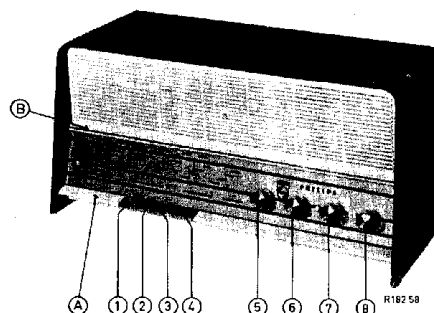


PHILIPS *Service*

RADIO

B3X92A



Controls.		Organes de commande	Bedienungsorganen	Bedieningsorganen		Organos de mandos.
F.M. Switch	1	Comm. F.M.	U.K.W. Schalter	F.M. schakelaar	1	Conn. F.M.
M.W. Switch	2	Comm. P.O.	M.W. Schalter	M.G. schakelaar	2	Conn. O.N.
S.W. Switch	3	Comm. O.C.	K.W. Schalter	K.G. schakelaar	3	Conn. O.C.
L.W. Switch	4	Comm. G.O.	L.W. Schalter	L.G. schakelaar	4	Conn. O.L.
Tuning	5	Syntonisation	Abstimmung	Afstemming	5	Sintonía
Vol. control +	6	Reg. d'intensité +	Lautstärkeregler +	Vol. regelaar +	6	Control. de vol. +
Mains switch		Int. de réseau	Netzschalter	Netschakelaar		Int. de red.
Tone control	7	Contr. de tonalité	Klangregler	Toonregelaar	7	Reg. de tono.
P.U. Switch	8	Comm. P.U.	P.U. Schalter	P.U. schakelaar	8	Conn. de fono.

Specification		Spécification	Spezifikation	Specificatie		Specificación.
Loudspeaker	AD 2460 M	Haut-parleur	Lautsprecher	Luidspreker	AD 2460M	Altavoz.
I.F. (A.M.)	452 Kc/s	M.F. (A.M.)	Z.F. (A.M.)	M.F. (A.M.)	452 Kc/s	F.I. (A.M.)
I.F. (F.M.)	10.7Mc/s	M.F. (F.M.)	Z.F. (U.K.W.)	M.F. (F.M.)	10.7Mc/s	F.I. (F.M.)
Mains voltages	110-127 V 145-220 V	Tensions de réseau	Netzspannungen	Netspanningen	110-127V 145-220V	Tensiones de red
Dimensions	420x202x195	Dimensions	Abmessungen	Afmetingen	420x202x195	Dimensiones
Dial lamp	8024N/07	Lampe d'éclairage	Skalelamp	Schaallampje	8024N/07	Lamparita de es- cala.
Consumption	52W (220V)	Consommation	Verbrauch	Verbruik	52W (220V)	Consumo.

Wave ranges - Gammas d'ondes - Wellenbereichen - Golfbereiken - Marges de ondas

P.M. - F.M. - U.K.W. - F.M. - F.M. :	3,43 - 3	m (87,3 - 100,2 Mc/s)
M.W. - P.O. - M.W. - M.G. - O.N. :	185 - 580	m (517 - 1620 Kc/s)
S.W. - O.C. - K.W. - K.G. - O.C. :	16,5 - 50,8	m (5,9 - 18,2 Mc/s)
L.W. - G.O. - L.W. - L.G. - O.L. :	1150 - 2000	m (150 - 260 Kc/s)

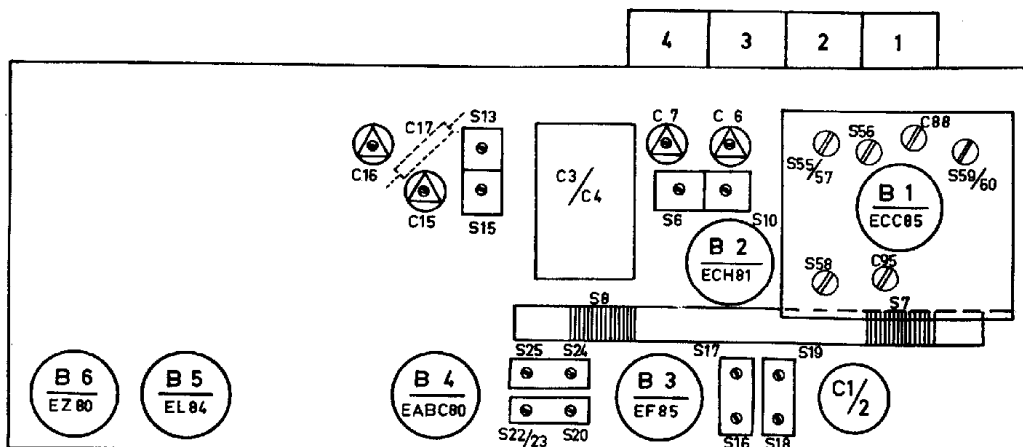
Valves-Tubes-Röhren-Buizen-Valvulas.

ECC85 - ECH81 - EF85
EA3CB0 - EL84
EZ80 - EM84

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

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

Confidential information for Philips Service Dealers



R187 57

Serv-O-Mecum	Push button	Trimming point	Signal	Trim	Output
E - a - 1	Touche pousseiro	Point de réglage	Signal	Régler	Tension de sortie
E - a - 2	Druckknopf	Trimpunkt	Signal	Abgleichen	Output
E - a - 3	Drukknop	Trimpunt	Signaal	Afregelen	Output
	Pulsador	Punto de ajuste	Señal	Ajústese	Tension de salida
I.F.-M.F.-Z.F.-M.F. F.I. (A.M.)	2	1	452 Kc/s via 33.000pF g1B2	S25, S24, S18, S19.	Max.
R.F. and oscillator circuits (A.M.)	2	3	550 kc/s	S15, S8	
Circuits H.F. et oscillateurs (A.M.)		2	1500 kc/s	C15, C7	
H.F. und Oscillator Kreise (A.M.)	4	3	157 kc/s	S7	
H.F. en oscillator kringen		2	259.5kc/s	C17	
Circuitos de R.F. y oscillator (A.M.)	3	3	6.3 Mc/s	S13, S6	Max.
		2	17.1 Mc/s	C16, C6.	
(F.M.)	1	100 Mc/s	10.7 Mc/s via 1500pF	S20	Max. D.V.
I.F.-M.F.-Z.F. M.F.-F.I.				g1B3 S22, S23 *	O.V. D.V.
				g1B2 S16, S17 **	Max. D.V.
				7 S10, S59	Max. D.V.
R.F. circuits. Circuits H.F. H.F. Kreise (F.M.) H.F. Kringen. Circuitos de R.F.		87.5Mc/s	87.5Mc/s	S56, C95	Max. D.V.
		100 Mc/s	100 Mc/s	C88	
		94 Mc/s	94 Mc/s	S57, C95	

* Connect two resistors of 0.22MΩ (1%) in series across C38. Connect the diode-voltmeter (D.V.) between the junction of the two resistors and the junction C34 R13.

** Remove the resistors of 0.22 MΩ and connect the diode-voltmeter (D.V.) again across C38 (in series with 0.1 MΩ)

* Connecter en parallèle sur C38 deux résistances connectées en série de 0.22MΩ (1%) Connecter le voltmètre à diode (D.V.) entre le noeud de ces résistances et le noeud C34, R13.

** Enlever les résistances de 0.22 MΩ et connecter le voltmètre à diode (D.V.) à nouveau sur C38 (en série avec 0.1 MΩ)

* Parallel an C38 zwei in Serie geschalteten Widerstände von 0.22MΩ (1%) anschliessen. Das diodevoltmeter zwischen dem Knotenpunkt dieser Widerstände und dem Knotenpunkt C34, R13 anschliessen.

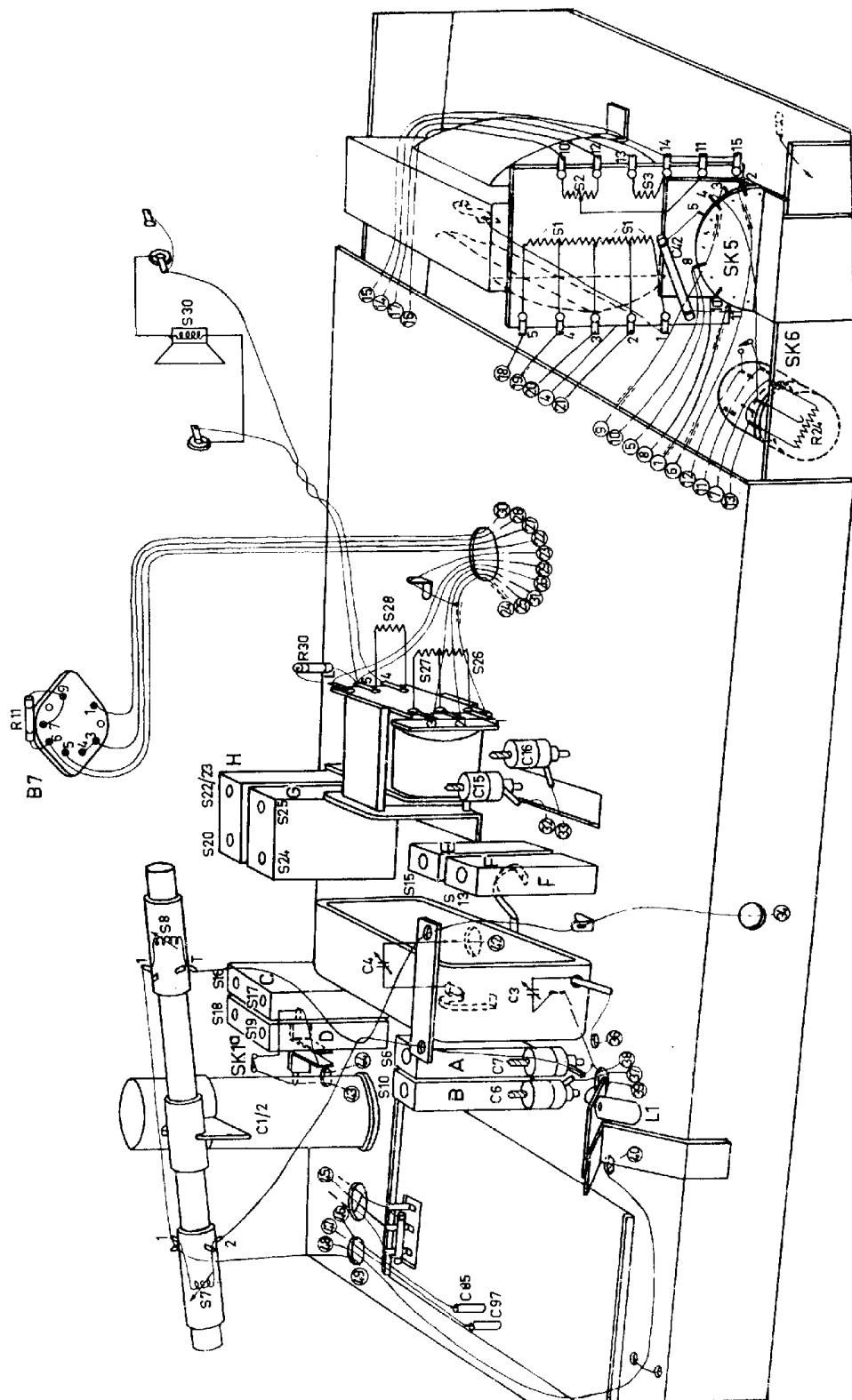
** Die Widerstände von 0.22 MΩ entfernen und das Diodevoltmeter wieder über C38 anschliessen (in Serie mit 0.1 MΩ)

* Sluit parallel aan C38 twee in serie geschakelde weerstanden van 0.22MΩ (1%). Sluit de (D.V.) aan tussen het knooppunt van deze weerstanden en het knooppunt C34, R13.

** De weerstanden van 0.22 MΩ verwijderen en de diodevoltmeter weer aansluiten over C38 (in serie met 0.1 MΩ)

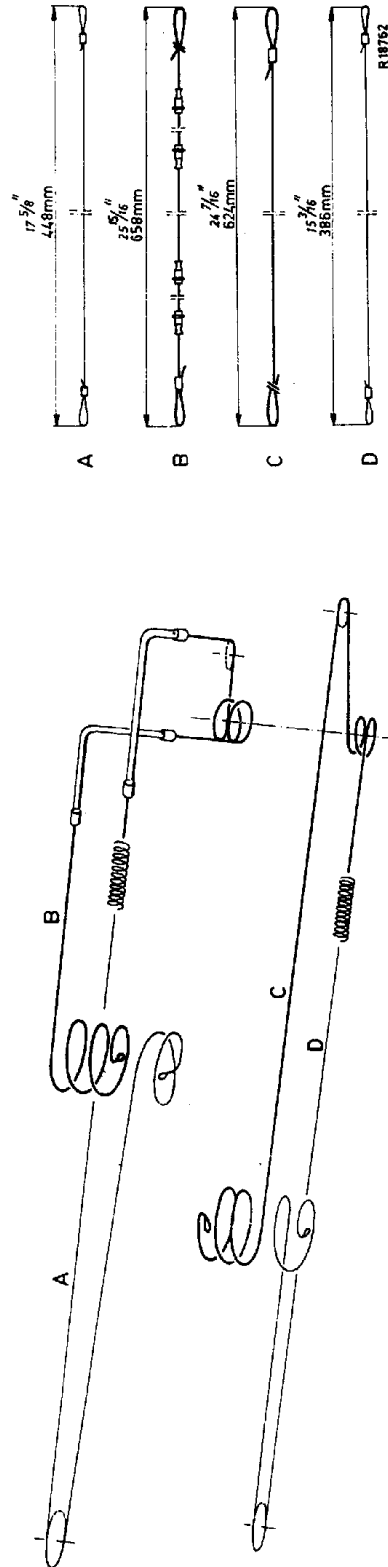
* Conectese dos resistencias conectadas en serie de 0.22MΩ (1%) en paralelo a C38. Conectese el voltmetro a diode (D.V.) entre el empalme de estas resistencias y el empalme C34, R13.

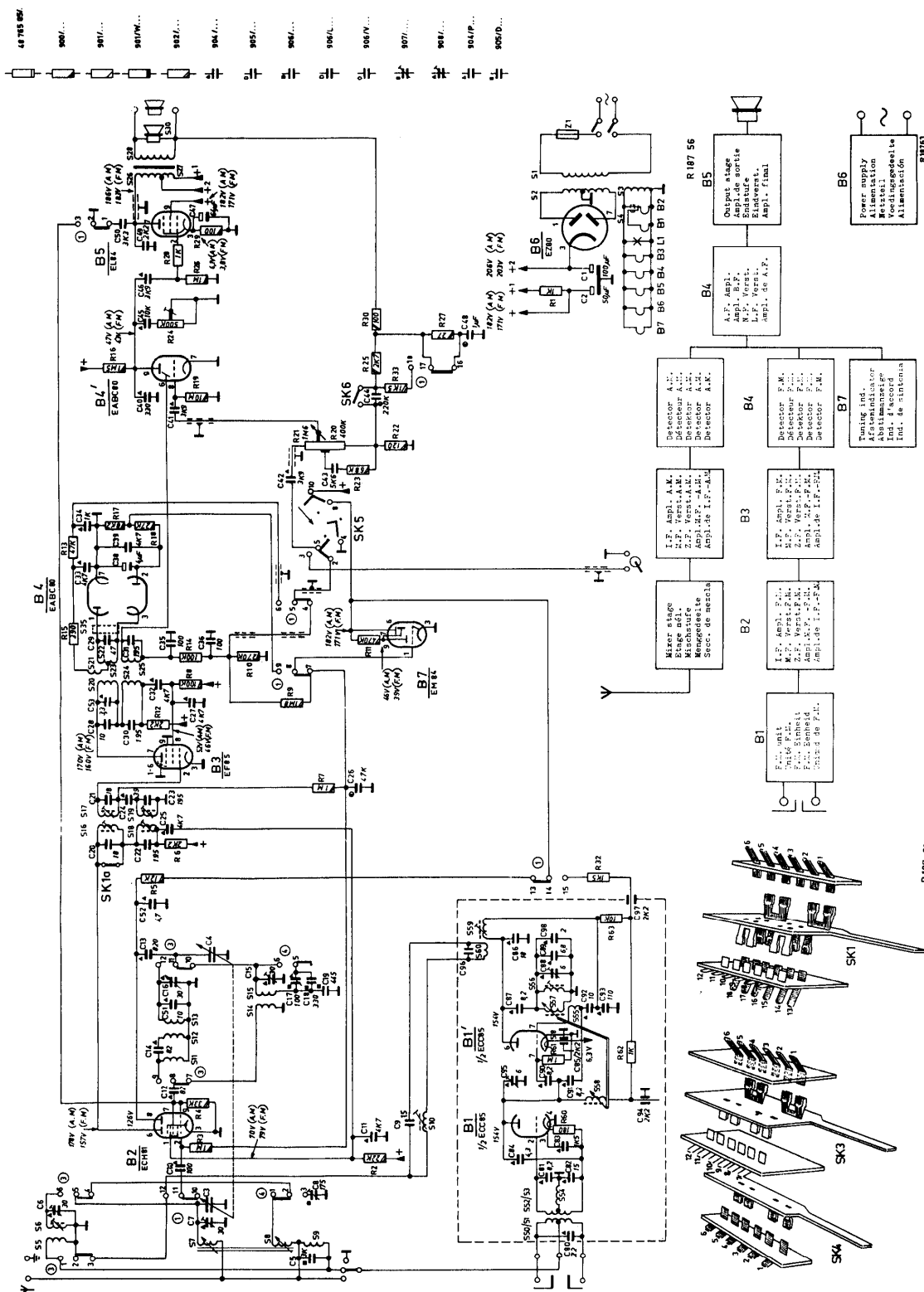
** Quitese las resistencias de 0.22MΩ y vuélvase a conectar el voltmetro a diode (D.V.) sobre C38 (en serie de 0.1MΩ).



Cabinet Ornamental strip (A) Ornamental strip (B) Knob 5-6-7 Knob 8	A3 007 85 P4 382 40/801/MC A3 592 47 A3 783 80 A3 782 31	Coffret Bande enjoliveuse (A) Bande enjoliveuse (B) Bouton 5-6-7 Bouton 8	Gehäuse Zierstreifen (A) Zierstreifen (B) Knopf 5-6-7 Knopf 8	Kast Sierlijst (A) Sierlijst (B) Knop 5-6-7 Knop 8	Mueble Pletina de adorno (A) Pletina de adorno (B) Botón 5-6-7 Botón 8
Socket, plate, aerial Push button Knob, voltage adapter Plate, voltage adapter Spring, in knobs	A3 777 89 P5 420 42/423/SY A3 228 85 A3 228 39 994/04	Plaquette à douille d'ant. Touche poussoir Bouton, carrousel de tension Plaquette, carrousel de tens. Resort, dans bouton	Anschlussplatte, Antennen Druckknopf Knopf, Spannungswähler Platte, Spannungswähler Feder, in Knopf	Analuiplaat, antenne Drukknop Knop, spanningsomschakelaar Plaat spanningsomschakelaar Veer, in knop	Placa de hambrilla de ant. Botón, cambiador de tensiones Placa, cambiador de tensiones Resorte en botón
Contact slide 2-4 Contact slide 1-3 Contact plate 2-4 Contact plate 1-3 Slide contact	971/127 971/128 971/129 971/130 971/77	Tiroir 2-4 Tiroir 1-3 Plaquette fixe 2-4 Plaquette fixe 1-3 Contact, pour tiroir	Kontaktchiebe 2-4 Kontaktchiebe 1-3 Kontaktplatte 2-4 Kontaktplatte 1-3 Kontaktbrücke	Contactenschuif 2-4 Contactenschuif 1-3 Contactenplaat 2-4 Contactenplaat 1-3 Schuifcontact	Pletina deslizable 2-4 Pletina deslizable 1-3 Pletina de contacto 2-4 Pletina de contacto 1-3 Muelle de contacto
Contact lip Window EM84 Dial (N-B) F.M. unit	A3 565 27 A3 630 04 A3 940 27/011 A3 416 12	Contact, pour plaquette Perçoir EM84 Cadrant (N-B) Unité F.M.	Lütföhne Perçoir EM84 Skala (N-B) F.M. Einheit	Contactlip Ventilator EM84 Skala (N-B) F.M. Einheit	Lámina de contacto Ventanilla EM84 Cuadrante (N-B) Unidad de F.M.

S1 } S2 } S3 } Z1 }	S9 } A3 143 35 S10 } S9 }	S14 } S15 }	S18 } S19 } S20 } S21 } S22 } S23 } S24 }	S24 } S25 } S30 } S31 }	C3 } C4 }	R1 927/KIK R6 E 001 AD/A2K2 R12 E 001 AD/A2K2 R20 } E 098 AL/00B20 R21 } R24 E 098 AL/00B13 R32 E 001 AD/A1K5
S5 } S6 }	S11 } S12 } S13 }	S16 } S17 } S20 } S21 }	S25 } S26 } S27 } S28 }	S28 } S29 } S30 } S31 }	C38 } C47 } C49 } C50 }	
S7 } S8 }	S11 } S12 } S13 }	S16 } S17 } S20 } S21 }	S25 } S26 } S27 } S28 }	S28 } S29 } S30 } S31 }	C38 } C47 } C49 } C50 }	



[illegible]

S	9	D.B.	C.A. 4.	H.G.	35.EE.							
C	5.	1. 2.	25. 52.10.	12.26.	27. 53.32.8	34.51.	17.39.18.40.38.	41.74.65.48.	43.46.	49.	50.	44.
R		2.	1. 36.5.32.	4. 7. 8.	12.10. 9.	13.15.	17.18. 19.	29.	16.26.27. 28. 25.	20.21.23.33.	22.	

