



Model name:
TC IOOP

Diffusore acustico operante sia a 8 Ohm che a 100V e 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.

Cablaggio 70V / 100V

Per collegare il diffusore ad un impianto a tensione costante, riferitevi alla tabella sottostante che indica le configurazioni dei cavi in base alla diverse potenze. Il filo COM andrà collegato alla presa COM dell'amplificatore. Il filo + andrà collegato al morsetto 100V dell'amplificatore.

MORSETTO "+"	MORSETTO "COM"	POTENZA
Rosso	Giallo	100W (100V)
Giallo	Verde	50W (100V)
Verde	Bianco	25W (100V)
Rosso	Verde	18W (100V)
Giallo	Bianco	9W (100V)
Rosso	Bianco	7W (100V)
Rosso	Nero	8Ω

Numerosi diffusori possono essere collegati in parallelo come mostrato in "fig.1". Ricordatevi di valutare la corretta sezione dei cavi da utilizzare in relazione alla distanza dei diffusori dall'amplificatore.

Cablaggio 8 Ohm

Per collegare il diffusore ad un impianto a impedenza costante, inserite il filo ROSSO nella presa "COM" dell'amplificatore e il filo NERO alla presa 8 Ohm. Nel caso colleghiate più diffusori, assicuratevi che l'impedenza rimanga nel range 4-16 Ohm.



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.



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 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	
Potenza Massima / RMS Max power/ RMS power	100W / 50W RMS
Potenze RMS / RMS Powers	50W, 25W, 12.5W, 9W, 4.5W, 3.5W
Impedenza / Impedance Tensione / voltage	8 Ohm 70V, 100V
Risposta in frequenza Frequency response	90 Hz - 20 KHz
SPL	99dB
Grado impermeabilità / IP rate	IP 66
Materiale / Material	ABS
Colore / Color	Bianco / White
Dimensioni / Dimensions	315 x 360 x 255 mm
Peso / Weight	4 Kg

Audio speaker operating both at 8ΩOhm and 70/100V, intended for PA system applications. 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.

SAFETY INSTRUCTIONS



Read and follow carefully this manual's instructions 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.

70V / 100V wiring

If you wish to connect the speaker to a constant voltage system, please refer to the below chart, listing the wiring configuration for each powers. The COM wire is to be connected to the amplifier's COM socket. The + wire is to be connected to the amplifier's 100V terminal.

"+" TERMINAL	"COM" TERMINAL	POWER
Red	Yellow	100W (100V)
Yellow	Green	50W (100V)
Green	White	25W (100V)
Red	Green	18W (100V)
Yellow	White	9W (100V)
Red	White	7W (100V)
Red	Black	8Ω

It is possible to arrange a parallel wiring of several speakers as shown in picture 1. Remember to consider the correct section of the cables, based on the distance of the speakers from the amplifier.

8 Ohm wiring

To connect the speaker to a constant voltage system, insert the RED wire into the "COM" socket of the amplifier and the BLACK wire into the 8 Ohm socket. If you connect more than one speaker make sure that the impedance is the 4-16 Ohm range.



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.



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.

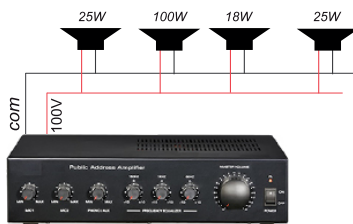
WARRANTY CONDITIONS

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 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.

fig.1



Esempio: Diffusori = 168W Amplificatore = 200W
Example: Speakers = 168W Amplifier = 200W

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.