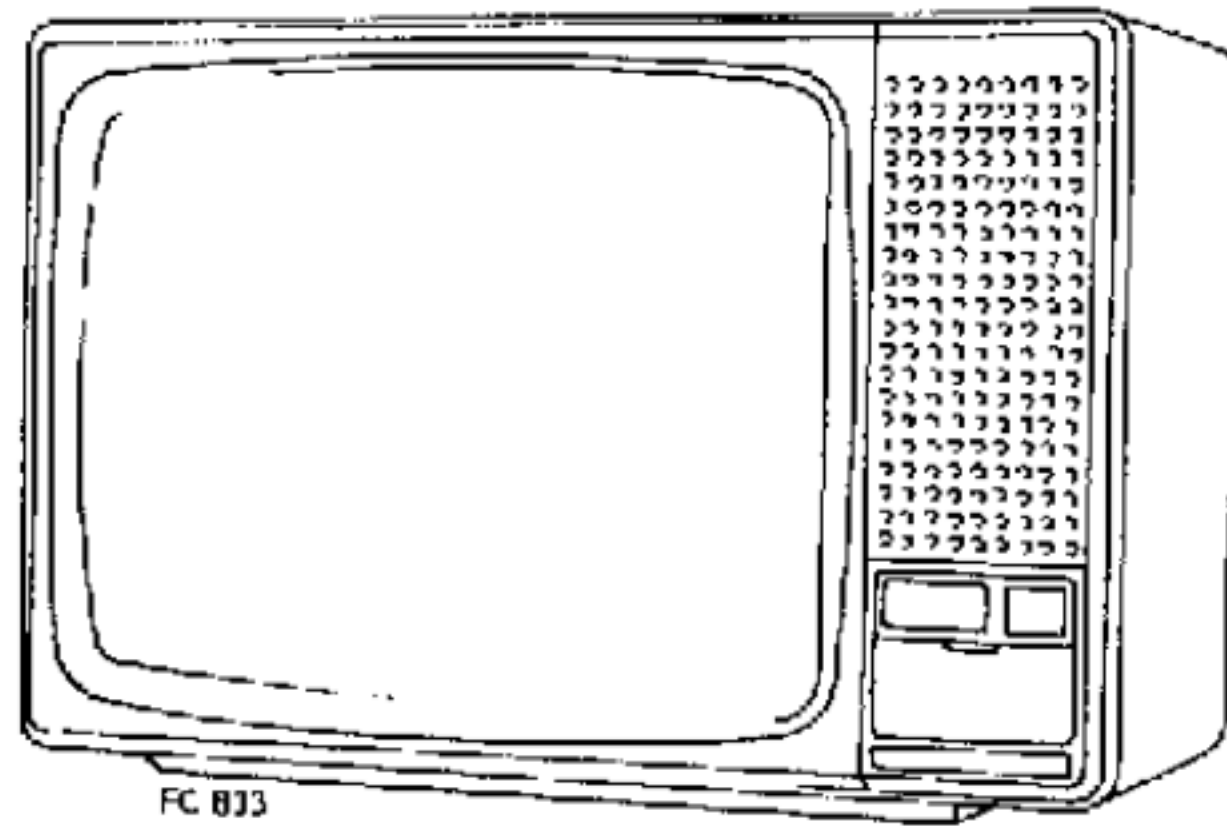




FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR

BILDMEISTER FC 833 2
FC 833 4

Ausgabe: April 1983

Issue: April 1983

Edition: Avril 1983

Bedienteil IL 32

Chassis 100-21 S

Pos. Item	Ident.-Nr. Ident.No.	Ersatzteil Spare part	Pos. Item	Ident.-Nr. Ident.No.	Ersatzteil Spare part
Pos.	N ^o d'ident.	Pièce de rechange	Pos.	N ^o d'ident.	Pièce de rechange
FUNKTIONSEINHEITEN FUNCTION UNITS ENSEMBLES FONCTIONNELS					
LEITERPLATTEN/PRINTED CIRCUIT BOARDS/ PLAQUETTES A CIRCUITS IMPRIMES					
75 1749		f. Bedienteil f. operating section p. pièce de commande	75 2067		AV-Buchseineinheit socket unit (AV) ensemble à douilles (AV)
75 0824		Kontaktplatte (Bedienteil) contact plate (operating section) plaque de contact (pièce de commande)	75 1748		Bedienteil kpl. operating section pièce de commande
78 1007		f. Chassis	78 0296		Bildröhre A51-421X picture tube tube image
75 1974		HF-ZF-Modul HF-IF-modul module HF-FI	QUARZ/CRYSTAL/QUARTZ		
			Q1010	72 1064	4 MHz
			Q495	72 3176	
			RELAIS/RELAY/RELAIS		
			H319	72 6254	
			ELEKTRISCHE EINZELTEILE ELECTRICAL SINGLE PARTS ELEMENTS ELECTRIQUES		
75 2066		RGB-Modul	SCHALTER/SWITCH/INTERRUPTEUR		
75 1973		Signalteil-Modul signalpart-modul partie de signalisation-modul	72 6439		f. Netz/f. mains/réseau
75 1976		Modul f. IR-Speicher modul f. IR-memory module p. mémoire-IR	71 1557		f. AV-Buchseineinheit socket unit (AV) ensemble à douilles (AV)
			SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES		
75 1977		NF-Modul	L447, 452, 461	72 3183	6,8 uH
75 0810		IR-Vorverstärker infra-red amplifier preamplificateur infra-rouge	L508, 579	72 3185	150 uH
			L480	72 3186	22 uH
			L650	75 1187	
			L649	72 5052	Linearität

SIEMENS

Pos. Item	Ident.-Nr. Ident.No.	Ersatzteil Spare part
Pos.	N° d'ident.	Piece de rechange
L113	72 1047	
L200	72 3219	
L301,305	72 3213	
L467	72 3171	
L485	72 3174	
L487	72 3173	
L327	72 3172	
L468	71 2858	
F99	72 6435	38,9 MHz -OFW 661
		DROSSELN/CHOKES/SELFS
L320	72 5007	
L645	72 5053	
		VERZÖGERUNGSLEITUNGEN DELAY LINES LIGNES A RETARD
Z480	72 3177	Y-Verzögerungsleitung
Z485	72 3933	PAL SDL 145
		FERRITPERLEN FERRITE BEADS/PERLES FERRITE
L437,439, 453-457	71 0546	
L435,440 445,450	71 2093	
L643,644	72 3932	
L436	71 2849	
		ENTMAGNETISIERUNGSPULE DEMAGNETIZING COIL BOBINE DE DESAIMANTATION
		78 0079
		TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS
T440	75 3596	Netztrafo mains transformer transformateur d'alimentation de sortie
T301	75 1694	Netztrafo/mains transformer/ transformateur d'alimentation de sortie
T660	75 2068	DST-Zeilentrafo line transformer transformateur ligne
T642	75 1357	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L659	72 5051	Heizdrossel heater choke self de chauffage
L402	75 0927	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
		EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES
R488	72 3196	100 Ohm
R707	72 4767	5 K
R422	72 3195	7,5 K
R345	71 1869	10 K
R523	72 3207	50 K
R511	72 7245	100 K
R712	72 7246	150 Ohm
R578, 580	72 7247	25 K
R704	72 4710	250 K
R807, 817,827	72 4768	250 Ohm
R114	72 3942	20 K
R307	72 3215	10 K
		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	72 3193	BY 399
D450, 460	72 7253	PT SR 20
D311	70 8890	ZPD 12
D1018	72 3098	ZPD 6,2

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
D303	70 9579	1 N 4002	V467, 550	70 7233	BC 238 B
D477,484, 485,551, 555,560, 565,101, 310,319, 338,347, 810,820, 830,1009	71 2847	1 N 4148	V625	70 8271	BC 238 C
D721	70 8179	1 N 4001	V330, 1010,1013, 1017,1019, 1020,1026, 1028,1030, 1061	70 8966	BC 307 B
D430, 411-414	70 9740	1 N 4007/BY 133	V802	72 2134	BC 337-40
D1919, 1921	72 6344	BAT 42	V1015	72 3065	BC 635/BC 639
		Bedienteil/operating section/ partie de commande	V810, 820,830	72 3181	BF 421,423,S423
D2041	72 1333	BPW 41	V805, 815,825	72 3936	BF 758
D1380, 1381	72 6243	CQY 10-3	V20	72 5802	BF 964
Y1380, 1381	72 6432	Anzeige HD 1105 R indicator/indicateur	TRANSISTOREN/TRANSISTORS		
INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRES			V70	72 5803	BF 966
V30	72 5801	TUA 2000	V51, 1006,1007	71 1566	BC 327-25
V310	72 3216	TDA 1035 T (MOS)	V90	72 1057	BF 970
V430	72 3178	TDA 4600	V440	71 4149	BU 208
V500	72 3180	TDA 3300	V644	72 0059	BU 208 D
V453	72 3179	LM 340 T 12/u PC7812	V310	72 3203	BD 825-16
V580	72 7243	TDA 2595	V1933	70 9908	BC 328-16
V720	72 7244	TDA 1870	KERAMIKKONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE		
V1921	72 6434	TL 78 L86 A/LP	C445, 450	71 1608	220 pF 1KV
V1915	72 7489	MOS 955 539	C439, 646	72 3385	220 pF 2 KV
W1010	72 5805	Hybram	C655	72 3405	470 pF 500V
W1020	72 5806	Hybram	C657	72 5063	560 pF 500V
W2010	72 3394	Hybram	C405, 406,411-415, 420	72 1066	1500 pF 1KV
W100	72 6436	Hybram	DRAHTWIDERSTÄNDE WIRE RESISTORS RESISTANCES BOBINEE		
		Bedienteil/operating section/ partie de commande	R454	71 4478	3,3 Ohm/ 5W
W2050	72 1335	Hybram	R647	72 3945	18 Ohm/ 5 W
TRANSISTOREN/TRANSISTORS					
V319, 1005,1009, 1012,1018	70 8272	BC 237 B			

Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil	Pos.	Ident.-Nr.	Ersatzteil
Item	Ident.No.	Spare part	Item	Ident.No.	Spare part
Pos.	N ^o d'ident.	Piece de rechange	Pos.	N ^o d'ident.	Piece de rechange
METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METAL OXYDE			SICHERUNGEN/FUSES/FUSIBLES		
R420	70 7445	33 Ohm/1,5 W	S301	70 4628	2 A
R335	72 1082	15 K /1,5 W	S303	70 7255	160 mA
R310	72 6255	680 Ohm/0,7 W	S418	72 7565	1,6 A flink
R319	72 6437	390 Ohm/ 1W	S460	72 7374	1,6 A träge
R431	70 5345	12 K/4W	S450	72 7375	2 A träge
R430	72 6663	390 K/1 W	GEHÄUSETEILE CABINET PARTS PIECES DE BOITIER		
R462	72 7248	82 Ohm/ 1,5 W			
R643	72 5771	150 Ohm/4 W	Bedienteil/operating section/ partie de commande		
R650	70 8002	2,2 K/4 W	75 1755	Gehäuse/case/ébénisterie	
R810,820 830	72 5772	8,2 K/ 0,7 W	75 0916	Klappe/flap/volet	
R1014	72 7279	33 Ohm/1,5 W	78 0641	Gehäusefront,silber cabinet front,silver ébénisterie-partie anterieure argent	
R320	72 3388	1,5 Ohm/ 1W	78 0763	Gehäusefront nußbaum cabinet front/nut wood ébénisterie-partie anterieure noyer	
SICHERHEITSWIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE			78 0592	Zarge anthrazit frame anthracite cadre anthracite	
R418	72 3376	0,1 Ohm/0,3 W	78 0566	Zarge nußbaum frame nut wood cadre noyer	
R450,460	72 3377	0,10 Ohm/0,7 W	72 7537	Schriftzug/typed strip inscription	
R644	72 5769	0,51 Ohm/0,5 W	78 0764	Rückwand rear panel/dos	
R657	72 5056	1,2 Ohm/0,3 W	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN ELEKTRISCHE ÜBERGANGSTEILE- ELECTRIC CONNECTIONS-CONDUIT COUPLING CONNEXIONS ELECTRIQUES-RACCORDS ELECTRIQUES		
R453, 729	72 5054	2,2 Ohm/0,3 W	BEDIENTEIL/OPERATING SECTION/ PIECE DE COMMANDE		
R436	71 2892	1 Ohm/0,3 W	71 3162	Buchse 5-polig socket 5-pin douille 5-pôle	
R486	72 5055	39 Ohm/0,5 W	72 6431	Buchsenplatte socket board plaque à douilles	
R425	72 5773	1,1 K/0,3 W	72 6453	Buchse f. Kopfhörer socket f. head phone douille p. récepteur serre-tête	
R532	72 5775	0,1 K /0,3 W			
R552	72 5777	18,7 K/ 0,4 W			
TEMPERATURVERÄNDERLICHE WIDERSTÄNDE TEMPERATURE DEPENDENT RESISTORS RESISTANCES VARIABLES AVEC LA TEMPERATURE					
R401	71 1640	PTC			
R131	72 3407	NTC 1,5 K			
R164	72 3389	NTC 22 K			

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
P4-44	CHASSIS		Steckerwannen connecting trough cuvette de connexion		
	72 5043	Antennenkabel antenna cable câble d'antenne	72 5050	5-polig/pin/pôle (2-reihig)	
	72 7538	Fassung f. Bildröhre socket f. picture tube douille p. tube image	72 1039	2-polig/pin/pôle	
		Verbindungskabel connecting cable cable de jonction	72 3154	3-polig/pin/pôle	
	75 1951	Chassis-Ablenkeinheit chassis-deflection unit chassis-unite de deviation	72 3202	4-polig/pin/pôle	
	75 1969	Chassis-Signalteil chassis-signal part chassis-partie de signalisation	72 3948	6-polig/pin/pôle	
		Fassung f.IC socket/douille	72 3963	6-polig/pin/pôle (Winkel/angle)	
	72 3204	40 polig/pin/pôle	71 2045	5-polig/pin/pôle (1-reihig)	
	75 1970	Hochspannungskabel high-tension cable câble à haute-tension	72 7240	7-polig/pin/pôle	
	72 7241	Kontaktleiste (secam) contact terminal barrette de contact	72 5068	8-polig/pin/pôle	
	72 3939	DIN-Buchse 6-polig socket 6-pin douille 6-pôle	72 3156	8-polig/pin/pôle (Winkel/angle)	
		Steckergehäuse plug case ébanisterie de fiche	71 3157	9-polig/pin/pôle	
	75 0833	f. NF-Modul	72 3955	12-polig/pin/pôle	
	71 4339	2-polig/pin/pôle	72 3158	16-polig/pin/pôle	
	71 4340	3-polig/pin/pôle	Steckleisten terminal bars reglette a bornes		
72 1330	4-polig/pin/pôle	75 0312	f. HF-ZF		
71 2007	5-polig/pin/pôle	75 0313	f. Speicher-Modul		
72 5127	6-polig/pin/pôle	ISOLIERENDE TEILE INSULATING PARTS PIECES ISOLANTES			
71 1543	7-polig/pin/pôle	72 5048	Abdeckkappe f. V 644 covercap/capot de protection		
72 0340	8-polig/pin/pôle	72 0355	Isolierbuchse f. V 644/440 insulating bush douille isolante		
71 1547	9-polig/pin/pôle	72 3168	Glimmerscheibe f. V644/440 mica disk/rondelle mica		
74 2836	12-polig/pin/pôle				
72 1042	16-polig/pin/pôle				

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
ELEKTROMECHANISCHE TEILE ELECTROMECHANIC PARTS PIECES ELECTROMECHANIQUES			Halter f. Entmagnetisierungs-Spule support f. demagnetizing coil support p. bobine desaimantation		
75 1045	Telescopantenne telescopic antenna antenne télescopique		71 0045	in den Ecken in the corners aux coins	
78 0576	Lautsprecher loudspeaker haut-parleur		72 3023	unten/bottom/ en bas	
72 5067	Kontaktfeder vorn contact spring front lame de contact devant		75 1950	Chassisführung chassis guide guide chassis	
71 1544	Kontaktfeder f. Stecker- gehäuse/contact spring f. plug case/ lame de contact p. èbénisterie de fiche		72 7536	Gegenhalter (1 Stück) fastening piece (1 piece) piece maintien (1 piece)	
MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUES			75 1785	Gegenhalter (2 Stück) fastening piece (2 pieces) piece maintien (2 pieces)	
BEDIENSTEIL OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE			72 7237	Clip fastening piece piece maintien	
72 3232	Abdeckung f. Anzeige cover f. indicator couvercle p. indicateur		72 3206	Rastfeder f. Speichermodul stop spring f. memory modul ressort d'arrêt p. memoire	
72 3230	Netztaste/mains key/ touche de secteur		72 3205	Halte winkel f. Speichermodul angle bracket f. memory module èquerre p. memoire	
72 3229	Druckfeder f. Netztaste pressure spring f. mains key ressort de pression p. touche de secteur		72 3160	Haltefeder hinten fastening spring behind ressort d'arrêt derrière	
72 5783	Tastenkopf key button bouton à touche		72 3233	Halteung f. Netzkabel support f. main cable support p. câble de reseau	
72 3214	Schaltachse switch shaft axe d'interrupteur		70 7348	Knebel f. Rückwand knob f. rear panel bouton champignon p. panneau arrière	
CHASSIS UND GEHÄUSE CHASSIS AND CABINET CHASSIS ET BOITIER			70 5316	Gummischeibe (AV) rubber washer rondelle caoutchouc	
72 3236	Halteung f. Rückwand support f. rear panel support p. panneau arrière		71 1479	Knebel (AV) knob bouton champignon	
72 7251	Halteung f. Antennenbuchse support f. antenna jack support p. prise d'antenne		78 0569	Schiene f. AV-Buchsenplatte	
72 5047	Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker crampon p. haut-parleur		72 3237	Riegel (AV) latch verrou	
			72 7252	Abgleichstift f. Regler (Kontrast) alignment pin f. controls goupille de réglage	

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
INFRA-ROT-FERNBEDIENUNG INFRA-RED-REMOTE CONTROL TELECOMMANDE INFRA-ROUGE			53 0299		Gebrauchsanweisung Instruction manual Instruction d'emploi
	75 1689	Infrarot Fernbedienung kpl. infra-red remote control cpl. télécommande infra-rouge cpl.	53 5073		Service-Druckschrift Service booklet Brochure service Chassis Bedienteil
	75 1690	IR-Geberplatte transmitter plate plaque-transmetteur	Hinweis: Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen. Note: Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade. Remarque Les condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas mentionnés dans la liste des pièces de rechange. Veuillez acheter ces pièces chez les spécialistes.		
W2010	72 3394	Hybram			
	72 3101	Batterie-Clip mit Kabel battery connecting with cable branchement de batterie avec câble			
	72 3134	IR-Diodenhalter IR-diode holder support p. diode IR			
	75 1691	Kontaktmatte contact surface surface de contact			
	75 1692	Satz -Tastenknöpfe set-key buttons jeu-boutons à touche			
	75 0830	Gehäuse-Oberteil case-upper part ébénisterie-partie supérieure			
	72 6246	Schriftzug/typed strip inscription			
	75 0831	Gehäuse-Unterteil case-bottom part ébénisterie-partie inférieure			
	72 0317	Knebel/knob/bouton			
	72 0318	IR-Fenster IR-window fenetre IR			
V2005	72 1122	IC U 427 B			
D2004, 2005	72 1125	Diode LD 271			
D2001	70 8179	Diode 1 N 4001			
Q2010	72 1128	Filter 485 kHz			