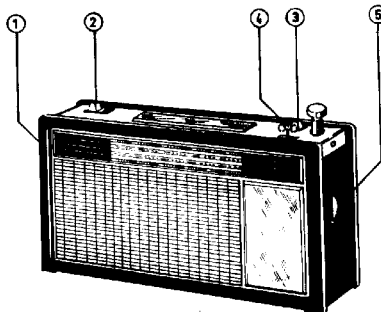


# SERVICE NOTES

## RADIO

6112T/00D/00L



R 200 64

### Controls

Volume control  
Tone control  
Battery switch  
S.W.  
M.W.  
L.W.  
Tuning

### Bediening

1 Volumeregelaar  
2 Toonregelaar  
3 Batterijschakelaar  
4a K.G.  
4b M.G.  
4c L.G.  
5 Afstemming

### Bedienung

Lautstärkereglер  
Tonregler  
Batterieschalter  
K.W.  
M.W.  
L.W.  
Abstimmung

### Commande

Contrôle de volume  
Contrôle de tonalité  
Comm. de batterie  
O.C.  
P.O.  
G.O.  
Syntonisation

### Organos de mando

1 Control de volumen  
2 Regulador de tono  
3 Conn. para pila  
4a O.C.  
4b O.N.  
4c O.L.  
5 Sintonía

### Specification

Loudspeaker AD 2216 Z  
I.F. 452 kc/s  
Battery 6 V (4x1,5)  
Consumption 20 mA  
(0,1xmax.output)  
Output 120 mW  
Dimensions 200x105x42 mm  
7 $\frac{1}{8}$ "x4 $\frac{1}{8}$ "x1 $\frac{5}{8}$ "

### Specificatie

Luidspreker  
M.F.  
Batterij  
Verbruik  
Uitg. vermogen  
Afmetingen

### Spezifikation

Lautsprecher  
ZF  
Batterie  
Verbrauch  
Ausg. Leistung  
Abmessungen

### Specification

Haut-parleur  
M.F.  
Batterie  
Consommation  
Puissance  
Dimensions

### Especificación

Altavoz  
F.I.  
Batería  
Consumo  
Potencia de salida  
Dimensiones  
200x105x42 mm  
7 $\frac{1}{8}$ "x4 $\frac{1}{8}$ "x1 $\frac{5}{8}$ "

### Wave ranges - Golfgebieden - Wellenbereiche - Gammes d'ondes - Marges de ondes:

S.W. - K.G. - K.W. - O.C. - O.O. : 19,4 - 51 m ( 15,5 - 5,9 Mc/s)  
M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 185 - 580 m ( 1622 - 517 Mc/s)  
L.W. - L.G. - L.W. - G.O. - O.L. : 1150 - 2000 m ( 260 - 150 Mc/s)

### Transistors:

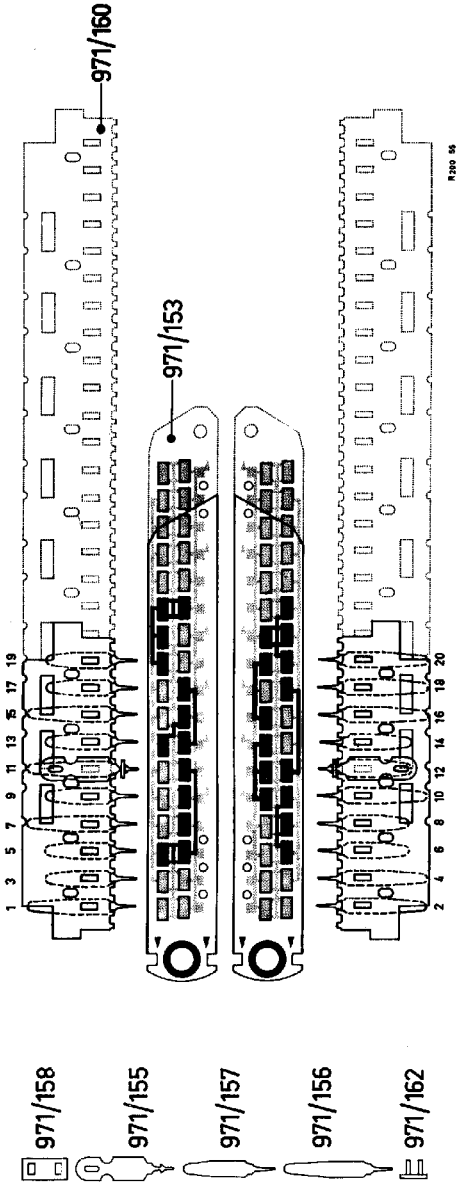
TS.1 - OC170 TS.3 - OC169 TS.5 - OC71 GR1,2 - OA79  
TS.2 - OC169 TS.4 - OC71 TS.6,7 - 2-OC72

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

Serv-o-mecum E-a-1	Wave range Golfgebiet Wellenbereich Gamme d'ondes Márgen de ondas	Varco Varco Drehko Cond. var. Cond. var.	Signal Signal Signal Signal Señal	Adjust to max. output Afregelen op max uitgangsspanning Abgleichen auf max. Ausgangsspannung Régler au max. de sortie Ajustense al max. de salida
I.F. circuits M.F.-kringen Z.F.-Kreise Circuits M.F. Circuitos de F.I.	4b		452 Kc/s via 4K70-C-Ts3	S17-S18
		min.	453,5 Kc/s via 33 KpP-S1	S15-S16
			450,5 Kc/s via 33 KpP-S1	S13-S14
	4c	max.	148 Kc/s	S7-S8-S9
	4b	min.	1635 Kc/s	C7
	4c	min.	262 Kc/s	C23
	4c	Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitarse		
			158,5 Kc/s	S1
			250 Kc/s	C10
R.F. circuits H.F.-kringen E.F.-Kreise Circuits H.F. Circuitos de R.F.	4b	Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitarse		
			517 Kc/s	S3
			1635 Kc/s	C12
	4a	Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitarse		
		max.	5,8 Mc/s	S10-S11-S12
		min.	15,6 Mc/s	C6
	4a	Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitarse		
		max.	5,8 Mc/s	S5
			15,2 Mc/s	C11
		Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitarse		

\* Via couple winding  
Koppelwicklung  
Kopplungswicklung  
enroulement de couplage  
arrollamiento de acople

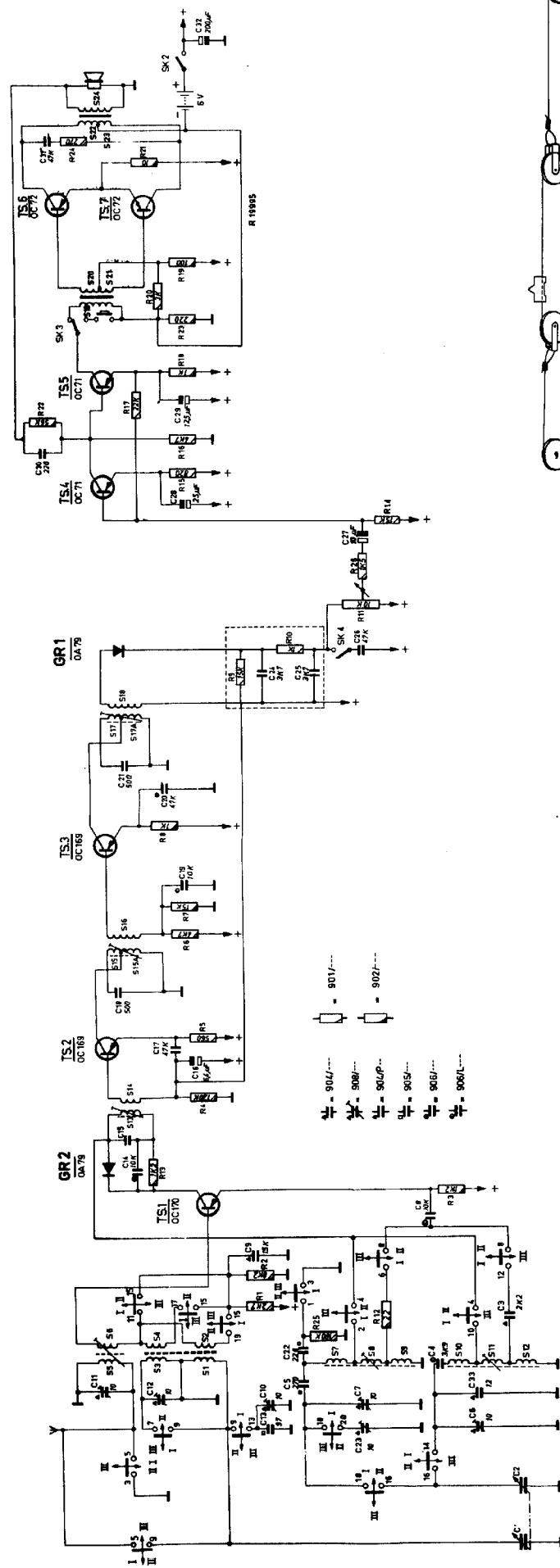
\* Via 4,7 pF - Y



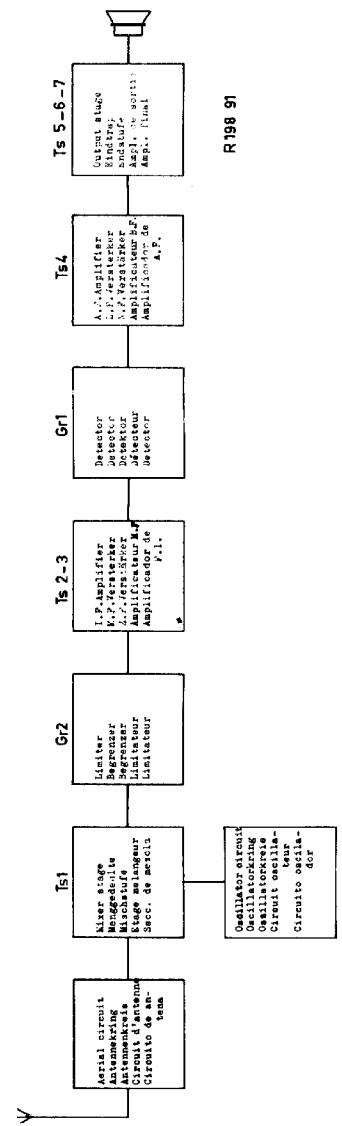
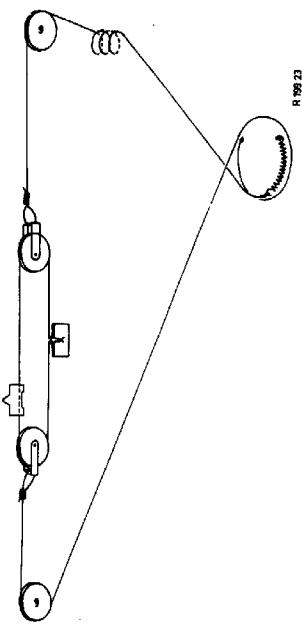
Cabine's:	Kaeti:	Cabine	Coffret:	Caja:
Front part-00D	P5 250 19/ 423 VE	Vordersait-00D	C66 avant-00L	Fronte-00D
Front part-00L	P5 250 19/ 423 JT	Vordersait-00L	C66 avant-00L	Fronte-00L
Rear part -00D	P5 250 18/ 423 VE	Achterkant-00D	C66 arriere-00D	Parte trasera-00D
Rear part -00L	P5 224 16/ 423 JT	Achterkant-00L	C66 arriere-00L	Parte trasera-00L
Loudspeaker grid	P5 342 05/ 423 VC	Luidsprekerrooster	Grille de haut-parleur	Rejilla de altavoz
Picture frame	P5 420 24/ 931 AB	Fotolijstje	Cadre d'image	Cuadro de foto
Battery holder-00D	P5 172 51/ 159 VE	Batterijhouder-00D	Batteriehalter-00D	Portapila-00D
Battery holder-00L	P5 172 51/ 159 JT	Batterijhouder-00L	Batteriehalter-00L	Portapila-00L
Cover-00D	A3 150 45	Deksel-00D 1/2 1/2 1/2	Convertis-00D	Tapadera-00D
Cover-00L	A3 098 82	Deksel-00L	Convertis-00L	Tapadera-00L
Battery spring	A3 971 02	Batterijveer	Resort de pile	Resorte de pila
Aerial	A3 136 84	Antenne	Antenne	Antena
Contact plate	A3 098 77	Contingent	Entretoise	Entretoise
Balance piece	A3 098 77	Afstandsstuk	Entretoise	Aparador
Ornamental bracket	A3 098 79	Sierbengel	Strier enjoliveur	Abrazadora de adorno
Carrier strap	A3 098 71	Dragriem	Bandouliere	Tornillo (f.l.). A3 098 81)
Plate (all transistor)	A3 098 67	Plaat (all transistor)	Plaque (all transistor)	Placa (all transistor)
Switch (tone)	A3 098 67	Schakelaar (toon)	Commutateur (tonalite)	Commutador (tono)
Switch (on-off)	P 073 AA/01	Bakker (on-off)	Interrupteur de pile	Interrupteur de pila
Knob (1)	P4 078 18/ 799 AA	Knop (1)	Bouton (1)	Botón (1)
Knob (3)	A3 098 67	Knop (3)	Bouton (3)	Botón (3)
Knob (4)	A3 293 18	Knop (4)	Bouton (4)	Botón (4)
Knob (5)	P4 078 19/ 417 WS	Knop (5)	Bouton (5)	Botón (5)
Drum on varco	P4 095 14/ 799 AA	Trommel op varco	Tambour aux G.V.	Tamboer en varco
Block (fix. pointer)	P5 172 60/ 917 5D	Block (bev. aanwijzer)	Bloc (fix. indicateur)	Bloque (fij. indicador)
Dial	A3 970 32	Schaal	Scala	Cuadrante
Mod aerial (M.W.+L.W.)	S13	I.F. bandpass filter		Output transformer
Standard aerial (M.O.+L.G.)	S14	M.P. bandfilter		U.S. gang transformer
Standard aerial (M.W.+L.G.)	S14	ZP-Bandfilter		Ausgangstransformator
Cadre ferrocoube (P.O.+G.O.L.)	S15	Filtre passe bande M.P.		Transformator de sortie
Antena de varilla (O.N.+O.L.)	S15	Transformador de P.I.		Transformador de salida
Aerial coil (S.F.)	S15	I.F. bandpass filter		Carbon pot. meter
Oscillator coil (M.W.+L.W.)	S17	M.P. bandfilter		Kool pot. meter
Oscillator coil (M.W.+L.G.)	S17	ZP-Bandfilter		Kohlenpot. Meter
Bobine d'oscillateur (P.O.+G.O.L.)	S18	Filtre passe bande M.P.		Pot. metre au carbone
Bobina de oscilador (O.N.+O.L.)	C21	Transformador de P.I.		Pot. metro de carbono
Oscillator coil (S.F.)	S19	Input transformer		Carbon pot. meter
Oscillator coil (M.W.)	S20	Eingangs-Transformator		Kool pot. meter
Bobine d'amplificateur (O.C.)	S21	Transformateur de dephasage		Kohlenpot. Meter
Bobina de oscilador (O.C.)	S21	Transformador de entrada		Pot. metro de carbono
	S10			
	S11			
	S12			
	S13			
	S14			
	S15			
	S16			
	S17			
	S18			
	S19			
	S20			
	S21			
	S22			
	S23			
	S24			
	S25			
	S26			
	S27			
	S28			
	S29			
	S30			
	S31			
	S32			
	S33			
	S34			
	S35			
	S36			
	S37			
	S38			
	S39			
	S40			
	S41			
	S42			
	S43			
	S44			
	S45			
	S46			
	S47			
	S48			
	S49			
	S50			
	S51			
	S52			
	S53			
	S54			
	S55			
	S56			
	S57			
	S58			
	S59			
	S60			
	S61			
	S62			
	S63			
	S64			
	S65			
	S66			
	S67			
	S68			
	S69			
	S70			
	S71			
	S72			
	S73			
	S74			
	S75			
	S76			
	S77			
	S78			
	S79			
	S80			
	S81			
	S82			
	S83			
	S84			
	S85			
	S86			
	S87			
	S88			
	S89			
	S90			
	S91			
	S92			
	S93			
	S94			
	S95			
	S96			
	S97			
	S98			
	S99			
	S100			

6112T

S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25



- 9017...
- 9018...
- 9019...
- 9020...
- 9021...
- 9022...

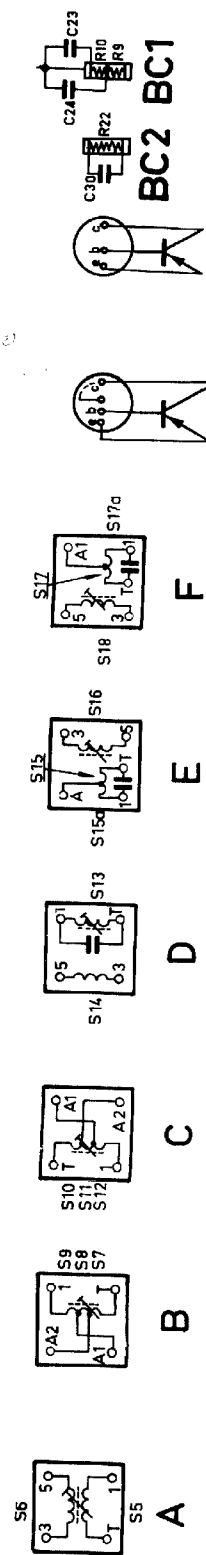
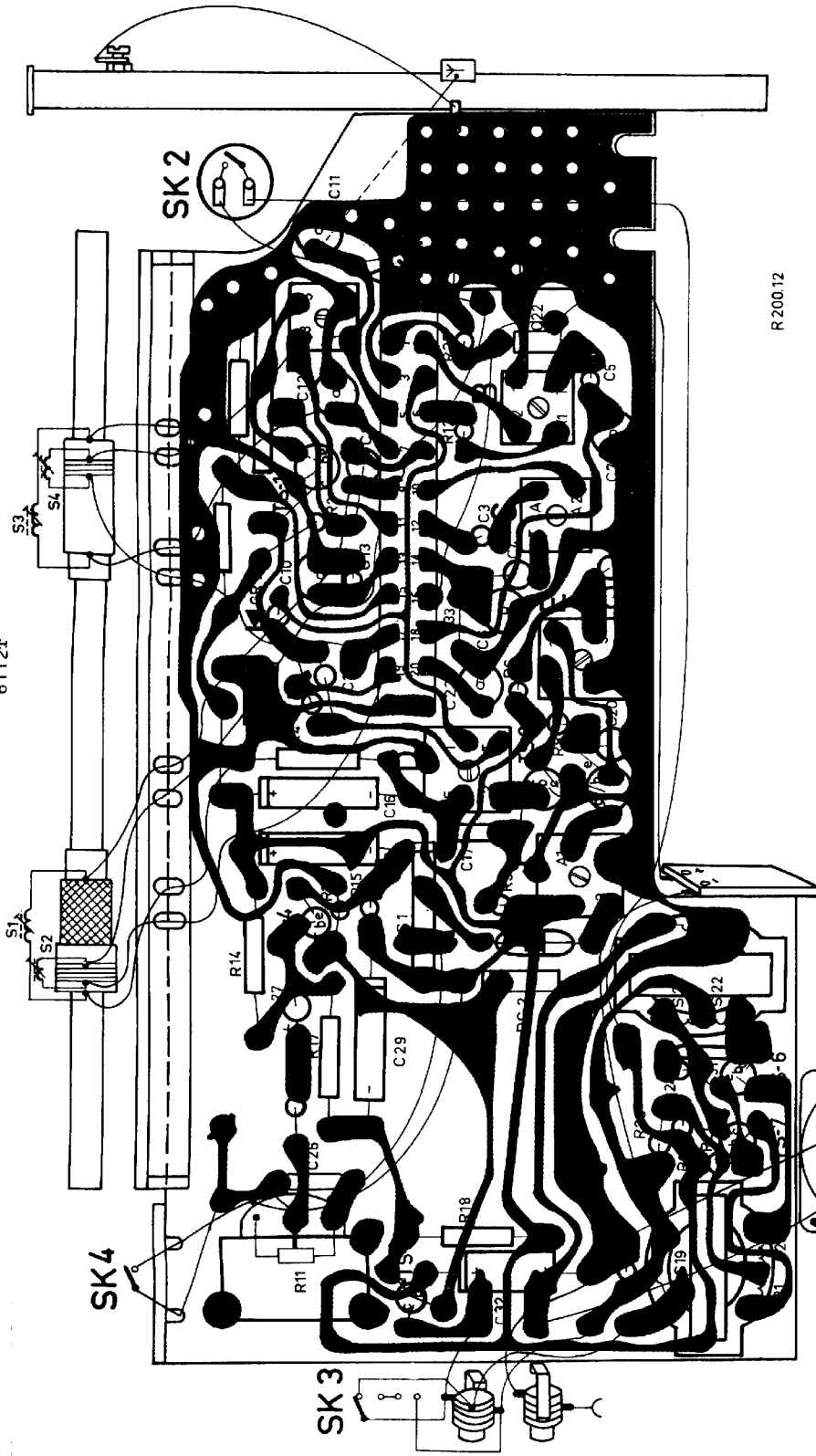


R 198 91

R 198 23

6112T

R 200.12



BC2 BC1

TS 123 TS 4,5,6,7

R 200.13