



PHILIPS SERVICE

9 Röhren AM/FM Super mit Vorstufe
und eingebautem 3 Geschw. Plattenspieler

306286

HD 534 A

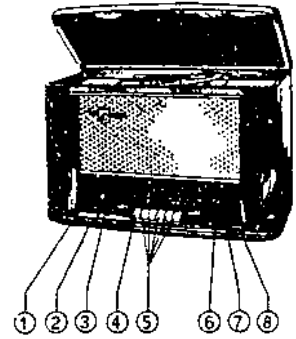
"MERKUR 54"

Technische Daten:

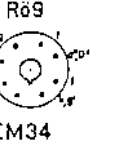
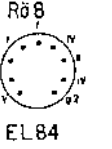
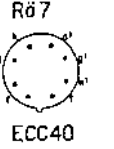
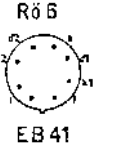
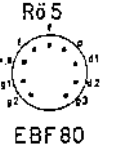
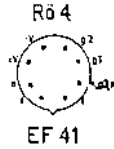
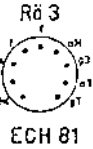
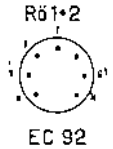
Wellenbereiche	FM: UKW 87,5-100 MHz	Zwischenfrequenz	FM: 10,7 MHz
	AM: KW 18 - 9 MHz		AM: 452 kHz bzw. 468 kHz
Schaltung	MW 1622-512 kHz	Netzspannung:	110, 125, 220, 245 Volt
	LW 280 - 148 kHz	Sicherung:	600 mA (5x20mm)
	FM: 11 Kreise (HF+HFvar.+HFvar.+4x2ZF)	Skalenlampe:	2x B0450-00 (53V Q3A)
	AM: 8 Kreise (HFvar.+HFvar.+3x2ZF)	Leistungsaufnahme:	65 Watt
Tondemodulation	1 Sperrkreis	Lautsprecher:	9770/00 2-Ω
	1 Spiegelsperre	Abmessungen:	585x380x285 mm
	AM: Radiodektor	Gewicht:	13 kg
	AM: Diode	Plattenspieler:	AG 2002
		Fertigungsdatum:	1953/54

Bedienungsknöpfe:

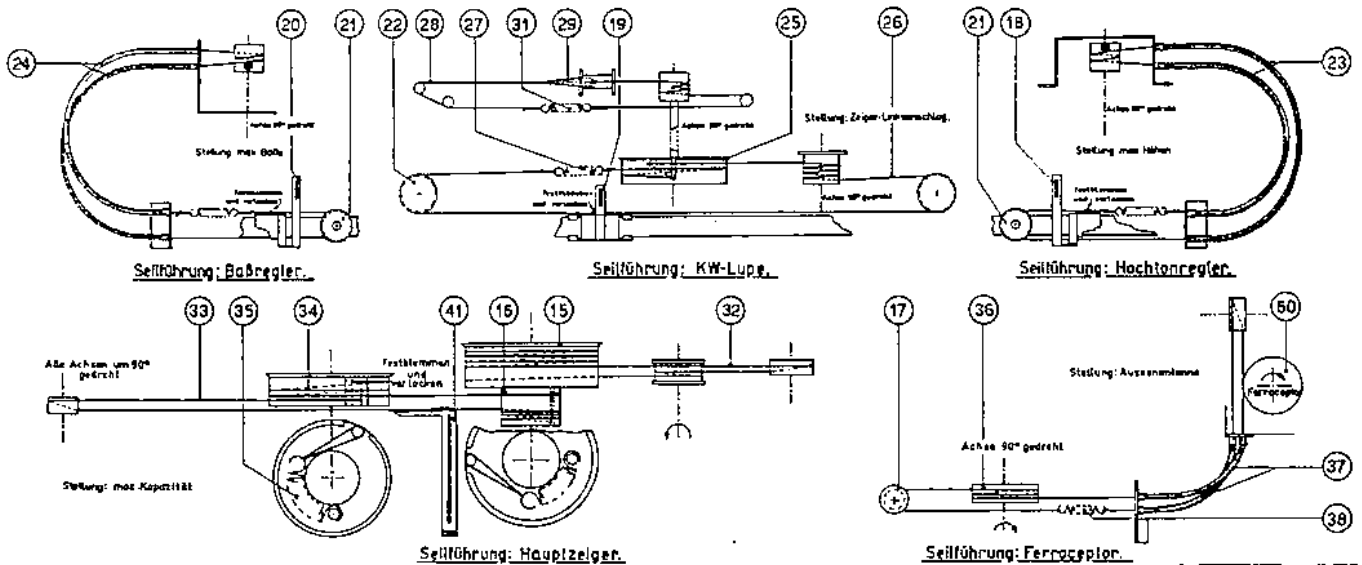
- 1 Baßregler
- 2 Lautstärkeregler
- 3 Ferroceptor
- 4 Austaste
- 5 Bereichtasten
- 6 Höhenregler
- 7 Abstimmung
- 8 Lautsprecherschalter



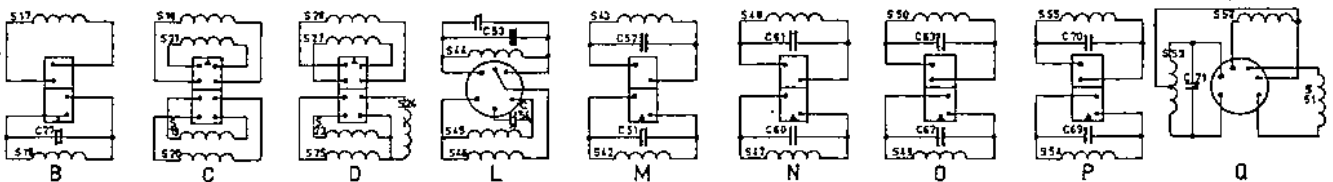
Röhren- Sockelanschlüsse



Seilführungsplan



Spulenanschlüsse



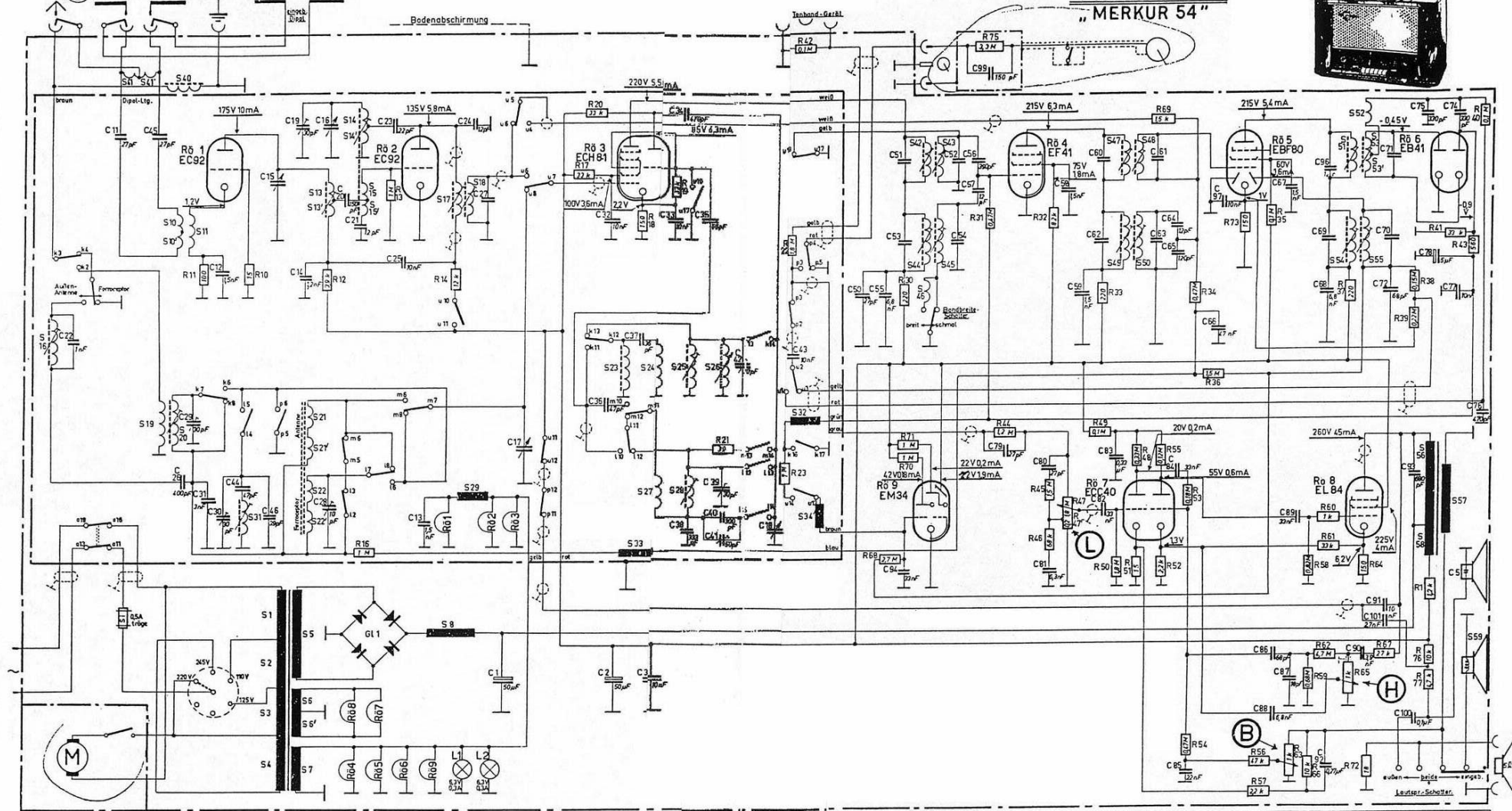
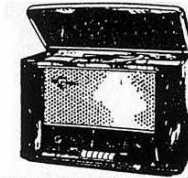
Mechanische Ersatzteile

Empfänger-Rückseite.							
Pos.		Bezeichnung	Code Nr.	Pos.		Bezeichnung	Code Nr.
1	2	Uchthaus	WE 158 04	33	34	Antriebsmotor Hauptregler	WE 211 31
3	4	Bedienknopf	WE 155 08	35	36	Antriebsmotor Hauptregler	WE 211 32
5	6	Endschalter	WE 296 30	37	38	Feder Hauptregler	AJ 440 36
7	8	Kopfschalterregler	WE 228 13	39	40	Schraubstift für Fernbedienung	WE 211 33
9	10	Trichter	WE 623 10	41	42	Antriebsmotor Fernbedienung	WE 211 34
11	12	Trichter	WE 623 09	43	44	Feder L. Antenneneinstellung Fernbedienung	WE 211 35
13	14	Trichter	WE 623 08	45	46	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 27
15	16	Trichter	WE 623 07	47	48	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 28
17	18	Trichter	WE 623 06	49	50	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 29
19	20	Trichter	WE 623 05	51	52	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 30
21	22	Trichter	WE 623 04	53	54	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 31
23	24	Trichter	WE 623 03	55	56	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 32
25	26	Trichter	WE 623 02	57	58	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 33
27	28	Trichter	WE 623 01	59	60	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 34
29	30	Trichter	WE 623 00	61	62	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 35
31	32	Trichter	WE 623 00	63	64	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 36
33	34	Trichter	WE 623 00	65	66	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 37
35	36	Trichter	WE 623 00	67	68	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 38
37	38	Trichter	WE 623 00	69	70	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 39
39	40	Trichter	WE 623 00	71	72	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 40
41	42	Trichter	WE 623 00	73	74	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 41
43	44	Trichter	WE 623 00	75	76	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 42
45	46	Trichter	WE 623 00	77	78	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 43
47	48	Trichter	WE 623 00	79	80	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 44
49	50	Trichter	WE 623 00	81	82	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 45
51	52	Trichter	WE 623 00	83	84	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 46
53	54	Trichter	WE 623 00	85	86	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 47
55	56	Trichter	WE 623 00	87	88	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 48
57	58	Trichter	WE 623 00	89	90	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 49
59	60	Trichter	WE 623 00	91	92	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 50
61	62	Trichter	WE 623 00	93	94	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 51
63	64	Trichter	WE 623 00	95	96	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 52
65	66	Trichter	WE 623 00	97	98	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 53
67	68	Trichter	WE 623 00	99	100	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 54
69	70	Trichter	WE 623 00	101	102	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 55
71	72	Trichter	WE 623 00	103	104	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 56
73	74	Trichter	WE 623 00	105	106	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 57
75	76	Trichter	WE 623 00	107	108	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 58
77	78	Trichter	WE 623 00	109	110	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 59
79	80	Trichter	WE 623 00	111	112	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 60
81	82	Trichter	WE 623 00	113	114	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 61
83	84	Trichter	WE 623 00	115	116	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 62
85	86	Trichter	WE 623 00	117	118	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 63
87	88	Trichter	WE 623 00	119	120	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 64
89	90	Trichter	WE 623 00	121	122	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 65
91	92	Trichter	WE 623 00	123	124	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 66
93	94	Trichter	WE 623 00	125	126	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 67
95	96	Trichter	WE 623 00	127	128	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 68
97	98	Trichter	WE 623 00	129	130	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 69
99	100	Trichter	WE 623 00	131	132	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 70
101	102	Trichter	WE 623 00	133	134	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 71
103	104	Trichter	WE 623 00	135	136	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 72
105	106	Trichter	WE 623 00	137	138	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 73
107	108	Trichter	WE 623 00	139	140	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 74
109	110	Trichter	WE 623 00	141	142	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 75
111	112	Trichter	WE 623 00	143	144	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 76
113	114	Trichter	WE 623 00	145	146	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 77
115	116	Trichter	WE 623 00	147	148	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 78
117	118	Trichter	WE 623 00	149	150	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 79
119	120	Trichter	WE 623 00	151	152	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 80
121	122	Trichter	WE 623 00	153	154	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 81
123	124	Trichter	WE 623 00	155	156	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 82
125	126	Trichter	WE 623 00	157	158	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 83
127	128	Trichter	WE 623 00	159	160	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 84
129	130	Trichter	WE 623 00	161	162	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 85
131	132	Trichter	WE 623 00	163	164	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 86
133	134	Trichter	WE 623 00	165	166	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 87
135	136	Trichter	WE 623 00	167	168	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 88
137	138	Trichter	WE 623 00	169	170	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 89
139	140	Trichter	WE 623 00	171	172	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 90
141	142	Trichter	WE 623 00	173	174	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 91
143	144	Trichter	WE 623 00	175	176	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 92
145	146	Trichter	WE 623 00	177	178	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 93
147	148	Trichter	WE 623 00	179	180	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 94
149	150	Trichter	WE 623 00	181	182	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 95
151	152	Trichter	WE 623 00	183	184	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 96
153	154	Trichter	WE 623 00	185	186	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 97
155	156	Trichter	WE 623 00	187	188	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 98
157	158	Trichter	WE 623 00	189	190	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 99
159	160	Trichter	WE 623 00	191	192	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 100
161	162	Trichter	WE 623 00	193	194	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 101
163	164	Trichter	WE 623 00	195	196	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 102
165	166	Trichter	WE 623 00	197	198	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 103
167	168	Trichter	WE 623 00	199	200	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 104
169	170	Trichter	WE 623 00	201	202	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 105
171	172	Trichter	WE 623 00	203	204	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 106
173	174	Trichter	WE 623 00	205	206	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 107
175	176	Trichter	WE 623 00	207	208	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 108
177	178	Trichter	WE 623 00	209	210	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 109
179	180	Trichter	WE 623 00	211	212	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 110
181	182	Trichter	WE 623 00	213	214	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 111
183	184	Trichter	WE 623 00	215	216	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 112
185	186	Trichter	WE 623 00	217	218	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 113
187	188	Trichter	WE 623 00	219	220	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 114
189	190	Trichter	WE 623 00	221	222	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 115
191	192	Trichter	WE 623 00	223	224	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 116
193	194	Trichter	WE 623 00	225	226	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 117
195	196	Trichter	WE 623 00	227	228	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 118
197	198	Trichter	WE 623 00	229	230	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 119
199	200	Trichter	WE 623 00	231	232	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 120
201	202	Trichter	WE 623 00	233	234	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 121
203	204	Trichter	WE 623 00	235	236	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 122
205	206	Trichter	WE 623 00	237	238	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 123
207	208	Trichter	WE 623 00	239	240	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 124
209	210	Trichter	WE 623 00	241	242	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 125
211	212	Trichter	WE 623 00	243	244	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 126
213	214	Trichter	WE 623 00	245	246	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 127
215	216	Trichter	WE 623 00	247	248	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 128
217	218	Trichter	WE 623 00	249	250	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 129
219	220	Trichter	WE 623 00	251	252	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 130
221	222	Trichter	WE 623 00	253	254	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 131
223	224	Trichter	WE 623 00	255	256	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 132
225	226	Trichter	WE 623 00	257	258	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 133
227	228	Trichter	WE 623 00	259	260	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 134
229	230	Trichter	WE 623 00	261	262	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 135
231	232	Trichter	WE 623 00	263	264	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 136
233	234	Trichter	WE 623 00	265	266	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 137
235	236	Trichter	WE 623 00	267	268	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 138
237	238	Trichter	WE 623 00	269	270	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 139
239	240	Trichter	WE 623 00	271	272	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 140
241	242	Trichter	WE 623 00	273	274	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 141
243	244	Trichter	WE 623 00	275	276	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 142
245	246	Trichter	WE 623 00	277	278	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 143
247	248	Trichter	WE 623 00	279	280	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 144
249	250	Trichter	WE 623 00	281	282	Leuchtdiode Hauptregler	WE 498 145
251	252	Trichter	WE 623 00	283	284	Leuchtdiode Hauptregler	WE

R				C			
Pos.	Wert	Belast./back.	Code Nr.	Pos.	Wert	Spannung	Code Nr.
R 1	1 200 Ohm	3 Watt	48 468 10/1K2	C 1	50 μ F	380 Volt	48 317 59/50-50
R 10	15 Ohm	$\frac{1}{8}$ Watt	48 550 10/15E	C 2	50 μ F	380 Volt	48 207 50/10K
R 11	100 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/100E	C 3	10 000 pF	500 Volt	St H7
R 12	3 900 Ohm	1 Watt	48 557 10/3K9	C 11	27 pF	500 Volt	48 208 10/27E
R 13	1 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M	C 12	1 500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5
R 14	12 000 Ohm	$\frac{1}{2}$ Watt	48 556 10/12K	C 13	1 500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5
R 15				C 14	1 200 pF	500 Volt	WN 400 30
R 16	1 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M	C 15-18			WN 400 25
R 17	33 000 Ohm	1 Watt	48 557 10/33K	C 19	30 pF	-	28 212 36
R 18	150 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/150E	C 20	150 pF	500 Volt	48 203 05/150E
R 19	33 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/33K	C 21	12 pF	500 Volt	48 200 10/12E
R 20	33 000 Ohm	1 Watt	48 557 10/33K	C 22	1 000 pF	125 Volt	WN 400 27
R 21	39 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/39E	C 23	22 pF	-	in Spule S14-S15
R 22	1,8 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M8	C 24	12 pF	500 Volt	48 208 10/12E
R 23	1 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M	C 25	10 000 pF	250 Volt	WN 400 34
R 30	220 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/220E	C 26	400 pF	500 Volt	48 207 50/400E
R 31	470 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/470K	C 27	56 pF	-	in Spule S17-S18
R 32	82 000 Ohm	1 Watt	48 557 10/82K	C 28	10 pF	-	49 005 64
R 33	220 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/220E	C 29	30 pF	-	28 212 36
R 34	470 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/470K	C 30	30 pF	-	28 212 36
R 35	100 000 Ohm	1 Watt	48 557 10/100K	C 31	3 000 pF	125 Volt	WN 400 26
R 36	1,5 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M5	C 32	10 000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
R 37	220 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/220E	C 33	10 000 pF	250 Volt	WN 400 23
R 38	150 000 Ohm	$\frac{1}{8}$ Watt	48 550 10/150K	C 34	470 pF	500 Volt	48 203 10/470E
R 39	220 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/220K	C 35	56 pF	500 Volt	48 203 10/56E
R 40	100 000 Ohm	$\frac{1}{8}$ Watt	48 550 10/100K	C 36	47 pF	500 Volt	48 208 10/47E
R 41	33 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 05/33 K	C 37	36 pF	500 Volt	48 203 05/36E
R 42	100 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/100K	C 38	333 pF	250 Volt	WN 400 32
R 43	570 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/570E	C 39	30 pF	-	28 212 36
R 44	12 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M2	C 40	300 pF	250 Volt	WN 400 31
R 45	1,5 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M5	C 41	50 pF	-	49 005 50
R 46	68 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/68 K	C 42	30 pF	-	28 212 36
R 47	1,8 + 0,2 M Ohm		WE 362 85	C 43	10 000 pF	125 Volt	48 750 10/10K
R 63	1 000 Ohm			C 44	47 pF	500 Volt	48 203 05/47E
R 48	330 000 Ohm	$\frac{1}{2}$ Watt	48 556 10/330K	C 45	27 pF	500 Volt	48 208 10/27E
R 49	100 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/100K	C 50	27 pF	500 Volt	48 208 10/27E
R 50	1,8 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M8	C 51	56 pF	-	in Spule S42-S43
R 51	15 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/15E	C 52	56 pF	-	in Spule S42-S43
R 52	2 200 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/2K2	C 53	230 pF	-	in Spule S44-S46
R 53	180 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/180K	C 54	115 pF	-	in Spule S44-S46
R 54	470 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/470K	C 55	6 800 pF	500 Volt	48 207 50/6K8
R 55	120 000 Ohm	$\frac{1}{2}$ Watt	48 556 10/120K	C 56	390 pF	500 Volt	48 203 05/390E
R 56	47 000 Ohm	$\frac{1}{8}$ Watt	48 550 10/47 K	C 57	12 pF	500 Volt	48 201 10/12E
R 57	2 200 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/2K2	C 58	1 500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5
R 58	820 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/820K	C 59	1 500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5
R 59	680 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/680K	C 60	56 pF	-	in Spule S47-S48
R 60	1 000 Ohm	$\frac{1}{8}$ Watt	48 550 10/1K	C 61	56 pF	-	in Spule S47-S48
R 61	33 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 05/33K	C 62	110 pF	-	in Spule S49-S50
R 62	4,7 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/4M7	C 63	110 pF	-	in Spule S49-S50
R 64	150 Ohm	1 Watt	48 557 10/150E	C 64	12 pF	500 Volt	48 201 10/12E
R 65	1 000 Ohm		WE 362 84	C 65	120 pF	500 Volt	48 203 05/120E
R 66	10 000 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/10K	C 66	47 000 pF	125 Volt	48 750 10/47 K
R 67	27 000 Ohm	$\frac{1}{2}$ Watt	48 556 10/27K	C 67	1 500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5
R 68	2,7 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/2M7	C 68	6 800 pF	500 Volt	48 207 50/6K8
R 69	1 500 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1K5	C 69	110 pF	-	in Spule S54-S55
R 70	1 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M	C 70	110 pF	-	in Spule S54-S55
R 71	1 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/1M	C 71	33 pF	-	in Spule S51-S53
R 72	18 Ohm	1 Watt	WN 500 07	C 72	68 pF	500 Volt	48 203 10/68E
R 73	150 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/150E	C 73			
R 75	3,3 M Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/3M3	C 74	330 pF	500 Volt	48 203 10/330E
R 76	10 000 Ohm	$\frac{1}{2}$ Watt	48 556 10/10K	C 75	330 pF	500 Volt	48 203 10/330E
R 77	4 700 Ohm	$\frac{1}{4}$ Watt	48 555 10/4K7	C 76	470 pF	500 Volt	48 203 10/470E
				C 77	10 000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
				C 78	5 μ F	80 Volt	WN 400 24
				C 79	27 pF	500 Volt	48 208 10/27 E
				C 80	27 pF	500 Volt	48 208 10/27 E
				C 81	6 800 pF	125 Volt	48 750 10/6K8
				C 82	33 000 pF	125 Volt	48 750 10/33K
				C 83	0,33 μ F	500 Volt	48 751 20/330K
				C 84	33 000 pF	500 Volt	48 751 10/33K
				C 85	22 000 pF	125 Volt	48 750 10/22K
				C 86	68 pF	500 Volt	48 203 10/68E
				C 87	18 pF	500 Volt	48 201 10/18E
				C 88	6 800 pF	125 Volt	48 750 10/6K8
				C 89	33 000 pF	500 Volt	48 751 10/33K
				C 90	3 900 pF	500 Volt	48 751 20/3K9
				C 91	10 000 pF	500 Volt	48 751 10/10K
				C 92	0,27 μ F	125 Volt	48 750 10/270K
				C 93	680 pF	500 Volt	48 203 10/680E
				C 94	33 000 pF	125 Volt	48 750 20/33K
				C 95			
				C 96	56 pF	-	in Spule S51-S53
				C 97	10 000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
				C 99	150 pF	500 Volt	48 203 10/150E
				C 100	0,1 μ F	500 Volt	48 751 10/100K
				C 101	2 700 pF	500 Volt	48 751 10/2K7
				C 46	39 pF	500 Volt	48 208 10/39E

S

Pos.	Code Nr.	Pos.	Code Nr.
S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7,	WE 141 09	S 8	WE 110 60
S10, S10', S11	WE 110 77	S 42, C51, S43, C52	WE 120 38
S13, S13'	WE 110 72	S 44, C53, S45, S46, C54	A3 122 80 bei 452 kHz A3 122 38
S14, S14', S15, S15', C23	WE 110 73	S 47, C60, S48, C61	WE 120 38
S17, S18, C27	WE 120 34	S 49, C62, S50, C63	WE 120 33 bei 452 kHz WE 120 48
S16, S19, S20, S31	WE 120 37	S 51, S52, S53, S53', C71, C96	WE 120 50
S21, S21', S22, S22'	WE 357 98	S 54, C69, S55, C70	WE 120 33 bei 452 kHz WE 120 48
S23, S24, S25, S27, S28	WE 120 36	S 56, S57, S58	WE 151 21
S26	WE 110 52		
S29	WE 110 60	S 59	49 239 83
S32	34 001 01/3	S 40	WE 110 84
S33	34 001 01/3		
S34	34 001 01/3	Gl 1	WE 358 62
S41, S41'	WE 110 61		



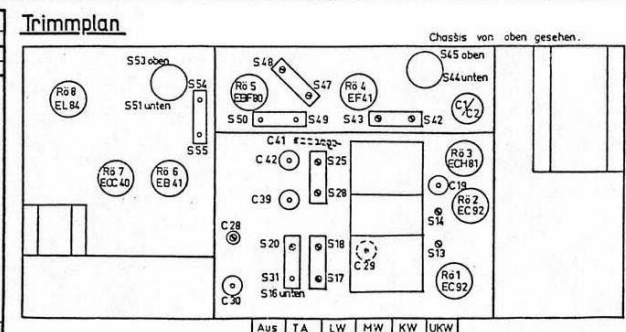
S	16	41,47	19	20,10	17,40	11	31	1,2,3,4,5,6,6',7,21,21',22',22',13,13',14,14',15,15',	8,29,17,18	23,33,27,24,25,28,28'	32	34	42,43,44,45,46	47,48,49,50	51,52,53,53',54,55	56,57,58,59	S						
C	22	11	45	26,29,31,30,12,44	15,46	19,14,16,28,20,21	23,25	13	24,27,1	17	32,36,2,3,37,33	34,35,38,39,40,41,42	43	50,55,51,94	53	52,54,56,57	79	99,80,81,58,59,60,62,82,83	61,63,64,65,84,85,66,97	88,86,89,87,67,92	96,69,68,90,70,71,72,74,93,75,76,77	5,76	C
R	1	11	10	12	16	13	14	15	17,20	18	19	21	22,23,42	60,70,71,30	31,44	75,32,45,46,47,49,50,71,51	48,55,62,69,53,54,34,36	73	56,57,35	63,66,59,62,58,60,61,37,65,72,73,39,39',40,1,43	4,3	R	

Schalterstellungen

Schaltstellungen von unten gesehen in Ruhestellung.

Aus	TA	LW	MW	KW	UKW
1	•	•	•	•	•
2	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•
6	•	•	•	•	•
7	•	•	•	•	•
8	•	•	•	•	•
9	•	•	•	•	•
10	•	•	•	•	•
11	•	•	•	•	•
12	•	•	•	•	•
13	•	•	•	•	•
14	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•
17	•	•	•	•	•

• = Schalterstellungen x = Stützpunkte



Abgleichanleitung

Abgleich Reihenfolge	Taste	Zeiger auf Marke	Meßsenderfrequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Verstimmen	Abgleichen	Anzeige
ZF-Kreise AM	MW	550 kHz	468 kHz	32nF an g1 ECH81	S54, S50, S45	S55, S54, S49, S50, S44, S45	max. Output
ZF-Sperrkreis AM	MW	550 kHz	468 kHz			S16	min. Output
Abstimmkreise KW	KW	5,83 MHz	5,83 MHz	künstliche Antenne an		S25, S20	
		17 MHz	17 MHz			C42, C29	
Abstimmkreise MW	MW	550 kHz	550 kHz	AM-Antennenbuchse		S28	max. Output
		1550 kHz	1550 kHz			C39, C28	
Abstimmkreise LW	LW	155 kHz	155 kHz			S22 kurzgeschlossen	
						C41	
Spiegelsperre LW	LW	190 kHz	1126 kHz	Rahmen auf Ferroceptor		C30	
						S31	min. Output
ZF-Kreise FM	UKW	88 MHz	10,7 MHz, AM	10nF an g1 EBF80		S51	max RV (siehe Hinweis)
				10nF an g1 EBF80		S53	min. Output
				10nF an R11/C12	S47, S42, S17	S48, S47, S43, S42, S18, S17	max RV (siehe Hinweis)
Abstimmkreise FM	UKW	98 MHz	98 MHz, 15 kHz Hub	Symmetrieglied an		C19	
		88 MHz	88 MHz, 15 kHz Hub	Dipolbuchsen		S14, S13	max Output

Hinweis: Für die Abgleicharbeiten benötigt man: 1. Hochfrequenz- und Mittelwellenmeßsender mit einem Lautsprecher und ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 2. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 3. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 4. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 5. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 6. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 7. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 8. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 9. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 10. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 11. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 12. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 13. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 14. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 15. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 16. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 17. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 18. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 19. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 20. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 21. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 22. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 23. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 24. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 25. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 26. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 27. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 28. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 29. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 30. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 31. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 32. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 33. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 34. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 35. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 36. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 37. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 38. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 39. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 40. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 41. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 42. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 43. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 44. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 45. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 46. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 47. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 48. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 49. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 50. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 51. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 52. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 53. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 54. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 55. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 56. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 57. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 58. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 59. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 60. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 61. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 62. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 63. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 64. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 65. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 66. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 67. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 68. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 69. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 70. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 71. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 72. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 73. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 74. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 75. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 76. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 77. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 78. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 79. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 80. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 81. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 82. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 83. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 84. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 85. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 86. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 87. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 88. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 89. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 90. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 91. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 92. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 93. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 94. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 95. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 96. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 97. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 98. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 99. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse. 100. Ein 100 Ohm Widerstand an der Antennenbuchse.