



Model name:
HS CE80I

Diffusore acustico operante a 70/100V e 16 Ohm, 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.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Leggete e seguite scrupolosamente le istruzioni riportate su questo manuale e conservatele per consultazioni future. **Prima di collegare la tromba a un amplificatore controllate che quest'ultimo sia spento: la tensione presente sui morsetti di collegamento potrebbe essere pericolosa.** Non aprite il prodotto, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. 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. La tromba è stata progettata anche per l'utilizzo all'aperto, ma non deve essere immersa in acqua. Utilizzate solo la staffa in dotazione per agganciare la tromba a pali o tralicci e assicuratevi che sia saldamente fissata. Tenete lontano dalla portata dei bambini.

A. Cablaggio 70V / 100V

Per collegare il diffusore ad un impianto a tensione costante, inserite il filo "negativo" nella presa "COM" dell'amplificatore, quindi collegate alla presa "70/100V" il filo "positivo".

Sul retro del diffusore è presente un selettore che permette di settare la potenza su diversi valori. Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, potrete connetterli all'amplificatore con un collegamento in "parallelo" (fig.1).



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.

B. Cablaggio 16 Ohm

Collegate il filo "negativo" alla presa "COM" dell'amplificatore e il filo "positivo" alla presa 16 Ohm.

Attenzione:

Nel caso colleghiate più diffusori fate attenzione a calcolare correttamente l'impedenza complessiva, che non deve essere inferiore a quella dell'uscita dell'amplificatore. Ricordatevi di valutare la corretta sezione dei cavi da utilizzare in relazione alla distanza dei diffusori dall'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. La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.



Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Questo simbolo indica che il prodotto e i suoi accessori elettronici non devono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti domestici. Una corretta raccolta differenziata delle apparecchiature contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.



SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow the instructions in this manual carefully and keep them for future reference. **Before connecting the speaker to an amplifier, make sure the amplifier is turned off: the voltage present on the connection terminals could be dangerous.**

Do not open the product, do not disassemble and do not 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.

This speaker is also designed for outdoor use, but must not be immersed in water. Use only the supplied bracket to hang the horn speaker to poles or stands and make sure it is safely fastened. Keep out of reach of children.

A. 70V / 100V wiring

To connect the loudspeaker to a constant-voltage system, insert the "negative" wire into the amplifier's "COM" terminal, then connect the "positive" wire to the "70/100V" terminal.

On the rear panel of the loudspeaker there is a selector that allows you to set the power to different values. If you need to connect multiple loudspeakers, after checking the total power, you can connect them to the amplifier using a "parallel" connection (fig.1).



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.

B. 16 Ohm wiring

Connect the "negative" wire to the amplifier's "COM" terminal and the "positive" wire to the 16-ohm terminal.

Warning:

If you connect multiple loudspeakers, make sure to correctly calculate the total impedance, which must not be lower than the amplifier's output impedance. Remember to evaluate the proper cable gauge to be used according to the distance between the loudspeakers and the amplifier.



Compliance, warranty and service

The CE mark indicates that this product complies with the essential applicable European directives and their related standards. Compliance documentation in complete form can be asked to the company Karma Italiana Srl.



Direttiva 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). This symbol indicates that the product and its electronic accessories must not be disposed of with other household waste. Correct separate collection of equipment helps to avoid possible negative effects on the environment and health.

CONDIZIONI DI GARANZIA

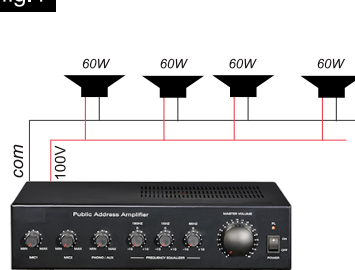
Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. La garanzia non ha più alcun effetto se l'apparecchio viene manomesso o utilizzato in modo inappropriato. Per consultare le condizioni di garanzia scannerizzate questo codice QR.



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.

Caratteristiche tecniche / Technical specifications	
Impedenza / Impedance Tensione / Voltage	16 Ohm 70V, 100V
Potenza a 16 Ohm / Power at 16 Ohms	80W Max / 40W RMS
Potenze settabili / Selectable powers	80W, 40W, 20W RMS (100V) 80W, 40W, 20W, 10W RMS (70V)
Risposta in frequenza Frequency response	400 Hz - 5 KHz
SPL	108 dB
Grado impermeabilità / IP rating	IP 66
Materiale / Material	Alluminio / Aluminium
Colore / Color	Grigio / Grey
Dimensioni / Dimensions	Ø 405 x 420 mm
Peso / Weight	3,7 Kg

fig.1



Esempio: Diffusori = 240W Ampli = 300W
Example: Speakers = 240W Ampli = 300W

OK!

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



www.glemm.eu

Made in P.R.C.