

**ESB**  
AUDIO

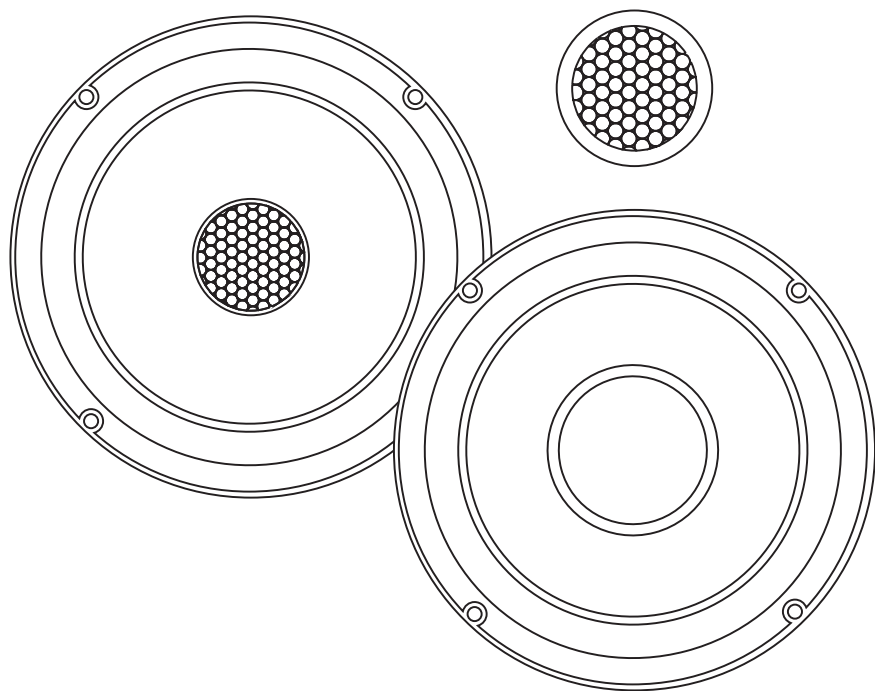
1.6K2X  
1.6C

Speaker System & Coaxial

1000 MILLE

User's Manual **EN**  
Manuale d'uso **IT**

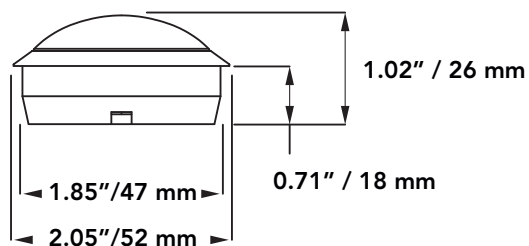
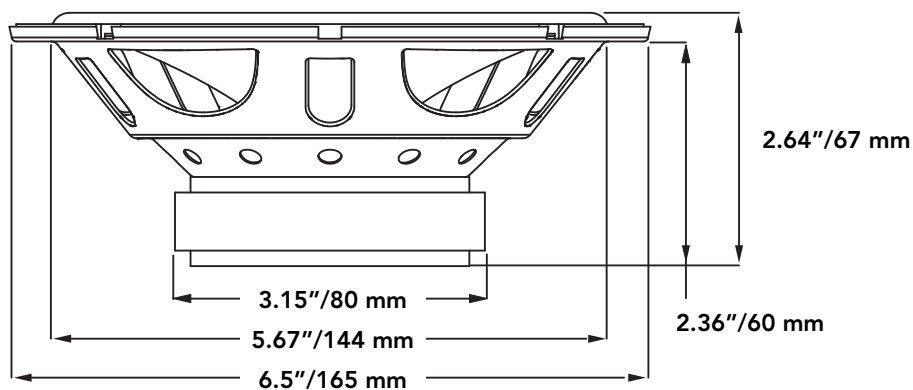
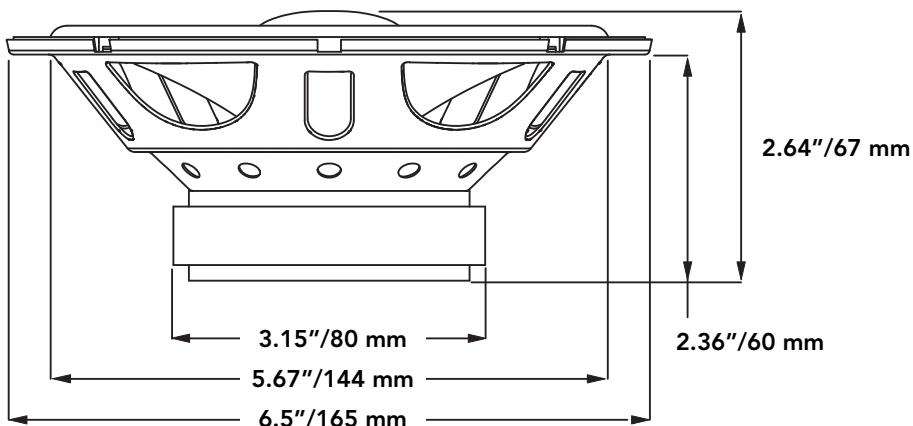
---



# 1.6K2X / 1.6C

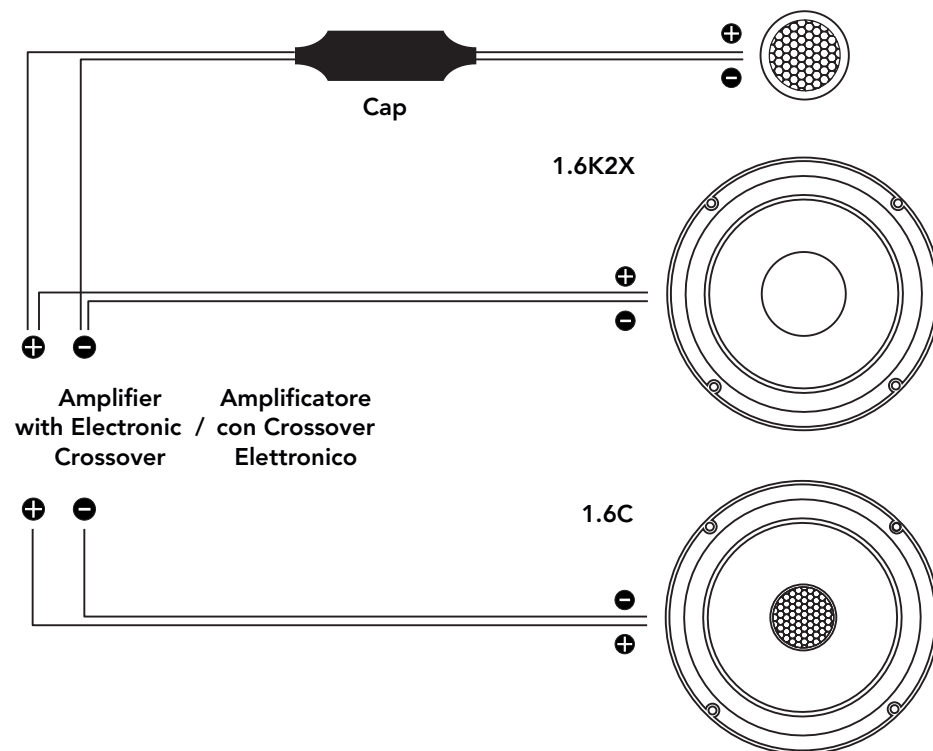
2-Way Speaker System & Coaxial

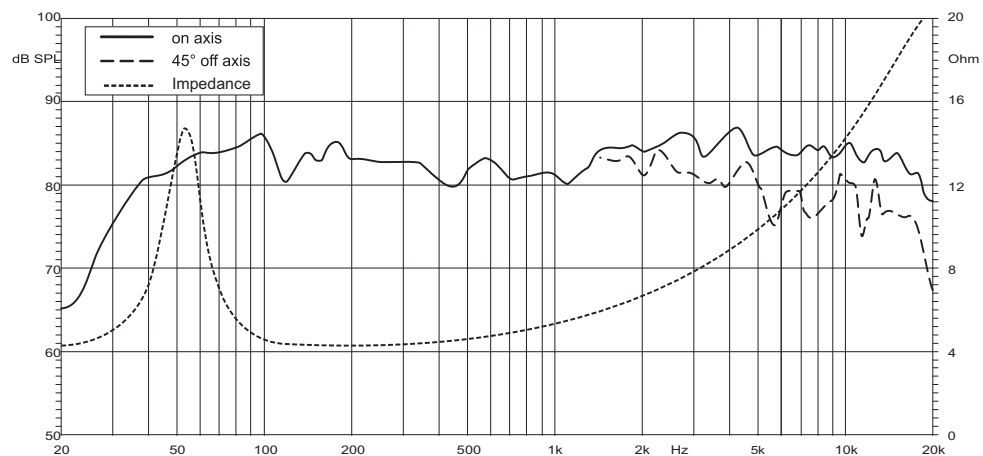
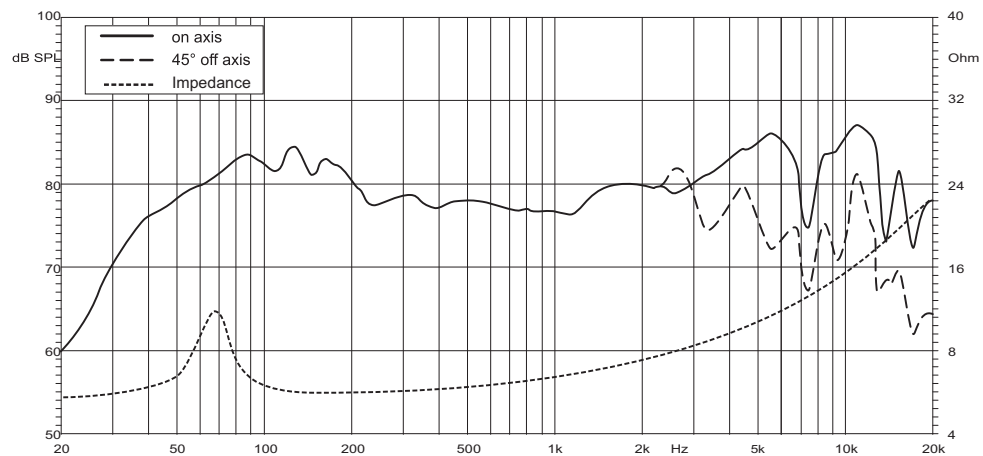
Sistema di Altoparlanti a 2 vie e Coassiale

**EN Dimensions****IT Dimensioni****1.6K2X****1.6C**

**EN Installation** - Make sure that your mounting location will not cause damage to the components of your vehicle. Check for airbag system location, speaker can't be located over or close it. Never play this component without crossover, especially with high powers, this can damage it. Never play the system with amplifier in clipping or high distortion level. Your new speakers have been designed to install into most vehicles that accept a 6.5"/165 mm speaker. It is absolutely vital that the speaker frame fits into the mounting hole cleanly. Do not force the frame into a hole that is too small. Do not tighten the speaker onto an uneven mounting surface, this will damage it.

**IT Installazione** - Assicurati che la posizione di montaggio non causi danni ai componenti del tuo veicolo. Verificare la posizione del sistema airbag, gli altoparlanti non devono essere posizionati vicino ad essi. Utilizzare sempre un crossover, soprattutto con potenze elevate. Non utilizzare mai l'amplificatore in clipping o con un livello di distorsione elevato. I tuoi nuovi altoparlanti sono stati progettati per essere installati nella maggior parte dei veicoli che accettano altoparlanti da 6,5"/165 mm. È assolutamente vitale che il telaio dell'altoparlante si inserisca perfettamente nel foro di montaggio. Non forzare il telaio in un foro troppo piccolo o su una superficie di montaggio irregolare, questo lo danneggerebbe.



**EN** Frequency Response / Impedance**IT** Risposta in Frequenza / Impedenza**1.6K2X****1.6C****EN** Technical Specifications**IT** Specifiche Tecniche

	<b>1.6K2X</b>	<b>1.6C</b>
Woofer Size / Dim. Woofer (inches/mm)	6.5"/165	6.5"/165
Tweeter Size / Dim. Tweeter (inches/mm)	1"/25	0.8"/20
RMS Power / Potenza RMS	90 W	70 W
Max Power / Potenza Massima	180W	140W
Sensitivity / Sensibilità (1W)	90dB	89dB
Frequency Response / Risposta in Frequenza	60Hz - 22KHz	
Impedance / Impedenza (Ohm)	4	4
Woofer Magnet / Magnete Woofer	Y25 Ferrite	Y25 Ferrite
Tweeter Magnet / Magnete Tweeter	N-35 Neod.	N-35 Neod.
Woofer VC / Bobina Woofer (inches/mm)	1"/25	1"/25
Woofer Cone / Cono Woofer	Paper / Carta	
Tweeter Dome / Cupola Tweeter	Silk / Seta	Silk / Seta
Woofer Suspension / Sospensione Woofer	Rubber / Gomma	

**Thiele & Small**

Free Air Resonance / Frequenza di Risonanza (Fs)	64 /1440 Hz	64 /1440 Hz
Electrical "Q" / Fattore di Merito Elettrico (Qes)	1.10	1.10
Mechanical "Q" / Fattore di Merito Meccanico (Qms)	4.21	4.21
Total Speaker "Q" / Fattore di merito Totale (Qts)	0.87	0.87
Equivalent Compliance / Volume Acustico Eq. (Vas)	11.5 L	11.5 L
Suspension Compliance / Cedevolezza Sosp. (Cms)	0.44 mm/N	0.44 mm/N
Woofer DC Resistance / Resist. DC Woofer (Ohm)	3.3	3.3
Tweeter DC Resistance / Resist. DC Tweeter (Ohm)	2.8	2.8

Make sure that your mounting location will not cause damage to the components of your vehicle. Check for airbag system location, speakers can't be located over or close it. Never play the system with amplifier in clipping or high distortion level. Specifications may change without notice.

Assicuratevi che l'installazione non causi danni ai componenti del tuo veicolo. Verificare la posizione del sistema airbag, gli altoparlanti non devono essere posizionati sopra o vicino ad esso. Non utilizzare mai il sistema con l'amplificatore in clipping o con un livello di distorsione elevato. Le specifiche possono cambiare senza preavviso.

**Designed and Engineered in Italy by ESB**

Distributed in Europe / Distribuito in Europa da:  
ARPA of Europe srl - Via Isonzo snc, 04100 Latina, Italia  
[esbcar.com](http://esbcar.com)

**ESB**  
**AUDIO**