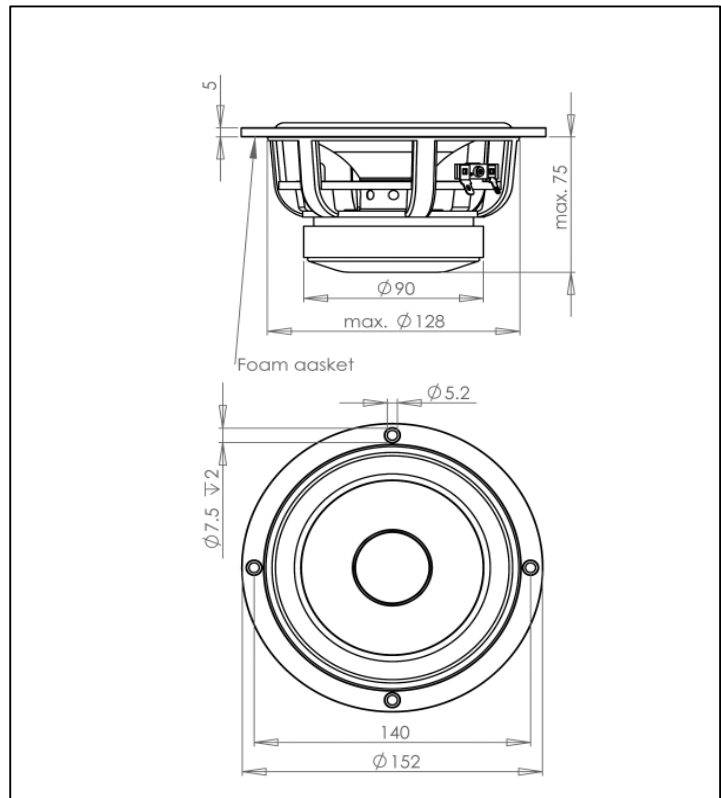


# Mid-Woofer M 152 W

Technische Daten		
Frequenzbereich	[Hz]	70 – 6000
Nennimpedanz, Z <sub>n</sub>	[Ohm]	4
Kennschalldruck, SPL (2,83V,1m)	[dB]	88
Nennbelastbarkeit, P <sub>n</sub> (IEC 268-5)	[W]	80
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	150
Effektive Membranfläche, S <sub>d</sub>	[cm <sup>2</sup> ]	93
Schwingspulendurchmesser	[mm]	32
Schwingspulenhöhe	[mm]	14
Luftspalthöhe	[mm]	5
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	4,5
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	6,5
Kraftfaktor, B <sub>xL</sub>	[Tm]	6,3
Schwingspulenwiderstand, R <sub>e</sub>	[Ohm]	3,3
Schwingspuleninduktivität, L <sub>e</sub>	[mH]	0,14
Resonanzfrequenz, F <sub>s</sub>	[Hz]	71,9
Äquivalentvolumen, V <sub>as</sub>	[dm <sup>3</sup> ]	4,4
Mechanische Güte, Q <sub>ms</sub>	[1]	5,6
Elektrische Güte, Q <sub>es</sub>	[1]	0,51
Freiluft-Gesamtgüte, Q <sub>ts</sub>	[1]	0,47
Bewegte Masse, M <sub>d</sub>	[g]	13,6



Mid-Woofer M 152 W

## Technische Beschreibung

- HighEnd 15 cm Tiefmitteltöner für hochwertige aktive und passive Klangkonzepte
- Aluminium-Druckgußkorb mit Ventilation unter der Zentrierspinne
- Gespritzte Nomex-Zellulose-Kompositmembran in Nawi-Form
- 32 mm CCAW - Schwingspule auf Glasfaserträger
- Schwingspulenbelüftung durch strömungsoptimierte Polkernbohrung
- Linearer Antrieb durch Balanced-Drive-Polkerndesign
- Hoher Wirkungsgrad, exzellente Impulswiedergabe
- Ideal glatter Schalldruckfrequenzgang



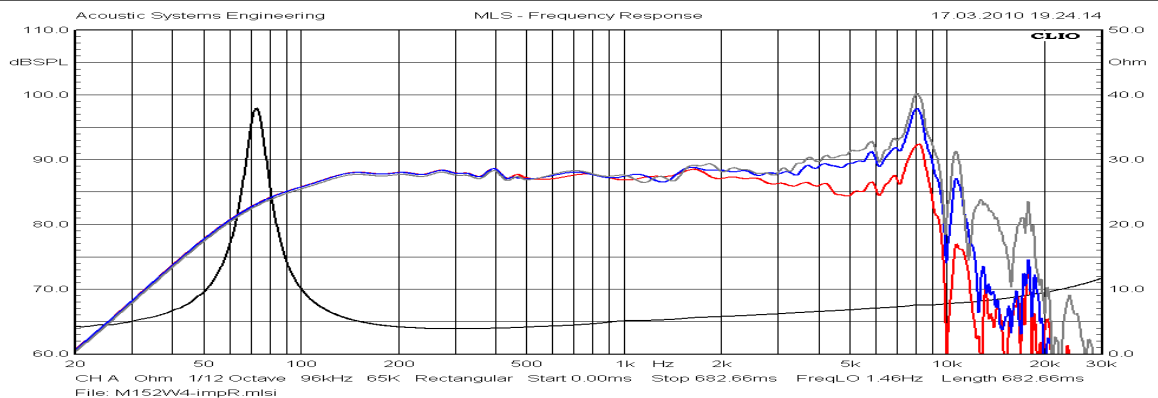
Schalldruckfrequenzgang  
0° auf Achse  
15° außer Achse  
30° außer Achse

Impedanzfrequenzgang

Meßbedingungen:

U<sub>in</sub>: 2,83 VRMS  
LS in Box 90 Liter  
Mic. Distanz: 1 m  
IEC Schallwand  
Zeitfenster: 6 ms, f<sub>u</sub>=150 Hz  
Messsystem: CLIO

Impedanz: Konst. I = 20 mA



exact! mobile audio systeme

● Im Dütetal 11 a ● D-49078 Osnabrück

Telefon: 0541 59 64 88 ● Telefax: 0541 59 64 89 ● Internet: [www.exactaudio.de](http://www.exactaudio.de)

Technische Änderungen vorbehalten