



7-360/37 Hex

Ein Tiefmitteltöner mit inverser Sicke, der sowohl in geschlossenen als auch offenen Konstruktionen (Bassreflex etc.) Anwendung findet. Die typische Eigenschaft dieses Chassis ist eine neutrale, warme und voluminöse Wiedergabe, die vor allem in Grundton und Bassbereich für einen satten Klang sorgt.

A woofer / midrange speaker with inverse surround, that is suitable for use in closed and also open constructions (bass reflex etc.). The typical characteristic of this chassis is a neutral, warm and voluminous reproduction that above all provides for a full sound in the fundamental tone and bass range.

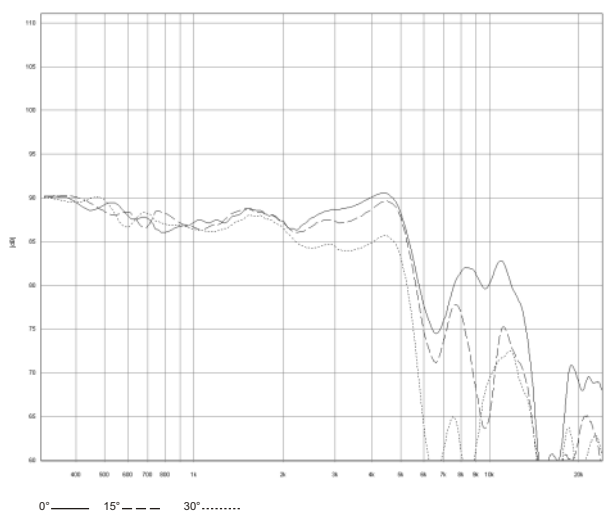
Nennimpedanz / Nominal impedance	Z_n	8	Wickelbreite / Voice coil length		14 mm
Gleichstromwiderstand / DC resistance	R_e	5.6	Anzahl der Lagen / Voice coil layers		2
Resonanzfreq. 1W / Resonance freq. 1W	f_r	43 Hz	Spulen- Induktivität / Voice coil inductance	L_e	0.66 mH
Resonanzfreq. TSP / Resonance freq. TSP	f_r	46 Hz	Magnetische Induktion / Flux density	B	1.0 Tesla
Nachg. der Aufhängung / Susp. compliance	C_{MS}	0.72 mm/N	Kraftfaktor / Force factor	$B_L \times l$	8.21 Tm
Mechanische Güte / Mechanical Q	Q_{MS}	2.9	Polplattenhöhe / Height of the gap		8 mm
Elektrische Güte / Electrical Q	Q_{ES}	0.38	Magnetring-Ø / Diameter of magnet		102 mm
Gesamtgüte / Total Q	Q_{TS}	0.34	Magnetringhöhe / Height of magnet		20 mm
Äquivalentvol. / Equivalent air vol. of susp.	V_{AS}	18.8 dm³	Lautsprechergewicht / Weight of speaker		1.8 kg
Mech. Widerstand / Mech. resistance	R_{MS}	1.68 kg/s	Mittl. Kernschalldruck / Characteristic SPL		89 dB
Ges. bewegte Masse / Total moving mass (incl. Luftmasse) (incl. air mass)	M_{MD}	17.0 g	SPL 1Watt / 1m	1 Watt / 1m	
Effekt. Abstrahlfläche / Effect. piston area	S_D	137 cm²	Nennbelastbarkeit / Nominal rated power		90 W
Spulen-Ø / Voice coil diameter		37 mm	Frequenzbereich / Frequency range		50 - 3000 Hz
Spulenträger / Voice coil former	Aluminium		Korbmaterial / Basket material		Aluminium diecast
			Membranmaterial / Cone material		Hexacone

ETON HOME HiFi MID/WOOFER

7-360/37 Hex

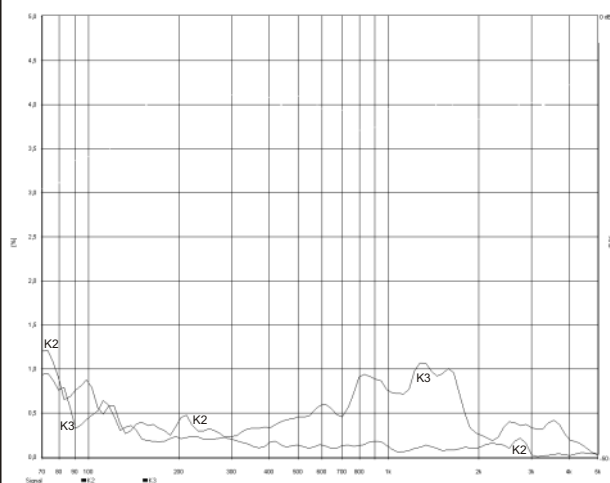
Frequenzgang Frequency response

SPL 1 W / 1m

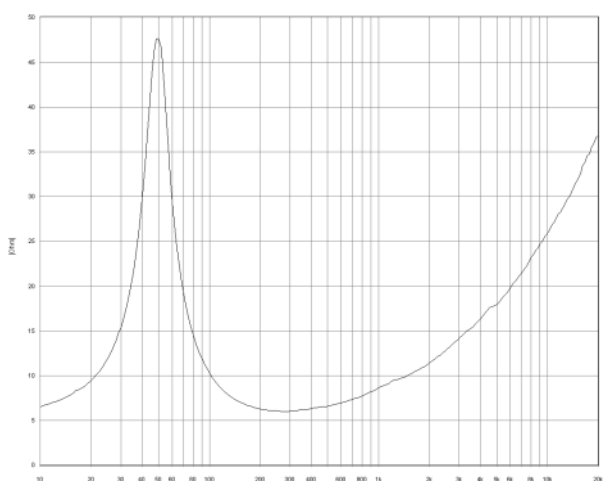


Klirrfaktor Distortion

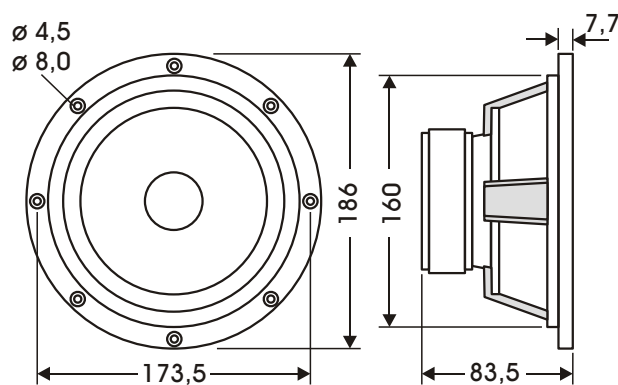
1 W



Impedanz Impedance



Maße Dimensions



Dimensions in mm