



Model name:
CS 221

Diffusore acustico operante a 70/100V, 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 at 70/100V, intended for PA systems.

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 alla figure sottostanti (fig.1) 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 potrebbe esserci una tensione pericolosa.



Refer to the below picture (fig.1) for correct cable connection. Before starting the installation, make sure that the amplifier is turned off. There could be a dangerous voltage on the connection terminals during operations.

Conservate il manuale di istruzioni per utilizzi futuri. Grazie al foro posteriore potrete applicare a parete il diffusore agganciandolo ad un normale chiodo.

Keep the instruction manual for future reference. You can place speaker at wall using small hole on the backside fixing on common nail.

A. Cablaggio 70V / 100V

Per collegare il diffusore ad un impianto a tensione costante, inserite il filo comune alla presa "COM" dell'amplificatore, quindi:

- In impianti 100V, collegate il cavo 100V alla presa "100V" dell'amplificatore.
- In impianti 70V, collegate il cavo 70V e quindi alla presa "70V" 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.

A. 70V / 100V wiring

If you wish to connect the speaker to a constant voltage system, put the common wire into the "COM" socket of the amplifier, then:

- In 100V systems, connect the 100V wire to the "100V" socket of the amplifier.
- In 70V systems, connect the 70V wire to the "70V" 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.



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.

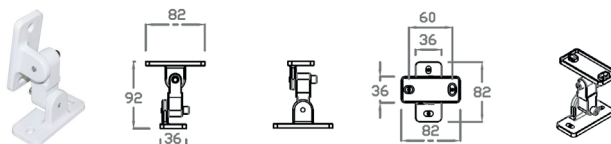
Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito internet: www.glemm.eu. Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto, loggandovi nell'area riservata del sito. Avrete così la possibilità di ricevere aggiornamenti e informazioni sui nostri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

B. 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.glemm.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.

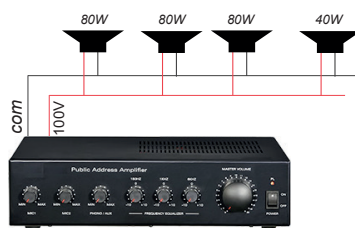


Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

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
Potenze / Powers	80W / 160W
Impedenza / Impedance Tensione / voltage	70V, 100V
Risposta in frequenza Frequency response	100 Hz - 16 KHz
SPL	120dB
Grado impermeabilità / IP rate	IP 66
Dispersione / Dispersion	15°(vert), 150° (oriz)
Colore / Color	Bianco / White
Dimensioni / Dimensions	97 x 942 x 86 mm (l x h x p)
Peso / Weight	6 Kg

fig.1



Esempio: Diffusori = 90W Ampli = 300W
Example: Speakers = 90W Ampli = 300W

OK!

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



www.glemm.eu

Made in P.R.C.



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