



GIANT

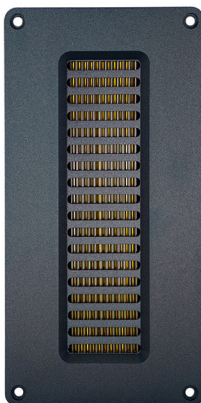
Air Motion Transformer

Hochtöner für 2- oder 3-Wege-Systeme



TECHNISCHE DATEN

Größe: 200x100mm
Impedanz: 4 Ohm
SPL: 94dB [1W/m]
Resonanz: 800Hz [Fs]
Frequenzbereich: 800 - 18.000 Hz
Trennfrequenz: 1500-2000Hz
Belastbarkeit: 50 W [RMS] 100W [MAX]
Membran: Kapton/Aluminium [gefaltet]
Magnet: Neodym-Magnetsystem
Außendurchmesser: 200x100 mm
Einbaudurchmesser: 172x72 mm
Einbautiefe: 30 mm
Gewicht: 1,2 kg



BESONDERHEITEN

High-End AMT für Power-HiFi und PA
extrem niedrige Resonanzfrequenz
Sehr hoher Wirkungsgrad
Hohe Belastbarkeit
Große Membran = Dynamik
Pegelfest [bei geeigneter Trennung]
Sehr niedrige Verzerrungswerte
Aluminiumfrontplatte + Metallgehäuse

Empholende Trennfrequenz:
1500Hz bis 2000Hz

TSP-PARAMETER

Fs: 800 Hz
Re: 3,96 Ohm

Qts: 4,12
Le: 0,06

Sd: 54,72 cm²

SPL: 94 dB
RMS: 50W

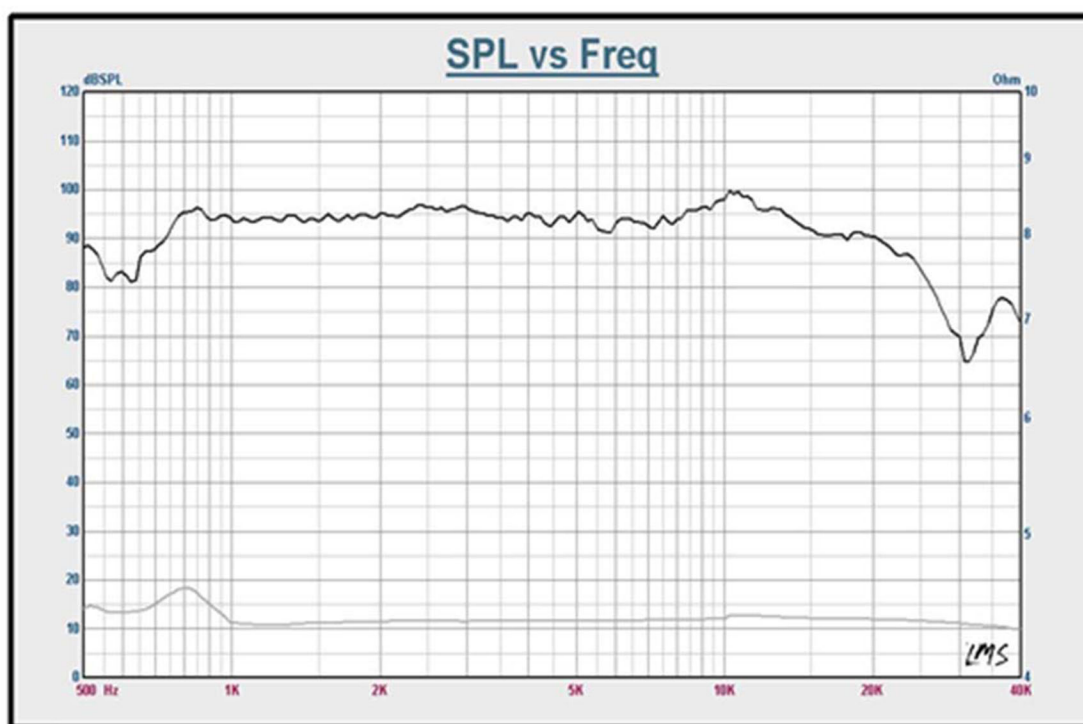


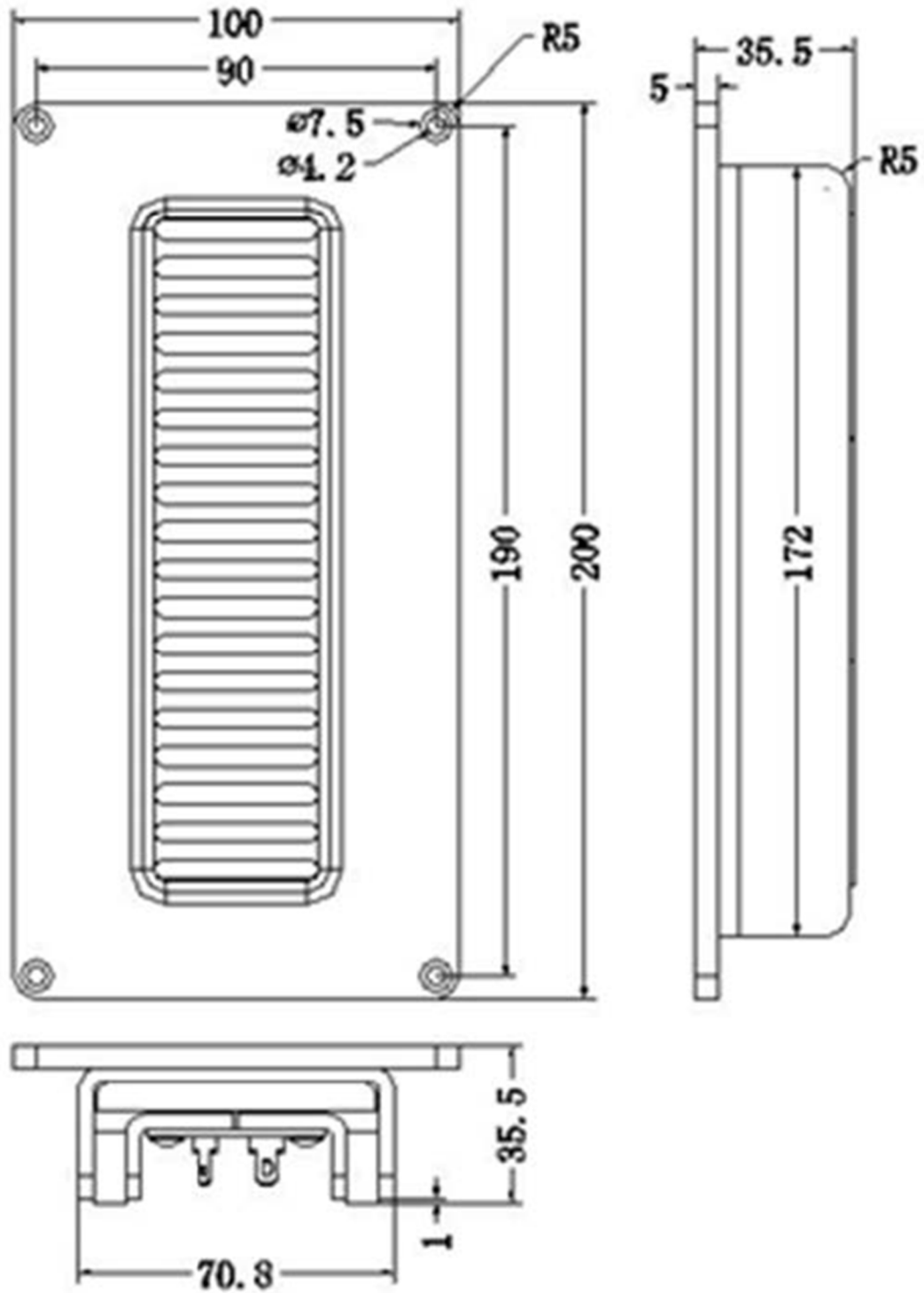
GEHÄUSE

Offene Rückseite:

Einbau als Dipol, Gehäuse oder
in offene Schallwand möglich.

ACHTUNG: Nicht für den gemeinsamen
Einbau in Volumen von Tieftönern geeignet!
Ein eigenes Volumen oder offenes System
wird benötigt.





Außendurchmesser: 200x100 mm | Einbaudurchmesser: 172x72 mm | Einbautiefe: 30 mm | Fräsung: 14mm , Tiefe: 5mm