



Model name:
BS 88

Diffusore acustico operante sia a 8Ω che a 100V, destinato ad impianti di filodiffusione. L'alta qualità dei componenti utilizzati per la sua realizzazione garantisce un'ottima resa acustica.

L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata esclusivamente da tecnici specializzati, competenti di impianti elettrici e di sonorizzazione. In caso di installazione o collegamenti errati il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.

Audio speaker operating both 8Ω than 100V and intended for PA SYSTEM. The high quality of the components used for its construction guarantees an excellent acoustic performance.

The installation of this product must be carried out exclusively by specialized technicians, skilled in electric and audio systems.

In case of wrong installation or connections, the manufacturer doesn't take any responsibility for damages to people or objects.



Riferitevi alle figure sottostanti (fig.1-2) per il corretto collegamento dei cavi. Prima di procedere con l'installazione assicuratevi che l'amplificatore sia spento. Durante il funzionamento sui morsetti di collegamento è presente una tensione che potrebbe essere pericolosa.



Refer to the below pictures (fig.1-2) for correct cable connection. Before starting the installation, make sure that the amplifier is turned off. The voltage present on the terminals during operation could be dangerous.

Conservate il manuale di istruzioni per utilizzi futuri. Utilizzate la staffa in dotazione per il corretto posizionamento a parete o soffitto.

Keep the instruction manual for future reference. Use the included bracket for correct wall or ceiling placement.

A. Cablaggio 8Ω

Se volete utilizzare il diffusore per un impianto a impedenza, collegate il connettore rosso (+) e quello nero (-) alla presa di uscita dell'amplificatore. Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, dovrete sfruttare collegamenti in serie o in parallelo (fig.1) allo scopo di ottenere un'impedenza finale supportata dall'amplificatore (in genere 4-16Ω). Il selettore andrà posto su 8Ω.

A. 8Ω wiring

If you wish to use the speaker for a constant impedance system, put the red (+) and black (-) wires into the amplifier's output socket. If you need to connect more than one speaker, after checking the total power, you can make series or parallel connections (pict. 1) in order to obtain a final impedance supported by the amplifier (usually 4-16Ω). The selector is to be put on 8Ω.



Impedenze errate possono danneggiare seriamente gli apparecchi connessi.



Wrong impedances could seriously damage the connected fixtures.

B. Cablaggio 100V

Per il collegamento a impianto in tensione costante, collegate il morsetto nero del diffusore alla presa "COM" dell'amplificatore, mentre il morsetto rosso del diffusore andrà connesso alla presa 100V dell'amplificatore. Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, potrete connetterli all'amplificatore con un collegamento in "parallelo" (fig.2). Ricordatevi di valutare la corretta sezione dei cavi da utilizzare in relazione alla distanza dei diffusori dall'amplificatore. Il selettore andrà posto su 100V.

B. 100V wiring

For the connection of the speaker to a constant voltage system, connect the speaker's black terminal to the "COM" socket of the amplifier, while the speaker's red terminal is to be connected to the 100V socket of the amplifier. If you need to connect more than one speaker, after checking the total power, you can connect them to the amplifier with a "parallel" connection (picture 2). Remember to consider the correct section of the cables, according to the distance of the speakers from the amplifier. The selector is to be put on 100V.



Considerate correttamente la potenza dei diffusori e dell'amplificatore al quale sono collegati: la somma della potenza dei diffusori non deve superare la potenza dell'amplificatore.



Consider carefully the power of the speakers and of the amplifier to which they are connected: the total power of the speakers must not exceed the amplifier's power.

C. Conformità, garanzia e assistenza

Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili.

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee.

Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito internet: www.gleemm.eu. Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto, loggandovi nell'area riservata del sito. Avrete così la possibilità di ricevere aggiornamenti e informazioni sui nostri articoli.

C. Compliance, warranty and service

The CE brand indicates that the product complies with the essential requirements of the applicable European directives and related standards.

The product is covered by warranty according to current national and European regulations.

For complete warranty conditions and for technical service requests visit the website: www.gleemm.eu. We also suggest to register your product, by logging into the website's private area. In this way you will have the possibility to receive updates and information on our items.

Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

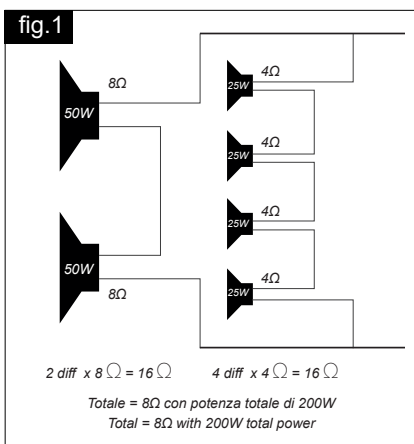
The manufacturer, in order to improve its products, reserves the right to modify the characteristics whether technical or aesthetic, at any time and without notice.

Caratteristiche tecniche / Technical specifications	
Potenza Massima / RMS Max power/ RMS power	160W / 80W RMS
Altoparlante / Speaker	Woofer 8" / Tweeter 2"
Impedenza / Impedance Tensione / voltage	8Ω 100V
Risposta in frequenza Frequency response	65Hz - 20KHz
Inclusi / Included	Staffa di fissaggio / Bracket
Dimensioni / Dimensions	280 x 435 x 240mm (l x h x p)
Peso / Weight	6,8 Kg

PRODOTTO DA / PRODUCED BY:
KARMA ITALIANA Srl
Via Gozzano 38/bis
21052 Busto Arsizio (VA)
www.karmaitaliana.it



www.gleemm.eu
154 - Made in P.R.C.



Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato conferendolo ad un apposito centro di raccolta differenziata (Dir. 2012/19/UE).