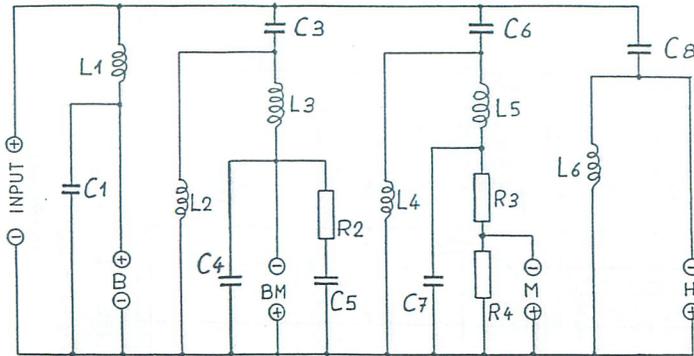


## WEICHENSHEMA



### Kondensatoren:

C1 x 200 uF/EK  
C3 x 200 uF/MF  
C4 x 22 uF/EK  
C5 x 15 uF/EK  
C6 x 22 uF/MF  
C7 x 3,3 uF/PF  
C8 x 2,2 uF/PF

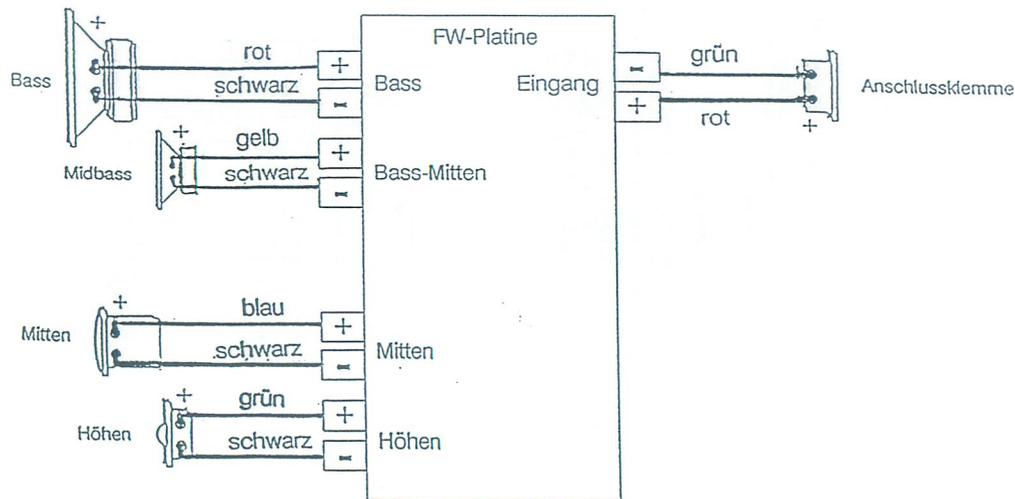
### Drosseln:

L1 x 6,8 mH/F  
L2 x 6,8 mH/F  
L3 x 3,3 mH/1,4  
L4 x 2,2 mH/F  
L5 x 0,33mH/1,0  
L6 x 0,33mH/0,7

### Widerstände:

R2 x 8R2/9W  
R3 x 1R0/9W  
R4 x 68R/9W

## VERDRÄHTUNGSPLAN



Etwaige Umpolungen einzelner Chassis sind bei der Belegung der FW-Anschluss-taschen bereits berücksichtigt.

## BAUANLEITUNG ISOSTATIC RP 300

### Das braucht man an Werkzeug:

- Scharfes Messer
- Flachzange
- Lineal
- Ahle
- Kreuzschlitzschraubenzieher
- Klebestoff
- Klebband
- Schaumstoff-Dichtband
- Silikon oder Heissleim

### Hinweis für die Beschichtung des Basslautsprechers

Beschichtungsmittel: Silikon transparent (in Kartuschen erhältlich)  
aufgelöst in Methyl-Ethyl-Kylen  
Unter kräftigem Rühren auf dünnflüssige Konsistenz bringen.  
1 Teil Silikon auf 20 Teile MEK

Mit Flachpinsel in 3 Arbeitsgängen bis an die Sicke satt auftragen  
(Tränken - Sättigen - Beschichten)  
Zwischentrocknung minimum 2 Stunden

Beschichtung nur in gut belüfteten Räumen, Haut- und Augenkontakt vermeiden, Dämpfe nicht einatmen

### In 10 Schritten zum Erfolg

#### 1. Zuschneiden der Dämmplatten

Schneide das Bedämpfungsmaterial mit einem scharfen Messer nach Detailplan zurecht. Beim Bassgehäuse, Midbassgehäuse und beim Mitteltongehäuse werden der Deckel, die ganze Rückwand, die Seitenwände und der Boden bedämpft.

#### 2. Einsetzen der Dämpfung

Setze die zugeschnittenen Matten durch die grossen Ausschnitte für die Lautsprecher in die Gehäuse ein. Jeweils zuerst den Deckel und die Rückwand, dann die Seitenwände und schliesslich den Boden. Drücke die Matten fest an das Gehäuse.

#### 3. Freilegen der Ausschnitte

Nimm ein scharfes Messer und schneide die Lochkreise für die Anschlussklemme und das Bassreflexrohr aus.

#### 4. Bassreflex-Röhren einsetzen

Schräge das grosse Bassreflexrohr auf der einen Seite an. Umwickele danach das hintere Ende des kleineren Bassreflex-Rohres mit Schaumstoff-Dichtband. Schlage beide mit Hammer und Brett bündig zur Rück- bzw. Schallwand ein und fixiere sie, wenn nötig, mit Klebstoff.

#### 5. Weichen-Platine vorbereiten

Stecke die farbig markierten Kabel laut Verdrahtungsplan auf die entsprechenden Anschlüsse der Platine.

