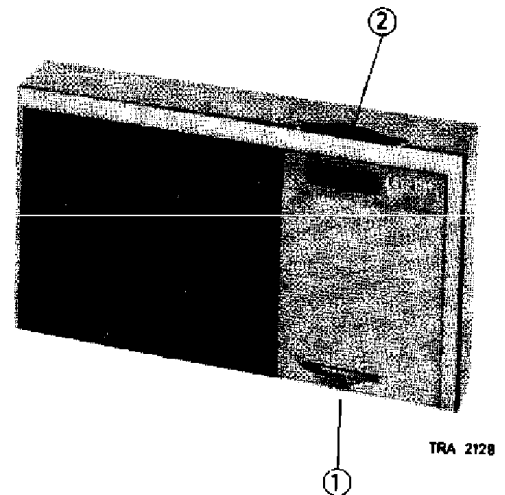


# SERVICE NOTES

RADIO

6050T/01G/01L



① Volume control +  
battery switch  
Volume regelaar +  
batterijschakelaar  
Rég d'intensité +  
comm. de batterie  
Lautstärkeregler +  
Batt. Schalter  
Reg. de volumen +  
comm. de batería

**R 11**

② Tuning  
Afstemming  
Syntonisation **C 1-2**  
Abstimmung  
Sintonía

## SPECIFICATION

Loudspeaker AD 2209 SZ (6.5Ω)  
IF 452 Kc/s  
Batteries 4.5 V (3x1.5 V)  
Consumption  
(without signal) 9-12 mA  
Output 150 mW  
Dimensions 137x75x31 mm

## SPECIFICATIE

Luidspreker  
MF  
Batterijen  
Verbruik  
(zonder signaal)  
Vermogen  
Afmetingen

## SPECIFICATION

Haut-parleur  
FI  
Batteries  
Consommation  
(sans signal)  
Puissance  
Dimensions

## SPEZIFIKATION

Lautsprecher  
ZF  
Batterien  
Verbrauch  
(ohne Signal)  
Ausgangsleistung  
Abmessungen

## SPECIFICACION

Altavoz  
FI  
Baterías  
Consumo  
(sin señal)  
Potencia de salida  
Dimensiones

Wave Range - Golfbereik - Gamme d'ondes - Wellenbereich - Margen de ondas


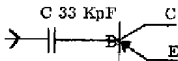


MW - MG - PO - MW - OM : 185 - 580 m (1622 - 517 kc/s)

## Transistors

TR1 AF 117  
TR2 AF 117  
TR3 AF 117  
TR4) AC 127/AC 132  
TR5)

TR6) AC 127/AC 132  
TR7)  
TR8 AC 128 C  
GR1 AA 119

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

Circuits Kringen Circuits Kreise Circuitos	Tuning capacitor Afstemcondensator Cond. variable Drehkondensator Cond. variable	Signal Signaal Signal Signal Senal	Adjust to max. output Afregelen op max. uitg. vermogen Régler au max. de puissance Abgleichen auf max. Ausgangsleistung Ajustar a la potencia máx. de salida				
IF MF FI ZF FI	Min 	452 Kc/s				TR1	S 12-13-14 S 9-10-11 S 6-7-8
Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repetirse							
RF HF HF HF RF	Max 	512 Kc/s	x)			S 3-4-5	
	Min 	1635 Kc/s				C 1a	
	Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repetirse						
	Tune Afstemmen Accorder Abstimmen Sintonizese	600 Kc/s	x)			S 1	
		1500 Kc/s				C 2a	
	Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repetirse						
x) Apply the signal to the ferroceptor via a coupling coil Signaal toevoeren aan de ferroceptor via een koppelwinding Appliquer le signal via bobine de couplage au ferrocepteur Signal über Kopplungsspule dem Ferroceptor zuführen Aplicar la senal a través de la bobina de acopio al ferroceptor							
Temp	°/C	25	30	35	40	45	50
Ic	mA	2	2.1	2.25	2.6	3	3.3
Adjust I <sub>c</sub> of TR6 by means of R18 to the value applying to the prevailing temperature. Door middel van R18 de I <sub>c</sub> van TR6 instellen tot de bij de heersende temperatuur geldende waarde. A l'aide de R18 régler I <sub>c</sub> de TR6 à la valeur valable à la température régnante. Mit R18 der I <sub>c</sub> von TR6 auf den bei der herrschende Temperatur geltenden Wert einstellen. Ajustar con R18 la I <sub>c</sub> de TR6 al valor correspondiente a la temperatura ambiente.							

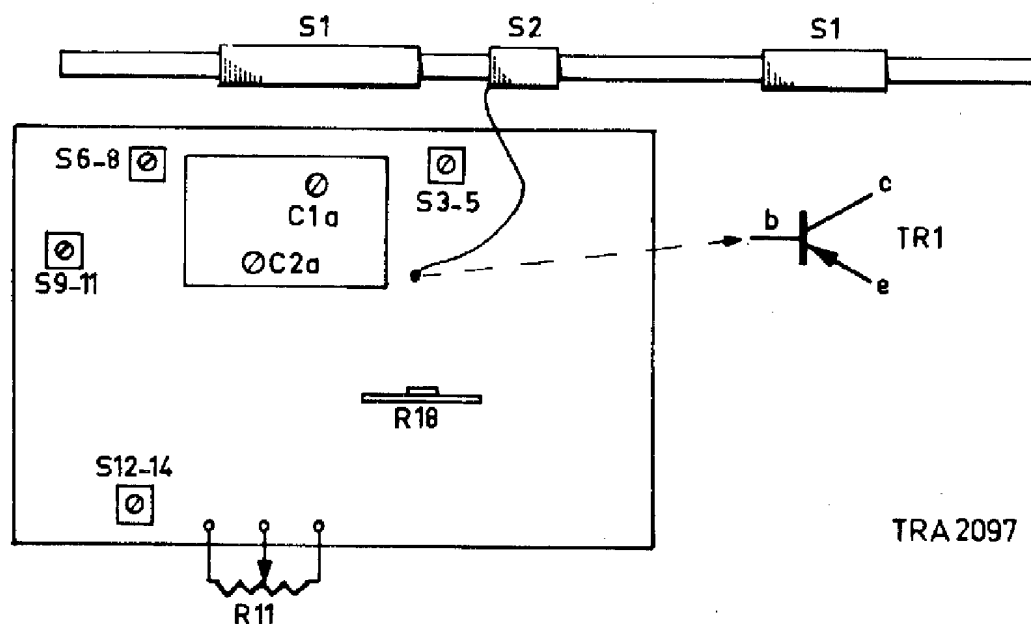
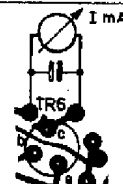
When measuring I<sub>c</sub> disconnect the bridge in the print track at the collector of TR6 and decouple the measuring instrument by means of a capacitor of approx. 50 µF.

Bij het meten van I<sub>c</sub> de brug in het printspoor bij collector TR6 verbreken en de meter ontkoppelen d.m.v. een condensator van ongeveer 50 µF.

Lors de la mesure de I<sub>c</sub> déconnecter le pont dans la piste au collecteur de TR6 et découpler l'appareil de mesure à l'aide d'un condensateur d'environ 50 µF.

Beim Messen von I<sub>c</sub> die Brücke in der Prints pur beim Kollektor von TR6 unterbrechen und der Messer mit einem Kondensator von ungefähr 50 µF entkoppeln.

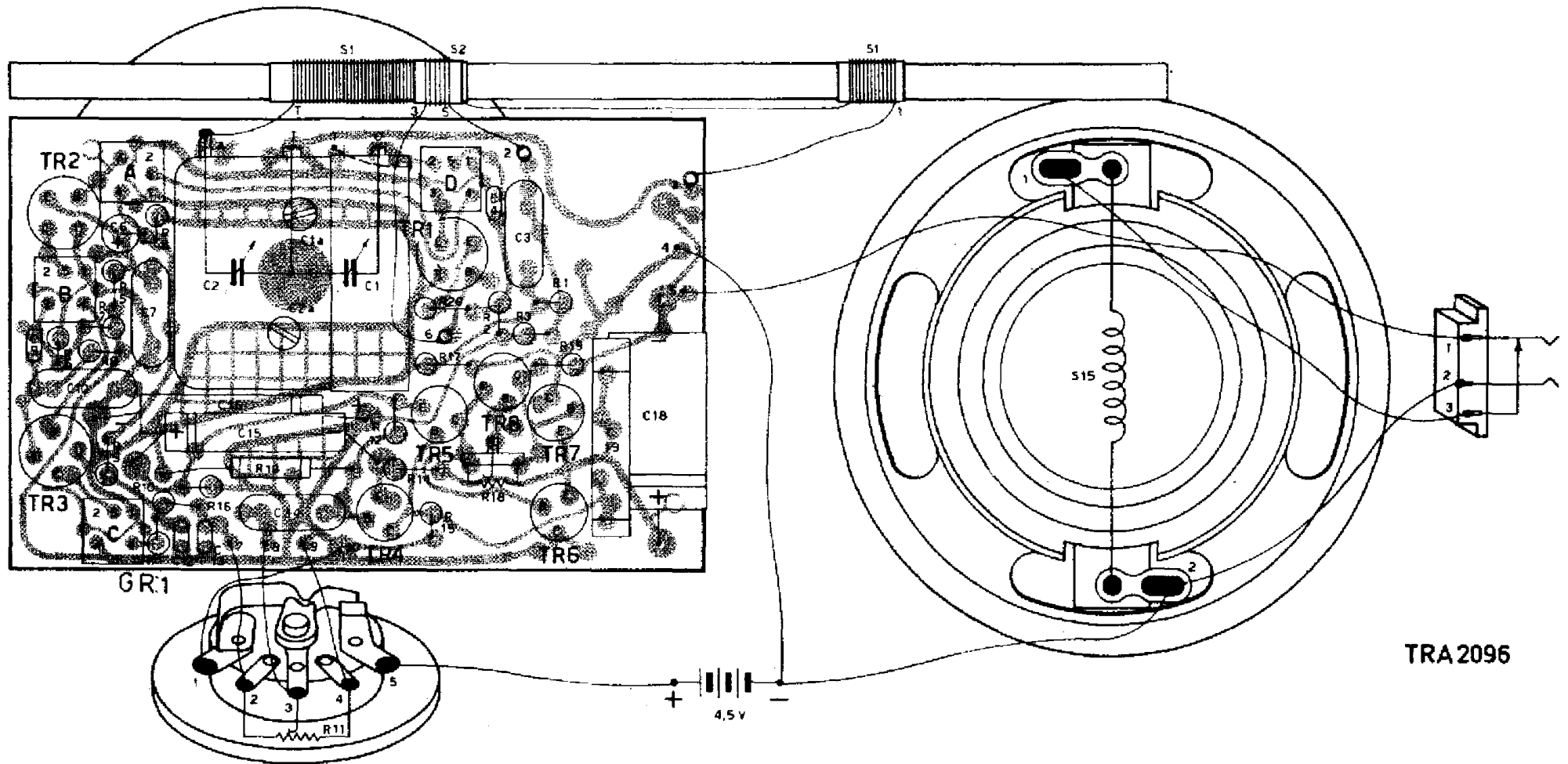
Al medir la I<sub>c</sub>, interrumpir el puente en la placa de circuito impreso en el colector de TR6 y desacoplar el amperímetro mediante un condensador de approx. 50 µF.



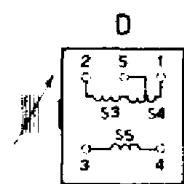
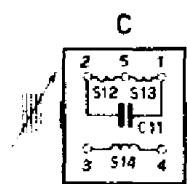
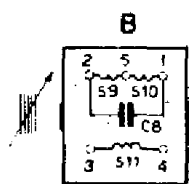
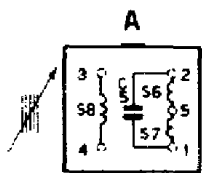
TRA 2097



S	B C A 1 D 2 1 15																		S		
C	9	10	6	7	12	13	2	16	15	14	2a	1a	1	4	3	19	18	C			
R	6	7	8	9	5	10	4	16	13	11	12	14	20	17	15	2	18	3	1	19	R



TRA2096



TR1,2,3



TR4,6



TR5,7,8



S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
C	2a	1a	2	3	1	4	5	6	8	7	9	11	10	12	13	14	15	16	19	18
R	1	3	20	2	4	5	6	7	9	8	11	10	12	13	16	14	17	15	18	19

