

FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR

 BILDMEISTER FC 691 2
 FC 691 7

BILDMEISTER FC 691 9 PSO

Ausgabe: April 1981
Issue: April 1981
Edition: Avril 1981

 * Wiederholteile Bildröhre A67-701X
 Spare parts on stock picture tube
 Pièces de rechange tube image
 sur dépôt

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	
		BEDIENTEIL 116 OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			
	75 1218	Bedienteil operating section pièce de commande		75 1219	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	Tastenkнопf 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
D1361-1364	*71 2847	Dioden/diodes 1 N 4148-02		* 72 3228	Abdeckung f. Netzschalter cover f. power switch couvercle p. interrupteur secteur
D2041	*72 1333	BPW 41			
W2050	*72 1335	Hybram			
Y1375	*75 0850	Anzeige HA 2145A indicator/indicateur			
	72 4711	Buchse f. Lautsprecher socket f. loudspeaker douille p. haut-parleur			
	72 3232	Abdeckung f. Anzeige cover f. indicator couvercle p. indicateur			

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
EINZELTEILE F. INFRA-ROT FERNBEDIENUNG PARTS F. INFRA-RED REMOTE CONTROL PIECES P. TELECOMMANDE INFRA-ROUGE					
	75 0811	Infra-rot Fernbedienung kpl infra-red remote control cpl télécommande infra-rouge cpl			
	75 0827	IR-Geberplatte transmitter plate plaque-transmetteur			
D2001	*70 8179	Diode 1 N 4001			
D2004,2005	*72 1125	Diode LD 271			
V2005	*72 1122	IC U 427 B			
Q2010	*72 1128	Filter 485 KHz			
	72 3099	Hybram			
	75 0830	Gehäuse-Oberteil case - upper part ébénisterie - partie supérieure			
	75 0831	Gehäuse-Unterteil case - bottom part ébénisterie - partie inférieure			
	72 3101	Batterieanschluß mit Kabel battery connecting with cable branchement de batterie avec câble			
	75 0828	Kontaktmatte contact surface surface de contact			
	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			
	*71 3109	Fassung f. Diode LD 271 socket/douille			
	72 3134	IR-Diodenhalter IR-diode holder support p. diode IR			

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			
		Gehäuse/cabinet ébénisterie			
	78 0556	braun(Front bronze) brown (front bronze) brun (face avant bronze)		78 0581	Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
	78 0599	nußbaumfarbig/nut wood/noyer		*71 0873	Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker crampon p. haut-parleur
		Gehäusefront/front cabinet face avant d'ébénisterie			Halter f. Entmagn.Spule support f. demagnetizing coil support p. bobine desaimantation
	78 0557	bronze/bronze		*71 0045	in den Ecken on the corners aux coins
	78 0600	nußbaumfarbig/nut wood/noyer		*71 1885	oben und unten top and bottom en haut et en bas
	*70 5489	Fußgleiter foot runner pied à glissière			Halter/holder/support
	*71 1463	Firmenzeichen trade monogram/marque		*70 7034	f. Netzkabel f. power cord p. cordon secteur
	72 4705	Schriftzug FC 691 typed strip/inscription		*75 0822	f. Netzteil (Stand-by) f. power unit p. bloc secteur
	78 0353	Rückwand/rear panel/dos			
	72 3224	Halter f. Rückwand holder f. rear panel support p. dos			
	*71 1479	Knebel f. Rückwand knob f. rear panel bouton p. dos			
	*71 2925	Halter f. Knebel holder f. knob support p. bouton			
	*70 5316	Gummiring f. Knebel rubber ring f. knob rondelle caoutchouc p. bouton			
	75 1217	Klappe f. Bedienteil flap f. operating section clapet p. pièce de commande			

CHASSIS 100-20

* Wiederholteile
 Spare parts on stock
 Piéces de rechange
 sur depot

Bildröhre A67-701X
 picture tube
 tube image

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	
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			LEITERPLATTEN PRINTED CIRCUIT BOARDS PLAQUETTES A CIRCUIT IMPRIME
		MODULN/MODULS	78 0448		f. Chassis
* 75 0812		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
* 75 1059		NF/LF/B.F.	*78 0016		Bildröhre A67-701X picture tube tube image
* 75 0815		Stand-by-Netzteil Stand-by-power unit Stand-by-bloc secteur			
* 75 0910		PAL/Secam	Q1010 *72 1064		Quarz/crystal/quartz 4 MHz
			H854 *75 0845		Relais/relay/relais

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 0352	Entmagn.Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation			Netztrafo/mains transformer transfo d'alimentation de sortie
		Spule/coil/bobine	T400	75 0820	
L401,402	* 72 3183	6,8 uH	T855	75 0843	Stand-by
434,438,444, 455,459			T700	75 0025	DST-Zeilentrafo
L452	* 72 3184			75 1427	(Draht)
L474,477	* *71 4996	10 uH			Umbausatz
L495,695	* 72 3185	150 uH	T710	75 0818	Treibertrafo
L538	* 72 3186	22 uH			drive transformer
L601,621, 641	* 72 3187	10 uH			transformateur driver
L754	*71 2855		L854	75 0844	Netzdrossel
L756/766	*72 0029				mains choke
L772	* 72 0032	(Trafo)			self d'alimentation
L773	* 72 0031	(Linearität)			EINSTELLREGLER
L777	*71 3495				ADJUSTING CONTROLS
L810	* 72 0025				AJUSTABLE POTENTIOMETRES
L1012	* 72 3210	15 uH	R484	72 3196	100 Ohm
L1047	* 72 3211	300 uH	R602,642	72 3199	750 Ohm
L615,635 655	*71 1933	18 uH	R747	72 3200	1 KOhm
		Filter/filtre	R165	*72 1098	5 KOhm
L175	*72 1047		R420	72 3195	7,5 KOhm
L178	* 72 3219		R568	*71 2561	10 KOhm
L301,305	* 72 3213		R307	72 3215	10 KOhm
L481	* 72 3171		R558,	72 3198	15 KOhm
L488	* 72 3174		697,729,734		
L490	* 72 3173		R1046	72 3207	50 KOhm
L525	* 72 3172		R549	72 3197	100 KOhm
L533	*71 0904		R791	72 3201	1 MOhm
F170	* 72 3222	Quarzfilter 38,9 MHz	R785	*71 4298	33 MOhm
		Drossel/choke/self			
L471	* 72 3175	100 uH		72 4193	Abgleichstift f. Regler
L320	*70 6206				alignment pin f. controls
				72 3150	goupille de réglage
Z538	* 72 3177	Y-Verzögerungsleitung Y-delay line ligne à retard luminance			Einstellachse f. Kontrastregler
Z488	* 75 0929	PAL-Verzögerungsleitung DL700 PAL-delay line ligne à retard PAL			adjusting axle f. contrast control
		Ferritperle ferrite bead/perle ferrite			axe de réglage p. réglage de contraste
L426	*71 2849				
L430,431	*71 0546				
L424,432, 437,442	*71 2093				

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:	V615,635 655	72 5033	BF 421
D420,426, 451,777,778	*70 8881	BA 157	V155	*72 1060	TEA 1087
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			Kühlblech cooling plate tôle de refroidissement
D3,4,20,33,55,	*72 1061	BB 221		72 3151	f. V475
D77,78,96 108,131,140	*72 1062	BB 329		72 3152	f. V455
D107,180	72 3221	BB 505 G		72 3153	f. RGB-Modul
D432	*71 1586	BY 299		*72 0020	f. D755,765,770
D429	72 3192	BY 396		*72 0021	Isolierplatte f. D755,765,770 insulating plate plaque isolante
D437	72 3193	BY 399			INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE
D442,457	*71 2845	BYX 71/350R	V310	72 3216	TDA 1035 T
D1072	72 3209	ZF 30 P	V415	72 3178	TDA 4600 (Spannung)
D580	*71 1049	ZPD 5,1	V455	72 3179	LM 340 T 12
D862	*70 8890	ZPD 12	V500	72 3180	TDA 3300 (Croma+Luminanz)
D452	72 3191	ZPY 22	V1010	72 3208	U 334 M
D856-859	*70 9579	1 N 4002	V1030	*71 4144	MC 14493 (MOS)
D781,798	*70 9863	1 N 4004	V1050	*71 4141	AY-3-8203 (MOS)
D402-405,431	*70 9740	1 N 4007	V1100	*71 3124	LM 324 NS
D455,536,543, 556,579,615,655, 808,812,865,1010,125,126,169,170 1016,1022,1090,1100,310	*70 6829	1 N 4148 od. 1 N 914	V745	72 3934	TL 331
D755,765	*72 0038	Thyristor 203 350			Fassung f. IC socket f. IC douille p. IC
		TRANSISTOREN TRANSISTORS		*71 1364	14polig/pin/pôle
V533/75,744/99	*70 8272	BC 237 B		*71 0861	16polig/pin/pôle
V1005,1008, 1036,1077,1078,1095	*70 7233	BC 238 B		*71 1993	28polig/pin/pôle
V309	*70 8271	BC 238 C		72 3204	40polig/pin/pôle
V603,623,643, 755,765,802	*70 8966	BC 307 B			HYBRAM
V1001,1025,1084	*70 8967	BC 308 B	W170	72 3217	
V1039,	*71 1566	BC 327-25	W700	72 3188	Horiz.Oszillator
V1038,1040	*70 8938	BC 328-25	W745	72 3189	SSVD
V710	72 2134	BC 337-40	W1040	*71 4138	
V1060	*70 6244	BF 240			DICKSCHICHTSCHALTUNG THICK LAYER CONNECTION COUCHE EPAIS COUPLAGE
V862	72 3203	BD 539/TT 1174	W746	72 3190	
V610,630,650	*72 0037	BF 758	W15	*72 1070	
V609,629,649	*72 0049	BF 761	W150	*72 1074	
V10	*72 1056	BF 907	W85	*72 1072	
V115,150	72 3223	BF 961 (MOS)	W115	72 3218	
V20,130	*72 1057	BF 970	W50	*72 1071	
V15	*72 1058	BF 979			
V85	*72 1059	BF 981 (MOS)			
V808	72 3182	MPS-A42			

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
C788	*71 4292	Kunstfolienkondensator 10 nF 1,5 KV			NTC-Widerstand /resistor résistance C.T.N.
C503/4,498	72 5919	1 uF 63 V	R131	72 3407	1,5 kOhm
C673	72 5016	4700 pF 5% 160 V	R164	72 3389	22 KOhm
		KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE	S854	*70 4628	Sicherung/fuse/fusible 2 A träge
C402-405,433	*72 1066	1,5 nF 1 KV	S857	*70 7255	0,16 A träge
C616,636,656	*71 0833	33 pF 400 V		*70 4891	Halter f. Sicherung support f. fuse support p. fusible
C679	72 3383	100 pF 500 V			
C432,437	*71 1608	220 pF 1 KV			
C785	72 3385	220 pF 2 KV			
C756,757,767	72 3384	330 pF 500 V			
C812	72 3405	470 pF 500 V			
		DRAHTWIDERTÄNDE WIRE RESISTORS RESISTANCES BOBINEE			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE
R711	*71 3505	0,51 Ohm 1 W			
R765	72 3382	0,1 Ohm	78 0347		Rahmen f. Chassis frame f. chassis cadre p. châssis
R775	72 3945	18 Ohm 5 W			
		METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METAL OXYDE	72 3146		Abdeckung f. Kabel, links cover f. cable, left couvercle p. cable, à gauche
R320	72 3388	1,5 Ohm 1 W			Halter/holder/support
R710	*71 1852	27 Ohm 1,5 W	72 3147		f. Antennenbuchse f. antenna jack p. prise d'antenne
R421	*70 7445	33 Ohm 1,5 W		*75 0312	f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul
R709	72 3375	91 Ohm 4 W		*75 0313	f. IR-Speicher/memory p. mémoire-IR
R451	*71 4299	510 Ohm 1 W	75 0833		f. NF-Modul/LF-modul p. B.F.-modul
R773	*72 1081	1 KOhm 1,5 W	75 0834		f. Secam-Modul
R431	72 3402	12 kOhm 4 W	72 3164		f. DST-Trafo f. line transformer p. transformateur ligne
R676	*72 1082	15 kOhm 1,5 W			
R605,625,645	*71 2886	39 kOhm 1 W			Klammer/clip/agrafe
R613,633,653	*71 2887	43 kOhm 0,7 W	*72 0063		f. RGB-Modul + V415
R608,628,648	*71 2888	82 kOhm 0,7 W	72 3148		f. Modulhalter, vorne f. moduleholder, front p. support à module, devant
R413	72 3374	270 kOhm 1 W			
		SICHERHEITSWIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE	72 3149		f. Modulhalter, hinten f. moduleholder, behind p. support à module, derriere
R411,457	72 3376	0,1 Ohm 0,3 W			Abschirmblech screening shield/blindage
R442	72 3377	0,1 Ohm 0,7 W	75 0832		f. Netzteil/power unit p. bloc secteur
R650	72 3381	100 Ohm 0,3 W	75 0835		vorne/front/devant
R788	72 3380	13 kOhm 0,4 W	75 0836		rechts/right/à droite
R636	72 3378	130 kOhm 0,3 W			
R656	72 3379	150 kOhm 0,3 W			
R444	72 4646	75 Ohm			
R851	*71 1640	PTC-Widerstand resistor/résistance			
R1073	72 3387	Widerstand 13 kOhm Sicherheitswiderstand			
R451	72 5605	510 Ohm			
R444	72 4646	75 Ohm			
R523	72 4643	2,2 Ohm			

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 0840		P22 - P42
72 3168		Isolierscheibe hierzu insulating disk to this rondelle isolante pour cela	75 0841		P27 - P47
72 3165		Schutzkappe f. Transistorplatte V826 protective cap f. transistor plate capot de protection p. plaque de transistor V826	75 0842		f. DST-Trafo/transformer p. transfo DST
*71 4131		Schraubkappe f. DST-Trafo screw plug f. DST-transformer bouchon p. transfo DST	75 0846		f. Bildröhre/picture tube p. tube image
72 3205		IR-Winkel /IR-angle equerre - IR			Steckerwanne connecting through curvette de connection
72 3206		Rastklammer locking clamp crampon d'arrêt	72 3154		3polig/pin/pôle
72 3212		Kühlwinkel f. NF-Modul cooling angle f. LF-Module equerre de refroidissement p. module B.F.	72 3202		4polig/pin/pôle
*71 2836		Kühlblech f. Stand-by-Netzteil cooling plate f. Stand-by- power unit tôle de refroidissement p. bloc secteur - Stand-by	72 3155		5polig/pin/pôle
		BEFESTIGUNGSTEILE FASTENING PARTS PIECES DE FIXATION	*71 2045		5polig/pin/pôle
		Schiene/bar/barre	72 3156		8polig/pin/pôle
78 0354		links/left/à gauche	72 3157		9polig/pin/pôle
78 0355		rechts/right/à droite	*72 2109		10polig/pin/pôle
*71 2895		Rastfeder (K'st) locking spring ressort d'arrêt	72 3158		16polig/pin/pôle
*74 3645		Rastwinkel/locking angle equerre d'arrêt			
			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
					Service-Druckschrift FC 691 service-booklet brochure service
			53 5001		Chassis
			53 5003		Bedienteil
					Bedienungsanleitung Operating Instructions Instructions de service