JOHN & PARTNER

Exponential-Linie

ELAC EL 121:

Die Standbox mit knackigem Baß und seidigen Höhen für anspruchsvolle Musikhörer

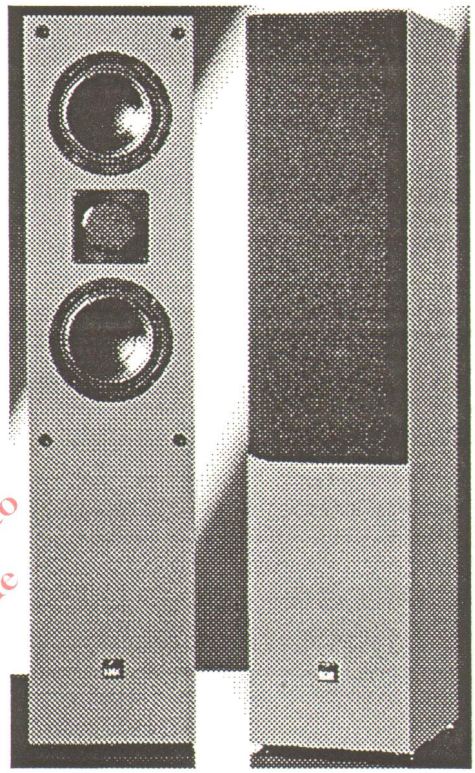
Um die Abstrahlrichtung auf die Hörzone optimal auszurichten, arbeitet der obere der beiden Spezialtieftöner dieser aufstellungsfreundlichen 3-Wege-Standbox in Baßreflextechnik zeitlich verzögert.

Die beiden 150 mm ∅ Konus Tieftöner mit konkaver Kalotte sind mit speziellem Dämpfungsmaterial beschichtet. Dies unterstützt eine exakte Baßwiedergabe.

Die Tieftonkörbe und die Hochton-Montageplatten wurden aus einem sehr verwindungssteifen und temperaturstabilen faserverstärkten Kunststoff gearbeitet. Durch die hohe innere Eigendämpfung des Materials wird die Schwingungsenergie des Körperschalls absorbiert.

Im Hochtonbereich wird ein 25 mm ∅ ELAC Hochtöner mit einer Aluminium-Magnesium-Mangan-Kalotte mit integriertem Phaser eingesetzt. Die Kalotte und der Spulenträger bestehen aus einem Stück, dadurch ist dieses Chassis thermisch besonders belastbar.

Diese elegante Standbox begeistert durch ihr neutrales, harmonsches Klangbild, sie harmoniert auch perfekt mit preiswerter Elektronik.



©beim Herausgeber Archiv Michael Otto HiFi-Classic.de

Farben/Ausführungen:
Schleiflack Schwarz, Schleiflack Weinrot, Perlmuttlack Titan, Nußbaum Furnier, Esche Schwarz Furnier

Preise: unverbindliche Preisempf.: DM 900,--

JOHN & PARTNER
VERTRIEBS-
GESELLSCHAFTmbH
RENDSBURGER
LANDSTRASSE 215
D • 2300 KIEL 1
TELEFON
0431 / 68 70 93
TELEX
2 99 805 joup d
TELEFAX
0431 / 68 21 01

Technische Daten:

Abmessung HxBxT	mm	900 x 205 x 240	Trennfrequenzen d. Weiche	Hz	2500/(2200)
Bruttovolumen	l	45	Nennbelastbarkeit	W	120
Gewicht	kg	14	Impulsbelastbarkeit	W	150
Prinzip		3-Weg, Baßreflex	Übertragungsbereich	Hz	35...25000
Tieftöner		2x 150 mm ∅ Konus	Empfindlichkeit	dB/W/m	88
Mitteltöner		-	Nennimpedanz	Ω	4
Hochtöner		25 mm ∅ Kalotte	Minimalimpedanz	Ω/Hz	3,5/230
Empfohlene Verstärkerleistung in o.a. Nennimpedanz				W/Kanal	30-220