

PAA 6200TMZ

Amplificatore P.A. system

GLEMM

Manuale di istruzioni

www.glemm.eu

COMPLIMENTI PER LA SUA OTTIMA SCELTA

Ci complimentiamo vivamente per la Sua scelta, il prodotto Karma da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati.

Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo.

Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.

La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio.

Vi invitiamo quindi a visionare l'intera gamma dei nostri prodotti visitando il sito internet:

www.karmaitaliana.it

sul quale troverete, oltre a tutti i nostri articoli, descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

Ci auguriamo che rimarrete soddisfatti dell'acquisto e Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.

ATTENZIONE:



Subito dopo aver ricevuto l'apparecchio aprite attentamente la scatola, controllate il contenuto per accertarvi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni. Segnalate immediatamente al venditore, eventuali danni da trasporto subito dall'apparecchio o dall'imballo. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale, vi suggeriamo quindi di conservarlo.



Precauzioni ed avvertenze

- > Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- > Assicuratevi sempre di utilizzare batterie cariche.
- > Questo prodotto è adatto ad usi esterni ma va protetto dall'acqua.
- > Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 40C°.
- > In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero danneggiare il prodotto.



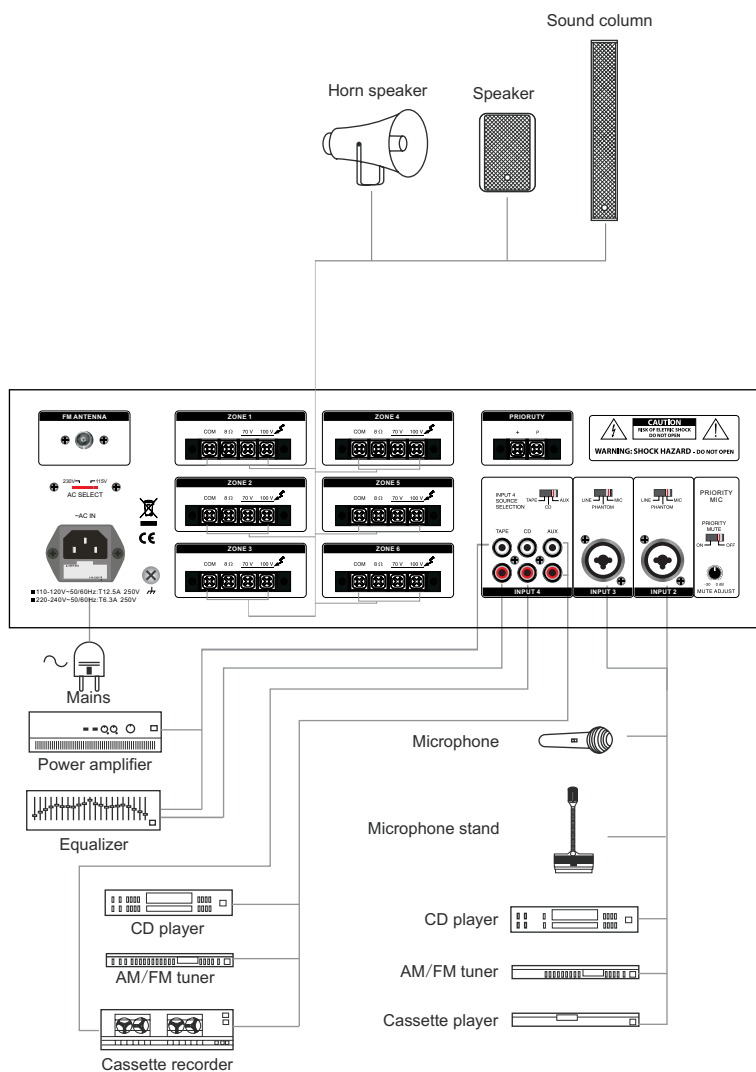
Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili. La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - " Attuazione delle Direttive 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnandola al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

Questo disegno mostra i possibili collegamenti tra amplificatore ed apparecchi esterni. Tale schema è da considerarsi puramente indicativo.



Questo amplificatore è stato realizzato per applicazioni "P.A. system" come ad esempio: annunci, uffici, scuole, chiese, negozi, centri commerciali, ristoranti, centri congressi, auditorium etc.

Alcuni sistemi di protezione prevengono danneggiamenti da corto circuiti, surriscaldamenti e sovraccarichi, rendendolo sicuro ed affidabile. Semplice da installare, può essere inserito anche in normali rack.

Possiede 3 ingressi microfonici, 1 AUX, 1 TAPE/CD.

I microfoni possono essere collegati a prese bilanciate o sbilanciate. Gli ingressi ausiliari sono destinati a segnali ad alto livello quali radio, mixer pre-amplificati etc

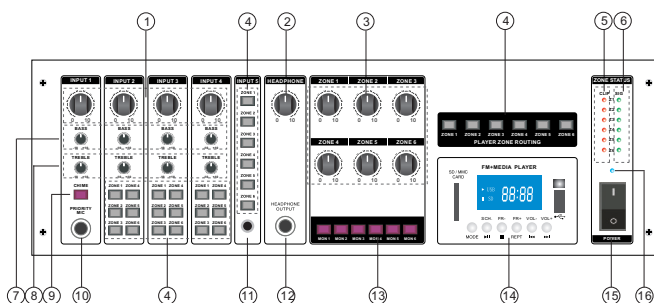
Gestisce uscite sia a 8 Ohms che a tensione costante 70V / 100V. Una uscita potrà essere connessa ad un'ulteriore amplificatore o registratore.

Il volume di ogni ingresso è regolabile separatamente con proprio comando come pure le tonalità alte e basse. Il master controllerà il volume generale.

Alcune funzioni principali:

- *3 ingressi microfonici*
- *1 ingresso AUX, TAPE e CD*
- *6 zone selezionabili separatamente + tasto all-zones*
- *Ingresso 1 priority automatico*
- *Comando di volume Master*
- *Protezione power-on, sovraccarico e surriscaldamento*
- *Uscite 8 Ohm e 70V - 100V*
- *Lettore Mp3 incorporato tramite SD / USB / MMC*
- *Bassa distorsione*
- *Controlli toni alti e bassi regolabili indipendentemente*

PANNELLO FRONTALE



1. Regolatori di volume

2. Regolatore volume cuffia

3. Regolatori di volume delle singole zone

4. Selettore zone

Questo apparecchio può amplificare fino a 6 linee indipendenti

5. Led Clip

Si illumina a causa di un segnale dal livello particolarmente alto. In questo caso suggeriamo di abbassare il livello agendo sul Gain. Un lampeggio occasionale è accettabile.

6. Led Signal

Indica la presenza di un segnale in ingresso. Può lampeggiare o rimanere acceso fisso nel caso di presenza di più segnali.

7. Regolatore toni bassi

Questa manopola serve per la regolazione dei bassi. Innalza la tonalità della voce maschile o di strumenti musicali come il basso. Il vostro impianto risulterà molto più amplificato di quel che è. Il range del gain va da -10dB a +10dB e la frequenza centrale è 100Hz.

8. Regolatore toni alti

Questa manopola serve per la regolazione degli alti. Può essere utilizzato per eliminare rumori di alta frequenza, nonché accentuare il suono di strumenti come i piatti o le sfumature più alte della voce umana. Il range di gain va da -10dB a +10dB con frequenza centrale di 10kHz.

9. Tasto Chime

Premere questo tasto per attivare la suoneria della funzione chiamata

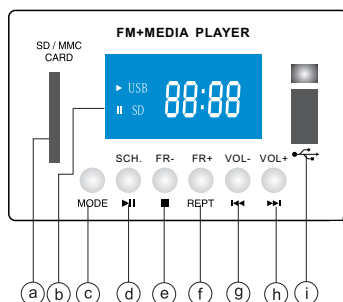
10. Presa microfonica sbilanciata tramite Jack 6,3mm

11. Ingresso Jack 3,5mm ST

Accetta un segnale audio ad esempio proveniente da uno smartphone.

12. Presa Cuffia**13. Selettore monitoraggio zone****14. Lettore Mp3 / AM / FM**

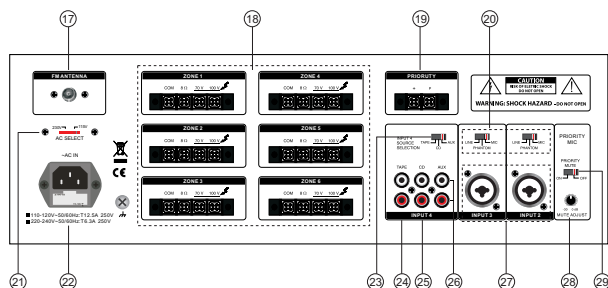
Riferitevi alla descrizione dettagliata riportata qui sotto.



- A) Lettore SD / MMC
- B) Display
- C) Tasto Mode
- D) Tasto "Start-Pausa" / Ricerca automatica stazioni radio
- E) Tasto "Stop" / Ricerca stazioni radio indietro
- F) Tasto "Repeat" / Ricerca stazioni radio avanti
- G) Tasto "indietro" / Volume -
- H) Tasto "avanti" / Volume +
- I) USB

15. Tasto di accensione**16. Led indicator**

PANNELLO POSTERIORE



17. Antenna FM

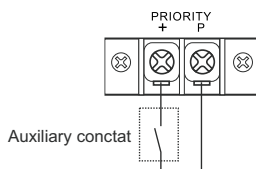
18. Connettori zone

Permettono di collegare 6 linee indipendenti alle quali collegare i vari diffusori. Tramite i tasti frontali, potranno essere attivate solo una o più linee con la semplice pressione del tasto corrispondente. A questi connettori collegate diffusori operanti a 8 Ohm o a tensione costante 70V o 100V. Riferitevi agli schemi di pagina 10 per le diverse combinazioni compatibili.

Nell'effettuare collegamenti di diffusori 8 Ohm dovreste considerare che più diffusori in serie o in parallelo modificheranno l'impedenza totale. Tale impedenza non dovrà essere inferiore o superiore a 8 Ohm.

Vi suggeriamo, in caso di dubbio, di rivolgervi ad un installatore professionista in quanto errati collegamenti potrebbero danneggiare sia i diffusori che l'amplificatore stesso.

19. Connettore Priority



20. Selettori di ingresso

Questo selettore permette di scegliere quale segnale assegnare agli ingressi n.2 e 3. Le scelte sono LINE / PHANTOM / MIC

21. Selettore di voltaggio ingresso (115V/230V)

22. Presa di alimentazione con fusibile

Questo connettore serve per collegare il cavo di alimentazione in dotazione. Il fusibile protegge il circuito di alimentazione a corrente alternata dell'apparecchio. Il fusibile va sostituito solo in caso di guasto

23. Selettori di ingresso

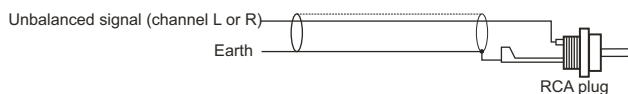
Questo selettore permette di scegliere quale segnale assegnare all'ingresso n. 4. Le scelte sono TAPE / CD / AUX

24. Ingresso per segnale TAPE

25. Ingresso per segnale CD

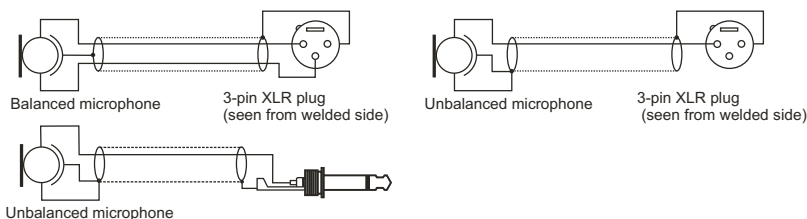
26. Ingresso per segnale AUX

Le prese "R" e "L" consentono l'ingresso dei canali destro ("R") e sinistro ("L") di una sorgente audio con un segnale di uscita di alto livello, come una radio AM/FM, un lettore CD ecc... Per le diverse applicazioni utilizzate l'apposito selettore d'ingresso. Possono gestire segnali di tipo RCA e connettori coassiali.

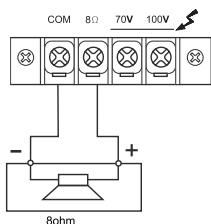


27. Ingressi

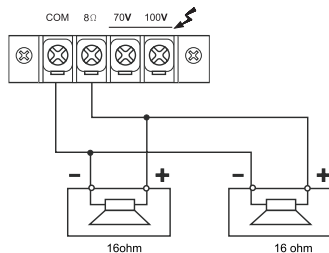
A queste 2 prese possono essere collegati gli apparecchi esterni che forniranno i segnali audio (microfoni, segnali di linea, o microfoni a condensatore che richiedono alimentazioni phantom +24V). Utilizzate a piacimento le prese bilanciate(XLR) o sbilanciate(Jack 6,3mm).



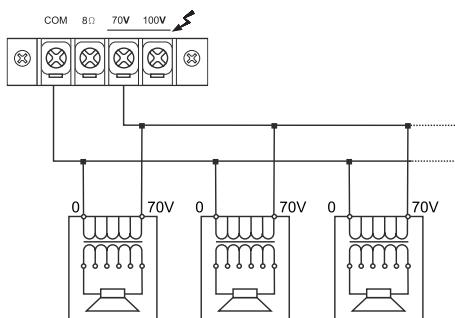
ESEMPIO DI COLLEGAMENTI 8 OHMS



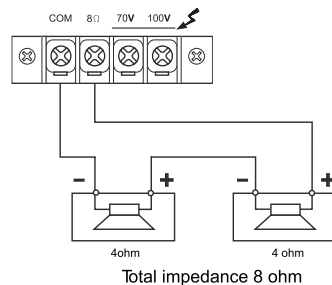
Connecting the speakers to 8 ohm output



Total impedance 8 ohm



Connecting the speakers to 70V output



Total impedance 8 ohm

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative.

Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le

“Condizioni Generali di Garanzia” riportate nella sezione “FAQ”.

Di seguito un breve estratto:

- 1) Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza(occorre registrarsi). In alternativa, è possibile registrare il prodotto compilando ed inviando la scheda accanto.
- 2) Sono esclusi i guasti causati da imperizia a da uso non appropriato dell'apparecchio
- 3) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- 4) La garanzia non prevede la sostituzione del prodotto.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- 6) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- 7) A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

PAA 6200TMZ

Potenza max:	200 W x 6 (8 Ohm)
Potenza RMS	100 W x 6 (8 Ohm)
Alimentazione:	AC 110-120V 50/60 Hz AC 220-240V 50/60 Hz
Risposta in frequenza:	MIC/LINE: 80 Hz - 18 KHz (+/-3dB) INPUT 4/PHONE: 50 Hz - 20 KHz (+/-3dB)
Sensibilità:	MIC : - 48dB LINE: - 15dB AUX: - 14dB CD: -10dB TAPE: -8dB
Impedenza in uscita:	8 Ohm
Tensione costante in uscita:	70V - 100V
Distorsione armonica:	< 0,5 %
Dimensioni:	420 x 320 x 133 mm
Peso:	13 Kg



ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA
ELETTRICA, NON APRIRE



AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON TOGLIETE IL COPERCHIO, NON CONTIENE PARTI UTILI PER L'UTENTE. PER L'ASSISTENZA FATE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone



Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto

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 o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

GLEMM

Prodotto da:

KARMA ITALIANA SRL

Via Gozzano 38 bis

21052, Busto Arsizio (VA) - Italy

www.karmaitaliana.it

made in China

