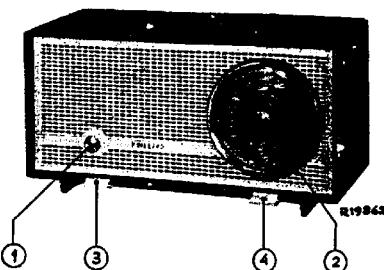


PHILIPS Service

RADIO

B1X18A/70F/70L/70R



CONTROLS		BEDIENING	BEDIEKUNG	COMMANDE	MANDOS
Vol. control +	1	Volumeregelaar +	Lautstärkeregler +	Contrôle de volume +	1 Control de vol. +
Mains switch		netsschakelaar	Netzschalter	Int. de réseau	Int. de red
Tuning	2	Afstemming	Abstimmung	Syntonisation	2 Sintonía
Tone switch	3	Toonschakelaar	Tonschalter	Comm. de tonalité	3 Conn. de tono
Wave switch	4	Golfplengteschak.	Wellenbereichschalter	Comm. des gammes	4 Conn. de márgenes

SPECIFICATION		SPECIFICATIE	SPEZIFIKATION	SPÉCIFICATION	ESPECIFICACIÓN
Loudspeaker	AD 1400 W	Luidspreker	Lautsprecher	Haut-parleur	AD 1400 W
I.F.	452 kc/s (A.M.) 10,7Mc/s (P.M.)	M.F.	Z.F.	M.F.	P.I.
Mains voltages	110, 127, 220 V	Netspanningen	Netzspannungen	Tensions de réseau	110,127,220 V
Consumption	45 W	Verbruik	Verbrauch	Consommation	45 W
Dimensions	295x156x140 mm 11 $\frac{1}{2}$ x6x5 $\frac{1}{2}$ "	Afmetingen	Abmessungen	Dimensions	295x156x140 mm 11 $\frac{1}{2}$ x6x5 $\frac{1}{2}$ "

Wave ranges - Golvbereiken - Wellenbereiche - Gamme d'ondes - Márgenes de ondas

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 185 - 505 K (1620 - 513 kc/s)
P.M. - P.M. - U.K.W. - P.M. - H.F. : 2.78 - 3.43 K (108 - 87,5 Mc/s)

Valves - Buisen - Röhren -

Tubes - Válvulas

B1-ECC85 B3-EP89 B5-UL84

B2-ECH81 B4-UABC80 B6-UY85

L1 - 8045D/00

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

Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential Information for Philips Service Dealers 93 723 22.1.90

Serv. o-mecum E.s.1	Push button Druktoets	Tuning unit Afstemeenheid	Signal Signaal	Trim Afregeleen	Output Tension de sortie
E.s.2	Touche poussoire Taste	Unité Sint. Abstimmeinheit	Signal Signal	Régler Abgleichen	Output Output
E.s.3	Pulsador	Unidad de sintonía	Señal	Ajústese Abgleichen	Output Tensión de salida
I.P. M.F. M.F.	Z.F. K.G. P.O.	M.J. O.N.	Min. 452 Kc/s via 33000 pF-g1B1	S16, S15, S11, S12	Max.
R.F. circuits H.F. kringen Circuits H.F. H.F. Kreise Circuitos de R.F.	M.J. M.G. P.O.	M.W. O.N.	Max. 508 Kc/s Tune, Afstemmen, Syntoniser Abstimmen Sintonía	C21 1450Kc/s	C7
I.P. M.F. M.F. Z.P. F.I.	F.M. F.M. F.M. U.K.W. M.F.		108 Mc/s 10,7 Mc/s via 1500 pF-g1B3 10,7 Mc/s via 1500 pF-g1B2 10,7 Mc/s via 1500 pF-	S13 S14 ¹ S11, S12 MM S6, S59	Max. D.V. O.V. D.V. Max. D.V. Max. D.V.
R.F. circuits H.F. kringen Circuits H.F. H.F. Kreise Circuitos de R.F.	F.M. F.M. F.M. U.K.W. M.F.		87,5 Mc/s 108 Mc/s 94 Mc/s	21,85 Mc/s 27 Mc/s 23,5 Mc/s	S56, C95 C88 S57, C95

Unless otherwise stated, all signals are applied to the aerial socket via a dummy aerial.
When trimming the F.M. part, the applied signals are unmodulated.
Trimming is done with the aid of an A.M. service oscillator.

Indien niet anders aangegeven worden alle signalen aan de antennenbus toegevoerd via een kunstantenne.
Bij het afregelen van het F.M.-deel zijn de toegevoerde signalen ongemoduleerd.
Het afregelen geschiedt met behulp van een A.M.-Service oscillator.

S'il n'y a rien indiqué d'autre, tous les signaux sont appliqués à douille d'antenne par l'intermédiaire d'un antenne fictive.
Au réglage de la partie F.M. les signaux appliqués sont non-modulés.
Le réglage se fait à l'aide d'un oscillateur Service A.M.

Wenn nicht anders angegeben werden alle Signale über eine Kunstantenne den Antennenbuchsen zugeführt.
Beim Abgleich des F.M.-Teils sind die zugeführten Signale unmoduliert.
Abgleichen mit Hilfe eines A.M. Service Oscillator.

Si no indicado de otra manera, todas las señales son aplicadas al buje de antena a través de una antena artificial.
Ajustando la sección de FM las señales aplicadas son sin modular.
El ajuste se efectúa por medio de un oscilador de AM de servicio.

■ Connect the diodevoltmeter (D.V.) via two resistors of 0,22 MΩ (1%) (see circuit diagram).
Diodevoltmeter (D.V.) aansluiten via twee weerstanden van 0,22 MΩ (1%) zie principeschemas.
Connecter le voltmètre à diode (D.V.) à travers deux résistances de 0,22 MΩ (1%) (voir le schéma de principe).
Diodevoltmeter (D.V.) anschliessen über zwei Widerstände von 0,22 MΩ (1%) (siehe Prinzipschaltung).
Coméctese el voltímetro de diodo (D.V.) a través de dos resistencias de 0,22 MΩ (1%); véase el esquema de principio.

■ Remove the two resistors of 0,22 MΩ, and connect again the diode voltmeter across C36 (in serie with 0,1 MΩ).
De weerstanden van 0,22 MΩ verwijderen en de diodevoltmeter weer aansluiten over C36 (in Serie mit 0,1 MΩ).
Enlever les résistances de 0,22 MΩ et connecter le voltmètre à diode à nouveau sur C36 (en série avec 0,1 MΩ).
Die Widerstände von 0,22 MΩ entfernen und das Diodenvoltmeter wieder über C36 anschliessen (in Serie mit 0,1 MΩ).
Retirarse las resistencias de 0,22 MΩ y conectar de nuevo el voltímetro a través de C36 (en serie con 0,1 MΩ).

Replacement of aerial and oscillator coil A.M.

When replacing the A.M. aerial and the oscillator coil S61 and S62 the cores should be entirely in the coil,
so the tuning spindle should be turned anticlockwise against the stop.
The coil bush is fixed to the F.M. tuner by means of two screws. The cores should be pressed entirely into the
coil and the leads should be soldered.
Afterwards readjust the trimmers as indicated in the table for trimming.

Vervanging antenne- en oscillatorspoel A.M.

Bij het vervangen van de A.M. antenne- en oscillatorspoel, S61 en S62, dienen de kernen zich geheel in de
spoel te bevinden, dus afstemsels linkson gedraaid tot tegen de stuit.
De spoelbus wordt aan de F.M. tuner bevestigd door middel van twee schroeven.
De kernen geheel in de spoel drukken en de draden vastsolderen.
Daarna dient men de trimmers bij te regelen zoals aangegeven in de trimtafel.

Remplacement de l'antenne et la bobine oscillatrice A.M.

En remplaçant la boîte de l'antenne et la bobine oscillatrice A.M. S61 et S62, il faut que les noyaux se trouvent entièrement dans la bobine, par conséquent il faut tourner l'essieu d'accord entièrement vers la gauche contre la butée.
La boîte de la bobine est fixée à l'unité F.M. par deux vis.
Poussez les noyaux entièrement dans la bobine et soudez les fils.
Ensuite il faut régler les trimmers indiqués sur le tableau de réglage.

Auswechselung Antenne und Oszillatospule A.M.

Bei Auswechselung der A.M. Antenne- und der Oszillatospule S61 und S62, sollen die Kerne sich ganz in der Spule befinden, die Abstimmschraube muss also ganz rechts herum bis zum Anschlag stehen. Die Spulenbuchse wird mittels zwei Schrauben an die F.M. Abstimmvorrichtung befestigt.
Die Kerne ganz in die Spule drücken und die Drähte festlöten.
Danach die Trimmer laut der Trimmertafel wieder einstellen.

Sustitución de las bobinas de A.M. de la antena y del oscilador.

Al reemplazar la bobina de A.M. de la antena S61 y la del oscilador S62, los núcleos han de encontrarse completamente en la bobina, así con el eje de sintonía girado hacia la izquierda hasta el tope.
El buje de bobina es fijado al sintonizador de FM por medio de dos tornillos.
Apretáense los núcleos enteramente en la bobina y suéldense los hilos.
Después se ha de readjistar los trimmers como indicado en la tabla de ajuste.

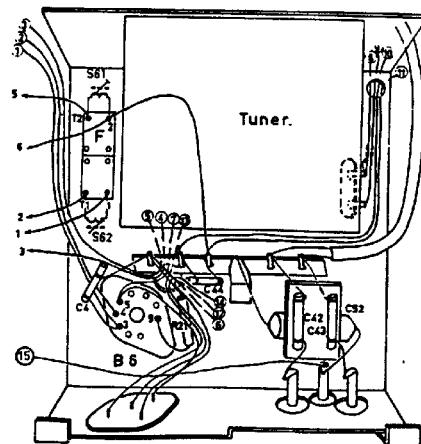
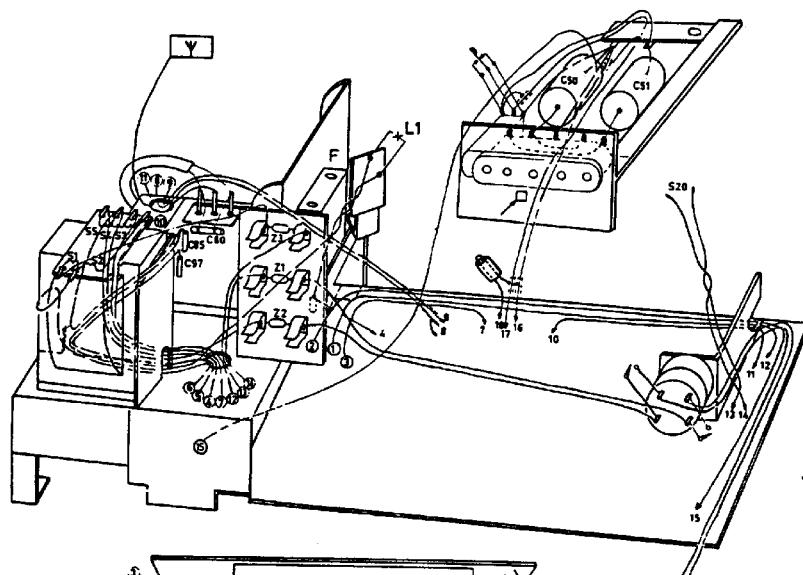
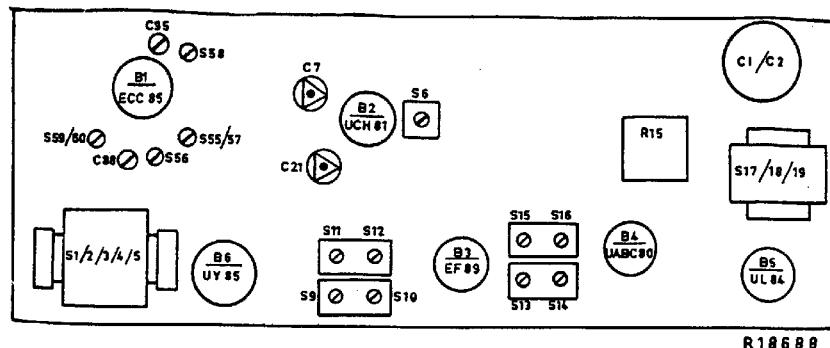
Cabinet, green ('TOP) Cabinet, red ('TOP) Cabinet, black ('TOP)	A3 175 81 A3 175 80 WB 97/01	Kast, groen ('TOP) Kast, rood ('TOP) Kast, zwart ('TOP)	A3 175 81 A3 175 80 WB 97/01	Gehuise, groen ('TOP) Gehuise, rot ('TOP) Gehuise, zwart ('TOP)	A3 175 81 A3 175 80 WB 97/01	Coffret, vert ('TOP) Coffret, rouge ('TOP) Coffret, noir ('TOP)	A3 175 81 A3 175 80 WB 97/01	Mueble, verde ('TOP) Mueble, rojo ('TOP) Mueble, negro ('TOP)	A3 175 81 A3 175 80 WB 97/01
Knob (1) Knob (2)	A3 175 78 A3 175 79	Knop (1) Knop (2)	A3 175 78 A3 175 79	Knopf (1) Knopf (2)	A3 175 78 A3 175 79	Bouton (1) Bouton (2)	A3 175 78 A3 175 79	Boton (1) Botón (2)	A3 175 78 A3 175 79
Front Rubber button Rear cover Voltage adaptor	WS 727 11/02 A3 175 77 A3 176 98 A3 230 55	Front Drucktaste Achterwand Spannungsumschalter	WS 727 11/02 A3 175 77 A3 176 98 A3 230 55	Front Drucktaste Rückwand Spannungsumschalter	WS 727 11/02 A3 175 77 A3 176 98 A3 230 55	Front Bouton poussoir Panneau arrière Carrousel de tension	WS 727 11/02 A3 175 77 A3 176 98 A3 230 55	Fronte Pulsador Panel posterior Carrilero de tensiones	WS 727 11/02 A3 175 77 A3 176 98 A3 230 55
Socket plate P.U. Socket plate aerial Ornamental strip Ornamental strip	A3 353 63 A3 353 62 A3 197 67 A3 197 68	Aansluitplaat P.U. Aansluitplaat ant. Zierstrip Zierstrip	A3 353 63 A3 353 62 A3 197 67 A3 197 68	Aansluitplaat P.U. Anschlussplatte Ant. Zierstrip Zierstrip	A3 353 63 A3 353 62 A3 197 67 A3 197 68	Anschlussplatte P.U. Plaque à douille P.U. Bande enjoliveuse Bande enjoliveuse	A3 353 63 A3 353 62 A3 197 67 A3 197 68	Placa de humillilla altavoz Placa de humillilla altavoz Platina de adorno Platina de adorno	A3 353 63 A3 353 62 A3 197 67 A3 197 68
Ornamental strip Spring in knob 2 Spring in knob 2 P.M.-unit	A3 137 69 A3 811 78 A3 811 78 WB 220 47	Sierstrip Vier in knop 2 Vier in knop 2 Schakel P.M.-eenheid	A3 137 69 A3 811 78 A3 811 78 WB 220 47	Sierstrip Vier in knop 2 Vier in knop 2 Schakel Unité P.M.	A3 137 69 A3 811 78 A3 811 78 WB 220 47	Pièce en bouton 2 Bande enjoliveuse Bande enjoliveuse Cadenas	A3 137 69 A3 811 78 A3 811 78 WB 220 47	Platina de adorno Reborde en botón 2 Reborde en botón 2 Candado	A3 137 69 A3 811 78 A3 811 78 WB 220 47
Main transformer Heterotransformer Heterotransformer Transformer réseau	R1 1 R1 2 R1 3 R1 4 R1 5 E 198 60/60/19	Main transformer Heterotransformer Heterotransformer Transformer réseau	R1 1 R1 2 R1 3 R1 4 R1 5 C40	Main transformer Heterotransformer Heterotransformer Transformer réseau	R1 1 R1 2 R1 3 R1 4 R1 5 C40	I.P.-band pass filter coil I.P.-bandpassfilterspool (F.M.) Z.F.-bandfilterspool (F.M.) Transf. de P.I.	S21 S22 S23	Perroncube band Perroncube spool Perro cube Perro de perroncube	S21 S22 S23
Transform. de red	A3 162 15	Transf. de red	A3 129 31	I.P.-band pass filter coil I.P.-bandfilterspool (A.M.) Z.F.-bandfilterspool (A.M.) Transf. M.F. Transf. de P.I.	S11/12 S16/16 S26/26	E 553 AA/56 +24	Diode filter Diodenfilter Filter de diodo Filtro de diodo	VK 211 05/48	VK 211 05/48
I.P. coupling coil M.F.-koppelpaspoel Z.F.-koppelpaspoel Bobina de couplaje M.F.	S6 S6 S6 S10	I.P. coupling coil M.F.-koppelpaspoel Z.F.-koppelpaspoel Bobina de couplaje M.F.	S61 S62 S62 A3 129 48	Tuning coil Antennespole Abstimmspule (A.M.) Bobina de synchronia Bobina de sintonia	S17 S18 S19	Loudspeaker transformer Lautsprecher transformator Lautsprecher-transformator Transf. de haut-parleur Transf. de alto voz	A3 154 14	A3 154 14	

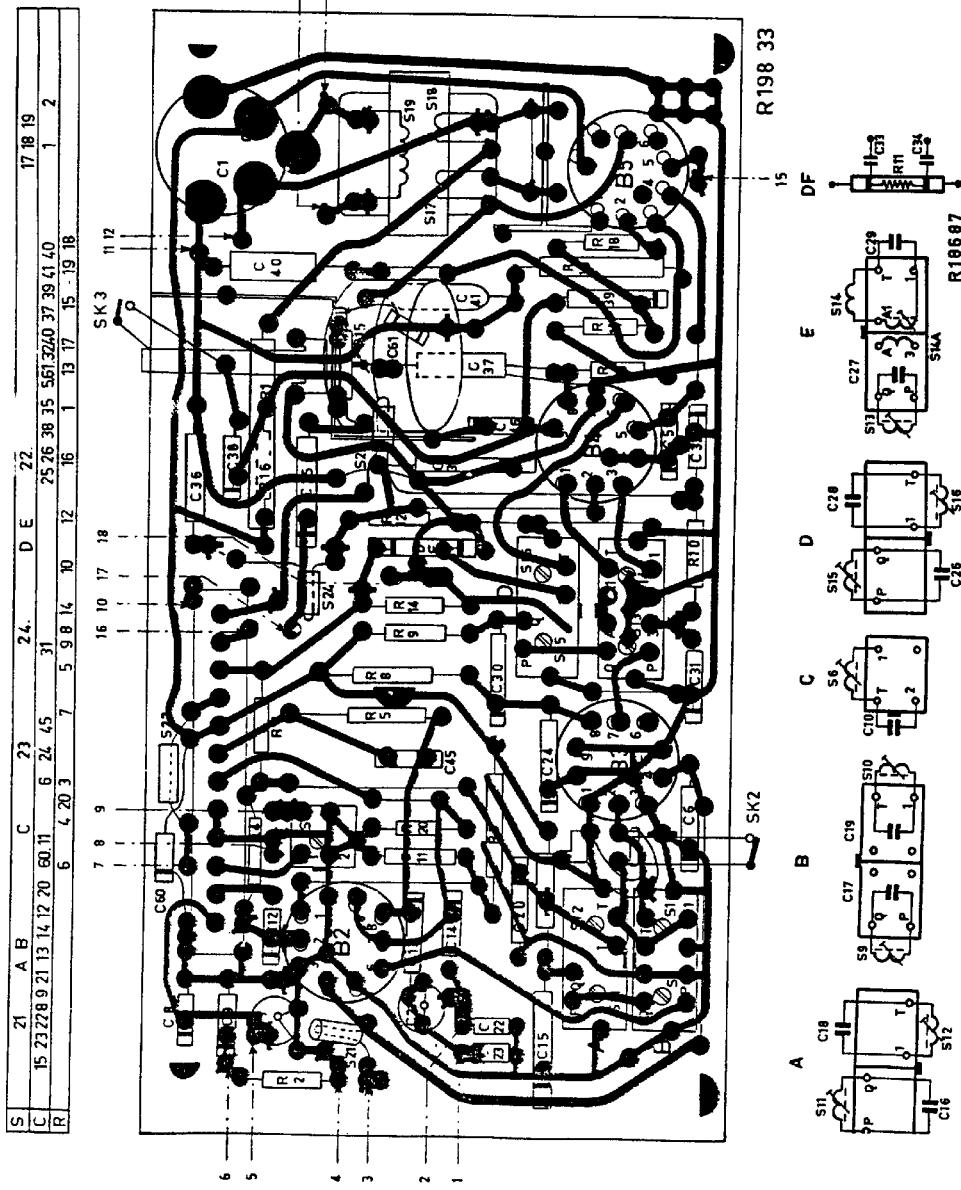
VER/KP
A

No order parts which do not occur in this list consult the Catalogue for Service Spare Parts.

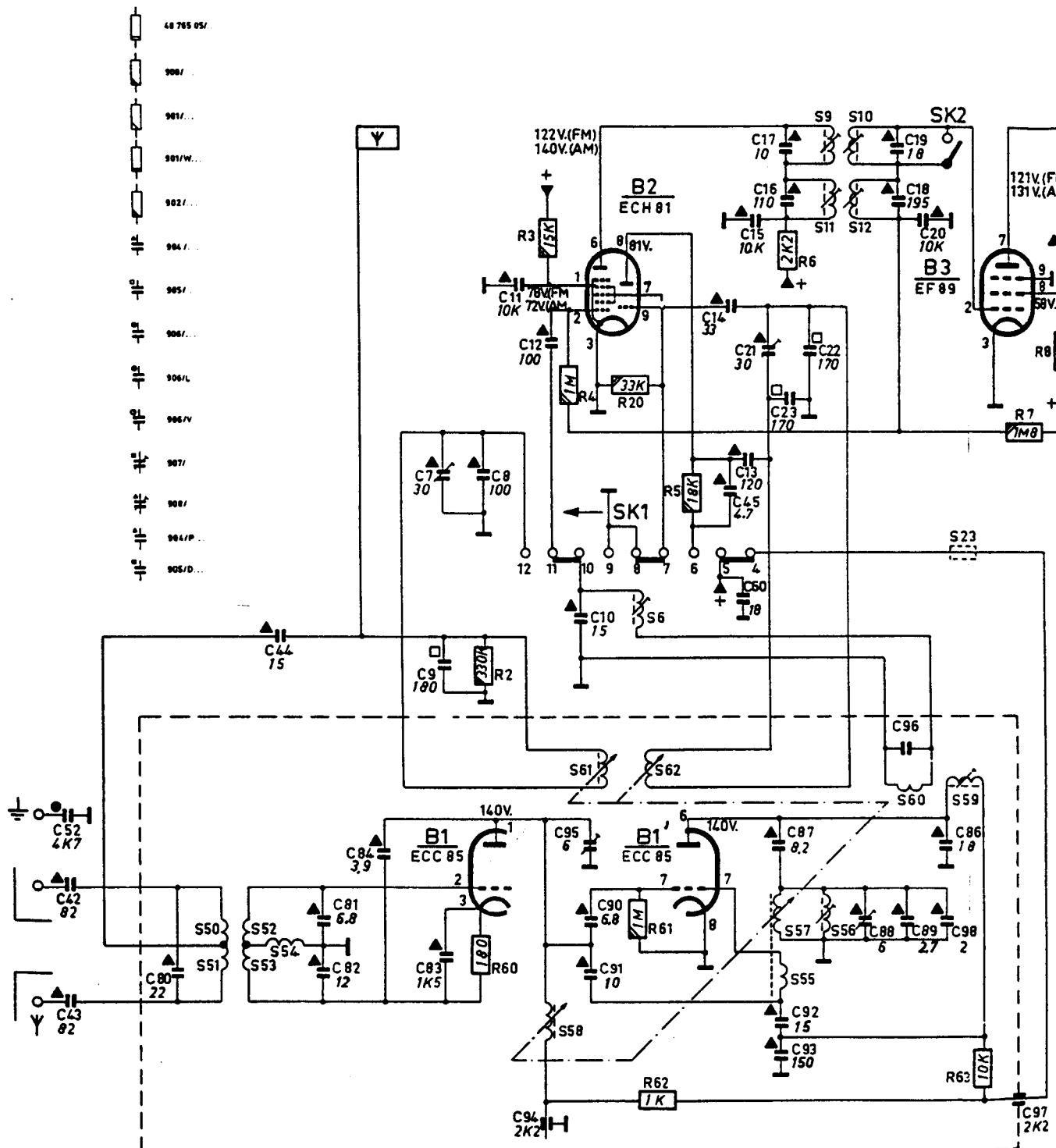
Voor het bestellen van onderdelen, welke niet in bovenstaand lijst vermeld zijn, raadpleeg men de Catalogus voor Service Onderdelen.
Zur Bestellung nicht in dieser Liste genannte Ersatzteile siehe den Katalog für Service Standard Ersatzteile.

Pour les pièces ne figurant pas dans cette liste, consultez le Catalogue pour Pièces de Rechange Standard.
Para las piezas que no figuren en las listas, consultese el Catalogo de Piezas de recambio Standard.

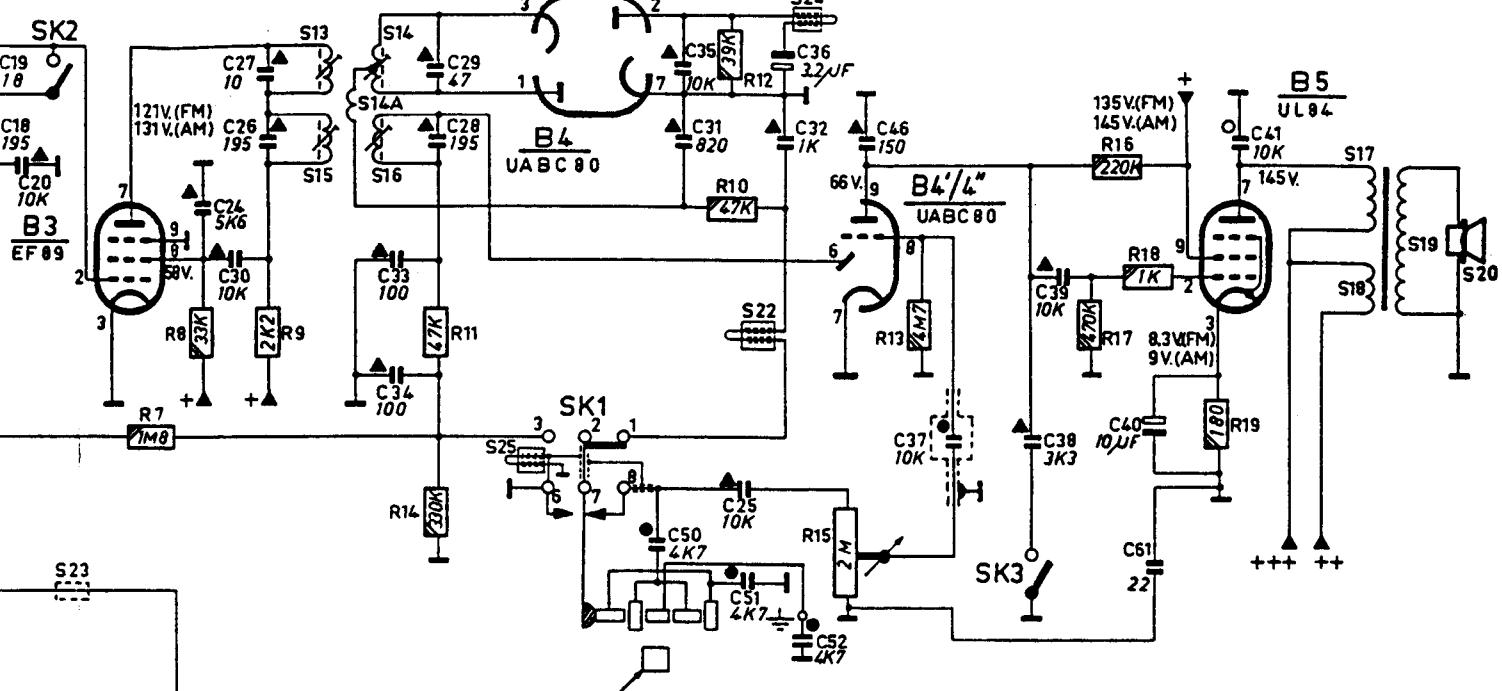
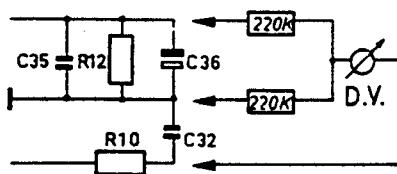




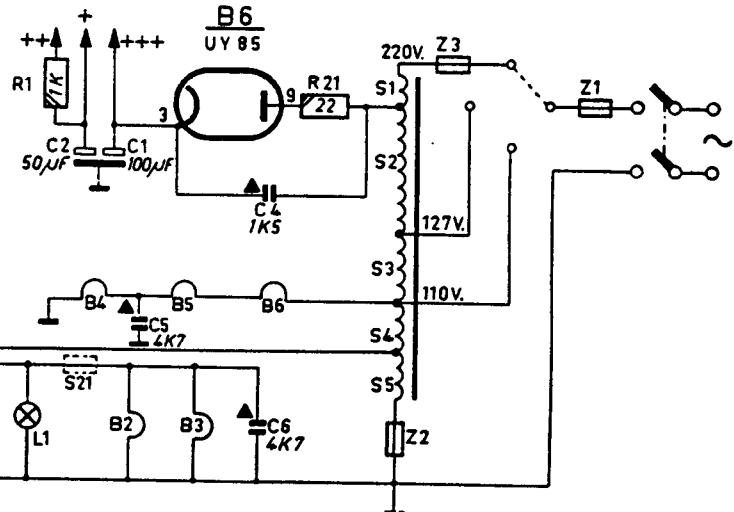
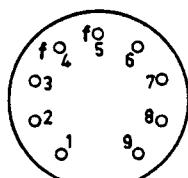
S	50. 51. 52. 53. 54.		50. 61. 6. 62.	57. 55. 56. 9. 11. 10. 12. 60. 59. 23.
C	52. 42. 43.	80. 44. 81. 82. 84. 83. 7. 9. 8. 11. 94. 12. 10. 95. 90. 91. 6014. 45. 13. 15. 21. 87. 92. 93. 17. 16. 22. 23. 88. 19. 18. 96. 89. 20. 86. 98. 97. 24. 3		
R		2. 60. 3. 4. 20. 61. 62. 5.	6.	63. 7. 8.



59. 23.	13. 15. 14. 14A. 16.	25.	22. 24. 21.	1. 2. 3. 4. 5.	17. 18. 19. 20.
1.19. 18. 96. 89. 20. 86. 98. 97. 24. 30. 27. 26.	33. 34. 29. 28.	50. 35. 31. 25. 51. 36. 32. 52. 46. 85.	37. 2. 1. 5. 39. 38. 6. 4.	4. 0. 61. 5. 61.	.
63.	7. 8. 9.	11. 14.	12. 10.	15. 1. 13.	21. 17. 16. 18. 19.



B1-2-3-4-5- 6.



B1
F.M.-unit
F.M.-eenheid
Unité F.M.
U.K.W. Einheit
Unidad de F.M.

B2
I.F. Amplifier
M.F. versterker
Ampl. M.F.
Z.F. Verstärker
Ampl. de F.I.

B3
I.F. Amplifier
M.F. versterker
Ampl. M.F.
Z.F. Verstärker
Ampl. de F.I.

B4'
Detector
Déetecteur
Detektor
Detector

B4''
A.F. Amplifier
L.F. Verstärker
Ampl. A.F.
N.F. Verstärker
Ampl. de A.F.

B5
Output stage
Endverstärker
Endverstärker
Ampl. de salida

R198 32

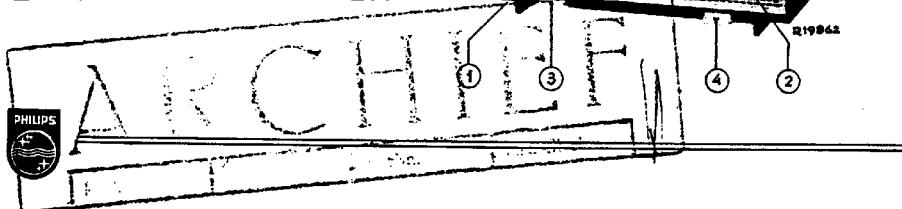
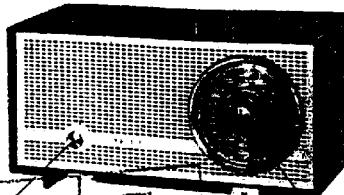
R18396

B6
Power supply
Voedingseenheid
Partie d'alim.
Batterie
Unidad de alim.

PHILIPS Service

RADIO

B1X18A/72F/72L/72R



ontrols

Vol. control +
Mains switch
Tuning
Tone switch
Wave switch

	Bediening
1	Volume regelaar + netschakelaar
2	Afstemming
3	Toonschakelaar
4	Golflenteschak.

	Bedienung
	Lautstärkeregler + Netzschalter
	Abstimmung
	Tonschalter
	Wellenbereich schalter

	Commande
	Contrôle de volume + Int. de réseau
	Syntonisation
	Comm. de tonalité
	Comm. des gammes

	Mandos
1	Control de vol. + Int. de red.
2	Sintonía
3	Conn. de tono
4	Conn. de márgenes

Specification

Loudspeaker	AD 1400 W
I.F.	452 kc/s (A.M.) 10.7 Mc/s (F.M.)
Mains voltages	117 V
Consumption	38 W
Dimensions	295x156x140 mm. 11½x6x5½"

Specificatie

Luidspreker	452 kc/s (A.M.)
M.F.	10.7 Mc/s (F.M.)
Netspanningen	117 V
Verbruik	38 W
Afmetingen	295x156x140 mm. 11½x6x5½"

Spezifikation

Lautsprecher	1400 W
Z.F.	452 kc/s (A.M.) 10.7 Mc/s (F.M.)
Netzspannung	117 V
Verbrauch	38 W
Abmessungen	295x156x140 mm. 11½x6x5½"

Spfcification

Haut-parleur	AD 1400 W
M.F.	452 kc/s (A.M.) 10.7 Mc/s (F.M.)
Tensions de réseau	117 V
Consommation	38 W
Dimensions	295x156x140 mm. 11½x6x5½"

Especificación

Altavoz	1400 W
F.I.	452 kc/s (A.M.) 10.7 Mc/s (F.M.)
Tens. de red.	117 V
Consumo	38 W
Dimensiones	295x156x140 mm. 11½x6x5½"

Wave ranges - Golfbereiken - Wellenbereiche - Gammes d'ondes - Märgenes de ondas

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.M. : 185 - 585 m (1620 - 513 Mc/s)
F.M. - F.M. - U.K.W. - F.M. - M.F. : 2,78 - 3,43 m (108 - 87,5 Mc/s)

Valves - Röhren - Tubes - Valvulas

B1 - ECC 85 B3 - EF 89 B5 - UL 84
B2 - ECH 81 B4 - UABC 80 B6 - UY 85
L1 - 8045 D/00

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

Serv. o-mecum E.s.1	Push button Druktoets	Tuning unit Afstemeenheid	Signal Signaal	Trim Afregelen	Output Tension de sortie		
E.s.2	Touche poussoire	Unité Sint.	Signal	Régler	Output		
E.s.3	Taste	Abstimmseinheit	Signal	Abgleichen	Output		
	Pulsador	Unidad de sintonía	Señal	Ajústese	Tensión de salida		
I.F. M.F. M.F.	Z.F. M.G. P.O.	M.W. M.G. O.N.	M.J. O.N.	Min.	452 Kc/s via 33000 pF-g1B1	S16, S15, S11, S12	Max.
R.F. circuits H.F. kringen Circuits H.F. H.F. Kreise Circuitos de R.F.		M.W. M.G. P.O.	M.J. O.N.	Max. Tune, Afstemmen, Syntoniser Abstimmen Sintonía	508 Kc/s 1450Kc/s	C21 C7	
I.F. M.F. M.F. Z.F. P.I.		P.M. P.M. P.M. U.K.W. M.F.		108 Mc/s	10,7 Mc/s via 1500 pF-g1B3 10,7 Mc/s via 1500 pF-g1B2 10,7 Mc/s via 1500 pF-	S13 S14* S11, S12 ** S6, S59	Max. D.V. O.V. D.V. Max. D.V. Max. D.V.
R.F. circuits H.F. kringen Circuits H.F. H.F. Kreise Circuitos de R.F.		P.M. P.M. P.M. U.K.W. M.F.		87,5 Mc/s 108 Mc/s 94 Mc/s	21,85 Mc/s 27 Mc/s 23,5 Mc/s	S56, C95 C88 S57, C95	Max. D.V.

Unless otherwise stated, all signals are applied to the aerial socket via a dummy aerial.
When trimming the F.M. part, the applied signals are unmodulated.
Trimming is done with the aid of an A.M. service oscillator.

Indien niet anders aangegeven worden alle signalen aan de antennenbus toegevoerd via een kunstantenne.
Bij het afregelen van het F.M.-deel zijn de toegevoerde signalen ongemoduleerd.
Het afregelen geschiedt met behulp van een A.M.-Service oscillator.

S'il n'y a rien indiqué d'autre, tous les signaux sont appliqués à douille d'antenne par l'intervalle
d'une antenne fictive.
Au réglage de la partie F.M. les signaux appliqués sont non-modulés.
Le réglage se fait à l'aide d'un oscillateur Service A.M.

Wenn nicht anders angegeben werden alle Signale über eine Kunstantenne den Antennenbuchsen zugeführt.
Beim Abgleich des F.M.-Teils sind die zugeführten Signale unmoduliert.
Abgleichen mit Hilfe eines A.M. Service Oscillator.

Si no indicado de otra manera, todas las señales son aplicadas al buje de antena a través de una antena
artificial.

Ajustando la sección de FM las señales aplicadas son sin modular.
El ajuste se efectúa por medio de un oscilador de AM de servicio.

* Connect the diodevoltmeter (D.V.) via two resistors of 0,22 MΩ (1%) (see circuit diagram).
Diodevoltmeter (D.V.) aansluiten via twee weerstanden van 0,22 MΩ (1%) zie principeschema.
Connecter le voltmètre à diode (D.V.) à travers deux résistances de 0,22 MΩ (1%) (voir le schéma de principe).
Diodevoltmeter (D.V.) anschliessen über zwei Widerstände von 0,22 MΩ (1%) (siehe Prinzipschaltung).
Conéctese el voltímetro de diodo (D.V.) a través de dos resistencias de 0,22 MΩ (1%); véase el esquema de principio.

** Remove the two resistors of 0,22 MΩ, and connect again the diode voltmeter across C36 (in serie with 0,1 MΩ).
De weerstanden van 0,22 MΩ verwijderen en de diodevoltmeter weer aansluiten over C36 (in Serie mit 0,1 MΩ).
Enlever les résistances de 0,22 MΩ et connecter le voltmètre à diode à nouveau sur C36 (en série avec 0,1 MΩ).
Die Widerstände von 0,22 MΩ entfernen und das Diodenvoltmeter wieder über C36 anschliessen (in Serie mit 0,1 MΩ).
Retirarse las resistencias de 0,22 MΩ y conectar de nuevo el voltímetro a través de C36 (en serie con 0,1 MΩ).

Replacement of aerial and oscillator coil A.M.

When replacing the A.M. aerial and the oscillator coil S61 and S62 the cores should be entirely in the coil,
so the tuning spindle should be turned anticlockwise against the stop.
The coil bush is fixed to the F.M. tuner by means of two screws. The cores should be pressed entirely into the
coil and the leads should be soldered.
Afterwards readjust the trimmers as indicated in the table for trimming

Vervanging antenne- en oscillatorspoel A.M.

Bij het vervangen van de A.M. antenne- en oscillatorspoel, S61 en S62, dienen de kernen zich geheel in de
spoel te bevinden, dus afstemsels linksom gedraaid tot tegen de stuit.
De spoelbus wordt aan de F.M. tuner bevestigd door middel van twee schroeven.
De kernen geheel in de spoel drukken en de draden vastsolderen.
Daarna dient men de trimmers bij te regelen zoals aangegeven in de trimtafel.

Remplacement de l'antenne et la bobine oscillatrice A.M.

En remplaçant la boîte de l'antenne et la bobine oscillatrice A.M. S61 et S62, il faut que les noyaux se
trouvent entièrement dans la bobine, par conséquent il faut tourner l'essieu d'accord entièrement vers la
gauche contre la butée.
La boîte de la bobine est fixée à l'unité F.M. par deux vis.
Poussez les noyaux entièrement dans la bobine et soudez les fils.
Ensuite il faut régler les trimmers indiqués sur le tableau de réglage.

Auswechslung Antenne und Oszillatorschraube A.M.

Bei Auswechslung der A.M. Antenne- und der Oszillatorschraube S61 und S62, sollen die Kerne sich ganz in der
Spule befinden, die Abstimmachse muss als ganz rechts herum bis zum Anschlag stehen. Die Spulenbuchse wird
mittels zwei Schrauben an die F.M. Abstimmvorrichtung befestigt.
Die Kerne ganz in die Spule drücken und die Drähte festlöten.
Danach die Trimmer laut der Trimmertafel wieder einstellen.

Cabinet, green {72 F}	WE 731 31	Kast, groen {72 F}	Gehäuse, grün {72 F}	Coffret, vert {72 F}	WE 731 31
Cabinet, red {72 L}	WE 731 32	Kast, rond {72 L}	Gehäuse, rot {72 L}	Coffret, rouge {72 L}	WE 731 32
Cabinet, black {72 R}	WE 744 31	Kast, zwart {72 R}	Gehäuse, schwarz {72 R}	Coffret, noir {72 R}	WE 744 31
Knob (2)	WE 333 79	Knop (2)	Knopf (2)	Bouton (2)	WE 333 79
Knob (1)	WE 367 14	Knop (1)	Knopf (1)	Bouton (1)	WE 367 14
Front	WE 727 11/02	Front	Front	Front	WE 727 11/02
Push button	A3 135 77	Druktaste	Bouton, poussoir	Bouton, poussoir	A3 135 77
Rear cover	A3 753 75	Achterwand	Panneau arrière	Panneau arrière	A3 753 75
Socket plate aerial	A3 333 62	Anslutplatt ant.	Plaque à douille ant.	Plaque à douille ant.	A3 333 62
Slide contact	971/112	Schluifcontact	Curseur	Curseur	971/112
Contact slide	971/132	Contactenschuif	Kontaktschiebe	Coulisse de contact	971/132
Contact clip	971/131	Contactclip	Kontaktzunge	Langue de contact	971/131
Contact plate	A3 137 67	Contactplaat	Kontaktklappe	Plaque de contact	A3 137 67
Ornamental strip	A3 137 68	Sierstrip	Zierstreifen	Bande enjoliveuse	A3 137 68
Ornamental strip	A3 137 69	Sierstrip	Zierstreifen	Bande enjoliveuse	A3 137 69
Spring in knob	A3 811 78	Veer in Knop 2	Feder in Knopf 2	Bande enjoliveuse	A3 811 78
Dial	WE 220 47	Schaal	Stake	Ressort dans bouton 2	WE 220 47
F.M.-unit	A3 732 80	F.M.-Einheit	U.K.W.-Einheit	Cadrat	Unité F.M.
					A3 792 80
21 974/500	R1	927/K1K	S9/10	I.P. band pass filter coil	Diode filter
22 974/2000	C1/2	AC 8306/00+50	C17/19	M.F. bandfilter spool	Diode filter
R6/9 E 001 AD/A2K2	C2/23	AC 285 AB/D1708	S13/S14	Z.F. Bandfilterspule (F.M.)	Diode filter
R19 E 001 AG/A180B	C36	909/24	S14a	Transf. M.F.	Diode filter
R15 E 098 AD/60D19	C40	909/210	C2/29	A3 128 45	Diode filter
S1		Maintransformator	S11/12	I.P. band pass filter coil	Diode filter
		Netztransformator	C16/18	M.F. bandfilter spool	Diode filter
S2	A3 162 15	Transformator de réseau	S15/16	Z.F. Bandfilterspule (A.M.)	Diode filter
S3		Transformator de red.	C26/28	Transf. M.F.	Diode filter
S4				Transf. F.I.	Diode filter
I.P. Coupling coil		Tuning coil		Loudspeaker transformer	Diode filter
M.F. Kopplungspool				Lautspreker transformator	Diode filter
Z.F. Kopplungsspule				Transf. de haut-parleur	Diode filter
Bobine de couplage M.F.	S61	*basismagnet (A.M.)	S17	Transf. de haut-parleur	Diode filter
Bobina de acoplamiento F.I.	S62	Bobine de Syntonsiation	S18	Transf. de altavoz	Diode filter
		Bobina de Syntonia	S19		

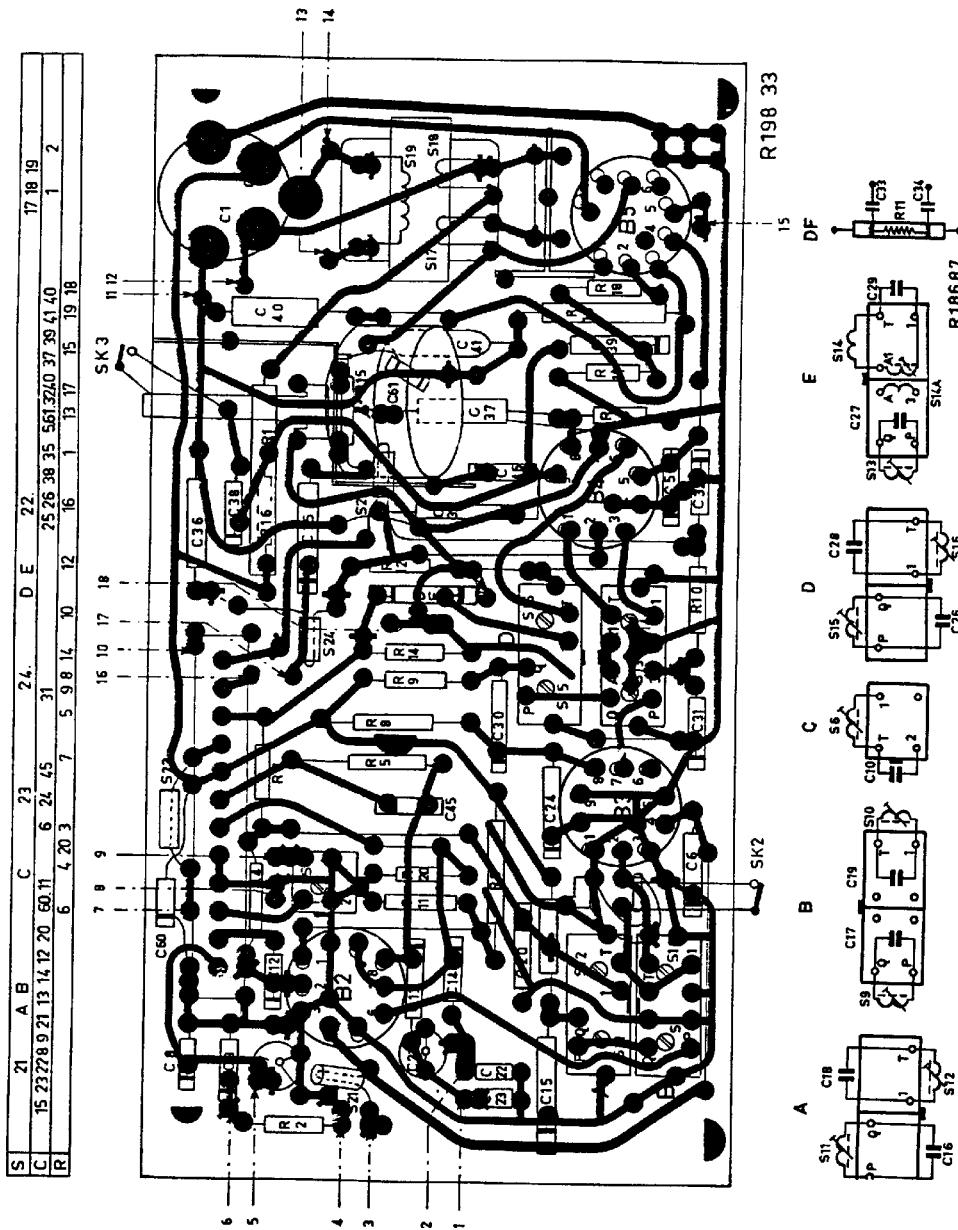
To order parts which are not mentioned in this list, consult the Catalogue for Service Spare Parts.

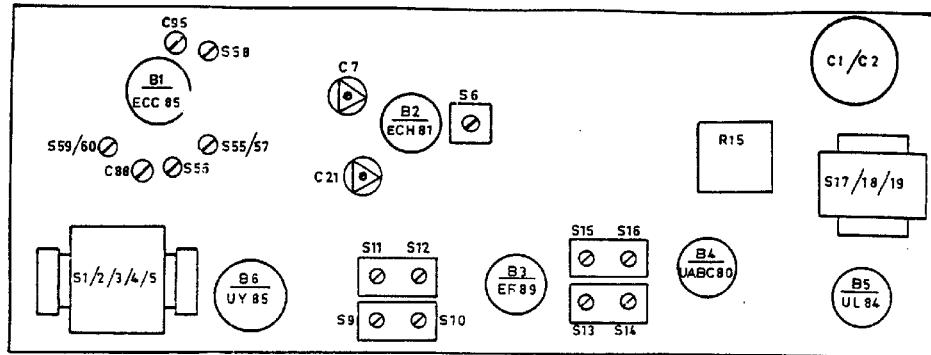
Voor het bestellen van onderdelen welke niet in bovenstaande lijst vermeld zijn, raadplege men de Catalogus voor Service Onderdelen.

Siehe zur Bestellung nicht in dieser Liste genannte Einzelteile den Katalog für Service Standard Bestellteil.

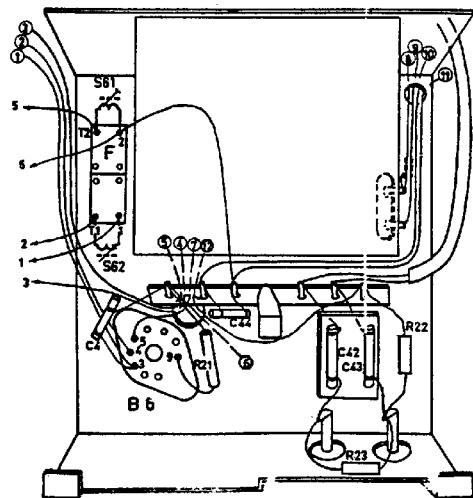
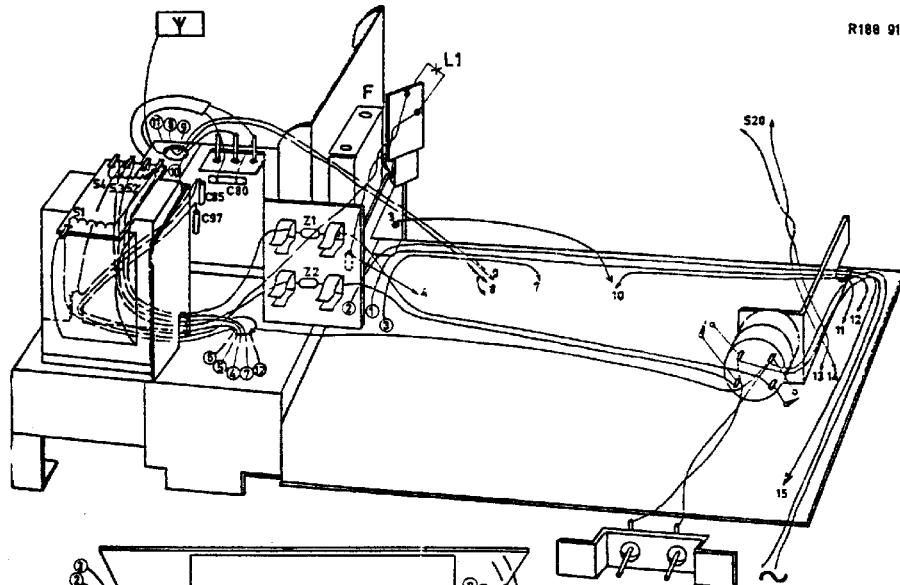
Pour les pièces qui ne figurent pas dans cette liste, consulter le Catalogue pour Pièces de Rechange Standard.

Para las piezas que no figuren en las listas, consultese el Catalogo de Piezas de recambio Standard.



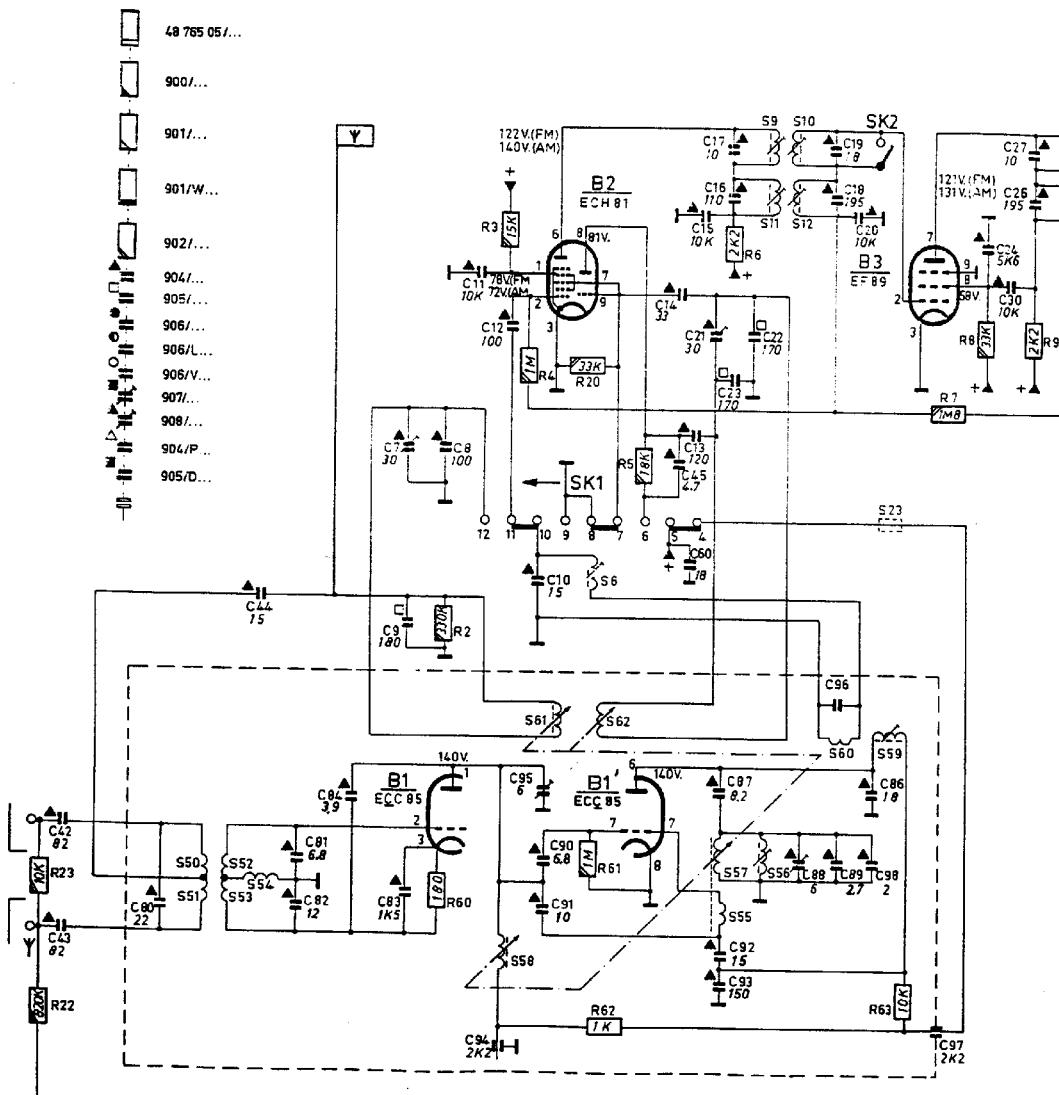


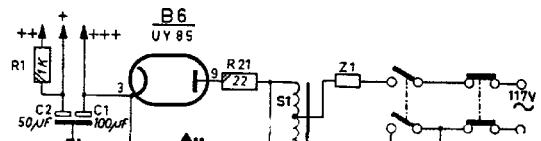
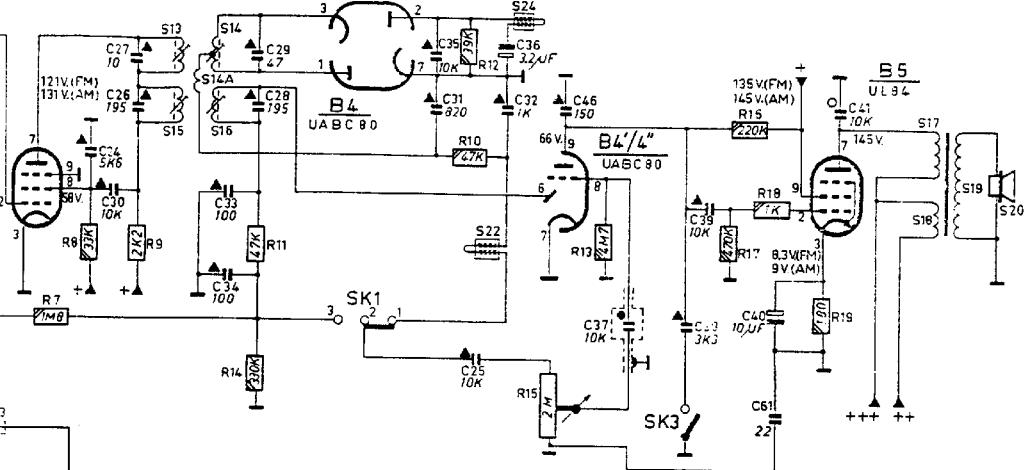
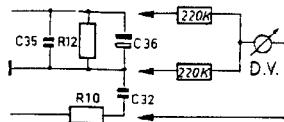
R188 91



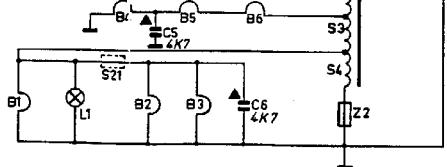
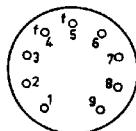
R197 00

S	50. 51. 52.	53. 54.	58.	61.	6. 62.	57. 55. 56.	9. 11. 10. 12.	60. 59. 23.
C	42. 43.	80	44. 81. 82.	84.	83. 7. 9. 8. 11. 94. 12. 10. 95. 90. 91.	60. 14. 45. 13. 15. 21. 87. 92. 93. 17. 16. 22. 23. 88. 19. 18. 96. 89. 20. 86. 98. 97. 24. 30. 27. 26.	12. 15	
R	23. 22.				2. 60. 3. 4. 20. 61. 62. 5.	6	63.	7. 8. 9.





B1-2-3-4- 5- 6.



R198 98