

20
W100
VOLT

ABS

WHITE

Model name:
CSL 820

Diffusore acustico da incasso a parete o soffitto, operante a 100V 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 e conservatele per consultazioni future. **Prima di collegare il diffusore 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. 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. In caso di problemi di funzionamento, interrompete l'uso immediatamente; non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Installate il diffusore in posizione stabile, in un'ubicazione adatta a supportarne il peso e fissatelo adeguatamente. Tenete lontano dalla portata dei bambini.

COLLEGAMENTO

Questo diffusore opera a tensione costante ed è idoneo quindi al collegamento ad impianti 100V. Abbiate cura di collegare il morsetto nero del diffusore alla presa "COM" dell'amplificatore, mentre il secondo filo andrà collegato alla presa 100V dell'amplificatore e al morsetto rosso del diffusore riportante la potenza desiderata (2,5W - 5W - 10W RMS). Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, potrete connetterli all'amplificatore con un collegamento in "parallelo" (fig.1).

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



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.

Per l'installazione inserite il diffusore in un foro di 245 mm di diametro, fissandolo grazie ai 4 ganci a L.

**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.

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.



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.

**SAFETY INSTRUCTIONS**

Read and follow carefully the instructions in this manual 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. 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. 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. Install the speaker in a stable position, in a location suitable to support its weight and secure it adequately. Keep out of reach of children.

CONNECTION

This speaker operates with constant voltage and is therefore suitable for connection to 100V systems. Make sure to connect the speaker's black terminal to the "COM" socket of the amplifier, while the second wire is to be connected to the 100V amplifier's socket and to speaker's red terminal with the desired power (2,5W - 5W - 10W RMS). If you need to connect more than one speaker, after checking the total power, you can connect them to the amplifier with "parallel" wiring. (fig.1).

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



Consider 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.

For the installation push the speaker into a 245 mm diameter hole, fastening it thanks to the 4 "dog-leg" brackets.

**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.



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

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.



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 / maximum power	20W (Max) / 10W (RMS)
Altoparlante/ speaker	Woofer 8" / Tweeter 1"
Impedenza / Impedance	---
Tensione / voltage	100V
Risposta in frequenza Frequency response	90 Hz - 20 KHz
Sensibilità/ Sensitivity	91 dB
Foro da incasso / Mounting hole	24,5 mm
Potenze settabili / Selectable powers	5W, 10W, 20W (max) 2,5W - 5W - 10W (RMS)
Dimensioni / Dimensions	283 x 283 x 90 mm (l x h x p)
Peso / Weight	1,73 Kg

fig. 1



Esempio: Casse = 41W Amplificatore = 100W
Example: Speakers = 41W Amplifier = 100W

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.