

DYNAUDIO®

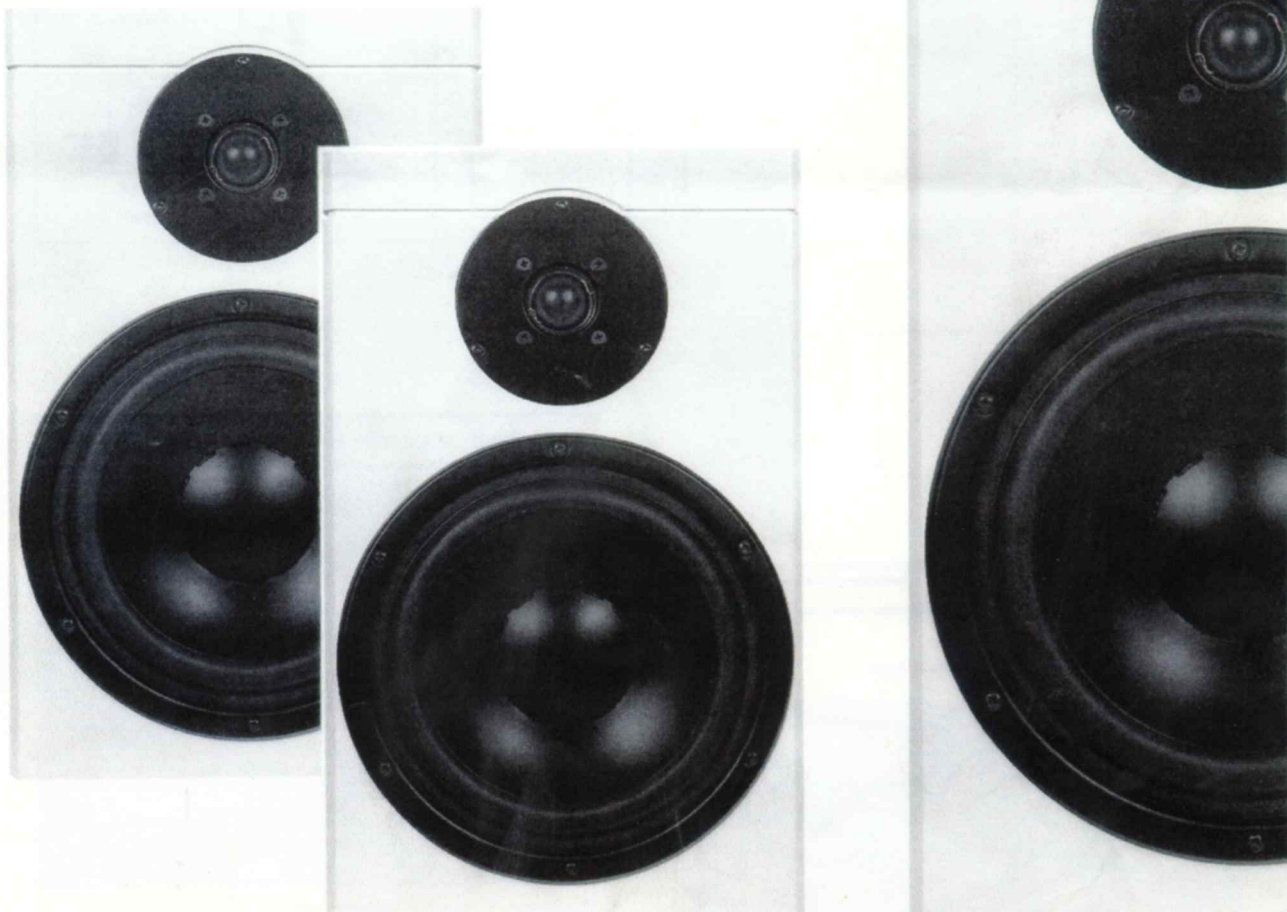
TECHNOLOGY UNLIMITED

XENNON 2

Die Kleine mit der großen Fläche.

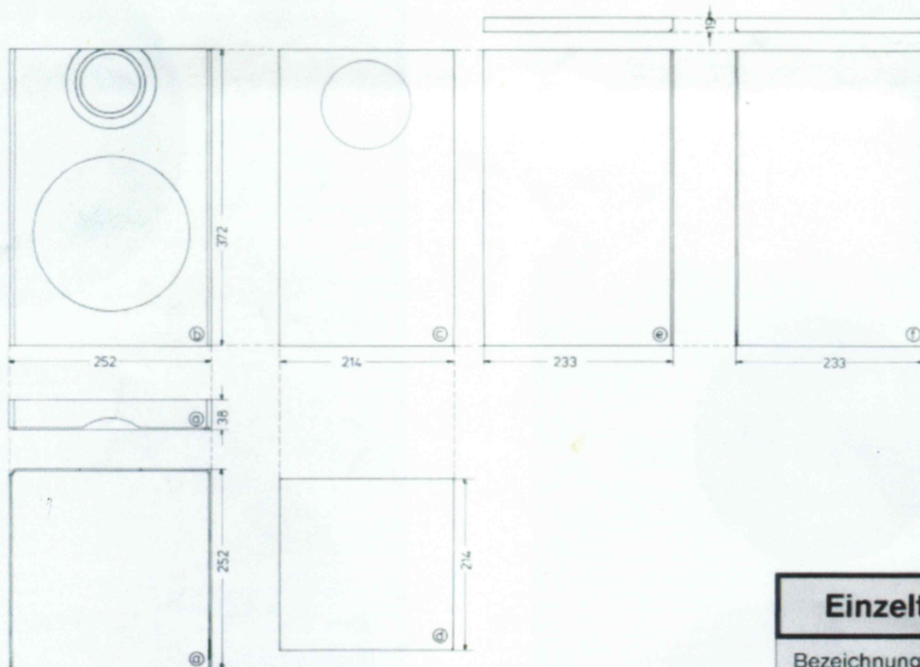
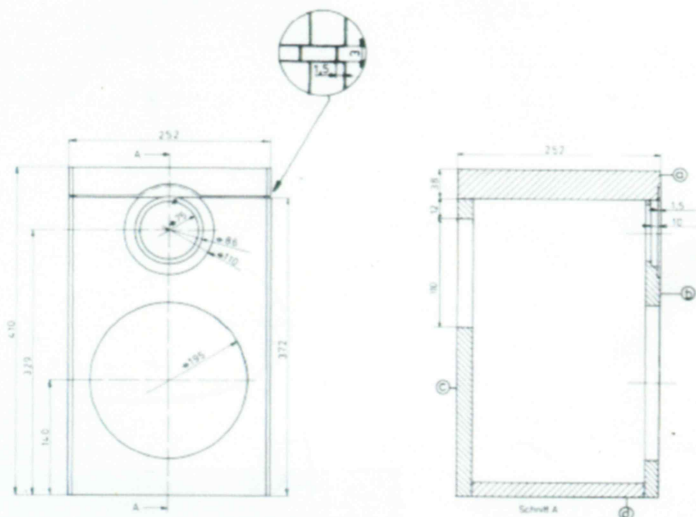
Regal-Lautsprecher von DYNAUDIO müssen bei kompakten Abmessungen auch im Baßbereich außerordentliche Fähigkeiten aufweisen. Dabei werden sinnvollerweise Lösungen bevorzugt, die einen gleichmäßigen und tiefreichenden Frequenzgang erzeugen. Denn auch bei Kompaktboxen gilt: „Membranfläche ist durch nichts zu ersetzen.“ Im Gegensatz zu vielen anderen Kompaktlautsprechern findet daher bei der XENNON 2 ein Baßlautsprecher mit großer Fläche Verwendung, der tiefe Töne unerhört souverän abstrahlt. Selbstverständlich wird der Baßlautsprecher durch die Gehäusekonstruktion mit Variovent aperiodisch bedämpft.

Die klassische Form der Kompaktgehäuse ist bei der XENNON 2 mit den bekannten Stilelementen der XENNON-Serie verfeinert worden. Umlaufende Schattenkanten vereinfachen den Gehäusenachbau und verleihen dem Lautsprecher seine gefällige Charakteristik.



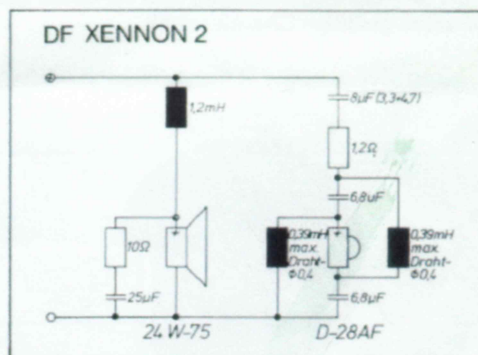
Tips zum Aufbau

Die XENNON 2 ist mit ihrem geschlossenen varioventbedämpften Gehäuse einfach aufzubauen. Alle Gehäuseteile werden rechtwinklig aufeinander gesetzt. Besitzer einer Oberfräse können eine 3 mm breite und 1,5 mm tiefe Fräsung nach Plan vornehmen, um das typische XENNON-Design zu erhalten. Als Material ist besonders MDF (mitteldichte Faserplatte) gut geeignet. Das Gehäuseinnere wird mit Rockwool-Platten Typ RP III so ausgekleidet, daß alle Wandflächen mit Ausnahme der Öffnungen für Chassis und Variovent bedeckt sind.



Die Frequenzweiche

Die Frequenzweiche der XENNON 2 ist mit einem für DYNAUDIO-Chassis günstigem Filter erster Ordnung aufgebaut. Die daraus resultierende Flankensteilheit von 6 dB/Oktave und das beim Hochtoner zusätzlich verwendete Phasenfilter ermöglichen einen optimalen Betrieb beider Lautsprecher-Chassis. Selbstverständlich finden nur Bauteile erster Qualität Verwendung. Achten Sie bei der Verdrahtung der Chassis auf die richtige Polung der Systeme. Die Pluspole sind durch rote Aufkleber am Chassis gekennzeichnet.



Einzelteittabelle für 1 Paar XENNON 2

Bezeichnung	Anzahl	Type
Tieftöner	2	24 W-75
Hochtöner	2	D 28-AF
Frequenzweiche	2	DF XENNON 2
Zubehör	2	Variovent
Dämm-Material	1	Dämmplatte Rockwool RP III
Spaxschrauben	18	3,5 x 16 Senkkopf
Gehäuse	2	XENNON 2 Fertiggehäuse oder Eigenbauten
Dichtleim	1	LX 2
Anschlußterminal	2	je nach Anforderung



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung

Technische Änderungen vorbehalten

DYNAUDIO Vertriebs GmbH
Winsberggring 28 · 2000 Hamburg 54 · Telefon 040/85 80 66
Fax 040/85 90 35 · Telex 215 489 dyna d