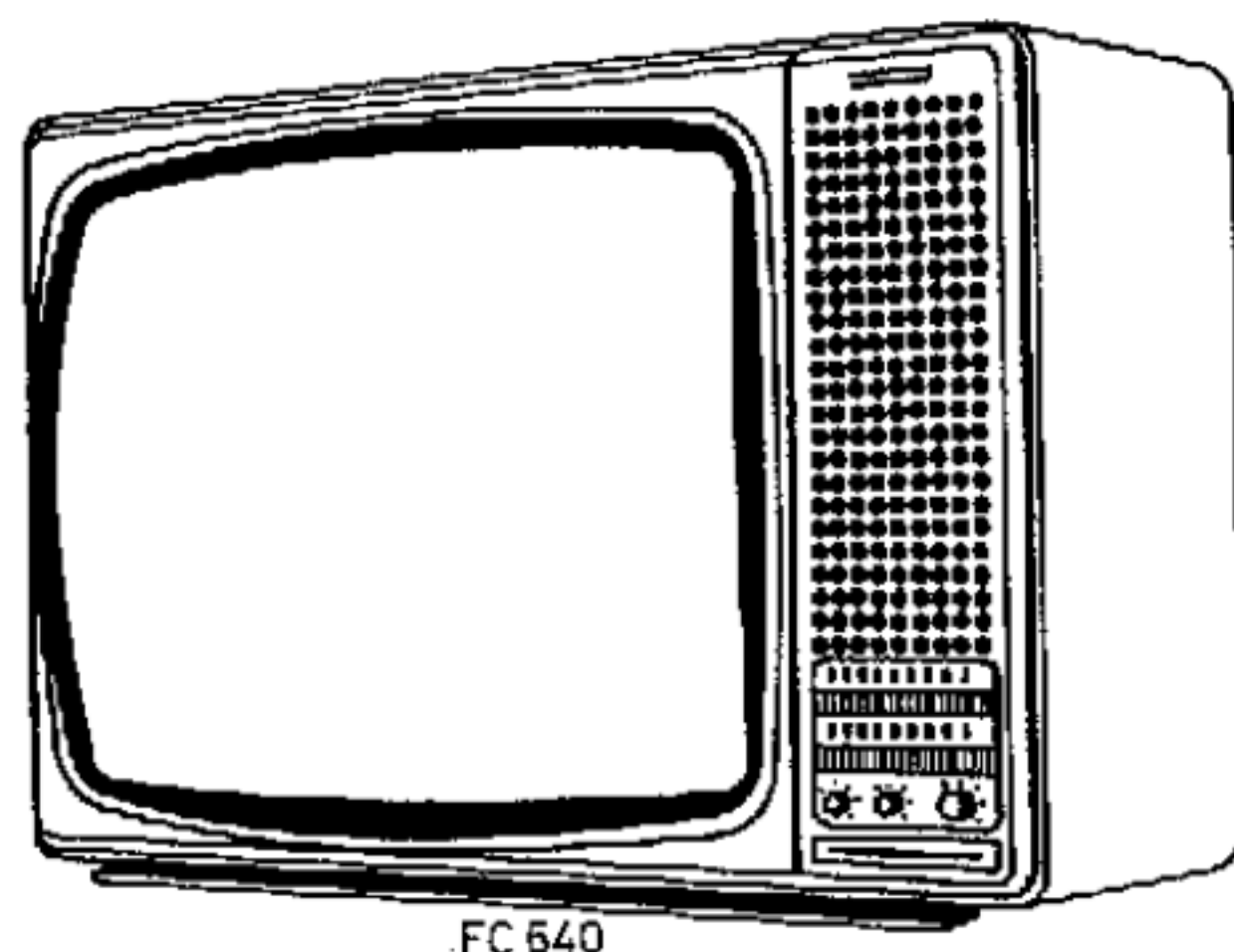


SIEMENS



ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE

FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR

BILDMEISTER FC 640 2

* Wiederholteile
Spare parts on stock
Pièces de rechange
sur dépôt

Bildröhre A56-701X
Picture tube
Tube image

Ausgabe: August 1980
Issue: August 1980
Edition: Août 1980

Pos. Best.-Nr. Gegenstand
Item Code No. Part

Pos. Ref. de
cde Objet

Pos. Best.-Nr. Gegenstand
Item Code No. Part

Pos. Ref. de
cde Objet

BEDIENTEIL T 16
OPERATING SECTION
PARTIE DE COMMANDE

ELEKTRISCHE TEILE
ELECTRICAL PARTS
COMPOSANTS ELECTRIQUES

75 0914 Bedienteil kpl
operating section
pièce de commande

75 1199 Programmspeicher
program memory
75 1200 memoir de programme
mit/with/avec AFC
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

MECHANISCHE TEILE
MECHANICAL PARTS
PIECES MECANIQUE

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
72 4639 f. Kontrast/Helligkeit
f. contrast/brightness
p. contraste/luminosité

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			
*78 0356		Gehäuse nußbaumfarbig cabinet nut wood ébénisterie noyer	*78 0358		Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
78 0387		Gehäusefront/front cabinet face avant d'ébénisterie	*71 873		Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker clips p. haut-parleur
			*77 1489		Gummidichtung f. Bildröhre rubber packing f. picture tube joint caoutchouc p. tube image
					Halter f. Entmagn. Spule support f. demagnetizing coil support p. bobine de desaimantation
*71 1463		Firmenzeichen trade monogram marque	*71 0045		an den Ecken on the corners aux coins
*78 0359		Rückwand rear panel/dos	*71 1885		oben u. unten/top a. bottom en haut et 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
			*72 3233		f. Netzschnur

CHASSIS 100-20

* Wiederholteile
 Spare parts on stock
 Pieces de rechange
 sur depot

Bildröhre A56-701X
 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 0065		Bildröhre A56-701X 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
		SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES			TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS
	*78 0357	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 0025	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	Netzdrössel 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		R165	*72 1098	5 KOhm
L773	72 3169	(Linearität)	R420	72 3195	7,5 KOhm
L777	*71 3495		R568	*71 2561	10 KOhm
L810	*71 4133		R307	72 3215	10 KOhm
L615,635, 655	*71 1933	18 uH	R558, 697,729,734	72 3198	15 KOhm
		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				
L488	72 3174			72 3591	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 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				

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
0,426, 777,778	*70 8881	BA 157	V155	*72 1060	TEA 1087
8	*70 8846	BA 159	V826	*71 4149	BU 208
74-76, 109,130	*70 9743	BA 244	V830	*72 0059	BU 208 D Kühlblech cooling plate tôle de refroidissement
5	*71 1945	BAV 21		72 3151	f. V475
4,20,33,55,	*72 1061	BB 221		72 3152	f. V455
7,78,96 131,140	*72 1062	BB 329		72 3153	f. RGB-Modul
7,180	72 3221	BB 505 G		*72 0020	f. D755,765,770
2	*71 1586	BY 299		*72 0021	Isolierplatte f. D755,765,770 insulating plate plaque isolante
9	72 3192	BY 396			
7	72 3193	BY 399			
2,457	72 3194	BYS 26			INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE
05	72 3209	ZF 30 P			
30	*71 1049	ZPD 5,1	V310	72 3216	TDA 1035 T
2	72 3191	ZPY 22	V415	72 3178	TDA 4600 (Spannung)
1,798	*70 9863	1 N 4004	V455	72 3179	LM 340 T 12
2-405,431,	*70 9740	1 N 4007	V500	72 3180	TDA 3300 (Croma+Luminanz)
5,126,169, 310,455,536, 556,579,615,655, 812,1020,1025,1026	*70 6829	1 N 4148 od. 1 N 914	V1010	72 3208	U 334 M
5,765	*72 0038	Thyristor 203 350	V745	72 3934	TL 331
		TRANSISTOREN TRANSISTORS			Fassung f. IC socket f. IC douille p. IC
3,575, 799	*70 8272	BC 237 B		*71 1364	14polig/pin/pôle
20,1025	*70 7233	BC 238 B		*71 0861	16polig/pin/pôle
9,1012	*70 8271	BC 238 C		*71 1993	28polig/pin/pôle
3,623,643, 765,802	*70 8966	BC 307 B		72 3204	40polig/pin/pôle
30	*70 8967	BC 308 B			HYBRAM
0	72 2134	BC 337-40	W170	72 3217	
0,630,650	*72 0037	BF 758	W700	72 3188	Horiz.Oszillator
9,629,649	*72 0049	BF 761	W745	72 3189	SSVD
	*72 1056	BF 907	W1040	*71 4138	
5,150	72 3223	BF 961 (MOS)			DICKSCHICHTSCHALTUNG THICK LAYER CONNECTION COUCHE EPAIS COUPLAGE
1,130	*72 1057	BF 970	W746	72 3190	
	*72 1058	BF 979	W15	*72 1070	
	*72 1059	BF 981 (MOS)	W150	*72 1074	
8	72 3182	MPS-A 42	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 cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
C788 C853 C673 C503/4,498	*71 4292 72 3401 72 5016 72 5919	Kunstfolienkondensator syntetic foil capacitor condensateur en feuille plastique 10 nF 1,5 KV 47 nF 400 V 4700 pF 5% 160 V 1 uF 63 V	R131 R164	72 3407 72 3389	NTC-Widerstand /resistor résistance C.T.N. 1,5 kOhm 22 KOhm
C402-405,433 C616,636,656 C679 C432,437 C785 C756,757,767 C812	*72 1066 *71 0833 72 3383 *71 1608 72 3385 72 3384 72 3405	KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE 1,5 nF 1 KV 33 pF 400 V 100 pF 500 V 220 pF 1 KV 220 pF 2 KV 330 pF 500 V 470 pF 500 V	S854	*70 4628 *70 4891	Sicherung/fuse/fusible 2 A träge Halter f. Sicherung support f. fuse support p. fusible
R711 R765 R775	*71 3505 72 3382 72 3945	DRAHTWIDERTÄNDE WIRE RESISTORS RESISTANCES BOBINEE 0,51 Ohm 1 W 0,1 Ohm 18 Ohm 5 W			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE
R320 R710 R421 R709 R451 R773 R431 R676 R605,625,645 R613,633,653 R608,628,648 R413	72 3388 *71 1852 *70 7445 72 3375 *71 4299 *72 1081 72 3402 *72 1082 *71 2886 *71 2887 *71 2888 72 3374	METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METAL OXYDE 1,5 Ohm 1 W 27 Ohm 1,5 W 33 Ohm 1,5 W 91 Ohm 4 W 510 Ohm 1 W 1 KOhm 1,5 W 12 kOhm 4 W 15 kOhm 1,5 W 39 kOhm 1 W 43 kOhm 0,7 W 82 kOhm 0,7 W 270 kOhm 1 W		78 0347 72 3146 72 3147 *75 0312 75 0833 75 0834 72 3164	Rahmen f. Chassis frame f. chassis cadre p. châssis Abdeckung f. Kabel, links cover f. cover, left couvercle p. cable, à gauche Halter/holder/support f. Antennenbuchse f. antenna jack p. prise d'antenne f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul f. NF-Modul/LF-modul p. B.F.-modul f. Secam-Modul f. DST-Trafo f. line transformer p. transformateur ligne
R411,457 R442 R650 R788 R636 R656 R444 R851	72 3376 72 3377 72 3381 72 3380 72 3378 72 3379 72 4646 *71 1640	SICHERHEITSWIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE 0,1 Ohm 0,3 W 0,1 Ohm 0,7 W 100 Ohm 0,3 W 13 kOhm 0,4 W 130 kOhm 0,3 W 150 kOhm 0,3 W 75 Ohm PTC-Widerstand resistor/résistance		*72 0063 72 3148 72 3149	Klammer/clip/agrafe f. RGB-Modul + V415 f. Modulhalter, vorne f. moduleholder, front p. support à module, devant f. Modulhalter, hinten f. moduleholder, behind p. support à module, derriere
R451 R523	72 5605 72 4643	Sicherheitswiderstand 510 Ohm 2,2 Ohm		75 0832 75 0835 75 0836	Abschirmblech screening shield/blindage f. Netzteil/power unit p. bloc secteur vorne/front/devant rechts/right/à droite

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			f. DST-Trafo f. DST-transformer p. transformateur DST
*71 4131		Schraubkappe f. DST-Trafo screw plug f. DST-transformer bouchon p. transfo DST	75 0842		mit Flachhülse
			75 1970		mit Rundhülse
			*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
			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
		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 0360		links/left/à gauche	72 3162		Klammer (PLL/HF-ZF) clamp/crampon
*78 0361		rechts/right/à droite	72 3161		Kontaktfeder (PLL/HF-ZF) contact spring ressort de contact
*72 3237		Verriegelung interlocking blocage			Service-Druckschrift FC 640 service booklet brochure service
			53 5001		Chassis
			53 5002		Bedienteil
			53 0201		Bedienungsanleitung FC 640 Operating Instructions Instructions de service