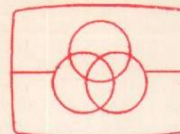


PHILIPS**Service****RADIO****B7X44A/01/03/16/19/38**

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Bass control
Lage-tonenregelaar
Réglage de graves
Bassregler
Control de tonos bajos | 7 Aerial switch
Antenneschakelaar
Commutateur antenne
Antennenschalter
Conmutador antena | 12 Treble control
Hoge-tonenregelaar
Contrôle des aiguës
Höheregler
Réglage de tonos altos |
| 2 Mains switch +
volume control
Netschakelaar +
volumeregelaar
Interrupteur secteur +
réglage de puissance
Netzschalter +
Lautstärkeregl.
Interruptor de red +
control de volumen | 8 MW switch
MG-schakelaar
Commutateur PO
MW-Schalter
Conmutador OM | 13 Reverber control
Nagalmregelaar
Contrôle de réverbé
Nachhallregler
Control de rever. |
| 3 Ferroceptor tuning
Ferroceptorafstemming
Syntonisation de ferrocepteur
Ferroceptorabstimmung
Sintonía de ferrocaptor | 9 SW1 switch
KG1-schakelaar
Commutateur OC1
KW1-Schalter
Conmutador OC1 | 14 Mono/stereo |
| 4 Rapido sound | 8 SW2 switch
KG2-schakelaar
Commutateur OC2
KW2-Schalter
Conmutador OC2 | 15 Stereo expander |
| 5 PU switch
PU-schakelaar
Commutateur PU
TA-Schalter
Conmutador PU | 10 FM switch
FM-schakelaar
Commutateur FM
UKW-Schalter
Conmutador FM | 16 Reverber switch
Nagalm-schakelaar
Commutateur réverbé
Nachhallschalter
Conmutador reverber |
| 6 LW switch
LG-schakelaar
Commutateur GO
LW-Schalter
Conmutador OL | 11 Tuning
Afstemming
Syntonisation
Abstimmung
Sintonía | 17 AFC switch
AFR-schakelaar
Commutateur de AFC
AFR-Schalter
Conmutador CAF |
| | | 18 Balance control
Balansregelaar
Réglage d'équilibre
stéreo
Stereowaage
Control de balanceo |

Loudspeakers	2xAD3800M (5 Ω)	Luidsprekers	Haut-parleurs	Lautsprecher	2xAD3800M (5 Ω)	Altavoces
IF(AM) /01/03	452 kc/s	MF(AM) /01/03	FI(AM) /01/03	ZF(AM) /01/03	452 kc/s	PI(AM) /01/03
IF(AM) /16/19	460 kc/s	MF(AM) /16/19	FI(AM) /16/19	ZF(AM) /16/19	460 kc/s	PI(AM) /16/19
/38		/38	/38	/38		/38
IF(FM)	10,7 Mc/s	MF(FM)	FI(FM)	ZF(FM)	10,7 Mc/s	PI(FM)
Mains voltages	110-127-145-165	Netspanningen	Tensions de réseau	Netzspannungen	110-127-145-165	Tensiones de red
Consumption	90 W	Verbruik	Consommation	Verbrauch	90 W	Consumo
Output	2x3 W	Uitgangsvermogen	Puissance	Ausgangsleistung	2x3 W	Tension de salida
Dimensions	764x268x246 mm	Afmetingen	Dimensions	Abmessungen	764x268x246 mm	Dimensiones

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

Valves-Buizen-Tubes-Röhren-Válvulas

LW - LG - GO - LW - OL	: 750 - 2000 m (400 - 150 kc/s)	B1 - ECC85	B8,12 - ECC83
MW - MG - PO - MW - OM	: 185 - 580 m (1622 - 517 kc/s)	B2 - ECH81	B9,10 - ECL86
SW2 - KG2 - OC2 - KW2 - OC2	: 57,7 - 181,9 m (5,2 - 1,65 Mc/s)	B3 - EF89	B11 - EZ81
SW1 - KG1 - OC1 - KW1 - OC1	: 16,5 - 50,8 m (18,2 - 5,9 Mc/s)	B4 - EF183	L1,2,3 - 955/D6,3x250
FM - FM - FM - UKW - FM	: 2,77 - 3,43 m (108 - 87,5 Mc/s)	B7 - EM87	L4,5 - 955/D6x50

Transistors - Diodes

TS1,2,3 - AF126	TS6 - AC127	GR7,7a,9 - OA200	GR11,12 - 2-OA79
TS4,5 - AC125	GR1-6,8 - AA119	GR10 - BA102	GR13 - OA85

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

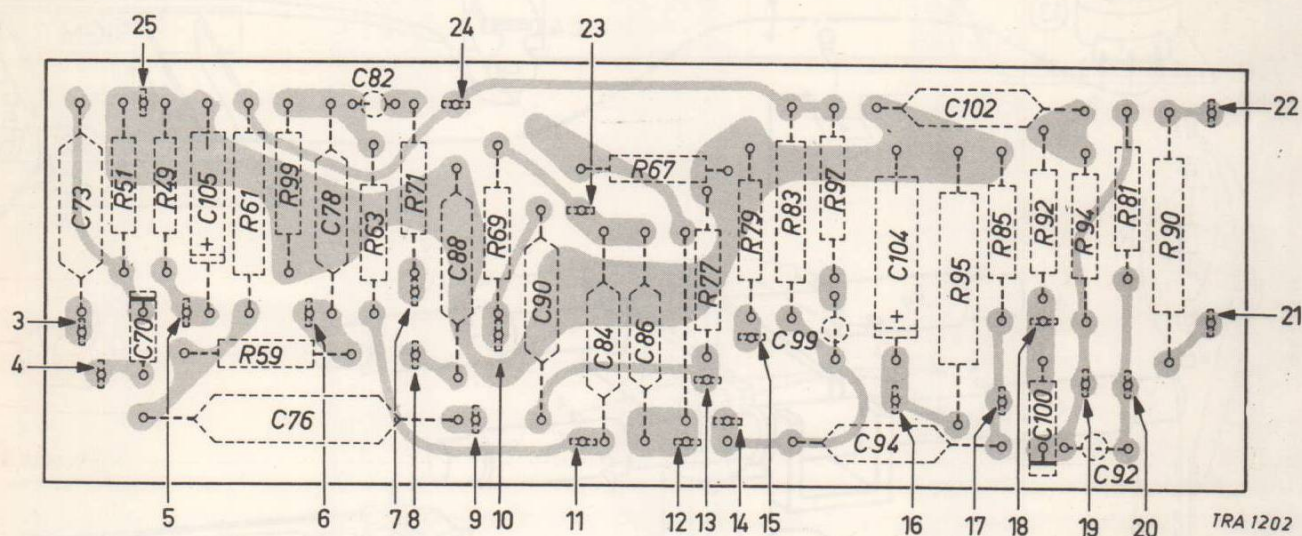
Copyright Central Service N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven

Confidential information for Philips Service Dealers

93 747 11.2.90

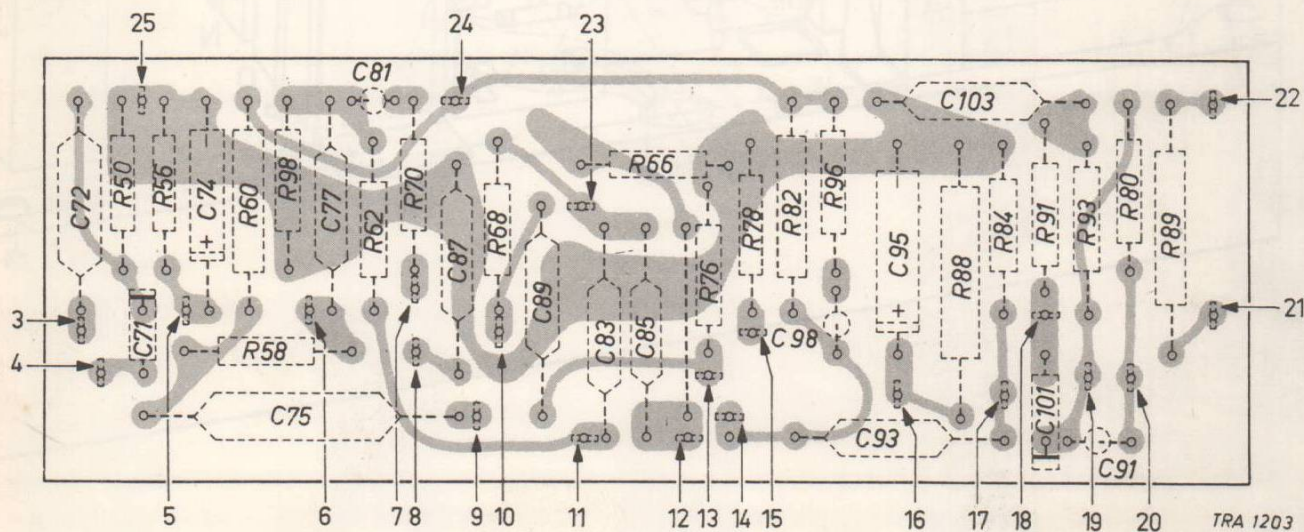
PRINT 2 (L)

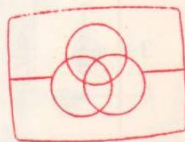
R	51.	49.	61.59.99.	63. 71.	69.	67.	77.	79.	83.	97.	95.	85.	92.	94.	81.	90.
C	73.	70.	105.	76. 78. 82.	88.	90.	84.	86.	99.	94.	104.	102.	100.	92.		



PRINT 1 (R)

R	50.	56.	60.58.98.	62. 70.	68.	66.	76.	78.	82.	96.	88.	84.	91.	93.	80.	89.
C	72.	71.	74.	75.77.	81.	87.	89.	83.	85.	98.	93.	95.	103.	101.	91.	

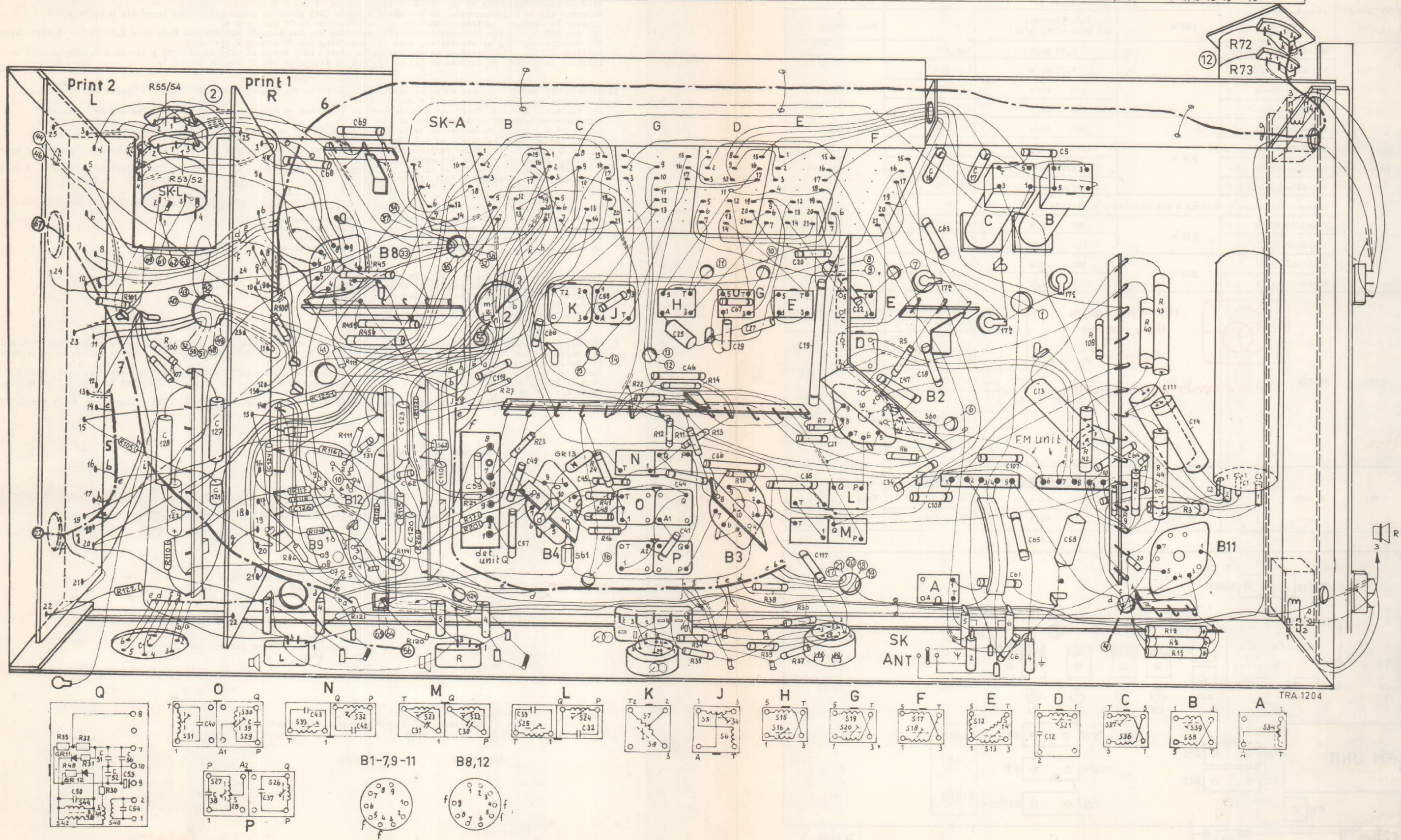




Digitized by

www.freeservicemanuals.info

S																					62	Q	61,K	J	N,O,P	H	G	F	L	M	E	D	60	A	C	B										
C											68				60	62	110	119	66	45	N,O,P		H			29	F		L		M	E	D	34,16		107		65	5	B						
C	128		122	121	127	124	126	125	69	131	123,120		59		49	48		55	41,25		36		67	27	35	21,19,117		22	47		63,18,108		17	61,6		13	58	64	109	111	14	2		1	3	132
R	105	106	52	54	110	117,100		86	121	119,102	112,26		120	20	21,57		41,24		22	12	11,13		10	38	36	5		6		108,9		2	44		3,1a	1b	1c	73								
R	101	122	107	53	55	118		104	116,111,45,45a,45b	27,115,114,26,21,17,		17		27	23	16		14,34,35		39		37	7	6		108,9		2	44		3,1a	1b	1c	73												



Serv-o-Mecum E-a-1 E-a-2 E-a-3	Push button Druktoets Touche poussoir Drucktaste Tecla	Trimming point Trimpunt Point de réglage Trimpunkt Punto de ajuste	Signal 1) Signaal Signal Signal Señal	Trim Afregelen Régler Abgleichen Ajustense	Indication Aanwijzing Indication Anzeige Indicación	
IF-MF-FI-ZF-FI (AM)	MW+aerial-MG+ant.- PO+ant.-MW+Ant.- OM+ant.	185 m	452 kc/s (/01/03) 460 kc/s (/16/19/38)-2B2 via 33000 pF	S33,S32,S24,S25	Max. output	
		580 m	452 kc/s (/01/03) 460 kc/s (/16/19/38)	S34	Min. output	
HF HF RF (AM) HF RF	SW1-KG1-OC1-KW1-OC1	550 m	6,25 Mc/s	S14,S37	Max. output	
	SW2-KG2-OC2-KW2-OC2		1,75 Mc/s	S16,S39		
	MW-MG-PO-MW-OM		550 kc/s	S18,S6		
	LW-LG-GO-LW-OL		156 kc/s	S20,S7		
	LW-LG-GO-LW-OL	200 m	380 kc/s	C28,C11		
	MW-MG-PO-MW-OM		1500 kc/s	C26,C4		
	SW2-KG2-OC2-KW2-OC2		4,84 Mc/s	C24,C17		
	SW1-KG1-OC1-KW1-OC1		17,05 Mc/s	C23,C16		
	Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repitanse					
	MW-MG-PO-MW-OM	550 m	550 kc/s	S10		
LW-LG-GO-LW-OL	156 kc/s		S9			
LW-LG-GO-LW-OL	200 m	380 kc/s	C10			
MW-MG-PO-MW-OM		1500 kc/s	C9			
IF MF FI (FM) ZF FI	 Free service manuals Gratis schema's Digitized by www.freeservicemanuals.info	FM-UKW 88 Mc/s via 1500 pF	2B4 	S40	Max. DV	
				S44,S42	3)	
				S42	4)	
				S40	5)	
			S27 S28 	S29/S30	6)	Max. DV
			2B3	S26,S27/S28		
2B2 	S22,S23					
		S410,S21				
HF MF RF (FM) HF RF	FM-UKW	88 Mc/s	88 Mc/s	S408,S409	Max. DV	
		108 Mc/s	108 Mc/s	C417		
		98 Mc/s	98 Mc/s	S407,C408		

- 1) Unless stated otherwise, the signals are applied to the aerial socket via a dummy-aerial.
Tenzij anders aangegeven, worden de signalen via een normale kunstantenne aan de antennebus toegevoerd.
Sauf indication contraire, les signaux sont appliqués à la douille d'antenne par l'intermédiaire d'une antenne fictive.
Wenn nichts angegeben, werden die Signale der Antennenbuchse über eine Kunstantenne zugeführt.
Salvo indicación contraria, las señales son aplicadas a la hembrilla de antena a través de una antena artificial.
- 2) Detach C53 from R23. Connect a vacuum tube voltmeter (DV) between the junction R23/R32 and earth via 0,22 MΩ - 1 %.
Adjust the input signal in such a way that the deflection of the DV is approx. 2 V.
C53 losmaken van R23. Sluit een diodevoltmeter (DV) aan tussen het knooppunt R23/R32 en aarde via 0,22 MΩ - 1 %.
Stel de ingangsspanning zo in, dat de uitslag van de DV ca. 2 V is.
Détacher C53 de R23. Connecter un voltmètre à diode (DV) entre le noeud R23/R32 et terre via 0,22 MΩ - 1 %.
Ajuster la tension l'entrée de manière que la déviation du DV soit ± 2 V.
C53 von R23 lösen. Ein Diodenvoltmeter (DV) zwischen den Knotenpunkt R23/R32 und Erde über 0,22 MΩ - 1 % anschliessen.
Die Eingangsspannung so einstellen, dass der Ausschlag des DV etwa 2 V beträgt.
Suéltese C53 de R23. Conéctese un voltímetro de diodo (DV) entre el empalme R23/R32 y tierra a través de 0,22 MΩ - 1 %.
Ajustese la tensión de entrada de tal manera que la deflexión del DV sea de unos 2 V.
- 3) Connect C53 to R23. Connect an oscilloscope and the DV to the junction R21/C62. Trim for linear and symmetrical S-curve on the oscilloscope and 0 V DV.
C53 vastmaken aan R23. Sluit een oscillograaf en de DV aan op het knooppunt R21/C62. Afregelen op lineaire en symmetrische S-kromme op de oscillograaf 0 V DV.
Connecter C53 à R23. Connecter un oscilloscope et le DV sur le noeud R21/C62. Régler sur courbe S linéaire et symétrique sur l'oscilloscope et 0 V DV.
C53 an R23 befestigen. Einen Oszillografen und das DV an den Knotenpunkt R21/C62 anschliessen. Auf lineare und symmetrische S-Kurve auf dem Oszillografen (0 V DV).
Conéctese C53 a R23. Conéctense un oscilógrafo y el voltímetro diode a la unión R21/C62. Ajustese a curva de S lineal y simétrica del oscilógrafo (0 V DV).
- 4) The signal is AM modulated. Trim for minimum AM signal.
Het signaal is AM-gemoduleerd. Afregelen op minimum AM-signaal.
Le signal est modulé en amplitude. Régler le signal AM au minimum.
Das Signal ist AM-moduliert. Abgleichen auf minimum AM-signal.
La señal está modulada en amplitud. Ajustese a señal AM minimum.
- 5) Detach C53 from R23. The signal is FM modulated.
C53 losmaken van R23. Het signaal is FM-gemoduleerd.
Détacher C53 de R23. Le signal est modulé en fréquence.
C53 von R23 lösen. Das Signal ist FM-moduliert.
Suéltese C53 de R23. La señal es modulada en frecuencia.
- 6) Connect C53 to R23. Remove the resistor of 0,22 MΩ and connect the DV between C53/R23 and earth (in series with 0,1 MΩ).
C53 vastmaken aan R23. Verwijder de weerstand van 0,22 MΩ en sluit de DV aan tussen C53/C23 en aarde (in serie met 0,1 MΩ).
Connecter C53 à R23. Enlever la résistance de 0,22 MΩ et connecter le DV entre C53/R23 et terre (en serie avec 0,1 MΩ).
C53 an R23 befestigen. Den Widerstand von 0,22 MΩ entfernen und das DV zwischen C53/R23 und Erde anschliessen (in Serie mit 0,1 MΩ).
Conéctese C53 a R23. Quítese la resistencia de 0,22 MΩ y conéctese el DV entre C53/R23 y tierra (en serie con 0,1 MΩ).

Gebruik



Service-onderdelen

JGB/JD

Para mayor seguridad - usense las piezas de recambio



Utilisez les pièces détachées



- c'est plus sûr

Take

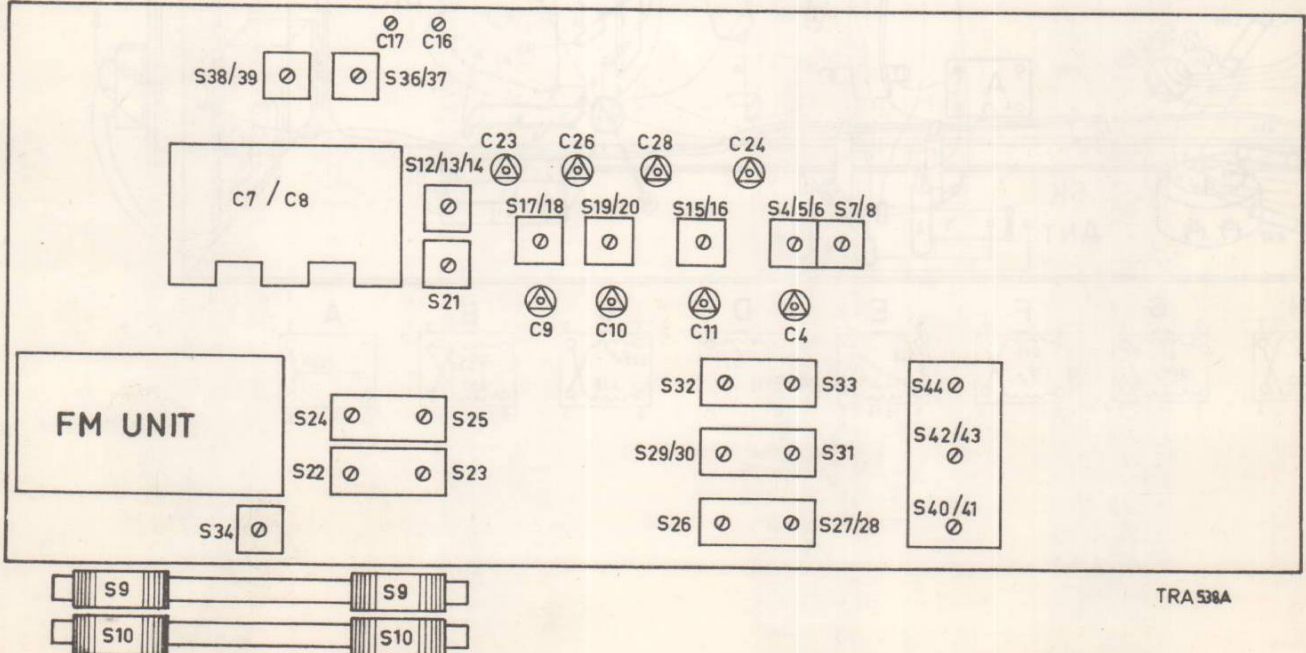


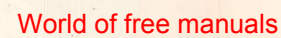
Service parts - then you are safe

Nimm doch



Service Teile - dann geht mann sicher





Stereo adaptor- Adapteur stéréo - Stereo Decoder - Adaptador de estereo

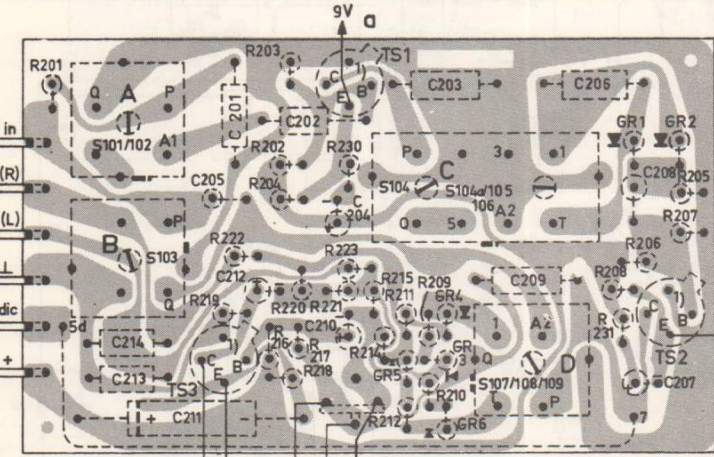
S101)	Filter coil 19 kc/s	S107)	Filter coil 38 kc/s
S102)	Filterspoel 19 kHz	S108)	Filterspoel 38 kHz
A3 494 54	Bobine de filtre 19 kc/s	A3 494 55	Bobine de filtre 38 kHz
	Filterspule 19 kHz		Filterspule 38 kHz
	Bobina de filtro 19 kc/s		Bobina de filtro 38 kc/s
S103	Filter coil 67 kc/s	C201,203,206,209	4822 069 00544
A3 494 53	Filterspoel 67 kHz	(3900 pF - 25 V)	
	Bobine de filtre 67 kc/s	C202,205	C 285 AB/D390E
	Filterspule 67 kHz	(390 pF - 25 V)	
	Bobina de filtro 67 kc/s	C204,207,210,212	909/w10
		(10 µF - 16 V)	
S104)	IF filter 19 kc/s	C208	4822 069 00545
S104a)	MF-filter 19 kHz	(4700 pF - 25 V)	
S105)	Filtre FI 19 kc/s	C211	909/w125
S106)	ZF-Filter 19 kHz	(100 µF - 6,4 V)	
	Filtro FI 19 kc/s	C213,214	C 285 AA/S1K
		(1000 pF - 25 V)	
		R213	WE 417 90
		(5000 Ω)	

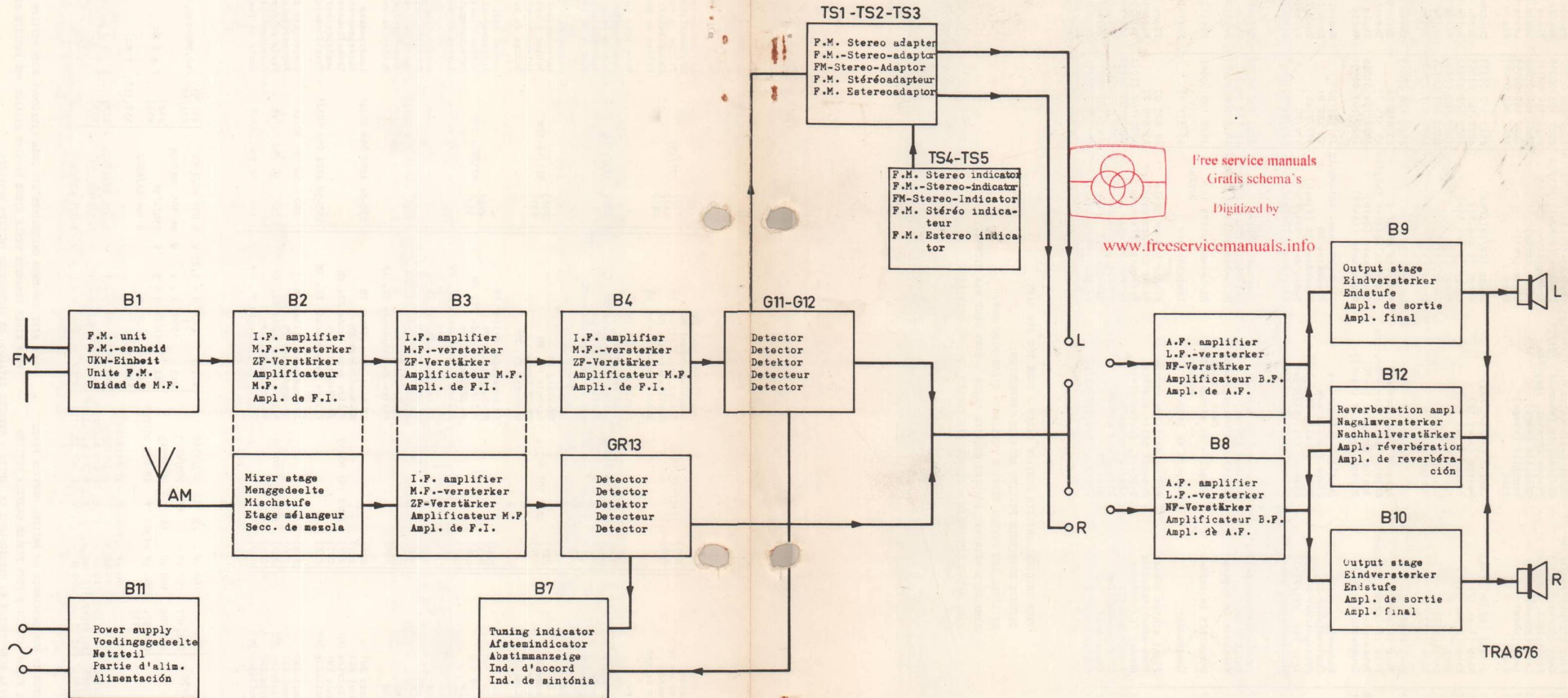
Stereo indicator
Indicateur stéréo
Stereo-Anzeige
Indicador de estereo

C301	909/w2,5
(2,5 µF-16 V)	
C302	909/U320
(320 µF-10 V)	
R302 (10 kΩ)	B1 531 13
R303	E 203 BB/P1K5
(1500 Ω-NTC)	

JGB/JD

S	101,102,103	104, 104a, 105,106,107,108,109
C	214,213, 211,205,201,212, 202, 210, 204,	203, 209, 206, 208,207
R	201	230, 219, 222, 202,204,216,203,220,217,218,213,223,221,215,214,212,211,209,210,208,231,206,205,207





Cabinet (light) /01/16/19	4822 103 00222	Kast (licht) /01/16/19	Ebénisterie (clair) /01/16/19	Gehäuse (hell) /01/16/19	4822 103 00222	Mueble (claro) /01/16/19
Cabinet (dark) /03/38	4822 103 00219	Kast (donker) /03/38	Ebénisterie (obscur) /03/38	Gehäuse (dunkel) /03/38	4822 103 00219	Mueble (obscur) /03/38
Front plate, complete	4822 116 00731	Frontplaat, compleet	Plaque frontal, complète	Frontplatte, komplet	4822 116 00731	Placa frontal, completo
Lens (green)	4822 162 01064	Lens (groen)	Lentille (vert)	Linse (grün)	4822 162 01064	Lente (verde)
Lens (red)	4822 163 00959	Lens (rood)	Lentille (rouge)	Linse (rot)	4822 162 00959	Lente (rojo)
Foot	4822 162 01067	Voet	Pied	Fuss	4822 162 01067	Pie
Dial (NB/ZWI/FRA)	4822 110 00337	Schaal (NB/ZWI/FRA)	Cadran (NB/ZWI/FRA)	Skala (NB/ZWI/FRA)	4822 110 00337	Cuadrante (NB/ZWI/FRA)
Knob (1 and 12)	4822 162 01065	Knop (1 en 12)	Bouton (1 et 12)	Knopf (1 und 12)	4822 162 01065	Botón (1 y 12)
Knob (2 and 11a)	4822 108 00612	Knop (2 en 11a)	Bouton (2 et 11a)	Knopf (2 und 11a)	4822 108 00612	Botón (2 y 11a)
Knob (3)	4822 107 00446	Knop (3)	Bouton (3)	Knopf (3)	4822 107 00446	Botón (3)
Knob (11b)	4822 107 00445	Knop (11b)	Bouton (11b)	Knopf (11b)	4822 107 00445	Botón (11b)
Knob (13)	4822 107 00606	Knop (13)	Bouton (13)	Knopf (13)	4822 107 00606	Botón (13)
Knob (18)	4822 108 00613	Knop (18)	Bouton (18)	Knopf (18)	4822 108 00613	Botón (18)
Spring in knob 3	A3 818 45	Veer in knop 3	Ressort dans bouton 3	Feder in Knopf 3	A3 818 45	Resorte en botón 3
Spring in other knobs	A3 319 13	Veer in andere knoppen	Ressort dans autres boutons	Feder in anderen Knöpfen	A3 319 13	Resorte en otras botones
Push button (4-10)	4822 162 01068	Druktoets (4-10)	Bouton poussoir (4-10)	Drucktaste (4-10)	4822 162 01068	Tecla (4-10)
Push button (14-17)	4822 107 00551	Druktoets (14-17)	Bouton poussoir (14-17)	Drucktaste (14-17)	4822 107 00551	Tecla (14-17)
Socket, aerial-LS	JR 303 02	Stekerbuis, antenne-LS	Douille, antenne-h-p	Steckerbuchse, Antenne-LS	JR 303 02	Hembrilla, antena-altavoz
Socket, LS (2 poles)	WE 402 81	Contrasteker LS	Fiche femelle h-p	Steckdose LS	WE 402 81	Enchufe hembra altavoz
Socket PU (flat)	979/F5x1	Contrasteker PU (plat)	Fiche femelle PU (plat)	Steckdose TA (flach)	979/F5x1	Enchufe hembra PU (flaco)
Spring fixing 979/F5x1	979/20	Veer bev. 979/F5x1	Ressort fix. 979/F5x1	Feder Bef. 979/F5x1	979/20	Resorte fij. 979/F5x1
Socket, recorder-PU (round)	979/5x180	Contrasteker, magn.-PU	Fiche femelle, enrégistreur-PU	Steckdose, TB-TA (rund)	979/5x180	Enchufe hembra, magn. PU (redondo)
Voltage adaptor	4822 102 00297	Spanningsomschakelaar	Carrousel de tension	Spannungswähler	4822 102 00297	Selector de tensión
Pulley (20 mm)	P4 120 10/AA	Rol (20 mm)	Rouleau (20 mm)	Seilrolle (20 mm)	P4 120 10/AA	Rollo (20 mm)
Catch (thick) in duplex	4822 108 00661	Meenemer in duplex	Goupille d'entraînement dans duplex	Mitnehmerstift in Duplex	4822 108 00661	Patilla de arrastre en duplex
Locking pin (thin) in duplex	4822 108 00662	Borgstift in duplex	Goupille de sécurité dans duplex	Sicherungsstift in Duplex	4822 108 00662	Patilla de cierre en duplex
Lampholder	A3 311 15	Lamphouder	Support de lampe	Lampenhalter	A3 311 15	Portalámpara
Plate behind dial	A9 885 07	Plaat achter schaal	Plaque derrière cadran	Platte hinter Skala	A9 885 07	Placa detras cuadrante
Spring fuse holder	A3 810 77	Veer zekeringhouder	Ressort porte fusible	Feder Sicherungshalter	A3 810 77	Resorte portafusible
Holder ferroceptor	4822 162 01014	Houder ferroceptor	Support, ferrocepteur	Ferroceptorfassung	4822 162 01014	Soporte de ferroceptor
Stereo adapter	4822 107 00338	Stereo adapter	Adaptateur stéréo	Stereo Decoder	4822 107 00338	Adaptador estereo
Stereo indicator	4822 107 00649	Stereo-indicator	Indicateur stéréo	Stereo Indikator	4822 107 00649	Indicador estereo
FM unit	4822 107 00513	FM-eenheid	Bloc FM	UKW-Einheit	4822 107 00513	Unidad FM
Reverberation unit	4822 107 00474	Nagalm-eenheid	Unité de réverbération	Nachhall-Einheit	4822 107 00474	Unidad de reverberación

JGB/CB

TAKE ORIGINAL PHILIPS SERVICE PARTS - THEN YOU ARE SAFE.
GEBRUIK ORIGINELE PHILIPS SERVICE ONDERDELEN.
UTILISEZ LES PIECES SERVICE PHILIPS - C'EST PLUS SUR.
NIMM DOCH ORIGINAL PHILIPS SERVICE TEILE - DANN GEHT MAN SICHER.
PARA MAYOR SEGURIDAD - USENSE LAS PIEZAS PHILIPS SERVICIO.

S1)	Mains transformer	Oscillator coil MW	S32)	IF band-pass filter AM
S2)	Nettransformator	Oscillatorspoel MG	S33)	MF-bandfilter AM
S3)	Transformateur secteur	Bobine oscillatrice PO	C42)	Filtre passe bande FI, AM
Z1)	Netztransformator	Oszillatorspule MW	C43)	AM-ZF-Bandfilter
	Transformador de red	Bobina de oscilador OM		Filtro de pasabanda FI, AM
S4)	Aerial coil MW	Oscillator coil LW		Wave trap coil
S5)	Antennespoel MG	Oscillatorspoel LG		Sperkringspoel
S6)	Bobine d'antenne PO	Bobine oscillatrice GO	S34	Bobine de circuit bouchon
	Antennenspule MW	Oszillatorspule LW		Sperkreisspule
	Bobina de antena OM	Bobina de oscilador OL		Bobina de trampa de onda
S7)	Aerial coil LW	IF circuit FM		Aerial coil SW1
S8)	Antennespoel LG	MF-kring FM	S36)	Antennespoel KG1
	Bobine d'antenne GO	Circuit FI, FM	S37)	Bobine d'antenne OC1
	Antennenspule LW	FM-ZF Kreis		Antennenspule KW1
	Bobina de antena OL	Circuito FI, FM		Bobina de antena OC1
S9	Ferroceptor LW	IF band-pass filter FM		Aerial coil SW2
	Ferroceptor LG	MF-bandfilter FM	S38)	Antennespoel KG2
	Ferrocepteur GO	Filtre passe bande FI, FM	S39)	Bobine d'antenne OC2
	Ferroceptor LW	FM-ZF Bandfilter		Antennenspule KW2
	Ferroceptor OL	Filtro de pasabanda FI, FM		Bobina de antena OC2
S10	Ferroceptor MW	IF band-pass filter AM		Detector unit FM
	Ferroceptor MG	MF-bandfilter AM		Detectie-eenheid FM
	Ferrocepteur PO	Filtre passe bande FI, AM	4822 118 00134	Unité de detection FM
	Ferroceptor MW	AM-ZF-Bandfilter		Detektor-Einheit FM
	Ferroceptor OM	Filtro de pasabanda FI, AM		Unidad de detección FM
S12)	Oscillator coil SW1	IF band-pass filter FM	S50-54	Loudspeaker transformer
S13)	Oscillatorspoel KG1	MF-bandfilter FM	4822 098 00341	Luidsprekertransformator
S14)	Bobine oscillatrice OC1	Filtre passe bande FI, FM		Transformateur de h-p
	Oszillatorspule KW1	FM-ZF-Bandfilter	S55-59	Lautsprechertransformator
	Bobina de oscilador OC1	Filtro de pasabanda FI, FM	4822 098 00341	Transformador de altavoz
S15)	Oscillator coil SW2	IF band-pass filter FM	S60	Ferroxcube bead
S16)	Oscillatorspoel KG2	MF-bandfilter FM	56 390 30/4B	Ferroxcubekraal
	Bobine oscillatrice OC2	Filtre passe bande FI, FM	S61	Perle de ferroxcube
	Oszillatorspule KW2	FM-ZF-Bandfilter	56 390 30/4B	Ferroxcubeperle
	Bobina de oscilador OC2	Filtro de pasabanda FI, FM	S62	Perla de ferroxcube
			56 390 30/4B	

C1)	50+50+50 µF-350 V	913/M50+50+50	C60	160 µF - 25 V	909/C160	R9,12	2200 Ω - 0,25 W	E 001 AC/A2K2	R52/53)	2x0,8MΩ+2x0,2MΩ	4822 071 00598
C2)			C74,105	100 µF - 6,4V	909/W125	R43	15000 Ω - 2 W	B8 305 08B/15K	R54/55)		
C3)			C95,104	100 µF - 16 V	909/C125	R44	15000 Ω - 5 W	938/A15K	R64)	2 x 2 MΩ	E 091 CG/00B20
C7)		49 002 67	C96,97,132	2200 pF -1300 V	48 233 20/2K2	R45	0,27 Ω	E 104 AA/AE82	R65)		
C13/22	8 µF - 300 V	911/L8	C111	10 µF - 350 V	AC 8128/10	(3xpar.)			R57,113	1 MΩ	916/GE1M
C14	25 µF - 150 V	910/G25	C116	10 µF - 16 V	909/W10	R88,95	150 Ω - 1 W	E 001 AG/A150E	R72)	2 x 0,2 MΩ	4822 071 00599
C25	2000 pF - 125 V	4822 069 00574	C125	40 µF - 4 V	C 425 AL/B40	R89,90	1800 Ω - 1 W	927/G1K8	R73)		
C27	568 pF - 125 V	4822 069 00575	R1(3xpar.)	130 Ω - 2 W	E 001 AK/A390E	R108	6800 Ω - 0,5 W	E 001 AD/A6K8			
C29	177 pF - 125 V	4822 069 00576	R2	1000 Ω - 0,5W	E 001 AD/A10K						JGB/CB

FOR PARTS WHICH ARE NOT MENTIONED REFER TO OUR CATALOGUE OF PHILIPS SERVICE PARTS - VOOR NIET GENOEMDE ONDERDELEN ZIE ONZE CATALOGUS VOOR PHILIPS SERVICE ONDERDELEN.
POUR DES PIECES PAS MENTIONNEES VOIR NOTRE CATALOGUE POUR PIECES SERVICE PHILIPS - FUER NICHT GENANNTTE TEILE SIEHE UNSEREN KATALOG VON PHILIPS SERVICE EINZELTEILE.
PARA COMPONENTES NO MENCIONADOS SE REMITE A NUESTRO CATALOGO DE ACCESORIOS PHILIPS SERVICIO

B7X44A/01/03/16/19/38