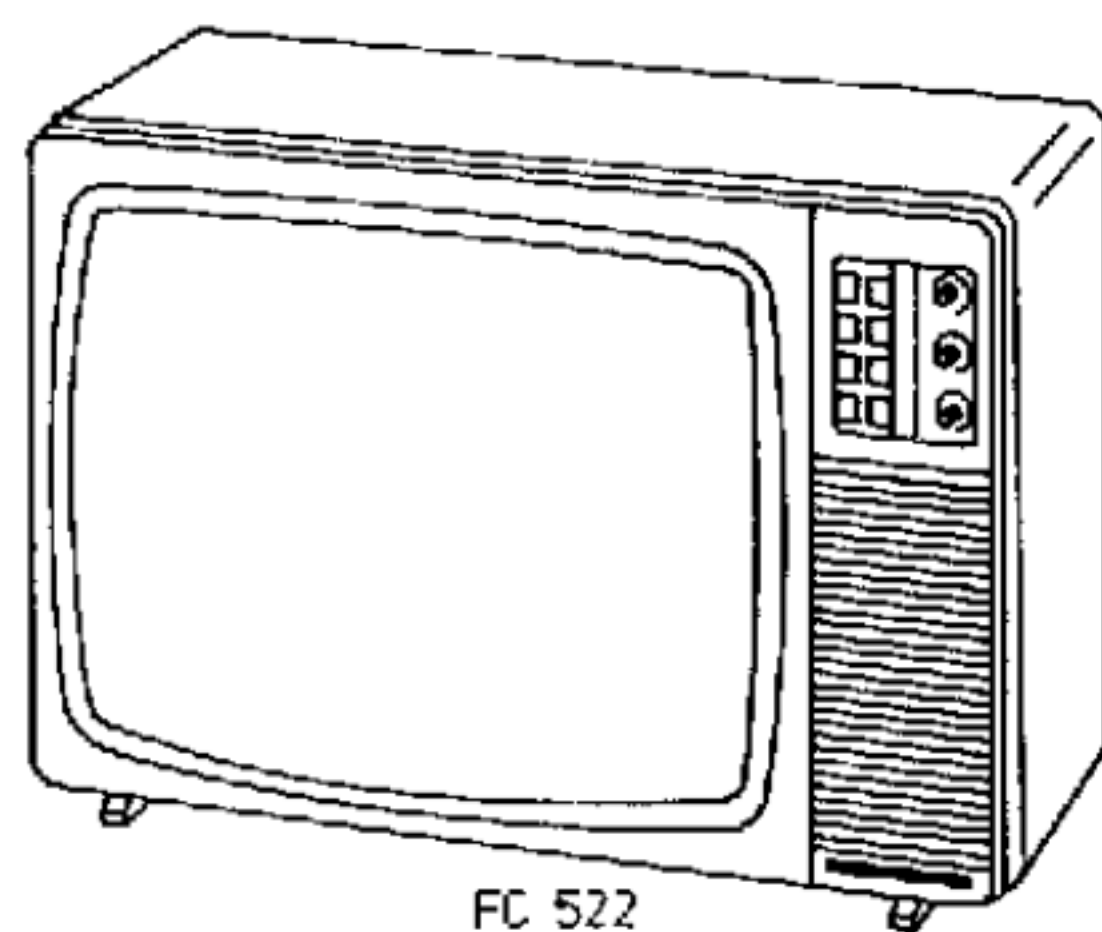


SIEMENS



ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE

FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR COULEUR

BILDMEISTER FC 522 2
FC 522 4

* Wiederholteile Bildröhre A51-161X
Spare parts on stock Picture tube
Pièces de rechange sur Tube image
dépôt

Ausgabe: Januar 1977
Issue: January 1977
Edition: Janvier 1977

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 KT 8 OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES Bedienteil kpl operating section cpl partie de commande cpl 74 3300 Ausf.II *71 2508 Netzschalter power supply switch interrupteur secteur POTIS POTENTIOMETERS POTENTIOMETRES *71 2514 f. Lautstärke 4 kOhm f. volume *71 2561 f. Helligkeit 10 kOhm f. brightness p. luminosité 71 2803 f. Farbstärke 10 kOhm f. color intensity p. synthonisation des couleurs 71 2808 Leiste m. Abstimmpotis rail with tuning potentiometers baguette avec potentiometres de réglage V981 *70 8968 Transistor BC 338-25 DIODEN DIODES D983 *71 1050 ZPD 13 D979 *71 0033 ZTK 33 DPD D971- *71 1591 CQY 65B (LED) 978			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE 74 3209 Gehäuse f. Bedienteil Ausf.I 74 3302 case f. operating section Ausf. II ébénisterie p' pièce de commande *74 3148 Klappe m. Tasten Ausf.I 74 3301 flap with keys Ausf.II clapet avec touches *71 2509 Halter f. Netzschalter support f. power supply switch support p. interrupteur secteur Knopf/button/bouton *71 2510 f. Lautstärke/volume Ausf.I 71 2970 " Ausf.II *71 2511 f. Helligkeit u. Farbstärke Ausf.I 71 2971 f. brightness a. color intensity Ausf.II p. luminosité et synthonisation des couleurs 71 2809 Zeiger (rot) indicator (red) aiguille (rouge) 71 2807 Feder f. Taste spring f. key ressort p. touche 71 2810 Lichtkammer light chamber chambre de luminosité 71 2811 Klemme f. Bandkabel clamp f. twin lead connecteur p. câble plat BUCHSEN UND STECKER JACKS AND PLUGS JACKS ET FICHES Steckgehäuse plug case ébénisterie de fiche *71 1543 7polig/pin/pôle *74 2836 12 polig/pin/pôle *71 1544 Kontakt(Mini) / contact		

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		77 2306		Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
		Gehäuse cabinet ébénisterie		*71 0873		Klammer f. Lautsprecher bracket f. loudspeaker clips p. haut-parleur
77 2336		hell/light/clair		74 3163		Kabel f. Lautsprecher cable f. loudspeaker câble p. haut-parleur
77 2337		anthrazit/anthracite		77 2157		Gummidichtung f. Bildröhre rubber packing f. picture tube joint en caoutchouc p. tube image
		Gehäusefront cabinet front face avant d'ébénisterie		77 2341		Abschirmung f. Bildröhre screening f. picture tube blindage p. tube image
77 2338		hell/light/clair		71 2814		Zugfeder tension spring ressort à traction
77 2339		anthrazit/anthracite				Kontaktfeder f. Bedienteil contact spring f. operating section lame de contact p. pièce de commande
71 2813		Schild (rot/grün/blau)	Ausf.I	72 2551		rechts/right/ à droite
71 2972		plate (red/green/blue)	Ausf.II	72 2550		links/left/ à gauche
		plaque (rouge/vert/bleu)		77 2341		Abschirmung (Entmagn.-Spule)
*70 7364		Fußgleiter foot runner pied à glissière				
74 3236		Griffschale handle cup cuvette de poignée				
*70 7034		Schelle f. Netzkabel cable clamp collier de câble				
*70 7035		Spannbügel f. Netzkabel clamping bracket f. conn. cord étrier tendeur p' cordon secteur				
*71 1030		Firmenzeichen trade monogram marque				
71 2812		Schriftzug typed strip inscription				
77 2342		Rückwand rear panel dos				
*70 5316		Gummiring f. Knebel rubber ring f. knob rondelle caoutchouc p. bouton champignon				
*71 1479		Knebel f. Rückwand knob f. rear panel bouton champignon p. dos				
*71 1476		Halter f. Rückwand support f. rear panel support p. dos				

SIEMENS

ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE

SUPERMODULCHASSIS 100-10

GILT FÜR FC 522
APPLY TO FC 525, 532
PASSER POUR

* Wiederholteile Spare parts on stock Pièces de rechange sur dépôt	Bildröhre A51-161X Picture tube Tube image
---	--

Ausgabe: Januar 1977
Issue: January 1977
Edition: Janvier 1977

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
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES	74 3227		f. Horiz.-Oszillator f. horizontal-oscillator p. oscillateur-horizontal
		AUSTAUSCH-MODULN EXCHANGE MODULS MODULS ECHANGE	74 3229		f. Spannung f. voltage p. tension
*74 2823		VHF/UHF-Tuner, .Ausf.I	74 3228		f. Steuerung f. control p. contrôle
*74 3527		VHF/UHF-Tuner Ausf.II			
*74 2824		Bild-ZF-Verstärker picture-IF-amplifier amplificateur-FM-image			
74 3223		f. NF/LF/BF			LEITERPLATTEN PRINTED CIRCUIT BOARDS PLAQUETTES A CIRCUIT IMPRIME
74 3234		f. Luminanz	77 2343		f. Chassis
74 3233		f. Chroma/chroma coder p. ampli chrominance	74 3237		f. Bildrohranschluß f. picture tube-connecting plate p. tube image-plaque de jonction
74 3224		f. R-G-B	77 2340		Bildröhre A51-161X picture tube tube image
74 3225		f. Vertikalkipp f. vertical sweep p. relaxation images	*70 9327		Serviceschalter service switch interrupteur de service
74 3226		f. Horiz. Endstufe f. horizontal-output stage p. etage final-horizontal	*71 1557		Schalter f. Farbservice switch f. color service interrupteur p. service de couleur

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
D540	74 3245	Hochspannungskaskade high-tension tripler cascade H.T.			Ferritperle ferrite bead perle ferrite
Q380	*70 5155	Quarz 4,433 MHz crystal/quartz	L555	71 2849	
			L505,507	*71 0546	
			508,560		
			L677,	*71 2093	
			678,		
			L680	71 2861	
		SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES			TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS
L529	71 2856	Zeilenlinearitätsspule horizontal linearity coil bobine de linéarité de ligne	T520	74 3246	Netztrafo mains transformer transfo d'alimentation de sortie
L517	71 2853	Spule (Nord-Süd) coil (north-south) bobine (nord-sud)		74 3247	Zeilentrafo line transformer transfo ligne
L695	71 2854	Spule (Bildlage) coil (lateral-shift) bobine (hauteur image)		74 3459	Zeilentrafo
			L675/676	71 2852	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
		Filter/filter/filtre	L531	71 2851	Transduktor (Ost-West) transductor transducteur
F135	*71 1598		L494,	74 3248	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
F151	71 2859		495		
F301	71 2860				
L638	71 2855				
Z311	*74 2847	Y-Verzögerungsleitung Y-delay line/ligne à retard luminance PAL-Verzögerungsleitung PAL delay line ligne à retard PAL			
Z396	*74 1982	VL 14			EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES
Z396	*74 1198	DL 50			
Z396	*74 2848	TAU 40			
		SPULEN/COILS/BOBINES	R394	*71 1616	100 Ohm
L160	*71 0566		R324,	*71 1939	500 Ohm
L302	*70 9555		624,635		
L306,	*71 0904		R405,	*71 1620	750 Ohm
309			421,437		
L314	*71 1599		R392	*71 1621	1 kOhm
L346	*71 1597		R550	71 2875	1 kOhm
L358	71 2858		R330	71 2876	1,5 kOhm
L386	*71 1380		R408,	71 2877	2 kOhm
L390	*71 1592		424,440	72 3140	2,2 kOhm
L396	*71 0031		R120,	*71 1372	5 kOhm
L397	*71 0030		607		
L416,	*71 1933		R390	*70 6342	2,5 kOhm
433,448			R137	*71 1623	5 kOhm
L261	*71 1381		R370	*70 5541	5 kOhm
L471,	*70 7281		R367	*70 9933	10 kOhm
476			R265	*70 9002	10 kOhm
L480,	*71 1379		R483	*71 2561	10 kOhm (Kontrast)
481			R264	*71 1627	100 kOhm
L533	*70 6206		R629	*71 1940	500 kOhm
L572,	*71 1594		R538	*71 1629	1 MOhm
575,578,			R624	71 2499	150 Ohm
591			R540	71 3467	15 MOhm (Fokus)
L639,	71 2857			71 2879	Einstellachse f. R483 adjusting axle axe de réglage
641					
L697	*71 0569				

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			
D93	*70 5711	AA 143 oder SFD 073 A	V305, 335,345	*70 7233	BC 238 B
D500	*71 1584	B250/C1400 od. C1500	V550, ,631	*70 8527	BC 307 A
D553, 675	*70 8881	BA 157	V260, 409,426, 441	*70 8966	BC 307 B
D9,21 70,74	71 2842	BA 182 gelb	V638, 641	*71 2274	BC 307 C
D37,98	71 2843	BA 182 grün	V171	*70 7846	BC 308 A
D12-13	*70 9982	BA 379 grau	V671	71 2824	BD 410
D11	*70 9981	BA 379 weiß/grün	V175	*70 9513	BD 507-1
D69,75 93	*70 9984	BB 105 GP (Terzett)	V176	*70 9514	BD 508-1
D38,42 63	*71 1930	BB 205 D (Terzett)	V410, 427,442	71 2825	BF 415 B
D541	*71 0891	BY 133 oder BY 156	V411, 428,443	71 2826	BF 416 B
D558, 559	*71 1585	BY 296	V80	*71 1569	BF 900 M
D695, 696	*71 1932	BY 298	V678	71 2829	BU 414 B
D692	*70 8890	ZPD 12	V687	71 2827	P 7060
D577, 590	71 2846	BY 297	V560	*71 1929	S2530A
D575	71 2845	BYX 71/350R	V678	71 2828	S2802 (nur mit Diode BYW19/1000R verwendbar)
D571, 507	*71 1586	BY 299	V607	71 3075	BC 307 ABL
D625	*70 7596	D 380 oder N 11			Kühlblech cooling plate tôle de refroidissement
D682	*71 1368	SFD 49			
D450	71 2848	ZPD 7,5 LV		*71 1365	f. V176
D550	*71 1966	ZPY 15		71 2830	f. V410/411,427/428,442/443
D489	*70 9863	1 N 4004		*71 1582	f. D678,V671,486
D133, 335,344, 345,363, 398,402,482, 551,556,557, 607,671,685, 689,690	*70 6829	N 4148 od. 1 N 914		71 2836	f. V581
D15,48, 51,77	71 2847	1 N 4148-02		*71 2054	f. D555
D678	71 2844	BYW 19/1000 R		71 2839	f. D631,639,641
D499-502	70 9740	1 N 4007 THYRISTOREN			Kühlkörper heat sink élément de refroidissement
D555	*71 1574	TAG 103 X		71 2831	f. V560
D631	71 2837	S 3904 C		74 3253	f. V678
D639, 641	71 2838	17 120			Isolierplatte insulating plate plaque isolante
D639, 641	71 3190	203 343		71 2832	f. V560
		TRANSISTOREN TRANSISTORS		71 2834	f. V678
V95	*70 9902	AF 306		74 3244	f. D631,639,641
V55	*71 0154	AF 279 S od. AF 367			Glimmerscheibe mica disk/rondelle mica
V35	*70 9904	AF 379		71 2833	f. V560
V621, 685,690	*70 8962	BC 237 A		71 2835	f. V678
V170, 614	*70 8963	BC 238 A		71 2840	f. D631,639,641

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		
INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE			C311, 335	*70 9003	10 uF 16 V Tantal
V390	*71 1559	MC 1327	C553	*71 0162	10 uF 40 V
V486	*71 1558	MC 7724 CPB	C512, 572	*70 9030	10 uF 350 V
V160	*71 0884	TBA 120 S II	C689	*70 6709	22 uF 16 V
V160	*70 8977	TBA 120 S III	C166, 370,683	*70 8608	22 uF 35 V
V160	*70 8978	TBA 120 S IV	C161, 261,264,605	*70 8077	47 uF 16 V
V160	*70 8979	TBA 120 S V	C318, 481	*70 7333	47 uF 35 V
V380	*71 1561	TBA 395	C559	*71 0091	47 uF 100 V
V350	*71 1562	TBA 396	C157, 471,480	*70 8921	100 uF 16 V
V275	*70 8912	TBA 920	C473, 485,604,674	*70 1244	100 uF 35 V
V135	*70 9913	TDA 440	C177	*70 8360	220 uF 16 V
V581	*71 1565	uA 78 M 15 UC	C591	*71 2057	220 uF 40 V
V610, 625,636	71 2822	85 712	C522, 576	71 2866	220 uF 100 V
V625, 635,636	71 2823	85 713	C504	71 2867	220 uF 385 V
KUNSTFOLIEN-KONDENSATOREN SYNTHETIC FOIL CAPACITORS CONDENSATEURS EN FEUILLE PLASTIQUE			C175	71 2868	470 uF 25 V
C507	71 2870	2,8 nF 1,5 KV	C578	*71 0852	470 uF 40 V
C777	*71 0956	10 nF 1 KV	C381	*70 5527	Trimmer 10-60 pF
C678	71 2871	23 nF 1 KV	KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE		
C535	71 2872	56 nF 1,75 KV	C571	*71 1608	220 pF 1 kV
C530	71 2873	2 uF 250 V~	C499, 500-502	*70 6973	1,5 nF 1 kV
C531	71 2874	2,2 uF 160 V~	C505	71 2869	3,3 nF 400 V~
PAPIER-KONDENSATOREN PAPER CAPACITORS CONDENSATEURS AU PAPIER				72 0526	1,5 uF 400 V
C497	*70 7342	0,1 uF 630 V	R491/492	*71 1640	PTC-Widerstand PTC-Resistor Resistance C.T.P.
C491	71 2903	0,22 uF 630 V	NTC-Widerstände NTC-resistors Resistances NTC		
ELEKTROLYT-KONDENSATOREN ELECTROLYTIC CAPACITORS CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUE			R175	71 2890	2 kOhm
C165	*70 9997	0,47 uF 50 V	R374	*70 6716	4,7 kOhm
C325, 629	*71 0846	1 uF 30/35 V Tantal	R535	*70 5191	VDR-Widerstand VDR-resistor resistance VDR
C391, 394	*70 7446	1 uF 35 V			
C367	*71 1905	2,2 uF 16 V			
C612, 482	*70 6703	2,2 uF 25 V			
C679	*71 0150	2,2 uF 100 V			
C478	*70 6705	4,7 uF 16 V			
C270	*70 6706	4,7 uF 25 V Tantal			
C489	*71 0915	4,7 uF 350 V			

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
		DRAHTWIDERTÄNDE WIRE RESISTORS RESISTANCES BOBINEE			SICHERUNGEN FUSES FUSIBLES
R678	71 2880	0,22 Ohm 1 W	S500	*70 0606	1,6 A flink
R637	71 2923	0,43 Ohm	S491, 492	*70 5194	4 A träge
R555	71 2882	0,82 Ohm 1 W		*70 4891	Halter f. Sicherung support f. fuse support p. fusible
R521	*71 1633	1,5 Ohm 9 W			
R497	*70 5979	2,7 Ohm 9 W	S780	*70 8591	Funkenstrecke spark gap éclateur
R558	71 2883	10 Ohm 5 W			
R507	*71 1639	150 Ohm 11 W			
R531	71 2884	390 Ohm 4 W			
		Metox-Widerstände Metallic oxide resistors Resistances en metal oxyde			
R675	71 2889	2,7 kOhm 1,5 W			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE
R475	71 2885	20 kOhm 4 W			
R406, 426, 441	71 2886	39 kOhm 1,5 W			
R415, 432, 447	71 2887	43 kOhm 0,7 W			
R411, 428, 443	71 2888	82 kOhm 0,7 W			
		SICHERHEITS-WIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE			
R639, 640	71 2891	0,15 Ohm 1/8 W			
R526, 577	*71 1936	0,22 Ohm 1/8 W			
R437	71 2892	1 Ohm 1/3 W			
R372	*71 1937	4,7 Ohm 1/8 W			
R605	*71 0018	22 Ohm 1/8 W			
R262, 604	71 2894	68 Ohm 1/8 W			
R512	71 2893	220 Ohm 1/3 W			
R157	*71 2523	390 Ohm 1/8 W			
R479	*70 7864	3,9 kOhm 1/8 W			
R480	*71 0929	47 Ohm 1/8 W			
R674	71 3191	120 Ohm 1/8 W			
		DICKSCHICHT-SCHALTUNGEN THICK LAYER CONNECTIONS COUCHE-EPAIS COUPLAGES			
W165	*71 1394				
W270	*71 1600				
W290	*71 1934				
W333	*71 1605				
W610	71 2862				
W625	71 2863				
W635	71 2864				
W640	71 2865				

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
		BEFESTIGUNGSTEILE FASTENING PARTS PIECES DE FIXATION			
77 2344		Schiene links u. rechts bar left and right barre à gauche et à droite	*74 2828		f. Chroma- u. RGB-Modul
		Halter/support	74 3240		f. Luminanz-Modul
74 3249		links unten left bottom à gauche en bas	74 3241		f. Vertikal-Modul
74 3250		rechts unten right bottom à droite en bas			Steckerwanne connecting through curvette de connection
74 3251		oben/top/en haut	71 2817		5polig/pin/pôle
71 2895		Rastfeder (K'st) locking spring ressort d'arrêt	71 2816		7polig/pin/pôle
		Rolle/roller/rouleau	*71 1550		12polig/pin/pôle
71 2896		f. Rastfeder oben f. locking spring top p. ressort d'arrêt en haut	71 2815		15polig/pin/pôle
71 2897		f. Halter unten f. support bottom p. support en bass			Kontaktleiste contact terminal barrette de contact
		FASSUNGEN SOCKETS DOUILLES DE LAMPE	*70 7263		f. Tuner
*70 9326		Fassung f. Bildröhre socket f. picture tube douille p. tube image	*74 2827		f. Bild-ZF-Verstärker f. picture-IF-amplifier p. amplificateur-IF-image
		Fassung f. IC socket f. IC douille p. IC	*71 1540		f. AV-Modul
*71 1364		14 polig			
*71 0861		16 polig	*70 7574		Flachsteckhülse f. RGB plug sleeve fiche douille
		KABEL, BUCHSEN UND STECKER CABLES, JACKS AND PLUGS CABLES, JACKS ET FICHES	*70 7575		Kontaktgehäuse f. RGB contact case ébénerie de contact
74 3238		Verbindungskabel f. Tuner connecting cable f. tuner câble de jonction p. tuner			
		Steckgehäuse plug case ébénerie de fiche			Service-Druckschrift Service booklet Brochure service
*71 1361		f. NF-Steuerspannung f. LF-control voltage p. BF-tension de commande	51 0135		Chassis
74 3239		f. Zeilenoscillator f. line oscillator p. oscillateur ligne	51 0139		Bedienteil
74 3242		f. Horizontal-Endstufe f. horizontal-output stage p. etage final-horizontal	53 0107		Bedienungsanleitung Operating Instructions Instructions de service