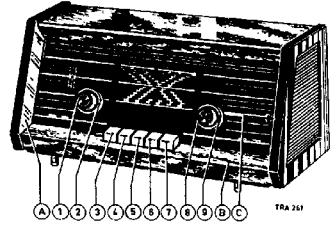


PHILIPS Service

RADIO

B4X47A



Controls

Volume control
Bass control
Mains switch
MW switch
SW3 switch
SW1 switch
SW2 switch
Tuning
Treble control
PU switch

Bediening

1 Volumeregelaar
2 Lage-tonenregelaar
3 Netschakelaar
4 MG-schakelaar
5 KG3-schakelaar
6 KG1-schakelaar
7 KG2-schakelaar
8 Afstemming
9 Hoge-tonenregelaar
4+5 PU-schakelaar

Bedienung

Lautstärkereglér
Bassregler
Netzschalter
MW-Schalter
KW3-Schalter
KW1-Schalter
KW2-Schalter
Abstimmung
Höhenregler
TA-Schalter

Commande

Contrôle de volume
Contrôle des graves
Comm. de réseau
Comm. de PO
Comm. de OC3
Comm. de OC1
Comm. de OC2
Syntonisation
Contrôle des aigus
Comm. de PU

Mandos

1 Control de volumen
2 Control de bajos
3 Comm. de red
4 Comm. de OM
5 Comm. de OC3
6 Comm. de OC1
7 Comm. de OC2
8 Sintónfa
9 Control de agudos
4+5 Comm. de PU

Specification

Loudspeaker 2x AD 3570 (5 Ω)
IP 452 kc/s
Mains voltages 90-110-127-145-190 - 200 V
Consumption 45 W (220 V)
Dimensions 550x245x230 mm

Specificatie

Luidspreker
MF
Netzspanningen
Verbruik
Afmetingen

Spezifikation

Lautsprecher
ZF
Netzspannungen
Verbrauch
Abmessungen

Spécification

Haut-parleur
PI
Tensions de réseau
Consommation
Dimensions

Especificación

Altavoz
FI
Tensiones de red
Consumo
Dimensiones

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

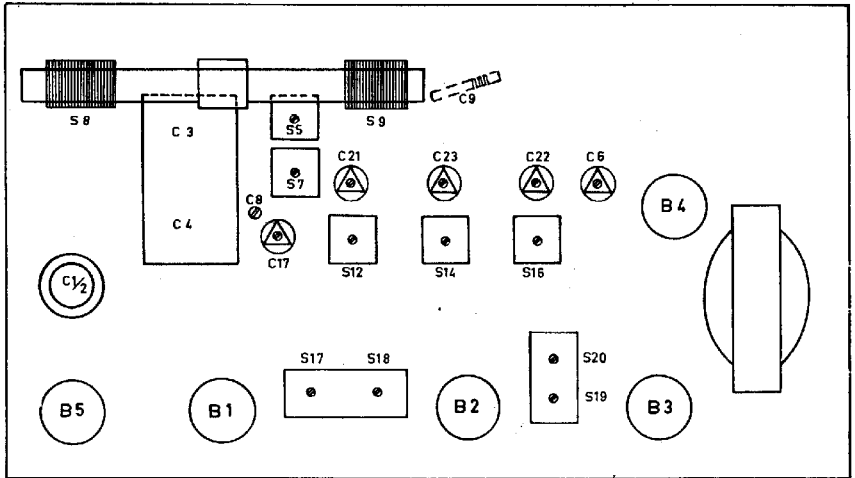
MW	-	MG	-	MW	-	PO	-	OM	:	185,2	-	580	m	{	1620	-	517	kc/s
SW3	-	KG3	-	KW3	-	OC3	-	OC3	:	30,3	-	95,2	m	{	9,9	-	3,15	Mc/s
SW2	-	KG2	-	KW2	-	OC2	-	OC2	:	25	-	31,75	m	{	12	-	9,45	Mc/s
SW1	-	KG1	-	KW1	-	OC1	-	OC1	:	11,41	-	23	m	{	26,3	-	13	Mc/s

Valves - Buizen - Röhren - Tubes - Válvulas

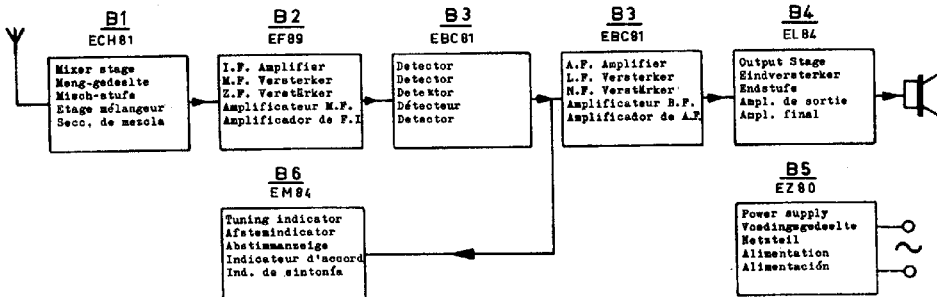
B1	-	ECH81	B3	-	EBC81	B5	-	EM84	L1	-	8024D/71
B2	-	EP89	B4	-	EL84	B6	-	E280	L2	-	8024D/71

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

Serv-o-mecum S-a-1 S-a-2	Push button Drucktaste Touche Drucktaste Tecla	Varco Varco Cond. var. Drehk. Signal Cond. var.	Signal Signal Signal Signal Señal	Short circuit Kortsluiten Court-circuiter Kurzschliessen Cortocircuiftense	Adjust Afstreglen Régler Abgleichen Ajustense	Indication Anzeigens Indication Indication Anzeige Indicaci6n
I.P.-M.F.-F.I.- ZF-F.I.	4	min.	452 ko/s via 3200 pF g1B1		S20,19,17,18	
R.F.	4	550 ko/s	550 ko/s	88, 89	S16	Max. output
	5		3,4 Mo/s		S14, S7	
	6		13 Mo/s		S12, S5	
H.F.	6	1500 ko/s	25 Mo/s		Q21, C7	Max. utg. ver- mogen
HF	5		9,4 Mo/s		Q22, C8	Max. de sortie
R.F.	4		1500 ko/s		Q23	Max. Ausg.-Leistung
Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repitense						
	7	1500 ko/s	12 Mo/s	88, 89	C17, C9	Máx. de salida



R186 48



TRA181

A3 299 80	Cabinet Kast Ebénisterie Gehäuse Mueble	A3 818 45 (1,9) A3 818 38 (2,9)	Spring fix. knob Veer bev. knop Ressort fix. bouton Feder Bef. Knopf Resorte fij. botón	A3 230 94	Voltage adaptor Spanningsomschakelaar Carrousel de tension Spannungswähler Selector de tensión
P5 412 29/ 423/ME	Loudspeaker grill, left Luidsprekerrooster, links Grille haut-parleur, gauche Lautsprechergitter, links Rejilla altavoz, izquierda	P5 420 18/ 139/PC	Push button Druktoets Touche poussoir Drucktaste Pulsador	A3 555 43	Socket plate, aerial Stekerbusplaat, antenne Plaque à douilles, antenne Steckerbuschenplatte, Ant. Placa de hebrillas, antena
P5 412 30/ 423/ME	Loudspeaker grill, right Luidsprekerrooster, rechts Grille haut-parleur, droite Lautsprechergitter, rechts Rejilla altavoz, derecho	P5 342 33/ 423/ME	Foot Voet Pied Fuße Pie	A3 555 52	Socket plate, LS Stekerbusplaat, LS Plaque à douilles, HF Steckerbuschenplatte, LS Placa de hebrillas, altav.
A3 277 18(A) P5 412 27/ 423/ME (B) P5 412 28/ 423/ME (C)	Ornamental profile Sierprofiel Profil enjoliveur Zierprofil Perfil ornamental	A3 271 53	Rear panel Achterwand Panneau arrière Rückwand Panel posterior	A3 511 15	Holder, L1-L2 Houder, L1-L2 Support, L1-L2 Fassung, L1-L2 Portaldapara, L1-L2
A3 972 47 (OV) A3 972 53 (ZMO)	Dial Schaal Cadran Skala Cuadrante	979/P5x1	Female plug, PU Contrastecker, PU Fiche femelle, PU Kontrastecker, TA Enchufe hembra, PU	965/2,05x24 (1x) F4 120 10/ 111/AA (2x)	Pulley Rol Rouleau Seilrolle Rollo
A3 236 80 (1,8) A3 236 67 (2,9)	Knob Knop Bouton Knopf Botón	979/20	Spring fix. 979/P5x1 Veer bev. 979/P5x1 Ressort fix. 979/P5x1 Feder Bef. 979/P5x1 Resorte fij. 979/P5x1	978/M5x1	Male plug, PU Steker, PU Fiche, PU Stecker, TA Enchufe macho, PU
S1 } S2 } S3 } Z1 }	Mains transformer Nettransformator Transformateur de réseau Nettransformator Transformador de red	S13 } S14 }	Oscillator coil, SW3 Oscillatortspoel, KG3 Bobine oscillatrice, OC3 Oscillatortspule, KW3 Bobina de oscilador, OC3	C3 } C4 }	Variable capacitor Variabele condensator Condensateur variable Drekondensator Condensador variable
S4 } S5 }	Aerial coil, SW1 Antennespoel, KG1 Bobine d'antenne, OC1 Antennenspule, KW1 Bobina de antena, OC1	S15 } S16 }	Oscillator coil, MW Oscillatortspoel, MG Bobine oscillatrice, PO Oscillatortspule, MW Bobina de oscilador, OM	C28 } C29 } R9 }	E 533 AA/ 56+24 Diode filter Diodenfilter Filtre de diode Diodenfilter Filtro de diodo
S6 } S7 }	Aerial coil, SW3 Antennespoel, KG3 Bobine d'antenne, OC3 Antennenspule, KW3 Bobina de antena, OC3	S17 } S18 } C24 } C25 }	IF band pass filter MF-bandfilter Filtre passe bande FI ZF-Bandfilter Filtro de pasabanda FI	C1 } C2 } C13 } C35 } C38 } C46 } C47 } R1 } R15 } R14 } R30 }	AC 5307/50+50 C 304 GH/W2E2 904/2K2 C 304 GH/D330E 48 235 20/2K2 911/L8 E 001 AK/A1K5 E 090 CG/AB20+12 916/GE200K E 001 AG/A150E E 001 AD/A2K2
S8 } S9 }	Ferroceptor Ferroceptor Ferrocepteur Ferroceptor Ferroceptor	S19 } S20 } C26 } C27 }	IF band pass filter MF-bandfilter Filtre passe bande ZF-Bandfilter Filtro de pasabanda FI	R17 } R20 } R26 }	
S10 } S11 } S12 }	Oscillator coil, SW1 Oscillatortspoel, KG1 Bobine oscillatrice, OC1 Oscillatortspule, KW1 Bobina de oscilador, OC1	S21 } S22 } S23 } S24 } S25 }	Loudspeaker transformer Luidsprekertransformator Transformateur de HF Lautsprechertransformator Transformador de altavoz	A3 176 20	JGB/KR

Take original Service parts, then you are safe

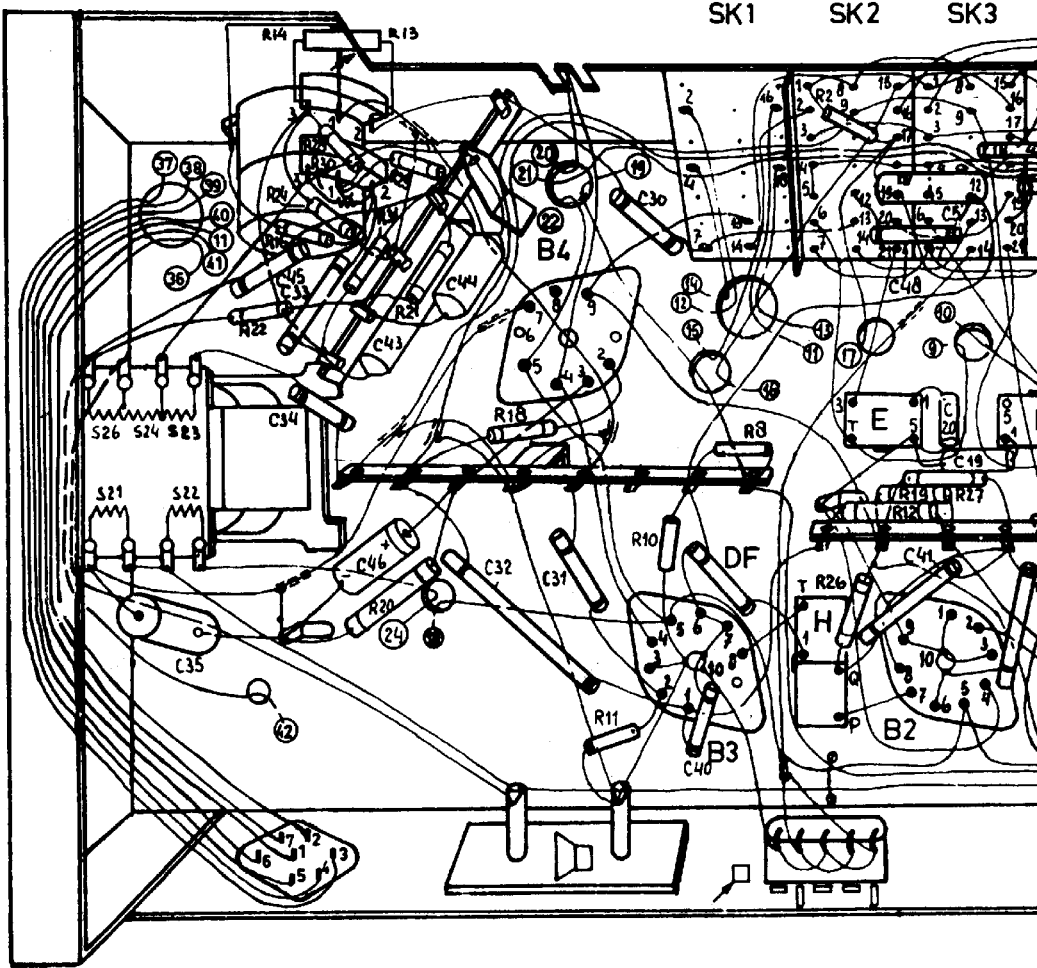
Utilisez les pièces détachées d'origine - c'est plus sûr

Nimm doch original Service Teile, dann geht mann sicher

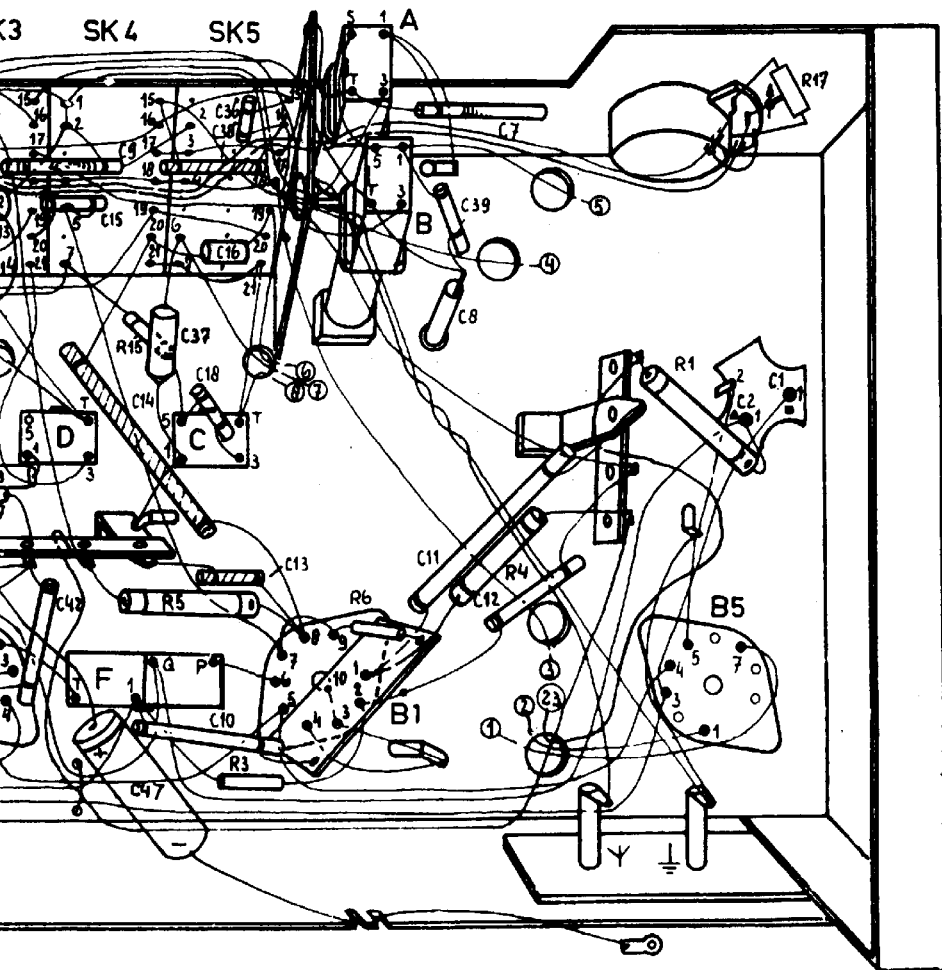
Gebruik originele Service-onderdelen

Para mayor seguridad - úsense las piezas de recambio primitivas

S	21	24	23	22								H	E	D										
C		35	45	34	33	46	43	44	32	31	30	40		48	41	20	19	42						
R			16	14	13	28	30	24	31	20	29	21	18		11		10		8	2	26	12	19	27



D		F		C		A		B											
19	42	9	15	47	14	18	16	37	39	36	13	10	8	39	7	11	12	2	1
		15	5	3		6		4										1	17



TRA 164

S	9.64.8.7.5.										10.15.23.11.16.4.2.													
C	9.	5.	6.	39.	7.	8.	36.	38.	3.	12.	10.	11.	13.	14.	16.	4.	18.	20.	19.	22.	21.	23.	24.	37.
R	2.						3			4.	5.	6.	15.		23.									

