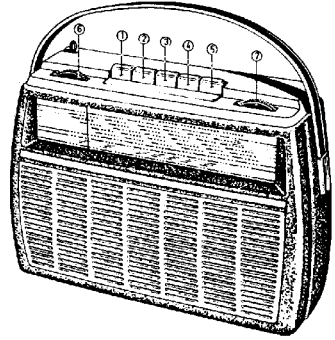


PHILIPS *Service*

RADIO

L 3X02T/00G/00F/00W



R 19 428



<u>Controls</u>	<u>Bediening</u>	<u>Bedienung</u>	<u>Commande</u>	<u>Organos de mando</u>
Off-switch	1 Uit-schakelaar	Aus-Taste	Interrupteur	1 Interruptor
Tone switch	2 Toonregelaar	Klangregler	Rég. de tonalité	2 Reg. de tono
L.W. switch	3 L.G. schakelaar	L.W. Schalter	Comm. de G.O.	3 Comm. de O.L.
M.W. switch	4 M.G. schakelaar	M.W. Schalter	Comm. de P.O.	4 Comm. de O.M.
F.M. switch	5 P.M. schakelaar	U.K.W. Schalter	Comm. de F.M.	5 Comm. de F.M.
Volume control	6 Volume regelaar	Lautstärkeregl.	Rég. d'intensité	6 Reg. de volumen
Tuning	7 Afstemming	Abstimmung	Syntonisation	7 Sintonía

<u>Specification</u>	<u>Specificatie</u>	<u>Spezifikation</u>	<u>Specification</u>	<u>Especificación</u>		
Loudspeaker	AD 3414 2D/01	Luidspreker	Lautsprecher	Haut-parleur	AD 3414 2D/01	Altavoz
I.F.	6.75 Mc/s (FM) 460 kc/s (AM)	M.F.	Z.F.	M.F.	6.75 Mc/s (FM) 460 kc/s (AM)	F.I.
Battery	9 V (6x1.5 V) (2x4.5 V)	Batterij	Batterie	Batterie	9 V (6x1.5 V) (2x4.5 V)	Batería
Dimensions	268x180x100 mm	Afmetingen	Abmessungen	Dimensions	268x180x100 mm	Dimensiones
Consumption	35 mA	Verbruik	Verbrauch	Consommation	35 mA	Consumo

Wave ranges - Golfbereiken - Wellenbereiche - Gammas d'ondes -
Margenes de ondas

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N.	580 - 185 m (517 - 1612 kc/s)
L.W. - L.G. - L.W. - G.O. - O.L.	2000 - 740 m (150 - 405 kc/s)
F.M. - P.M. - U.K.W. - P.M. - P.M.	3.43 - 3 m (87.5 - 100 Mc/s)

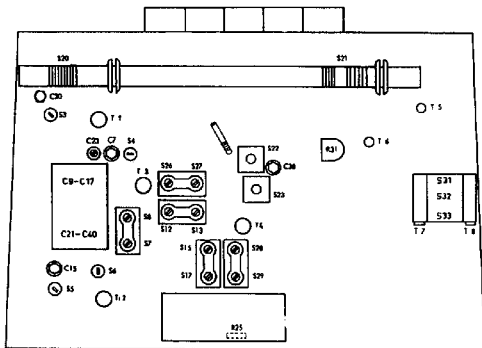
Transistors

T1 : OC171V	T7)
T2 : OC171M	T8) : 2-OC74
T3 : OC170	X1 : OA 90
T4 : OC170	X2 : OA 79
T5 : OC 75	X3 : OA 79
T6 : OC 75	X4 : OA 79

LC/PvdE

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

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



R194 27

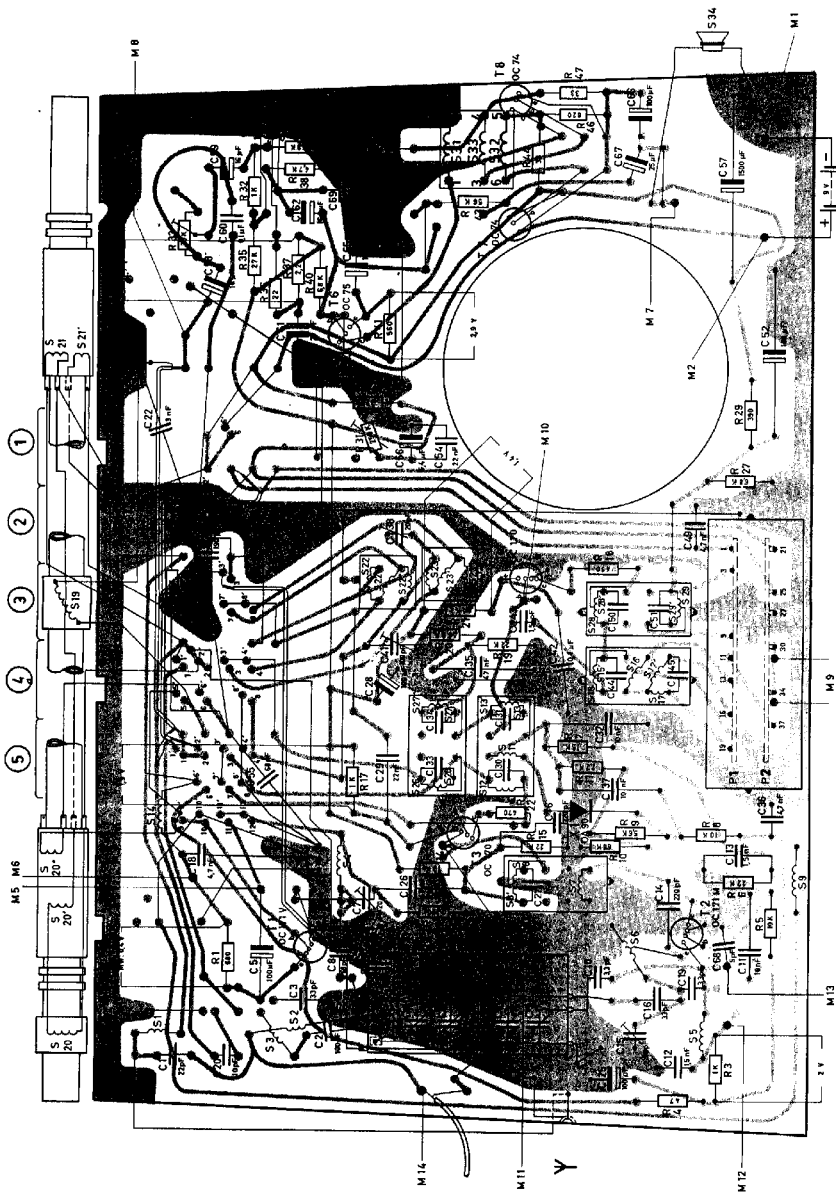
Serv - 0 - Mecum E - a - 1 E - a - 2 E - a - 3	Push button Druktoets Taste Touche Tecla	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust Afregelen Abgleichen Régler Ajustense	Indication Aanwijzing Anzeige Indication Indicación
I.F. circuits M.F. kringen Z.F. Kreise (A.M.) Circuits M.F. Circuitos de F.I.	4	1550 kc/s	460 kc/s 33.000 pF - M10 460 kc/s 33.000 pF - M11	S28, S29 S26, S27	Max. output
R.F. circuits H.F. kringen H.F. Kreise (A.M.) Circuits H.F. Circuitos de R.F.	4 3	550 kc/s 1550 kc/s 151 kc/s 380 kc/s	550 kc/s 1550 kc/s 151 kc/s 380 kc/s	S22, S20 C38, C23 S23, S21 C41, C20	Max. uitg. spanning Max. Ausg. Spannung Max. de sortie Max. de salida
I.F. circuits M.F. kringen Z.F. Kreise (P.M.) Circuits M.F. Circuitos de F.I.	5	93 Mc/s	6.75 Mc/s - 1500 pF M10 6.75 Mc/s - 1500 pF M11 6.75 Mc/s - 1500 pF M13 6.75 Mc/s $\square \frac{1}{2}$	S15 S17 S12, S13 S7, S8 S5	Max. D.V. μ O.V. D.V. μ Max. D.V. μ Min. D.V. μ
R.F. circuits H.F. kringen H.F. Kreise (F.M.) Circuits H.F. Circuitos de R.F.	5	88 Mc/s 98 Mc/s	88 Mc/s $\square \frac{1}{2}$ 98 Mc/s $\square \frac{1}{2}$	S6, S4 C15, C7	Max. D.V. μ

Adjust R25 to min. noise with a weak transmitter.
R25 afregelen op min. ruis bij een zwakke zender.
R25 auf Minimalrausch bei einem schwachen Sender abgleichen.
Ajuster R25 à bruit min. avec un émetteur faible.
Ajustese R25 a ruido min. con un emisor débil.

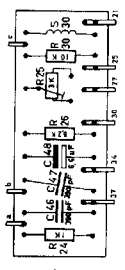
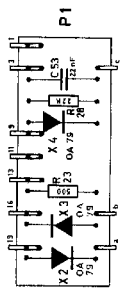
μ Connect diodevoltmeter as indicated in fig. A.
Diodevoltmeter aansluiten als aangegeven in fig. A.
Diodevoltmeter anschliessen wie angegeben in Abb. A.
Connecter le voltmètre à diode il est indiqué dans la fig. A.
Conectese el voltímetro de diode como se indica en el fig. A.

μ Connect diodevoltmeter as indicated in fig. B.
Diodevoltmeter aansluiten als aangegeven in fig. B.
Diodevoltmeter anschliessen wie angegeben in Abb. B.
Connecter le voltmètre à diode comme il est indiqué dans la fig. B.
Conectese el voltímetro de diode como se indica en el fig. B.

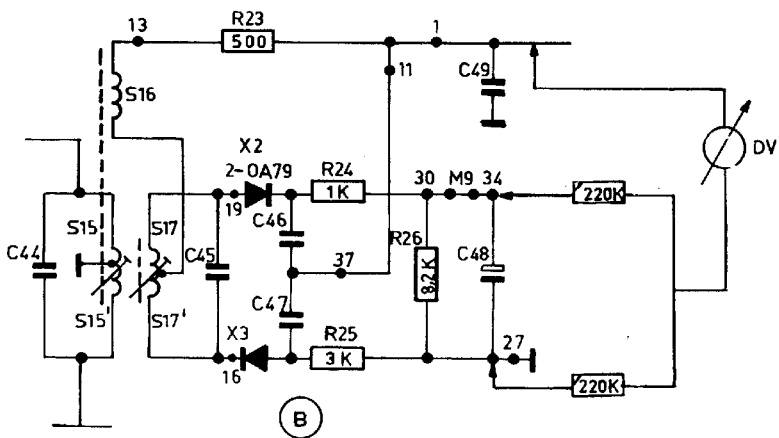
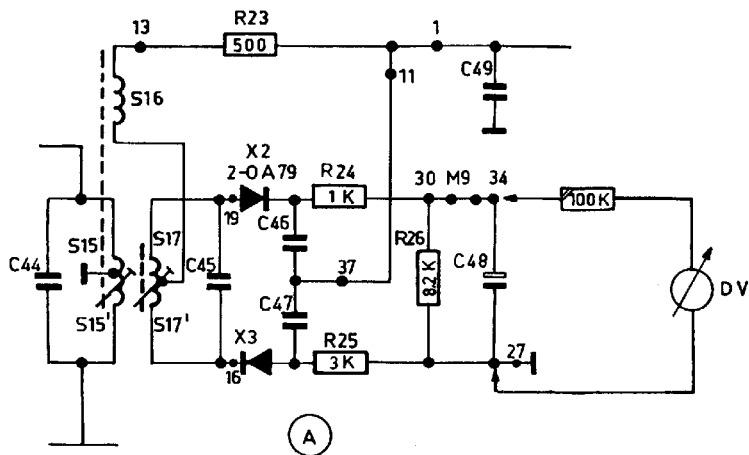
L3X02P



R194 24



Cabinet, OOG grey Cabinet, OOG Cabinets, OOV orange	WE 730 60 WE 730 61 WE 730 62	Caikusa OOG grau Caikusa OOG Gehäuse OOV orange	Coffra, OOG gris Coffra, OOG Coffra, OOV orange	WE 578 60 WE 578 61 WE 730 62	Mueble OOG gris Mueble OOG Mueble OOV marronado
Rear cover, OOG Rear cover, OOF Rear cover, OOV	WE 671 02 WE 671 05 WE 671 06	Deckel, OOG Deckel, OOF Deckel, OOV	Convercia, OOG Convercia, OOF Convercia, OOV	WE 671 02 WE 671 05 WE 671 06	Cabierta OOG Cabierta OOF Cabierta OOV
Cover, battery OOG Cover, battery OOF Cover, battery OOV	WE 346 80 WE 346 81 WE 346 82	Deckel, batterie OOG Deckel, batterie OOF Deckel, batterie OOV	Convercia, batterie OOG Convercia, batterie OOF Convercia, batterie OOV	WE 346 80 WE 346 81 WE 346 82	Cubierta, batería OOG Cubierta, batería OOF Cubierta, batería OOV
Handle, OOG Handle, OOF Handle, OOV	WE 309 32 WE 309 34 WE 309 35	Handgriff, OOG Handgriff, OOF Handgriff, OOV	Poignée, OOG Poignée, OOF Poignée, OOV	WE 309 32 WE 309 34 WE 309 35	Asa OOG Asa OOF Asa OOV
Knob (6) Knob (7) Aerial	WE 743 55 WE 743 56 WE 333 69	Knopf (6) Knopf (7) Antenne	Bouton (6) Bouton (7) Antenne	WE 743 55 WE 743 56 WE 333 69	Botón (6) Botón (7) Antena
Push button unit Screw, fix. cover Ring, fix. cover	WE 171 82 WE 579 88 B 048 8B/4	Drukknopunit Schroef, bev. dekseel Ring, bev. schroef	Unité de touche manœuvrable Vis fix. couvercle batterie Anneau fix. vis	WE 171 82 WE 579 88 B 048 8B/4	Unidad de pulsadores Tornillo fij. cubiertas Arandela para fij. tornillo
Female plug aerial Screw, fix. handle Screw, fix. rear cover	WE 333 68 WE 579 90 B 055 9B/3x6	Contraplug antenne Schroef, bev. handvat Schroef, bev. dekseel	Fiche femelle Antenna Vis, fix. poignée Vis, fix. couvercle	WE 333 68 WE 579 90 B 055 9B/3x6	Clavija hembra antena Tornillo, fij. asa Tornillo, fij. cubiertas
Screw, fix. bracket in cabinet Plastic plate, on dial Dial (N.B.)	B 055 9B/3x4 WE 743 59 WE 220 71	Schroef, bev. beugel in kast Flexiglas plaat, op schaal Schaal (N.B.)	Schroef, bev. beugel in kast Plaque de plexiglas sur cadran Cadran (N.B.)	B 055 9B/3x4 WE 743 59 WE 220 71	Tornillo, fij. abrazadera en mueble Placa de plexiglas en cuadrante Cuadrante (N.B.)
Print plate P2 Print plate P1 Cover, over P2-P1	WE 402 03 WE 402 05 WE 366 66	Printplaat P2 Printplaat P1 Deksel, over P2-P1	Plaque adr. Schaltung P2 Plaque adr. Schaltung P1 Couvercle sur P2-P1	WE 402 03 WE 402 05 WE 366 66	Placuita de circuito impreso P2 Placuita de circuito impreso P1 Cubierta sobre P2-P1
Leaf spring 4.5 V Leaf spring 1.5 V + 4.5 V Contact spring, battery	WE 648 87 WE 648 89 WE 674 27	Bladveer 4.5 V Bladveer 1.5 V + 4.5 V Contactveer, batterij	Ressort à lame 4.5 V Ressort à lame 1.5 V + 4.5 V Ressort de contact, batterie	WE 648 87 WE 648 89 WE 674 27	Resorte de lámina 4.5 V Resorte de lámina 1.5 V + 4.5 V Resorte de contacto, batería
Plate, behind contact spring Spacer, Phillips left Spacer, Phillips right	WE 648 88 WE 743 53 WE 743 57	Plaat achter contactveer Phillie, museumstuk links Phillie, museumstuk rechts	Plaque derrière ressort de contact Entretoise en Phillips de droite Entretoise en Phillips gauche	WE 648 88 WE 743 53 WE 743 54	Placuita detrás resorte de contacto Españador de Phillips, izquierdo Españador de Phillips, derecho
Ornamental plate, for push button Driving roller	WE 613 63 WE 743 57	Sierplaat, voor druktoets Aandrijfrol	Plaque enjoliveuse pour touche Rouleau d'entraînement	WE 613 63 WE 743 57	Placa de adorno para pulsador Rollo de arrastre
S0 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S6 S7 S8 S8 S8 C27	WE 113 40 WE 113 26 WE 113 31 WE 113 31 WE 113 28 WE 113 30 WE 113 29 WE 113 29 WE 121 77	S18 S19 S20 S20A S21 S21A S28 S28A S28B S28C S28D S29 S29A S29B S29C S30 S31 S31A S32 S32A S32B S32C S34	WE 112 45 WE 121 78 WE 121 78 WE 121 80 WE 121 81 WE 121 79	WE 112 45 WE 121 78 WE 121 78 WE 121 80 WE 121 81 WE 121 79	C 425 02/61 WE 601 05 558 909/116 059 909/116 061 909/025 062 909/116 065 909/1100 066 909/1100 067 909/025 R25 WE 417 75 R31 WE 417 72 R35 WE 366 67



R194 26