



Model name:
CSL 90

Diffusore acustico da incasso a parete o soffitto operante a 8Ω e destinato ad impianti di filodiffusione. L'alta qualità dei componenti utilizzati per la sua 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.

Istruzioni di sicurezza

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: non esponetelo a pioggia, umidità e temperature elevate. Evitate che nel prodotto entrino acqua, liquidi infiammabili o oggetti metallici. Installate il prodotto in posizione stabile e areata, lontano da fonti di calore. Scegliete un'ubicazione adatta a supportarne il peso e fissatelo adeguatamente. In caso di problemi di funzionamento, interrompete l'uso immediatamente; non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Tenete i bambini lontani dal dispositivo.



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

CABLAGGIO

Prima di procedere con l'installazione assicuratevi che l'amplificatore sia spento. Per il collegamento inserite il filo "+" e quello "-" nella presa di uscita dell'amplificatore rispettando le polarità indicate.

Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, dovreste sfruttare collegamenti in serie o in parallelo (vedere esempio in fig.1) allo scopo di ottenere un'impedenza finale supportata dall'amplificatore (in genere 4- 16 Ohm).



Attenzione: impedenze errate possono danneggiare seriamente gli apparecchi connessi.

Considerate correttamente la potenza totale dei diffusori e dell'amplificatore cui sono collegati. La potenza totale dei diffusori non deve superare la potenza dell'amplificatore.

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



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.

In-wall/ in-ceiling audio speaker operating at 8ΩOhm and intended for Pa system installations. Thanks to the high quality of the components used for its construction it offers 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.

Safety instructions

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. Do not open the product, do not disassemble and don't try to operate inside it. The product is not suitable for outdoor use: do not expose it to rain, humidity or high temperatures. Do not allow water, flammable liquids or metal objects to enter the product. Install the product in a stable and ventilated position, far from heat sources. Choose a location suitable to support its weight and secure it adequately. 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. Keep children away from the device.



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

WIRING

Before starting the installation make sure that the amplifier is turned off. For connection insert the "+" and the "-" wire into output terminals of the amplifier, respecting the indicated polarities.

If you need to connect more than one speaker, after checking the total power, you have to make series or parallel wiring (see example in pict. 1), to obtain a final impedance supported by the amplifier (usually 4-16ΩOhm).



Warning: wrong impedances can seriously damage the connected fixtures.

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

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



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.



Directive 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 e per la procedura di assistenza scannerizzate questo codice QR.



WARRANTY CONDITIONS

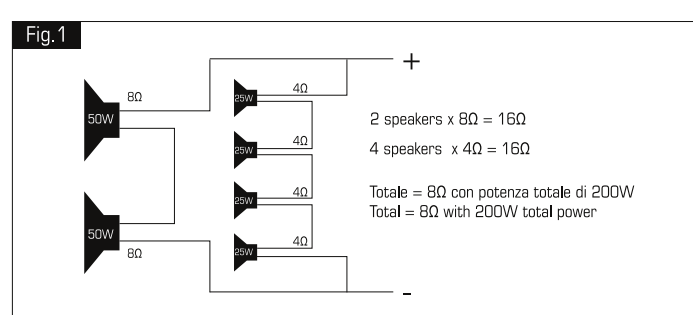
The product is covered by warranty according to current European regulations. The warranty is no longer valid if the device is tampered with or used inappropriately. For detailed warranty conditions and for technical service requests please scan this QR code.



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	90W MAX / 45W RMS
Altoparlante / Speaker	5" woofer + 1" tweeter
Impedenza / Impedance Tensione / voltage	8Ω ---
Risposta in frequenza Frequency response	50 Hz - 20 KHz
Sensibilità/ sensitivity	95±3dB
Foro da incasso/ Mount hole (diam.)	19,5 cm
Dimensioni / Dimensions	225 x 225 x 110 mm (l x h x p)
Peso / Weight	1,13 kg



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.