

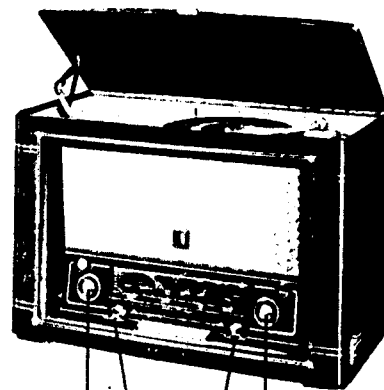
## 7 Röhren AM/FM Super mit Vorstufe und eingebautem Plattenwechsler

### Technische Daten:

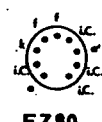
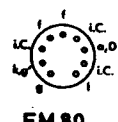
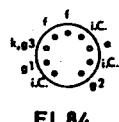
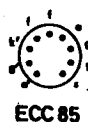
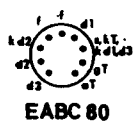
Wellenbereiche:	FM: UKW 87,5 — 100 MHz	Netzspannungen: 110, 125, 145, 220V, 50 Hz
	AM: KW 5,95 — 12,2 MHz	Sicherung: 0,6 A für 220 V
	MW 518 — 1622 kHz LW 148 — 350 kHz	1,0 A für 110 — 145 V
Schaltung:	FM: 9 Kreise (HF+HFvar.+HF var.+3x2 ZF)	Skalenlampen: 2 x 8045 D - 00 (6,3 V, 0,3 A)
	2 ZF-Sperrkreise	Leistungsaufnahme: ca. 70 W
	AM: 6 Kreise (HF var.+HF var.+2x2 ZF)	Plattenspieler: AG 2004
	1 Sperrkreis ZF, 1 Saugkrs.	Lautsprecher: 9748 M, Z = 5 Ohm
Tondemodulation:	FM: Rotiodetektor	Abmessungen: Breite: 640 mm
	AM: Diode	Höhe: 409 mm
Zwischenfrequenz:	FM: 10,7 MHz	Tiefe: 310 mm
	AM: 460 kHz	Gewicht: ca. 15 kg
		Fertigungslos: 1954/55

### Bedienungsknöpfe:

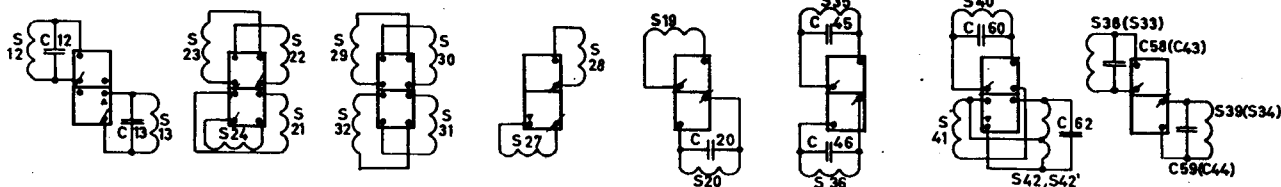
- ① Druck: Lautstärkeregelung  
Zug: Ferroceptoreinstellung
- ② Senderabstimmung
- ③ Bassregelung
- ④ Höhenregelung



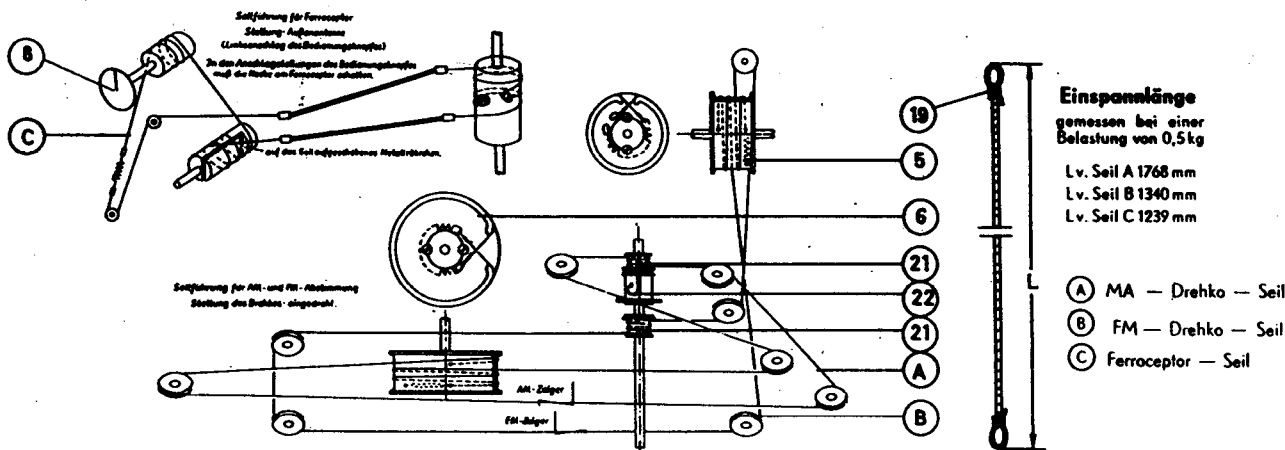
### Röhren-Sockelanschlüsse



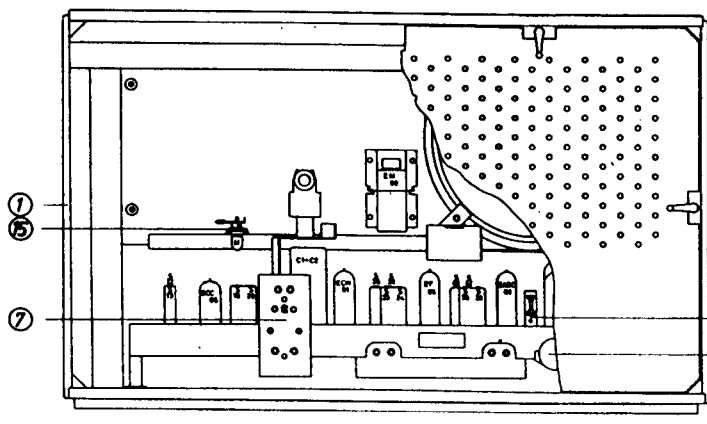
### Spulenanschlüsse



### Seilführungsplan



### Mechanische Ersatzteile



Pos.	Bezeichnung:	Code-Nummer
1	Gehäuse	WE 358 75
2	PHILIPS Merkzeichen	WE 315 12
3	Sicherungshalter	WE 397 06
4	Netzstecker	WE 227 26
5	Schnurscheibe für UKW-Drehknopf	WE 713 71
6	Schnurscheibe für Haupt-Drehknopf	WE 713 65
7	Anschlußplatte A + E	WE 332 63
8	Anzeigescheibe für Ferroceptor	WE 398 25
9	Anzeigescheibe für Höhenregler	WE 398 20
10	Anzeigescheibe für Tiefenregler	WE 398 21
11	Kontaktfedersatz für Ferroceptor	WE 186 10
12	Skalions - Skala	WE 217 91
13	großer Knopf	WE 713 69
14	kleiner Knopf	WE 713 68
15	Lampenhalter	WE 372 37
16	Lautsprecherbuchse	WE 753 19
17	Zierring für Anzeigeröhre	WE 676 21
18	Antriebschnur für Pos. C (meterweise)	K 030 18 1
19	Hülse für Antriebschnur	WE 497 01
20	Kupplungsstück	WE 363 31
21	Rolle	WE 395 60
22	Feder	WE 651 10
23	Antriebschnur für Pos. A und B (meterweise)	K 302 22-12
24	Tastenkнопfe	WE 713 18
26	PN-Filter	WE 358 21

R				C			
Pos.	Wert	Beleubarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Spannung	Code-Nummer
R 1	1 kOhm	3 W	48 468 10/1K	C 1	50 µF	350/380 V	48 317 50/50-50
R 10	100 Ohm	0,25 W	48 555 10/100E	C 2	50 µF	500 V	48 207 50/10K
R 11	10 Ohm	0,25 W	48 555 10/100E	C 3	10.000 pF	500 V	48 207 50/10K
R 13	10 kOhm	1 W	48 557 10/10K	C 4	10.000 pF	500 V	48 207 50/10K
R 14	3,9 kOhm	1 W	48 557 10/3K9	C 5	10.000 pF	500 V	48 207 50/1K5
R 17	1 MOhm	0,25 W	48 555 10/1M	C 6	1.500 pF	500 V	48 200 10/10E
R 18	33 Ohm	0,25 W	48 555 10/33E	C 7	10 pF	500 V	48 200 10/10E
R 19	10 kOhm	0,25 W	48 555 10/10K	C 8	10 pF	500 V	48 200 10/10E
R 20	47 Ohm	0,25 W	48 555 10/47E	C 9	2,2 pF	500 V	48 200 20/2E2
R 21	390 Ohm	0,25 W	48 555 10/390E	C 10	1.500 pF	500 V	48 207 50/1K5
R 22	1 MOhm	0,25 W	48 555 10/1M	C 11	47 pF	500 V	48 208 10/47E
R 23	27 kOhm	0,25 W	48 555 10/27K	C 12	47 pF	—	in Spule S 12
R 26	27 kOhm	1 W	48 557 10/27K	C 13	47 pF	—	in Spule S 13
R 27	33 kOhm	0,25 W	48 555 10/33K	C 14	800 pF	500 V	48 207 50/800
R 28	33 kOhm	1 W	48 557 10/33K	C 15	6,8 pF	500 V	48 601 10/6E8
R 29	120 Ohm	0,25 W	48 555 10/120E	C 16	220 pF	—	in Spule S 16
R 30	1 kOhm	0,25 W	48 555 10/1K	C 17	5,6 pF	500 V	48 203 10/5E6
R 31	100 kOhm	0,25 W	48 555 10/100K	C 18	12 pF	—	in Spule S 18
R 32	1,8 MOhm	0,25 W	48 555 10/1M8	C 19	10 pF	500 V	48 200 10/10E
R 33	82 kOhm	1 W	48 557 10/82K	C 20	18 pF	—	in Spule S 20
R 34	1 kOhm	0,25 W	48 555 10/1K	C 21	15 pF	—	49 001 91
R 36	1 MOhm	0,25 W	48 555 10/1M	C 22	15 pF	—	48 207 50/10K
R 37	220 kOhm	0,25 W	48 555 10/220K	C 23	10.000 pF	500 V	28 212 36
R 38	100 kOhm	0,25 W	48 555 10/100K	C 24	30 pF	—	28 212 36
R 39	1,5 MOhm	0,25 W	48 555 10/1M5	C 25	30 pF	—	28 212 36
R 40	4,7 MOhm	0,25 W	48 555 10/4M7	C 26	30 pF	—	28 212 36
R 41	15 kOhm	0,25 W	48 555 10/15K	C 27	22 pF	500 V	48 202 10/22E
R 42	33 kOhm	0,25 W	48 555 10/33K	C 28	390 pF	500 V	48 203 10/390
R 45	5 MOhm	—	WE 363 21	C 29	3.000 pF	500 V	48 751 10/3K
R 46	100 kOhm	0,25 W	48 555 10/100K	C 30	560 pF	500 V	48 203 10/560
R 47	1,8 MOhm	—	WE 363 26	C 31	1.000 pF	500 V	48 751 10/1K
R 47	0,2 MOhm	—		C 33	30 pF	—	28 212 36
R 48	390 kOhm	0,25 W	48 555 10/390K	C 34	498 pF	—	49 001 98
R 49	180 kOhm	0,25 W	48 555 10/180K	C 35	169 pF	—	48 207 50/10K
R 50	220 kOhm	0,5 W	48 556 10/220K	C 36	10.000 pF	500 V	48 203 10/56E
R 51	100 kOhm	0,25 W	48 555 10/100K	C 37	56 pF	500 V	28 212 36
R 52	47 kOhm	0,25 W	48 550 10/47K	C 38	30 pF	—	49 005 53
R 53	0,2 MOhm	—	WE 363 22	C 39	275 pF	—	48 207 50/10K
R 54	390 kOhm	0,25 W	48 555 10/390K	C 40	10.000 pF	500 V	28 212 36
R 55	150 Ohm	1 W	48 557 10/150E	C 41	30 pF	—	48 202 10/18E
R 56	330 kOhm	0,25 W	48 555 10/330K	C 42	18 pF	500 V	in Spule S 33
R 57	120 Ohm	0,25 W	48 555 10/120E	C 43	195 pF	—	in Spule S 34
R 58	3,9 kOhm	0,25 W	48 555 10/3K9	C 44	195 pF	—	in Spule S 35
R 59	100 Ohm	0,25 W	48 555 10/100E	C 45	33 pF	—	in Spule S 36
R 60	2,7 MOhm	0,25 W	48 555 10/2M7	C 46	33 pF	—	48 203 10/56E
R 61	2,7 MOhm	0,25 W	48 555 10/2M7	C 47	56 pF	500 V	48 203 10/470E
R 62	470 kOhm	0,25 W	48 555 10/470K	C 48	470 pF	500 V	48 203 10/233E
R 65	330 kOhm	0,25 W	48 555 10/330K	C 49	233 pF	500 V	48 207 10/10K
				C 50	10.000 pF	500 V	48 202 10/22E
				C 55	22 pF	500 V	48 202 10/18E
				C 56	18 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 57	10.000 pF	500 V	in Spule S 38
				C 58	195 pF	—	in Spule S 39
				C 59	195 pF	—	in Spule S 40
				C 60	10 pF	—	48 200 20/2E2
				C 61	2,2 pF	500 V	in Spule S 42
				C 62	47 pF	—	48 207 50/4K7
				C 63	4,700 pF	500 V	48 751 10/2K7
				C 64	2.000 pF	500 V	48 203 10/48E
				C 68	68 pF	500 V	48 751 10/47K
				C 69	47.000 pF	500 V	48 203 10/330E
				C 70	330 pF	500 V	48 203 10/330E
				C 71	330 pF	500 V	WN 400 24
				C 72	5 µF	70 80 V	48 207 50/10K
				C 73	10.000 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 74	10.000 pF	500 V	48 203 10/470E
				C 75	470 pF	500 V	48 751 10/33K
				C 76	33.000 pF	500 V	48 751 10/12K
				C 79	12.000 pF	500 V	48 751 10/4K2
				C 80	4.700 pF	500 V	48 751 10/100K
				C 81	0,1 µF	500 V	48 751 10/33K
				C 82	33.000 pF	500 V	48 751 10/10K
				C 83	10.000 pF	500 V	48 313 52/100
				C 85	100 µF	12,5 V	48 751 10/4K7
				C 86	4.700 pF	1.000 V	48 751 10/390K
				C 87	47.000 pF	500 V	48 751 10/33K
				C 88	0,39 µF	500 V	48 751 10/10K
				C 90	33.000 pF	500 V	
				C 95	1000 pF	500 V	

S

Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer
S1, S2, S3, S4, S5, S5', S6	Netztrafo	WE 141 17	S25, S25', S26, S26'	Ferroreceptor	WE 358 17
S9	Drossel	34 001 07, 3	S27, S28	Saugkreis	WE 120 66
S10	Drossel	WE 110 60	S29, S30, S31, S32	Osz. Spule LW	
S11, S11'	Drossel	WE 110 61	S33, C43, S34, C44	Osz. Spule KW, LW	WE 120 47
S12, C12, S13, C13	ZF-Sperrkreis FM	WE 120 35	S35, C45, S36, C46	ZF-Bandfilter AM	WE 120 78
S14, S15, S15'	UKW-Antennenspule	WE 111 40	S38, C58, S39, C59	ZF-Bandfilter FM	WE 120 71
S16, S16', C16	UKW-Zw. Kr. Spule	WE 111 39	S40, C60, S41, S42, S42', C62	ZF-Bandfilter AM	WE 120 78
S17, S17', S18, S18', C18	UKW-Osz. Spule	WE 111 38	S45, S46, S47	Ratio-Filter	WE 120 70
S19, S20, C20	ZF-Bandfilter FM	WE 120 77	S50	Ausgangstrafo	WE 151 28
S21, S22, S23, S24	ZF-Sperrkr. AM, KW-Antennensp. Drossel	WE 120 41		Lautsprecher	WE 372 73

