

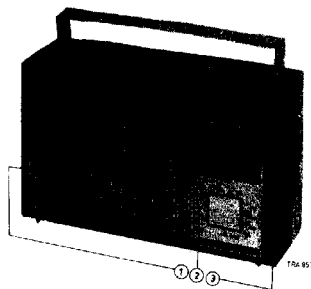
PHILIPS

Service

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

RADIO

H1X41T/00G/00L



① Volume control
Geluidssterkteregelaar R30
Lautstärkereglér
Contrôle de volume
Control de volumen

② Wave range-PU switch
Golfgebied-PU-schakelaar SKA
Wellenbereich-TA-Schalter
Commutateur des gammes-PU
Commutador de márgenes-PU

③ Tuning
Afstemming c1/2
Abstimmung
Syntonisation
Sintonía

SPECIFICATION

Loudspeaker 4822 179 00863
(2 Ω)
IP 452 kc/s
Battery 6 x 1,5 V
Consumption 105 mA
Output 500 mW
Dimensions 268x161x98 mm
Record player AG 2040

SPECIFICATIE

Luidspreker
MF
Batterij
Verbruik
Uitgangsvermogen
Afmetingen
Platenspeler

SPEZIFIKATION

Lautsprecher
ZF
Batterie
Verbrauch
Ausgangsleistung
Abmessungen
Plattenspieler

SPECIFICACION

Haut-parleur
MF
Batterie
Consumption
Puissance de sortie
Dimensions
Tourne-disque

4822 179 00863
(2 Ω)
452 kc/s
6 x 1,5 V
105 mA
500 mW
268x161x98 mm
AG 2040

ESPECIFICACION

Altavoz
PI
Batería
Consumo
Potencia de salida
Dimensiones
Tocadiscos

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

LW - LG - LW - GO - OL : 1150 - 1950 m (261 - 154 kc/s)
MW - MG - MW - PO - OM : 185 - 580 m (1620 - 517 kc/s)

Transistors

TS1 - AF127
TS2 - AF127
TS3 - AF127
TS4 - AC125
TS5 - OC71
TS6 - AC128
TS7 - AC128
GR1 - AA119

SERVICE INFORMATION									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

→ chak. 5 KB

3111 158 400 W gr 50 (onde. am rekun) = 4822 278 90122

Base -00L, grey	4822 206 00265	Voetstuk -00L, grijs	4822 206 00265	Rasa -00L, gris	4822 206 00265
-00G, dark grey	4822 206 00266	-00G, donkergrijs	4822 206 00266	-00G, gris foncé	4822 206 00266
Knob volume	4822 163 01048	Knop geluidsterkte	4822 163 01048	Botón de volumen	4822 163 01048
Contact spring for	AE O16 14	Contactveer voor batte-	AE O16 14	Ressort de contacto	AE O16 14
battery, little		rij, klein		Batería, pequeño	
Contact spring, large	AE O16 13	Contactveer, groot	AE O16 13	Ressort de contacto, grande	AE O16 13
-00L, grey	4822 206 00268	Deksel voor batterijhou-	4822 206 00268	Cubierta batería,	4822 206 00268
-00G, dark grey	4822 206 00267	der, -00L, grijs	4822 206 00267	-00L, gris	4822 206 00267
		-00G, donkergrijs		-00G, gris obscuro	
Handle, grey	4822 179 00969	Handvat, grijs	4822 179 00969	Asa, gris	4822 179 00969
Cover radio part	4822 206 00271	Deksel radiogedeelte	4822 206 00271	Cubierta parte de radio	4822 206 00271
-00L, red	4822 206 00272	-00L, rood	4822 206 00272	-00L, roja	4822 206 00272
-00G, grey	4822 206 00273	-00G, grijs	4822 206 00273	-00G, gris	4822 206 00273
Lock, black	4822 206 00272	Slot, zwart	4822 206 00272	Cerradura, negra	4822 206 00272
Ornamental grill	4822 179 00971	Sierrooster	4822 179 00971	Rejilla decoramental	4822 179 00971
-00L, grey	4822 179 00972	-00L, grijs	4822 179 00972	-00L, gris	4822 179 00972
-00G, creme	4822 179 00973	-00G, creme	4822 179 00973	-00G, crema	4822 179 00973
Knob tuning	4822 179 00973	Knop afstemming	4822 179 00973	Botón sintonía	4822 179 00973
Indication disc tuning	4822 179 00976	Indicatiedschijf afstem-	4822 179 00976	Disco indicador sintonía	4822 179 00976
Knob wave range	4822 179 00974	Knop golfwaaier	4822 179 00974	Botón margenas de ondas	4822 179 00974
-00L, white	4822 179 00977	Schaak-00L, wit	4822 179 00977	Cuadrante -00L, blanco	4822 179 00977
Diast	4822 179 00978	Schuifschakelaar	4822 179 00978	Comutador	4822 179 00978
Slide switch assembly	4822 179 00979	Loper	4822 179 00979	Placa deslizante	4822 179 00979
Slider assembly					

Merke Lancia van beweging ferrocefen en met FK 47057

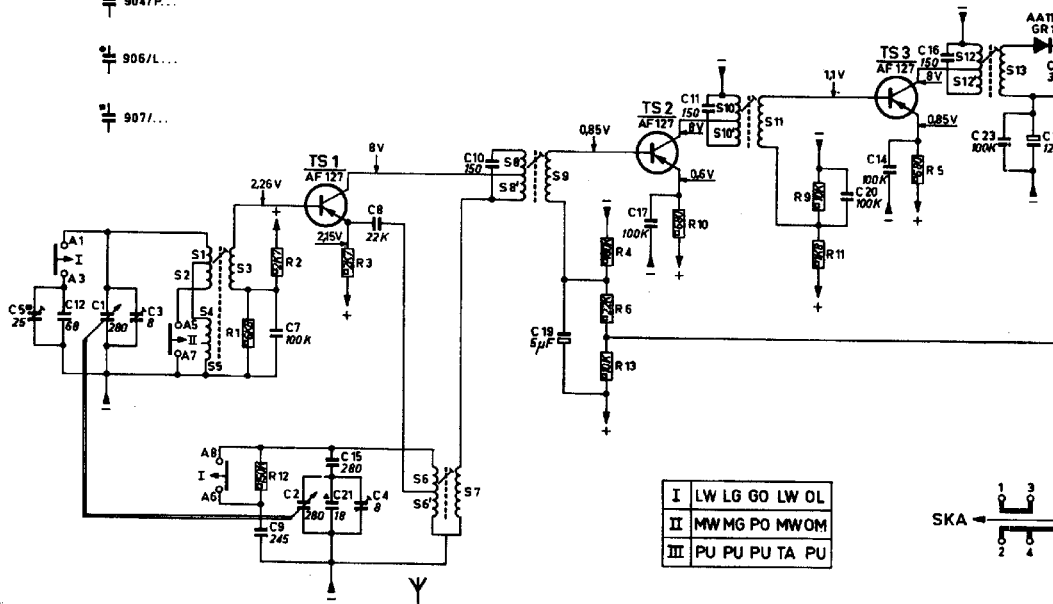
S1	Ferroreceptor	S10	IF Band-pass filter	S17	Output transformer	
S2	Ferroreceptor	S10	MF-bandfilter	S17	Uitgangstransformator	
S3	Ferroreceptor	4822 179 00958	ZF-Bandfilter	S18	Ausgangstransformator	
S4	Ferroreceptor		Filtere passe bande		Transformateur de sortie	
S5	Ferroreceptor		Filtro de pasabanda		Transformador de salida	
S6	Oscillator coil			S19	Choce	
S6	Oscillatorkopseel				Smorspoel	
S6	Oscillatorkopseel				Staf	
S7	Bobine oscillatrice				Choque	
S7	Bobine de oscilador					
S8	IF Band-pass filter				Loudspeaker	
S8	MF-bandfilter				Lautsprecher	
S9	ZF-Bandfilter			S20	Haut-parleur	
S9	Filtere passe bande				Altavoz	
S9	Filtro de pasabanda					
C1	C9	4822 069 00566		C52	909/0200	R30 4822 071 00811
C2	C12	4822 069 00527		C53	909/0116	
C3	C 004 GA/BE			C54	4822 069 00578	
C4	C 004 GA/BE			C55	909/0400	
C7	C 280 AA/P100K			C57	C 280 AA/P100K	
C8	C 280 AA/P22K					

125 200 61
4822 278 90122

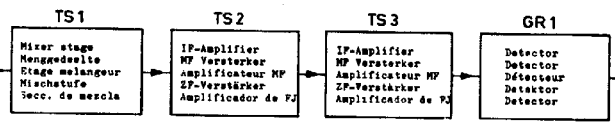
S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
C	5	12	1	3	12	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
R																								

THE VOLTAGES ARE MEASURED WITH RESPECT TO THE "-" OF THE BATTERY WITH A MULTIMETER (40.000 OHM/VOLT)
 DE SPANNINGEN ZIJN GEMETEN TEN OPZICHTE VAN DE "-" VAN DE BATTERIESPANNING MET EEN UNIVERSALMETER (40.000 OHM/VOLT)
 DIE SPANNUNGEN SIND MIT EINEM UNIVERSALMESSGERÄT (40.000 OHM/VOLT) IN BEZUG AUF "-" DER BATTERIESPANNUNG GEMESSEN
 LES TENSIONS ONT ÉTÉ MESURÉES AVEC UN INSTRUMENT DE MESURE UNIVERSAL (40.000 OHM/VOLT) PAR RAPPORT A "-" DE LA TENSION DE LA BATTERIE
 LAS TENSIONES HAN SIDO MEDIDAS MEDIANTE UN INSTRUMENTO DE MEDIDA UNIVERSAL (40.000 OHM/VOLT) CON RESPECTO A "-" DE LA TENSION DE PILA

- 902/A...
- 902/K...
- 904/P...
- 906/L...
- 907/...

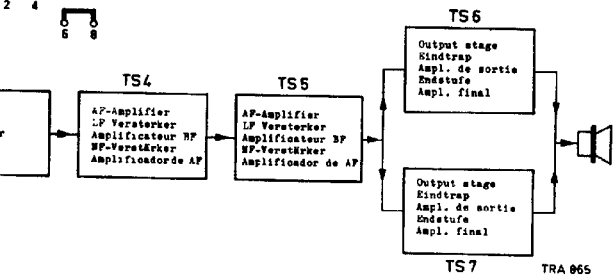
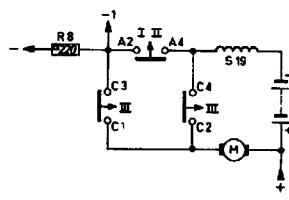
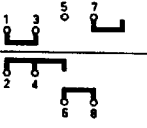
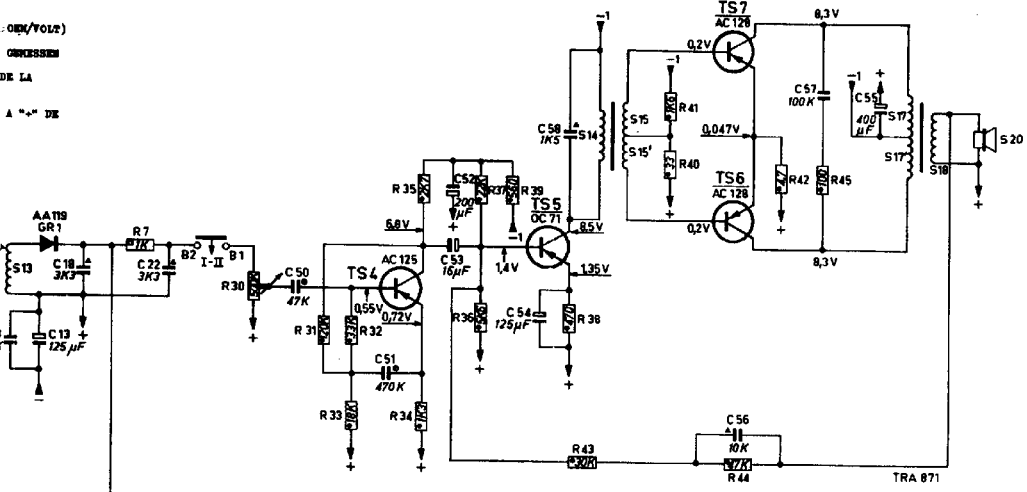


I	LW	LG	GO	LW	OL
II	MW	MG	PO	MW	OM
III	PU	PU	PU	TA	PU



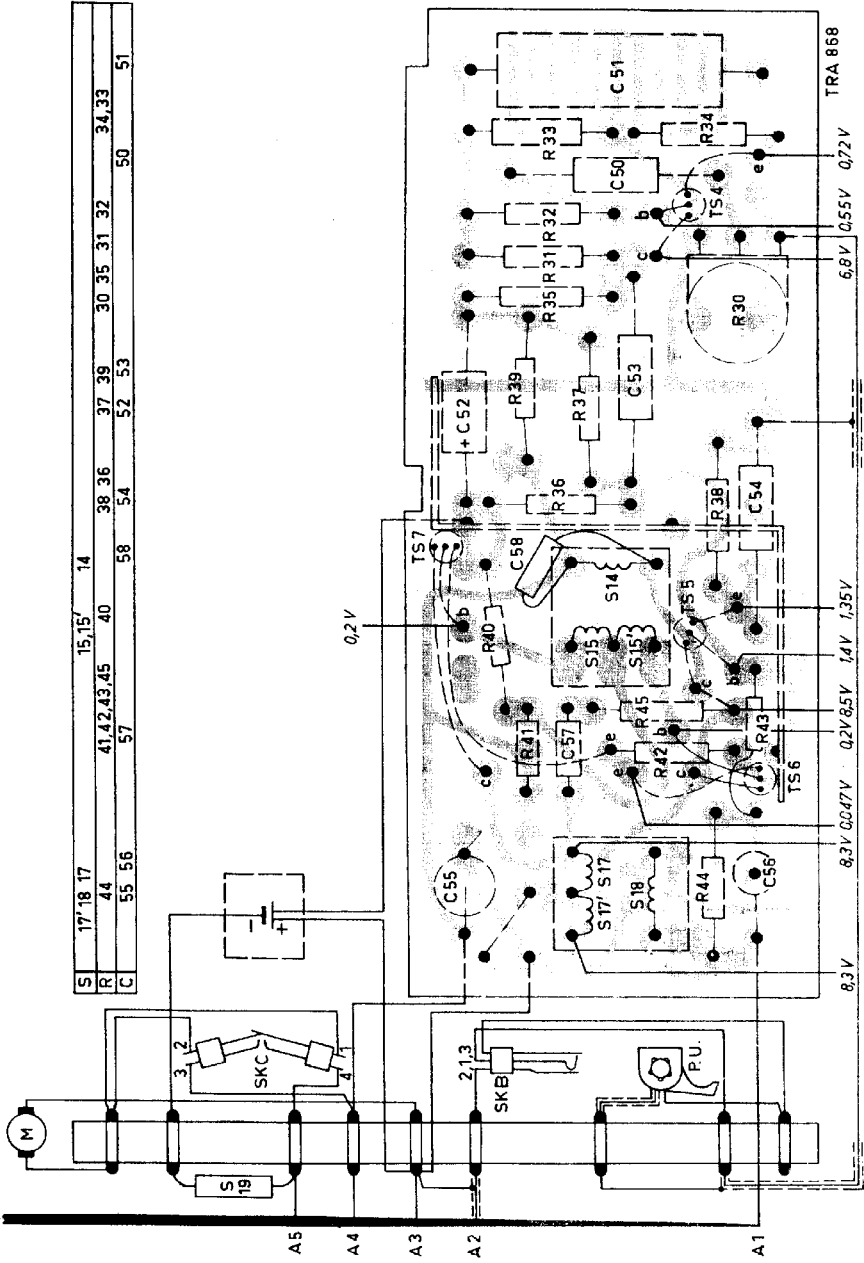
23	19	18	22	50	51	52	53	54	58	56	57	55	17	17'	18	20				
			7	30	8	31	32	33	34	35	36	37	39	38	43	41	40	44	42	45

ON(Voile)
 ONNEN
 DE LA
 A "..." DE

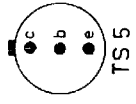
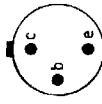


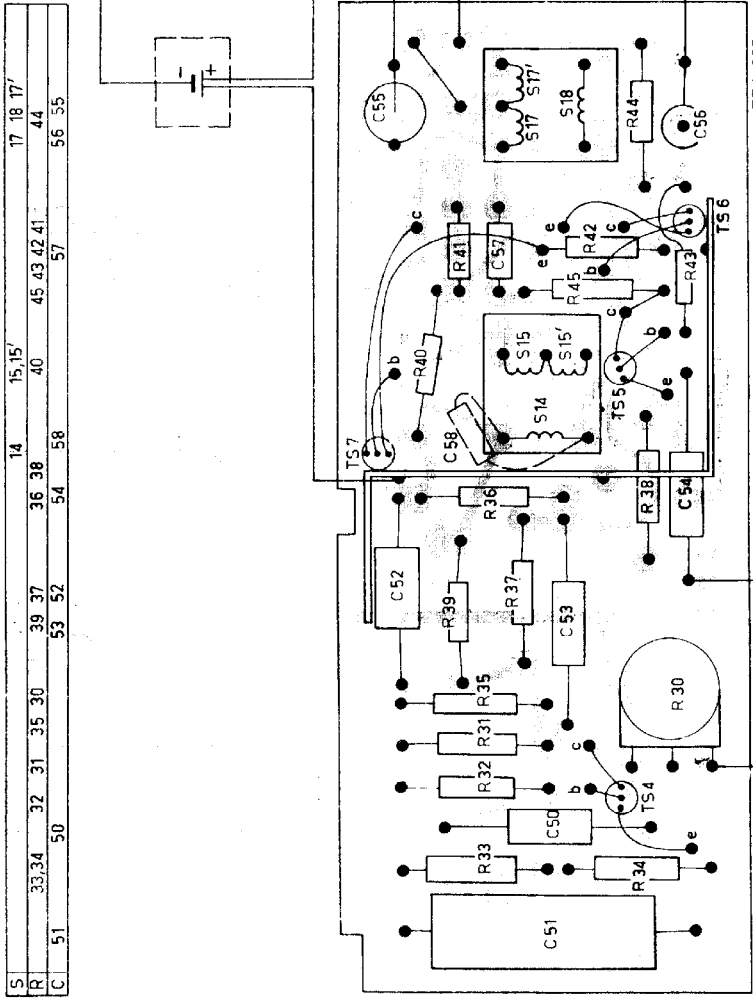
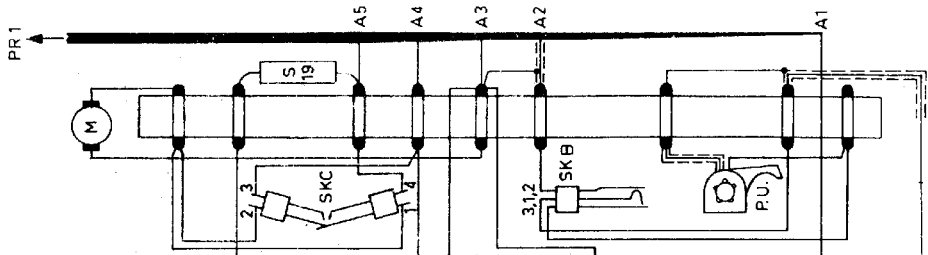
TS 4 TS 5 TS 6 TS 7 TRA 065

PR1



S	17,18,17	15,15'	14	38,36	37,39	30,35	31,32	34,33
R	44	41,4,2,43,45	40	58,54	52,53	50	51	
C	55,56	57						

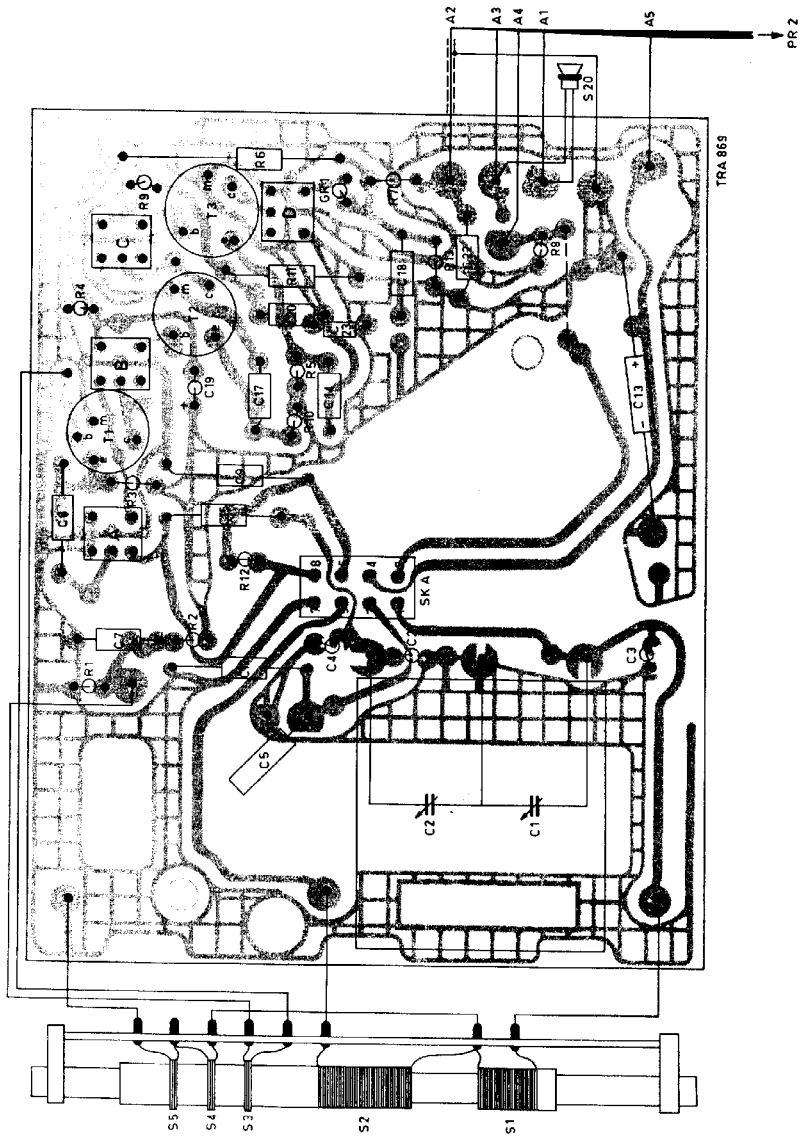




S	14	15,15'	17	18	17'
R	33,34	32	31	35	30
C	51	50	53	52	54
					58
					57
					45
					43
					42
					41
					40
					36
					38
					15
					17

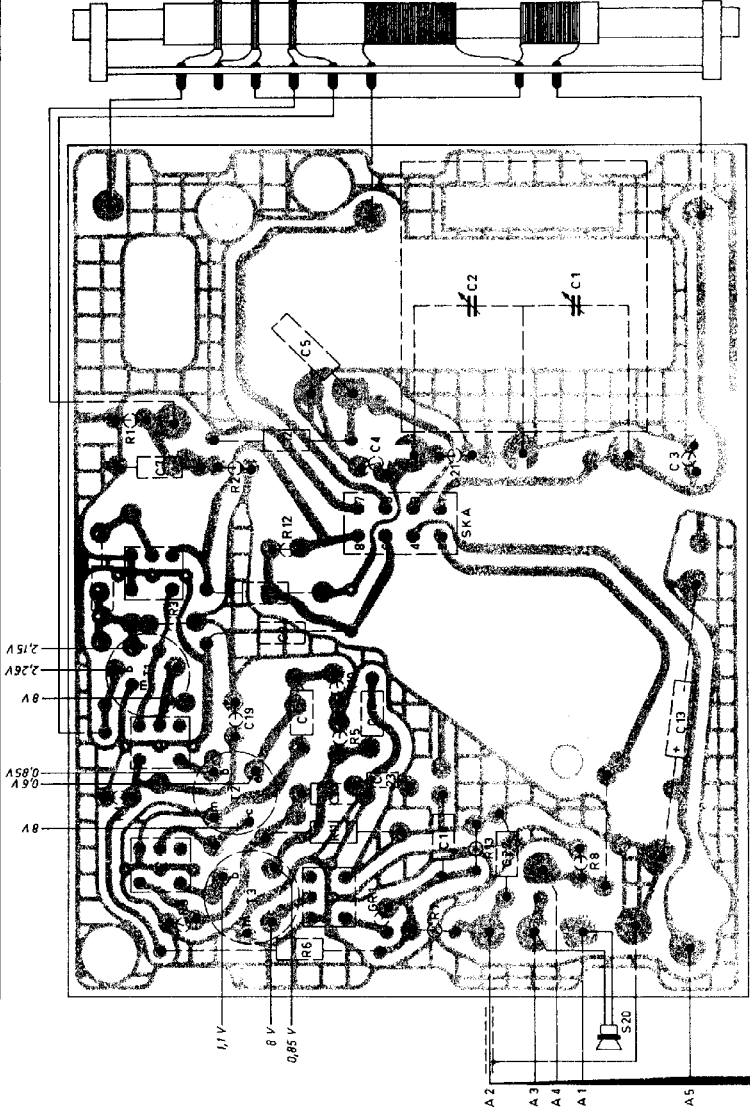
TRA 857

S	1,2,3,4,5													20		
P																
C		1,2	5	12	A	3	10	5	4	11	13	8	9	7	6	20
		17,4	19,13	23	20	18	22									

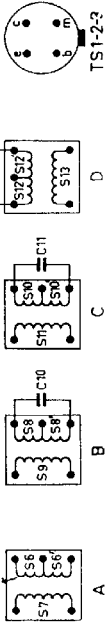


5.4321

S	20	D	C	B	A	2	1	5	2	1	
R	6	7	9	8	11	13	4	5	10	12	
C	22	18	20	23	13	15	14	17	9	15	8
									3.7,4,12,21		



TRA 870



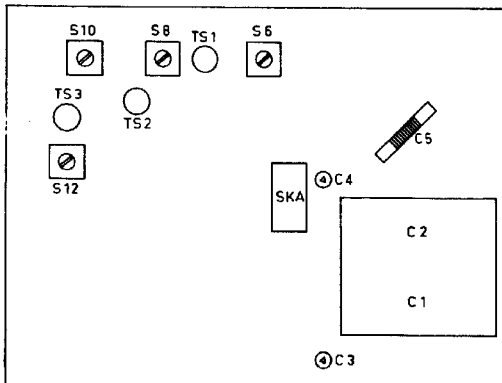
TS1-2-2

A2
A3
A4
A1
A5

PR 2

Serv-o-necum E-a-1	Wave range Golfg gebied Wellenbereich Gamme d'ondes Margen de ondas	Tuning capacitor Afstem condensator Drehkondensator Condensateur variable Condensador variable	Signal Signaal Signal Signal Señal	Trim Afregelen Abgleichen Régler Ajustense	Indication Aanwijzing Anzeige Indication Indicación
Connect a resistor of 3 Ω between bTS3 and mass Sluit een weerstand van 3 Ω aan tussen bTS3 en masse Einen Widerstand von 3 Ω zwischen bTS3 und masse anschliessen Intégrer une résistance de 3 Ω entre bTS3 et masse Conectese una resistencia de 3 Ω entre bTS3 y masse					
IF circuits	MW-MG-PO-OM	min	452 kc/s via 33 kpF -bTS1	S12 - S8	Max. output
MF-kringen	Remove the resistor of 3 Ω Verwijder de weerstand van 3 Ω Die Widerstand von 3 Ω entfernen Enlever la résistance de 3 Ω Quitease el resistencia de 3 Ω				
ZF-Kreise					
Circuits FI					
Circuitos de FI	MW-MG-PO-OM	min.	452 kc/s via 33 kpF -bTS1	S10	
Apply the signal via a couple winding Voer het signaal toe via een koppelwinding Das Signal via Kopplungwicklung zuführen Appliquer le signal via un enroulement de couplage Aplicátese el señal via arrollamiento de scoplo					
RF circuits	MW-MG-PO-OM	min.	1635 kc/s	C4	Max. output
		max.	517 kc/s	S6	
		1600 kc/s	1600 kc/s	C3	
HF-kringen	LW-LG-GO-OL	Connect a resistor of 10 kΩ between 1SK1 and mass, apply a signal of 240 kc/s and tune the variable capacitor. Remove the resistor of 10 kΩ. Sluit een weerstand van 10 kΩ aan tussen 1SK1 en masse, voer een signaal van 240 kc/s toe en stem de afstemcondensator af. Verwijder de weerstand van 10 kΩ. Einen Widerstand von 10 kΩ zwischen 1SK1 und masse anschliessen, ein Signal von 240 kc/s zuführen und der Drehkondensator abstimmen. Die Widerstand von 10 kΩ entfernen. Intégrer une résistance de 10 kΩ between 1SK1 et masse, appliquer un signal de 240 kc/s et syntoniser le condensateur variable. Enlever la résistance de 10 kΩ. Conectese una resistencia de 10 kΩ entre 1SK1 y masse, aplíquese un señal de 240 kc/s y sintonizar el condensador variable. Quitease el resistencia de 10 kΩ.			
HF-Kreise					
Circuits HF					
Circuitos de RF					
		240 kc/s	240 kc/s	C5	
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance					

TL/JvdB



TRA 866