



PHILIPS SERVICE

BD 663 A „Capella 663..“

8/11 Kreis AM/FM Super

TECHNISCHE DATEN:

Wellenbereiche: FM: UKW 87,5 - 100 MHz
AM: KW 5,85 - 12,2 MHz
MW 518 - 1622 kHz
LW 148 - 350 kHz

Schaltung: FM: 11 Kreise (HF+HF var.
+HF var.+4 x 2 ZF)
2 ZF - Sperrkreise
AM: 8 Kreise (HF var.+HF
var.+3 x 2 ZF)
ZF - Sperrkreis
Spiegelsperre

Tondemodulation: FM: Radiodetektor
AM: Diode

Zwischenfrequenz: FM: 10,7 MHz
AM: 460 kHz

Netzspannung: 110, 125, 145, 220 V, 50 Hz

Sicherung: 0,6 Amp. träge

Skalenlampen: 2x7996 D (7 Volt 0,3 Amp.)
2x8073 D (7 Volt 0,1 Amp.)
1x8073 D/07 (7 Volt 0,1 Amp. mat)

Leistungsaufn.: ca. 100 Watt

Lautsprecher: 2 x 9752 B Z=400 Ω
1 x WE 670 35 Z=400 Ω
2 x WE 670 06 Z=400 Ω

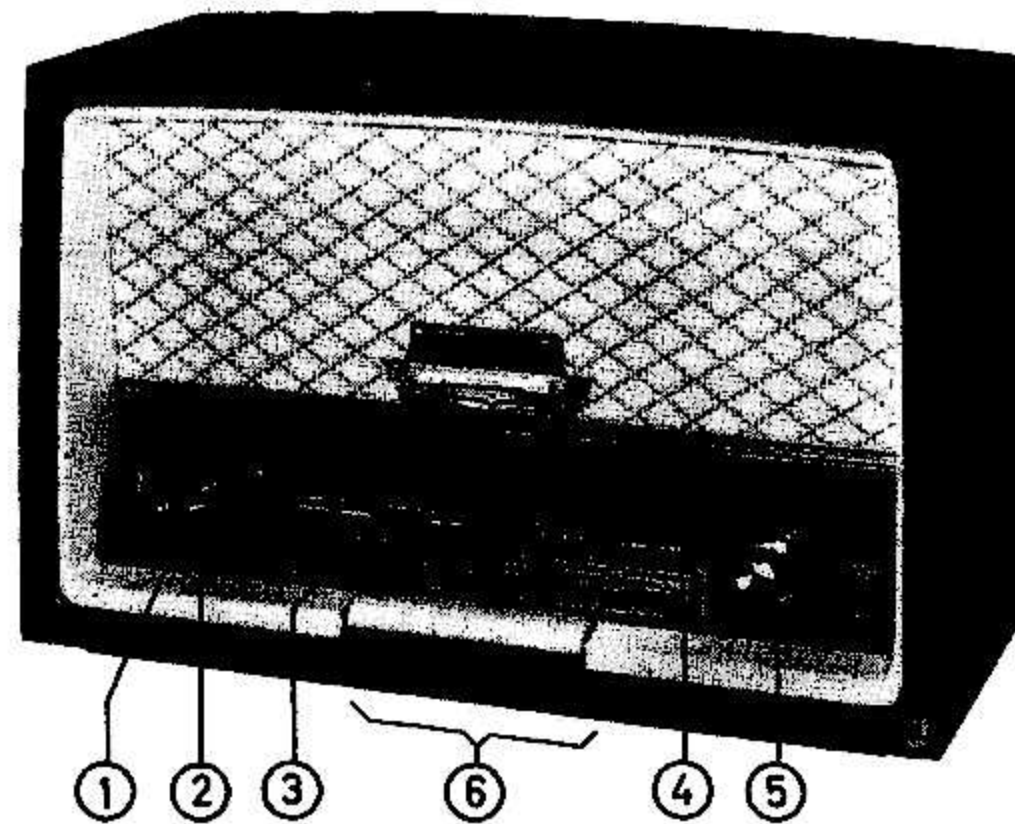
Abmessungen: Breite 680 mm,
Höhe 430 mm,
Tiefe 265 mm

Gewicht: ca. 18 kg

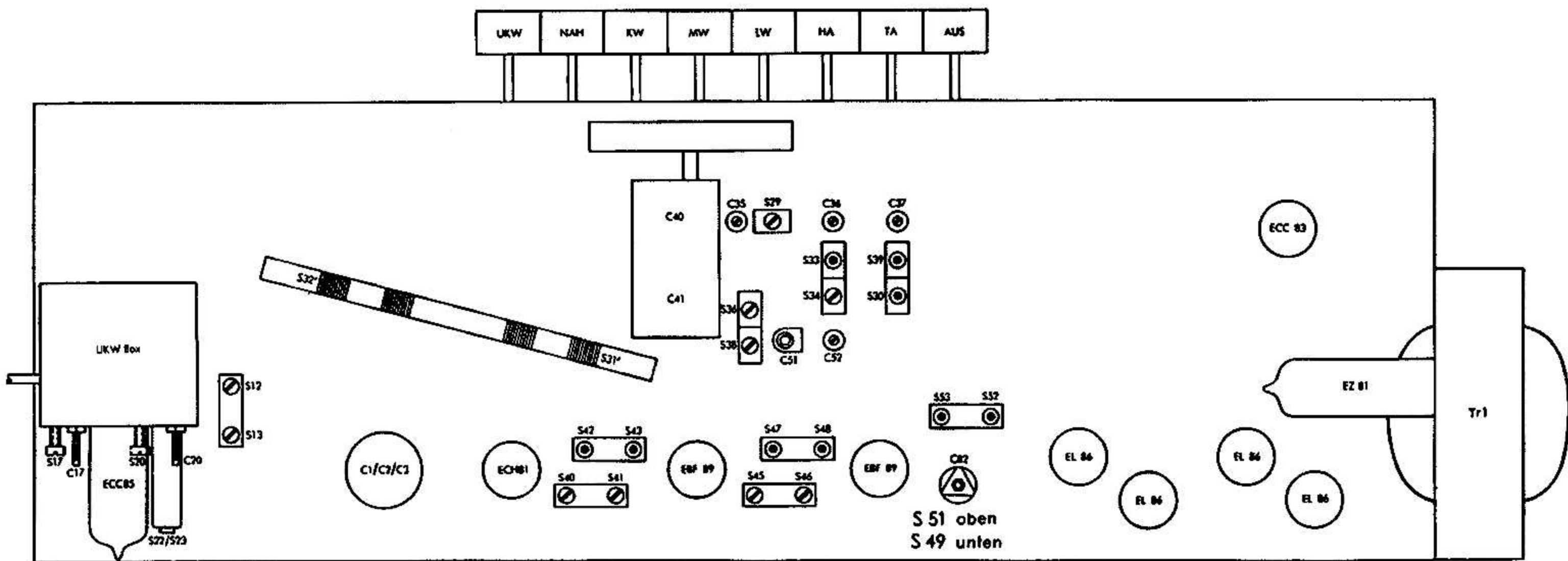
Fertigungsjahr: 1956/57

Bedienungsknöpfe:

- 1 Ferroceptor
- 2 Lautstärke
- 3 Klangselektor, kontinuierlich
- 4 Klangselektor - Tasten
- 5 Abstimmung
- 6 Tasten von links nach rechts:
Aus, TA, HA, LW, MW, KW, Nah, UKW



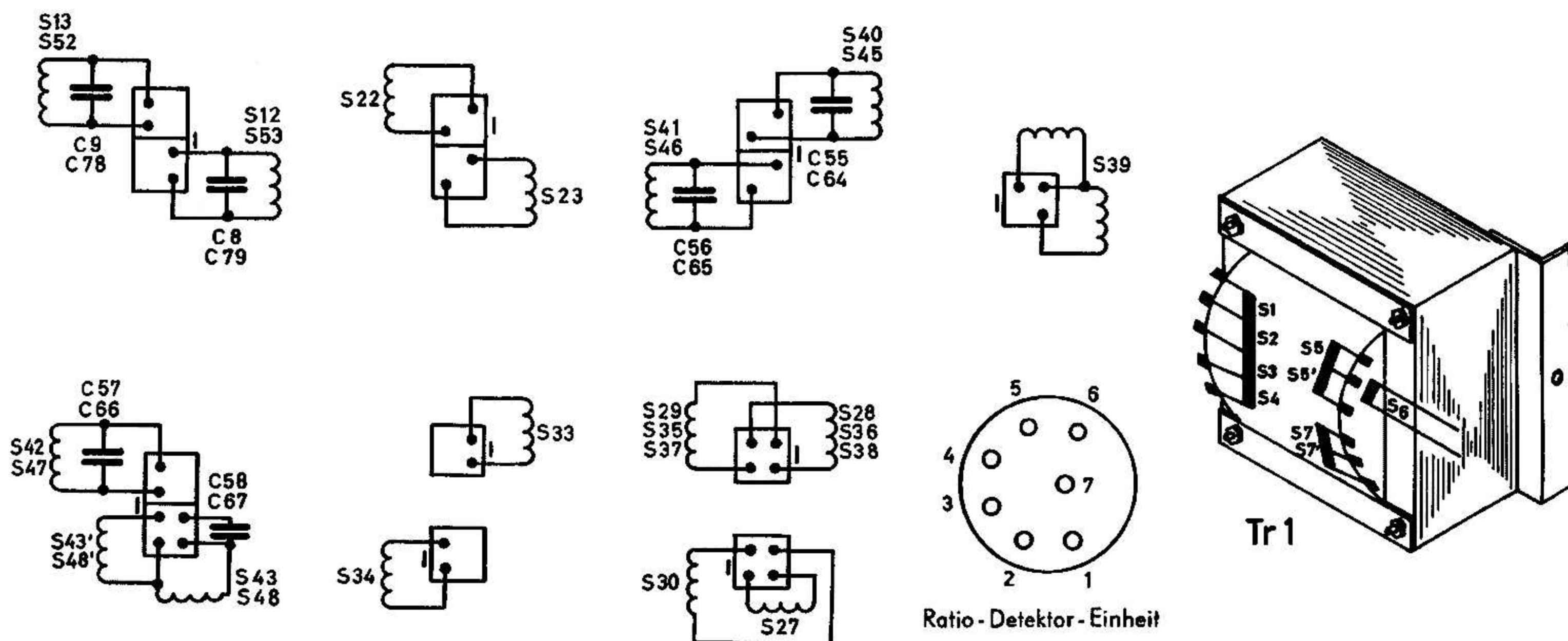
Trimmplan



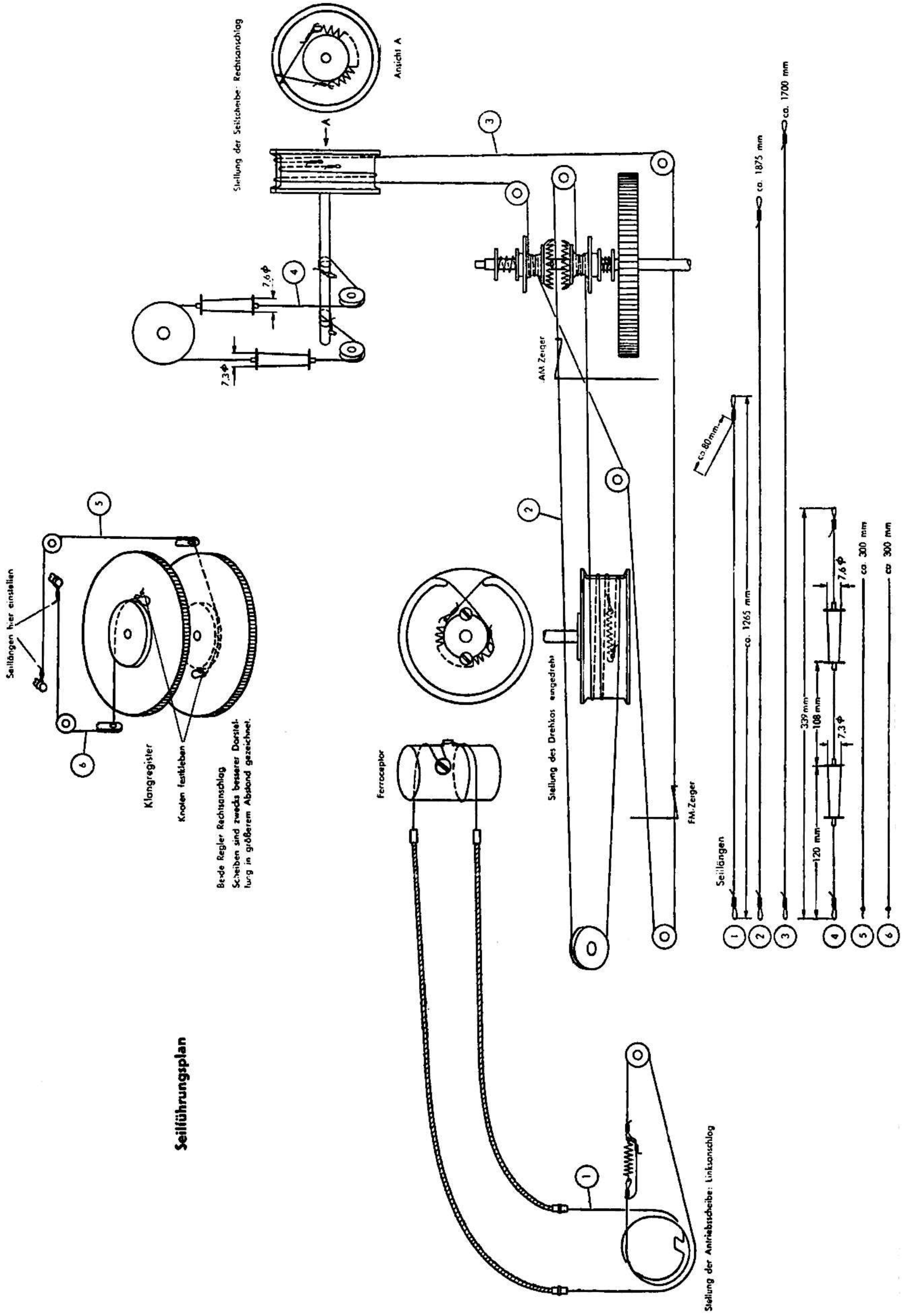
Abgleichanweisung

Abgleich-Reihenfolge	Taste	Zeiger auf	Messenderfrequenz	Ankopplung des Messsenders über	Verstimmen	Abgleichen	Anzeige	Hinweis Für alle Abgleicharbeiten Lautstärkeregler auf Maximum und Outputmeter (800 Ohm) an Balkanal. Die Zeiger sollen in den Anschlägen hinter den Marken am Skalende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist, außer dem Outputmeter, über 100 kOhm ein Röhrenvoltmeter, z. B. PHILIPS GM 7635 oder GM 6004, parallel zu C 86 anzuschließen. Vor dem Abgleichen der Ratioeinheit ist Kern der S51 auf Durchschnittsstellung zu bringen: etwa ganz eindrehen und fünf Umdrehungen zurück. Die Ausgangsspannung des Messsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. -2 Volt (-1 V für S51) vom RV angezeigt werden. Der Masseanschluß des Signals ist an Punkt 10 der zugehörigen Röhre zu legen.		
ZF-Kreise	AM	MW	● 1550 kHz	32 nF an g 1 EBF 89 I	S 52, S 48	S 53, S 52, S 47, S 48	max. Output			
ZF-Sperrkreis	AM	MW u. HA	● 550 kHz	32 nF an g 1 ECH 81	S 43	S 42, S 43	min. Output			
Abstimmkreise	MW	MW	● 550 kHz ● 1550 kHz	künstliche Antenne an AM-Antennenbuchse	h 8 von Masse trennen und C 31 kurzschließen	S 30	max. Output			
Abstimmkreise	LW	LW	● 151 kHz ● 340 kHz			S 34, S 32 C 52, C 37				
Abstimmkreise	KW	KW	● 5,85 MHz ● 12,4 MHz			S 38, S 29 C 48, C 35				
Spiegelsperre	LW	LW	190 kHz			1110 kHz			S 33	min. Output
Abstimmkreise	LW	LW u. HA	● 151 kHz			151 kHz			S 39	max. Output
ZF-Kreise	FM	UKW	101 MHz			10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub			10 nF an g 1 EBF 89 II	S 45, C 82 ausdrehen S 46 eindrehen
				10,7 MHz AM	10 nF an g 1 EBF 89 I	S 51	min. Output			
				10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub	10 nF an g 1 ECH 81	S 41	max. RV			
					Metallhülse auf Glasrollen der ECC 85	S 23	S 22, S 23			
ZF-Sperrkreise	FM			Symmetrie-Glied an Dipolbuchsen		S 12, S 13	min. Output			
Abstimmkreise	FM		● 88 MHz ● 98 MHz	88 MHz 98 MHz		C 20, C 17 S 20, S 17	max. Output			

Spulenanschlüsse



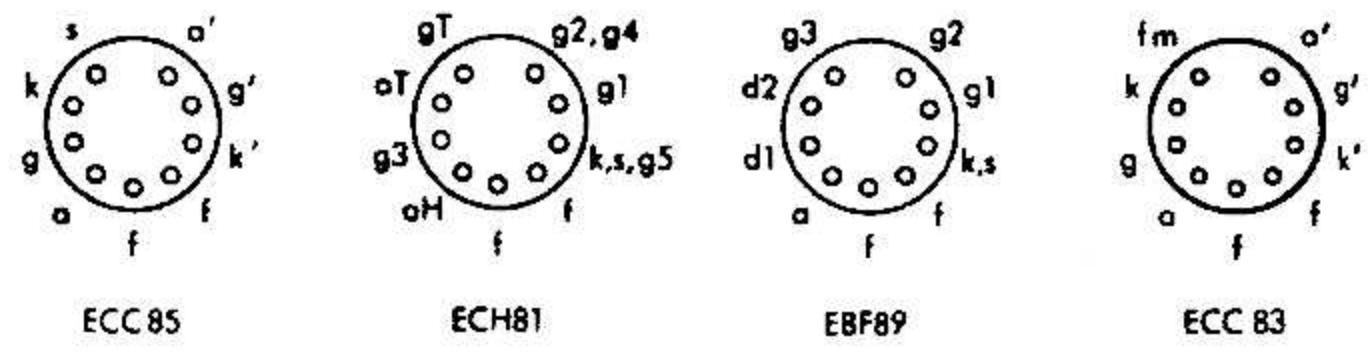
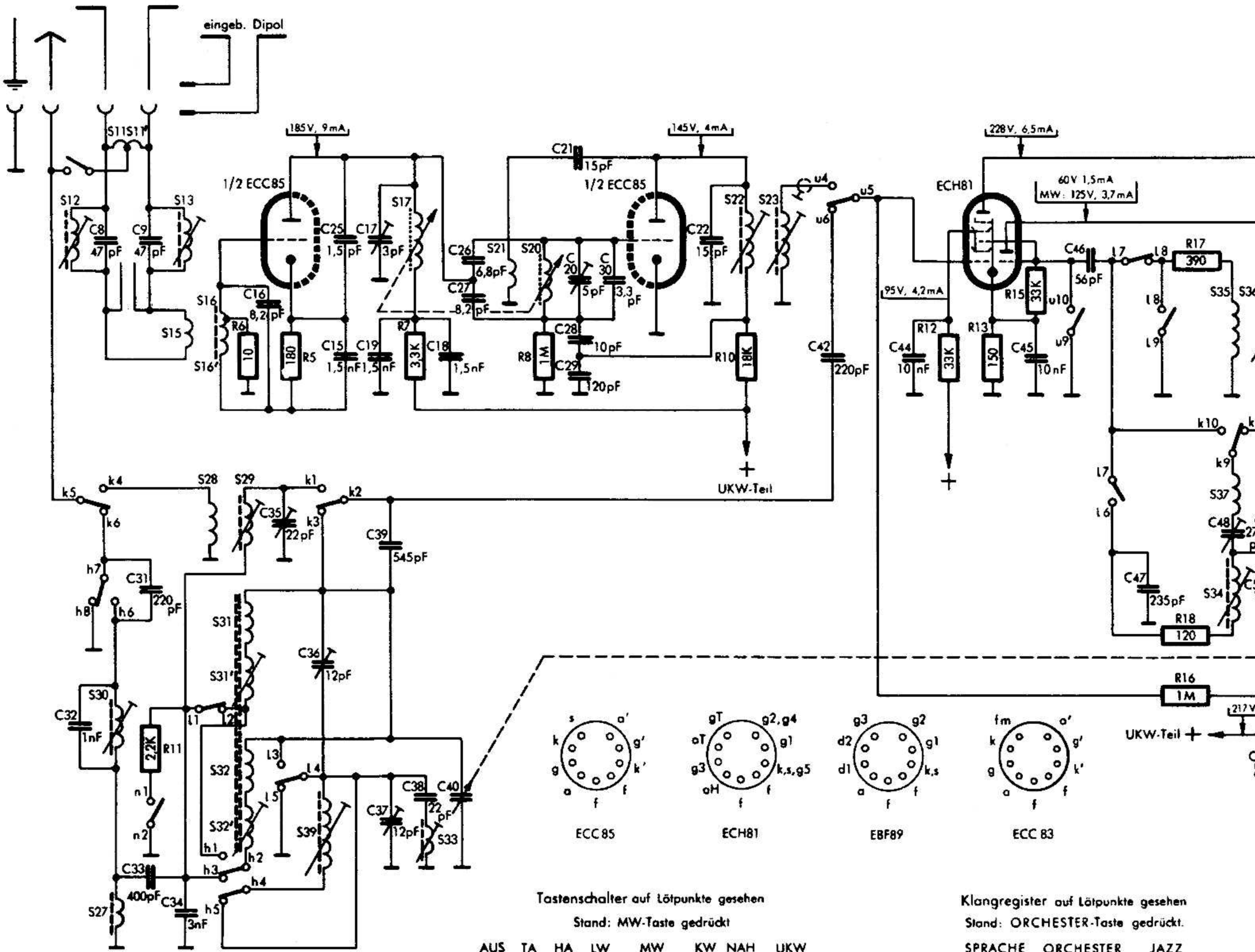
Seilführungsplan



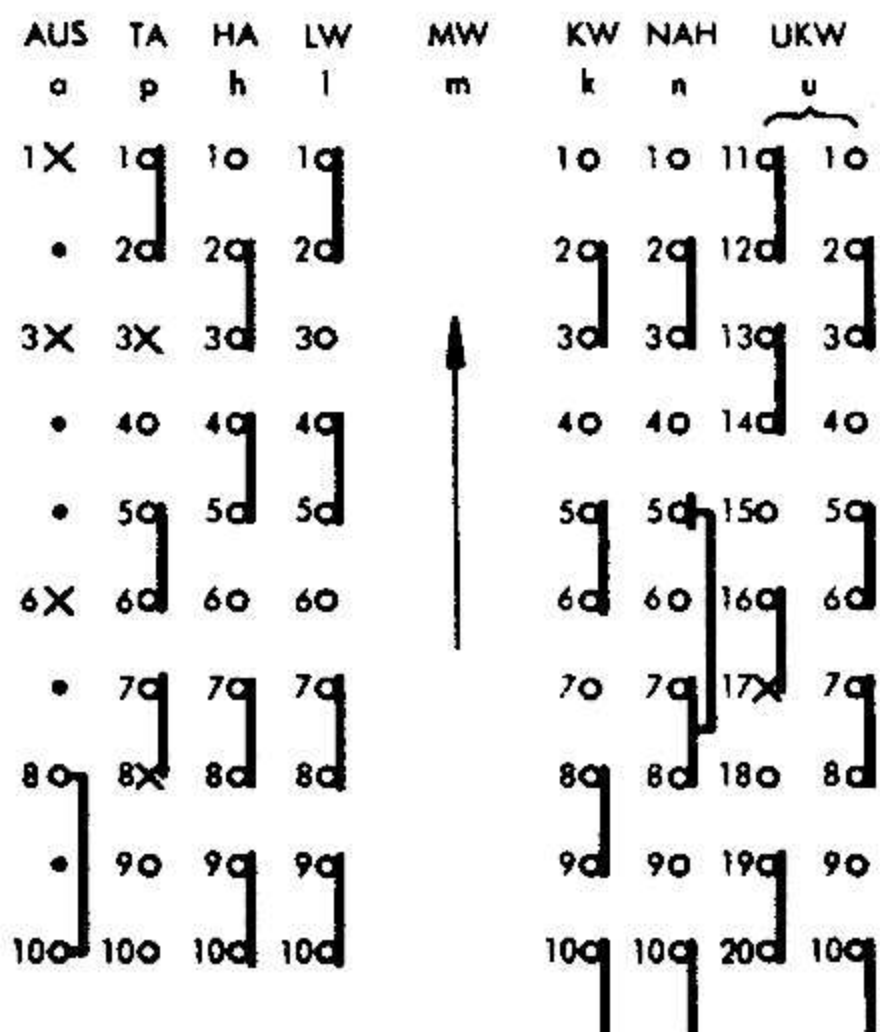


PHILIPS SERVICE

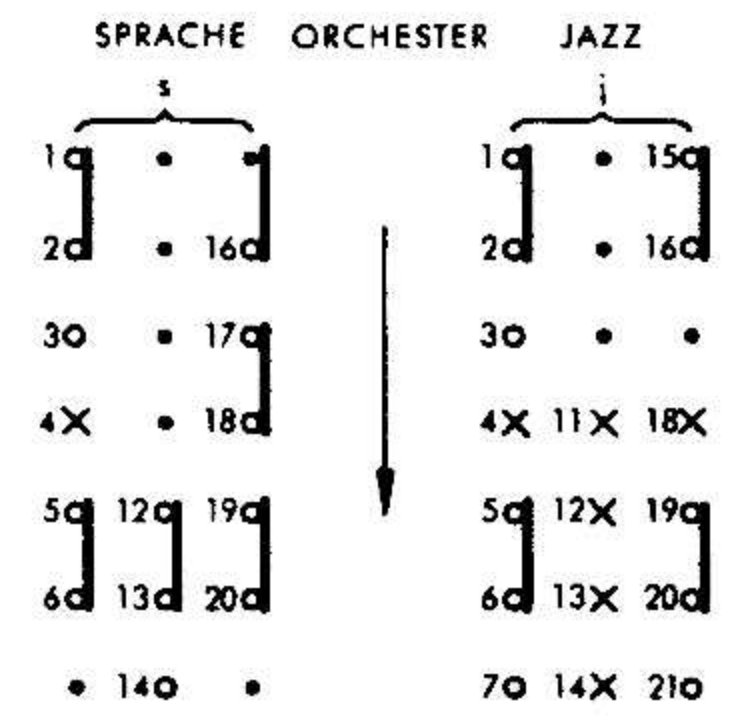
S	12, 30, 27, 11, 11', 13, 15, 28, 29, 32, 32'	16, 16', 31, 31'	39,	17, 33,	21, 20,	22, 23,	35, 37, 34,
R	11,	6, 5,	7,	8,	10,	12, 13, 15,	17, 18, 16,
C	32, 8, 9, 31, 33, 34,	16, 35, 36, 25, 15, 17, 19, 39, 37, 38, 18, 40, 26, 27,	21, 20, 28, 29, 30,	22,	42,	44,	45, 46, 47, 48,



Tastenschalter auf Lötunkte gesehen
Stand: MW-Taste gedrückt



Klangregister auf Lötunkte gesehen
Stand: ORCHESTER-Taste gedrückt.



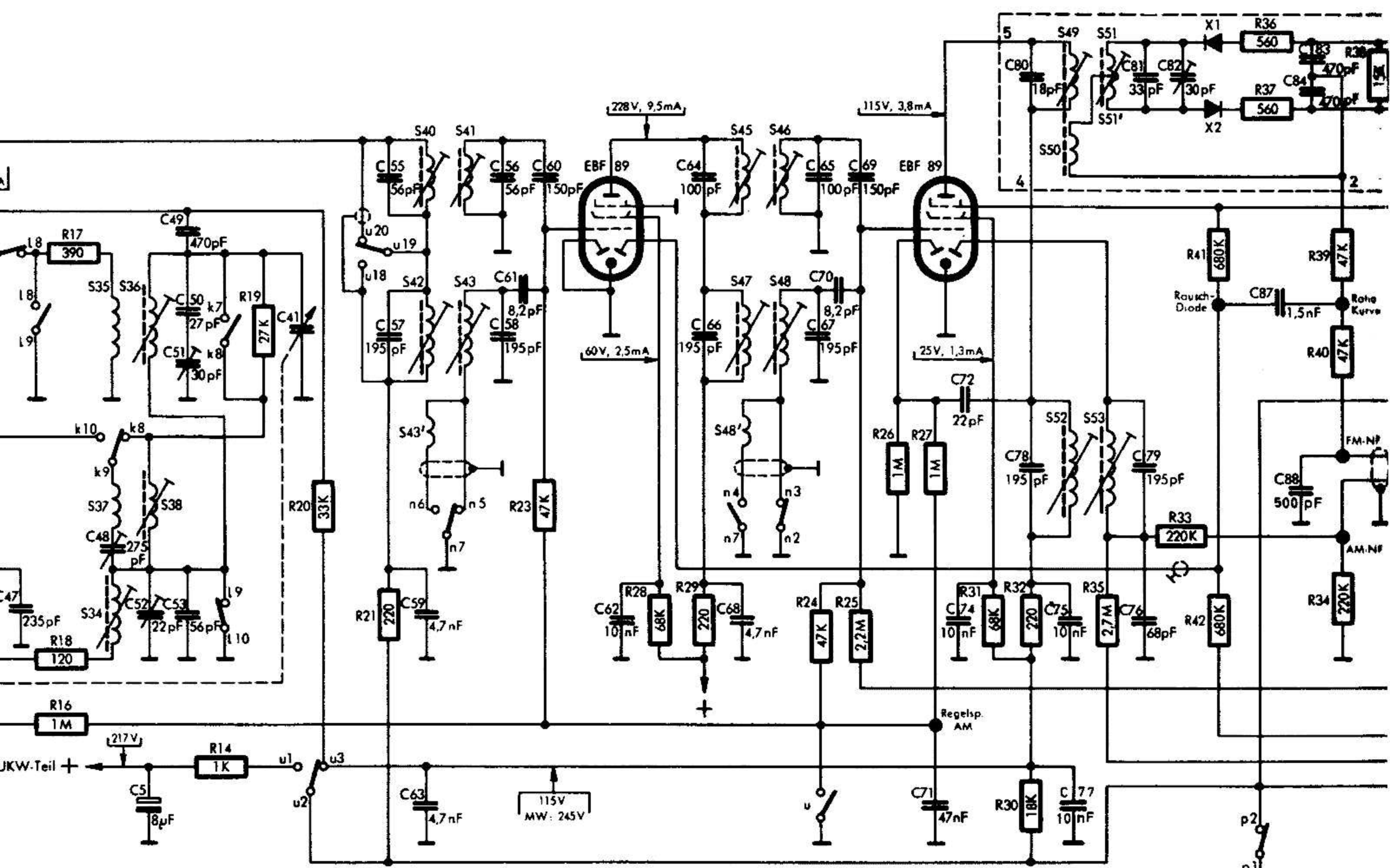
o = Schaltfeder; x = Stützpunkt; Hub = 1 Kontakt-Abst.



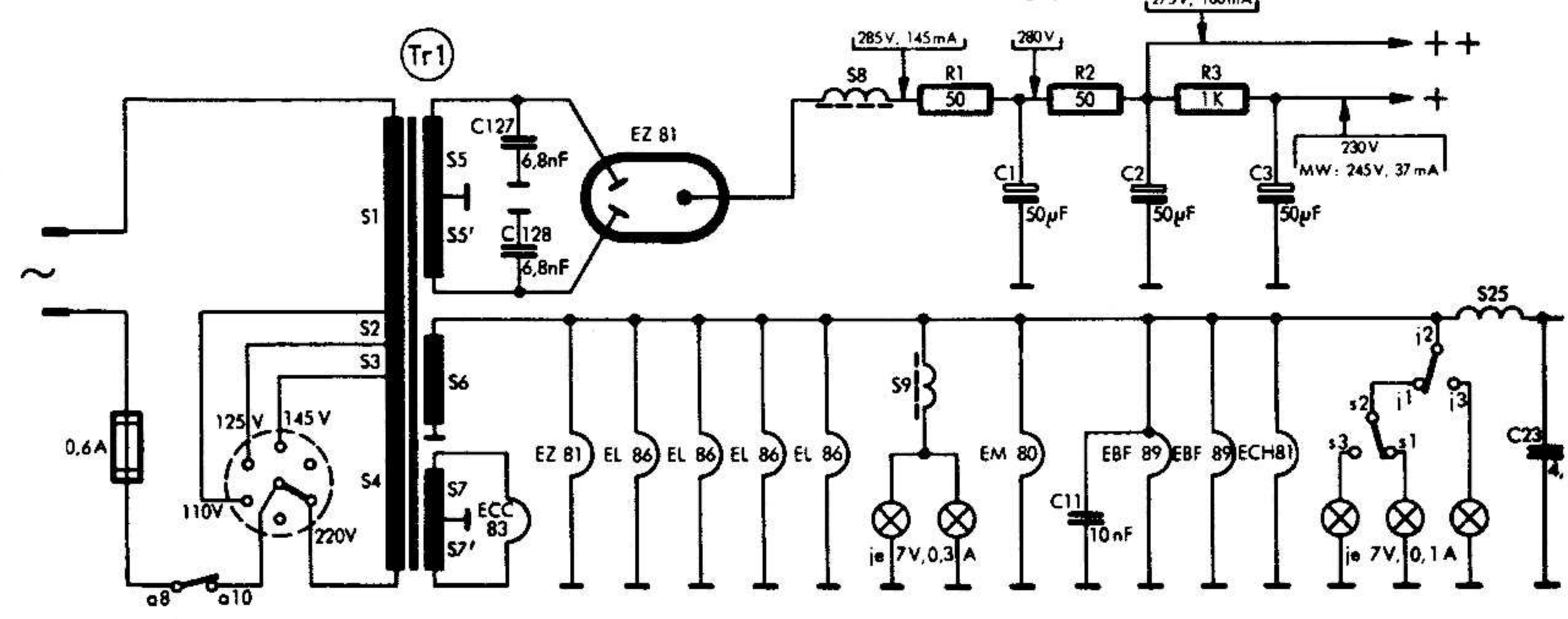
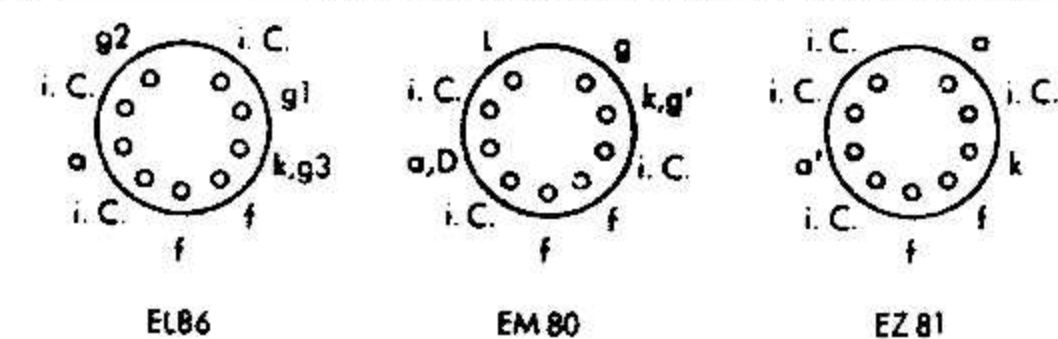
Die angegebenen Spannungs- und Stromwerte gelten für den UKW-Bereich (Ausnahme MW). Spannungen wurden gemessen mit PHILIPS-Röhrenvoltmeter GM 6004.

VALVO - RÖHREN VERWENDEN

35,37,34,36,38,	40,42,43,41,43,	1,2,3,4,5,5',6,7,7',	45,47,48',46,48,	8,	9,	49,50,52,51,51',53,	28,
17,18,16,	14,	19,	20,	21,	23,	28, 29,	24, 25,
26, 27,1,	31, 32, 30,2,	35,3,	33,41,42,	36,37,	22,39,40,34,38,		
47,	48,	52,49,51,53,	5,	50,	41,	55,57,59,63,	56,58,61,60,
62,	127,128,	64,66,68,	65,67,70,	69,	71,72,74,	1,80,78,	75,11,2,77,81,79,76,82,3,
							87,88,83,84,



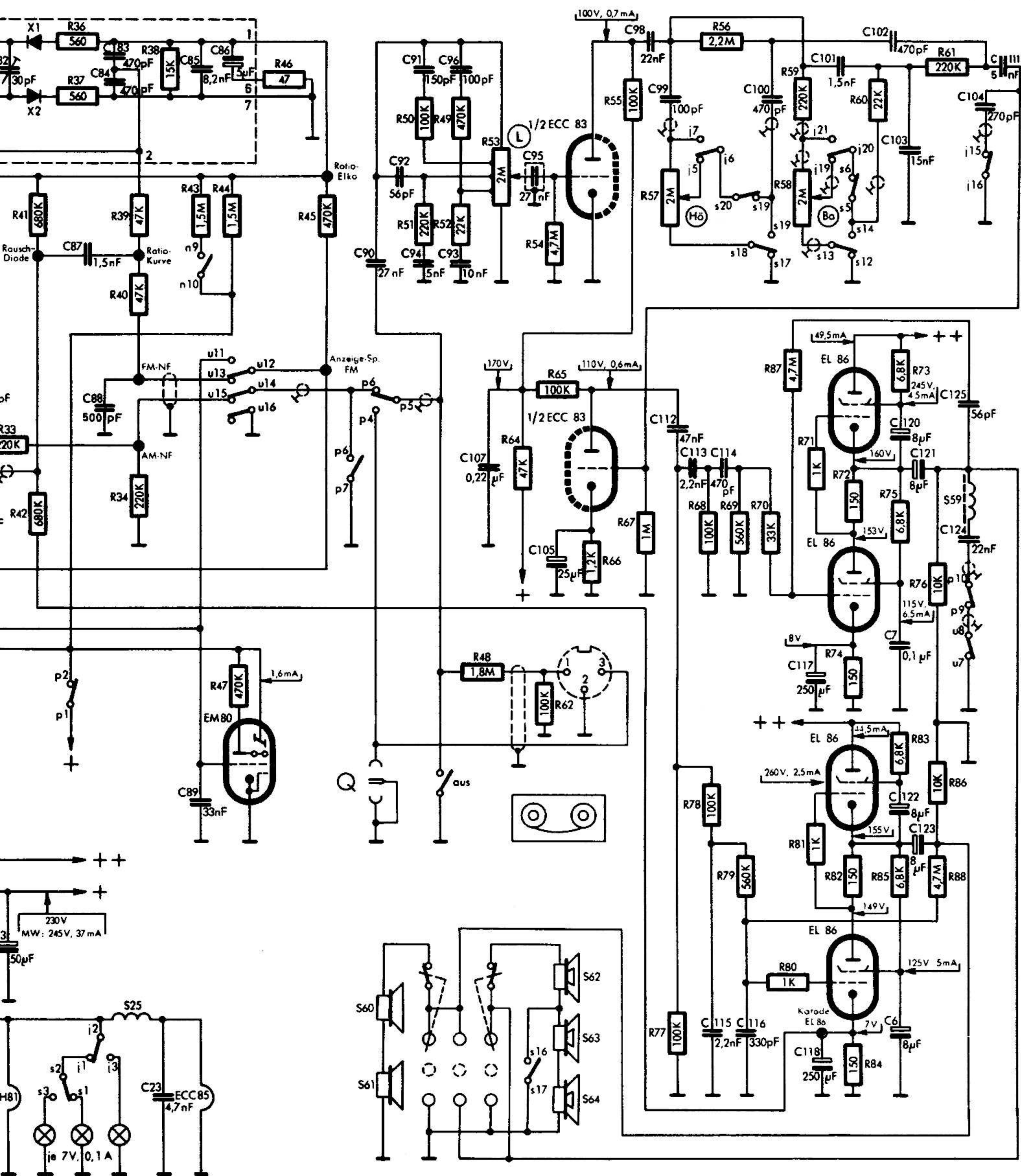
gesehen gedrückt.
JAZZ
15c
16c
11x 18x
12x 19c
13x 20c
14x 21c



BD 663 A

„Capella 663.“

25,	60, 61,	82, 83, 84,	59,	S						
33, 41, 42, 36, 37, 22, 39, 40, 34, 38,	43, 44, 47,	46, 45,	50, 51, 49, 52, 48, 53, 64, 54, 65, 62,	66,	55, 67, 57, 77, 68, 78, 56, 69, 79,	70, 80, 58, 81, 74, 84, 73, 83, 76, 88,	R			
6, 82, 3,	87, 88, 83, 84,	85, 89, 86,	90, 92, 91, 94, 96, 93, 107,	95, 105,	98,	99, 112, 113, 114, 116, 100,	117, 118, 101,	102,	103, 7, 6, 121, 125, 104,	C



SERVICE-ERSATZTEILE

Widerstände

Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer
R 1	50 Ω	Draht-W. 3 W	WN 558 74/M50E
R 2	50 Ω	Draht-W. 3 W	WN 558 74/M50E
R 3	1000 Ω	Draht-W. 3 W	WN 578 74/M11K
R 5	180 Ω	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/180E
R 6	10 Ω	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/10E
R 7	3,3 kΩ	Kohle-W. 0,5 W	A9 999 00/33K3"D"
R 8	1 MΩ	Kohle-W. 0,25 W	A9 999 01/1M
R 10	18 kΩ	Kohle-W. 0,5 W	A9 999 00/18K"D"
R 11	2,2 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/2K2
R 12	33 kΩ	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/33K
R 13	150 Ω	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/150E"D"
R 14	1 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/1K"D"
R 15	33 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/33K
R 16	1 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/1M"D"
R 17	390 Ω	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/390E
R 18	120 Ω	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/120E
R 19	27 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/27K"D"
R 20	33 kΩ	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/33K
R 21	220 Ω	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/220E
R 22			
R 23	47 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/47K"D"
R 24	47 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/47K"D"
R 25	2,2 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/2M2"D"
R 26	1 MΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/1M
R 27	1 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/1M"D"
R 28	68 kΩ	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/68K
R 29	220 Ω	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/220E"D"
R 30	18 kΩ	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/18K
R 31	68 kΩ	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/68K
R 32	220 Ω	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/220E"D"
R 33	220 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/220K"D"
R 34	220 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/220K
R 35	2,7 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/2M7"D"
R 36	560 Ω	in S 49 — S 51	
R 37	560 Ω	in S 49 — S 51	
R 38	15 kΩ	in S 49 — S 51	
R 39	47 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/47K"D"
R 40	47 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/47K
R 41	680 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/680K
R 42	680 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/680K
R 43	1,5 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/1M5"D"
R 44	1,5 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/1M5"D"
R 45	470 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/470K
R 46	47 Ω	Kohle-W. 0,125 W	A9 999 01/47E
R 47	470 kΩ	Kohle-W. 0,25 W	A9 999 00/470K"D"
R 48	1,8 MΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/1M8
R 49	470 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/470K"D"
R 50	100 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/100K"D"
R 51	220 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/220K"D"
R 52	22 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/22K"D"
R 53	2 MΩ	Potentiom. + log.	WE 364 42
R 54	4,7 MΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/4M7
R 55	100 kΩ	Kohle-W. 0,5 W	A9 999 00/100K"D"
R 56	2,2 MΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/2M2
R 57	2 MΩ	Klangregler —	WE 364 40
R 58	2 MΩ		
R 59	220 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/220K"D"
R 60	22 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/22K"D"
R 61	220 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/220K"D"
R 62	100 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/100K
R 63			
R 64	47 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/47K"D"
R 65	100 kΩ	Kohle-W. 0,5 W	A9 999 00/100K"D"
R 66	1,2 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/1K2"D"
R 67	1 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/1M"D"
R 68	100 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/100K"D"
R 69	560 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/560K
R 70	33 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/33K"D"
R 71	1 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/1K
R 72	150 Ω	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/150E
R 73	6,8 kΩ	Kohle-W. 0,5 W	A9 999 00/6K8"D"
R 74	150 Ω	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/150E
R 75	6,8 kΩ	Kohle-W. 0,5 W	A9 999 00/6K8"D"
R 76	10 kΩ	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/10K
R 77	100 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/100K"D"
R 78	100 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/100K"D"
R 79	560 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/560K
R 80	1 kΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/1K"D"
R 81	1 kΩ	Kohle-W. 0,1 W	A9 999 01/1K
R 82	150 Ω	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/150E
R 83	6,8 kΩ	Kohle-W. 0,5 W	A9 999 00/6K8"D"
R 84	150 Ω	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/150E
R 85	6,8 kΩ	Kohle-W. 0,5 W	A9 999 00/6K8"D"
R 86	10 kΩ	Kohle-W. 1 W	A9 999 00/10K
R 87	4,7 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/4M7"D"
R 88	4,7 MΩ	Kohle-W. 0,33 W	A9 999 00/4M7"D"
R 89			
R 90			
R 91			

Kondensatoren

Pos.	Wert	Art u. Mindestspannung	Code-Nummer
C 1	50 pF	Elektrol.-K.350/385V	A9 999 13/M50+50+50
C 2	50 pF		
C 3	50 pF		
C 4			
C 5	8 pF	Elektrol.-K.350/385V	A9 999 13/M8+8
C 6	8 pF		
C 7	0,1 pF	Rollbl. K. 250 V	A9 999 06/100K
C 8	47 pF	in Spule S 12, S 13	
C 9	47 pF	in Spule S 12, S 13	
C 10			
C 11	10 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/10K
C 12			
C 13			
C 14			
C 15	1,5 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/1K5
C 16	3,3 pF	Ker.Scheibenk.500V	A9 999 04/3E3
C 17	0,43 pF	Keram. Trimmer	WN 401 45
C 18	1,5 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/1K5
C 19	1,5 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/1K5
C 20	1-5 pF	Ker. Trimmer —	XU 054 53
C 21	15 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/15E
C 22	15 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/15E
C 23	4,7 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/4K7
C 24			
C 25	1,5 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/1E5
C 26	6,8 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/6E8
C 27	8,2 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/8E2
C 28	10 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/10E
C 29	120 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/120E
C 30	3,3 pF	Ker.Scheibenk.500V	A9 999 04/3E3
C 31	220 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/220E
C 32	1 nF	Styrol. Kond. 125 V	A9 999 05/1K
C 33	400 pF	Styrol. Kond. 125 V	A9 999 05/400E
C 34	3 nF	Styrol. Kond. 125 V	A9 999 05/3K
C 35	22 pF	Ker. Rohrtimmer —	A9 999 08/22E
C 36	12 pF	Ker. Rohrt. isoliert —	A9 999 08/12E
C 37	12 pF	Ker. Rohrtimmer —	A9 999 08/12E
C 38	22 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/22E
C 39	545 pF	Styrol. Kond. 125 V	A9 999 05/545E
C 40	489 pF	2-fach Drehko AM	49 001 98
C 41	169 pF		
C 42	220 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/220E
C 43	47 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/47E
C 44	10 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/10K
C 45	10 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/10K
C 46	56 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/56E
C 47	235 pF	Styrol. Kond. 125 V	A9 999 05/235E
C 48	275 pF	Drohtimmer —	A9 999 07/300E
C 49	470 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/470E
C 50	27 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/27E
C 51	30 pF	Ker. Rohrtimmer —	WN 401 36
C 52	22 pF	Ker. Rohrtimmer —	A9 999 08/22E
C 53	56 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/56E
C 54			
C 55	56 pF	in S 40, S 41	
C 56	56 pF	in S 40, S 41	
C 57	195 pF	in S 42 — S 43	
C 58	195 pF	in S 42 — S 43	
C 59	4,7 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/4K7
C 60	150 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/150E
C 61	8,2 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/8E2
C 62	10 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/10K
C 63	4,7 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/4K7
C 64	100 pF	in S 45, S 46	
C 65	100 pF	in S 45, S 46	
C 66	195 pF	in S 47, S 48	
C 67	195 pF	in S 47, S 48	
C 68	4,7 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/4K7
C 69	150 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/150E
C 70	8,2 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/8E2
C 71	47 nF	Min. Kond. 125 V	A9 999 06/47K
C 72	22 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/22E
C 73			
C 74	10 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/10K
C 75	10 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/10K
C 76	68 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/68E
C 77	10 nF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/10K
C 78	195 pF	in S 52, S 53	
C 79	195 pF	in S 52, S 53	
C 80	18 pF	in S 49 — S 51	
C 81	33 pF	in S 49 — S 51	
C 82	30 pF	in S 49 — S 51	
C 83	470 pF	in S 49 — S 51	
C 84	470 pF	in S 49 — S 51	
C 85	6,2 nF	in S 49 — S 51	
C 86	5 pF	in S 49 — S 51	
C 87	1,5 nF	Min.-Kond. 125 V	A9 999 06/1K5
C 88	500 pF	Min.-Kond. 500 V	A9 999 06/470E
C 89	33 nF	Min.-Kond. 125 V	A9 999 06/33K
C 90	27 nF	Min.-Kond. 125 V	A9 999 06/27K
C 91	150 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/150E
C 92	56 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/56E
C 93	10 nF	Min.-Kond. 125 V	A9 999 06/10K
C 94	5 nF	Min.-Kond. 125 V	A9 999 06/4K7
C 95	27 nF	Min.-Kabgesch.125V	A9 999 06/27K
C 96	100 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/100E
C 97			
C 98	22 nF	Tauchw.K. 500 V	A9 999 06/22K
C 99	100 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/100E
C 100	470 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/470E
C 101	1,5 nF	Min.-Kond. 500 V	A9 999 06/1K5
C 102	470 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/470E
C 103	15 nF	Min.-Kond. 125 V	A9 999 06/15K
C 104	270 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/270E
C 105	25 pF	NV-Elko Isol. 12/15 V	A9 999 10/D26
C 106			
C 107	0,22 pF	Min.-Kond. 500 V	A9 999 06/220K
C 108			
C 109			
C 110			
C 111	5 nF	Min.-Kond. 125 V	A9 999 06/4K7
C 112	47 nF	Tauchw.-K. 500 V	A9 999 06/47K
C 113	2,2 nF	Min.-Kond. 500 V	A9 999 06/2K2
C 114	470 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/470E
C 115	2,2 nF	Min.-Kond. 500 V	A9 999 06/2K2
C 116	330 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/330E
C 117	250 pF	NV-Elko Isol. 12/15 V	A9 999 10/B250
C 118			
C 119	250 pF	NV-Elko Isol. 12/15 V	A9 999 10/B250
C 120	8 pF	Freit.Elkois.300/330V	A9 999 11/L8
C 121	8 pF	Freit.Elkois.300/330V	A9 999 11/L8
C 122	8 pF	Freit.Elkois.300/330V	A9 999 11/L8
C 123	8 pF	Freit.Elkois.300/330V	A9 999 11/L8
C 124	22 nF	Tauchw.Kond. 500 V	A9 999 06/22K
C 125	56 pF	Keram. Kond. 500 V	A9 999 04/56E
C 126			
C 127	6,8 nF	Tauchw.Kond.1000V	A9 999 06/V6K8
C 128	6,8 nF	Tauchw.Kond.1000V	A9 999 06/V6K8
C 129			
C 130			

Spulen

Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer
Netztransformator	WE 141 28	S 22	ZF-Bandfilter FM	WE 121 20	S 40	ZF-Bandfilter FM	WE 120 80	S 52	ZF-Bandfilter AM	WE 120 78
		S 23			S 41			S 53		
		S 24			S 42			S 54		
		S 25	Drossel	WE 111 46	S 43			S 55		
		S 26			S 44			S 56		
		S 27			S 45			S 57		
		S 28			S 46			S 58		
Drossel	WE 111 96	S 30	ZF-Sperrkreisspule + Drossel	A3 127 78	S 47	ZF-Bandfilter AM umschaltbar	WE 121 17	S 59	9 kHz-Drossel	WE 111 71
Ferrocubeperle	VK 210 29/IRB	S 29			S 48			S 60	Lautsprecher 9752 B	WE 670 33
Drossel	WE 110 61	S 31	KW-Antennenspulen	WE 120 95	S 49	ZF-Bandfilter FM	WE 120 91	S 61	Lautsprecher 9752 B	WE 670 33
		S 32			S 50			S 62	Lautsprecher	WE 670 35
		S 33	Ferroceptor	WE 358 31	S 51			S 63	Lautsprecher	WE 670 06
		S 34			S 52	ZF-Bandfilter AM umschaltbar	WE 121 17	S 64	Lautsprecher	WE 670 06