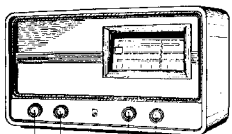


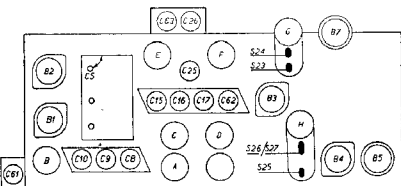
13,7-46 m
46-160 m
160-585 m
720-2000 m

9636. Z = 5 D
110 V, 125 V, 140 V,
230 V, 220 V, 245 V.
50,5 W.



13,7-46 m III		46-160 m III		720-2000 m III	
VOL max.	max.	VOL max.	max.	VOL max.	max.
C3, C4, C5 min.	C3, C4, C5 + 15°	C3, C4, C5 + 15°	C3, C4, C5 + 15°	C3, C4, C5 + 15°	C3, C4, C5 + 15°
452 kc/s-33000 pF-g1B2	6,1 Mc/s - Y	400 kc/s - Y	400 kc/s - Y	400 kc/s - Y	400 kc/s - Y
S25-82 pF	C25 min.	€63, C62, C61 max.	€63, C62, C61 max.	€63, C62, C61 max.	€63, C62, C61 max.
S26/S27 max.	C25 max. (1e)	25 pF-AB2	25 pF-AB2	25 pF-AB2	25 pF-AB2
S25	C16, C9 max.	160-585 m III	160-585 m III	160-585 m III	160-585 m III
S24-82 pF	160-585 m III	160 kc/s - Y	160 kc/s - Y	160 kc/s - Y	160 kc/s - Y
S25 max.	160-585 m III	C3, C4, C5 160 kc/s	C3, C4, C5 160 kc/s	C3, C4, C5 160 kc/s	C3, C4, C5 160 kc/s
S24	160-585 m III	C5	C5	C5	C5
S23-82 pF	1700 kc/s - Y	C3, C4, C5 + 15°	C3, C4, C5 + 15°	C3, C4, C5 + 15°	C3, C4, C5 + 15°
S24 max.	C26, C17, C10 max.	C5	C5	C5	C5
S23	25 pF-AB2	160-585 m	160-585 m	160-585 m	160-585 m
S24-82 pF	C5	VOL max.	VOL max.	VOL max.	VOL max.
S23 max.	545 kc/s - Y	857 kc/s - Y	857 kc/s - Y	857 kc/s - Y	857 kc/s - Y
S24	C3, C4, C5 545 kc/s	C3, C4, C5 350 m	C3, C4, C5 350 m	C3, C4, C5 350 m	C3, C4, C5 350 m
13,7-46 m III	C5	350 m	350 m	350 m	350 m
VOL max.	C30 max.				
20,5 Mc/s - Y					
C3, C4, C5 min.					
C3, C4, C5 20,5 Mc/s (1e max.)					
C15, C8 max.					

15° 09 992 44.0

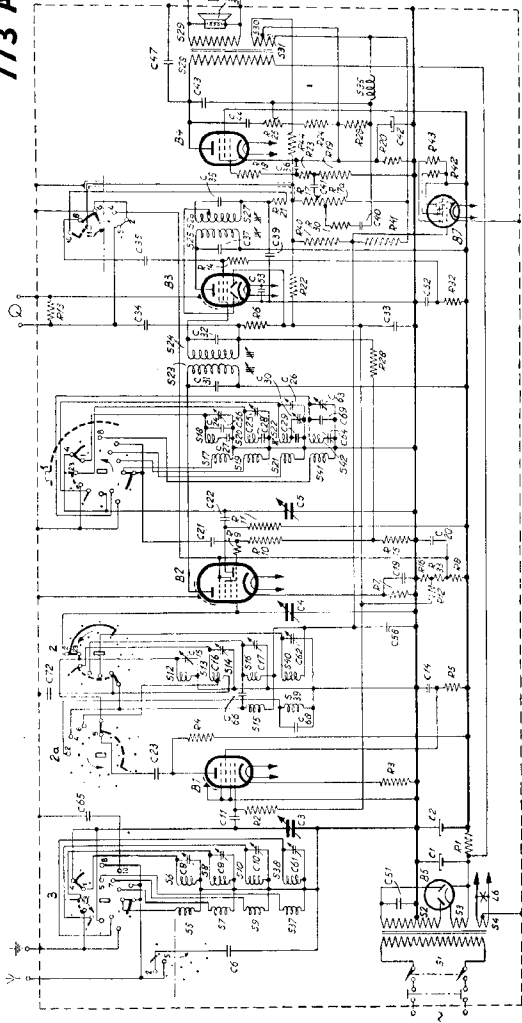


P10244A

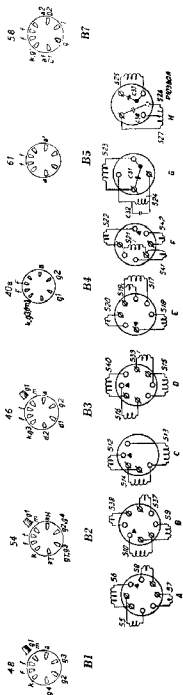
R1 1800 Ω	48 467 10/1K3	C1 45 nF	49 032 01.0
R2 0,82 MΩ	48 425 10/820K	C2 45 nF	49 032 01.0
R3 68 Ω	48 425 10/82E	C3 11-550 pF	49 000 09.0
R4 10000 Ω	48 427 10/10K	C4 11-450 pF	49 000 09.0
R5 0,15 MΩ	48 425 10/150K	C5 11-450 pF	49 000 09.0
R6 3,3 MΩ	48 427 10/3M3	C6 10000 pF	48 750 10/10K
R7 150 Ω	48 425 10/150E	C8 20 pF	49 005 05.2
R8 0,1 MΩ	48 427 10/100K	C9 20 pF	49 005 05.2
R9 220 Ω	48 425 10/220E	C10 10 pF	49 005 05.2
R10 33000 Ω	48 425 10/33K	C11 100 pF	48 406 10/100E
R11 210000 Ω	48 425 10/100K	C14 10000 pF	48 751 20/10K
R12 5,6 MΩ	48 427 10/56K	C15 20 pF	49 005 05.2
R13 47000 Ω	48 425 10/47K	C16 20 pF	49 005 05.2
R14 47000 Ω	48 425 10/47K	C17 20 pF	49 005 05.2
R15 22000 Ω	48 425 10/22K	C19 10000 pF	48 750 10/10K
R16 68000 Ω	48 425 10/68K	C20 0,1 μF	48 751 20/100K
R17 0,65 MΩ	49 590 15.0	C21 100 pF	48 406 10/100E
R18 1000 Ω	48 425 10/1K	C22 150 pF	48 406 10/150E
R19 1 MΩ	48 426 10/1M	C23 220 pF	48 406 10/220E
R20 180 Ω	48 425 10/180E	C24 100 pF	49 005 16.0
R21 47000 Ω	48 425 10/47K	C25 20 pF	49 005 05.2
R22 1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C26 20 pF	49 005 05.2
R23 32000 Ω	48 425 10/32K	C27 6400 pF	48 429 02/6K4
R24 1800 Ω	48 425 10/18K	C28 1600 pF	48 429 02/1K6
R25 0,35 MΩ	49 470 51.0	C29 410 pF	48 406 10/410E
R28 5,6 MΩ	48 427 10/56K	C30 12 pF	28 212 07.2
R29 12000 Ω	48 425 10/12K	C31 100 pF	—
R30 12000 Ω	48 425 10/12K	C32 106 pF	—
R32 47000 Ω	48 425 10/47K	C33 47000 pF	48 750 20/47K
R33 39000 Ω	48 425 10/39K	C34 18000 pF	48 750 20/18K
R40 2,7 MΩ	48 427 10/2M7	C35 10000 pF	48 750 20/10K
R41 2,2 MΩ	48 427 10/2M2	C36 100 pF	48 406 10/100E
R42 1 MΩ	48 429 10/1M	C37 106 pF	—
R43 1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C38 110 pF	—
R44 0,82 MΩ	48 425 10/820K	C39 100 pF	48 406 10/100E
		C40 27000 pF	48 750 10/27K
		C41 3300 pF	48 751 10/33K3
		C42 25 pF	49 005 06.0
		C43 330 pF	49 005 05.3
		C44 4700 pF	48 758 20/4K7
		C47 1080 pF	48 758 20/1K
		C51 22000 pF	48 756 20/22K
		C52 0,52 pF	48 751 20/520K
		C53 1000 pF	48 751 20/1K
		C56 5,6 pF	48 406 99/5E6
		C58 47000 pF	48 750 20/47K
		C61 20 pF	49 005 05.2
		C63 20 pF	49 005 05.2
		C64 20 pF	28 212 08.2
		C65 25 pF	48 406 10/64E
		C66 1,5 pF	49 005 60.0
		C68 100 pF	48 406 10/100E
		C69 39 pF	48 406 10/39E
		C72 47000 pF	48 750 20/47K

	B1	B2	B3	B4	B5	B7
	EF 8	ECH 3	ENF 2	EL 3	AZ 1	EM 4
Va	150	*F 115 aH 220	225	225		20
Vg2(4)	170	90	85	225		225
Vk	0,3	1,2	0	6,2		
Ia	7,3	*F 41 aH 1,9	6,2	32		0,2
Ig2(4)	0,2	2,3	1,5	3,1		0,6

S1, S2, S3, S4	A1 055 44.3	S21, S22, S41, S42	A1 036 64.0
S5, S6, S7, S8	A1 035 61.1	S23, S24, C31, C32	A1 035 67.3
S9, S10, S37, S38	A1 035 62.1	S25, S26, S27, S28	A1 035 68.5
S12, S13, S14	A1 035 62.2	C37, C38	28 220 51.1
S15, S16, S39, S40	A1 036 63.1	S32	A1 060 32.0
S17, S18, S19, S20	A1 035 63.5	S29, S29, S30, S31	A1 103 29.0



RT1070



Alleen voor Philips
Service Handelaren

Copyright 1941.

PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE
VOOR HET ONTVANGTOESTEL**773 A**

VOOR VOEDING UIT WISSELSTROOMNETTEN

*Jaargang 5
no. 11*ALGEMEENGolfbanden:

K.G.1 :	13,7 - 46 m	(22,2 - 6,52 MHz.)
K.G.2 :	46 - 160 m	(6,52 - 1,875 MHz.)
M.G. :	160 - 585 m	(1,875 - 512,8 KHz.)
L.G. :	720 - 2000 m	(416,7 - 150 KHz.)

Bedieningsknoppen:

Op de voorzijde, van links naar rechts:

1. Toonregelaar
2. Volumeregelaar + netschakelaar
3. Golfbandschakelaar
4. Afstemming

Op de achterzijde:

Naast de antennes: Schakelaar voor ontvangst van plaatselijke zenders.

Naast de grammofoonopnemerbussen: Radio-gramfoon schakelaar.

Afmetingen:

Breedte: 53 cm.)
 Diepte: 24 cm.) Knoppen ingeborgen
 Hoogte: 31 cm.)

Gewicht:

11,5 Kg. inclusief ingeborgen

Bandbreedte:

De M.F. bandbreedte 1 : 10 bedraagt: 1½ KHz., bereikt vanaf het stuurrooster (top) van I2.
 De L.G. bandbreedte 1 : 10 bedraagt: op L.G. (512,8 KHz.) : 10 KHz. op L.G. (11,250 KHz.) : 8½ KHz.

Het afregelen van de ontvanger

Voor het afregelen van het apparaat is het niet noodzakelijk het chassis uit de kast te nemen. Na verwijdering van achterwand en bodemafscherming zijn alle voor het trimmen benodigde punten te bereiken.

Op alle golfbanden is de oscillatorfrequentie hooger dan de afstemfrequentie der M.F. kringen. De F.F. is 452 KHz. De plaats der trimmers is aangegeven in Fig.5 die der verstemmingscondensatoren in Fig.4.

A. M.F. kringen

1. Golfband schakelaar op M.G. Volumeregelaar op maximum. Grammofoon schakelaar op "Radio". Variabele condensator op minimum. Apparaat sardien.
2. Outputmeter via een trinstransformator aan de extra-luidspreker-klemmen aansluiten.
3. Gemoduleerd M.F. signaal via een condensator van 35.000 pF aan het stuurrooster van I2 (top) toevoeren.
4. Derde M.F. kring verstemmen door parallel aan S25 een condensator van 82 pF te schakelen.

5. S26/I27 op maximale output afregelen.
6. Tweede M.F. kring (S24) verstemmen, S25 afregelen.
7. Eerste M.F. kring (S23) verstemmen, S24 afregelen.
8. Tweede M.F. kring (S24) verstemmen, S23 afregelen.
9. Spoelkernen verzegelen.

B. M.F. en oscillator kringen

1. K.G.1 band (13,7 - 46 m).
 1. Golfbandschakelaar op K.G.1. Volumeregelaar op maximum.
 2. Outputmeter via een trinstransformator aansluiten op de extra luidsprekerbussen.
 3. Gemoduleerd signaal van 20,5 MHz. via een kortgolfkarakteristieke toevoeren aan de antennesbus.
 4. Apparaat met de afstemmop nauwkeurig op maximale output afstemmen. (Eerste maximum vanaf minimum condensator capaciteit).
 5. Achtereenvolgens C15 en C8 op maximum afregelen. Trimmers verzegelen.
Opmerking: C24 is op een vaste capaciteit ingesteld en mag niet verstedt worden.

b. K.G.2 band (46-160 m)

1. Golfbandschakelaar op K.G.2. Volumeregelaar op maximum.
2. Outputmeter aansluiten. 15° mal op variabele condensator aanbrengen.
3. Gemoduleerd signaal van 6,1 MHz. via de kortgolf karakteristieke toevoeren aan de antennesbus.
4. Achtereenvolgens C25, C16 en C9 op maximale output afregelen (C25 op het eerste maximum vanaf minimum capaciteit).
5. Trimmers verzegelen.

c. M.G. band (160-585 m)

1. Golfbandschakelaar op M.G. Volumeregelaar op maximum.
2. Outputmeter aansluiten. 15° mal op variabele condensator aanbrengen.
3. Gemoduleerd signaal van 1700 KHz. via de normale karakteristieke toevoeren aan de antennesbus.
4. Achtereenvolgens C26, C17 en C10 op maximum output afregelen.
5. Aperiodische versterker GM 2404 aan de anode van I2 aansluiten. Outputindicator achter de GM2404 aansluiten. C5 kortsluiten.
6. Gemoduleerd signaal van 515 KHz. via de normale karakteristieke aan de antennesbus van het te trimmen apparaat aansluiten.
7. Apparaat met de afstemmop nauwkeurig op deze frequentie afstemmen.
Variabele condensator hierna niet meer verdraaien.

8. OM 2404 en kortsluiting van O5 wegnemen. Outputindicator aan het te trimmen apparaat aansluiten.
9. O50 op maximale output afregelen.
10. 2 tot en met 4 herhalen. Trimmers versregelen.

d. L.G. band (700 - 2000 m)

Het afregelen van deze golfband verloopt gelijk aan het afregelen van de M.G. band, doch de trinfrequentie en trimmers zijn verschillend, zoo leze men onder:

- Punt 1: Golfbandschakelaar op L.G.
 Punt 3: 400 kHz.
 Punt 4: O55, O52, O61.
 Punt 6: 150 kHz.
 Punt 9: O64.

e. Schaal instellen

1. Golfbandschakelaar op M.G.
2. Outputmeter aansluiten.
3. Gemoduleerd signaal van 857 kHz via de normale kunstantenne aan de antennebus toevoeren.
4. Apparaat nauwkeurig op deze frequentie afstemmen.
5. Schroef op wijzerlooper iets losdraaien en de wijzer op 350 m. instellen.
6. Schroef op wijzerlooper vastdraaien.

Reparatie en uitwisselen van onderdelen

Voor vele reparaties is het niet noodig het chassis uit de kast te nemen; verwijdering van achterwand en bodemplaat is voldoende.

Het uitkasten

1. Achterwand wegnemen.
2. Knoppen aan de voorzijde afnemen.
3. Afstemindicator losschroeven (1 kartelschroef).
4. Verbindingen aan luidspreker op bodemscherming losmaken.
5. Snaar van wijzerlooper losschroeven.
6. 4 Bodemschroeven uitdraaien, chassis uit de kast schuiven.

Schaal uitwisselen

1. Snaar van wijzerlooper losmaken (kartelschroef iets losdraaien).
 2. De vier schroeven in de messing beugeltjes ter voorzijden van de schaal uitdraaien. Het stervenster kan nu met de schaal worden uitgenomen.
 3. Schaal vervangen door nieuw exemplaar.
- Na het inbouwen van het stervenster de wijzer nauwkeurig instellen (Zie "Schaal instellen").

Wijzer uitwisselen

1. Schroef op wijzerlooper iets losdraaien zodat het snaartje vrijkomt.
2. Onderste geleide-as met wijzerlooper uitnemen (twee 3 mm moertjes losdraaien).
3. Glasstaaf van wijzerlooper losnemen (1 schroefje) en nieuwe glasstaaf vastschroeven.

Opmerking

De uitenden van de glasstaaf moeten ter lengte van ± 8 mm omwonden worden met zijdesplittgaren, ter voorkoming van rammelen tegen de schaal.

De geleide-assen moeten zodanig worden afgesteld met de moertjes op de bevestigingschroeven, dat de wijzer zonder vastlopen of speling zich vrij tussen de schaal en de geleide-assen kan bewegen. De breedte van de lichtstreef op de schaal kan door het vaststellen van deze geleide-assen bijgesteld worden.

Aandrijfkabels

De lengte van de aandrijfkabels is: Wijzer snaar 970 mm.

Aandrijfsnaar voor variabele condensator 660 mm.

LIJST VAN ONDERDELEN EN GEREEDSCHAPPEN

Bij het bestellen van onderdelen steeds vermelden:

1. Oudenummer,
2. Omschrijving,
3. Typenummer van het apparaat.

Fig.	Pos.	Omschrijving	Oudenummer	Prijs
7	1	Kast (kleur 038)	23 661	35.0
7	2	Stervenster (kleur 038)	23 690	47.1
7	3	Stationsnaamschaal	Al 896	70.2
7	4	Knop voor golfbandschakelaar (kleur 038)	23 613	02.0
7	5	Knop (kleur 038)	23 612	29.0
7	6	Houten sierlat	Al 921	86.1
1	7	Luidsprekerdoek	06 501	40.0
7	8	Sierstrip (lang)	Al 343	28.0
7	9	Sierstrip (kort)	Al 343	27.0
		Merkeplijker	28 713	27.1
		Achterwand	Al 355	25.1
8	10	Wijzer	57 027	76.0
8	11	Bevestigingschroef voor wijzerlooper	Al 854	82.0
8	12	Bladveer onder 8-11	Al 978	92.1
8	13	Signaalveer onder 8-11	Al 978	18.0
6	31	Veer voor aandrijfbouw van variabele condensator	28 740	51.0
6	32	Veer voor wijzersnaar	28 740	59.0
6	33	As voor golfbandschakelaar	Al 436	68.0
6	34	Wijzeregelenheid	Al 322	06.0
6	35	Bladveer voor 6-34	28 751	51.1
6	36	Fiberstrip voor 6-34	28 681	11.1
6	37	Trommel	23 607	13.1
6	38	Veer voor 6-39	28 730	85.0
6	39	Tandwiel	Al 346	10.0
		Schakelaarelement no.1	49 544	45.1
		Schakelaarelement no.2	49 544	50.1
		Schakelaarelement no.3	49 544	51.1
		Netspanningsplaat	28 875	39.0
		Bulshouder voor B2 (kleur 344)	28 839	81.0
		Radio-grammofoonschakelaar	Al 133	36.0
		Schakelaar voor ontvangst van plaatselijke zenders	Al 133	30.0
		Rubber tule onder de variabele condensator	28 725	52.0

Fig. Pos.	Omschrijving	Codenummer	Prijs	Nr.	Waarde	W E E R S T A N D E N		Prijs
						Codenummer		
R1					1800 Ohm		49 375 30.0	
R2					0,82 Mohm		49 375 59.0	
R3					1 Mohm		49 375 13.0	
R4					10000 Ohm		49 377 3.0	
R5					0,15 Mohm		49 375 50.0	
R6					3,3 Mohm		49 377 7.0	
R7					150 Ohm		49 375 11.0	
R8					50000 Ohm		49 377 18.0	
R9					220 Ohm		49 375 16.0	
R10					33000 Ohm		49 375 42.0	
R11					10000 Ohm	(serie)	49 377 36.0	
R12					5,6 Mohm		49 377 9.0	
R13					1,7000 Ohm		49 375 11.0	
R14					1,7000 Ohm		49 375 11.0	
R15					22000 Ohm		49 375 40.0	
R16					6,8000 Ohm		49 375 41.0	
R17					0,65 Mohm		49 500 19.0	
R17a					0,2 Mohm			
R18					1000 Ohm		49 375 21.0	
R19					1 Mohm		49 375 60.0	
R20					180 Ohm		49 375 25.0	
R21					4,7000 Ohm		49 375 11.0	
R22					1,5 Mohm		49 375 62.0	
R23					82000 Ohm		49 375 47.0	
R24					1800 Ohm		49 375 27.0	
R25					0,35 Mohm		49 470 31.0	
R26					5,6 Mohm		49 377 69.0	
R29					12000 Ohm		49 375 37.0	
R30					12000 Ohm		49 375 37.0	
R32					4,7000 Ohm		49 375 11.0	
R33					39000 Ohm		49 375 43.0	
R40					2,7 Mohm		49 377 65.0	
R41					2,2 Mohm		49 377 41.0	
R42					1 Mohm		49 375 60.0	
R43					1,5 Mohm		49 375 62.0	
R44					0,82 Mohm		49 375 59.0	

Voor niet in deze lijst opgenomen onderdeelen zie de "Algemeene lijst van onderdelen".

Nr.	Weerstand	Codenummer	Prijs	S P O K E L E N	
S1 (2,5V)	3/4 Ohm				
S2	200 Ohm				
S3	< 1 Ohm				
S4	< 1 Ohm				
S5	3,5 Ohm				
S6	< 1 Ohm				
S7	7 Ohm				
S8	< 1 Ohm				
S9	29 Ohm				
S10	4 Ohm				
S37	100 Ohm				
S38	25 Ohm				
S12	< 1 Ohm				
S13	< 1 Ohm				
S14	< 1 Ohm				
S15	5 Ohm				
S16	< 1 Ohm				
S39	280 Ohm				
S40	50 Ohm				
S17	< 1 Ohm				
S18	< 1 Ohm				
S19	< 1 Ohm				
S20	< 1 Ohm				
S21	2 Ohm				
S22	6,5 Ohm				
S41	6 Ohm				
S42	18 Ohm				
S23	7 Ohm				
S24	7 Ohm				
S21	100 pF				
S32	106 pF				
S25	10 Ohm				
S26	6 Ohm				
S27	10 pF				
S28	113 pF				
S35	700 Ohm				
S26	600 Ohm				
S49	< 1 Ohm				
S50	230 Ohm				
S51	230 Ohm				

Nr.	Waarde	C O N D E N S A T O R E N		Prijs
		Codenummer		
C1	18 uF			
C2	18 uF			
C3	11-490 pF			
C4	11-490 pF			
C5	11-490 pF			
C6	10000 pF			
C8	20 pF			
C9	20 pF			
C10	20 pF			
C11	100 pF			
C14	10000 pF			
C15	20 pF			
C17	20 pF			
C19	10000 pF			
C20	9,1 pF			
C21	100 pF			
C22	150 pF			
C23	220 pF			
C24	20 pF			
C25	20 pF			
C26	20 pF			
C27	4,000 pF			
C28	16,00 pF			
C29	410 pF			
C30	125 pF			
C31	100 pF			
C32	10 pF			
C33	1,7000 pF			
C34	10000 pF			
C35	10000 pF			
C36	100 pF			
C37	10 pF			
C38	113 pF			
C39	100 pF			
C40	27000 pF			
C41	33000 pF			
C42	25 uF			
C43	330 pF			
C44	4,7000 pF			
C47	10000 pF			
C51	22000 pF			
C52	0,22 pF			
C53	1000 pF			
C54	5,6 pF			
C58	47000 pF			
C61	20 pF			

Zie "Spoelen"

Zie "Spoelen"

Nr.	Waarde	Codenummer	Prijs
C62	20 pF	49 005 05.0	
C63	20 pF	49 005 05.0	
C64	200 pF	28 212 06.1	
C65	56 pF	49 055 25.0	
C66	1.5 pF	49 055 60.0	
C68	100 pF	49 055 28.0	
C69	39 pF	49 055 25.0	
C72	47000 pF	49 127 61.0	

BUIZEN

L1 L2 L3 L4 L5 L7

EP8 ECH5.8 EBP2 EL3 A21 RM 4

Schaalverlichtingslampje 8091D-00

Stroomen en spanningen

	Va	Vg2	Vkath.	Ia	Ig2(u)
L1	150	170	0.3	7.3	0.2
L2 triode	115			4.1	
hexode	220	60	1.2	1.9	2.3
L3	225	05	0	4.6	1.5
L4	225	225	6.2	32	3.1
L7	20	225		0.2	0.6
	Volt	Volt	Volt	mA,	mA.

Primair verbruik: 50.5 Watt.

In het principe schema is de golfbanischakelaar
in de stand "AG1" en de "radio-grammofoonschakelaar"
in de stand "radio".

S	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																																																																																											
	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																																																																																											
	4024	29	30	4119	17	17A	123	18	16	90	20	8	29	8	29	35	34	33	39	53	7A	6A	20	64	41	21	21A	54	18	28	18	65	48	37	44	68	87	5	3	8	9	9	22	22	21	18	33	15	16	31	31	31	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
	4424	29	30	4119	17	17A	123	18	16	90	20	8	29	8	29	35	34	33	39	53	7A	6A	20	64	41	21	21A	54	18	28	18	65	48	37	44	68	87	5	3	8	9	9	22	22	21	18	33	15	16	31	31	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	
	4424	29	30	4119	17	17A	123	18	16	90	20	8	29	8	29	35	34	33	39	53	7A	6A	20	64	41	21	21A	54	18	28	18	65	48	37	44	68	87	5	3	8	9	9	22	22	21	18	33	15	16	31	31	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	
	4424	29	30	4119	17	17A	123	18	16	90	20	8	29	8	29	35	34	33	39	53	7A	6A	20	64	41	21	21A	54	18	28	18	65	48	37	44	68	87	5	3	8	9	9	22	22	21	18	33	15	16	31	31	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	

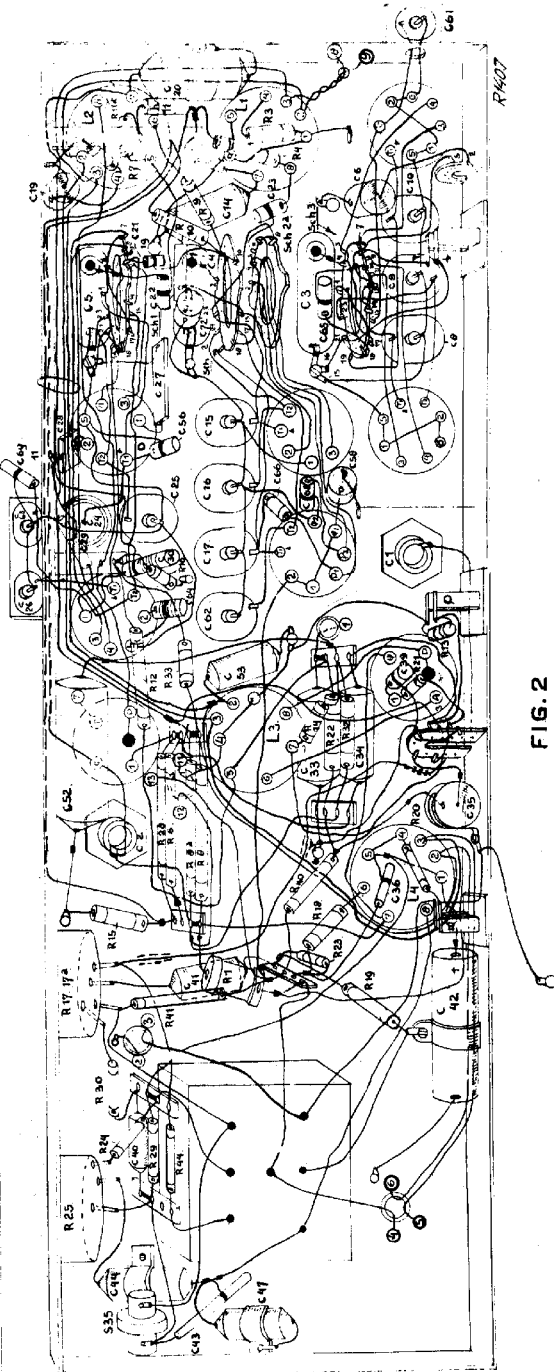
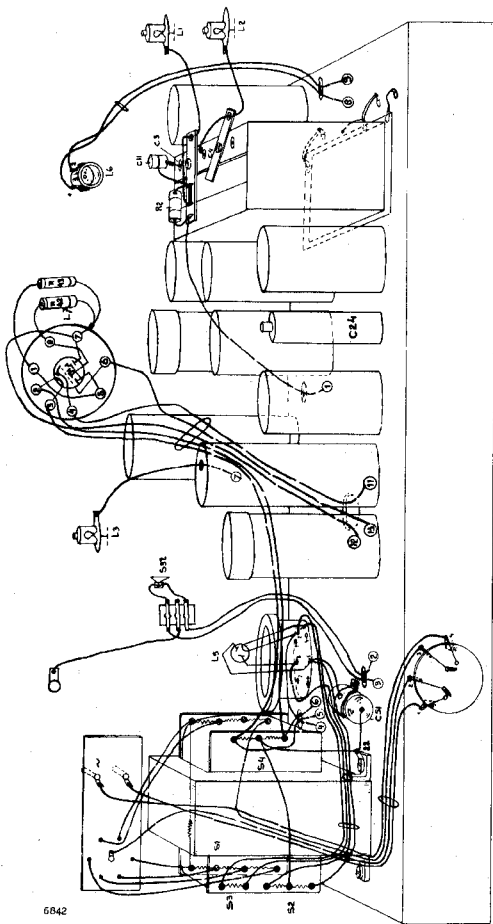


FIG. 2

773A



6842

S:	1 1/2-4	638	55	38
C:				
R:				

RA608

FIG. 3

773A

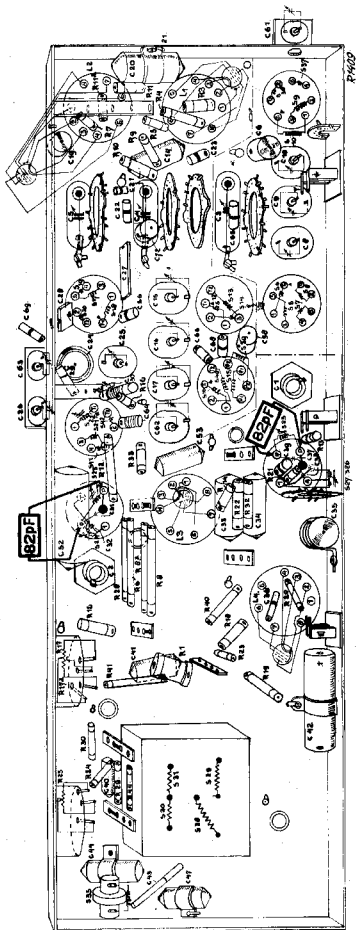


FIG. 4

8

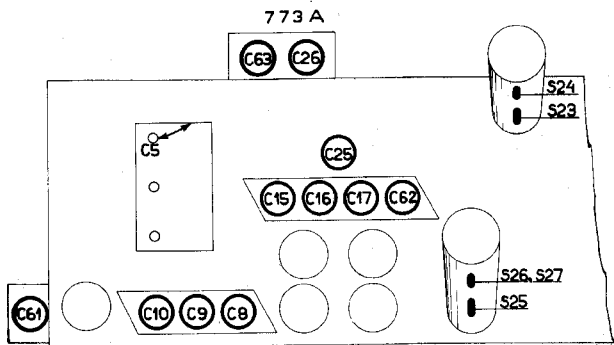


FIG. 5

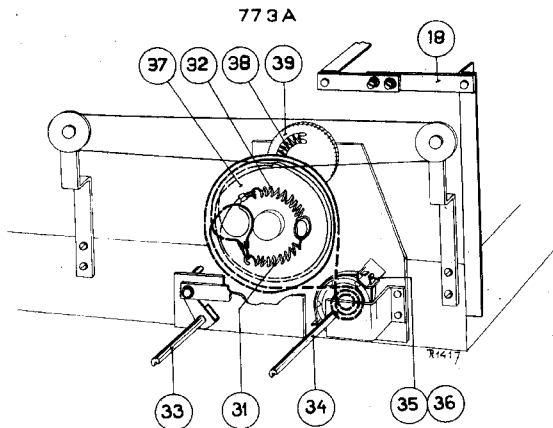


FIG. 6

N.V. PHILIPS
EINDHOVEN HOLLAND

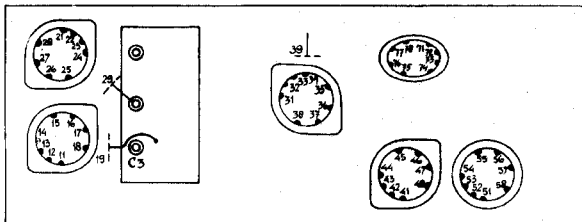
MEETTABEL
TABLEAU DE MESURAGE
MESSTABELLE
MEASURING TABLE

773 A

NR:

SERVICE

DAT:



R972

WEERSTAND:

RÉSISTANCE:

WIDERSTAND:

RESISTANCE:

12	11	12/13	15	16	2	22/23	27	29	31	32/33	34	42/43	52/53	72/73	74
	10	10	10	10	10	10	0 10	KG1	10	10	10	10	10	10	10

12	Y	Y	Y	Y	C3	C3	C3	C3							
	KG1	KG2	MG	LG	KG1	KG2	MG	LG							
	130	220	360	450	10	30	165	415							

11	14	24	28	38	44	47	48	55	58	77					
	130	220	450	450	240	450	385	170	170	450					

10	18	25	26	27	P										
	320	240	140	180	K	G									

9	17	19	29	29	29	35	36	37	39	46	75	76	78		
	360	80	KG2	MG	LG	120	250	400	65	130	100	115	140		

CAPACITEIT:

CAPACITÉ:

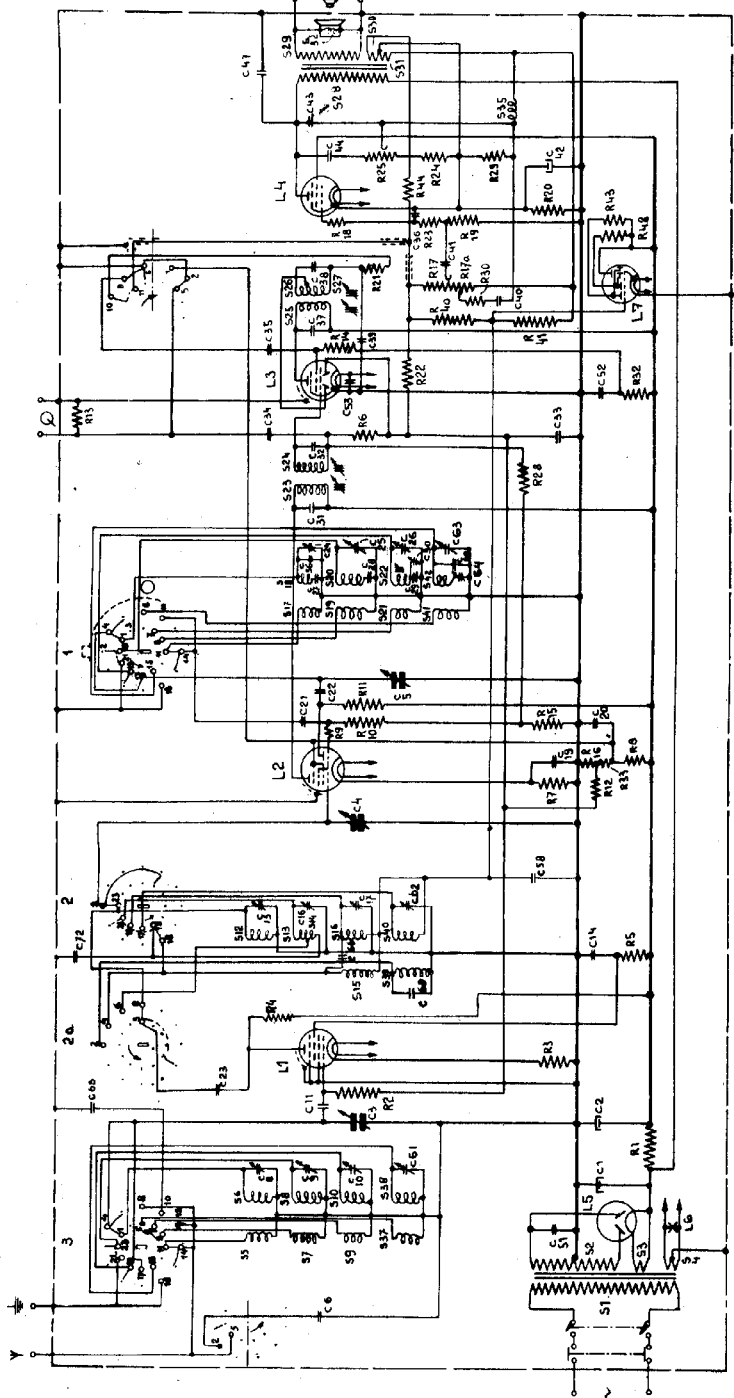
KAPAZITÄT:

CAPACITY:

12															
11		35													
		150													
10															
9	44	47	52												
	460	460	470												

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															
13	34	5	9	31	6	10	8	10	28	35	40	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32														
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					
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

773A



R406

FIG. 1

773 A

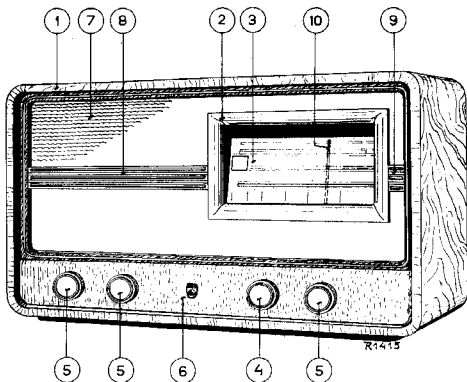


FIG. 7

773 A

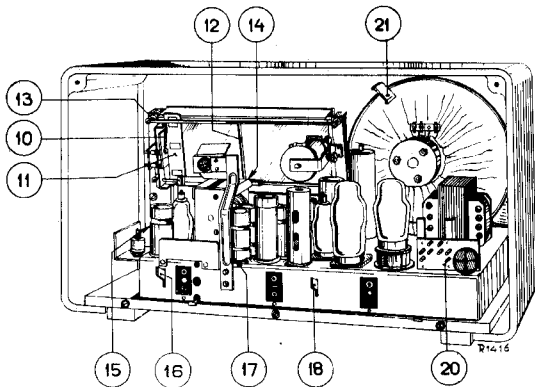


FIG. 8