

FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR

BILDMEISTER FC 676 4

Ausgabe: August 1981
Issue: August 1981
Edition: Août 1981

* Wiederholteile Bildröhre A51-420X
 Spare parts on stock picture tube
 Pièces de rechange sur dépôt 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		
		BEDIENTEIL ID 39 OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MACANIQUE
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			
75 1352		Bedienteil operating section pièce de commande	*75 0918		Gehäuse f. Bedienteil case f. operating section ébénisterie p. pièce de commande
		Leiterplatte printed circuit board plaquette à circuit imprimé	*72 3230		Netztaste mains key touche de secteur
* 75 0919		f. Bedienteil f. operating section o. pièce de commande	* 72 3229		Druckfeder f. Netztaste pressure spring f. mains key ressort de pression p. touche de secteur
			*72 3214		Schaltachse f. Netzschalter switch shaft p. power switch axe d'interrupteur p. interrupteur secteur
*75 0824		Kontaktplatte (Schaltfolie) contact plate plaque de contact	*72 3228		Abdeckung f. Netzschalter cover f. power switch couvercle p. interrupteur secteur
*75 0810		IR-Vorverstärker infra-red preamplifier preamplificateur infra-rouge	*72 2979		Tastenkopf key button bouton à touche
*72 3227		Netzschalter power supply switch interrupteur secteur	*72 3232		Abdeckung f. Anzeige cover f. indicator couvercle p. indicateur
Y1206, 1207	* 75 0921	Anzeige HA 1107R indicator indicateur			Buchse/socket/douille
V1240	*72 1110	IC MC 14499 (MOS)	*71 3163		f. Lautsprecher f. loudspeaker p. haut-parleur
W2050	*72 1335	Hybram	*71 3162		f. Tonband f. tape recorder p. magnetophone
V1239/41	*70 8968	Transistor BC 338-25			
D2041	*72 1333	BPW 41	*75 1249		Buchsenplatte socket plate plaque à douilles

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 0922	Infra-rot Fernbedienung kpl infra-red remote control cpl télécommande infra-rouge cpl			
	* 75 0923	IR-Geberplatte transmitter plate plaque-transmetteur			
D2001	*70 8179	Diode 1 N 4001			
D2004,2005	*71 3146	Diode LD 271			
V2005	*72 1122	IC U 427 B			
Q2010	*72 1128	Filter 485 KHz			
W2010	* 72 3394	Hybram (MOS)			
	* 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 3395 +	Schriftzug/typed strip inscription			
	*71 3109	Fassung f. Diode LD 271 socket/douille			
	* 72 3134	IR-Diodenhalter IR-diode holder support p. diode IR			
+) Muß zusammen bestellt werden To be ordered together Les pièces suivantes doivent être commandées ensemble					

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 0358		Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
*78 0592		Gehäuse-Zarge anthrazit cabinet-front anthracite cadre d'ébénisterie anthracite	*71 0873		Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker crampon p. haut-parleur
78 0641		Gehäusefront silber front cabinet silver face avant d'ébénisterie			Halter f. Entmagn.Spule support f. demagnetizing coil support p. bobine desaimantation
*71 1463		Firmenzeichen trade monogram/marque	*71 0045		in den Ecken on the corners aux coins
72 5039		Schriftzug FC 676 type strip inscription	*72 3023		unten/bottom/en bas
*78 0568		Rückwand/rear panel/dos	*75 0915		Halter f. Netzteil (Stand-by) holder f. power unit support p. bloc secteur
*70 7348		Knebel f. Rückwand knob f. rear panel bouton p. dos	*72 3234		Klammer f. Netzteilhalter clamp f. power unit-holder crampon p. support-bloc secteur
*72 3236		Halter f. Rückwand holder f. rear panel support p. dos			
*75 1155		Klappe f. Bedienteil flap f. operating section clapet p. pièce de commande			

SIEMENS

ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIECES DE RECHANGE

CHASSIS 100-20

* Wiederholteile Bildröhre A51-420X
Spare parts on stock picture tube
Pièces de rechange tube image
sur depot

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
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			LEITERPLATTEN PRINTED CIRCUIT BOARDS PLAQUETTES A CIRCUIT IMPRIME
* 75 0546		MODULN/MODULS HF-ZF/HF-IF/HF-MF	780628		f. Chassis
			* 75 0838		f. Transistor (V826)
			75 1424		f. Transistor (V830)
* 75 0924		PLL	* 75 0837		f. Bildrohranschluß f. picture tube-connecting plate p. tube image-plaque de jonction
* 75 0814		NF/LF/B.F.	* 75 0925		f. Netzteil f. power unit p. bloc secteur
			* 78 0296		Bildröhre A51-420X picture tube tube image
					Quarz/crystal/quartz
			Q494/5 *72 3176		4,433 MHz
			Q1071 *72 1064		4 MHz
			H865 *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 0303	Entmagn.Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation			Netztrafo/mains transformer transfo d'alimentation de sortie
		Spule/coil/bobine	T400	*75 1351	
			T885	* 75 0926	Stand-by
L401,402 434,438,444, 455,459	* 72 3183	6,8 uH	T700	*75 1425	DST-Zeilentrafo line transformer transfo ligne
L452	* 72 3184		T710	* 75 0818	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L474,477	* *71 4996	10 uH			
L495,695	* 72 3185	150 uH	L854	* 75 0927	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
L538	* 72 3186	22 uH			
L601,621, 641	* 72 3187	10 uH			EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES
L756/766	*72 0029		R484	* 72 3196	100 Ohm
L772	*75 1187		R602,642	72 3199	750 Ohm
L773	* 72 3169	(Linearität)	R747	* 72 3200	1 KOhm
L777	*71 3495		R165	*72 1098	5 KOhm
L810	*71 4133		R420	* 72 3195	7,5 KOhm
			R568	*71 2561	10 KOhm
L615,635 655	*71 1933	18 uH	R307	* 72 3215	10 KOhm
		Filter/filtre	R558, 697,729,734	* 72 3198	15 KOhm
L175	*72 1047		R558	*72 3207	50 kOhm
L178	* 72 3219		R549	*72 3197	100 KOhm
L301,305	* 72 3213		R791	*72 3201	1 MOhm
L481	* 72 3171		R785	*71 4298	33 MOhm
L488	* 72 3174				
L490	* 72 3173				
L525	* 72 3172				
L533	*71 0904				
F170	* 72 1046	Quarzfilter 38,9 MHz Drossel/choke/self			
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
L1001,1070	*72 3210	15 uH			
Z538	* 72 3177	Y-Verzögerungsleitung Y-delay line ligne à retard luminance			
Z488	* 72 3933	PAL-Verzögerungsleitung PAL-delay line ligne à retard PAL			
		Ferritperle ferrite bead/perle ferrite			
L428	*71 2849				
L442-446,	*71 0548	(L457-458,826/7)			
L424,432, 437,442	*71 2093				
L829,830	*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	V615,635 655	72 3181	S 423 T/BF421/BF423
D420,426,451,777,778	*70 8881	BA 157	V155	*72 1060	TEA 1087
D788	*70 8846	BA 159	V862	*72 3947	PT 1174
D61,74-76,97,109,130	*70 9743	BA 244	V826	*71 3500	BU 208
D805	*71 1945	BAV 21	V830	*72 0059	BU 208 D
D3,4,20,33,55,	*72 1061	BB 221			Kühlblech/cooling plate tôle de refroidissement f. V475
D77,78,96 108,131,140	*72 1062	BB 329		72 3151	f. V455
D107,180	*72 3221	BB 505 G		72 3152	f. RGB-Modul
D432	*71 1586	BY 299		72 3153	f. D755,765,770
D429	*72 3192	BY 396		*72 0020	Isolierplatte f. D755,765,770 insulating plate plaque isolante
D437	*72 3193	BY 399		*72 0021	INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE
D442,457	*71 2845	BYX 71/350R			TDA 2840
D580	*71 1049	ZPD 5,1	V200	*72 0034	u 264 B
D1070	*71 3142	ZPD 30	V230	*72 1053	TDA 1035 T
D452,458	72 3191	ZPY 22	V310	*72 3216	TDA 4600 (Spannung)
D856-878	*72 3081	1 N 4002	V415	*72 3178	LM 340 T 12 /uPC 7812
D781,798	*70 9863	1 N 4004	V455	*72 3179	TDA 3300 (Croma+Luminanz)
D402-405,431,	*70 9740	1 N 4007	V500	*72 3180	LM 340 T05
D125,126,169, 170,310,455,536, 543,556,579,615,655, 1004-1007,1019,1093 808,812,1020,1025,1026,635	*70 6829	1 N 4148 od. 1 N 914	V880	*72 3396	U 343 M (MOS)
			V1001	*72 1054	SC 80 331P (MOS)
			V1005	*72 3398	MM 74 C 906 (MOS)
			V1007	*71 4468	MC 144 111P (MOS)
			V1058	*72 1049	UAA 200 OA
			V1075	*72 3399	Fassung f. IC socket/douille
D755,765	*72 0038	Thyristor 203 350		*71 1364	14polig/pin/pôle
		TRANSISTOREN TRANSISTORS		*71 2495	24polig/pin/pole
				*71 1993	28polig/pin/pôle
V533,575, 744,799,865,879	*70 8272	BC 237 B		*71 3095	40polig/pin/pôle
V1006/19/20/25	*70 7233	BC 238 B		*72 3204	40polig/pin/pôle
V309,1012/13	*70 8271	BC 238 C			HYBRAMS
V603,623,643, 755,765,802,870	*70 8966	BC 307 B	W170	* 72 3217	Horiz.Oszillator
V1065	*71 1566	BC 327-25	W700	* 72 3188	SSVD
V1067,1068	*70 8938	BC 328-25	W745	* 72 3189	(MOS)
			W1005	*72 1077	
V710	*72 2134	BC 337-40			DICKSCHICHTSCHALTUNG THICK LAYER CONNECTION COUCHE EPAIS COUPLAGE
V1033	*72 0242	BC 338-16	W746	* 72 3190	
V1070	*70 6244	BF 240	W15	*72 1070	
V610,630,650	*72 3936	BF 758 /869G/871	W150	*72 1074	
V609,629,649	*72 0049	BF 761 /870G/872	W85	*72 1072	
V10	*72 1056	8F 907	W115	* 72 3218	
V115,150	72 3223	BF 961 (MOS)	W50	*72 1071	
V20,130	*72 1057	BF 970			
V15	*72 1058	BF 979			
V85	*72 1059	BF 981 (MOS)			
V808	72 3182	MPS-A 42 /S7453B			

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 syntetic foil capacitor condensateur en feuille plast.			NTC-Widerstand /resistor résistance C.T.N.
C788	*71 4292	10 nF 1,5 KV	R131	* 72 3407	1,5 kOhm
C871	*72 4649	2,2 nF 1,5 KV	R164	* 72 3389	22 KOhm
C832	*72 4648	5,6 uF 1,5 KV			Sicherung/fuse/fusible
		KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE	S854	*70 4628	2 A träge
C402-405,433	* 70 6973	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		* 78 0347	Rahmen f. Chassis frame f. chassis cadre p. châssis
R765	*72 3382	0,1 Ohm		* 72 3146	Abdeckung f. Kabel, links cover f. cable, left couvercle p. cable, à gauche
R775	*72 3945	18 Ohm 5 W			Halter/holder/support
		METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METAL OXYDE		* 72 3147	f. Antennenbuchse f. antenna jack p. prise d'antenne
R320	*72 3388	1,5 Ohm 1 W		*75 0312	f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul
R710	*72 4758	27 Ohm 1,5 W		*75 0313	f. PLL/IR-Speicher f. PLL/IR-memory p. PLL/mémoire IR
R421	*70 7445	33 Ohm 1,5 W		*75 0833	f. NF-Modul/LF-modul p. B.F.-modul
R709	*72 3375	91 Ohm 4 W		* 72 3164	f. DST-Trafo f. line transformer p. transformateur ligne
R451	*72 4759	510 Ohm 1 W			Klammer/clip/agrafe
R878	*72 1081	1 kOhm 1,5 W		*72 0063	f. RGB-Modul + V475
R773	*71 0016	1 kOhm 1,5 W		* 72 3148	f. Modulhalter, vorne f. moduleholder, front p. support à module, devant
R431	*72 3402	12 kOhm 4 W		* 72 3149	f. Modulhalter, hinten f. moduleholder, behind p. support à module, derrière
R676	*72 5036	12 kOhm 1,5 W			Abschirmblech screening shield/blindage
R605,625,645	*71 2886	39 kOhm 1 W		* 75 0832	f. Netzteil/power unit p. bloc secteur
R613,633,653	*71 2887	43 kOhm 0,7 W		* 75 0835	vorne/front/avant
R608,628,648	*71 2888	82 kOhm 0,7 W		* 75 0836	rechts/right/à droite
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			
R523	*72 4643	2,2 Ohm 0,5 W			
R650	*72 3381	100 Ohm 0,3 W			
R444	*72 5037	150 Ohm 0,6 W			
R582	*72 4644	560 Ohm 0,4 W			
R609/29/49	*70 7861	1,5 kOhm 0,3 W			
R788	*72 3380	13 kOhm 0,4 W			
R656	*72 3943	160 kOhm 0,3 W			
R636	*72 3379	150 kOhm 0,3 W			
R851	*71 1640	PTC-Widerstand resistor/résistance			
R1073	*72 3387	Widerstand 13 kOhm resistor/résistance			

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 1016		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 0852		f. Bildröhre/picture tube p. tube image
* 72 3205		IR-Winkel /IR-angle equerre - IR	* 75 0316		f. HF-ZF/PLL
* 72 3206		Rastklammer locking clamp crampon d'arrêt	75 1426		f. Anode
* 72 3212		Kühlwinkel f. NF-Modul cooling angle f. LF-Module equerre de refroidissement p. module- B.F.			Steckerwanne connecting through curvette 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
			* 72 3202		4polig/pin/pôle
			* 72 3155		5polig/pin/pôle
			* 71 2045		5polig/pin/pôle
			* 72 3156		8polig/pin/pôle
			* 72 3157		9polig/pin/pôle
			* 72 2109		10polig/pin/pôle
			* 72 3158		16polig/pin/pôle
					Steckergehäuse/plug case ébénisterie de fiche
			* 71 4340		3polig/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
		BEFESTIGUNGSTEILE FASTENING PARTS PIECES DE FIXATION	* 72 3159		Kontaktleiste 3polig contact terminal 3pin borne de contact 3pôle
		Schiene/bar/barre	* 72 3160		Haltefeder PLL/HF-ZF fastening spring ressort d'arrêt
* 78 0569		links/left/à gauche	* 72 3162		Klammer (PLL/HF-ZF) clamp/crampon
* 78 0570		rechts/right/à droite			Kontaktfeder/contact spring ressort de contact
* 72 3237		Riegel/latch/verrou	* 72 3161		PLL/HF-ZF
72 5040		Klemmstück clamping piece piece de blocage	* 71 1544		f. Steckergehäuse/plug case p. ébénisterie de fiche
		Service-Druckschrift Service booklet Brochure service			Service-Druckschrift FC 675 service-booklet brochure service
53 5001		Chassis			
53 5004		Bedienteil			
53 0199		Bedienungsanleitung Operating Instructions Instructions de service			