



Symphony 8-200/A8/37 Hex

Ein klassischer Basstreiber mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten, die über Subwoofer-Konstruktionen bis hin zu hochwertigen Zwei-Wege-Systemen reichen. Durch eine Chassis-Anordnung in Reihe lässt sich nicht nur die Leistung oder der Wirkungsgrad leicht steigern, sondern auch eine schlanke Bauweise realisieren, die sich in jedes Wohninterieur integrieren lässt.

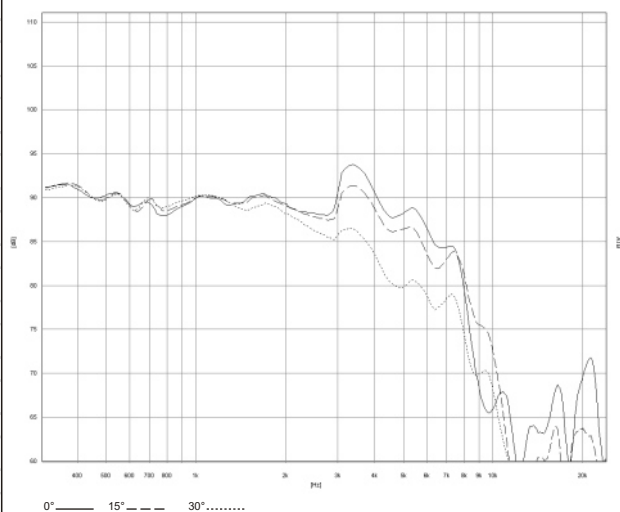
A classic bass driver with versatile applicability that reaches from subwoofer constructions up to high value 2 way systems. Grouping the chassis in a row not only allows to easily increase performance or efficiency, but also provides for a very slender construction form that can be integrated into any living room interior.

Nennimpedanz / Nominal impedance	Z_n	8 Ω	Wickelbreite / Voice coil length	16 mm
Gleichstromwiderstand / DC resistance	R_e	5.3 Ω	Anzahl der Lagen / Voice coil layers	2
Resonanzfreq. 1W / Resonance freq. 1W	f_r	31 Hz	Spulen- Induktivität / Voice coil inductance	L_e 0.82 mH
Resonanzfreq. TSP / Resonance freq. TSP	f_r	38 Hz	Magnetische Induktion / Flux density	B 1.0 Tesla
Nachg. der Aufhängung / Susp. compliance	C_{MS}	0.76 mm/N	Kraftfaktor / Force factor	$B_L \times l$ 8.04 Tm
Mechanische Güte / Mechanical Q	Q_{MS}	2.89	Polplattenhöhe / Height of the gap	8 mm
Elektrische Güte / Electrical Q	Q_{ES}	0.40	Magnetring- \varnothing / Diameter of magnet	102 mm
Gesamtgüte / Total Q	Q_{TS}	0.36	Magnetringhöhe / Height of magnet	22 mm
Äquivalentvol. / Equivalent air vol. of susp.	V_{AS}	57.52 dm ³	Lautsprechergewicht / Weight of speaker	2.02 kg
Mech. Widerstand / Mech. resistance	R_{MS}	1.86 kg/s	Mittl. Kernschalldruck / Characteristic SPL SPL 1Watt / 1m	90 dB 1 Watt / 1m
Ges. bewegte Masse / Total moving mass (incl. Luftmasse) (incl. air mass)	M_{MD}	22.11 g	Nennbelastbarkeit / Nominal rated power	120 W
Effekt. Abstrahlfläche / Effect. piston area	S_D	232 cm ²	Frequenzbereich / Frequency range	40 - 2000 Hz
Spulen- \varnothing / Voice coil diameter		37 mm	Korbmaterial / Basket material	Aluminium diecast
Spulenträger / Voice coil former		Aluminium	Membranmaterial / Cone material	Hexacone

Symphony 8-200/A8/37 Hex

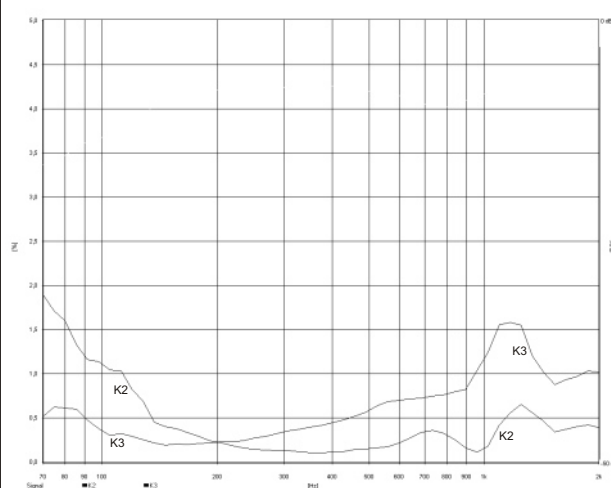
Frequenzgang Frequency response

SPL 1 W / 1m

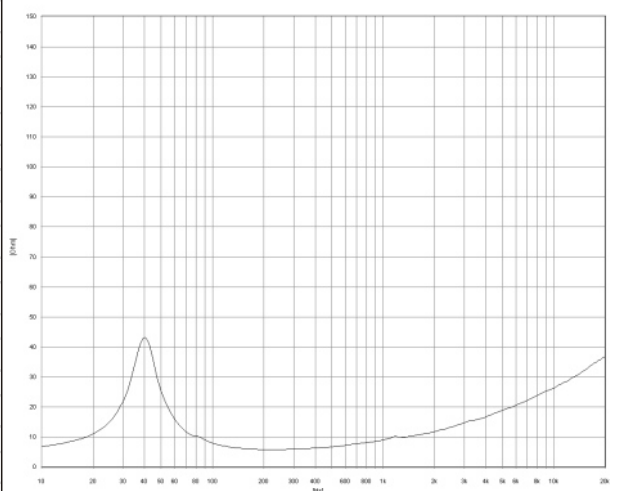


Klirrfaktor Distortion

1 W



Impedanz Impedance



Maße Dimensions

