

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](http://www.karmaitaliana.it)

# Serie **BX**

Diffusore amplificato

(BX 108A - BX 110A - BX 112A - BX 115A)

>> 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 BX 108A, BX 110A, BX 112A, BX 115A, similari 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.

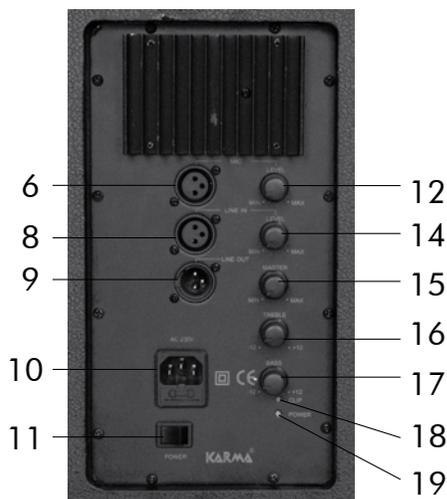
Vi invitiamo quindi a visionare il nostro ultimo catalogo generale e a visitare il nostro sito internet:

**[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)**

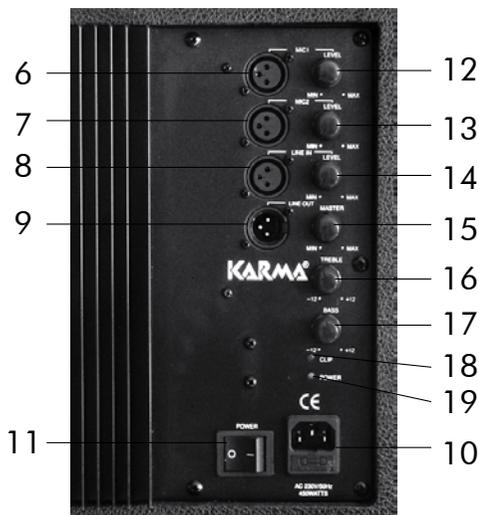
sul quale troverete tutti i nostri articoli con descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

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.



Pannello BX 108A e BX 110A



Pannello BX 112A e BX 115A



**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 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.

- 1) Accertatevi che l'amplificatore spento (tasto 11 su off) e che la presa di alimentazione(10) non sia inserita. Tutte le operazioni di installazione vanno effettuate in assenza di corrente elettrica.
- 2) Posizionate in un luogo idoneo il vostro nuovo diffusore avendo cura che tale luogo non sia umido, esposto ai raggi diretti del sole e che il dissipatore posteriore sia libero di assicurare un'adeguato raffreddamento.
- 3) Il segnale in ingresso, proveniente da un lettore CD o altro apparecchio di tipo "line", dovrà essere connesso alle prese "Input" di tipo XLR(8).
- 4) Il segnale in ingresso, proveniente da un microfono, dovrà essere connesso alle prese "MIC" di tipo XLR(6). Nel caso abbiate acquistato i mod BX 112A e BX 115A avrete a disposizione una seconda presa microfonica(7).
- 5) Un'eventuale registratore o amplificatore esterno potrà essere collegato tramite connettore XLR alla presa posteriore(9).
- 6) Verificate l'integrità del fusibile ed eventualmente sostituitelo con uno di uguale valore amperometrico.
- 7) Inserite il cavo di alimentazione nella presa(10) del diffusore e quindi la spina in una normale presa elettrica domestica.

### ISTRUZIONI PER L'USO

- 1) Regolate i volumi(12-13-14) dell'amplificatore sul minimo cioè tutti ruotati in senso antiorario.
- 2) Accendete l'amplificatore tramite il tasto(11). Una spia(19) ne indicherà l'avvenuta accensione.
- 3) Attivate l'apparecchiatura che fornisce il segnale musicale o gli eventuali microfoni.
- 4) Regolate i volumi(12-13-14) sino al valore desiderato evitando volumi elevati che creino distorsioni.
- 5) Il led CLIP(18) indica 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.
- 6) Agite sui comandi rotanti(16-17) per regolare le tonalità alte e basse dell'audio riprodotto.
- 7) L'audio verrà riprodotto tramite il woofer(4) e i tweeters(2-3). Un'ulteriore esaltazione dei toni bassi sarà resa possibile grazie alla particolare feritoia(5).

## Precauzioni ed avvertenze

- 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 i cavi di collegamento siano integri e privi di dispersioni.
- 8) Tenete l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini: essendo alimentato a 220V potrebbe risultare pericoloso.
- 9) Per il trasporto usate esclusivamente le maniglie laterali(1) che garantiscono una presa sicura.
- 10) Per lo stabile posizionamento utilizzate supporti a treppiede quali il mod. KARMA TL 152.

## **BX 108A**

Potenza max: 80W  
Potenza RMS: 40W  
Ingressi: 1 presa Line IN, 1 presa Mic IN  
Tipo woofer: 1 woofer da 8" (21 cm)  
Tweeter: 1 Tweeter a tromba + 1 tweeter piezo  
Alimentazione: 230V AC 50/60Hz  
Dimensioni: 470 x 270 x 220 mm  
Peso: 13 Kg

## **BX 110A**

Potenza max: 120W  
Potenza RMS: 60W  
Ingressi: 1 presa Line IN, 1 presa Mic IN  
Tipo woofer: 1 woofer da 10" (25 cm)  
Tweeter: 1 Tweeter a tromba + 1 tweeter piezo  
Alimentazione: 230V AC 50/60Hz  
Dimensioni: 490 x 350 x 250 mm  
Peso: 17,2 Kg

## **BX 112A**

Potenza max: 180W  
Potenza RMS: 90W  
Ingressi: 1 presa Line IN, 2 presa Mic IN  
Tipo woofer: 1 woofer da 12" (31 cm)  
Tweeter: 1 Tweeter a tromba + 2 tweeter piezo  
Alimentazione: 230V AC 50/60Hz  
Dimensioni: 650 x 380 x 300 mm  
Peso: 19 Kg

## **BX 115A**

Potenza max: 220W  
Potenza RMS: 110W  
Ingressi: 1 presa Line IN, 2 presa Mic IN  
Tipo woofer: 1 woofer da 15" (38 cm)  
Tweeter: 1 Tweeter a tromba + 3 tweeter piezo  
Alimentazione: 230V AC 50/60Hz  
Dimensioni: 740 x 430 x 330 mm  
Peso: 21 Kg

[www.karmaitaliana.it](http://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.

6



Made in China



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](http://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 collettivi 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<sup>®</sup>**

**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](http://www.karmaitaliana.it)**