



Dokumentation

Entwickler

Gnom52

Name des Lautsprechers

InDiBA 16.2

Entwicklungsziel

InDiBA 16.2

Eine zierliche Standbox mit 16 TMTs als Integriertes-Dipol-Bass-Array und mit einem 2 Wege-KoAx-Breitband, insgesamt schmäler als ein Din-A4 Blatt und mit entsprechendem WAF.

Der Frequenzgang soll deutlich weiter nach unten gehen, als sonst mit vergleichbarem Volumen und trocken soll der Bass sein.

Eigentlich sollte es eine Low-Cost Box (siehe Prototyp 7.3) werden, aber mit MK9 hatte ich dann endlich die Idee, das Gehäuse von oben über die verschraubte Dipolkammer zu bauen.

Die vorgestellte 3D-gefräste Version ist deutlich teurer geworden.

Selbst bohren, sägen und fräsen in Birke MultiPlex --> ca. 200,-

MDF, 3D gefräst, vormontiert und lackiert --> ca. 1050,-

Konzept

StandBox mit Integriertem Dipol Bass Array und KoAx-Breitband

Verbaute Chassis

Hersteller	Typenbezeichnung	Art	Anzahl	Einzelpreis
TASA	0011	TMT	16	4
Tangband	W5-1701	BB	1	60

Gehäusemaße

Höhe (in mm)	Breite (in mm)	Tiefe (in mm)
940	185	340

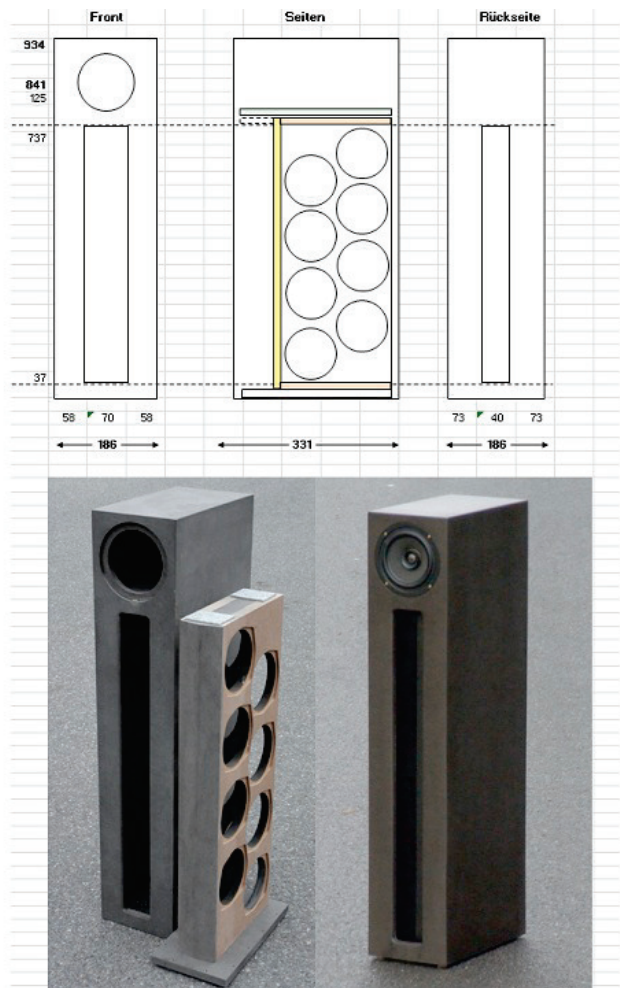
Trennfrequenzen

Trennungen (z.B. vom Tieftöner zum Hochtöner)	Hz (z.B. 2.100Hz)
Sub-Mid	200
Mid-High	4000

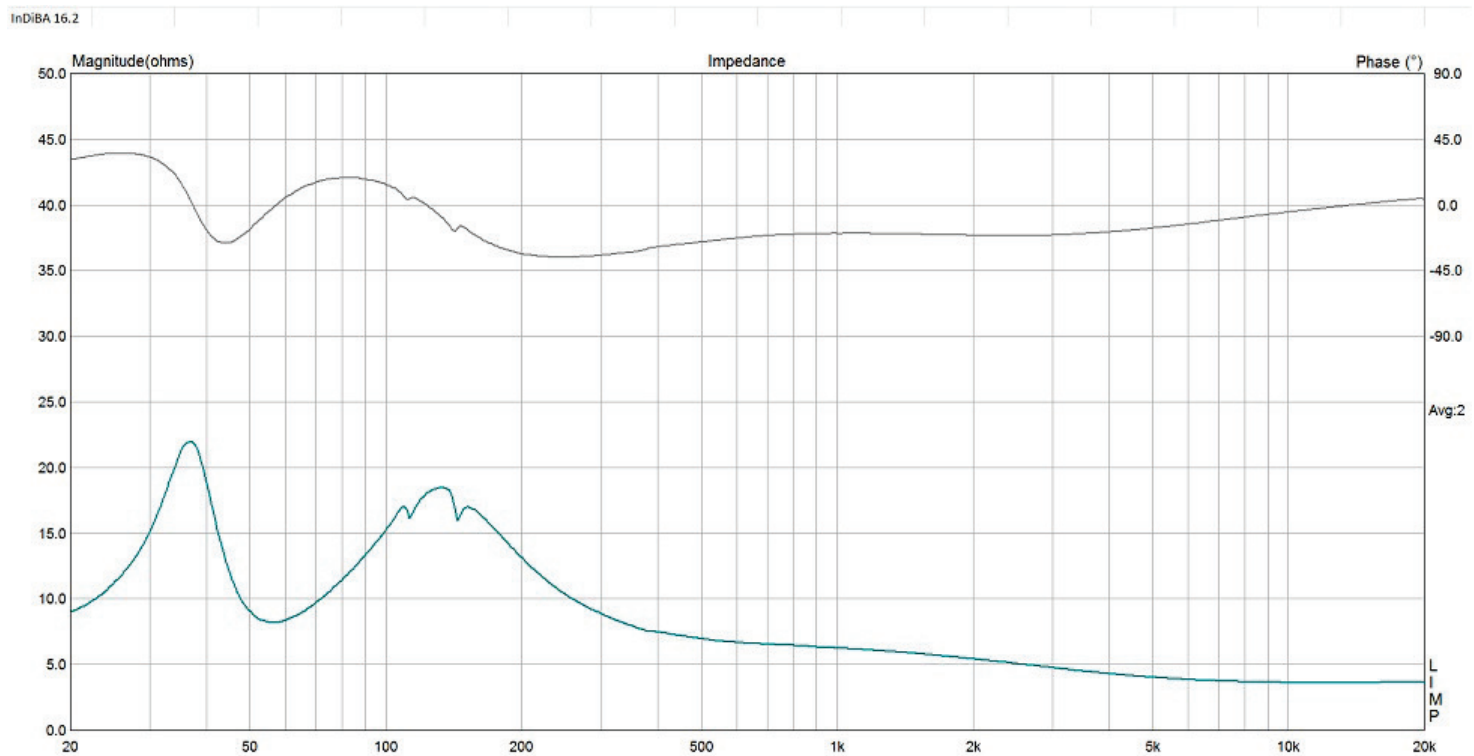
Kosten

	ca. Kosten (in Euro)
Chassis:	248
Weichenbauteile:	80
Gehäuse:	200
Kleinteile und Dämmung:	10

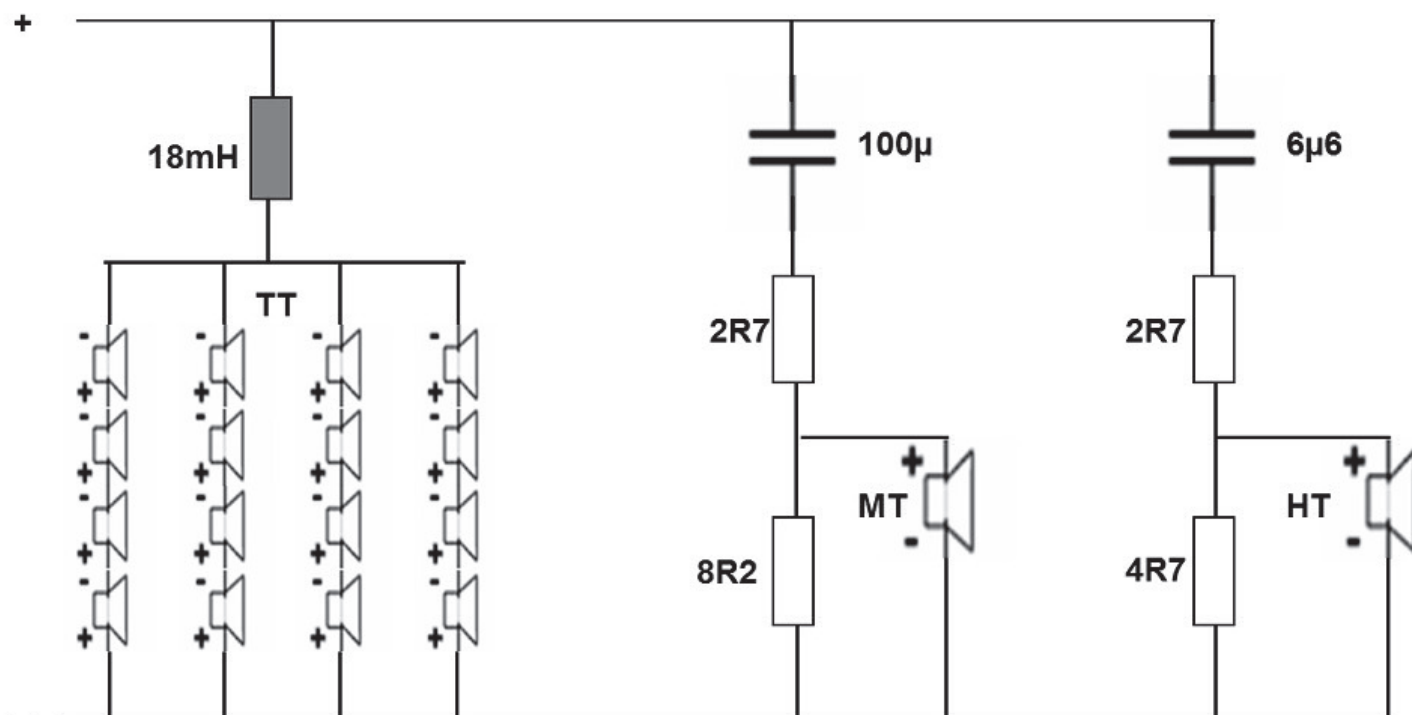
Weichenschaltung



Frequenzgang



Impedanz



Bauplan

