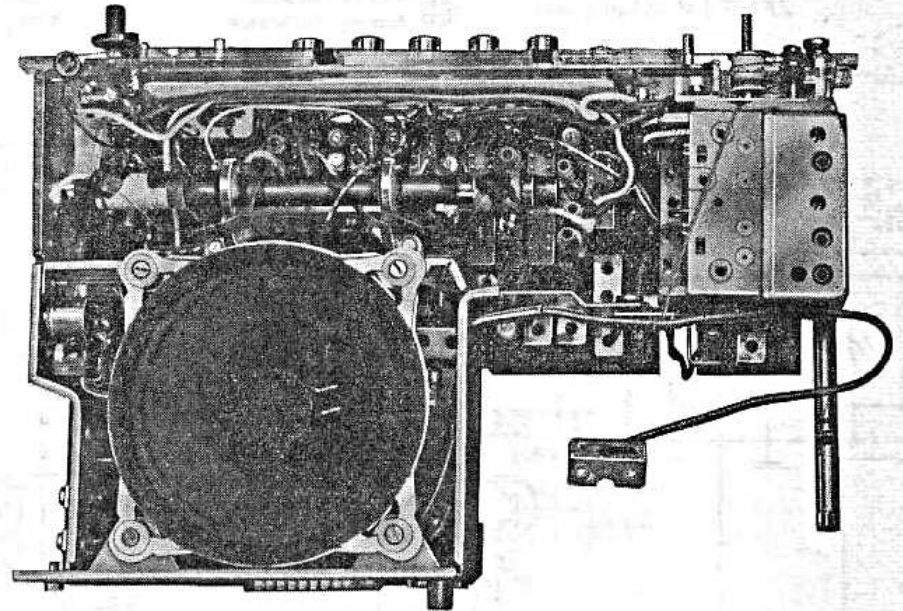


Stromlauf · Seilführung · Auto-
halterung · Technische Hinweise



Technische Hinweise

1 Stromversorgung

Das Gerät wird aus 6 Mono-Zellen gespeist, die im Gerät untergebracht sind. Die Betriebsspannung beträgt 9 V. Als Ersatz nur 1,5 V Mono-Zellen „Leak proof“, 35 mm ϕ , verwenden.

Zur Stromversorgung des Koffergerätes kann anstelle der Batterien das Siemens-Netzteil RZ 1905 mit einer stabilisierten Spannung von 9 Volt an die dafür vorgesehene Buchse angeschlossen werden. Durch den Anschluß wird die Batterieleitung automatisch unterbrochen, so daß bei Betrieb mit dem Netzteil die Batterien nicht angeschlossen sind. Wird das Gerät **nur** mit Netzteil betrieben, so empfehlen wir, die Batterien aus dem Gerät herauszunehmen.

Zur Stromversorgung des ausgebauten Chassis können auch die 6 Mono-Zellen verwendet werden. Die Kabelverbindung vom Batteriehalter zum Chassis ist steckbar.

2 Betrieb im Auto

Zum Betrieb im Auto ist die Autohalterung RZ 1715 zu verwenden. Die Haltevorrichtung wird fest im Auto eingebaut.

Bei Fahrzeugen mit 6 Volt Betriebsspannung muß zusätzlich der Adapter RZ 1915 verwendet werden.

Die Montage der Haltevorrichtung nach Einbauanleitung RZ 1715 durchführen.

Beachten Sie bitte die Angaben über Polaritäts- und Lautsprecherumschaltung.

Nach Einschieben des Kofferradios in die Haltevorrichtung sind die Ferritantenne und die Teleskopantenne automatisch abgeschaltet. Wirksam ist jetzt nur die an die Haltevorrichtung angeschlossene Autoantenne. Die Ausgangsleistung wird gleichzeitig von 2 auf 3 Watt erhöht.

Technical Advice

1 Power Supply

The set is operated with 6 flashlight cells, D-size, which are placed in the set. The supply voltage is 9 V. For replacement use only D-size cells "Leak proof" 1.5 V, 1 $\frac{1}{2}$ inches ϕ .

Instead of the batteries, a 9 V mains unit of Messrs. Siemens type RZ 1905 can be used as power supply which is connected to the corresponding jack, and supplies a stabilised voltage. On connecting this mains unit the batteries are automatically disconnected. If the set is to be used with the mains unit **only**, we recommend to remove the batteries.

The 6 flashlight batteries can also be used as power supply if the chassis has been removed out of the housing. The power supply lead from battery container to chassis can be plugged.

2 Car Operation

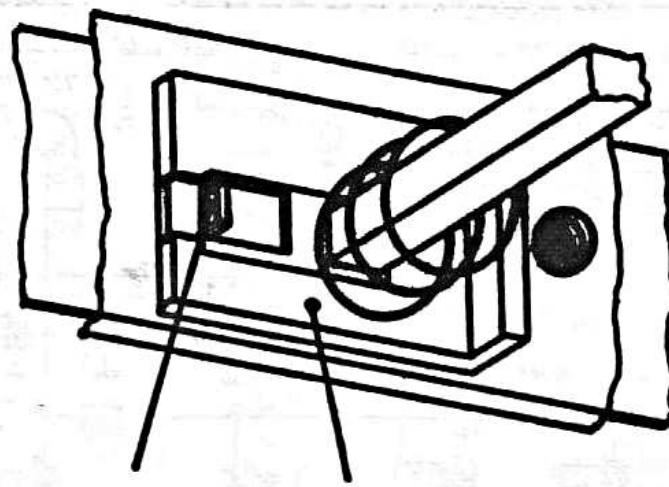
For car operation you may **only** use the Siemens car mounting RZ 1715, which is firmly installed in the car.

For cars with 6 volts supply voltage a Siemens DC converter RZ 1915 must be used in addition.

The car mounting should be installed according to the installation instructions RZ 1715.

Please observe the indications concerning polarity and speaker conversion.

After inserting the portable in the car mounting the ferrite antenna and telescopic antenna are automatically disconnected. The car antenna is now connected to the set via the car mounting. At the same time, the output is increased from 2 to 3 watts.



Nase
Nose
Sicherungslasche
Locking

Fig. 1

3 Ausbau des Chassis

- 3.1 Kreuzschlitzschraube an der Führungsschiene und am Bodenteil lösen.
- 3.2 Kreuzschlitzschraube neben dem Sichtfenster und Befestigungsschraube am Bodenteil des Batterieschachtes entfernen.
- 3.3 Abdeckstopfen an der Antennenbuchse entfernen.
- 3.4 Bedienungsknöpfe abziehen und Befestigungsschrauben an der Skala lösen.
- 3.5 Skala nach vorn abnehmen.
- 3.6 Chassis durch leichten Zug nach oben herausziehen.
- 3.7 Die Kabelverbindung (Stromversorgung) vom Batteriehalter zum Chassis ist steckbar.

4 Auswechseln eines Druckastenschiebers

- 4.1 Chassis ausbauen.
- 4.2 Skala abschrauben.
- 4.3 Mit einer Spitzpinzette die Sicherungslasche am Druckastenschieber der Taste „K 2“ nach vorn aushaken (Fig. 1).
- 4.4 Durch leichten seitlichen Zug (ca. 1 mm) an der Nase des Sicherungsschiebers (Fig. 1) erfolgt die Entriegelung der 5 Tasten. (Tasten festhalten!)
- 4.5 Gewünschten Tastenschieber herausziehen und auswechseln.
- 4.6 Durch gleichzeitiges Hinunterdrücken aller 5 Tasten Sicherungslasche wieder einhaken.

5 Auswechseln des Skalenseils

- 5.1 Chassis ausbauen.
- 5.2 Skalenseil (Länge ca. 0,8 m) nach Fig. 2 auflegen.

3 Removal of Chassis

- 3.1 Loosen Phillips screw at the guiding strip and at the lower part of the housing.
- 3.2 Remove Phillips screw next to the small window and the mounting screw at the bottom part of the battery compartment.
- 3.3 Remove plastic cover of antenna jack.
- 3.4 Remove control knobs and loosen mounting screws on the dial.
- 3.5 Remove dial.
- 3.6 Remove chassis in upwards direction.
- 3.7 The power supply lead from battery container to chassis can be plugged.

4 Exchange of a Pushbutton Rod

- 4.1 Remove chassis.
- 4.2 Unscrew dial.
- 4.3 With a pair of tweezers release the locking at the rod of the pushbutton „K 2“, see fig. 1.
- 4.4 By pulling slightly sideways (approx. 0.04") at the nose of the securing slide (see fig. 1) the disengagement of the 5 pushbuttons takes place (retain (pushbuttons!)).
- 4.5 Remove the respective pushbutton rod and replace it by the new one.
- 4.6 By pressing the 5 pushbuttons simultaneously reengage locking.

5 Exchange of the Drive Cable

- 5.1 Remove chassis.
- 5.2 Place drive cable as shown in fig. 2 (length approx. 32").

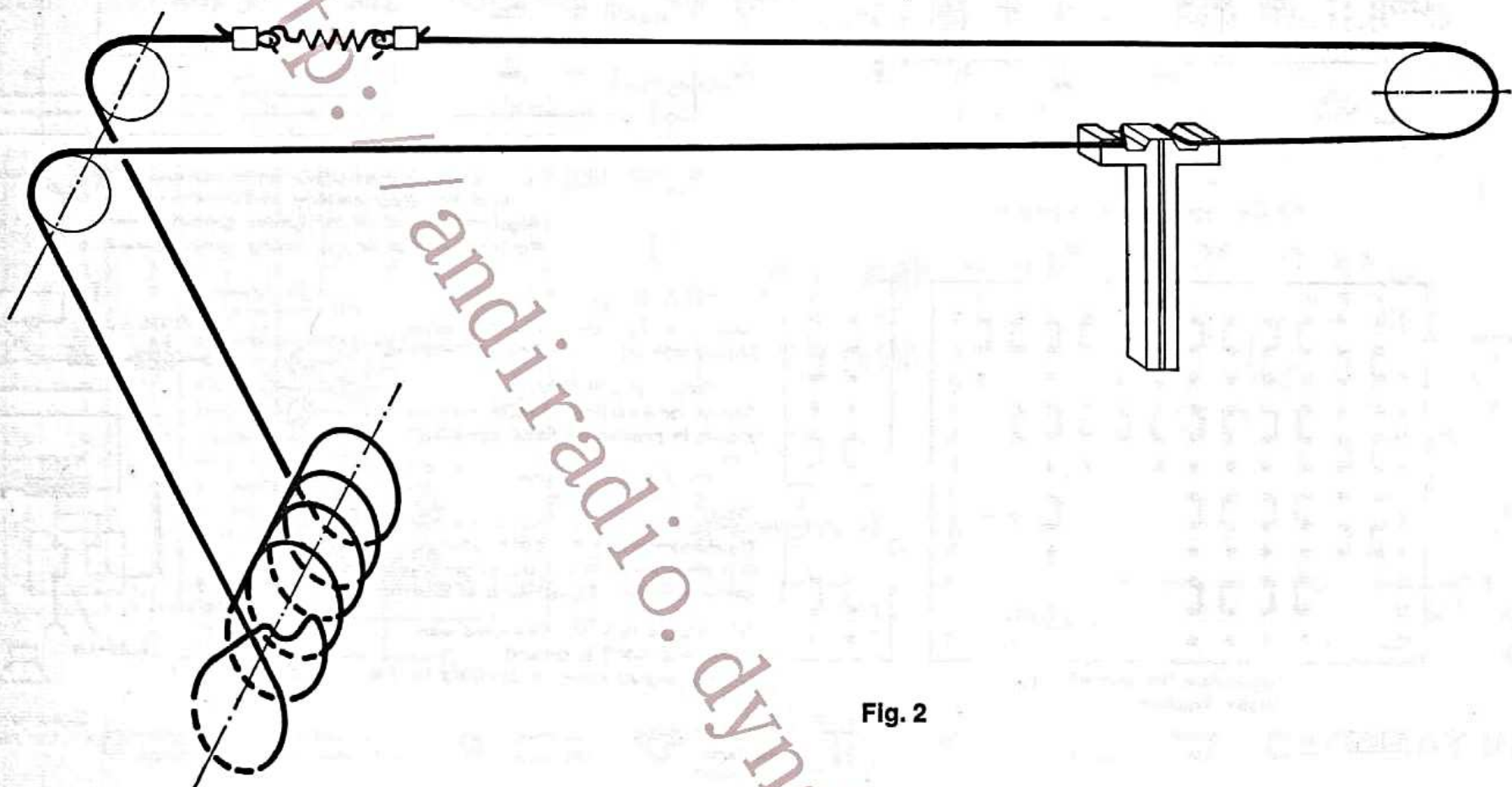


Fig. 2

Abgleichanleitung · Meß- und Bauelemente – Lageplan · Leiterplatten

Die Anschlußpunkte neben den Platten sind durch Zahlen gekennzeichnet und stimmen mit denen im Schaltbild überein.

Connection points on the boards are marked by numbers which correspond to those in the schematic.

PL 2
UKW-Mischteilplatte / FM mixer board
Bestückungsseite / components side

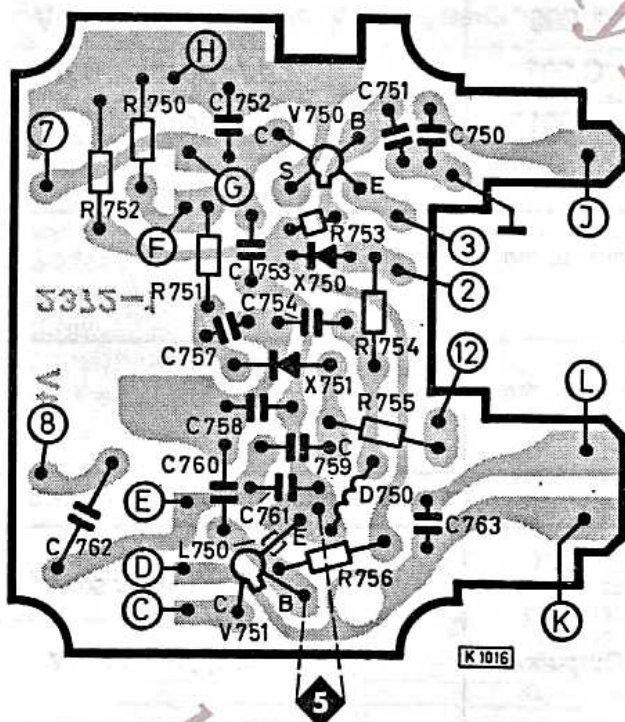


Fig. 3

PL 3
UKW-Spulenplatte / FM Coil board
Bedruckungsseite / printed side

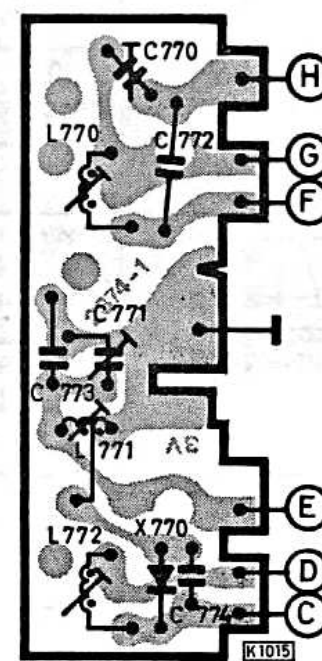


Fig. 4

PL 4
UKW-Seitenplatte / FM lateral board
Bedruckungsseite / printed side

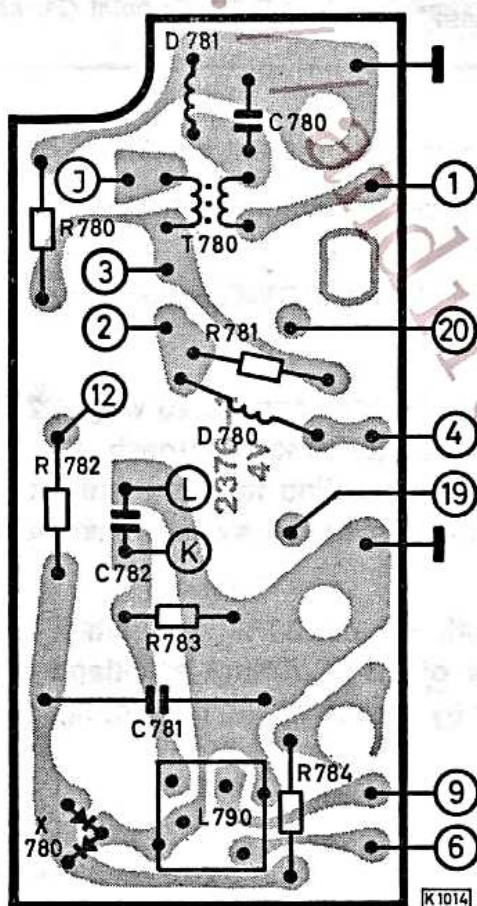


Fig. 5

PL 5
Anschlußplatte Steckverbindung
Connecting board plug connection

Außenseite = rote Leitungsbahnen
Innenseite = schwarze Leitungsbahnen
External side = red lines
Interior side = black lines

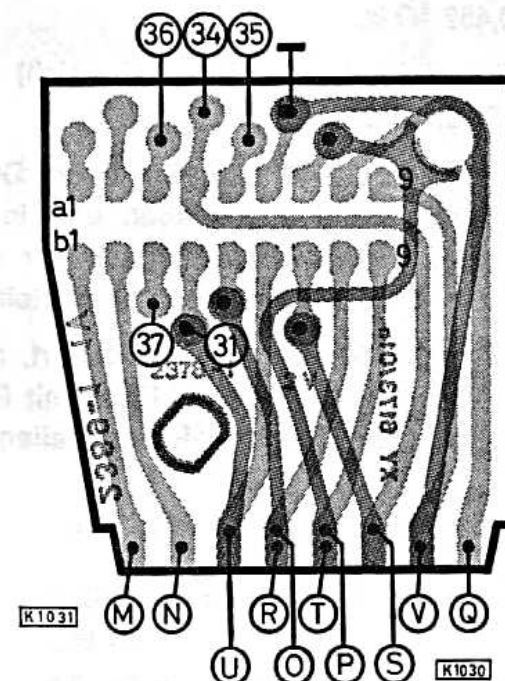


Fig. 6

Abgleichtabelle

Alignment Table

Wellenbereiche:				Wavebands:			
U	87,4 - 104 MHz	=	3,43 - 2,88 m	FM	87.4 - 104 Mc	=	3.43 - 2.88 m
K1	11,6 - 15,6 MHz	=	25,8 - 19,2 m	SW1	11.6 - 15.6 Mc	=	25.8 - 19.2 m
K2	5,9 - 9,8 MHz	=	51 - 31 m	SW2	5.9 - 9.8 Mc	=	51 - 31 m
M	515 - 1620 kHz	=	584 - 185 m	MW	515 - 1620 kc	=	584 - 185 m
EU	1400 - 1620 kHz	=	214 - 185 m	EU	1400 - 1620 kc	=	214 - 185 m
L	148 - 285 kHz	=	2027 - 1053 m	LW	148 - 285 kc	=	2027 - 1053 m

Bereich Waveband	Meßsender Sign. Gen.	MHz Mc	Skalenzeiger Pointer	1) Abgleichelemente Trimming points		HF Empfindlichkeit bezogen bei AM auf 50 mW Ausgangslstg.; FM auf 0,5 V Ratiospannung RF sensitivity on AM for 50 mW output; FM for 0.5 V ratio voltage
	über Spannungsteiler via voltage divider Fig. 10					ab Basis/from base V 901
M (ZF / IF)	ab Antennenanschluß from antenna connection (4) Fig. 8	0,46 2) (0,452)	1600	L 890, L 875, L 870, L 855, L 850 auf maximum / to maximum		ca./approx. 50 µV
	über künstl. Antenne via dummy antenna Fig. 9			Oszillator Oscillator	Vorkreis Pre. circ.	ab Antennenanschluß (4) from antenna connection (4) Fig. 9
M	Antenne antenna (4) Fig. 9	0,59	590	L 831	L 811	ca./approx. 10 µV
		1,5	1500	C 931	C 908	ca./approx. 10 µV
L		0,16	160	L 835	L 815	ca./approx. 25 µV
		0,25	250	-	C 910	ca./approx. 15 µV
3) EU (+M)		1,5	1500	C 934	C 905	ca./approx. 10 µV
K2		6,25	6,25	L 826	L 806	ca./approx. 5 µV
		9,6	9,6	C 932	C 907	ca./approx. 6 µV
K1		11,8	11,8	L 821	L 801	ca./approx. 8 µV
Ferritantenne / Ferrite Antenna						
M	4) Koppelspule coupling coil	0,59	590	L 720 Versch. auf max./shift to max.		
		1,5	1500	C 902		
L		0,16	160	L 722 Versch. auf max./shift to max.		
		0,25	250	C 901		
über Spannungsteiler/via voltage divider = 10:1						
U (ZF / IF)	über 100 pF an (5) via 100 pF to (5) Fig. 3	10,7	104	L 882, L 880, L 862, L 861, L 842, L 841, L 790, L 772 auf max. Ratiospannung to max. ratio voltage 5) R 934 auf/to min. Outputmeter		ab Basis from base V 900 ca./approx. 0,5 mV
	über 60 Ω Kabel via 60 Ω cable			Oszillator Oscillator	Zwischenkreis Int. circ.	ab Antennenanschluß (4) from antenna connection (4) Fig. 8
U	Antenne/antenna (4) Fig. 8	88 102	88 102	L 771 C 772	L 770 C 771	ca./approx. 2 µV
Q (K1 + U)	Tongenerator AF generator R _i = 10 kΩ	1000 Hz/cs	Sopranregler „hell“, Bassregler „dunkel“ Treble control: "treble", bass control: "bass"			ab R 703, Abgangspunkt (21) ca. 8 mV from R 703, tie point (21) approx. 8 mV

1) Kernstellung immer 1. Maximum.

2) Bei Geräten mit besonderer Kennzeichnung AM ZF 452 kHz = 0,452 MHz.

3) Taste „EU“ (Mittelwellen-Europabereich) zusammen mit Taste „M“ drücken.

4) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen und in die Nähe des Ferritstabes bringen. Abgleich nach der Abgleichtabelle. **Achtung!** Der Umschalter muß in Ruhstellung bleiben.

5) Ein AM-Signal, 400 Hz, 30 % moduliert, soll eine Ratiospannung von 1,4 V erzeugen. Dann mit R 934 ein Spannungsminimum am Outputmeter einstellen, Fig. 2.

1) The core is turned to the 1st maximum.

2) For sets with special indication IF AM 452 kc = 0.452 Mc.

3) Press button "EU" (MW-Europe band) together with button "M".

4) Connect coupling coil, approx. 20 wdgs., 2.36" φ to cable of signal generator and approach the coil to ferrite antenna. Align according to alignment table.

Attention! The conversion switch must be in home position.

5) An AM signal, 400 cs, 30 % modulated, must produce a ratio voltage of 1.4 V. Adjust a voltage minimum at the outputmeter by means of R 934, see. fig. 2.

6 Einstellung des Kollektorruhestromes

- 6.1 Die Betriebsspannung soll 9 V betragen.
- 6.2 Vor der Ruhestrom-Einstellung das Gerät ca. 1 Std. bei Prüfraum-Temperatur lagern.
- 6.3 In die gemeinsame Kollektorleitung beider Endtransistoren (<7> Fig. 7) ein Milliampere-meter schalten (Multavi V, Meßbereich 15 mA).
- 6.4 Lautstärkeregler auf Minimum.
- 6.5 Den Ruhestrom ca. 1 Minute nach dem Einschalten des Gerätes mit dem Einstellregler R 977 (Fig. 8) auf 4 mA \pm 20–10 % einstellen.

7 AM-Abgleich

- 7.1 Die Betriebsspannung soll 9 V betragen.
- 7.2 Meßsender und Empfänger erden.
- 7.3 Zeiger mit der Eichmarke in Deckung bringen. (Linke Skalenseite.)
- 7.4 Outputmeter ($R_i \geq 100 \Omega$) parallel zum eingebauten Lautsprecher anschließen. 50 mW = 0,5 V am Outputmeter.
- 7.5 Lautstärkeregler voll aufdrehen, Sopranregler auf „hell“, Bassregler auf „dunkel“.
- 7.6 Beim AM-Abgleich künstliche Antenne, Fig. 9, verwenden.
Achtung! Beim Abgleich des MW- und LW-Vorkreises auf dem Wellenschalter muß der Umschalter, Fig. 8, an Pfeilrichtung geschaltet sein.
- 7.7 Vor dem AM-ZF-Abgleich, Kern der Saugkreisspule L 818 herausdrehen.
- 7.8 Die AM-ZF-Saugkreisspule L 818 wird nach erfolgtem ZF-Abgleich wieder auf Spannungsminimum abgeglichen.

8 FM-Abgleich

- 8.1 Durch Drücken der AFC-Taste automatische Scharfabstimmung ausschalten.
- 8.2 Beim FM-Abgleich ein hochohmiges Voltmeter $R_i \geq 50 \text{ k}\Omega/\text{V}$ parallel zu C 959 anschließen, <6> Fig. 7.
- 8.3 Angegebene Reihenfolge der Abgleich Elemente einhalten.
- 8.4 Abgleich so lange wiederholen, bis keine Verbesserung mehr erzielt wird.

6 Setting Collector Zero Signal Current

- 6.1 The operating voltage should be 9 volts.
- 6.2 Previous to setting collector zero signal current store set at test room temperature for approx. 1 hour.
- 6.3 Connect an ammeter (Multavi V, measuring band 15 mA) to the combined collector lead of both output transistors (<7> fig. 7).
- 6.4 Turn volume control to minimum.
- 6.5 Approx. 1 minute after switching on set, set zero signal current via adjuster R 977 (fig. 8) to 4 mA \pm 20–10 %.

7 AM Alignment

- 7.1 Operating voltage should be 9 V.
- 7.2 Ground signal generator and set.
- 7.3 Line up pointer with RH end calibration of dial.
- 7.4 Connect outputmeter ($R_i \geq 100 \Omega$) in parallel to built-in speaker. 50 mW = 0.5 V output.
- 7.5 Turn volume to maximum, treble control to "treble", bass control to "bass".
- 7.6 For AM alignment use dummy antenna, see fig. 9.

Attention! When aligning the MW and LW pre. circuit on the waveband switch the conversion switch, fig. 8, must be switched in direction of the arrow.

- 7.7 Before starting the AM-IF alignment turn out core of the wavetrap coil L 818.
- 7.8 After IF alignment, the AM-IF wavetrap L 818 is realigned to min. voltage.

8 FM Alignment

- 8.1 Cut out automatic frequency control by pressing AFC button.
- 8.2 For FM alignment connect VM ($R_i \geq 50 \text{ k}\Omega/\text{V}$) in parallel to C 959 <6> Fig. 7.
- 8.3 Follow alignment sequence carefully.
- 8.4 Repeat alignment until no further improvement can be obtained.

Lage der Abgleichpunkte / Position of Alignment Points

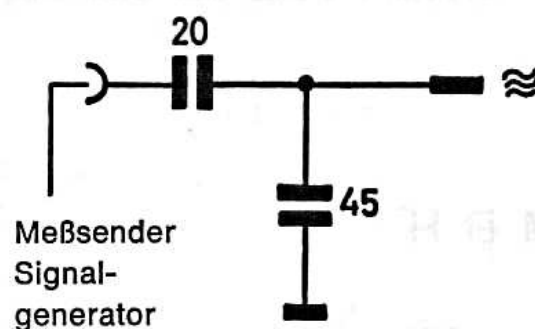
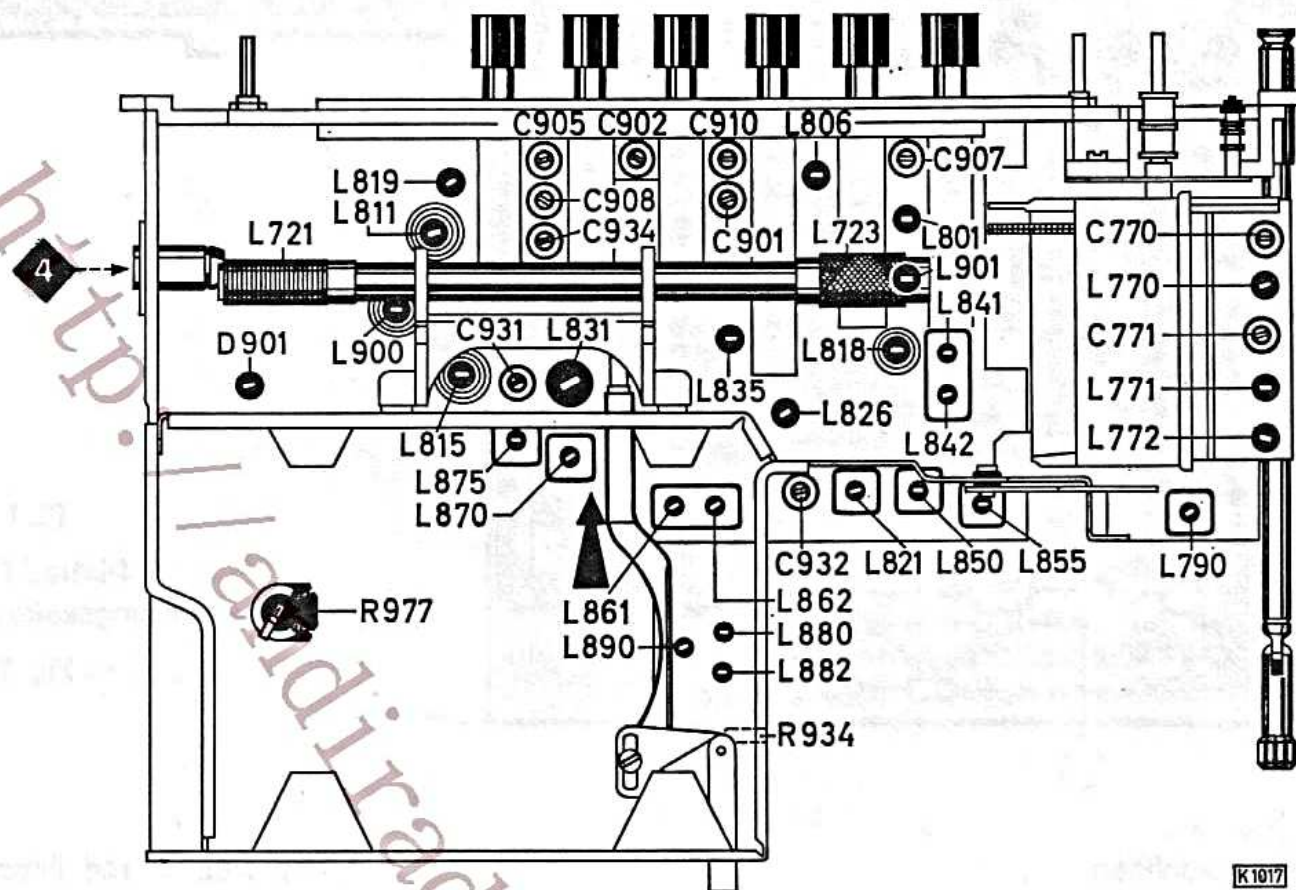


Fig. 9

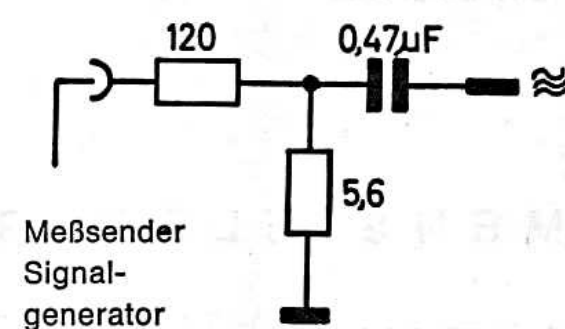


Fig. 10

Die Anschlußpunkte neben den Platten sind durch Zahlen gekennzeichnet und stimmen mit denen im Schaltbild überein.

Connection points on the boards are marked by numbers which correspond to those in the schematic.

PL 2
UKW-Mischteilplatte / FM mixer board
Bestückungsseite / components side

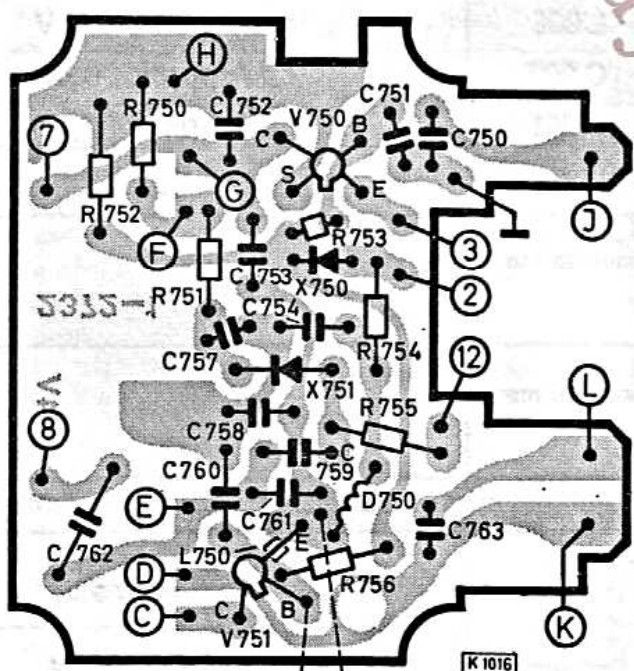


Fig. 3

PL 3
UKW-Spulenplatte / FM Coil board
Bedruckungsseite / printed side

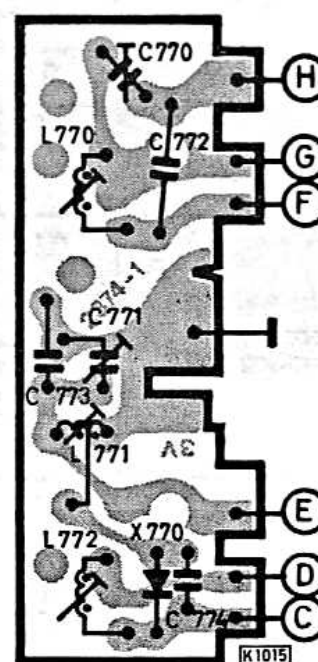


Fig. 4

PL 4
UKW-Seitenplatte / FM lateral board
Bedruckungsseite / printed side

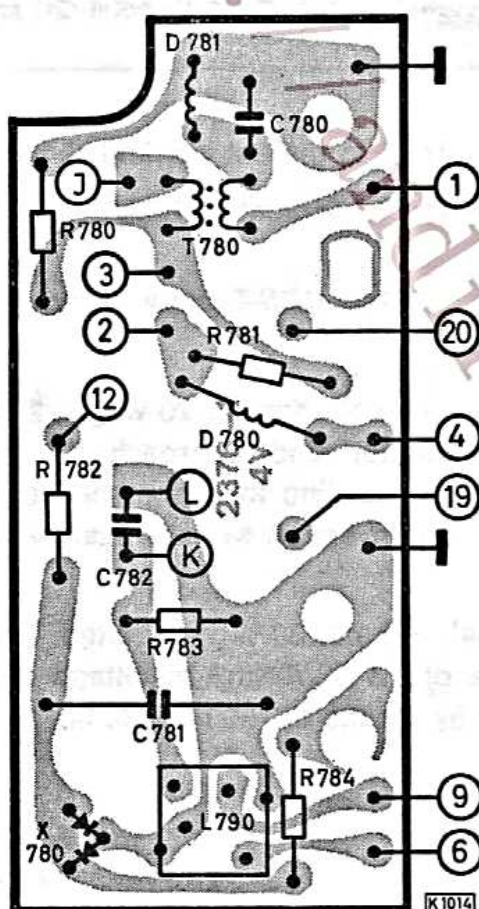


Fig. 5

PL 5
Anschlußplatte Steckverbindung
Connecting board plug connection

Außenseite = rote Leitungsbahnen
 Innenseite = schwarze Leitungsbahnen
 External side = red lines
 Interior side = black lines

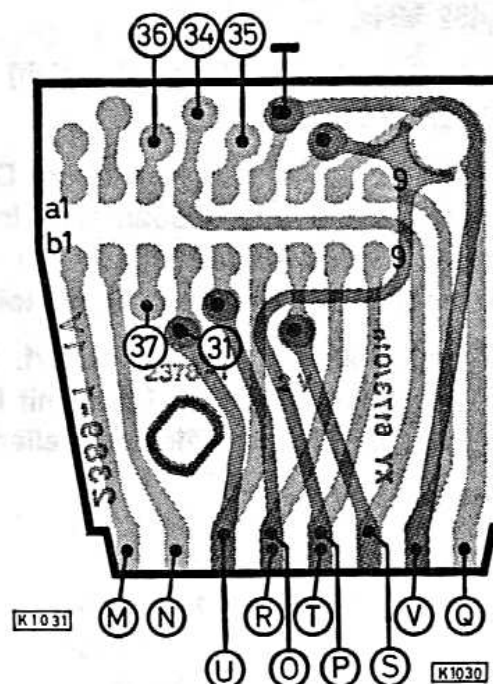
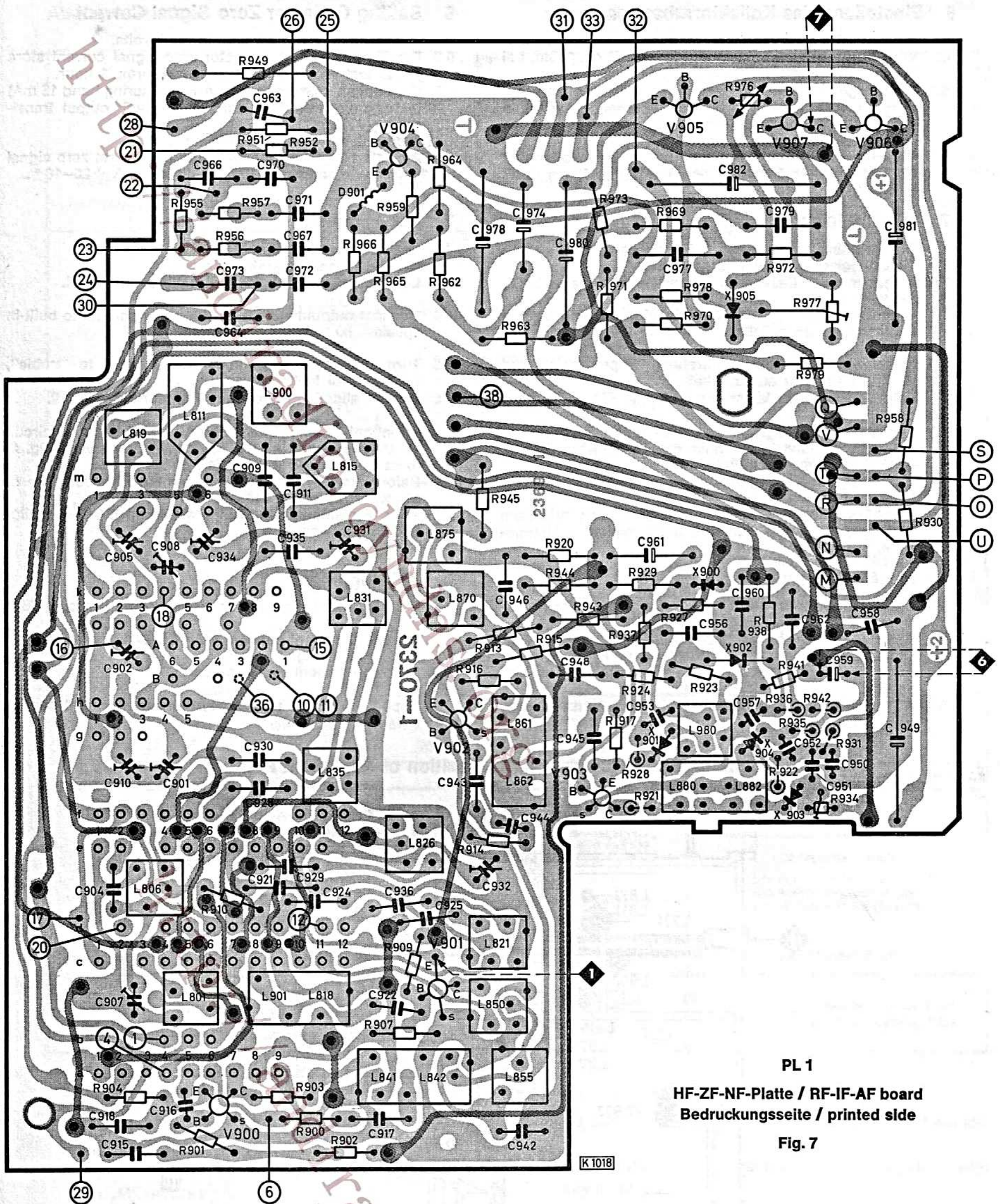


Fig. 6



PL 1
 HF-ZF-NF-Platte / RF-IF-AF board
 Bedruckungsseite / printed side
 Fig. 7

Oberseite = rote Leitungsbahnen
 Unterseite = schwarze Leitungsbahnen
 ● = Verbindungspunkte zwischen der Ober- und Unterseite

Top side = red lines
 Lower side = black lines
 ● = connection points between top side and lower side

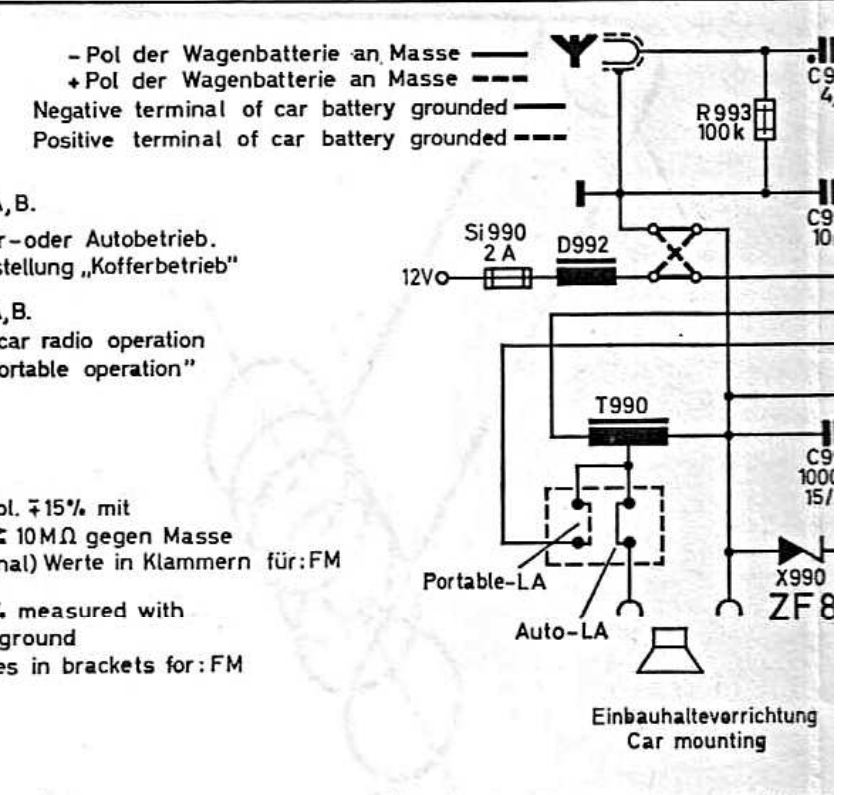
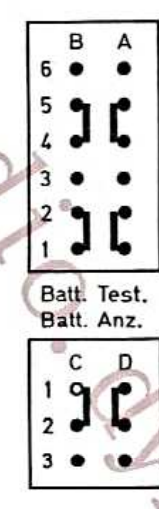
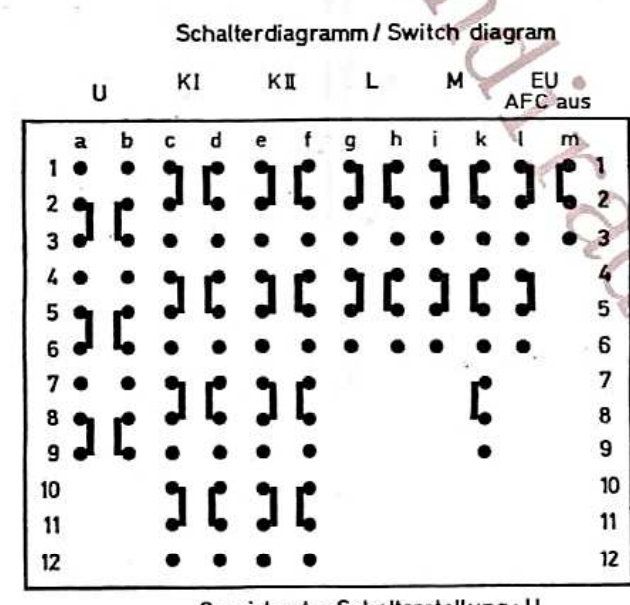
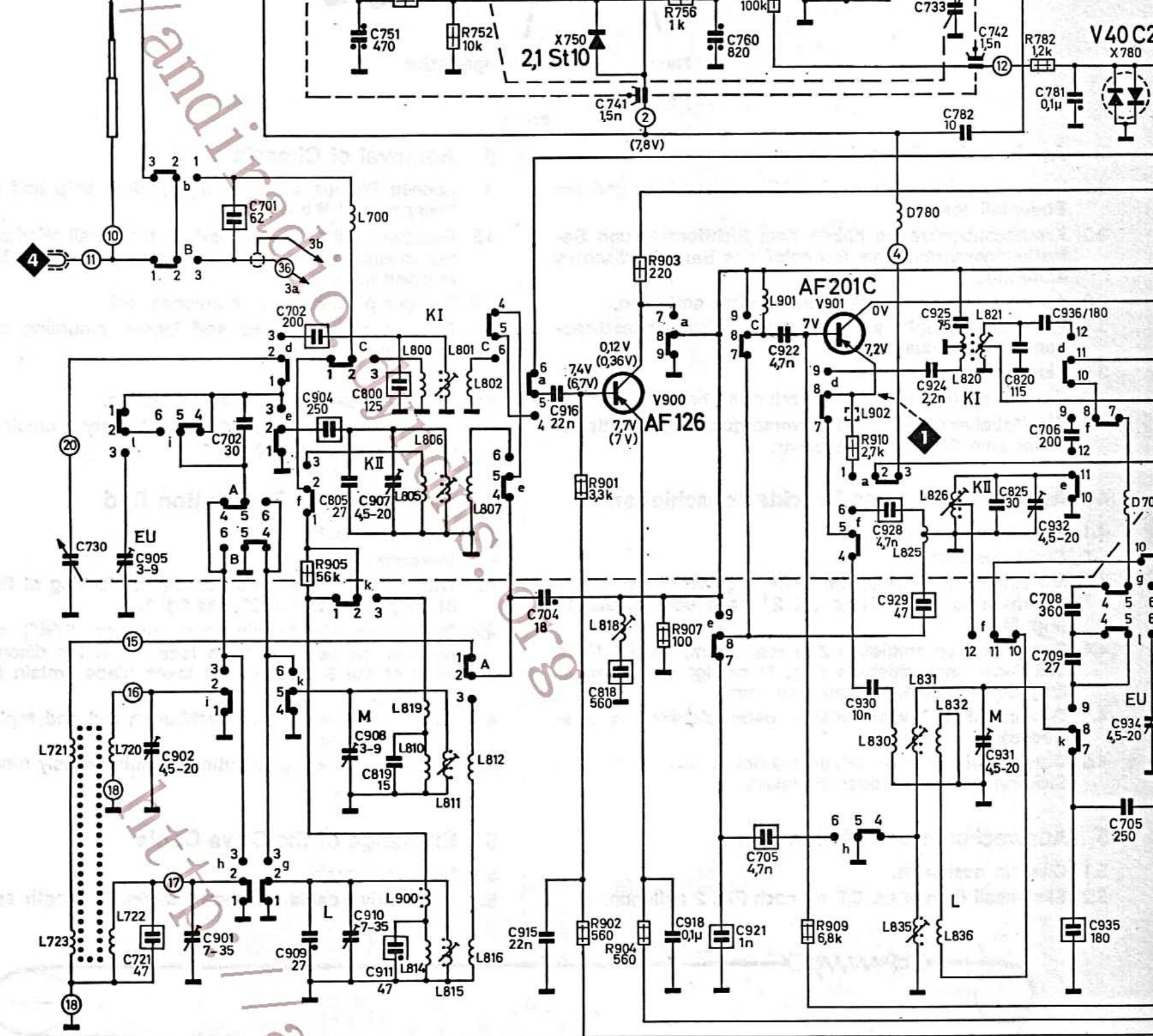
SIEMENS-ELECTROGERÄTE GMBH

Position	Gegenstand	Zerlag- Bestellnummer	Packg. à	Verrechnungs- basis o. MwSt.	Bereits enthalten in	Sach- gruppe
	Elektrische Teile					
L 772	1. FM-/ZF-Filter (Kollektorkreis)	L 5564			RK 14	2
L 790/791	1. FM-/ZF-Bandfilter (Basiskreis)	L 5581			RK 14	2
L 840-843	2. FM-/ZF-Bandfilter	L 4592			RK 92/14	2
L 860-863	3. FM-/ZF-Bandfilter	L 4595			RK 92/14	2
L 880-882	Ratio-Detektor	L 5582			RK 14	2
L 850/851	1. AM-/ZF-Bandfilter (Kollektorkreis)	L 4593			RK 92/14	2
L 855, 875	1. u. 2. AM-/ZF-Filter (Basiskreis)	L 5584			RK 14	2
L 870/871	2. AM-/ZF-Bandfilter (Kollektorkreis)	L 5585			RK 14	2
L 890/891	AM-/ZF-Diodenfilter	L 5587			RK 14	2
L 720/721	Vorkreissspule M } auf Ferritstab	L 4569			RK 92/12/14	1
L 722/723	Vorkreissspule L }	L 5568			RK 14	1
L 770	Zwischenkreissspule UKW	L 5563			RK 14	1
L 771	Oszillatorsppule UKW	L 4547			RK 92/14	1
L 800-802	Vorkreissspule K I	L 5615				1
L 805-807	Vorkreissspule K II	L 5610				1
L 810-812	Vorkreissspule M	L 5611				1
L 814-816	Vorkreissspule L	L 4587			RK 92	1
L 818	ZF-Saugkreis	L 5588			RK 14	1
L 819	Antennenspule M	L 5612				1
L 820/821	Oszillatorsppule K I	L 5616				1
L 825/826	Oszillatorsppule K II	L 5576	2		RK 14	1
L 830-832	Oszillatorsppule M	L 5577			RK 14	1
L 835/836	Oszillatorsppule L	L 5579	2		RK 14	1
L 900	Antennenspule L	L 5613				1
L 901	Tiefpaßspule	L 5590	2		RK 14	1
D 700, 780	Drossel	L 5528	2		RK 12/14	3
D 701	Drossel	L 4600	2		RK 92/14, FT 90/92	3
D 750	UKW-Drossel	L 5589	2		RK 14	3
D 901	Drossel	L 5614	2			3
D 781	ZF-Sperrkreissspule	L 4550			RK 92/14	3
T 780	Eingangübertrager UKW	L 5592			RK 14	6
	Ferritstab ohne Spulen	N 1014			RK 14	10
C 730-733	Drehkondensator	N 0889			RK 92/14	9
	Leiterplatte HF-/ZF-/NF-	V 1087				14
	Leiterplatte UKW-Mischteil	L 5595				14
	Leiterplatte UKW-Spulentheil	L 5596				14
	Leiterplatte UKW-Seitentheil	L 5597				14
	Leiterplatte für Steckerleiste	L 5598				14
R 703	Poti f. Lautstärke m. Ein-Aus-Schalter 200 kOhm	L 5607				8
R 701	Poti f. Höhen 250 kOhm	L 5608				8
R 702	Poti f. Tiefen 2,5 MOhm	L 5609				8
R 934	Einstellregler f. AM-Unterdrückung 5 kOhm	L 5574	2		RK 14	8
R 977	Einstellregler f. Ruhestrom 250 Ohm	L 5143	2		FF 92, RK 12/14	8
X 750, 900	Stabilisator 2,1 St 10	L 5535	2			21
X 751	Richtleiter BA 124	L 4545				21
X 770,901-904	Richtleiter AA 116 (Ers. f. AA 112)	L 2191	2			21
X 780	Gleichrichter V 40 C 2	L 2489	5			21
X 905	Diode SFD 037	L 5534	2			21
V 750	Transistor AF 106	L 2164				21
V 751	Transistor AF 121	L 2231				21
V 900, 902	Transistor AF 126 braun	L 5569				21
V 901	Transistor AF 201 C	L 5533				21
V 903	Transistor AF 201	L 3637				21
V 904	Transistor BC 108 B	L 4980				21

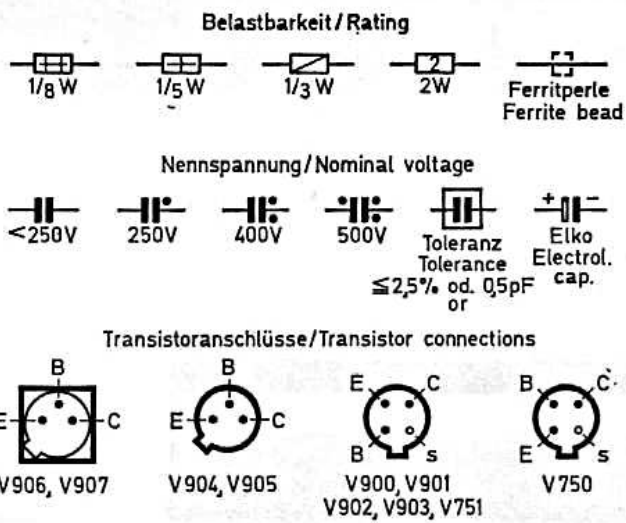
Position	Gegenstand	Zerlag- Bestellnummer	Packg. à	Verrechnungs- basis o. MwSt.	Bereits enthalten in	Sach- gruppe
V 905	Transistor AC 151 VII r	L 2193				21
V 907/906	Komplementär-Paar AC 153 K+AC 176 K	L 4330				21
LP 700/701	Skalenlampe 7 V/0,1 A	L 4566	2		RK 90/92/14	18
	Abstimmanzeigeelement	L 5603				18
	Abgleichkern f. L 772, 790, 826, 835, 841/842, 861/862, 880	L 4549	5		RK 92/12/14	10
	Abgleichkern f. L 806, 882	L 4615	5		RK 92/12/14	10
	Abgleichkern f. L 811	L 4612	5		RK 92	10
	Abgleichkern f. L 815	L 4613	5		RK 92	10
	Abgleichkern f. L 831	L 5578	5		RK 14	10
	Abgleichkern f. L 850, 855, 870, 875	L 5583	5		RK 14	10
	Abgleichkern f. L 890	L 5516	5		RK 12/14	10
L 902	Ferritperle	L 4607	5		RK 92/14	10
C 770/771, 905, 908	Trimmer 3 ... 9 pF	L 4608				21
C 901, 910	Trimmer 7 ... 35 pF	L 5865	2			21
C 902, 907, 931/932, 934	Trimmer 4,5 ... 20 pF	L 3676				21
R 976	Heißeleiter 130 Ohm	L 3666	2			21
C 959	Elektrolyt-Kondensator 2 µF 25 V Tantal	L 4734				21
C 961, 974	Elektrolyt-Kondensator 10 µF 15/18 V B 41313	L 2085	2			21
C 978	Elektrolyt-Kondensator 100 µF 15/18 V B 41283	L 2460	2			21
C 980	Elektrolyt-Kondensator 250 µF 3/4 V	L 2089				21
C949,981/982	Elektrolyt-Kondensator 500 µF 15/30 V	L 5446				21
Gehäuse- und Einbauteile						
	Gehäuse ohne Tragegriff	Palisander Chrom	V 1083 V 1085			11 11
	Frontverkleidung	Palisander Chrom	V 1084 V 1086			11 11
	Rahmen (Chrom) f. Gehäuse		V 1079		RK 14	11
	Schriftzug CARAMAT		L 5586			11
	Bespannstoff		L 5580	5		11
	Tragegriff		V 1080		RK 14	11
	Scheibe (Filz)		L 4531	10	RK 92/14	18
	Führungsschiene		L 5553		RK 14	11
	Schraube f. Führungsschiene (M 3 x 12)		L 4533	10	RK 92/14	18
	Deckel für Batteriekasten		N 1012		RK 14	11
	Abdeckung für Buchsenseite		L 4535	2	RK 92/14	11
	Abdeckung für Antennenbuchse		L 4536	2	RK 92/14	11
	Abdeckung für Steckerleiste		L 4534	2	RK 92	11
	Teleskopantenne		N 0891		RK 92/14	11
LA 701	Lautsprecher		N 0887		RK 92/14	12
	Tastatur ungeschaltet		N 1017			15
	Kontaktschieber U, M		L 5558		RK 14	15
	Kontaktschieber K I, K II		L 5559		RK 14	15
	Kontaktschieber L		L 5511		RK 12/14	15
	Kontaktschieber EU		L 5599			15
	Druckfeder für Kontaktschieber		L 4616	5	RK 92/14	19
	Schiebeschalter		L 5600			15
	Schaltersegment		L 5601			15
	Abdeckkappe f. UK-Teil		L 5562		RK 14	14
	Tastenkopf		L 5514	5	RK 12/14	16
	Drehknopf m. Knopfhalter f. Lautstärke		L 5566	2	RK 14	16
	Drehknopf m. Knopfhalter f. Senderwahl		L 5543	2	RK 12/14	16
	Drehknopf m. Knopfhalter f. Höhen/Tiefen		L 5565	2	RK 14	16
	Druckknopf f. Skalenbeleuchtung		L 5602	2		16
	Feder für Druckknopf		L 4559	10	RK 92	19
	Seilrolle		L 4560	3	RK 92/12/14	17
	Antriebsrad		L 4561	2	RK 92/12/14	17
	Skalenseil		L 1276	50 m		18
	Zugfeder für Skalenseil		L 4563	5	RK 92/12/14	19
	Rohrniet für Skalenseil		L 4562	100	RK 92	18

Position	Gegenstand	Zerlag- Bestellnummer	Packg. à	Verrechnungs- basis o. MwSt.	Bereits enthalten in	Sach- gruppe
	Zeiger	L 4564			RK 92/14	17
	Skala	V 1088				13
	Linsenschraube für Skala	L 5567	10		RK 14	18
	Skalenblende	N 0986			RK 14	14
	Halter für Ferritantenne	L 4570			RK 92/14	14
	Gummipuffer für Lsp-Befestigung	L 4578	5		RK 92/12/14	14
	Gummipuffer f. Abstimmanzeiginstrument	L 5604	10			14
	Skalenlampenfassung	L 4567			RK 92/14	18
	Kontaktfedersatz für Batteriehalter	L 5551	2 Satz		RK 14	15
	Kontaktfeder für Batteriehalter	L 5552	2		RK 14	15
	Halteblech für Tragegriffbefestigung	L 5550	2		RK 14	11
	Feder für Rastschiene	L 5513	5		RK 12/14	19
	Kerbstift	L 5560	10		RK 14	18
	Druckblech für Kerbstift	L 5561	10		RK 14	15
	Steckerleiste für Autohalterung	L 5605				18
	Winkelhebel	L 4575			RK 92	14
	Schalthebel am Winkelhebel	L 4576			RK 92	14
	Führungsbuchse für Winkelhebel	L 5606	2			14
	Bolzen für Hebel	L 4577	5		RK 92	14
	Anschlußbuchse für Netz	L 4149	2		RK 82/92/93	18
	Buchse TA-/TB-, 5polig	L 0622	5			18
	Antennenbuchse	L 3274	2		RK 51/71/81/92/93/14	18
	Anschlußbuchse für Ohrhörer	L 5545	2		RK 12/14	18
	Anschlußbuchse, 2polig	L 4571	2		RK 92/14	18
	Stecker für Fremdstrom	L 3793	2		RK 71/81/92	18
	Zwergstecker f. TA-/TB-, 5polig	L 3933	3		RK 92/14	18
	Stecker für Ohrhörer	L 0818	2			18
	Ersatzteile für Autohalterung RZ 17 15					
D 992	Drossel	L 4633			RZ 97 90/97 92	3
D 994	Drossel	L 5620	2			3
T 990	Ausgangsübertrager	L 5619				6
X 990	Diode ZF 8,2	L 5618				21
Si 990	Sicherung, 2 A	L 4628	5			18
C 993	Elektrolyt-Kondensator 1000 µF 15/18 V	L 2037				21
	Bowdenzug	L 4619			RZ 97 92	14
	Drehfeder für Hebel	L 4620	5		RZ 97 92	19
	Abdeckklappe	L 4621			RZ 97 92	14
	Drehfeder für Klappe	L 4622	5		RZ 97 92	19
	Umschaltleiste	L 5617				14
	Leitungssicherungshalter	L 4625			RZ 97 90/97 92	14
	Antennenkabel vollst.	L 4626			RZ 97 92	20
	Leiterplatte (Umschaltsteckerverbindung)	L 4627			RZ 97 90/97 92	14
	Andruckfeder	L 4629	2		RZ 97 92	19
	Schloß mit Schlüssel (Ersatzschlüssel wegen verschiedener Ausführungen nicht lieferbar)	L 5621				18
	6-V-Adapter RZ 19 15	N 1018				4

http://www.andi...

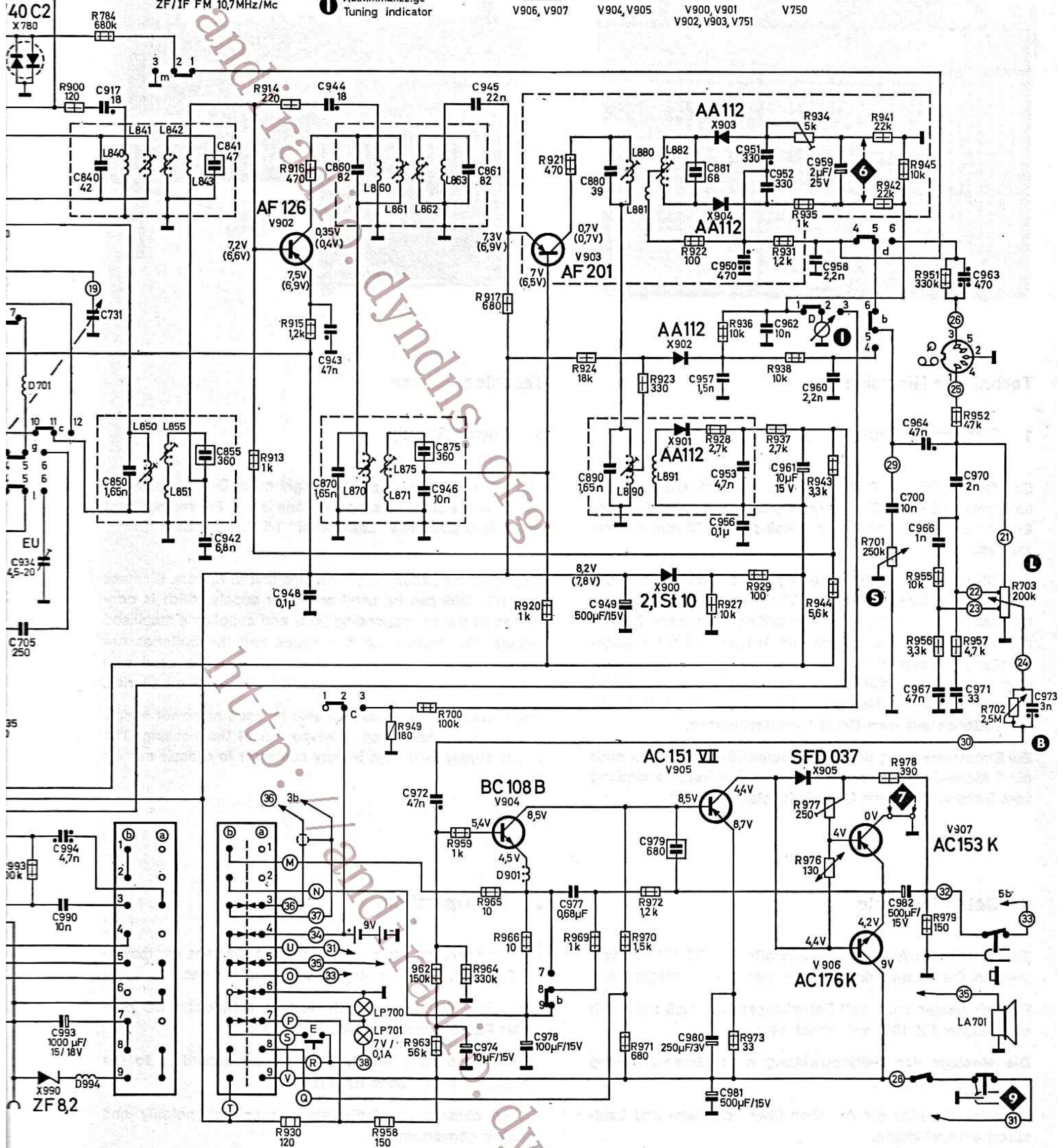


Bereich Band	Schwingspannung Osc. voltage	Gemessen mit Röhrevoltmeter an Measured with VTVM at
L	ca. 85mV	1
M		
KI	ca. 90mV	
KII	ca. 85mV	5
EU	ca. 85mV	
U	ca. 110mV	



ZF/IF AM 460 kHz/kc
ZF/IF FM 10,7 MHz/Mc

1 Abstimmanzeige
Tuning indicator



Verriegelung
locking

B Bassr.
Bass contr.

S Sopranr.
Treble contr.

L Lautstärker.
Volume contr.

7 4 mA +20%
-10%
Einstellbar mit R977
Adjust with R977

9 Anschlußbuchse für Netzteil
Connection for mains unit

CARAMAT RK 15

Modifications reserved!