

Televisions										
400 BRANDS, 155 CODES										
A										
ACME	003									
ADA	028									
ADC	012	099								
ACURA	022									
ADMIRAL	013	014	015	032	062	121				
ADYSON	016									
AGAZI	015									
AGB	136									
AIKO	016	017	022							
AIWA	100									
AKAI	019	021	022	023	024	064	081	082	083	146
	154	182								
AKIBA	024									
AKITO	038									
AKURA	015	024	028	084						
ALBA	016	022	024	040	041	081	099	175	182	
ALBIRAL	050									
ALKOS	177									
ALLORGAN	033	039								
ALLSTAR	064									
AMPLIVISION	016									
AMSTRAD	015	022	024	026	043	081	082	084	087	121
	136									
ANAM	022	078	122							
ANGLO	022									
ANITECH	015	022	028	056	122					
ANSONIC	022	027								
ARCAM DELTA	016									
ARC EN CIEL	058	139	152							
ARISTONA	028	064	182							
ARTHUR MARTIN	171									
ASA	013	029	030	031	062	123				
ASBERG	056	064								
ASTRA	022									
ASUKA	015	016	024							
ATLANTIC	016	033	034	064	182					
ATORI	022									
AUDIOSONIC	016	022	024	033	064	152	182			
AUDIOTON	016									
AUSIND	056									
AUTOVOX	013	015	016	033	056	070	114	138		
B										
BAIRD	124	152								
BANG & OLUFSON	013									
BASIC LINE	022	024	064							
BASTIDE	016									
BAUR	089	131	145	154	162	182				
BEKO	020	096								
BEON	064	182								
BEST	126	127								
BESTAR	064	128								
BINATONE	016									
BLACK STAR	142									
BLAUPUNKT	021	113	148							
BLUE SKY	024									
BLUE STAR	133									

Televisions										
BONDSTEC	142									
BOOTS	016	038								
BPL	133									
BRANDT	049	058	059	139	140	152				
BRION VEGA	013	064	070	182						
BRITANNIA	016									
BRUNS	013	020	052							
BSR	039	144								
BTC	024									
BUSH	022	024	032	037	038	040	041	045	064	081
	097	128	133	144	145	152	180	182	184	
C										
CAPSONIC	015									
CARREFOUR	040									
CASCADE	022									
CATHAY	064	182								
CENTURION	064	182								
CENTURY	013									
CGE	056	142	144							
CIMLINE	022	041								
CITY	022									
CLARIVOX	050	052	182							
CLATRONIC	015	016	022	024	043	056	064	096	142	
CONCORDE	022									
CONDOR	016	034	064	096						
CONTEC	016	022	040	042	043					
CONTINENTAL EDISON	049	058	059	124	139	152				
COSMEL	022									
CROSLEY	013	056	142	144						
CROWN	022	056	064	096	127	134	182			
CS ELECTRONICS	016	024	142							
CTC	142									
CTC CLATRONIC	027									
CYBERTRON	024									
D										
DAEWOO	016	016	022	064	128					
DAINICHI	024									
DANSAI	015	064	182							
DATSURA	134									
DAYTON	022									
DE GRAAF	019	032	046							
DECCA	016	023	038	043	064	105	136	182		
DESMET	064	182								
DIXI	022	052	064	182						
DTS	022									
DUAL	016	102	138	139	144	152				
DUAL-TEC	016	022	144							
DUMONT	013	016	027	030	031					
DYNATRON	064	182								
E										
ELBE	050	121	170							
ELCIT	013									
ELECTRO TECH	022									
ELECTA	133									
ELIN	016	029	031	064	182					
ELITE	024	034	064							
ELMAN	027	144								
ELTA	022									
EMERSON	013	140	154							

Televisions										
ERRES	028	064	182							
ETRON	022									
EURO-FEEL	015									
EUROMANN	015	016	016	064	127					
EUROPHON	016	027	038	064	085	136	144			
EXPERT	033									
F										
FENNER	022	128								
FERGUSON	048	049	050	063	065	094	108	124	140	176
	182									
FIDELITY	016	032	081	108	109					
FINLANDIA	019	032	123	141						
FINLUX	013	023	027	029	030	031	056	064	123	136
	144	170	180	182						
FIRST LINE	016	022	039	064	075	142				
FISHER	013	016	019	031	040	042	052	053	096	103
	144									
FLINT	064	161								
FORGESTONE	108									
FORMENTI	013	014	016	034	043	138	144	146	182	
FORTRESS	013	014								
FRONTECH	015	022	032	062	081	131	142			
FUJITSU	023	033								
FUNAI	015	039								
G										
GALAXI	096									
GBC	022	040	144							
GEC	016	023	054	062	064	136	145	154	182	
GELOSO	022	032	144							
GENERAL TECHNIC	022									
GENEXXA	024	062	064							
GOLDSTAR	016	022	025	032	064	106	142	144		
	182									
GOODMANS	015	022	023	040	041	064	081	106	124	128
	140	166	182							
GORENJE	096	127								
GPM	024									
GRAETZ	062	154	155							
GRANADA	016	019	023	032	040	044	053	056	064	067
	077	136	140	141	146	147	151	182		
GRANDIN	022	024	133	182						
GRUNDIG	021	030	056	104	114	129	130	148	149	
H										
HALIFAX	015	016								
HAMPTON	016									
HANSEATIC	016	020	022	034	039	040	064	086	131	144
	154	162	182							
HANTAREX	022	136								
HCM	015	016	022	087	133					
HIFIVOX	152									
HINARI	019	022	024	040	056	064	150	182		
HISAWA	024	133	161							
HITACHI	016	023	029	032	036	040	046	054	057	058
	059	060	061	062	131	136	144	145	151	
	152	153	154	155						
HOSHAI	024									
HORNYPHON	064									
HUANYU	016	128								
HYGASHI	016									

Televisions										
HYPER	016	022	142	144						
HYPSON	015	016	064	133	182					
I										
ICE	015	016	022	024	064	081				
IMPERIAL	056	062	064	096	142	144				
INDESIT	037	114								
INDIANA	064	182								
INGELEN	062									
INGERSOL	022									
INNO HIT	016	022	023	024	064	106	136	182		
INNOVATION	015	022	074	080	081	100	124	128	184	
INTERBUY	022	122	142							
INTERFUNK	013	028	062	064	142	152	154	162	182	
INTERVISION	015	016	027	122						
IRRADIO	022	024	064	081	182					
ISUKAI	024									
ITC	016	144								
ITS	024	064	081	133						
ITT	022	062	074	145	146	147	154	155	156	
J										
JEC	177									
JVC	040	064	081	094						
K										
KAISUI	016	022	024	133						
KAMOSONIC	016									
KAMP	016									
KAPSCH	033	062								
KARCHER	016	022	029	050	182					
KENDO	027	032	041	121						
KENNEDY	033	144								
KINGSLEY	016									
KNEISSEL	187									
KOLSTER	064									
KONKA	024									
KORPEL	064	182								
KORTING	013	034								
KOYODA	022									
KTV	016									
KURO	134									
KYOTO	050									
L										
LENCO	022									
LENOIR	016	022								
LESA	142									
LEYCO	015	023	039	064	182					
LIESENK	182									
LIFETEC	015	022	074	080	081	100	124	128	184	
LOEWE OPTA	013	064	162	182						
LOGIK	043									
LUMA	032	033	064	182						
LUX MAY	064									
LUXOR	016	032	060	106	114	145	151	154		
	159									
M										
M-ELECTRONIC	016	022	029	031	049	062	064	081	103	122
	123	128	152	182						
MAGNADYNE	013	027	136	142	144	182				
MAGNAFON	016	027	056	085	136					
MAGNUM	015	022	074	080	081	100	124	128	184	

Televisions										
MANDOR	015									
MANESTH	015	016	034	041	064	182				
MARANTZ	064	182								
MARELLI	013									
MARK	064	182								
MATSUI	016	017	022	023	026	032	038	039	040	041
	043	064	081	097	104	136	160	161	177	
	182	186								
MATSUSHITA	078									
MCMICHAEL	054									
MEDIATOR	028	064	182							
MEDION	015	022	074	080	081	100	124	128	184	
MEMOREX	022									
MEMPHIS	022	023	126							
METZ	013	088	093	148	164	165				
MICROMAXX	015	022	074	080	081	100	124	128	184	
MICROSTAR	015	022	074	080	081	100	124	128	184	
MINERVA	030	114	148							
MINOKA	064									
MITSUBISHI	013	040	043	064	067	068	073	114	148	162
	183									
MIVAR	016	056	086	106	136					
MOTION	056									
MTC	145	162								
MULTI SYSTEM	182									
MULTITECH	016	022	027	032	040	056	058	142		
	144	182								
MURPHY	016	031	146							
N										
NAD	154									
NAONIS	032	121								
NATIONAL	077	114								
NEC	040	069								
NECKERMANN	013	016	021	032	064	096	131	145	182	
NEI	064	081	126	182						
NESCO	142									
NEWTECH	022	064								
NEW WORLD	024									
NICAMAGIC	016									
NIKKAI	015	016	023	024	064	177	182			
NOBLIKO	016	027	030	056						
NOGAMATIC	152									
NOKIA	062	074	076	145	145	147	154	155	156	
NORDMENDE	037	049	058	059	062	064	070	124	139	
	140	152								
O										
OCEANIC	062	154	155							
OKANO	096									
ONCEAS	016									
ONWA	082									
ORBIT	064									
ORION	022	026	034	039	041	043	064	075	088	097
	108	136	155	160	182	184				
OSAKI	015	016	017	023	024	087	178			
OSO	024									
OSUME	023	042								
OTTO VERSAND	014	016	021	034	040	064	089	124	131	
	133	134	144	145	152	154	162	182		
P										

Televisions										
PAEL	016									
PALLADIUM	016	025	096							
PANAMA	015	016	022	178						
PANASONIC	062	077	078	079	080	114	137	154	155	164
	165									
PATHE CINEMA	016	034	050	086	144					
PATHE MARCONI	050	058	059	139	152					
PAUSA	022									
PERDIO	017	023	034							
PHILCO	013	056	142	144						
PHILHARMONIC	016	178								
PHILIPS	013	016	028	051	054	056	064	101	102	108
	124	128	144	154	162	168	182			
PHOENIX	013	064	182							
PHONOLA	013	028	064	182						
PIONEER	049	062	064	152	182					
PLANTRON	015	064								
POPPY	022									
PRANDONI-PRINCE	032	136	154							
PRECISION	016	178								
PRIMA	022	062								
PRINZ	060									
PROFEX	022	056	154							
PROFI-TRONIC	064									
PROLINE	023	028	064	075						
PROTECH	015	016	022	027	064	126	142	144	145	
	178	182								
PYE	028	064	081	182						
PYMI	022									
Q										
QUASAR	142									
QUELLE	015	016	029	030	031	039	043	064	089	142
	144	148	154	162	182					
QUESTA	040									
R										
RADIOLA	028	051	064	182						
RADIOTONE	020	064								
RADIOMARELLI	013	136	142							
RADIONETTE	029	031								
RANK	030	040								
RBM	030									
RCA	044									
REDIFFUSION	154									
REVOX	064	182								
REX	015	032	033	062	121	170				
RFT	013	020	052							
R-LINE	064	182								
ROADSTAR	015	022	024							
ROBOTRON	013									
RTF	013									
S										
SABA	013	049	058	059	062	124	136	139	140	152
	154	155								
SACCS	050									
SAISHO	015	016	022	026	041	043	108	136		
SALORA	032	060	062	106	121	131	134	141	144	145
	147	151	154							
SAMBERS	027	056	085	136						
SAMSUNG	015	016	022	023	043	064	096	106	117	118

Televisions										
	178	182	185							
SANDRA	016									
SANSUI	064									
SANYO	016	019	023	029	031	040	042	043	044	
	052	053	056	086	140	144	147	174		
SBR	028	054	108	182						
SCHAUB LORENZ	062	154	155							
SCHNEIDER	016	024	051	064	081	084	103	138	144	
	152	182								
SEG	015	016	027	040	052	056	142	144		
SEI-SYNUDYNE	013	026	027	039	062	088	136			
SELECO	032	033	040	062	121	144	170			
SENCORA	022									
SENTRA	177									
SHARP	014	018	040	042						
SHORAI	039									
SIAREM	013	027	136	144						
SICATEL	050									
SIEMENS	021	042	148							
SIERRA	028	064								
SILVER	040									
SINGER	013	027	142	144						
SINUDYNE	013	026	027	039	041	088	144	182		
SKANTIC	062	151	159							
SOGERA	034									
SOLAVOX	062									
SONITRON	019	147								
SONOKO	015	016	022	064	182					
SONOLOR	019	062								
SONTEC	064	182								
SONY	022	023	040	042	043	089	140	178		
SOUND & VISION	024	027								
SOUNDWAVE	064	182								
STANDARD	016	022	024	034	064	178				
STENWAY	133									
STERN	032	033	062							
SUNKAI	022	039	075	097						
SUNWOOD	022	064								
SUPERLA	016									
SUPERTECH	131									
SUPRA	022									
SUSUMU	024									
SUTRON	022									
SYDNEY	016	178								
SYSLINE	182									
T										
TANDBERG	093									
TANDY	014	016	023	024	061	062	178			
TASHIKO	016	032	040	054	069	141	178			
TATUNG	016	023	038	064	105	136	178	182		
TCM	015	022	074	080	081	100	124	128	184	
TEC	016	022	061	142	144	178				
TECHNICS	078									
TECHNISAT	052									
TECNEMA	034									
TELEAVIA	049	058	124	139	152					
TELEFUNKEN	048	049	063	064	065	091	092	114	115	124
	139	140	152	176						
TELEMEISTER	034									

Televisions										
TELETECH	022	126	142							
TELETON	016	033	093	131	145	178				
TELEVIDEON	034									
TEVION	015	022	074	080	081	100	124	128	184	
TENSAI	022	024	031	034	039	064				
TESMET	064									
TEXET	016	178								
THOMSON	016	049	058	059	063	064	065	114	115	124
	139	140	152	176	179					
THORN	023	031	048	050	067	094	108	124	140	154
	162	177	182							
TOKAI	023	064								
TOKYO	016									
TOMASHI	133									
TOSHIBA	030	040	095	177						
TOWADA	062	144								
TRIDENT	178									
TRIUMPH	026	095	136							
U										
UHER	033	034	056	062	064					
ULTRAVOX	013	016	027	142	144	146				
UNIVERSUM	015	029	031	064	096	115	123	127	142	144
	182									
UNIVOX	050									
V										
VESTEL	062	064	182							
VEXA	022	182								
VICTOR	040	064	078							
VIDELOGIQUE	016	024								
VIDEOSAT	142									
VIDEO SYSTEM	064									
VISIOLA	016									
VISION	034	064								
VISOREX	109									
VISTAR	061									
VORTEC	064	182								
VOXSON	013	032	056	062	064	121				
W										
WALTHAM	016	050	061	151	178					
WATSON	034	064	182							
WATT RADIO	016	027	050	144						
WEGA	013	040								
WELTBlick	064	182								
WESTON	144									
WHITE WESTINGHOUSE	016	027	034	056	182					
Y										
YOKO	015	016	022	024	064	178	182			
YORX	024									
Z										
ZANUSSI	032	033	121							

VCR'S											
200 BRANDS, 88 CODES											
A											
AIWA	013	014	015	016	031						
AKAI	015	017	019	020	021	022	083				
AKIBA	058										
AKURA	015	027	058								
ALBA	016	028	029	030	031	058					
ALLORGAN	094										
AMSTRAD	014	036	037								
ANITECH	058										
ASA	039	040									
ASUKA	014	039	040	058							
B											
BAIRD	014	015	017	028	041	042					
BASIC LINE	016	028	058								
BAUR	040	046									
BESTAR	028										
BLACK PANTHER LINE	028										
BLAUPUNKT	040	043	044	045	046	054	059	087	092	157	
BRANDT	086	088									
BRION VEGA	047										
BROKSONIC	059										
BUSH	016	028	029	030	031	058	071				
C											
CGE	014	015									
CIMLINE	016	058									
COMBITECH	031										
CONDOR	028										
CROWN	028	058									
D											
DAEWOO	028	048	057	102							
DANSAI	058										
DAYTRON	028										
DE GRAAF	040	049									
DECCA	014	015	040								
DUAL	015	040									
DUMONT	014	040	049								
E											
ELIN	035										
ELTA	058										
EMERSON	072										
ESC	028										
ETZUKO	058										
F											
FERGUSON	015	042	054	061	064	077	088				
FIDELITY	014										
FINLANDIA	040	049									
FINLUX	014	015	017	040	049	069	081				
FIRST LINE	016	039	048	049	058	081					
FISHER	062										
FLINT	016										
FORMENTI-PHEONIX	040										
FUJITSU	014										
FUNAI	014										
G											
GALAXY	014										
GBC	058										
GEC	040										

VCR'S										
GELOSO	058									
GENERAL TECHNICS	016	052	083	094						
GOLDHAND	058									
GOLDSTAR	014	039								
GOODMANS	014	028	035	039	042	058	065	066		
GRAETZ	015	047								
GRANADA	023	040	049	054	068					
GRANDIN	014	028	039	058						
GRUNDIG	026	040	043	046	053	054	055	056	058	059
	069	071	073							
H										
HANSEATIC	039	040								
HCM	058	071								
HINARI	016	031	058	071	072					
HISAWA	016									
HITACHI	014	015	049	051	087					
HYPSON	016	058								
I										
IMPERIAL	014									
INNOVATION	016	052	083	094						
INNO HIT	028	035	040	058						
INTERBUY	039									
INTERFUNK	040									
INTERVISION	014									
IRRADIO	039	058								
ITT	015	017	047	075	076					
ITV	028	039								
J										
JVC	015	076	077	078	079	080				
K										
KAISUI	058									
KARCHER	040									
KENDO	016	017	019	083						
KENWOOD	015									
KORPEL	058									
L										
LENCO	028									
LEYCO	058									
LIFETEC	016	052	083	094						
LOEWE	045									
LOEWE OPTA	039	040	054							
LOGIK	035	058								
LUXOR	017	065	081							
M										
MANESTH	048	058								
MARANTZ	040	054	059	065	082					
MATSUI	016	031	039	072	084					
M ELECTRONIC	014									
MEDIATOR	040									
MEDION	016	052	083	094						
MEMOREX	014	023	039	062						
MEMPHIS	058									
METZ	044	045	046	054	056	059				
MICROMAXX	016	052	083	094						
MICROSTAR	016	052	083	094						
MIGROS	014									
MINERVA	046	054								
MITSUBISHI	014	040	077	081						
MULTITECH	014	040	058							

VCR'S												
MURPHY	014											
N												
NATIONAL	043	045										
NEC	015	077	082									
NECKERMANN	015	040	047	072								
NEI	040											
NESCO	058											
NIKKAI	085											
NOKIA	015	017	023	035	047	075						
NORDMENDE	015	076	077	086	088							
O												
OCEANIC	014	015	023									
OKANO	016	083										
ORION	016	029	031	066	072	084						
ORSON	014											
OSAKI	014	039	058									
OTTO VERSAND	040	046										
P												
PALLADIUM	015	039	054	058	083							
PANASONIC	043	044	045	052	097							
PATHE CINEMA	084											
PATHE MARCONI	015											
PENTAX	049											
PERDIO	014											
PHILCO	082											
PHILIPS	040	054	073	076	087	098						
PHONOLA	040											
PIONEER	040	077										
PORTLAND	028											
PRINZ	014											
PROFEX	058											
PROLINE	014	071										
PYE	040											
Q												
QUELLE	014	040	041	046	047	054	072					
R												
RADIOLA	040											
REX	015	076										
RFT	087											
ROADSTAR	028	035	039	058								
S												
SABA	015	064	076	086	088							
SAISHO	016	031	058	072	084							
SALORA	017	075	081									
SAMSUNG	035	094	095									
SANSUI	015	027	077									
SANYO	041	062										
SAVILLE	031											
SBR	040											
SCHAUB LORENZ	014	015	017	047								
SCHNEIDER	014	016	039	040	058							
SEG	035	058										
SEI SINUDYNE	040											
SELECO	015											
SETRON	058											
SHARP	023	024	065									
SHINTOM	058											
SHIVAKI	039											
SIEMENS	039	046	054	069								

VCR'S										
SILVA	039									
SINUDYNE	040									
SONOKO	028									
SONOLOR	023									
SONTEC	039									
SONY	032	091	092	093	096					
STANDARD	028									
STRONG	027									
SUNKAI	016									
SUNSTAR	014									
SUNTRONIC	014									
SUNWOOD	058									
T										
TAISHO	016									
TANDBERG	046	072								
TASHIKO	014	023								
TATUNG	014	015	040							
TCM	016	052	083	094						
TECHNICS	043	045								
TELEAVIA	015									
TELEFUNKEN	015	076	077	078	086	088	089	090		
TENOSAL	058									
TENSAI	014	039	058							
TEVION	016	052	083	094						
THOMSON	015	076	077	078	088	106	107			
THORN	015	084								
TOKAI	039	058								
TONSAI	058									
TOSHIBA	015	040	048	076	081	087				
TOWADA	058									
TOWIKA	058									
TRIUMPH	072									
U										
UHER	039	047								
ULTRAVOX	047									
UNITECH	035									
UNITED QUICK STAR	028									
UNIVERSUM	014	017	022	036	039	040	046	054	073	
V										
VICTOR	077	078								
VIDEON	016	052	083	094						
W										
WELTBlick	039									
WHITE WESTINGHOUSE	047									
Y										
YAMISHI	058									
YOKAN	058									
YOKO	035	039	058							

DVD/VCR		
14 BRANDS,9 CODES		
A		
AKAI	117	
D		
DENON	112	
G		
GRUNDIG	118	
H		
HITACHI	116	
J		
JVC	109	
M		
MARANTZ	110	
P		
PANASONIC	112	
PHILIPS	110	118
PIONEER	116	
S		
SAMSUNG	115	
SONY	111	
T		
THOMSON	108	
TOSHIBA	110	
Y		
YAMAHA	112	

LASER DISC PLAYERS		
12 BRANDS, 6 CODES		
D		
DENON	035	
DISCO VISION	074	
G		
GRUNDIG	101	
H		
HITACHI	074	
M		
MITSUBISHI	101	
N		
NAD	101	
P		
PHILIPS	102	
PHILIPS CD-V	099	
PHILIPS CD-I	100	
PIONEER	074	101
R		
RADIOLA	102	
S		
SONY	061	
T		
TELEFUNKEN	101	
THORN	105	

Cable Boxes				
24 BRANDS,28 CODES				
A				
ANDOVER CABLEVISION	036			
B				
BT CABLE	058			
C				
CABLETIME	060	061	062	063
CLYDE CABLEVISION	065			
CRYPTOVISION	071			
F				
FILMNET CABLECRYPT	087			
FILMNET COMCRYPT	087			
G				
GEC	065			
GRUNDIG	028	096		
J				
JERROLD	107	167		
M				
MOVIE TIME	164			
O				
OAK	125			
P				
PIONEER	028	130		
S				
SALORA	132			
SAMSUNG	130			
SATBOX	135			
SCIENTIFIC ATLANTA	137	138	139	
STS	164			
T				
TELE+1	087			
TELESERVICE	033	145		
TUDI	055			
V				
VISIOPASS	100			
VIDEOWAY	015	149		
W				
WESTMINSTER CABLE	058			

Satellite Receivers										
288 BRANDS, 201 CODES										
A										
AKAI	013	165								
ALBA	013	014	015	017	018	019	020	126	175	
ALDES	018	021	022							
ALLANTIDE	026									
ALLSAT	023	025	075	165						
ALLSONIC	021	041								
AMPERE	035									
AMSTRAD	028	029	030	032	034					
ANKARO	021	037	041							
ANTTRON	014	025	020							
APOLLO	014									
ARCON	028	035	037	039	040	076				
ARMSTRONG	032									
ASAT	040	165								
AST	048	049	050							
ASTON	207									
ASTRA	013	032	040	042	043	044	045	046	115	
ASTRO	020	022	041	052	053	054				
AUDIOTON	020	075								
AURA	046									
AXIS	028	041	045	069						
B										
BARCOM	037									
BEST	037	041								
BLAUPUNKT	052									
BOCA	032	115								
BRANDT	178	179	180	187						
BRAIN WAVE	057									
BROADCAST	056									
BRUNOR	166									
BT SATELLITE	013	033	187							
BUSH	015	017	023	059	126	175				
C										
CAMBRIDGE	013	064								
CAMUNDOSAT	066									
CANAL+	182									
CHANNEL MASTER	018									
CHAPARRAL	120									
CITYCOM	015	072								
CLATRONIC	057									
CLEMENS KAMPHUS	026	104								
CNT	022									
COLUMBUS	090									
COMMLINK	021									
COMTECH	069	070								
CONDOR	041									
CONNEXIONS	051	066	067							
CONTEC	069	072								
COSAT	075									
CROWN	032									
D										
DAERYUNG	051									
DAEWOO	040									
DANSAT	023	025								
DDC	018									
DECCA	073									

Satellite Receivers										
DELEGA	018									
DEW	069									
DIAMOND	074									
DISKXPRESS	037	067								
DITRISTRAD	075									
DNT	051	165								
DONG WOO	114									
DRAKE	076	170								
DUAL	040									
DYNASAT	043									
E										
ECHOSTAR	038	051	077	078	080	191	192	193	194	199
EEC	026									
EINHELL	014	021	026	030	032					
ELEKTA	022									
ELTA	014	019	041	075	165					
EMANON	014									
EMME ESSE	041	043	059	104						
EP SAT	015									
EURODEC	082	083								
EUROPA	043									
EUROSAT	032									
EUROSKY	032	041	043							
EUROSPACE	081									
EUROSTAR	019	032								
EXATOR	013	014	020							
F										
FERGUSON	015	023	025	059	082	084	085	086		
FIDELITY	028	030								
FINLANDIA	015									
FINLUX	013	015	042	088	093	100				
FINNSAT	069	082								
FORCE	190									
FRANCE SATELLITE/TV	090									
FREECOM	014	089								
FTE	033	035	070	109						
FUBA	014	037	041	044	051	052	090	093	161	
	165	168								
G										
GALAXI	037									
GALAXIS	021	041	045	069	075	091	097	195	196	
GMI	032									
GOLDSTAR	089									
GOODING	096									
GOODMANS	015	095								
GRANADA	042									
GROTHUSEN	014	089								
GRUNDIG	015	030	052	059	096	098	108	163		
G-SAT	025	026								
H										
HANSEATIC	117									
HANTOR	014	057	114							
HANURI	022									
HARTING UND HELLING	026									
HELIOCOM	035									
HIGH PERFORMANCE	103									
HINARI	018	019	025							
HIRSCHMANN	026	052	099	100	101	104	168	171		
HISAWA	057									

Satellite Receivers										
HITACHI	015	059	150							
HOUSTON	075									
HUTH	021	024	032	056	057	069	075	104		
HUMAX	195									
I										
IMPERIAL	126	175								
INNOVATION	041	117	199	200						
INTERTRONIC	032									
INTERVISION	075									
ITT/NOKIA	015	042	059	067	100	150	157	161	168	
J										
JOHANSSON	057									
JSR	075									
JVC	013	096								
K										
KATHREIN	026	052	054	072	109	110	111	112	120	162
	165									
KOSMOS	089	104	109	110						
KR	020									
KREISELMEYER	052									
KYOSTAR	014									
L										
LASAT	022	041	113	114	115	178	179	180		
LENCO	014	033	040	089	116					
LENG	057									
LENNOX	075									
LEYCO	013									
LIFESAT	041	117	199	200						
LIFETEC	041	117	199	200						
LION	026	081								
LORRAINE	089									
LUPUS	041									
LUXOR	030	042	150	168						
M										
MACAB	082									
MANHATTAN	015	016	022	059	075					
MARANTZ	165									
MASCOM	022	110								
MASPRO	015	059	084	096	120	171				
MATSUI	013	096	187							
MB	117									
MEDIAMARKT	032									
MEDIASAT	045	124								
MEDION	041	117	199	200						
MEGA	165									
METRONIC	014	020	021							
METZ	052									
MICROMAXX	041	117	199	200						
MICROSTAR	041	117	199	200						
MICRO TECHNOLOGY	026	046	081							
MIMTECH	118									
MINERVA	052	096								
MITSUBISHI	015	052	187							
MITSUMI	115									
MORGANS	032	115	119	165						
MULTISTAR	109	114								
MURATTO	050	089								
N										
NAVEX	057									

Satellite Receivers										
NEC	122	123								
NETWORK	025									
NEUHAUS	045	075	124							
NEXTWAVE	027	198								
NIKKO	032									
NIMBUS	118									
NOKIA	015	042	059	067	100	143	144	161	168	
	176	177								
NORDEMENDE	014	015	018	022	082	085	162			
NOVIS	057									
O										
OCEANIC	026	074	081							
OCTAGON	014	019	020	040	069					
OKANO	032	104	109							
OPTEX	072	075								
ORBIT	026	040	048	049						
ORBITECH	014	124	127							
ORIGO	129									
OSAT	030									
OTTO VERSAND	052									
OXFORD	013									
P										
PACE	015	023	025	052	059	084	095	121	140	
	145	172	197							
PACIFIC	074									
PALCOM	018	044	090	092						
PALLADIUM	032	096	098							
PALSAT	124									
PALTEC	044									
PANASONIC	015	059								
PANDA	015	023								
PATRIOT WORLDSAT	013									
PHILIPS	015	025	047	059	068	079	096	121	128	
	156	158	163	165	174	212	213			
PHOENIX	025	069	095							
PHONOTREND	021	075	104							
PK SAT	026									
POLYTRON	072									
PREDKI	057									
PREMIERE	075	182								
PRIESNER	032									
PROFI	116									
PROMAX	015									
PROSAT	017	018	021	126	175					
PROTEK	026	074								
PROTON	026									
PROVISION	022									
PTT TELECOM	066									
Q										
QUADRAL	018	021	041							
QUELLE	030	052								
R										
RADIOLA	165									
RADIX	051									
RAINBOW	020									
RE	118									
REDIFFUSION	123									
REDPOINT	045									
REDSTAR	041									

Satellite Receivers										
REVOX	118									
RFT	021	127	165							
RUEFACH	116									
S										
SABA	017	022	025	059	081	084	085	156	175	
	178	184	185	186	188					
SABRE	015									
SAGEM	082									
SAKURA	069	095								
SALORA	042	132	133	150						
SAMSUNG	014	039	099							
SAT	018	028	048	049	050	124				
SATCOM	056	117								
SATEC	025	059								
SATFORD	056									
SATMASTER	056									
SATPARTNER	014	020	022	057	089	104				
SCHWAIGER	024	025	072	111	117	188	189	198	211	
SEEMANN	013	032	045	051						
SEG	014	019	041	046	057	117	154			
SELECO	075									
SIEMENS	052									
SILVA	089									
SKARDIN	045									
SKYMASTER	021	117	199	200	201	202	203	204	205	
SKYMAX	026	165								
SKYVISION	075									
SONY	031									
SR	032	085	115							
STARION	046									
STARLAND	199									
STARRING	057									
STAR TRAK	014									
STELLA	066									
STRONG	014	020	041	067	070	102	175			
SUMIDA	032									
SUNSTAR	032	115	140							
T										
TANDBERG	082									
TANDY	103									
TANTEC	015	059	084	090	092					
TATUNG	073									
TECO	032	040	115							
TECHNILAND	056									
TECHNISAT	051	092	124	127	141	142	166			
TELANOR	018									
TELASAT	117									
TELECOM	066									
TELEFUNKEN	014	059	178	179	180	187				
TELEKA	020	032	039	051	110					
TELEMASTER	022									
TELEMAX	113									
TELESAT	117									
TELEVES	015									
TELEWIRE	075									
TENSIA	040									
THOMSON	015	085	169	187						
THORENS	074									
THORN	015	023	025	059	084	086				

Satellite Receivers										
TIOKO	072									
TONNA	015	056	075							
TPS	183									
TRIAD	026	048	049	050	089	146				
TRIASAT	093									
TRIAx	052	092	124	178						
TRISTAR	070									
U										
UNIDEN	147									
UNISAT	032	069								
UNITOR	037	057								
UNIVERSUM	052	088	096	100						
V										
VARIOSTAT	052									
VECTOR	026	081								
VENTANA	165									
VISIOSAT	057	075	199	206	207	208	209	210		
VORTEC	014	039	099							
V-TECH	048	049	050	128	150					
W										
WEWA	015									
WEVASAT	015	026								
WINERSAT	057									
WISI	015	048	050	051	052	146	151	152	153	
WITTENBERG	028									
WOLSEY	103									
WOORISAT	022									
Z										
ZEHNDER	022	041	050	109	111	154				
ZODIAC	020									

CD players								
69 BRANDS	CODES	183						
A								
ADCOM	021							
AIWA	022	023	024					
AKAI	025	026	027	028				
ALBA	029							
ARCAM	030							
ASUKA	031							
AUDIOSONIC	031							
B								
BESTAR	032							
BSR	033							
BUSH	034							
C								
CARRERA	036							
CONDOR	033							
CROWN	037							
D								
DENON	038	039						
DUAL	031	040						
E								
EMERSON	021	032						
F								
FISHER	042	043						
G								
GENEXXA	032	044	045	046	047	048	049	050
GOLDSTAR	036							
GOODMANS	051	052						
GRUNDIG	030	053						
H								
HARMON KARDON	025	054	055	056				
HITACHI	021	040	057	058	059			
I								
INTERSOUND	031							
J								
JVC	060							
K								
KENWOOD	045	042	061	062	063			
KODAK	016							
L								
LINN	030							
LUXMAN	064	065						
M								
M ELECTRONIC	066							
MARANTZ	030	067	068					
MATSUI	030	069	067					
McINTOSH	070	071						
MEMOREX	021	032	047	050				
MERIDIAN	030							
MICROMEGA	030							
MISSION	030							
N								
NAD	044	065	108	109	110			
NAIM	030							
NAKAMICHI	072	073						
O								
ONKYO	013	074	075	076	077			
P								

PANASONIC	034	078						
PHILIPS	014	016	030	079	080			
PIONEER	046	050	126					
PROTON	030							
Q								
QUAD	030							
R								
REALISTIC	021	032	047	048				
ROADSTAR	066	079						
ROTEL	030							
S								
SABA	040							
SAE	030							
SANSUI	014	030	082	083	084			
SCHNEIDER	030	031	033					
SCOTT	032							
SHARP	045	085	086	087				
SIEMENS	088							
SIGNATURE	025							
SONY	044	089	090	091	114	121		
SUNWOOD	031							
T								
TANDBERG	092							
TECHNICS	078	094						
TELEFUNKEN	040							
THOMSON	040							
TOSHIBA	065	095	096					
U								
UNIVERSUM	030							
V								
VECTOR RESEARCH	036							
VICTOR	060							
Y								
YAMAHA	085	093	098					

Audio Amplifiers				
GRUNDIG	099			
LINN	099			
MARANTZ	099			
MERIDIAN	099			
NAIM	099			
PIONEER	099			
PHILIPS	099			
QUAD	099			
YAMAHA	125			
Audio Amplifier/Tuners				
GRUNDIG	100			
MARANTZ	100			
PHILIPS	100	101		
SANSUI	100			
SONY	112	113		
YAMAHA	097			
Audio Cassette Players				
GRUNDIG	102			
MAGNAVOX	102			
MARANTZ	102			
PHILIPS	102			
SANSUI	102			
YAMAHA	097			
MINI HiFi				
SONY	114			
PIONEER	126			
Digital Audio Tape Players				
GRUNDIG	019			
MARANTZ	019			
PHILIPS	019			
Philips				
Video CD	013			
CD Video	014			
Camcorder	015			
CD Photo	016			
Audio Combi	017			
DBS	018			
DCC	019			
CDR	020			
Stereo Receiver				
Nad	108	109	110	111

<u>Home Automation</u>	
2 BRANDS, 2 CODES	
H	
HOME AUTOMATION	014
X	
X-10 (NEC)	013