



# **Audio Contractor      Sound Column Speakers**

**CS 3060T**

**CS 3040T**

**CS 3030T**



MANUALE DI ISTRUZIONI  
*OPERATING MANUAL*



## **INTRODUZIONE**

Le casse acustiche a colonna CS 3030/3040/3060 sono disponibili in tre versioni, con 15, 10 e 5 altoparlanti da 2". Nascono dall'applicazione pratica degli studi teorici riguardanti l'irradiazione dei suoni e costituiscono un fondamentale avanzamento nella riproduzione sonora. Gli altoparlanti a largabanda sono stati studiati e costruiti appositamente per dare una risposta fedele e chiara della voce.

## **PRECAUZIONE**

E' buona norma effettuare i collegamenti tra i diffusori e gli amplificatori di potenza quando questi ultimi sono spenti.

Per il collegamento delle casse acustiche usare l'uscita dell'amplificatore: 100V.



## **INTRODUCTION**

*The column-shaped "CS 3030/CS 3040/CS 3060" loudspeaker systems are available in three models, with 15, 10 and 5 loudspeakers.*

*They are a practical application of theoretical studies regarding sound irradiation and constitute a fundamental advance in sound reproduction.*

*They have broadband loudspeakers to produce speech with clarity and credibility.*

## **PRECAUTIONS**

*It is a good practice to connect the loudspeakers to power amplifier when the amplifiers are powered off.*

*To connect the loudspeakers use the output of the amplifier: 100V.*

## **SCHEMA CONNESSIONI**

Per l'installazione del sistema seguire la seguente procedura:

1) rimuovere le viti di fissaggio (A) e togliere il coperchio (fig.1)

2) forare il tappo di plastica (B) e inserire il cavo (fig.2)

3) eseguire i collegamenti dei fili sulla morsettiera come da esempio in fig.3: il NEGATIVO in 0 (zero) e il positivo nella potenza desiderata: 7,5W, 15W, 30W nel modello CS 3030T; 10W, 20W, 40W per il modello CS 3040T e 15W, 30W, 60W nel modello CS 3060T.

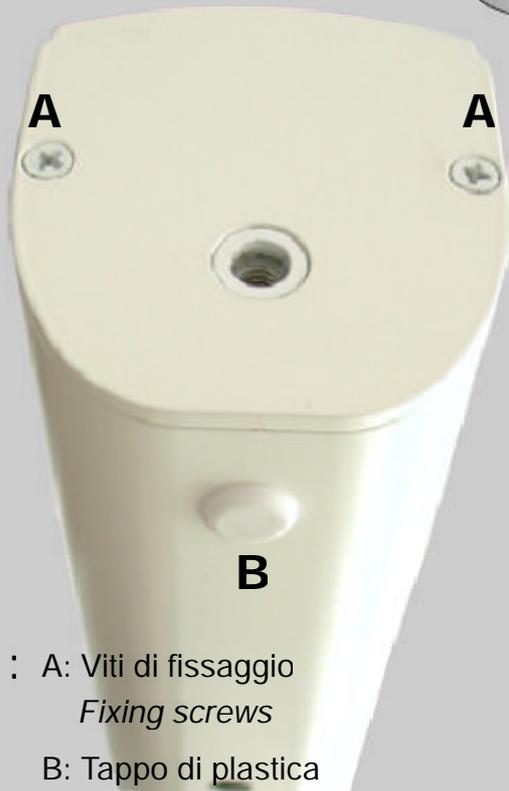
## **CONNECTION LAYOUT**

*For system installation:*

*1) remove the fixing screw (A) and take away the cap*

*2) perforate the plastic cap (B) and connect the wire (fig.2)*

*3) connect the wires into contact maker (fig.3): the negative into 0 and the positive into the desired power: 7,5W, 15W, 30W for model CS 3030T; 10W, 20W, 40W for CS 3040T and 15W, 30W, 60W for CS 3060T.*



**Fig.1:** A: Viti di fissaggio  
*Fixing screws*  
B: Tappo di plastica  
*Plastic cap*



**Fig. 2:**



**Fig. 3:** C: pulsanti della contattiera  
*contact maker's push buttons*

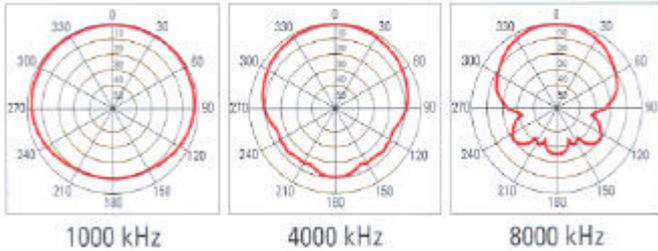
	<b>CS 3030T</b>	<b>CS 3040T</b>	<b>CS 3060T</b>
<b>POTENZA / POWER</b>	7,5 / 15 / 30W rms - 100V	10 / 20 / 40W rms - 100V	15 / 30 / 60W rms - 100V
<b>SENSIBILITA' / SENSITIVITY (1W, 1m)</b>	91 dB	94 dB	96 dB
<b>RISPOSTA IN FREQ. / FREQ. RESPONSE</b>	200-16000Hz	200-16000Hz	200-15000Hz
<b>ALTOPARLANTI / LOUDSPEAKERS</b>	5 x 2"	10 x 2"	15 x 2"
<b>PESO / WEIGHT</b>	1,94 kg	3,4kg	4,63kg
<b>DIMENSIONI / DIMENSIONS</b>	65x385x74,3mm	65x653x74,3mm	65x920x74,3mm

## DIAGRAMMI POLARI

## POLAR DIAGRAMS

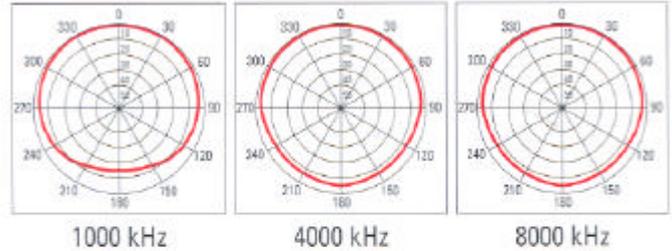
### CS 3030 T

orizzontale

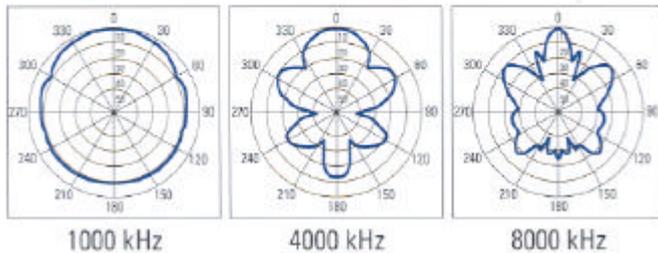


### CS 3040 T

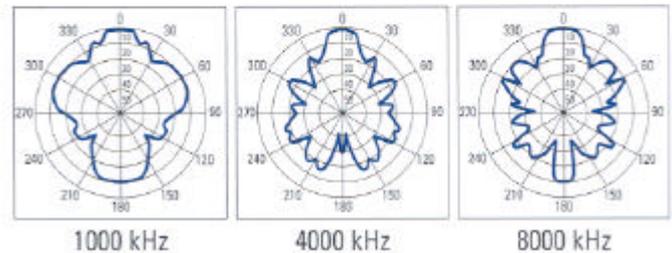
orizzontale



verticale

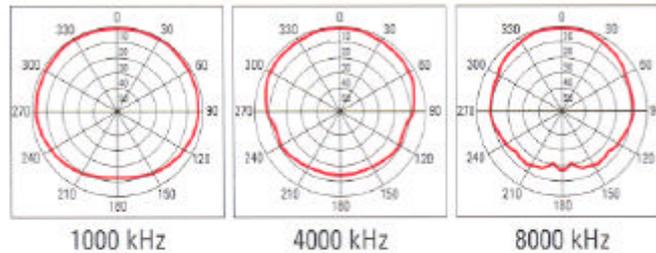


verticale

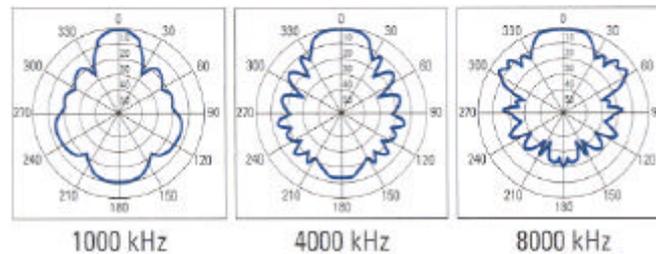


### CS 3060 T

orizzontale



verticale



Le informazioni contenute in questo manuale sono state scrupolosamente controllate; tuttavia non si assume nessuna responsabilità per eventuali inesattezze. La FBT Elettronica S.p.A si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

All information included in this operating manual have been scrupulously controlled; however FBT is not responsible for eventual mistakes. FBT Elettronica S.p.A. has the right to amend products and specifications without notice.