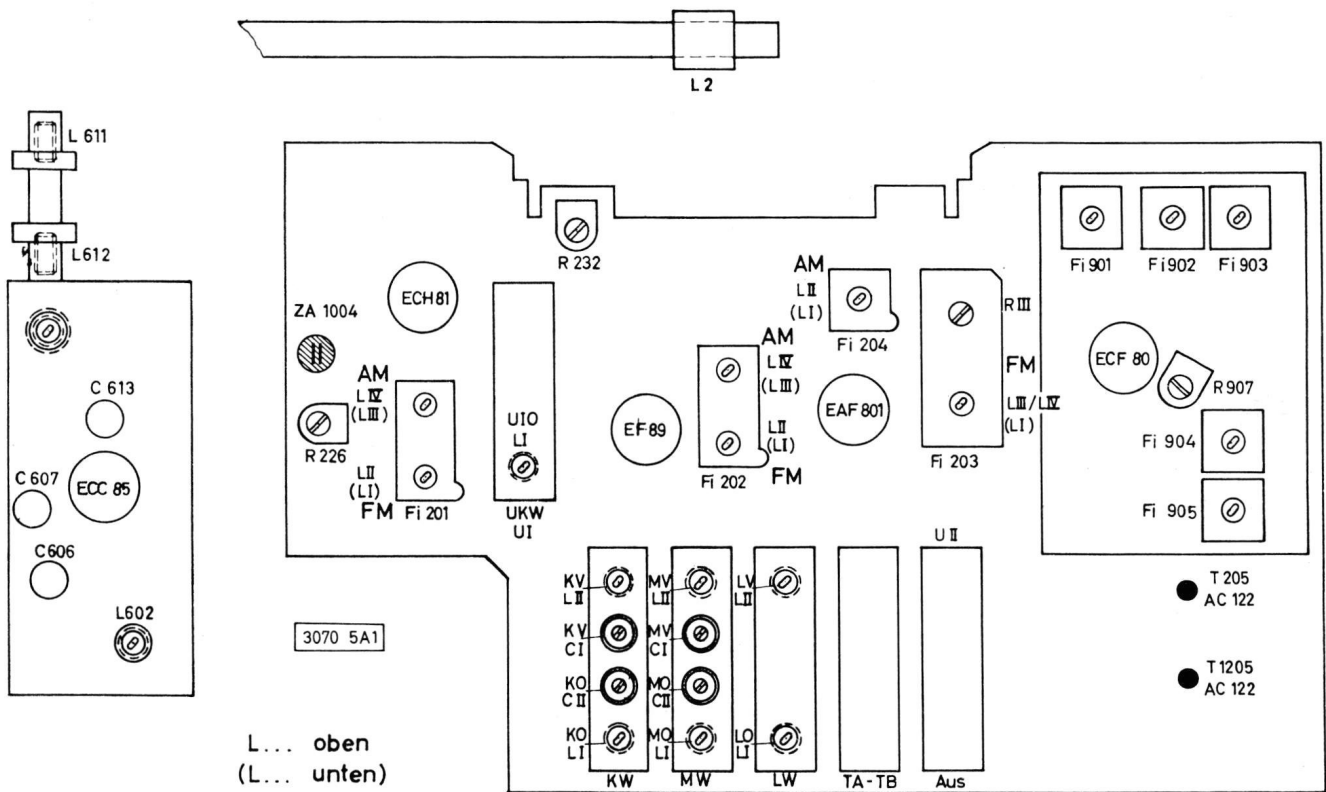


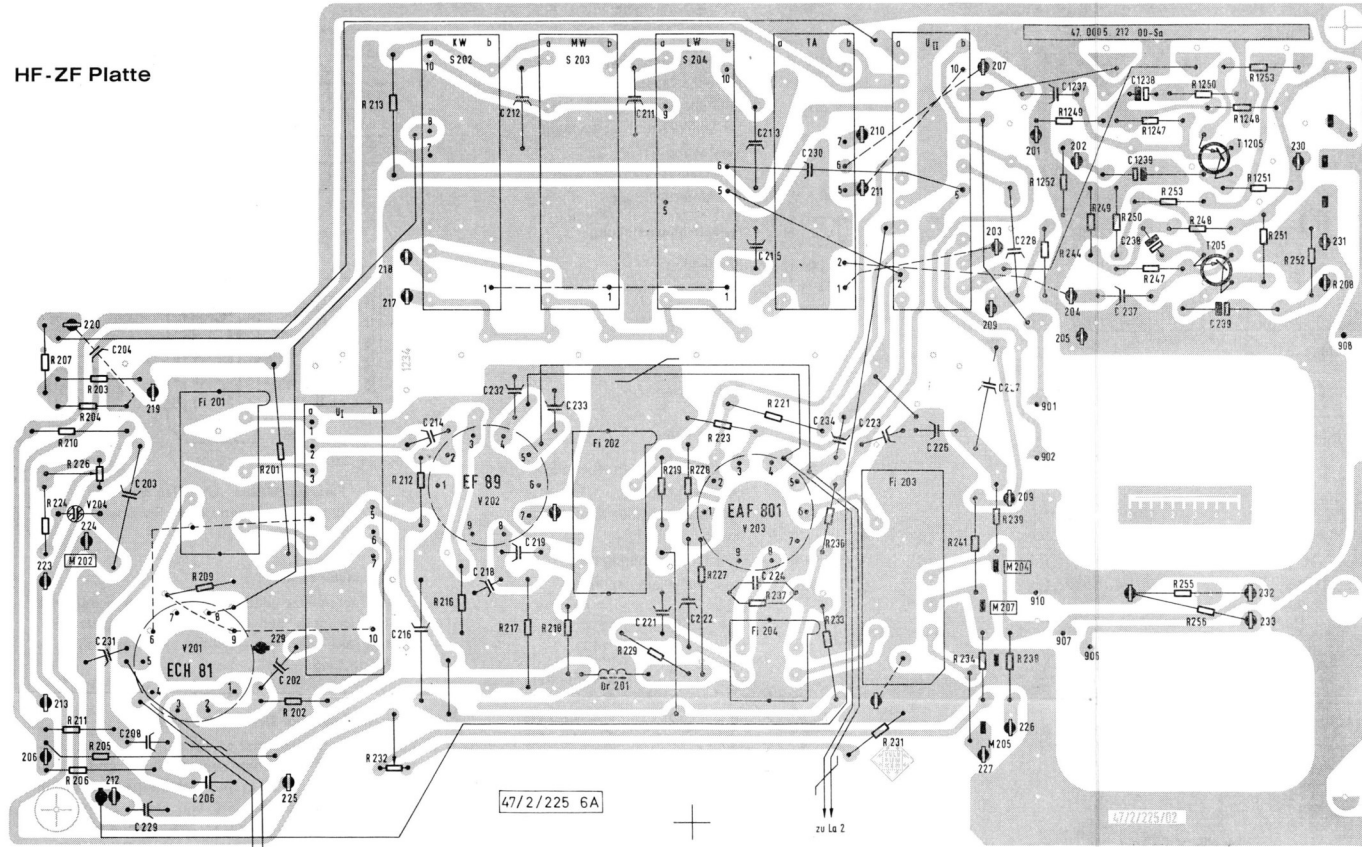
Service-Einstellungen · Schaltplan · Lagepläne

Abgleichpunkte

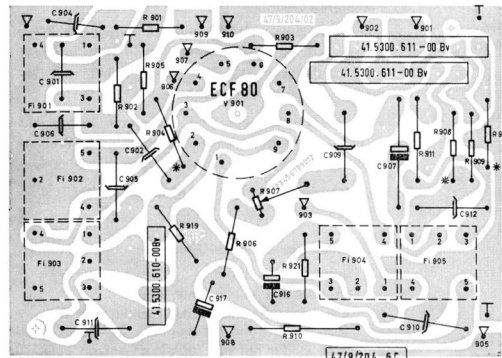


Lötseite der gedruckten Schaltung

HF-ZF Platte



Decoder Platte

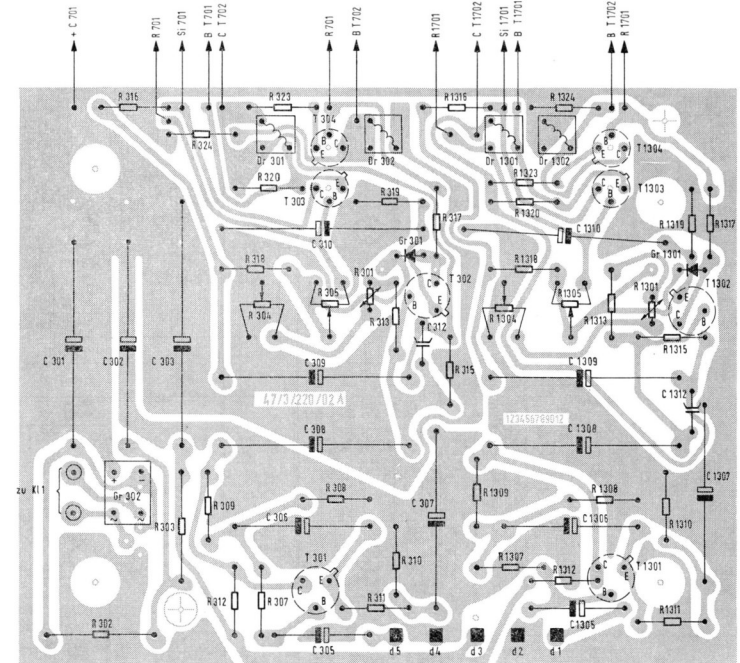


41.5300.610 - 00 Bv

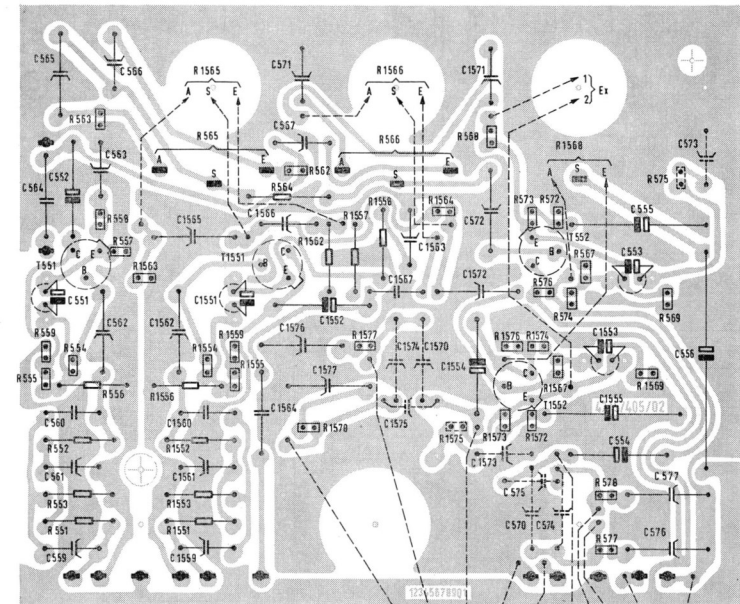
- C I : C 914
- R I : R 912
- Gr I : Gr 901
- Gr II : Gr 902

41.5300.611 - 00 Bv

- C I : C 913
- R I : R 916, R 916
- R II : R 918, R 918
- R III : R 917, R 917
- Gr I : Gr 903, Gr 906
- Gr II : Gr 904, Gr 907



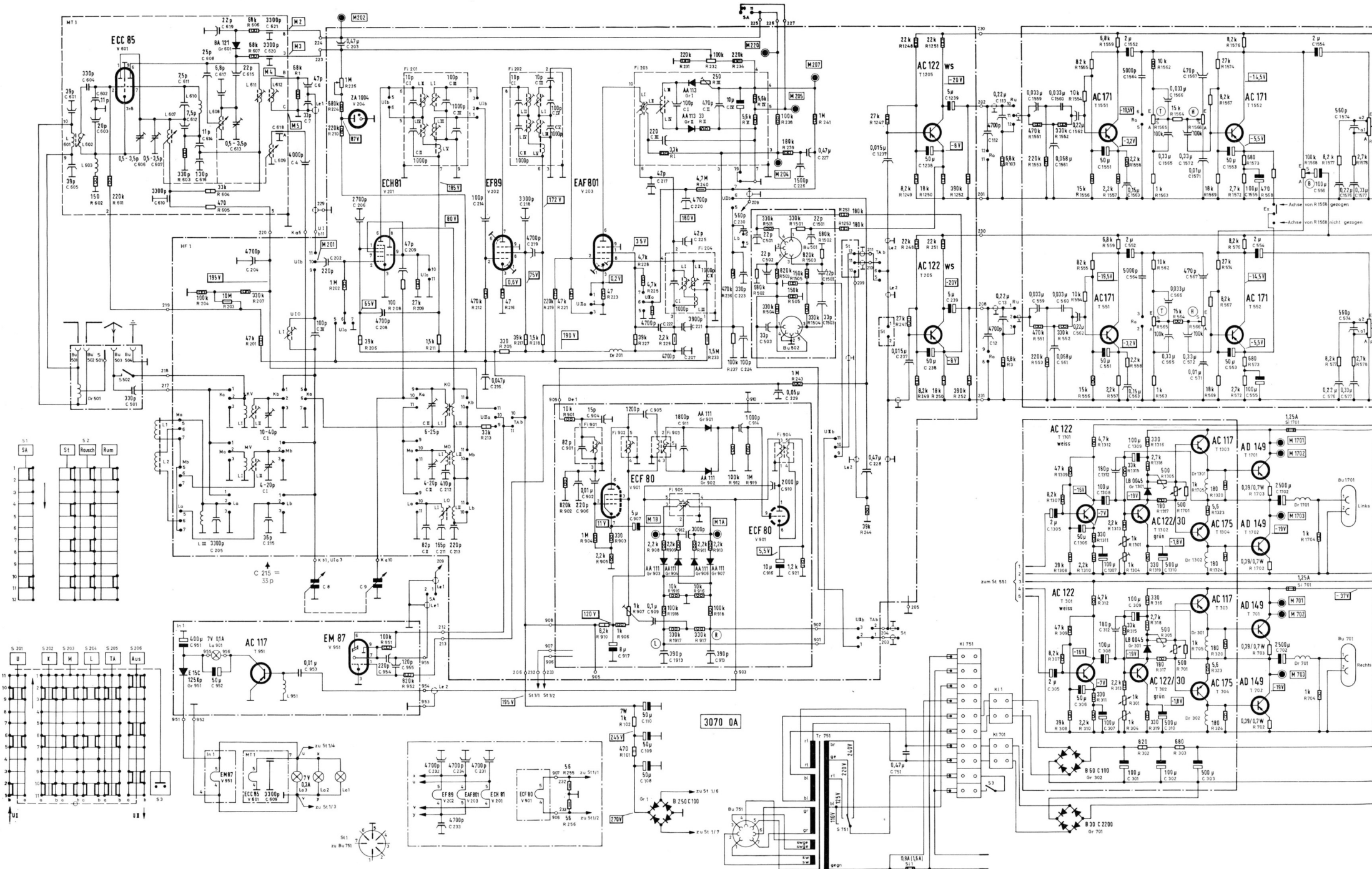
NF Platte

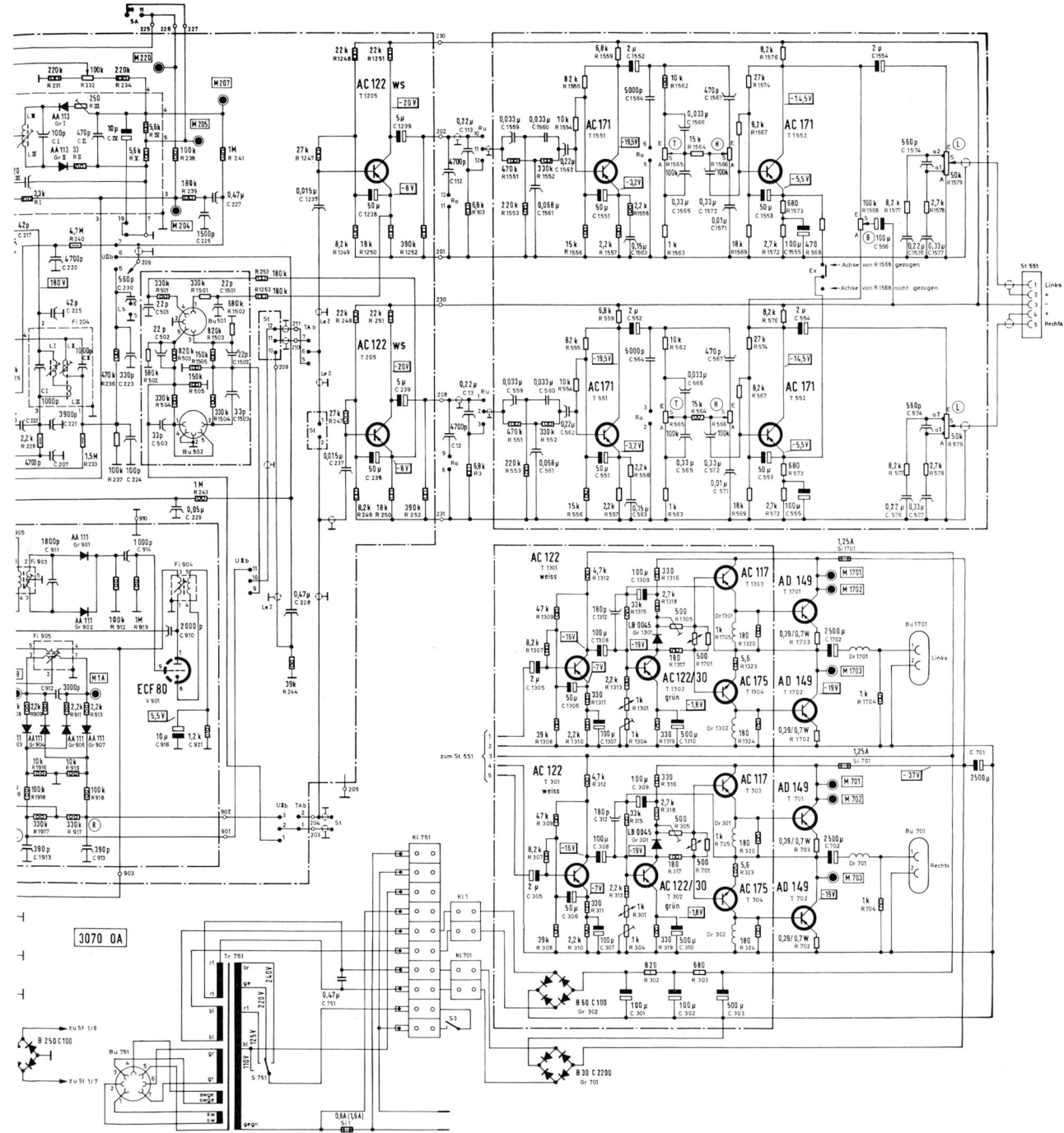


Regler Platte

AEG Tambour Studio 2650

Bestell-Nr. 631 225 120 (Teak)
Bestell-Nr. 631 225 125 (Nhm)

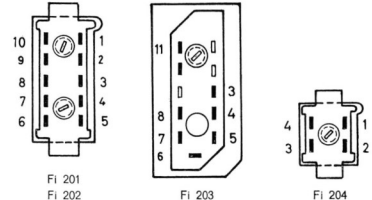




- R 226 = Vorspannungseinstellung für Scharfabstimmungsdiode
- R 232 = Einstellregler für UKW-Scharfabstimmung
- R 907 = Einstellung des Übersprechminimums
- R III = AM-Unterdrückung
- R 305 } = Ruhestromeinstellung
- R 1305 }
- R 304 = Einstellung der Mittelpunktsspannung
- R 1304 =
- R 579 = Lautstärkeregler
- R 1579 =
- R 1568 = Balanceregler
- R 565 = Tiefenregler
- R 1565 =
- R 566 = Höhenregler
- R 1566 =
- Bu 701 = Anschluß für Hi-Fi Klangbox rechter Kanal
- Bu 1701 = Anschluß für Hi-Fi Klangbox linker Kanal
- Bu 501 = Anschluß Tonbandgerät
- Bu 502 = Anschluß Plattenspieler

	Wellenbereiche
UKW	87,5 – 104 MHz
KW	5,9 – 18,2 MHz = 51,3 – 16,5 m
MW	515 – 1620 kHz
LW	150 – 350 kHz

ZF: AM = 460 kHz; FM = 10,7 MHz



Filteranschlüsse von unten gesehen (Lötseite der gedruckten Schaltung)

Drucktastenschalter

Die Tastensätze sind in Ruhestellung gezeichnet. Beim Drücken der einzelnen Bereichstasten bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung.

Auswechseln der Drucktastenschieber

Die Drucktastenschieber lassen sich leicht auswechseln. Die Gabel des winkligen Endes der Schubstange rastet in den rechteckigen Ausschnitt des Drucktastenschiebers ein. Durch Zusammendrücken der Gabelspitzen läßt sich die Schubstange nach unten drücken und der Schieber aus der Kammer herausziehen.

UKW Mischteil

Die Einstellung der Trimmer C 606 – C 607 – C 613 soll nicht verändert werden, da sonst die Störstrahlungsfreiheit und Stabilität sowie die Eichgenauigkeit des Gerätes nicht mehr gewährleistet sind.

FM-Stereo Decoder

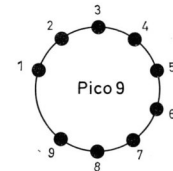
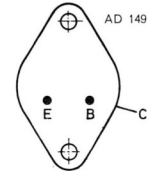
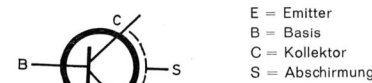
Der Einstellregler R 907 und die Kerne der Filter Fi 901, 902, 903, 904 und 905 sollen nicht verstellt werden, da sonst die Funktionssicherheit des Decoders nicht mehr gegeben ist.

Alle Spannungswerte sind mit einem Instrument 50 k Ω /V gemessen. Alle Meßwerte sind in Wellenhalterstellung UKW aufgenommen.

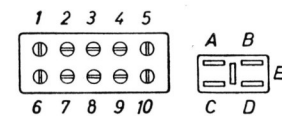
Unterstrichene Werte auf AM umgeschaltet.

Abnehmen des Gehäuse-Oberteiles

1. Rückwand abnehmen.
2. Gerät auf die Vorderseite legen.
3. Bodenschrauben unter der rechten und der linken Seitenwand herausdrehen.
4. Gerät wieder auf die Fußleisten setzen.
5. Gehäuse-Oberteil nach oben abnehmen.



Röhrenfassungen von unten gesehen



Anschlußplatten des UKW-Eingangs- und Mischteilkästchen