



Model name:  
SS 90

Coppia di diffusori operanti a impedenza e destinati ad impianti audio, sia in ambito domestico, che per attività commerciali. 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.

Pair of speakers operating at low impedance and intended for both domestic and commercial audio systems. Thanks to the high quality of the components used for their construction they offer an excellent audio performance in any situation. 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.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggete e seguite scrupolosamente le istruzioni riportate su questo manuale e conservatele per consultazioni future. Prima di procedere con l'installazione assicuratevi che l'amplificatore sia spento. Non aprite il prodotto, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. Questo prodotto non è adatto ad usi esterni. Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponetelo alla pioggia, all'umidità o a temperature troppo elevate. Evitate che nel prodotto entrino acqua, liquidi infiammabili o oggetti metallici. Non posizionate contenitori pieni di liquidi, come vasi, sopra o vicino al dispositivo. Installate il prodotto in posizione stabile e areata, lontano da fonti di calore. In caso di problemi di funzionamento, interrompete l'uso immediatamente; non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Per pulire il prodotto, utilizzare esclusivamente un panno asciutto o leggermente umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi tipo. I bambini devono essere sorvegliati se presenti durante l'utilizzo del prodotto.

### SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow carefully the instructions in this manual and keep them for future reference. Before proceeding with the installation make sure the amplifier is turned off. Do not open the product, do not disassemble and do not try to operate inside it. This product is not suitable for outdoor use. To avoid the risk of fire or short circuits don't expose it to rain, humidity or high temperatures. Do not allow water, flammable liquids or metal objects to enter the product. Do not place recipients filled with liquids, such as vases, on or near the device. Install the product in a stable, ventilated location, away from heat sources. 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. To clean the product, use only a dry or slightly damp cloth, avoiding solvents or detergents of any kind. If the product is used in the presence of children they must be supervised.

Per evitare possibili danni all'udito, limitare l'ascolto ad alto volume.

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

### Collegamento

Collegate il connettore nero del diffusore alla presa COM dell'amplificatore e il connettore rosso alla presa 4 -16 Ω dell'amplificatore. Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, dovreste sfruttare collegamenti in serie o in parallelo (fig.1) allo scopo di ottenere un'impedenza finale supportata dall'amplificatore.

### Connection

Connect the speaker's black connector to the amplifier's COM socket and the red connector to the amplifier's 4 -16 Ω socket. If you need to connect multiple speakers, after checking the total power, you have to make series or parallel wiring (fig.1), to obtain a final impedance supported by the amplifier.

**Attenzione:**  
- Per non danneggiare le apparecchiature l'impedenza complessiva dei diffusori collegati non deve essere inferiore all'impedenza selezionata sull'uscita dell'amplificatore.  
- La somma delle potenze nominali dei diffusori collegati deve essere uguale o leggermente superiore a quella dell'amplificatore.  
- Ricordatevi di valutare la corretta sezione dei cavi da utilizzare in relazione alla distanza dei diffusori dall'amplificatore.

**Warning:**  
- To avoid damaging the equipment, the total impedance of the connected speakers must not be lower than the impedance selected on the amplifier output.  
- The sum of the nominal powers of the connected speakers must be equal or slightly higher than the amplifier's power.  
- Mind to consider the correct section of the cables, according to the distance of the speakers from the amplifier.

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.

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/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.

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

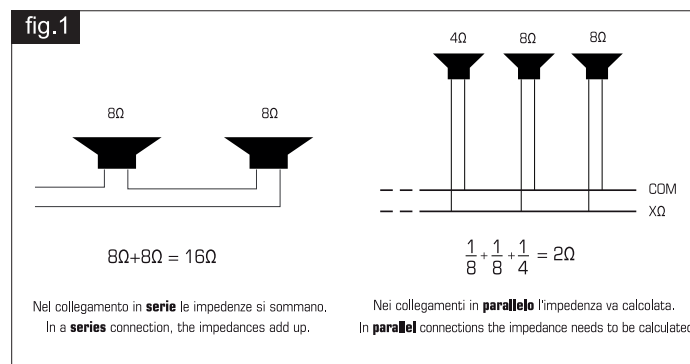
The product is covered by warranty according to current European regulations. The warranty is no longer valid if the device is tampered with or used inappropriately. For detailed warranty conditions and for technical service requests please scan this QR code.



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 / MAX POWER	2 x 80W (8 Ohm)
ALTOPARLANTE / SPEAKER	1 x Woofer (5.25"), 1 x tweeter (1")
IMPEDENZA / IMPEDANCE	8Ω
RISPOSTA IN FREQUENZA / FREQ. RESPONSE	60 Hz - 20 KHz
GRIGLIA REMOVIBILE/ REMOVABLE GRID	SÌ / YES
DIMENSIONI / DIMENSIONS	170 x 280 x 170 mm (l x h x p)
PESO / WEIGHT	2,08 Kg (cad.)



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.