

2x  
100W

8Ω



ABS



Model name:  
BS 151

Coppia di diffusori acustici operanti a 8Ω e destinati ad impianti di filodiffusione. L'alta qualità dei componenti utilizzati per la loro realizzazione garantisce un'ottima resa acustica in ogni situazione.

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.



Riferitevi alla figura sottostante (fig.1) per il corretto collegamento dei cavi. Prima di procedere con l'installazione assicuratevi che l'amplificatore sia spento.

Leggete e seguite scrupolosamente le istruzioni riportate su questo manuale. Conservate il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri. Non aprite il prodotto, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. Il prodotto non è adatto per usi esterni. Evitate che nel prodotto entrino acqua, liquidi infiammabili o oggetti metallici. In caso di problemi di funzionamento, interrompete l'uso immediatamente; non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata.

Utilizzate le staffe in dotazione per il corretto posizionamento a parete. I diffusori possono essere applicati a parete sia orizzontalmente che verticalmente. Sotto la griglia metallica si trovano 3 woofer da 3,5" inclinati di 30° per una diffusione sonora uniforme.

### Cablaggio

Collegate il connettore nero del diffusore alla presa COM dell'amplificatore e il connettore rosso alla presa 8 Ohm dell'amplificatore.

Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, dovrete sfruttare collegamenti (fig.1) in serie o in parallelo allo scopo di ottenere un'impedenza finale supportata dall'amplificatore (in genere 4-16Ω). Impedenze errate possono danneggiare seriamente gli apparecchi connessi.

Ricordatevi di valutare la corretta sezione dei cavi da utilizzare in relazione alla distanza dei diffusori dall'amplificatore.



Considerate correttamente la potenza totale dei diffusori che deve corrispondere più o meno alla potenza dell'amplificatore.

### 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. La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso o utilizzato in modo inappropriato. A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito internet [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) o [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)



Per evitare possibili danni all'udito, limitare il tempo di ascolto a volumi elevati.

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.

Audio speaker pair operating with 8Ω impedance and intended for Pa system installations. Thanks to the high quality of the components used for their construction they offer an excellent audio 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.



Refer to the below picture (pict.1) for correct cable connection. Before starting the installation make sure that the amplifier is turned off.

Read and follow strictly the instructions contained in this manual. Keep this manual for future reference and include it if you give the product to another user. The product is not suitable for outdoor use. Do not open the product, do not disassemble and don't try to operate inside it. Do not allow water flammable liquids or metal objects to enter the product. In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately. Never try to repair it by yourself, but contact the authorized technical service center.

Use the included brackets for correct wall positioning. The speakers can be mounted on the wall both horizontally and vertically. Under the metal grid there are 3 x 3,5" woofers, tilted by 30° to obtain an uniform sound diffusion.

### Wiring

Connect the speaker's black connector to the amplifier's COM socket and the red connector to the amplifier's 8 Ohm socket.

If you need to connect more than one speaker, after checking the total power, you have to make series or parallel wiring (fig.1), to obtain a final impedance supported by the amplifier (usually 4-16Ω). Wrong impedances can seriously damage the connected fixtures.

Remember to consider the correct section of the cables, according to the distance of the speakers from the amplifier.



Consider carefully the total power of the speakers, which must correspond more or less to the amplifier's power.

### 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. Warranty is no longer valid if the device is tampered with or used inappropriately. For all intents and purposes the warranty is effective only upon exhibition of the invoice or of the purchase receipt.

For complete warranty conditions and for technical service requests visit the website [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) or [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

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<br>MAX POWER/ RMS POWER       | 2 x 100W Max / 2 x 50W RMS          |
| ALTOPARLANTE / SPEAKER                              | 3 x Woofer 3,5"                     |
| IMPEDENZA / IMPEDANCE<br>TENSIONE / VOLTAGE         | 8Ω<br>---                           |
| RISPOSTA IN FREQUENZA<br>FREQUENCY RESPONSE         | 70 Hz - 18 KHz                      |
| SENSIBILITÀ / SENSITIVITY                           | 90 dB                               |
| ACCESSORI INCLUSI/ INCLUDED ACCESSORIES             | Staffa di fissaggio / Mount bracket |
| DIMENSIONI / DIMENSIONS                             | 315 x 112 x 114 mm (l x h x p)      |
| PESO / WEIGHT                                       | 2,1 Kg                              |

