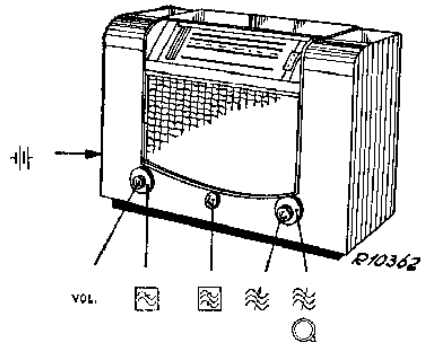


13,5-45 m
45-160 m
160-570 m
700-2000 m
452 ke/s

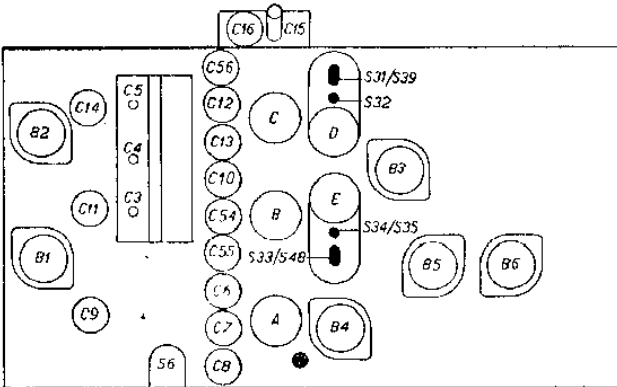
9614 Z = 2,5 Ω

6 V
2,2 A



<p>160-570 m</p> <p>C3, C4, C5 min.</p> <p>VOL max.</p> <p>C5</p> <p>452 ke/s-33000 pF-g4B2</p> <p>S34/S35, S33/S48, S32, S81/S39 max.</p> <p>C5</p>	<p>700-2000 m</p> <p>C3, C4, C5 + 15°</p> <p>VOL max.</p> <p>385 ke/s-Υ</p> <p>C14, C11, C9 max.</p> <p>C5</p> <p>25 pF-aB2</p> <p>150 ke/s-Υ</p> <p>C3, C4, C5 max.</p> <p>C5</p> <p>C16 max.</p>	<p>45-160 m</p> <p>C3, C4, C5 + 15°</p> <p>VOL max.</p> <p>6,17 Me/s-Υ</p> <p>C12, C54, C7 max.</p>
<p>160-570 m</p> <p>C3, C4, C5 max.</p> <p>VOL max.</p> <p>452 ke/s-Υ</p> <p>S6 min.</p>	<p>160-750 m</p> <p>C3, C4, C5 + 15°</p> <p>VOL max.</p> <p>1725 ke/s-Υ</p> <p>C13, C55, C8 max.</p> <p>C5</p> <p>25 pF-aB2</p> <p>600 ke/s-Υ</p> <p>C3, C4, C5 max.</p> <p>C5</p> <p>C15 max.</p>	<p>13,5-45 m</p> <p>C3, C4, C5 + 15°</p> <p>VOL max.</p> <p>20,5 Me/s-Υ</p> <p>C56, C10, C6 max.</p>

15° 09 992 44.0



R10873

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	
	EF 9	EK 2	EF 9	EBF 2	KC 3	KDD 1	
V _a	165	150	170	< 40	165	170	V
V _{g2}	< 40	125	< 50	< 40	—	—	V
V _{g3(5)}	—	40	—	—	—	—	V
I _a	2,1	0,59	2,7	0,5	6,4	6,2	mA
I _{g2}	0,57	2,5	0,76	0,19	—	—	mA
I _{g3(5)}	—	1,07	—	—	—	—	mA

R1	33000 Ω	48 426 10/33K	C1	32 μF	28 182 40.0
R2	0,33 MΩ	48 426 10/330K	C2	32 μF	28 182 40.0
R3	0,82 MΩ	48 425 10/820K	C3	11-490 pF	28 212 72.0
R4	56 Ω	48 426 10/56E	C4	11-490 pF	28 212 36.3
R5	47 Ω	48 425 10/47E	C5	11-490 pF	28 212 36.3
R6	470 Ω	48 426 10/470E	C6	0-30 pF	28 212 45.3
R7	120 Ω	48 426 10/120E	C7	0-30 pF	28 212 36.3
R8	470 Ω	48 426 10/470E	C8	0-30 pF	28 212 36.3
R9	39 Ω	48 426 10/39E	C9	0-30 pF	28 212 45.3
R10	22000 Ω	48 425 10/22K	C10	0-30 pF	28 212 36.3
R11	15 Ω	48 425 10/15E	C11	0-30 pF	28 212 45.3
R12	0,2000 Ω	48 426 10/82K	C12	0-30 pF	28 212 36.3
R13	10000 Ω	48 427 10/10K	C13	0-30 pF	28 212 36.3
R14	27000 Ω	48 426 10/27K	C14	0-30 pF	28 212 45.3
R15	0,22 MΩ	48 426 10/220K	C15	200 pF	28 212 08.2
R16	0,15 MΩ	48 426 10/150K	C16	0-30 pF	28 212 45.3
R17	2,2 MΩ	48 427 10/22M	C17	170 pF	48 429 02/170E
R18	2 × 4,7 MΩ	48 427 10/4M7	C18	47 pF	48 406 10/47E
R19	47000 Ω	48 426 10/47K	C19	47 pF	48 406 10/47E
R20	0,28 MΩ	49 470 56.0	C20	2 pF	28 205 88.0
R21	0,07 MΩ		C21	2 × 2 pF	28 205 88.0
R22	1,5 MΩ	48 427 10/1M5	C22	0,1 μF	48 751 10/100K
R23	0,82 MΩ	48 425 10/820K	C23	100 pF	48 406 10/100E
R24	0,82 MΩ	48 425 10/820K	C24	50 pF	49 020 01.0
R25	2 × 0,3 MΩ	49 472 53.0	C25	47000 pF	48 751 10/47K
R26	0,68 MΩ	48 425 10/680K	C26	220 pF	48 406 10/220E
R27	10000 Ω	48 426 10/10K	C27	47000 pF	48 751 10/47K
R28	33000 Ω	48 426 10/33K	C28	5000 pF	28 199 96.0
R29	100 Ω	48 425 10/100E	C29	10000 pF	48 752 10/10K
R30	0,075 Ω	28 804 35.1	C30	100 pF	48 406 10/100E
R31	82000 Ω	48 426 10/82K	C31	1750 pF	48 429 02/1K75
R32	0,33 MΩ	48 426 10/330K	C32	5100 pF	48 429 02/51K
R33	15 Ω	48 425 10/15E	C33	400 pF	48 429 02/400E
R34	15 Ω	48 425 10/15E	C34	150 pF	48 429 02/150E
R35	47000 Ω	48 426 10/47K	C35	32 pF	28 182 40.0
R36	47000 Ω	48 426 10/47K	C36	50 μF	49 020 01.0
R37			C37	94 pF	48 752 10,10K
R38			C38	113 pF	48 751 10/100K
R39			C39	113 pF	28 199 96.0
R40			C40	113 pF	—
R41			C41	47000 pF	48 751 10/47K
			C42	47000 pF	48 751 10/47K
			C43	32 μF	28 182 40.0
			C44	47000 pF	48 751 10/47K
			C45	47000 pF	48 751 10/47K
			C46	10000 pF	48 751 10/10K
			C47	0,32 μF	28 199 14.0
			C48	0-30 pF	48 751 10/47K
			C49	0-30 pF	28 212 36.3
			C50	0-30 pF	28 212 36.3
			C51	0-30 pF	28 212 36.3
			C52	22000 pF	48 751 10/22K
			C53	280 μF	28 185 65.1
			C54	39 pF	48 406 10/39E
			C55	12000 pF	48 751 10/12K
			C56	47000 pF	48 751 10/47K
			C57	0,1 μF	48 751 10/100K
			C58	0,32 μF	28 199 14.0
			C59	6400 pF	28 201 72.0
			C60	32 pF	48 406 10/32E
			C61	6400 pF	28 201 72.0
			C62	100 pF	48 406 10/100E
			C63	47000 pF	48 751 10/47K
			C64	500 pF	48 429 02/500E
			C65	1000 pF	49 128 02.0
			C66	3300 pF	48 751 10/3K3
			C67	0,1 μF	40 751 10/100K
			C68	12000 pF	48 751 10/12K
			C69	6,8 pF	48 406 99/6E8

S3	28 588 73.0	S31, S32, S39, C41	28 573 59.1
S4	28 546 89.0	C42	
S5	28 588 34.2	S33, S34, S35, S48	28 573 51.0
S6	28 587 95.0	C43, C44	
S7, S8, S9, S10	28 573 10.4	S36, S37, S38	A1 103 11.0
S11, S12, S13, S14		S39, S40, S41, S42	
S15, S16, S17, S18	28 573 12.4	S43, S44	28 536 93.0
S19, S20, S21, S22		S46	28 537 26.3
S23, S24, S25, S26	28 573 11.3	S49	28 546 70.0
S27, S28, S29, S30		T1	28 220 43.1
			28 890 93.0

SPOELEN

	Waarde	Codenummer	Prijs
S3	0.8 Ohm	28 588 73.0	
S4	130 Ohm	28 546 89.0	
S5	12 Ohm	28 588 34.2	
S6	6 Ohm	28 587 95.0	
S7	3.5 Ohm	28 573 10.4	
S8	< 1 Ohm		
S9	9 Ohm		
S10	1 Ohm		
S11	28 Ohm		
S12	5 Ohm		
S13	110 Ohm		
S14	45 Ohm	28 573 12.4	
S15	1 Ohm		
S16	< 1 Ohm		
S17	2 Ohm		
S18	1 Ohm		
S19	250 Ohm		
S20	4 Ohm		
S21	480 Ohm	28 573 11.3	
S22	40 Ohm		
S23	< 1 Ohm		
S24	< 1 Ohm		
S25	< 1 Ohm		
S26	1.3 Ohm		
S27	8 Ohm		
S28	3 Ohm	28 573 59.1	
S29	20 Ohm		
S30	6 Ohm		
S31	10 Ohm		
S32	10 Ohm		
S39	< 1 Ohm		
C41	94 $\mu\mu\text{F}$		
C42	113 $\mu\mu\text{F}$	28 573 51.0	
S33	5 Ohm		
S34			
S35	7 Ohm		
S48	7 Ohm		
C43	113 $\mu\mu\text{F}$		
C44	113 $\mu\mu\text{F}$		
S36	700 Ohm	28 536 53.0	
S37	300 Ohm		
S38	300 Ohm		
S39		Zie onder S32	
S40	200 Ohm	28 536 93.1	
S41	200 Ohm		
S42	< 1 Ohm		
S43	< 1 Ohm	28 537 26.3	
S44	380 Ohm		
S46	10 Ohm	28 546 70.0	
S48		Zie onder S35	
S49	1.5 Ohm	28 220 43.1	

R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R12
R13
R14

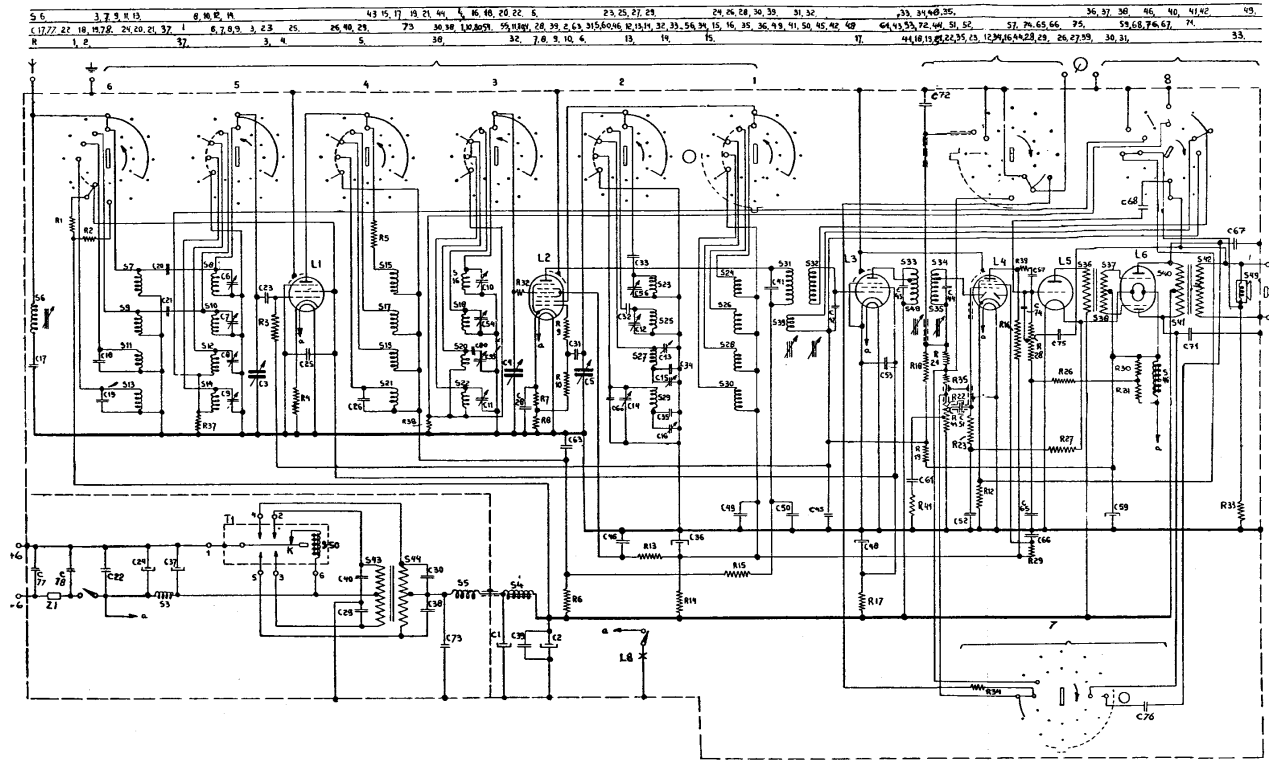
LAMPEN

L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	Vibrator
EF9	EK2	EF9	EBF2	KC3	KDD1	8045D-07	28 890 93.0

WEERSTANDEN

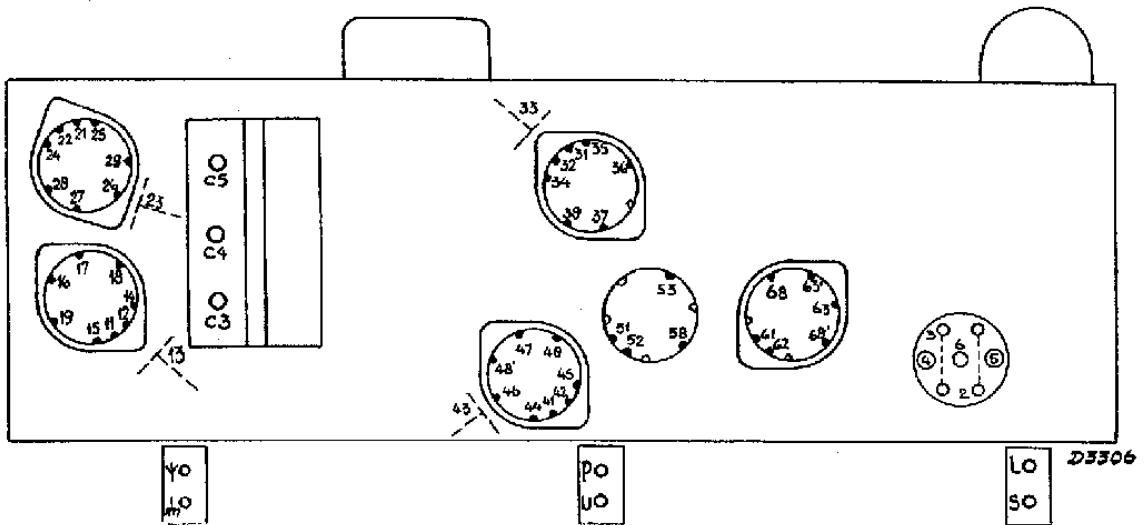
	Waarde	Codenummer	Prijs		Waarde	Codenummer	Prijs	-	Waarde	Codenummer	Prijs
R1	32000 Ohm	28 770	40.0	R15	25000 Ohm	28 770	39.0	R30	10000 Ohm	28 770	35.0
R2	0.32 M.Ohm	28 770	50.0	R16	0.2 M.Ohm	28 773	93.0	R31	32000 Ohm	28 770	40.0
R3	0.8 M.Ohm	28 773	99.0	R17	0.16 M.Ohm	28 770	47.0	R32	100 Ohm	28 773	60.0
R4	64 Ohm	28 770	13.0	R18	2 M.Ohm	28 771	23.0	R33	0.075 Ohm	28 804	35.1
R5	50 Ohm	28 773	57.0	R19	2 × 5 M.ohm (serie)	28 771	27.0	R34	80000 Ohm	28 770	44.0
R6	500 Ohm	28 770	22.0	R21	50000 Ohm	28 770	42.0	R35	0.32 M.Ohm	28 770	50.0
R7	125 Ohm	28 770	16.0	R22	0.28 M.Ohm	49 470	52.0	R37	16 Ohm	28 773	52.0
R8	500 Ohm	28 770	22.0	R44	0.07 M.Ohm			R38	16 Ohm	28 773	52.0
R9	40 Ohm	28 770	11.0	R23	1.6 M.Ohm	28 771	22.0	R39	50000 Ohm	28 770	42.0
R10	20000 Ohm	28 770	38.0	R26	0.8 M.Ohm	28 773	99.0	R41	50000 Ohm	28 770	42.0
R12	16 Ohm	28 773	52.0	R27	0.8 M.Ohm	28 773	99.0	R44			see under R.22
R13	80000 Ohm	28 770	44.0	R28	2 × 0.3 M.Ohm	49 472	50.0				
R14	10000 Ohm	28 771	00.0	R29	0.64 M.Ohm	28 773	98.0				

	Waarde	Codenummer	Prijs
C1	32 μF	28 182 40.0	
C2	32 μF	28 182 40.0	
C3	11-490 $\mu\mu\text{F}$	} 28 212 72.0	
C4	11-490 $\mu\mu\text{F}$		
C5	11-490 $\mu\mu\text{F}$		
C6	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C7	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C8	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C9	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 45.0	
C10	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C11	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 45.0	
C12	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C13	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C14	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 45.0	
C15	200 $\mu\mu\text{F}$	28 212 08.0	
C16	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 45.0	
C17	170 $\mu\mu\text{F}$	28 195 78.0	
C18	50 $\mu\mu\text{F}$	28 206 24.0	
C19	50 $\mu\mu\text{F}$	28 206 24.0	
C20	2 $\mu\mu\text{F}$	28 205 88.0	
C21	2×2 $\mu\mu\text{F}$ (par.)	28 205 88.0	
C22	0.1 μF	28 199 09.0	
C23	100 $\mu\mu\text{F}$	28 206 27.0	
C24	50 μF	28 182 32.1	
C25	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C26	200 $\mu\mu\text{F}$	28 206 30.0	
C28	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C29	5000 $\mu\mu\text{F}$	28 198 96.0	
C30	10000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 75.0	
C31	100 $\mu\mu\text{F}$	28 206 27.0	
C32	1750 $\mu\mu\text{F}$	49 080 20.0	
C33	5100 $\mu\mu\text{F}$	49 080 10.0	
C34	400 $\mu\mu\text{F}$	49 080 01.0	
C35	150 $\mu\mu\text{F}$	49 080 21.0	
C36	32 μF	28 182 40.0	
C37	50 μF	28 182 32.1	
C38	10000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 75.0	
C39	0.1 μF	28 199 09.0	
C40	5000 $\mu\mu\text{F}$	28 198 96.0	
C41-C44		Zie „Spoelen”	
C45	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C46	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C48	32 μF	28 182 40.0	
C49	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C50	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C51	10000 $\mu\mu\text{F}$	28 198 99.0	
C52	0.32 μF	28 199 14.0	
C53	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C54	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C55	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C56	0-30 $\mu\mu\text{F}$	28 212 36.0	
C57	20000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 02.0	
C59	250 μF	28 185 65.0	
C60	40 $\mu\mu\text{F}$	28 206 23.0	
C61	12500 $\mu\mu\text{F}$	28 199 00.0	
C63	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C65	0.1 μF	28 199 09.0	
C66	0.32 μF	28 199 14.0	
C67	6400 $\mu\mu\text{F}$	28 201 72.0	
C68	80 $\mu\mu\text{F}$	28 206 26.0	
C71	6400 $\mu\mu\text{F}$	28 201 72.0	
C72	100 $\mu\mu\text{F}$	28 206 27.0	
C73	50000 $\mu\mu\text{F}$	28 199 06.0	
C74	500 $\mu\mu\text{F}$	28 190 20.0	
C75	1000 $\mu\mu\text{F}$	28 198 89.0	
C76	3200 $\mu\mu\text{F}$	28 199 70.0	
C77	0.1 μF	28 199 09.0	
C78	12500 $\mu\mu\text{F}$	28 199 00.0	
C80	6.4 $\mu\mu\text{F}$	28 206 32.0	



Golfbereikschakelaar in stand 13,5-45 m.
 Gevoeligheidsschakelaar in stand „Local”.

Fig. 8



Voor de stand van de schakelaars zie beneden.

WEERSTAND

12	11/12	41/42	51	52/61	62	14	24	34	44	15	19	35	36	38	45	45 ¹	
	10	10	10	10	235	10	10	10	10	440	10	10	10	190	310	10	
12	C5 ²	U	2/3	3/6	L/S	5xY				5xC3				2xC3			
	10	10	10	10	15	120	465	375	225	120	5	415	150	40	10	435	310
11	5x18				5x23				2x23		25	58	63/62	63/63	68/68		
	365	425	405	365	375	170	210	170	170	170	225	190	385	365	300	380	335
10	5x17				26	27	28	5x29				11	4	4/5			
	65	70	70	85	215	250	95	225	340	340	340		340	340		320	330
9	33	33 ²	37	48	48'	48'	53	13/33	13/33	43/51	47/48						
	85	90	365	330	265	245	105	170	170	85	155						

CAPACITEIT

12	2xC5																
	60	170															
11	B/B ¹	27	28														
		290	160	230													
10		47															
		175															
9	B/B ¹	17	29	4													
		490	485	480	460												

Stand der schakelaars:

Golffbandschakelaar op stand 13,5—45 m.

Gevoelheidsschakelaar op „Gevoelig”.

Batterijschakelaar gesloten.

Batterijsnoeren doorverbonden.

⁴) Gevoelheidsschakelaar op „Normaal”.

²) Golffbandschakelaar op „Gramoffoon”.

³) Achtereenvolgens Gram., LG, MG, KG I en KG II.

⁴) Achtereenvolgens LG en MG.

⁵) Achtereenvolgens KG I en KG II.

⁶) B en B' zijn de batterijsnoeren.

⁷) Batterijschakelaar open.

STROOMEN EN SPANNINGEN

	L1	L2	L3	L4	L5	L6
Va	165	150	170	40	165	170
Vg2	40	125	50	40		
Vg3,5		40				
Ia	2,1	0,59	2,7	0,5	6,4	6,2
Ig2	0,57	2,5	0,76	0,19		
Ig3,5		1,07				

VC1 = 175 V

VC2 = 170 V.

Iaccu = 2,2 Amp.

Bovenstaande spanningen zijn gemeten, tusschen het betreffende punt en chassis. Voor het opmeten is gebruikt het meetapparaat GM 4256; de voltmeters van deze apparaten hebben een weerstand van 2000 ohm per Volt. Bij gebruik van voltmeters met een lagere inwendige weerstand zal men in het algemeen lagere waarden meten. Omdat de ingevulde waarden, gemiddelden zijn van een groot aantal apparaten, kunnen zeer goed eenige verschillen aangetroffen worden zonder dat dit op een fout behoeft te wijzen.

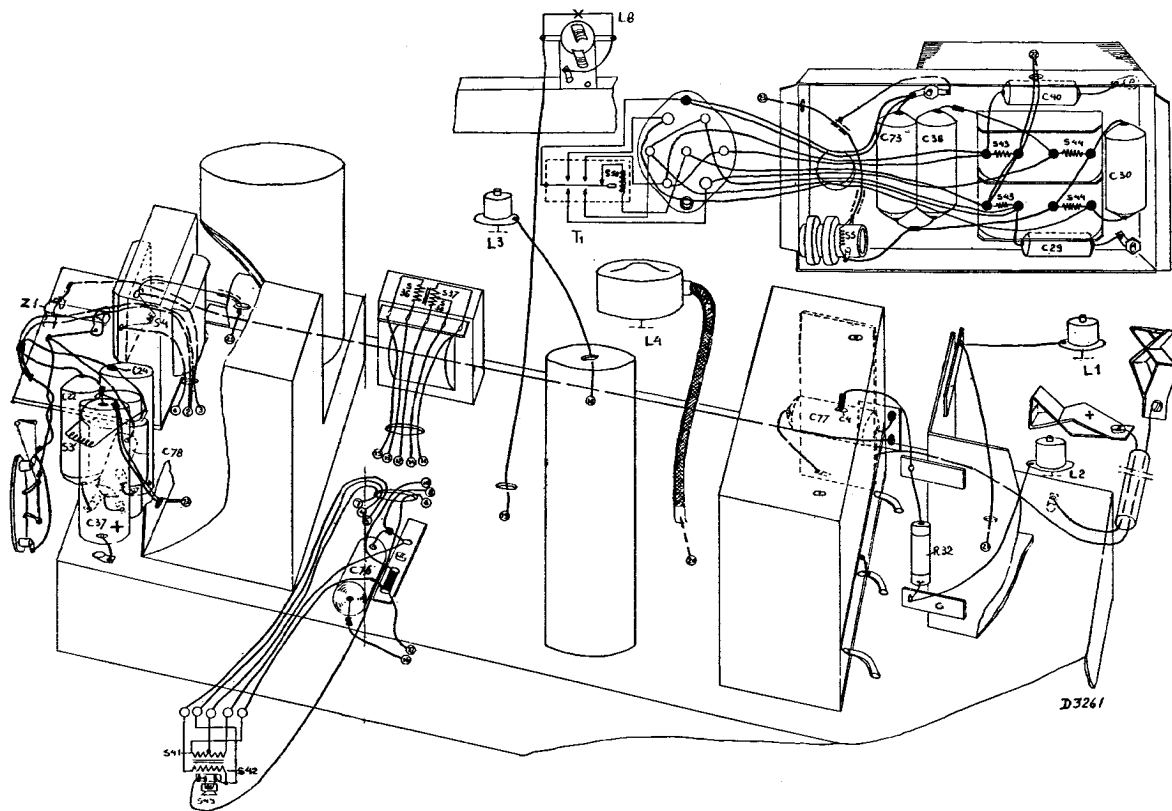


Fig. 10

S:	46.																																				
S:	f	47.	49.	50.	74.	79.	87.	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.	100.	101.	102.	103.	104.	105.	106.	107.	108.	109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.		
C:	47.75.	47.	51.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.
R:	41.19.	24.31.	30.	22.	44.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.
P:	41.19.	24.31.	30.	22.	44.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.	25.	1.2.3.7.16.25.

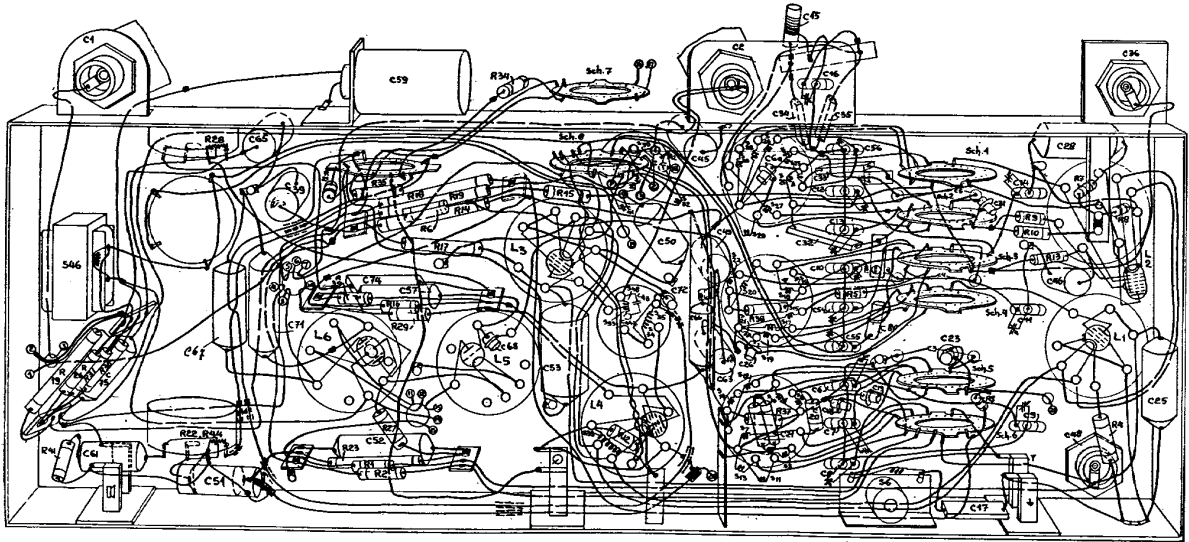


Fig. 9

D3260

De gekleurde teekens onder de spoelbussen zijn aangegeven door driehoekjes.