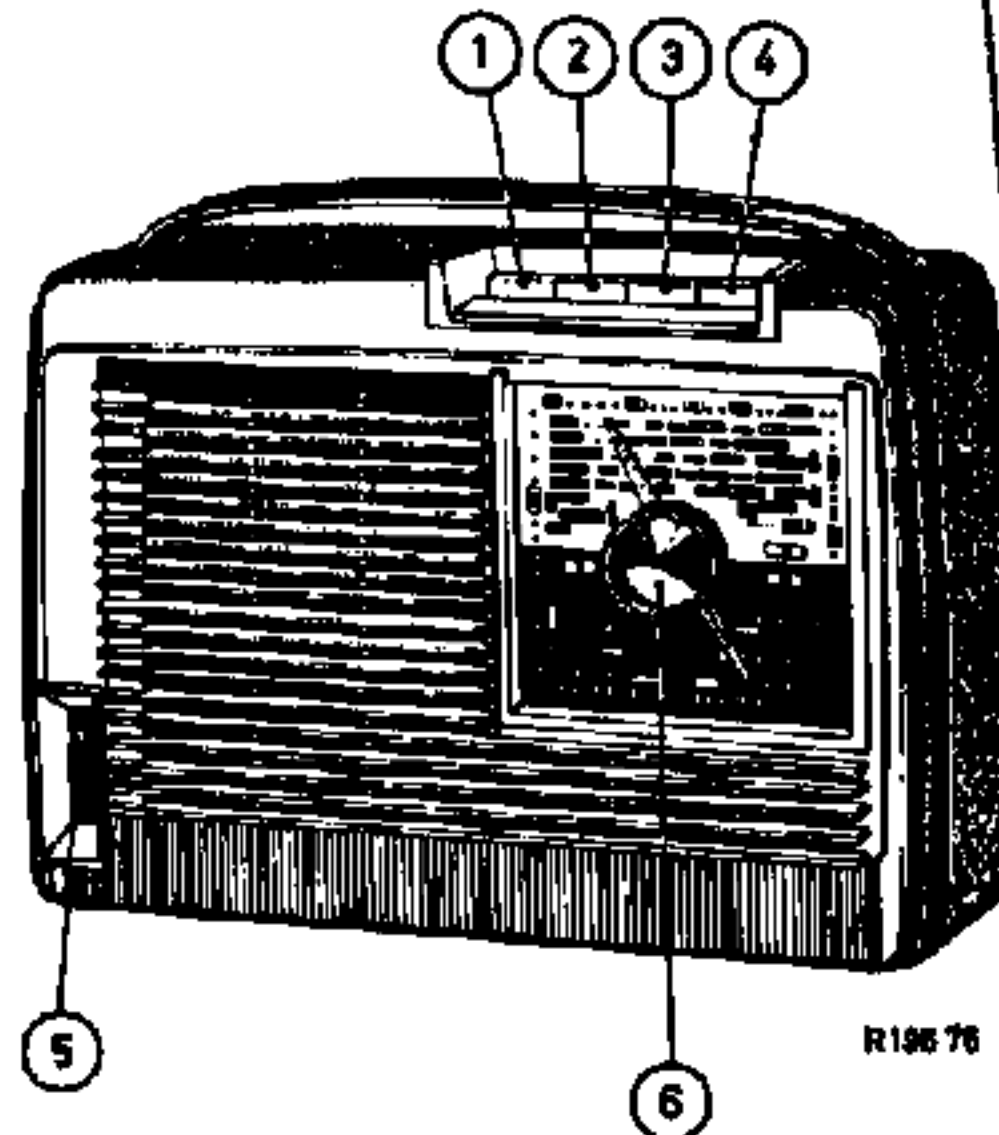


# SERVICE NOTES

## RADIO

6131T/00/17/19/32



<u>Controls</u>		<u>Bediening</u>	<u>Bedienung</u>	<u>Commande</u>		<u>Argenos de mando</u>
Volume control	1	Volume reg.	Lautstärkereg.	Rég. d'intensité	1	Control de volumen
L.W. switch	2	L.G.schakelaar	L.W.-Schalter	Comm. de G.O.	2	Comm. de G.L.
M.W. switch	3	M.G.schakelaar	M.W.-Schalter	Comm. de P.O.	3	Comm. de O.M.
S.W. switch	4	K.G.schakelaar	K.W.-Schalter	Comm. de O.C.	4	Comm. de G.C.
Aerial switch	5	Ant.schakelaar	Ant.Schalter	Comm. d'ant.	5	Comm. de antena
Tuning	6	Afstemming	Abstimmung	Syntonisation	6	Sintonía

<u>Specification</u>		<u>Specificatie</u>	<u>Spezifikation</u>	<u>Specificacion</u>		<u>Especificación</u>
Loudspeaker	13 R 120	Luidspreker	Leutspreeker	Haut parleur	13 R 120	Altavoz
I.F.	455 Ko/s	M.F.	Z.F.	K.F.	455 Ko/s	F.I.
Battery	6 V	Batterij	Batterie	Batterie	6 V	Batería
Consumption	17 mA	Verbruik	Verbrauch	Consumption	17 mA	Consumo
Output	200 mW	Uitgangsverm.	Ausgangsleist.	Puissance	200 mW	Potencia de salida
Dimensions	260x185x100 mm	Afmetingen	Abmessungen	Dimensions	260x185x100 mm	Dimensiones

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

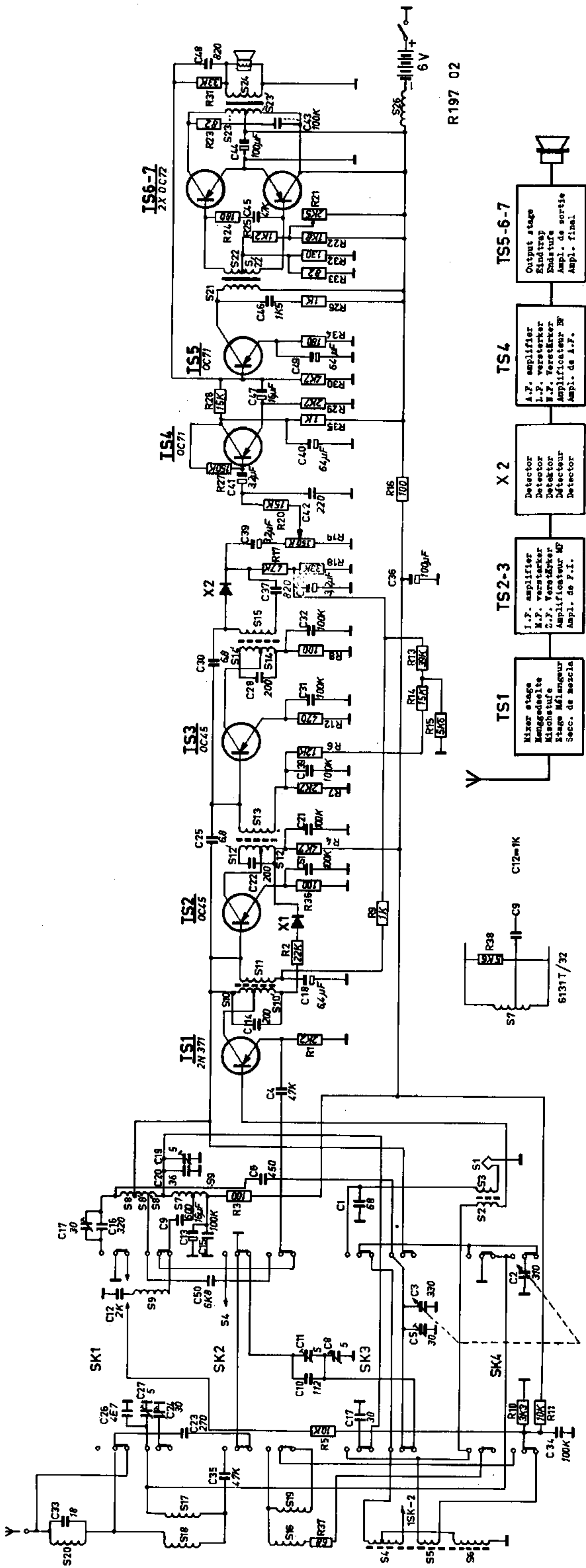
L.W. - L.G. - L.W. - G.O. - O.L.	:	1150 - 1950 m
M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.M.	:	185 - 572 m
S.W. - K.G. - K.W. - O.C. - O.C.	:	51,3 - 24,8 m

Transistors - Transistoren - Transistors - Transistors - Transistores

T1 = 2N371	T3 = OC45	T5 = OC71	X1 = OA79	6131T/32	T1 = OC170
T2 = OC45	T4 = OC71	T6 = T7 = OC72	X2 = OAB5		

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

S	20.30.06	4.5.6.17.19	8.9.8'	7.9.2.3	10.10'	11.	12.12.	13.	14.14.15.	21.	22.22'	23.23'	24.26.											
C	33.	35.	17.23.34.26.27.24	10	11.8.	5.12.3.50	2.	13.15.17.16.8.1.	5.20.19.	39.	31.28.	30.	32.	37.38.36.	39.	42.41.	40.	47.	49.	46.	45.	44.	43.	48.
R	37.		5.	10.11	3.			2.	9.36.	4.	7.	6.15.12.14.	13.8.	17.18.19.	20.	16.27.	35.28.29	30.	34.	26.33.	32.25.22.24.21.	23.	31.	



R197 02

I.F. circuits - M.F. kringen - Z.F.-Kreise - Circuits M.F. - Circuitos de F.I.

Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseire Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust for max. Afregeleu op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Adjustense al máx.
M.W. M.G. M.W. P.O. O.N.	1500 Kc/s	455 Kc/s b.t.s. 1	S10, S10' - S12, S12' S14, S14'

R.F. circuits - H.F. kringen - H.F.-Kreise - Circuits H.F. - Circuitos de R.F.

- a. Loop aerial switched on  
Raamantenne ingeschakeld.  
Rahmenantenne eingeschaltet.  
Recepteur en position cadre.  
Antena de cuadro concitada.

Connect a coil between S3 and earth instead of the S.W. loop aerial.  
Plaats een spoeltje tussen S3 en aarde in plaats van de K.G. raamantenne.  
Eine Spule zwischen S3 und Erde statt der K.W.-Rahmenantenne einbringen.  
Brancher entre masse et S3 une bobine fictive représentant le cadre O.C.  
Colóquese una bobine entre S3 y tierra en vez de la antena de cuadro O.C.

Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseire Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust for max. Afregeleu op max. Abgleichen auf max. Régler au max. Adjustense al máx.
M.W. M.G. M.W. P.O.	C2 - C3 min. C2 - C3 max.	1620 Kc/s b. ts 1 525 Kc/s b. ts 1	C5 - C8 S8
L.W. L.G. L.W. P.O. O.L.	1250 m	240 Kc/s b. ts 1	C17, C11
S.W. K.G. K.W. O.C. O.C.	6 Mc/s (50m) 12 Kc/s (25m)	6 Mc/s b. ts 1 12 Kc/s b. ts. 1	S7, S3 C19

Apply the signal to the aerial connection.  
Signaal toevoeren aan antennebus.  
Signal an Antennenanschluss zuführen.  
Appliquer un signal à la connexion d'antenne.  
Aplicuese una señal a la conexión de antena.

Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseire Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust for max. Afregeleu op max. Abgleichen auf max. Régler au max. Adjustense al máx.
M.W. M.G. M.W. P.O. O.N.	C2 - C3 max. C2 - C3 min.	525 Kc/s 1500 Kc/s	S17 C27
L.W. L.G. L.W. G.O. O.L.	240 Kc/s	240 Kc/s	C24

English Description	Spanish Description	Part Number	Material	Quantity	Notes
Cabinet 00	Coffret-00	FD 651	40/02		
Cabinet-17-19-32	Gehäuse-00	FD 651	40/02		
Front -00-17-32	Gehäuse-17-19-32	FK 338	17/06		
Front -19	Front -19	FD 673	17		
Ornamental grid	Bandeau de facade	FK 338	18/01		
Ornamental strip	Enjoliver.	FK 090	55/02		
Rear cover	Dos	FK 335	61/01		
Screw fix. rear cover	Teton epeulé	FK 110	52		
Bottom plate	Fond	FD 560	01/01		
Battery holder	Boite à piles	FD 044	34		
Handle	Poignée	FK 360	21/02		
Ring fix. handle	Sortie de poignée	FK 090	51/01		
Knob vol contr.	Petit bouton (vol.)	FD 672	96/02		
Socket aerial	Douille d'antenne	FK 086	31/01		
Aerial	Antenne	FD 152	30		
Push button unit	Commut. à touches	FD 152	48		
Push button	Touche	FK 334	01/05		
Contact plate, double	Plaque fixe	FK 333	43		
Contact slide, double	Tiroir	FK 333	40		
Contact slide, double for loop ae. switch	Tiroir pour comm. cadre ant.	FK 333	41		
Slide contact, single	Cont. pour bar. mob. simple	971/77			
Dial	Cadran	928/6131T			
S2) FD 006 25	S12 )	FD 002 27/01	S16 )	S23 )	C2) FK 513 01 C3)
S3) FD 006 25	S12' )	FD 004 30	S17 )	S23' )	
S4) FD 006 58	S13 )		S18 )	S24 )	
S5) FD 006 58	S14' )	A3 110 B6	S19 )	S25	
S6) FD 006 58	S15 )	FD 041 10	S20	S26	
			S21 )	R19	
			S22 )	R21	
			S22' )	R32	
				E 201 BC/A130E	