

SonoFer SF 9.1

Bild aus Originalkatalog 1991

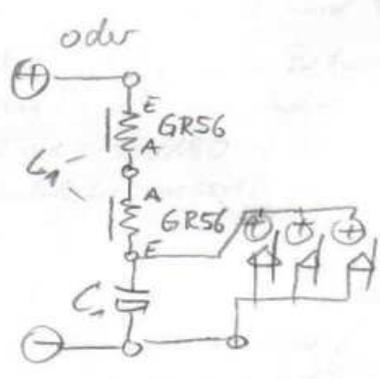
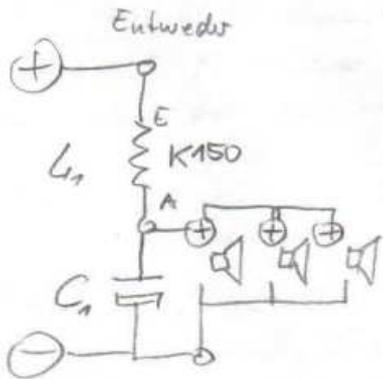
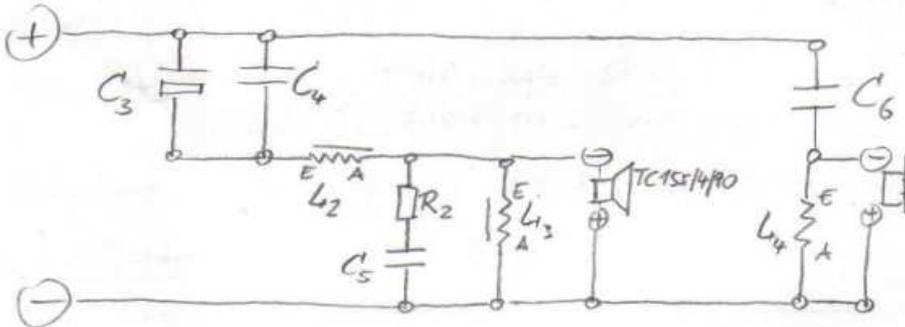


mein Original-Fax mit den Schaltungs- und Ausbauanleitungen an Delec:

FAX an delec
 von: H. BREHMER
 Betr: SF 9.01 und mehr

06002-1418
 27.6.91
 1/2

S. g. H. Brehmer,
 hier die Schaltung der SF 9.01:



K150 klingt einen Tick trockener + sauberer.
 Falls Sie 2 Paare mit den beiden Versionen aufbauen, können wir im Blindtest eine endgültige Entscheidung gemeinsam treffen.

- L_1 : entweder K150-5,6-2,26 oder 2x GR56-2,8-1,32 5%
- L_2 = PK40-0,2-Cumax 10%
- L_3 = GRK4-4,0-1,12 5%
- L_4 = K24-0,27-0,6 5%



$R_2 = 1,8 \Omega, 5W 10\%$

$C_1 = 115 \mu F, 35 \text{ bis } 50V \text{ glatt } 10\%$ (zuhl.: $100 + 15 \mu F$)

$C_3 = 47 \mu F, 23V, \text{glatt } 10\%$

$C_4 = 68 \mu F, MKT 10\% (100-250V)$

$C_5 = 33 \mu F, MKT 10\% (100-250V), \text{max. Länge: } 50 \text{ mm!}$

$C_6 = 68 \mu F, 250V MKT 5\% 1T \text{ od. SCR}$

2/2

Dämmung: obere Kammer + MT-Kammer: wie SF 7.01

untere Kammer: $4 \times 65 \times 25 \times 7 \text{ cm}$, d.h.: kpl. locker gefüllt.

Kabel: wie SF 7.01

Lautsprecher: Hoch, Mittel: wie SF 7.01

Tief: TC 205 - 10Ω mit Kerubohrung wie Muster

Impedanz: 4Ω (min. $2,9$ bei $2,2 \text{ kHz}$), (max. 14Ω bei 42 Hz)

Belastbarkeit: 250/350 Watt

Aufbauhinweise:

SF 9.01) Hier habe ich im Rahmen einer Prod.-Prüfung einige kleinen Fehler festgestellt, die sich in Summe deutlich auf eine Verschlechterung der Klangqualität auswirken. Bitte wie folgt korrigieren:

1) Auf der Platine im Bauteil sollte das zu der Anschludose führende Kabel direkt neben dem Drahtstück der Badrossel angelötet sein, nicht $6-7 \text{ cm}$ weit weg.

2) Das Hochtöner-Kabel sollte im MT-Gehäuse so fixiert werden, da es nicht am Magneten des Mitteltoners anliegt. Dieser Hinweis gilt generell für alle Modelle!

3) Dämmstoffe - Anbringung:

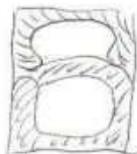
a) im oberen Bagehause so, da der Schlitz hinten zum Teilvolumen hinter der MT-Kammer frei bleibt. Also vorn bündig anlegen.

b) MT: Rückwand wie bisher. Seitenwände lt. Skizze (Betrachtung von vorn):

alt:



neu:



Das heit, das HT-Kabel oben entlang zu legen und damit fern vom MT-Magneten.

c) untere TT's: noch eine senkrechte Lage dazu. (Höhere Packungsdichte)