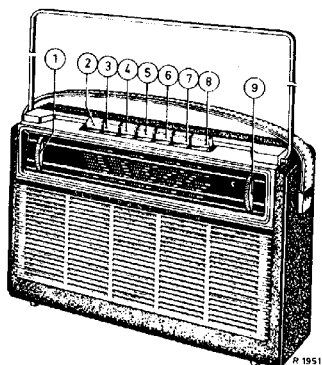


PHILIPS *Service*

RADIO

L4X05T



Controls	Bediening	Bedienung	Commande	Organes de mando
Volume control	1 Volumeregelaar	Lautstärkeregler	Contrôle de volume	1 Control de volumen
Switch for dial lamp	2 Schaalverlichting	Schalter für Skala-lampe	Comm. d'éclairage	2 Comm. para alumbrado
Tone control	3 Toonregeling	Klangregler	Contrôle de tonalité	3 Regulador de tono
M.W. switch	4 M.G.-schakelaar	M.W. Schalter	Commutateur P.O.	4 Comm. de O.N.
S.W.3 switch	5 K.G.3-schakelaar	K.W.3 Schalter	Commutateur O.C.3	5 Comm. de O.C.3
S.W.2 switch	6 K.G.2-schakelaar	K.W.2 Schalter	Commutateur O.C.2	6 Comm. de O.C.2
S.W.1 switch	7 K.G.1-schakelaar	K.W.1 Schalter	Commutateur O.C.1	7 Comm. de O.C.1
Battery switch	8 Batterijschakelaar	Batterieschalter	Comm. de batterie	8 Comm. para pila
Tuning	9 Afstemming	Abstimmung	Syntonisation	9 Sintonía

Specification	Specificatie	Spezifikation	Specification	Specificación
Loudspeaker	ADJ500PWZ	Lautsprecher	Haut-parleur	Altavoz
I.F.	452 Kc/s	M.F.	M.F.	F.I.
Battery voltage	9V-(6x1½V)	Batterijspanning	Tens.de batterie	Tens. de pila
Consumption (without signal)	30 mA	Verbruik (zonder signaal)	Consummation (sans signal)	Consuma (sin señal)
Dimensions	311x212x101mm 12¼"x8½"x4"	Afmetingen	Dimensions	Dimensiones

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

M.W. - M.G. - N.W. - P.O. - O.N.	: 185 - 580 m (1622 - 517 Kc/s)
S.W.1 - K.G.1 - K.W.1 - O.C.1 - O.C.1	: 13,7 - 26 m (22 - 11,6 Mc/s)
S.W.2 - K.G.2 - K.W.2 - O.C.2 - O.C.2	: 30,5 - 64,5 m (9,9 - 4,65 Mc/s)
S.W.3 - K.G.3 - K.W.3 - O.C.3 - O.C.3	: 77 - 187 m (3,9 - 1,6 Mc/s)

Transistors - Transistoren -

Transistoren - Transistors -

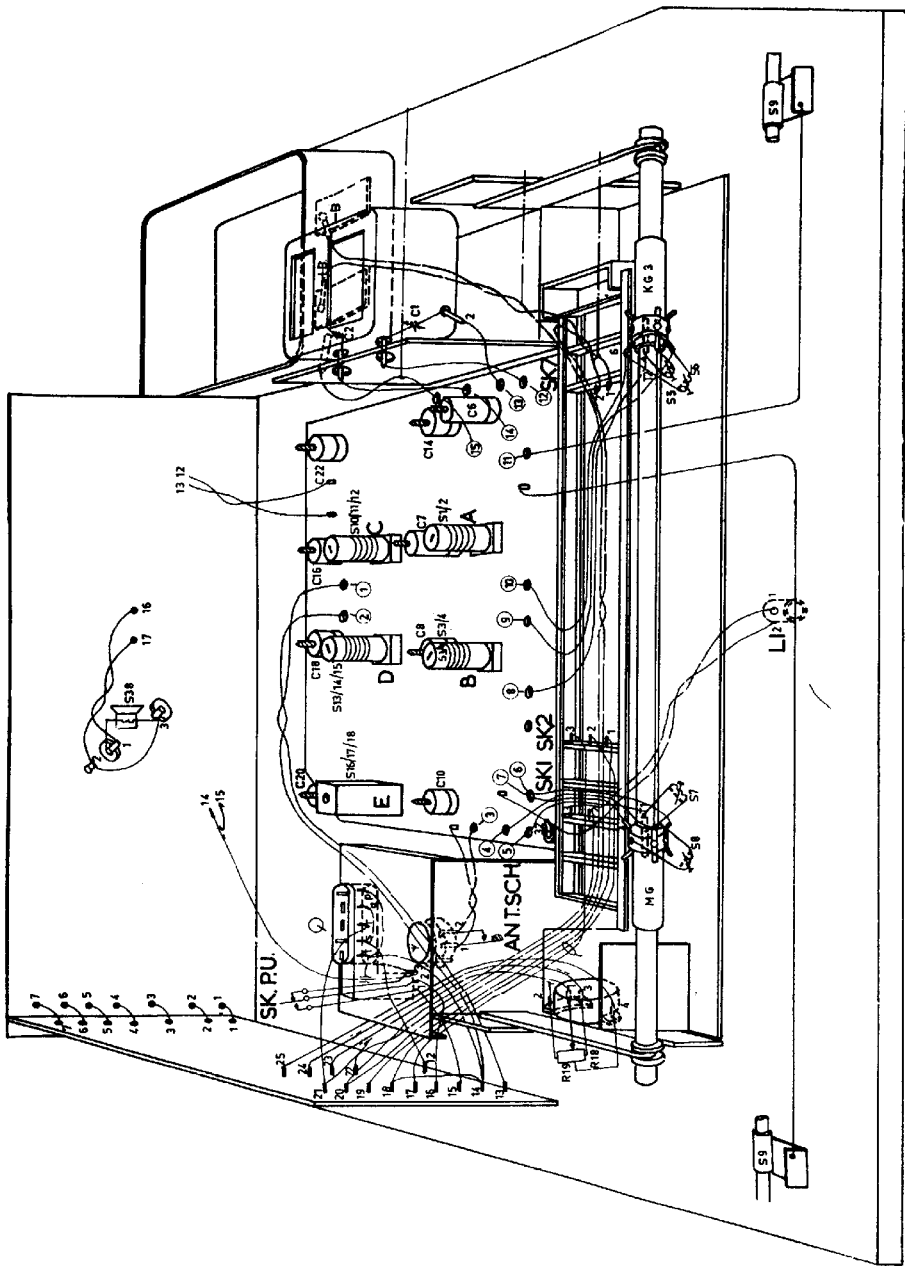
Transistores

OC170(2N371) - OC45 - OC45 -
OA79 - OA85 - OC75 - OC75 -
2x OC74 - LA : 7994N

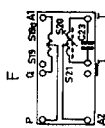
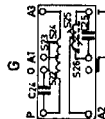
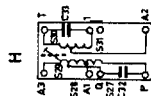
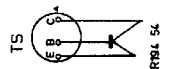
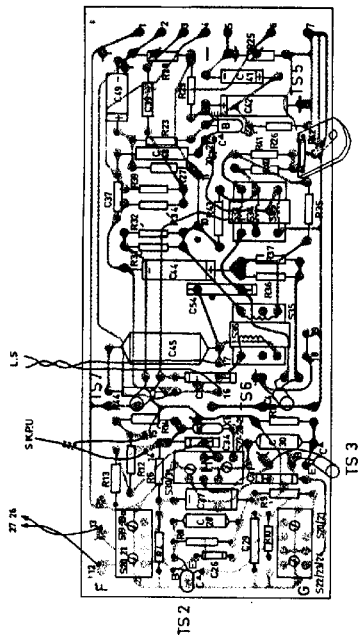
SERVICE INFORMATION									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Confidential information for Philips Service Dealers

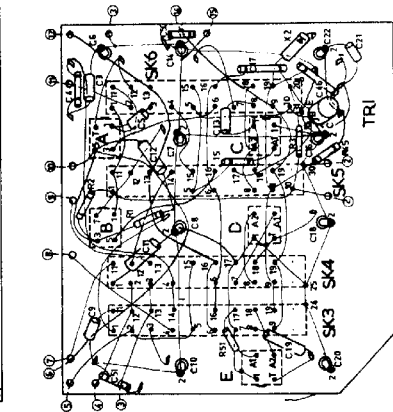
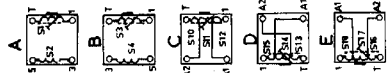






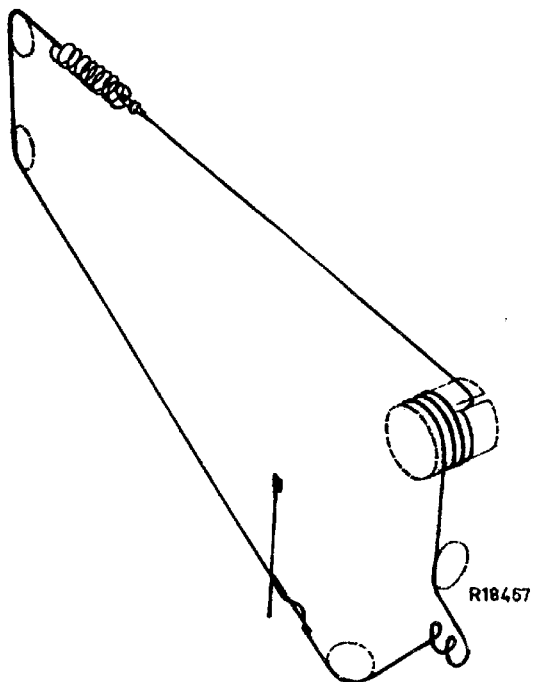
R194 55

C	E	B	D	A	C
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100



R194 53

Serv-O-Meum E-a-1	Pushbutton Druktoets Taste Touche poussoire Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Signal	Adjust to max. output Afregelen op max. uitgangsspanning Abgleichen auf max. Ausgangsspannung Régler au max. de sortie Ajustense al max. de salida
I.F.-M.F.-Z.F.-M.F.-F.I.	4	1	452 Kc/s via 32000pF b.ts 3	S27-S28-S29, S30-S31
	4	1	452 Kc/s via 32000pF b.ts 2	S22-S23-S24, S25-S26
	4	1	452 Kc/s via 32000pF c.ts 1	S19, S20-S21, C22
R.F. circuits	4	2	550 Kc/s	S16-S17-S18,
		1	1500 Kc/s	C20, C10
H.F.-Kringen	5	2	1,68 Mc/s	S13-S14-S15, S5, S6
H.F.-Kreise		1	3,72 Kc/s	C18, C8
Circuits H.F.	6	2	4,75 Kc/s	S10-S11-S12, S3
		1	9,33 Mc/s	C14, C7
Circuitos de R.F.	7	11,8 Mc/s	11,8 Kc/s	S1
		1	20,6 Mc/s	C16, C6



Cabinet	Kast	Gehäuse	Coffret	A3 009 01	Caja
Front	Front	Front	Front	P5 210 20/159/LX	Fronte
Aerial	Antenne	Antenne	Antenne	A3 749 93	Antena
Battery holder	Batterijhouder	Batteriehälter	Porte-pile	A3 788 15	Porta-pila
Battery holder	Batterijhouder	Batteriehälter	Porte-pile	A3 788 16	Porta-pila
Handle	Handvat	Handgriff	Poignée	A3 358 78	Asa
Grommet for fix.varco	Tule bev. varco	Tülle bef. Varko	Canon fixe.cond.var.	28 725 52	Manquito para fij. del cond. var.
Leg (4x)	Voetje (4x)	Fuss (4x)	Pied (4x)	P5 192 13/723/KE	Pis
Knobs	Knoppen	Knöpfe	Boutons	A3 784 51	Botones
Contact slide	Contactenschuif	Kontaktschiebe	Coulisse de contacts	971/103	Placa portacontactos deslizante
Contact slide	Contactenschuif	Kontaktschiebe	Coulisse de contacts	971/102	Placa portacontactos deslizante
Contact spring	Contactveer	Kontaktfeder	Ressort de contact	971/77	Resorte de contacto
Contactstrip	Contactenstrip	Kontaktstreifen	Plaquette fixe	971/101	Portacontactos fijo
Contactstrip	Contactstrip	Kontaktstreifen	Contact pour plaquette fixe	971/79	Contacto fijo
Dial	Schaal	Skala	Cadrán	928/14X05T	Cuadrante
Pushbutton	Druckknop	Drucktaste	Touche poussoire	P5 420 22/159/PY	Pulsador
Pushbutton	Druckknop	Drucktaste	Touche poussoire	A3 666 58	Pulsador
Female plug P.U.	Contraplug P.U.	Kontrastecker P.U.	Fiche femelle P.U.	A3 788 91	Clavija hembra fonocaptor
Screw for fix.handle	Schroef bev.handvat	Schraube bef.Handgriff	Vis fixe, poignée	A3 58 78	Tornillo fijo asa
S1 } A3 804 89	S16 } A3 129 32	S16 } A3 129 32	S27 } 909/24	C27 } 909/24	C36 } 909/24
S2 }	S17 }	S17 }	S28 }	C40 }	C40 }
S3 }	S18 }	S18 }	S29 }	C41 }	C41 }
S4 }	S19 }	S19 }	S30 }	A3 129 35	909/A320
S5 }	S20 }	S20 }	S31 }	C42 }	909/C25
S6 }	S21 }	S21 }	S32 }	C43 }	909/0320
S7 }	S22 }	S22 }	S33 }	C44 }	909/0320
S8 }	S23 }	S23 }	S34 }	A3 162 11	909/0100
S9 }	S24 }	S24 }	S35 }	A3 154 32	E 098 A3/00825
S10 }	S25 }	S25 }	S36 }	C1 }	R18 }
S11 }	S26 }	S26 }	C2 }	49 002 37	R19 }
S12 }	S27 }	S27 }			R42 }
S13 }					B1 530 *6
S14 }					
S15 }					
To order parts, which do not occur in this list, consult the Catalogue for Service Spare Parts.			Para las piezas que no figuran en las listas de piezas, consultar el Catálogo de piezas de Recambio Standard.		
Voor het bestellen van onderdelen, welke niet in de bovenstaande lijst vermeld zijn, raadplege men de Catalogue voor Service Standard Onderdelen.			Für das Bestellen von Ersatzteilen, welche nicht in der obengestrichenen Liste angegeben sind, beschalt man unser Kataloge für Ersatzteile Standard.		