

Philetta 234 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)
 AM: 2 ZF Sperrkreise
 6 Kreise (HF var. + HF var. + 2x2 ZF)
 1 Sperrkreis
 1 Spiegelsperre

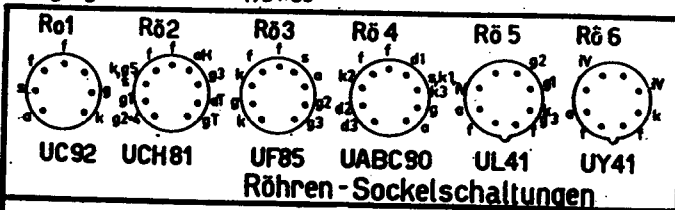
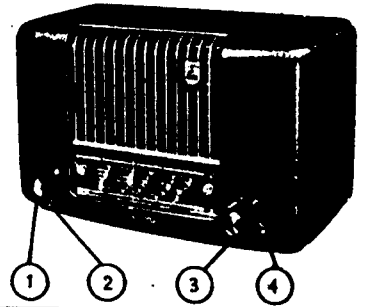
Tondemodulation FM: Rotodetektor
 AM: Diode

Zwischenfrequenz FM: 10,7 MHz
 AM: 460 kHz

Netzspannung: 127, 110, 220 Volt \approx
 Sicherung: 0,3 A träge (5x20mm)
 Skalilampe: 8097D-00 (18VQ1A)
 Leistungsaufnahme: 45 Watt
 Lautsprecher: 9742 X Z = 5 Ohm
 Abmessungen: 280 x 178 x 138 mm
 Gewicht: ca 2,8 kg
 Fertigungszeitraum: 1954/55

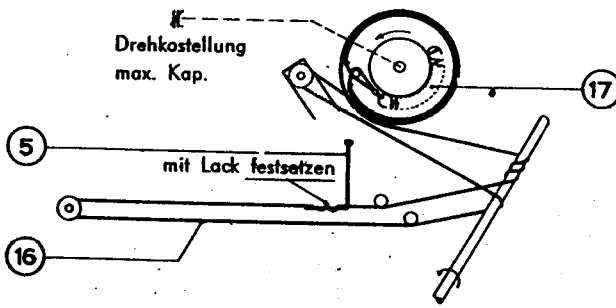
Bedienungsknöpfe

- 1 Lautstärkeregl.
- 2 Klangwähler
- 3 Abstimmung
- 4 Wellenschalter

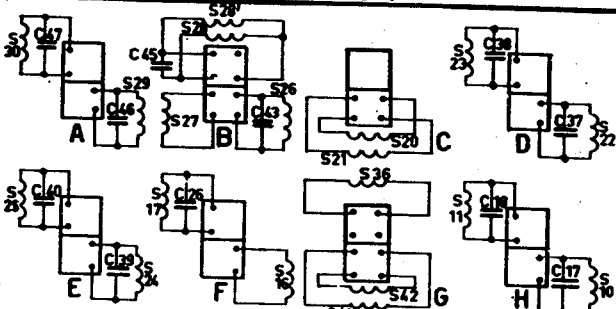


Röhren-Sockelschaltungen

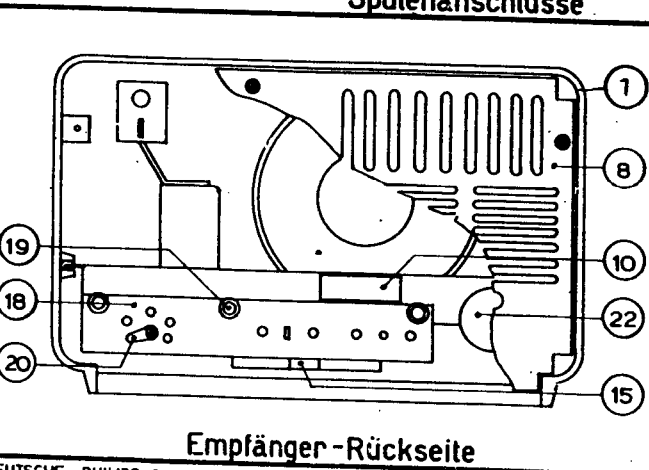
Drehkostell.
 max. Kap.



Seilführungsplan



Spulenanschlüsse



Empfänger-Rückseite

R				C			
Pos.	Wert	Einheit	Code Nr.	Pos.	Wert	Spannung	Code Nr.
R 1	1.000	Ohm	48 468 10/K	C1	70	230 Volt	48 317 57 70-70
R 2	160	Ohm	WE 346 30	C2	70	230 Volt	48 323 10/20K
R 3	280	Ohm	48 555 10/S20E	C3	10.000	230 Volt	48 327 20/40K
R 4	220	Ohm	49 379 42	C4	1.000	230 Volt	48 307 20/1KS
R 5	240	Ohm	49 379 47	C5	10.000	300 Volt	48 307 50/10K
R 6	30	Ohm	WN 500 08	C6	30	—	38 212 34
R 9	80	KOhm	48 555 10/68K	C7	—	—	48 408 62A
R 11	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/M	C8	5.000	1.000 Volt	48 788 10/4K
R 12	5.600	Ohm	48 555 10/SK6	C9	47	700 Volt	48 323 10/40K
R 13	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/M	C10	47	700 Volt	48 323 10/40K
R 14	150	Ohm	48 555 10/S20E	C11	47	—	in Spalte S10, S11
R 15	47.000	Ohm	48 555 10/47K	C12	200	—	in Spalte S10, S11
R 16	10.000	Ohm	48 555 10/10K	C13	30	—	in Spalte S12, S13
R 17	18.000	Ohm	48 555 10/18K	C14	30	—	in Spalte S12, S13
R 18	220	Ohm	48 555 10/220E	C15	30	—	in Spalte S12, S13
R 19	1 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/M	C16	30	—	in Spalte S12, S13
R 20	47.000	Ohm	48 555 10/47K	C17	30	—	in Spalte S12, S13
R 21	220	Ohm	48 555 10/220E	C18	30	—	in Spalte S12, S13
R 22	15 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/15M	C19	30	—	in Spalte S12, S13
R 23	15.000	Ohm	48 555 10/15K	C20	30	—	in Spalte S12, S13
R 24	33.000	Ohm	48 555 10/33K	C21	30	—	in Spalte S12, S13
R 25	330.000	Ohm	48 555 10/330K	C22	30	—	in Spalte S12, S13
R 26	47.000	Ohm	48 555 10/47K	C23	30	—	in Spalte S12, S13
R 27	680.000	Ohm	48 555 10/680K	C24	30	—	in Spalte S12, S13
R 28	68.000	Ohm	48 555 10/68K	C25	30	—	in Spalte S12, S13
R 29	1,8 MOhm	—	—	C26	30	—	in Spalte S12, S13
R 30	4,7 MOhm	—	WE 362 92	C27	30	—	in Spalte S12, S13
R 31	4,7 MOhm	1/2 Watt	48 555 10/47M	C28	30	—	in Spalte S12, S13
R 32	220.000	Ohm	48 555 10/220K	C29	30	—	in Spalte S12, S13
R 33	560.000	Ohm	48 555 10/560K	C30	30	—	in Spalte S12, S13
R 34	270.000	Ohm	48 555 10/270K	C31	30	—	in Spalte S12, S13
R 35	180	Ohm	48 555 10/180E	C32	30	—	in Spalte S12, S13
R 36	1.800	Ohm	48 555 10/1,8K	C33	30	—	in Spalte S12, S13
R 37	100.000	Ohm	48 555 10/100K	C34	30	—	in Spalte S12, S13

S			
Pos.	Code Nr.	Pos.	Code Nr.
S10, S11, C17, C18	WE 120 35	S24, S25, C39, C40	WE 120 33
S12, S13, S13', C19	WE 110 79	S26, S27, S28, S28', C43, C45	WE 120 42
S14, S14', S15, S15', C63	WE 110 80	S29, S30, C46, C47	WE 120 33
S16, S17, C26	WE 120 44	S31, S32, S33	WE 151 22
S18, S18', S19, S19'	WE 358 19		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

Mechanische Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	mahog.	offenb.
1	Gehäuse	WE 358 79	WE 358 79
2	Knopf	WE 363 27	WE 363 36
3	Filterzettel	A3 561 43	A3 561 43
4	Schalthebel	P4 380 00	WE 712 74
5	Zeiger	A3 693 96	WE 557 19
6	Stellenskala	WE 218 04	WE 218 04
7	PHILIPS - Emblem	23 654 14	23 654 14
8	Rückwand	WE 395 67	WE 395 67
9	Behelfsantenne	WE 557 20	WE 557 20
10	Typenschild	WE 624 53	WE 624 53
11	Röhrenschem.	WE 623 03	WE 623 03
12	Schaltsegment I	WE 198 03	WE 198 10
13	Schaltsegment II	WE 198 11	WE 198 11
14	Tonblendenschalter	WE 186 01	WE 186 01
15	Lampenhalter	WE 372 19	WE 372 19
16	Antriebschnur	WE 211 71	WE 211 71
17	Feder in Drehklotz	A3 646 26	A3 646 26
18	Buchsenplatte	WE 332 43	WE 332 43
19	Abstimmstift	23 011 24	23 011 24
20	Anlernröhrenschaft	WE 648 24	WE 648 24
21	Spannungswähler-Anschlußplatte	A3 228 39	A3 228 39
22	Knopf für Spannungswähler	A3 228 55	A3 228 55
23	Sicherungshalter	WE 397 06	WE 397 06
24	Namenszug "PHILETTA"	WE 308 12	WE 308 12