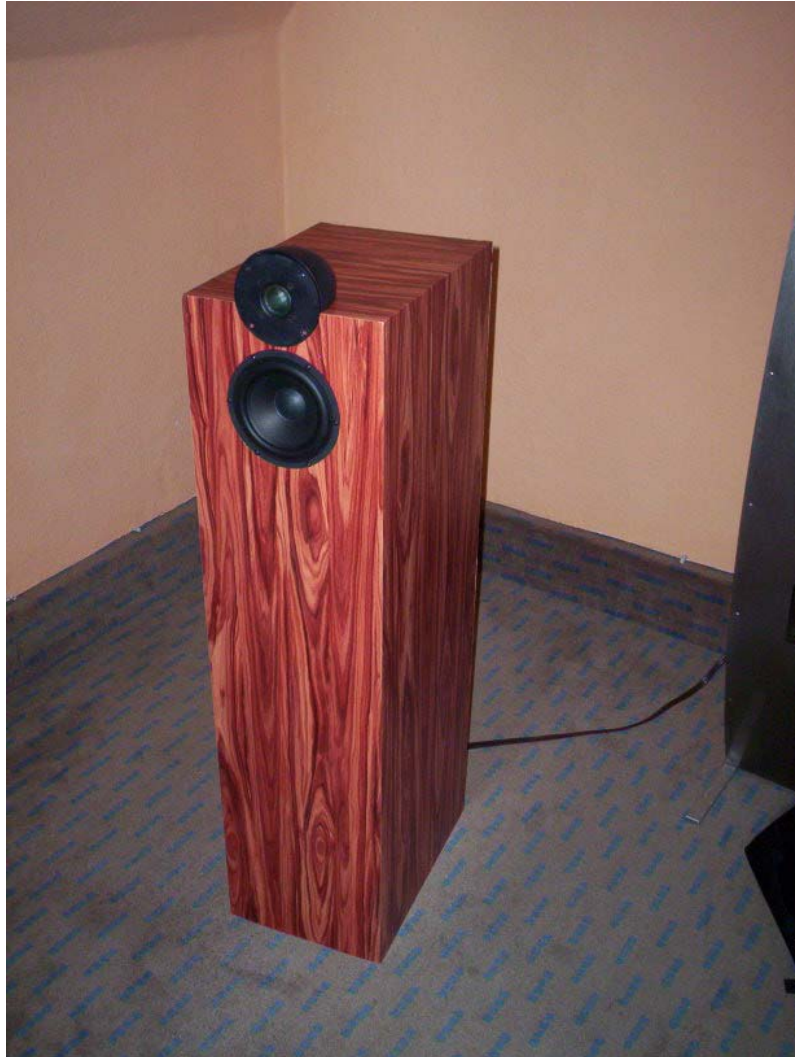


"Smartie" 2-Wege ML-TQWT mit Serienweiche von Kwesi

Gesamtkosten für ein komplettes Paar Boxen (incl. allem Zubehör, ohne Oberflächenfinish) <120€ !!!



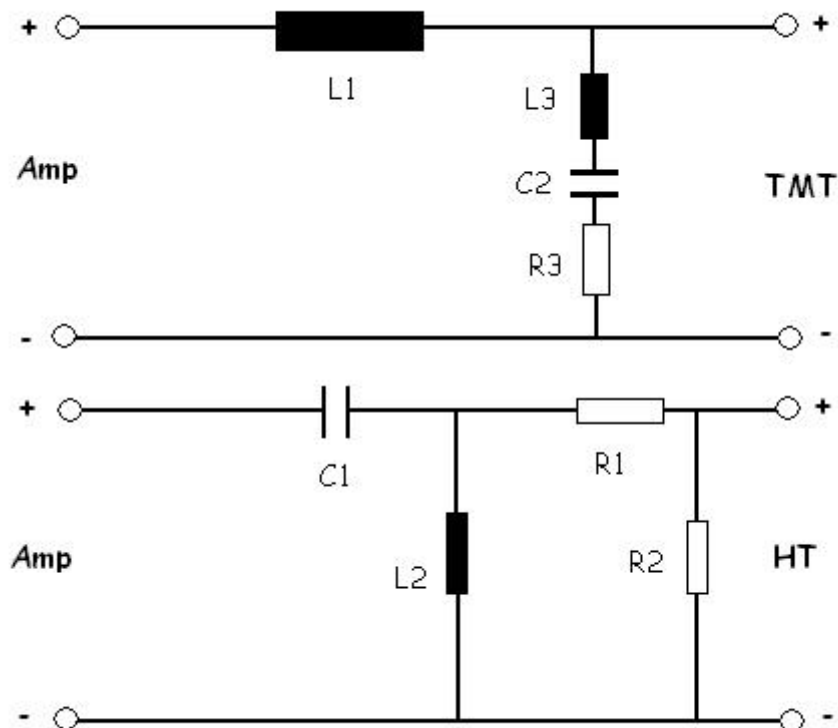
Hochtöner: Monacor DT-99 für ~13€ (Messung in K+T 5/03); Sehr gute Messwerte-> kaum Verzerrungen, linearer Frequenzgang - und das zum Schüler&Studententarif!



Tiefmitteltöner: OmnesAudio MW5.01 für 19€ (Messung in HH 3/05); für den Preis das beste, was ich finden konnte, sehr günstig. Einziger Kritikpunkt: leicht verzögertes Ausschwingen um 1 kHz

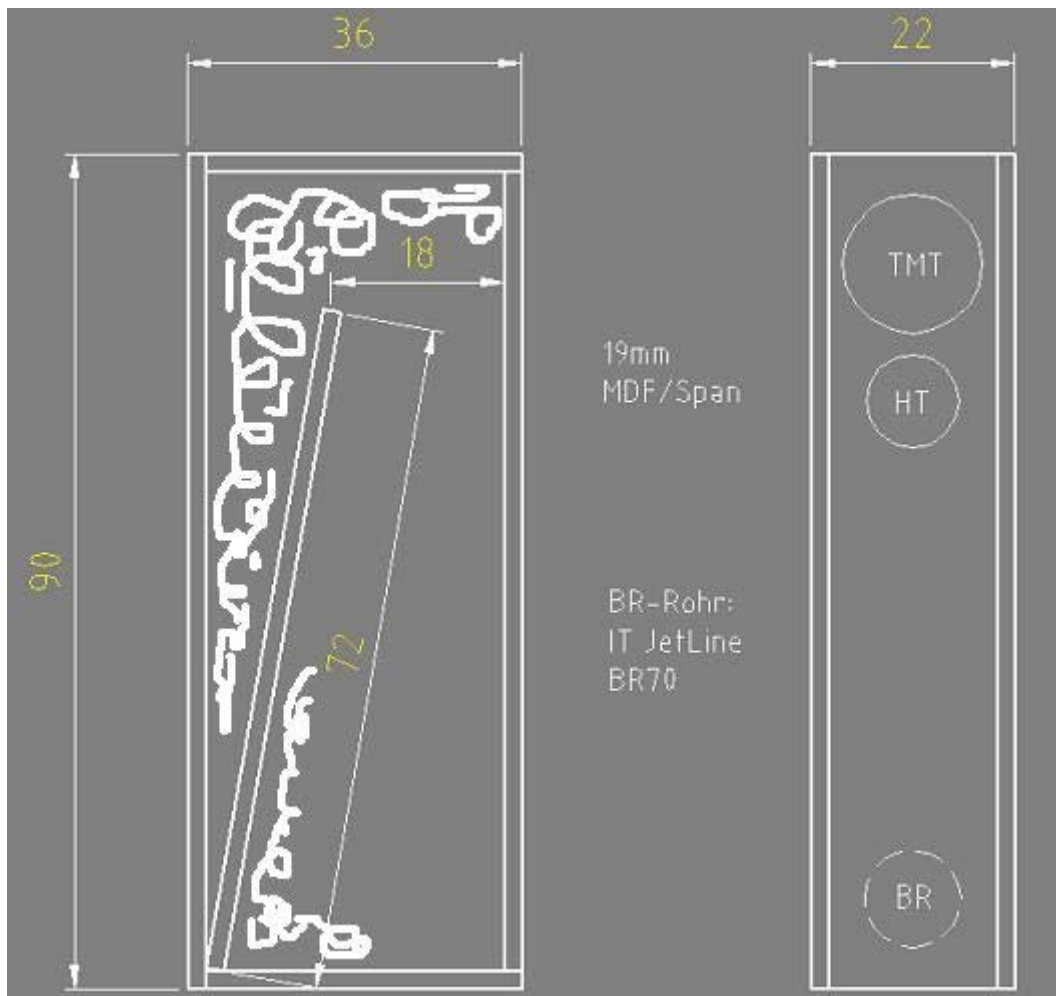


Frequenzweiche



L1 = 1,2 mH
L2 = 0,39 mH
L3 = 0,22 mH
C1 = 3,9 μ F
C2 = 3,3 μ F
R1 = 3,3 Ohm
R2 = 4,7 Ohm
R3 = 4,7 Ohm

Der Bauplan vom Smartie



Stückliste

Schallwand =	90x18,2
Seiten =	90x36
Deckel/Boden =	34,1x18,2
Rückwand =	86,2x18,2
Teiler =	72x18,2