

Jupiter 543

BD 543A

7 Röhren AM/FM Super mit Vorstufe

Technische Daten:

Wellenbereiche: FM: UKW 87,5 — 100 MHz
 AM: KW 5,95 — 12,2 MHz
 MW 518 — 1622 kHz
 LW 148 — 350 kHz

Schaltung: FM: 9 Kreise (HF+HF var.+HF var.+3 x 2 ZF)
 2 ZF-Sperrkreise
 AM: 6 Kreise (HF var.+HF var.+2 x 2 ZF)
 1 Sperrkreis ZF, 1 Saugkreis

Tondemodulation: FM: Ratiodetektor
 AM: Diode

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

Netzspannungen: 110, 125, 145, 220 V, 50 Hz
 Sicherung: 0,6 A für 220 V
 1,0 A für 110 — 145 V

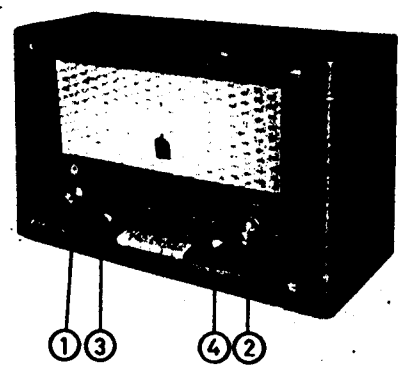
Stromlampen: 2 x 8045 D - 00 (6,3 V, 0,3 A)
 Leistungsaufnahme: ca. 65 W
 Lautsprecher: 9748 M, Z - 5 Ohm

Abmessungen: Breite: 630 mm
 Höhe: 390 mm
 Tiefe: 270 mm

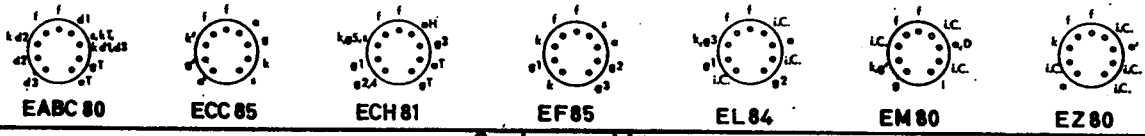
Gewicht: ca. 13 kg
 Fertigungszeitraum: 1954/55

Bedienungsknöpfe:

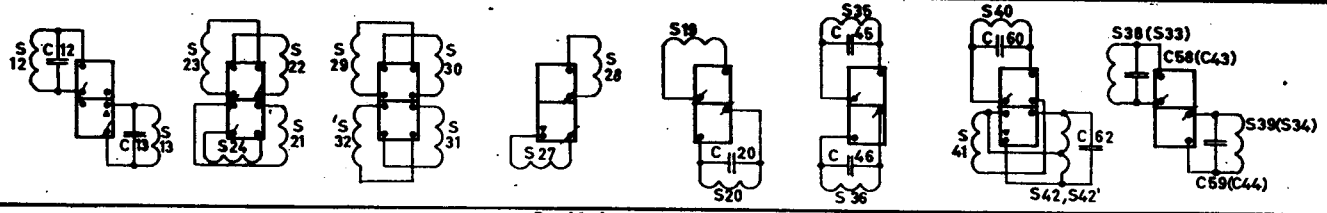
- ① Druck: Lautstärkeregelung
Zug: Ferroceptoreinstellung
- ② Senderabstimmung
- ③ Baßregelung
- ④ Höhenregelung



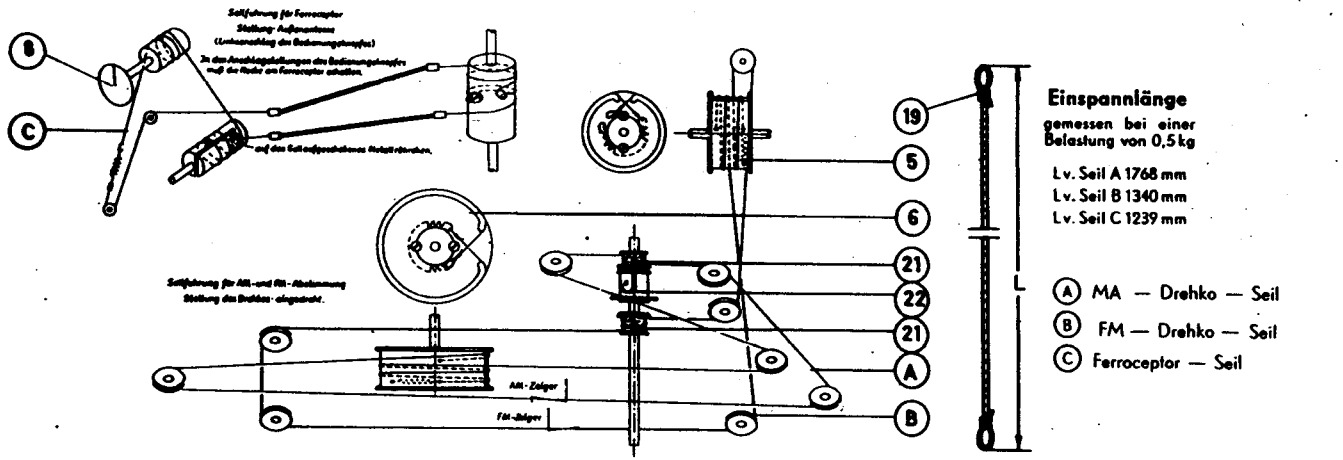
Röhren - Sockelanschlüsse



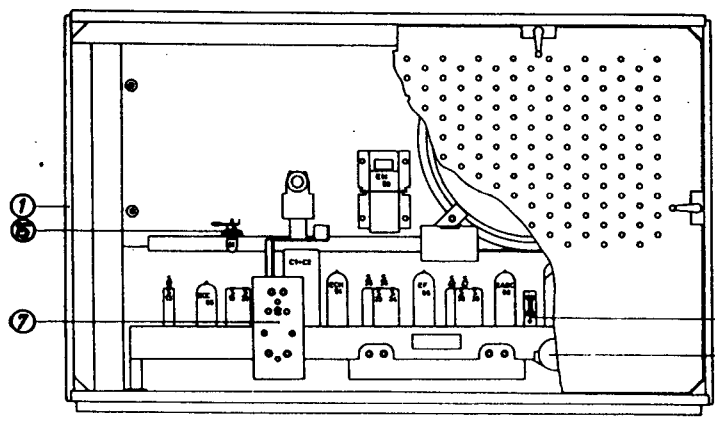
Spulenanschlüsse



Seilführungsplan



Mechanische Ersatzteile



Pos.	Bezeichnung:	Code-Nummer
1	Gehäuse	WE 000 36
2	PHILIPS Merkzeichen	WE 315 12
3	Sicherungshalter	WE 397 06
4	Netzumschalter	WE 227 26
5	Schnurscheibe für UKW-Drehko	WE 713 71
6	Schnurscheibe für Haupt-Drehko	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 20
12	Stations-Skala	WE 217 91
13	großer Knopf	WE 713 69
14	kleiner Knopf	WE 713 68
15	Lampenhalter	WE 372 37
16	Lautsprecherbuch	WE 723 19
17	Zierring für Anzeigeröhre	WE 676 21
18	Antriebschnur für Pos. C (meterweise)	K 030 1B/1
19	Hülse für Antriebschnüre	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 ZZ/12
24	Tastenkноп	WE 713 18

R				C			
Pos.	Wert	Belastbarkeit	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 59/80-50
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 10/10E	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 20/2E2
R 20	47 Ohm	0,25 W	48 555 10/47E	C 9	2,2 pF	500 V	48 207 50/1K5
R 21	390 Ohm	0,25 W	48 555 10/390E	C 10	1.500 pF	500 V	48 208 10/47E
R 22	1 MOhm	0,25 W	48 555 10/1M	C 11	47 pF	—	in Spule S12
R 23	27 kOhm	0,25 W	48 555 10/27K	C 12	47 pF	—	in Spule S13
R 26	27 kOhm	1 W	48 557 10/27K	C 13	47 pF	—	48 207 50/800
R 27	33 kOhm	0,25 W	48 555 10/33K	C 14	800 pF	500 V	48 601 10/6E8
R 28	33 kOhm	1 W	48 557 10/33K	C 15	6,8 pF	500 V	in Spule S16
R 29	120 Ohm	0,25 W	48 555 10/120E	C 16	220 pF	500 V	48 203 10/5E6
R 30	1 kOhm	0,25 W	48 555 10/1K	C 17	5,6 pF	500 V	in Spule S18
R 31	100 kOhm	0,25 W	48 555 10/100K	C 18	12 pF	—	48 200 10/10E
R 32	1,8 MOhm	0,25 W	48 555 10/1M8	C 19	10 pF	500 V	in Spule S20
R 33	82 kOhm	1 W	48 557 10/82K	C 20	18 pF	—	49 001 91
R 34	1 kOhm	0,25 W	48 555 10/1K	C 21	15 pF	—	48 207 50/10K
R 36	1 MOhm	0,25 W	48 555 10/1M	C 22	15 pF	500 V	28 212 36
R 37	220 kOhm	0,25 W	48 555 10/220K	C 23	10.000 pF	—	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	500 V	48 202 10/22E
R 41	15 kOhm	0,25 W	48 555 10/15K	C 27	22 pF	500 V	48 203 10/390
R 42	33 kOhm	0,25 W	48 555 10/33K	C 28	390 pF	500 V	48 751 10/3K
R 45	5 MOhm	—	WE 363 21	C 29	3.000 pF	500 V	48 203 10/560
R 46	100 kOhm	0,25 W	48 555 10/100K	C 30	560 pF	500 V	48 751 10/4K
R 47	1,8 MOhm	—	WE 363 26	C 31	1.000 pF	500 V	28 212 36
R 47	0,2 MOhm	—		C 33	30 pF	—	49 001 98
R 48	390 kOhm	0,25 W	48 555 10/390K	C 34	498 pF	—	48 207 50/10K
R 49	180 kOhm	0,25 W	48 555 10/180K	C 35	169 pF	500 V	48 203 10/56E
R 50	220 kOhm	0,5 W	48 556 10/220K	C 36	10.000 pF	500 V	28 212 36
R 51	100 kOhm	0,25 W	48 555 10/100K	C 37	56 pF	—	49 006 53
R 52	47 kOhm	0,25 W	48 580 10/47K	C 38	30 pF	500 V	48 207 50/10K
R 53	0,2 MOhm	—	WE 363 22	C 39	275 pF	—	28 212 36
R 54	390 kOhm	0,25 W	48 555 10/390K	C 40	10.000 pF	500 V	48 202 10/18E
R 55	150 Ohm	1 W	48 557 10/150E	C 41	30 pF	—	in Spule S33
R 56	330 kOhm	0,25 W	48 555 10/330K	C 42	18 pF	500 V	in Spule S34
R 57	180 Ohm	0,25 W	48 555 10/180E	C 43	195 pF	—	in Spule S35
R 58	3,9 kOhm	0,25 W	48 555 10/3K9	C 44	195 pF	—	in Spule S36
R 59	100 Ohm	0,25 W	48 555 10/100E	C 45	33 pF	500 V	48 203 10/56E
R 60	2,7 MOhm	0,25 W	48 555 10/2M7	C 46	33 pF	500 V	48 203 10/470E
R 61	2,7 MOhm	0,25 W	48 555 10/2M7	C 47	56 pF	500 V	48 203 10/233E
R 62	470 kOhm	0,25 W	48 555 10/470K	C 48	470 pF	500 V	48 207 10/10K
				C 49	233 pF	500 V	48 202 10/22E
				C 50	10.000 pF	500 V	48 202 10/18E
				C 55	22 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 56	18 pF	500 V	in Spule S38
				C 57	10.000 pF	500 V	in Spule S39
				C 58	195 pF	—	in Spule S40
				C 59	195 pF	—	48 200 20/2E2
				C 60	10 pF	500 V	in Spule S42
				C 61	2,2 pF	500 V	48 207 50/4K7
				C 62	47 pF	500 V	48 751 10/2K7
				C 63	4.700 pF	500 V	48 203 10/48E
				C 64	2.000 pF	500 V	48 751 10/47K
				C 65	68 pF	500 V	48 203 10/330E
				C 66	68 pF	500 V	48 203 10/330E
				C 67	47.000 pF	500 V	WN 400 24
				C 70	330 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 71	330 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 72	5 µF	70/80 V	48 203 10/470E
				C 73	10.000 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 74	10.000 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 75	470 pF	500 V	48 203 10/470E
				C 76	33.000 pF	500 V	48 751 10/33K
				C 79	12.000 pF	500 V	48 751 10/12K
				C 80	4.700 pF	500 V	48 751 10/4K7
				C 81	0,1 µF	500 V	48 751 10/100K
				C 82	33.000 pF	500 V	48 751 10/33K
				C 83	10.000 pF	500 V	48 751 10/10K
				C 85	100 µF	12,5 V	48 313 52/100
				C 86	4.700 pF	1.000 V	48 751 10/4K7
				C 87	47.000 pF	500 V	48 751 10/47K
				C 88	0,39 µF	500 V	48 751 10/390K
				C 90	33.000 pF	500 V	48 751 10/33K

S

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

Jupiter 543, 3 D-Ausf.

BD543A/03

7 Röhren AM/FM Super mit Vorstufe

Technische Daten:

Wellenbereiche: FM: UKW 87,5 — 100 MHz
 AM: KW 5,95 — 12,2 MHz
 MW 518 — 1622 kHz
 LW 148 — 350 kHz

Schaltung: FM: 11 Kreise (HF+HF vor.+HF vor.+4 x 2 ZF)
 2 ZF-Sperrkreise
 AM: 6 Kreise (HF vor.+HF vor.+2 x 2 ZF)
 1 Sperrkreis ZF, 1 Saugtr.

Tondemodulation: FM: Radiodetektor
 AM: Diode

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

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

Sicherung: 0,6 A für 220 V
 1,0 A für 110 — 145 V

Skalampen: 2 x 8045 D - 00 (6,3 V, 0,3 A)

Leistungsaufnahme: ca. 65 W

Lautsprecher: 9748 M, Z=5 Ohm
 9744 FM, Z=5 Ohm

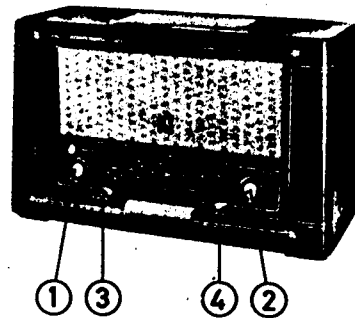
Abmessungen: Breite: 630 mm
 Höhe: 390 mm
 Tiefe: 270 mm

Gewicht: ca. 13 kg

Fertigungszeit: 1954/55

Bedienungsheknöpfe:

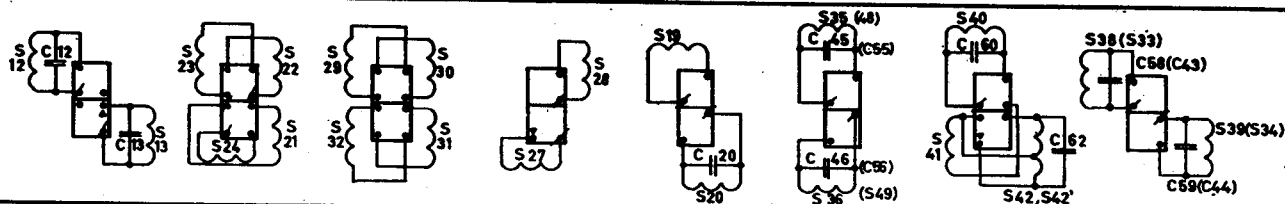
- 1 Druck: Lautstärkeregelung
Zug: Ferroceptoreinstellung
- 2 Sendereinstimmung
- 3 Baßregelung
- 4 Höhenregelung



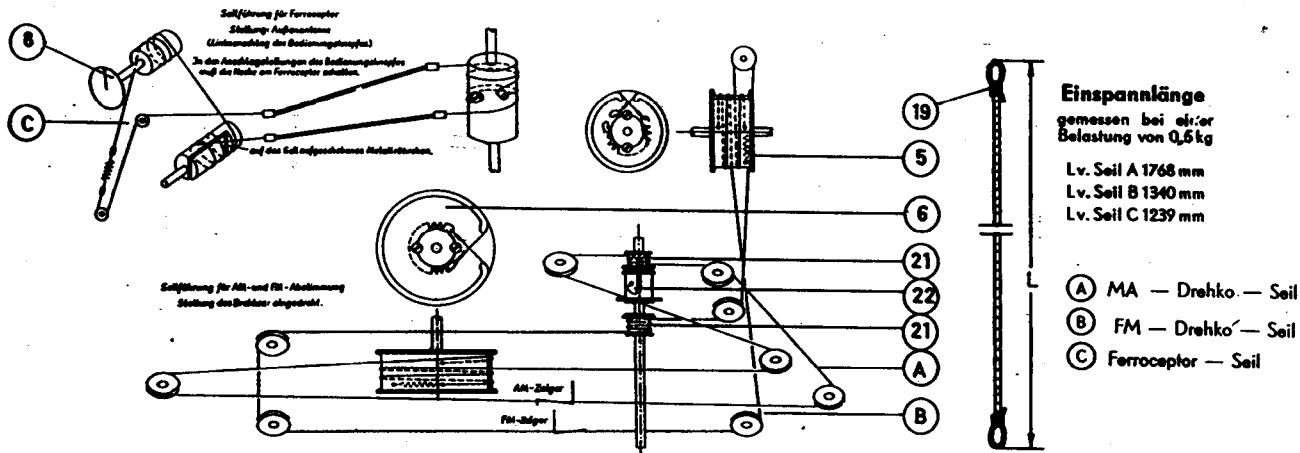
Röhren - Sockelanschlüsse



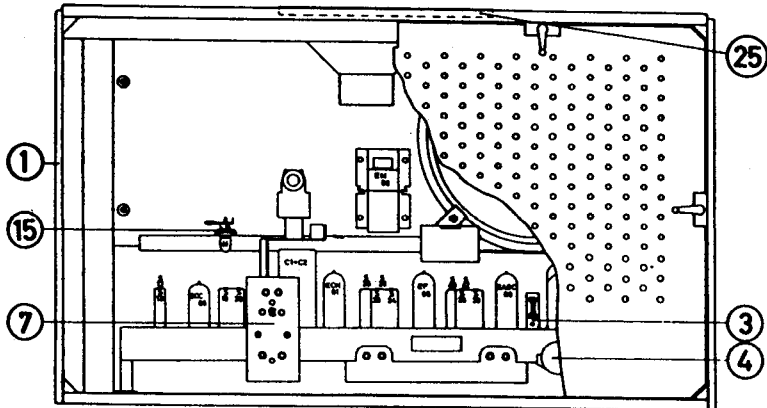
Spulenanschlüsse



Seilführungsplan



Mechanische Ersatzteile



Pos.	Bezeichnung:	Code-Nummer
1	Gehäuse, dunkel	WE 000 42
2	Gehäuse, hell	WE 000 44
3	PHILIPS Markzeichen	WE 315 12
4	Sicherungshalter	WE 397 06
5	Netzumschalter	WE 227 26
6	Schraubhebel für UKW-Drehko	WE 713 71
7	Schraubhebel für Haupt-Drehko	WE 713 65
8	Anschlußplatte A + E	WE 332 63
9	Anzeigescheibe für Ferroceptor	WE 398 25
10	Anzeigescheibe für Höhenregler	WE 398 20
11	Anzeigescheibe für Tiefenregler	WE 398 21
12	Kontaktfedersatz für Ferroceptor	WE 186 10
13	Stations - Skala	WE 217 91
14	großer Knopf	WE 713 69
15	kleiner Knopf	WE 713 68
16	Lampenhalter	WE 372 37
17	Lautsprecherloch	WE 723 19
18	Zierring für Anzeigeröhre	WE 676 21
19	Antriebschnur für Pos. C (meterweise)	K 030 18/A
20	Hölse für Antriebschnüre	WE 497 01
21	Kupplungsstück	WE 363 31
22	Rolle	WE 395 60
23	Feder	WE 651 10
24	Antriebschnur für Pos. A + B (meterweise)	K 302 ZZ/12
25	Tastentknöpfe	WE 713 18
	Abdeckrahmen	WE 395 72

R				C			
Pos.	Wert	Belastbarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Spannung	Code-Nummer
R 1	1 kOhm	3 W	48 468 10/1K	C 1	90 pF	350/380 V	48 317 59/50+90
R 10	100 Ohm	0,25 W	48 555 10/100E	C 2	90 pF	500 V	48 207 50/10K
R 11	10 Ohm	0,25 W	48 555 10/10E	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 S12
R 26	27 kOhm	1 W	48 557 10/27K	C 13	47 pF	—	in Spule S13
R 27	33 kOhm	0,25 W	48 555 10/33K	C 14	1.200 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 S16
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 S18
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 S20
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	400 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	546 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 48	390 kOhm	0,25 W	48 555 10/390K	C 32	30 pF	—	28 212 36
R 49	180 kOhm	0,25 W	48 555 10/180K	C 33	30 pF	—	49 001 98
R 50	220 kOhm	0,5 W	48 556 10/220K	C 34	498 pF	—	48 207 50/10K
R 51	100 kOhm	0,25 W	48 555 10/100K	C 35	169 pF	500 V	48 203 10/56E
R 52	47 kOhm	0,25 W	48 550 10/47K	C 36	10.000 pF	500 V	28 212 36
R 53	0,2 MOhm	—	WE 363 22	C 37	56 pF	—	49 005 53
R 54	390 kOhm	0,25 W	48 555 10/390K	C 38	30 pF	—	48 207 50/10K
R 55	150 Ohm	1 W	48 557 10/150E	C 39	275 pF	—	28 212 36
R 56	330 kOhm	0,25 W	48 555 10/330K	C 40	10.000 pF	500 V	48 202 10/18E
R 57	120 Ohm	0,25 W	48 555 10/120E	C 41	30 pF	—	in Spule S33
R 58	3,9 kOhm	0,25 W	48 555 10/3K9	C 42	18 pF	500 V	in Spule S34
R 59	100 Ohm	0,25 W	48 555 10/100E	C 43	195 pF	—	in Spule S35
R 60	2,7 MOhm	0,25 W	48 555 10/2M7	C 44	195 pF	—	in Spule S36
R 61	2,7 MOhm	0,25 W	48 555 10/2M7	C 45	56 pF	—	48 203 10/56E
R 62	470 kOhm	0,25 W	48 555 10/470K	C 46	56 pF	500 V	48 203 10/470E
				C 47	56 pF	500 V	48 203 10/233E
				C 48	470 pF	500 V	48 207 10/10K
				C 49	235 pF	500 V	48 201 10/10E
				C 50	10.000 pF	500 V	48 207 50/4K7
				C 51	10 pF	500 V	48 207 50/4K7
				C 52	4.700 pF	500 V	48 202 10/22E
				C 53	4.700 pF	500 V	48 202 10/18E
				C 54	4.700 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 55	22 pF	500 V	in Spule S38
				C 56	18 pF	500 V	in Spule S39
				C 57	10.000 pF	500 V	in Spule S40
				C 58	195 pF	—	48 200 20/2E2
				C 59	195 pF	—	in Spule S42
				C 60	10 pF	—	48 207 50/4K7
				C 61	2,2 pF	500 V	48 751 10/2K7
				C 62	47 pF	500 V	48 203 10/68E
				C 63	4.700 pF	500 V	48 751 10/47K
				C 64	2.000 pF	500 V	48 203 10/330E
				C 65	68 pF	500 V	WN 400 24
				C 66	68 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 67	47.000 pF	500 V	48 207 50/10K
				C 68	330 pF	500 V	48 203 10/470E
				C 69	330 pF	500 V	48 751 10/33K
				C 70	330 pF	500 V	48 751 10/12K
				C 71	330 pF	500 V	48 751 10/4K7
				C 72	5 pF	70 80 V	48 751 10/100K
				C 73	10.000 pF	500 V	48 751 10/33K
				C 74	10.000 pF	500 V	48 751 10/10K
				C 75	470 pF	500 V	48 313 52/100
				C 76	33.000 pF	500 V	48 751 10/4K7
				C 77	12.000 pF	500 V	48 751 10/10K
				C 78	4.700 pF	500 V	48 751 10/33K
				C 79	0,1 pF	500 V	48 751 10/6K
				C 80	33.000 pF	500 V	48 751 52/100
				C 81	10.000 pF	500 V	48 751 10/4K7
				C 82	33.000 pF	500 V	48 751 10/47K
				C 83	10.000 pF	500 V	48 751 10/390K
				C 84	100 pF	12,5 V	48 751 10/33K
				C 85	100 pF	1.000 V	48 751 10/33K
				C 86	4.700 pF	500 V	49 239 71 M
				C 87	47.000 pF	500 V	
				C 88	0,39 pF	500 V	
				C 89	33.000 pF	500 V	
				C 90	33.000 pF	500 V	

S

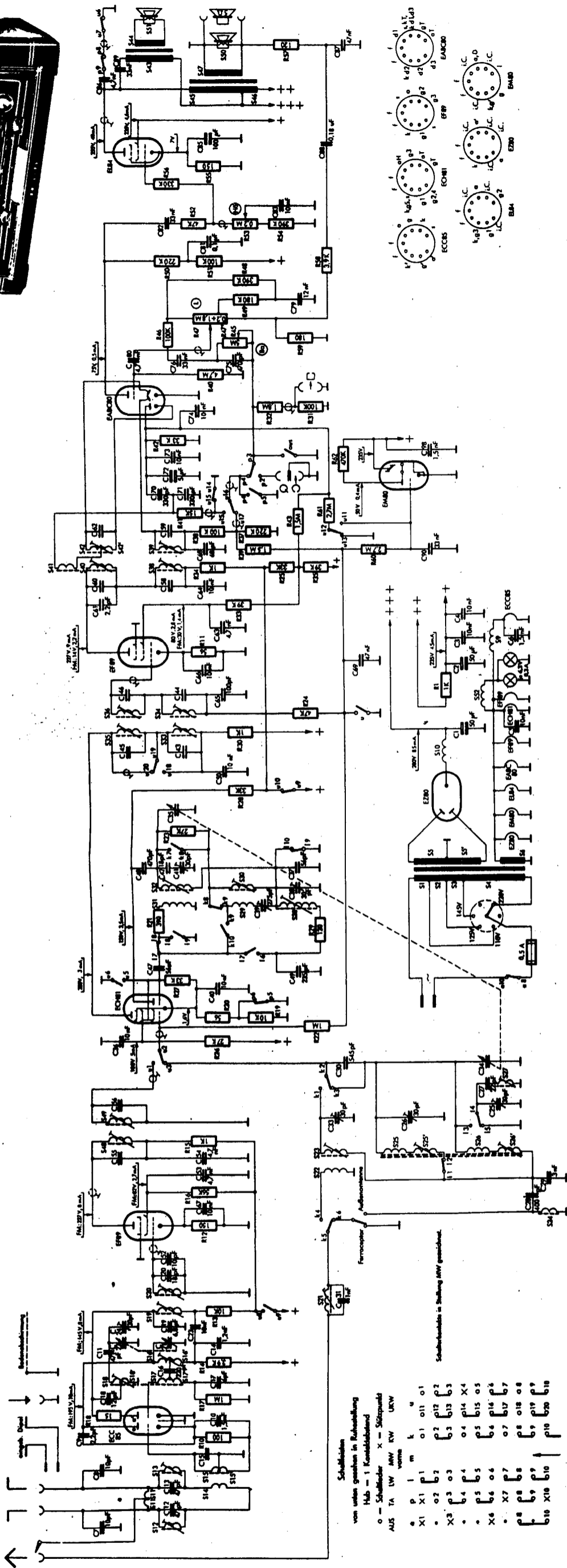
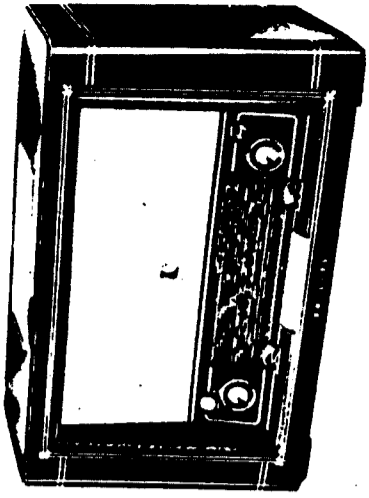
Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer
S1, S2, S3, S4, S5, S5', S6	Netztrafo	WE 141 17	S25, S25', S26, S26'	Ferroceptor	WE 358 17
S9	Drossel	34 001 07/ 3	S27, S28	Saugkreis	WE 120 66
S10	Drossel	WE 110 60	S29, S30, S31, S32	Osz. Spule LW	WE 120 47
S11, S11'	Drossel	WE 110 61	S33, C43, S34, C44	Osz. Spule KW, LW	WE 120 78
S12, C12, S13, C13	ZF-Sperrkreis FM	WE 120 35	S35, C45, S36, C46	ZF-Bandfilter AM	WE 120 80
S14, S15, S15'	UKW-Antennenspule	WE 111 40	S38, C58, S39, C59	ZF-Bandfilter FM	WE 120 78
S16, S16', C16	UKW-Zw. Kr. Spule	WE 111 39	S40, C60, S41, S42, S42', C62	Ratio-Filter	WE 120 70
S17, S17', S18, S18', C18	UKW-Osz. Spule	WE 111 38	S45, S46, S47	Ausgangstrofo	WE 151 28
S19, S20, C20	ZF-Bandfilter FM	WE 120 77	S48, C55, S49, C56	ZF-Bandfilter FM	WE 120 71
S21, S22, S23, S24	ZF-Sperrkr. AM, KW-Antennensp. Drossel	WE 120 41	S50	Lautsprecher	WE 372 73
			S51	Lautsprecher	49 239 71 M



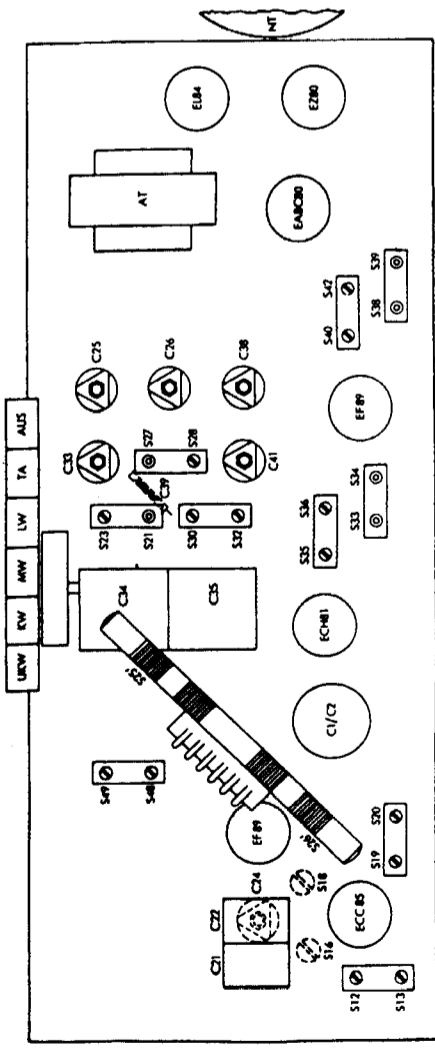
PHILIPS SERVICE

BD 543A/03

Jupiter 543 „ 3D-Ausf.



S	12, 11, 14, 13, 15, 15'	18, 16, 17, 16, 16'	18, 20, 21	12	16	12	22, 23, 25, 25', 26, 26', 48, 49, 27	31, 29, 28, 37, 20, 12, 3, 4, 5, 6, 6'	9	41, 40, 38, 42, 2, 39	30	34, 39, 38, 43, 41	42, 32, 40	46, 47, 49	50	52, 53, 56	45, 46, 47, 43, 44, 50, 51, S
R	10, 17, 14, 13	16, 15	21, 28	26, 20, 27	23	24	28	23	11	41, 40, 38, 42, 2, 39	30	34, 39, 38, 43, 41	42, 32, 40	46, 47, 49	50	52, 53, 56	R
R	7, 13, 15, 9, 18, 16, 11, 22, 24, 19	20, 52	28, 29, 55, 33, 56, 30, 36	40, 47	39, 48, 41	35	35	35	24, 1	33, 25, 35, 60, 37, 61	62	62, 70, 72, 73	74	80, 76	55	57	R
C	12, 8, 10, 17, 21, 14, 23, 31	67, 53, 54, 26, 25, 27, 34	49	38, 42, 37	50, 43, 5	65, 2, 69, 3, 6, 61, 64	90, 58, 71, 98	75	75	59, 45, 47, 48, 51, 58, 54	82	85, 85	88, 89, 87	88	85, 85	C	



Abgleich-Reihenfolge	Taste	Zeiger auf	Maßbandfrequenz	Ankopplung des Maßbanders über	Verstärken	Abgleichen	Anzeige	Hinweis
ZF-Kreise AM	MW	510 kHz	460 kHz	32 nF an gl. ECH 81	S 38, S 34	S 39, S 38, S 34, S 33	max. Output	Für alle Abgleichen Lautstärker, Baß- und Höhenregler auf Maximum.
ZF-Sperrkreis AM	AM	550 kHz	550 kHz	künstliche Antenne		S 21	min. Output	
Abstimmkreise MW	MW	1550 kHz	1550 kHz	on		C 41, C 26	max. Output	Der Zeiger soll bei ganz eingedrehtem Drehko hinter den Marken am rechten Skalenende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist — außer dem Outputmeter an 2. Lautsprecherbuchsen — über 100 kOhm ein Röhrenvoltmeter (PHILIPS GM 7635 oder GM 6004) parallel zu C 72 anzuschließen. Die Ausgangsspannung des Maßbanders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. -1,5V am RV angezeigt wird.
Abstimmkreise KW	KW	5,85 MHz	5,85 MHz	AM-Antennenbuchse		S 30, S 23	min. Output	
Abstimmkreise LW	LW	12,4 MHz	12,4 MHz	Reliaken auf Ferrcoreceptor		C 39, C 33	max. RV	
Spiegelröhre LW	LW	147 kHz	147 kHz	10 nF an gl. ECH 81	S 36, S 42	C 28, S 26'	min. Output	
ZF-Kreise FM	FM	350 kHz	350 kHz	10 nF an R 10/S 15'	S 49, S 20	S 48, S 49, S 19, S 20	max. RV	
ZF-Sperrkreise FM	UW	190 kHz	1110 kHz	Symmetrie-Glied		S 12, S 13	min. Output	
Abstimmkreise FM	FM	101 MHz	ca 15 kHz Hub	on		C 24	max. Output	
		100 MHz	100 MHz	Dipolbuchsen		S 18, S 16	min. Output	
		87,5 MHz	87,5 MHz			S 16	max. Output	
		93 MHz	93 MHz					

Die angegebenen Spannungen und Ströme gelten für AM (ausgenommen bei Spannungsmeßungen und durchgeführte mit PHILIPS Röhrenvoltmeter GM 6004.