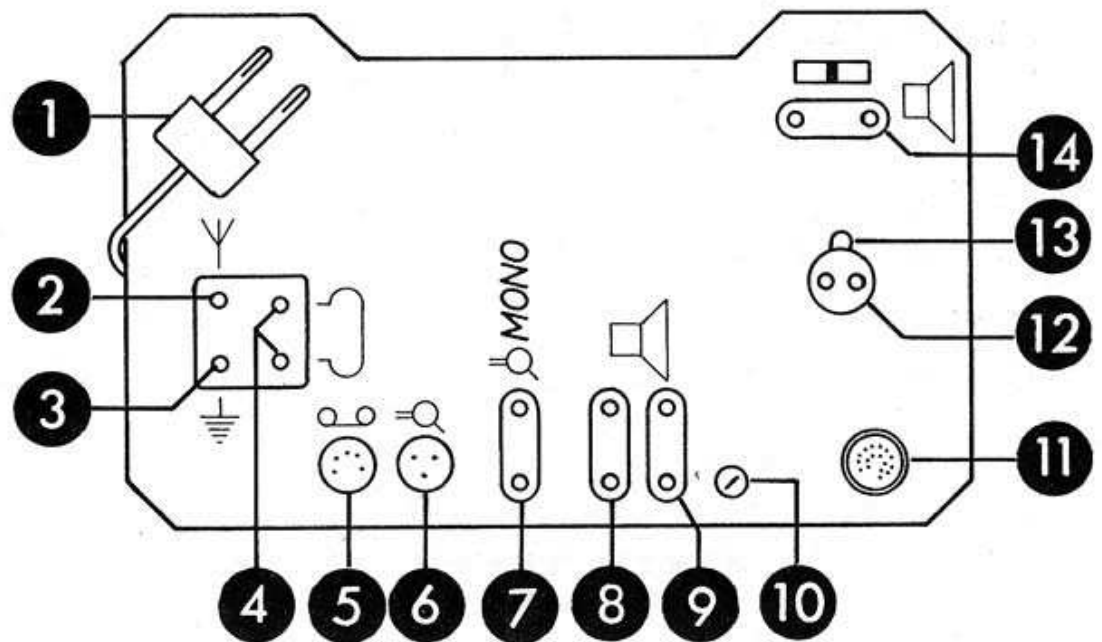
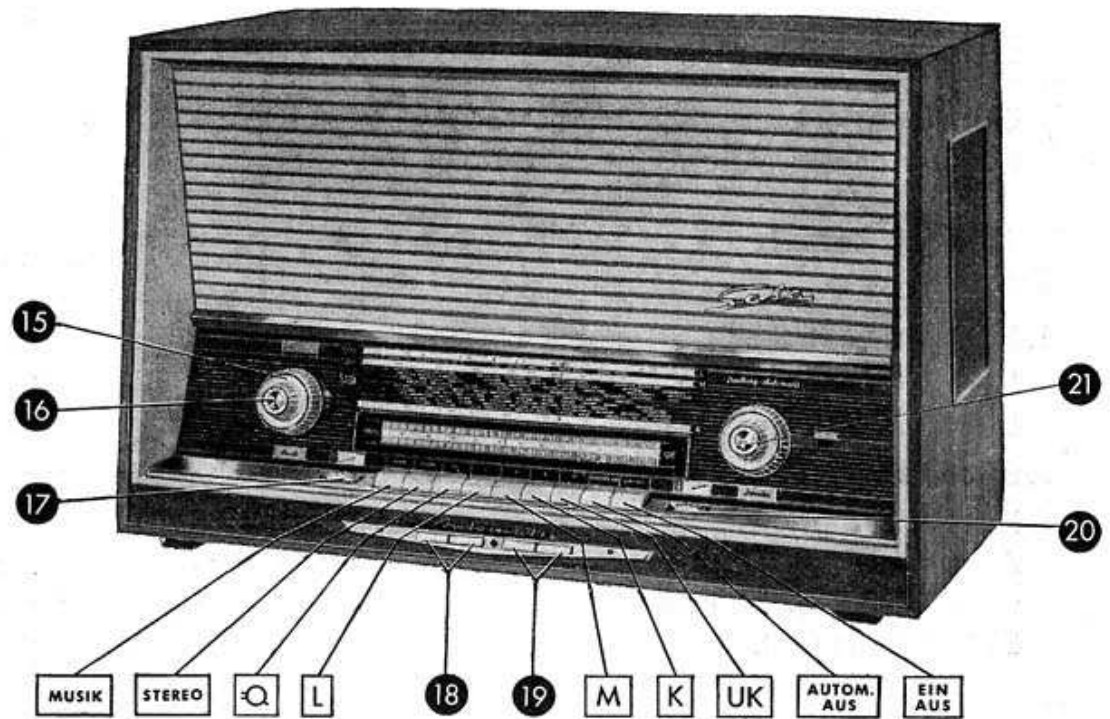


- 1 Einbau-Antenne
- 2 Hochantenne (KML)
- 3 Erde
- 4 UKW-Dipol
- 5 Tonbandgerät
- 6 Tonabnehmer (Stereo)
- 7 Tonabnehmer (Mono)
- 8 Stereo-Lautsprecher rechts
- 9 Stereo-Lautsprecher links
- 10 Balance-Regler
- 11 Fernbedienung
- 12 Netzsteckdose
- 13 Netzspannungswähler
- 14 Außenlautsprecher
- 15 Peil-Antenne
- 16 Lautstärke-Regler
- 17 Baß-Regler
- 18 Automatic-Taste
- 19 Automatic-Taste
- 20 Höhen- und Bandbreiten-Regler
- 21 Sender-Einstellung



Technische Daten:

Netzanschluß: 110/125/150/220 V~, max. 100 W
Röhrenbestückung: EC 92, EC 92, ECH 81, EF 89, EBF 89, EM 84, 2 x EF 86, EBC 91, 2 x EL 84, EABC 80, ECL 80, RL 232, B 250 C 150, E 62,5 C 5, E 25 C 5,
Sicherungen: bei 110 bis 150 V : T 1 A
 bei 220 V : T 0,5 A
Beleuchtungslampen: 2 x 7 V/0,3 A, 6 x 7 V/0,1 A
 6 x 8,5 V/0,15 A
Kreise: FM: 13 + 1 Hilfskreis
 AM: 10 + 1 Hilfskreis
Wellenbereiche: UKW: 87 - 100 MHz
 KW: 5,9 - 18,9 MHz
 MW: 510 - 1640 kHz
 LW: 140 - 360 kHz

Empfindlichkeit: FM: ca. 1 µV
 AM: ca. 4 µV
Zwischenfrequenz: FM: 10,7 MHz
 AM: 460 kHz
UKW-Eingang: 240 Ohm symm.
Ausgangsleistung: Mono: 12 W
 Stereo: 2 x 5 W
Lautsprecher: 2 x Rund 24 cm Ø
 2 x Rund 20 cm Ø
 1 x Oval 11,5 x 17 cm
Gehäusemaße: 70 x 45,5 x 31 cm
Besonderheiten: SABA-Motor-Elektronic, Anschlußmöglichkeit für Fernsteuerung RS 100 (2007)
 Gegentaktendstufe für Mono, 2-Kanalverstärker für Stereo.

Abgleichanleitung für SABA-Freiburg-Automatic 100 Stereo

Abgleichen des AM-Teiles

- ca. -4,5 Volt auf Regelspannung legen (Minus an Meßbuchse R und Plus an Meßbuchse Y).
- Lautsprecher und NF-Spannungsmesser an Ausgangsbuchsen anschließen.
- Höhenregler auf Minimum (Linksanschlag).
- Drucktaste M drücken.
- Drucktaste „Automatic aus“ drücken.
- Generator 460 kHz, 30 % ampl. mod., über 10 nF an das Gitter der Mischröhre ECH 81 legen.

ZF-Abgleich 460 kHz

Filter IV

- Kopplung mit K 604/606 durch Linksdrehen unterkritisch einstellen.
- L 604 und L 606 auf Maximum abgleichen.
- Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.
- Kopplung mit K 604/606 kritisch einstellen (Maximale Ausgangs-Spannung). Danach durch Linksdrehen soweit unterkritisch koppeln, bis die Spannung um 20 % gefallen ist.

Filter III

- Kopplung mit K 503/505 durch Linksdrehen unterkritisch einstellen.
- L 503 und L 505 auf Maximum abgleichen.
- Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.
- Kopplung mit K 503/505 kritisch einstellen (maximale Ausgangsspannung). Danach durch Linksdrehen soweit unterkritisch koppeln, bis die Spannung um 20 % gefallen ist.

Filter II

- Kopplung mit K 403/404 durch Linksdrehen unterkritisch einstellen.
- L 403 und L 404 auf Maximum abgleichen.
- Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.
- Kopplung mit K 403/404 kritisch einstellen (maximale Ausgangsspannung). Danach durch Rechtsdrehen soweit überkritisch koppeln, bis die Spannung um 30 % gefallen ist.

Abgleich des Steuerfilters 460 kHz

- Automatic einschalten.
- Mikroamperemeter mit Nullpunkt in der Mitte zwischen den Meßbuchsen M und Y anschließen.
- Gleichspannungs-Voltmeter ($R_i \geq 500 \text{ k}\Omega$, 30 V-Bereich) an Meßbuchsen P und Y anschließen.
- Abgleich bei 12 Volt zwischen P und Y vornehmen.
 - Kopplungsschraube K 705/707 ist vorabgeglichen und festgelegt (nicht nachstellen).
 - Mit L 705 Primärkreis auf Maximum am Voltmeter abgleichen.
 - Sekundärkreis L 707 auf Nulldurchlauf im geradlinigen Teil der Diskriminatorkurve am Mikroamperemeter einstellen.
2. und 3. zur Korrektur wiederholen. Bei richtigem Abgleich des Steuerfilters muß der Steuermotor stillstehen. Verstimmt man den ZF-Generator um

einige kHz nach Plus oder Minus, muß der Motor entsprechend links bzw. rechts laufen. Außerdem soll bei gleich großer Verstimmung die Spannung etwa gleich groß sein. (Symmetrie des Steuerdiskriminators).

ZF-Saugkreis-Abgleich (460 kHz)

- HF-Generator über künstliche Antenne (200 pF und 400 Ohm in Serie) an Antennenbuchse legen.
- Drucktaste L drücken. Ferritantenne auf Anschlag drehen (ausschalten). L 1 auf Minimum am Ausgangsvoltmeter abgleichen.

Oszillator- und Vorkreisabgleich K M L

- Kontrolle: Bei Zeiger-Rechtsanschlag muß der Zeiger auf der Skalenendmarke sein, dabei muß das Rotorpaket des Drehkos bündig im Stator stehen.
 - Drucktaste K drücken: Generator- und Empfängerabstimmung auf 7,2 MHz bringen. L 11 und L 2 auf Maximum abgleichen.
 - Generator- und Empfängerabstimmung auf 15,2 MHz bringen. C 16 und C 5 auf Maximum abgleichen.
 - Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.
- Ferritantenne einschalten.
- Generator mittels eines Ferritstabes oder einer Spule lose auf die Ferritantenne koppeln.
 - Drucktaste M drücken. Generator- und Empfängerabstimmung auf 570 kHz bringen. L 13 und L 4 auf Maximum abgleichen.
 - Generator- und Empfängerabstimmung auf 1520 kHz bringen. C 17 und C 6 auf Maximum abgleichen.
 - Erforderlichenfalls 4. und 5. wiederholen.
- Ferritantennenschalter auf Stellung „Außenantenne“.
- HF-Generator über künstliche Antenne an Antennenbuchse legen.
 - Generator- und Empfängerabstimmung auf 570 kHz bringen. Ferritantennen-Ersatzspule L 9 auf Maximum abgleichen.
 - Drucktaste L drücken: Generator- und Empfängerabstimmung auf 190 kHz bringen. L 14 und L 6 auf Maximum abgleichen.
 - Generator- und Empfängerabstimmung auf 300 kHz bringen. C 18 und C 8 auf Maximum abgleichen.
 - Erforderlichenfalls 8. und 9. wiederholen.

Abgleichen des FM-Teiles

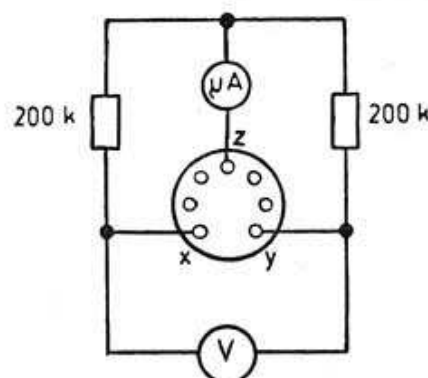


Fig. 1
(auf die Meßbuchsen gesehen)

- Drucktaste UK drücken.
- Drucktaste „Automatic aus“ drücken.
- Voltmeter mit 10 V Vollausschlag ($R_i \geq 500 \text{ k}\Omega$) an Buchsen X-Y schalten
- Mikroamperemeter mit Nullpunkt in der Mitte an Buchsen X-Y und Z gemäß Fig. 1 anschließen.
- Generator 10,7 MHz un-

moduliert, Ausgangskabel abgeschlossen, über 1000 pF an kaltes Ende von C 205 und Masse legen. C 205 soweit verstimmen, bis Rauschspannung am Voltmeter X - Y verschwindet. (Empfänger dazu auf 92 MHz stellen).

ZF-Abgleich 10,7 MHz

Filter IV

1. Entkoppeln des Filters durch Linksdrehen von K 601/603.
2. Primärkreis L 601 auf Maximum abgleichen.
3. Sekundärkreis L 603 auf Nulldurchlauf im geradlinigen Teil der Diskriminatorkurve einstellen.

Filter III

1. Kopplung mit K 501/502 unterkritisch einstellen.
2. L 501 und L 502 auf Maximum abgleichen.
3. Kopplung mit K 501/502 kritisch einstellen (Maximum).

Filter II

1. Kopplung mit K 401/402 unterkritisch einstellen.
2. L 401 und L 402 auf Maximum abgleichen.
3. Kopplung mit K 401/402 kritisch einstellen (Maximum).

Filter I im UKW-Aufsatz

1. Kopplung mit K 206/207 unterkritisch einstellen.
2. L 206 und L 207 auf Maximum abgleichen.
3. Kopplung mit K 206/207 kritisch einstellen (Maximum).

f) Generator 10,7 MHz jetzt 30 % ampl. moduliert.

g) Ausgangsinstrument an Lautsprecherbuchsen legen.

Filter IV

1. Kopplung des Filters durch Rechtsdrehen von K 601/603 anziehen, bis die NF-Spannung an den Ausgangsbuchsen ein Minimum erreicht. Die Spannung an den Klemmen X-Y soll dabei 10 Volt betragen.
2. Nulldurchlauf am Mikroamperemeter mit Sekundärkreis L 603 korrigieren und Primärkreis mit L 601 auf Maximum abgleichen.
3. Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.

Abgleich des Steuerfilters 10,7 MHz

Reihenfolge wie bei 460 kHz g), h), i).
Anschluß der Instrumente wie bei 460 kHz.
Abgleich bei ca. 30 Volt an X-Y vornehmen.

1. Kopplungsschraube K 701/703 ist vorabgeglichen und festgelegt (nicht nachstellen).
2. Mit L 701 Maximum einstellen.
3. Mit L 703 Nulldurchlauf einstellen.
4. 2. und 3. zur Korrektur wiederholen.

Abgleich des UKW-Aufsatzes

i) UKW-Generator an Dipolbuchsen legen.

1. Generator- und Empfängerabstimmung auf 88 MHz einstellen. C-Abgleich von Oszillator und Anodenkreis: Erst C 206, dann C 205 auf Maximum am Voltmeter abgleichen.
2. UKW-Generator- und Empfängerabstimmung auf 98 MHz einstellen. L-Abgleich des Oszillators durch

Verstellen des Abstimmhebels: L 204 auf Maximum am Röhrenvoltmeter abgleichen. L-Abgleich des Anodenkreises durch Kernverstellung: L 203 auf Maximum abgleichen.

3. Generator- und Empfängerabstimmung auf 92 MHz einstellen. Abgleich des Eingangskreises: L 202 auf Maximum abgleichen.
4. Generator- und Empfängerabstimmung auf 93 MHz einstellen.
5. Anodenspannung der Vorstufe abschalten (Draht von Lötöse 2 ablösen).
6. Eingangsspannung auf ca. 0,5 mV erhöhen.
7. C 204 zur Neutralisation auf Minimum abgleichen.
8. Anodenspannung der Vorstufe wieder anlöten. (Draht an Lötöse 2).
9. Zum genauen Abgleich 1. bis 3. wiederholen.

NF-Teil

Einstellen des Entbrumpopotentiometers P 5

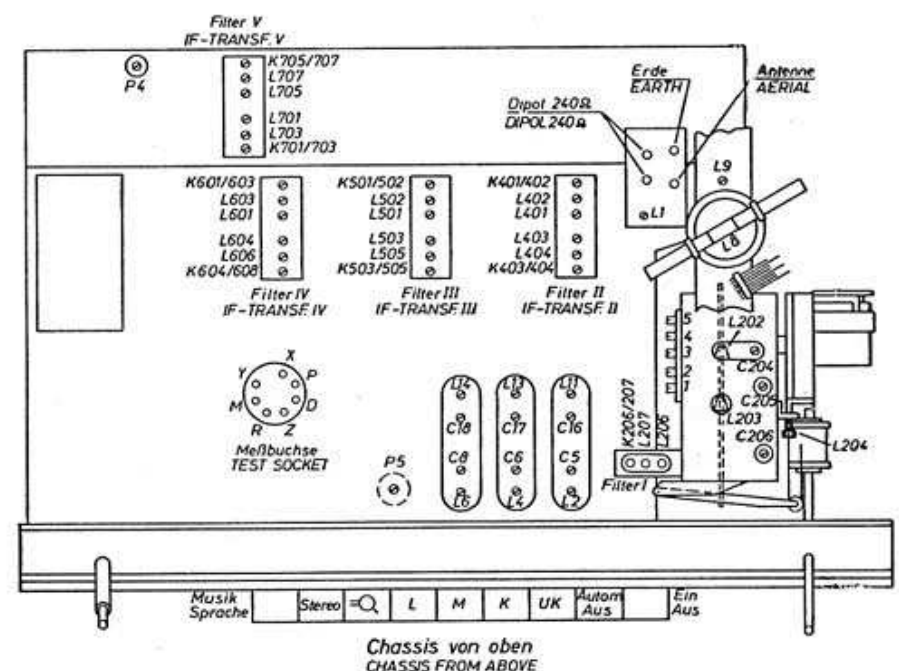
1. Lautstärkereglern zudrehen (Linksanschlag).
2. Regler P 5 so einstellen, daß die Brummspannung an den Ausgangsbuchsen ein Minimum erreicht.

Nachabgleich des Steuerfilters

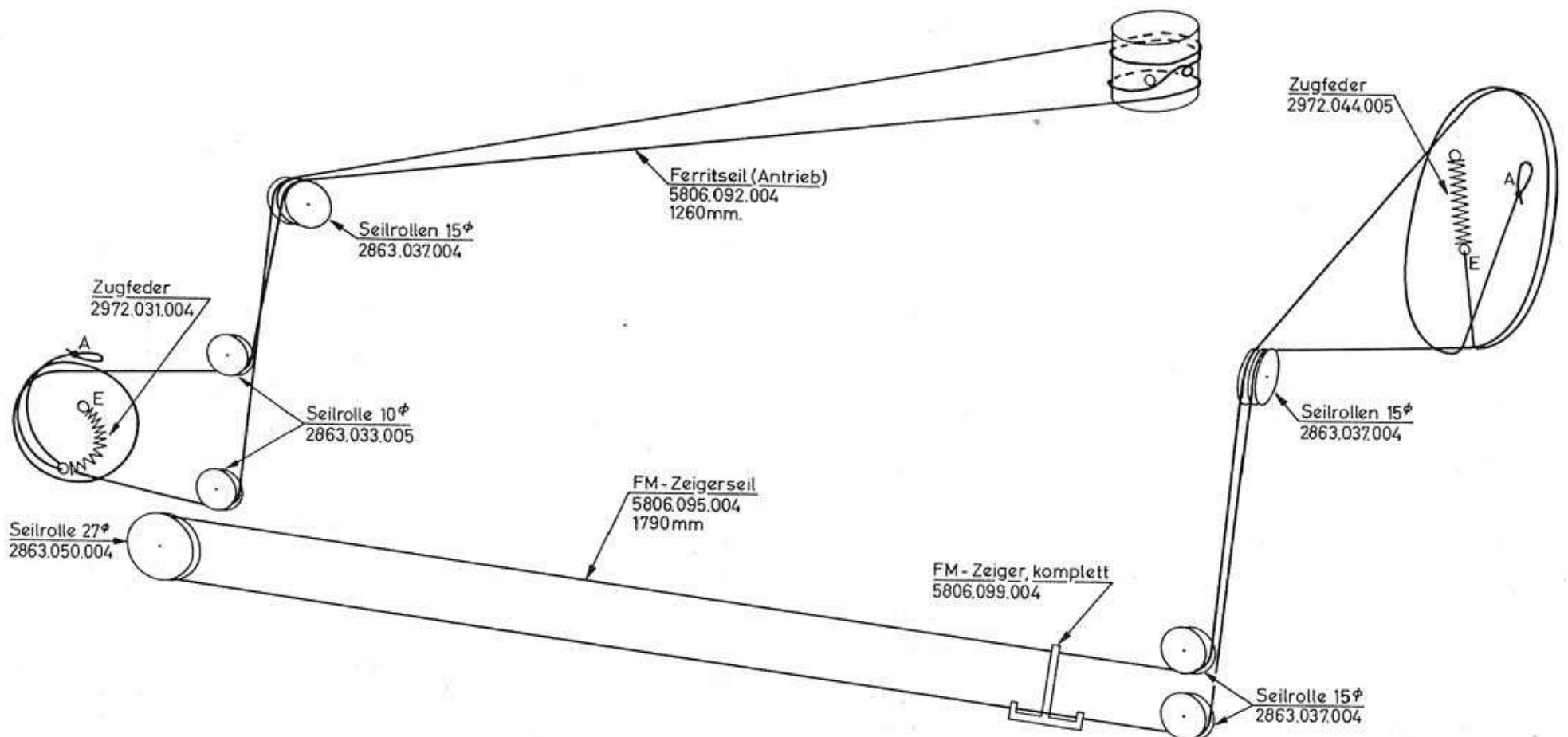
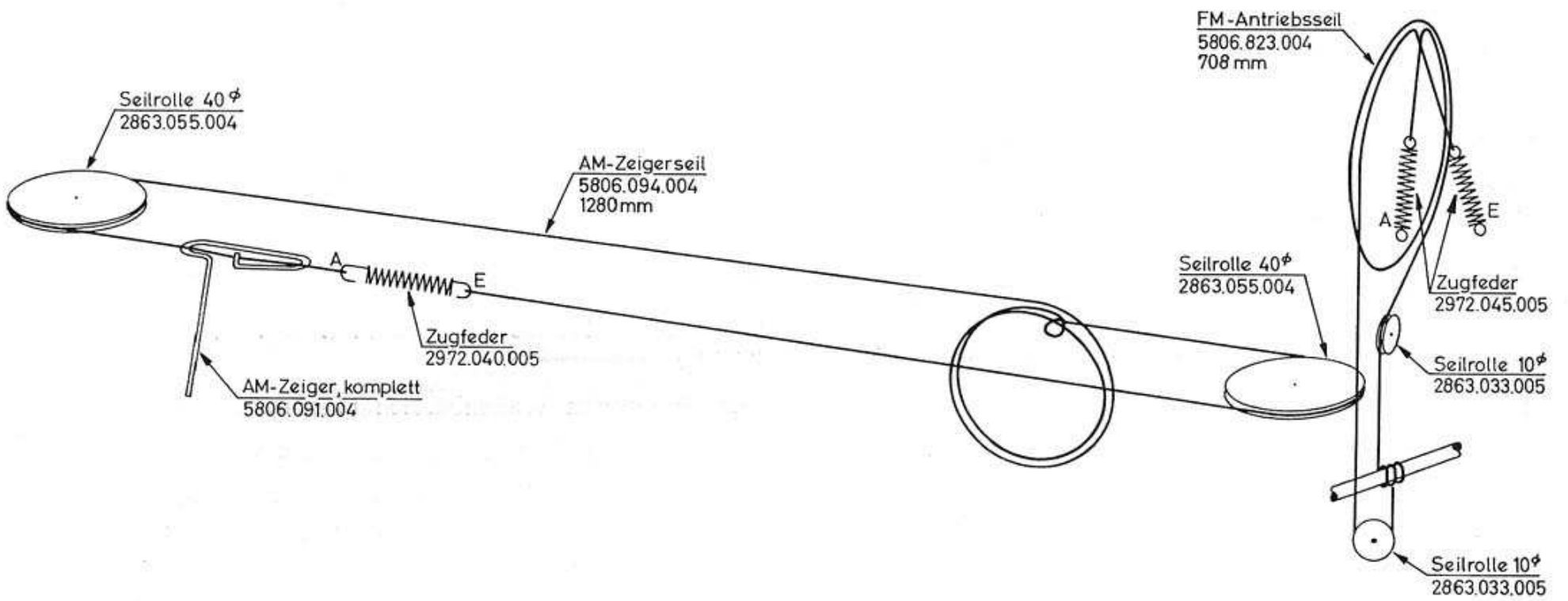
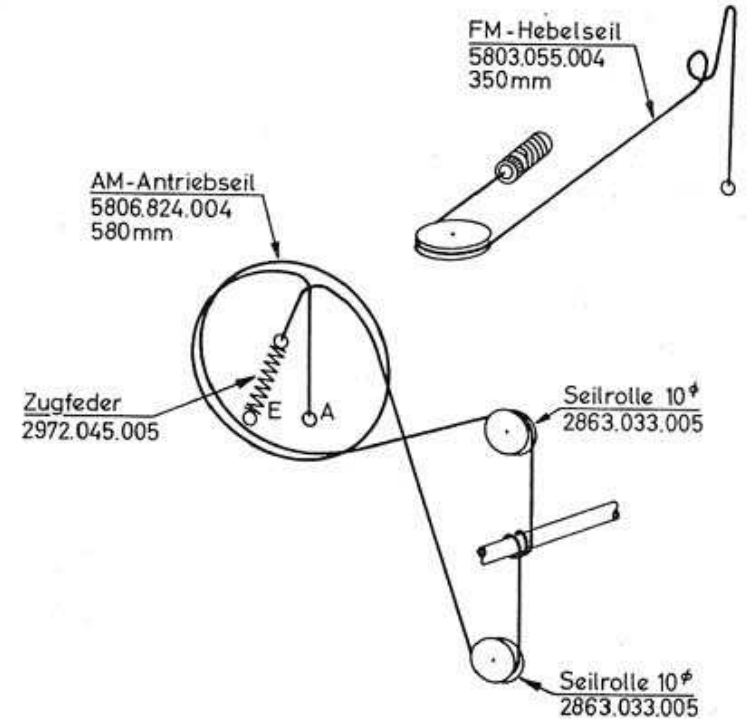
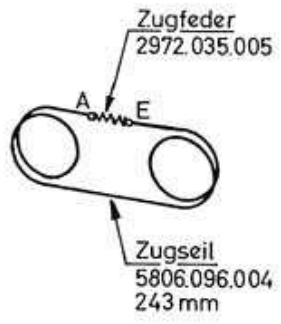
Bei geringfügiger Verstimmung des Steuerfilters (Skalenzeiger steht links oder rechts neben dem Sender) kann ohne technische Hilfsmittel ein Nachabgleich leicht vorgenommen werden:

1. Betreffenden Wellenbereich einschalten.
2. Mit Automatic auf starken Sender einstellen.
3. Mittels Schraubenzieher L 707 (für Kurz-, Mittel- und Lang) oder L 703 (für UKW) vorsichtig drehen, bis der Skalenzeiger genau auf Sender eingestellt ist und die Leuchtsektoren des magischen Bandes ihre größte Ausdehnung erreicht haben.

Abgleichplan für SABA-Freiburg-Automatic-100-Stereo.



Schnurlaufbilder



SABA VERKAUFSFILIALEN

Düsseldorf Tusmannstraße 89/91	Tel. 49 19 15
Essen Alfredstraße 148	4 03 54/55
München 15 Paul-Heyse-Straße 31 a	53 01 26
Saarbrücken 2 Am Torhaus 54 a	4 54 54/55
Stuttgart W Senefelderstraße 46-48	6 63 22/62 49 85

SABA WERKSVERTRETUNGEN

Berlin SW 61 Tempelhofer Ufer 10	66 44 84
Bremen Langenstraße 96	2 45 51/52
Frankfurt/Main Bürgerstraße 27	33 15 75/33 53 21
Freiburg/Breisgau Bismarck-Allee 6	48 95
Hamburg 1 Pulverteich 31-37	24 64 51
Hannover Königstraße 53 A	2 23 11/12
Kaiserslautern Eisenbahnstraße 33	29 93
Kassel Gießbergstraße 18	1 59 70
Koblenz Rizzastraße 28	3 20 98
Köln Neue Maastrichter Straße 12-14	5 81 39/5 66 64
Landshut/Bayern Christoph-Dorner-Straße 27	23 00
Mannheim D 7, 1	2 25 58
Münster/Westfalen Südstraße	4 13 47
Nürnberg Heideloffstraße 23-25	4 56 51/52
Ravensburg/Württ. Hindenburgstraße 36	33 71
Trier/Mosel Johann-Philipp-Straße 2	27 48

SABA GENERALVERTRETUNGEN

Bruxelles III Fr. Drion	96. Av. Albert Giraud
København-Vanløse Elton Ing. A. Henrichsen	Jernbaneallé 12
Helsinki Arnold Brink	Postbox 395
Strasbourg Gustave Schwartz	3, Rue du Travail
London WC 2 Henri Selmer & Co. Ltd.	114-116 Charing Cross Road
De Bilt Holland-Impex N. V.	Utrechtseweg 340
Milano SABA-Italia S. p. A.	Viale Romagna No. 56/4
Luxembourg A. Loschetter & Fils	41, Boulevard du Prince
Oslo NEBB Norsk Elektrisk & Brown Boveri	Postboks 429
Wien VII Werksvertretung Hans Kocourek	Mariahilferstraße 62
Lisboa General Electric Portuguesa	Rua do Norte, 5
Göteborg Harald Wällgren A. B.	Postbox 21 24
Vällingby Harald Wällgren A. B. Stockholmsfilialen	Postbox 22
Lenzburg (Kt. Aargau) Werder & Schmid AG.	Bahnhofstraße

Ersatzteilliste für SABA-Freiburg-Automatic 100 Stereo

Teil	Bemerkungen	Best.-Nr.	Teil	Bemerkungen	Best.-Nr.
Mechanische Teile:					
Gehäuse hell	ohne Gitter, ohne Karton	5906 152 001	Antennenleitung	mit Stecker u. Antennenstr.	5906 109 004
Gehäuse dunkel	"	5906 102 001	Stecker		5803 051 004
Zierblende	Tastenumrahmung	5906 000 051	Filzstreifen 1,5x12x670	zw. Zierblende u. Gehäuse	2912 146 000
Blendenträger	innen und außen	5801 000 233	" 1,5x12x156	a. d. Seitenbacken zw. Skala und Gehäuse	2912 119 000
Zierschiene	zwischen Schallw. u. Skala	173 Schock	" 1,5x 6x 55	zw. Skala und Zierleiste	2912 055 000
Zierrahmen	□ um die Gehäusefront	114 Schock	Schutzdecke		5906 000 783
SABA-Zeichen		2852 016 000	Versandkarton		5906 000 772
Blende	um Automatic-Tasten	5904 000 302	Lautsprecher	kpl. links Ø 24 cm	5898 810 002
Schraube mit Kreuzschlitz	zur Blendenbefestigung	2137 011 000	Membrane	komplett	5898 812 003
Seitengitter	für helles Gehäuse	5904 106 000	Kalotte		5898 700 085
"	für dunkles Gehäuse	5923 104 000	Lautsprecher	kpl. rechts Ø 24 cm	5898 820 002
Rückwand	komplett	5906 084 000	Membrane	komplett	5898 812 003
Bodenabdeckung		2981 013 002	Kalotte		5898 700 085
Bodenabdeckung	rund	2981 004 004	Gummidurchführung	für Lautsprecherbefestigung	2921 014 004
Gummifuß	für Chassisbefestigung	2922 010 005	Lautsprecher	kpl. Hochtön 11,5x17	5898 210 002
Spez.-Schraube	"	2158 042 005	Membrane	komplett	5898 212 004
Unterlagscheibe	"	2202 711 000	Lautsprecher	kpl. (Seitenlautspr. rechts) 20 cm Ø	5898 420 002
Gummischeibe	"	2923 039 000			

Membrane		5898 413 003
Kalotte		5898 510 015
Lautsprecher	kpl. (Seitenlautspr. links)	5898 430 002
	20 cm Ø	
Membrane	komplett	5898 413 003
Kalotte		5898 510 015
Distanzhülse	für Frontlautsprecher-Bef.	2821 012 000
Distanzhülse	für Seitenlautsprecher-Bef.	2821 035 000
Gummidurchführung	"	2921 021 005
Ausgangstrafo	unter dem Chassis Tr. 3	5890 445 004
"	auf dem Chassis Tr. 4	5890 440 004
Lautsprecherschalter	(S 11)	5895 180 004
Stecker	3-polig v. Lautsprechersch.	3556 003 003
Steckerfassung	3-polig auf dem Netzteil	3556 013 000
Buchsenplatte	für Außenlautsprecher am Lautsprecherschalter	5906 023 004
Lautsprecherstecker	4-polig	3556 023 003
Steckerfassung	f. Lautspr.-Stecker 4-polig	3556 033 000
Schallwand	mit Stoff für Frontlautspr.	5906 107 000
Schallwand	o. Stoff f. Frontlautsprecher	5906 100 251
Bespannstoff	660x270	5906 100 204
Schallwand	f. Seitenlautsprecher rechts	5906 100 272
"	links	5906 100 262
Buchsenplatte	f. Stereo-Lautsprecher-Anschl.	5906 022 004
Buchsenplatte	für Tonabnehmer	3576 011 000
Flanschsteckdose	3-polig	3554 001 000
"	5-polig	3554 004 000
Fassung f. Fernbedienung		5806 036 004
Federsatz	a. d. Fernsteuerbuchse (S 10)	5806 031 003
Antennenplatte	komplett	5806 037 004
Antennenplatte	genietet	5802 022 004
Saugkreisspule		5806 066 004
Kernschraube	Ø 2,3 rot	3618 001 004
Skala	mit Rahmen	5906 019 000
Rahmen mit Federstift	für UKW-Reiter	5806 029 004
Schutzkappe	über UKW-Reiter	5806 000 713
Skalenfeder rechts	m. Filz f. Skalenbefest.	5906 020 004
"	links	5906 021 004
Unterlagschiene	f. Skalenfeder (Druckplatte)	5803 000 565
Lampenfassung		5806 021 004
Gummidurchführung	für Lampenfassung	2921 025 005
Skalenlampe	7 V; 0,3 A	3501 064 000
"	7 V; 0,1 A	3501 001 000
Tastenlampe	8,5 V; 0,15 A	3501 308 000
Winkel	für Mag. Band	5806 026 004
Schaumgummi	m. Bakeliteinsatz f. Mag. Band	5803 056 004
Bakelitrahmen	für Schaumgummi	5803 000 384
Stationsschild	SDR 1	5806 000 755
"	SDR 2	5806 000 765
"	SWF 1	5806 000 775
"	SWF 2	5806 000 785
"	WDR 1	5806 000 795
"	WDR 2	5806 000 805
"	NDR 1	5806 000 815
"	NDR 2	5806 000 825
"	HR 1	5806 000 835
"	HR 2	5806 000 845
"	BR	5806 000 855
"	RB	5806 000 865
"	SFB 1	5806 000 875
"	SFB 2	5806 000 885
"	RIAS	5806 000 895
"	CH	5806 000 905
"	BFN	5806 000 915
"	BLN-O	5806 000 925
"	Ø 1	5806 000 935
"	Ø 2	5806 000 945
Antrieb mit Motor	komplett	5906 800 002
Gestell	genietet	5906 801 004
Duplexkupplung	komplett	5806 805 003
Hebelarm	f. Kuppl.-Umsch. (Spritzguß)	5803 030 004
Seilrad	für UKW	5806 800 042
Achse	für UKW-Seilrad	5806 800 085
Seilrad	für AM	5806 821 004
Drehko	zweifach	5904 800 013
AM-Antriebsseil	Perlon	5806 824 004
FM-Antriebsseil	Seidenschnur	5806 823 004
Federsatz	gespr., Endlagensch. f. AM (S 6)	5806 830 004
"	gespr., Endlagensch. f. FM (S 5)	5806 833 004
Feder	für AM-FM-Seil	2972 045 005
Abstimm-Motor	komplett	5897 100 002
Trieb	"	5897 109 000
Trieb	komplett (Zwischenrad)	5897 113 000
Läufer	komplett	5897 117 004
Kupplungsgabel	zw. Trieb u. Antriebsachse	5897 119 000
Plexiglashaube		5897 100 084

Anschlußplatte	komplett	5897 124 004
Gummilager	zur Motorbefestigung	2921 020 005
Zeiger AM	komplett	5806 091 004
Zeiger FM	"	5806 099 004
AM-Zeigerseil	(Stahl)	5806 094 004
Zeigerauflageseil	(Perlon)	5806 093 004
UKW-Zeigerseil	(Seidenschnur)	5806 095 004
UKW-Hebelseil	(Stahl)	5803 055 004
Ferritseil	für Antrieb (Stahl)	5806 092 004
Zugseil	für Ferritanzeige (Stahl)	5806 096 004
Zugfeder	für Zeigerauflageseil	2972 037 005
"	für AM-Seil	2972 040 005
"	für FM-Seil	2972 044 005
"	für Ferritseil (Antrieb)	2972 031 005
"	für Ferritanzeigeseil	2971 035 005
Seilrolle	Ø 10	2863 033 005
"	Ø 15	2863 037 004
"	Ø 27	2863 050 004
"	Ø 40	2863 055 004
Schieber rechts	komplett für Höhenregler	5803 052 004
Schieber links	komplett für Tiefenregler	5803 053 004
Drehknopf	f. Höhen- u. Tiefenregler	5904 000 583
Drehknopf klein	links und rechts vorn	2871 015 000
"	für dunkle Gehäuse	
"	rechts hinten, f. dkl. Gehäuse	2872 021 000
"	links hinten, "	2872 022 000
"	links und rechts vorn	2871 016 000
"	für helles Gehäuse	
"	rechts hinten, f. hell. Gehäuse	2872 023 000
"	links hinten, "	2872 024 000
Tastenaggregat	komplett S 1	5906 501 002
Spulenträger m. Spule	LW	5906 552 000
"	MW	5906 551 000
"	KW	5906 550 000
Leiste	am Spulenträger (Hartpap.)	5806 500 504
"	f. Automatic- u. Stereoschalt.	5806 500 514
Leistenträger	Kunststoff	5806 500 454
Kontaktschiene	gerade	5806 500 524
"	L-Form	5806 500 534
"	U-Form	5806 500 544
"	für Klang-, Automatic- und Stereo-Schalter	5806 500 554
Beleuchtungsträger	für Tastknopfbeleuchtung	5806 523 000
Fassung	für Tastenlampen	5806 525 004
Tastknopf		5904 500 203
Sperrfeder	für Tastknopf	5806 500 615
Tastenspiralfeder	f. Automatic u. Stereo	2971 030 005
"	für L, M, K, Ein-Aus, Sprache-Musik und Tonabnahmetaste	2971 029 005
"	für UKW	2971 033 005
"	für Falle	2973 029 005
Feder	Automatic-Schalter	2973 029 005
Feder für Außenfalle	Stereo-Schalter	2973 040 005
"	für Leisten	5895 100 084
Oberfeder	"	5895 100 094
Unterfeder	"	2255 169 000
Lötfahne	"	5806 000 374
Staubschutz	Kunststoff	3618 002 004
Abgleichschraube	Ø 3 elfenbein	3618 006 004
"	Ø 2,3 rot	3616 003 005
HF-Kern		3234 011 000
Trimmer		5806 500 725
Kontaktfeder oben	Netzschaltertaste S 7	5806 500 735
"	unten	
Schaltwinkel	am Tasthebel	5806 500 484
Federsatz einfach	Stummkontakt f. Netz. (S 12)	5806 520 003
"	f. Bereichst. (S 13)	5806 517 004
"	f. Sprache/Musik-Umsch. (S 8/9)	5906 516 003
Doppelfedersatz	komplett	5906 600 003
Motorschalter	vormontiert	5806 617 004
Anker mit Spule	komplett	5904 605 004
Schaltstab	für Schaltstab	2971 047 004
Druckfeder	3-fach	5806 605 003
Federsatz gespritzt		5806 608 004
Einfachfedersatz gespr.	für Autom.-Signal	5806 618 004
Lampenfassung		5904 606 004
Taste	für Ankerrückholung	5806 600 194
Feder	grün	5806 600 115
Leuchtstab	für Sprache/Musik, enth.	5892 700 003
Umschaltrelais	Kontakte SBC 1, SBC 3, SBC 4	
UKW-Teil	komplett, ohne Röhren	5906 900 002
Antennen u. Vorkreissp.	komplett	5806 915 004
Anodenkreisspule	"	5806 918 004
Oszillatorspule	"	5806 925 004
Abstimmstange	"	5806 907 004
Lager	f. Abstimmstange	5806 903 004
Druckfeder	für Abstimmhebel	2971 028 004
Rolle	"	5806 906 004

Nippel	f. Regelung d. Abstimmstange	5806 900 195
UKW-Bandfilter I		5906 930 003
Kernschraube	Ø 3 elfenbein	3618 002 004
Bügelfeder	für Bandfilterbecher	5894 000 054
Abschirmbecher	für Bandfilter	5894 000 044
Abschirmkappe	für EC 92	5803 054 004
Filter II		5906 410 002
Filter III		5906 420 002
Filter IV		5906 430 002
Filter V	Steuerfilter	5906 440 002
Kernschraube	Ø 3 elfenbein	3618 002 004
"	Ø 2,3 rot	3618 001 004
Becher	für Filter II, III, IV und V	5894 200 084
Ferritantenne	komplett	5906 026 000
Ferritstab mit Spule		3882 001 111
Stabträger	mont. für Ferritantenne	5806 080 004
Gummiring	für Stabträger	2920 031 000
Spulenhalter mit Spule	Ferritantennenersatzspule	5803 066 004
Kernschraube	Ø 2,3 rot	3618 001 004
Federsatz gespritzt	Ferritantennen-Schalter S 4	5806 081 003
Antennenrad	unter Stabträger (Spritzguß)	5806 085 004
Anzeigescheibe		5904 019 004
Rastplatte	kpl. mit Blattfeder	5806 088 004
Durchführungsstützpunkt	einfach	3571 003 004
Lötösenleiste	5-fach (Kunststoff gespr.)	3571 016 004
"	5-fach	3573 031 000
"	7-fach	3573 033 000
"	7-fach am Netztrafo	3573 011 000
Lautstärkereglermotor	m. Getriebe u. Lautstärkeregl.	5997 200 003
Reglermotor	mit Getriebe	5997 201 003
Kupplung	Zahnrad mit Druckfeder	5997 220 004
Läufer		5897 206 004
Lautstärkenregler	P 1/1, P 1/2 2x1,3 MOhm	5906 000 563
Mittenregler	P 4 3 + 3 MOhm	5906 000 604
Abstimm Schlüssel	für Mittenregler	5823 000 355
Höhenregler	P 2/1, P 2/2, P 2/0	5906 000 583
Tiefenregler	1 kOhm + 2 x 3 MOhm	5906 000 573
Netz drossel	P 3/1, P 3/2 2 x 3 MOhm	5890 205 004
Netzteil mit Relais und Schalttrafo	Dr 1	5906 300 002
Netztrafo	mont. Tr. 1	5906 301 002
Anschlußplatte	für Spannungsanz. u. Sich.	5806 302 004
Spannungsanzeiger	komplett S 3	5806 320 004
Netzrelais	komplett	5806 303 004
Federsatz	für Netzrelais	5806 315 004
Schalttrafo	komplett Tr. 2	5890 210 004
Netzschnur	kpl. mit Stecker	5803 045 004
Netzstecker		3551 001 000
Selen-Flachgleichrichter	Gr. A	B 250 C 150
Selen-Zwerggleichrichter	Gr. B (gelb)	E 25 C 5
"	Gr. C (blau)	E 62,5 C 5
"	Gr. D und Gr. E	RL 232
Germanium-Diodenpaar		
Sicherung	1 A träge	3505 055 000
"	0,5 A träge	3505 052 000
Röhrenfassung	noval	3536 014 000
"	heptal	3537 014 000
"	noval für Abschirmung	3536 019 000
"	noval	3536 021 000
Abschirmzylinder	für ECL 80	5806 000 354
"	für EABC 80, EF 86	5806 000 364

Kondensatoren:

C 1	Kf.	4700/10/500 —	3153 073 000
C 2	"	27/2,5/125 —	3151 127 000
C 3	Keram. Rd.	5/D/500 —	3201 024 000
C 4	Kf.	18/10/125 —	3151 044 000
C 5	Keram.-Trimmer	$C_0 \leq 4 \text{ pF} \Delta C \text{ max.} \geq 21 \text{ pF}$	3234 011 000
C 6	"	$C_0 \leq 4 \text{ pF} \Delta C \text{ max.} \geq 21 \text{ pF}$	3234 011 000
C 7	Kf.	22/10/125 —	3151 045 000
C 8	Keram.-Trimmer	$C_0 \leq 4 \text{ pF} \Delta C \text{ max.} \geq 21 \text{ pF}$	3234 011 000
C 9	Papier	0,047/125 — 10 %	3112 012 000
C 10	Abschirmleitung	8,5 pF n. Bv.	3981 006 111
C 13	Kf.	47/20/125 —	3151 009 000
C 14	"	470/20/500 —	3153 021 000
C 15	K.-Kf.	4700/2,5/125 —	3155 153 000
C 16	Keram.-Trimmer	$C_0 \leq 4 \text{ pF} \Delta C \text{ max.} \geq 21 \text{ pF}$	3234 011 000
C 17	"	$C_0 \leq 4 \text{ pF} \Delta C \text{ max.} \geq 21 \text{ pF}$	3234 011 000
C 18	"	$C_0 \leq 4 \text{ pF} \Delta C \text{ max.} \geq 21 \text{ pF}$	3234 011 000
C 19	Kf.	47/5/125 —	3151 089 000
C 20	Abschirmleitung	4,0 pF max. n. Bv.	3981 012 111
C 21	Kf.	270/2,5/125 —	3151 139 000
C 22	"	440/2,5/125 —	3151 233 000
C 23	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 24	"	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 25	"	4700/S/500 HDK	3213 013 000

C 26	K.-Kf.	2700/20/125 —	3155 030 000
C 27	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 28	"	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 29	"	4700/S/500 HDK	3155 030 000
C 30	Abschirmleitung	5,5 pF max.	3981 013 000
C 31	Kf.	100/10/125 —	3151 053 000
C 32	"	10/10/125 —	3151 041 000
C 33	Keram. Rd.	4700/S/500	3213 013 000
C 34	"	10 000/S/500	3213 017 000
C 36	"	4700/S/500	3213 013 000
C 37	"	4700/S/500	3213 013 000
C 38	"	10 000/S/500	3213 017 000
C 39	Kf.	100/20/125	3151 013 000
C 40	Abschirmleitung	3,5 pF	3981 005 111
C 41	Keram. Rd.	1800/S/500	3213 008 000
C 42	Elko	BZ 5/70	3251 193 000
C 43	Kf.	680/10/125 —	3151 063 000
C 44	"	470/10/125 —	3151 061 000
C 45	Keram. Rd.	10 000/S/500 HDK	3213 017 000
C 46	Kf.	470/10/125	3151 061 000
C 48	Papier	0,047/125	3111 010 000
C 49	Keram. Rd.	10/F/500 P 100	3201 029 000
C 51	"	5/D/500 P 100	3201 024 000
C 52	Kf.	56/10/125 —	3151 050 000
C 53	Papier	0,022/125 —	3111 009 000
C 54	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 55	Elko	BK/2/350	3252 113 000
C 56	Keram. Rd.	1800/S/500 HDK	3213 008 000
C 57	"	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 58	"	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 59	Papier	0,1/125 —	3111 011 000
C 61	Kf.	330/10/125	3151 059 000
C 62	Elko	BK 2/350	3252 113 000
C 63	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 64	Papier	0,4/370 ~	3114 009 000
C 65	"	0,047/500 —	3111 050 000
C 66	"	0,1/125 —	3111 011 000
C 67	Spezial	0,35/500 ~	3139 001 000
C 68	Papier	0,022/125 —	3111 009 000
C 69	Kf.	3300/10/125 —	3151 071 000
C 71	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 72	Elko schaltfest	B 16/350	3252 046 000
C 73	Papier	0,1/125	3111 011 000
C 74	"	0,022/125	3111 009 000
C 78	Kf.-H.	0,01/20/125	3163 007 000
C 79	Kf.	1500/10/125 —	3151 067 000
C 81	"	68/10/125	3151 051 000
C 82	"	33/10/125 —	3151 047 000
C 83	"	3300/10/125 —	3151 071 000
C 84	Kf.-H.	0,01/10/125 —	3163 027 000
C 85	Papier	0,022/125 —	3111 009 000
C 86	"	0,047/125 —	3111 010 000
C 87	"	0,047/125 —	3111 010 000
C 88	"	0,022/125 abgesch.	3113 001 000
C 89	Elko	BK 1/350	3252 112 000
C 91	Papier	0,1/125 —	3111 011 000
C 92	"	0,022/500 —	3111 049 000
C 93	Kf.	470/10/125 —	3151 061 000
C 94	"	1000/10/500 —	3153 065 000
C 95	Papier	0,1/125 —	3111 011 000
C 96	"	0,047/125 —	3111 010 000
C 97	Keram. Rd.	15/K/500	3201 031 000
C 98	Elko	BK 100/12	3251 117 000
C 99	ungepolter Elko	B 10/12	3251 214 000
C 100	Keram. Rd.	10 000/S/500 HDK	3213 017 000
C 102	Kf.	1500/10/125 —	3151 067 000
C 103	"	68/10/125 —	3151 051 000
C 104	"	33/10/125 —	3151 047 000
C 105	"	3300/10/125 —	3151 071 000
C 106	Kf.-H.	0,01/10/125 —	3163 027 000
C 107	Papier	0,022/125 —	3111 009 000
C 108	"	0,022/125 — abgesch.	3113 001 000
C 109	Elko	BK 1/350	3252 112 000
C 111	Papier	0,1/125 —	3111 011 000
C 112	"	0,022/500 —	3121 049 020
C 113	Kf.	470/10/125 —	3151 061 000
C 114	Kf.-H.	0,01/20/400	3163 067 000
C 115	Papier	0,047/125 —	3111 010 000
C 116	"	0,022/500 —	3121 049 020
C 117	Kf.	33/10/125 —	3151 047 000
C 118	Elko	BK 100/12	3251 117 000
C 125	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 126	Papier	4700/250 ~	3125 005 010
C 127	"	4700/250 ~	3125 005 000
C 128	Papier	0,022/500 ~	3111 089 000
C 129	"	0,022/500 ~	3121 049 020

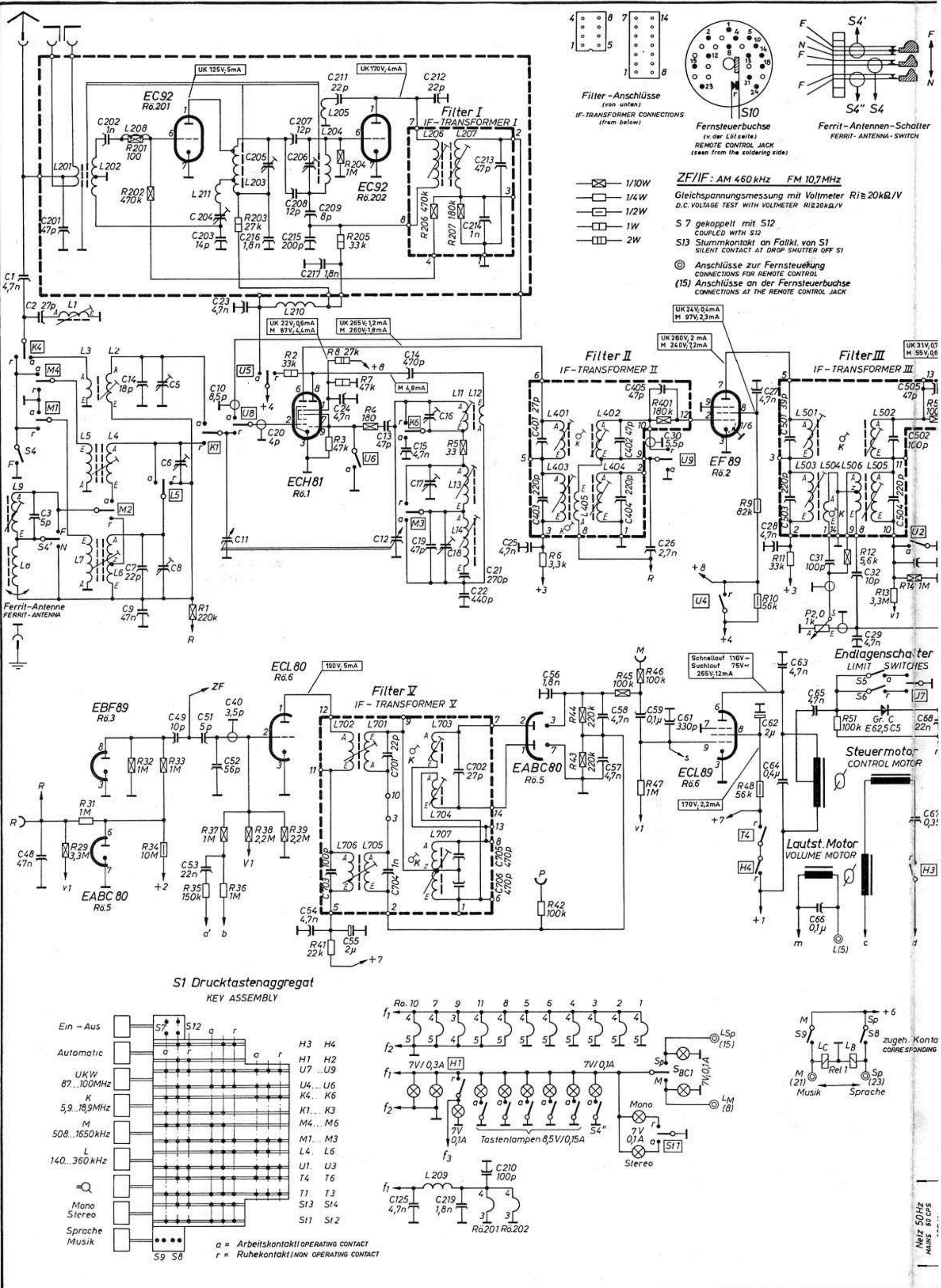
C 131	Elko	50 + 50/350	3257 036 000
C 132			
C 133	"	B 32/350	3252 018 000
C 134	"	BK 2/350	3252 113 000
C 136	"	BK 50/30	3251 126 000
C 137	"	BK 50/12	3251 116 000
C 138	Papier	0,1/125	3111 011 000
C 201	Keram. Rd.	47/M/500 N 750	3210 012 000
C 202	Keram. Rf.	1000/M/500 HDK	3213 125 000
C 203	"	14 ± 0,5 pF/500 P 100	3201 201 000
C 204	Einstell.-Keram.	Mn/An 1/3	3231 001 000
C 207	Keram. Rd.	12/J/500 P 100	3201 050 000
C 208	Keram. Rf.	12/J/500 NPO	3203 145 000
C 209	Keram. Rd.	8/D/500 P 100	3201 047 000
C 210	"	100/M/500 N 750	3210 016 000
C 211	"	22/J/500 N 150	3206 048 000
C 212	"	22/J/500 N 150	3206 048 000
C 213	Kf.	47/2,5/125 —	3151 130 000
C 214	"	1000/20/125	3151 025 000
C 215	Keram. Rd.	200/J/500 N 750	3210 201 000
C 216	Keram. Rf.	1800/M/500 HDK	3213 128 000
C 217	Keram. Rd.	1800/S/500 HDK	3213 008 000
C 219	"	1800/S/500 HDK	3213 008 000
C 401	Kf.	27/2,5/125 —	3151 127 000
C 402	K.-Kf.	47/2,5/125 —	3155 129 000
C 403	"	220/2,5/125 —	3155 137 000
C 404	"	220/2,5/125 —	3155 137 000
C 405	"	47/20/125 —	3155 009 000
C 501	"	39/2,5/125 —	3155 128 000
C 502	"	100/2,5/125 —	3155 133 000
C 503	"	220/2,5/125 —	3155 137 000
C 504	"	220/2,5/125 —	3155 137 000
C 505	"	47/20/125 —	3155 009 000
C 601	Keram. Rd.	5/D/500 P 100	3201 024 000
C 602	K.-Kf.	68/2,5/125 —	3155 131 000
C 603	"	100/2,5/125 —	3155 133 000
C 604	"	220/2,5/125 —	3155 137 000
C 701	"	22/5/125 —	3155 085 000
C 702	Kf.	27/2,5/125 —	3151 127 000
C 703	K.-Kf.	100/20/125 —	3155 013 000
C 704	Kf.	1000/2,5/125 —	3151 146 000
C 705	"	470/2,5/125 —	3151 142 000
C 706	"	470/2,5/125 —	3151 142 000

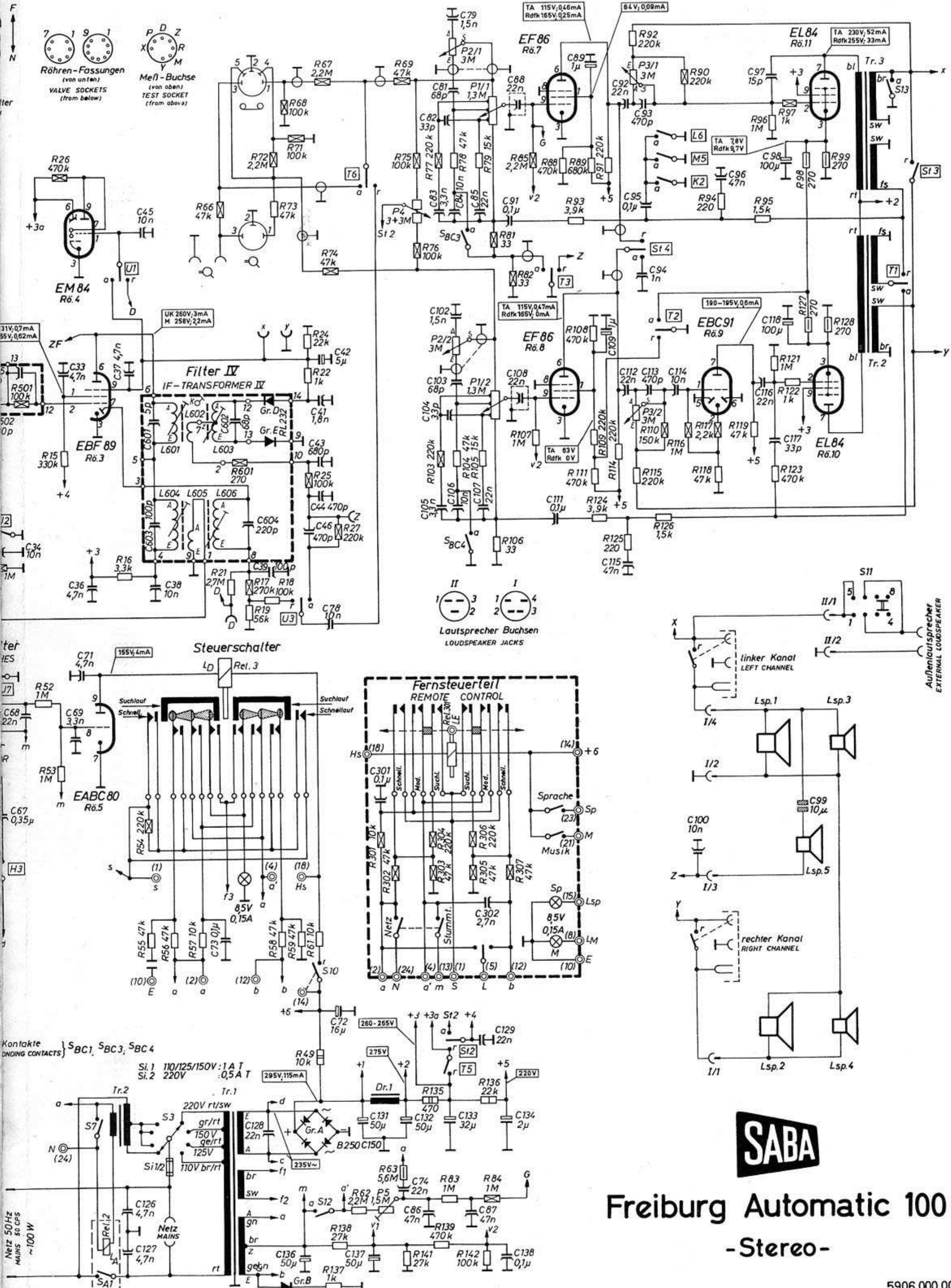
Widerstände

		Ohm	Watt	
R 1	Schicht	220 k	0,1	3329 058 000
R 2	"	33 k	1	3333 048 000
R 3	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 4	"	180	0,1	3329 016 000
R 5	"	33	0,1	3329 007 000
R 6	"	3,3 k	0,25	3321 031 000
R 7	"	47 k	1	3333 050 000
R 8	"	27 k	2	3334 047 000
R 9	"	82 k	0,5	3332 053 000
R 10	"	56 k	0,5	3332 051 000
R 11	"	3,3 k	0,25	3321 031 000
R 12	"	5,6 k	0,1	3329 034 000
R 13	"	3,3 M	0,25	3321 072 000
R 14	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 15	"	330 k	0,25	3321 060 000
R 16	"	3,3 k	0,25	3321 031 000
R 17	"	270 k	0,1	3329 059 000
R 18	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 19	"	56 k	0,25	3321 051 000
R 21	"	2,7 M	0,25	3321 071 000
R 22	"	1 k	0,25	3321 025 000
R 24	"	22 k	0,25	3321 046 000
R 25	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 26	"	470 k	0,1	3329 062 000
R 27	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 29	"	3,3 M	0,1	3329 072 000
R 31	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 32	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 33	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 34	"	10 M	0,5	3322 170 000
R 35	"	150 k	0,25	3321 056 000
R 36	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 37	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 38	"	2,2 M	0,1	3329 070 000
R 39	"	2,2 M	0,1	3329 070 000
R 41	"	22 k	1	3333 046 000
R 42	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 43	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 44	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 45	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 46	"	100 k	0,1	3329 054 000

R 47	Schicht	1 M	0,25	3321 066 000
R 48	"	56 k	0,5	3332 051 000
R 49	"	10 k	2	3334 042 000
R 51	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 52	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 53	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 54	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 55	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 56	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 57	"	10 k	0,25	3321 042 000
R 58	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 59	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 61	"	10 k	0,25	3321 042 000
R 62	"	2,2 M	0,25	3321 070 000
R 63	"	5,6 M	0,5	3322 075 000
R 66	"	47 k	0,1	3329 050 000
R 67	"	2,2 M	0,1	3329 070 000
R 68	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 69	"	47 k	0,1	3329 050 000
R 71	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 72	"	2,2 M	0,1	3329 070 000
R 73	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 74	"	47 k	0,1	3329 050 000
R 75	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 76	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 77	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 78	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 79	"	15 k	0,25	3321 044 000
R 81	"	33	0,1	3329 007 000
R 82	"	33	0,1	3329 007 000
R 83	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 84	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 85	"	2,2 M	0,1	3329 070 000
R 88	"	470 k	0,25	3321 062 000
R 89	"	680 k	0,25	3321 064 000
R 90	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 91	"	220 k	0,25	3321 058 000
R 92	"	220 k	0,25	3321 058 000
R 93	"	3,9 k	0,25	3321 032 000
R 94	"	220	0,25	3321 017 000
R 95	"	1,5 k	0,25	3321 027 000
R 96	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 97	"	1 k	0,1	3329 025 000
R 98	"	270	0,5	3332 018 000
R 99	"	270	0,5	3332 018 000
R 103	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 104	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 105	"	15 k	0,25	3321 044 000
R 106	"	33	0,25	3321 007 000
R 107	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 108	"	470 k	0,25	3321 062 000
R 109	"	220 k	0,25	3321 058 000
R 110	"	150 k	0,1	3329 056 000
R 111	"	470 k	0,25	3321 062 000
R 114	"	220 k	0,25	3321 058 000
R 115	"	220 k	0,25	3321 058 000
R 116	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 117	"	2,2 k	0,1	3329 029 000
R 118	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 119	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 121	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 122	"	1 k	0,25	3321 025 000
R 123	"	470 k	0,25	3321 062 000
R 124	"	3,9 k	0,25	3321 032 000
R 125	"	220	0,25	3321 017 000
R 126	"	1,5 k	0,25	3321 027 000
R 127	"	270	0,5	3332 018 000
R 128	"	270	0,5	3332 018 000
R 135	Draht	470	2	3304 033 000
R 136	Schicht	22 k	1	3333 046 000
R 137	"	1 k	0,25	3321 025 000
R 138	"	27 k	0,25	3321 047 000
R 139	"	470 k	0,25	3321 062 000
R 141	"	27 k	0,25	3321 047 000
R 142	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 201	"	100	0,1	3329 013 000
R 202	"	470 k	0,1	3329 062 000
R 203	"	27 k	1	3333 047 000
R 204	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 205	"	22 k	0,5	3332 046 000
R 206	"	470 k	0,1	3329 062 000
R 207	"	180 k	0,1	3329 057 000
R 401	"	180 k	0,1	3329 057 000
R 501	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 601	"	270	0,1	3329 018 000

Änderungen vorbehalten!

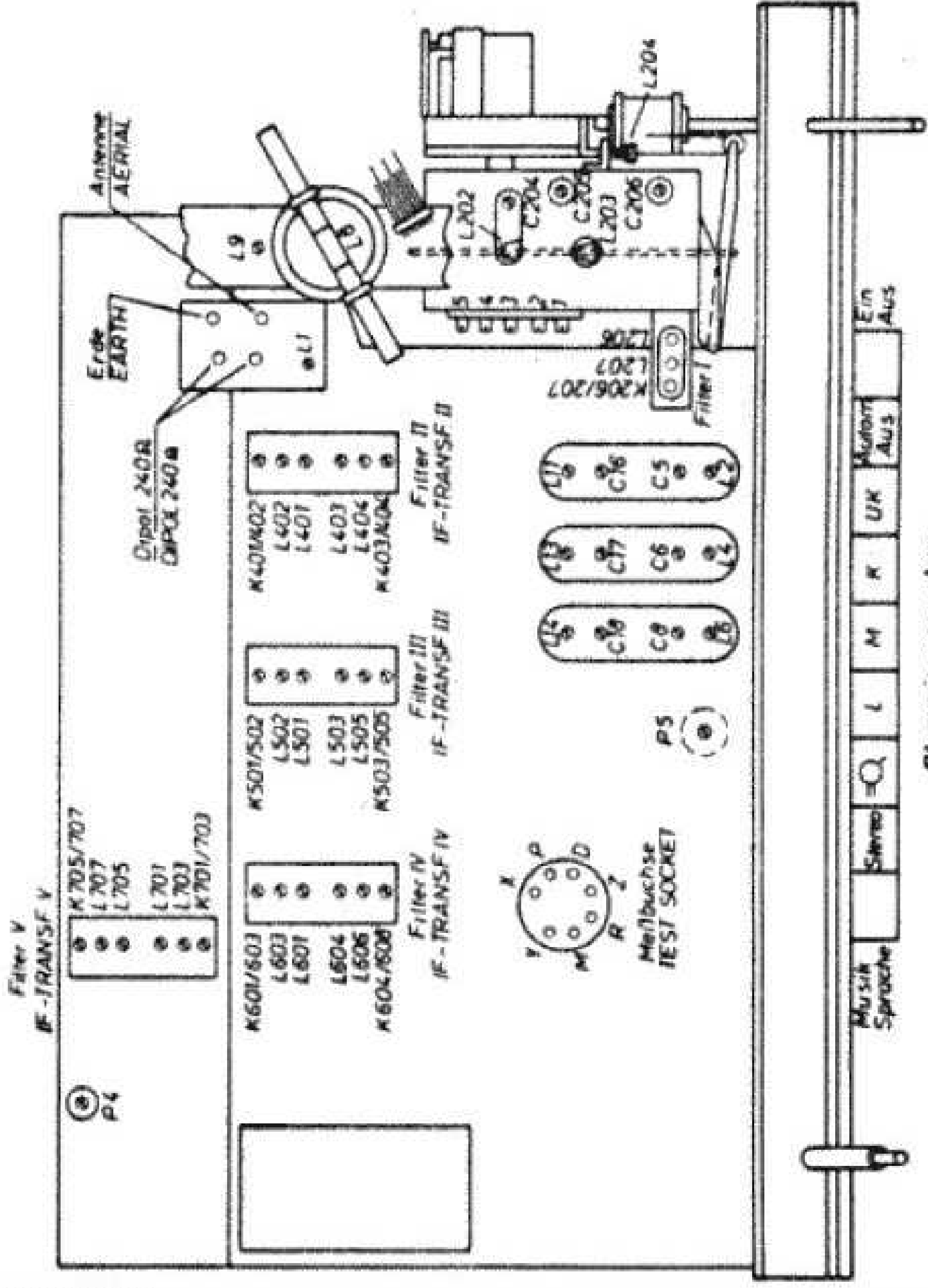




Freiburg Automatic 100

-Stereo-

Abgleichplan für SABA-Freiburg - Automatic 100 Stereo.



Chassis von oben
CHASSIS FROM ABOVE