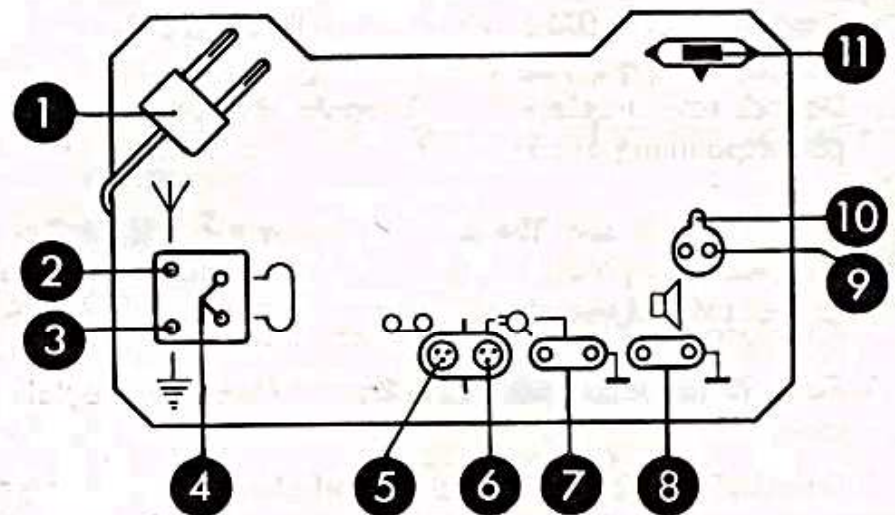
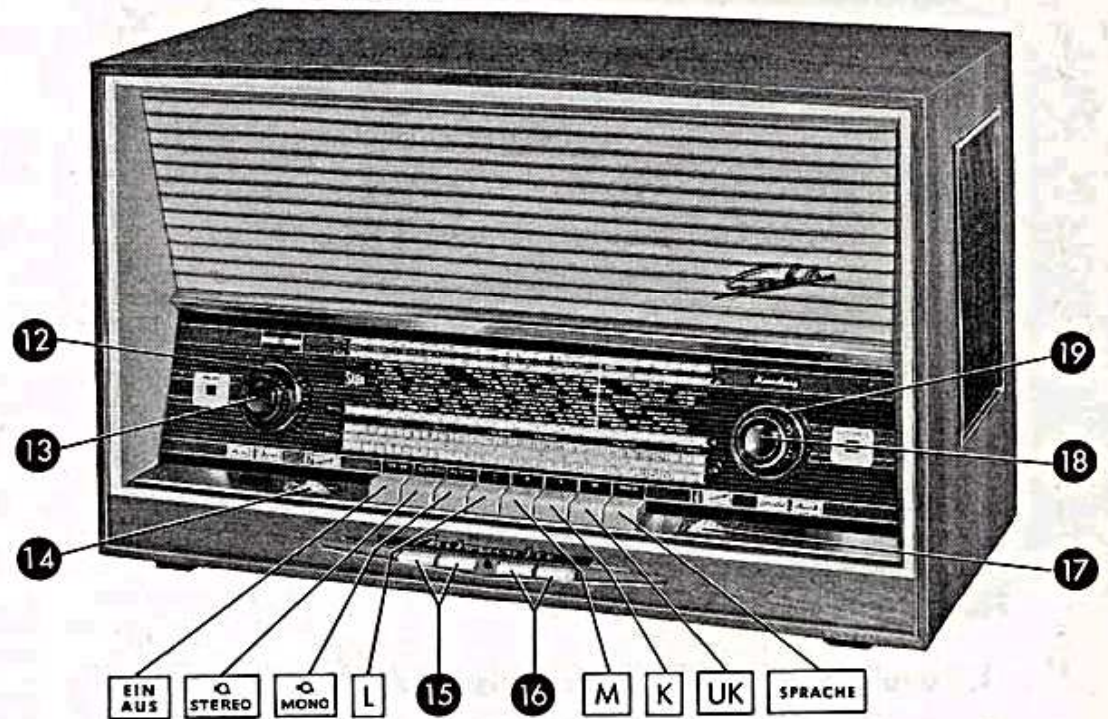


- 1 Einbau-Antenne
- 2 Hochantenne (KML)
- 3 Erde
- 4 UKW-Dipol
- 5 Tonbandgerät
- 6 Tonabnehmer
- 7 Tonabnehmer
- 8 Zweit-Lautsprecher
- 9 Netzsteckdose
- 10 Netzspannungswähler
- 11 Lautsprecher-Schalter
- 12 Peil-Antenne
- 13 Lautstärke-Regler
- 14 Baß-Regler
- 15 Automatic-Taste
- 16 Automatic-Taste
- 17 Höhen- und Bandbreite-Regler
- 18 Sender-Einstellung
- 19 Automatic-Schalter



Technische Daten:

Netzanschluß: 110/125/150/220 V~, max. 75 W
Röhrenbestückung: EC 92, EC 92, ECH 81, EF 85, EABC 80, EM 84, EL 84, ECL 80, EABC 80, RL 232, B 250 C 125, E 62,5 C 5, E 12,5 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
 5 x 7 V/0,1 A
 5 x 8,5 V/0,15 A.
Kreise: FM: 11+1 Hilfskreis
 AM: 8+1 Hilfskreis
Wellenbereiche: UKW: 87 - 100 MHz
 KW: 5,9 - 18,9 MHz
 MW: 510 - 1640 kHz
 LW: 140 - 360 kHz

Empfindlichkeit: FM: ca. 2 μ V
 AM: ca. 5 μ V
Zwischenfrequenz: FM: 6,75 MHz
 AM: 460 kHz
UKW-Eingang: 240 Ohm symm.
Ausgangsleistung: ca. 5 W
Lautsprecher: 2 x Oval 18 x 24 cm
 2 x Oval 11,5 x 17 cm
Gehäusemaße: 64 x 40 x 29 cm
Besonderheiten: SABA-Motor-Elektronik, Anschlußmöglichkeit für Stereo-verstärker

Abgleichanleitung für SABA-Meersburg-Automatic 100

Abgleichen des AM-Teiles

- Automatische Schwundregelung durch Anlegen einer niederohmigen Spannungsquelle (z. B. Taschenlampen-Batterie) von ca. 4,5 Volt an die Meßbuchsen R (—) und Y (+) ausschalten.
- Lautsprecher und NF-Voltmeter an die Ausgangsbuchsen anschließen.
- Höhenregler auf Linksanschlag stellen.

ZF-Abgleich 460 kHz

- Drucktaste M und „Automatic aus“ drücken.
- Meßsender (460 kHz, 30 % ampl. mod.) über 10 nF an das Steuergitter der ECH 81 legen.

Achtung! Durch Linksdrehen der Kopplungsschraube wird die Kopplung der Filter verkleinert, durch Rechtsdrehen vergrößert.

Filter III

- Kopplung mit K 504/5 unterkritisch einstellen.
- Beide Kreise mit L 504 und L 505 auf Maximum abgleichen.
- Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.
- Kopplung mit K 504/5 kritisch einstellen (max. Ausgangsspannung).
Danach soweit unterkritisch koppeln, daß die Ausgangsspannung um 5 % fällt.

Filter II

- Kopplung mit K 403/5 unterkritisch einstellen.
- Beide Kreise mit L 403 und L 405 auf Maximum abgleichen.
- Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.
- Kopplung mit K 403/5 kritisch einstellen (max. Ausgangsspannung).
Danach soweit unterkritisch koppeln, daß die Ausgangsspannung um 5 % fällt.

Steuerfilter 460 kHz

- Automatic einschalten.
- Mikroampere-Meter mit Nullpunkt in der Mitte an die Meßbuchsen M und Y anschließen.
- Voltmeter ($R_i \geq 500\text{k}\Omega$, 30 Volt-Bereich) an die Meßbuchsen P und Y anschließen.
- Abgleich bei ca. 12 V an P-Y vornehmen.
 - Die Kopplungsschraube K 605/7 ist vorabgeglichen und festgelegt. **Nicht nachstellen!**
 - Primärkreis mit L 605 auf Maximum am Voltmeter abgleichen.
 - Sekundärkreis mit L 607 auf Nulldurchlauf am Mikroampere-Meter abgleichen.
 - Erforderlichenfalls 2. und 3. wiederholen.

Achtung! Bei richtigem Abgleich des Steuerfilters muß der Steuermotor jetzt stillstehen. Verstimmt man den Meßsender um einige kHz nach Plus oder Minus, so muß der Skalenzeiger entsprechend nach rechts oder links laufen. Außerdem soll bei gleich großer Verstimmung nach Plus oder Minus der Ausschlag des Mikroampere-Meters etwa gleich groß sein. (Symmetrie des Steuerdiskriminators).

ZF-Sperre 460 kHz

- Meßsender über künstliche Antenne (200 pF und 400 Ohm in Serie) an Antennen-Buchse legen.
- Drucktaste L drücken. Ferrit-Antenne auf Anschlag drehen (ausschalten).
- ZF-Sperre mit L 1 auf Minimum abgleichen.

Oszillator- und Vorkreisabgleich

Kontrolle: Zeigerrechtsanschlag muß mit der Skalenendmarke übereinstimmen; dabei muß der Rotor des Drehkos bündig im Stator stehen.

Meßsender über künstliche Antenne an Antennen-Buchse legen.

- Drucktaste K drücken. Bei 7,2 MHz L 11 (Osz.) und L 2 (Vorkr.) auf Maximum abgleichen.
- Bei 15,2 MHz C 18 (Osz.) und C 5 (Vorkr.) auf Maximum abgleichen.
 - Erforderlichenfalls 1 a) und 1 b) wiederholen.
- Ferrit-Antenne einschalten und Meßsender mittels eines Ferritstabes oder einer Spule lose auf die Ferrit-Antenne koppeln.
Drucktaste M drücken. Bei 570 kHz L 13 (Osz.) und L 4 (Vorkr.) auf Maximum abgleichen.
 - Bei 1520 kHz C 19 (Osz.) und C 6 (Vorkr.) auf Maximum abgleichen.
 - Erforderlichenfalls 2 a) und 2 b) wiederholen.
- Ferrit-Antenne einschalten und Meßsender über künstliche Antenne an Antennen-Buchse legen. Bei 570 kHz Ferritantennen-Ersatzspule L 9 auf Maximum abgleichen.
 - Drucktaste L drücken. Bei 190 kHz L 14 (Osz.) und L 6 (Vorkr.) auf Maximum abgleichen.

Abgleich des FM-Teiles

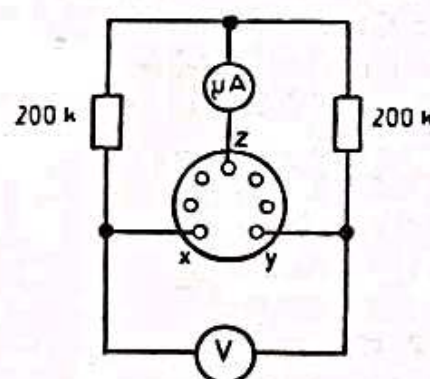


Fig. 1
(Auf die Meßbuchsen gesehen)

- Drucktaste UK und „Automatic aus“ drücken.
- Voltmeter ($R_i \geq 500\text{k}\Omega$, 10 Volt-Bereich) an die Meßbuchsen X und Y anschließen.
- Mikroampere-Meter mit Nullpunkt in der Mitte an die Meßbuchsen X, Y und Z, gem. Schaltskizze anschließen.

ZF-Abgleich 6,75 MHz

Meßsender (6,75 MHz, unmoduliert, Ausgangskabel abgeschlossen) über 1 nF an das kalte Ende von C 105 und Masse legen. C 105 soweit verstimmen, daß die Rauschspannung am Voltmeter verschwindet. (Empfänger soll dabei auf 92 MHz stehen.)

Filter III (Ratiofilter)

1. Mit K 501/3 Filter entkoppeln.
2. Primärkreis mit L 501 auf Maximum am Voltmeter abgleichen.
3. Sekundärkreis mit L 503 auf Nulldurchlauf am Mikroampere-Meter abgleichen.

Filter II

1. Kopplung mit K 401/2 unterkritisch einstellen.
2. Beide Kreise mit L 401 und L 402 auf Maximum am Voltmeter abgleichen.
3. Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.
4. Kopplung mit K 401/2 kritisch einstellen (max. Spannung am Voltmeter).

Filter I

1. Kopplung mit K 201/2 unterkritisch einstellen.
2. Beide Kreise mit L 201 und L 202 auf Maximum am Voltmeter abgleichen.
3. Erforderlichenfalls 1. und 2. wiederholen.
4. Kopplung mit K 201/2 kritisch einstellen (max. Spannung am Voltmeter).

Filter III (Ratiofilter)

Meßsender jetzt 30 % amplitudenmodulieren.

1. Kopplung mit K 501/3 soweit anziehen, bis die NF-Spannung an den Ausgangsbuchsen ein Minimum erreicht. Die Spannung an den Meßbuchsen X—Y soll dabei etwa 10 Volt betragen.
2. Primärkreis mit L 501 auf Maximum am Voltmeter nachgleichen.
3. Sekundärkreis mit L 503 auf Nulldurchlauf am Mikroampere-Meter nachgleichen.
4. Erforderlichenfalls 1. bis 3. wiederholen.

Steuerfilter 6,75 MHz

- a) Automatic einschalten.
- b) Mikroampere-Meter mit Nullpunkt in der Mitte an die Meßbuchsen M und Y anschließen.
- c) Voltmeter ($R_i \geq 500 \text{ k}\Omega$, 30 V-Bereich) an die Meßbuchsen P und Y anschließen.
- d) Abgleich bei ca. 30 Volt an P—Y vornehmen.
 1. Die Kopplungsschraube K 601/3—4 ist vorabgeglichen und festgelegt. **Nicht nachstellen!**
 2. Primärkreis mit L 601 auf Maximum am Voltmeter abgleichen.
 3. Sekundärkreis mit L 603-4 auf Nulldurchlauf am Mikroampere-Meter abgleichen.
 4. Erforderlichenfalls 2. und 3. wiederholen.

Achtung! Die Prüfung der Automatic erfolgt wie unter **Steuerfilterabgleich AM** beschrieben.

Abgleich des FM-Tuners

UKW-Meßsender an Dipolbuchsen legen.

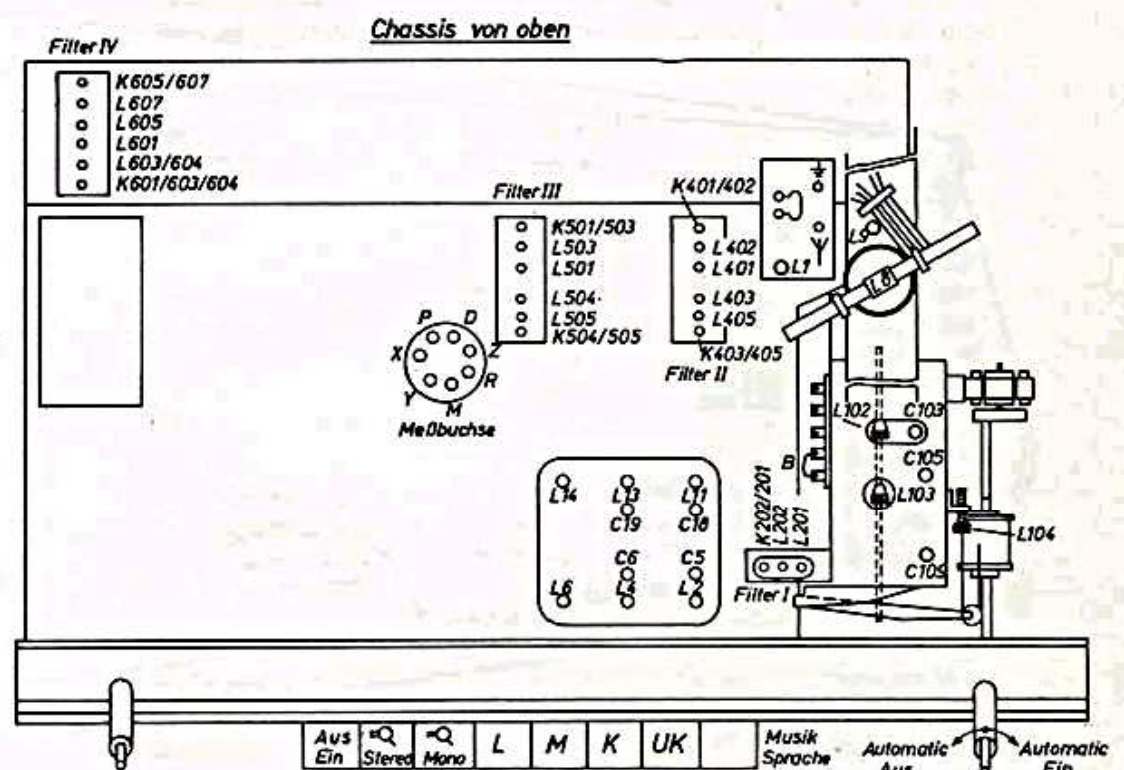
- 1 a) Bei 88 MHz C 109 (Osz.) und C 105 (Anodenkreis) auf Maximum abgleichen.
- 1 b) Bei 98 MHz L 104 (Osz.) und L 103 (Anodenkreis) auf Maximum abgleichen (L 104 durch Verstellen des Abstimmhebels, L 103 durch Kernverstellung).
- 2) Bei 92 MHz L 102 auf Maximum abgleichen (durch Kernverstellung).
- 3 a) Anodenspannung der HF-Stufe abschalten (Brücke B ablöten). Eingangsspannung auf ca. 0,5 mV erhöhen.
- 3 b) Neutralisation mit C 103 auf Minimum abgleichen.
- 3 c) Anodenspannung der HF-Stufe wieder einschalten (Brücke B anlöten).
- 4) Zum genauen Abgleich 1. und 2. wiederholen.

Nachabgleich des Steuerfilters

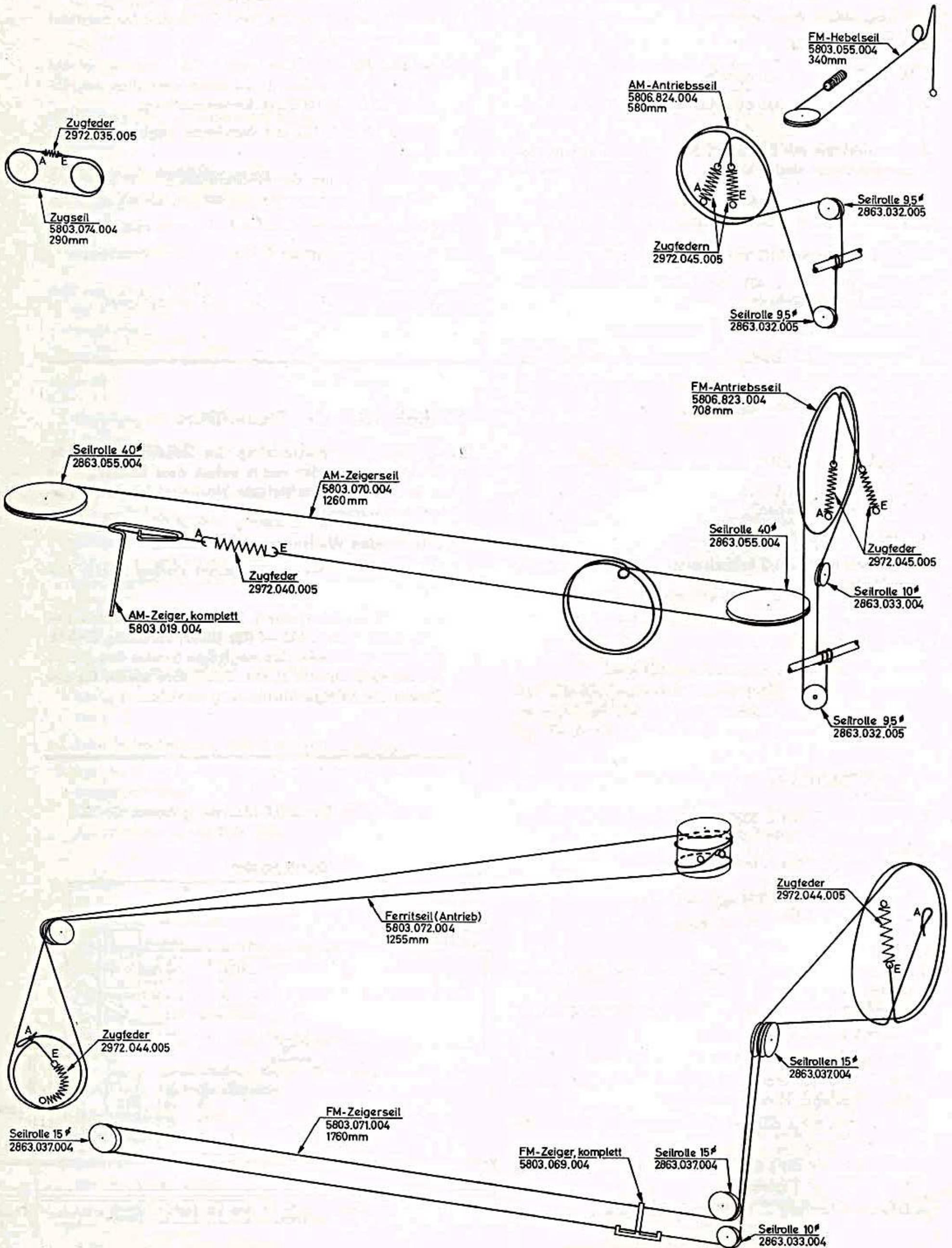
Bei geringfügiger Verstimmung des Steuerfilters (Skalenzeiger steht links oder rechts neben dem Sender), kann ohne technische Hilfsmittel ein Nachabgleich leicht vorgenommen werden:

1. **Betreffenden Wellenbereich einschalten.**
2. **Mit eingeschalteter Automatic auf starken Sender einstellen.**
3. **Mittels Schraubenzieher L 607 (für Kurz-, Mittel- und Langwelle) oder L 603—4 (für UKW) vorsichtig drehen, bis die Leuchtbänder des magischen Bandes ihre größte Ausdehnung erreicht haben. Damit wird wieder für alle Sender die richtige Abstimmung erreicht.**

Abgleichplan für SABA-Meersburg-Automatic-100



Schnurlaufbilder



Ersatzteilliste für SABA-Meersburg Automatic 100

Teil	Bemerkungen	Best.-Nr.	Teil	Bemerkungen	Best.-Nr.
Mechanische Teile:					
Gehäuse hell	ohne Gitter, ohne Karton	5904 152 001	Seilrad	für AM	5806 821 004
" dunkel	"	5904 102 001	Drehko	zweifach	5904 800 013
Zierblende	Tastenumrahmung	5904 000 051	AM-Antriebsseil	Perlon	5806 824 004
Blendenträger		5801 000 233	FM-Antriebsseil	"	5806 823 004
Zierschiene	zw. Schallw. und Skala	173 Schock	Feder	f. AM- u. FM-Antriebsseil	2972 045 005
Zierrahmen	□ um Gehäuse	114 Schock	Abstimm-Motor	komplett	5897 100 002
SABA-Zeichen		2852 014 000	Läufer		5897 117 004
Blende	um Automaticasten	5904 000 302	Motorspule		3839 952 111
Holzschraube mit Kreuzschlitz	für Blendenbefestigung	2137 011 000	Trieb	komplett	5897 109 000
Seitengitter	für helle Ausführung	5904 106 000	Trieb	komplett (Zwischenrad)	5897 113 000
"	für dunkle Ausführung	5923 104 000	Kupplungsgabel	zw. Trieb u. Antriebsachse	5897 119 000
Rückwand	komplett	5904 056 000	Plexiglashaube		5897 100 084
Bodenabdeckung		2981 019 002	Anschlußplatte	Lötösenleiste	5897 124 004
Gummifuß	für Chassisbefestigung	2922 010 005	Gummidurchführung	zur Motorbefestigung	2921 020 005
Spezialschraube	"	2158 042 005	Zeiger AM	komplett	5803 019 004
Gummischeibe	für Spezialschraube	2923 039 000	" FM	komplett	5803 069 004
Antennenstreifen	genietet	5904 105 004	AM-Zeigerseil	Stahl	5803 070 004
Antennenleitung	mit Stecker	5904 054 004	FM-Zeigerseil	Seidenschnur	5803 071 004
Stecker	für Antennenleitung	5803 051 004	Zeigerauflageseil	Perlon	5803 073 004
Filzstreifen	1,5x12x600 zw. Zierblende und Gehäuse	2912 142 000	UKW-Hebelseil	Stahl	5803 055 004
"	1,5x12x156 zw. Skala und Gehäuse	2912 119 000	Ferritseil	für Antrieb, Seidenschnur	5803 072 004
"	1,5x6x55 zw. Zierschiene und Gehäuse	2912 055 000	Zugseil	f. Ferritanzeige, Stahl	5803 074 004
Schutzdecke		5904 000 714	Zugfeder	für Zeigerauflageseil	2972 037 005
Versandkarton		5904 000 701	"	für AM-Seil	2972 040 005
Lautsprecher	180/240 Tiefton	5898 510 002	"	für FM-Seil	2972 044 005
Membrane	komplett	5898 511 003	"	für Ferritseil (Antrieb)	2972 044 005
Kalotte		5858 510 015	"	für Ferritanzeigeseil	2972 035 005
Abstandshülse	zw. Lautspr. u. Schallwand	2821 012 005	Seilrolle	∅ 44/40	2863 055 004
Unterlagscheibe	z. Lautsprecher-Bef.	2201 731 000	"	∅ 15	2863 037 004
Mutter	"	2181 005 000	"	∅ 10	2863 033 004
Lautsprecher	Hochtton mit Kondensator	5898 270 003	"	∅ 9,5 am Antrieb	2863 032 005
Membrane		5898 262 004	Schieber rechts	komplett für Höhenregler	5803 052 004
Kalotte		5898 200 245	" links	komplett für Tiefenregler	5803 053 004
Lautsprecher	Hochtton ohne Kondensator	5898 260 003	Drehknopf	f. Höhen- u. Tiefenregler	5904 000 583
Mutter M 3	z. Bef. d. Seitenlautsprecher	2181 005 000	" klein	links und rechts vorne,	2871 015 000
Lautsprecherschalter		5895 100 004	" groß 8 ∅	dunkle Ausführung	
Lautsprecher-Stecker	4-polig	3556 023 003	" klein	links und rechts hinten,	2872 022 000
Buchse	für Lautsprecherst.	3536 033 000	" groß 8 ∅	dunkle Ausführung	
Ausgangstrafo	vorgesch.	5904 026 004	Tastenaggregat	komplett	5904 501 002
Ausgangstrafo		5890 315 004	Spulenträger m. Spule	LW	5904 552 000
Schallwand	f. Frontlautspr. m. Stoff	5904 104 000	"	MW	5904 551 000
"	" o. Stoff	5904 100 251	"	KW	5904 550 000
Bespanntoff	"	5904 100 204	Leiste	am Spulenträger	5806 500 504
Schallwand	für Seitenlautsprecher	5904 100 263	"	für Klang-, Automatic- und Stereo-Schalter	5806 500 514
Buchsenplatte	für Tonabnehmeranschluß	3576 016 000	Leistenträger	Kunststoff	5806 500 454
"	für Außenlautsprecher-Anschl.	3576 014 000	Kontaktschiene	gerade	5806 500 524
Flanschsteckdose	für Tonbandanschluß	3554 001 000	"	L-Form	5806 500 534
Antennenplatte	komplett	5904 021 004	"	U-Form	5806 500 544
"	genietet	5802 022 004	"	für Klang-, Automatic- und Stereo-Schalter	5806 500 554
Saugkreis		5806 066 004	Kontaktmesser	auf Kontaktschiene	5806 500 675
Kernschraube	∅ 2,3 rot	3618 001 004	Beleuchtungsträger	für Tastknopf-Beleuchtung	5904 511 000
Skala		2991 030 001	Fassung	für Tastenlampen	5806 525 004
Skalenfeder rechts	m. Filz f. Skalenbef.	5904 017 004	Tastknopf		5904 500 203
" links	"	5904 018 004	Sperrfeder	für Tastknopf	5806 500 615
Unterlagschiene	f. Skalenfeder (Druckplatte)	5803 000 565	Tastenspiralfeder	für L, M, K	2971 029 005
Schrauben	für Unterlagschiene	2111 072 000	"	für UKW	2971 033 005
Lampenfassung		5806 021 004	Feder	für Falle	2973 038 005
Gummidurchführung	für Lampenfassung	2921 025 005	"	für Außenfalle	2973 029 005
Skalenlampe	7 V/0,3 A	3501 064 000	Oberfeder	für Leisten	5895 100 084
Tastenlampe	8,5 V/0,15 A	3501 308 000	Unterfeder	für Leisten	5895 100 094
Winkel	für Mag. Auge	5803 016 004	Lötfahne	für Leisten	2255 169 000
Schaumgummi	mit Bakeliteinsatz für Mag. Auge	5803 056 004	Staubschutz	Kunststoff	5839 000 193
"	für Mag. Auge ohne Bakeliteinsatz	5803 000 374	Abgleichschraube	2,3 ∅ elfenbein	3618 006 004
Bakelitrahmen	für Mag. Auge	5803 000 384	"	3 ∅ "	3618 002 004
Antrieb m. Motor	komplett	5904 800 002	Schalthebel	f. Duplex-Umschalt. (Spritzguß)	5806 500 094
Gestell	genietet	5904 801 004	Schaltachse	komplett für Duplex-Umsch. (Messing)	5803 026 004
Duplexkupplung	komplett	5804 805 003	Netzschalter	komplett mit Stummschalter gekuppelt	5802 300 124
Hebelarm	für Kupplungsumsch. (Spritzguß)	5803 030 004	Motorschalter	komplett	5904 600 003
Seilrad	für UKW	5806 800 042	Motorspule		3839 903 111
Achse	für UKW-Seilrad	5806 800 085	Anker		5806 617 004
			Schaltstab		5904 605 004

Druckfeder	für Schaltstab	2971 047 004
Einfachfedersatz	gespr. (rosa)	5806 608 004
Federsatz	" dreifach (braun)	5804 605 003
"	" doppelt (rosa)	5804 606 003
Lampenfassung	für Automatic-Signal	5806 618 004
Tasten	für Automatic	5904 606 004
Feder	für Ankerrückholung	5806 600 194
Leuchtstab grün		5806 600 115
UKW-Teil	komplett ohne Röhren	5904 900 002
Antennenspule	komplett	5806 915 004
Anodenkreisspule	"	5806 915 004
Oszillatorspule	"	5806 925 004
Abstimmstange	"	5806 907 004
Lager	" für 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		5904 910 003
Kernschraube	∅ 3 elfenbein	3618 002 004
Bügel Feder	für Bandfilterbecher	5894 000 054
Abschirmbecher	für Bandfilter I	5894 000 044
Abschirmkappe	für EC 92	5803 054 004
Filter II	komplett	5904 410 002
Filter III	komplett mit Germ.-Diode	5904 420 002
Filter IV	komplett (Steuerfilter)	5904 430 002
Kernschraube	∅ 3 elfenbein	3618 002 004
"	∅ 2, 3 rot	3618 001 004
Becher	für Filter II/III/IV	5894 200 084
Ferritantenne		5894 022 003
Ferritstab m. Spule		3882 001 111
Stabträger	mont. für Ferritantenne	5806 080 004
Gummiring	für Ferritstabbef.	2920 031 000
Spulenhalter m. Spule	Ferritantenne-Ersatzspule	5804 058 004
Kernschraube	∅ 2, 3 rot	3618 001 004
Federsatz gespritzt	Ferritantenne-Umsch.	5803 067 003
Antennenrad	unter Stabträger (Spritzguß)	5803 068 004
Anzeigescheibe	für Ferritantenne	5904 019 004
Rastplatte	komplett mit Blattfeder	5803 025 004
Durchführungsstützpunkt	einfach	3571 003 004
Stützpunkt	zweifach	3571 002 004
Lötösenleiste	5-fach (schmal)	3573 016 000
"	" (breit)	3573 031 000
"	7-fach	3573 033 000
Lautstärkeregl.	1,3 M Ohm	5804 000 554
Kupplungsstück	f. Lautstärkeregl. (Spritzguß)	5897 225 004
Höhenregler	500 k Ohm	5802 000 543
Tiefenregler	3 + 3 M Ohm	5802 000 533
Netzteil	komplett	5904 300 003
Anschlußplatte	f. Spannungsanzeiger u. Sichg.	5904 302 004
Spannungsanzeiger		5802 305 004
Netzschur	komplett mit Stecker	5803 045 004
Netzstecker		3551 001 000
SSF-Gleichrichter	Gr. 1	B 250 C 125
SZ-Gleichrichter	Gr. 2	E 12,5 C 5
"	Gr. 3	E 62,5 C 5
Germanium-Diodenpaar	Gr. 4 u. 5	RL 232
Sicherung	0,4 A träge Si 1	3505 051 000
"	0,7 A träge Si 2	3505 073 000
Röhrenfassung	noval	3536 014 000
"	noval mit Abschirmung	3536 019 000
"	heptal	3537 012 000
"	für magisches Auge	3536 024 000
Abschirmzylinder	für EABC 80	5806 000 364

Kondensatoren:

C 1	Kf.	4700/10/500 —	3153 073 000
C 2	"	27/2,5/125 —	3151 127 000
C 3	"	7/±1 pF/125 —	3151 203 000
C 4	"	18/10/125 —	3151 044 000
C 5	Keram.-Trimmer	Co ≤ 4 pF Δ Cmax. ≥ 21 pF	3234 011 000
C 6	"		3234 011 000
C 7	Kf.	39/2,5/125 —	3151 129 000
C 8	Abschirmkabel	3 pF n. Bv.	3981 011 111
C 9	Papier	0,047/125 —	3112 012 000
C 10	Abschirmkabel	5 pF n. Bv.	3981 002 111
C 13	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 14	" Rd.	"	3213 013 000
C 15	Kf.	470/20/500 —	3153 021 000
C 16	"	47/20/125 —	3151 009 000
C 17	"	4700/2,5/125	3155 153 000
C 18	Keram.-Trimmer		3234 011 000
C 19	"		3234 011 000
C 21	Kf.	56/2,5/125 —	3151 131 000
C 22	"	270/2,5/125 —	3151 139 000

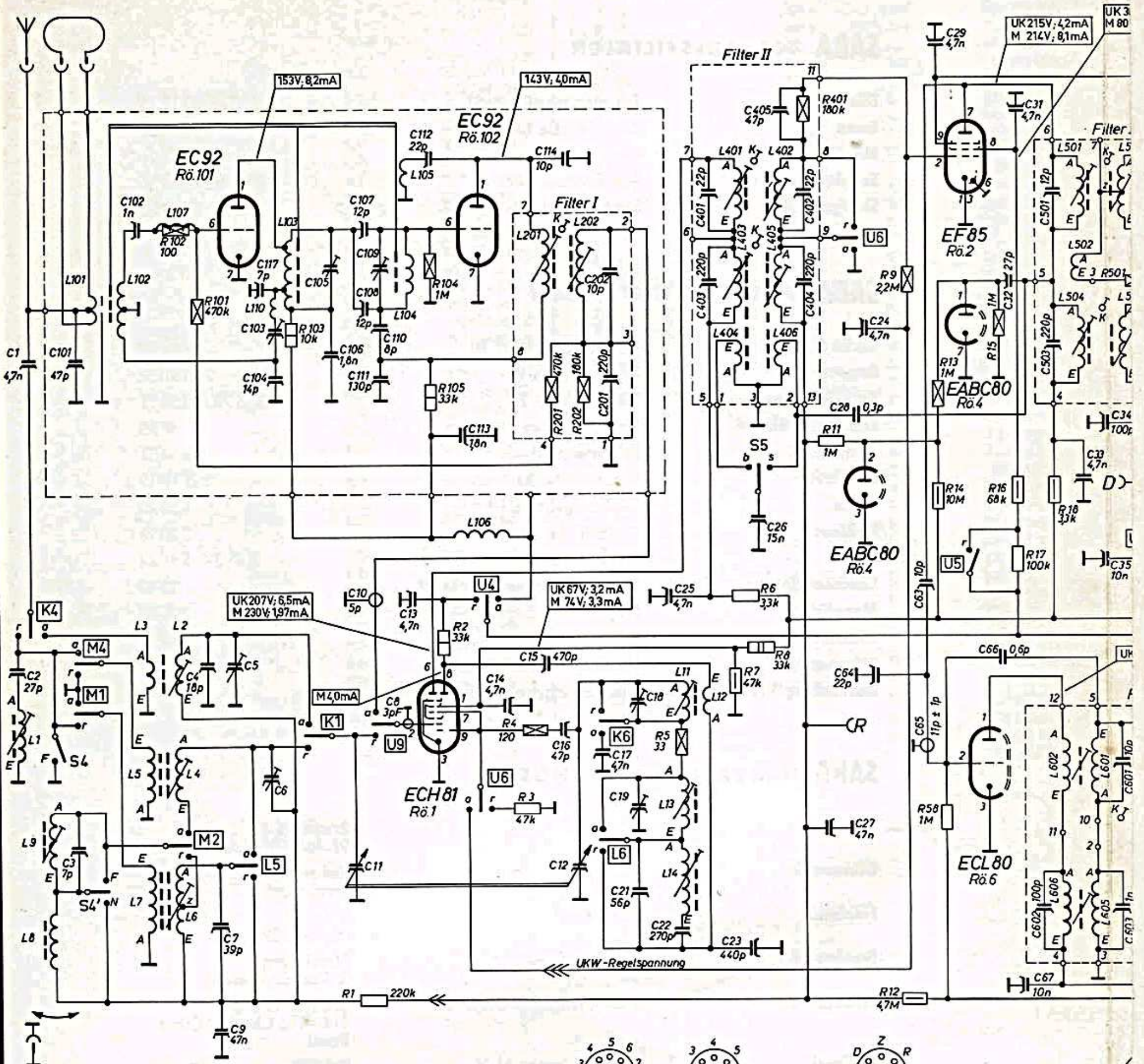
C 23	"	440/2,5/125 —	3151 233 000
C 24	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 25	" Rd.	"	3213 013 000
C 26	Papier	0,015/125 —	3112 005 000
C 27	"	0,047/125 —	3111 010 000
C 29	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 31	" Rd.	"	3213 013 000
C 32	Kf.	27/5/500 —	3153 086 000
C 33	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 34	Kf.	100/20/125 —	3151 013 000
C 35	Keram. Rd.	10 000/S/500 HDK	3213 017 000
C 36	" Rd.	4700/S/500	3213 013 000
C 37	Elko	Bz 5/70	3251 193 000
C 38	Kf.	820/5/125 —	3151 104 000
C 39	"	470/10/125 —	3151 061 000
C 41	Papier	0,01/125 —	3111 008 000
C 42	Kf.	68/10/125 —	3151 051 000
C 43	Papier	0,022/125 —	3111 009 000
C 44	"	"	3111 009 000
C 45	"	0,1/125 —	3111 011 000
C 46	"	0,022/125 — (abgesch.)	3113 001 000
C 47	"	0,22/125 —	3111 012 000
C 48	Kf.	220/10/500 —	3153 057 000
C 49	Papier	4700/500 —	3111 046 000
C 51	"	0,022/500 —	3111 049 000
C 52	"	0,047/125 —	3111 010 000
C 53	Kf.	100/10/125 —	3151 053 000
C 54	"	470/10/125 —	3151 061 000
C 55	"	100/10/500 —	3153 053 000
C 56	Keram. Rd.	3/C/500 P 100	3201 062 000
C 57	Papier	470/500 ~	3111 083 000
C 58	Elko	B 100/12	3251 017 000
C 59	ungepolder Elko	B 10/100	3251 244 000
C 63	Keram. Rd.	10/F/500 N 150	3206 024 000
C 64	Kf.	22/10/125 —	3151 045 000
C 65	Abschirm-Kabel	11 pF ± 1 pF n. Bv.	3981 001 111
C 67	Keram. Rd.	10 000/S/500 HDK	3213 017 000
C 68	" Rd.	2200/S/500 HDK	3213 009 000
C 69	Kf.	270/20/125 —	3151 018 000
C 71	Papier	0,1/125 —	3111 011 000
C 72	Elko	BK 2/350	3252 113 000
C 73	Keram. Rd.	10 000/S/500 HDK	3213 017 000
C 74	Papier	0,4/370 ~	3114 009 000
C 75	"	0,047/500	3111 050 000
C 76	"	0,12/125 —	3112 014 000
C 77	Spezial	0,35/500 ~	3139 001 000
C 78	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 79	Papier	0,047/125 —	3112 012 000
C 83	"	0,1/500 —	3111 051 000
C 84	Elko	B 32/350	3252 018 000
C 85	"	50 + 50/350	3257 036 000
C 86	"		
C 87	Keram. Rd.	10 000/S/500	3213 017 000
C 88	Papier	0,022/500 ~	3111 089 000
C 89	Elko	BK 2/350	3252 113 000
C 91	Keram. Rd.	4700/S/500 HDK	3213 013 000
C 92	Elko	BK 50/12	3251 116 000
C 93	Papier	4700/250 ~	3125 005 010
C 94	"	"	3125 005 010
C 101	Keram. Rd.	47/M/500 N 750	3210 012 000
C 102	" Rd.	1800/S/500 HDK	3213 108 000
C 103	Einstell.-Keram.	Mn/An/1/3	3231 001 000
C 104	Keram. Rf.	14/ ± 0,5 pF/500 P 100	3201 201 000
C 106	" Rf.	1800/S/500 HDK	3213 108 000
C 107	" Rd.	12/J/500 P 100	3201 050 000
C 108	" Rf.	12/J/500 NPO	3203 145 000
C 110	" Rd.	8/D/500 P 100	3201 047 000
C 111	" Rd.	130/J/500 N 750	3210 203 000
C 112	" Rd.	22/J/500 N 150	3206 048 000
C 113	" Rd.	1800/S/500 HDK	3213 008 000
C 114	" Rd.	10/D/500 P 100	3201 049 000
C 115	" Rd.	1800/S/500 HDK	3213 008 000
C 201	Kf.	220/10/125 —	3151 057 000
C 202	"	10/10/125 —	3151 041 000
C 401	"	22/2,5/125 —	3151 126 000
C 402	"	"	3151 126 000
C 403	K-Kf.	220/2,5/125 —	3155 137 000
C 404	"	"	3155 137 000
C 405	"	47/2,5/125 —	3155 129 000
C 501	Keram. Rd.	12/G/500 P 100	3201 070 000
C 502	K-Kf.	100/2,5/125 —	3155 133 000
C 503	"	220/2,5/125 —	3155 137 000
C 504	"	"	3155 137 000
C 601	"	10/10/125 —	3155 041 000
C 602	"	100/20/125 —	3155 013 000
C 603	Kf.	1000/2,5/125 —	3151 146 000

C 604	"	56/2,5/125 —	3151 131 000
C 605	"	470/2,5/125 —	3151 142 000
C 606	"	"	3151 142 000

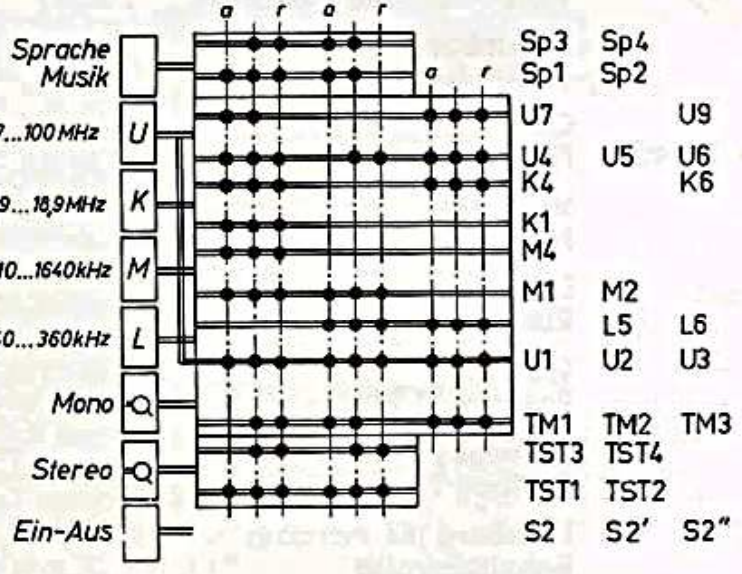
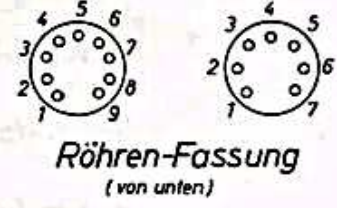
Widerstände:		Ohm	Watt	
R 1 *	Schicht	220 k	0,25	3331 058 000
R 2	"	33 k	1	3333 048 000
R 3	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 4	"	120	0,1	3329 014 000
R 5	"	33	0,1	3329 007 000
R 6 *	"	3,3 k	0,25	3331 031 000
R 7	"	47 k	0,5	3332 050 000
R 8	"	33 k	2	3334 048 000
R 9	"	2,2 M	0,1	3329 070 000
R 11	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 12	"	4,7 M	0,5	3332 074 000
R 13	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 14	"	10 M	0,5	3322 170 000
R 15	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 16	"	68 k	0,5	3332 052 000
R 17	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 18	"	3,3 k	0,5	3332 031 000
R 21	"	2,7 M	0,1	3329 071 000
R 22 *	"	100 k	0,25	3331 054 000
R 23 *	"	220 k	0,25	3331 058 000
R 24	"	470 k	0,1	3329 062 000
R 25 *	"	1 k	0,25	3331 025 000
R 26 *	"	3,3 k	0,25	3331 031 000
R 27 *	"	15 k	0,25	3331 044 000
R 28 *	"	10 k	0,25	3331 042 000
R 29 *	"	100 k	0,25	3331 054 000
R 31 *	"	2,2 M	0,25	3331 070 000
R 32	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 33	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 34 *	"	27 k	0,25	3331 047 000
R 35	"	15 k	0,25	3321 044 000
R 36	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 37	"	220 k	0,25	3321 058 000
R 38	"	33	0,25	3321 007 000
R 39	"	56	0,25	3321 010 000
R 41	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 42	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 43	"	4,7 M	0,25	3321 074 000
R 44	"	4,7 M	0,25	3321 074 000

R 45	"	3,9 k	0,25	3321 032 000
R 46	"	1,8 k	0,25	3321 028 000
R 47	"	470	0,25	3321 021 000
R 48	"	220 k	0,25	3321 058 000
R 49	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 50 *	"	470	0,25	3331 021 000
R 51	"	3,3 M	0,25	3321 072 000
R 52	"	2,2 M	0,25	3321 070 000
R 53	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 54 *	"	1 k	0,25	3331 025 000
R 55 *	"	1 M	0,25	3331 066 000
R 56	"	170	0,5	3332 106 000
R 58 *	"	1 M	0,25	3331 066 000
R 59	"	470	0,25	3321 021 000
R 61	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 62	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 63	"	220 k	0,1	3329 058 000
R 64	"	100 k	0,1	3329 054 000
R 65	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 66	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 67	"	68 k	0,5	3332 052 000
R 68	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 69 *	"	8,2 k	0,25	3331 041 000
R 71	"	100 k	0,25	3321 054 000
R 72	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 73	"	1 M	0,25	3321 066 000
R 74	"	270 k	0,25	3321 059 000
R 75	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 76	"	1 k	0,5	3332 025 000
R 77	"	47 k	0,25	3321 050 000
R 78	"	1 k	0,5	3332 025 000
R 81	"	220 k	0,25	3321 058 000
R 82	Draht	1,2 k	2	3304 038 000
R 83	"	390	4	3306 032 000
R 84	Schicht	33 k	0,25	3321 048 000
R 85	"	220	0,25	3321 017 000
R 86	"	33 k	1	3333 048 000
R 101	"	470 k	0,1	3329 062 000
R 102	"	100	0,1	3329 013 000
R 103	"	10 k	1	3333 042 000
R 104	"	1 M	0,1	3329 066 000
R 105	"	22 k	0,5	3332 046 000
R 201	"	470 k	0,1	3329 062 000
R 202	"	180 k	0,1	3329 057 000
R 401	"	180 k	0,1	3329 057 000
R 501	"	270	0,1	3329 018 000

Schaltschema für SABA

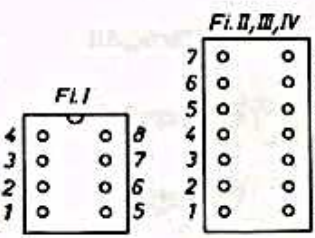
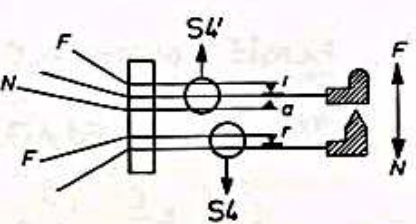


S1 Drucktastenaggregat (von unten)



- S2 Netzschalter
- S3 Spannungswahlwähler
- S4 Ferritantennen-Schalter
- S5 Bandbreiteschalter gek. m. P2
- (H) 1...4 Autom.-Schalter (Ein-Aus)

Ferritantennen-Schalter S4



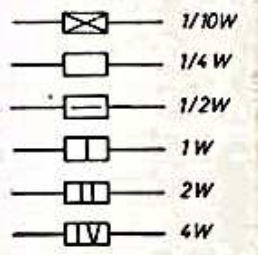
Filter-Anschlüsse (von unten)

Lautsp. (von oben)

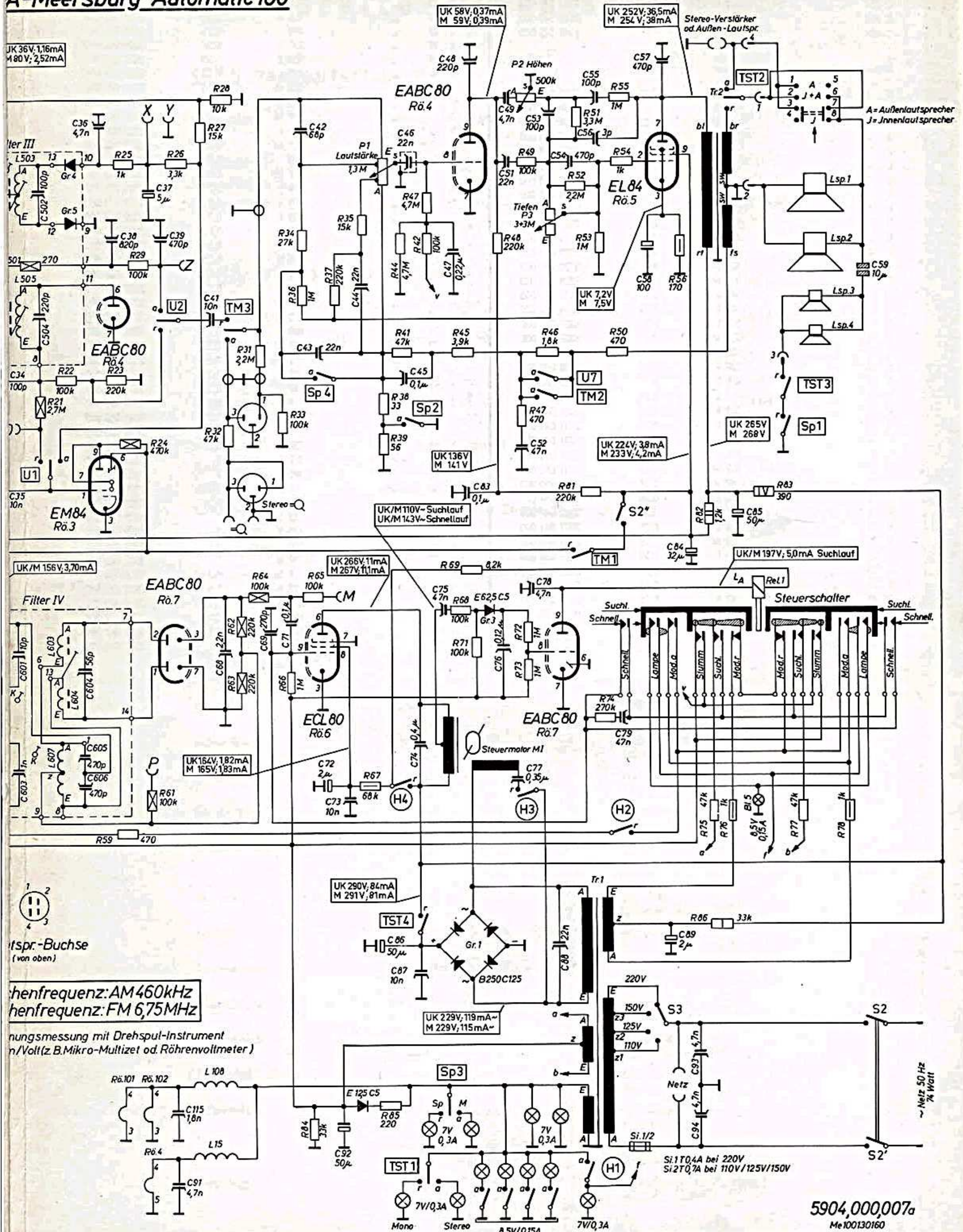
Zwische Zwische

Gleichspannung
Ri ≥ 20kOhm/V

Belast.d. Widerst.



A-Meersburg-Automatic 100



UK 36V, 1,16mA
M 80V, 2,52mA

UK 58V, 0,37mA
M 59V, 0,39mA

UK 252V, 36,5mA
M 254V, 38mA

UK/M 156V, 3,70mA

UK 266V, 11mA
M 267V, 11mA

UK/M 197V, 5,0mA Suchlauf

UK 164V, 182mA
M 165V, 183mA

UK 290V, 84mA
M 291V, 81mA

UK 229V, 119mA~
M 229V, 115mA~

Si 1T0,4A bei 220V
Si 2T0,7A bei 110V/125V/150V

tspr.-Buchse
(von oben)

Sendefrequenz: AM 460kHz
Empfängisfrequenz: FM 6,75MHz

Leistungs- und Spannungsmessung mit Drehspul-Instrument
in Volt (z.B. Mikro-Multizet od. Röhrenvoltmeter)

5904,000,007a
Me100130160