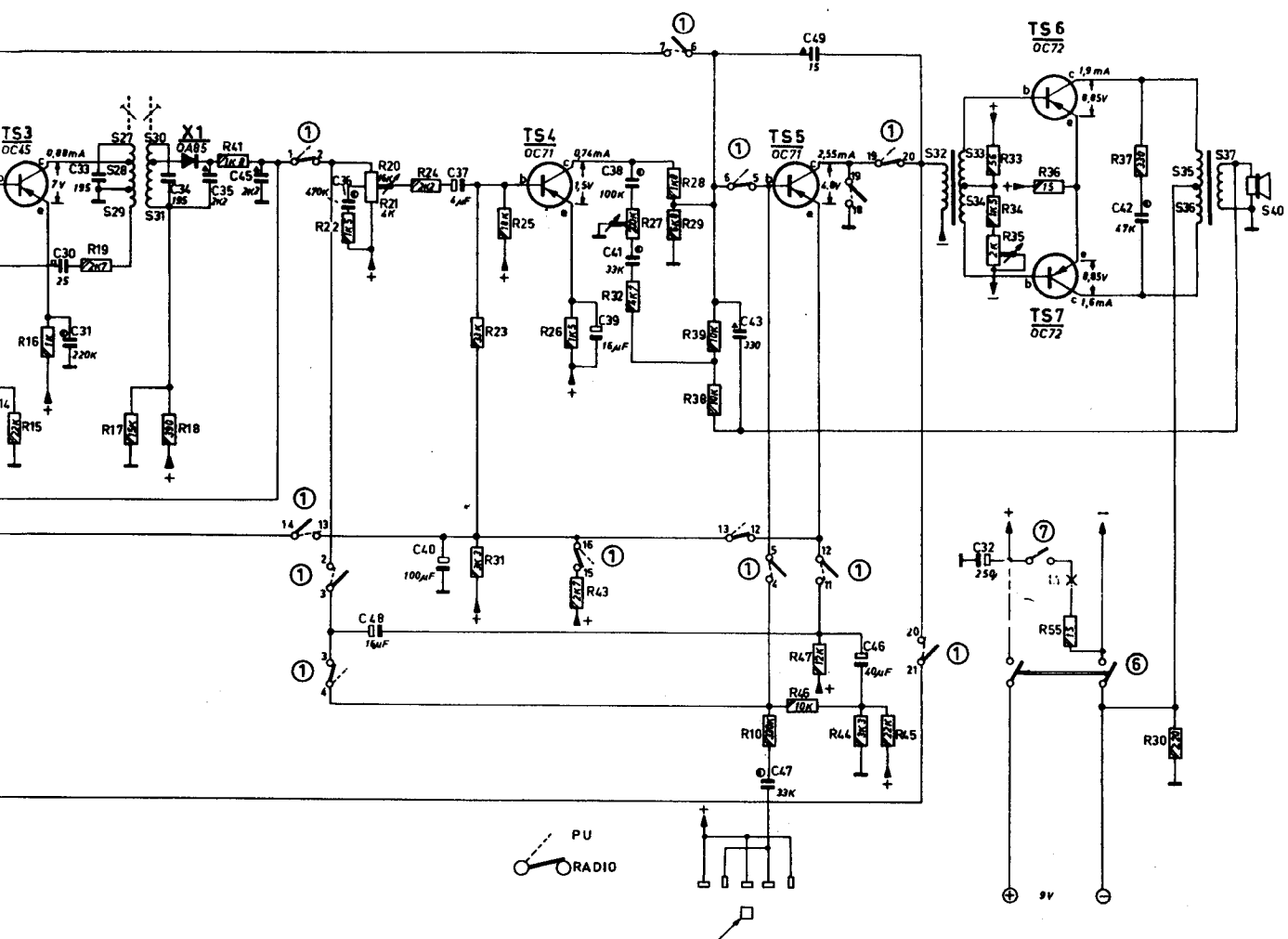
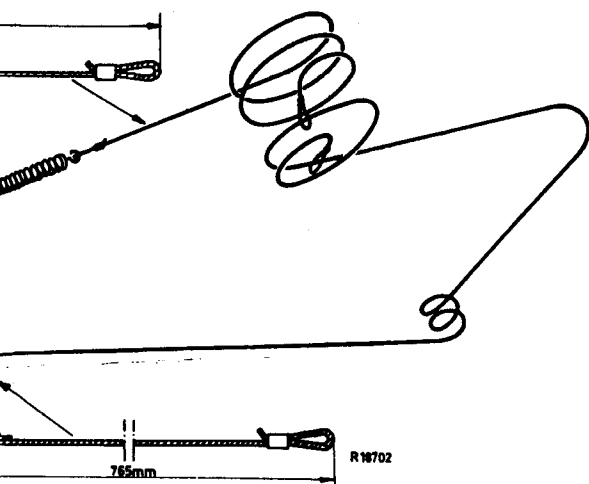


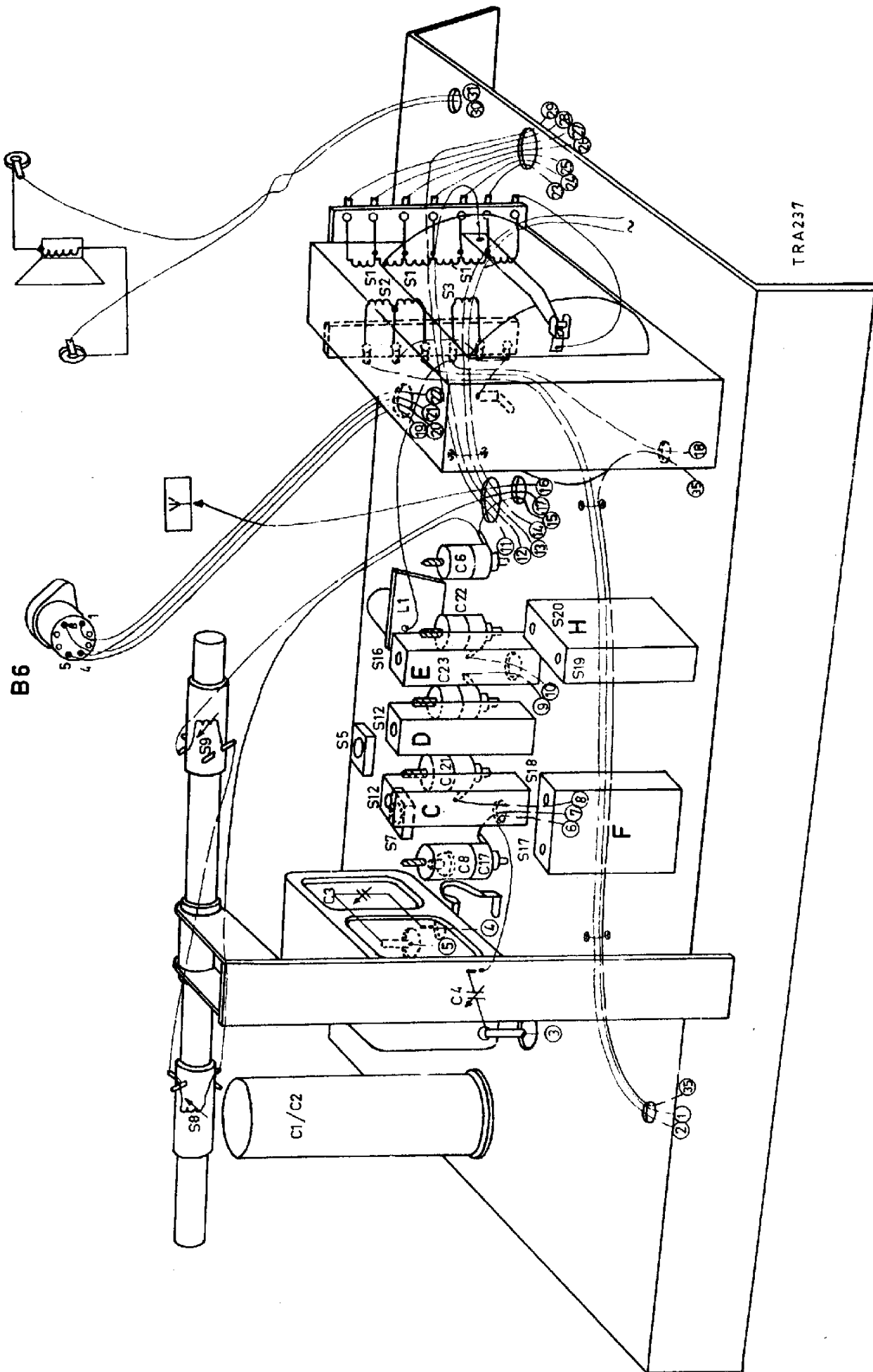
B4X01T

[illegible]

R195 12



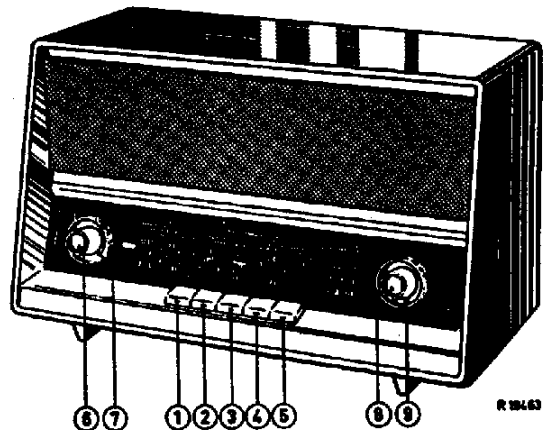
TRA237



PHILIPS Service

RADIO

B 4 X 01 T / 00K / 00R



Controls

P.U. switch
L.W. switch
M.W. switch
S.W.1 switch
S.W.2 switch
Volume control
Battery switch
Switch dial lamp

Tone control
Tuning

Bediening

1 P.U. schakelaar
2 L.G. schakelaar
3 M.G. schakelaar
4 K.G.1 schakelaar
5 K.G.2 schakelaar
6 Volume regelaar
7 Batterijschakelaar
8 Schak. schaallampje

8 Toonregelaar
9 Afstemming

Bedienung

P.U. Schalter
L.W. Schalter
M.W. Schalter
K.W.1 Schalter
K.W.2 Schalter
Lautstärkeregler
Batterieschalter
Schalter Skalenlampe

Tonregler
Abstimmung

Commande

Comm. de P.U.
Comm. de G.O.
Comm. de P.C.
Comm. de O.C.1
Comm. de O.C.2
Rég. de d'intensité
Comm. de batterie
Comm. lampe de cadran

Reg. de tonalité
Syntonisation

Organos de mando

1 Comm. de P.U.
2 Comm. de O.L.
3 Comm. de O.N.
4 Comm. de O.C.1
5 Comm. de O.C.2
6 Control de volumen
7 Comm. de batería
8 Comm. lamparita de escala
9 Reg. de tono
9 Sintonía

Specification

Loudspeaker AD 3460 Z
I.F. 452 kc/s
Battery 6x1.5 V
Consumption 14-17 mA
Output 300 mW
Dimensions 345x218x179mm
13 1/2 x 8 1/2 x 7"

Specificatie

Luidspreker
M.F.
Batterij
Verbruik
Uitgangsvermogen
Afmetingen

Spezifikation

Lautsprecher
Z.F.
Batterie
Verbrauch
Ausgangsleistung
Abmessungen

Specification

Haut parleur
M.F.
Batterie
Consommation
Puissance
Dimensions

Especificación

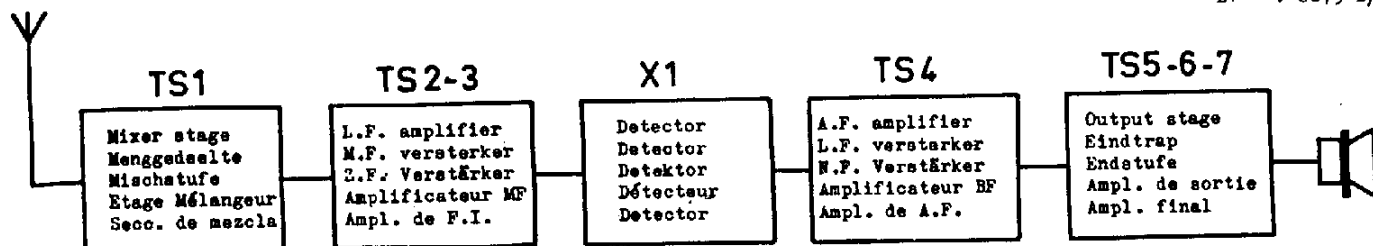
Altavoz
F.I.
Batería
Consumo
Potencia de salida
Dimensiones

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

L.W. - L.G. - L.W. - G.O. - O.G. : 750 - 2000 m (400 - 150 kHz)
M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 185 - 580 m (1622 - 517 kHz)
S.W.1 - K.G.1 - K.W.1 - O.C.1 - O.C.1 : 40 - 81 m (7,6 - 3,7 MHz)
S.W.2 - K.G.2 - K.W.2 - O.C.2 - O.C.2 : 19 - 40 m (15,5 - 7,6 MHz)

Transistors

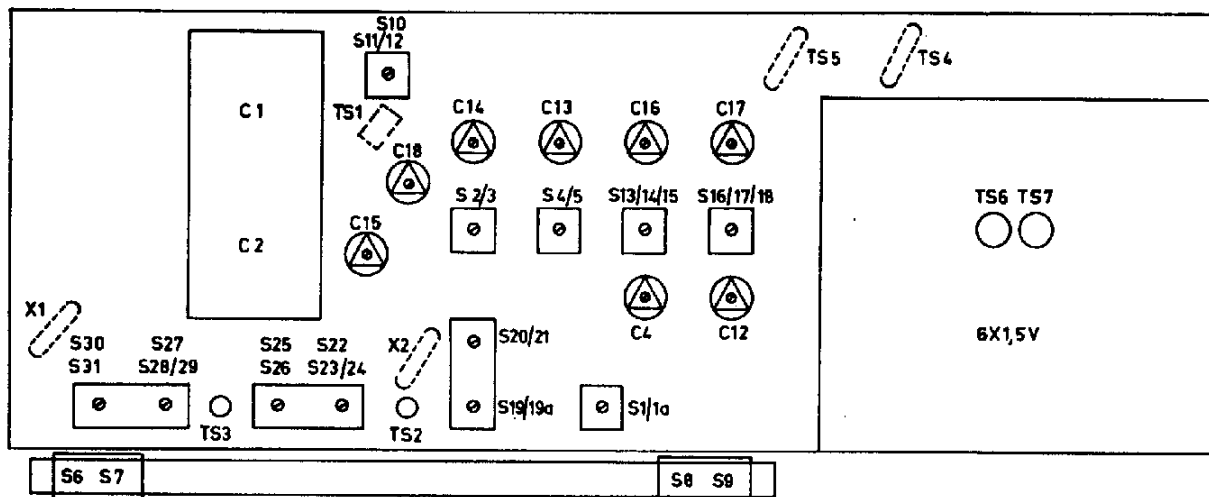
TS1 : OC170 TS5 : OC71
TS2 : OC45 TS6 : 2-OC72
TS3 : OC45 TS7 :
TS4 : OC71 X1-X2: OA85
L1 : 8073 D/71



SERVICE
INFORMATION

Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential information for Philips Service Dealers

93 717 91.1.90



R192 27

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

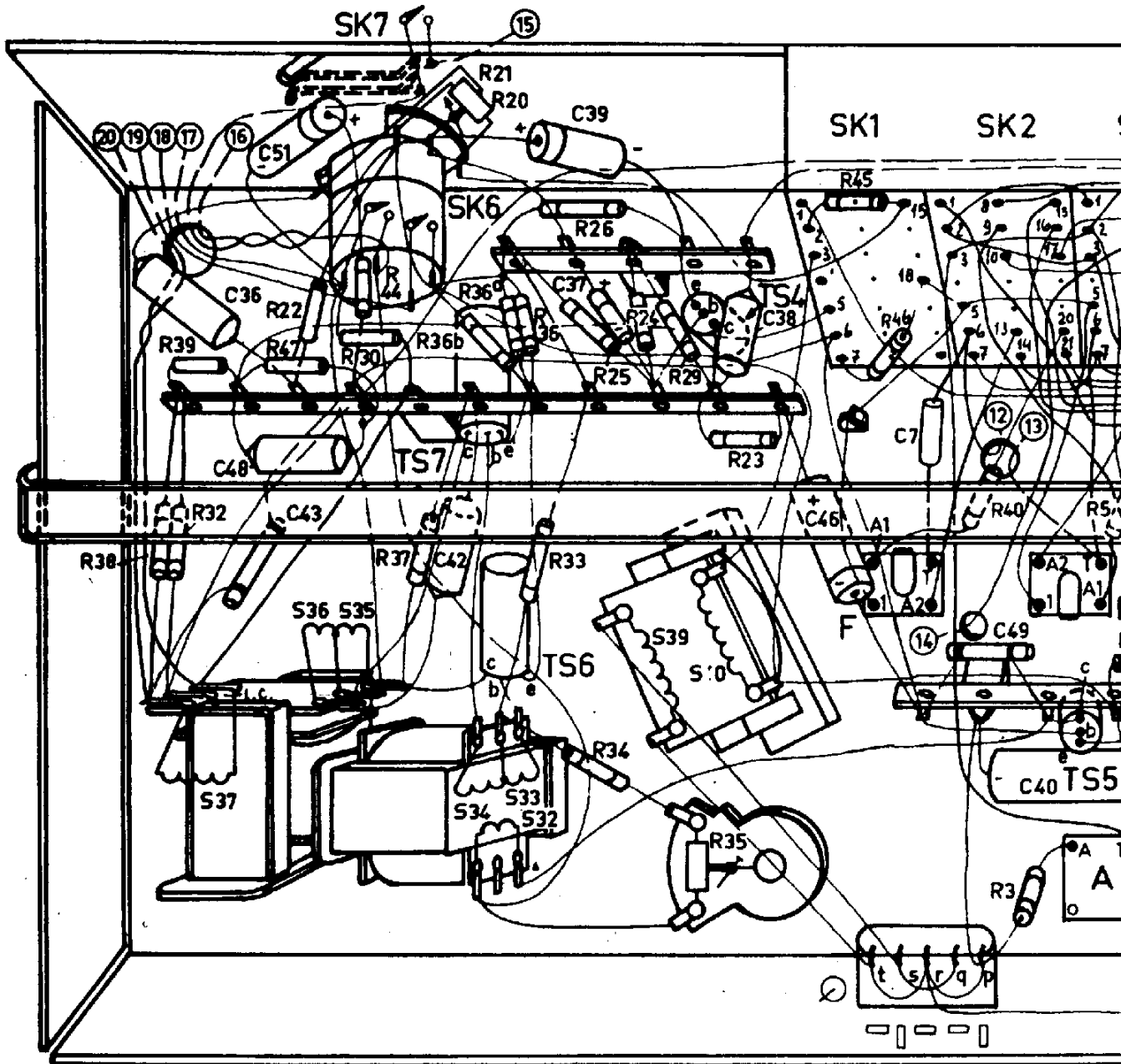
Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseiroe Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Damp with Dampen met Dämpfen mit Amortir avec Amortiguense con	Adjust for max. Afregelen op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Ajustense al máx.
5	1600 kc/s	452 kc/s via 100 kΩ collector TS1		S30 - 31 S27 - 28 - 29
			S25 - 26	S22 - 23 - 24
			S22 - 23 - 24	S25 - 26
			S20 - S21	S19 - 19a
			S19 - 19a	S20 - 21
		452 kc/s -		S1 - 1a <u>min.</u>

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

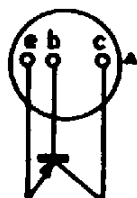
The signals are applied by means of a couple winding.
De signalen worden door middel van een koppelwinding toegevoerd.
Die Signale werden mittels einer Kopplungswicklung zugeführt.
Les signaux sont appliqués au moyen d'un enroulement de couplage.
Las señales se aplican por medio de un arrollamiento de acoplo.

Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseiroe Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust for max. Afregelen op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Ajustense al máx.
2	550 kc/s	157 kc/s	S16 - 17 - 18 S8 - 9
	1500 kc/s	384 kc/s	C17 - 12
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repítanse			
3	550 kc/s	550 kc/s	S13 - 14 - 15 S6 - 7
	1500 kc/s	1500 kc/s	C16 - 4
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repítanse			
5	550 kc/s	7.84 Mc/s	S10 - 11 - 12 S2 - 3
	1500 kc/s	14.85 Mc/s	C18 - 14
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repítanse			
4	Tune receiver Ontvanger afstemmen Empfänger abstimmen Accorder le récepteur Sintonicase el receptor	3.66 Mc/s	S4 - 5
	1500 kc/s	7.2 Mc/s	C15 - 13
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repítanse			

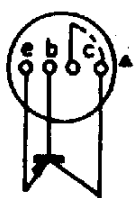
S	37.	36.	35.	34.	33.	32.	39.	40.	F.	A.														
C	48.	36.	51.	42.	37.	39.	38.	46.	7.	40.														
R	38.	39.	32.	47.	22.	30.	44.	37.	36. ^b	36. ^d	21.	20.	36.	33.	34.	25.	26.	29.	35.	23.	45.	3.	40.	5.



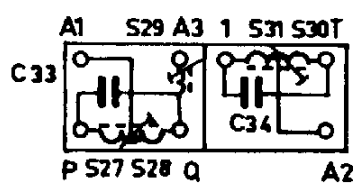
TS



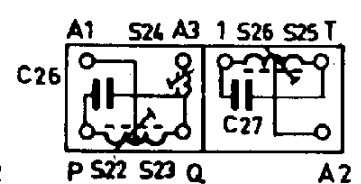
TS1



J



H



G

