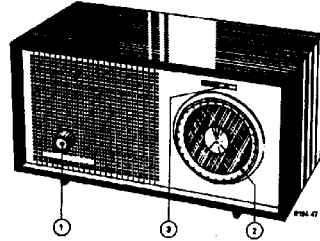


PHILIPS Service

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

RADIO

B2X01T



Controls		<u>Bediening</u>	<u>Commande</u>	<u>Bedienung</u>		<u>Organos de mando</u>
Volume control	1	Volumeregelaar	Rég. d'intensité	Lautstärkereglér	1	Control de volumen
Battery switch		Batterijschakelaar	Comm. de batterie	Batterieschalter		Conn. de batería
Tuning	2	Afstemming	Syntonsation	Abstimmung	2	Sintonía
Wave range switch	3	Golfbereichschakelaar	Comm. des gammes	Wellenbereichsch.	3	Conn. de márgenes

<u>Specification</u>		<u>Specificatie</u>	<u>Spezifikation</u>	<u>Spécification</u>		<u>Especificación</u>
Loudspeaker	AD 3414 Z	Luidspreker	Lautsprecher	Haut-parleur	AD 3414 Z	Altavoz
I.F.	452 kc/s	M.F.	Z.F.	M.F.	452 kc/s	F.I.
Battery	3x 1.5 V	Batterij	Batterie	Batterie	3x 1.5 V	Batería
Consumption	15 - 19 mA	Verbruik	Verbrauch	Consumation	15 - 19 mA	Consuma
Output	300 mW	Uitgangsvermogen	Ausgangsleistung	Puissance	300 mW	Potencia de sortie
Dimensions	293x154x140 mm 11 5/8x6x5 1/2"	Afmetingen	Abmessungen	Dimensions	293x154x140 mm 11 5/8x6x5 1/2"	Dimensions

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

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.M. 184 - 580 m (517 - 1620 kc/s)
L.W. - L.G. - L.W. - G.O. - O.L. 1150 - 2000 m (150 - 260 kc/s)

Transistors - Transistoren - Transistoren - Transistors - Transistores

TS1 : OC 44	TS3 : OC45	TS5 : OC71	X1 : OA79
TS2 : OC 45	TS4 : OC71	TS6) : 2-OC74	X2 : OA79
		TS7)	

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

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

Confidential information for Philips Service Dealers

Cabinet Front Rear cover Screw (A)	A3 008 90 A3 756 70 A3 763 88 A3 715 17	Kast Front Achterwand Schroef (A)	Gehäuse Front Rückwand Schraube (A)	Coffret Front Dos Vis (A)	A3 008 90 A3 756 70 A3 763 88 A3 715 17	Mueble Frente Tapa posterior Tornillo (A)
Knob (1) Knob (2) Knob (3) Spacer	A3 784 33 A3 783 66 P4 382 12/417/GB A3 832 24	Knop (1) Knop (2) Knop (3) Afstandstuk	Knopf (1) Knopf (2) Knopf (3) Abstandsstück	Bouton (1) Bouton (2) Bouton (3) Entretoise	A3 784 33 A3 783 66 P4 382 12/417/GB A3 832 24	Botón (1) Botón (2) Botón (3) Espaciador
Leaf spring, wave range switch Coupling plate with pin driving, variable capacitor	A3 647 91 A3 812 96	Bladveer golfbereiksch. Koppelplaat met pen, var. cond. aandrijving	Blattfeder, Wellenbereich- Schalter Kupplungsplatte mit Stift Antrieb Drehko	Ressor à lames comm. des gâmes Plaque de raccordement avec broche de l'entraînement du cond. var.	A3 647 91 A3 812 96	Resorte de lámina comm. de ondas Placa de acoplamiento, ar- rastre del cond. variable
Bracket, fix. knob (3) Leaf spring, on var. cap.	A3 966 27 A3 818 05	Beugel, bev. knop (3) Blatveer, op var. cond.	Bügel, Bef. Knopf (3) Blattfeder, auf Drehko	Equerre, fix. bouton (3) Ressor à lames, sur cond. var.	A3 966 27 A3 818 05	Abrazadera, fij. botón (3) Resorte de lámina, en cond. var.
Contact slide Contact spring	971/135 A3 665 62	Contactenschuif Schuifcontact	Schiebestreifen Kontaktbrücke	Tiroir Contact pour tiroir	971/135 A3 665 62	Placa deslizante Contacto deslizante
Contact strip Contact lip	971/136 971/72	Contactenplaat Contactlip	Kontaktstreifen Lötfläche	Piaquette fixe Contact pour plaquette	971/136 971/72	Placa portaccontactos Contacto fijo
S1 } S2 } S3 } S4 }	A3 985 71	S8 } S9 } S10 } C10 }	S14 } S15 } S16 } C16 }	S20 } S21 } S22 }	C13 C19 C21 C22 C23 C26 R10 R22	909/24 909/X3.2 C 425 AL/E40 909/W10 909/W100 909/W200 31 514 85 31 514 54
S5 } S6 } S7 }	A3 129 60	S11 } S12 } S13 } C11 }	S17 } S18 } S19 }	C1 } C2 } C3 } C4 }		

LC/Pvde

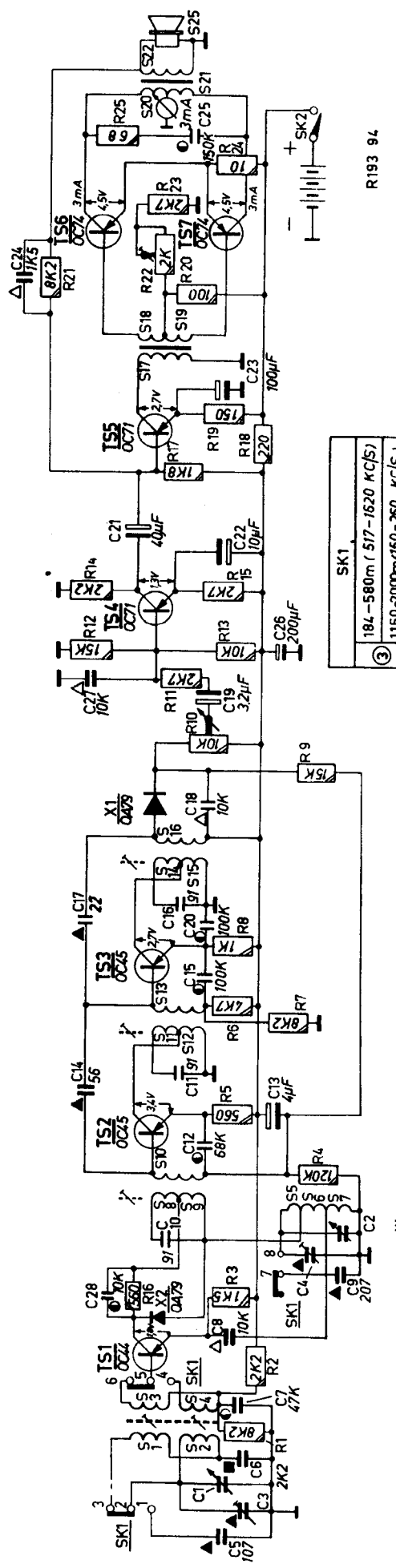
To order parts which do not occur in this list, consult the Catalogue for Service Spare Parts.

Voor het bestellen van onderdelen welke niet in deze lijst voorkomen raadplege men de Catalogus voor Service Standaard Onderdelen.

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

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

S	12	34.	8.9	56.7.10.	11.12.	13.	14.15.	16.	17.	18.19.	20.21.	22.	S									
C	5.3.16.	7	8	28.9	4.2.10.	12	13.14.11.	15.	19.27.26.	22.21.	23.	24.	25.									
R		1.	2.	16.	3.	4.	5	6.	9	10	11	13.12	14.15	17	18	19	20.21.22.	23	24.	25.	C	R



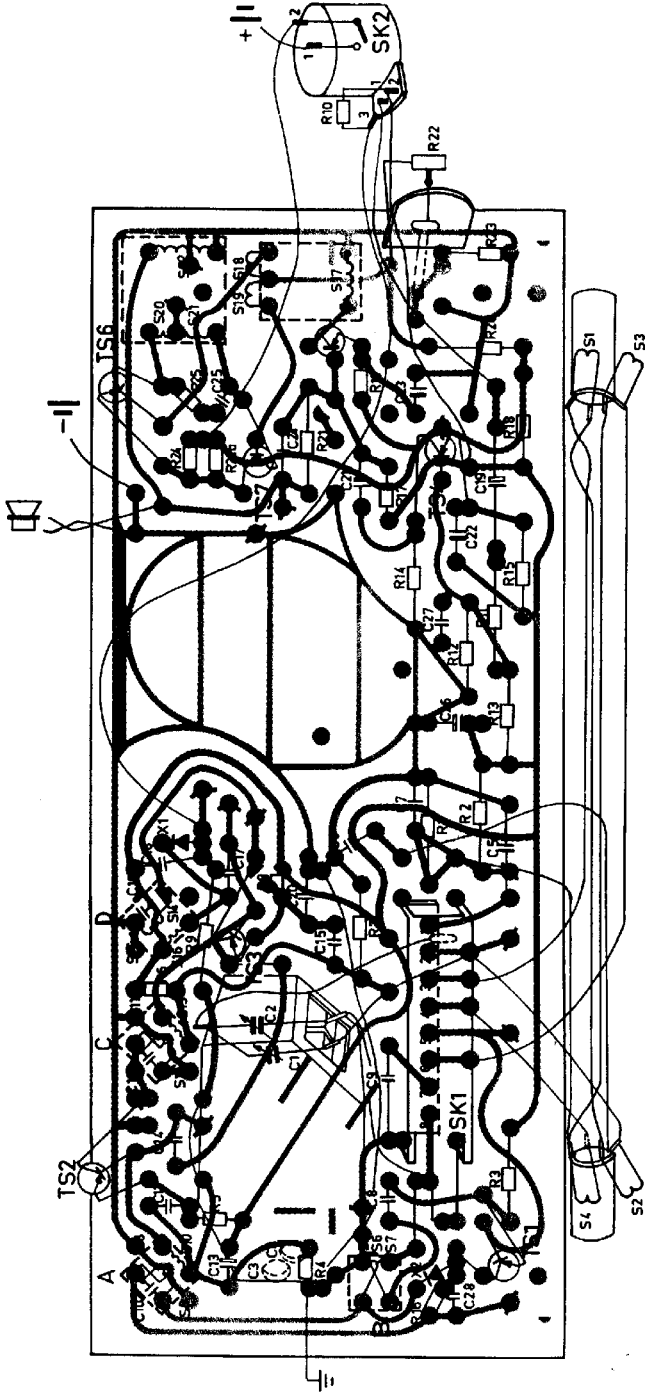
R193 94

SK1
184-560m (S17-1620 KC/S)
1150-2000m (150-260 KC/S)

R192 65

TS1	Mixer stage Mischstufe Etage mélangeur Seco de mescla	TS2	I.F. Amplifier M.F. Verstärker Z.F. Verstärker Amplificateur M.F. Ampl. de F.I.	TS3	I.F. Amplifier M.F. Verstärker Z.F. Verstärker Amplificateur M.F. Ampl. de F.I.	X1	Detector M.F. Verstärker Z.F. Verstärker M.F. Verstärker Detector	TS4	A.F. Amplifier M.F. Verstärker Z.F. Verstärker Amplificateur M.F. Ampl. de A.F.	TS5-6-7	Output stage Endtrap Endstufe Ampl. de sortie Ampl. final
I.F. circuits M.F. kringen Z.F. Kreise Circuitos de F.I.	Push button Drucktaste Drucktaste Touche pousseire Pulsador	Tuning capacitor Afterscondensator Drehkondensator Condensateur variable Condensador variable	Signal Signal Signal Signal Señal	Adjust to max. output Afrégelen op max. uitgangsspanning Abgleichen auf Max. Ausg. Spannung Régler au max. de sortie Ajustense al m.x. de salida	452 kc/s via collector TS1 33 kc 58, 9	512 kc/s 1655 kc/s 170 kc/s 600 kc/s 1500 kc/s	S5, 6, 7 C4 S2 S1 C3	Repeat Herhalen Wiederholen Repéter Repitansa	Repeat Herhalen Wiederholen Repéter Repitansa		
The signals are applied by means of a couple winding Die Signale werden mittels einer Kupplungsbinding Les signaux sont applicues au moyen d'un enroulement de couple Las señales se aplican por medio de un arrollamiento de acople	M.W.-L.C.-L.W.-F.O.-O.K. L.W.-L.C.-L.W.-G.O.-O.L. L.W.-L.C.-L.W.-F.O.-O.M.	Max. Min. Tune Afstemmen Synoniser Sintonisasse									

S	5.6.7.	9.8.10.	4.2.	12.11.13.	15.14.16.	1.3.	20.21.19.17.	18.22.
C	28.10.	13.3.4.	8.12.14.	9.11.1.2.	15.16.20.17.18.	6.5.	7.	26.
R	16.	4.	5.	3.	6.	9.7.8.	1.2.	13.
						12.11.	14.15.	17.24.24a.21.
						18.	25.19.	20.
						22.10.	23.	



R193 93