

The KARMA logo is rendered in a bold, black, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a registered trademark symbol (®) positioned at the top right of the 'A'.

KARMA[®]

www.karmaitaliana.it

PA 2500 - PA 3500
PA 4500 - PA 5500

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 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 il nostro ultimo catalogo generale e a visitare il nostro sito internet:

www.karmaitaliana.it

sul quale troverete tutti i nostri articoli con 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: Il seguente manuale si riferisce ai modelli PA 2500 -PA 3500 PA 4500 e PA 5500, che differiscono tra loro solo per potenza.

Avvertenze e Specifiche

- 1) Questo apparecchio è destinato esclusivamente ad uso interno.
- 2) Tenete l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini
- 3) Usate particolare cautela nel trasporto
- 4) Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato
- 5) Non staccate il cavo di alimentazione dalla presa tirandolo dal filo.
- 6) Non inserite nulla all'interno, maneggiatelo con cura evitando cadute o colpi accidentali che potrebbero danneggiarlo.
- 7) Evitate di aprire l'apparecchio senza le precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche. Ogni intervento tecnico o eventuale riparazione dovrà essere effettuata da personale specializzato.

PA 2500

Potenza a 2 Ohms: **650W**
Potenza a 4 Ohms: **350W+350W**
Potenza a 8 Ohms: **200W+200W**
Bridge a 4 Ohms: **850W**
Rapporto S/N: **100db**
Resp. in Freq.: **25Hz +/- 1db**
Voltage gain: **32db**
Distorsione: **<0,03%**
Alimentazione: **220V-50Hz**
Dimensioni: **483x465x88 mm**
Peso: **17,5 Kg**

PA 3500

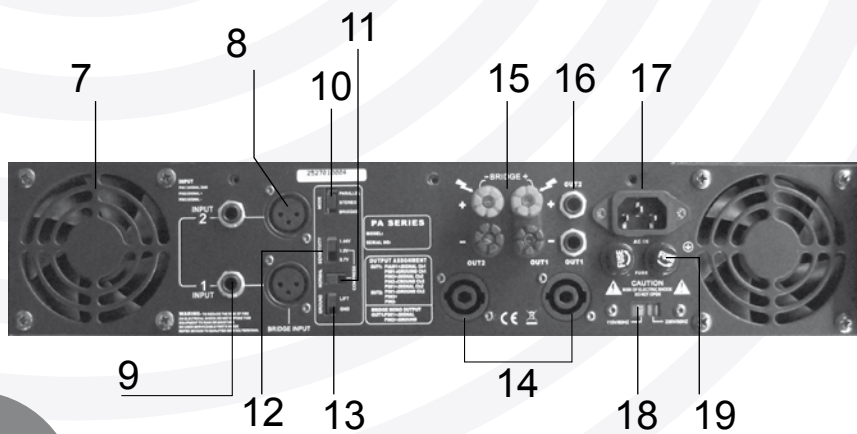
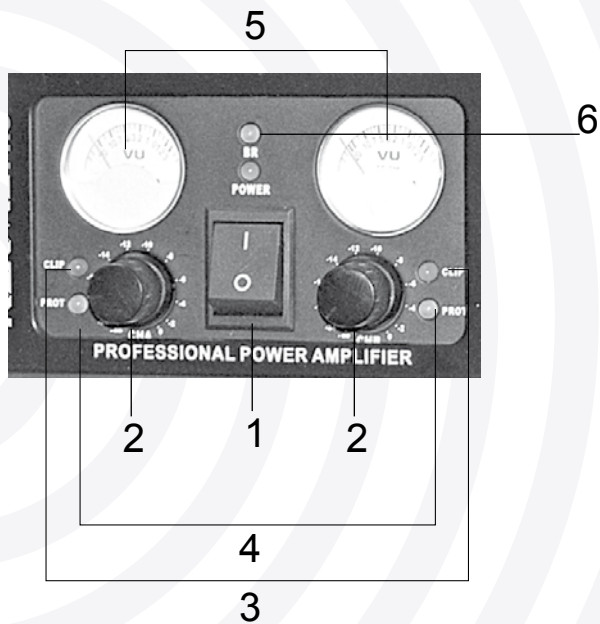
Potenza a 2 Ohms: **750W**
Potenza a 4 Ohms: **500W+500W**
Potenza a 8 Ohms: **300W+300W**
Bridge a 4 Ohms: **1200W**
Rapporto S/N: **100db**
Resp. in Freq.: **25Hz +/- 1db**
Voltage gain: **32db**
Distorsione: **<0,03%**
Alimentazione: **220V-50Hz**
Dimensioni: **483x465x88 mm**
Peso: **18,8 Kg**

PA 4500

Potenza a 2 Ohms: **850W**
Potenza a 4 Ohms: **600W+600W**
Potenza a 8 Ohms: **400W+400W**
Bridge a 4 Ohms: **1600W**
Rapporto S/N: **100db**
Resp. in Freq.: **25Hz +/- 1db**
Voltage gain: **32db**
Distorsione: **<0,03%**
Alimentazione: **220V-50Hz**
Dimensioni: **483x465x88 mm**
Peso: **23,5 Kg**

PA 5500

Potenza a 2 Ohms: **950W**
Potenza a 4 Ohms: **750W+750W**
Potenza a 8 Ohms: **500W+500W**
Bridge a 4 Ohms: **2000W**
Rapporto S/N: **100db**
Resp. in Freq.: **25Hz +/- 1db**
Voltage gain: **32db**
Distorsione: **<0,03%**
Alimentazione: **220V-50Hz**
Dimensioni: **483x465x88 mm**
Peso: **25,5 Kg**





Prima di utilizzare l'amplificatore, assicuratevi di aver staccato la spina dalla presa principale. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.

ATTENZIONE:

Prima di accendere l'amplificatore, verificate che il selettore di sensibilità posto sul retro, sia impostato su 1,44V. Errato voltaggio potrebbe danneggiare l'amplificatore.

Consultate il manuale di istruzioni dell'apparecchio collegato per verificare che non utilizzi voltaggi differenti.

Questo Amplificatore può essere installato a rack 19". Per fissarlo utilizzate i 4 fori posti sulla mascherina frontale.

Ovviamente è possibile anche solo appoggiarlo su di un piano.

Verificate che il voltaggio impostato tramite il selettore(18) corrisponda alla tensione utilizzata nel vostro paese.

Durante il posizionamento abbiate cura di lasciare libere le ventole(7).

Collegate i cavi del segnale in ingresso (proveniente ad esempio da

un mixer), utilizzando uno dei 2 tipi di connettori disponibili: 6.3mm(9) o XLR(8).

Collegate le casse alle prese OUT scegliendo il tipo di connettore più adatto: 6,3mm (16), Speakon (14) o tramite semplici morsetti (15). Nel collegare i diffusori, assicuratevi di aver rispettato l'impedenza accettata dall'amplificatore (4/8 Ohms). Errate impedenze, potrebbero danneggiare l'amplificatore.

Per connessioni stereo, utilizzate i canali in uscita 1 e 2. Per modalità Parallelo o Bridged utilizzate solo il canale 1.

Agite sull'apposito selettore(10) per scegliere la modalità di funzionamento:

STEREO: Nel quale la cassa destra riprodurrà il segnale in ingresso 1 e la cassa sinistra riprodurrà il segnale di ingresso 2.

PARALLELO: Nel quale il segnale connesso al canale 1 verrà riprodotto da entrambi i diffusori.

BRIDGE: In questo caso verrà connesso solo un segnale in ingresso ed una sola cassa in uscita ma a tale cassa sarà disponibile la

potenza sommata delle due uscite.

Tale collegamento è utile ad esempio quando si utilizza l'amplificatore con subwoofers (che operano in mono).

Tramite il tasto(11) assegnare un filtro: Normale o Compresso.

Prima di collegare il cavo di alimentazione alla presa dell'amplificatore(17) e alla presa di corrente da 220V, assicuratevi che il tasto di accensione(1) sia spento e che i livelli di volume dei due canali(2) siano posizionati su zero.

ATTENZIONE:

Il cavo di alimentazione deve essere provvisto di massa. Accendete l'amplificatore agendo sul tasto(1) e regolate i volumi dei canali(2) destro e sinistro a piacimento. Non accendete mai l'amplificatore senza aver prima collegato i diffusori.

I due Led CLIP(3) indicano picchi di segnale che potrebbero distorcere la riproduzione. Se dovessero rimanere accesi quasi costantemente, è necessario ridurre i volumi dell'apparecchio collegato in ingresso (es. Mixer) o addirittura intervenire abbassando il livello di segnale in

ingresso dell'amplificatore.

Due Led PROT(4) si illuminano nel caso in cui la potenza di amplificazione in uscita o il carico di impedenza risultano troppo bassi. Qualora i due led si accendessero, spegnete l'amplificatore, verificate i collegamenti, quindi riaccendete lo strumento.

Quando utilizzate la modalità Bridge, l'indicatore a led BR(6) si illuminerà.

I VU-Meters(5) indicheranno costantemente il livello di segnale del canale destro e sinistro. Abbiate cura che la lancetta non entri mai in zona rossa per evitare distorsioni, eventualmente agite sui comandi di volume.

In caso di mal funzionamento, verificate l'integrità del fusibile(19) ricordandovi di spegnere lo strumento e di operare con la massima cautela. Svitare la protezione e sostituitelo con uno dello stesso modello.

Certificato di Garanzia

NOME PRODOTTO

N° DI SERIE

DATA DI ACQUISTO

NOMINATIVO E INDIRIZZO
DELL'ACQUIRENTE

.....
.....
.....
.....
.....
.....

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

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 risulti 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.

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.



KARMA[®]

www.karmaitaliana.it



KARMA[®]

Karma Italiana srl

via Gozzano, 38 bis

21052 Busto Arsizio (VA) - Italy

Telefono +39 0331.628.244

Fax +39 0331.622.470

www.karmaitaliana.it



Made in China



ver. 10.1