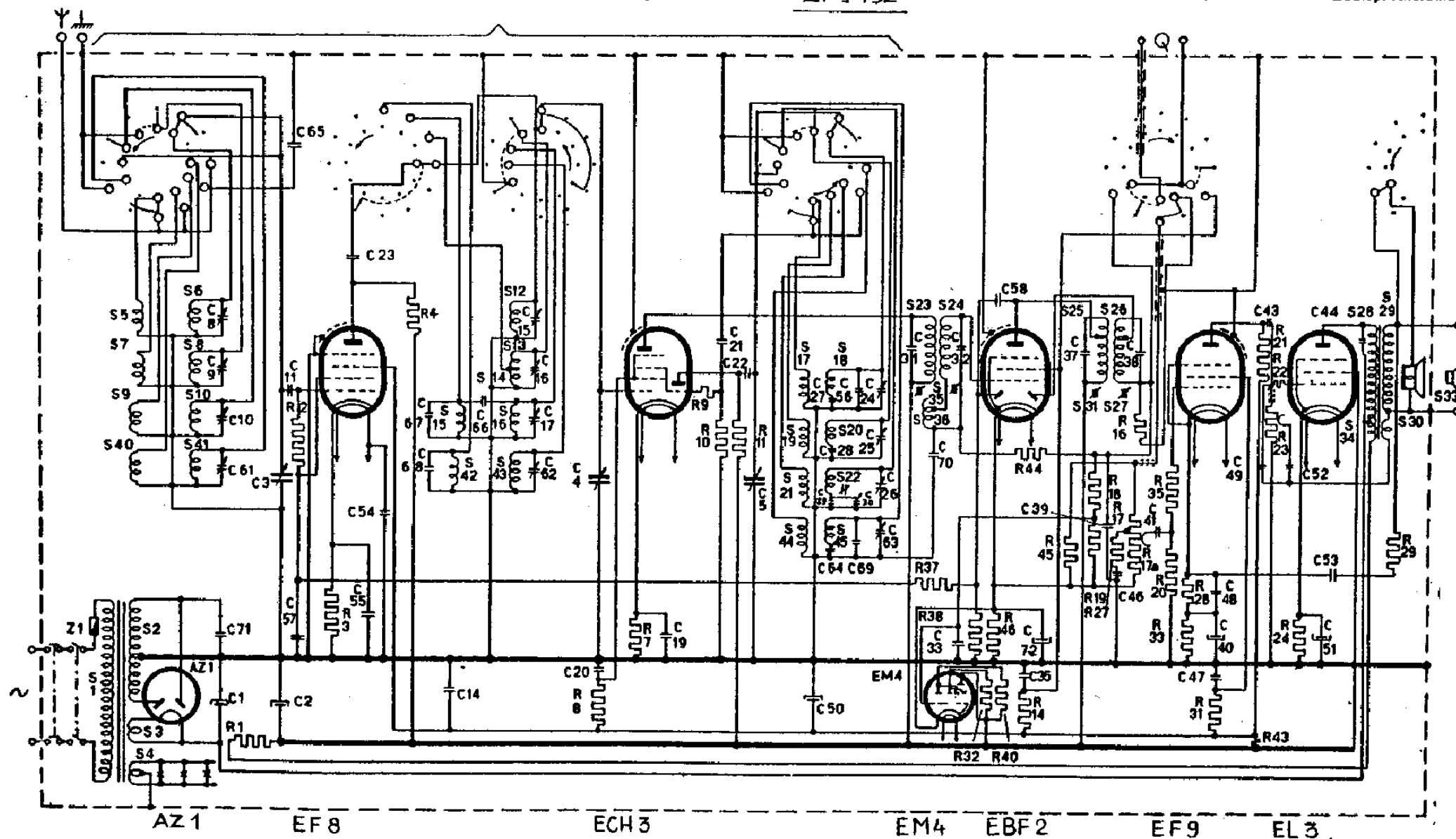


m 164

ZF - 452

Umschalter Radio-Grammo

Lausprederschalter



Alfwellenempfänger

7 Röhren-Super mit Kurzwellenempfang

Großflächige Inklinatorskala

Zeigerantrieb mit 2 Übersetzungen für Feinregulierung

Röhrensatz: 7 rote «Miniwatt»-Röhren:

EF 8	rauschfreie Silentode als Hochfrequenz-Vorröhre
ECH 3	besonders für Kurzwellenempfang günstige Triode-Hexode
EBF 2	Z.F.-Penthode mit 2 Diodenstrecken
EF 9	Penthode als N.F.-Verstärker
EL 3	leistungsfähige 9 Watt-Endpenthode
EM 4	Doppelbereich-Abstimmzeiger
AZ 1	Gleichrichterröhre
8045 D-00	3 Beleuchtungslämpchen für Skala und Wellenbereichenzeiger

Hochfrequenzteil

Schaltung	Superheterodyn mit Vorröhre								
Abstimmkreise	2 durch Vorröhre getrennte H.F.-Kreise — Oszillatorkreis mit thermostatischem Abstimmkomparator im Kurzwellenbereich I zur Verhinderung von Frequenzverwerfung, d. h. Verstimmung durch Kapazitätsänderungen bei Temperaturschwankungen								
Wellenbereiche	<table> <tr> <td>Kurzwellenbereich I</td><td>13,5 m bis 46 m</td></tr> <tr> <td>Kurzwellenbereich II</td><td>46 m bis 160 m</td></tr> <tr> <td>Mittelwellenbereich</td><td>160 m bis 585 m</td></tr> <tr> <td>Langwellenbereich</td><td>720 m bis 2000 m</td></tr> </table>	Kurzwellenbereich I	13,5 m bis 46 m	Kurzwellenbereich II	46 m bis 160 m	Mittelwellenbereich	160 m bis 585 m	Langwellenbereich	720 m bis 2000 m
Kurzwellenbereich I	13,5 m bis 46 m								
Kurzwellenbereich II	46 m bis 160 m								
Mittelwellenbereich	160 m bis 585 m								
Langwellenbereich	720 m bis 2000 m								
Z. F.-Kreise	2 Zwischenfrequenz-Bandfilter, abgestimmt auf hohe Zwischenfrequenz von 452 KHz. Abstimmungspulen mit Eisenkernen.								
Fedungsausgleich	Wirksamer Schwundausgleich durch Regulierung der Vorröhre und der Zwischenfrequenzröhre								

Niederfrequenzteil

Spulen																						Kondensatoren																																																																																																																																																																																																																																													
S 1	34 Ω (245 V)	S 2	200 Ω	S 3	< 1 Ω	S 4	< 1 Ω	S 5	3,5 Ω	S 6	< 1 Ω	S 7	7 Ω	S 8	< 1 Ω	S 9	29 Ω	S 10	4 Ω	S 12	< 1 Ω	S 13	< 1 Ω	S 14	< 1 Ω	S 15	3 Ω	S 16	< 1 Ω	S 17	< 1 Ω	S 18	< 1 Ω	S 19	1 Ω	S 20	< 1 Ω	S 21	2 Ω	S 22	6,5 Ω	S 23	9 Ω	S 24	9 Ω	S 25	3 Ω	S 27	3 Ω	S 28	340 Ω	S 29	< 1 Ω	S 30	< 1 Ω	S 31	4 Ω	S 32	< 1 Ω	S 33	4 Ω	S 34	9 Ω	S 35	< 1 Ω	S 40	100 Ω	S 41	25 Ω	S 42	280 Ω	S 43	50 Ω	S 44	5 Ω	S 45	18 Ω	R 7	150 Ω	R 8	0,1 M Ω	R 9	220 Ω	R 10	39000 Ω	R 11	20000 Ω	R 14	0,1 M Ω	R 16	0,15 M Ω	R 17	0,275 M Ω	R 17a	0,075 M Ω	R 18	2,2 M Ω	R 19	4,7 M Ω	R 20	1,5 M Ω	R 21	0,1 M Ω	R 22	1000 Ω	R 23	0,5 M Ω	R 24	180 Ω	R 27	27000 Ω	R 28	560 Ω	R 29	15000 Ω	R 31	0,82 M Ω	R 32	1 M Ω	R 33	1000 Ω	R 35	0,1 M Ω	7	2,2 M Ω	R 38	1,5 M Ω	R 40	1,5 M Ω	R 43	5600 Ω	R 44	2,2 M Ω	R 45	0,39 M Ω	R 46	2200 Ω	C 1	47 μ F	C 2	47 μ F	C 3	11-490 pF	C 4	11-490 pF	C 5	11-490 pF	C 6	10000 pF	C 8	20 pF	C 9	20 pF	C 10	20 pF	C 11	100 pF	C 14	10000 pF	C 15	20 pF	C 16	20 pF	C 17	20 pF	C 19	10000 pF	C 20	56000 pF	C 21	56 pF	C 22	100 pF	C 23	220 pF	C 25	20 pF	C 26	20 pF	C 27	6400 pF	C 28	1600 pF	C 29	400 pF	C 30	125 pF	C 31	94 pF	C 32	97 pF	C 33	47000 pF	C 35	56000 pF	C 37	103 pF	C 38	113 pF	C 39	100 pF	C 40	25 μ F	C 41	22000 pF	C 43	22000 pF	C 44	2200 pF	C 46	22000 pF	C 47	0,1 μ F	C 48	0,22 μ F	C 49	100 pF	C 50	14 μ F	C 51	50 μ F	C 52	680 pF	C 53	39000 pF	C 54	10000 pF	C 55	47000 pF	C 56	5,6 pF	C 57	47000 pF	C 58	22 pF	C 61	20 pF	C 62	20 pF	C 63	20 pF	C 64	200 pF	C 65	56 pF	C 66	1,5 pF	C 67	82 pF	C 68	330 pF	C 69	39 pF	C 70	47000 pF	C 71	22000 pF	C 72	25 μ F