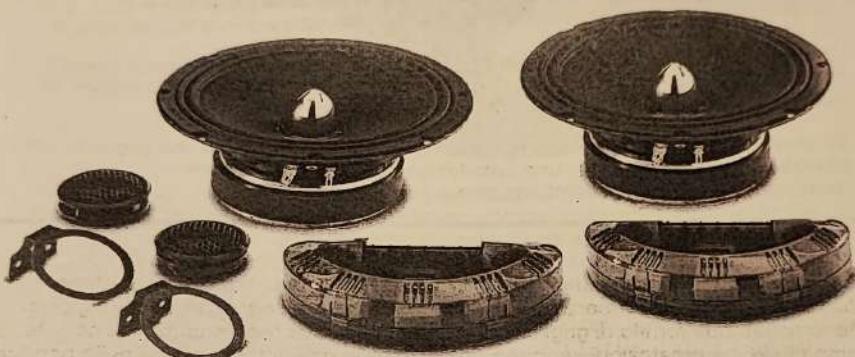


IMPACT
audio

MODEL 1



Istruzioni di Montaggio e Utilizzo

Model 1 2 WAY HI-FI SPEAKER SYSTEM

DESIGNED AND ASSEMBLED IN ITALY

www.impact-car-audio.com

IMPACT

CAR
AUDIO

MODEL 1

Gentile cliente,
innanzitutto complimenti per l'acquisto del sistema a 2 vie separato Impact Model 1.
Questo sistema, progettato ed assemblato nella nostra unità produttiva in Italia, è
stato studiato per garantire una riproduzione musicale realistica e senza alcuna fatica di
ascolto.

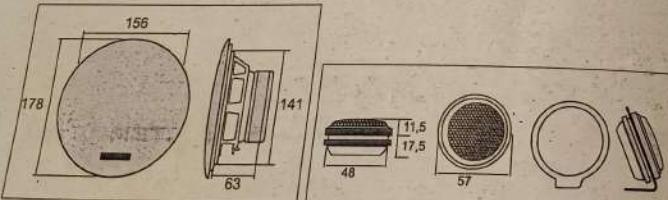
Al fine di godere di tutte le potenzialità e della qualità acustica del sistema Model 1,
le suggeriamo di rivolgervi ad uno degli installatori specializzati che può trovare sul
nostro sito al seguente link www.Impact-car-audio.com.

Se invece decide diversamente, la invitiamo a seguirci nelle righe che seguono dove
troverà utili suggerimenti per una installazione ottimale del prodotto
comprendendone meglio caratteristiche e potenzialità.

Il posizionamento ottimale del mid-woofer è nelle portiere. Il prodotto ha dimensioni
standard e quindi può essere normalmente installato nell'alloggiamento originale.
Viene comunque fornito di griglie di protezione nel caso che l'automobile non sia
compatibile. Le prestazioni vengono potenziate da una colbentazione delle portiere e
a tale scopo suggeriamo l'utilizzo del fono impeditore autoadesivo Impact F79.004

Suggeriamo di montare il x-over nella parte bassa della plancia e di fissarlo solo alla
fine delle prove acustiche in modo da poter usufruire facilmente delle possibilità di
regolazione del livello del tweeter offerte dal x-over stesso.

Il tweeter può essere installato in diverse aree: nella parte alta della portiera, nel
montante o sulla plancia. Nel caso di montaggio in portiera o sul montante si può
installare il tweeter ad incasso e il montaggio è particolarmente facilitato dalla ghiera
a vite. Un montaggio in superficie può essere agevolmente effettuato con la staffa
fornita di serie. Si fissa la staffa con due viti, sulla plancia oppure sul montante, e,
successivamente, il tweeter sulla staffa.



www.Impact-car-audio.com

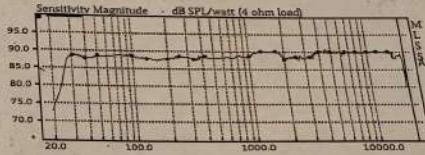
IMPACT

CAR
AUDIO

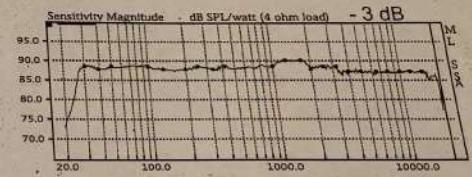
MODEL 1



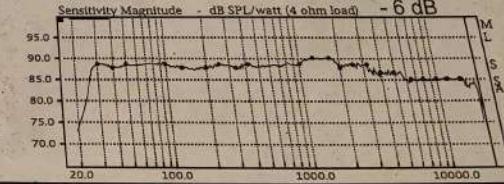
Il sofisticato x-over fornito, permette una regolazione della curva di risposta che
assicura il miglior risultato acustico indipendentemente dal posizionamento del
tweeter. In caso di montaggio del tweeter molto direttivo o con rivolto verso superfici
molto riflettenti (vetri) la regolazione -3 o -6 dB attenua le note alte rendendo
l'ascolto molto gradevole.



Curva di risposta del
sistema con x-over in
posizione "0"



Curva di risposta del
sistema con x-over in
posizione "-3 dB"



Curva di risposta del
sistema con x-over in
posizione "-6 dB"

www.Impact-car-audio.com



MODEL 1

SISTEMA

Risposta in frequenza: 20 - 20.000 Hz
Potenza RMS: 25/150 W in funzione del taglio passa alto applicato al woofer

WOOFER

Diametro: 165 mm.
Cono: composito
Bordo: doppia onda
Magnete: 102 mm x 18 mm.
Bobina mobile: 32 mm.
Impedenza: 4Ohm
Dimensioni: ø 165 x 63 mm

TWEETER

Cupola in seta
Bobina mobile: 28 mm
Installazione incasso e superficie
Dimensioni: ø 57 x 17.5 mm

CROSSOVER

Tipologia: passivo a 2 vie - 12/12 dB/Oct
Frequenza di taglio: 3.200 Hz
Regolazione livello tweeter: 0/-3/-6 dB

Controllo finale

- Curva di risposta: entro +/- 3 dB
- Curva di risposta: entro +/- 4 dB
- Tweeter: OK
- Check estetico

OK

Operatore: 4

Sigla