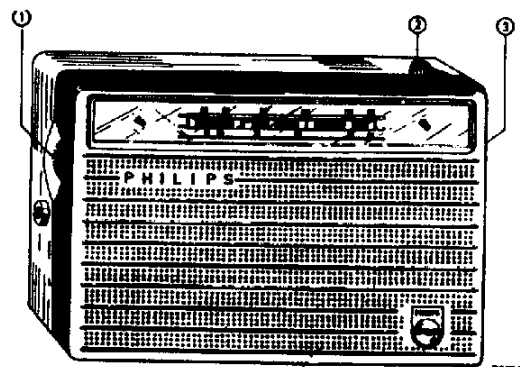


PHILIPS *Service*

RADIO

L1X15 T/00X/00L/00S



Controls

Battery switch volume
+ control
Wave range switch
Tuning

Bediening

Batterij schak. +
volume regelaar
Golfgebiedschak.
Afstemming

Bedienung

Batterie Schalter
+ Lautstärkerreg.
Wellenbereichsch.
Abstimmung

Commande

Comm. de batterie +
rég. d'intensité
Comm. de gammes
Syntonisation

Mandos

Comm. de batería +
reg. de volumen
Comm. de márgenes
Sintonía

Specification

Loudspeaker AD3316Z
I.F. 452 kc/s
Battery 6 V (4x1,5 V)
Consumption 16 mA
(0,1x max.out-
put)
Output 100 mW (max.)
Dimensions 175x106x44 mm
6 7/8" x 4 1/16" x 1 3/4"

Specificatie

Luidspreker
M.F.
Batterij
Verbruik
Uitgangsverm.
Afmetingen

Spezifikation

Lautsprecher
ZF
Batterie
Verbrauch
Ausgangs Leistg.
Abmessungen

Specification

Haut-parleur
M.F.
Batterie
Consommation
Puissance
Dimensions

Especificación

Altavoz
P.I.
Batería
Consumo
Potencia de salida
Dimensiones

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

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 187 - 572 m (1605 - 525 Mc/s)
S.W.1 - K.G.1 - K.W.1 - O.C.1 - O.C.1 : 41,1 - 100 m (7,3 - 3 Mc/s)
S.W.2 - K.G.2 - K.W.2 - O.C.2 - O.C.2 : 13,6 - 31,6 m (22 - 9,5 Mc/s)

Transistors

TS.1 - OC170
TS.2 - OC169
TS.3 - OC169
TS.4 - OC75
TS.5,6 - 2-OC72

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

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

Confidential information for Philips Service Dealers

93 725 83.1.90

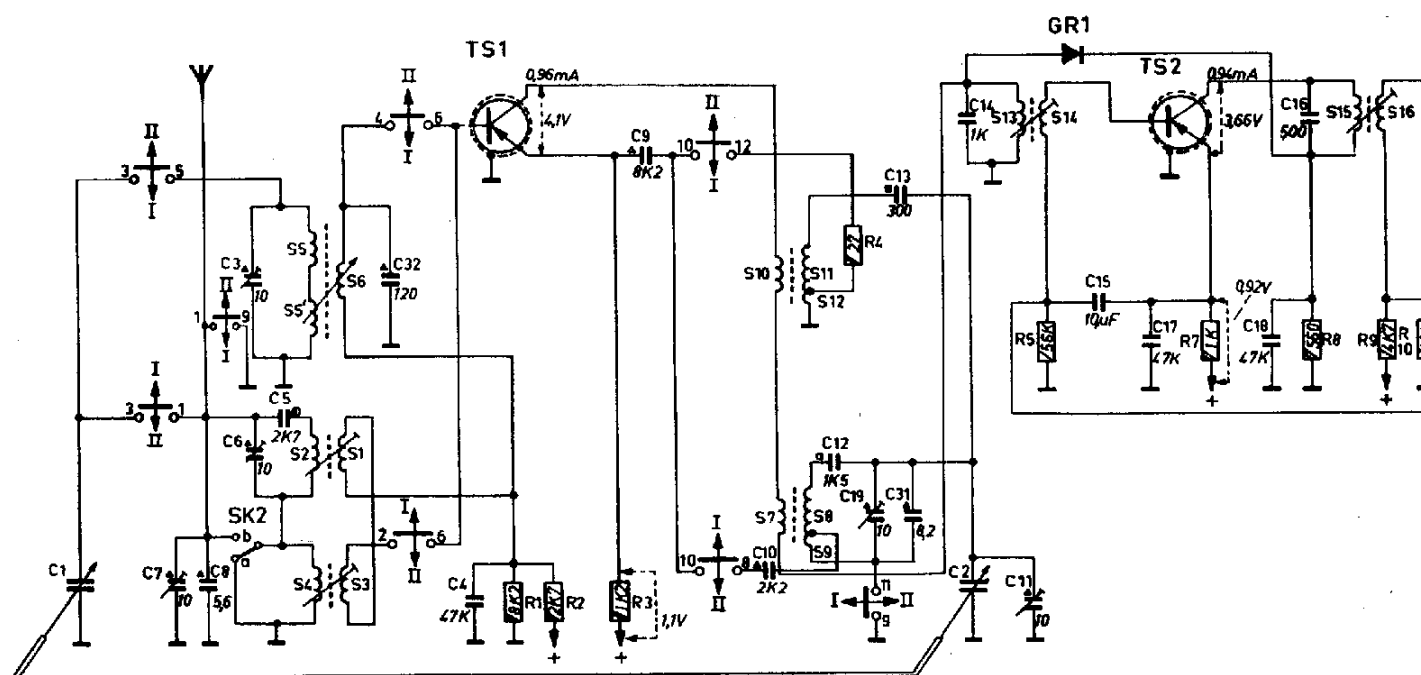
Vri/PC

Printed in Holland

Serv-O-Mecum E-a-1-	Wave range Golfsgebied Wellenbereich Gamme d'ondes Margen de ondas	Varco Varco Drehko Cond. var. Cond. var.	Signal Signal Signal Signal Senal	Adjust to max. output Afregelen op max. uitgangsspanning Abgleichen auf max. Ausgangsspannung Régler au max. de sortie Ajustense al max. de salida
I.P. circuits M.F. circuits Z.F. Kreise Circuits M.F. Circuitos de F.I.	M.W.	min.	452 kc/s via 33000 pF-S5	1) S17 - S18 - S19
	M.C.			2) *
	MW			3) S15 - S16, S13 - S14
	P.O.			
	O.M.			
	M.W.	max.	550 kc/s	S10 - S11 - S12
	M.G.			S5 - S5a - S6
	MW			C11 - C3
	P.O.	min.	1500 kc/s	
	O.M.			
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repetirse				
R.F. circuits H.F. kringen H.F. Kreise Circuits H.F. Circuitos de R.F.	S.W.1-K.G.1-KW1-O.C.1- O.C.1	max.	3 Mc/s	S7 - S8 - S9 S3 - S4
	S.W.2-K.G.2-KW2-O.C.1- O.C.1	max.	9,9 Mc/s	S1 - S2
	S.W.1-K.G.1-KW1-O.C.1- O.C.1	min.	7 Mc/s	C19 - C7
	S.W.2-K.G.2-KW2-O.C.2- O.C.2	min.	21,9 Mc/s	C6
	Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repetirse			

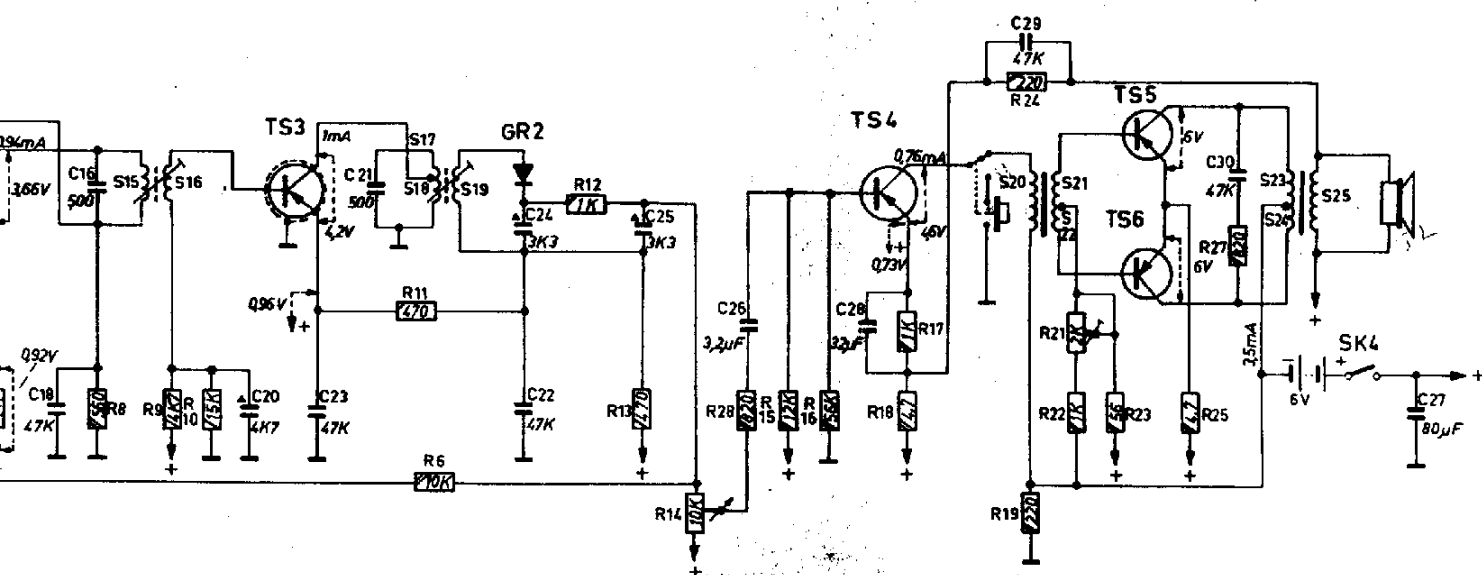
* Place cap on last I.P. stage.
 Kapje on laatste M.F.-trap plaatsen.
 Kappe auf letzt. Z.F. Stufe setzen.
 Placer le capot sur le dernier étage M.F.
 Coloque la caperusa en la última etapa de F.I.

S	5.5'24.613.										10.7.1112.8.9.					13.14.		15.16.	
C	1.	7.8	3.	6.5.	32.	4.		9.		10.	19.	13.31.	2.14.	11.	15.	17.	18.	16.	
R						1.	2.	3.			4.				5.		7.	8.	9.10.



SK1: I MW-MG-MW-P0-ON
 II SW-KG-KW-OC-OC
 SK2: a SW2-KG2-KW2-OC2-OC2
 b SW1-KG1-KW1-OC1-OC1

15. 16.	17. 18. 19.	20. 21. 22.	23. 24. 25.
18. 16.	20. 23. 21.	24. 22. 26.	28. 29. 30.
8. 9. 10.	11. 6.	12. 13. 14. 28. 15. 16.	17. 18. 24. 19. 21. 22. 23. 25. 27.



901/...

R 200 48A

902/...

904/...

905/...

906/...

906/L...

906/V...

907/...

908/...

904/P...

905/D...

PHILIPS *Service*

INFORMATION

21-11-1961

L1X15T

Ba 562

The circuit diagram and the wiring diagram of the Service Notes of the above mentioned set have been modified.
The modified diagrams (R 200 48A and R 200 49A) are given below.

Van de Service documentatie van bovengenoemde apparaat is het principeschema en het bedradingsschema gewijzigd.
Zie hier de gewijzigde schema's (R 200 48A en R 200 49A).

De la documentation Service de l'appareil susmentionné, le schéma de principe et le schéma de câblage ont été modifiés.
Voici les schémas modifiés (R 200 48A et R 200 49A).

Von der Kundendienstanleitung von obengenannten Apparat wurden das Prinzipschaltbild und das Verdrahtungsschaltbild geändert.
Untenstehend werden die geänderten Schaltbilder dargestellt (R 200 48A und R 200 49A)

De la Documentación de Servicio del aparato arriba indicado fueron modificados los esquemas de principio y cableado.
A continuación se representan los esquemas modificados (R 200 48A y R 200 49A).

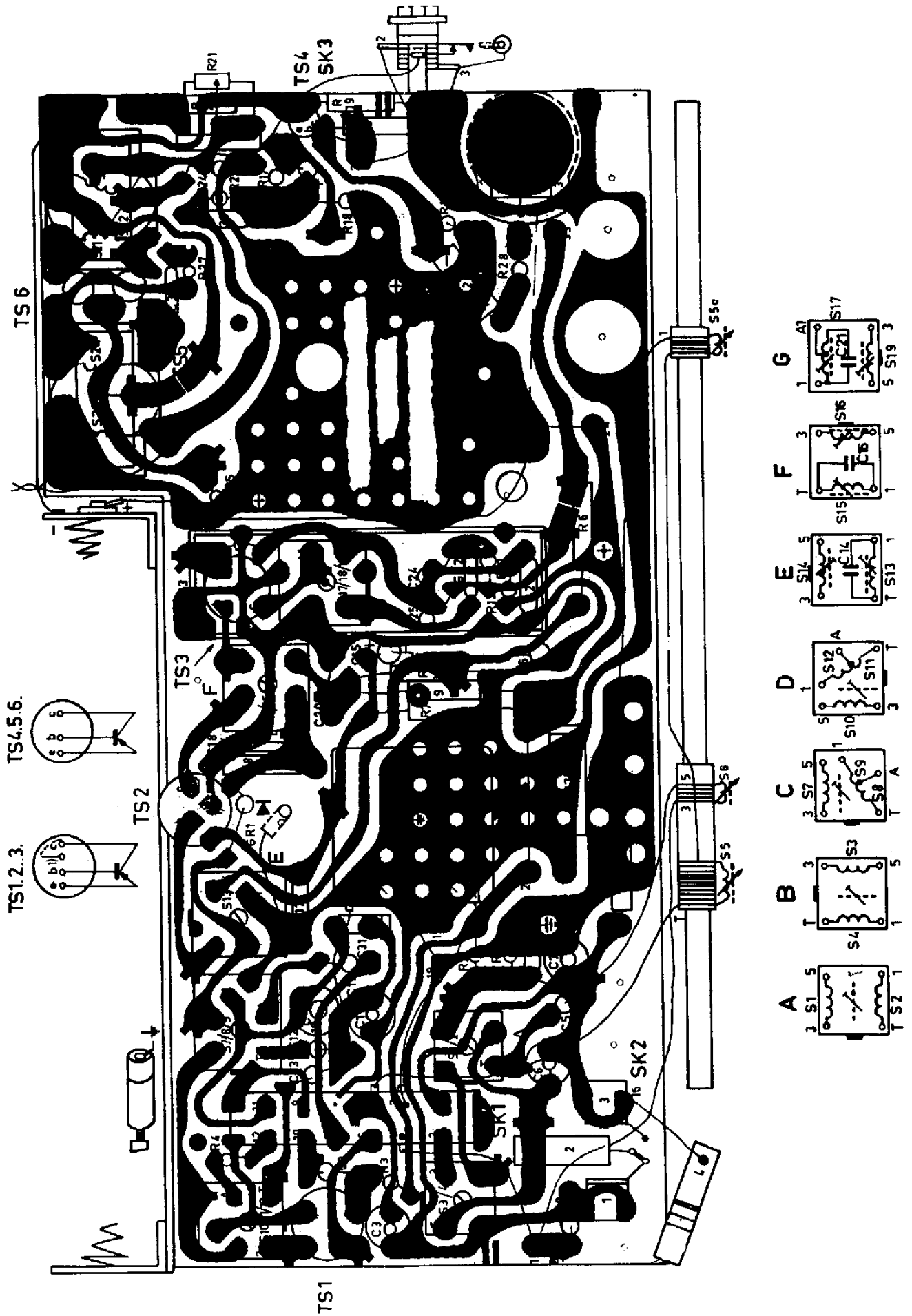
CENTRAL SERVICE DEPARTMENT

D.H. Jager

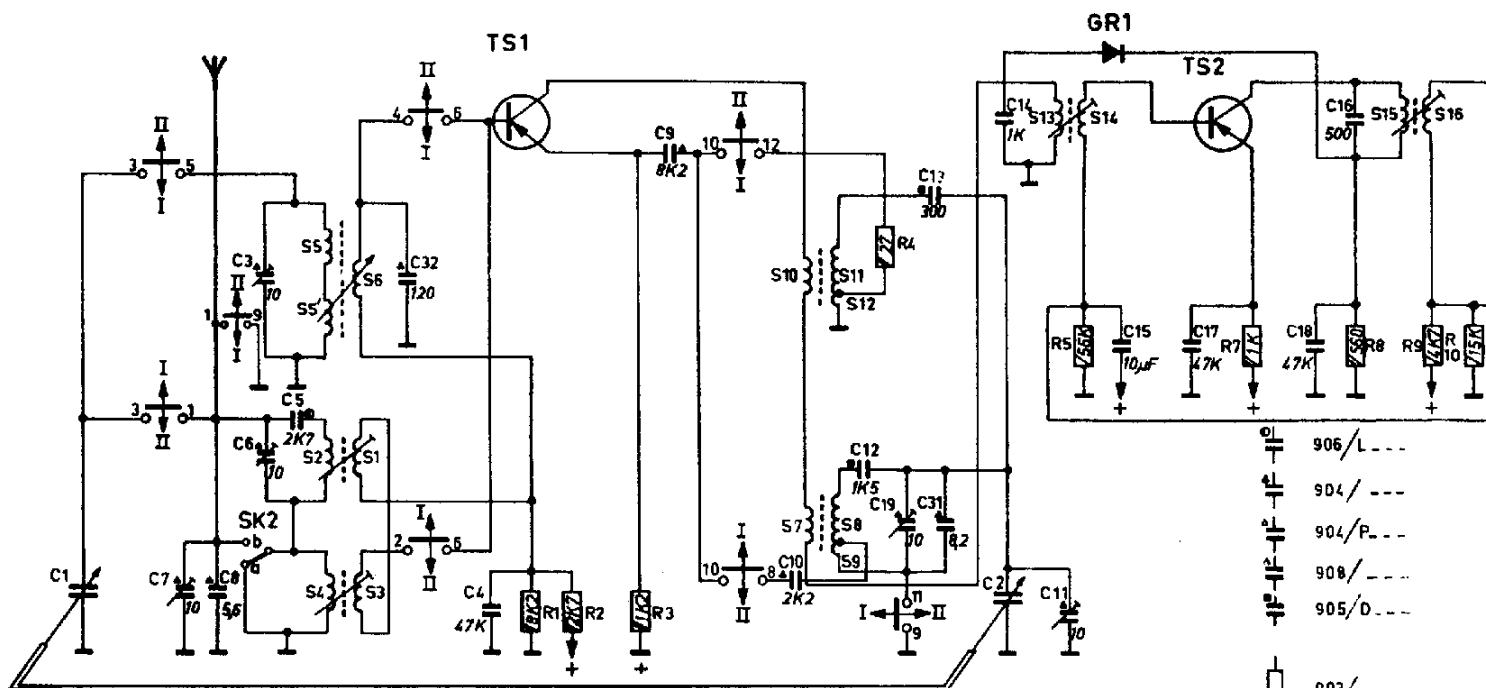
Vri/PC

Cabinet, front part, OOX	A3 157 78	Kast, front, OOX	Gehäuse, Front, OOX	Coffret, front, OOX	A3 157 78	Mueble, frente, OOX
Cabinet, front part, OOL	A3 160 40	Kast, front, OOL	Gehäuse, Front, OOL	Coffret, front, OOL	A3 160 40	Mueble, frente, OOL
Cabinet, front part, OOS	A3 160 37	Kast, front, OOS	Gehäuse, Front, OOS	Coffret, front, OOS	A3 160 37	Mueble, frente, OOS
Cabinet, rear part	A3 147 45	Kast, achterwand	Gehäuse, Rückwand	Coffret, panneau arrière	A3 147 45	Mueble, panel posterior
Ornamental front plate	A3 147 53	Sier frontpleat	Vordere Zierplatte	Plaque frontale enjoliveuse	A3 147 53	Placa frontal ornamental
Slide of battery holder	P5 412 01/ 423/VY	Schuij van batterij houder	Schieber von Batteriehalter	Coulisse du support de batterie	P5 412 01/ 423/VY	Corredor del porta-pila
Aerial	A3 147 10	Antenne	Antenne	Antenne	A3 147 10	Antena
Socket plate, earphone	A3 966 21	Stekkerplaat, oortelefoon	Kontrastecker, Kopfhörer	Fiche femelle, casque téléph.	A3 966 21	Clavija hembra, casco telef.
Knob (1)	A3 147 18	Knop (1)	Knopf (1)	Bouton (1)	A3 147 18	Botón (1)
Block assy. fixing aerial (2)	A3 147 46	Samengesteld blok, bev. antenne (2)	Zus. Block, Antennenbefestigung (2)	Ensemble bloc, fix. antenne (2)	A3 147 46	Conjunto bloque, fijación de antena (2)
Knob (3)	P4 078 33/ 417/VG	Knop (3)	Knopf (3)	Bouton (3)	P4 078 33/ 417/VG	Botón (3)
Drum on varco	P5 420 54/ 148	Trommel op varco	Trommel auf drehko	Tambour sur cond. var.	P5 420 54/ 148	Tambor en cond. var.
Block, fixing ferroreceptor	P5 172 71/ 723	Blok, bevestiging ferro-receptor	Block, Befestigung Ferro-receptor	Bloc, fix. antenne entige	P5 172 71/ 723	Bloque, fijación antena de varilla
Battery holder	A3 147 47	Batterijhouder	Batteriehalter	Porte-pile	A3 147 47	Porta-pila
Pen for earphone conn.	A3 157 72	Pen voor oortel. aansl.	Stift für Kopfhörer Verbindung	Broche pour conn. du casque téléph.	A3 157 72	Patilla para conexión de los auriculares
Dial	A3 969 93	Schaal	Skala	Cadran	A3 969 93	Cuadrante

S1 } A3 162 51	S10 } A3 162 53	S20 } A3 162 42	C4	B1 655 09
S2 } A3 162 51	S11 } A3 162 53	S21 } A3 162 42	C15	909/710
	S12 } A3 162 53	S22 } A3 162 42	C17	B1 655 09
S3 } A3 162 52	S13 } A3 162 55	S23 } A3 162 41	C18	B1 655 09
S4 } A3 162 52	S14 } A3 162 55	S24 } A3 162 41	C22	B1 655 09
	S15 } A3 162 56	S25 } A3 162 41	C23	B1 655 09
S5 } A3 162 49	S16 } A3 162 56	C1 } A3 173 81	C26	909/232
S6 } A3 162 49	S17 } A3 162 56	C2 } A3 173 81	C27	909/480
	S18 } A3 162 57	A14 } 088 mA/13.29	C28	C 426 AM/432
S7 } A3 162 54	S19 } A3 162 57	A21 } 097 mA/2K	C29	B1 655 09
S8 } A3 162 54	S20 } A3 162 57		C30	B1 655 09
S9 } A3 162 54	S21 } A3 162 57			



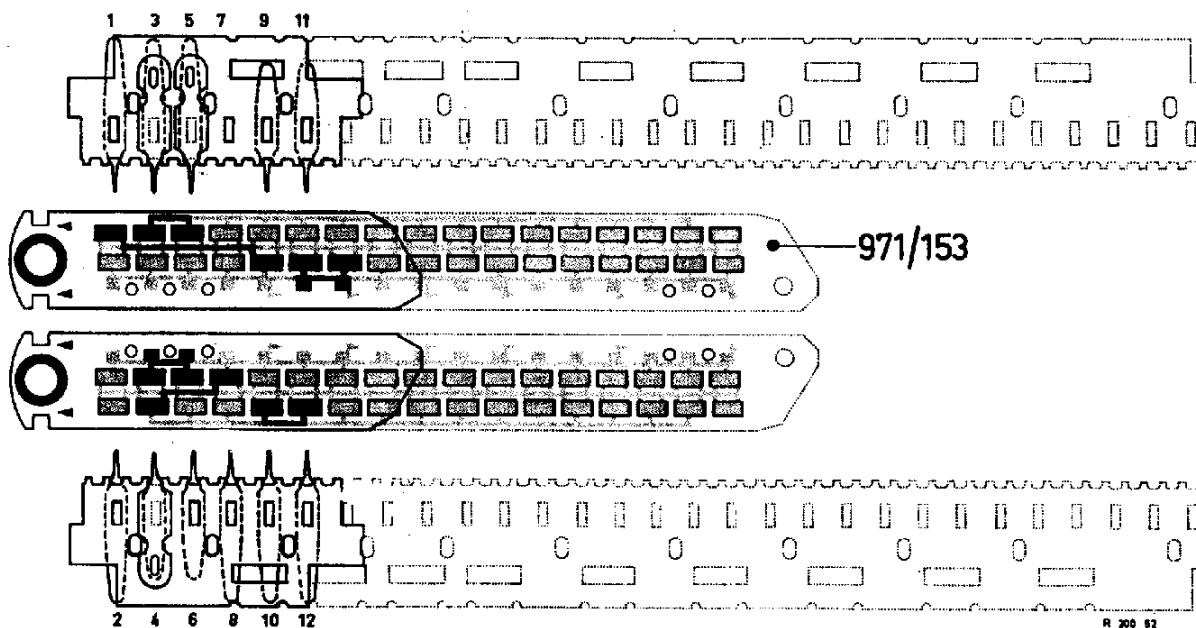
S	5 5' 2 4 6 1 3.					10 7. 11 12. 8 9.					13. 14.					15 16.				
C	1.	7. 8.	3	6	5.	32.	4.	9.	10.	19.	13. 31.	2. 14.	11.	15.	17.	18.	16.			
R							1. 2.	3.		4.		5.		7.		8.	9	10		



SK1: I MW-MG-MW-PO-ON
 II SW-KG-KW-OC-OC
 SK2: a SW2-KG2-KW2-OC2-OC2
 b SW1-KG1-KW1-OC1-OC1

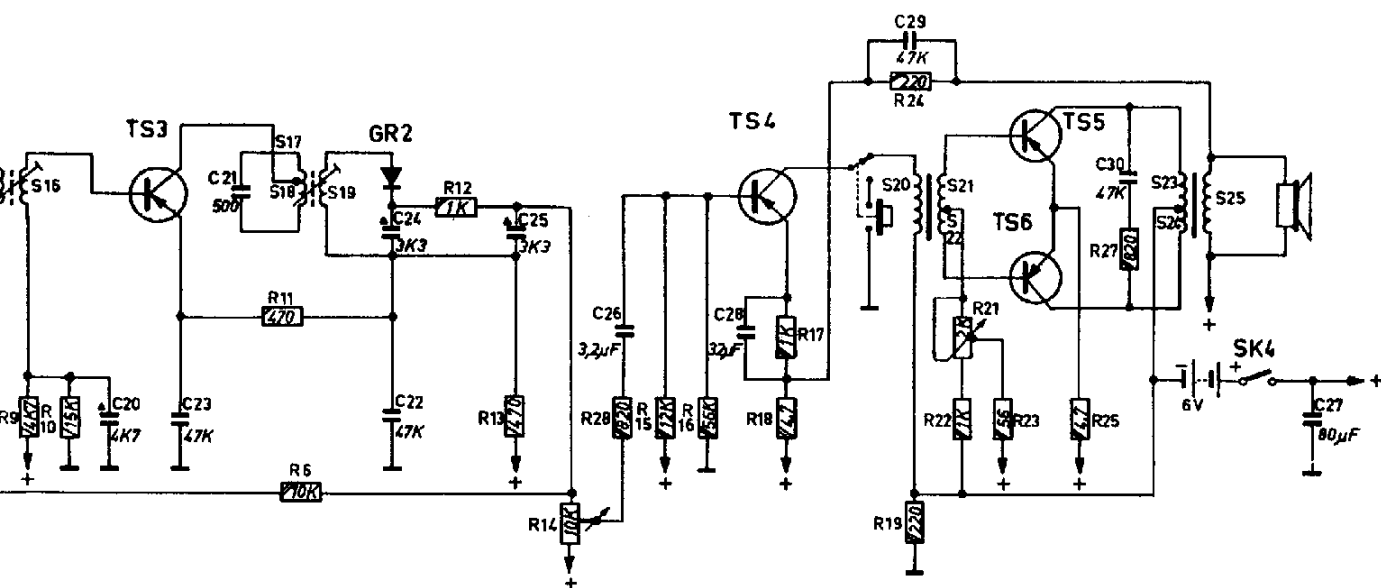
906/L ---
 904/ ---
 904/P. ---
 908/ ---
 905/D. ---
 902/ ---
 901/ ---

971/158
 971/155
 971/157
 971/156
 971/162

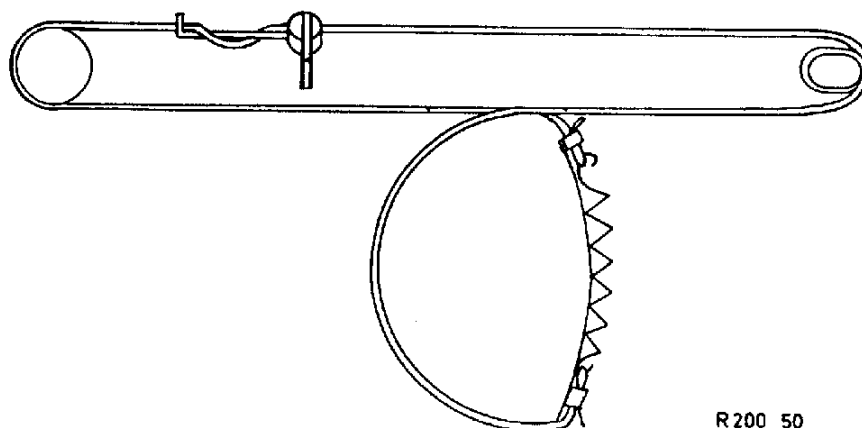
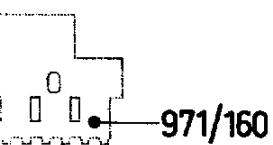


L1X15T

5.	16.	17. 18. 19.				20. 21. 22.				23. 24. 25.				
20.		23.	21.	24. 22.		25.	26.	28.		29.		30.		27.
9.	10.	11. 6.		12.	13.	14.	28.	15.	16.	17.	18.	24. 19. 21. 22. 23.		25. 27.



R 200 48



R 200 50

