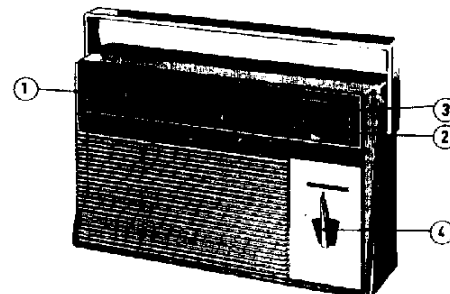


L3X45T/00F/00L/00R



784 169



- ## SPECIFICATION

SPECIFICATIE

SPECIFICATION

SPEZIFIKATION

ESPECIFICACION

Wave ranges - Golfgebieten - Gammes d'ondes - Wellenbereiche - Márgenes de ondas

Transistors

Diodes

[illegible]

FM/JD

Copyright Central Service N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential information for Philips Service Dealers

93 750 13,1,90

Printed in Holland

Serv-o-mecum	Wave range Golfsgebied Gamme d'ondes Wellenbereich Márgen de ondas	Variable capacitor Variable condensator Condensateur variable Drehkondensator Condensador variable	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust Afregele Ajuster Abgleichen Ajustense	Indication Aanwijzing Indication Anzeige Indicación	
E-a-1						
IF MF FI ZF FI	MW MG PO MW OM	min.	452 kc/s	bTS3 S25,26,27	Max. output	
			via	bTS2 S20,21,22 S23,24		
			1500 pF	bTS1 S17,18,19		
RF HF HF HF RF	MW-MG-PO-MW-OM	min.	1,635 Mc/s	1) C22,C3	Max. output	
		max.	517 kc/s	1) S14,15,16		
	Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repítanse					
	SW2-KG2-OC2-KW2-OC2	min.	6,4 Mc/s	2) C26,C21		
		max.	2,1 Mc/s	2) S11,12,13,2,3		
	Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repítanse					
	SW1-KG1-OC1-KW1-OC1	min.	18,2 Mc/s	2) C18		
		max.	6,2 Mc/s	2) S8,9,10,6,7 3)		
Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repítanse						

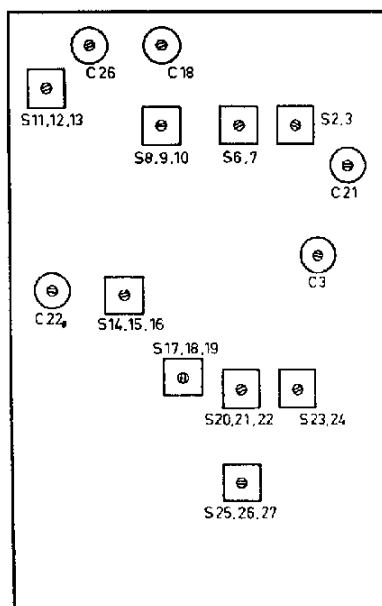
- 1) Apply signal to ferroceptor via a coupler winding.
- 2) Apply signal to frame aerial via a coupler winding.
- 3) After adjusting S6,7, readjust S2,3.

- 1) Signaal via koppelwinding aan ferroceptor toevoeren.
- 2) Signaal via koppelwinding aan raamantenne toevoeren.
- 3) Na S6,7 afgeregeld te hebben, S2,3 opnieuw afregelen.

- 1) Appliquer le signal au ferrocepteur via un enroulement de couplage.
- 2) Appliquer le signal à l'antenne de cadre via un enroulement de couplage.
- 3) Après l'ajustage de S6,7, réajuster S2,3.

- 1) Signal über Koppelwindung dem Ferroceptor zuführen.
- 2) Signal über Rahmenantenne dem Ferroceptor zuführen.
- 3) Nach Abgleich von S6,7 sind S2,3 aufs neue abzugleichen.

- 1) Aplíquese la señal a través de un arrollamiento de acoplo al ferroceptor.
- 2) Aplíquese la señal a través de un arrollamiento de acoplo a la antena de cuadro.
- 3) Después del ajuste de S6,7 ajústense S2,3 de nuevo.



Cabinet (OOR)	4822 206 00431	Kast (OOR)	Coffret (OOR)	Gehäuse (OOR)	Caja (OOR)
Cabinet (OOL)	4822 206 00432	Kast (OOL)	Coffret (OOL)	Gehäuse (OOL)	Caja (OOL)
Cabinet (OOF)	4822 206 00433	Kast (OOF)	Coffret (OOF)	Gehäuse (OOF)	Caja (OOF)
Rear cover (OOF)	4822 206 00434	Achterwand (OOF)	Panneau arrière (OOF)	Rückwand (OOF)	Panel posterior (OOF)
Rear cover (OOL)	4822 206 00435	Achterwand (OOL)	Panneau arrière (OOL)	Rückwand (OOL)	Panel posterior (OOL)
Rear cover (OOR)	4822 206 00436	Achterwand (OOR)	Panneau arrière (OOR)	Rückwand (OOR)	Panel posterior (OOR)
Handle (black)	4822 206 00425	Handvat (zwart)	Poignée (noire)	Handgriff (schwarz)	Asa (negro)
Handle (grey)	4822 206 00426	Handvat (grijs)	Poignée (grise)	Handgriff (grau)	Asa (gris)
Shaft for fixing handle	4822 206 00403	As bev. handvat (goud)	Axe, fix. poignée (or)	Achse für Befestigung des Handgriffs (Gold)	Eje fij. asa (oro)
Shaft for fixing handle (gold)	4822 179 01025	As bev. handvat (chrom)	Axe, fix. poignée (chrome)	Achse für Befestigung des Handgriffs (Chrom)	Eje fij. asa (cromo)
Battery spring " "	4822 206 00408	Batterijveer " "	Ressort de pile " "	Batteriefeder " "	Resorte de portapila " "
Battery contact plate " "	4822 126 00409	Batterijcontactplaat " "	Plaque de contact de pile " "	Batteriekontaktplatte " "	Placa de contacto en portapila
Cover, battery holder (OOF)	4822 206 00437	Batterijdekseel (OOF)	Couvercle de pile (OOF)	Batteriehälterdeckel (OOF)	Tapa de portapila (OOF)
Cover, battery holder (OOL)	4822 206 00438	Batterijdekseel (OOL)	Couvercle de pile (OOL)	Batteriehälterdeckel (OOL)	Tapa de portapila (OOL)
Cover, battery holder (OOR)	4822 206 00439	Batterijdekseel (OOR)	Couvercle de pile (OOR)	Batteriehälterdeckel (OOR)	Tapa de portapila (OOR)
Screw fixing batt. cover (gold)	4822 206 00404	Schroef bev. batterijdekseel (goud)	Vis, fix. couvercle de pile (or)	Schraube für Bef. Batteriehälterdeckel (Gold)	Tornillo para fij. tapa de portapila (oro)
Screw fixing batt. cover (silver)	4822 206 00405	Schroef bev. batterijdekseel (zilver)	Vis, fix. couvercle de pile (chrome)	Schraube für Bef. Batteriehälterdeckel (Chrom)	Tornillo para fij. tapa de portapila (cromo)
Dial (gold)	4822 206 00429	Schaal (goud)	Cadrant (or)	Skala (Gold)	Cuadrante (oro)
Dial (green)	4822 206 00428	Schaal (groen)	Cadrant (vert)	Skala (grün)	Cuadrante (verde)
Dial (red)	4822 206 00427	Schaal (rood)	Cadrant (rouge)	Skala (rot)	Cuadrante (rojo)
Frame aerial (gold)	4822 206 00411	Rahmenantenne (goud)	Antenne de cadre (or)	Rahmenantenne (Gold)	Antena de cuadro (oro)
Frame aerial (silver)	4822 206 00412	Rahmenantenne (zilver)	Antenne de cadre (chrome)	Rahmenantenne (Chrom)	Antena de cuadro (cromo)
Slide switch	4822 206 00445	Schuifschakelaar	Commutateur à coulisse	Schiebeschalter	Commutador deslizante
Slide of slide switch	4822 206 00414	Schuij van schuifschakelaar	Tiroir du commutateur à coulisse	Schieber für Schiebeschalter	Corredor del conmutador deslizante
Pin (fixing slide switch)	4822 206 00413	Pen bev. schuif van schuifschakelaar	Broche pour tiroir du commutateur à coulisse	Stift für Bef. Schiebeshalter	Patilla para fij. la pos. anterior
Clamping spring on pin for fixing the slide of the slide switch	4822 101 00345	Klemveer op pen bev. schuif van schuifschakelaar	Ressort de serrage sur broche pour fix. du tiroir	Klemmenfeder auf Stift für Bef. Schiebeshalter	Arandela de retención para la posición anterior
Knob 4 (gold)	4822 206 00442	Knop 4 (goud)	Bouton 4 (or)	Knopf 4 (Gold)	Botón 4 (oro)
Knob 4 (silver)	4822 206 00441	Knop 4 (zilver)	Bouton 4 (chrome)	Knopf 4 (Chrom)	Botón 4 (cromo)
Knob 1 (white)	4822 206 00443	Knop 1 (wit)	Bouton 1 (blanc)	Knopf 1 (weiss)	Botón 1 (blanco)
Knob 1 (black)	4822 206 00444	Knop 1 (zwart)	Bouton 1 (noir)	Knopf 1 (schwarz)	Botón 1 (negro)
Knob 2 (OOR)	4822 206 00416	Knop 2 (OOR)	Bouton 2 (OOR)	Knopf 2 (OOR)	Botón 2 (OOR)
Knob 2 (OOF, OOL)	4822 206 00417	Knop 2 (OOF, OOL)	Bouton 2 (OOF, OOL)	Knopf 2 (OOF, OOL)	Botón 2 (OOF, OOL)
Knob 3 (OOR)	4822 206 00418	Knop 3 (OOR)	Bouton 3 (OOR)	Knopf 3 (OOR)	Botón 3 (OOR)
Knob 3 (OOF, OOL)	4822 206 00419	Knop 3 (OOF, OOL)	Bouton 3 (OOF, OOL)	Knopf 3 (OOF, OOL)	Botón 3 (OOF, OOL)
Ring for mounting knob 1 on potentiometer	4822 179 01137	Ring bev. knop 1 op potentiometer	Anneau fix. bouton 1 sur potentiomètre	Ring für Bef. Knopf 1 am Potentiometer	Arandela para fij. botón 1 sobre potenciómetro
Sprocket (large)	4822 206 00447	Tandwiel (groot)	Roue dentée (grande)	Zahnrad (gross)	Rueda dentada (grande)
Shaft with sprocket (small)	4822 206 00421	As met tandwiel (klein)	Axe avec roue dentée (petite)	Achse mit Zahnrad (klein)	Eje con rueda dentada (pequeña)
Tuning indicator disc	4822 206 00422	Afstemindicatorschijf	Disque indicateur	Abstimmzeigerscheibe	Disco del indicador, de sintonía
Screw for fixing the scale	A3 136 92	Schroef bev. schaal	Vis, fix. cadran	Schraube für Bef. Skala	Tornillo para fij. dial
Socket earphone	4822 211 00963	Oortelefoonansluiting	Douille d'écouteur	Kopfhörerbuchse	Enchufe para auricular
Nut (fixing socket earphone)	A5 715 60	Moer bev. oortelefoonansluiting	Ecrou, fix. douille d'écouteur	Mutter für Bef. Kopfhöreranschluss	Tuerca fijación enchufe del auricular
Aerial connection	4822 179 01056	Antenne-ansluiting	Connexion d'antenne	Antennenanschluss	Conexión de antena
Screw for fixing rear cover (silver)	4822 206 00406	Schroef bev. achterwand (chrom)	Vis, fix. panneau arrière (chrome)	Schraube für Bef. Rückwand (Chrom)	Tornillo para fij. panel posterior (cromo)
Screw for fixing rear cover (gold)	4822 206 00407	Schroef bev. achterwand (goud)	Vis, fix. panneau arrière (or)	Schraube für Bef. Rückwand (Gold)	Tornillo para fij. panel posterior (oro)
Pointer	4822 206 00424	Wijzer	Indicateur	Zeiger	Aguja
Pointer holder	4822 206 00423	Wijzerhouder	Porte-indicateur	Zeigerhalter	Soporte de aguja
Plate for scale	4822 206 00415	Plaat voor schaal	Plaque pour cadran	Platte für Skala	Placa para dial

L3X45T/OOF/OOL/OOR

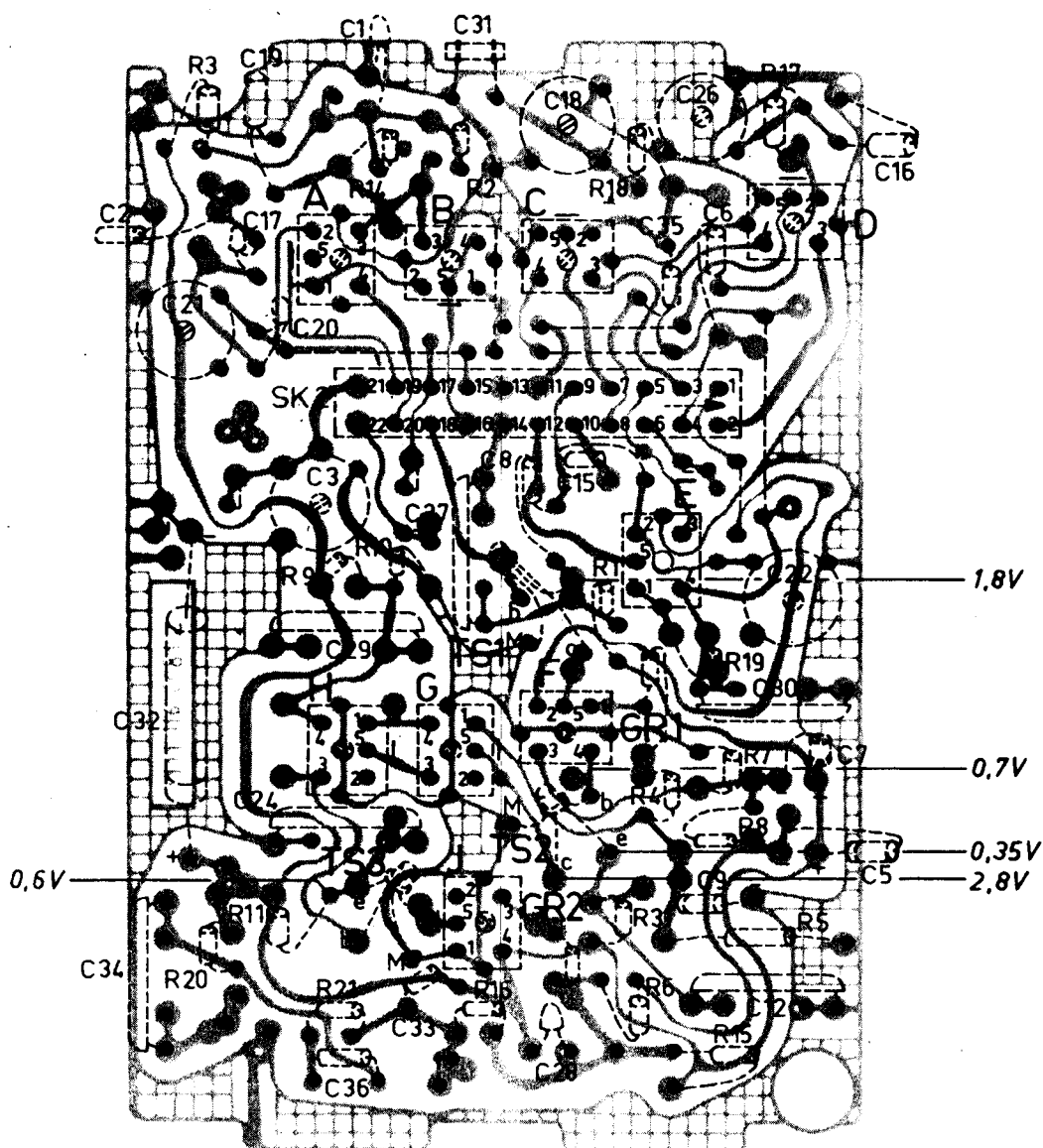
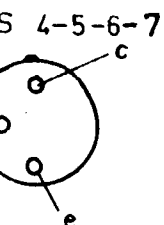
S2 } S3 }	Aerial coil, SW2 Antennespoel, KG2 Bobine d'antenne OC2 Antennenspule, KW2 Bobina de antena, OC2	S14 } S15 } S16 }	4822 179 01138 abcd 53.2	Oscillator coil, MW Oscillatrorspoel, MG Bobine d'oscillateur, PO Oscillatrorspule, MW Bobina de oscilador, OM	S29 } S30 } S31 }	4822 179 01055	Driver transformer Ingangstransformator Transformateur déphaseur Treibertransformator Transformador de salida
S4 } S5 }	Ferroceptor Ferroceptor Ferrocepteur Ferroceptor	S17 } S18 } S19 } C4 }	4822 179 00858 abcd 3..2	IF coil MF-spoel Bobine de FI ZF-Spule Bobina de FI	S32 } S33 } S34 }	4822 179 01145	Output transformer Uitgangstransformator Transformateur de sortie Ausgangstransformator Transformador de salida
S6 } S7 }	Aerial coil, SW1 Antennespoel, KG1 Bobine d'antenne, OC1 Antennenspule, KW1 Bobina de antena, OC1	S20 } S21 } S22 } C10 }	4822 106 00345 abcd 33..	IF coil MF-spoel Bobine de FI ZF-Spule Bobina de FI	S35	4822 206 00446	Loudspeaker Luidspreker Haut-parleur Lautsprecher Altavoz
S8 } S9 } S10 }	Oscillator coil, SW1 Oscillatrorspoel, KG1 Bobine d'oscillateur, OC1 Oscillatrorspule, KW1 Bobina de oscilador, OC1	S23 } S24 } C11 }	4822 106 00343 abcd 23..	IF coil MF-spoel Bobine de FI ZF-Spule Bobina de FI	C13 } C14 }	49 002 57	Variable capacitor Variabele condensator Condensateur variable Drehkondensator Condensador variable
S11 } S12 } S13 }	Oscillator coil, SW2 Oscillatrorspoel, KG2 Bobine d'oscillateur, OC2 Oscillatrorspule, KW2 Bobina de oscilador, OC2	S25 } S26 } S27 } C23 }	4822 179 00988 abcd 8..2	IF coil MF-spoel Bobine de FI ZF-Spule Bobina de FI			

* See - Zie - Voir - Siehe - Véase : A-a-4
A84

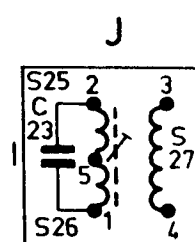
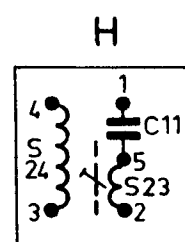
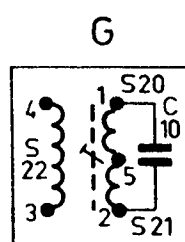
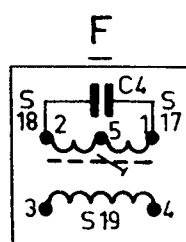
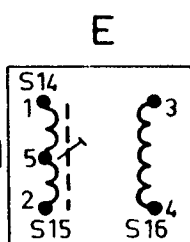
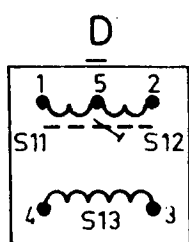
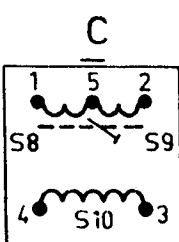
C1 C2 C3, C22 C5, C7 C6	4822 069 00918 4822 069 00632 4822 069 00871 909/22,5 4822 069 00693	C12, C24 } C29, C30 } C34 C15 C17	4822 069 01105	C20 C27 C32 C35 C36 C52 C53 } C55 } C56 C59	4822 069 00905 4822 069 01095 909/200 4822 069 00544 4822 069 01093 4822 069 00669 909/X4 4822 069 00669 909/X4	R32 R44 } R45 }	4822 206 00448 4822 071 00587
C8 } C57 } C58 } C9	4822 069 00545 909/X8	C18, C21 } C26 C19	4822 069 00886 4822 069 00533				

TO ORDER PARTS WHICH ARE NOT MENTIONED IN THIS LIST, CONSULT THE CATALOGUE FOR SERVICE SPARE PARTS.
VOOR HET BESTELLEN VAN ONDERDELEN DIE NIET IN BOVENSTAANDE LIJST VERMELD ZIJN, RAADPLEEG MEN DE CATALOGUS VOOR SERVICE-ONDERDELEN.
POUR LES PIÉCES NE FIGURANT PAS DANS CETTE LISTE, CONSULTER LE CATALOGUE POUR PIÉCES DE RECHANGE STANDARD.
ZUR BESTELLUNG NICHT IN DIESER LISTE GENÄNNTEN EINZELTEILE SIEHE DEN KATALOG FÜR SERVICE STANDARD ERSATZTEILE.
PARA LAS PIEZAS QUE NO FIGURAN EN LAS LISTAS, CONSULTESE EL CATALOGO DE RECAMBIO STANDARD.

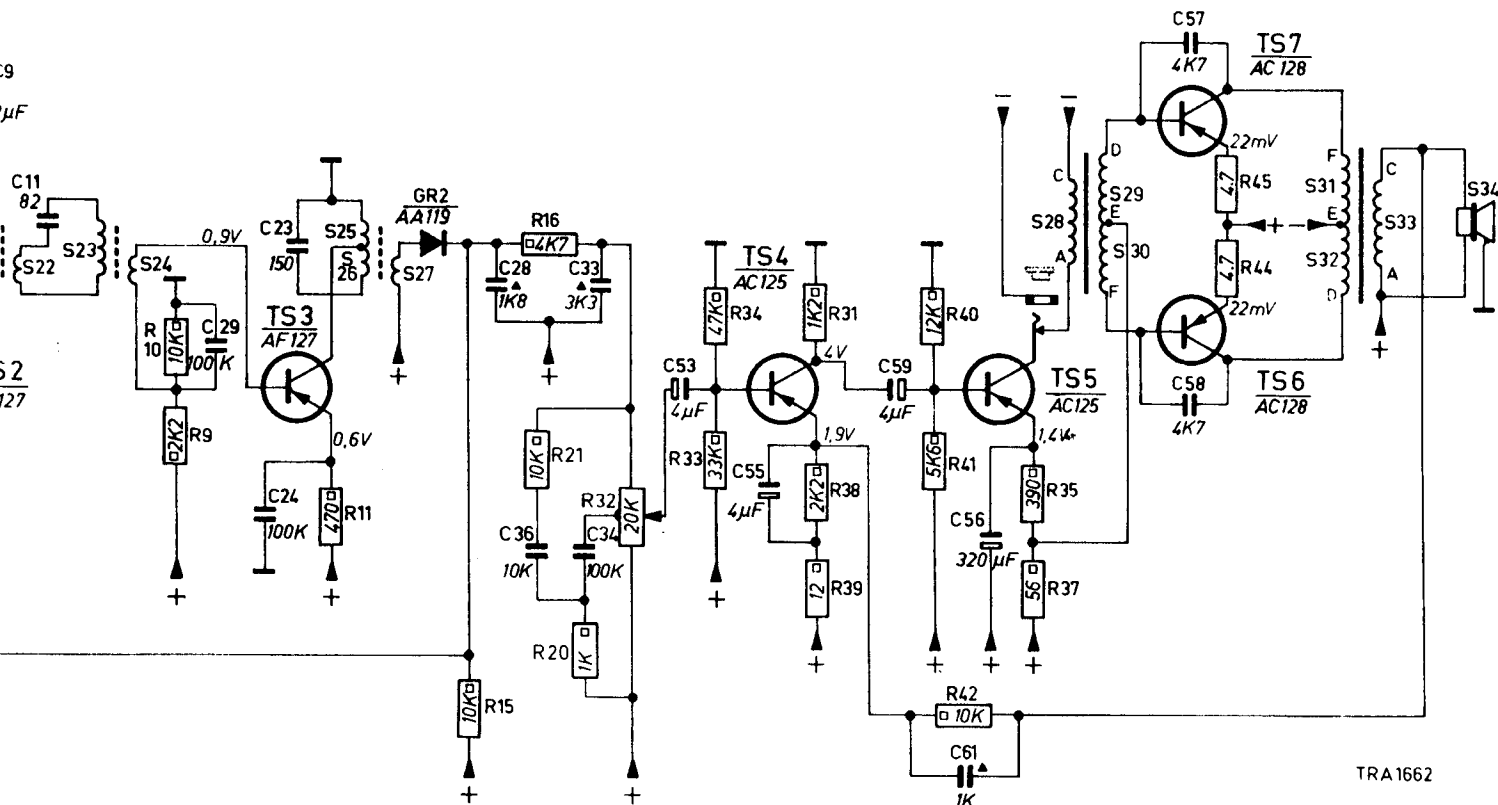
	A	H	B	G	J	F	C	E	D																				
	34	2	32	21	17	19	20	3	24	36	29	1	33	72	31	8	28	15	18	35	9	6	26	12	30	22	7	5	16
	20	3		11	9	21	10	14		2	16		1	13	18	6	4	8	19	7	15	17	5						



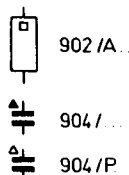
TRA 1696



0. 21. 22.	24. 25.	26. 27. 28.	29. 30. 31.	32. 33. 34.	35.
11.	29. 24. 23.	28. 34. 33. 36. 53.	55. 59. 61. 56.	57. 58. 32.	52.
10. 9.	11.	15. 16. 20. 21. 32.	34. 33. 31. 38. 39.	40. 41. 42. 35. 37.	45. 44. 36.



TRA 1662



- I - SW1 - KG1 - OC1 - KW1 - OC1
II - SW2 - KG2 - OC2 - KW2 - OC2
III - MW - MG - PO - MW - OM

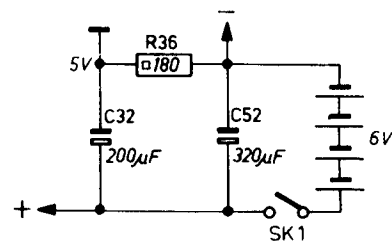
THE VOLTAGES ARE MEASURED WITH RESPECT TO THE "+" OF THE BATTERY WITH A MULTIMETER (40.000 Ω/V).

DE SPANNINGEN ZIJN GEMETEN TEN OPZICHTE VAN DE "+" VAN DE BATTERIJ MET EEN UNIVERSEELMETER (40.000 Ω/V).

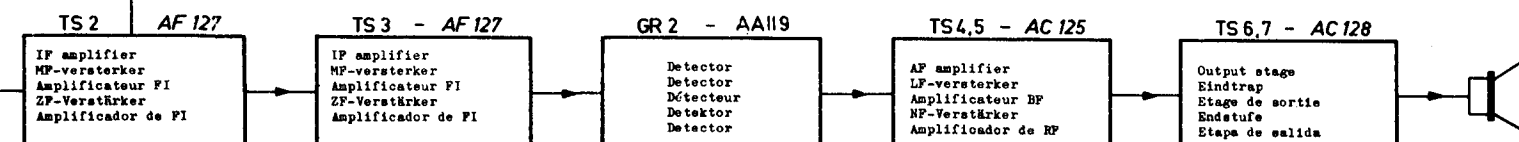
LES TENSIONS ONT ETE MESUREES AVEC UN INSTRUMENT DE MESURE UNIVERSAL (40.000 Ω/V) PAR RAPPORT A "+" DE LA TENSION DE LA BATTERIE.

DIE SPANNUNGEN SIND GEMESSEN MIT EINEM UNIVERSALMESSGERAET (40.000 Ω/V) IN BEZUG AUF "+" DER BATTERIESPANNUNG.

LAS TENSIONES HAN SIDO MEDIDAS MEDIANTE UN INSTRUMENTO DE MEDIDA UNIVERSAL (40.000 Ω/V) CON RESPECTO A "+" DE LA TENSION DE PILA.

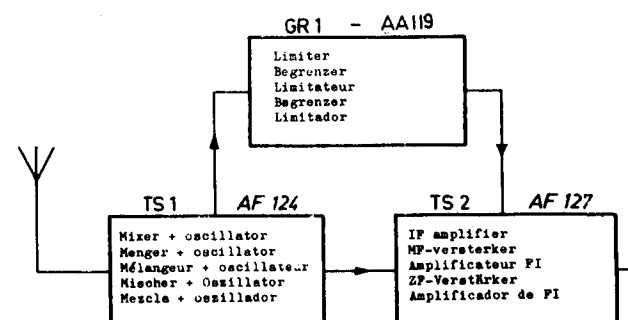
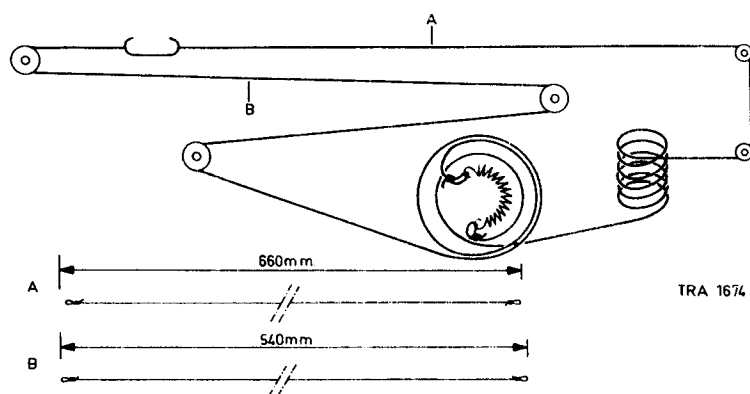
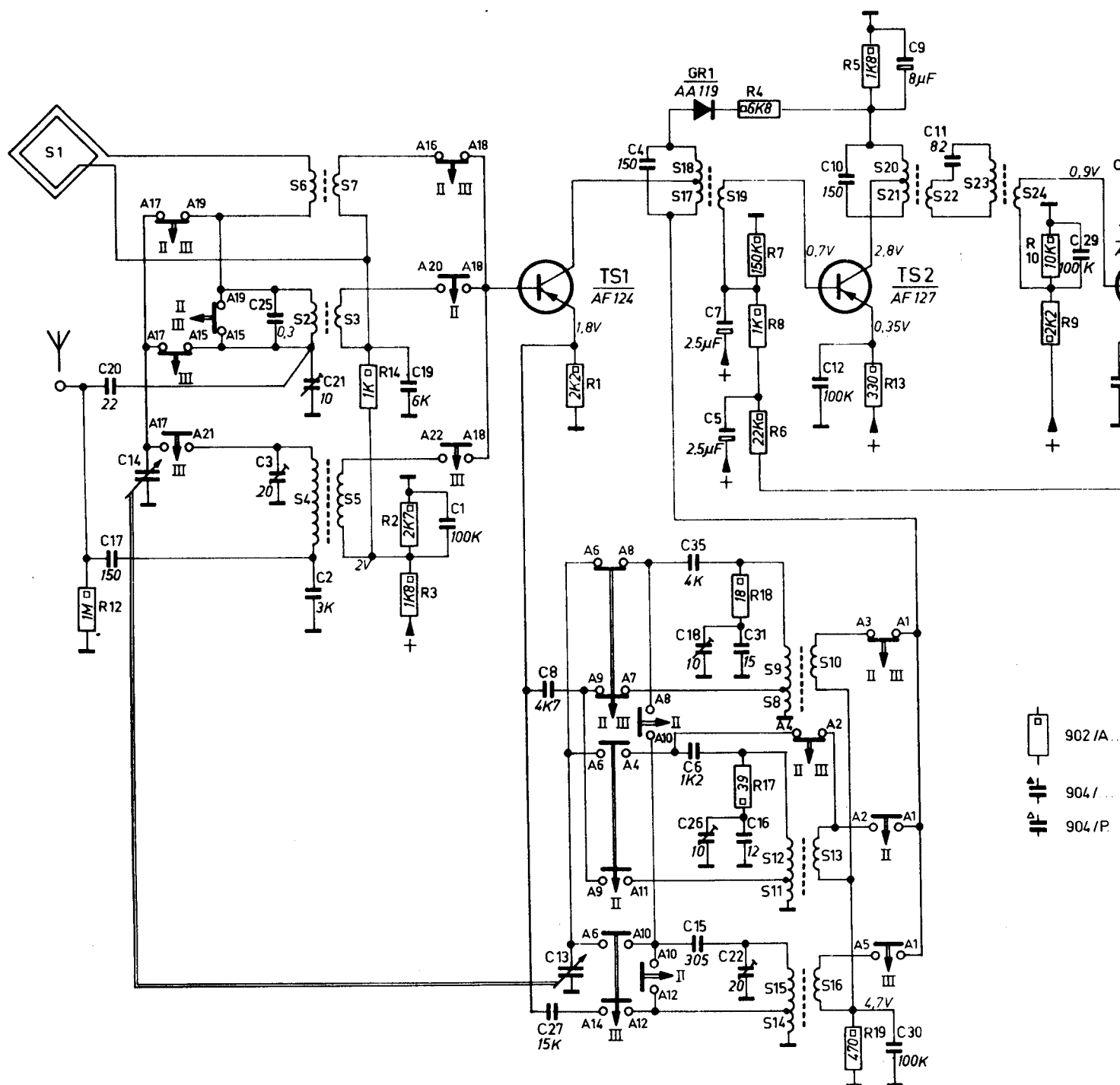


AA119

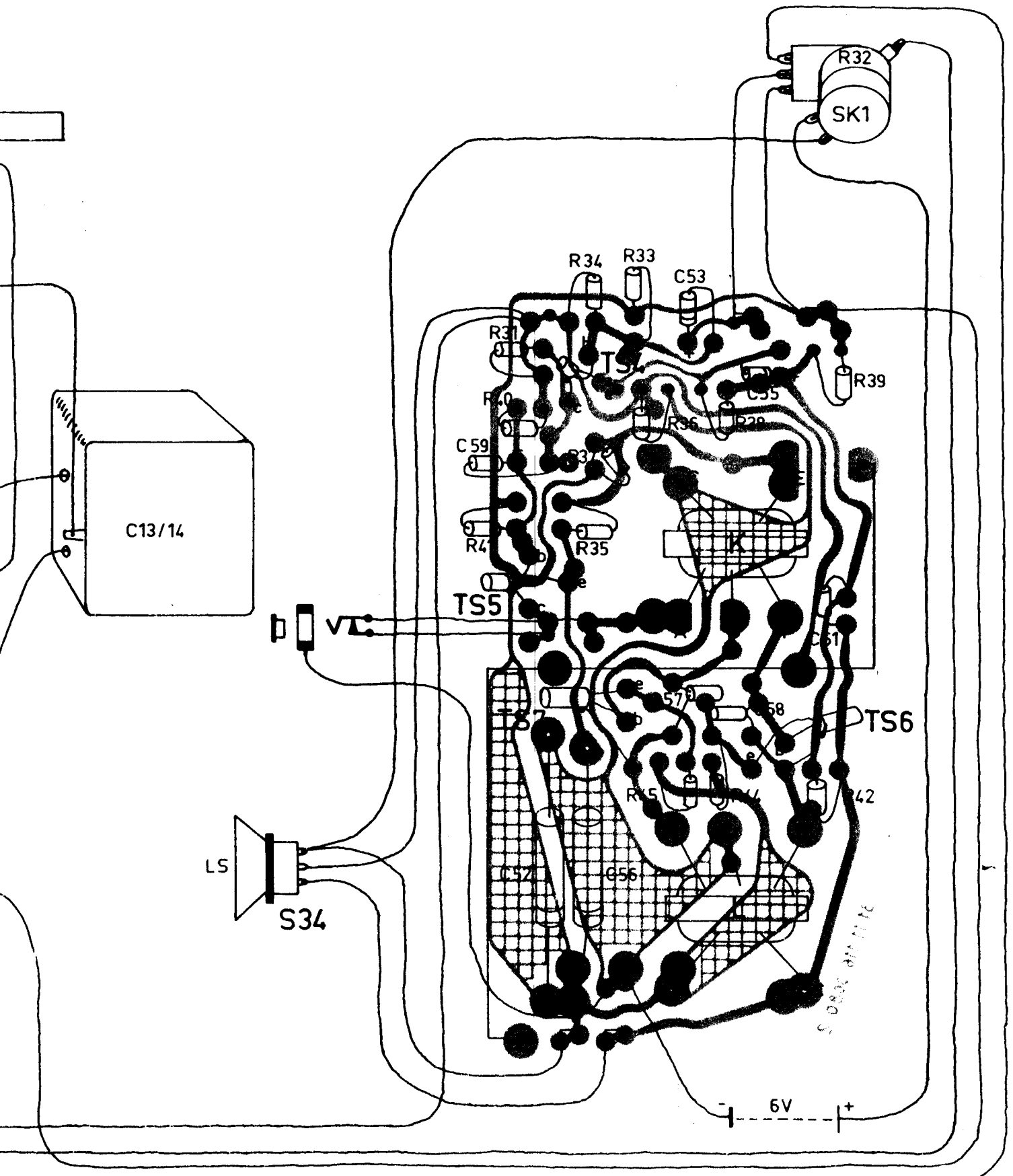


TRA 1672

S	1.	6.2.4. 7.3.5.										18.17.19. 9.8.12.11.15.14. 10.13.16.										20.21.22.		24.25.					
C	20. 17. 14.	25.3. 21.2.										19. 1.		8.27. 13.		4. 35.18. 6.26.15.7.5.31.16. 22.12.10.										30. 9. 11.		29. 24.	
R	12.	14. 2.3.										1.		18.17. 4.7.8.6.										19. 5.13.		10. 9.			



	34.					K.L.	
13.14.		59.	52.	56.	53.57.	58.55.	61.
		41.40.31.	35.34.	37.33.36.	45.38.44.		42.32.39.



S	1	D.	E.	C.F.	5.J.G.B.	H.A.	4.	4.	
C		16. 5. 7. 22. 30. 12. 26. 6. 9. 35. 18. 15. 28. 8.	31. 27. 33. 1. 29. 36. 24. 3. 20. 19. 17. 21. 32. 2. 34.						13. 14.
R	12.	5. 17. 15. 7. 19. 8. 4. 6. 18. 13. 1.	16. 2.	14. 10. 21. 9. 11.	3. 20.				

