

SIEMENS

ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE

FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR

BILDMEISTER FC 842 2
FC 842 7

Bildröhre A56-701X
picture tube
tube image

Ausgabe: August 1983
Issue: August 1983
Edition: Aout 1983

Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part	Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
		BEDIENTEIL IS 32 OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE			
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			
	75 1850	Bedienteil kpl. operating section piece de commande		75 1829	Buchsenplatte socket board plaque à douilles
	75 1687	Leiterplatte f. Bedienteil printed circuit board f. operating section plaque à circuit imprimé p. piece de commande		72 6241	Buchse f. Kopfhörer socket f. head phone douille p. recepteur serre-tete
	75 1688	Kontaktplatte contact plate plaque de contact			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIKES
	72 6244	IR-Vorverstärker infra-red preamplifier preamplificateur infra-rouge		75 1686	Gehäuse f. Bedienteil case f. operating section ébénisterie p. piece de commande
	72 6238	Netzschalter power supply switch interrupteur secteur		72 6239	Netztaste mains key touche de secteur
Q495	72 3176	4,433 MHz Quarz/crystal/quartz		72 3229	Druckfeder f. Netztaste pressure spring f. mains key ressort de pression p. touche de secteur
W1380	72 6244	Hybram		72 5783	Tastenkopf key button bouton à touche
Y1380, 1381	72 6243	Anzeige HD1131R indicator/indicateur		72 3214	Schaltachse f. Netzschalter switch shaft f. power switch axe d' interrupteur p. interrupteur secteur
	75 2216	Abdeckung f. Anzeige cover f. indicator converde p. indicateur		72 6245	Abschirmkappe f. Hybram screening cap f. hybram capot de blindage p. hybram
D1380, 1381	72 6457	V320P			

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 1689	Infra-rot Fernbedienung kpl. infra-red remote control cpl. télécommande infra-rouge cpl.			
	75 1690	IR-Geberplatte transmitter plate plaque-transmetteur			
D2001	70 8179	Diode 1 N 4001			
D2004,2005	72 1125	Diode LD 271			
V2005	72 1122	IC U 427			
Q2010	72 1128	Filter 485 kHz			
W2010	72 3394	Hybram			
	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 1691	Kontaktmatte contact surface surface de contact			
	75 1692	Tastenblock key block bloc de touches			
	72 0318	IR-Fenster IR-window fenêtré IR			
	72 0317	Knebel/knob/bouton			
	72 6246	Schriftzug/typed strip/ inscription			
	71 3109	Fassung f. Diode LD 271 socket /douille			
	72 3134	IR-Diodenhalter IR-diode holder support p. diode IR			
C2003	71 0294	Elko 1000 uF 16V			

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	
GEHÄUSE UND EINBAU CABINET AND MOUNTING BOITIER ET MONTAGE			EINBAUTEILE MOUNTING PARTS PIECES DE MONTAGE		
GEHÄUSETEILE CABINET PARTS PIECES DE BOITIER			78 0576		Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
78 1074		Gehäuse bronze cabinet bronze ebenisterie bronze	71 0873		Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker crampon p. haut-parleur
78 1076		Gehäuse nußbaumfarbig cabinet nut wood ebenisterie noyer			Halter f. Entmagn. Spule holder f. demagnetizing coil support p. bobine desaimantation
78 1075		Gehäusefront bronze front cabinet bronze face avant d'ébénisterie bronze	71 0045		in den Ecken on the corners aux coins
78 1077		Gehäusefront nußbaumfarbig front cabinet nut wood cadre noyer	71 1885		oben und unten top and bottom en haut et en bas
72 7961		Schriftzug "FC 842" typed strip inscription	72 3235		Zugfeder tension spring ressort a traction
78 1050		Rückwand rear panel/dos			Halter/holder/support
70 7348		Knebel/knob/bouton champignon	72 8113		f. Netzteil f. power unit p. bloc secteur
		Klappe f. Bedienteil flap f. operating section Clapet p. piece de commande	72 3234		Klammer f. Halterung clamp f. holder crampon p. support
75 2264		nußbaum/nut wood/noyer	72 3233		Klammer f. Netzkabel clamp f. main cable crampon p. cable de réseau
75 2215		bronze	72 3236		Halterung f. Rückwand holder f. rear panel support p. dos
72 7956		Rastwinkel f. Rückwand locking angle f. rear panel equerre d'arret p. dos	72 7957		Halter f. Chassis holder f. chassis support p. chassis
70 9524		Fußgleiter foot runner pied a glissiere			

CHASSIS 100-20

 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 MODULE/MODULS			LEITERPLATTEN PRINTED CIRCUIT BOARDS PLAQUETTES A CIRCUIT IMPRIME		
	75 1751	f. HF-ZF/HF-IF/HF-MF		75 0579	f. Transistor (V826)
	75 1752	f. Speicher/memory/memoire		75 1038	f. Transistor (830)
	75 0814	f. NF/LF/B.F.		75 0837	f. Bildrohranschluß f. picture tube-connecting plate p. tube image-plaque de jonction
				75 1034	f. VT
				78 1079	f. Chassis
				75 1693	f. Netzteil f. power unit p. bloc secteur
				75 1750	AV-Buchseneinheit socket unit ensemble à douilles
				78 0065	Bildröhre A56-701X picture tube tube image
			Q1010	72 1064	Quarz/crystal/quartz 4 MHz
			H865	72 6254	Relais/relay/relais

SIEMENS

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	
SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES			Y-Verzögerungsleitung Y-delay line ligne à retard luminance		
	78 0357	Entmagn. Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation	Z538	72 3177	
	Spule/coil/bobine			PAL-Verzögerungsleitung DL 700 PAL-delay line ligne à retard PAL	
L320	72 5007		Z488	72 3933	
L401,402, 434,438, 444,455, 459	72 3183	6,8 uH		Ferritperlen ferrite beads/perles ferrite	
L452	72 3184		L426	71 2849	
L474,477	71 4996	10 uH	L430,431 826,827	71 0546	
L495,695	72 3185	150 uH	L424,432 437,442	71 2093	
L538	72 3186	22 uH	L829,830	72 3932	
L601,621, 641	72 3187	10 uH		TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS	
L754	71 2855		T400	75 0820	Netztrafo/mains transformer transfo d'alimentation de sortie
L756,766	72 0029			75 1694	Stand-by
L772	72 0032	(Trafo)	T700	75 0025	DST-Zeilentrafo line transformer transfo ligne
L773	72 0031	(Linearität)	T710	75 0818	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L777	71 3495		L854	75 0927	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
L615,635, 655	71 1933	18 uH		EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES	
	Filter/filtre		R484	72 3196	100 Ohm
L113	72 1047		R602,642	72 3199	750 Ohm
L200	72 3219		R747	72 3200	1 KOhm
L301,305	72 3213	F1402,1404,1412/14	R420	72 3195	7,5 K Ohm
L481	72 3171		R114	72 3364	10 KOhm
L488	72 3174		R568	71 2561	10 KOhm
L490	72 3173		R307	72 3215	10 KOhm (R1434)
L525	72 3172				
L533	71 0904				
F99	72 6435	38,9MHz -0 FW 661			
	Drossel/choke/self 100 uH				
L471	72 3175				

SIEMENS

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		
EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES			D402-405	70 9740	1 N 4007, BY 133 431
R558,697, 729,734	72 3198	15 KOhm	D310,455	71 2847	1 N 4148 536,543, 556,579, 615,635, 655,808, 812,1009, 1024,1025, 1075,1914, 1919,1920, 1921,1940, 1947
R1046	72 3207	50 KOhm	TRANSISTOREN TRANSISTORS		
R549	72 3197	100 KOhm	V533,575	70 8272	BC 237 B 744,799, 1005,1009, 1012,1016, 1018,1073, 1075
R791	72 3201	1 MOhm	V1930,	70 7233	BC 238 B 1940,1946, 1957
R785	71 4298	33 MOhm	V309,	70 8271	BC 238 C 1920,1965, 1985
	72 3150	Einstellachse f. Kontrastregler adjusting axle f. contrast control axe de réglage p. réglage de contraste	V603,623,	70 8966	BC 307 B 643,755, 765,802, 1010,1013, 1017,1019, 1020,1026, 1028,1030, 1925,1931, 1943,1945, 1975
DIODEN UND GLEICHRICHTER DIODES AND RECTIFIERS DIODES ET REDRESSEURS			V1006,	72 1566	BC327-25 1007,1021, 1022
D420,426, 451,777, 778	70 8881	BA 157	V1933	70 9908	BC 328-16
D788	70 8846	BA 159	V710	72 2134	BC 337-40
D10-12,31, 32,43	70 9743	BA 244	V610,630,	72 3936	BF758/BF869 G/BF871 650
D1919, 1921	72 6344	BAT 42	V609,629,	72 3935	BF761/BF870G/BF 872 649
D805	71 1945	BAV 21	V20	72 5802	BF 964
D70,71, 80-82,90	72 1061	BB 221	V70	72 5803	BF 966
D14,15,28 29,42	72 1062	BB 329	V1015	72 3950	BD 135-10
D30,40, 41,200	72 3221	BB 505 G		72 3203	BD 825-16
D432	71 1586	BY 299	V90	72 1057	BF 970
D429	72 3192	BY 396	V826	71 4149	BU 208
D437	72 3193	BY 399	V830	72 0059	BU 208 D
D442,457	71 2845	BYX 71/350 R			
D580	71 1049	ZPD 5,1			
D1018	71 1267	ZPD 6,2			
D862	70 8890	ZPD 12			
D458	72 3191	ZPY 22			
D856-859	70 9579	1N 4002			
D781,798	70 9863	1N 4004			

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		cde	cde	
TRANSISTOREN TRANSISTORS			Kunstfolienkondensator synthetic foil capacitor condensateur en feuille plastique		
V808	71 2827	MPS-A42, P7060,S7453B	C788	71 4292	10 nF 1,5 KV
V615,635 655	72 3181	S423T, BF421, BF423	C871	72 4649	2,2 nF 1,5 KV
Kühlbleche/cooling plates toles de refroidissement			C871	72 4647	8,9 nF 1,6 KV
72 3151	f. V 415		C401	72 6250	0,1 uF 300V
72 3152	f. V 455		C773	72 6251	0,39 uF 250 V
72 3153	f. RGB-Modul		C448,498 503,504, 555	72 5919	1 uF 63 V
72 0020	f. D 755,765,770		C753	72 6454	1,5 uF 250V
72 0021	Isolierplatte f. D755,765,770 insulating plate plaque isolante		KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CÉRAMIQUE		
INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE			C402-405 433	72 1066	1,5 nF 1 KV
V200	72 0034	TDA 2840	C616/36, 656	71 0833	33 pF 400V
V310	72 3216	TDA 1035T	C679	72 3383	100pF 500V
V330/350	72 3178	TDA 4600 (Spannung)	C432,437	71 1608	220 pF 1KV
V455	72 3179	LM 340 T 12	C783,873	72 3385	220 pF 2 KV
V500	72 3180	TDA 3300 (Chroma +Luminanz)	C756/767	72 3384	330 pF 500 V
V745	72 3934	TL 331	C812	72 3405	470 pF 500V
V1915	71 3128	MC 14066 BC 8 (MOS)	C411	72 4761	Elko 150 uF 385 V
V1921	72 6434	TL 78 L 86A/LP	DRAHTWIDERSTÄNDE WIRE RESISTORS RÉSISTANCES BOBINÉE		
V30	72 5801	TUA 2000	R315/35	70 6714	1,5 Ohm 1W
Fassung f. IC socket f. IC douille p. IC			R711	71 3505	0,51 Ohm 1W
72 3204	40 polig/pin/pôle		R709	71 2064	33 Ohm 5 W
DICKSCHICHTSCHALTUNGEN THICK LAYER CONNECTIONS COUCHES EPAIS COUPLAGE			R765	72 3382	0,1 Ohm
W700	72 3188	Horiz.Oszillator	R774	72 4760	470 Ohm 5 W
W745	72 3189	SSVD	R775	72 3945	18 Ohm 5 W
W1010	72 5805				
W1020	72 5806				
W100	72 6436	Hybram			
W746	72 3190				

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
METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METALL OXYDE			R636	72 3378	130 K Ohm 0,3 W
R320	72 3388	1,5 Ohm 1W	R637	72 6249	1,3 M 0,3 W
R1014	72 4758	27 Ohm 1,5 W	R611,631 651	72 5795	430 Ohm 0,3 W
R710	72 4758	27 Ohm 1W	R788	72 3944	22 K Ohm 0,4 W
R421	70 7445	33 Ohm 1,5 W	R656	72 3943	160 K Ohm 0,3 W
R709	72 3375	91 Ohm 4W	PTC-Widerstand resistor/resistance		
R451	72 4759	510 Ohm 1 W	R851	71 1640	
R773	72 1081	1 KOhm 1,5 W	MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE		
R431	72 3402	12 KOhm 4W	78 0347		Rahmen f. Chassis frame f. chassis cadre p. châssis
R676	72 1082	15 KOhm 1,5 W	72 3146		Abdeckung f. Kabel, links cover f. cable, left couvercle p. cable, à gauche
R605/25, 645	71 2886	39 KOhm 1W	Halter/holder/ support		
R613/33 653	71 2887	43 KOhm 0,7W	72 7957		f. Chassis
R608/28 648	71 2888	82 KOhm 0,7 W	72 3147		f. Antennenbuchse f. antenna jack p. prise d'antenne
R413	72 3374	270 KOhm 1W	75 0312		f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul
SICHERHEITSWIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE			75 0313		f. IR-Speicher/memory p. mémoire-IR
R411,457	72 3376	0,1 Ohm 0,3W	75 0833		f. NF-Modul/ LF-modul p.B,F-Modul
R442	72 5789	0,68 Ohm 0,3 W	72 3164		f. DST-Trafo f. line transformer p. transformer ligne
R424	72 3377	0,1 Ohm 0,7 W	Klammer/clip/agrafe		
R444	72 4646	75 Ohm 0,5W	72 0063		f. RGB-Modul + V 415
R523	72 4643	2,2 Ohm 0,5 W	72 3148		f. Modulhalter, vorne f. module holder, front p. support à module, devant
R489	72 6247	39 Ohm 0,3 W	72 3149		f. Modulhalter, hinten f. module holder, behind p. support à module, derriere
R528	72 5796	110 Ohm 0,3 W	Abschirmblech screening shield/blindage		
R755	72 1084	47 Ohm 0,3 W	75 0835		vorne/front/devant
R582	72 4644	560 Ohm 0,4 W	75 0836		rechts/right/ à droite
R650	72 3381	100 Ohm 0,3 W	72 3163		Massefeder f. Abschirmblech grounding spring f. screening shield ressort à terre p. blindage
R563	72 5797	11 K Ohm 0,3 W			
R601,621, 641	72 5773	1,1 K Ohm 0,3 W			
R727	72 0046	22 Ohm 0,3 W			
R803	72 5791	620 Ohm 0,3 W			
R805	72 6248	13 K Ohm 0,3 W			
R808	72 5793	43 K Ohm 0,3 W			
R796,811	72 5792	91 K Ohm 0,5 W			
FC 842					

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		
MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE			75 0852		f. Bildröhre/picture tube p. tube image
72 3166		Kühlkörper f. Transistorplatten heat sink f. transistor plates élément de refroidissement p. plaques de transistors	Steckerwanne connecting through cuvette de connection		
72 3167		Distanzstück hierzu spacer to this entretoise pour cela	72 3154		3 polig/pin/pôle
72 3168		Isolierscheibe hierzu insulating disk to this rondelle isolante pour cela	72 3202		4 polig/pin/pôle
72 3165		Schutzkappe f. Transistorplatte V826 protective cap f. transistor plate capot de protection p. plaque de transistor V 826	72 3155		5 polig/pin/pôle
71 4131		Schraubkappe f. DST-Trafo screw plug f. DST-transformer bouchon p. transfo DST	71 2045		5 polig/pin/pôle
72 3212		Kühlkörper/heat sink/ élément de refroidissement	72 3963		6 polig/pin/pôle
BEFESTIGUNGSTEILE FASTENING PARTS PIECES DE FIXATION			72 3156		8 polig/pin/pôle
78 0360		Schiene/bar/barre links/left/ à gauche	72 3157		9 polig/pin/pôle
78 0361		rechts/right/ à droite	72 2109		10 polig/pin/pôle
72 3206		Rastfeder (K'st) locking spring ressort d'arrêt	72 3158		16 polig/pin/pôle
72 3205		Halte winkel bracket/èquerre	Steckergehäuse/plug case ébénisterie de fiche		
72 3237		Riegel f. Schiene/ latch/verrou	75 1037		f. Secam-Modul
72 5040		Klemmstück/clamping piece/ piece de blocage	71 4340		3 polig/pin/pôle
KABELBUCHSEN UND STECKER CABLES,JACKS AND PLUGS CABLES,JACKS ET FICHES			71 2007		5 polig/pin/pôle
Verbindungskabel connecting cable câble de jonction			72 0340		8 polig/pin/pôle
75 0316		Verbindungskabel (HF-ZF/ PLD)	71 1547		9 polig/pin/pôle
75 1245		P 22- P 42	72 0332		10 polig/pin/pôle
75 0841		P27-P47	72 1042		16 polig/pin/pôle
75 0842		f. DST-Trafo/transformer p. transfo DST	71 1544		Kontaktfeder/contact spring ressort de contact
			72 3939		Buchse/jack 6 polig/pin/pôle
			72 3159		Kontaktleiste 3polig contact terminal 3 pin borne de contact 3 pôle
			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
			72 6433		Halter f. Buchsen/holder f.jacks/ support p. jacks

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
	53 5022	Service-Druckschrift Service booklet Brochure service Chassis Bedienteil			
	53 0263	Bedienungsanleitung Operating Instructions Instructions de service			
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.					