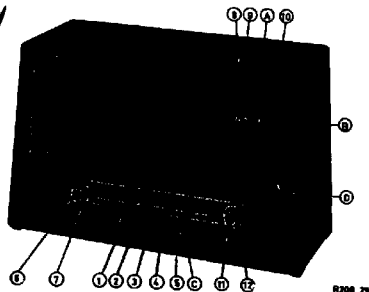


PHILIPS Service

RADIO

B5X26T



CONTROLS

P.V.-switch
M.V.-switch
S.W. 3-switch
S.W. 2-switch
S.W. 1-switch
Volume control +
battery switch
Dial lamp switch

Bass-switch
Music-switch
Speech-switch
Treble control
Tuning

BEDIENING

1 P.U.-schakelaar
2 M.G.-schakelaar
3 K.G. 3-schakelaar
4 K.G. 2-schakelaar
5 K.G. 1-schakelaar
6 Geluidssterkerreg.
Batterijschakelaar
7 Sohallampschakelaar
8 Bassschakelaar
9 Musiekschakelaar
10 Spraakschakelaar
11 Hoge-tonenregelaar
12 Afstemmer

BEDIENUNG

TA-Schalter
MW-Schalter
KW3-Schalter
KW2-Schalter
KW1-Schalter
Lautstärkerregler +
Batterieschalter
Skalenlampenschalter

Bassregler
Musikschalter
Sprachschalter
Hörsenregler
Abstimmung

COMMANDE

Comm. de P.U.
Comm. de P.O.
Comm. de O.C. 3
Comm. de O.C. 2
Comm. de O.C. 1
Rég. d'intensité +
Comm. de batterie
Comm. de lampe de
cadran
Comm. des graves
Comm. de musique
Comm. de parole
Contrôle des aigus
Syntonisation

ORGANOS DE MANDO

1 Comm. de fonocaptor
2 Comm. de O.M.
3 Comm. de O.C. 3
4 Comm. de O.C. 2
5 Comm. de O.C. 1
6 Control de volumen +
Comm. de batería
7 Comm. de lamparita
de escala
8 Comm. de bajas
9 Comm. de musica
10 Comm. de parola
11 Reg. de altas
12 Síntonía

Specification

Loudspeaker AD 3574X (5 Ω)
I.F. 452 kc/s
Battery 6x1,5 V
Consumption 65 mA (0,1 Wmax)
Output 750 mW
Dimensions 172x11 1/16x7 1/8"

Specificatie

Luidspreker M.F.
Zf Batterij
Verbruik
Uitgangsvermogen
Afmetingen

Spezifikation

Lautsprecher
Batterie
Verbrauch
Ausgangsleistung
Abmessungen

Specification

Haut-parleur M.F.
Batterie 6x1,5 V
Consommation 65 mA (0,1 Wmax)
Puissance 750 mW
Dimensions 450x280x190 mm

Especificación

Altavoz F.I.
Batería
Consumo
Potencia de salida
Dimensiones

Wavs ranges M.W.
Golfbereiken M.G.
Wellenbereiche MW
Gommes d'ondes P.O.
Margenes de ondas O.M.

185 - 580 m
(1622 - 517 kc/s)

S.W. 3
K.G. 3
K.W. 3
O.C. 3

75 - 185 m
(4 - 1,62 Mc/s)

S.W. 2
K.G. 2
K.W. 2
O.C. 2

31 - 64 m
(9,8 - 4,7 Mc/s)

S.W. 1
K.G. 1
K.W. 1
O.C. 1
O.C. 1

13 - 26 m
(21,8 - 11,6 Mc/s)

Transistors : TS1 : AF116, TS2 : AF117, TS3 : AF117, TS4 : OC75, TS5 : OC75, TS6-7 : 2x OC74
GR1-2 : 2x OA79, L1 : 80 750/71, BI : GL8

Adjustment of Ic of TS6-7 and TS2 Instellen van Ic van TS6-7 en TS2 Abgleich von Ic von TS6-7 und TS2 Ajustage de Ic de TS6-7 et TS2 Ajuste de Ic de TS6-7 y TS2	Measuring point Meespunt Messpunkt Point de mesure Punto de medida	Vb	Ic	Adjust with Instellen met Abgleichen mit Ajuster avec Ajustense con	Push button : Drukttoets : Druktaste : Touche poussoire : Pulsador
TS6-7	1	9 V	7 mA	R35	5
TS2	2	9 V	0,5 mA	R7	

Take Philips Service parts, then you are safe

Toch zijn Philips Service onderdelen beter

Nimm doch Philips Serviceteile, dann geht man sicher

Utiliser les pieces detachées Philips; c'est plus sûr.

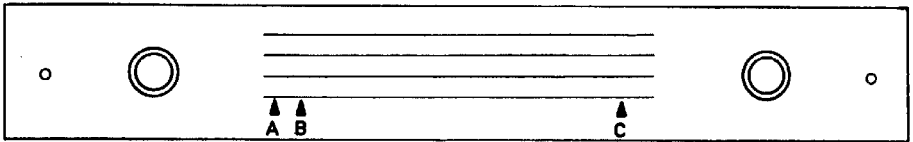
Para mayor seguridad, usense las piezas de recambio Philips

SERVICE INFORMATION														

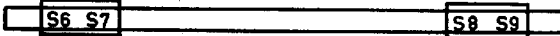
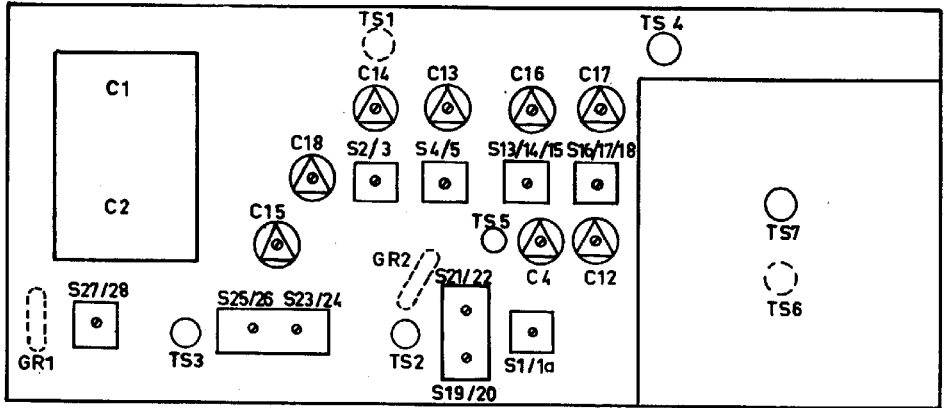
EK/CD

Copyright Central Service Division N.V., PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven 93 735 77.1.90

Confidential information for Philips Service Dealers

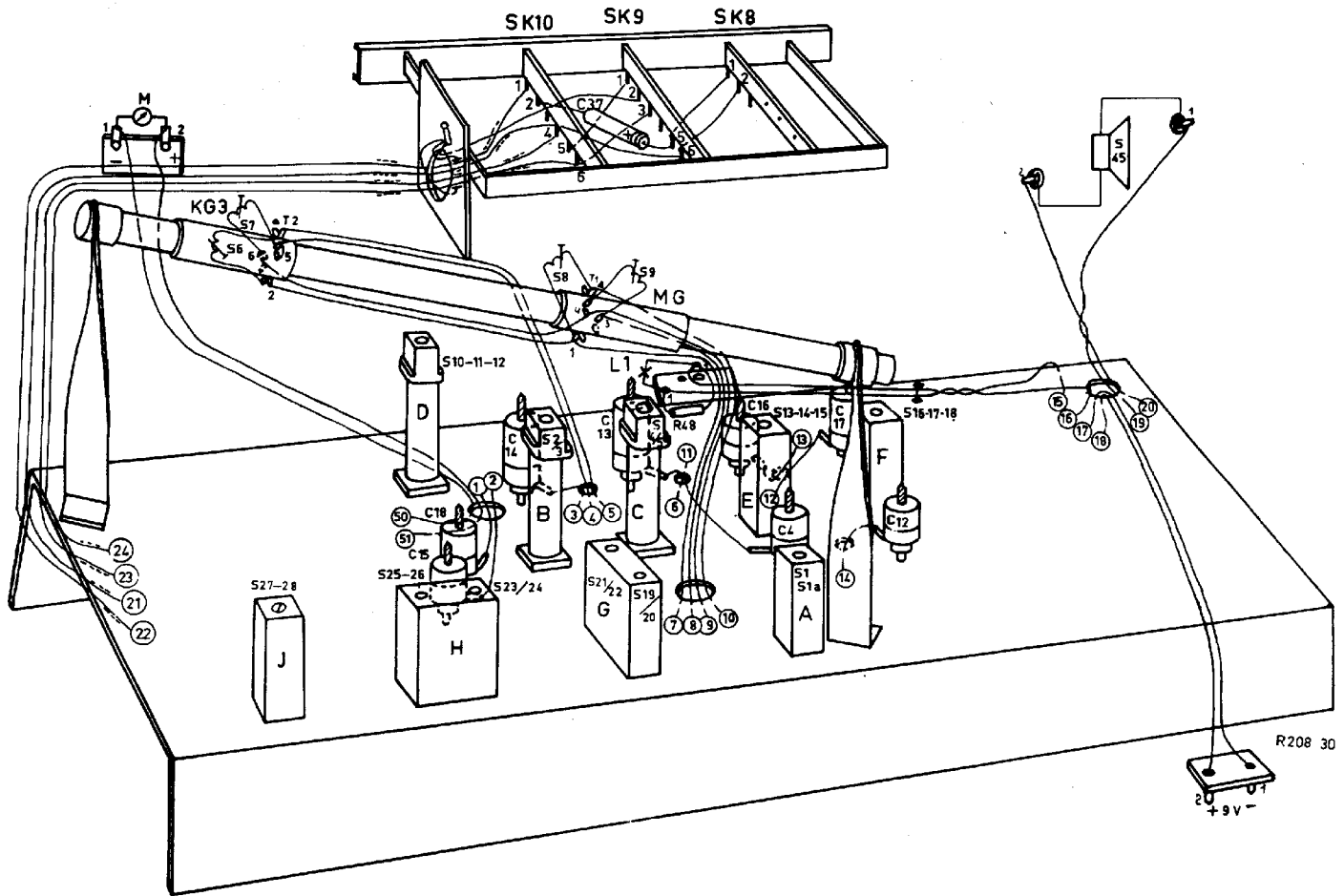


R199 90



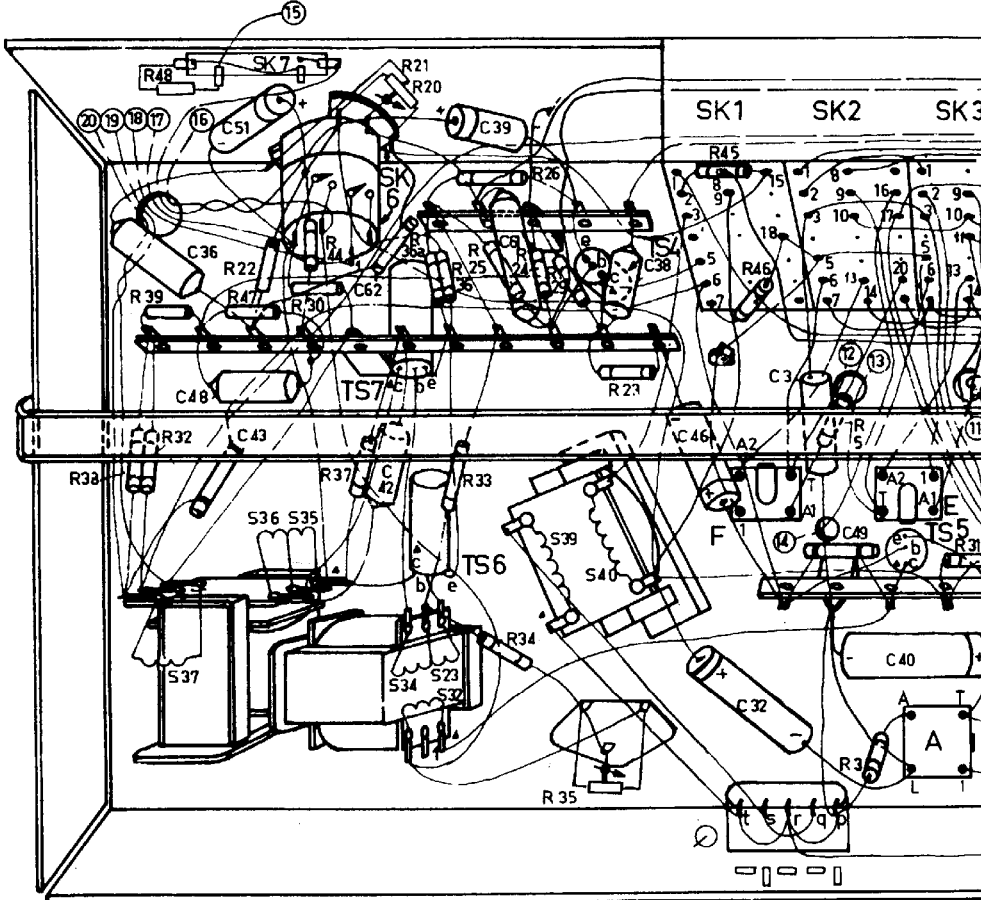
R208 28

Serv-0-Merom E-a-1	Push button Drucktaste Druktestate Touche pousseiro Pulsador	Trimming point Afregelpunt Abgleichpunkt Point d'ajustage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Signal	Diap with Despen met Majpen mit Aortiric avec Amortiguase con	Adjust for max. output Afregelen op max. uitgangsspanning Abgleichen auf max. Ausgangsspannung Régler au max. de sortie Ajustense al max. salida
			452 ko/s via 33000 pF → B25 C27		B27-28
			452 ko/s → S20 C23	B23-24	B23-24
I.F.	5	A	452 ko/s via 0,1 MD + 33000 pF → collector 281	B19	B19
M.F.			452 ko/s → Y		S20-21
SF					S1-1a <u>RF output</u>
H.F.					
P.I.					
	2	C	550 ko/s		S16-17-18 B8-9
	3	G	1,68 Mo/s		B13-14-15 B6-7
	2	B	1500 ko/s		C17 C12
	3	B	3,8 Mo/s		C16 C4
			Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Reptitance		
	5	C	11,8 Mo/s		S10-11-12 S2-3
	5	B	21,5 Mo/s		C18 C14
			Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Reptitance		
R.F.	4	C	4,75 Mo/s		Tune Receiver Ontvanger afstemmen Empfänger abstimmen S4-5 Accorder le récepteur Sintonizar el receptor
M.F.	4	B	9,55 Mo/s		C15 C15
H.F.			Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Reptitance		
P.I.					



A3 263 13	Cabinet Kast Chest Coffret Mueble		A3 353 43	Connection plate L.S. Bevestigingsplaat L.S. Befestigungsplatte L.S. Plaque de fixation H.P. Placa de fijación Alt.	A3 092 91	Spring Veer Feder Resort Resorte	
A3 231 51 (D)	Profile Profil Profil Profil Perfil		920/489x160	Variable capacitor Variabele condensator Drehkondensator Drehkondensator Condensateur variable Condensador variable	P5 420 32/139/P1 (1, 2, 3, 4, 5) P5 420 23/139/PC (8, 9, 10)	Button Toets Taste Touche Tecla	
A3 231 53 (C) A3 144 21 (A) A3 231 52 (B)	Escutcheon Sierraam Zierrahmen Cadre enjoliveuse Cuadro ornamental		28 725 52	Grommet fixing varco Tule voor varco Tülle su Drehkondensator Manchon pour covar Manguito para covar	P4 077 98/417/WV (7) A3 265 51 (6, 11) A3 233 47 (12)	Knob Knop Knopf Bouton Botón	
P5 342 34/723/KE	Foot Voet Fuss Pied Pie		A3 788 45	Battery holder Batterijhouder Batteriehälter Porte pile Porta-pila	979/P5x1	Female plug Contraplug Kontrastecker Fioche femelle Clavija hembra	
A3 190 74	Screw, dial Schroef, schaal Schraube, Skala Vis, cadran Tornillo, cuadrante				A3 311 15	Pilot lamp holder Schaallampouder Skalenlampenhalter Support de la lampe de cadran Porto lampara de cuadrante	
AE 504 26	Indicator Indicator Indikator Indicateur Indicador	S13 S14 S15	A3 128 82	Oscillator coil SW3 Oscillat.orspoel KG3 Oszillatorspule KW3 Bob. d'oscillateur OC3 Bob. de oscilador OC3	S35 S36 S37	A3 154 29	Output transformer Uitgangstransformator Ausgangstransformator Transformateur de sortie Transformador de salida
S1 S1a	IF wave trap coil MF-blokkeerfilter ZF-Sperrkreisspule Bob. de circuit boucon MF Bob. de trampa de onda FI	S16 S17 S18	A3 128 81	Oscillator coil MW Oscillat.orspoel MG Oszillatorspule MW Bob. d'oscillateur PO Bob. de oscilador ON	S39 S40	A3 157 42 (A3 162 14)	PU transformer PU-transformator TA-Transformator Transformateur de PU Transformador de fonocaptor
S2 S3	Aerial coil SW1 Antennespoel KG1 Antennenspule KW1 Bob. d'antenne OC1 Bob. de antena OC1	S19 S20 S21	A3 279 61		R35	E 097 AE/2K	Adjusting potentiometer Instelpotentiometer Einstellpotentiometer Potentiomètre de réglage Potenciómetro de ajuste
S6 S7 S8 S9	Ferroceptor MW+SW1 Ferroceptor MG+KG1 Stabantenne MW+KW1 Antenne entige PO+OC1 Antena de varilla OM+OC1	S23 S24 S25 S26 S27 S28	A3 279 60 A3 278 47	IF band pass filter MF-bandfilterspoel ZF-Bandfilterspule Transformateur MF Transformador de FI	R7	E 097 AE/500K	
S4 S5	Aerial coil SW2 Antennespoel KG2 Antennenspule KW2 Bob. d'antenne OC2 Bob. de antena OC2	S31	A3 119 52	Choke coil Smooerspoel Drossel Self Bobina de choke	R20 R21	E 098 CL/00B25	Potentiometer with switch Potentiometer met schakelaar Potentiometer mit Schalter Potentiomètre avec interr. Potenciómetro con interr.
S10 S11 S12	Oscillator coil SW1+2 Oscillat.orspoel KG1+2 Oszillatorspule KW1+2 Bob. d'oscillateur OC1+2 Bob. de oscilador OC1+2	S32 S33 S34	A3 162 24	Input transformer Ingangstransformator Eingangstransformator Transformateur d'entrée Transformador de entrada	C32 C37 C63 C39 C46 C25 C40	909/U320 909/T4 909/C64 909/C25 909/Z4 909/A400	Electr. capacitor Elektr. condensator Elektr. Kondensator Cond. électrolytique Cond. electrolítico

S	37.	36. 35.	34. 32. 33.	39.	40.	F.	E.	A.
C	36.	43. 51. 48.	62. 42.	61. 39.	38.	32. 46.	3.	49. 40.
R	38. 32. 39.	47. 22. 44. 30. 37. 21. 20. 36 ^a	36 ^b 36. 33. 25.	26. 34. 24. 29. 35. 23.	45. 46.	5.	3.	10. 3.



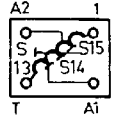
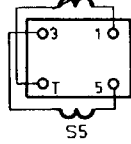
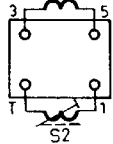
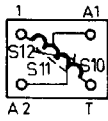
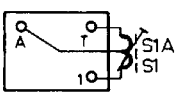
A

D

B

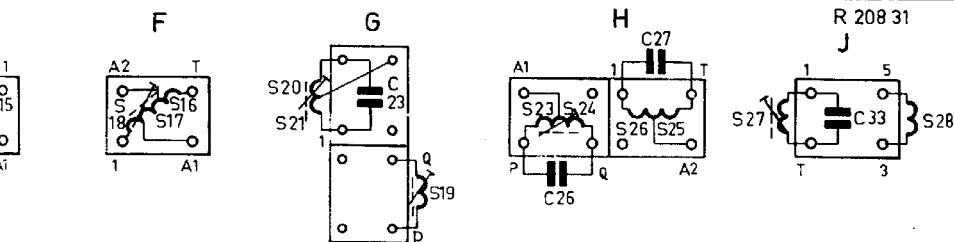
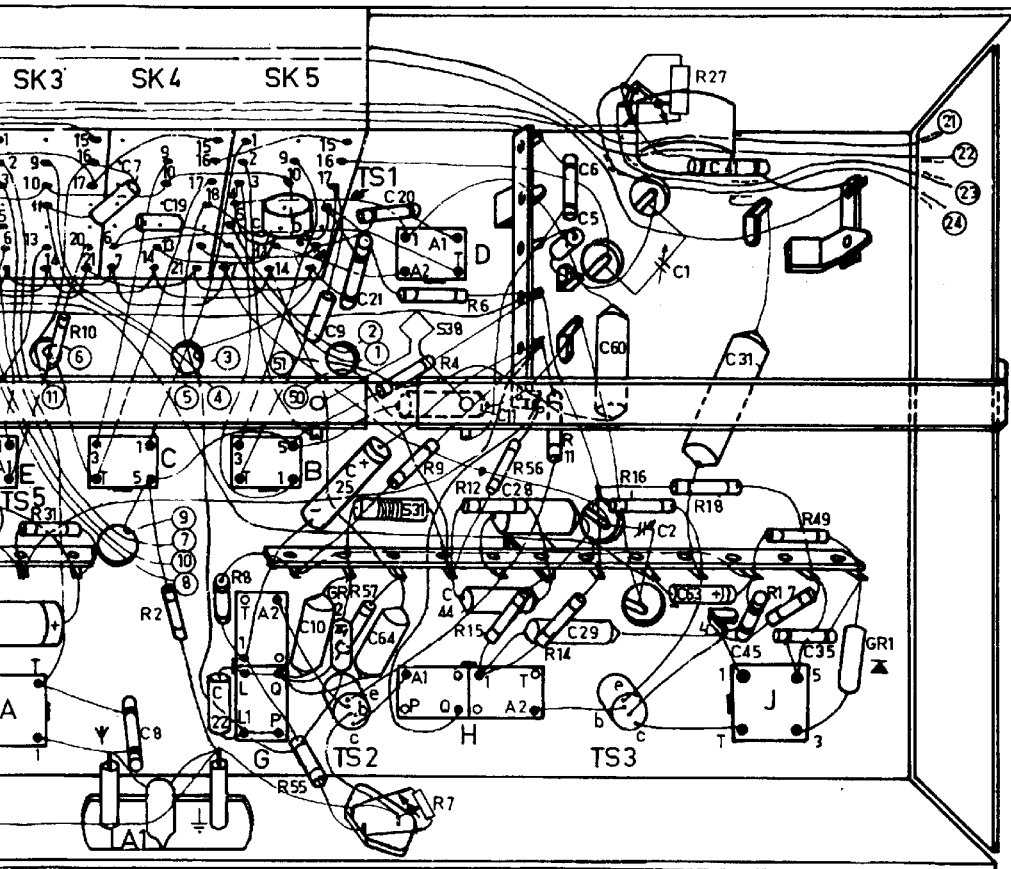
C

E

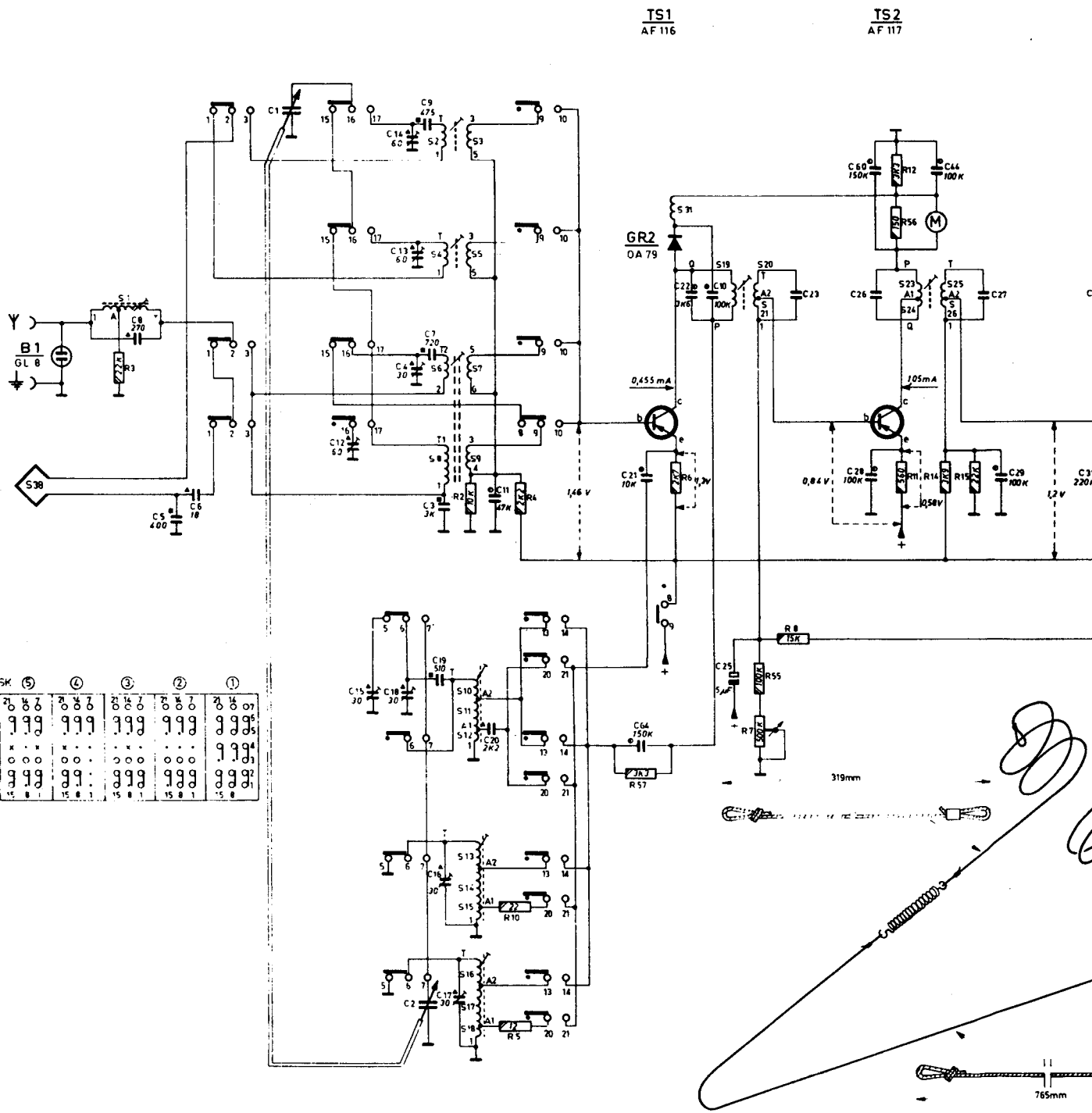


B5X26T

A.	C.	G. B.	31. 38. D. H.	J.
	7. 8. 19. 22.	23. 9. 10. 21. 20. 64. 11.	44. 28. 60. 6. 5. 29. 2. 1.	63. 31. 41. 45. 35.
10. 31.	2. 7. 8. 55.	57. 4. 9. 6.	12. 15. 56. 11. 14.	16. 27. 18. 17. 49.



S	38	1				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20		23	24	25	26					
C		8	5	6	1			12	15	2	18	14	13	4	7	3	19	16	17	20	11		64	21	22	10	25	23		28	60	26		27	29
R		3																						57	6		55	7	8		12	56	11	14	15



5K	⑤	④	③	②	①
21	8 8	2 0 8 7	21 14 7	2 0 8 7	21 14 09
9	9 9	9 9 9	1 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9 05
x	x	x	x	x	9 9 9 9 4
0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 1 0 0 1
9	9 9	9 9 1	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9 02
15	8 1	15 8 1	15 8 1	15 8 1	5 8

35X26T

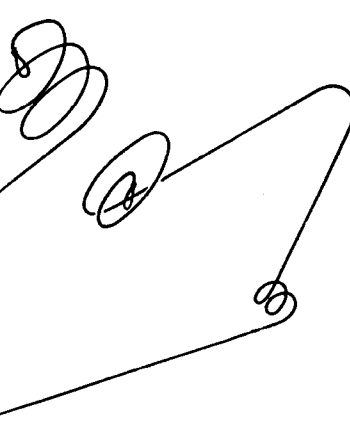
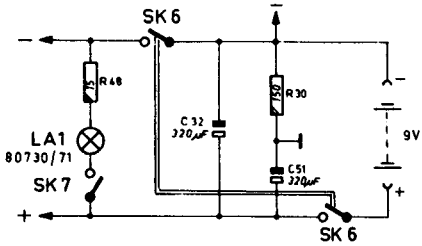
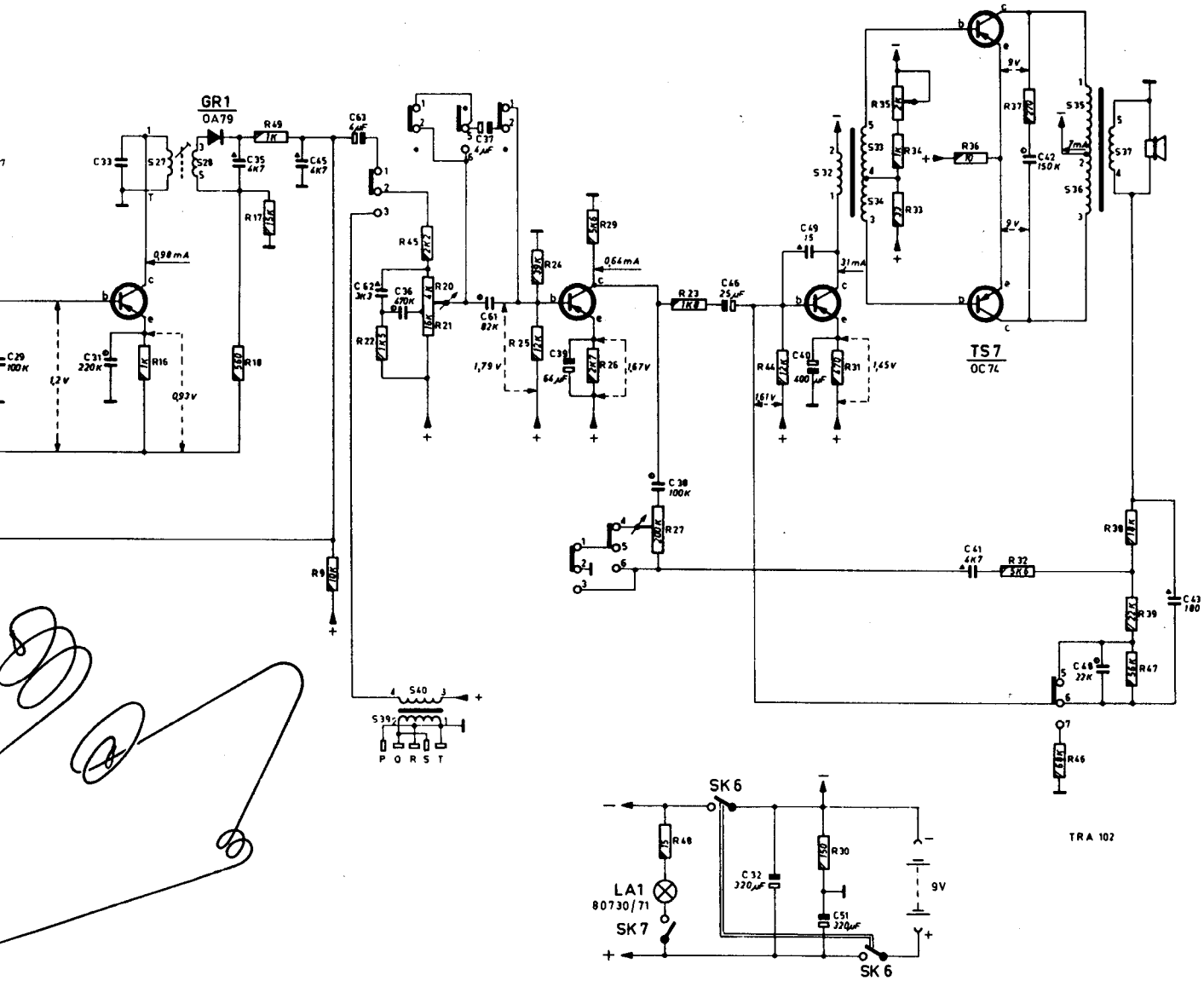
	27	28		39	40		32	33	34		35	36	37														
29	31	33	35	45	63	62	36	37	61	39	38	46	40	49	41	42	48	43									
	16	18	17	49	9	22	45	20	21	24	25	26	29	27	23	44	31	33	34	35	36	32	37	46	38	39	47

TS 3
AF 117

TS 4
OC 75

TS 5
OC 75

TS 6
OC 74



TRA 102