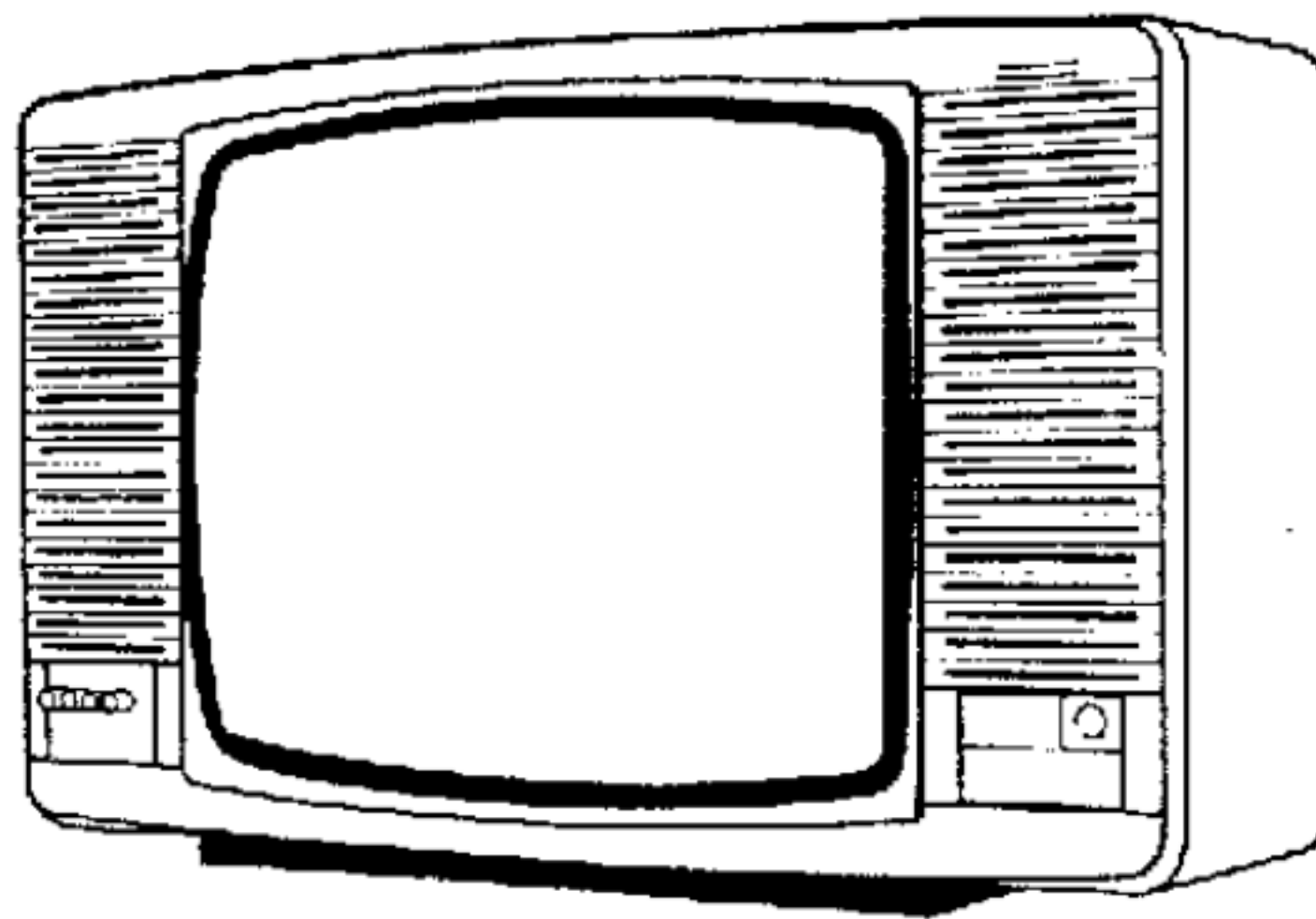




ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE

FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR

BILDMEISTER FS 702 7 Stereo
FS 702 7 AV

Bildröhre A56-701X
 picture tube
 tube image

Ausgabe: Juli 1981
Issue: July 1981
Edition: Juillet 1981

Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part	Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part
Pos. cde	Ref. de cde	Objet	Pos. cde	Ref. de cde	Objet
		BEDIENTEIL 116 OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIÉCES MECANIQUE
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			
75	1241	Bedienteil operating section pièce de commande	75	1242	Gehäuse f. Bedienteil case f. operating section ébénisterie p. pièce de commande
75	1221	Leiterplatte f. Bedienteil printed circuit board f. operating section plaquette à circuit imprimé p. pièce de commande	72	3230	Netztaste mains key touche de secteur
75	0848	Kontaktplatte (Schaltfolie) contact plate plaque de contact	72	3229	Druckfeder f. Netztaste pressure spring f. mains key ressort de pression p. touche de secteur
75	0810	IR-Vorverstärker infra-red preamplifier preamplificateur infra-rouge	72	3226	Tastenkopf key button bouton à touche
72	3227	Netzschalter power supply switch interrupteur secteur	72	3214	Schaltachse f. Netzschalter switch shaft f. power switch axe d'interrupteur p. interrupteur secteur
Q495	72 3176	Quarz/crystal/quartz 4,433 MHz	72	3228	Abdeckung f. Netzschalter cover f. power switch couvercle p. interrupteur secteur
W2050	72 1335	Hybram			REGLEREINHEIT CONTROL UNIT UNITE DE REGLAGE
Y1375	75 0850	Anzeige HA 2145A indicator/indicateur	75	1238	Gehäuse/case/ébénisterie
	72 3232	Abdeckung f. Anzeige cover f. indicator couvercle p. indicateur	75	1239	Reglerplatte/control plate plaque de réglage
		Dioden/diodes	72	4749	Drehknopf/turn knob bouton à tourner
D2041	72 1333	BPW 41	72	4750	Tastknopf/key button bouton à touche
D1361	71 2847	1 N 4148	72	4751	Schaltkontakt/switch contact contact de commande
C2052	71 0162	Elko 10 uF 40 V	75	1240	Kopfhörerplatte/head-phone plate plaque de récepteur serre-tête
			72	4752	Anschlußflansch connexion flange flasque de connexion
			72	4753	Drehschalter/turn switch interrupteur rotatif

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
	71 2560	Regler 10 kOhm control/réglage			EINZELTEILE F. INFRA-ROT FERNBEDIENUNG PARTS F. INFRA-RED REMOTE CONTROL PIECES P. TELECOMMANDE INFRA-ROUGE
	72 4754	Leuchtdiode CQV 15-3 (grün) luminous diode (green) diode lumineux (vert)		75 0811	Infra-rot Fernbedienung kpl. infra-red remote control cpl. télécommande infra-rouge cpl.
	72 4755	Buchseneinheit kpl. socket unit cpl. unité à douilles cpl.		75 0827	IR-Geberplatte transmitter plate plaque-transmetteur
V1905	72 4756	IC NE542/SL 62302	D2001	70 8179	Diode 1 N 4001
			D2004,2005	71 3146	Diode LD 271
	72 4755	Buchseneinheit ohne AV-Buchse	V2005	72 1122	IC U 427
	75 1580	Buchseneinheit mit AV-Buchse	Q2010	72 1128	Filter 485 KHz
			W2010	72 3099	Hybram
			C2003	71 0294	Elko 1000 uF 16 V
				75 0830	Gehäuse-Oberteil case - upper part ébénisterie - partie supérieure
		EINZELTEILE F. AV-BUCHSENEINHEIT PARTS F. AV-SOCKET UNIT PIECES P. ENSEMBLE A DOVILLES		75 0831	Gehäuse-Unterteil case - bottom part ébénisterie - partie inférieure
	75 1579	Buchseneinheit kpl. socket unit cpl. ensemble a douilles cpl.		72 3101	Batterieanschluß mit Kabel battery connecting with cable branchement de batterie avec câble
	72 3939	DIN-Buchse 6polig DIN-socket 6pins douille DIN 6poles		75 0828	Kontaktmatte contact surface surface de contact
D1914, 1940, 1947, 1950, 1955, 1957, 1958	70 6829	Diode 1N 4148		75 0829	Satz - Tastenknöpfe set - key buttons jeu - boutons à touche
				72 0318	IR-Fenster IR-window fenêtré IR
				72 0317	Knebel/knob/bouton
				72 3145	Schriftzug/typed strip inscription
		Transistoren/Transistors		*71 3109	Fassung f. Diode LD 271 socket/douille
V1925, 1931, 1943, 1945	70 8966	BC 307 B		72 3134	IR-Diodenhalter IR-diode holder support p. diode IR
V1930, 1940, 1944	70 7233	BC 238 B			
V1933	70 9908	BC 328-16			
		Steckerwanne connecting through cuvette de connection			
	72 3963	6 polig/pin/pole			
	72 3156	8 polig/pin/pole			

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
		GEHÄUSE UND EINBAU CABINET AND MOUNTING BOITIER ET MONTAGE			EINBAUTEILE MOUNTING PARTS PIECES DE MONTAGE
		GEHÄUSETEILE CABINET PARTS PIECES DE BOITIER			
	78 0574	Gehäuse braun cabinet brown ébénisterie brun	78 0576		Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
	78 0575	Gehäusefront bronze front cabinet bronze face avant d'ébénisterie bronze	78 0577		Hochton-Lautsprecher tweeter haut-parleur p. fréquences élevées
	70 7364	Fußgleiter foot runner pied à glissière	71 0873		Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker crampon p. haut-parleur
	71 1463	Firmenzeichen trade monogram marque			Halter f. Entmagn.Spule holder f. demagnetizing coil support p. bobine desaimantation
	72 4747	Schriftzug "FS 702" typed strip inscription	71 0045		in den Ecken on the corners aux coins
	78 0985	Rückwand rear panel/dos	71 1885		oben und unten top and bottom en haut et en bas
	71 0724	Blechschaube sheet-metal screw vis de tôle	72 3235		Zugfeder tension spring ressort à traction
		Halter f. Rückwand holder f. rear panel support p. dos			Halter/holder/support
	72 4748	oben/top/en haut	75 0822		f. Netzteil (Stand-by) f. power unit p. bloc secteur
	71 1447	links und rechts left and right à gauche et à droite	75 0915		f. NF-Endstufe f. LF-output stage p. étage final - B.F.
	71 1467	Blechmutter sheet-metal nut écrou rapide			
	75 0853	Klappe f. Bedienteil flap f. operating section clapet p. pièce de commande			

CHASSIS 100-20

 Bildröhre A56-701X
 picture tube
 tube image

Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part	Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			LEITERPLATTEN PRINTED CIRCUIT BOARDS PLAQUETTES A CIRCUIT IMPRIME
		MODULN/MODULS	78 0579		f. Chassis
75 1246		HF-ZF/HF-IF/HF-MF	75 0838		f. Transistor (V826)
			75 0839		f. Transistor (V830)
75 0813		IR-Speicher/IR-memory memoire-IR	75 0837		f. Bildrohranschluß f. picture tube-connecting plate p. tube image-plaque de jonction
78 0580		Decoder/décodeur	78 0065		Bildröhre A56-701X picture tube tube image
75 1247		Stereo-Endstufe stereo-output stage etage final-stereo ohne Raumklang without stereophonic sound sans ton a lite stereophonique	Q1010 72 1064		Quarz/crystal/quartz 4 MHz
75 1836		mit Raumklang with stereophonic sound avec ton a lite stereophonique	H865 75 0845		Relais/relay/relais
75 1838		Filterplatte f. Raumklang filterplate f. stereophonic sound plaque de filtre p. ton a lite stereo- phonique			
75 1580		Buchsenplatte AV socket board plaque a douilles			
75 0815		Stand-by-Netzteil Stand-by-power unit Stand-by-block secteur			

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
		SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES			TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS
	78 0357	Entmagn.Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation			Netztrafo/mains transformer transfo d'alimentation de sortie
		Spule/coil/bobine	T400	75 1243	
L330/50	72 5007		T885	75 0843	Stand-by
L401,402	72 3183	6,8 uH	T700	75 1427	DST-Zeilentrafo line transformer transfo ligne
434,438,444, 455,459			T710	75 0818	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L452	72 3184		L854	75 0844	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
L474,477	71 4996	10 uH			EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES
L495,695	72 3185	150 uH	R484	72 3196	100 Ohm
L538	72 3186	22 uH	R602,642	72 3199	750 Ohm
L601,621, 641	72 3187	10 uH	R747	72 3200	1 KOhm
L754	71 2855		R165	72 1098	5 KOhm
L756/766	72 0029		R420	72 3195	7,5 KOhm
L772	72 0032	(Trafo)	R568	71 2561	10 KOhm
L773	72 0031	(Linearität)	R307	72 3215	10 KOhm (R1434)
L777	71 3495		R558,	72 3198	15 KOhm
L810	75 0201	Heizdrossel	697,729,734		
L1012	72 3210	15 uH	R1046	72 3207	50 KOhm
L1047	72 3211	300 uH	R549	72 3197	100 KOhm
L615,635 655	71 1933	18 uH	R737	72 4710	250 KOhm
L1557	72 4766		R791	72 3201	1 MOhm
L175	72 1047	Filter/filtre	R785	71 4298	33 MOhm
L178	72 3219		R1425	72 4767	5 KOhm
L301,305	72 3213	F1402,1404,1412/14	R1553	72 4768	200 Ohm
L481	72 3171		R1557	72 4769	500 Ohm
L488	72 3174			72 4193	Abgleichstift f. Regler alignment pin f. controls goupille de réglage
L490	72 3173			72 3150	Einstellachse f. Kontrastregler adjusting axle f. contrast control axe de réglage p. réglage de contraste
L525	72 3172				
L533	71 0904				
F170	72 1046	Quarzfilter 38,9 MHz			
F1410/20	72 4635				
L471	72 3175	Drossel/choke/self 100 uH			
Z538	72 3177	Y-Verzögerungsleitung Y-delay line ligne à retard luminance			
Z488	72 3933	PAL-Verzögerungsleitung DL700 PAL-delay line ligne à retard PAL			
		Ferritperle ferrite bead/perle ferrite			
L426	71 2849				
L430,431	71 0546				
L424,432, 437,442	71 2093				
L829/30	72 3932				

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
		DIODEN UND GLEICHRICHTER DIODES AND RECTIFIERS DIODES ET REDRESSEURS			
D301	70 2191	AA 112	V615/35	72 5033	BF 421
D420,426, 451,777,778	70 8881	BA 157	655		
D788	70 8846	BA 159	V826	71 4149	BU 208
D61,74-76, 97,109,130	70 9743	BA 244	V830	72 0059	BU 208 D
D805	71 1945	BAV 21	V808	72 3182	MPS-A 42
D3,4,20,33,55,	72 1061	BB 221	V155	72 1060	TEA 1087
D77,78,96 108,131,140	72 1062	BB 329			Kühlblech/cooling plate tôle de refroidissement
D107,180	72 3221	BB 505 G		72 3151	f. V475
D432	71 1586	BY 299		72 3152	f. V455
D429	72 3192	BY 396		72 3153	f. RGB-Modul
D437	72 3193	BY 399		72 0020	f. D755,765,770
D442,457	71 2845	BYX 71/350R		72 4757	f. 3 d
D1072	72 3209	ZF 30 P		72 0021	Isolierplatte f. D755,765,770 insulating plate plaque isolante
D580	71 1049	ZPD 5,1			INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE
D862	70 8890	ZPD 12	V200	72 0034	TDA 2840
D452	72 3191	ZPY 22	V310	72 3216	TDA 1035 T
D856-859	70 9579	1 N 4002	V330/50	72 3965	TDA 1910
D781,798	70 9863	1 N 4004	V415	72 3178	TDA 4600 (Spannung)
D402-405,431	70 9740	1 N 4007	V455	72 3179	LM 340 T 12
			V500	72 3180	TDA 3300 (Chroma+Luminanz)
D125/6,169, 170,302/3/11/12/331/332,455,536, 543/56/79,615/35/55,808/12/65, 1010/16/22/90,1100,1405/6/15/16/82/1502/74/86/90/92, 1594,1600/1/6/12	71 2847	1 N 4148	V745	72 3934	TL 331
D755,765	72 0038	Thyristor 203 350	V1010	72 3208	U 334 M
D1909-1912	72 4941	Diode BAT 43	V1030	71 4144	MC 14493 (MOS)
		TRANSISTOREN TRANSISTORS	V1050	71 4141	AY-3-8203 (MOS)
V533/75,744/99	70 8272	BC 237 B (V1582,1606/15/22D2	V1410/20	72 4762	TDA 1236
V1005,1008, 1036,1077,1078,1095	70 7233	BC 238 B	V1140	72 4756	NE542/SL 62302
V309	70 8271	BC 238 C	V305,1445, 1460/65	71 3128	MC 14066BCP (955 539) (MOS)
V603,623,643, 755,765,802,1485,1600/12/23/25	70 8966	BC 307 B	V1560	72 4763	TDA 2795
V1001,1025,1084	70 8967	BC 308 B	V1590/92	72 4764	CD 4013 BC (MOS)
V1039,	71 1566	BC 327-25	V1905	72 6253	BC 4558 BP Fassung f. IC socket/douille
V1038,1040	70 8938	BC 328-25		71 1364	14polig/pin/pôle
V710	72 2134	BC 337-40		71 2547	16polig/pin/pôle
V1060	70 6244	BF 240		71 1993	28polig/pin/pôle
V862	72 3203	BD 539/PT 1174		72 3204	40polig/pin/pôle
V610,630,650	72 3936	BF 758/BF869G/BF871			HYBRAM
V609,629,649	72 3935	BF 761/BF870G/BF872	W170	72 3217	
V10	72 1056	BF 907	W700	72 3188	Horiz.Oszillator
V115,150	72 3223	BF 961 (MOS)	W745	72 3189	SSVD
V20,130	72 1057	BF 970	W1040	71 4138	
V15	72 1058	BF 979			DICKSCHICHTSCHALTUNG THICK LAYER CONNECTION COUCHE EPAIS COUPLAGE
V85	72 1059	BF 981 (MOS)	W746	72 3190	
			W15	72 1070	
			W150	72 1074	
			W85	72 1072	
			W115	72 3218	
			W50	72 1071	

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de	Objet	Pos.	Ref. de	Objet
cde			cde		
		Kunstfolienkondensator synthetic foil capacitor condensateur en feuille plastique	R788	72 3944	22 Kohm 0,4 W
C788	71 4292	10 nF 1,5 KV	R656	72 3943	160 kOhm 0,3 W
C871	72 4649	2,2 nF 1,5 KV	R851	71 1640	PTC-Widerstand resistor/résistance
C871	72 4647	8,9 uF 1,6 KV			NTC-Widerstand/resistor résistance C.T.N.
C1410/20	72 4765	240 pF 63 V	R131	72 3407	1,5 kOhm
		Keramik-Kondensator ceramic capacitors condensateurs céramique	R164	72 3389	22 kOhm
C402-405 433	72 1066	1,5 nF 1 KV			Sicherung/fuse/fusible
C616/36, 656	71 0833	33 pF 400 V	S854	70 4628	2 A träge
C679	72 3383	100 pF 500 V	S857	70 7255	0,16 A träge
C432,437	71 1608	220 pF 1 KV		70 4891	Halter f. Sicherung holder f. fuse support p. fusible
C783,873	72 3385	220 pF 2 KV			
C756/7,767	72 3384	330 pF 500 V			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE
C812	72 3405	470 pF 500 V			
C411	72 4761	Elko 150 uF 385 V			
		Drahtwiderstände wire resistors résistances bobinée	78 0347		Rahmen f. Chassis frame f. chassis cadre p. châssis
R315/35	70 6714	1,5 Ohm 1 W	72 3146		Abdeckung f. Kabel, links cover f. cable, left couvercle p. cable, à gauche
R711	71 3505	0,51 Ohm 1 W			Halter/holder/support
R709	71 2064	33 Ohm 5 W	72 3147		f. Antennenbuchse f. antenna jack p. prise d'antenne
R765	72 3382	0,1 Ohm	75 0312		f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul
R774	72 4760	470 Ohm 5 W	75 0313		f. IR-Speicher/memory p. mémoire-IR
R775	72 3945	18 Ohm 5 W	75 0833		f. NF-Modul/LF-modul p. B.F.-modul
		Metox-Widertände metallic oxide resistors résistances en métal oxyde			
R710	72 4758	27 Ohm 1 W	72 3164		f. DST-Trafo f. line transformer p. transformateur ligne
R421	70 7445	33 Ohm 1,5 W			Klammer/clip/agrafe
R709	72 3375	91 Ohm 4 W	72 0063		f. RGB-Modul + V415
R451	72 4759	510 Ohm 1 W	72 3148		f. Modulhalter, vorne f. moduleholder, front p. support à module, devant
R773	72 1081	1 kOhm 1,5 W	72 3149		f. Modulhalter, hinten f. moduleholder, behind p. support à module, derrière
R431	72 3402	12 kOhm 4 W			Abschirmblech screening shield/blindage
R676	72 1082	15 kOhm 1,5 W	75 0832		f. Netzteil/power unit p. bloc secteur
R605/25, 645	71 2886	39 kOhm 1 W	75 0835		vorne/front/devent
R613/33, 653	71 2887	43 kOhm 0,7 W	75 0836		rechts/right/à droite
R608/28, 648	71 2888	82 kOhm 0,7 W			
		Sicherheitswiderstände safety resistors résistances de sécurité			
R411,457	72 3376	0,1 Ohm 0,3 W			
R442	72 3377	0,1 Ohm 0,7 W			
R444	72 4646	75 Ohm 0,5 W			
R523	72 4643	2,2 Ohm 0,5 W			
R582	72 4644	560 Ohm 0,4 W			
R636	72 3379	150 kOhm 0,3 W			
R609/29/49	72 4645	1,5 kOhm 0,3 W			
R650	72 3381	100 Ohm 0,3 W			

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
72 3163		Massefeder f. Abschirmblech grounding spring f. screening shield ressort à terre p. blindage			KABEL, BUCHSEN UND STECKER CABLES, JACKS AND PLUGS CABLES, JACKS ET FICHES
72 3166		Kühlkörper f. Transistorplatten heat sink f. transistor plates élément de refroidissement p. plaques de transistors			Verbindungskabel connecting cable câble de jonction
72 3167		Distanzstück hierzu spacer to this entretoise pour cela	75 1245		P22 - P42
72 3168		Isolierscheibe hierzu insulating disk to this rondelle isolante pour cela	75 1244		P26-LA
72 3165		Schutzkappe f. Transistorplatte V826 protective cap f. transistor plate capot de protection p. plaque de transistor V826	75 0841		P27-P47
71 4131		Schraubkappe f. DST-Trafo screw plug f. DST-transformer bouchon p. transfo DST	75 0842		f. DST-Trafo/transformer p. transfo DST
72 3205		IR-Winkel /IR-angle (IR-Speicher) equerre - IR	75 0846		f. Bildröhre/picture tube p. tube image
72 3206		Rastklammer (IR-Speicher) locking clamp crampon d'arrêt			Steckerwanne connecting through cuvette de connection
71 2836		Kühlblech f. Stand-by-Netzteil cooling plate f. Stand-by- power unit tôle de refroidissement p. bloc secteur - Stand-by	72 3154		3polig/pin/pôle
		BEFESTIGUNGSTEILE FASTENING PARTS PIECES DE FIXATION	72 3202		4polig/pin/pôle
		Schiene/bar/barre	72 3155		5polig/pin/pôle
78 0539		links/left/à gauche	71 2045		5polig/pin/pôle
78 0540		rechts/right/à droite	71 1549		7polig/pin/pôle
71 2895		Rastfeder (K'st) locking spring ressort d'arrêt	72 4780		7polig/pin/pôle
74 3645		Rastwinkel/locking angle equerre d'arrêt	72 3156		8polig/pin/pôle
53 0221		Bedienungsanleitung Operating instructions Instructions de service	72 4781		9polig/pin/pôle
		Service-Druckschrift FS 702 service-booklet brochure service	72 3157		9polig/pin/pôle
53 5022		Chassis Bedienteil	72 2109		10polig/pin/pôle
			72 3158		16polig/pin/pôle
					Steckergehäuse/plug case ébénisterie de fiche
			75 1037		f. Secam-Modul
			71 4340		3polig/pin/pôle
			72 1330		4polig/pin/pôle
			71 2007		5polig/pin/pôle
			72 0340		8polig/pin/pôle
			71 1547		9polig/pin/pôle
			72 0332		10polig/pin/pôle
			72 1042		16polig/pin/pôle
			71 1544		Kontaktfeder/contact spring ressort de contact
			72 3159		Kontaktleiste 3polig contact terminal 3pin borne de contact 3pôle
			72 3160		Haltefeder PLL/HF-ZF fastening spring ressort d'arrêt
			72 3162		Klammer (PLL/HF-ZF) clamp/crampon
			72 3161		Kontaktfeder (PLL/HF-ZF) contact spring ressort de contact