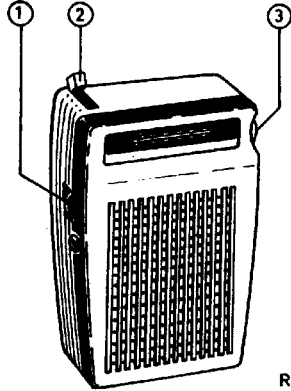


# PHILIPS *Service*

## RADIO

### LOX10T/00G/00L/00S



R 201 42



Controls

Volume control	1
Switch	2
Tuning	3

Bediening

Volumeregelaar	
Schakelaar	
Afstemming	

Bedienung

Lautstärkerregler	
Schalter	
Abstimmung	

Commande

Contrôle de volume	1
Commutateur	2
Syntonisation	3

Organos de mando

Control de volumen	1
Commutador	2
Sintonía	3

Specification

Loudspeaker	49 242 92 (100Ω)
I.F.	452
Battery	9 V
Consumption	8-10 mA
Output	70 mA
Dimensions	93x64x29 mm

Specificatie

Luidspreker	
M.F.	
Batterij	
Verbruik	
Uitg. vermogen	
Afmetingen	

Spezifikation

Lautsprecher	
Z.F.	
Batterie	
Verbrauch	
Aus. Leistung	
Abmessungen	

Specification

Haut-parleur	49 242 92 (100Ω)
M.F.	452
Batterie	9 V
Consommation	8-10 mA
Puissance	70 mA
Dimensions	93x64x29 mm

Especificación

Altavoz	
F.I.	
Batería	
Consumo	
Potencia de salida	
Dimensiones	

Wave range - Golfgebied - Wellenbereich - Gamme d'onde - Margen de onda:

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.M. : 185 - 580 m (1622 - 517 kc/s)

Transistors

TS1 - OC170	TS5 - OC74
TS2 - OC169	TS6 - OC140
TS3 - OC169	GR1 - OA95
TS4 - OC75	

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

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

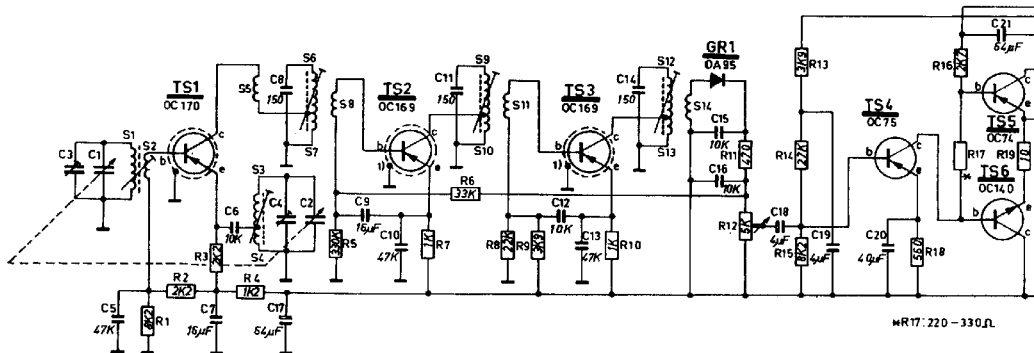
Confidential information for Philips Service Dealers

Cabinet:	P5 250 20/423/VY	Kast:	voorzijde - 00G	Gebhuse:	Vorderseite - 00G	Coffret:	P5 250 20/423/VY	Ca-jai	Parte frontal - 00C
front part - 00G	P5 250 20/423/HK	voorzijde - 00L	Vorderseite - 00L	Vorderseite - 00L	partie frontale - 00L	partie frontale - 00L	P5 250 20/423/HK	Parte frontal - 00L	
front part - 00S	P5 250 20/423/WB	voorzijde - 00S	Vorderseite - 00S	Vorderseite - 00S	partie frontale - 00S	partie frontale - 00S	P5 250 20/423/WB	Parte frontal - 00S	
rear part - 00G	A3 180 39	achterzijde - 00G	Rückseite - 00G	Rückseite - 00G	partie arrière - 00G	partie arrière - 00G	A3 180 39	Parte posterior - 00L	
rear part - 00L	A3 157 00	achterzijde - 00L	Rückseite - 00L	Rückseite - 00L	partie arrière - 00L	partie arrière - 00L	A3 157 00	Parte posterior - 00L	
rear part - 00S	A3 180 40	achterzijde - 00S	Rückseite - 00S	Rückseite - 00S	partie arrière - 00S	partie arrière - 00S	A3 180 40	Parte posterior - 00S	
Ornamental front plate	A3 150 78	Sierfrontplaat	Vordere Zierplatte	Vordere Zierplatte	Plaques frontale enjoli- veuse	Plaques frontale enjoli- veuse	A3 150 78	Placa frontal ornamental	
Battery connection plate	A3 157 02	Batteri-jaansluitplaat	Batterieschlussplatte	Batterieschlussplatte	Plaques pour connexion, batteries	Plaques pour connexion, batteries	A3 157 02	Placa para conexión de batería	
Socket plate (earphone)	A3 157 32	Stekkerplaat (oortelefoon)	Kontrastecker (Kopfhörer)	Kontrastecker (Kopfhörer)	Douille (écouteur)	Douille (écouteur)	A3 157 32	Hembrilla (auricular)	
Nut fixing A3 157 32	A3 715 60	Keer, bev. A3 157 32	Wutter, bef. A3 157 32	Wutter, bef. A3 157 32	Ecrou, fix. A3 157 32	Ecrou, fix. A3 157 32	A3 715 60	Tuerca, fij. A3 157 32	
Drum on varco	P5 412 03/423/SH	Trommel op varco	Trommel am Drehko	Trommel am Drehko	Tambour du C.V.	Tambour du C.V.	P5 412 03/423/SH	Tambor en C.V.	
Spring in drum	A3 157 15	Veer in trommel	Feder in Trommel	Feder in Trommel	Bessort pour tambour	Bessort pour tambour	A3 157 15	Resorte de tambor	
Switch	A3 150 81	Schakelaar	Aanwijzer	Aanwijzer	Commutateur	Commutateur	A3 150 81	Commutador	
Pointer	P5 450 38/931/BD	Pointer	Knop (2)	Knop (2)	Bouton (2)	Bouton (2)	P5 450 38/931/BD	Indicador	
Knob (2)	P5 260 82/423	Knop (2)	Knop (3)	Knop (3)	Bouton (3)	Bouton (3)	P5 260 82/423	Botón (2)	
Knob (3)	P5 260 81/423/HD	Knop (3)					P5 260 81/423/HD	Botón (3)	

S1	A3 173 98	Rtd aerial	S6	I.F. band pass filter	S12	I.F. band pass filter
S2		Staafantenne	S7	M.F.-band filter	S13	M.F.-band filter
		Stabantenne	S8	ZF Bandfilter	S14	ZF Bandfilter
		Centre ferrocapteur	CS	Filtre M.F.	C14	Filtre M.F.
		Antena de varilla		Transformador de F.I.		Transformador de F.I.
S3	A3 173 94	Oscillator coil	S9	I.F. band pass filter	R12	Carbon potentiometer
S4		Oscillator spool	S10	M.F. band filter		Kool potentiometer
S5		Oscillatorsput	S11	ZF Bandfilter		Kohlenpotentiometer
		Bobine d'oscillateur	C11	Filtre M.F.		Potentiomètre au carbone
		Bobina de oscilator		Transformador de F.I.		Potentiómetro de carbón

C1	909/U16	C7	909/U16	C19	909/74	R5	B8 305 80A/330K	R14	B8 305 80B/27K
C2	49 002 62	C9	C 420 AN/C16	C20	C 420 AN/A40	R6	B8 305 80B/33K	R15	B8 305 80B/8K2
C3				C21	909/664	R7	B8 305 80B/1K	R16	B8 305 80B/2K7
C4				R1	B8 305 80B/8K2	R8	B8 305 80B/22K	R17	B8 305 80B/...
C15	B1 530 42	C12	B1 530 43	R2	B8 305 80B/2K2	R9	B8 305 80B/3K9	R18	B8 305 80B/560
R11		C13	B1 655 09	R3	B8 305 80B/2K2	R10	B8 305 80B/1K	R19	B8 305 80B/10
C5	B1 655 09	C17	909/664	R4	B8 305 80A/1K2	R13	B8 305 80B/3K9	R20	B8 305 80A/120
C6	B1 530 43	C18	909/74						

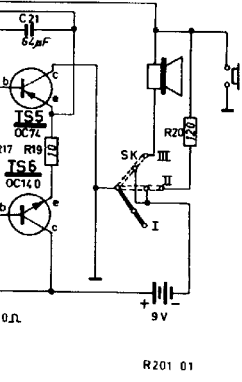
S	1.	2.	5,3,4.	6	7	8.	9,10	11.	12,13.	14.	15,16.	18.	19.	20.	21.		
C	3.	1.	5.	7.	6.	8,4,17	2.	9.	10.	11.	12,13.	14.	15,16.	18.	19.	20.	21.
R	1.	2.	3.	4.	5.	7	6	8.	9.	10	11,12,13.	14.	15.	18,16,17.	19		



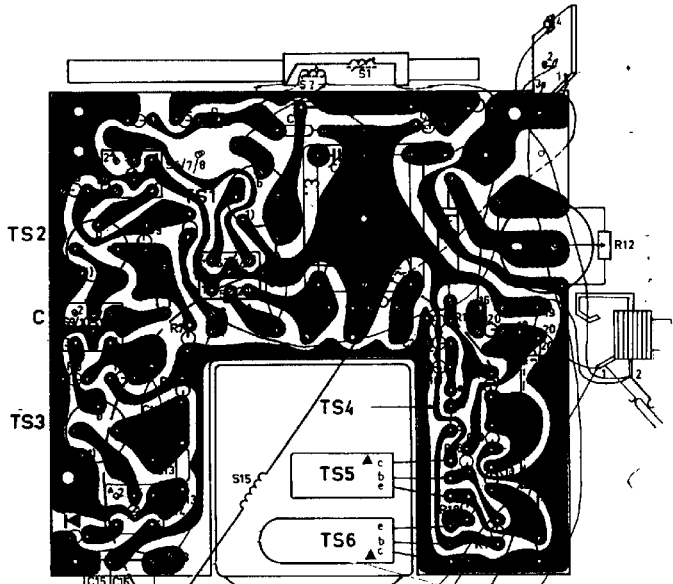
Serv-o-mecum	Tuning capacitor Afstemcondensator Drehkondensator Cond. variable Cond. variable	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust to maximum output Afstellen op max. uitg. spanning Abgleichen auf max. Ausg. spannung Régler au max. de sortie Ajustense al max. de salida
I.F. circuits M.F. kringen Z.F. Kreise Circuitos M.F. Circuitos de F.I.	min.	452 kc/s-33000 pF-C.Ts1	S12 - S13
		453,75 kc/s-33000 pF-C.Ts1	S9 - S10
		450,25 kc/s- 0,1 MΩ-C.Ts1	S6 - S7
R.F. circuits H.F. kringen H.F. Kreise Circuitos H.F. Circuitos de R.F.	max.	512 kc/s	S3 - S4 - S5
	min.	1640 kc/s	C4
	Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance		
	600 kc/s	600 kc/s	S1 *
	1500 kc/s	1500 kc/s	C3
	Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance		

\* Damp S1 with 10 kΩ  
S1 dempen met 10 kΩ  
S1 dämpfen mit 10 kΩ  
Amortir S1 avec 10 kΩ  
Amortiguense S1 con 10 kΩ

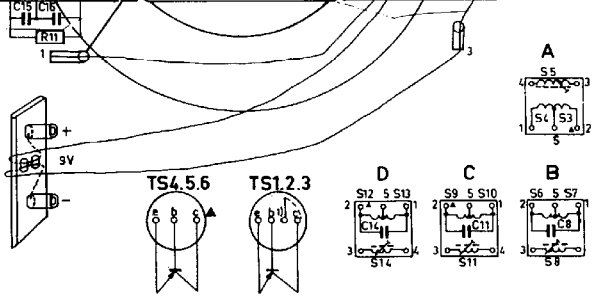
21.
19.
20.



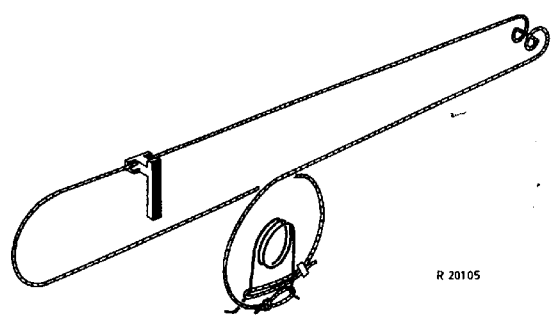
R201 01



ing  
anning

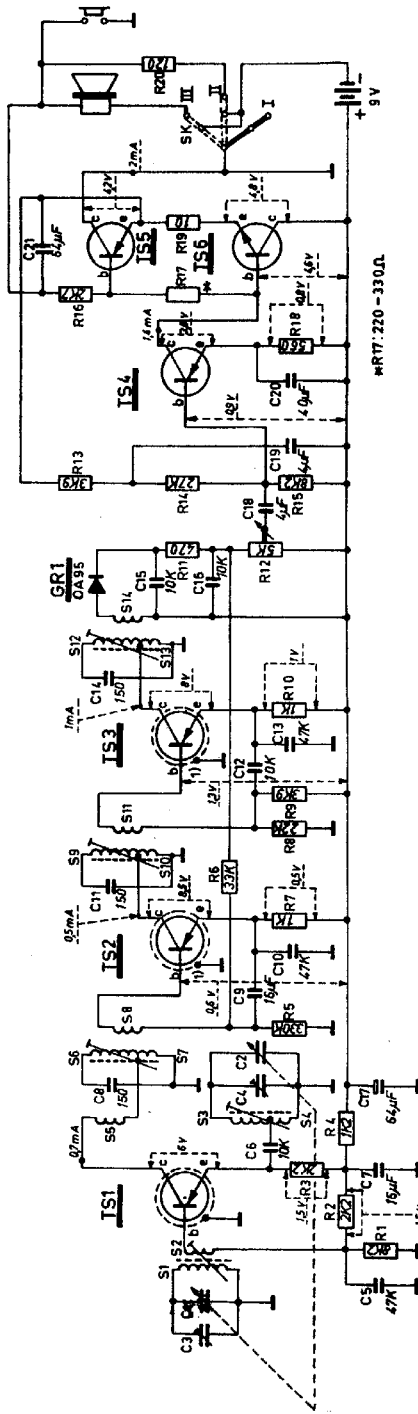



R 201 06



R 20105

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



R201 01A

In der Kundendienstanleitung des obenangegebenen Apparates stehen die Typenummern der Transistoren falsch erwähnt. Untenstehend folgen die richtigen Nummern :

TS1 - AF116	TS4 - OC75
TS2 - AF117	TS5 } A9 885 02
TS3 - AF117	TS6 }
GR1 - OA95	

Ebenfalls sind im Prinzipschaltbild diverse Ström- und Spannungswerte angegeben (siehe R20101A).

-----

En la documentación de servicio del aparato arriba mencionado están indicados equivocadamente los números de tipo de los transistores.

A continuación siguen los números de tipo correctos :

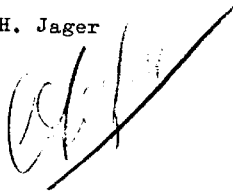
TS1 - AF116	TS4 - OC75
TS2 - AF117	TS5 } A9 885 02
TS3 - AF117	TS6 }
GR1 - OA95	

Además se indican en el esquema de principio diversos valores de corriente y tensión (véase R20101A).

CENTRAL SERVICE DEPARTMENT

D.H. Jager

Vri/SS ~~22~~



# PHILIPS *Service*

## INFORMATION

23-11-1961

LOX10T

Ba 553

In the service notes of the above mentioned set, an error was made when indicating the type numbers of the transistors. The correct type numbers are as follows :

TS1 - AF116	TS4 - OC75
TS2 - AF117	TS5 )
TS3 - AF117	TS6 ) A9 885 02
GR1 - OA95	

At the same time, various current and voltage values have been indicated in the circuit diagram (see R20101A).

-----

In de Service documentatie van bovengenoemd apparaat staan de typenummers van de transistoren foutief vermeld. Hieronder volgen de juiste typenummers :

TS1 - AF116	TS4 - OC75
TS2 - AF117	TS5 )
TS3 - AF117	TS6 ) A9 885 02
GR1 - OA95	

Tevens zijn in het principeschema diverse stroom- en spanningswaarden aangegeven (zie R20101A).

-----

Dans la documentation Service de l'appareil susmentionné les numéros de type des transistors ont été mentionnés fautivement. Les numéros corrects sont les suivants :

TS1 - AF116	TS4 - OC75
TS2 - AF117	TS5 )
TS3 - AF117	TS6 ) A9 885 02
GR1 - OA95	

En même temps diverses valeurs de courant et de tension été indiquées dans le schéma de principe (voir R20101A).