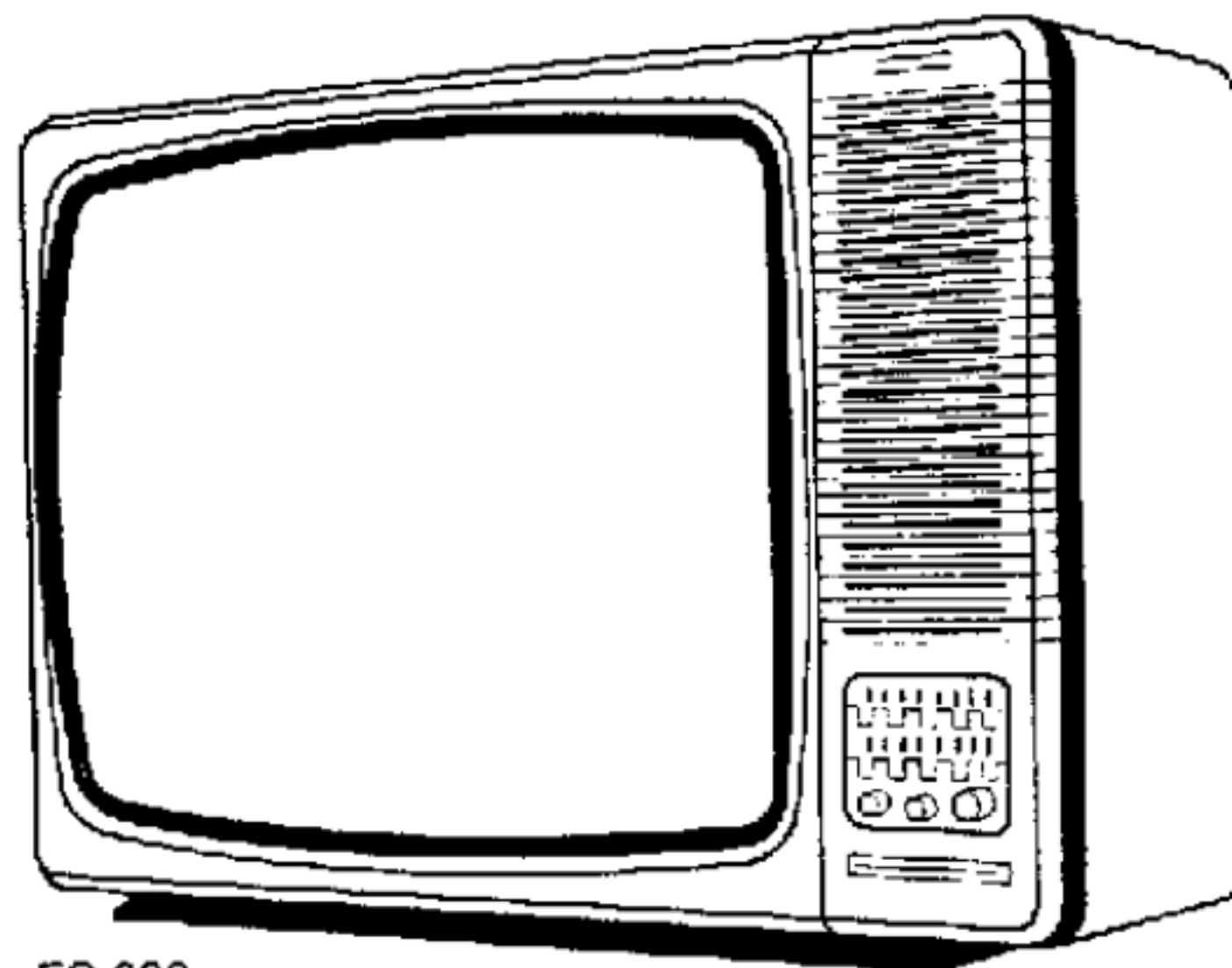


SIEMENS



FC 690

ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE

FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR

BILDMEISTER FC 690 2
FC 690 7

* Wiederholteile
Spare parts on stock
Pièces de rechange
sur dépôt

Bildröhre A67-701X
Picture tube
Tube image

Ausgabe: Juni 1981
Issue: June 1981
Edition: Juin 1981

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 T 16 OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			
	75 0914	Bedienteil kpl operating section pièce de commande		75 1198	Gehäuse f. Bedienteil case f. operating section ébénisterie p. partie de commande
					Jalousie /sliding door
				72 4641	lang/long
				72 4642	kurz/short/court
					Knopf/knob/bouton
	75 1199	Programmspeicher program memory memoir de programme		72 4639	f. Kontrast/Helligkeit f. contrast/brightness p. contraste/luminosité
	75 1200	mit/with/avec AFC		72 4640	f. Lautstärke/volume
		mit Ohrhörerbuchse with ear phone-socket avec douille d'ecouteur oreilles			
	*71 2508	Netzschalter power switch interrupteur secteur			
	75 1193	Reglerleiste control rail baguette de réglage			

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	
		GEHÄUSE UND EINBAU CABINET AND MOUNTING BOITIER ET MONTAGE			EINBAUTEILE MOUNTING PARTS PIECES DE MONTAGE
		GEHÄUSETEILE CABINET PARTS PIECES DE BOITIER	*78 0358		Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
78 0606		Gehäuse nußbaumfarbig	*71 0873		Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker crampon p. haut-parleur
78 0812		Gehäuse braun			Halter f. Entmagn.Spule support f. demagnetizing coil support p. bobine desaimantation
78 0601		Gehäusefront nußbaumfarbig	*71 0045		in den Ecken on the corners aux coins
78 0813		Gehäusefront bronze	*71 1885		oben und unten top and bottom en haut et en bas
*70 5489		Fußgleiter foot runner pied à glissière	*70 7365		Gummidichtung f. Bildröhre rubber packing f. picture tube joint caoutchouc p. tube image
*71 1463		Firmenzeichen trade monogram marque			Halter/holder/support
72 4835		Schriftzug typed strip inscription	*71 2047		f. Kabelbaum f. cable harness p. poigne de câble
*78 0353		Rückwand/rear panel/dos	*70 7034		f. Netzkabel f. power cord p. cordon secteur
*72 3224		Halter f. Rückwand, oben holder f. rear panel, top support p. dos, en haut	*75 0822		f. Netzteil f. power unit p. bloc secteur
*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 0916		Klappe f. Bedienteil flap f. operating section clapet p. pièce de commande			

CHASSIS 100-20

- Wiederholteile
 Spare parts on stock
 Pieces 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 0335		f. Chassis
75 0812		HF-ZF/HF-IF/HF-MF	75 0838		f. Transistor (V826)
			75 0839		f. Transistor (V830)
			75 0837		f. Bildrohranschluß f. picture tube-connecting plate p. tube image-plaque de jonction
			75 0912		f. Adapter/adapteur
75 0814		NF/LF/B.F.	75 0913		f. Netzteil f. power unit p. bloc secteur
			*78 0016		Bildröhre A67-701X picture tube tube image

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
	*78 0352	SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES Entmagn.Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation Spule/coil/bobine			TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS Netztrafo/mains transformer transfo d'alimentation de sortie
L401,402 434,438,444, 455,459	72 3183	6,8 uH	T400	75 0817	
L452	72 3184		T700	75 0025	DST-Zeilentrafo line transformer transfo ligne
L474,477	*71 4996	10 uH	T710	75 0818	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L495,695	72 3185	150 uH	L854	75 0844	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
L538	72 3186	22 uH	Q495	*72 3176	Quarz/crystal
L601,621, 641	72 3187	10 uH			EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES
L754	*71 2855				
L756/766	*72 0029				
L772	72 3170		R484	72 3196	100 Ohm
L773	72 3169	(Linearität)	R602,642	72 3199	750 Ohm
L777	*71 3495		R747	72 3200	1 KOhm
L810	*71 4133		R165	*72 1098	5 KOhm
L615,635, 655	*71 1933	18 uH	R420	72 3195	7,5 KOhm
		Filter/filtre	R568	*71 2561	10 KOhm
L175	*72 1047		R307	72 3215	10 KOhm
L178	72 3219		R558, 697,729,734	72 3198	15 KOhm
L301,305	72 3213		R1046	72 3207	50 KOhm
L481	72 3171		R549	72 3197	100 KOhm
L488	72 3174		R791	72 3201	1 MOhm
L490	72 3173		R785	*71 4298	33 MOhm
L525	72 3172				
L533	*71 0904				
F170	72 3222	Quarzfilter 38,9 MHz Drossel/choke/self		72 3591	Abgleichstift f. Regler alignment pin f. controls goupille de réglage
L471	72 3175	100 uH			
L320	*70 6206			72 3150	Einstellachse f. Kontrastregler adjusting axle f. contrast control axe de réglage p. réglage de contraste
Z538	72 3177	Y-Verzögerungsleitung Y-delay line ligne à retard luminance			
Z488	75 0929	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				

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 208D
D805	*71 1945	BAV 21			Kühlblech cooling plate tôle de refroidissement
D3,4,20,33,55, D77,78,96 108,131,140	*72 1061	BB 221		72 3151	f. V475
D107,180	*72 1062	BB 329		72 3152	f. V455
D432	72 3221	BB 505 G		72 3153	f. RGB-Modul
D429	*71 1586	BY 299		*72 0020	f. D755,765,770
D437	72 3192	BY 396		*72 0021	Isolierplatte f. D755,765,770 insulating plate plaque isolante
D442,457	72 3193	BY 399			INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE
D1005	72 3194	BYS 26	V310	72 3216	TDA 1035 T
D580	72 3209	ZF 30 P	V415	72 3178	TDA 4600 (Spannung)
D452	*71 1049	ZPD 5,1	V455	72 3179	LM 340 T 12
			V500	72 3180	TDA 3300 (Croma+Luminanz)
D781,798	72 3191	ZPY 22	V1010	72 3208	U 334 M
D402-405,431,	*70 9863	1 N 4004	V745	72 3934	TL 331
D125,126,169, 170,310,455,536, 543,556,579,615,655, 808,812,1020,1025,1026	*70 9740	1 N 4007			Fassung f. IC socket f. IC douille p. IC
D755,765	*70 6829	1 N 4148 od. 1 N 914		*71 1364	14polig/pin/pôle
	*72 0038	Thyristor 203 350		*71 0861	16polig/pin/pôle
		TRANSISTOREN TRANSISTORS		*71 1993	28polig/pin/pôle
V533,575, 744,799	*70 8272	BC 237 B		72 3204	40polig/pin/pôle
V1020,1025	*70 8271	BC 238 B			HYBRAM
V309,1012	*70 8966	BC 238 C	W170	72 3217	
V603,623,643, 755,765,802	*70 8967	BC 307 B	W700	72 3188	Horiz.Oszillator
V1030		BC 308 B	W745	72 3189	SSVD
			W1040	*71 4138	
V710	72 2134	BC 337-40			DICKSCHICHTSCHALTUNG THICK LAYER CONNECTION COUCHE EPAIS COUPLAGE
V610,630,650	*72 0037	BF 758	W746	72 3190	
V609,629,649	*72 0049	BF 761	W15	*72 1070	
V10	*72 1056	BF 907	W150	*72 1074	
V115,150	72 3223	BF 961 (MOS)	W85	*72 1072	
V20,130	*72 1057	BF 970	W115	72 3218	
V15	*72 1058	BF 979	W50	*72 1071	
V85	*72 1059	BF 981 (MOS)			
V808	72 3182	MPS-A 42			

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
Kunstfolienkondensator			NTC-Widerstand /resistor résistance C.T.N.		
C503/4,498	72 5919	1 uF 63 V	R131	72 3407	1,5 kOhm
C788	*71 4292	10 nF 1,5 KV	R164	72 3389	22 KOhm
C853	72 3401	47 nF 400 V			Sicherung/fuse/fusible
C673	72 5016	4700 pF 5% 160 V	S854	*70 4628	2 A träge
KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE				*70 4891	Halter f. Sicherung support f. fuse support p. fusible
C402-405,433	*72 1066	1,5 nF 1 KV	MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE		
C616,636,656	*71 0833	33 pF 400 V			
C679	72 3383	100 pF 500 V	78 0347		Rahmen f. Chassis frame f. chassis cadre p. châssis
C432,437	*71 1608	220 pF 1 KV	72 3146		Abdeckung f. Kabel, links cover f. cover, left couvercle p. cable, à gauche
C785	72 3385	220 pF 2 KV			Halter/holder/support
C756,757,767	72 3384	330 pF 500 V	72 3147		f. Antennenbuchse f. antenna jack p. prise d'antenne
C812	72 3405	470 pF 500 V	*75 0312		f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul
DRAHTWIDERTÄNDE WIRE RESISTORS RESISTANCES BOBINEE					
R711	*71 3505	0,51 Ohm 1 W	75 0833		f. NF-Modul/LF-modul p. B,F.-modul
R765	72 3382	0,1 Ohm	75 0834		f. Secam-Modul
R775	72 1931	15 Ohm 5 W	72 3164		f. DST-Trafo f. line transformer p. transformateur ligne
METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METAL OXYDE					Klammer/clip/agrafe
R320	72 3388	1,5 Ohm 1 W	*72 0063		f. RGB-Modul + V415
R710	*71 1852	27 Ohm 1,5 W	72 3148		f. Modulhalter, vorne f. moduleholder, front p. support à module,devent
R421	*70 7445	33 Ohm 1,5 W	72 3149		f. Modulhalter, hinten f. moduleholder, behind p. support à module, derriere
R709	72 3375	91 Ohm 4 W			Abschirmblech screening shield/blindage
R451	*71 4299	510 Ohm 1 W	75 0832		f. Netzteil/power unit p. bloc secteur
R773	*72 1081	1 KOhm 1,5 W	75 0835		vorne/front/devent
R431	72 3402	12 KOhm 4 W	75 0836		rechts/right/à droite
R676	*72 1082	15 KOhm 1,5 W			
R605,625,645	*71 2886	39 KOhm 1 W			
R613,633,653	*71 2887	43 KOhm 0,7 W			
R608,628,648	*71 2888	82 KOhm 0,7 W			
R413	72 3374	270 KOhm 1 W			
SICHERHEITSWIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE					
R411,457	72 3376	0,1 Ohm 0,3 W			
R442	72 3377	0,1 Ohm 0,7 W			
R650	72 3381	100 Ohm 0,3 W			
R788	72 3380	13 KOhm 0,4 W			
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			
Sicherheitswiderstand					
R451	72 5605	510 Ohm			
R523	72 4643	2,2 Ohm			

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 0840	P22 - P42	
72 3168		Isolierscheibe hierzu insulation 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 3206		Rastklammer locking clamp crampon d'arrêt			Steckerwanne connecting through curvette de connection
72 3212		Kühlwinkel f. NF-Modul cooling angle f. LF-Module equerre de refroidissement p. module- B.F.	72 3154		3polig/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 3202		4polig/pin/pôle
		BEFESTIGUNGSTEILE FASTENING PARTS PIECES DE FIXATION	72 3155		5polig/pin/pôle
		Schiene/bar/barre	*71 2045		5polig/pin/pôle
*78 0354		links/left/à gauche	72 3156		8polig/pin/pôle
*78 0355		rechts/right/à droite	72 3157		9polig/pin/pôle
*74 3645		Halter f. Chassis-Schienen holder f. bar support p. barre	*72 2109		10polig/pin/pôle
*71 2895		Rastfeder/locking spring ressort d'arrêt	72 3158		16polig/pin/pôle
*72 3237		Verriegelung interlocking blocage	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 690 service booklet brochure service
			53 5001		Chassis
			53 5002		Bedienteil
			53 0201		Bedienungsanleitung Operating Instructions Instructions de service