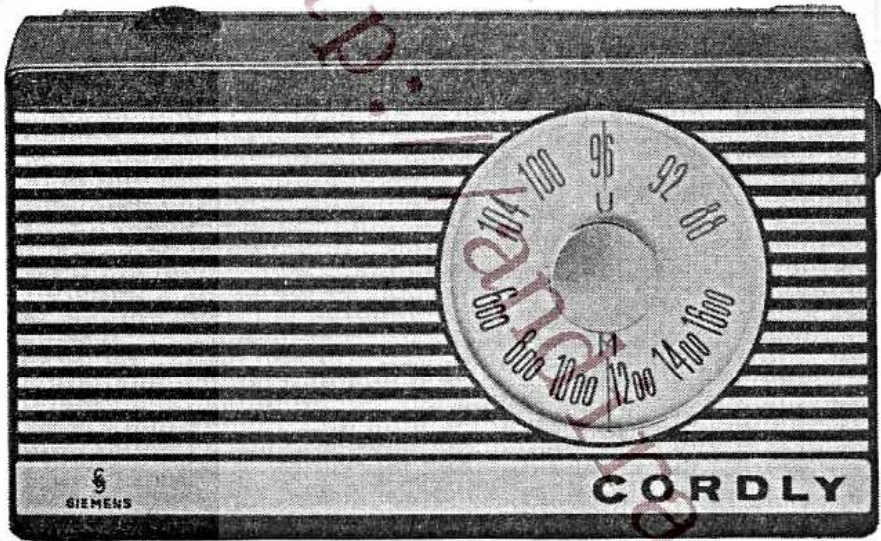


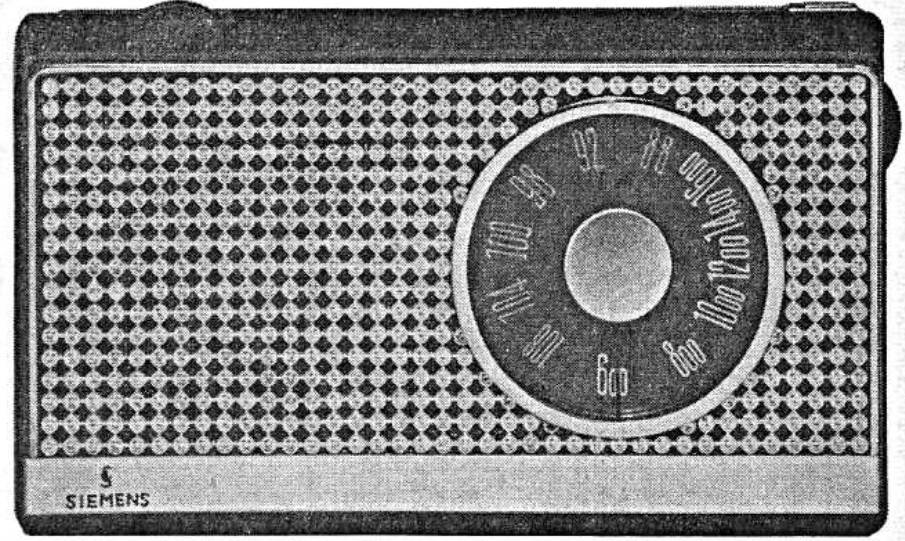
SIEMENS-TASCHENSUPER CORDLY RK 10
SIEMENS-TASCHENSUPER RK 18

Stromlauf · Abgleichanleitung · Leiterplatte



RK 10

Abgleichtabelle



RK 18

Alignment Table

Wellenbereiche:				Wavebands:			
U	87,4 – 108 MHz	=	3,43 – 2,74 m	FM	87,4 – 108 Mc	=	3,43 – 2,74 m
M	515 – 1620 kHz	=	584 – 187 m	MW	515 – 1620 kc	=	584 – 187 m
Bereich Waveband	Meßsender Sign. Gen.	MHz Mc	Skalenzelger Pointer	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					ab Basis/from base V 902	
M (ZF / IF)	ab Basis/from base V 902	0,46 1) (0,452)	1600	L 845, L 850, L 855 auf Maximum / to maximum		über ohmschen Spannungsteiler = 20 : 1 via ohmic voltage divider = 20 : 1 ca./approx. 60 µV	
U (ZF / IF)	ab Antennenanschluß from antenna	10,7	104	L 842, L 840, L 835, L 830, L 825 auf max. Ratiospannung to max. ratio voltage		über Spannungsteiler/via voltage divider = 10:1 ca./approx. 700 µV	
				Oszillator Oscillator	Vorkreis Pre. circ.	in homogenem Feld in homogenous field	
M	2) Koppelspule coupling coil	0,515	Anschlag stop	L 821	L 902	ca./approx. 250 µV/m	
		1,5	1500	C 924	C 922	ca./approx. 130 µV/m	
U	über 60 Ω Kabel via 60 Ω cable Antenne/antenna	88	88	3) L 901	L 900	ab Antennenanschluß from antenna connection ca./approx. 10 µV	
		105	105				C 920

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

2) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen und in die Nähe des Ferritstabes bringen. Abgleich nach der Abgleichtabelle.

3) Abgleich durch Verbiegen der Windungen.

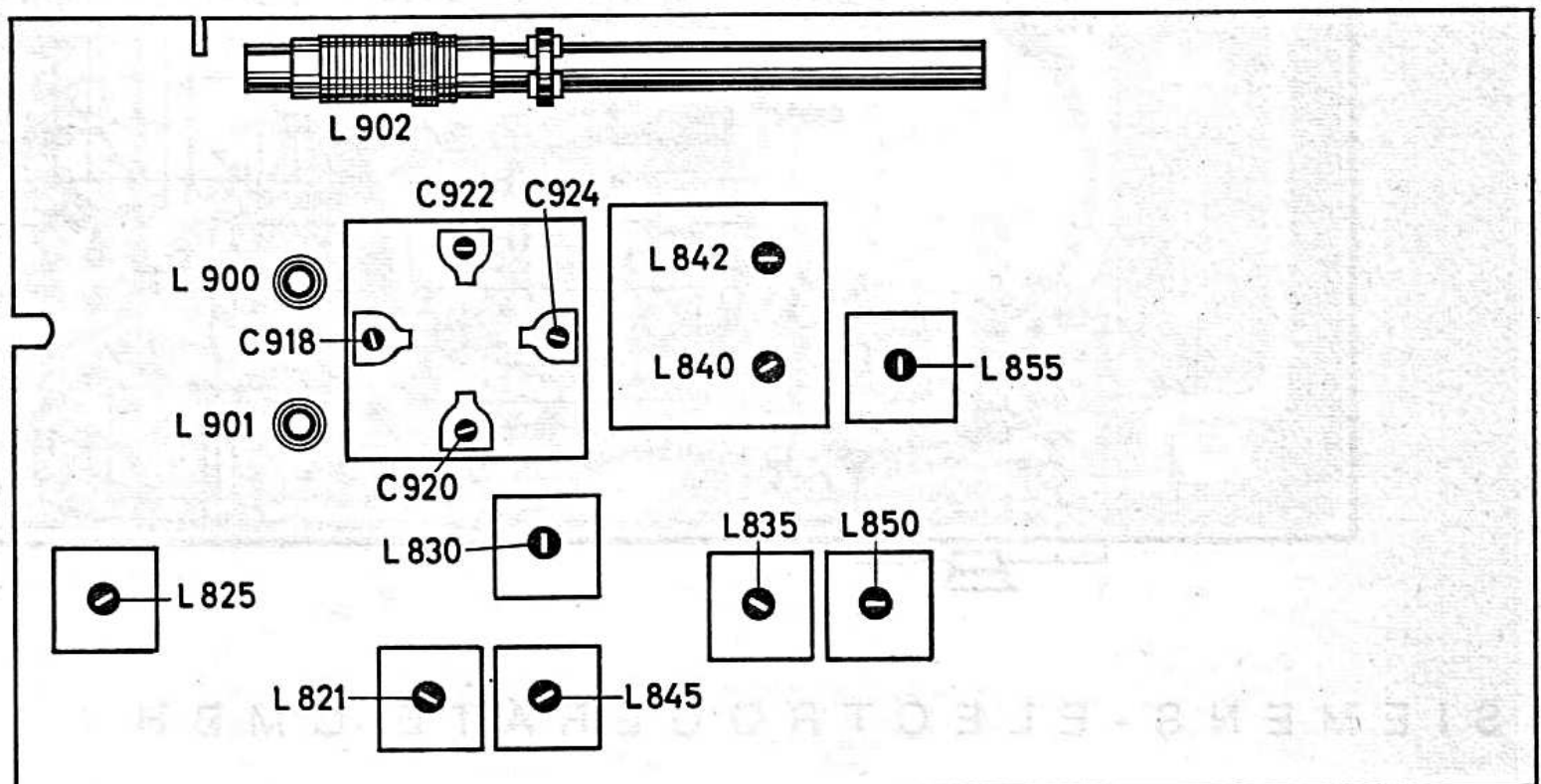
1) For sets with special indication IF AM 452 kc = 0.452 Mc.

2) 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.

3) For alignment bend coil turns.

Lage der Abgleichpunkte

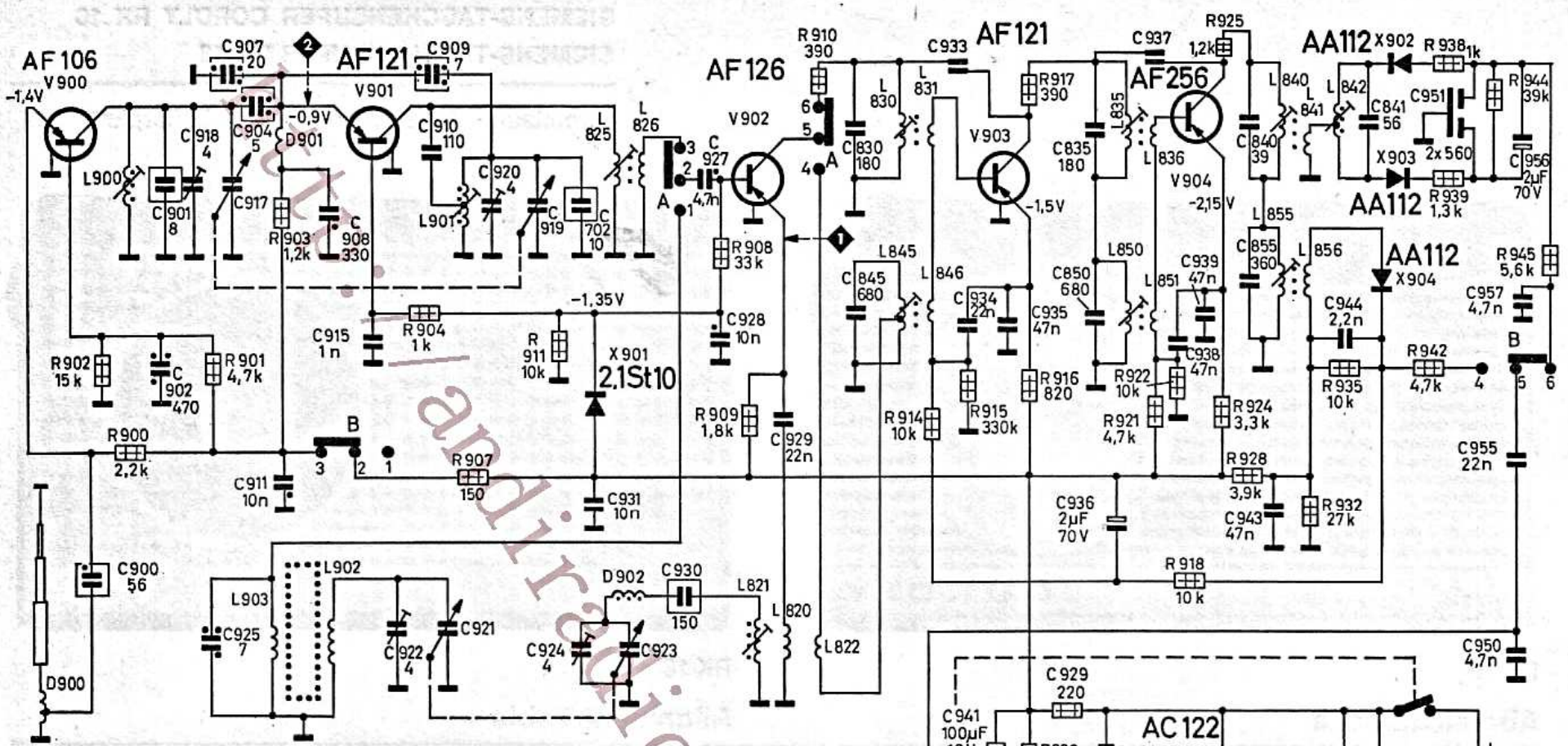
Position of Alignment Points



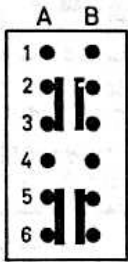
Position	Gegenstand	Zerlag Bestellnummer	Packg. à	Verrechnungs- basis o. MwSt	Bereits enthalten	Sach- gruppe
	Elektrische Teile					
L 825/826	1. FM-/ZF-Filter bl.-schw. ¹⁾	L 5789			RK 11	2
L 830/831	2. u. 3. FM-/ZF-Bandfilter or.-schw. ¹⁾	L 5790			RK 11	2
L 845/846	1. AM-/ZF-Bandfilter schw.-schw.-schw. ¹⁾	L 5786			RK 11	2
L 850/851	2. AM-/ZF-Bandfilter bl.-bl.-bl. ¹⁾	L 5787			RK 11	2
L 855/856	AM-/ZF-Diodenfilter br.-schw. ¹⁾	L 5788			RK 11	2
L 840-842	Ratio-Detektor	L 5526			RK 11/12	2
L 820-822	Oszillatorspule M f. RK 10 br.-br.-br. ¹⁾	L 5781			RK 11	1
	f. RK 10 ab Geräte-Nr. 690 001, RK 1008 und RK 18 vioi.-viol.-gelb ¹⁾	L 6158				1
L 902/903	Vorkreissspule M f. RK 10	L 5782	2			1
	f. RK 10 ab Geräte-Nr. 690 001, RK 1008 und RK 18	L 6159	2			1
L 901	Oszillatorspule UKW f. RK 10	L 5783	2			1
	f. RK 10 ab Geräte-Nr. 690 001, RK 1008 und RK 18	L 6160	4			1
L 900	Zwischenkreissspule UKW f. RK 10	L 5784	2			1
	f. RK 10 ab Geräte-Nr. 690 001, RK 1008 und RK 18	L 6161	4			1
D 900	Antennenspule UKW f. RK 10	L 5785	2		RK 11	1
	f. RK 10 ab Geräte-Nr. 690 001, RK 1008 und RK 18	L 6162	2			1
D 901	Emitterdrossel	L 5539	2		RK 11/12	3
D 902	Drossel f. RK 10	L 5792	2			3
	f. RK 10 ab Geräte-Nr. 690 001, RK 1008 und RK 18	L 6163	2			3
	Ferritstab ohne Spulen	L 5776			RK 11	10
	Drehkondensator mit Trimmer f. RK 10	L 5771				9
	f. RK 10 ab Geräte-Nr. 690 001, RK 1008 und RK 18	L 6157				9
	Poti f. Lautstärke m. Schalter 200 kOhm	L 5775			RK 11	8
X 901	Stabilisator 2,1 St 10	L 5535	2			21
X 902-904	Richtleiter AA 116 (Ers. f. AA 112)	L 2191				21
V 900/904	Transistor AF 256	L 5793				21
V 901	Transistor AF 121	L 2231				21
V 900	Transistor AF 106 f. RK 10 ab Geräte-Nr. 690 001, RK 1008 und RK 18	L 2164				21
V 902	Transistor AF 126 gelb	L 5532				21
V 903	Transistor AF 121 braun	L 5794				21
V 905	Transistor BC 148 B	L 5402				21
V 906	Transistor AC 122 grün	L 4727				21
V 908/X 900	Endstufen-Satz AC 186+AC 131+ANI	L 5795	3			21
	Abgleichkern f. L 825	L 4615	5		RK 92/11/14/15	10
	Abgleichkern f. L 830/835	L 4549	5		RK 92/11/12/14/15	10
	Abgleichkern f. L 845/850	L 5516	5		RK 11/12/14/15	10
	Abgleichkern f. L 855	L 4614	2		RK 92/11	10
R 937,948/949	Schichtwiderstand 4,7 Ohm $\pm 5\%$ $\frac{1}{8}$ W	L 6210	5			21
R 950	Schichtwiderstand 18 Ohm $\pm 10\%$ $\frac{1}{8}$ W	L 6211	5			21
C 936/956	Elektrolyt-Kondensator 2 μ F 70/80 V B 41313	L 2444	2			21
C 941/958/959	Elektrolyt-Kondensator 100 μ F 15/18 V B 41283	L 2460	2			21
C 948	Elektrolyt-Kondensator 250 μ F 10 V (Ers. f. 6 V)	L 5796				21

¹⁾ Markierung der Abschirmbecher durch Farbpunkte

Position	Gegenstand	Zerlag- Bestellnummer	Packg. à	Verrechnungs- basis o. MwSt.	Bereits enthalten in	Sach- gruppe
	Gehäuse- und Einbauteile					
	Gehäusehälfte, vorn					
	f. RK 10	N 1036				11
	f. RK 1008 (einschl. Schmuckfront)	N 1096				11
	f. RK 18	N 1097				11
	Gehäusehälfte, hinten					
	f. RK 10 und RK 1008	N 1037				11
	f. RK 18	N 1098				11
	Handschlaufe	L 5767				11
	Bef.-Lasche f. Handschlaufe	L 5768	5			14
	Teleskopantenne	L 5765				11
	Kontaktfeder für Teleskopantenne	L 5766	5		RK 11	15
	Lautsprecher	N 1038				12
	Schnellklemm-Mutter	L 5779	10		RK 11	18
	Bereichsumschalter	L 5777				15
	Drehknopf f. Senderwahl	L 5773	2			16
	Seilscheibe	L 5772			RK 11	17
	Skalenscheibe					
	f. RK 10	L 5769				13
	f. RK 1008 und RK 18	L 6155				13
	Zierblech f. Skalenscheibe	L 5770	5			11
	Skalenseil	L 1276	50 m		RK 90/92/93	18
	Skala					
	f. RK 10	L 5774				13
	f. RK 10 ab Fert. Nr. 690 001	L 6154				13
	f. RK 1008 und RK 18	L 6156				13
	f. RK 1008 ab Fert. NS. 570 000	L 6153				13
	Batterieanschlußplatte	L 1257	5		T 1	18
	Isolierscheibe	L 5780	5			18
	Anschlußbuchse für Ohrhörer	L 5778			RK 11	18



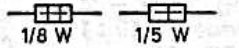
Schalterdiagramm
Switch diagram



gez. Schalterstellung: U
Shown position: U

Bereich Band	Schwingungsspannung Osc. voltage	Gemessen mit Röhrenvoltmeter an Measured with VTVM at
M	ca. 100 mV	1
U	ca. 80 mV	2

Belastbarkeit / Rating



Nennspannung / Nominal voltage



Für Werte ohne Bezeichnung | Read pF or Ω unless
pF oder Ω einsetzen. | otherwise noted.

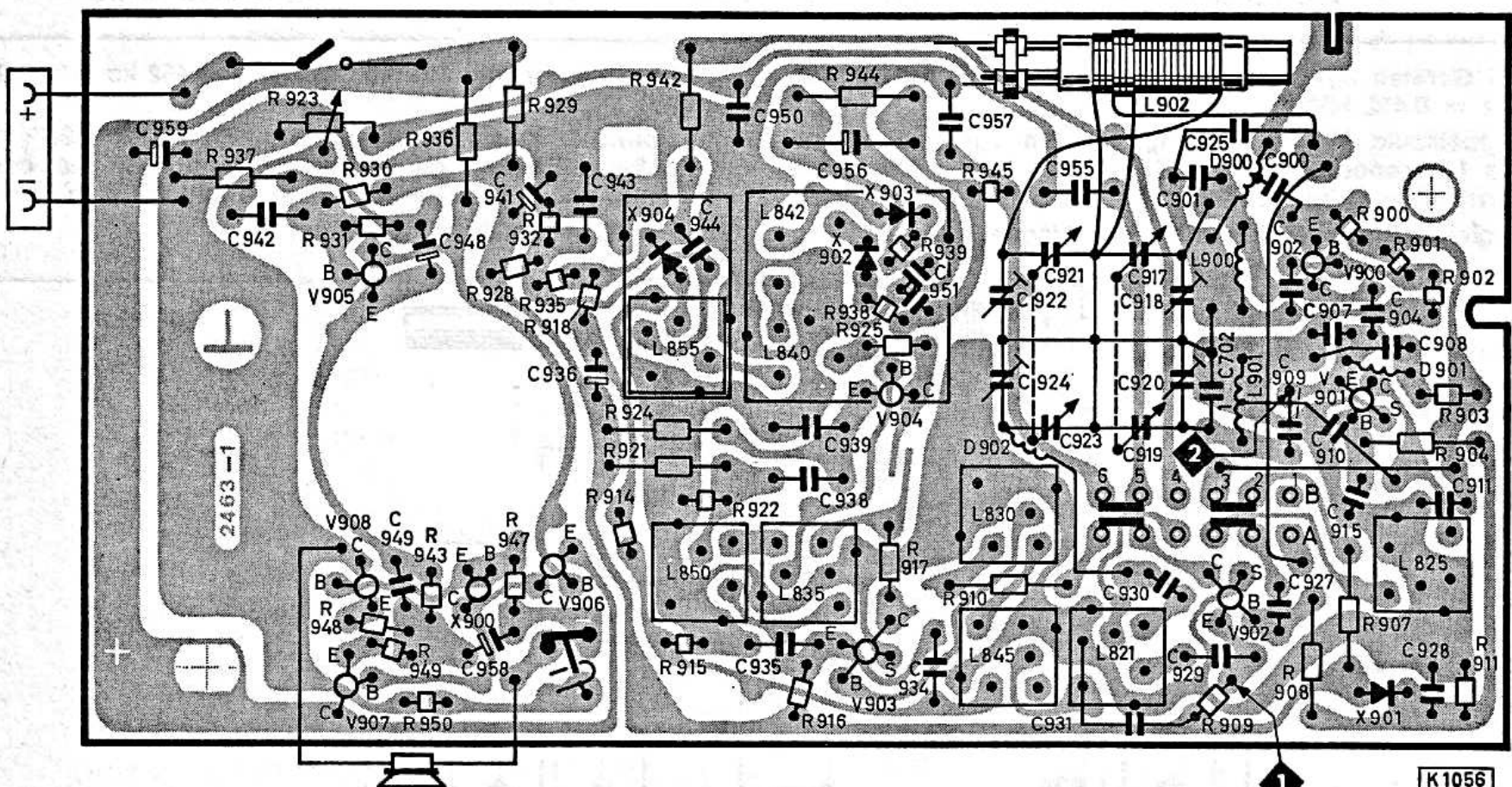
Änderungen vorbehalten!
Modifications reserved!

Gleichspannungen Tol $\pm 15\%$ mit Röhrenvoltmeter Ri $\geq 10M\Omega$
gegen + bzw. gesiebt + gemessen. (ohne Signal)
DC voltages tol. $\pm 15\%$ measured with VTVM Ri $\geq 10M\Omega$
against + resp. filtered + (without signal)

[K1055]

Bedruckte Platte
Bedruckungsseite

Printed board
Printed side



[K1056]

SIEMENS-ELECTROGERÄTE GMBH