



DOKUMENTATION

Entwickler:

Julian Renner

Name des Lautsprechers:

μ the marvelous monitor



Entwicklungsziel:

Vollaktiver Dreiweger mit ordentlichem Pegel bis in den Bass, Raumentzerrung und brauchbarem Energieverhalten und unkompliziertem Aufbau

Konzept:

3 Wege mit MHT-Coax, vollaktiv mit Raumentzerrung

Verbaute Chassis:

Hersteller	Typenbezeichnung	Art	Anzahl	Einzelpreis
Aurasound	NS10	TT	1	179
Omnes Audio	CX3		1	49

Gehäusemaße:

Höhe (in mm)	Breite (in mm)	Tiefe (in mm)
60	40	16

Trennfrequenzen:

Trennungen (z.B. vom Tieftöner zum Hochtöner)	Trennfrequenz in Hz
	400
	2700

Kosten:

	ca. Kosten in €
Chassis:	gebraucht/Leihgaben
Weichenbauteile:	340 Software, ca. 600 Ele
Gehäuse:	50
Kleinteile und Dämmung:	vorhanden, Reste

Bitte zusätzlich Bilder der Weichenschaltung, eine Gehäusezeichnung und Messungen oder Simulationen von Frequenzgang und Impedanz mitsenden.