

www.glemm.eu

AMP 200

AMP 400

AMP 600

Amplificatore stereo

Manuale di istruzioni



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 garantire 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.glemm.eu

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: Questo manuale si riferisce a 4 diversi modelli che differiscono tra loro solo per la potenza erogata. Riferitevi alla tabella riportante le caratteristiche tecniche dei singoli modelli.

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 subiti dall'apparecchio o dall'imballo.

In caso di reso è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale, vi suggeriamo quindi di conservarlo.





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



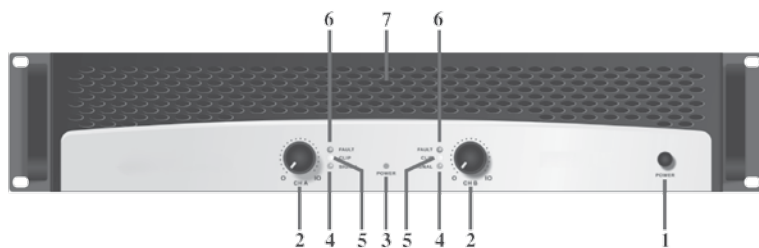
Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione)



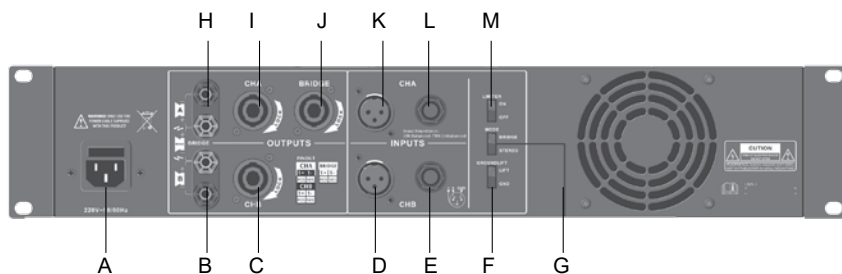
Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2002/96/EU nel sistema legale nazionale. I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta collerici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Dal riciclo, e riutilizzo del materiale o altre forme di utilizzo di dispositivi obsoleti, voi renderete un importante contributo alla protezione ambientale.



Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) che limita l'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo dal 1° luglio 2006. Fa parte di una serie di Direttive UE sull'ambiente ed e' connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



N°	Funzione/Descrizione
1	Tasto di accensione/spengimento
2	Regolatore di volume canali A-B
3	Led di alimentazione
4	Led segnale canale A e canale B
5	Led Clip
6	Led di indicazione sovraccarico
7	Prese di aereazione

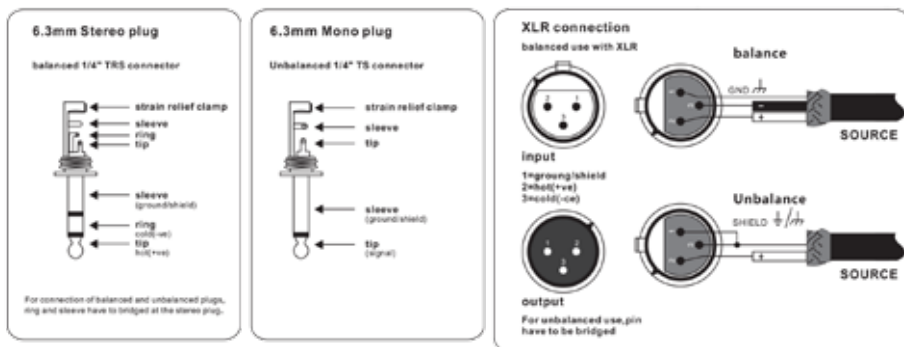


N°	Funzione/Descrizione
A	Presa di alimentazione con fusibile
B	Connettori in uscita tipo morsetti/banana (CH-B)
C	Connettore in uscita tipo Speakon (CH-B)
D	Connettore in ingresso tipo XLR (CH-B)
E	Connettore in ingresso tipo Jack 6,3mm (CH-B)
F	Selettore di massa
G	Selettore Bridge/Stereo
H	Connettori in uscita tipo morsetti/banana (CH-A)
I	Connettore in uscita tipo Speakon (CH-A)
J	Connettore in uscita tipo Speakon (Modalità bridge)
K	Connettore in ingresso tipo XLR (CH-A)
L	Connettore in ingresso tipo Jack 6,3mm (CH-A)
M	Tasto limitatore



Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi di aver scollegato la spina dalla presa elettrica. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.

Collegate il segnale audio sorgente alle prese di ingresso. Riferitevi ai disegni sottostanti per verificare il corretto collegamento dei fili ai connettori utilizzati.



Nel caso in cui si verificano rumori di fondo o inneschi dovuti a problemi di "messa a terra", potete provare ad intervenire sul selettore posteriore "Groundlift".

L'amplificatore è dotato di un particolare limitatore che, se attivato, permette di salvaguardare i componenti elettronici limitando eventuali picchi di segnale potenzialmente pericolosi.

L'amplificatore ha la possibilità di operare in due diverse modalità settabili dall'apposito selettore posteriore "Mode":

STEREO

E' la classica modalità utilizzata: i due segnali audio dei canali destro e sinistro vengono amplificati e inviati alle relative uscite.

BRIDGE

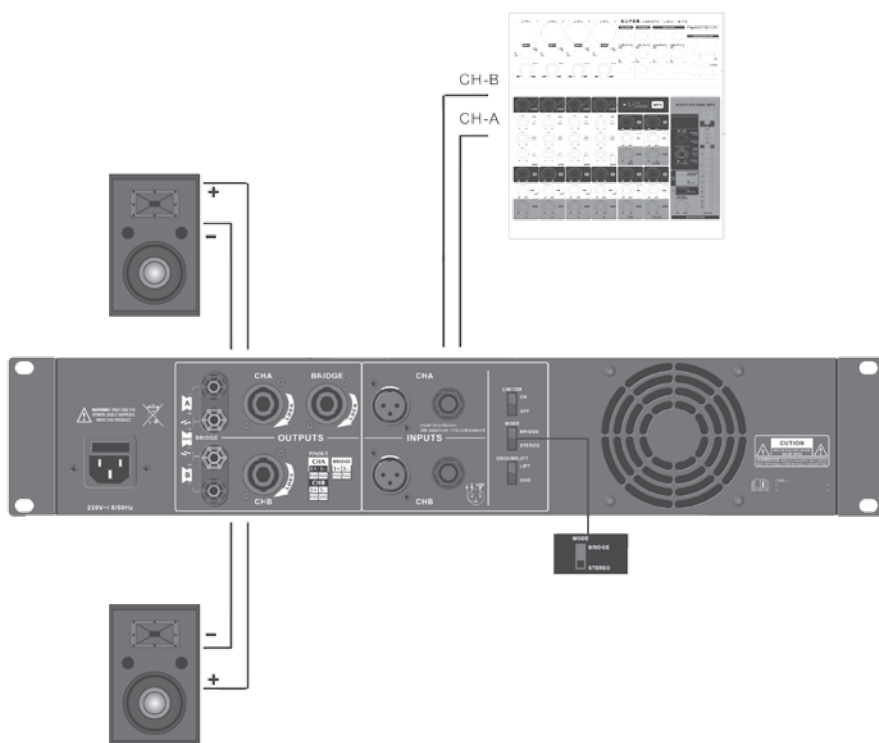
In tale modalità, la potenza dei due canali viene convogliata in un'unica uscita. E' una soluzione generalmente utilizzata per amplificare subwoofers o semplicemente in condizioni nei quali si intende collegare un unico diffusore di grande potenza per il quale normalmente l'amplificatore non sarebbe sufficiente.

MODALITA' STEREO

Collegate i segnali provenienti da una sorgente audio(mixer) ai canali in ingresso CHA(L) e CHB(R) utilizzando connettori XLR o i classici connettori Jack 6,3mm.

I diffusori potranno essere collegati tramite normali morsetti o tramite i più professionali connettori SPEAKON. Nel caso in cui disponiate di SPEAKON, collegateli alle prese CHA e CHB.

Prima di accendere l'apparecchio, verificate che il selettore "Mode" posto sul pannello posteriore, sia posizionato su "Stereo".



MODALITA' BRIDGE

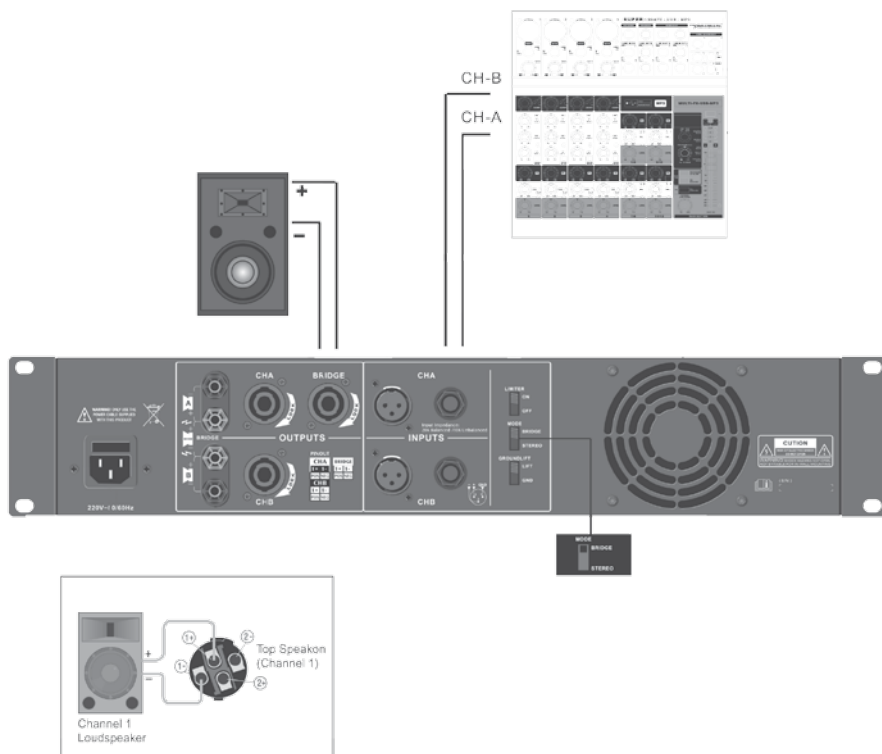
Collegate i segnali provenienti da una sorgente audio(mixer) ai canali in ingresso CHA(L) e CHB(R) utilizzando connettori XLR o i classici connettori Jack 6,3mm.

Il diffusore potrà essere collegato tramite normali morsetti o tramite il più professionale connettore SPEAKON.

Nel caso in cui intendiate utilizzare i morsetti, collegate il polo positivo al morsetto “+” del canale “A” e il polo negativo al morsetto “+” del canale “B”.

Nel caso in cui disponiate di cavo con connettore SPEAKON, collegatelo alla presa BRIDGE.

Prima di accendere l'apparecchio, verificate che il selettore “Mode” posto sul pannello posteriore, sia posizionato su “Bridge”.



	AMP 200	AMP 400	AMP 600
<i>Potenza Massima</i>	<i>2 x 200W</i>	<i>2 x 400W</i>	<i>2 x 600W</i>
<i>Potenza RMS (8 Ohms)</i>	<i>2 x 100W</i>	<i>2 x 200W</i>	<i>2 x 300W</i>
<i>Potenza RMS (4 Ohms)</i>	<i>2 x 150W</i>	<i>2 x 300W</i>	<i>2 x 450W</i>
<i>Potenza Bridge (8 Ohms)</i>	<i>400W</i>	<i>800W</i>	<i>1200W</i>
<i>Risposta in frequenza</i>	<i>20 Hz - 20 KHz +/- 0,3</i>		
<i>Sensibilità in ingresso</i>	<i>1,4V/32dB / 26dB</i>		
<i>Rapporto S/N</i>	<i>>93dB</i>	<i>>94dB</i>	<i>>95dB</i>
<i>Fattore dumping F=1 khz 8ohms</i>	<i>>350</i>	<i>>350</i>	<i>>350</i>
<i>Protezione</i>	<i>corto circuiti, cali di tensione, slow start</i>		
<i>Pannello controllo frontale</i>	<i>Accensione elivelli di volume</i>		
<i>Pannello posteriore</i>	<i>Prese IN / prese OUT / selettori</i>		
<i>Raffreddamento</i>	<i>Ventola a velocità variabile</i>		
<i>Indicatori</i>	<i>Alimentazione(blu), Protezione(giallo), clip(rosso) e Bridge(verde)</i>		
<i>Alimentazione</i>	<i>AC 220/240V 50-60 Hz</i>		
<i>Dimensioni</i>	<i>482 x 320 x 88 mm</i>		
<i>Peso lordo</i>	<i>9,3 Kg</i>	<i>9,9 Kg</i>	<i>10,8 Kg</i>
<i>Peso netto</i>	<i>9 kg</i>	<i>9,5 Kg</i>	<i>10,5 Kg</i>
<i>Ingombro a rack</i>	<i>2U</i>	<i>2U</i>	<i>2U</i>

- > Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- > Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato.
- > Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- > Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35C°.
- > 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.
- > Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.

NOME PRODOTTO

N° DI SERIE

DATA DI ACQUISTO

NOMINATIVO E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

La KARMA ITALIANA srl garantisce il buon funzionamento del prodotto descritto nel presente certificato per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. Il certificato di garanzia compilato in tutte le sue parti e convalidato dallo scontrino fiscale rilasciato dal rivenditore è l'unico documento che dà diritto alle prestazioni in garanzia e dovrà essere esibito al personale autorizzato all'atto di ogni richiesta di intervento in garanzia. Il presente certificato di garanzia esclude ogni altra forma di garanzia per vizi ed attribuisce solo il diritto alla riparazione gratuita del prodotto che dovesse risultare inidoneo al funzionamento, escludendo altresì ogni diritto alla risoluzione del contratto di compravendita, alla riduzione del prezzo ed al risarcimento dei danni; è espressamente esclusa inoltre la responsabilità della ditta KARMA ITALIANA srl per ogni altro danno comunque dipendente o connesso con la vendita del prodotto eventualmente difettoso.

Modalità di applicazione della garanzia: La garanzia non potrà trovare applicazione in tutti quei casi in cui il prodotto sia stato danneggiato dopo la vendita, usato non conformemente alle istruzioni d'uso e manutenzione che lo accompagnano o risulta installato o riparato impropriamente. L'esame degli eventuali difetti di funzionamento e delle loro cause sarà sempre effettuato da tecnici autorizzati dalla KARMA ITALIANA srl. Eventuali spese di trasporto per l'accertamento del diritto alla garanzia, sono a carico del cliente. Le riparazioni o sostituzioni verranno effettuate direttamente dalla sede centrale di Busto Arsizio(VA). Prima di procedere alla spedizione del prodotto è necessario ottenere l'autorizzazione all'invio. Tale autorizzazione si richiede tramite la sezione ASSISTENZA sul sito www.karmaitaliana.it Seguite le istruzioni che vi appariranno.

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

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.

Nessuna parte di questo documento (testo, logo o immagini) può essere riprodotta anche solo parzialmente, modificata, distribuita o usata in altro modo senza previa autorizzazione scritta della KARMA ITALIANA Srl. Tutti i diritti sono riservati.



Importato e distribuito da:
KARMA ITALIANA SRL
Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy
www.glemm.eu

made in China

