

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

KARMA®

www.karmaitaliana.it

Serie EXA

Amplificatori stereofonici di potenza
(EXA 1000 - EXA 1950 - EXA 2950 - EXA 3950)

>> 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.

Il presente manuale si riferisce ai modelli EXA 1000, EXA 1950, EXA 2950 e EXA 3950 del tutto simili ma di diversa potenza.

Nella sezione "specifiche tecniche" potrete verificare tutte le specifiche esclusive del modello da voi scelto.

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:

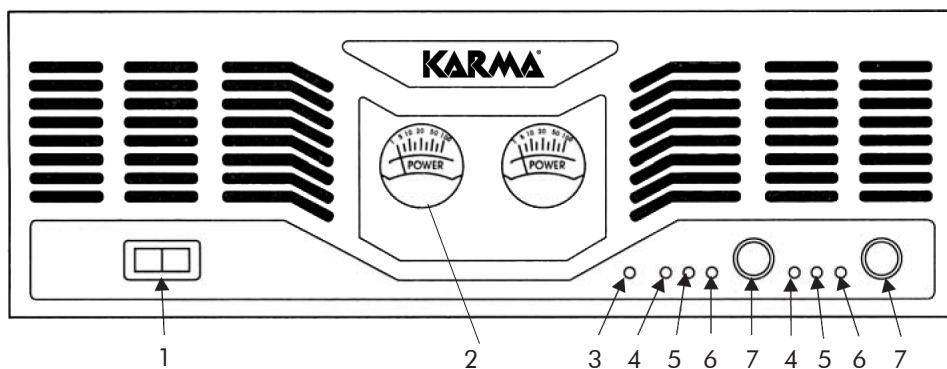
www.karmaitaliana.it

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

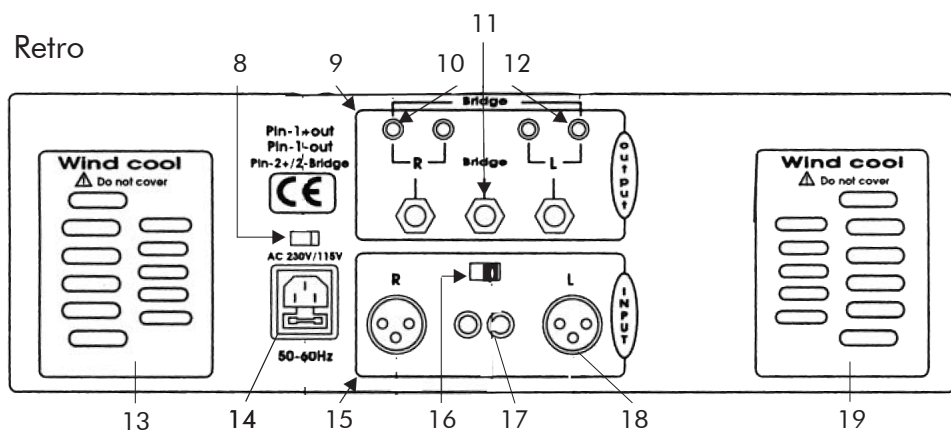
I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

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

Fronte



Retro



- 1) Accertatevi che l'amplificatore spento (tasto 1 su off) e che la presa di alimentazione(14) non sia inserita. Tutte le operazioni di installazione vanno effettuate in assenza di corrente elettrica.
- 2) Posizionate in un luogo idoneo il vostro nuovo amplificatore avendo cura che tale luogo non sia umido, esposto ai raggi diretti del sole e che le ventole posteriori(13-19) siano libere di assicurare un'adeguata ventilazione. Potrete anche inserirlo in un rack standard 19".
- 3) Stabilite se utilizzare l'amplificatore in modalità stereo (con una cassa connessa al canale destro e una al canale sinistro) oppure in modalità Bridge (utilizzando una sola cassa). Nel caso in cui intendiate collegarlo in modalità bridge agite sul relativo selettore(16), l'amplificatore fornirà potenza doppia concentrata appunto su un solo canale. In tale caso le casse andranno poi connesse ai contatti(10-12) o sulla presa bridge(11).
Se utilizzate invece il classico collegamento stereo a 2 diffusori, potrete connetterli alle prese R e L di tipo jack 6,3mm oppure, in alternativa, ai connettori a banana utilizzando 2 fili per ogni cassa. Il selettore(16) dovrà essere disattivato.
- 3) Il segnale in ingresso, proveniente da mixer o altro apparecchio di tipo "line", dovrà essere connesso alle prese "Input" di tipo XLR(15-18) o RCA(17).
- 4) Controllate che il selettore di tensione 110V/220V(8) sia posto sulla corretta posizione in relazione alla tensione utilizzata nel proprio paese. Inserite il cavo di alimentazione nella presa(14) dell'amplificatore e quindi la spina in una normale presa elettrica domestica.

ISTRUZIONI PER L'USO

- 1) Regolate i volumi(7) dell'amplificatore sul minimo cioè tutti ruotati in senso antiorario.
- 2) Accendete l'amplificatore tramite il tasto(1). Una spia(3) ne indicherà l'avvenuta accensione.
- 3) Attivate l'apparecchiatura che fornisce il segnale musicale.
- 4) Regolate i volumi(7) sino al valore desiderato evitando volumi elevati che creino distorsioni. I led "signal"(4) indicherà la presenza di segnale audio nell'amplificatore. I VU-Meters(2) 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.

Attenzione: l'accensione dei leds(6) indica un sovraccarico di segnale audio che andrà immediatamente abbassato di livello per evitare di danneggiare i finali dell'amplificatore. Talvolta sarà necessario riavviare l'amplificatore.

5) I led CLIP(5) indicano un malfunzionamento dell'amplificatore. Questa situazione si può verificare quando si spengono le apparecchiature senza prima spegnere l'amplificatore oppure a causa di un sovraccarico o per elevata temperatura. In ogni caso spegnete immediatamente l'amplificatore, lasciatelo raffreddare e verificate, prima di riaccenderlo che tutto sia in ordine.

- 1) Evitate di aprire l'apparecchio senza le dovute precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche.
- 2) Tutti gli interventi di riparazione vanno effettuati esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato.
- 3) Non esponete l'apparecchio a fonti eccessive di calore o a raggi diretti del sole per tempi prolungati o ad umidità.
- 4) Per la pulizia dell'apparecchio usate esclusivamente uno straccio umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- 5) Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando manovre violente, cadute o colpi.
- 6) Nel caso di lunghi periodi di inutilizzo, consigliamo di disattivare gli apparecchi e scollegare gli alimentatori dalla presa di rete.
- 7) Controllate che la potenza dell'amplificatore non sia superiore alla potenza delle casse connesse. Esse potrebbero venire danneggiate.

EXA 1000

Potenza max (8 Ω / 4 Ω):	2x150W / 2x250W
Potenza max 8 Ω bridged:	300W
Risposta in frequenza (1W, 8 Ω):	20Hz-20KHz +/- 0,5db
Distorsione armonica totale:	<0,09%
Rapporto segn/rumore:	>100db
Fattore Damping:	>300
Sensibilità in ingresso:	4dBu(1.6V)
Alimentazione:	115V/230V AC 50/60Hz
Dimensioni:	483 x 350 x 89 mm (2U)
Peso:	10 Kg

EXA 1950

Potenza max (8 Ω / 4 Ω):	2x200W / 2x350W
Potenza max 8 Ω bridged:	400W
Risposta in frequenza (1W, 8 Ω):	20Hz-20KHz +/- 0,5db
Distorsione armonica totale:	<0,09%
Rapporto segn/rumore:	>100db
Fattore Damping:	>300
Sensibilità in ingresso:	4dBu(1.6V)
Alimentazione:	115V/230V AC 50/60Hz
Dimensioni:	483 x 350 x 89 mm (2U)
Peso:	13,5 Kg

EXA 2950

Potenza max (8 Ω / 4 Ω):	2x500W / 2x750W
Potenza max 8 Ω bridged:	1000W
Risposta in frequenza (1W, 8 Ω):	20Hz-20KHz +/- 0,5db
Distorsione armonica totale:	<0,09%
Rapporto segn/rumore:	>100db
Fattore Damping:	>300
Sensibilità in ingresso:	4dBu(1.6V)
Alimentazione:	115V/230V AC 50/60Hz
Dimensioni:	483 x 350 x 132 mm (3U)
Peso:	19,5 Kg

EXA 3950

Potenza max (8 Ω / 4 Ω):	2x700W / 2x900W
Potenza max 8 Ω bridged:	1500W
Risposta in frequenza (1W, 8 Ω):	20Hz-20KHz +/- 0,5db
Distorsione armonica totale:	<0,09%
Rapporto segn/rumore:	>100db
Fattore Damping:	>300
Sensibilità in ingresso:	4dBu(1.6V)
Alimentazione:	115V/230V AC 50/60Hz
Dimensioni:	483 x 350 x 132 mm (3U)
Peso:	21,5 Kg

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.

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.



INFORMAZIONI PER PROTEZIONE AMBIENTALE

Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2002/96/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni: 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 collaterali 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.



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. 9.2