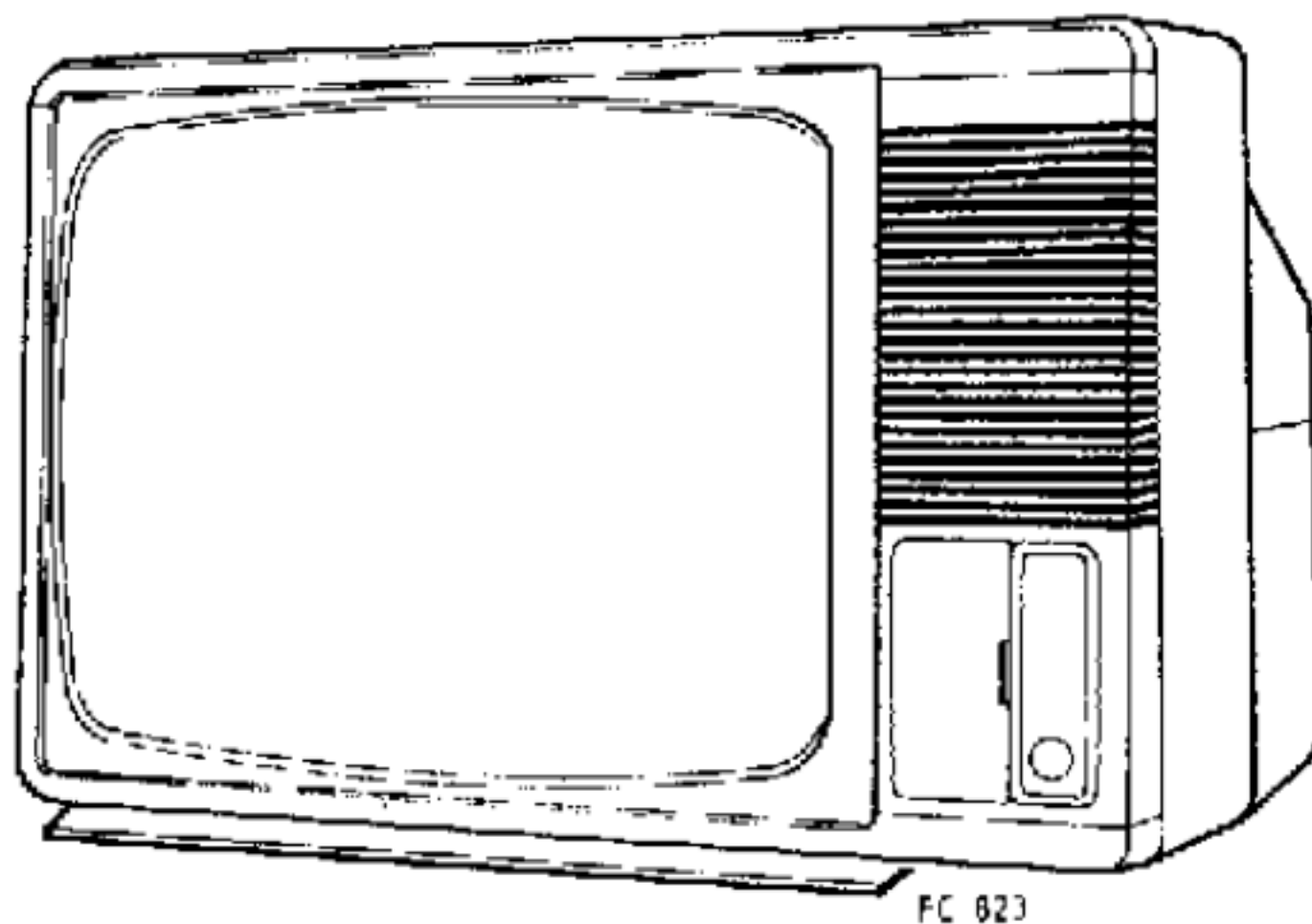


SIEMENS



ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR

BILDMEISTER FC 823 7

Ausgabe: September 1983
Issue: September 1983 Bedienteil IR 32
Edition: Septembre 1983 Chassis 100 -21 S

Pos. Item	Ident.-Nr. Ident.No.	Ersatzteil Spare part	Pos. Item	Ident.-Nr. Ident.No.	Ersatzteil Spare part
Pos.	N° d'ident.	Pièce de rechange	Pos.	N° d'ident.	Pièce de rechange
FUNKTIONSEINHEITEN FUNCTION UNITS ENSEMBLES FONCTIONNELS					
LEITERPLATTEN/PRINTED CIRCUIT BOARDS/ PLAQUETTES A CIRCUITS IMPRIMES					
75 2378	f. Bedienteil f. operating section p. pièce de commande		75 1976		Modul f. IR-Speicher modul f. IR-memory module p. mémoire -IR
75 2379	Kontaktplatte (Bedienteil) contact plate (operating section) plaque de contact (pièce de commande)		75 1977		NF-Modul
78 0978	f. Chassis		75 2375		Bedienteil kpl. operating section pièce de commande
75 1974	HF-ZF-Modul HF-IF-modul module HF-FI		78 0645		Bildröhre 420 GJB 22-TC 01 picture tube tube image
75 1975	RGB-Modul		QUARZ/CRYSTAL/QUARTZ		
75 1973	Signalteil-Modul signalpart-modul partie de signalisation-modul		Q1010 72 1064		4 MHz
			Q495 72 3176		
			RELAIS/RELAY/RELAIS		
			H319 72 6254		
			ELEKTRISCHE EINZELTEILE ELECTRICAL SINGLE PARTS ELEMENTS ELECTRIQUES		
			SCHALTER/SWITCH/INTERRUPTEUR		
			72 6238		f. Netz/f. mains/réseau

SIEMENS

Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil	Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil
Item	Ident.No.	Spare part	Item	Ident.No.	Spare part
Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange	Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange
SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES			78 0646 Entmagnetisierungs-Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation		
L447,452, 461 72 3183 6,8 uH			TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS		
L508,579 72 3185 150 uH			T440 75 1971		Netztrafo mains transformer transformateur d'alimentation de sortie
L480 72 3186 22 uH			T301 75 1694		Netztrafo/mains transformer/ transformateur d'alimentation de sortie
L650 75 1187			T660 75 1972		DST-Zeilentrafo line transformer transformateur ligne
L649 72 5052 Linearität			T642 75 1357		Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L113 72 1047			L659 72 7242		Heizdrossel heater choke self de chauffage
L200 72 3219			L402 75 0927		Netzdrossel mains choke self d'alimentation
L301,305 72 3213			EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES		
L467 72 3171			R488 72 3196		100 Ohm
L485 72 3174			R707 72 4767		5 K
L487 72 3173			R422 72 3195		7,5 K
L327 72 3172			R345 71 1869		10 K
L468 71 2858			R523 72 3207		50 K
F99 72 6435 38,9 MHz - OFW 661			R511 72 7245		100 K
DROSSELN/CHOKES/SELFS			R712 72 7246		150 Ohm
L320 72 5007			R578, 580 72 7247		25 K
L645 72 5053			R704 72 4710		250 K
VERZÖGERUNGSLEITUNGEN DELAY LINES LIGNES A RETARD			R807, 817,827 72 4768		250 Ohm
Z480 72 3177 Y-Verzögerungsleitung			R114 72 3364		10K
Z485 72 3933 PAL SDL 145			R307 72 3215		10 K
FERRITPERLEN FERRITE BEADS PERLES FERRITE					
L437,439, 453-457 71 0546					
L435,440, 445,450 71 2093					
L643,644 72 3932					
L436 71 2849					

SIEMENS

Pos. Item	Ident.-Nr. Ident.No.	Ersatzteil Spare part
Pos.	N ^o d'ident.	Piece de rechange
DIODEN UND GLEICHRICHTER DIODES AND RECTIFIERS DIODES ET REDRESSEURS		
D322,332, 420,437, 605,657	70 8881	BA 157/SK 3 F
D10,11, 12,31,32, 43	70 9743	BA 244
D70,71 80,81,82, 90	72 1061	BB 221
D14,15, 28,29,42	72 1062	BB 329
D30,40, 41,200	72 3221	BB 505 G
D445, 432 450,460	72 3193	BY 399
D311	70 8890	ZPD 12
D1018	72 3098	ZPD 6,2
D303	70 9579	1 N 4002
D477,484, 485,551, 555,560, 565,101, 310,319, 338,347, 810,820, 830,1009	71 2847	1 N 4148
D721	70 8179	1 N 4001
D430, 411-414	70 9740	1 N 4007/BY 133
Bedienteil/operating section/ partie de commande		
D1380, 1381	72 6242	LED rot - CQV 10-3 LED red LED rouge
Y1380, 1381	72 6432	Anzeige HD 1105 R indicator/indicateur
INTEGRIERTE SCHALTkreISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRes		
V30	72 8275	TUA 2000-2
V310	72 3216	TDA 1035 T (MOS)
V430	72 3178	TDA 4600
V500	72 3180	TDA 3300
V453	72 3179	LM 340 T 12/ u PC 7812
V580	72 7243	TDA 2595
V720	72 7244	TDA 1870
W1010	72 5805	Hybram
W1020	72 5806	Hybram
W100	72 6436	Hybram
Bedienteil/operating section/ partie de commande		
W1380	72 6244	Hybram
TRANSISTOREN/TRANSISTORS		
V319, 1005,1009, 1012,1018	70 8272	BC 237 B
V467, 550	70 7233	BC 238 B
V625, 309	70 8271	BC 238 C
V330, 1010,1013 1017,1019, 1020,1026, 1028,1030, 1061	70 8966	BC 307 B
V802	71 2274	BC 307C
V641	72 2134	BC 337-40
V1015	72 3065	BC 635/BC 639
V810, 820,830	72 5033	BF 421
V805, 815,825	72 3936	BF 758
V20	72 5802	BF 964

SIEMENS

Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil	Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil
Item	Ident.No.	Spare part	Item	Ident.No.	Spare part
Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange	Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange
TRANSISTOREN/TRANSISTORS			R657	72 5056	1,2 Ohm/0,3W
V70	72 5803	BF 966	R453, 729	72 5054	2,2 Ohm/ 0,3W
V51,1006, 1007, 52,53	71 1566	BC 327-25	R436	71 2892	1 Ohm/0,3W
V90	72 1057	BF 970	R486	72 5055	39 Ohm/0,5W
V440	71 4149	BU 208	R425	72 5773	1,1K /0,3W
V644	72 0059	BU 208 D	R532	72 5775	0,1K /0,3W
V310	72 3203	BD 825-16	R552	72 5777	18,7K /0,4W
KERAMIKKONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE			R401	71 1640	PTC-Widerstand PTC-resistor résistance P.T.C.
C445,450	71 1608	220 pF 1KV	SICHERUNGEN/FUSES/FUSIBLES		
C439,646	72 3385	220 pF 2KV	S301	70 4628	2A
C657	72 5063	560 pF 500V	S303	70 7255	160mA
C405,406, 411-415, 420	72 5062	1,5nF. 1KV	S418	72 7565	1,6 A flink
DRAHTWIDERSTÄNDE WIRE RESISTORS RESISTANCES BOBINEE			S460	72 7374	1,6 A träge
R451	72 7250	68 Ohm/5 W	S450	72 7375	2 A träge
R454	72 7249	4,7 Ohm/9W	GEHÄUSETEILE CABINET PARTS PIECES DE BOITIER		
R647	72 3945	18 Ohm/5W	Bedienteil/operating section/ partie de commande		
METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METAL OXYDE			75 2376	Gehäuse/case/ebenisterie	
R335	72 1082	15 K/1,5 W	75 2231	Klappe/flap/volet	
R310	72 6255	680 Ohm/0,7 W	78 1066	Gehäuse bronze cabinet bronze ébénisterie bronze	
R319	72 6437	390 Ohm/1W	78 1108	Gehäusefront cabinet front ébénisterie-partie antérieure	
R431	70 53 45	12 K/ 4W	70 9524	Fußgleiter foot runner pied à glissiere	
R430	72 6663	390 K/ 1W			
R462	72 8273	560Ohm/1,5W			
R643	70 7675	180 Ohm/4W			
R650	70 8002	2,2 K			
R810,820, 830	72 5772	8,2 K /0,7 W			
R1014, 420	72 7279	33 Ohm/1,5W			
SICHERHEITSWIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE					
R644	72 5769	0,51 Ohm/0,5 W			

Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil	Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil
Item	Ident.No.	Spare part	Item	Ident.No.	Spare part
Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange	Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange
	71 1463	Firmenzeichen trade monogram marque			Steckergehäuse plug case ébénisterie de fiche
	78 1109	Rückwand rear panel/dos	71 4339		2-polig/pin/pôle
	72 8272	Rastwinkel f. Rückwand locking angle f. rear panel equerre d'arret p. dos	71 4340		3-polig/pin/pôle
ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN— ELEKTRISCHE ÜBERGANGSTEILE ELECTRIC CONNECTIONS-CONDUIT COUPLING CONNEXIONS ELECTRIQUES-RACCORDS ELECTRIQUES			72 1330		4-polig/pin/pôle
BEDIENTEIL/OPERATING SECTION/ PIECE DE COMMANDE			71 2007		5-polig/pin/pôle
	71 6241	Buchse f. Kopfhörer socket f. head phone douille p. récepteur	72 5127		6-polig/pin/pôle
	75 1829	Buchsenplatte socket board plaque à douilles	71 1543		7-polig/pin/pôle
CHASSIS			72 0340		8-polig/pin/pôle
	72 5043	Antennenkabel antenna cable câble d'antenne	71 1547		9-polig/pin/pôle
	72 7255	Fassung f. Bildröhre socket f. picture tube douille p. tube image	74 2836		12-polig/pin/pôle
		Verbindungskabel connecting cable cable de jonction	72 1042		16-polig/pin/pôle
	75 1951	f. Bildröhre f. picture tube p. tube image	Steckerwannen connecting trough cuvette de connexion		
P4-P44	75 1969	f. Chassis-Signalteil f. chassis-signal part p. chassis-partie de signalisation	72 5050		2-polig/pin/pôle
		Fassung f. IC socket/douille	72 1039		2-polig/pin/pôle
	72 8091	10 polig/pin/pôle	72 3154		3-polig/pin/pôle
	72 3204	40 polig/pin/pôle	72 3202		4-polig/pin/pôle
	75 1970	Hochspannungskabel high-tension cable câble à haute-tension	72 3948		6-polig/pin/pôle
	72 7241	Kontaktleiste (secam) contact terminal barrette de contact	71 2045		5-polig/pin/pôle (1-reihig)
			72 7240		7-polig/pin/pôle
			72 5068		8-polig/pin/pôle
			72 3156		8-polig/pin/pôle (Winkel)
			71 3157		9-polig/pin/pôle
			72 3955		12-polig/pin/pôle
			72 3158		16-polig/pin/pôle
			Steckleisten terminal bars reglette a bornes		
			75 0312		f. HF-ZF
			75 0833		f. NF/LF/B.F.
			75 0313		f. Speicher-Modul
			Kontaktfeder f. Steckergehäuse contact spring f. plug case lame de contact p. ébénisterie de fiche		
			71 1544		
			71 1545		(f. Masse)

Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil	Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil
Item	Ident.No.	Spare part	Item	Ident.No.	Spare part
Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange	Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange
ISOLIERENDE TEILE INSULATING PARTS PIECES ISOLANTES			CHASSIS UND GEHÄUSE CHASSIS AND CABINET CHASSIS ET BOITIER		
	72 5048	Abdeckkappe f. V 644 covercap/capot de protection		72 7251	Halterung f. Antennenbuchse support f. antenna jack support p. prise d'antenne
	70 5049	Isolierbuchse f. V644/440 insulating bush douille isolante		72 5047	Klemmfeder f. Lautsprecher damping spring f. loudspeaker ressort de serrage p. haut-parleur
	72 3168	Glimmerscheibe f. V644/440 mica disk/rondelle mica		72 7238	Halter f. Entmagnetisierungs-Spule support f. demagnetizing coil support p. bobine desaimantation
ELEKTROMECHANISCHE TEILE ELECTROMECHANIC PARTS PIECES ELECTROMECHANIQUES				75 2371	Chassisführung chassis guide guide chassis
	75 1045	Telescopantenne telescopic antenna antenne télescopique		72 7237	Clip fastening piece piece maintien
	78 0455	Lautsprecher loudspeaker haut-parleur		72 3206	Rastfeder f. Speichermodul stop spring f. memory modul ressort d'arrêt p. memoire
MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUES				72 3205	Haltewinkel f. Speichermodul angle bracket f. memory module èquerre p. memoire
					Schiene/bar/barre
				75 2372	f. Chassis
				75 2373	f. Signalteil f. signal part p. partie de signalisation
BEDIENENTEIL OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE				72 5067	Kontaktfeder vorn (Signal-Platte) contact spring lame de contact
	75 2377	Abdeckung f. Anzeige cover f. indicator couvercle p. indicateur		72 3160	Haltefeder hinten (Signal-Platte) fastening spring behind ressort d'arrêt derrière
	71 4128	Netztaste/mains key/ touche de secteur		72 5757	Befestigungsteil mit Lötöse fastening pieces with soldering lug pieces de fixation avec cosse à souder
	71 2529	Druckfeder f. Netztaste pressure spring f. mains key ressort de pression p. touche de secteur		72 3212	Kühlblech/cooling plate/ tole de refroidissement
	72 5783	Tastenkopf key button bouton à touche		72 7252	Abgleichstift f. Re gler (Kontrast) alignment pin f. controls goupille de réglage
	72 3602	Rasthaken/locking hook/ crochet d'arrêt	INFRA-ROT FERNBEDIENUNG INFRA-RED REMOTE CONTROL TELECOMMANDE INFRA-ROUGE		
	72 8088	Halter f. Diode holder f. diode support p. diode		75 1689	Infra-rot Fernbedienung kpl. infra-red remote control cpl. telecommande infra-rouge cpl.
	72 6245	Abschirmkappe f. Hybram screening cap. f. Hybram capot de blindage p. Hybram		75 1690	IR-Geberplatte transmitter-plate plaque transmetteur

SIEMENS

Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil	Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil
Item	Ident.No.	Spare part	Item	Ident.No.	Spare part
Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange	Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange
D2001	70 8179	1 N 4001			
D2004, 2005	72 1125	LD 271			
V2005	72 1122	IC U 427 B			
W2010	72 3394	Hybram			
Q2010	72 1128	Keramikfilter 485kHz ceramic filter filtre céramique			
C2003	71 0294	Elko 1000 uF 16V			
	75 0830	Gehäuse-Oberteil case upper-part ébénisterie-partie supérieure			
	75 0831	Gehäuse-Unterteil case bottom part ébénisterie-partie inférieure	53 0298		Gebrauchsanweisung Instruction manual Instruction d'emploi
	72 6246	Schriftzug/typed strip inscription			
	72 3101	Batterieanschluß mit Kabel battery connecting with cable branchement de batterie avec câble	53 5072		Service-Druckschrift Service booklet Brochure service
	75 1691	Kontaktmatte contact surface surface de contact			
	75 1692	Satz-Tastenknöpfe set-key buttons jeu-boutons à touche			
	72 0318	IR-Fenster IR-window fenetre IR			
	72 0317	Knebel/knob/bouton			
	72 3134	IR-Diodenhalter IR-diode holder support p. diode IR			