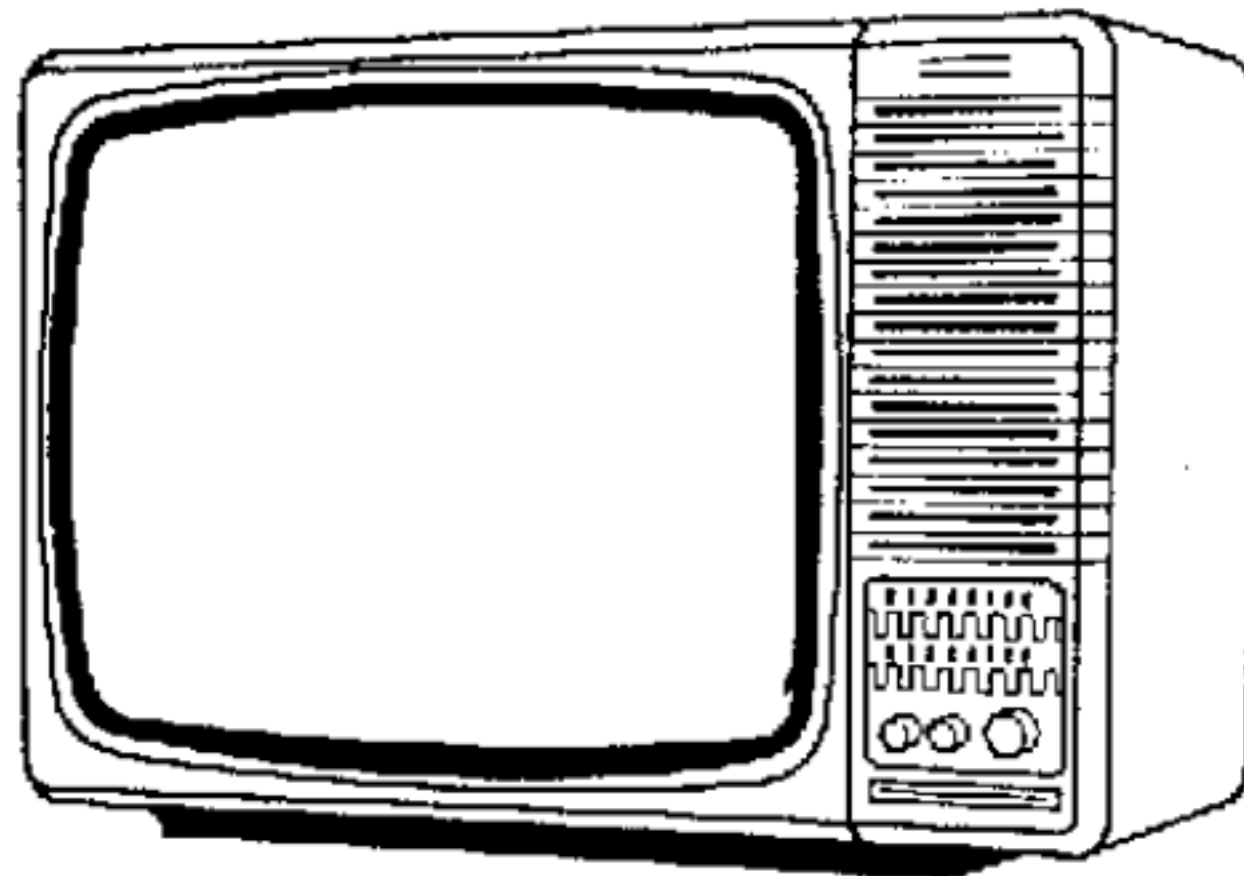


SIEMENS



FC 672

**ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE**

**FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR**

**BILDMEISTER FC 672 2
FC 672 4**

• Wiederholteile Bildröhre A51-420X
Spare parts on stock Picture tube
Pièces de rechange Tube image
sur dépôt

Ausgabe: Mai 1981
Issue: May 1981
Edition: Mai 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 1198		Gehäuse f. Bedienteil case f. operating section ébénisterie p. partie de commande
75 0914		Bedienteil kpl operating section pièce de commande			Jalousie /sliding door
		Programmspeicher program memory memoir de programme	72 4641		lang/long
75 1199		mit/with/avec AFC	72 4642		kurz/short/court
75 1200		mit Ohrhörerbuchse with ear phone-socket avec douille d'écouteur oreilles			Knopf/knob/bouton
*71 2508		Netzschalter power switch interrupteur secteur	72 4639		f. Kontrast/Helligkeit f. contrast/brightness p. contraste/luminosité
75 1193		Reglerleiste control rail baguette de réglage	72 4640		f. Lautstärke/volume

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			
		Gehäusezarge/cabinet frame cadre d'ébenisterie			
78 0566		nußbaum/nut wood/noyer	*78 0358		Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
78 0592		anthrazit/anthracite	*71 0873		Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker clips p. haut-parleur
		Gehäusefront/front cabinet face avant d'ébenisterie	*77 1489		Gummidichtung f. Bildröhre rubber packing f. picture tube joint caoutchouc p. tube image
78 0567		nußbaum/nut wood/noyer			
78 0593		silber/silver/argent			Halter f. Entmagn. Spule support f. demagnetizing coil support p. bobine de desaimantation
72 4744		Schriftzug/typed strip/inscription			
*71 1463		Firmenzeichen trade monogram marque	*71 0045		an den Ecken on the corners aux coins
78 0568		Rückwand rear panel/dos	*72 3023		unten/bottom/en bas
*72 3236		Halter f. Rückwand holder f. rear panel support p. dos			Halter/holder/support
*70 7348		Knebel f. Rückwand knob f. rear panel bouton p. dos	*75 0822		f. Netzteil f. power unit p. bloc secteur
			*72 3233		f. Netzschnur f. power cord p. cordon secteur
			*71 2047		f. Kabelbaum f. cable harness p. poigne de câbles
			*72 3235		Zugfeder/tension spring ressort à traction
					Klammer/clamp/clips
			*72 3234		f. Netzteil-Halter f. power unit-holder p. support-bloc secteur

SIEMENS

ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE

CHASSIS 100-20

Bildröhre A51-420X
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 0296		Bildröhre A51-420X 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
		SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES			TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS
	78 0303	Entmagn.Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation	T400	75 0817	Netztrafo/mains transformer transfo d'alimentation de sortie
		Spule/coil/bobine			
L401,402 434,438,444, 455,459	72 3183	6,8 uH	T700	75 0816	DST-Zeilentrafo line transformer transfo ligne
L452	72 3184		T710	75 0818	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L474,477	*71 4996	10 uH	L854	75 0844	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
L495,695	72 3185	150 uH	Q495	*72 3176	Quarz/crystal
L538	72 3186	22 uH			EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES
L601,621, 641	72 3187	10 uH	R484	72 3196	100 Ohm
L754	*71 2855		R602,642	72 3199	750 Ohm
L756/766	*72 0029		R747	72 3200	1 KOhm
L772	72 3170	{Ausf. I}	R165	*72 1098	5 KOhm
L772	72 3187	{Ausf. II}	R420	72 3195	7,5 KOhm
L773	72 3169	{Linearität}	R568	*71 2561	10 KOhm
L777	*71 3495		R307	72 3215	10 KOhm
L810	*71 4133		R558,	72 3198	15 KOhm
L615,635, 655.	*71 1933	18 uH	697,729,734		
		Filter/filtre	R1046	72 3207	50 KOhm
L175	*72 1047		R549	72 3197	100 KOhm
L178	72 3219		R791	72 3201	1 MOhm
L301,305	72 3213		R785	*71 4298	33 MOhm
L481	72 3171			72 4193	Abgleichstift f. Regler alignment pin f. controls goupille de réglage
L488	72 3174			72 3150	Einstellachse f. Kontrastregler adjusting axle f. contrast control axe de réglage p. réglage de contraste
L490	72 3173				
L525	72 3172				
L533	*71 0904				
F170	72 3222	Quarzfilter 38,9 MHz Drossel/choke/self			
L471	72 3175	100 uH			
L320	*70 6206				
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 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	72 3194	BYS 26	V310	72 3216	TDA 1035 T
D1005	72 3209	ZF 30 P	V415	72 3178	TDA 4600 (Spannung)
D580	*71 1049	ZPD 5,1	V455	72 3179	LM 340 T 12
			V500	72 3180	TDA 3300 (Croma+Luminanz)
D452	72 3191	ZPY 22	V1010	72 3208	U 334 M
D781,798	*70 9863	1 N 4004			Fassung f. IC socket f. IC douille p. IC
D402-405,431,	*70 9740	1 N 4007		*71 1364	14polig/pin/pôle
D125,126,169, 170,310,455,536, 543,556,579,615,655, 808,812,1020,1025,1026	*70 6829	1 N 4148 od. 1 N 914		*71 0861	16polig/pin/pôle
D755,765	*72 0038	Thyristor 203 350		*71 1993	28polig/pin/pôle
		TRANSISTOREN TRANSISTORS		72 3204	40polig/pin/pôle
V533,575, 744,799	*70 8272	BC 237 B			HYBRAM
V1020,1025	*70 7233	BC 238 B	W170	72 3217	
V309,1012	*70 8271	BC 238 C	W700	72 3188	Horiz.Oszillator
V603,623,643, 755,765,802	*70 8966	BC 307 B	W745	72 3189	SSVD
V1030	*70 8967	BC 308 B	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
			Pos.	Ref. de cde	Objet
C832	72 4647	KP-Kondensator 8,9 uF 1,6 KV			
C832	72 4648	5,6 uF 1,5 KV			
C871	72 4649	KF-Kondensator			
-C503/4,498	72 5919	1 uF 63 V			
		Kunstfolienkondensator syntetic foil capacitor condensateur en feuille plastique			NTC-Widerstand /resistor résistance C.T.N.
C788	*71 4292	10 nF 1,5 KV	R131	72 3407	1,5 kOhm
C853	72 3401	47 nF 400 V	R164	72 3389	22 KOhm
C673	72 5016	4700 pF 5% 160 V			Sicherung/fuse/fusible
		KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE	S854	*70 4628	2 A träge
C402-405,433	*72 1066	1,5 nF 1-KV			
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 1931	15 Ohm 5 W			
		METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METAL OXYDE		72 3146	Abdeckung f. Kabel, links cover f. cover, 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			
R709	72 3375	91 Ohm 4 W		*75 0312	f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul
R451	*71 4299	510 Ohm 1 W			
R773	*72 1081	1 KOhm 1,5 W			
R431	72 3402	12 kOhm 4 W			
R676	*72 1082	15 kOhm 1,5 W		75 0833	f. NF-Modul/LF-modul p. B.F.-modul
R605,625,645	*71 2886	39 kOhm 1 W			
R613,633,653	*71 2887	43 kOhm 0,7 W		75 0834	f. Secam-Modul
R608,628,648	*71 2888	82 kOhm 0,7 W		72 3164	f. DST-Trafo f. line transformer p. transformateur ligne
R413	72 3374	270 kOhm 1 W			
		SICHERHEITSWIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE			Klammer/clip/agrafe
R411,457	72 3376	0,1 Ohm 0,3 W		*72 0063	f. RGB-Modul + V415
R442	72 3377	0,1 Ohm 0,7 W		72 3148	f. Modulhalter, vorne f. moduleholder, front p. support à module, devant
R650	72 3381	100 Ohm 0,3 W			
R788	72 3380	13 kOhm 0,4 W		72 3149	f. Modulhalter, hinten f. moduleholder, behind p. support à module, derriere
R636	72 3378	130 kOhm 0,3 W			
R656	72 3379	150 kOhm 0,3 W			Abschirmblech screening shield/blindage
R851	*71 1640	PTC-Widerstand resistor/résistance		75 0832	f. Netzteil/power unit p. bloc secteur
		Sicherheitswiderstände			
R523	72 4643	2,2 Ohm 0,5 W		75 0835	vorne/front/devent
R582	72 4644	560 Ohm 0,4 W		75 0836	rechts/right/à droite
R609,629,649	72 4645	1,5 KOhm 0,3 W			
R444	72 4646	75 Ohm 0,5 W			

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 0852		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 0569		links/left/à gauche	72 3156		8polig/pin/pôle
78 0570		rechts/right/à droite	72 3157		9polig/pin/pôle
*71 2895		Rastfeder (K'st) locking spring ressort d'arrêt	*72 2109		10polig/pin/pôle
*72 3237		Riegel f. Chassis-Schienen latch f. bar verrou p. barre	72 3158		16polig/pin/pôle
			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 672 service-booklet brochure service
			53 5001		Chassis
			53 5002		Bedienteil
			53 0201		Bedienungsanleitung FC 672 Operating Instructions Instructions de service