

H. d. Comment.

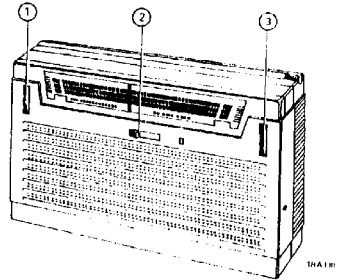
PHILIPS

Service

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

RADIO

L1X25T/00D/00W/00X



Controls

Volume control + on-off switch | 1
Wave range switch | 2
Tuning | 3

Bediening

Volumeregelaar + batterijschak. | 1
Golfgebiedschakelaar | 2
Afstemming | 3

Bedienung

Lautstärkeregl. + Batterieschalter | 1
Wellenbereichschalter | 2
Abstimmung | 3

Commandes

Rég. d'intensité + comm. de batterie | 1
Comm. de gammes | 2
Syntonisation | 3

Mandos

Reg. de volumen + comm. de pila | 1
Comm. de márgenes | 2
Sintonía | 3

Specification

Loudspeaker AD 3207 SZ (Z = 8 Ω)
I.F. 452 kc/s
Battery 6 V (4 x 1.5 V)
Consumption (without signal) 7 - 9 mA
Output 180 mW
Dimensions 145x88.5x31 mm

Specificatie

Luidspreker M.F.
Batterij
Verbruik (zonder signaal)
Uitgangsvermogen
Afmetingen

Spzifikation

Lautsprecher
Batterie
Verbrauch (ohne signal)
Ausgangleistung
Abmessungen

Specification

Haut-parleur
Batterie
Consommation (sans signal)
Puissance
Dimensions

Especificación

Altavoz
Pila
Consumo (sin señal)
Potencia de salida
Dimensiones

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

M.W. - M.G. - MW - P.O. - O.M. : 580 - 18.75 m { 517 - 1610 kc/s }
S.W.1 - K.G.1 - KW1 - O.C.1 - O.C.1 : 65.2 - 35.2 m { 4.6 - 8.5 Mc/s }
S.W.2 - K.G.2 - KW2 - O.C.2 - O.C.2 : 31.6 - 16.6 m { 9.5 - 18 Mc/s }

Transistors

TS1 - AP126
TS2, 3 - AP127
TS4 - AC126
TS5 - AC125
TS6 } - AC 132/127 ✓
TS7 }

PHILIPS STANDARD PARTS ARE RECOMMENDED FOR SATISFACTORY REPAIRS

IN PHILIPS APPARATEN BEHOEVEN PHILIPS STANDAARDONDERDELEN

FUER STANDARDTEILE SIEHE UNSEREN KATALOG

REPARER AVEC PIÉCES DÉTACHÉES PHILIPS

APARATOS PHILIPS-REPARADOS PHILIPS

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

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

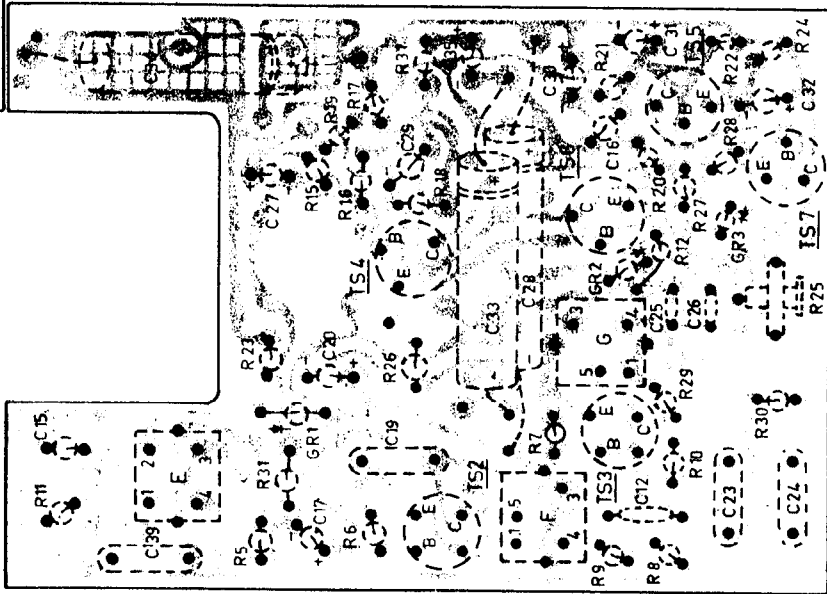
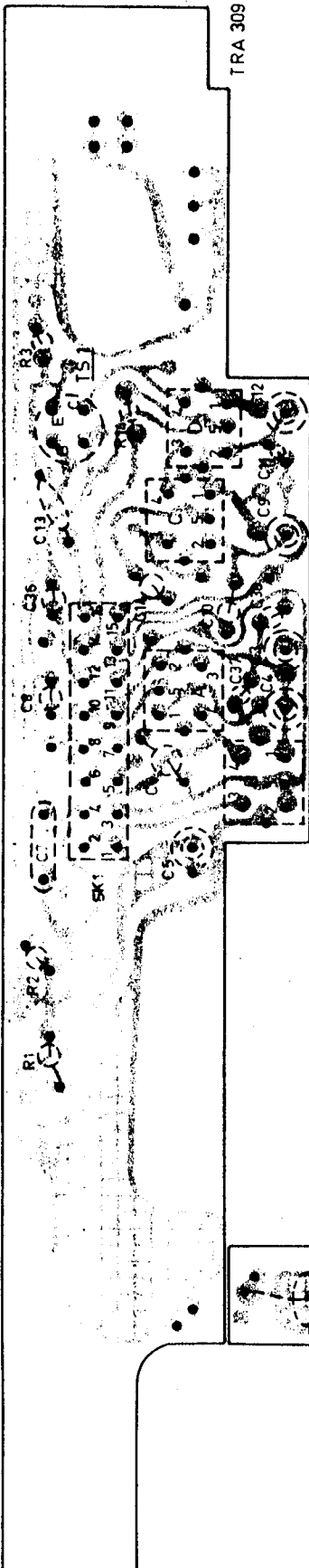
Confidential information for Philips Service Dealers

95 730 50.1.50

SV/PC

Printed in Holland

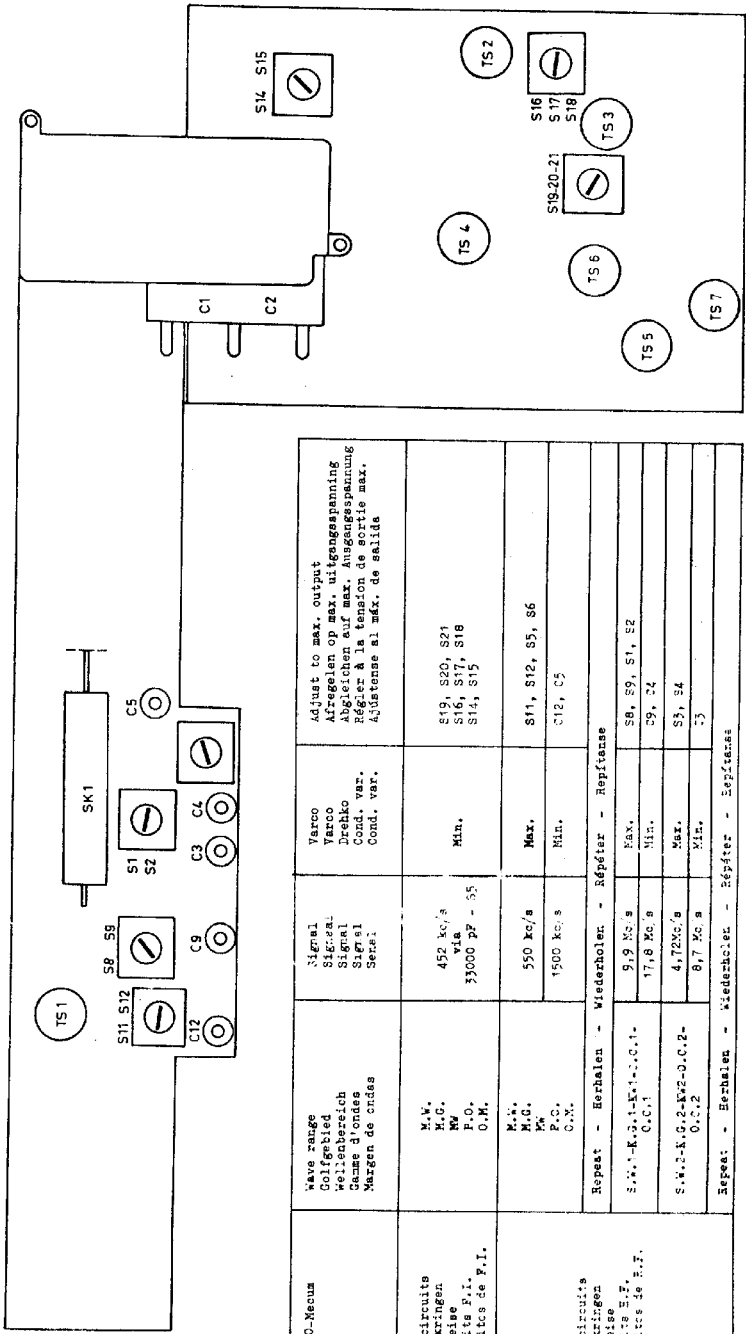
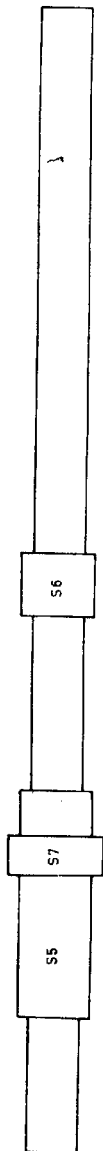
TRA 309



1

Cabinet:	Kaest:	Gehäuse:	Coiffret:	Caja:
Front section OOD, cream	Voorzijde OOD, crème	Vordersseite OOD, crème	Partie frontale OOD,	Parte frontal OOD, crema
Front section OOW, orange	Voorzijde OOW, oranje	Vordersseite OOW, oranje	Partie frontale OOW,	Parte frontal OOW, marranjado
Front section OOX, blue	Voorzijde OOX, blauw	Vordersseite OOX, blau	Partie frontale OOX,	Parte frontal OOX, azul
Rear section OOD, cream	Achterszijde OOD, crème	Rücksseite OOD, crème	Partie arrière OOD,	Parte posterior OOD, crema
Rear section OOW, orange	Achterszijde OOW, oranje	Rücksseite OOW, oranje	Partie arrière OOW,	Parte posterior OOW, marranjado
Rear section OOX, blue	Achterszijde OOX, blauw	Rücksseite OOX, blau	Partie arrière OOX,	Parte posterior OOX, azul
Battery holder OOD, cream	Batterijhouder OOD, crème	Batterialhalter OOD, crème	Porte-pile OOD, crème	Porta pila OOD, crema
Battery holder OOW, orange	Batterijhouder OOW, oranje	Batterialhalter OOW, oranje	Porte-pile OOW, orange	Porta pila OOW, marranjado
Battery holder OOX, blue	Batterijhouder OOX, blauw	Batterialhalter OOX, blauw	Porte-pile OOX, bleu	Porta pila OOX, azul
Knob (1)	Knop (1)	Knopf (1)	Bouton (1)	Botón (1)
Knob (2)	Knop (2)	Knopf (2)	Bouton (2)	Botón (2)
Knob (3)	Knop (3)	Knopf (3)	Bouton (3)	Botón (3)
Switch driving mechanism	Schakelaarsaandrijf-	Schalterantriebsmechanismus	Système d'entraînement	Dispositivo de arreste
Switch	mechanisme		commutateur	Comandador
Pointer	Schneischaakelaar	Schliesbeschalter	Comm. à coulisse	Com. deslizante
Aerial	Wijzer	Zeiger	Aiguille	Apunla
Ferroreceptor support, left	Antenna	Antenne	Antenne	Antena
Ferroreceptor support, right	Ferroreceptorhouder, links	Ferroreceptorträger, links	Support de ferrocaptteur,	Soporte de ferrocceptor,
	Ferroreceptorhouder, rechts	Ferroreceptorträger, rechts	gauche	izquierdo
			droite	derecho
Earphone socket	Contrastekster, oortelefoon	Contrastekker, Kopfhörer	houille, écouteur	Soporte de ferrocceptor,
Clip, fix. chassis	Veer, bev. chassis	Peder, Bef. Chassis	ressort, fix. chassis	derecho
				Seabrilla de auricular
				Resorte, fij. chasis

S	S.W.2	Aerial coil	Oscillator coil	M.W.	C16	069.00535
S1	K.C.2	Antennenspoel	Oscillatortrappel	M.C.	C17	069.00536
S2	KW2	Antennaspule	Oscillatortrappel	MW	C20	909/U16
	O.C.2	Bobine d'antenne O.C.2	Bob. d'oscillateur P.O.	C2		
	O.C.2	Bobina de antena O.C.2	Bob. de oscilador O.M.		C21	B1 530 78
S3	S.W.1	Aerial coil	I.F. band-pass filter			
S4	K.C.1	Antennenspoel	M.F.-bandfilter	R4	B1 530 82	Potentiometer
	K.C.1	Antennaspule	ZF-Bandfilter	R5	C27, 31	Potentiometer
	O.C.1	Bobine d'antenne O.C.1	Filter passebande P.I.	C7, 19, 23, 24, 39	C28, 34	909/M100
	O.C.1	Bobina de antena O.C.1	Transformador de F.I.	C8	C29	909/M10
S5	M.W.	Ferroreceptor	I.F. band-pass filter	C3, 4, 5, 9, 12	C30, 32	069.00537
S6	M.G.	Ferroreceptor	M.F.-bandfilter	C6	C33	069.00538
S7	P.O.	Ferroreceptor	ZF-Bandfilter	C11	C35	069.00539
	O.M.	Ferroreceptor	Filter passebande P.I.	C13	C36	904/27R
		Ferroreceptor	Transformador de F.I.	C10, 14	C37	C 285 AA/S100E
S8	S.W.1+2	Oscillator coil	Detector coil		C38	C 285 AA/S33E
S9	K.C.1+2	Oscillatortrappel	Detectortrappel		R17	C 285 AA/S33E
S10	KW1+2	Bob. d'oscillateur	Detectortrappel		R21	071.00587
	O.C.1+2	Bob. de oscillateur	Bobine de detecteur			071.00588
	O.C.1+2	Bob. de oscilador	Bobina de detector			



Serv.-O-Menus	Nave russe Colligées Sicra. Wellbereich Came d'ondes Margen de ondas	Margel Sicra. Sicra. Sicra. Sicra. Sicra.	Tarco Tarco Tarlo Com. var. Com. var.	Adjust to max. output Ajuster au max. uilgangsspanning Eglichen auf max. Ausgangsspannung Ajuster a la tension de sortie max. Ajuste au max. de saide
I. P. circuits M.F.-kreise ZP-Kreise Circuits P.I. Circuits de P.I.	M.W. M.G. M.G. P.O. O.M.	452 kc/s 33000 P.P. - 35	Min.	S19, S20, S21 S16, S17, S18 S14, S15
E.F. circuits H.F.-kreise Circuits H.F. Circuits de H.F.	M.W. M.G. M.G. P.C. O.M.	550 kc/s 1500 kc/s	Max. Min.	S11, S12, S5, S6 C12, C5
	Repeat - Repalten - Wiederholen - Répéter - Repetirse	Repeat - Repalten - Wiederholen - Répéter - Repetirse		
S.W.-K.G. 2-KV2-O.C.2. O.C.2	S.W.-K.G. 2-KV1-O.C.1. O.C.1	9,9 Mc/s 17,6 Mc/s	Max. Min.	S8, S9, S1, S2 S9, S4
	S.W.-K.G. 2-KV2-O.C.2. O.C.2	4,72 Mc/s	Max. Min.	S3, S4 S5
Repeat - Repalten - Wiederholen - Répéter - Repetirse	Repeat - Repalten - Wiederholen - Répéter - Repetirse			

PHILIPS *Service*

INFORMATION

RADIO

22-11-1965

L1X25T

Ba 881



In the above apparatus, a mu-metal bushing has been fitted around coil S8, 9, 10 (code number A3 329 41).
This modification has been effected to prevent oscillation.

In bovengenoemde apparaat is een mumetalen busje aangebracht om spoel S8, 9, 10 (codenummer A3 329 41).
Deze wijziging is ingevoerd om oscillaties te vermijden.

Dans l'appareils susmentionné une douille en mu-métal a été appliquée autour de la bobine S8, 9, 10 (code A3 329 41).
Cette modification a été apportée pour éviter les oscillations.

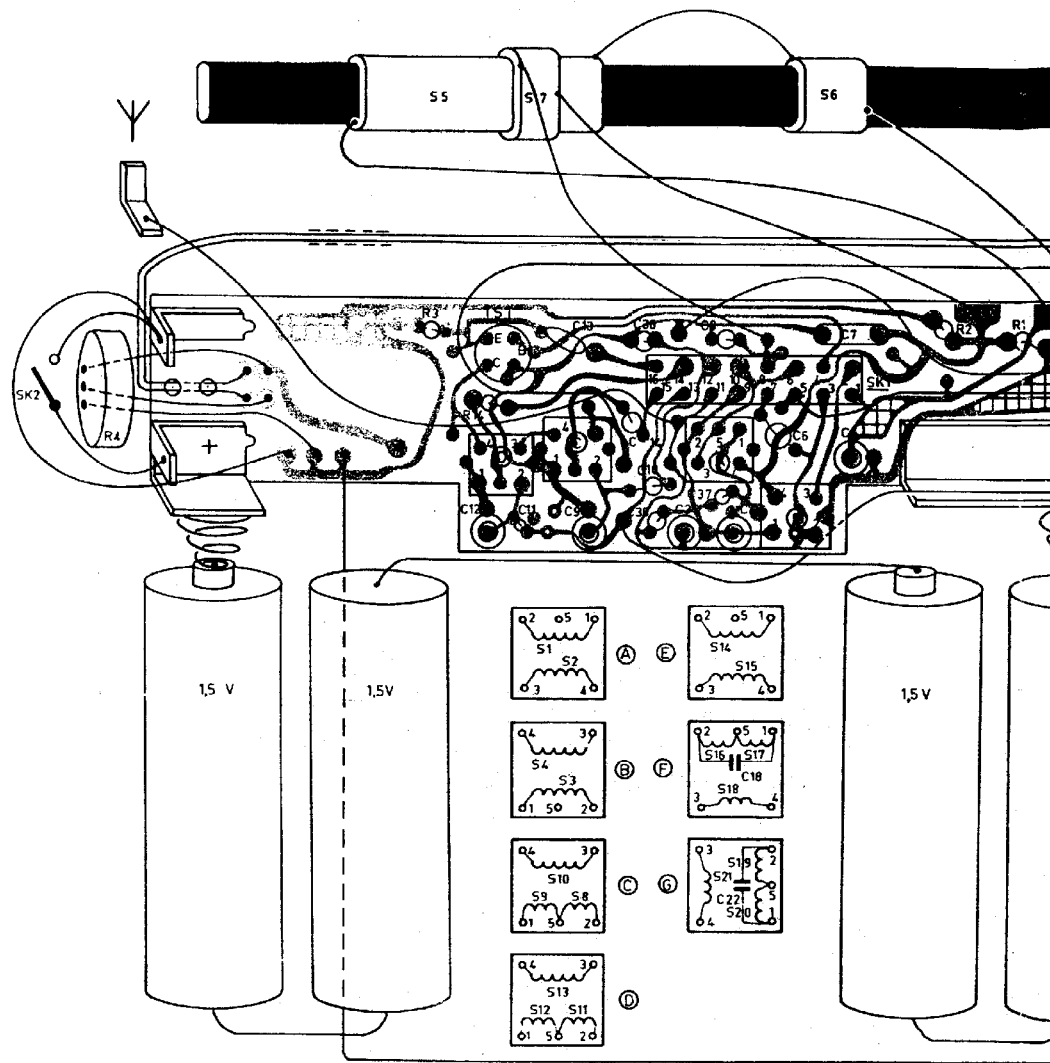
In obengenanntem Empfänger ist eine mumetallene Platte um Spule S8, 9, 10 (Kodenummer A3 329 41) angebracht. Diese Aenderung wurde durchgeführt, um Selbstschwingen zu vermeiden.

En el receptor arriba indicado fué montada una placa de mumetal alrededor de la bobina S8, 9, 10 (no. de código A3 329 41). Esta modificación fué introducida para evitar oscilaciones.

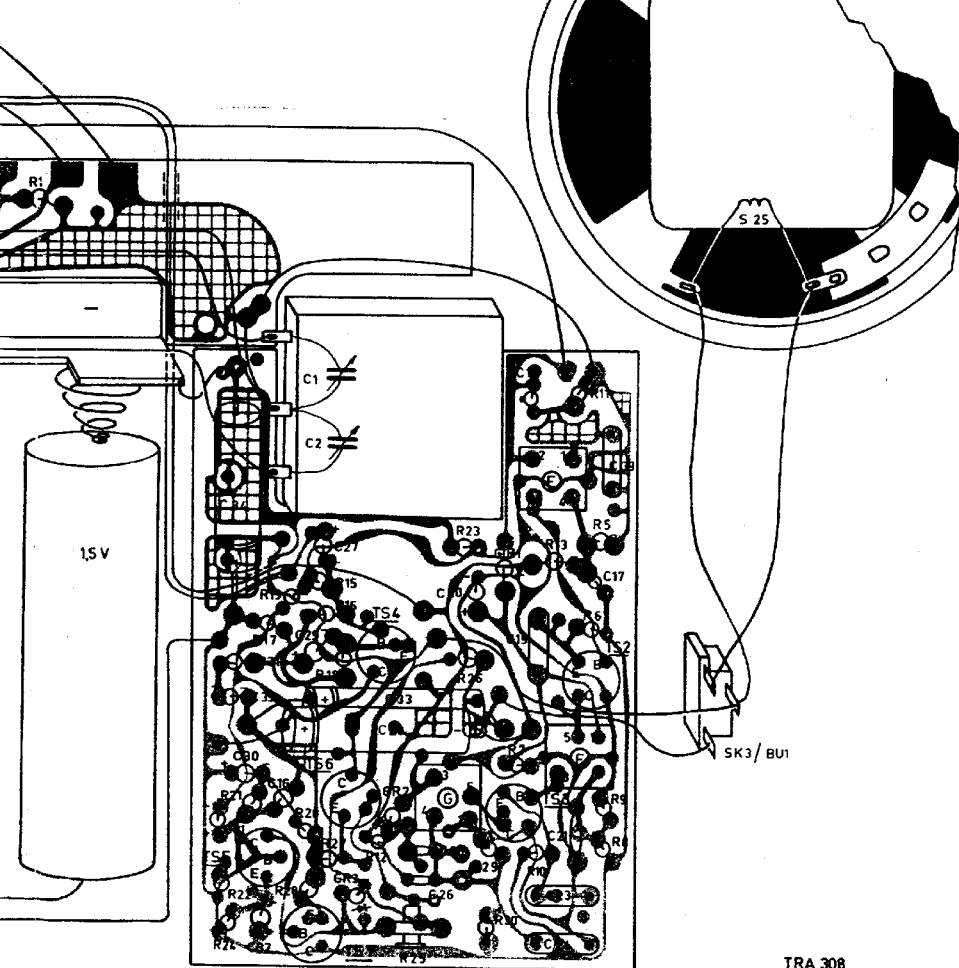
CENTRAL SERVICE
Th. Gijm

JFK/JD

C		12.11	13.9	36.14.10	38.3.8.37.4.6.18.19	7.5
R	4	3	14			2 1

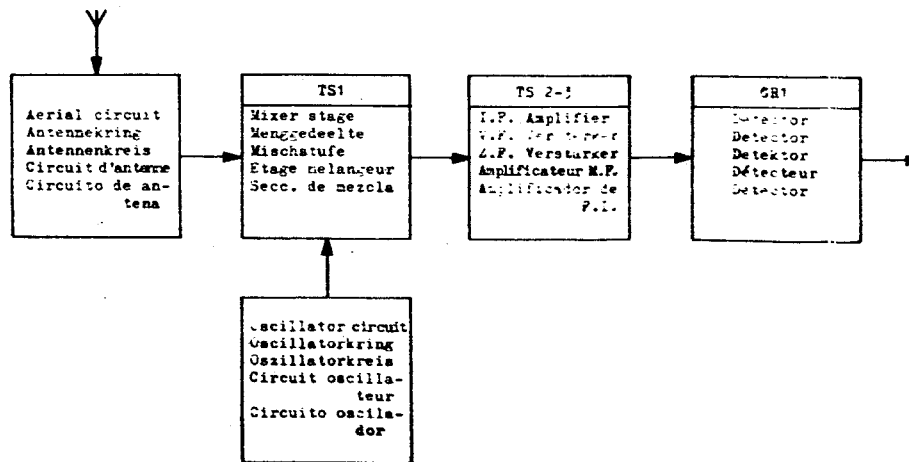
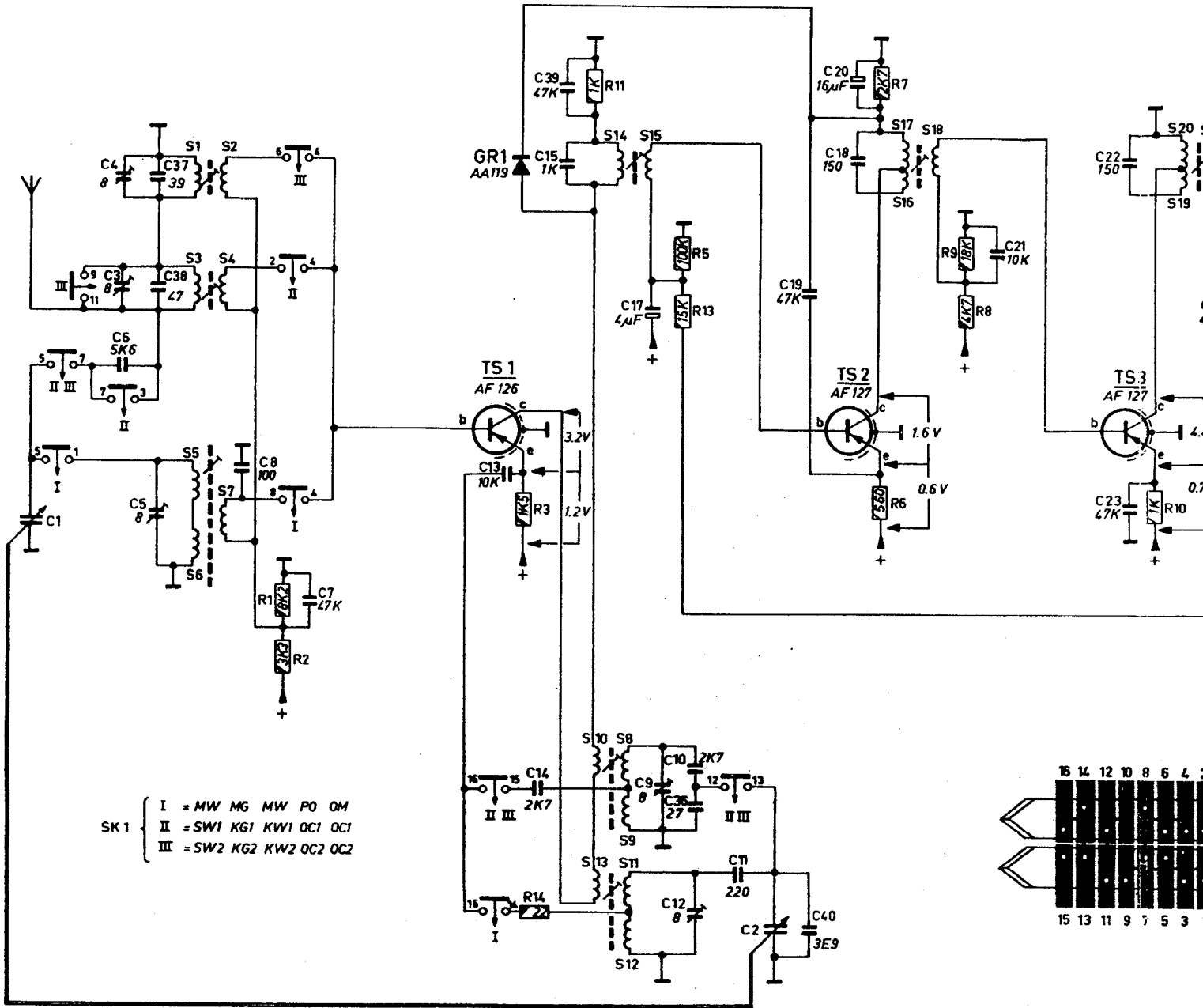


34	35	30	1	27												23	21	39
31	32	16	2	29	33	28	25	26	20	15	19					24	17	
17	24	22	15	19	16	18	12.25			23	7	29				11	5	8
31	21		20	27	28					26	30	10				6	9	

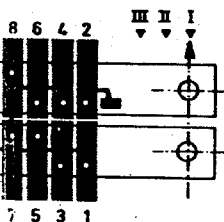
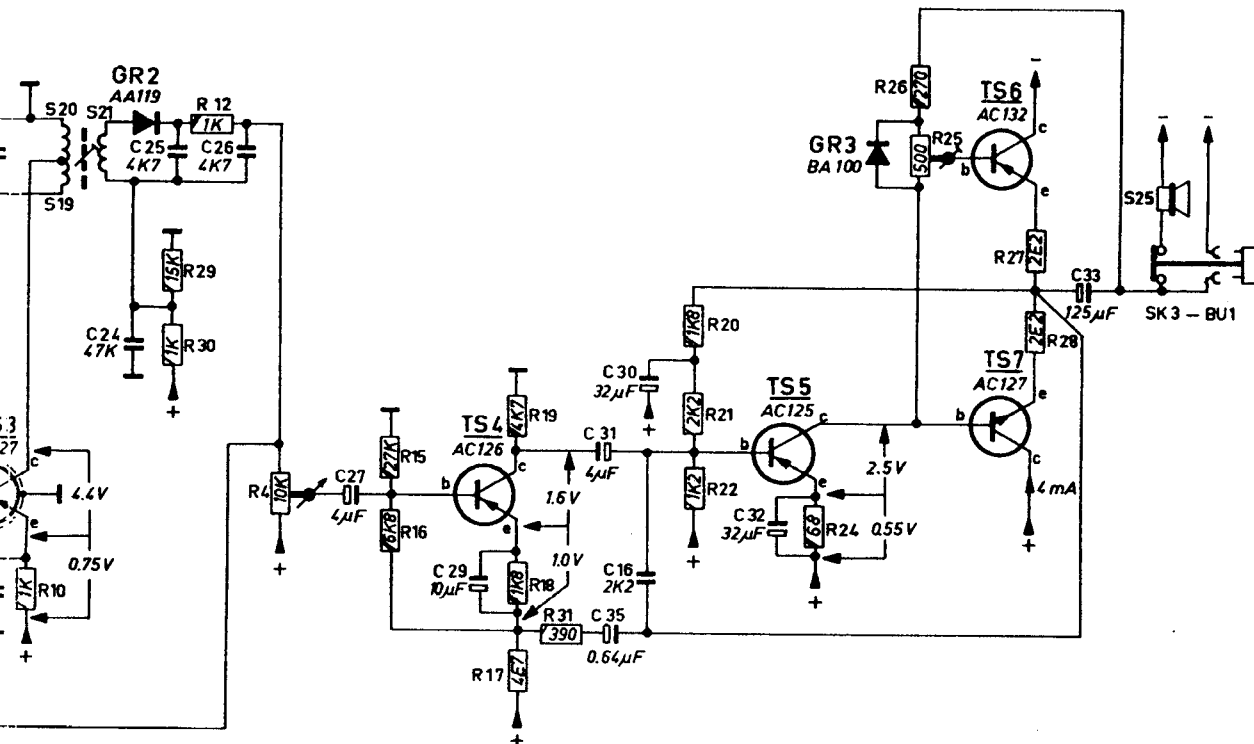


TRA 308

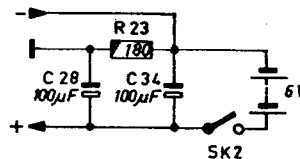
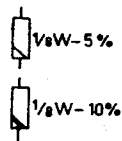
S	6.5.3.1	2.4.7			13. 10. 14	15. 8. 9. 11. 12		16. 17. 18				
C	1	6.34.37.38.5	8	7	13.14	15.39	9.17.12. 36.10. 11.	2. 4.0	19	18.20	21	23. 22
R			2.1		14.3	11	13.5			6.7	8.9	10



22	24	25	26	27	29	35. 31	16. 30	32	28	34	33
10	30. 29	12	4	16. 15	17. 18. 19. 31	22. 21. 20	24	25. 26	23. 28. 27		

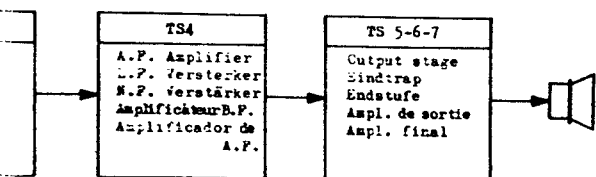


SK1



SK2

TRA 307



R19916