

EUROMANN	002	003	003	051	114					
EUROPHON	003	014	025	051	072	123	131			
EXPERT	020									
F										
FENNER	009	115								
FERGUSON	035	036	037	050	052	081	095	111	127	163
	169									
FIDELITY	003	019	068	095	096					
FINLANDIA	006	019	110	128						
FINLUX	000	010	014	016	017	018	043	051	110	123
	131	157	167	169						
FIRST LINE	003	009	026	051	062	129				
FISHER	000	003	006	018	027	029	039	040	083	090
	131									
FLINT	051	148								
FORGESTONE	095									
FORMENTI	000	001	003	021	043	125	131	133	169	
FORTRESS	000	001								
FRONTECH	002	009	019	049	068	118	129	129		
FUJITSU	010	020								
FUNAI	002	026								
G										
GALAXI	053	083								
GBC	009	027	131							
GEC	003	010	041	049	051	123	132	141	169	
GELOSO	009	019	131							
GENERAL TECHNIC	009									
GENEXXA	011	049	051							
GOLDSTAR	003	009	012	019	051	093	129	131		
	169									
GOODMANS	002	009	010	027	028	051	068	093	111	115
	127	153	169							
GORENJE	083	114								
GPM	011									
GRAETZ	049	141	142							
GRANADA	003	006	010	019	027	031	040	043	051	054
	064	123	127	128	133	134	138	169		
GRANDIN	009	011	120	169						
GRUNDIG	008	017	043	091	101	116	117	135	136	
H										
HALIFAX	002	003								
HAMPTON	003									
HANSEATIC	003	007	009	021	026	027	051	073	118	131
	141	149	169							
HANTAREX	009	123								
HCM	002	003	009	074	120					
HIFIVOX	139									
HINARI	006	009	011	027	043	051	137	169		
HISAWA	011	120	148							
HITACHI	003	010	016	019	023	027	033	041	044	045
	046	047	048	049	118	123	131	132	138	
	139	140	141	142						
HOSHAI	011									
HORNYPHON	051									
HUANYU	003	115								
HYGASHI	003									
HYPER	003	009	129	131						
HYPSON	002	003	051	120	169					
I										
ICE	002	003	009	011	051	068				
IMPERIAL	043	049	051	053	083	129	131			

MARK	051	169								
MATSUI	003	004	009	010	013	019	025	026	027	028
	030	051	068	084	091	123	147	148	164	169
	173									
MATSUSHITA	065									
MCMICHAEL	041									
MEDIATOR	015	051	169							
MEDION	002	009	061	067	068	087	103	107	111	115
	156	168	171	175	176					
MEMOREX	009									
MEMPHIS	009	010	113							
METZ	000	075	080	135	151	152				
MICROMAXX	002	009	061	067	068	087	103	107	111	115
	156	168	171	175	176					
MICROSTAR	002	009	061	067	068	087	103	107	111	115
	156	168	171	175	176					
MINERVA	017	101	135							
MINOKA	051									
MITSUBISHI	000	027	030	051	054	055	060	101	135	149
	170									
MIVAR	003	043	073	093	123					
MOTION	043									
MTC	132	149								
MULTI SYSTEM	169									
MULTITECH	003	009	014	019	027	043	045	129		
	131	169								
MURPHY	003	018	133							
N										
NAD	141									
NAONIS	019	108								
NATIONAL	064	101								
NEC	027	056								
NECKERMANN	000	003	008	019	022	051	083	118		
	132	169								
NEI	051	068	113	169						
NESCO	129									
NEWTECH	009	051								
NEW WORLD	011									
NICAMAGIC	003									
NIKKAI	002	003	010	011	051	113	164	169		
NOBLIKO	003	014	017	043						
NOGAMATIC	139									
NOKIA	049	061	063	132	133	134	141	142	143	
NORDMENDE	024	036	045	046	049	051	057	111	126	127
	139									
O										
OCEANIC	049	141	142							
OKANO	083									
ONCEAS	003									
ONWA	069									
ORBIT	051									
ORION	009	013	021	026	028	030	051	062	075	084
	095	123	142	147	169	171				
OSAKI	002	003	004	010	011	074	165			
OSO	011									
OSUME	010	029								
OTTO VERSAND	001	003	008	021	027	051	076	111	118	
	120	121	131	132	139	141	149	169		
P										
PAEL	003									
PALLADIUM	003	012	083							

PANAMA	002	003	009	165						
PANASONIC	049	064	065	066	067	101	124	141	142	151
	152									
PATHE CINEMA	003	021	037	073	131					
PATHE MARCONI	022	037	045	046	126	139				
PAUSA	009									
PERDIO	004	010	021							
PHILCO	000	043	053	129	131					
PHILHARMONIC	003	165								
PHILIPS	000	003	015	038	041	043	051	088	089	095
	111	115	131	141	149	155	169			
PHOENIX	000	051	169							
PHONOLA	000	015	051	169						
PIONEER	036	049	051	139	145	169				
PLANTRON	002	051								
POPPY	009									
PRANDONI-PRINCE	019	123	141							
PRECISION	003	165								
PRIMA	009	049								
PRINZ	047									
PROFEX	009	043	141							
PROFI-TRONIC	051									
PROLINE	010	015	051	062						
PROTECH	002	003	009	014	051	113	129	131	132	
	165	169								
PYE	015	051	068	169						
PYMI	009									
Q										
QUASAR	129									
QUELLE	002	003	016	017	018	022	026	030	051	076
	129	131	135	141	149	169				
QUESTA	027									
R										
RADIOLA	015	038	051	169						
RADIOTONE	007	051								
RADIOMARELLI	000	123	129							
RADIONETTE	016	018								
RANK	017	027								
RBM	017									
RCA	031									
REDIFFUSION	141									
REVOX	051	169								
REX	002	019	020	049	108	157				
RFT	000	007	039							
R-LINE	051	169								
ROADSTAR	002	009	011							
ROBOTRON	000									
RTF	000									
S										
SABA	000	036	045	046	049	111	123	126	127	139
	141	142								
SACCS	037									
SAISHO	002	003	009	013	028	030	095	123		
SALORA	019	047	049	093	108	118	121	128	131	132
	134	138	141							
SAMBERS	014	043	072	123						
SAMSUNG	002	003	009	010	030	051	083	093	104	105
	160	165	169	172						
SANDRA	003									
SANSUI	051									
SANYO	003	006	010	016	018	027	029	030	031	

	039	040	043	073	127	131	134	160	161	
SBR	015	041	095	169						
SCHAUB LORENZ	049	141	142							
SCHNEIDER	003	011	038	051	068	071	090	125	129	
	131	139	160	169						
SEG	002	003	014	027	039	043	129	131		
SEI-SYNUDYNE	000	013	014	026	049	075	123			
SELECO	019	020	027	049	108	131	157			
SENCORA	009									
SENTRA	164									
SHARP	001	005	027	029						
SHORAI	026									
SIAREM	000	014	123	131						
SICATEL	037									
SIEMENS	008	022	029	135						
SIERRA	015	051								
SIESTA	160									
SILVER	027									
SINGER	000	014	129	131						
SINUDYNE	000	013	014	026	028	075	131	169		
SKANTIC	049	138	146							
SOGERA	021									
SOLAVOX	049									
SONITRON	006	134								
SONOKO	002	003	009	051	169					
SONOLOR	006	049								
SONTEC	051	160	169							
SONY	009	010	027	029	030	076	127	165		
SOUND & VISION	011	014								
SOUNDWAVE	051	169								
STANDARD	003	009	011	021	051	165				
STENWAY	120									
STERN	019	020	049							
SUNKAI	009	026	062	084						
SUNWOOD	009	051								
SUPERLA	003									
SUPERTECH	118									
SUPRA	009									
SUSUMU	011									
SUTRON	009									
SYDNEY	003	165								
SYSLINE	169									
T										
TANDBERG	080									
TANDY	001	003	010	011	048	049	165			
TASHIKO	003	019	027	041	056	128	165			
TATUNG	003	010	025	051	092	123	165	169		
TCM	002	009	061	067	068	087	103	107	111	115
	156	168	171	175	176					
TEC	003	009	048	129	131	165				
TECHNICS	065									
TECHNISAT	039									
TECNEMA	021									
TELEAVIA	022	036	045	111	126	139				
TELEFUNKEN	022	035	036	050	051	052	078	079	101	102
	111	126	127	139	163					
TELEMEISTER	021									
TELETECH	009	113	129							
TELETON	003	020	080	118	132	165				
TELEVIDEON	021									
TEVION	002	009	061	067	068	087	103	107	111	115

	156	168	171	175	176					
TENSAI	009	011	018	021	026	051				
TESMET	051									
TEXET	003	165								
THOMSON	003	022	036	045	046	050	051	052	101	102
	111	126	127	139	163	166				
THORN	010	018	035	037	054	081	095	111	127	141
	149	164	169							
TOKAI	010	051								
TOKYO	003									
TOMASHI	120									
TOSHIBA	017	027	082	164						
TOWADA	049	131								
TRIDENT	165									
TRIUMPH	013	082	123							
U										
UHER	020	021	043	049	051					
ULTRAVOX	000	003	014	129	131	133				
UNIVERSUM	002	016	018	051	083	102	110	114	129	131
	169									
UNIVOX	037									
V										
VESTEL	049	051	169							
VEXA	009	169								
VICTOR	027	051	065							
VIDELOGIQUE	003	011								
VIDEOSAT	129									
VIDEO SYSTEM	051									
VISIOLA	003									
VISION	021	051								
VISOREX	096									
VISTAR	048									
VORTEC	051	169								
VOXSON	000	019	043	049	051	108				
W										
WALTHAM	003	037	048	138	165					
WATSON	021	051	169							
WATT RADIO	003	014	037	131						
WEGA	000	027								
WELTBlick	051	169								
WESTON	131									
WHITE WESTINGHOUSE	003	014	021	043	169					
Y										
YOKO	002	003	009	011	051	165	169			
YORX	011									
Z										
ZANUSSI	019	020	108							

G										
GALAXY	181									
GBC	200	225								
GEC	207									
GELOSO	225									
GENERAL	200									
GENERAL TECHNIC	183	198	219	261						
GOLDHAND	225									
GOLDSTAR	181	206								
GOODMANS	181	195	200	202	206	209	225	232	233	
GRAETZ	182	214	230							
GRANADA	190	207	216	221	230	235				
GRANDIN	181	195	200	206	225					
GRUNDIG	193	207	210	213	220	221	222	223	225	226
	236	238	240							
H										
HANSEATIC	206	207								
HCM	225	238								
HINARI	183	198	225	238	239					
HISAWA	183									
HITACHI	181	182	216	218	254					
HYPSON	183	225								
I										
IMPEGO	200									
IMPERIAL	181									
INNOVATION	183	198	219	261						
INNO HIT	195	200	202	207	225					
INTERBUY	206									
INTERFUNK	207	230								
INTERVISION	181									
IRRADIO	206	225								
ITT	182	184	214	230	242	243				
ITV	195	206								
J										
JVC	182	243	244	245	246	247				
K										
KAISUI	225									
KARCHER	207									
KENDO	183	184	186	195	200	215	250			
KENWOOD	182									
KORPEL	225									
L										
LENCO	195									
LEYCO	225									
LIFETEC	183	198	219	261						
LOEWE	212									
LOEWE OPTA	206	207	221							
LOGIK	202	225								
LUXOR	184	230	232	248						
M										
MAGNASONIC	230									
MANESTH	215	225								
MARANTZ	207	221	226	232	249					
MATSUI	183	198	206	239	251					
M ELECTRONIC	181									
MEDIATOR	207									
MEDION	183	198	219	261						
MEMOREX	181	190	206	229	230					
MEMPHIS	225									
METZ	211	212	213	221	223	226				
MICROMAXX	183	198	219	261						

SEI SINUDYNE	207								
SELECO	182								
SENTRA	200								
SETRON	225								
SHARP	190	191	232						
SHINTOM	225	230							
SHIVAKI	206								
SIEMENS	206	213	221	230	236				
SILVA	206								
SINUDYNE	207								
SOLAVOX	200								
SONOKO	195								
SONOLOR	190								
SONTEC	206								
SONY	199	201	205	258	259	260	263		
STANDARD	195								
STRONG	194								
SUNKAI	183								
SUNSTAR	181								
SUNTRONIC	181								
SUNWOOD	225								
T									
TAISHO	183								
TANDBERG	213	239							
TASHIKO	181	190							
TATUNG	181	182	207						
TCM	183	198	219	261					
TEC	200								
TECHNICS	210	212							
TELEAVIA	182								
TELEFUNKEN	182	243	244	245	253	255	256	257	
TENOSAL	225								
TENSAI	181	206	225						
TEVION	183	198	219	261					
THOMSON	182	243	244	245	255	273	274		
THORN	182	230	251						
TOKAI	206	225							
TONSAI	225								
TOSHIBA	182	207	215	243	248	254			
TOWADA	225								
TOWIKA	225								
TRIUMPH	239								
TVA	200								
U									
UHER	206	214							
ULTRAVOX	214								
UNITECH	202								
UNITED QUICK STAR	195								
UNIVERSUM	181	184	189	203	206	207	213	221	240
V									
VICTOR	244	245							
VIDEON	183	198	219	261					
W									
WELTBlick	206								
WHITE WESTINGHOUSE	214								
Y									
YAMISHI	225								
YOKAN	225								
YOKO	200	202	206	225					

DVD/VCR		
16 BRANDS,12 CODES		
A		
AKAI	284	
D		
DENON	279	
G		
GRUNDIG	285	
H		
HITACHI	283	
J		
JVC	276	
M		
MARANTZ	277	
MITSUBISHI	281	
P		
PANASONIC	279	280
PHILIPS	277	285
PIONEER	283	
S		
SAMSUNG	282	
SHARP	286	
SONY	278	
T		
THOMSON	275	
TOSHIBA	277	
Y		
YAMAHA	279	

Cable Boxes				
24 BRANDS,28 CODES				
A				
ANDOVER CABLEVISION	317			
B				
BT CABLE	339			
C				
CABLETIME	341	342	343	344
CLYDE CABLEVISION	346			
CRYPTOVISION	352			
F				
FILMNET CABLECRYPT	368			
FILMNET COMCRYPT	368			
G				
GEC	346			
GRUNDIG	309	377		
J				
JERROLD	388	448		
M				
MOVIE TIME	445			
O				
OAK	406			
P				
PIONEER	309	411		
S				
SALORA	413			
SAMSUNG	411			
SATBOX	416			
SCIENTIFIC ATLANTA	418	419	420	
STS				
T				
TELE+1	368			
TELESERVICE	314			
TUDI	336			
V				
VISIOPASS	381			
VIDEOWAY	296			
W				
WESTMINSTER CABLE	339			

HUTH	302	305	313	337	338	350	356	385		
HUMAX	476									
I										
IMPERIAL	407	456								
INNOVATION	322	387	398	480	481					
INTERTRONIC	313									
INTERVISION	356									
ITT/NOKIA	296	323	340	348	381	431	438	442	449	
J										
JOHANSSON	338									
JSR	356									
JVC	294	377								
K										
KATHREIN	307	333	335	353	390	391	392	393	401	443
	446									
KOSMOS	370	385	390	391						
KR	301									
KREISELMEYER	333									
KYOSTAR	295									
L										
LASAT	303	322	394	395	396	459	460	461		
LENCO	295	314	321	370	397					
LENG	338									
LENNOX	356									
LEYCO	294									
LIFESAT	322	387	398	480	481					
LIFETEC	322	387	398	480	481					
LION	307	362								
LORRAINE	370									
LUPUS	322									
LUXOR	311	323	431	449						
M										
MACAB	363									
MANHATTAN	296	297	303	340	356					
MARANTZ	446									
MASCOM	303	391								
MASPRO	296	340	365	377	401	452				
MATSUI	294	377	468							
MB	398									
MEDIAMARKT	313									
MEDIASAT	326	405								
MEDION	322	387	398	480	481					
MEGA	446									
METRONIC	295	301	302							
METZ	333									
MICROMAXX	322	387	398	480	481					
MICROSTAR	322	387	398	480	481					
MICRO TECHNOLOGY	307	327	362							
MIMTECH	399									
MINERVA	333	377								
MITSUBISHI	296	333	468							
MITSUMI	396									
MORGANS	313	396	400	446						
MULTISTAR	390	395								
MURATTO	331	370								
N										
NAVEX	338									
NEC	403	404								
NETWORK	306									
NEUHAUS	326	356	405							
NEXTWAVE	308	479								

NIKKO	313									
NIMBUS	399									
NOKIA	296	323	340	348	381	424	425	442	449	
	457	458								
NORDEMENDE	295	296	299	303	363	366	443			
NOVIS	338									
O										
OCEANIC	307	355	362							
OCTAGON	295	300	301	321	350					
OKANO	313	385	390							
OPTEX	353	356								
ORBIT	307	321	329	330						
ORBITECH	295	405	408							
ORIGO	410									
OSAT	301									
OTTO VERSAND	333									
OXFORD	294									
P										
PAGE	296	304	306	333	340	365	376	402	421	
	426	453	478							
PACIFIC	355									
PALCOM	299	325	371	373						
PALLADIUM	313	377	379							
PALSAT	405									
PALTEC	325									
PANASONIC	296	340								
PANDA	296	304								
PATRIOT WORLDSAT	294									
PHILIPS	296	306	328	340	349	360	377	387	389	402
	409	437	439	444	446	455	468	493	494	
PHOENIX	306	350	376							
PHONOTREND	302	356	385							
PK SAT	307									
POLYTRON	353									
PREDKI	338									
PREMIERE	356	463								
PRIESNER	313									
PROFI	397									
PROMAX	296									
PROSAT	298	299	302	407	456					
PROTEK	307	355								
PROTON	307									
PROVISION	303									
PTT TELECOM	347									
Q										
QUADRAL	299	302	322							
QUELLE	311	333								
R										
RADIOLA	446									
RADIX	332									
RAINBOW	301									
RE	399									
REDIFFUSION	404									
REDPOINT	326									
REDSTAR	322									
REVOX	399									
RFT	302	408	446							
RUEFACH	397									
S										
SABA	298	303	306	340	362	365	366	437	456	
	459	465	466	467	469					

UNIDEN	428								
UNISAT	313	350							
UNITOR	318	338							
UNIVERSUM	333	369	377	381					
V									
VARIOSAT	333								
VECTOR	307	362							
VENTANA	446								
VISIOSAT	338	356	480	487	488	489	490	491	
VORTEC	295	320	380						
V-TECH	329	330	331	409	431				
W									
WEWA	296								
WEVASAT	296	307							
WINERSAT	338								
WISI	296	329	331	332	333	427	432	433	434
WITTENBERG	309								
WOLSEY	384								
WOORISAT	303								
Z									
ZEHNDER	303	322	331	390	392	435			
ZODIAC	301								

CD players									
78BRANDS	CODES	195							
A									
ADCOM	512								
AIWA	513	514	515						
AKAI	516	517	518	519					
ALBA	520								
ARCAM	521								
ASUKA	522								
AUDIOSONIC	522								
B									
BESTAR	523								
BSR	524								
BUSH	525								
C									
CALIFORNIA AUDIO LAB	526								
CARRERA	527								
CONDOR	524								
CROWN	528								
D									
DENON	529	530							
DUAL	522	531							
E									
EMERSON	512	523	532						
F									
FISHER	533	534							
G									
GENEXXA	523	532	535	536	537	538	539	540	541
GOLDSTAR	527								
GOODMANS	532	542	543						
GRUNDIG	521	544							
H									
HARMON KARDON	516	545	546	547					
HITACHI	512	531	548	549	550				
I									
INNOVATION	594	606	607	608	609	610	611		
INTERSOUND	522								
J									
JVC	551								
K									
KENWOOD	536	533	552	553	554				
KODAK	507								
L									
LIFETEC	594	606	607	608	609	610	611		
LINN	521								
LUXMAN	555	556							
M									
M ELECTRONIC	557								
MAGNUM	594	606	607	608	609	610	611		
MARANTZ	521	558	559						
MATSUI	521	560	558						
McINTOSH	561	562							
MEDION	594	606	607	608	609	610	611		
MEMOREX	512	523	532	538	541				
MERIDIAN	521								
MICROMEGA	521								
MICROMAXX	594	606	607	608	609	610	611		
MICROSTAR	594	606	607	608	609	610	611		
MISSION	521								
N									

NAD	535	556	599	600	601				
NAIM	521								
NAKAMICHI	563	564							
O									
ONKYO	504	565	566	567	568				
P									
PANASONIC	525	526	569						
PHILIPS	505	521	570	571					
PIONEER	537	541	617						
PROTON	521								
Q									
QUAD	521								
R									
REALISTIC	512	523	538	539					
ROADSTAR	557	570	572						
ROTEL	521								
S									
SABA	531								
SAE	521								
SANSUI	505	521	532	573	574	575			
SCHNEIDER	521	524	491						
SCOTT	523	532							
SHARP	536	576	577	578					
SIEMENS	579								
SIGNATURE	516								
SONY	535	580	581	582	605	612	613		
	614								
SUNWOOD	522								
T									
TANDBERG	583								
TCM	594	606	607	608	609	610	611		
TECHNICS	526	569	585						
TELEFUNKEN	531								
TEVION	594	606	607	608	609	610	611		
THOMSON	531								
TOSHIBA	556	586	587						
U									
UNIVERSUM	521								
V									
VECTOR RESEARCH	527								
VICTOR	551								
Y									
YAMAHA	576	584	589						
YORX	572								

<u>Audio Amplifiers</u>				
GRUNDIG	590			
LINN	590			
MARANTZ	590			
MERIDIAN	590			
NAIM	590			
PIONEER	590			
PHILIPS	590			
QUAD	590			
YAMAHA	616			
<u>Audio Amplifier/Tuners</u>				
GRUNDIG	591			
MARANTZ	591			
PHILIPS	591	592		
SANSUI	591			
SONY	603	604		
YAMAHA	588			
<u>Audio Cassette Players</u>				
GRUNDIG	593			
MAGNAVOX	593			
MARANTZ	593			
PHILIPS	593			
SANSUI	593			
YAMAHA	588			
<u>Digital Audio Tape Players</u>				
GRUNDIG	510			
MARANTZ	510			
PHILIPS	510			
<u>MINI HiFi</u>				
SONY	605			
PIONEER	617			
<u>Philips</u>				
Video CD	504			
CD Video	505			
Camcorder	506			
CD Photo	507			
Audio Combi	508			
DBS	509			
DCC	510			
CDR	511			
<u>Stereo Receiver</u>				
Nad	599	600	601	602

