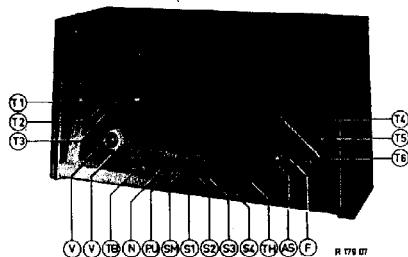


**PHILIPS***Service***RADIO****B6X95A**

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

**Loudspeakers - Luidsprekers  
Altavoces - Haut parleurs**

AD 3690 A ) Z = 800 Ω

AD 3500 AB)

I.F. - M.F. - F.T. - M.F.

452 kc/s

**Mains voltages - Netspanningen  
Tensiones de red-Tensions de réseau**

90 - 110 - 127 - 145 - 190 - 220 V

**Consumption - Verbruik  
Consumo . . . - Consommation**

± 70 W

**Dimensions- Afmetingen  
Dimensiones - Dimensiones**

650 x 373 x 272 mm

**Valves - Buizen  
Válvulas- Tubes**

B1 - EFP69

B2 - ECH81

B3 - ERF89

B4 - ECC83

B5 - EL86

B6 - EM84

B7 - EZ80

B8 - EL84

B9 - 28

L1, L2, L3

8024 N/07

**Controls - Bedieningsorganen  
Organes de mando - Organes de commande**V Volume control - Volume regelaar  
Control de volumen - Contrôle de volumeM Mains switch - Netschakelaar  
Interruptor de red - Interrupteur de réseauPU P.U. switch - P.U. schakelaar  
Commutador de fonocaptor - Commutateur de p.u.

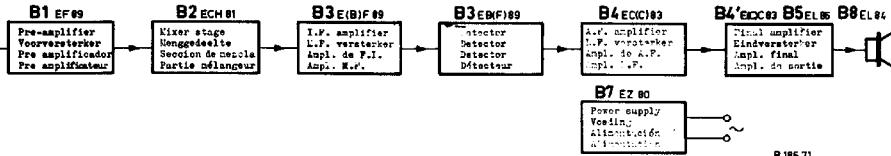
SM	M.W. - M.G. - P.O. - O.N.	185	- 580 m (1622 - 517 kc/s)
S1	S.W.-3 - K.G.-3 - O.C.3	59	- 187 m (5,1 - 1,6 Mc/s)
S2	S.W.-2c - K.G.-2c-O.C.2c-	25	- 60 m (12 - 5 Mc/s)
S3	S.W.-2b - K.G.-2b-O.C.2b-	16,75	- 25,64m (17,9 - 11,7 Mc/s)
S4	S.W.-2a - K.G.-2a-O.C.2a-	11,4	- 16,94m (26,2 - 17,7 Mc/s)

AS Tuning - Aftuning  
Sintonía - SintonisationF S.W. vernier tuning - K.G. fijnregeling  
Ajuste fino de O.C. - Réglage de précision O.C.TB Bass control - Lage tonen regelaar  
Regulador de notas bajas - Régulateur des gravesTH Treble control - Hoge tonen regelaar  
Regulador de notas altas - Régulateur des sons aigusT1 Bandspread - Bandbreedte  
Anchura de banda - Largeur de bandeT2 Tape recorder - Band recorder  
Magnetofono - MagnetofonoT3 Reverberation effect - Calmeffect  
Efecto de reverberación - Effet de réverbération

T4 Fidelita

T5 Modeste

T6 Parola



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

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

#### THE ALIGNMENT OF THE RECEIVER.

If the trimming instructions have a mark (m) behind the coil or capacitor to be trimmed the signal should be applied to g1B1 via a capacitor of 35000 pF.

If the trimming instructions have a mark (mm) the signal should be applied to two points, spaced 10 cm from each other, on the front side of the chassis via 35000 pF (see x-y in the wiring diagram).

Unless otherwise stated the signals are applied to the aerial socket.

The core of the S.W. fine regulation coil should be adjusted according the drawing below, when the fine regulation knob (P) has been turned clockwise against the stop.

When trimming the short wave ranges S2, S3 and S4 the fine regulation coil should be put in the centre position by the aid of the knob F.

#### HET AFREGGELEN VAN DE ONTVANGER.

Indien in het afreggelschrift achter de af te regelen spoel of condensator een sterretje (m) is aangegeven, dan moet het signaal via een condensator van 35000 pF aan g1B1 worden toegevoerd.

Indien er twee sterretjes zijn aangegeven (mm) moet het signaal aan twee, 10 cm uit elkaar gelegen punten aan de voor-kant van het chassis worden toegevoerd. (Zie x-y in bedradingsschema).

Indien niets is aangegeven worden de signalen aan de antennebussen toegevoerd via een normale kunstantenne.

De kern van een K.G. fijnregelspoel moet, indien de fijnregelknop (P) rechtsom tegen de stuit is gedraaid, ingesteld zijn volgens onderstaande tekening.

Voor het trimmen van de K.G. bereiken S2, S3 en S4 moet de fijnregelspoel door middel van de knop F in de middenstand gezet worden.

#### ALINEAMIENTO DEL RECEPTOR.

Cuando se ha indicado 2 estrellitas (mm) en las instrucciones de ajuste detrás de la bobina o del condensador que debe ajustarse, la señal debe aplicarse a través de 35000 pF, a 2 puntos que se hallan 10 cm uno del otro, en la parte frontal del chasis (véase x-y en el esquema de cableado).

Cuando se ha indicado una estrella (m) la señal debe aplicarse a través de 35000 pF a g1B1.

Si no se han dado otras instrucciones, las señales se aplican a la toma de antena.

El nódulo de la bobina de ajuste fino de O.C. debe ajustarse de acuerdo con el croquis dado al pie, cuando se ha hecho girar el botón de ajuste fino (F) hacia la derecha contra el tope.

Para el ajusto de O.C. - S2, S3 y S4, la bobina de ajuste fino debe ponerse en la posición mediana por medio del botón F.

#### LE REGLAGE DU RECEPTEUR.

S'il y a un astérisque (m) dans l'instruction de réglage derrière la bobine, ou condensateur à régler, le signal doit être appliquée à g1B1.

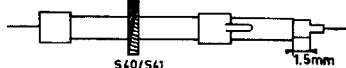
S'il y a deux astérisques (mm) le signal doit être appliquée à deux points, se trouvant 10 cm l'un de l'autre au front du chassis à travers 35000 pF (voir x-y dans le schéma de câblage).

S'il n'y a pas mentionné d'autre, les signaux sont appliqués à la douille d'antenne.

Le noyau de la bobine à réglage de précision O.C. doit être réglé selon le croquis ci-dessous lorsque le bouton F à été tourné vers la droite contre la butée.

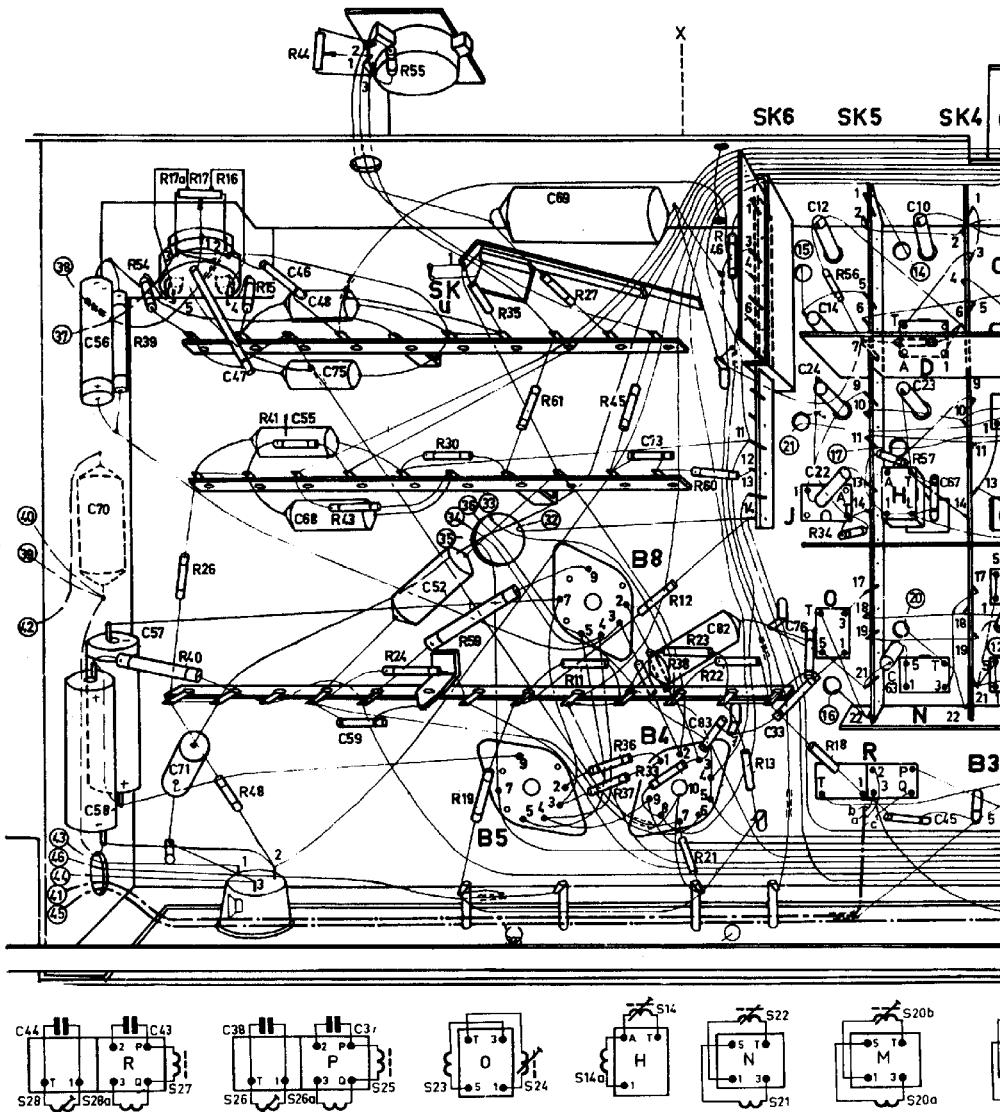
Pour le réglage de O.C. - S2, S3 et S4, il faut que la bobine à réglage de précision soit réglée dans la position médiane au moyen du bouton F.

	Push button	Trimming point	Signal	Trim for max. output
I.F. - M.F. F.I. - M.F.	SM	1	452 kc/s via 35000 pF g1B2	S26, S27, S25, S26
R.F. and oscillator circuits	SM	2	550 kc/s	S24 m, S15-S19a m, S10-10a
		1	1630 kc/s	C36 m, C24 m, C14
	S1	2	1,72 Mc/s	S22 m, S14-14a m, S9 mm
		1	5,15 Mc/s	C35 m, C25 m, C12 mm
H.F. en oscillator kringen Circuitos de R.F. y osciladores	S2	2	5,26 Mc/s	S20b m, S13 m, S7 mm, S5
		1	12,1 Mc/s	C62 m, C51 m, C7 mm
	S3	2	11,75 Mc/s	S19 m, S12-12a m
		1	18 Mc/s	C40 m, C21 m, C10 mm
	S4	2	17,8 Mc/s	S17 m, S11-11a m, S6 mm
		1	26,4 Mc/s	C39 m, C20 m, C8 mm, C66



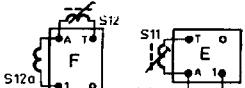
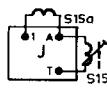
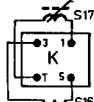
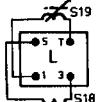
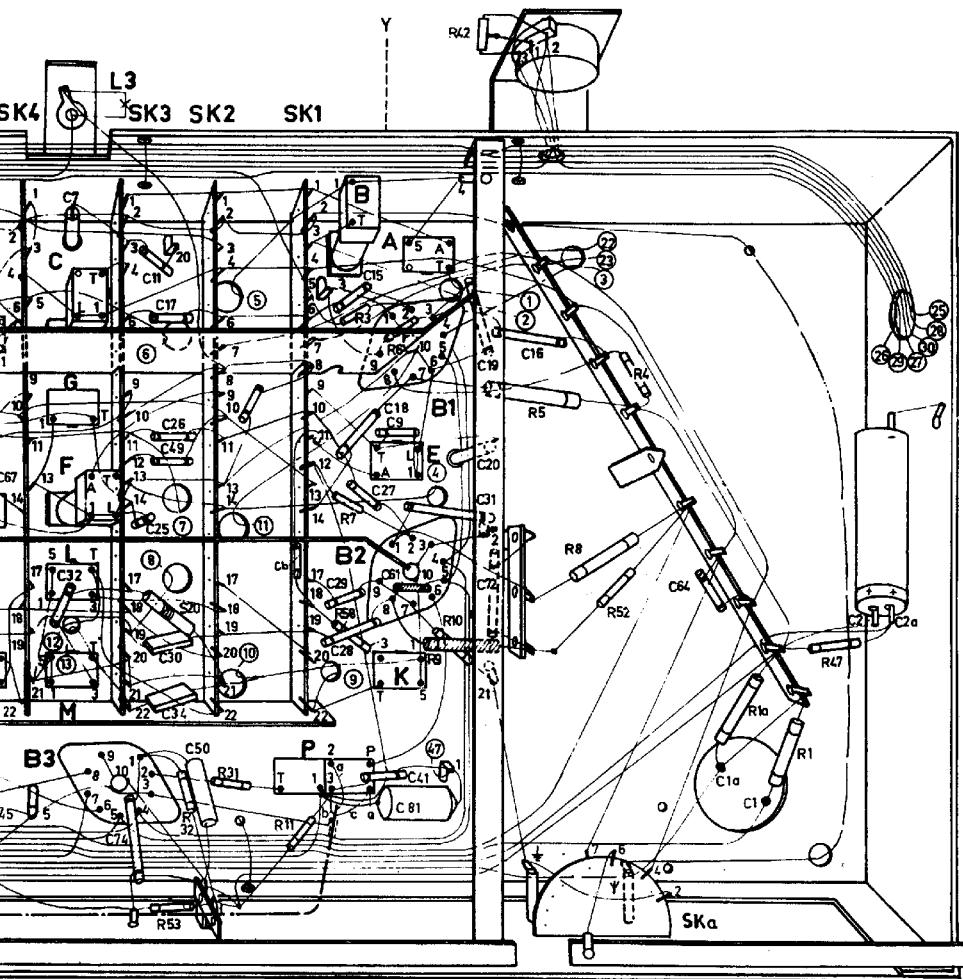
B6X95A

S	J. O. R.	H.D.K.
C 58.56. 70.57. 71. 47. 16.55.48.75.68.69. 52.	68.	73. 82. 83. 33.76.14.12.24.22.63.45.23.80.10.67.
R 39. 54.40.26.47.6.71.6.48.15. 41. 43.44.55. 24. 30.50.32.35. 61. 27. 11. 37.36.45.51.38.12.33.7.23.6.46.22.13.	18.56.34.	57.

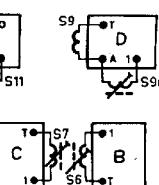


95A

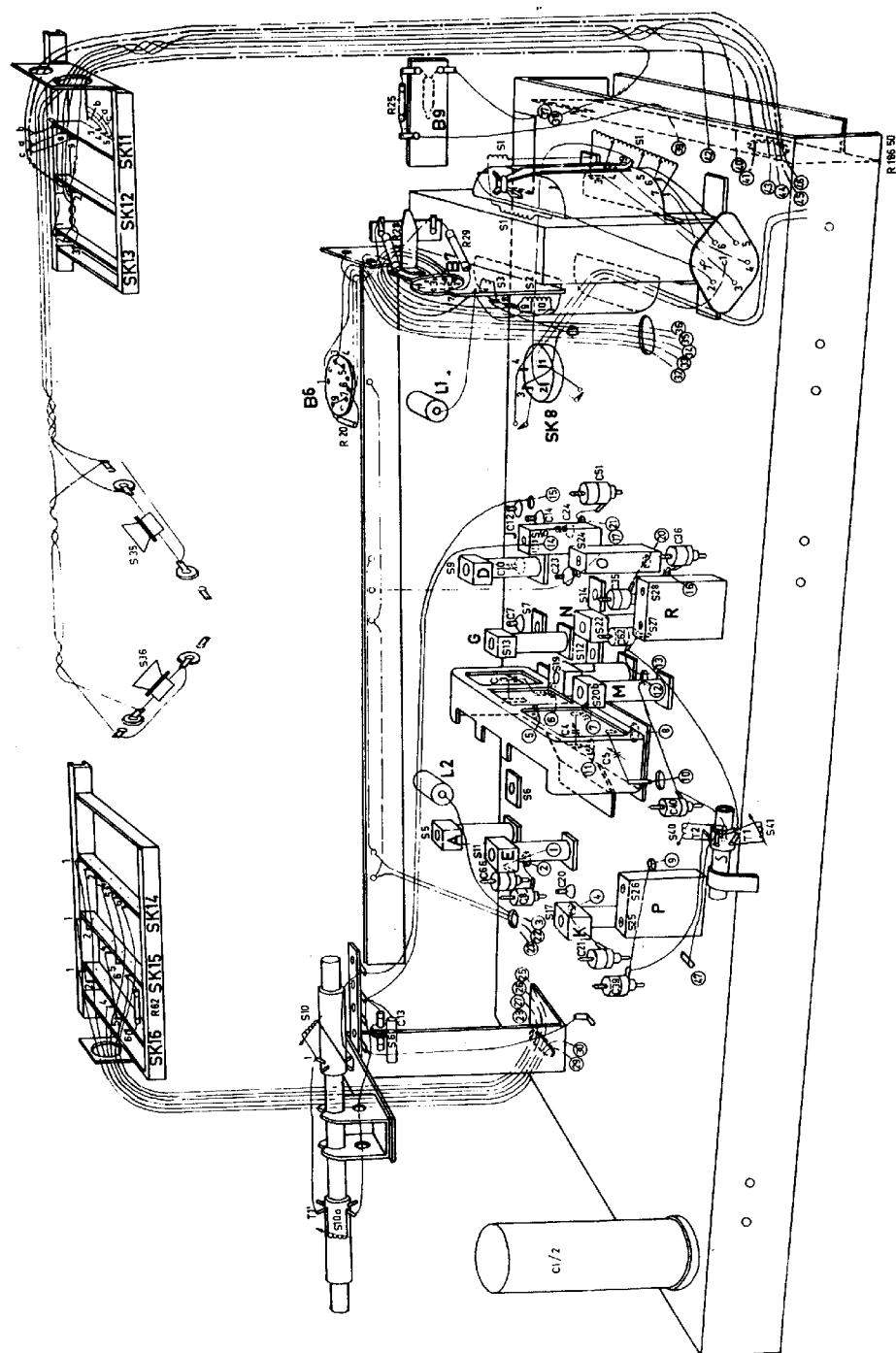
K.	M. L. G. C. F.	20.	P. B.	E. K. A.			
601057	32.7	74.25J1726/493034	50.42	281518 27.28.42.9.61.81.	31.20.19.72.	16.	64.1a. 1. 2. 2a.
	53. 32.	11.	31.	58. 73. 6.	10. 9.	42. 5.	8.52.4. 1a. 1. 47.



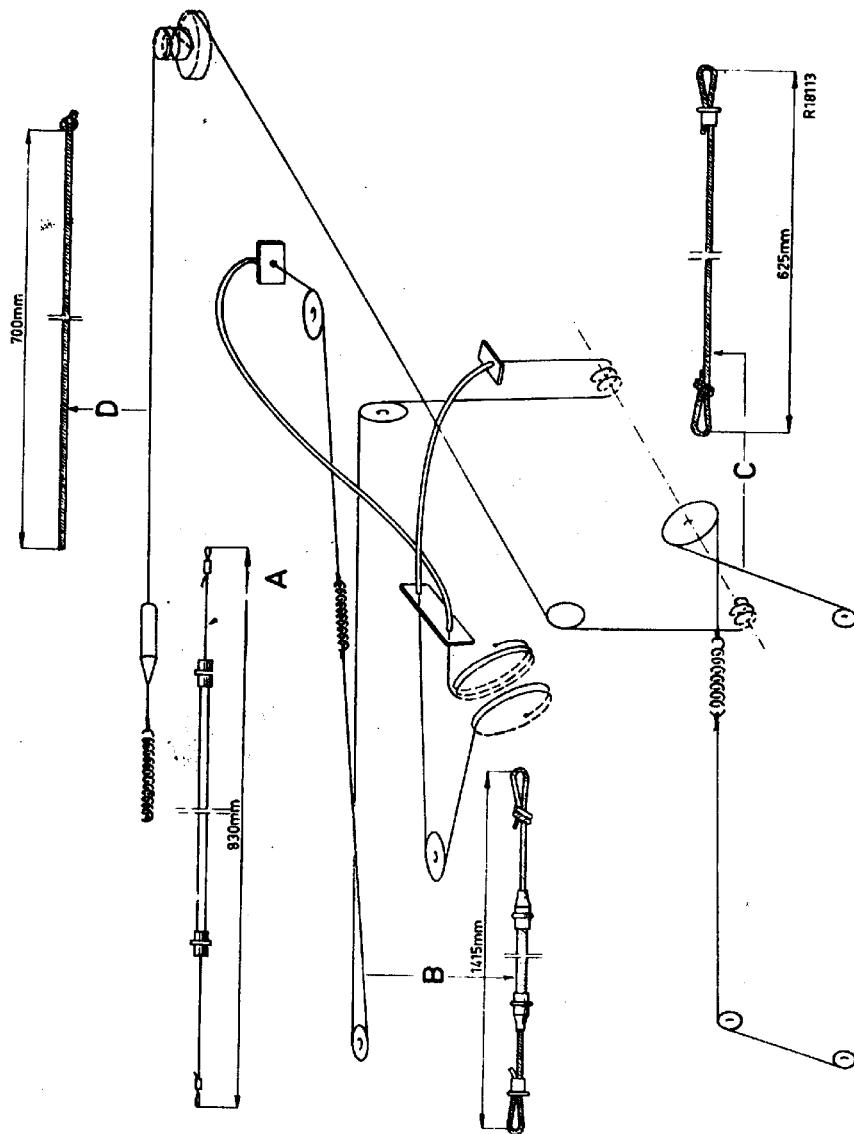
R18118



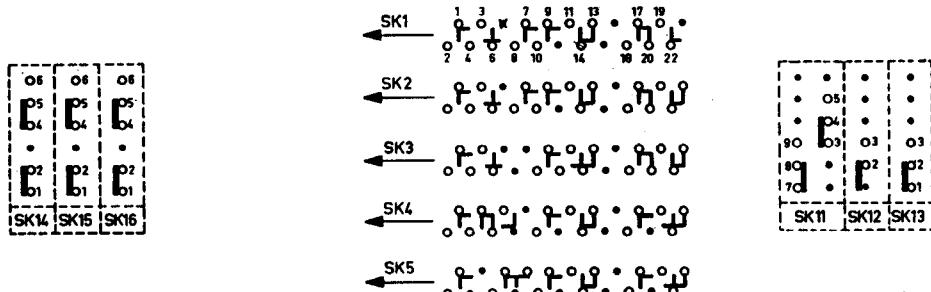
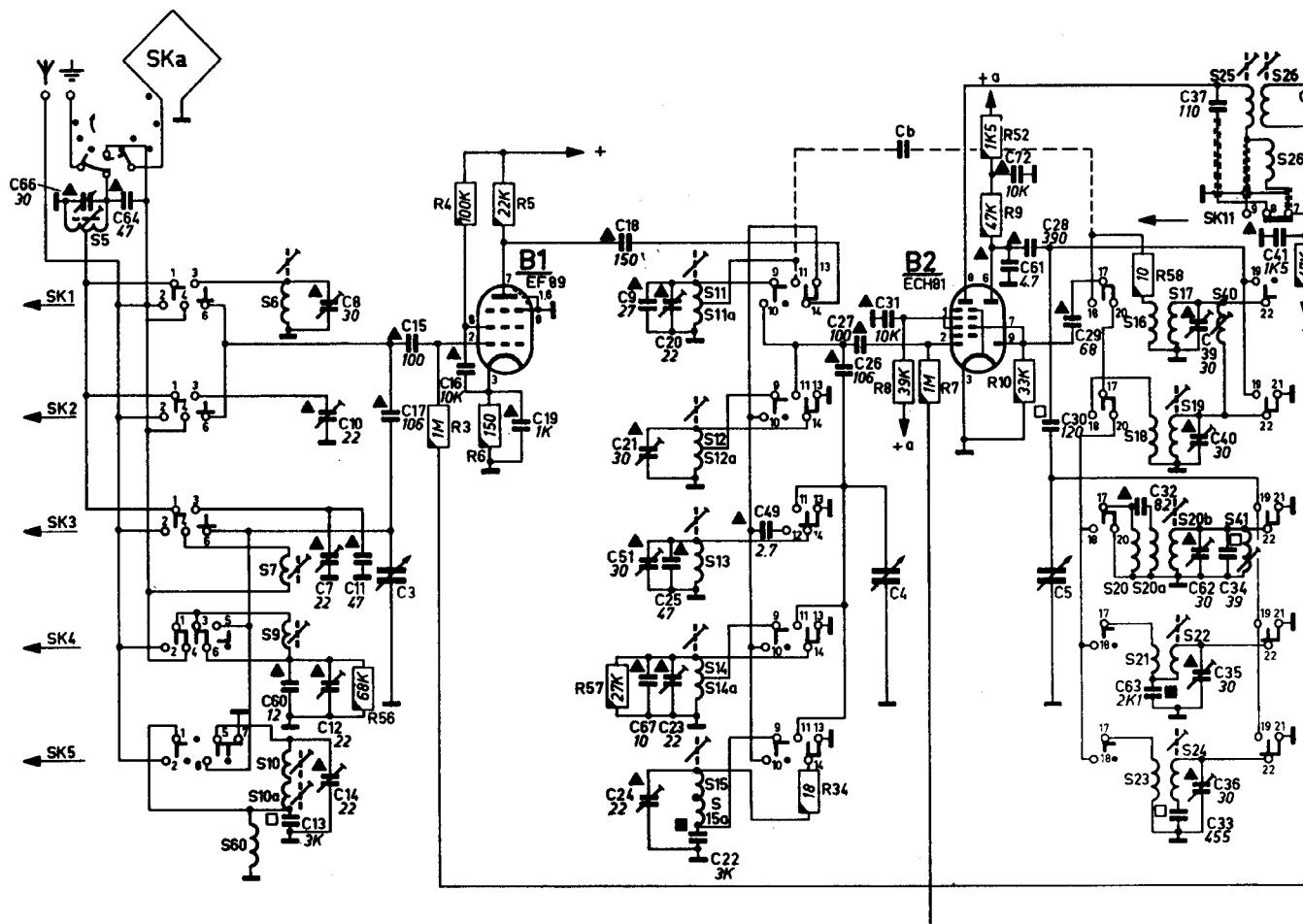
R18116



6X95A



S.	60.	6.7.9.10.10a	11.11a.12.12a.13.14.14a.15.15a.	20.20a.18.16.23.24.17.19.20
C.	66.	13.60.8.10.7.12.14.11.17.3.16	19.18.9.21.51.67.24.20.25.23.22.49.26.31.27.4.	72.61.28.30.5.29.32.63.39.40.62.34.35.36
R.	64.	3.4.6.5.	57.	34.8.7.52.9.10.58

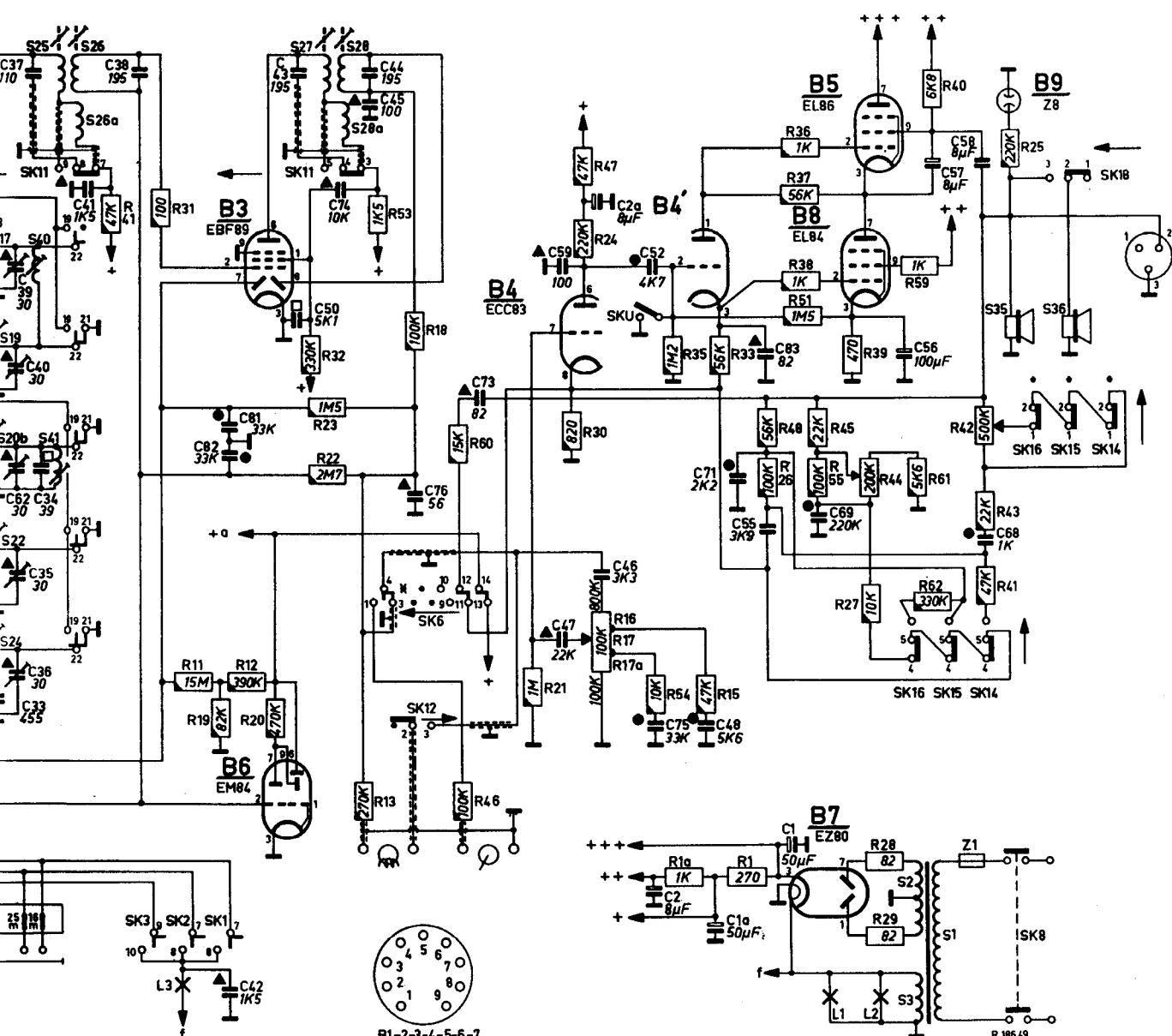


Loper SK5 A3 664 27

S1	919/290x110	S15	A3 125 48	S27	R1	E 001 AB/A270E
S2		S16	A3 119 77	S28	R1a	927/E1K
S3		S17		S29	R8	901/W39K
S1	A3 119 41+1	S18		C43	R16	B1 639 53
S6	924/0,65	S19	923/32-60M	C44	R17	A3 803 27
S7	921/10-17M	S20	A3 118 45	S60	R17a	A3 803 61
S9	924/20	S20a	923/32-60M	C5	R28	E 001 AK/A82E
S10	922/01	S20b	923/32-60M	C4	R29	E 001 AK/A82E
S11	924/0,5	S21	923/60-187M	C5	R39	E 001 AK/A470E
S12	924/1,25	S22		C17	R40	E 001 AK/A6K8
S13	924/1,25	S23	923U/185-590M	{ 905/91E }par.	R42	916/GL50K+450K
S14	924/20	S24		{ 905/430E }par.	R44	916/GK200K
		S25		{ 905/24E }par.	R53	E 001 AD/A1K5
		S26	A3 128 88	{ 905/1K8 }par.	R59	927/E1K
		S26a		{ 905/3K3 }par.		GS/VZ
		C37		{ 905/1K }par.		
		C38		{ 905/1K1 }par.		

LIST  
Cabin  
Frame  
Lens  
Knob  
Push  
Push  
Gromm  
Volta  
Gromm  
Cover  
Core  
Spring  
Dial

16.23.24.17.19.20b.41.40.25.26.26a.	27. 28a. 28.		2.3.1.	35. 36.
39.40.62.34.35.36.33.37.41.38.	81. 82. 43. 50. 74. 44.45.76.	73.	47.59.2a.46.2.52.75.1a.48.55.71.83.1.	69. 56.57.58.68.
41. 31.11. 19.12.20.	32. 23.22. 53.13.18	60	21. 41.30.24.47.16.17.17a.35.54.15.33.26.48.1a.1.36.37.38.28.29.51.45.62.55.27.44.39.61.59.40.42.43.	



LIST OF PARTS	LIJST VAN ONDERDELEN	LISTA DE PIEZAS	LISTE DES PIECES
Cabinet	Kast	Mueble	Meuble
Frame (speakers)	Front (luidsprekers)	Cuadro (altavoces)	Fenêtre (haut parleurs)
Lens (EM84)	Lens (EM84)	Lente (EM84)	Lentille (EM84)
Knob (F)	Knop (F)	Botón (F)	Bouton (F)
Knob (V + AS)	Knop (V + AS)	Botón (V + AS)	Bouton (V + AS)
Knob (TH + TB)	Knop (TH + TB)	Botón (TH + TB)	Bouton (TH + TB)
Knob (V)	Knop (V)	Botón (V)	Bouton (V)
Push button (S1, S2 etc)	Druktoets (S1, S2 etc)	Pulsador (S1, S2 etc)	Touche poussoire (S1, S2 etc)
Push button (T1, T2 etc)	Druktoets (T1, T2 etc)	Pulsador (T1, T2 etc)	Touche poussoire (T1, T2 etc)
Grommet (var. capacitor)	Tule (var. condensator)	Manguito (condensador var.)	Manchon (cond.var.)
Voltage adaptor	Spanningsomschakelaar	Cambiador de tensiones	Carrousel de tension
Grommet (fixing dial)	Tule (schaalbev.)	Manguito (fijación escala)	Manchon (fixation cadran)
Cover (mains switch)	Kap (netschakelaar)	Capucha (interr. de red)	Capot (inter. de réseau)
Core (vernier tuning)	Kern (fijnregeling)	Núcleo (S40/S41)	Noyau (S40/S41)
Spring (vernier tuning)	Veer (fijnregeling)	Resorte (S40/S41)	Ressort (S40/S41)
Dial	Stationsschaal	Escala	Cadran