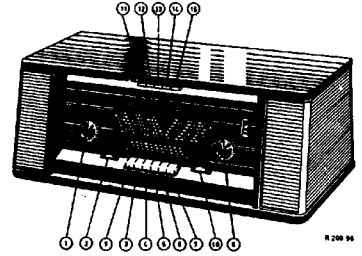


PHILIPS Service

RADIO

B6X15A / 70



Controls

Volume control +
mains switch
M.W. switch
S.W.3 switch
S.W.2 switch
19m switch
16m switch
13m switch
Tuning
Bass control
Treble control
Speech
Bandwidth
Fidelity
Tape recorder
P.U.

Bediening

1 Volumeregelaar +
netschakelaar
2 M.O.-schakelaar
3 K.O.3-schakelaar
4 K.O.2-schakelaar
5 19m-schakelaar
6 16m-schakelaar
7 13m-schakelaar
8 Afstemming
9 Lage-tonenregelaar
10 Hoge-tonenregelaar
11 Speech
12 Bandwidth
13 Fideliteit
14 Magnetofoon
15 P.U.

Bedienung

Lautstärkeregl. +
Netzschalter
MW-Schalter
KW3-Schalter
KW2-Schalter
19m-Schalter
16m-Schalter
13m-Schalter
Abstimmung
Bassregler
Höhenregler
Speech
Bandwidth
Fidelität
Tonbandgerät
P.U.

Commande

Contrôle de volume +
interr. de réseau
Comm. de P.O.
Comm. de O.C.3
Comm. de O.C.2
Comm. de 19m
Comm. de 16m
Comm. de 13m
Sintonisation
Contrôle des graves
Contrôle des aigus
Speech
Bandwidth
Fidelité
Enregistreur
P.U.

Mandos

1 Control de volumen +
interruptor de red
2 Comm. de O.M.
3 Comm. de O.C.3
4 Comm. de O.C.2
5 Comm. de 19m
6 Comm. de 16m
7 Comm. de 13m
8 Sintonía
9 Reg. de bajas
10 Reg. de altas
11 Speech
12 Bandwidth
13 Fidelität
14 Magnetsfono
15 P.U.

Specification

Loudspeakers AD3800B (400 Ω)
AD3700BX (400 Ω)
452 Kc/s
I.F. 90-110-127
145-190-220 V
Mains voltages ca. 70 W (220 V)
712x265x292 mm.
Consumption
Dimensions 28x10 $\frac{3}{8}$ x11 $\frac{1}{2}$ inch.

Specificatie

Luidsprekers
M.F.
Netspanningen
Verbruik
Afmetingen

Spezifikation

Lautsprecher
ZF
Netzspannungen
Verbrauch
Abmessungen

Spécification

Haut-parleurs
M.P.
Tensions de
réseau
Consommation
Dimensions

Especificación

Altavoces
F.I.
Tensiones de
red
Consumo
Dimensiones 28x10 $\frac{3}{8}$ x11 $\frac{1}{2}$ inch.

Wave ranges - Golfsgebieden - Wellenbereiche - Gammas d'ondes - Márgenes de ondas

M.W.	- M.G.	- MW	- P.O.	- O.M.	: 185 - 560 m (1620 - 517 Kc/s)
S.W.3	- K.G.3	- KW3	- O.C.3	- O.C.3	: 31,6 - 93,7 m (9,5 - 3,2 Mc/s)
S.W.2	- K.G.2	- KW2	- O.C.2	- O.C.2	: 23,6 - 31,6 m (12,7 - 9,5 Mc/s)
19 m	- 19 m	- 19 m	- 19 m	- 19 m	: 18,7 - 20 m (16 - 15 Mc/s)
16 m	- 16 m	- 16 m	- 16 m	- 16 m	: 16,7 - 17,6 m (17,93 - 16,92 Mc/s)
13 m	- 13 m	- 13 m	- 13 m	- 13 m	: 13,6 - 14,2 m (22,1 - 21,1 Mc/s)

Valves - Buizen - Röhren - Tubes - Válvulas

B1 - ECH81	B4 - EL86	B7 - E280
B2 - EBP89	B5 - EL84	L1 - 802AN/71 (6,3 V - 0,3 A)
B3 - ECC83	B6 - EM84	L2 - 802AN/71 (6,3 V - 0,3 A)

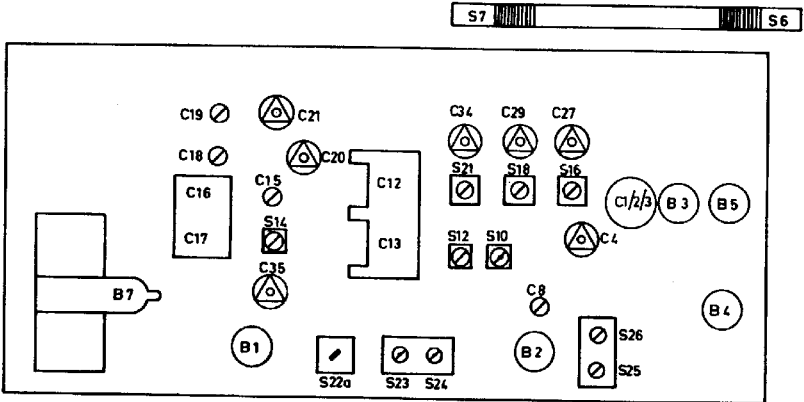
SERVICE
INFORMATION

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

PvB/OK
Printed in Holland

Confidential information for Philips Service Dealers

93 726 75.1.90



R 186 33

See Zie Sehe Voir Véase	Push button Druktoets Druoktaste Touche pousseiro Pulsador	Trimming point Triumpnt Abgleichpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signal Signal Signal Senal	Trim for max. output Afregeleu op max. uitg. sp. Abgl. max. Ausgangsleistung Régler au max. de sortie Ajustese para max. tensión de salida
I.F. - M.F. - Z.F. M.F. - P.I.	2	550 Kc/s	452 Kc/s 33000 pF g1B1	S26, S25 S23, S24
R.F. and oscillator circuits	2	550 Kc/s 1500 Kc/s	550 Kc/s 1500 Kc/s	S16, S7 C27, C4
H.F. en oscillator kringen	3	550 Kc/s 1500 Kc/s	3,44 Mc/s 8,96 Mc/s	S18, S10 C29, C8
H.F. und Oszillator- Kreizen	4	550 Kc/s 1500 Kc/s	9,63 Mc/s 12,63 Mc/s	S21, S12 C34
Circuits H.F. et oscillateur	7	550 Kc/s x 1500 Kc/s	21,09 Mc/s 22,01 Mc/s 22,01 Mc/s	S22a, S14 C35 C15
Circuitos de R.F. y oscilador	6	15,55 Mc/s	17,46 Mc/s	C20, C18
	5	15,55 Mc/s	15,55 Mc/s	C21, C19

Align the apparatus (22,01 Mc/s) and determine the distance between the pointer and the trimming point 1500 Kc/s. Then put the pointer at the same distance at the other side of the trimming point.

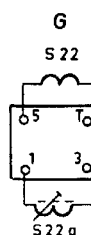
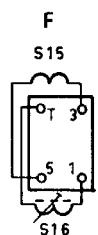
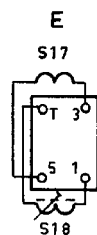
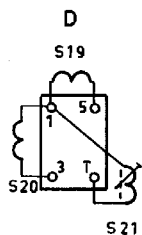
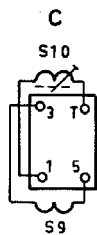
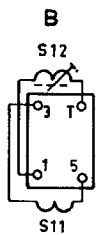
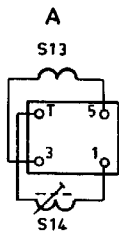
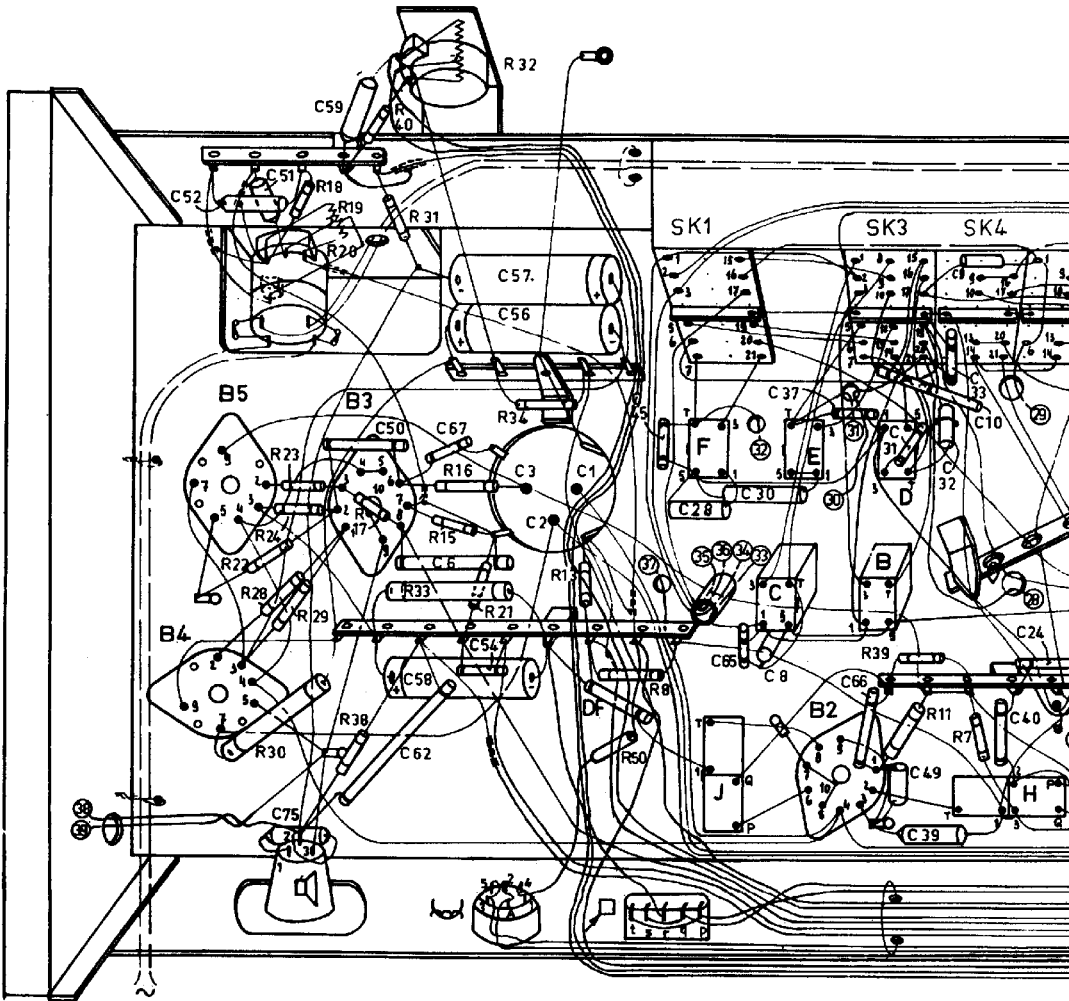
Apparaat afstemmen (22,01 MHz) en afstand bepalen tussen de wijzer en het triumpnt (1500 kHz). Vervolgens de wijzer op dezelfde afstand aan de andere kant van het triumpnt zetten.

Den Apparat abgleichen (22,01 MHz) und Entfernung zwischen zeiger und Abgleichpunkt (1500 kHz) bestimmen. Dann den Zeiger in dieselbe Entfernung an der anderen Seite des Abgleichpunktes setzen.

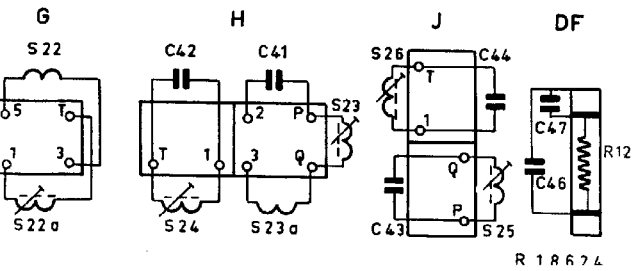
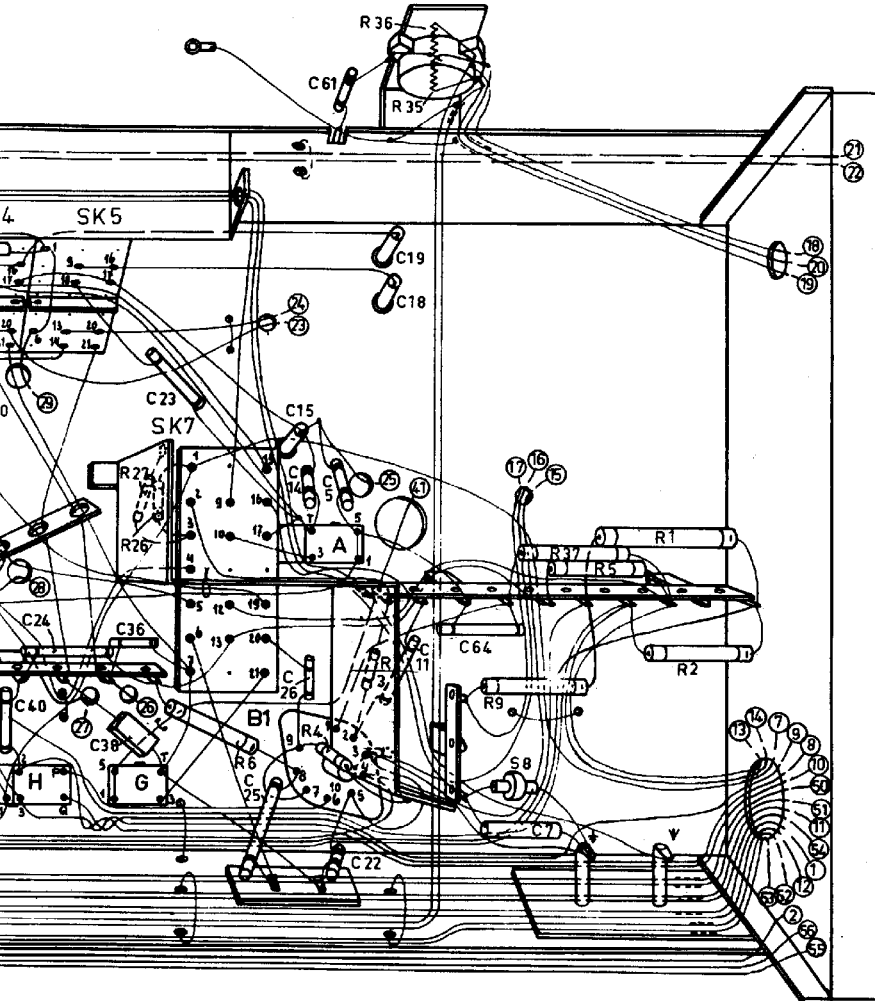
Aligner l'appareil (22,01 Mc/s) et déterminer la distance entre l'aiguille et le point de réglage 1500 kc/s Mettre alors l'aiguille à la même distance à l'autre coté du point de réglage.

Ajustese el aparato (22,01 Mc/s) y determínesse la distancia entre la aguja y el punto de ajuste 1500 kc/s. Colóquese después la aguja en la misma distancia al otro lado del punto de ajuste.

S						DF	F J	C. E.	B. D.	H.
C	52. 51. 75.	59. 50.	62. 67. 6. 58. 54.	3. 56. 57. 2. 1.	45. 2. 8.	65. 8. 30.	37. 66. 49. 31. 39.	32. 10. 33.		
R	30. 22. 28. 29. 24. 18. 23. 19. 20.	38. 17.	40. 31. 15. 37. 33. 16. 21.	34. 13.	8. 50.				11. 39. 7.	



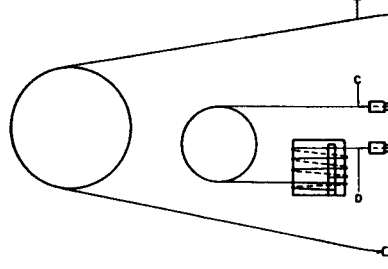
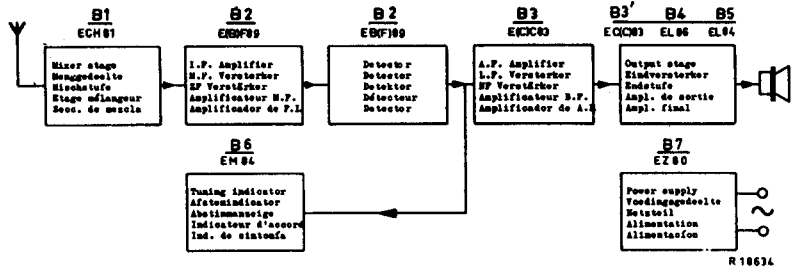
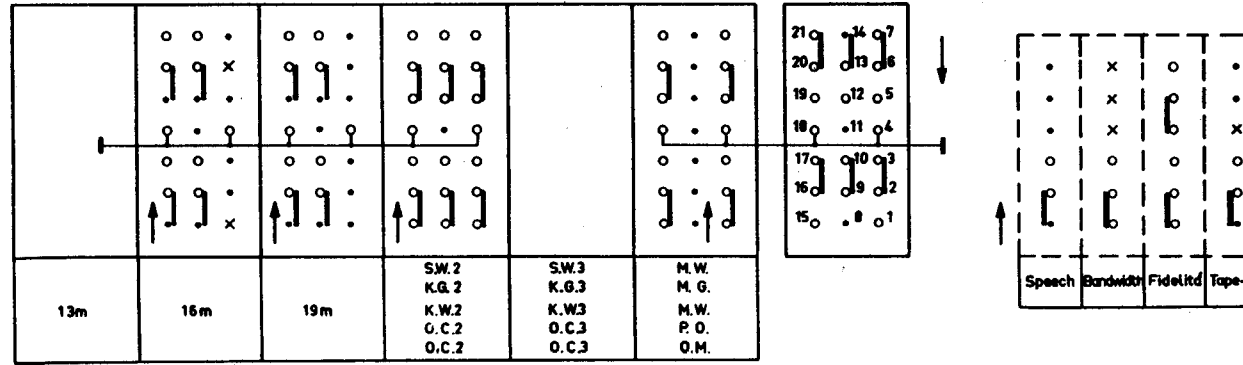
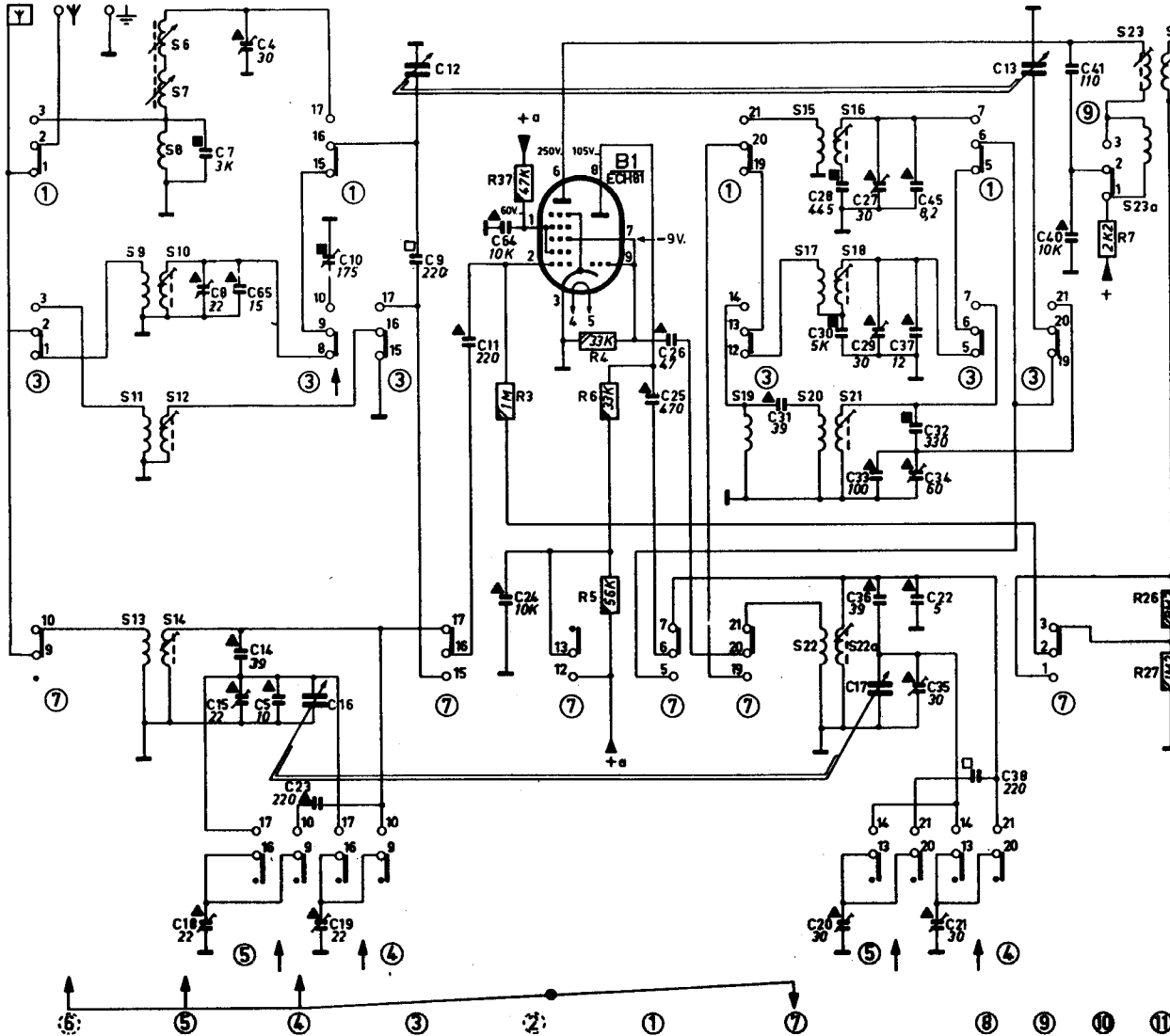
H.	G.	A.	8.
32. 10. 33. 9. 40. 24. 38. 36. 23. 25. 15. 26. 14. 61. 5. 22. 19. 18. 11. 64. 7.			
	27. 26. 6.	4. 3. 35. 36.	9. 37. 5. 1. 2.



R 200 95

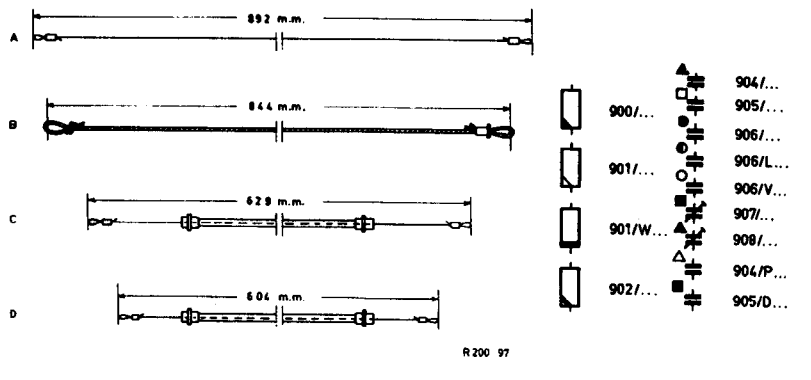
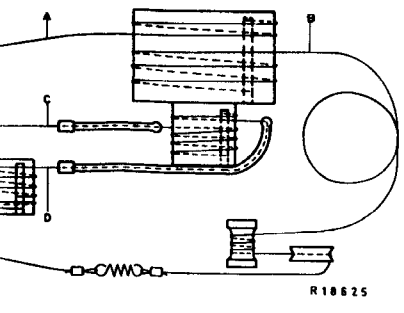
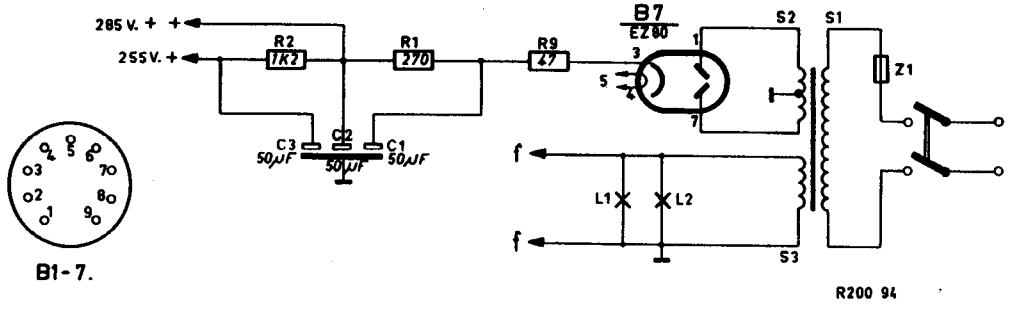
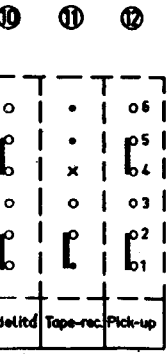
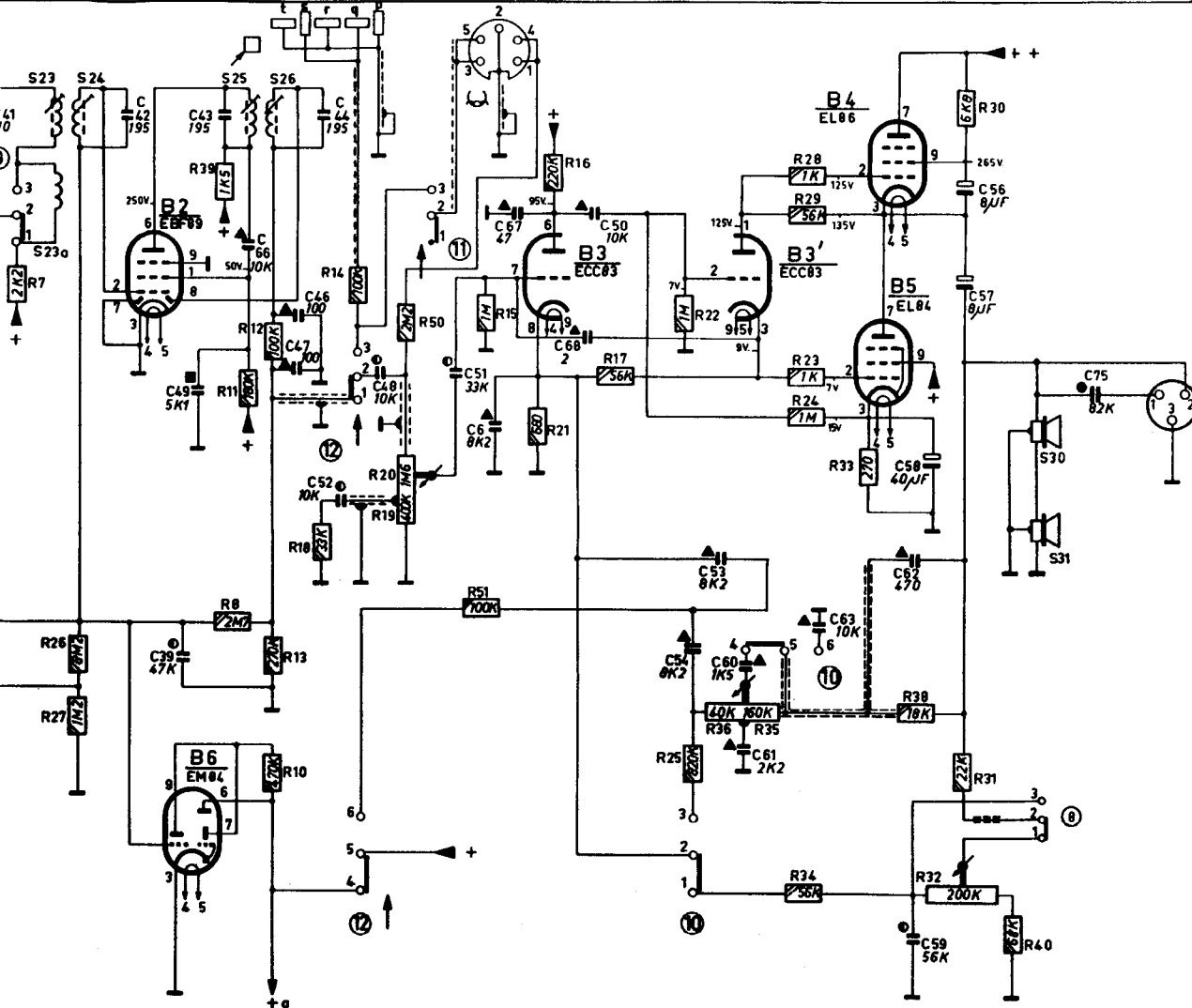
R 1 R 6 7 4

S	8, 9, 11, 13, 6, 7, 10, 12, 14.	19, 15, 17, 20, 22, 16, 18, 21, 22a.	23, 23a.
C	7, 8, 18, 4, 65, 14, 15, 5, 10, 23, 19, 16.	12, 9, 11, 64, 24.	25, 26, 31, 20, 28, 30, 27, 29, 33, 36, 17, 45, 21, 37, 32, 34, 22, 35, 38, 41, 40.
R		3, 37, 4, 6, 5.	7, 26, 27.

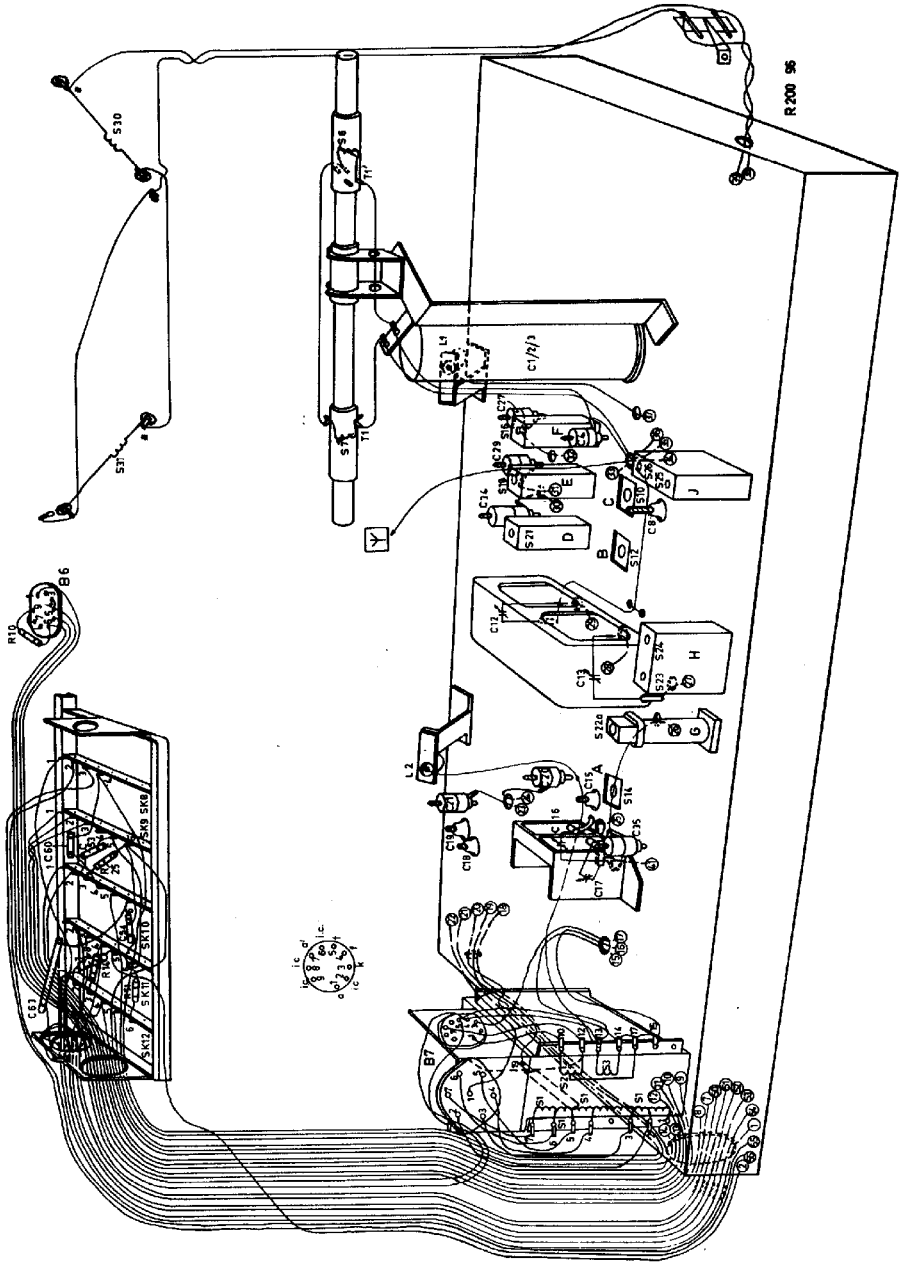


R 18634

23. 23a. 24.	25. 26.	2. 3. 1. 30. 31.
1. 40.	42. 49. 39. 43. 66. 46. 47. 44. 52. 4. 8.	51. 3. 6. 67. 2. 50. 68. 1. 54. 53. 60. 61. 63. 58. 62. 59. 56. 57. 75.
7. 26. 27.	39. 8. 11. 12. 13. 10. 18. 14. 20. 19. 50. 51. 15. 2. 21. 16.	17. 1. 22. 25. 36. 35. 9. 28. 29. 23. 24. 34. 33. 38. 30. 32. 31. 40.



- 904/...
- 905/...
- 906/...
- 906/L...
- 906/V...
- 907/...
- 908/...
- 904/P...
- 905/D...



Cabinet Grille, right (loudspeaker) Grille, left (loudspeaker)	Kast Rooster, rechts (luidspr.) Rooster, links (luidspr.)	Genhuise Gitter, rechts (luidspr.) Gitter, links (luidspr.)	Mueble Grille, droite (haut-parleur) Grille, gauche (haut-parleur)	A3 136 54 P5 212 10/423/KZ P5 212 11/423/KZ	Cabinete Rejilla, derecho (altavoz) Rejilla, izquierdo (altavoz)
Feet under cabinet Knob 8 Spring in knob 8 Knob (9+10) Knob 1 Profile around knob (9+10)	Voetje onder kast Knop 8 Veer in knop 8 Knop (9+10) Knop 1 Siervenster om knop (9+10)	Fus under Gehäuse Knopf 8 Feder in Knopf 8 Knopf (9+10) Knopf 1 Zierfenster um Knopf (9+10)	Pied dessous meuble Bouton 8 Resort dans bouton 8 Bouton (9+10) Bouton 1 Fenêtre ornam. tourné bouton (9+10)	A3 778 64 972/23 994/04 972/24 A3 783 37 A3 591 17	Pie bajo gabinete Botón 8 Resorte en botón 8 Botón (9+10) Botón 1 Ventanilla ornam. alrededor botón (9+10)
Profile around push button Push button (2-7) Push button (11-15) Voltage adaptor Rear cover Bottom plate Screen behind dial Drum, large on C16-17 Drum, small on C16-17 Drum on C12-13 Grommet behind knobs (1+8)	Siervenster om druktoets (2-7) Druktoets (2-7) Druktoets (11-15) Spanningsomvormer achterwand Bodemplaat Plaat achter schaal Trommel, groot op C16-17 Trommel, klein op C16-17 Trommel op C12-13 Tule achter knoppen (1+8)	Zierfenster um Drucktaste (2-7) Drucktaste (2-7) Drucktaste (11-15) Spannungsumschalter Rückwand Bodenplatte Platte hinter Skala Trommel, gross auf C16-17 Trommel, klein auf C16-17 Trommel auf C12-13 Tülle hinter Knöpfe (1+8)	Fenêtre ornam. tourné touche (2-7) Touche (2-7) Touche (11-15) Carr. de tension Panneau arrière Plaque du fond Plaque derrière le cadran Tambour, grande sur C16-17 Tambour, petit sur C16-17 Tambour, sur C12-13 Manchon derrière bouton (1+8)	A3 591 95 P5 420 26/139/PC P5 420 38/139/PC A3 228 85 A3 095 87 A3 095 89 A3 096 02 P4 382 32/799/AA P4 382 07/799/AA P4 505 45/799/AA P5 420 05/150/HA	Ventanilla ornam. alrededor pulsador (2-7) Pulsador (2-7) Pulsador (11-15) Cambiador de tensiones Panel posterior Placa de fondo Placa detrás del cuadrante Tambor, grande sobre C16-17 Tambor, pequeño sobre C16-17 Tambor sobre C12-13 Manguito detrás botones (1+8)
Switch SK7 Ornamental strip above dial Female plug, speaker Plug, speaker Female plug, P.U. Plug, P.U. Spring fix. 979/F5x1 Female plug, tape recorder Plug, tape recorder Contact slide (SK1-7) Slide contact (SK1-12)	Schakelaar SK7 Sierstrip boven schaal Contrasteker, luidspr. Steker, luidspreker Contrasteker, P.U. Steker, P.U. Veer bev. 979/F5x1 Contrasteker, magñ. Steker, magnetfoon Contactenschuif (SK1-7) Schuifcontact (SK1-12)	Schalter SK7 Zierstreifen oben Skala Kontrasteker, Lautspr. Stecker, Lautsprecher Kontrasteker, P.U. Stecker, P.U. Feder Bev. 979/F5x1 Kontrasteker, Tonbandgerät Stecker, Tonbandgerät Kontaktschiebe (SK1-7) Kontaktbrücke (SK1-12)	Commutateur SK7 Bande enjoliveuse au-dessus le cadran Fiche femelle, haut-parleur Fiche, haut-parleur Fiche femelle, P.U. Fiche, P.U. Resort, fix. 979/F5x1 Fiche femelle, enregistreur Fiche, enregistreur Tiroir (SK1-7) Contact pour tiroir (SK1-12) Contact pour plaque (SK1-12)	A3 791 71 A3 097 06 A3 410 65 978/3x7 979/F5x1 978/M5x1 A3 647 73 A3 788 88 WT 888 38 971/109 971/77 971/79 971/110 971/120 971/139 971/125	Commutador SK7 Faja ornam. encima del cuadrante Enchufe hembra, altavoz Enchufe macho, altavoz Enchufe hembra, P.U. Enchufe macho, P.U. Resorte, fij. 979/F5x1 Enchufe hembra, magnetófono Enchufe macho, magnetófono Placa deslizante (SK1-7) Contacto deslizable (SK1-12) Contacto fijo (SK1-12) Faja de contacto (SK1-7) Faja de contacto (SK8-12) Placa deslizante (SK8+10) Placa deslizante (SK9+11+12) Cuadrante
Dial S1 } S2 } S3 } Z1 } S6 } S7 } S8 } S9 } S10 } S11 } S12 }	Schaal S23 } S23a } S24 } C41 } C42 } S25 } S26 } C43 } C44 } C1 } C2 } C3 }	Skala C12 } C15 } C16 } C17 } C56 } C57 } C58 } R1 } R2 }	Cadran R7 } R9 } R19 } R20 } R30 } R32 } R33 } R35 } R36 }	E 001 AD/A2K2 E 001 AG/A47E E 098 AL/00B20 E 001 AX/A5K8 916/GZ200K E 001 AX/A270E 915/6L40K+160K	E 001 AD/A1K5 P+B/GK

To order parts which do not occur in this list, we refer to the Catalogue for Service Standard Parts.

Voor onderdelen die niet in deze lijst voorkomen, raadplege men de Catalogus voor Service Standaardonderdelen.

Zur Bestellung nicht in dieser Liste genannter Ersatzteile siehe den Katalog für Service Standard Ersatzteile.

Pour la commande des pièces qui ne figurent pas dans cette liste veuillez consulter le Catalogue pour Pièces de Réchange Standard.

Para aquellas piezas que no figuran en la lista de piezas consulte el Catalogo para Piezas de Recambio Standard.