

MANUALE D'USO



NPA-215

NPA-220

Amplificatore di potenza stereofonico



LEGGETE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DELL'UTILIZZO

PRECAUZIONI ED AVVERTENZE:

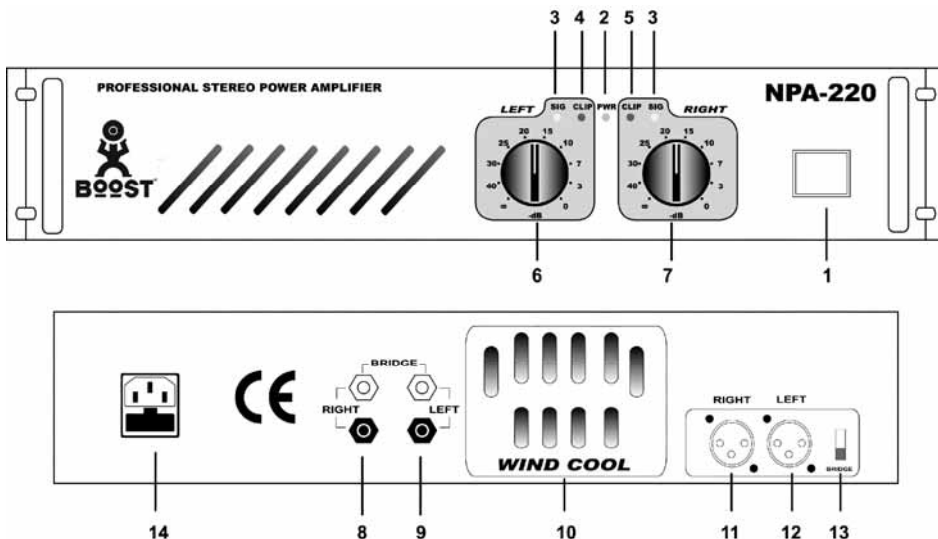
Leggete attentamente tutto il manuale prima di utilizzare il vostro nuovo amplificatore NPA-215 o NPA-220

1. Durante l'installazione abbiate cura di seguire i seguenti punti :
 - Installate l'amplificatore in piano e non appoggiatelo quindi su superfici inclinate.
 - Non installatelo ne utilizzatelo in prossimità di acqua o in luoghi particolarmente umidi.
 - Non installatelo ne utilizzatelo in prossimità di fonti di calore quali termosifoni, stufe o esposto ai raggi diretti del sole per tempi prolungati.

Durante la connessione dei cavi abbiate cura di seguire i seguenti punti :

- Non collegate alcun cavo prima di aver letto il presente manuale
- Verificate il buono stato di tutte le apparecchiature, controllate che i connettori siano isolati e che non vi siano dispersioni che potrebbero causa corto circuiti.
- Non aprite mai l'apparecchio, tutti gli interventi ai circuiti interni vanno effettuati da personale specializzato
- Prima di collegare il cavo di alimentazione, controllate che il voltaggio delle apparecchiature sia compatibile con quello Italiano a 220V - 50hz.

DESCRIZIONE:



1 – interruttore On/Off

Si illumina, quando premuto, ad indicare che l'amplificatore è correttamente alimentato.

2 – Led di alimentazione

Di colore verde, indica l'avvenuta accensione dell'amplificatore.

3 – Led di protezione

Si illumina quando l'apparecchio va in protezione (per surriscaldamento o per corto circuito). Vi è un led per canale.

4 – Led « clip » per canale sinistro

Si illumina ad indicare che su tale canale è pervenuto un segnale di livello troppo alto che rischia di essere riprodotto distorto. Intervenite sul mixer o sulla sorgente sonora regolando il gain e riportando il segnale ad un livello idoneo.

5 – Led « clip » per canale destro

Si illumina ad indicare che su tale canale è pervenuto un segnale di livello troppo alto che rischia di essere riprodotto distorto. Intervenite sul mixer o sulla sorgente sonora regolando il gain e riportando il segnale ad un livello idoneo.

6 –Volume canale sinistro

Tale comando regola il volume in uscita dalla presa posteriore per il canale sinistro. Va regolato in modo che il led 'Clip' non si accenda.

7 – Volume canale destro

Tale comando regola il volume in uscita dalla presa posteriore per il canale destro. Va regolato in modo che il led 'Clip' non si accenda.

8 – Uscita canale destro

E' la presa dalla quale esce il segnale amplificato del canale destro.

9 – Uscita canale sinistro

E' la presa dalla quale esce il segnale amplificato del canale sinistro

10 – Areazione / Ventilazione

La ventola raffredda l'amplificatore durante l'utilizzo evitando surriscaldamenti. Non coprite mai la griglia di ventilazione.

11 –Ingresso canale destro

E' la presa XLR che va collegata al mixer. A tale presa giunge il segnale in ingresso per il canale destro.

12 – Ingresso canale sinistro

E' la presa XLR che va collegata al mixer. A tale presa giunge il segnale in ingresso per il canale sinistro.

13 – Selettore Bridge

Questo selettore consente di selezionare la modalità stereo o bridge.

14 – Connettore elettrico con vano portafusibile

A questa presa va connesso il cavo che porterà tensione (220V – 50hz). Il portafusibile contiene il fusibile che andrà sostituito con uno di uguale valore amperometrico, nel caso in cui si dovesse bruciare. In tale situazione l'apparecchio non si accenderà.

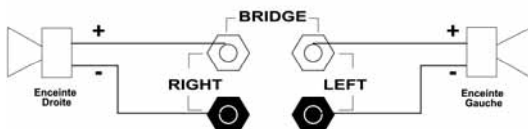
TIPO DI CONNESSIONE

A seguito è riportato lo schema di collegamento che mostra il funzionamento in modalità stereo e in modalità Bridge:

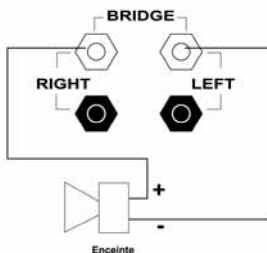
In modalità stereo i volumi sono separati e regolabili autonomamente per i canali destro e sinistro.

In modalità Bridge l'uscita dei due canali sono uniti e regolabili dal solo comando rotante del canale sinistro.

MODE STEREO



MODE BRIDGE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	NPA-215	NPA-220
Potenza Max	2 x 200W	2 x 350W
Potenza 8 ohms	2 x 126W	2 x 175W
Potenza 4 ohms	2 x 150W	2 x 250W
Potenza bridged a 8 ohms	1 x 306W	1 x 420W
Distorsione	<0.1%	<0.1%
Risposta in frequenza	20Hz à 20KHz	20Hz à 20KHz
Rapporto segnale/rumore	98dB	98dB
Dimensioni	480x88x254mm	480x88x254mm
Peso	8Kg	8Kg

Protezione da corto circuiti e surriscaldamenti.

Prodotto a norme CE

PRECAUZIONI E AVVERTENZE:

1. Evitate di aprire l'apparecchio senza le precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche. Le riparazioni vanno effettuate a cura di personale esperto.
2. Evitate di esporre l'apparecchio a fonti di eccessivo calore, quali stufe, termosifoni etc. o a raggi diretti del sole per tempi prolungati. Se lasciate l'apparecchio inattivo per lungo tempo sarà opportuno scollegarlo dalla rete elettrica.
3. Per la pulizia usate esclusivamente uno straccio umido, evitando detersivi o solventi di qualsiasi genere.
4. Controllate con cura il buono stato dei collegamenti fra il mixer e gli altri apparecchi: eventuali collegamenti imperfetti o schermature difettose possono tradursi in ronzii o inneschi. Evitate per quanto possibile la vicinanza al mixer di fonti di disturbo elettrico quali lampade al neon, reattori, motori etc.
5. Trattate i comandi dell'apparecchio con la dovuta delicatezza, evitando manovre violente, cadute o colpi.
6. Al fine di evitare distorsioni nella riproduzione della miscelazione, Vi consigliamo di controllare il livello degli ingressi e delle uscite tramite i due precisi "VU-METERS".
7. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
8. Per qualsiasi ulteriore informazione o chiarimento visitate il nostro sito internet all'indirizzo:

www.karmaitaliana.it

Karma Italiana srl
Via Gozzano, 38bis
21052 BUSTO ARSIZIO (VA)
www.karmaitaliana.it

La Karma Italiana srl, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche siano esse tecniche od estetiche in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.