



Stückliste

Bezeichnung	Pos.	Menge	Art. Nr.
Lautsprecher			
TPC 152	Sub	2	6867
TPC 152	TMT	1	6867
HG25 XF-8	HT	1	6854
Weiche (L/mH; C/μF; R/Ω)			
3,9 mH HQ 43/45; 0,41 Ω	L1	1	0189
1,20 mH LU 55/30; 0,65 Ω	L2	1	0028
0,33 mH LU 32/26; 0,48 Ω	L3	1	0235
82 μF ELG 130 VDC	C1	1	1083
68 μF ELG 130 VDC	C2	1	1080
10 μF ELG 130 VDC	C3	1	1055
2,7 Ω MOX 4 W	R1	1	1930
15,0 Ω MOX 4 W	R2	1	1948
Zubehör			
Terminal T 105 MsNi		1	7146
Sonofil		2	3336
Dichtband		1	3349
Schrauben CKS/SKS Set		1	7295
Kabel CC 225		1	7986
BR 50sw ungekürzt		1	7015
Leiterplatte T-TOWER		1	2810

Allgemeine technische Daten

Prinzip	3 Wege Baßreflex
Nennimpedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Dauer-/Kurzzeit-)	120 W/160 W
Kennschalldruck (1W, 1m)	89 dB
Abmessungen/mm	
Höhe, Breite, Tiefe	950 x 215 x 173
Gehäusevolumen	V= 16 l (TT) + 5,5 l (TMT)

Eigenschaften:

Richtig bezeichnet man die T-Tower als Zwei-Wege-Box mit integriertem Subwoofer. Die zwar identischen aber auch räumlich abgetrennten unteren Lautsprecher verarbeiten nur die Frequenzen bis ca. 200 Hz, ihr oberer Kollege darf sich im Zusammenwirken mit dem Hochtöner um den Rest bemühen.

Konzipiert wurde der Lautsprecher vornehmlich für kleine bis mittlere Wohnräume, in denen der Zuhörer auf tiefste Basslagen zu Gunsten der friedlichen Nachbarschaft, jedoch sonst auf nichts verzichten will, nicht einmal auf sein Geld, so erfreut er nicht nur den häuslichen Finanzminister, sondern auch dessen Ohr in gleicher Weise.

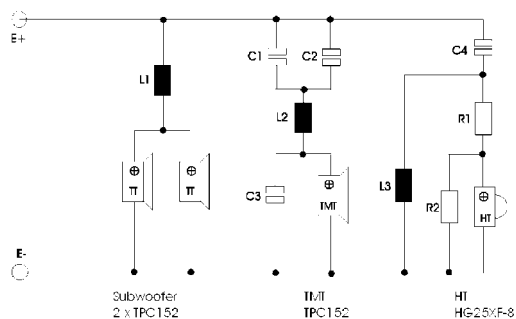
Seine Eignung als Centerspeaker für den Einsatz in einer Heimkino-Anlage erhält er durch die bereits vorhandene Abschirmkappe auf dem Basschassis, so muss nur der Hochtöner mit einer im Katalog angebotenen Kompensation versehen werden. In kleinen Räumen genügt hierzu bereits der obere Teil des T-Tower ohne Serienkondensator.

Aufbau:

Gehäusematerial:	19 mm MDF-Platte
Rückwand:	(4 x) 95,0 x 17,3 mm
Seiten:	(4 x) 95,0 x 17,7 mm
Deckel & Boden:	(8 x) 14,5 x 17,7 mm
Ringversteifung	

Der Zuschnitt ist problemlos in den meisten Baumärkten erhältlich, da ausschließlich gerade Schnitte nötig sind. Die Ausschnitte werden zuerst gesägt.

1. Auf die erste Seite werden in dieser Reihenfolge die Front, der Deckel, der Boden, der Innenteiler, die Ringversteifungen und die Rückwand aufgeklebt. Die zweite Seite schließt die Box.
2. Nach dem Trocknen schleifen, lackieren oder furnieren.
3. Verkabelte Frequenzweiche hinter den oberen Bass kleben, zwei Löcher zur Kabeldurchführung nach oben bohren (danach abdichten), 2 Matten Sonofil in die untere, ebenso viel in die obere (kleinere) Kammer füllen, Lautsprecher und Terminal anlöten, abdichten und einschrauben. Reflexrohr ungekürzt einsetzen.

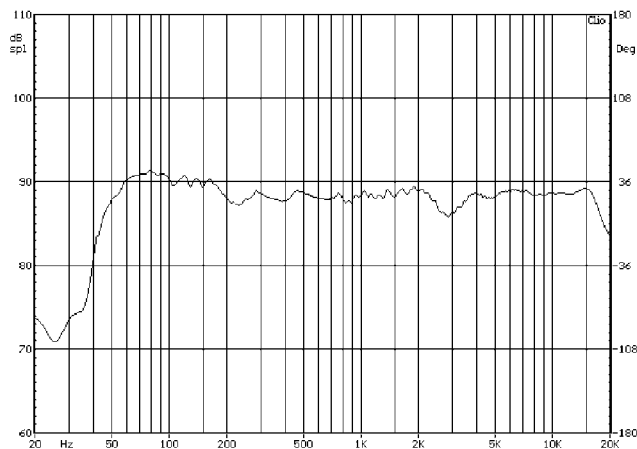
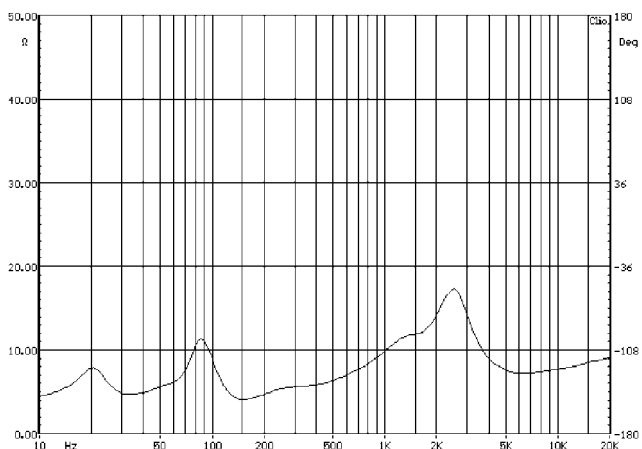
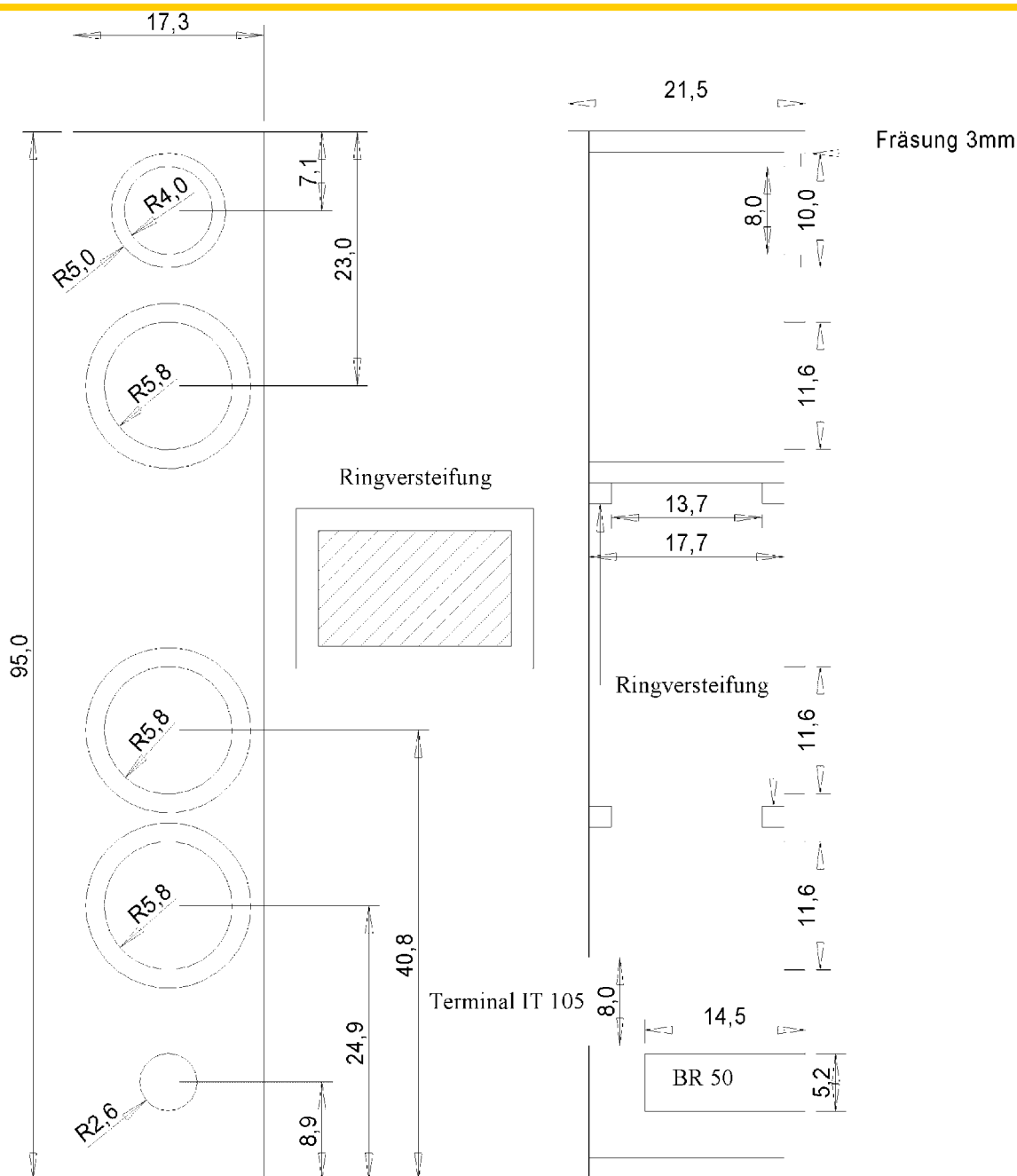




INTERTECHNIK

Gehäuse:
Best.- Nr.:

T- Tower
134 9074



IT. Electronic GmbH

Europaring 28 • 50170 Kerpen

Tel.: 49 (0) 2273/ 9084-0 • Fax: 49 (0) 2273/ 9084-35

info@intertechnik.de • www.intertechnik.de