

The KARMA logo is rendered in a bold, black, sans-serif typeface. The letters are closely spaced, and the 'A's have a distinctive shape with a small gap at the top. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the 'A'.

**KARMA**®

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

# Serie **BX**

Diffusore Professionale

(BX 2108 - BX 2110 - BX 2120 - BX 2150 - BX 2x2150)

>> 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 2108, BX 2110, BX 2120, BX 2150, BX 2x2150, 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.



1	Tweeter
2	Woofer
3	Foro "Bass"
4	Maniglia di trasporto
5	Connettori Speakon

1) Posizionate in un luogo idoneo il vostro nuovo diffusore avendo cura che tale luogo non sia umido o esposto ai raggi diretti del sole. Sugeriamo, dove possibile, il posizionamento su treppiede (esempio: mod. Karma TL 152) che permetterà al diffusore di diffondere il suono più in profondità senza essere schermato da persone o oggetti vicini.

2) Per il trasporto utilizzate le maniglie laterali avendo cura di appoggiare delicatamente il diffusore a terra terminato il trasporto.

3) Il cavo proveniente dall'amplificatore andrà collegato al connettore posteriore SPEAKON.

4) Accertatevi prima di utilizzare il diffusore, che l'amplificatore non fornisca una potenza superiore a quella sopportata dal diffusore. Consigliamo di non superare mai l' 80% del volume massimo sopportabile. Picchi di segnale potrebbero infatti danneggiare il woofer o il tweeter che non sono considerati in garanzia.

5) Verificate altresì l'impedenza del segnale fornito dall'amplificatore: il vostro diffusore opera infatti a 8 Ohms. Segnali amplificati con impedenze diverse potrebbero danneggiare i diffusori.

Per utilizzare i diffusori, terminati i collegamenti, è sufficiente agire sull'amplificatore e sugli apparecchi sorgenti regolandone i volumi al fine di ottenere un'ascolto ottimale.

## Precauzioni ed avvertenze

- 1) Evitate di aprire l'apparecchio senza le dovute precauzioni.
- 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) Controllate che i cavi di collegamento siano integri e privi di dispersioni.
- 9) Per il trasporto usate esclusivamente le maniglie laterali(4) che garantiscono una presa sicura.
- 10) Per lo stabile posizionamento utilizzate supporti a treppiede quali il mod. KARMA TL 152.

## **BX 2108**

Potenza max:	200W
Potenza RMS:	100W
Risposta in freq.:	75Hz - 18 KHz
SPL:	91 dB
Woofers/magnete:	8" (21cm) / 30 OZ
Tweeter:	1"
Dimensioni/Peso:	260 x 300 x 450 mm / 12 Kg

## **BX 2110**

Potenza max:	300W
Potenza RMS:	150W
Risposta in freq.:	70Hz - 18 KHz
SPL:	93 dB
Woofers/magnete:	10" (25cm) / 40 OZ
Tweeter:	1"
Dimensioni/Peso:	325 x 340 x 520 mm / 16 Kg

## **BX 2120**

Potenza max:	400W
Potenza RMS:	200W
Risposta in freq.:	60Hz - 20 KHz
SPL:	95 dB
Woofers/magnete:	12" (31cm) / 50 OZ
Tweeter:	1,4"
Dimensioni/Peso:	380 x 400 x 630 mm / 23 Kg

## **BX 2150**

Potenza max:	500W
Potenza RMS:	250W
Risposta in freq.:	50Hz - 20 KHz
SPL:	96 dB
Woofers/magnete:	15" (38cm) / 60 OZ
Tweeter:	1,4"
Dimensioni/Peso:	440 x 490 x 760 mm / 25 Kg

## **BX 2x2150**

Potenza max:	800W
Potenza RMS:	400W
Risposta in freq.:	50Hz - 21 KHz
SPL:	98 dB
Woofers/magnete:	2x15" (38cm) / 60 OZ
Tweeter:	1,8"
Dimensioni/Peso:	440 x 490 x 1160 mm / 45 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.

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)**