

## Universal remote control

*Télécommande universelle*

*Universal Fernbedienung*

## Codelist

*Compatible with more than 1000 brands*

TV	02
TV/VCR Combos	12
VCR	13
Laser Disc Players	18
DVD	18
DVD Recorders	25
TV/DVD Combos	27
DVD/VCR Combos	28
HDD DIGITAL VIDEO Recorders	30
CABLE Receivers	32
SAT Receivers	34
ADSL Receivers	41
DVB-T	42
Home Cinema Systems	44
AUX	46
CD Players	47
Audio Amplifiers/Tuners/Receivers	49
Audio Tape Players	49
MINI Systems	50
Divers	50





BEST	0113													
BESTAR	0051	0245												
BIFONIC	0003													
BIGSTON	0009													
BINATONE	0003													
BLACK DIAMOND	0171													
BLACK PANTHER LINE	0245													
BLACK STAR	0129													
BLAUPUNKT	0117	0202	0135	0008	0022	0100								
BLUE SKY	1485	1014	0156	0011										
BLUE STAR	0120													
BLOOM	0015													
BONDSTEC	0129													
BOOTS	0003													
BPL	0120													
BRANDT	0127	0045	0022	0036	0126	0139	0046							
BRION VEGA	0051	0169	0000											
BRITANNIA	0003													
BROKSONIC	0920													
BRUNS	0000	0007												
BSR	0131	0026												
BTC	0011													
BUSH	0028	0027	0032	0009	0011	0019	0205	0039	0051	0068	0169	0107	0115	
	0131	0139	0167	0245	0248	0024	0132	0120	0062					

**C**

CAMPER	0141													
CAPSONIC	0002													
CARREFOUR	0027													
CASCADE	0009													
CATHAY	0051	0169												
CENTRUM	0168	0205												
CENTURION	0051	0169												
CENTURY	0000													
CGE	0129	0047	0131	0043										
CIMLINE	0009	0028												
CITY	0009													
CLARIVOX	0169	0037												
CLATRONIC	0009	0011	0051	0002	0083	0003	0129	0030	0043					
COFADEL	0139	0126	0045											
COMBITECH	0248													
CONCORDE	0009													
CONDOR	0198	0051	0083	0003	0245									
CONRAC	0038	1395												
CONTEC	0003	0009	0027	0030	0029									
CONTINENTAL EDISON	0022	0111	0036	0045	0126	0139	0046							
COSMEL	0009													
CPRTEC	0156													
CROSLEY	0129	0131	0000	0043										
CROWN	0009	0169	0083	0047	0051	0245	0121	0043						
CRYSTAL	0169													
CS ELECTRONICS	0011	0129	0003											
CTC	0129													
CTC CLATRONIC	0014													
CYBERCOM	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0205	0207	0208	0210	0169	0042	0044	
	0127	0047	0061	0063	0067	0068	0103	0107	0115	0154	0168	0185	0228	
	0209	0343	0924	0933	0248	0291								
CYBERMAXX	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200	0205	0207	0208	0210	0211	0169	
	0015	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063	0067	0068	0087	0103	0107	

	0115	0127	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229	0209	0218	1005	0894
	0343	0924	0933	0248	0291								
<b>CYBERTRON</b>	0011												
<b>CYMATIC</b>	0003												
<b>CYTRON</b>	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200	0205	0207	0208	0210	0211	0169
	0015	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063	0067	0068	0087	0103	0107
	0115	0127	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229	0209	0218	1005	0894
	0343	0924	0933	0248	0291								
	<b>D</b>												
<b>DAEWOO</b>	0094	0009	0191	0003	0051	0115	0245						
<b>DAINICHI</b>	0011												
<b>DANSAI</b>	0002	0169	0051										
<b>DANTAX</b>	0171	0161	0169	0088	0034	0113							
<b>DATSURA</b>	0121												
<b>DAYTON</b>	0009												
<b>DAYTRON</b>	0245												
<b>DCE</b>	0205	0042											
<b>DE GRAAF</b>	0019	0006	0033										
<b>DECCA</b>	0003	0169	0004	0051	0123	0030							
<b>DECCACOLOR</b>	0015												
<b>DELL</b>	0025												
<b>DESMET</b>	0051	0169											
<b>DIGITOR</b>	0227	0228											
<b>DISNEY</b>	0148												
<b>DIXI</b>	0009	0169	0051										
<b>DTS</b>	0009												
<b>DUAL</b>	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0207	0208	0169	0042	0044	0127	0047
	0061	0063	0067	0068	0003	0103	0107	0115	0131	0139	0154	0160	0168
	0210	0228	0343	0924	0933	0248	0291	0126	0125	0089			
<b>DUAL-TEC</b>	0009	0131	0003										
<b>DUMONT</b>	0003	0014	0017	0018	0000								
<b>DURABRAND</b>	0228	1006	1007	1008	1009	0933	1088						
<b>DUX</b>	0169												
<b>DYNATRON</b>	0051	0169											
	<b>E</b>												
<b>ELBE</b>	0108	0157	0037										
<b>ELCIT</b>	0000												
<b>ELECTRO TECH</b>	0009												
<b>ELEKTA</b>	0120												
<b>ELIN</b>	0051	0003	0169	0016	0018								
<b>ELITE</b>	0011	0051											
<b>ELMAN</b>	0014	0131											
<b>ELTA</b>	0009												
<b>EMERSON</b>	0141	0127	0000										
<b>ERAE</b>	1003												
<b>ERRES</b>	0169	0051											
<b>ESC</b>	0245												
<b>ETRON</b>	0009												
<b>EURO-FEEL</b>	0002												
<b>EUROLINE</b>	0149	0169	0088										
<b>EUROMAN</b>	0003												
<b>EUROMANN</b>	0002	0051	0003										
<b>EUROPHON</b>	0003	0014	0051	0131	0123								
<b>EXPERT</b>	0157												
	<b>F</b>												
<b>FAIRTEC</b>	1485	1416	0204	0156									
<b>FENNER</b>	0009	0115											
<b>FERGUSON</b>	1014	0127	0166	0035	0169	0036	0050	0052	0111	0163	0037	0118	













<b>SANDRA COLOR</b>	0003												
<b>SANSUI</b>	0051	0920											
<b>SANYO</b>	1014	0004	0006	0031	0003	0027	0016	0018	0083	0127	0160	0131	0029
	0030	0040	0043										
<b>SAVILLE</b>	0248												
<b>SBR</b>	0041	0169											
<b>SCHAUB LORENZ</b>	0141	0202	0205	1003	0168	0095	0015	0042	1011	1020	1385	1386	1387
	1388	1389	1390	0021	0142								
<b>SCHNEIDER</b>	0177	0003	0169	0011	0051	0068	0131	0139	0160	0245	0264	0071	0125
<b>SCHWAIGER</b>	1024												
<b>SEG</b>	0171	0002	0205	0003	0169	0009	0014	0027	0088	0129	0131	1014	0168
	0043												
<b>SEI-SINUDYNE</b>	0014	0013	0021	0026	0075	0123	0000						
<b>SEITECH</b>	0015												
<b>SELECO</b>	0019	0027	0131	0108	0157	0021							
<b>SENCORA</b>	0009												
<b>SENTRA</b>	0164												
<b>SHARP</b>	0001	0059	0005	0027	0187	0188	0029						
<b>SHORAI</b>	0026												
<b>SIAREM</b>	0014	0131	0000	0123									
<b>SICATEL</b>	0037												
<b>SIEMENS</b>	0008	0022	0200	0135	0029								
<b>SIERRA</b>	0051												
<b>SIESTA</b>	0160												
<b>SILVER</b>	0027												
<b>SINGER</b>	0014	0131	0129	0228	0000								
<b>SINUDYNE</b>	0014	0131	0169	0028	0015	0000	0075	0013	0026				
<b>SKANTIC</b>	0138	0021											
<b>SKYMASTER</b>	0016												
<b>SKYWORTH</b>	0228												
<b>SLAVA</b>	0003												
<b>SLIDING</b>	0015												
<b>SOLAVOX</b>	0092	0021											
<b>SONITRON</b>	0006	0031											
<b>SONOKO</b>	0009	0002	0169	0003	0051	0245							
<b>SONOLOR</b>	0006	0021											
<b>SONTEC</b>	0051	0169	0160										
<b>SONY</b>	0165	0130	0183	0106	0076	0027	0127	0009	0004	0182	0029	0030	
<b>SOUND &amp; VISION</b>	0011	0014											
<b>SOUNDWAVE</b>	0051	0169											
<b>STANDARD</b>	0003	0009	0011	0051	0245								
<b>STARLIGHT</b>	0169												
<b>STENWAY</b>	0120												
<b>STERN</b>	0019	0157	0021										
<b>STVI</b>	0003												
<b>SUNGOO</b>	1415	1015	0206										
<b>SUNKAI</b>	0009	0026	0062										
<b>SUNWOOD</b>	0009	0051											
<b>SUPERLA</b>	0003												
<b>SUPERTECH</b>	0118												
<b>SUPRA</b>	0009												
<b>SUSUMU</b>	0011												
<b>SUTRON</b>	0009												
<b>SYDNEY</b>	0003												
<b>SYSLINE</b>	0169												
<b>T</b>													
<b>TANDBERG</b>	0157	0026											
<b>TANDY</b>	0001	0003	0004	0011	0133	0021							



VISION	0051					
VISOREX	0096					
VISTAR	0133					
VIVAX	0015	0042	1008			
VORTEC	0051	0169				
VOXSON	0019	0051	0108	0021	0043	0000

**W**

WALTHAM	0003	0133	0138	0037		
WATSON	0051	0169				
WATT RADIO	0003	0014	0131	0037		
WEGA	0000	0027				
WEGAVOX	0015	0009				
WELLTECH	0042					
WELTBlick	0051	0169				
WESTON	0131					
WHARFEDALE	0099					
WHITE WESTINGHOUSE	0169	0003	0014	0043		
WORLD OF VISION	1021					

**Y**

YAKUMO	1012					
YALOS	0000					
YINHE	1396					
YOKO	0009	0011	0051	0169	0002	0003
YORX	0011					

**Z**

ZANUSSI	0019	0157	0108			
ZEPTO	1014					

**TV/VCR Combos**

**A**

AIWA	0248	0291				
ALBA	0245	0248				

**B**

BAIRD	0245					
BASIC LINE	0245					
BESTAR	0245					
BLACK PANTHER LINE	0245					
BUSH	0245	0248				

**C**

COMBITECH	0248					
CONDOR	0245					
CROWN	0245					
CYBERCOM	0248	0291				
CYBERMAXX	0248	0291				
CYTRON	0248	0291				

**D**

DAEWOO	0245					
DAYTRON	0245					
DUAL	0248	0291				

**E**

ESC	0245					
-----	------	--	--	--	--	--

**G**

GENERAL TECHNIC	0248					
GOLDSTAR	0261					
GOODMANS	0245	0283				
GRANDIN	0245					

	<b>H</b>		
HINARI		0248	
	<b>I</b>		
INNO HIT		0245	
INNOVATION		0248	0291
ITV		0245	
	<b>K</b>		
KENDO		0245	
	<b>L</b>		
LENCO		0245	
LG		0261	
LIFE		0291	
LIFETEC		0248	0291
LUMATRON		0245	
	<b>M</b>		
MAGNUM		0291	
MATSUI		0248	
MEDION		0248	0291
MICROMAXX		0248	0291
MICROSTAR		0248	0291
	<b>O</b>		
ORION		0248	0283
	<b>P</b>		
PORTLAND		0245	
PRO2		0248	0291
PROSONIC		0245	
	<b>R</b>		
ROADSTAR		0245	
	<b>S</b>		
SABA		0245	
SAISHO		0248	
SAMSUNG		0312	
SAVILLE		0248	
SCHNEIDER		0245	0264
SONOKO		0245	
STANDARD		0245	
	<b>T</b>		
TCM		0248	0291
TEVION		0248	0291
THOMSON		0245	
	<b>U</b>		
UNITED QUICK STAR		0245	
	<b>V</b>		
VIDEON		0248	

### VCR'S

	<b>A</b>								
AIWA		0230	0233	0256	0293	0231	0248	0291	
AKAI		0300	0329	0307	0237	0236	0238	0239	0293
AKIBA		0275							
AKURA		0275	0244	0293					
ALBA		0275	0233	0250	0245	0248	0246	0247	
ALLORGAN		0311							
AMBASSADOR		0250							
AMSTRAD		0253	0231	0254					
ANITECH		0275							
APEX		0949							











	<b>V</b>				
VICTOR		0294	0295		
VIDEON		0233	0262	0311	0248
	<b>W</b>				
WELTBlick		0256			
	<b>Y</b>				
YAMISHI		0275			
YOKAN		0275			
YOKO		0275	0250	0256	
	<b>Z</b>				
ZENITH		0256			

### Laser Disc Players

	<b>D</b>				
DENON		0252	0318		
	<b>G</b>				
GRUNDIG		0318			
	<b>M</b>				
MITSUBISHI		0318			
	<b>N</b>				
NAD		0318			
	<b>P</b>				
PIONEER		0318			
	<b>T</b>				
TELEFUNKEN		0318			
THORN		0322			

### DVD

	<b>A</b>								
ACCOUSTIC SOLUTIONS		0383	0350						
AEG		0894	0333						
AFREEY		0386							
AIM		0916							
AIRIS		0357							
AIWA		0383	0377	0920					
AKAI		0369	0333	0382	0350	0894	1082		
AKASHI		0346							
ALBA		0384	0350	0381	0357	0370	0351		
ALL-TEL		0333							
AMES		0383							
AMOI		0947							
AMSTRAD		0965	0350						
AMW		1053	1054						
ANABA		0961							
ANSONIC		0356							
APEX		0921	0384	0357	0911	0390	0913	1083	0949
ARENA		0923							
ASPIRE		0952							
A-TREND		0347							
AUDIOSONIC		0382	1062						
AUDIOVOX		0942							
AVIOUS		0916							
AXION		0942							
	<b>B</b>								
B & K		0978							















<b>U</b>					
UMAX	0382				
UNITED	0916	0894	0333	0348	0357
UNIVERSUM	0350	0375	0333		
<b>V</b>					
VENTURER	0333				
VESTEL	1771	0350			
VIETA	0380				
VOXSON	0383	0356	0382		
<b>W</b>					
WALKVISION	0384				
WELKIN	0356				
WELLTECH	1098	1105	1106		
WESTAR	0350				
WHARFEDALE	0376	0349	0341	0386	
WILSON	0356				
<b>X</b>					
X-BOX	0399				
XENIUS	0373	0358			
XLOGIC	0341				
XMS	0894				
<b>Y</b>					
YAKUMO	0357	1083	0905		
YAMAHA	1773	0364	0388	0979	0980 0370
YAMAKAWA	0397	0392	0382		
YUKAI	0383				
<b>Z</b>					
ZENITH	0375	0907			

### DVD Recorders (DVD-R, DVD-RW, etc)

<b>A</b>							
AMSTRAD	1051						
APEX	0911						
ARENA	0923						
ASPIRE	0952						
<b>B</b>							
BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051						
BLU:SENS	1051						
<b>C</b>							
CENTRIOS	0951						
CMI	0923						
COBY	1051						
CYBERCOM	0923						
CYBERHOME	0912						
CYBERMAXX	0895	0905	0906	0923	0959	1071	1117
CYTRON	0895	0905	0906	0923	0959	1071	1117
<b>D</b>							
DENVER	1051						
DUAL	0923						
<b>E</b>							
ELTAX	1051						
EMERSON	1057						
<b>G</b>							
GO-VIDEO	0383	1059	1061				
<b>H</b>							
HITACHI	0387						



<b>Y</b>		
YAKUMO	0905	
YAMADA	1051	
YAMAHA	0979	0980
YAMAKAWA	1051	
<b>Z</b>		
ZENITH	0907	

(TV/DVD Combos operate with either a single DVD code or some require both TV & DVD codes)

<u>TV/DVD Combos</u>	DVD	&	TV
<b>A</b>			
AKAI	1082	&	1410
AUDIOSONIC	1062	&	0090
<b>B</b>			
BEKO	1064		-
BROKSONIC	0920		-
<b>C</b>			
CYBERCOM	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
CYBERMAXX	0894		-
	0343	&	0228
	0924	&	0210
CYTRON	0933	&	0228
	0894		-
	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
	<b>D</b>		
DUAL	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
DURABRAND	0933	&	0228
	1085	&	1006
	1085	&	1007
	1086	&	1008
	1087	&	1008
1088	&	1009	
<b>H</b>			
H & B	0343	&	0228
HB	1089	&	1011
<b>G</b>			
GERICOM	1064		-
<b>I</b>			
INTERTRONIC	0894		-
<b>L</b>			
LIFETEC	0894		-
	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
<b>M</b>			
MEDION	0894		-
	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
	-		1001

<b>MEMOREX</b>	0920	-	
<b>MICROMAXX</b>	0894	-	
	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
<b>MICROSTAR</b>	0894	-	
	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
<b>MT LOGIC</b>	1062	&	0090
<b>O</b>			
<b>OCEANIC</b>	1089	&	1011
<b>ORION</b>	0920	-	
<b>P</b>			
<b>PHILIPS</b>	0339	&	0181
<b>PHOCUS</b>	1064	-	
<b>PRO2</b>	0894	-	
	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
<b>PROVIEW</b>	-		1001
<b>S</b>			
<b>SANSUI</b>	0920	-	
<b>SCHAUB LORENZ</b>	1089	&	1011
<b>T</b>			
<b>TCM</b>	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
	1119	-	
<b>TEVION</b>	0894	-	
	0343	&	0228
	0924	&	0210
	0933	&	0228
	1064	-	
<b>TOSHIBA</b>	0920	-	
<b>V</b>			
<b>VESTEL</b>	1771	&	0215

(DVD/VCR Combos operate with either a single DVD code or some require both DVD & VCR codes)

<u>DVD/VCR Combos</u>	DVD	&	VCR
<b>A</b>			
<b>APEX</b>	0949	-	
<b>B</b>			
<b>BROKSONIC</b>	0920	-	
<b>BUSH</b>	0920	-	
	0967	-	
<b>C</b>			
<b>CINEVISION</b>	0375	&	0256
<b>CYBERCOM</b>	0338		
	0375	&	0256
<b>CYBERMAXX</b>	0338	-	
	0896	-	
	0906	-	
	0375	&	0256
<b>CYTRON</b>	0338	-	

	0896	-	
	0906	-	
	0375	&	0256
<b>D</b>			
<b>DAEWOO</b>	0971	-	
<b>DUAL</b>	0338	-	
	0375	&	0256
<b>E</b>			
<b>EMERSON</b>	0339	&	0231
	0375	&	0256
<b>F</b>			
<b>FERGUSON</b>	0920	-	
<b>FUNAI</b>	0339	&	0231
<b>G</b>			
<b>GO-VIDEO</b>	0338	-	
	0367	-	
	0971	-	
<b>GOLDSTAR</b>	0375	&	0256
<b>H</b>			
<b>HITACHI</b>	0387	&	0231
<b>J</b>			
<b>JVC</b>	0400	-	
<b>L</b>			
<b>LG</b>	0907	-	
	0375	&	0256
<b>LIFETEC</b>	0338	-	
	0896	-	
	0906	-	
	0375	&	0256
<b>M</b>			
<b>MAGNAVOX</b>	0914	&	0285
<b>MEDION</b>	0338	-	
	0896	-	
	0906	-	
	0375	&	0256
<b>MICROMAXX</b>	0338	-	
	0896	-	
	0906	-	
	0920	-	
	0375	&	0256
<b>MICROSTAR</b>	0338	-	
	0896	-	
	0906	-	
	0375	&	0256
<b>P</b>			
<b>PANASONIC</b>	0970	-	
<b>PHILIPS</b>	0969	&	0285
<b>PIONEER</b>	1084	-	
<b>POLAROID</b>	0949	-	
<b>PRO2</b>	0338	-	
	0896	-	
	0906	-	
	0375	&	0256
<b>S</b>			
<b>SAMSUNG</b>	0338	-	
	0963	-	
<b>SANSUI</b>	0920	-	
<b>SANYO</b>	0378	&	0258



<b>G</b>													
GLOBO	1156												
GOODMANS	1262	1261											
GRUNDIG	1337	1262											
<b>H</b>													
HB	1214												
HIRSCHMANN	1156												
HITACHI	1262												
HOMECAST	1223												
HUMAX	1260	1259	1250	0651									
HYUNDAI	0486												
<b>I</b>													
ILO	0959												
<b>J</b>													
JVC	1072												
<b>K</b>													
KATHREIN	1221	1197											
KOSCOM	1144												
<b>L</b>													
LASAT	1156	1157											
LIFE	1117												
LIFESAT	0412	0423	0514										
LIFETEC	0905	0412	0423	0514	0644	0653	1130	0959	1071	1117			
LG	1800	1798	1117										
LITEON	0959												
LOGIK	1263												
LOGISAT	1231												
LORENTZEN	1156												
LOEWE	1399												
LUXOR	1262												
<b>M</b>													
MAPLIN	1262												
MARMITEK OCTOPUS	0655												
MARNED	1214												
MEDION	1800	1798	1257	0905	0412	0423	0514	0644	0653	1130	0959	1071	1139
	1115	1181	1117										
MICROELECTRONIC	1231												
MICROMAXX	0905	0412	0423	0514	0644	0653	1130	0959	1071	1139	1117		
MICROSTAR	0905	0412	0423	0514	0644	0653	1130	0959	1071	1117			
MORETV	0644	1130	1181										
<b>N</b>													
NEUF TELECOM	1196												
NEUF TV	1196												
NORTEK	0959												
<b>O</b>													
ONN	1262												
<b>P</b>													
PACE	1225	0555	0453										
PACKARD BELL	1052												
PANASONIC	0403												
PHILIPS	1775	1128	0242										
PHOCUS	1063												
PINNACLE	0654												
PIONEER	0977												
PRO2	0905	0412	0423	0514	0644	0653	1130	0959	1071				





CANAL PLUS	0474			
CLYDE CABLEVISION	0452			
COMCRYPT	0474			
CRYPTOVISION	0458			
E				
EURODEC	0603			
F				
FILMNET	0474			
FILMNET CABLECRYPT	0474			
FILMNET COMCRYPT	0474			
FOXTEL	1224	0602		
FOXTEL IQ	1225			
G				
GEC	0452			
GI	0494	0554		
I				
IMPULSE	0554			
J				
JERROLD	0554	0494		
K				
KABELVISION	0554			
L				
LYONNAISE	1183			
M				
MARMITEK	0636			
MELITA	0554			
MNET	0602	0474		
MOTOROLA	0494			
MOVIE TIME	0551			
MULTICHOICE	0474	0602		
N				
NOKIA	0564			
NOOS	1143	1158	1175	1183
NTL	0606	1200		
NUMERICABLE	0603			
O				
OPTUS	1224	0494		
P				
PACE	0606			
PHILIPS	0498	0487		
PIONEER	0518	0521		
PVP	0554			
S				
SAGEM	0604			
SAMSUNG	1188	1148		
SCIENTIFIC ATLANTA	0524	0525		
SMART	1174			
STS	0551			
T				
TECHNOTREND	1131			
TELE+1	0474			
TELEPIU	0474			
TELEWEST	0606	0554		
THOMSON	1189			
TIVIDI	1188			
TT-micro	1131			
U				
UNITED	0554			

UPC	1143	1175	1184
V			
VIRGIN MEDIA	0606		
VISIONETICS	1185		
VISIOSAT	0487		

### Satellite Receivers

A									
@SAT	1147								
@SKY	1138								
ADECQ	1340								
AKAI	0552								
ALBA	0508	0562	0405	0407					
ALDES	0408	0409							
ALLSAT	0462	0410	0552						
ALLSONIC	0408	0428							
AMPERE	0422								
AMSTRAD	0584	0555	0541	0415	0416	0417	0419		
ANKARO	0408	0428	0424						
ANTTRON	0405	0407							
APOLLO	0405								
ARCOM	1174	1165							
ARCON	0415	0422	1155	1144	1153	0424	0463	1154	
ARENA	1222								
ARION	1238								
ARMSTRONG	0419								
ARNION	1147								
ASAT	0552								
ASCI	1138								
AST	0435								
ASTON	0594	0406							
ASTRA	0429	0419	0431	0432	0502				
ASTRO	0428	0439	0569	0407	0409				
AUDIOTON	0462	0407							
AURORA	0602								
AUSTAR	1224	0602	0643	0642					
AXIS	0516	0428	0415	0432	0456				
B									
BARCOM	0424								
BEST	0428	0424							
BLAUPUNKT	0439								
BOCA	1237	1236	1233	1231	1165	0419	0502		
BRAIN WAVE	1173	0444	0549	1131					
BRANDT	0565	0566	0567	0574					
BSKYB	0584	0555							
BT SATELLITE	0574								
BUSH	0508	0562	0410						
C									
CANAL SATELLITE	0569	0599							
CANAL+	0569	0599							
CHAPARRAL	0507								
CHESS	0547	0586							
CITYCOM	0508	0640	0485	0459					
CLATRONIC	0444								
CLEMENS KAMPHUS	0491								
CNT	0409								
COLUMBUS	0477								





INTERVISION	0462													
IRDETO	0602													
ITT/NOKIA	0429	0508	0548	0454	0487	0537								
J														
JOHANSSON	0444													
JSR	0462													
JVC	0483													
K														
KAON	1147													
KATELCO	0516													
KATHREIN	1221	1197	1131	0549	0617	0631	0607	0635	0439	0459	0496	0507	0552	
KOSCOM	1144													
KOSMOS	0489	0491	0496											
KR	0407													
KREILING	0549	0631	1137	1232										
KREISELMEYER	0439													
KYOSTAR	0405													
L														
LASAT	0428	0565	0566	0567	0630	1156	1157	0409	0502					
LENCO	0405	0489	0503											
LENG	0444													
LENNOX	0462													
LENSON	0479													
LG	0489													
LIFE	0583													
LIFESAT	0412	0413	0423	0428	0442	0493	0504	0511	0514	0546	0566	0583	0586	
	0587	0618	0619											
LIFETEC	0412	0413	0423	0428	0442	0466	0478	0484	0493	0504	0511	0514	0535	
	0546	0566	0583	0586	0587	0618	0619	0644	0650	0652	0653	1130	1138	
	1137													
LION	0468													
LOGISAT	1237	1236	1233	1231	1165									
LORENZEN	1131	1156												
LORRAINE	0489													
LUPUS	0428													
LUXOR	0417	0429	0548	0537										
M														
MACAB	0603													
MANHATTAN	0462	0508	0557	0633	0421	0409								
MARANTZ	0552													
MARMITEK	0641													
MARMITEK OCTOPUS	0655													
MARNED	1214													
MASCOM	0409													
MASPRO	0483	0508	0507	0558										
MATSUI	0483	0574												
MAX COMMUNICATION	1303													
MB	0504													
MBOX	0442													
MEDIABOX	0569													
MEDIACOM	0506													
MEDIAMARKT	0419													
MEDIASAT	0569	0432												
MEDION	1258	1257	1217	0412	0413	0423	0428	0442	0466	0478	0484	0493	0504	
	0511	0514	0535	0546	0566	0583	0586	0587	0618	0619	0644	0650	0652	
	0653	1130	1139	1138	1137	1181								
MEGA	0552													
METRONIC	0408	0575	0612	0613	0614	0615	0632	0409	0424	0405	0407			

<b>METZ</b>	0439												
<b>MICROELECTRONIC</b>	1255	1249	1237	1231	1140	1138	1133						
<b>MICRO TECHNOLOGY</b>	0468												
<b>MICROMAXX</b>	0412	0413	0423	0428	0442	0466	0478	0484	0493	0504	0511	0514	0535
	0546	0566	0583	0586	0587	0618	0619	0644	0650	0652	0653	1130	1139
	1138	1137											
<b>MICROSTAR</b>	0412	0413	0423	0428	0442	0466	0478	0484	0493	0504	0511	0514	0535
	0546	0566	0583	0586	0587	0618	0619	0644	0650	0652	0653	1130	1138
	1137												
<b>MINERVA</b>	0483	0439											
<b>MITSUBISHI</b>	0508	0439	0574										
<b>MITSUMI</b>	0502												
<b>MORETV</b>	0644	0423	1130	1181									
<b>MORGAN SYDNEY</b>	0611												
<b>MORGANS</b>	0611	0419	0502	0552									
<b>MUSTEK</b>	1133												
<b>MULTICHOICE</b>	0602												
<b>MULTISTAR</b>	0496												
<b>MULTITEC</b>	0586	0587											
<b>MURATTO</b>	0437	0489											
<b>N</b>													
<b>NANOXX</b>	1254	1133											
<b>NAVEX</b>	0444												
<b>NEC</b>	0509	0510											
<b>NEOTION</b>	1138												
<b>NEUHAUS</b>	0462	0479	0432										
<b>NEXTWAVE</b>	0414	0585											
<b>NIKKO</b>	0419												
<b>NOKIA</b>	0530	0564	0425	0429	0508	0548	0563	0531	0454	0487	0604		
<b>NOMEX</b>	0622												
<b>NORDMENDE</b>	0549	0472	0508	0603	0405	0409							
<b>NOVIS</b>	0444												
<b>O</b>													
<b>OAK</b>	0424												
<b>OCEANIC</b>	0461	0468											
<b>OCTAGON</b>	0405	0407	0456										
<b>OKANO</b>	0419	0491	0496										
<b>OPENBOX</b>	1144												
<b>OPENTEL</b>	0413												
<b>OPTEX</b>	0462	0459	0656										
<b>OPTUS</b>	1224	0602											
<b>ORBIT</b>	0435												
<b>ORBITECH</b>	1220	1219	0405										
<b>ORIGO</b>	0468												
<b>OSAT</b>	0407												
<b>OTTO VERSAND</b>	0439												
<b>P</b>													
<b>PACE</b>	0584	0555	0439	0559	0527	0508	0410	0617	1225				
<b>PACIFIC</b>	0461												
<b>PALCOM</b>	0479	0431	0477										
<b>PALLADIUM</b>	0483	0419											
<b>PALTEC</b>	0431												
<b>PANASONIC</b>	0584	0508	0542										
<b>PANDA</b>	0508	0410											
<b>PANSAT</b>	0490												
<b>PANTECH</b>	0591												
<b>PBI</b>	1138												
<b>PHILIPS</b>	1220	1190	0498	0552	0436	0483	0493	0495	0508	0543	0434	0569	0574









<b>F</b>				
FRANCE TELECOM	1158			
FREEBOX TV	1176	1182		
<b>M</b>				
MALIGNE TV	1158	1180		
MAXDOME	1239			
<b>N</b>				
NEUF TELECOM	1179	1196		
NEUF TV	1179	1196		
NOOS	1143	1158	1175	1183
NUMERICABLE	1183			
<b>O</b>				
ORANGE	1183	1158	1180	
<b>S</b>				
SAGEM	1158	1177	1143	
SAMSUNG	1149			
<b>T</b>				
TELE2BOX	1179			
THOMSON	1175	1180		
TPS ADSL	1158	1179	1180	
<b>U</b>				
UPC	1143	1158	1175	
<b>V</b>				
VERSATEL	1149			

### **DVB-T Terrestrial Digital Television (DTV, Freeview, iDTV, etc)**

<b>A</b>				
ACOUSTIC SOLUTIONS	0451			
ADECQ	1226			
AKURA	1262			
ALBA	1262	0451	0646	
ARCOM	1242			
<b>B</b>				
BOSTON	1212			
BRAIN WAVE	1173	0476		
BUSH	1261	1173	0647	0451 0032
<b>C</b>				
CANAL +	1177			
CGV	1213			
CROWN	0451			
CYBERMAXX	0645	0650		
CYTRON	0645	0650		
<b>D</b>				
DENVER	1213			
DIGENIUS	0645			
DIGIFUSION	0647			
DIGIHOME	1262			
DIGILOGIC	0451			
DIGIO2	1150			
DIGIPAL	1218			
DIGITALBOX	1313			
DMT	0412			
DUAL	1262			
DURABRAND	0526	0451		
<b>E</b>				
ECHOSTAR	0657			



P										
PACE	0453	0527								
PACIFIC	0526									
PANASONIC	0072	0403								
PHILIPS	0600									
PIONEER	0457	0620								
PREMIERE	0600	0519								
PRO BASIC	1213									
PROLINE	0451									
PRO2	0645	0650								
R										
REBOX	0476									
S										
SAGEM	0648	1143								
SCHAUB LORENZ	1011	1211	1212	1213	0476					
SCHWAIGER	1156	1229	1173	0630						
SEG	0526									
SHARP	1262	0059								
SKARDIN	0656									
SKYMASTER	1339	1334	1285	1166	1165	1164	1163	1140	0656	0412
SMART	1247	1245	1242	1165	1133					
SM ELECTRONIC	1339	1334	1285	1166	1165	1164	1163	1140	0656	0412
SONY	0447									
T										
TCM	1413	1017	1119							
TECHNIKA	1262									
TECHNISAT	1218									
TECHNOSONIC	1173									
TECHNOTREND	1173									
TECHWOOD	1262	0451								
TELESTAR	1218									
TELE SYSTEM	1163	0656								
TELEVES	0476									
TEVION	1173	0650	0645							
THOMSON	0427	0532								
TOPFIELD	1204	0506								
TOP-UP TV	0527	0531	0657							
TVONICS	1263									
V										
VESTEL	1262									
VIVAX	1212									
VISTRON	1213									
W										
WHARFEDALE	1262	0451								
WORLDSAT	0476									
Y										
YUNG FU	1166									

## Home Cinema Systems

	DVD	&	AUDIO
A			
AIWA	0377	-	
AMW	1054	-	

**C**

<b>CENTRUM</b>	0927	-
<b>COBY</b>	0948	-
<b>CRITERION</b>	0344	& 0775
<b>CURTIS</b>	0948	-
<b>CYBERCOM</b>	0334	-
	0372	-
	0344	& 0775
<b>CYBERMAXX</b>	0334	-
	0372	-
	0344	& 0775
	1069	-
	1066	-
	1118	-
<b>CYTRON</b>	0334	-
	0372	-
	0344	& 0775
	1069	-
	1066	-
	1118	-

**D**

<b>DUAL</b>	0334	-
	0372	-
	0344	& 0775

<b>DURABRAND</b>	0375	-
------------------	------	---

**F**

<b>FISHER</b>	0378	-
---------------	------	---

**J**

<b>JVC</b>	0662	-
	0964	-

**K**

<b>KOSS</b>	0373	-
-------------	------	---

**L**

<b>LENCO</b>	1774	-
--------------	------	---

<b>LENOXX</b>	0931	-
---------------	------	---

<b>LG</b>	0972	-
-----------	------	---

	1797	-
--	------	---

<b>LIFE</b>	1118	-
-------------	------	---

<b>LIFETEC</b>	0334	-
----------------	------	---

	0372	-
--	------	---

	0344	& 0775
--	------	--------

	1069	-
--	------	---

	1066	-
--	------	---

	1118	-
--	------	---

**M**

<b>MEDION</b>	0334	-
---------------	------	---

	0372	-
--	------	---

	0344	& 0775
--	------	--------

	1069	-
--	------	---

	1066	-
--	------	---

	1118	-
--	------	---

<b>MICROMAXX</b>	0334	-
------------------	------	---

	0372	-
--	------	---

	0344	& 0775
--	------	--------

	1069	-
--	------	---

	1066	-
--	------	---

	1118	-
--	------	---

<b>MICROSTAR</b>	0334	-
------------------	------	---

	0372	-
	0344 &	0775
	1069	-
	1066	-
	1118	-
<b>N</b>		
<b>NORCENT</b>	0948	-
<b>O</b>		
<b>ONKYO</b>	0975	-
<b>P</b>		
<b>PANASONIC</b>	0974	-
<b>PHILIPS</b>	0370 &	0734
<b>PIONEER</b>	0968	-
	0976	-
<b>PRO2</b>	0334	-
	0372	-
	0344 &	0775
	1069	-
	1066	-
<b>S</b>		
<b>SAMSUNG</b>	0919	-
	1114	-
<b>SONY</b>	0986	-
<b>T</b>		
<b>TARGA</b>	0972	-
	0375 &	1041
<b>TCM</b>	0334	-
	0344 &	0775
<b>TEVION</b>	0334	-
	0372	-
	0892	-
	0917	-
	0918	-
	0344 &	0775
	1069	-
	1066	-
	1118	-
<b>W</b>		
<b>WELLTECH</b>	1098	-
	1105	-

### **Auxiliary Set-Top Boxes**

#### **Web & Computer TV**

<b>BUSH</b>	0039		
<b>CYBERLINK</b>	1101		
<b>GERICOM</b>	0443		
<b>HAUPPAUGE</b>	1198	0482	
<b>NOW TV</b>	1186		
<b>PACKARD BELL</b>	1101		
<b>PANASONIC</b>	0542		
<b>PINNACLE</b>	1199	1201	1202
<b>PREMIERE</b>	0542		
<b>TELEFONICA</b>	1227		
<b>THOMSON</b>	0603		







V

VECTOR RESEARCH 0663  
VICTOR 0687

W

WELLTECH 0881 0807 0675 0694 0744 0811 0827 0828

Y

YAMAHA 0712 0720 0725 0771  
YORX 0708

**Audio Amplifiers/Tuners/Receivers**

CENTRUM 0692  
CRITERION 0775  
CYBERCOM 0841 0775 0776  
CYBERMAXX 0841 0775 0776  
CYTRON 0841 0775 0776  
DENON 1048 0779 0781  
DUAL 0841 0775 0797  
ELTA 0667 0668  
GRUNDIG 0697 0698 0727  
HARMON/KARDON 0682  
KENWOOD 0761  
LIFETEC 0841 0775 0776  
LINN 0857  
MARANTZ 0727  
MEDION 0841 0775 0776  
MICROMAXX 0841 0775 0776  
MICROSTAR 0841 0775 0776  
NAD 0735 0736 0737 0738 0799 0800  
NUVO 0862 0863 0864 0865  
ONKYO 0785 0792 0793 0826  
PHILIPS 0830 0734 0846 0727  
PRO2 0841 0775 0776  
SANSUI 0727  
SCHNEIDER 0791  
SHERWOOD 0782  
SONY 0739 0740 0755 0757 0758 0759 0760  
TCM 0841 0775 0776 0806  
TEAC 0794 0796  
TECHNICS 0764 0777 0788  
TEVION 0775 0776 0815 0817 0841  
THEORIE & ANWENDING 0805  
THOMSON 0842 0766  
XANTECH 0867  
YAMAHA 0883 0882 0839 0838 0724 0752 0770 0771 0772

**Audio Tape Players**

AIWA 0790  
DENON 0780  
GRUNDIG 0729 0698  
HARMON KARDON 0681  
KENWOOD 0761  
MAGNAVOX 0729  
MARANTZ 0729  
NAD 0799  
ONKYO 0784  
PHILIPS 0729  
SANSUI 0729

SHERWOOD	0783		
SONY	0754	0755	0756
TEAC	0794		
TECHNICS	0764	0777	0786
THOMSON	0842		
YAMAHA	0724	0772	

### MINI Systems

AIWA	0773	0774											
CYBERCOM	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0820	0819					
CYBERMAXX	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0812	0820	0819			
CYTRON	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0812	0820	0819			
DUAL	0852	0858	0704	0745	0797	0820	0819						
E-BENCH	0811												
ELTA	0693	0745											
GRUNDIG	0707												
INSIGNIA	0731												
INTERTRONIC	0811												
LIFE	0879	0823	0811										
LIFETEC	0879	0823	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0812	0820	0819	
MEDION	0879	0823	0731	0728	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0812	0820
	0819												
MICROMAXX	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0812	0820	0819			
MICROSTAR	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0812	0820	0819			
PIONEER	0753												
PRO2	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0812	0820	0819			
SAMSUNG	0768												
SHARP	0789												
SILVERCREST	0828	0811	0829	0868									
SONY	0741												
TCM	0879	0880	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0820	0819	0694	0823
	0824	0825											
TEVION	0879	0823	0852	0858	0704	0745	0808	0810	0811	0812	0820	0819	0821
	0822												
WELLTECH	0881	0852	0810	0820	0819	0694	0803	0811	0827				

### Divers

#### Media Receivers

S

SONY NETWORK	0446
MEDIA RECEIVER	

#### Scart Switch Boxes

COUNTRYMAN	1168
FUNK	1170

M

MARMITEK	1168	0641
----------	------	------

S

SKARDIN	1169
SKYMASTER	1169

V

VIVANCO	0684
---------	------

#### Digital Set Top Boxes

A

ADECQ	1340
-------	------

E			
ECHOSTAR	0657		
S			
SKYMASTER	1166		
T			
TEVION	0650	0645	0423
Y			
YUNG FU	1166		

### Misc. Set Top Boxes

P			
PARDY LIGHT BOX	1171		

### Entertainment Box

E			
EMTEC	1096	1097	
H			
Home Server	1228		
D			
DMA	1228		
M			
MEDION	1228		

### Video On Demand

M			
MAXDOME	1239		

### Misc.

APPLE IPOD	0885		
AUDIO COMBI	0844		
CAR RADIO	0861		
CDR	0847	0675	
DBS	0845		
INTERNET RADIO	0670		
IPOD	0884		
SWITCH BOX	0684		
VIDEO CD	0840		

### Picture Frames

A			
AUDIOVOX	1729		
C			
COBY	1727		
D			
DIGITAL DECOR	1734		
DIGITAL LIVING	1733		
DYNEX	1729		
I			
INSIGNIA	1731		
K			
KODAK	1730	1720	
M			
MEMOREX	1726		

	<b>N</b>			
<b>NORCENT</b>		1728		
	<b>P</b>			
<b>PANDIGITAL</b>		1734	1723	
<b>PHOTOSHARE</b>		1725		
<b>POLAROID</b>		1734	1732	1722
	<b>R</b>			
<b>ROYAL</b>		1723		
	<b>S</b>			
<b>SMARTPARTS</b>		1734	1721	
	<b>T</b>			
<b>TRUTECH</b>		1724		

### **Media Center PC**

<b>MCE</b>	1100
<b>MICROSOFT</b>	1100
<b>VISTA</b>	1100

### **Home Automation**

	<b>H</b>	
<b>HOME AUTOMATION</b>		0998
	<b>L</b>	
<b>LUTRON</b>		0887
	<b>X</b>	
<b>X-10 HOME AUTOMATION</b>		0998