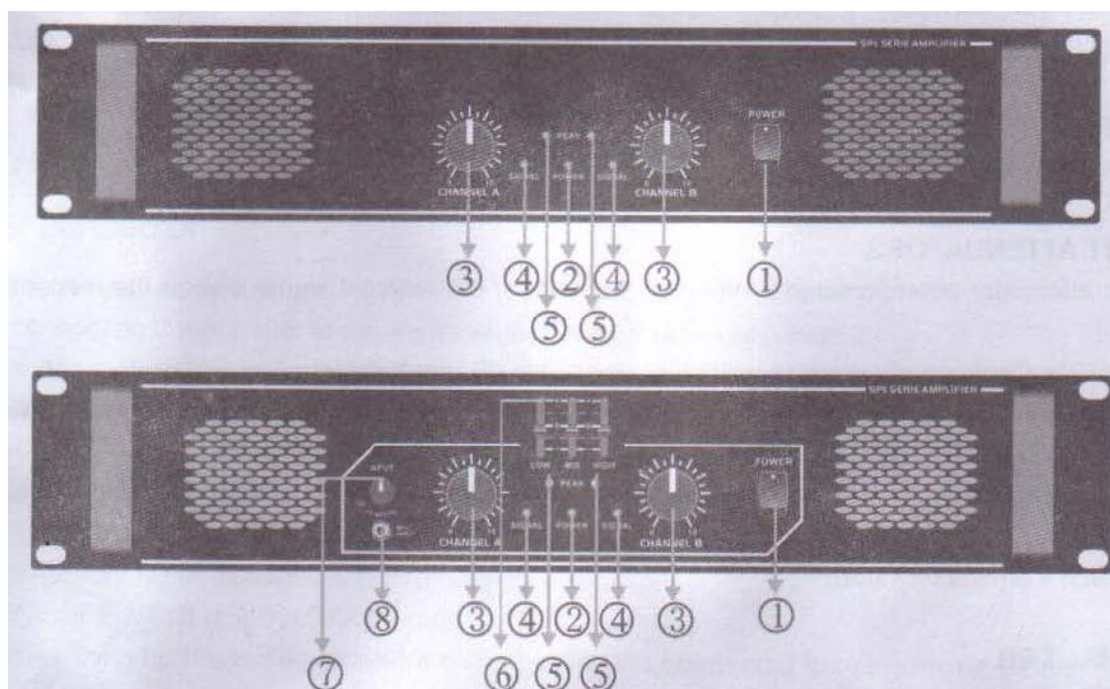


MANUAL DE UTILIZARE LTC500, LTC700, LTC1000

RO – PANOUL FRONTAL



1. COMUTATOR PORNIRE

Comutator pornire-oprire.

2. LED

Led-ul indica faptul ca amplificatorul este pornit.

3. ATENUATORI INTRARE

Potentiometre ce atenueaza amplificarea intrarii. Atenueaza nivelul semnalului de iesire emis canalelor amplificatorului. Valorile variabile continue, exprimate in dB, sunt:

Complet inchis (semnalul este complet atenuat si, in consecinta nu este transmis canalului amplificatorului) si

Complet deschis, nivel nominal (semnalul nu este atenuat in niciun fel, canalul amplificatorului este alimentat la acelasi nivel la care ajunge la intrare).

4. LED SEMNAL

LED-ul indica faptul ca amplificatorul a inceput redarea muzicii.

5. PEAK LED

LED-ul indica atunci cand semnalul a fost limitat la valoarea de varf.

6. EQ

Va permite sa reglati frecventele sunetului (egalizator)..

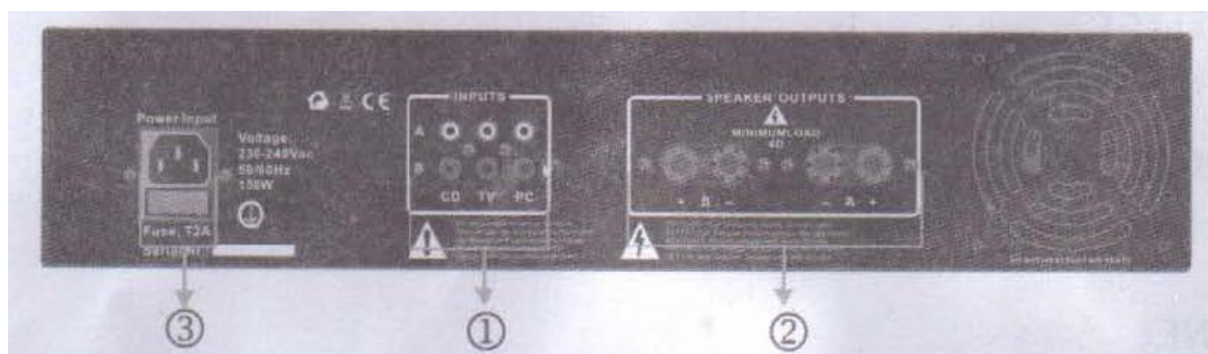
7. SELECTARE INTRARE

Va permite sa selectati CD-ul, televizorul, calculatorul sau intrare MP3.

8. INTRARE MP3

Mufa intrare cu jack de 3.5mm pentru conectarea surselor de semnal MP3.

PANOUL DIN SPATE



1. INTRARE LINIE

Conectori JACK.

Acesti conectori sunt cuplati in paralel cu conectorii RCA corespunzatori.

Se activeaza astfel al doilea dispozitiv (ex. un alt amplificator) legat in lant cu primul. In felul acesta va fi posibil sa porniti mai multe amplificatoare cu acelasi semnal, formand sisteme de sonorizare mai puternice.

2. IESIRE DIFUZOR

Conectori pentru difuzor (impedanta minima 4Ω).

NOTA: pentru a evita posibilele deteriorari ale difuzoarelor, conectati doar incinte acustice sau difuzoare compatibile cu sarcina si limitele impedantei indicate pentru amplificator (cu privire la aceasta, consultati capitolul cu specificatiile tehnice ale amplificatorului). Folositi doar cabluri corespunzatoare pentru a conecta difuzoarele (niciodata nu utilizati cabluri de semnal cum ar fi cabluri de microfoane, etc).

3. PORNIRE

Conexiunea la retea

Inainte de a conecta amplificatorul la retea, asigurati-va intotdeauna ca:

- Sistemul electric si priza de la retea au pamantare corespunzatoare, compatibila cu normele de siguranta (in cazul in care nu sunteti sigur, consultati personalul calificat).
- Tensiunea retelei corespunde cu cea indicate pe spatele aparatului (se admite o diferenta de pana la +/-10%).
- Cablul de alimentare nu este deteriorat si cablurile nu sunt dezizolate.
- Comutatorul PORNIRE/OPRIRE este in pozitia OPRIRE.
- Asigurati-va ca amplificatorul este de asemenea oprit inainte de a deconecta cablul de alimentare de la mufa retelei.

Pornire si oprire

La sistemul dumneavoastra de sonorizare, porniti intotdeauna amplificatorul dupa ce ati pornit tot echipamentul si opriti-l intotdeauna inainte de orice altceva, daca este posibil setati comanda amplificarii la minim: acest lucru va evita receptia de semnale periculoase si cu bruiaje.

Instalare si utilizare

Amplificatorul LTC genereaza in mod evident putere mare, prin urmare instalati-l in locuri care sa beneficieze de o ventilatie corespunzatoare.

Evitati expunerile indelungate la soare, la surse de caldura puternica, vibratii puternice, medii cu praf sau deosebit de umede sau ploaie: se va evita astfel o functionare defectuoasa, deteriorarea sau chiar socurile electrice sau incendiile.

Aerul care asigura ventilarea aparatului trece fortat prin ventilatoarele din panoul frontal si apoi afara prin orificiile de aerisire ale panoului din spate. Asigurati-va astfel ca exista spatiu suficient in jurul amplificatorului pentru a permite o circulatie corespunzatoare a aerului.

In cazul in care folositi un suport sau o geanta, asigurati-va ca circulatia aerului nu este impiedicata.

De vreme ce o parte a caldurii se pierde prin partea de jos a amplificatorului, se recomanda instalarea amplificatoarelor la o distanta corespunzatoare intre ele.

Conexiuni audio

Amintiti-va sa conectati intotdeauna sa conectati alte dispozitive cu amplificatorul oprit.

Folositi intotdeauna cabluri de calitate avand acelasi tip cu cele descrise in acest manual.

Aveti grija de cablurile de conectare, acestea putand constitui cauza unor probleme neplacute. Verificati starea acestora in mod frecvent. Prindeti-le intotdeauna de partea unde se afla conectorul, evitati smulgerea lor cu putere si rulati-le fara a forma noduri sau bucle ascutite: vor rezista mai mult asa si vor fi mai fiabile.

Prevenirea sau inlaturarea interferentei

In primul rand, verificati ca amplificatorul este instalat intr-un loc ferit de interferenta frecventei radio.

Evitati instalarea echipamentului foarte aproape de aparatele radio sau televizor, telefoane mobile, etc., intrucat acestea pot cauza inteferente zgomotoase.

La conectarea celorlalte componente ale sistemului de sonorizare, aveti grija la asa-numitele bucle de masa (ground loops), care pot cauza bruiaje si pot periclita raportul semnal/zgomot al amplificatorului si pot apare distorsiuni.

Cea mai buna cale (chiar daca nu intotdeauna posibila) de a evita buclele de masa este conectarea pamantarii electrice a echipamentului la un singur punct central (sistem de conexiune in stea). In acest caz, punctul central in sistemele de sonorizare este mixerul.

Pentru inlaturarea oricarei interferente, conectati diferitele sectiuni ale mixerului la restul echipamentului in urmatoarea ordine, fiind atent la sunetul rezultat pe masura ce efectuati conexiunea:

Iesirile: amplificatoare + incintele difuzoarelor;

Amplificatoare + monitoare (iesiri AUX);

Efecte (iesiri AUX sau emisie/receptie EFF);

Intrari: instrumente cu semnale (tastaturi, aparate de inregistrare, etc);

Microfoane (in cele din urma si unul cate unul).

Produsele electrice nu trebuie reciclate impreuna cu gunoiul menajer. Transportati-le pana la cel mai apropiat centru de reciclare. Consultati autoritatile locale sau furnizorul cu privire la procedura de reciclare a deeurilor electrice si electronice..

SPECIFICATII

IMPEDANTA: 4-8Ω

Model Specificatii	LTC-500	LTC-700	LTC-1000
Putere totala de iesire Watti canal dublu @ 4Ω	2x125W	2x175W	2x250W
Distorsiune armonica (20~20000Hz)	<0.5%	<0.5%	<0.5%
Raspuns in frecventa (20~20000Hz)	<0.5dB	<0.5dB	<0.5dB
Zgomot	>98dB	>98dB	>98dB
Izolare canal (f+1KHz)	≥82dB	≥82dB	≥82dB
Nivel intrare	≥0dB	≥0dB	≥0dB
Impedanta intrare	≥10kΩ	≥10kΩ	≥10kΩ
Cerinte alimentare	230-240V/50/60Hz	230-240V/50/60Hz	230-240V/50/60Hz