

Technische Daten:

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

Schaltung FM: 8 Kreise (HF var.+ HF var.+ 3x2 ZF)
 2 ZF Sperrkreise
 AM: 6 Kreise (HF var.+ HF var.+ 2x2 ZF)
 1 Sperrkreis
 1 Spiegelsperre

Tondemodulation FM: Radiodetektor
 AM: Diode

Zwischenfrequenz FM: 10,7 MHz
 AM: 468 bzw. 452 kHz

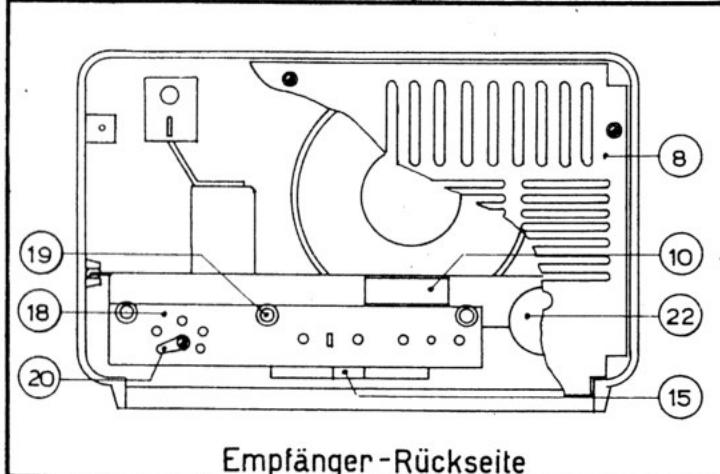
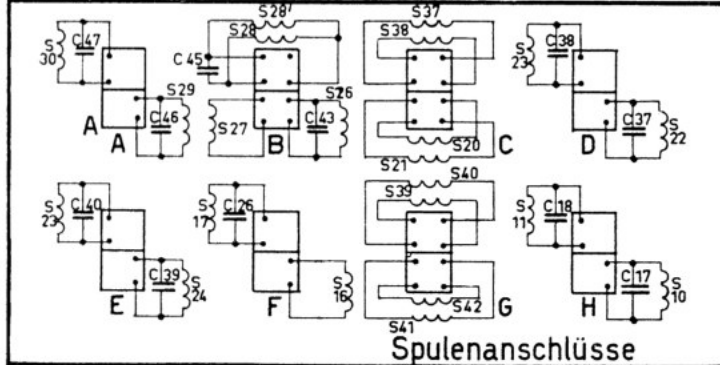
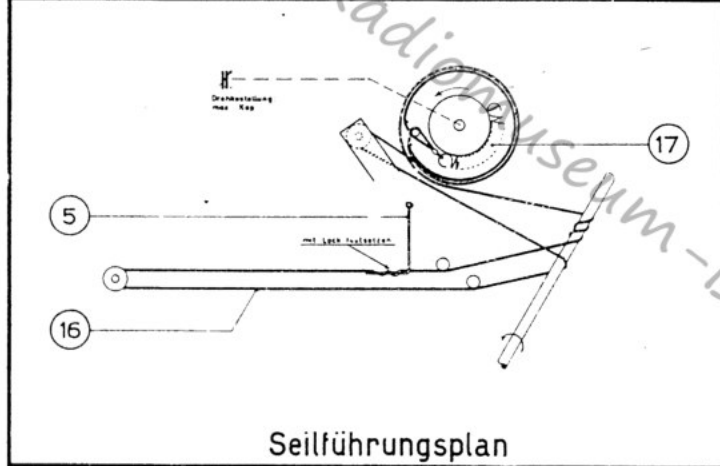
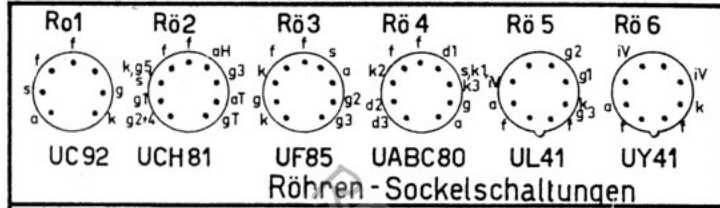
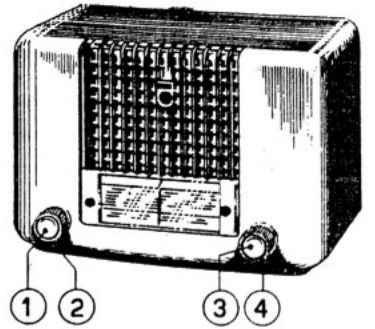
Netzspannung: 127, 110, 220 Volt ~
 Sicherung: 0,3 A träge (5x20 mm)
 Skalenlampe: 8097D-00 (18V, 0,1A)

Leistungsaufnahme: 45 Watt
 Lautsprecher: 9742 X

Abmessungen: 280 x 178 x 138 mm
 Gewicht: ca 2,8 kg
 Fertigungszeitraum: 1953/54

Bedienungsknöpfe

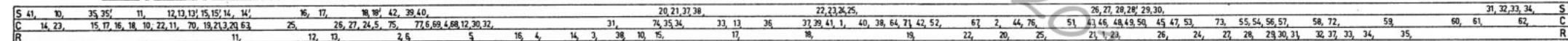
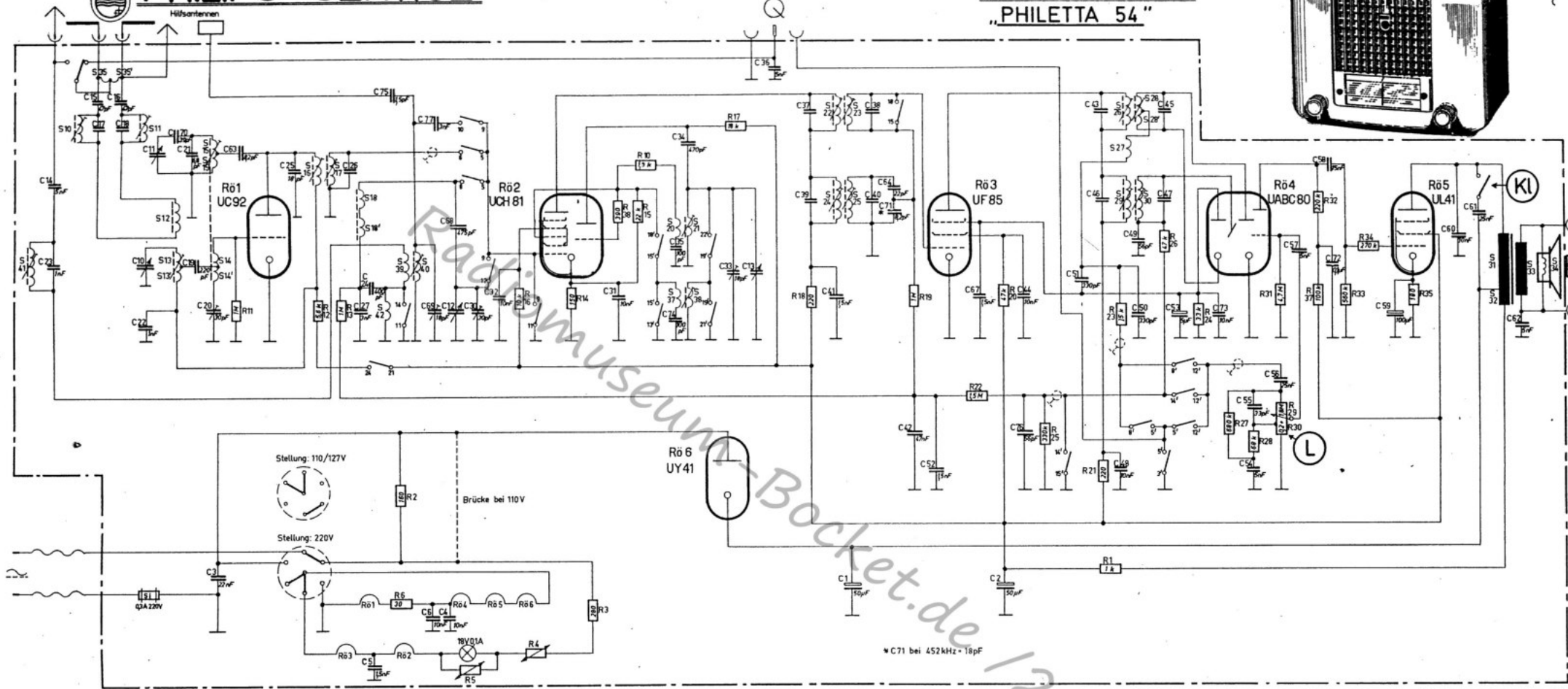
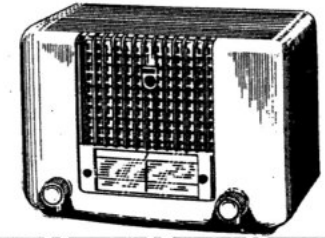
- 1 Lautstärkereglern
- 2 Klangwähler
- 3 Abstimmung
- 4 Wellenschalter



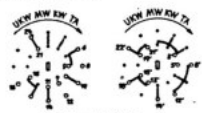
R				C			
Pos.	Wert	Einb.kat	Code Nr.	Pos.	Wert	Spannung	Code Nr.
R 1	1.000 Ohm	3 Watt	48 468 10/1K	C 1	50 uF	250 Volt	48 317 57/50+50
R 2	160 Ohm	10 Watt	WE 346 20	C 2	50 uF	1.000 Volt	48 758 10/220K
R 3	280 Ohm	6 Watt	WE 346 20	C 3	22.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
R 4	220 Ohm	NTC	49 379 62	C 4	10.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
R 5	240 Ohm	NTC	49 379 62	C 5	1.500 pF	500 Volt	48 207 50/10K
R 6	30 Ohm	1/2 Watt	WN 500 08	C 6	10.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
R 10	1.500 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/1K5	C 10-13	—	—	4V 403 82/6
R 11	1 MOhm	1/4 Watt	48 555 10/1M	C 14	5.000 pF	1.000 Volt	48 758 10/220K
R 12	5.600 Ohm	1/4 Watt	48 556 10/5K6	C 15	47 pF	700 Volt	48 223 10/47E
R 13	1 MOhm	1/4 Watt	48 555 10/1M	C 16	47 pF	700 Volt	48 223 10/47E
R 14	150 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/150E	C 17	47 pF	—	in Spule S 10, S 11
R 15	22.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/22K	C 18	47 pF	—	in Spule S 10, S 11
R 16	10.000 Ohm	1/4 Watt	48 556 10/10K	C 19	220 pF	—	in Spule S 12, S 13
R 17	18.000 Ohm	1/4 Watt	48 556 10/18K	C 20	30 pF	—	28 212 36
R 18	220 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/220E	C 21	6,8 pF	500 Volt	48 208 10/6,8
R 19	1 MOhm	1/4 Watt	48 555 10/1M	C 22	1.000 pF	500 Volt	48 751 10/1K
R 20	47.000 Ohm	1/4 Watt	48 556 10/47K	C 23	1.000 pF	500 Volt	48 751 10/1K
R 21	220 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/220E	C 24	400 pF	500 Volt	48 203 10/400E
R 22	1,5 MOhm	1/4 Watt	48 555 10/1M5	C 25	18 pF	500 Volt	48 202 10/18E
R 23	15.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/15K	C 26	15 pF	—	in Spule S 16, S 17
R 24	33.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/33K	C 27	3.000 pF	500 Volt	48 751 10/3K
R 25	330.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/330K	C 28	—	—	—
R 26	47.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/47K	C 29	30 pF	—	28 212 36
R 27	680.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/680K	C 30	10.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
R 28	68.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/68K	C 31	10.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
R 29	1,8 MOhm	—	WE 362 92	C 32	18 pF	—	49 005 59
R 30	0,2 MOhm	—	WE 362 92	C 33	18 pF	—	49 005 59
R 31	4,7 MOhm	1/4 Watt	48 555 10/4M7	C 34	470 pF	500 Volt	48 203 10/470E
R 32	220.000 Ohm	1/4 Watt	48 556 10/220K	C 35	100 pF	500 Volt	48 203 10/100E
R 33	560.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/560K	C 36	4.700 pF	500 Volt	48 751 10/4K7
R 34	270.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/270K	C 37	15 pF	—	in Spule S 22, S 23
R 35	180 Ohm	1 Watt	48 557 10/180E	C 38	15 pF	—	in Spule S 22, S 23
R 36	—	—	—	C 39	110 pF	—	in Spule S 24, S 25
R 37	100.000 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/100K	C 40	110 pF	—	in Spule S 24, S 25
R 38	390 Ohm	1/4 Watt	48 555 10/390E	C 41	15.000 pF	500 Volt	48 207 50/15K
				C 42	47.000 pF	500 Volt	48 751 10/47K
				C 43	47 pF	—	in Spule S 26-S 28
				C 44	10.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
				C 45	39 pF	—	in Spule S 26-S 28
				C 46	110 pF	—	in Spule S 29-S 30
				C 47	110 pF	—	in Spule S 29-S 30
				C 48	10.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K
				C 49	56 pF	500 Volt	48 203 10/56E
				C 50	330 pF	500 Volt	48 203 10/330E
				C 51	330 pF	500 Volt	48 203 10/330E
				C 52	1.500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5
				C 53	5 uF	70 80 Volt	WN 400 24
				C 54	5.000 pF	500 Volt	48 751 10/5K
				C 55	33 pF	500 Volt	48 203 10/33E
				C 56	25.000 pF	500 Volt	48 751 10/25K
				C 57	5.000 pF	500 Volt	48 751 10/5K
				C 58	15.000 pF	500 Volt	48 751 10/15K
				C 59	100 uF	12,5 Volt	48 313 22/100
				C 60	10.000 pF	1.000 Volt	48 758 10/10K
				C 61	25.000 pF	500 Volt	48 751 10/25K
				C 62	5.000 pF	1.000 Volt	48 758 10/5K
				C 63	8,2 pF	—	in Spule S 14, S 15
				C 64	22 pF	500 Volt	48 201 10/22E
				C 65	—	—	—
				C 66	1.500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5
				C 67	475 pF	500 Volt	48 203 10/475E
				C 68	18 pF	—	49 005 59
				C 69	39 pF	500 Volt	48 208 10/39E
				C 70	39 pF	500 Volt	48 201 10/39E
				C 71	bei 452 kHz 18 pF	500 Volt	48 201 10/18E
				C 72	bei 468 kHz 8,2 pF	500 Volt	48 201 10/8,2E
				C 73	0,1 uF	500 Volt	48 751 10/100K
				C 74	10.000 pF	500 Volt	48 751 10/10K
				C 75	100 pF	500 Volt	48 203 10/100E
				C 76	1,5 pF	500 Volt	48 200 10/1,5E
				C 77	56 pF	500 Volt	48 203 10/56E
				C 78	3.000 pF	500 Volt	48 751 10/3K

S			
Pos.	Code Nr.	Pos.	Code Nr.
S 10, S 11, C 17, C 18	WE 120 35	S 24, S 25, C 39, C 40 bei 452 KHz	WE 120 48
S 12, S 13, S 13', C 19	WE 110 79	S 26, S 27, S 28, S 28', C 45, C 43	WE 120 42
S 14, S 14', S 15, S 15', C 63	WE 110 80	S 29, S 30, C 46, C 47 bei 468 KHz	WE 120 33
S 16, S 17, C 26	WE 120 44	S 31, S 32, S 33	WE 120 48
S 18, S 18'	WE 358 05		WE 151 22
S 20, S 21, S 37, S 38	WE 120 45		49 239 58
S 22, S 23, C 37, C 38	WE 120 43	S 35, S 35'	WE 110 61
S 24, S 25, C 39, C 40 bei 468 KHz	WE 120 33	S 41, S 42, S 39, S 40	WE 120 41

Mechanische Ersatzteile				
Pos.	Bezeichnung	BD233U-Kmarmor	BD233U-Kmahag	BD233U-Kelfanb
1	Gehäuse	WE 713 20	WE 713 21	WE 358 68
2	Knopf	WE 362 58	WE 362 58	WE 362 49
3	Filterring	A3 561 43	A3 561 43	A3 561 43
4	Antriebsknopf	P4 380 00	P4 380 00	WE 712 74
5	Zeiger	A3 693 96	A3 693 96	WE 557 19
6	Stationskala	WE 217 42	WE 217 42	WE 217 42
7	PHILIPS-Emblem	23 654 14	23 654 14	23 654 14
8	Rückwand	WE 395 38	WE 395 38	WE 395 38
9	Behältsantenne	WE 557 20	WE 557 20	WE 557 20
10	Typenschild	WE 623 07	WE 623 07	WE 623 07
11	Röhrenschemata	WE 623 03	WE 623 03	WE 623 03
12	Schaltsegment I	WE 198 10	WE 198 10	WE 198 10
13	Schaltsegment II	WE 198 11	WE 198 11	WE 198 11
14	Tonblendeschalter	WE 186 01	WE 186 01	WE 186 01
15	Lampenhalter	WE 372 15	WE 372 15	WE 372 15
16	Antriebsachse	WE 211 28	WE 211 28	WE 211 28
17	Feder in Drehklotz	A3 646 26	A3 646 26	A3 646 26
18	Buchsenplatte	WE 332 48	WE 332 48	WE 332 48
19	Abstandstülle	23 011 24	23 011 24	23 011 24
20	Antennenumschaltstange	WE 648 24	WE 648 24	WE 648 24
21	Spannungswähler-Anschlußplatte	A3 228 39	A3 228 39	A3 228 39
22	Knopf für Spannungswähler	A3 228 55	A3 228 55	A3 228 55
23	Sicherungshalter	WE 397 06	WE 397 06	WE 397 06

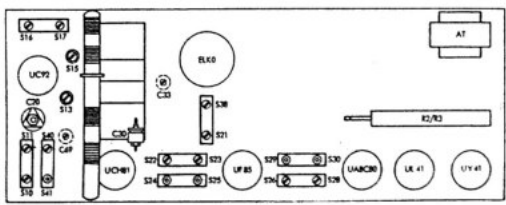


Wellenschalter



Stand: UKW

Trimplan



Chassis von oben gesehen

Hochdruck nicht genehmigt!

Abgleichanleitung

Abgleich-Reihenfolge	Wellenschalter	Zeiger auf	Meßsenderfrequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Verstimmen	Abgleichen	Anzeige
ZF-Kreise	AM	510 kHz	452 bzw. 468 kHz	32nF an g1 UCH 81	S29, S25	S30, S29, S24, S25	max. Output
ZF-Sperrkreis	AM					S41	min. Output
Abstimmkreise	MW	510 kHz	510 kHz	künstl. Antenne an Antennenbuchse		S21	
		1630 kHz	1630 kHz			C33, C30	max. Output
Abstimmkreise	KW	5,9 MHz	5,9 MHz			S38, S40	
		11,5 MHz	11,5 MHz			C69	
ZF-Kreise	FM	87 MHz	10,7 MHz AM	10nF an g1 UCH 81	S22, S16 verstimmen S10, S11 kurzgeschlossen	S26	max. RV
ZF-Sperrkreise	FM					S28	min. Output
Abstimmkreise	UKW	87 MHz	87 MHz, 15 kHz Hub	symmetrisch an Dipolbuchsen		S23, S22, S17, S16	max. RV
Strahlungssymmetr. FM		max. HF-RV	HF-RV an Dipolbuchsen angeschlossen			S10, S11	min. Output
						S15, S13	max. Output
						C20	min. HF-RV

Hinweis

Für alle Abgleicharbeiten Lautstärkeregler auf Max. und Tonblende auf hell drehen. Antennen-Umschaltflöschke nach rechts legen. 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 C73 anzuschließen. Die Eingangsspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. – 1,5V am RV angezeigt wird.

Schaltfolie des Wellenschalters

Kontakte	UKW	MW	KW	TA
1	•			
2	•			
3	•			
4	•			
5	•			
6	•			
7	•			
8	•			
9	•			
10	•			
11	•			
12	•			
13	•			
14	•			
15	•			
16	•			
17	•			
18	•			
19	•			
20	•			
21	•			
22	•			
23	•			
24	•			
25	•			
26	•			
27	•			
28	•			
29	•			
30	•			
31	•			
32	•			
33	•			
34	•			
35	•			

• = geschlossene Schalterkontakte

6 Röhren AM/FM Super

Technische Daten:

Wellenbereiche FM: UKW 87,5 - 100 MHz
AM: MW 1622 - 518 kHz
LW 148 - 260 kHz

Schaltung FM: 8 Kreise (HF var. + HF var. + 3x2 ZF)
2 ZF Sperrkreise
AM: 6 Kreise (HF var. + HF var. + 2x2 ZF)
1 Sperrkreis
1 Spiegelsperre
Radiodetektor

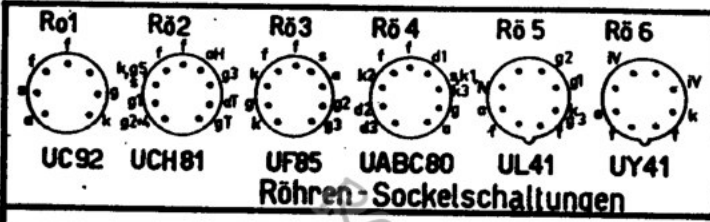
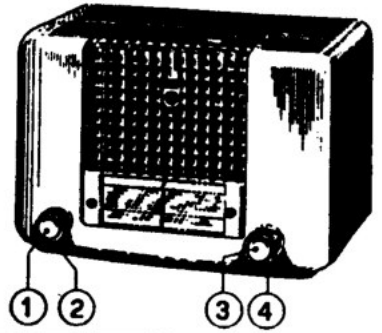
Tondemodulation FM: Diode
AM: Diode

Zwischenfrequenz FM: 10,7 MHz
AM: 468 bzw. 452 kHz

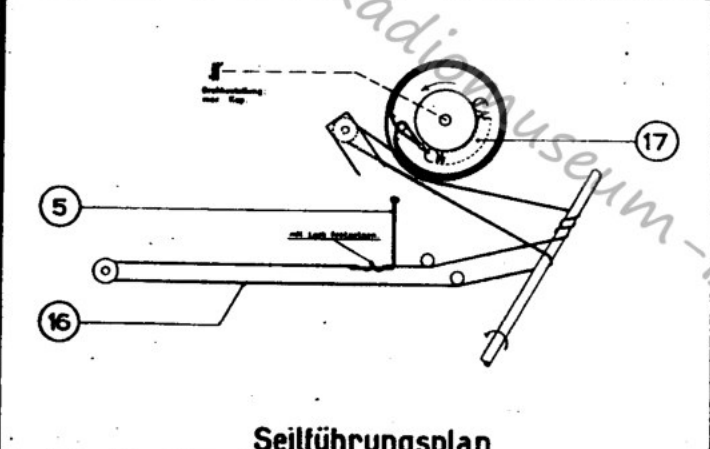
Netzspannung: 127, 110, 220 Volt ~
Sicherung: 0,3 A träge (5x 20 mm)
Stromlampe: 8097D-00 (18V Q1A)
Leistungsaufnahme: 45 Watt
Lautsprecher: 9742 X
Abmessungen: 280 x 178 x 138 mm
Gewicht: ca 2,8 kg
Fertigungszeitraum: 1953/54

Bedienungsknöpfe

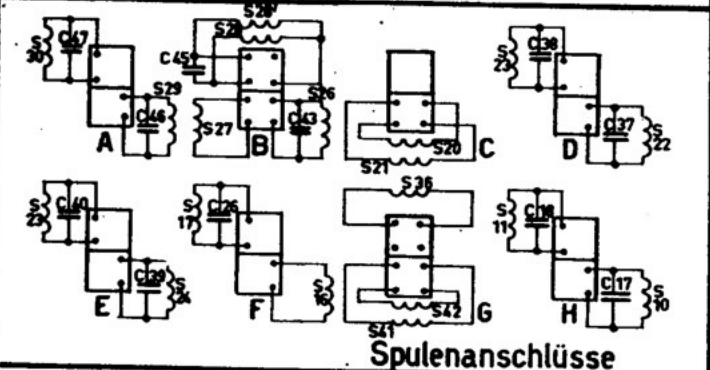
- 1 Lautstärkerregler
- 2 Klangwähler
- 3 Abstimmung
- 4 Wellenschalter



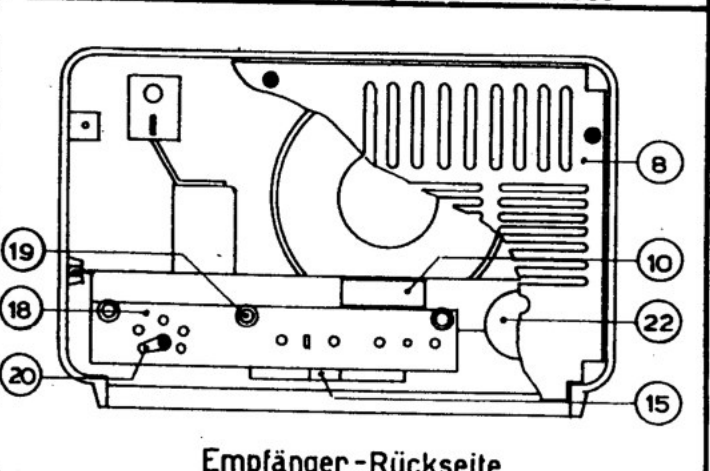
Röhren-Sockelschaltungen



Seilführungsplan



Spulenanschlüsse



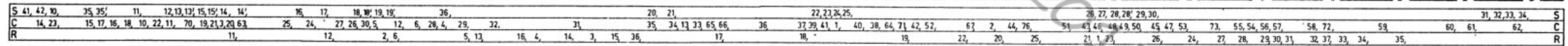
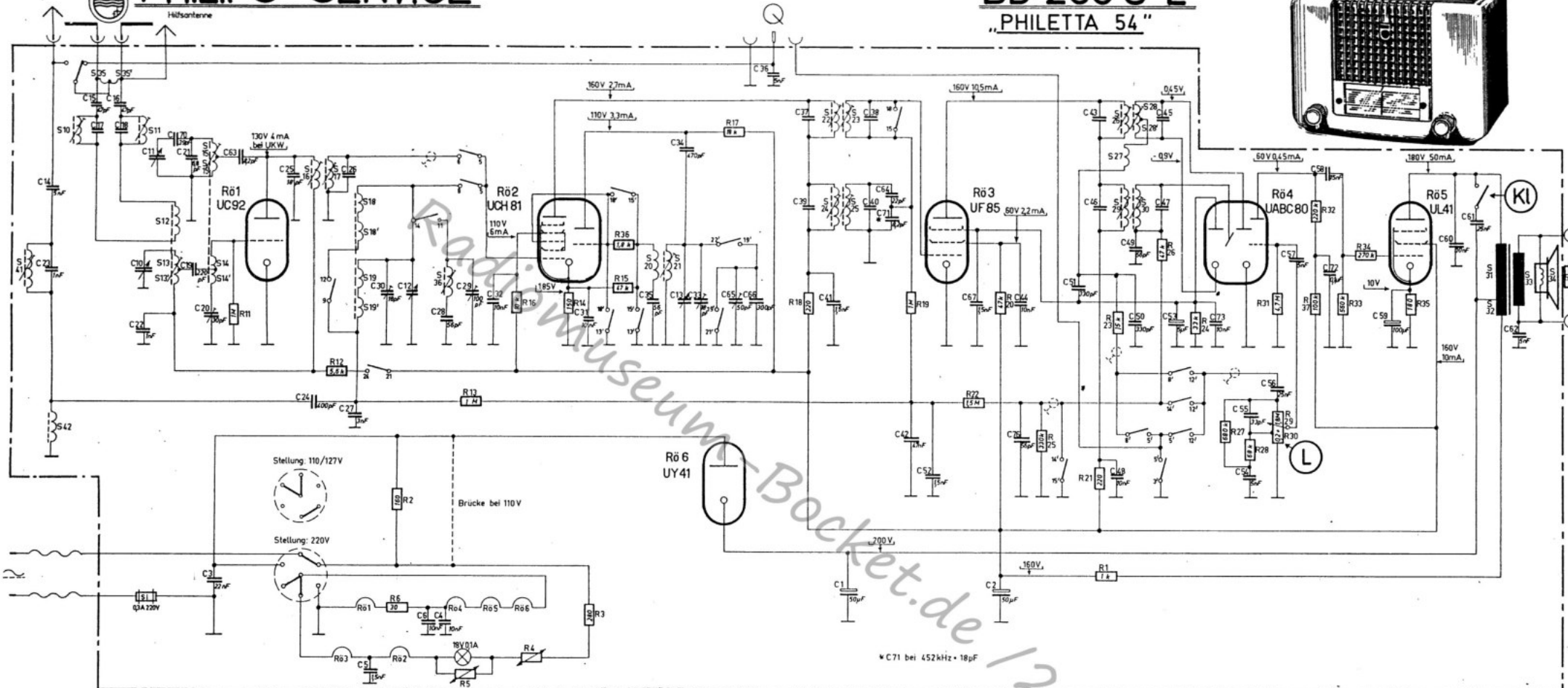
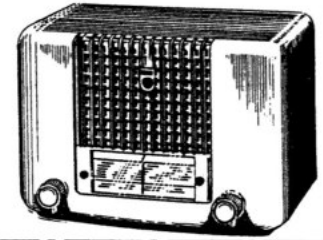
Empfänger-Rückseite

R				C			
Pos.	Wert	Erk. Markt	Code Nr.	Pos.	Wert	Spannung	Code Nr.
R 1	1.000 Ohm	3 Watt	48 468 1Q1K	C 1	50 µF	250 Volt	48 317 57/80 + 50
R 2	160 Ohm	10 Watt	WE 346 20	C 2	22.000 µF	1.000 Volt	48 758 1Q/20K
R 3	220 Ohm	6 Watt	NTC	C 3	10.000 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 4	220 Ohm	6 Watt	NTC	C 4	1.500 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 5	240 Ohm	NTC	49 379 62	C 5	1.500 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 6	30 Ohm	1/2 Watt	WN 500 08	C 6	10.000 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 10				C 10-13			
R 11	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M	C 14	5.000 µF	1.000 Volt	4V 403 82A
R 12	5.600 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/5K6	C 15	47 µF	700 Volt	48 758 1Q/20K
R 13	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M	C 16	47 µF	700 Volt	48 223 1Q/47E
R 14	150 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/150E	C 17	47 µF	—	in Spule S10, S11
R 15	47.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/47K	C 18	47 µF	—	in Spule S12, S13
R 16	10.000 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/10K	C 19	220 µF	—	20 712 36
R 17	18.000 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/18K	C 20	30 µF	—	48 308 10/80E
R 18	220 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/220E	C 21	1.000 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 19	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M	C 22	10.000 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 20	47.000 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/47K	C 23	1.000 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 21	220 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/220E	C 24	400 µF	500 Volt	48 203 10/40E
R 22	1,5 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1,5M	C 25	15 µF	500 Volt	48 202 10/15E
R 23	15.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/15K	C 26	30 µF	500 Volt	in Spule S16, S17
R 24	33.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/33K	C 27	3.000 µF	500 Volt	48 751 10/3K
R 25	330.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/330K	C 28	66 µF	500 Volt	48 303 10/66E
R 26	47.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/47K	C 29	100 µF	—	49 005 59
R 27	680.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/680K	C 30	18 µF	—	49 006 59
R 28	68.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/68K	C 31	10.000 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 29	1,8 MOhm	—	WE 362 92	C 32	10.000 µF	500 Volt	48 207 80/1K5
R 30	0,2 MOhm	—	WE 362 92	C 33	18 µF	—	49 005 59
R 31	4,7 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/4,7M	C 34	110 µF	—	in Spule S24, S25
R 32	220.000 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/220K	C 35	5,6 µF	—	in Spule S26 - S28
R 33	560.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/560K	C 36	110 µF	—	in Spule S29 - S30
R 34	270.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/270K	C 37	110 µF	—	in Spule S29 - S30
R 35	180 Ohm	1 Watt	48 557 10/180E	C 38	110 µF	—	in Spule S29 - S30
R 36	1.800 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/1,8K	C 39	110 µF	—	in Spule S29 - S30
R 37	100.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/100K	C 40	110 µF	—	in Spule S29 - S30

S		S	
Pos.	Code Nr.	Pos.	Code Nr.
S10, S11, C17, C18	WE 120 35	S36, S37, C39, C40 bei 452 kHz	WE 120 48
S12, S13, S17, C19	WE 110 79	S38, S39, S26, S28, C41, C42	WE 120 42
S14, S15, S16, S15, C63	WE 110 80	S39, S30, C46, C47 bei 468 kHz	WE 120 46
S16, S17, C26	WE 120 44	S39, S30, C46, C47 bei 452 kHz	WE 120 46
S18, S18, S19, S19 bei 468 kHz	WE 307 07	S37, S32, S33	WE 151 22
S18, S18, S19, S19 bei 452 kHz	WE 308 07	S35, S35	WE 239 58
S20, S21	WE 120 39	S36, S41, S42	WE 110 61
S22, S22, C37, C38	WE 120 43		WE 120 40
S24, S25, C39, C40 bei 468 kHz	WE 120 33		

Mechanische Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	BD 233U-L		
		BD 233U-L-marmor	BD 233U-L-mahog.	BD 233U-L-elfenb.
1	Gehäuse	WE 713 20	WE 713 21	WE 358 58
2	Knopf	WE 362 58	WE 362 58	WE 362 49
3	Filtering	A3 561 43	A3 561 43	A3 561 43
4	Antriebsknopf	P4 380 09	P4 380 09	WE 712 74
5	Zeiger	A3 693 96	A3 693 96	WE 557 19
6	Stationskala bei 468 kHz	WE 217 40	WE 217 40	WE 217 40
6a	Stationskala bei 452 kHz	WE 217 61	WE 217 61	WE 217 61
7	PHILIPS-Emblem	23 654 14	23 654 14	23 654 14
8	Rückwand	WE 395 37	WE 395 37	WE 395 37
9	Behälterlampe	WE 557 20	WE 557 20	WE 557 20
10	Typenschild	WE 623 04	WE 623 04	WE 623 04
11	Röhrenschema	WE 623 03	WE 623 03	WE 623 03
12	Schaltsegment I	WE 196 08	WE 196 10	WE 196 10
13	Schaltsegment II	WE 185 01	WE 185 11	WE 198 11
14	Tonblendschalter	WE 185 01	WE 185 01	WE 185 01
15	Lampenhalter	WE 372 15	WE 372 15	WE 372 15
16	Antriebsachse	WE 211 28	WE 211 28	WE 211 28
17	Feder in Drehtrommel	A3 646 26	A3 646 26	A3 646 26
18	Abstandsstülpe	WE 332 48	WE 332 48	WE 332 48
19	Antennenanschalttasche	23 011 24	23 011 24	23 011 24
20	Spannungswähler-Anschlußplatte	WE 648 24	WE 648 24	WE 648 24
21	Knopf für Spannungswähler	A3 228 39	A3 228 39	A3 228 39
22	Sicherungshalter	A3 228 55	A3 228 55	A3 228 55
23		WE 397 06	WE 397 06	WE 397 06



Wellenschalter.



Stand: UKW

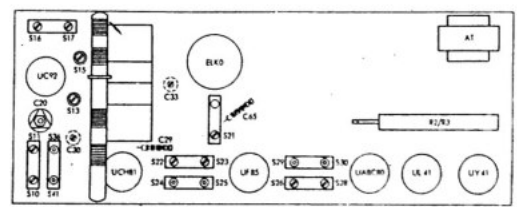
Schaltfolge des Wellenschalters.

Kontakte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
UKW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• = geschlossene Schalterkontakte

Abgleicheanleitung.

Trimmplan.



Chassis von oben gesehen

Abgleich-Reihenfolge	Wellenschalter	Zeiger auf	Meßsenderfrequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Verstimmen	Abgleichen	Anzeige
ZF-Kreise	AM	510 kHz	452 bzw 468 kHz	33nF an gl UC1-81	S29, S25	S30, S29, S24, S25	max. Output
ZF-Sperrkreise	AM					S41	min. Output
Abstimmkreise	MW	510 kHz 1630 kHz	510 kHz 1630 kHz	künstl. Antenne an Antenne-buchse		S21 C33, C30	max. Output
Abstimmkreise	LW	147 kHz 260 kHz	147 kHz 260 kHz		S19 kurzgeschl.	C65	
Spiegelsperre	LW	190 kHz	1126 kHz	Peritrahmen o. Ferroceptor		S36	min. Output
ZF-Kreise	FM	87 MHz	10,7 MHz AM	10 nF an gl UC1-81	S22, S16	S26	max. RV
ZF-Sperrkreise	FM				verstärken S10, S11 kurzgeschlossen	S28	min. Output
Abstimmkreise	FM			Symmetrie-Glied an Dipolbuchsen		S23, S22, S17, S16	max. RV
Strahlungs-symmetr.	FM	max. HF-RV	HF-RV an Dipolbuchsen angeschlossen			S10, S11	min. Output
						S15, S13	max. Output
						C20	min. HF-RV

Hinweis

Für alle Abgleichearbeiten Lautstärkeregler auf Max. und Tonblende auf hell drehen. Antennen-Umschaltflöschle nach rechts legen. Der Zeiger soll bei ganz eingedrehtem Drehkno hinter den Marken nach rechts Skalaende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist - außer dem Outputmeter an 2. Lautsprecherbuchsen - über 100 kOhm ein Röhrenvollmeter (Philips GM 7635 oder GM 6004) parallel zu C73 anzuschließen. Die Eingangsspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. -1,5V am RV angezeigt wird.