



MS 3 Monitor



Abb.: Esche- schwarz

Bausatz
Best.-Nr.:
134 8007

Bezeichnung
MS 3 Monitor 2

€/Stück
162,50

Gehäusevariationen und Preise auf Anfrage.

Stückliste

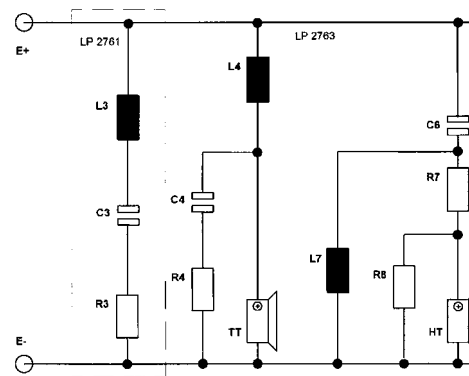
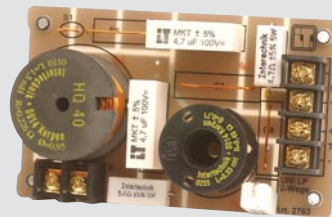
Bezeichnung	Pos.	Menge	Art. Nr.
Lautsprecher(Chassis)			
SEAS WT 171 / 8Ω	1	6080	
SEAS KT 26 F/ 6Ω	1	6568	
Weiche (L/mH; C/μF; R/Ω)			
1L50 HQ40/30; OR22	L4	1	0110
0L39 LU32/26; OR53	L3	1	0240
0L33 LU 32/26; OR48	L7	1	0235
33C0 Elko rauh 100V	C3	1	1108
4C70 MKT 100V	C4	1	1186
4C70 MKT 100V	C6	1	1186
6R80 10Watt	R3	1	2350
5R60 5Watt	R4	1	2200
4R70 5Watt	R7	1	2190
5R60 5Watt	R8	1	2200
Zubehör			
Uni LP 2 Weg klein	1	2763	
und			
Uni LP RLC Entzerrer	1	2761	
Der Aufdruck auf der Leiterplatte entspricht den Bezeichnungen im Schaltplan.			
BR 50	1	7015	
T 105S MS Au	1	7126	
Sonofil	2	3336	
Schrauben	1	7295	
Kabel CC 215	1	7984	
Dichtband	1	3349	

Allgemeine technische Daten
Prinzip
Nennimpedanz
Belastbarkeit (Dauer-/Kurzzeit-)
Kennschalldruck (1W, 1m)
Abmessungen/mm
Höhe, Breite, Tiefe
Gehäusevolumen

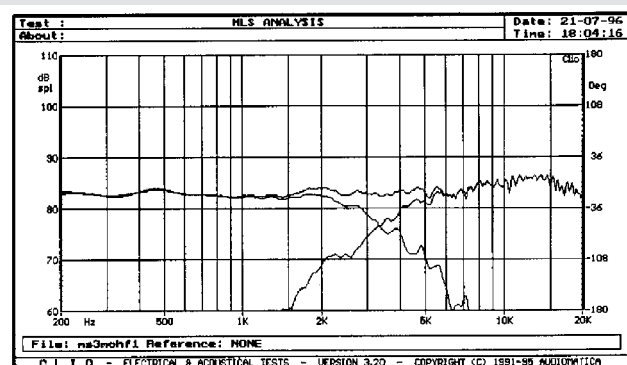
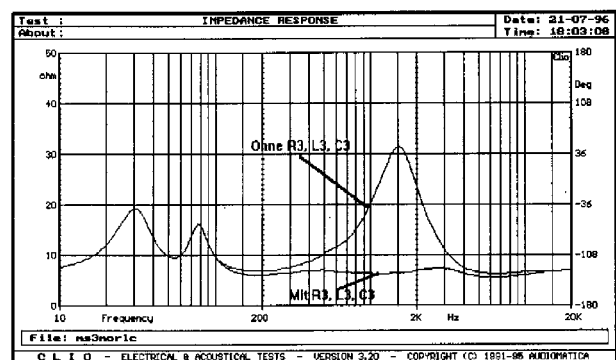
2 Weg Baßreflexbox
8 Ohm
80 W/100 W
84 dB
378 x 226 x 270
V=14,5 l

Eigenschaften:

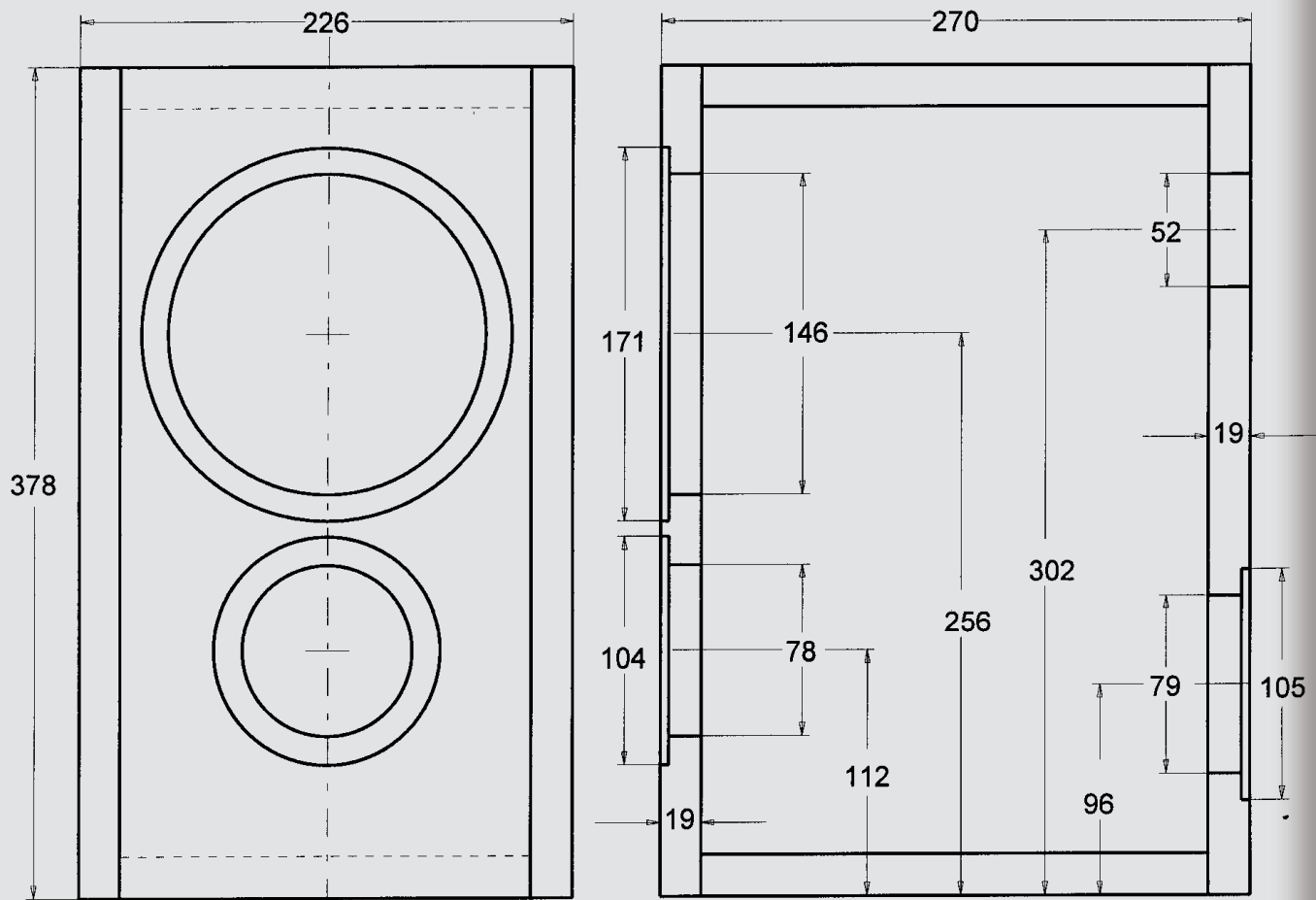
Die konsequente Weiterentwicklung der MS 3 MK II wurde in der aktuellen Version nochmals verbessert. Die härtere Membran des WT 171 verhilft zu einer präziseren Mitteltonwiedergabe. Bei der Entwicklung der MONITOR wurde darüber hinaus eine sehr lineare Abstimmung gewählt.



Auf der Leiterplatte 2763 werden die mit S1, R6, C7, und C8 bezeichneten Positionen gebrückt. L3, C3 und R3 dienen der Linearisierung der Gesamtimpedanz. Sinnvoll ist der Einsatz dieser Bauteile z.B. bei der Verwendung von Röhrendstufen.



Kompaktboxen



Angaben zum Gehäuseaufbau

Gehäusematerial:	19 mm Span- oder MDF-Platte
Frästiefe TT:	4.0 mm
Frästiefe HT:	3.5 mm
Ausbruchdurchmesser für Reflexrohr	52 mm
Zuschnittliste, Abmessungen (mm)	
Seitenwand 1:	378 x 270
Seitenwand 2	378 x 270
Deckel:	232 x 188
Boden:	232 x 188
Schallwand:	378 x 188
Rückwand:	378 x 188

Bedämpfung:

Lockere Füllung mit Polyestervlies. Der Bereich um das Reflexrohr bleibt dabei frei.

Baßreflexrohr:

BR 50 muß auf 60 mm Länge gekürzt werden.

Frequenzweichenmontage auf T105S und Rückwand ist möglich.