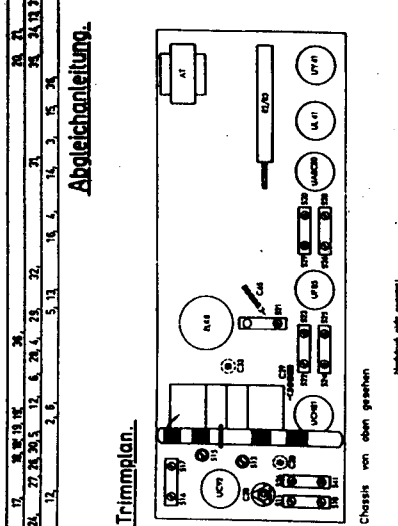


Wartung

Für alle Abgleicharbeiten Lautstärkeversteller auf Max. und Tonhöhenversteller auf Null drehen. Antennen-Umschaltvorrichtung nach rechts legen.

Der Zeiger soll bei ganz eingedrehtem Drehknopf hinter den Markierungen auf rechts Stand markieren. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist - außer dem Outputmeter an ZF-Kreis - ein Leuchtorganmeter - über 100 KOhm an Röhrenkontakt (Phänom. GM 7633 oder GM 6084) parallel zu C73 anzuschließen. Die Eingangsspannung des Maßorganes ist so einzustellen, daß beim Abgleichen ca. -1.5V am RV angezeigt wird.

Abgleichskategorie	Wahlerschalter	Zeiger auf	Maßwertfrequenz	Abgleichspannung des Maßorganes über	Verstärker	Abgleichpunkte	Anzeige
ZF-Kreis	AM	510 kHz	452 bzw. 468 kHz	30V an g1 UC 81	S29, S25	S30, S29, S24, S25	max. Output
ZF-Sparkkreis	AM	510 kHz	510 kHz	kin. Antenne an Antennenbuchse	S21	S41	min. Output
Audiotrittskreis	MW	1630 kHz	1630 kHz	119 Kurzschl.	S23, C20	S21	max. Output
Audiotrittskreis	LW	147 kHz	147 kHz	—	C65	C65	max. Output
Spiegelstromkreis	LW	260 kHz	260 kHz	—	C29	C29	min. Output
ZF-Kreis	FM	190 kHz	1126 kHz	Autokorrektur	S22, S16	S28	max. RV
ZF-Sparkkreis	FM	87 MHz	10,7 MHz AM	10 nF an g1 UCH 81	S10, S11	S28	min. Output
Audiotrittskreis	FM	87 MHz	87 MHz	Symmetrie-Glied an Dipolbuchse	kurzgeschlossen	S23, S22, S17, S16	max. RV
Strahlensymmetrie, FM	FM	max. HF-RV	87 MHz, 15 kHz Hub HF-RV an Dipolbuchse angeschlossen	—	—	S10, S11	min. Output
	FM	max. HF-RV	—	—	—	S15, S13	max. Output



Wellschalter

Schaltschaltplan des Wellschalters

Modus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UKW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Chassis von oben gesehen
Hinterfeld nicht gezeichnet

© 1964 Philips North America Corp. 90 723 U-L n. 13

Philetta 54

BD 233U-L

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

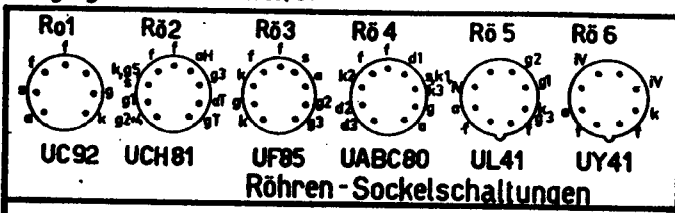
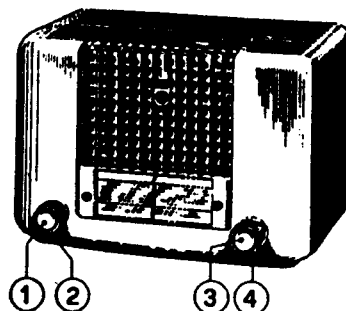
Tondemodulation FM: Diode
 AM: Diode

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

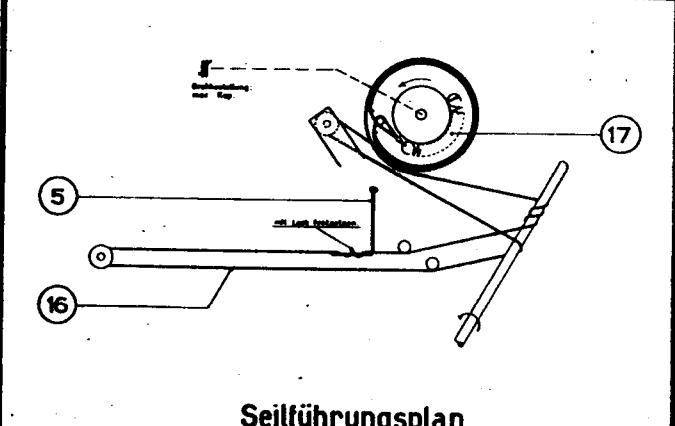
Netzspannung: 127, 110, 220 Volt ~
 Sicherung: 0,3 A träge (5x 20 mm)
 Skalentarpe: 8097D-00 (18V Q1A)
 Leistungsaufnahme: 45 Watt
 Lautsprecher: 9742 X
 Abmessungen: 280 x 178 x 138 mm
 Gewicht: ca 2,8 kg
 Fertigungszeitraum: 1953/54

Bedienungsknöpfe

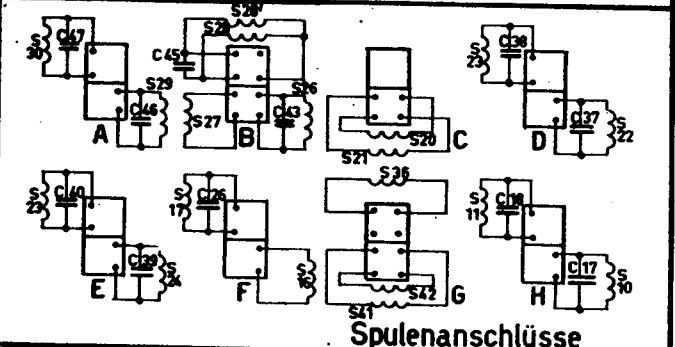
- 1 Lautstärkereglern
- 2 Klangwähler
- 3 Abstimmung
- 4 Wellenschalter



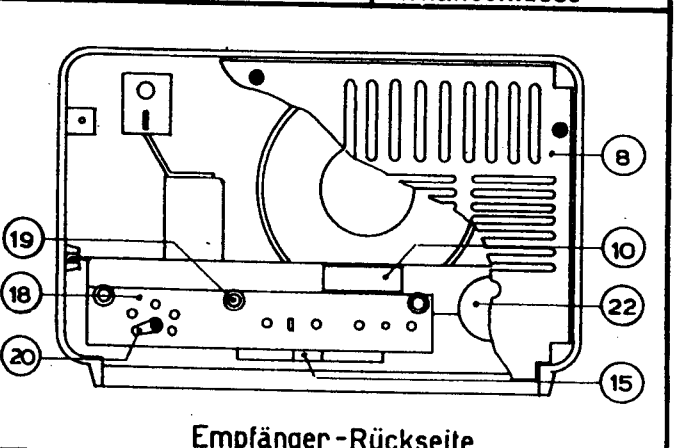
Röhren-Sockelschaltungen



Seilführungsplan



Spulenanschlüsse

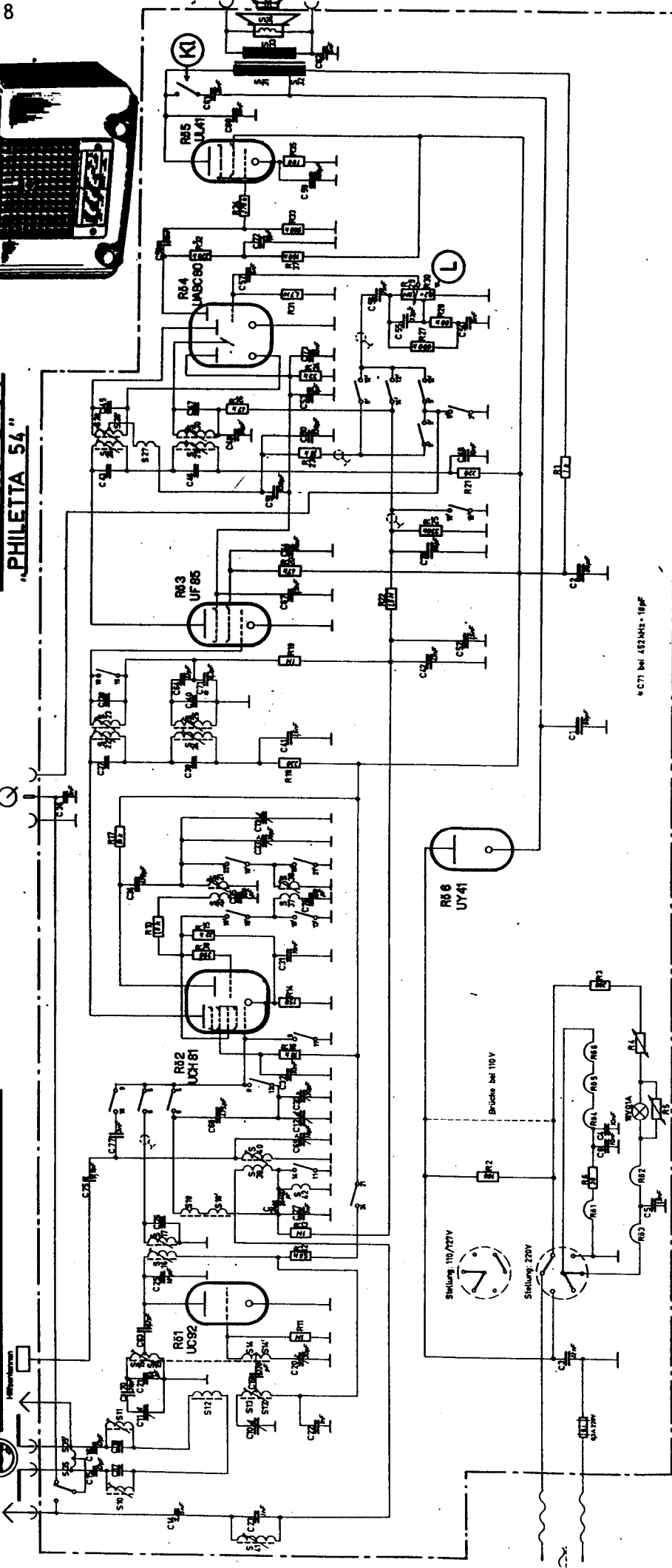


Empfänger-Rückseite

R					C				
Pos.	Wert	Erk. Markt	Code Nr.		Pos.	Wert	Spannung	Code Nr.	
R 1	1.000 Ohm	3 Watt	48 468 101K		C 1	30 pF	250 Volt	48 317 57/80 + 50	
R 2	160 Ohm	10 Watt	WE 346 20		C 2	30 pF	500 Volt	48 758 10/200K	
R 3	280 Ohm	6 Watt	49 379 62		C 3	22.000 pF	1000 Volt	48 307 50/10K	
R 4	220 Ohm	NTC	49 379 67		C 4	1.500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5	
R 5	240 Ohm	NTC	49 379 67		C 4	10.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K	
R 6	30 Ohm	1/2 Watt	WN 500 08						
R 10	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M		C 10-13	-		4V 403 82 A	
R 11	5.600 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/5K6		C 14	5.000 pF	1000 Volt	48 758 10/5K	
R 12	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M		C 15	47 pF	700 Volt	48 223 10/47E	
R 13	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M		C 16	47 pF	700 Volt	48 223 10/47E	
R 14	150 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/150E		C 17	47 pF	-	in Spule S10, S11	
R 15	47.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/47K		C 18	47 pF	-	in Spule S10, S11	
R 16	10.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/10K		C 19	220 pF	30 Volt	in Spule S12, S13	
R 17	18.000 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/18K		C 20	48 pF	500 Volt	28 218 34	
R 18	220 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/220E		C 21	30 pF	500 Volt	in Spule S10, S11	
R 19	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M		C 22	1.000 pF	500 Volt	48 751 10/1K	
R 20	47.000 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/47K		C 23	1.000 pF	500 Volt	48 751 10/1K	
R 21	220 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/220E		C 24	400 pF	500 Volt	48 203 10/400E	
R 22	1,5 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M5		C 25	18 pF	500 Volt	48 207 10/18E	
R 23	15.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/15K		C 26	15 pF	500 Volt	in Spule S16, S17	
R 24	33.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/33K		C 27	30 pF	500 Volt	48 303 10/30E	
R 25	47.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/47K		C 28	100 pF	500 Volt	48 303 10/100E	
R 26	47.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/47K		C 29	18 pF	500 Volt	49 025 59	
R 27	68.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/68K		C 30	15 pF	500 Volt	48 751 10/15K	
R 28	68.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/68K		C 31	15 pF	500 Volt	48 303 10/15E	
R 29	1,8 MOhm	-	-		C 32	110 pF	500 Volt	49 025 59	
R 30	0,2 MOhm	-	WE 362 92		C 33	110 pF	500 Volt	in Spule S22, S23	
R 31	4,7 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/4M7		C 34	110 pF	500 Volt	in Spule S24, S25	
R 32	220.000 Ohm	1/2 Watt	48 556 10/220K		C 35	1.800 pF	500 Volt	in Spule S24, S25	
R 33	560.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/560K		C 36	47.000 pF	500 Volt	in Spule S26-S28	
R 34	270.000 Ohm	1 Watt	48 555 10/270K		C 37	5,6 pF	500 Volt	48 207 50/5,6E	
R 35	180 Ohm	1 Watt	48 555 10/180E		C 38	10.000 pF	500 Volt	48 207 50/10K	
R 36	1.800 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/1K8		C 39	110 pF	500 Volt	in Spule S29, S30	
R 37	100.000 Ohm	1/2 Watt	48 555 10/100K		C 40	110 pF	500 Volt	48 207 50/110E	
					C 41	50 pF	500 Volt	48 203 10/50E	
					C 42	330 pF	500 Volt	48 203 10/330E	
					C 43	1.800 pF	500 Volt	48 203 10/180E	
					C 44	70 pF	500 Volt	48 203 10/70E	
					C 45	5.000 pF	500 Volt	48 751 10/5K	
					C 46	33 pF	500 Volt	48 208 10/33E	
					C 47	25.000 pF	500 Volt	48 751 10/25K	
					C 48	5.000 pF	500 Volt	48 751 10/5K	
					C 49	15.000 pF	500 Volt	48 751 10/15K	
					C 50	100 pF	500 Volt	48 313 22/100	
					C 51	30 pF	500 Volt	48 758 10/30E	
					C 52	10.000 pF	1000 Volt	48 758 10/10K	
					C 53	25.000 pF	500 Volt	48 751 10/25K	
					C 54	5.000 pF	1000 Volt	48 758 10/5K	
					C 55	8,2 pF	500 Volt	in Spule S14, S15	
					C 56	22 pF	500 Volt	48 201 10/22E	
					C 57	50 pF	500 Volt	49 025 59	
					C 58	300 pF	500 Volt	48 203 10/300E	
					C 59	1.500 pF	500 Volt	48 207 50/1K5	
					C 60	39 pF	500 Volt	48 208 10/39E	
					C 61	50 pF	500 Volt	48 201 10/50E	
					C 62	50 pF	500 Volt	48 201 10/50E	
					C 63	10.000 pF	500 Volt	48 751 10/10K	
					C 64	50 pF	500 Volt	48 751 10/50E	
					C 65	50 pF	500 Volt	48 203 10/50E	

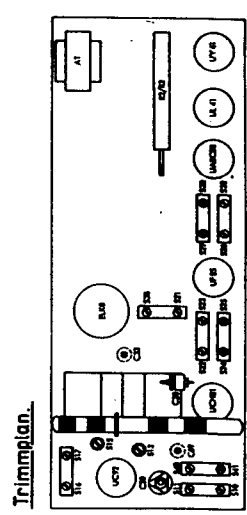
S			
Pos.	Code Nr.	Pos.	Code Nr.
S10, S11, C17, C18	WE 120 35	S24, S25, C39, C40 bei 452 kHz	WE 120 48
S12, S13, S13', C19	WE 110 29	S26, S27, S28, S29, C45, C43	WE 120 42
S14, S14', S15, S15', C63	WE 110 80	S29, S30, C46, C47 bei 452 kHz	WE 120 33
S16, S17, C26	WE 120 44	S29, S30, C46, C47 bei 452 kHz	WE 120 46
S18, S18', S19, S19' bei 468 kHz	WE 387 97	S31, S32, S33	WE 151 22
S18, S18', S19, S19' bei 452 kHz	WE 388 07	S34	49 239 58
S20, S21	WE 120 39	S35, S35'	WE 110 61
S22, S23, C37, C38	WE 120 43	S36, S41, S42	WE 120 40
S24, S25, C39, C40 bei 468 kHz	WE 120 31		

Mechanische Ersatzteile				
Pos.	Bezeichnung	BD 233U-L-marmor	BD 233U-L-mahog.	BD 233U-L-elfenb.
1	Gehäuse	WE 713 20	WE 713 21	WE 358 28
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 07	P4 380 00	WE 712 74
5	Zuge	A3 693 96	A3 693 96	WE 557 19
6 a	Stationskala bei 468 kHz	WE 217 40	WE 217 40	WE 217 40
7	PHILIPS-Emblem	WE 217 61	WE 217 61	WE 217 61
8	Rückwand	23 654 14	23 654 14	23 654 14
9	Behälterantenne	WE 395 37	WE 395 37	WE 395 37
10	Typenschild	WE 557 20	WE 557 20	WE 557 20
11	Röhrenschemata	WE 623 04	WE 623 04	WE 623 04
12	Schaltsegment I	WE 623 03	WE 623 03	WE 623 03
13	Tombänderschalter	WE 196 10	WE 196 10	WE 196 10
14	Schaltsegment II	WE 198 11	WE 198 11	WE 198 11
15	Lampenschalter	WE 186 01	WE 186 01	WE 186 01
16	Antriebsachse	WE 372 15	WE 372 15	WE 372 15
17	Feder in Drehtotommel	WE 211 28	WE 211 28	WE 211 28
18	Buchsenplatte	A3 646 26	A3 646 26	A3 646 26
19	Abstandstulle	WE 332 48	WE 332 48	WE 332 48
20	Antennenumschaltlasche	23 011 24	23 011 24	23 011 24
21	Knopf für Spannungswähler	WE 648 24	WE 648 24	WE 648 24
22	Spannungswähler-Anschlußplatte	A3 228 39	A3 228 39	A3 228 39
23	Sicherungshalter	A3 228 55	A3 228 55	A3 228 55
		WE 397 06	WE 397 06	WE 397 06



S	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Abgleichanleitung.



Wellenschalter

Stand: UKW

Schaltplan des Wellenschalters

Kontakte	UKW	MW	KW	FM	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	•	•	•	•	•
36	•	•	•	•	•
37	•	•	•	•	•
38	•	•	•	•	•
39	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•
41	•	•	•	•	•
42	•	•	•	•	•
43	•	•	•	•	•
44	•	•	•	•	•
45	•	•	•	•	•
46	•	•	•	•	•
47	•	•	•	•	•
48	•	•	•	•	•
49	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•
51	•	•	•	•	•
52	•	•	•	•	•
53	•	•	•	•	•
54	•	•	•	•	•
55	•	•	•	•	•
56	•	•	•	•	•
57	•	•	•	•	•
58	•	•	•	•	•
59	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•
61	•	•	•	•	•
62	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•
64	•	•	•	•	•
65	•	•	•	•	•
66	•	•	•	•	•
67	•	•	•	•	•
68	•	•	•	•	•
69	•	•	•	•	•
70	•	•	•	•	•
71	•	•	•	•	•
72	•	•	•	•	•
73	•	•	•	•	•
74	•	•	•	•	•
75	•	•	•	•	•
76	•	•	•	•	•
77	•	•	•	•	•
78	•	•	•	•	•
79	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•
81	•	•	•	•	•
82	•	•	•	•	•
83	•	•	•	•	•
84	•	•	•	•	•
85	•	•	•	•	•
86	•	•	•	•	•
87	•	•	•	•	•
88	•	•	•	•	•
89	•	•	•	•	•
90	•	•	•	•	•
91	•	•	•	•	•
92	•	•	•	•	•
93	•	•	•	•	•
94	•	•	•	•	•
95	•	•	•	•	•
96	•	•	•	•	•
97	•	•	•	•	•
98	•	•	•	•	•
99	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•

• = gealterte Schaltkontakte
 ■ = gealterte Schaltkontakte

Per alle Abgleicharbeiten Lautstärkerregler auf Max und Tonblende auf null drehen. Antennen-Umschaltbohrer nach rechts legen. Der Zeiger soll bei ganz eingeschobenem Drehknopf hinter den Merkmals am rechten Standlinie stehen. beim Abgleich der FM-ZF-Kreise ist - außer dem Outputmeter an 2. Lautsprecherbohrer - über 100 KOhm ein Widerstand (Phispa GM 7035 oder GM 4004) parallel zu C73 anzuschließen. Die Empfindung des Meßmeters ist so zu regeln, daß beim Abgleich ca. -1,5V an RV angezeigt wird.

Abgleich	Wellen- schalter	Zeiger auf	Mittelwert- frequenz	Abmessung des Meßmeters über	Verbinden	Abgleich	Anzeige
ZF-Kreise	AM	510 kHz	482 bzw. 488 kHz	30µF an g) UCH 81	S27, S28	S20, S27, S24, S25	max. Output
ZF-Sperrkreise	AM	510 kHz	510 kHz	10µF an g) UCH 81	S26	S41	min. Output
Abstimmkreise MW	MW	1630 kHz	1630 kHz	10µF an g) UCH 81	S27, S28	S31, S30	max. Output
Abstimmkreise KW	KW	5,9 MHz	5,9 MHz	10µF an g) UCH 81	S26	S36, S40	max. Output
ZF-Kreise	FM	87 MHz	10,7 MHz AM	10µF an g) UCH 81	S22, S16	S26	max. RV
ZF-Sperrkreise	FM	87 MHz	87 MHz	symmetrisch an Dipolbohrer	S10, S11	S23, S22, S17, S16	min. Output
Abstimmkreise	FM	87 MHz	87 MHz, 13 MHz Hub	symmetrisch an Dipolbohrer	S10, S11	S10, S11	max. RV
Strahlungssymmetr. FM	FM	max. 100µV	100µV am Dipolbohrer angeschließen		S15, S13	S15, S13	max. Output

Minutennetz
 230V
 50Hz
 100W

Philetta 54

6 Röhren AM/FM Super

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. + 3x 2 ZF)
2 ZF Sperrkreise
AM: 6 Kreise (HF var. + HF var. + 2x 2 ZF)
1 Sperrkreis
1 Spiegelsperre
Radiodetektor

Tondemodulation FM: Diode
AM: Diode

Zwischenfrequenz FM: 107 MHz
AM: 468 bzw. 452 kHz

Netzspannung: 127, 110, 220 Volt ~

Sicherung: 0,3 A träge (5x 20mm)

Stromaufnahme: 8097D-00 (18VQ1A)

Leistungsaufnahme: 4,5 Watt

Lautsprecher: 9742X

Abmessungen: 280 x 178 x 138 mm

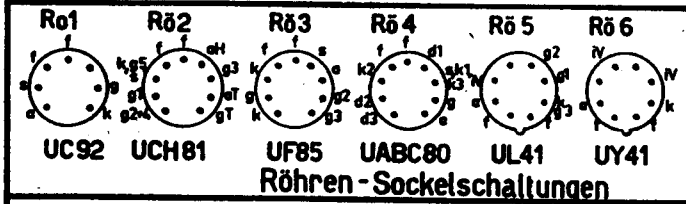
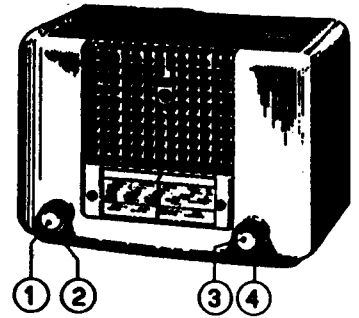
Gewicht: ca. 2,8 kg

Fertigungszeitraum: 1953/54

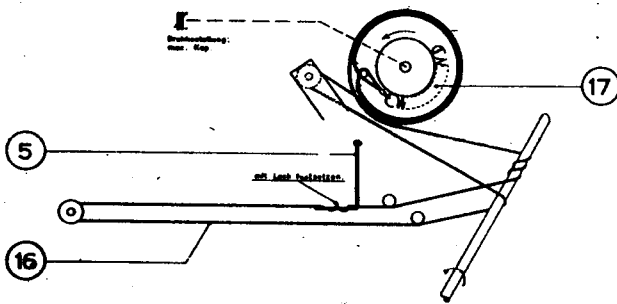
BD 233U-K

Bedienungsknöpfe

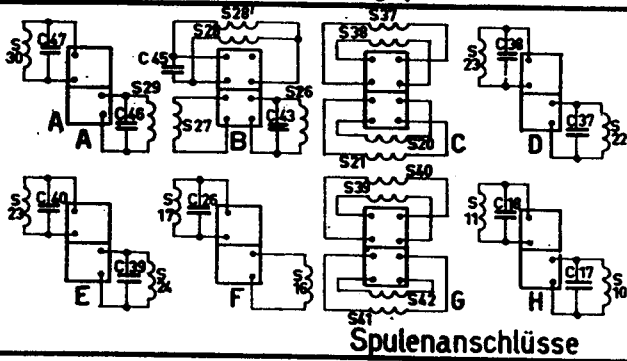
- 1 Lautstärkeregler
- 2 Klangwähler
- 3 Abstimmung
- 4 Wellenschalter



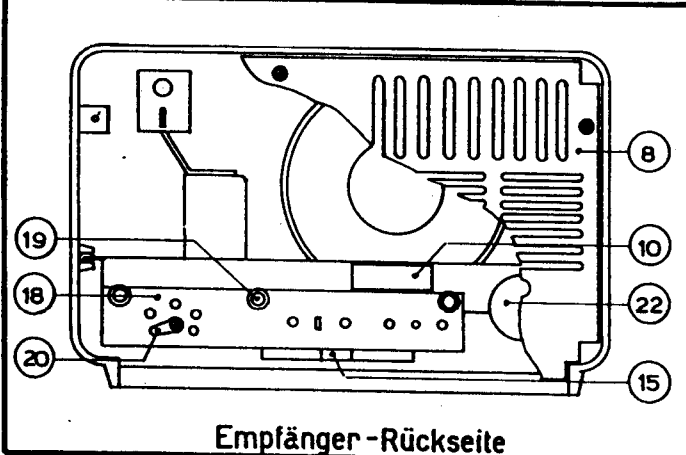
Röhren-Sockelschaltungen



Seilführungsplan



Spulenanschlüsse



Empfänger-Rückseite

R				C				
Pos.	Wert	Bel. Mott.	Code Nr.	Pos.	Wert	Spannung	Code Nr.	
R 1	1.000	Ohm	3 Watt	48 468 10/1K	C 1	20	50 Volt	48 37 57/30+30
R 2	160	Ohm	10 Watt	WE 346 20	C 2	200	50 Volt	48 758 10/20K
R 3	220	Ohm	6 Watt	48 555 10/5K6	C 3	1000	50 Volt	48 223 10/40E
R 4	220	Ohm	NTC	49 379 62	C 4	1.800	50 Volt	48 307 10/1K5
R 5	240	Ohm	NTC	49 379 67	C 5	10000	50 Volt	48 307 10/20K
R 6	30	Ohm	1/2 Watt	WN 500 08	C 6	10000	50 Volt	48 307 10/20K
R 10	1.800	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/1K5	C 13	-	-	4V 403 80K
R 11	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M	C 14	5000	1000 Volt	48 758 10/5K	
R 12	5.600	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/5K6	C 15	200	700 Volt	48 223 10/40E
R 13	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M	C 16	40	50 Volt	in Spule S10, S11	
R 14	180	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/150E	C 17	200	50 Volt	in Spule S10, S11
R 15	22.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/22K	C 18	30	50 Volt	in Spule S12, S13
R 16	10.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/10K	C 19	1.800	50 Volt	48 307 10/1K5
R 17	18.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/18K	C 20	1000	50 Volt	48 751 10/1K
R 18	220	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/220E	C 21	1.800	50 Volt	48 307 10/1K5
R 19	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1M	C 22	1.800	50 Volt	48 751 10/1K	
R 20	47.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/47K	C 23	1.800	50 Volt	48 307 10/1K5
R 21	220	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/220E	C 24	1.800	50 Volt	48 307 10/1K5
R 22	1,5 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/1,5M	C 25	1.800	50 Volt	48 307 10/1K5	
R 23	15.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/15K	C 26	30	50 Volt	28 212 36
R 24	33.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/33K	C 27	10.000	50 Volt	48 307 10/1K5
R 25	330.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/330K	C 28	10.000	50 Volt	48 307 10/1K5
R 26	47.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/47K	C 29	10.000	50 Volt	48 307 10/1K5
R 27	68.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/68K	C 30	10.000	50 Volt	48 307 10/1K5
R 28	68.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/68K	C 31	10.000	50 Volt	48 307 10/1K5
R 29	1,8 MOhm	-	-	WE 362 92	C 32	110	50 Volt	48 307 10/1K5
R 30	0,2 MOhm	-	-	WE 362 92	C 33	110	50 Volt	48 307 10/1K5
R 31	4,7 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/4,7M	C 34	110	50 Volt	48 307 10/1K5	
R 32	220.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/220K	C 35	47.000	50 Volt	48 751 10/40E
R 33	560.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/560K	C 36	5,6	50 Volt	in Spule S26-S28
R 34	270.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/270K	C 37	10.000	50 Volt	48 207 50/1K5
R 35	180	Ohm	1 Watt	48 555 10/180E	C 38	10.000	50 Volt	48 207 50/1K5
R 36	180	Ohm	1 Watt	48 555 10/180E	C 39	110	50 Volt	in Spule S29, S30
R 37	100.000	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/100K	C 40	110	50 Volt	in Spule S29, S30
R 38	390	Ohm	1/2 Watt	48 555 10/390E	C 41	10.000	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 42	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 43	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 44	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 45	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 46	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 47	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 48	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 49	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 50	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 51	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 52	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 53	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 54	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 55	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 56	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 57	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 58	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 59	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 60	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 61	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 62	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 63	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 64	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 65	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 66	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 67	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 68	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 69	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 70	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 71	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 72	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 73	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 74	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 75	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 76	50	50 Volt	48 207 50/1K5
					C 77	50	50 Volt	48 207 50/1K5

S			
Pos.	Code Nr.	Pos.	Code Nr.
S10, S11, C17, C18	WE 120 35	S24, S25, C39, C40 bei 452 KHz	WE 120 48
S12, S13, S13', C19	WE 110 29	S26, S27, S28, S29' C45, C43	WE 120 42
S14, S14', S15, S15', C43	WE 110 80	S29, S30, C46, C47 bei 468 KHz	WE 120 33
S16, S17, C26	WE 120 44	S30, S30', C48, C49 bei 452 KHz	WE 120 48
S18, S18'	WE 120 08	S31, S32, S33	WE 151 22
S20, S21, S37, C38	WE 120 45	S34	49 239 58
S22, S23, C37, C38	WE 120 43	S35, S35'	WE 110 61
S24, S25, C39, C40 bei 468 KHz	WE 120 33	S41, S42, S39, S40	WE 120 41

Mechanische Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	BD 233U-K		Kettf. B
		Kmmar.	Kmmahog.	
1	Gehäuse	WE 713 20	WE 713 21	WE 358 4
2	Knopf	WE 362 58	WE 362 58	WE 362 4
3	Filterring	A3 561 43	A3 561 43	A3 561 4
4	Antriebsknopf	P4 380 00	P4 380 00	WE 712 7
5	Zeiger	A3 693 96	A3 693 96	WE 557 7
6	Stromschleife	WE 217 42	WE 217 42	WE 217 7
7	PHILIPS-Emblem	23 654 14	23 654 14	23 654 7
8	Rückwand	WE 395 38	WE 395 38	WE 395 7
9	Behaltsantenne	WE 557 20	WE 557 20	WE 557 7
10	Typenschild	WE 623 07	WE 623 07	WE 623 7
11	Röhrenschemata	WE 623 03	WE 623 03	WE 623 7
12	Schaltsegment I	WE 198 10	WE 198 10	WE 198 7
13	Schaltsegment II	WE 198 11	WE 198 11	WE 198 7
14	Tonblendschalter	WE 186 01	WE 186 01	WE 186 7
15	Lampenhalter	WE 372 15	WE 372 15	WE 372 7
16	Antriebsachse	WE 211 28	WE 211 28	WE 211 7
17	Feder in Drehtrommel	A3 646 26	A3 646 26	A3 646 7
18	Buchsenplatte	WE 332 48	WE 332 48	WE 332 7
19	Abstandsstülpe	23 011 24	23 011 24	23 011 7
20	Antennenumschaltflache	WE 648 24	WE 648 24	WE 648 7
21	Spannungswähler-Anschlußplatte	A3 228 39	A3 228 39	A3 228 7
22	Knopf für Spannungswähler	A3 228 55	A3 228 55	A3 228 7
23	Sicherungshalter	WE 397 06	WE 397 06	WE 397 7