

**Z-URC™
(Z-Wave Enabled Universal Remote Control)
Code List**

TV						01		
ABEX	0401					CROWN	1941	2191
ADMIRAL	0681	1441	1661			CTX	1441	
ADVENT	0631	2131				CURTIS MATHES	0001	0261 0351
ADVENTURA	0151						1191	1221 1261
AIKO	1011						1311	1421 1551
AIWA	0411	0651	0931				1661	1691
	1411					CXC	1941	2191
AKAI	0351	0781	1901			DAEWOO	0001	0221 0251
ALLERON	1711						0591	0721 0831
AMARK	1441						0971	1011 1081
AMTRON	2191						1221	1231 1251
ANAM NATIONAL	0271	1941	2151				1431	1501 1521
	2191	2331					1551	1561 1941
AOC	0001	0011	0251				2181	
	0391	0611	0891			DAYTRON	0001	1221
	1221					DELL	0981	1401 2041
APEX	0191	0431	0671			DIAMOND VISION	1211	1611 2001
	1891	2911				DIGISTAR	0381	0581 0871
ARCHER	1441						1061	2451
ASPECT	1271					DIMENSIA	1421	1691
AUDIOVOX	2191					DISNEY	1101	
AXION	0881					DUKANE	1271	1981
BANG & OLUFSEN	1591					DUMONT	0001	1781
BELCOR	0001					DURABRAND	0371	0861 0921
BELL & HOWELL	1261	1421	1661				1381	2291
	1691					DYNASTY	1941	
BENO	1741	1761	2221			ELECTROBAND	0011	1901
BRADFORD	2191					ELECTROHOME	0001	1221 1921
BROKSONIC	0211	0371	0851				2151	
	1631					ELEKTRA	1661	
BROKWOOD	0001					ELITE VIDEO	0901	
CANDLE	0001	0151	0961			EMERSON	0001	0021 0031
	1221						0041	0271 0281
CAPEHART	0391						0291	0371 0441
CELEBRITY	1901						0451	0691 0701
CELERA	0191						0731	0741 0851
CENTRIOS	1361						0931	1221 1251
CENTURION	1221						1261	1371 1381
CETRONIC	1941						1451	1461 1551
CHANGHONG	0191	1891					1631	1681 1701
CITIZEN	0001	0351	0371				1711	1931 1941
	0961	1011	1221				2171	2191 2361
	1311	1381	1661			ENVISION	0001	0071 1221
	1941	2191				FISHER	1161	1261 1531
	0011						1581	1911
CLAIRTONE	0191	1891	1941			FUJITSU	0901	1711
CLASSIC	0061					FUNAI	0701	0931 1381
CLP	0001	0041	0161				1711	1941 2191
CLP CLASSIC	2511	2521	2531			FUTURETEC	1941	2191
COBY	2541	2551				GATEWAY	0501	
	1431					GE	0001	0041 0051
COLOR VOICE	0001	1221	1431				0141	0261 0361
COLORTYME	0001	1221					0791	0811 1221
CONCERTO	1781						1421	1691 1921
CONCIERGE	0011	1911	1941				1951	2111 2151
CONTEC	2191					GIBRALTER	0001	1781
	1471					GOLDSTAR	0001	0251 0611
CORNEA	1941	2191					0761	0931 1181
CRAIG	1961						1221	1501 1911
CROSLEY								

8330 V0.3a

F829-8330-0000

1

95 x 180mm

Cover

Revised on 3/23/10

1) Changed 8330 V0.3 to 8330 V0.3a (Cover)

2) Deleted Code 2761 on INSIGNIA (P.2)

3) Added Code 2761 on SYLVANIA (P.4)

TV 02

GRUNDY	1711	2191	LOEWE	1871	1961
GUESTVISION	1861		LOGIK	1421	1661 1691
HAIER	0671	0861 0921	LUCE	0301	
	1741		LUXMAN	0001	1221
HALLMARK	0001	1221	LXI	0001	0261 0811
HARVARD	2191			0931	1221 1261
HISENSE	0671	2081 2211		1311	1421 1691
HITACHI	0001	0841 0931		1961	
	1041	1221 1271	MAGNASONIC	1711	
	1341	1371 1481	MAGNAVOX	0001	0321 0681
	1661	1721 1751		0701	0961 1021
	1801	1911 1981		1171	1221 1801
	2051			1961	2321
ILO	1141	1971 2391	MAJESTIC	1421	1661 1691
	2481		MARANTZ	0001	1221 1841
IMA	2191			1961	
INFINITY	1171	1961	MEDION	1101	1141 2351
INITIAL	2481		MEGATRON	0001	1221 1271
INSIGNIA	0371	0581 0701	MEI	0011	
	0871	0921 1241	MEMOREX	0001	0371 1161
	1381	2241 2271		1221	1261 1421
	2891	2921		1631	1661 1691
INTEGRA	1841			1711	
INTEQ	1781		MGA	0001	0251 1221
JANEIL	0151			1581	1711 1801
JBL	1961			1911	1921
JC PENNEY	0001	0051 0251	MIDLAND	0051	0261 0811
	0261	0351 0791		1691	1781
	0811	0961 1221	MINUTZ	1951	
	1311	1421 1451	MITSUBISHI	0001	0251 1221
	1691	1911 1921		1581	1711 1801
	1951			1811	1921 2701
JCB	1901		MONIVISION	0491	
JENSEN	0001	1221 2271	MONTGOMERY WARD	1421	1661 1691
JVC	0311	0481 0771	MOTEVA	1261	
	0901	0941 1281	MOTOROLA	1441	2151
	1481	1801 1911	MTC	0001	0011 0251
	2381	2751		0351	1221 1311
KAWASHO	0001	1221 1901	MULTITECH	2191	
KAYPANI	0391		MULTIVISION	0081	
KEC	1941		MYRON & DAVIS	2101	
KENWOOD	0001	1221	NAD	0001	0401 1221
KLH	0191			1311	
KLOSS NOVABEAM	0151	1021	NEC	0001	0251 0341
KONKA	0471	0521 0751		1221	1431 1801
	1241	1671 2121		1841	2151
	2191	2241 2371	NET TV	0121	0501
KTV	0011	1491 1681	NEXXTECH	0871	1201
	1941	2191	NIKEI	1941	
KURAZAI	1661		NIKKO	0001	1011 1221
KWORLD	2931		NORCENT	0511	0671 2181
LASONIC	1211	1611	NTC	1011	
LG	0001	0251 0611	OLEVIA	2431	2771 2781
	0761	0931 1181		2791	
	1221	1471 1501	ONCOMMAND	1861	
	1911		ONKING	1941	
LIQUIDVIDEO	0881	1111	ONWA	1941	2191
LODGENET	1421	1661 1691	OPTIMUS	0201	0401 1571
	2091			1881	

TV 03

OPTOMA	2441		REALISTIC	0001	0341 0931
OPTRONICA	0341	1441		1001	1221 1261
ORION	0281	0371 1781		1421	1571 1691
PANASONIC	0051	0201 0951		1701	1911 1941
	1091	1491 1571		2191	
	1651	1831 1881	RHAPSODY	0011	
	1961	2151 2711	RUNCO	1771	1781 1841
	2801		SAMPO	0001	0121 0391
PHILCO	0001	0251 0321		0501	1221 1911
	0961	1021 1221	SAMSUNG	0001	0101 0251
	1801	1961 2151		0261	0331 0351
	2321	2941		0531	0571 0711
PHILIPS	0001	0161 0181		0781	1191 1221
	0321	0421 0541		1311	1501 1911
	0661	0701 0791		2071	2141 2721
	0911	0961 1021	SAMSUX	1221	
	1151	1171 1381	SAMTRON	0351	
	1391	1601 1801	SANSUI	0371	1631
	1961	2151 2321	SANTECA	0171	
PHILIPS-MAGNAVOX	0181	0681 0911	SANYO	0001	0801 1051
	1171	1961 2321		1161	1261 1531
PILOT	0001			1581	1911
PIONEER	0001	0401 1221		2871	2881
	1371	1511 1841	SCOTCH	0001	1221
	1981		SCOTT	0001	0021 0281
	2411			1221	1711 1941
PIVA	2081	2271 2311		2191	
POLAROID	0001	0251 1011	SEARS	0001	0211 0261
PORTLAND	1081	1221 1551		0351	0701 0811
	0621			1221	1261 1291
PRECISION	0351			1311	1381 1421
PRICE CLUB	0381	0581 0871		1531	1581 1691
PRIMA	2451			1711	1911 1961
	1301	1441		2021	
PRINCETON GRAPHICS	0051		SELECTRON	2471	2491 2501
PRISM	0261	0811 1421	SHARP	0001	0341 0461
PROSCAN	1691	2061 2301		0681	0691 1221
	0001	0391 0641		1291	1441 2031
PROTON	1221	1911 2231		2201	2261 2731
	2401	2421	SHOGUN	0001	
PROVIEW	0001	1781	SIGNATURE	1421	1661 1691
PULSAR	0051	0201 1091		2171	
QUASAR	1491	1571 1831	SIGNET	2811	2821 2861
	1881	1961 2151	SIMPSON	0961	
	0001	0341 0931	SONIC	0011	
RADIO SHACK	1001	1221 1261	SONY	1071	1641 1731
	1421	1571 1691		1901	2161 2741
	1701	1911 1941	SOUNDESIGN	0001	0961 1221
	2111	2191		1711	1941 2191
RCA	0001	0051 0091	SPECTRAVISION	2341	
	0251	0261 0361	SQUAREVIEW	1381	
	0551	0811 0891	SSS	0001	1941 2191
	1001	1131 1221	STAR SIGHT	0061	
	1331	1371 1421	STARLITE	2191	
	1521	1691 1851	SUPERSCAN	0701	1291 2021
	1921	2011 2061	SUPERSONIC	0241	
	2111	2151 2251	SUPRA	0001	1991
	2301	2851 2951	SUPREMACY	0151	
			SUPREME	1901	

TV 04 HDTV Set Top Boxes 01

SVA	0671			APEX DT250	2911		
SYLVANIA	0001	0321	0371	GO VIDEO HDT100	2631		
	0701	0931	0961	HITACHI 61HDX988	2661		
	1021	1221	1381	HUGHES HIRD-E8	2591	2651	2661
	1801	1821	1961	HUGHES HTL-HD	2591	2651	2661
	2321	2761		INSIGNIA AKB36157101	2921		
SYMPHONIC	0021	0701	0931	KWORLD SA290QLE	2931		
	1381	2191		LG HTL-HD	2591	2651	2661
SYNTAX	2431			LG LSS-3200A	2591	2651	2661
TANDY	1441			MITSUBISHI SRHD400	2661		
TATUNG	1141	1741	2151	MITSUBISHI SR-HD5	2661		
TECHNICS	0051			MITSUBISHI SRHD500	2661		
TECHWOOD	0001	0051	1221	MOTOROLA HRT100	2601		
TEKNIKA	001	0151	0251	PHILLIPS DSHD800R	2661		
	0351	0961	1011	PHILCO TB100HH9	2941		
	1221	1311	1421	PIONEER SH-D505	2561		
	1571	1661	1691	PROSCAN PSHD105	2581		
	1711	1911	1941	RCA DTA800B1	2951		
	2191			RCA DTC-100	2581		
TELECAPTION	0821			RCA DTC-210	2581		
TELERENT	1421	1661	1691	RCA HD65W20	2611		
TERA	0001	0641		RCA PSHD105	2581		
TEVION	1141			SAMSUNG SIR-T165	2671		
TMK	0001	1221		SAMSUNG SIR-T351	2671		
TOSHIBA	0211	0231	0341	SAMSUNG SIR-TS160	2621		
	0351	0821	1121	SAMSUNG SIR-TS360	2621		
	1191	1261	1311	SONY SATHD 100	2681		
	1351	1541	1571	SONY SATHD 200	2681		
	1621	1801	1841	SONY SATHD 300	2681		
	1911	2691		SYLVANIA 6900DTD	2641		
TRUTECH	2461			TOSHIBA DST3000	2591	2651	
UNIVERSAL	0791	1951		TOSHIBA DST3100	2591	2651	
VICTOR	1481			TOSHIBA DW65X91	2591	2651	
VIDTECH	0001	0251	1221	ZENITH DTV1080	2571		
VIEWSONIC	0501	1981		ZENITH HDSAT420	2571		
VIKING	0151			ZENITH HDSAT520	2571		
VIORE	2831	2841					
VIZIO	1741	2901					
WARDS	0001	0021	0251				
	0321	0341	0791				
	0961	1021	1221				
	1321	1421	1661				
	1691	1711	1951				
	1961						
WESTINGHOUSE	0111	2281					
WHITE WESTINGHOUSE	0601	0931	1081				
	1501	1521	1551				
YAMAHA	0001	0251	1221				
	1571						
ZENITH	0001	0061	0131				
	0371	0681	0691				
	0931	0941	0991				
	1011	1031	1081				
	1171	1181	1191				
	1221	1251	1271				
	1471	1631	1661				
	1751	1771	1781				
	1791	2171	2291				

HTIB (Home Theater in a Box) 01 VCR 01

AIWA	0035	0586		ACCELE	0102		
AMW	0825			ADMIRAL	0302		
APEX	0425			ADVENTURA	0992		
BOSE	1475			AIKO	1092		
CENTRIOS	0955	1785	1845	AIWA	0182	0432	0752
CLASSIC	1965				0992		
CRITERION	0785			AKAI	0032	0432	0502
DURABRAND	0205	0955			0582	0712	0872
EMERSON	1185				0982	1212	
JVC	0155			ALLEGRO	0452	0792	1182
KLH	0465			AMERICAN HIGH	1112		
KOSS	0215			APEX	0852		
LENOXX	1345			ASHA	0102		
LG	1565			AT&T	1272		
MAGNAVOX	0295	0745	1045	AUDIO DYNAMICS	0012	0392	0532
	0206			AUDIOVOX	0182		
MYRON & DAVIS	1555			BEAUMARK	0102		
NESA	1555			BELL & HOWELL	0602		
NEXSTECH	0955	1785		BROKSONIC	0132	0322	0442
NORCENT	0835				0462	0572	0772
ONKYO	0355				0892	0942	
PANASONIC	0165			CALIX	0182		
PHILIPS	0265	1045	0206	CANDLE	0012	0022	0102
PIONEER	0525	0875			0182	0882	1082
RADIO SHACK	0085	0275	0955	CANNON	0162	0802	1112
	1645	0626		CAPEHART	0792		
RCA	0955	1165	1645	CARVER	0482		
	0626			CCE	0372	1092	
REGENT	1345			CINEVISION	0182		
RIO	0205	0286		CITIZEN	0012	0022	0102
SABA	0995				0182	0882	1082
SAMSUNG	0075	1535			1092		
SELECTRON	1885	2075		COLORTYME	0012		
SONY	0365			COLT	0372		
TECHWOOD	1985			CRAIG	0102	0182	0372
TEVION	0785				0592		
ZENITH	0205	0286		CURTIS MATHES	0012	0082	0102
					0162	0432	0482
					0652	0732	1112
					0102		
				CYBERNEX	0022	0082	0762
				DAEWOO	0882	0892	0992
					1082	1092	
					0012	0392	0532
				DBX	0422		
				DIAMOND VISION	0162		
				DIMENSIA	0182		
				DURABRAND	0432	0992	
				DYNATECH	0032	0182	
				ELECTROHOME	0182		
				ELECTROPHONIC			

VCR 02

EMERSON	0032	0102	0182	MARANTZ	0012	0392	0482
	0192	0232	0322		0532	0602	0772
	0332	0412	0432		0802	1112	
	0442	0462	0602	MARTA	0182		
	0702	0732	0742	MATSUSHITA	1112		
	0752	0772	0882	MEDION	0422		
	0892	0912	0922	MEI	1112		
	0942	0952	0982	MEMOREX	0052	0102	0182
	0992	1012	1032		0302	0432	0482
	1092	1102	1112		0502	0592	0602
	1172	1192			0792	0942	0992
FISHER	0012	0042	0052		1112		
	0472	0482	0592	MGA	0032	0922	
	0602	1202		MGN TECHNOLOGY	0102		
FUJI	0712	1112		MIDLAND	0612		
FUNAI	0412	0432	0702	MINOLTA	0812	1142	
	0992			MIONTGOMERY WARD	0302	0932	
GARRARD	0992			MITSUBISHI	0032	0202	0392
GE	0102	0162	0242		0532	0632	0812
	0612	1022	1112		0922		
	1152			MOTOROLA	0302	1112	
GOLDSTAR	0012	0182	0432	MTC	0102	0432	0992
	0792			MULTITECH	0102	0372	0432
GO-VIDEO	0102	0272	0292		0612	0992	
	0402	0542	0662	NEC	0012	0392	0532
GRADIENTE	0992				0602	0732	0772
HARLEY DAVIDSON	0992				1012	1122	1212
HARMAN KARDON	0012	0032		NEXXTECH	0492	0842	0852
HARWOOD	0372			NIKKO	0182		
HEADQUARTER	0432	0512	0602	NOBLEX	0102		
	1142	1212		OLYMPUS	1112		
HI-Q	0592			OPTIMUS	0102	0122	0182
HITACHI	0812				0302	0722	1042
INFINITY	0622				1062	1262	
INSIGNIA	0182			OPTONICA	0102	0932	
INSTANT REPLAY	0432	1112		ORION	0322	0942	
INTEQ	0182			PANASONIC	0122	0162	0552
JC PENNEY	0012	0102	0162		1062	1112	1262
	0182	0392	0532		1272		
	0602	0812	1112	PENTAX	0012	0812	1142
	1142	1212	1242	PHILCO	0162	0172	0482
	1112				1112		
JCL	0812	1212		PHILIPS	0092	0252	0342
JENSEN	0012	0392	0452		0412	0482	0622
JVC	0532	0602	0692		0672	1052	1112
	1212				1282		
KENWOOD	0012	0392	0532	PHILIPS-MAGNAVOX	0302	0482	0622
	0602	1212		PILOT	0182		
KLH	0372			PIONEER	0222	0392	0532
KODAK	0182	1112			0812	1242	
LG	0432	0562	0792	POLAROID	0852		
LLOYD	0432	0992		PORTLAND	0022	1082	
LOGIK	0372			PROSCAN	0162	0642	
LXI	0182	0432		PROTEC	0372		
MAGNAVOX	0142	0162	0172	PULSAR	0792		
	0302	0342	0412	QUARTER	0602		
	0432	0482	0622	QUARTZ	0602		
	0792	0862	1112	QUASAR	0122	0162	1062
MAGNIN	0102				1112	1262	

VCR 03

RADIO SHACK	0032	0042	0102	SYMPHONIC	0312	0412	0432
	0162	0182	0302		0992		
	0432	0502	0592	TANDY	0432	0602	
	0602	0722	0932	TASHIKO	0182		
	0992	1042	1112	TATUNG	1212		
	1152	1262		TEAC	0432	0992	1212
RADIX	0182			TECHNICS	1112		
RANDEX	0182			TEKNIKA	0182	0232	0432
RCA	0062	0102	0162		0992	1112	
	0182	0212	0242	TiVo	1052	1162	
	0352	0582	0612	TMK	0102	0732	1012
	0642	0782	0812	TOSHIBA	0042	0152	0482
	1022	1112	1132		0652	0682	0812
	1142	1152	1222		0882	0902	0922
REALISTIC	0032	0042	0102		1002	1032	1312
	0162	0182	0302	TOTEVISION	0102	0182	
	0432	0502	0592	UNITECH	0102		
	0602	0932	0992	VECTOR RESEARCH	0012	0392	0532
	1042	1112	1262		0882		
REPLAYTV	1272			VICTOR	0392	0532	
RICOH	1252			VIDEO CONCEPTS	0012	0032	0392
RIO	0182	0282			0532	0882	
RUNCO	0792			VIDEOSONIC	0102		
SAMSUNG	0102	0292	0502	WARDS	0032	0102	0162
	0652	0812	0872		0182	0302	0362
	0882				0372	0432	0592
SANKY	0302	0792			0812	0882	0932
SANSUI	0132	0322	0392		0992	1032	1112
	0532	0572	0942		1142		
	1212			WHITE WESTINGHOUSE	0432	0762	
SANYO	0052	0102	0472	XR-1000	0372	0992	1112
	0592	0602	1322	YAMAHA	0012	0392	0532
	1332	1342			1212		
SCOTT	0442	0462	0882	ZENITH	0182	0302	0332
	0892	0922	1032		0392	0432	0452
	1192				0512	0532	0622
SEARS	0042	0132	0182		0652	0662	0712
	0412	0482	0592		0762	0792	0942
	0602	0812	1112		1072	1092	1182
	1142	1202	1242		1252		
	1262						
SHARP	0032	0302	0332				
	0432	0932	0962				
	1042	1082					
SHINTOM	0372	0522	0712				
	0812	1252					
SHOGUN	0102						
SIGNATURE	0432						
SINGER	0372	1112					
SONIC BLUE	1272						
SONY	0072	0112	0262				
	0382	0712	0822				
	0832	0972	1162				
	1232	1252					
	0812	1112	1142				
STS	0412						
SUPERSCAN	0162	0312	0412				
SYLVANIA	0432	0482	0702				
	0922	0992	1112				

Laser Disc 01

DENON	0222
PIONEER	0222
PROSCAN	0642
RCA	0642
SANYO	1072
SONY	1232
ZENITH	1072

SAT/DTV/WebTV

01

AMPLICA	0103		
BELL EXPRESSVU	0073	0173	0343
	0433		
CHANNEL MASTER	0283	0393	0483
CHAPPARAL	0573	0653	
CHEYENNE	0653		
DIRECTV	0203	0213	0233
	0303	0353	0443
	0523	0553	0623
	0703	0793	0803
	0853	0873	0983
	0993	1073	1083
	1093	1103	1113
	1123	1133	1143
	1153	1163	1173
	1183	0694	
DISH NETWORK	0073	0173	0343
	0403	0433	0493
	0603	0783	1003
	1013	1023	1033
	1043	1053	1063
DISHPRO	0073	0403	0493
	0603		
DRAKE	0023	0293	0733
DX ANTENNA	0383	0753	
ECHOSPHERE	0433		
ECHOSTAR	0073	0173	0343
	0403	0433	0493
	0603	0783	
EXPRESSVU	0073	0173	0343
	0433		
FORTEC STAR	0083	0183	0263
	0373	0463	0473
FUJITSU	0673	0763	
GE	0333	0543	0643
	0723	0793	0803
	0873	1073	
GEMINI	0123		
GENERAL INSTRUMENT (GI)	0013	0093	0163
	0193	0323	0453
	0633	0833	0893
	0953	0963	
GLOBECAST	0003		
HITACHI	0303	0443	0523
	0623		
HNS	1153		
HUGHES NETWORK	0303	0443	0523
	0563	0593	0703
	1093	1103	
JVC	0433	0783	
KENWOOD	0413		
LG	1153		
LUXOR	0503		
MACOM	0613		
MAGNAVOX	0203	0533	0783
MITSUBISHI	0303	0443	0523
	0623	0993	1003
MOTOROLA	0453		
NORSTAT	0683		

PACE	0053	0133	
PANASONIC	0213	0223	0243
PANSAT	0033	0883	
PHILIPS	0203	0303	0443
	0523	0533	0623
	0703	0783	1093
PHILIPS-MAGNAVOX	0203	0533	0783
PRIMESTAR	0323	0633	
PROSAT	0813		
PROSCAN	0333	0643	0723
	0803	0873	1073
RCA	0333	0363	0543
	0643	0723	0793
	0803	0873	1073
REALISTIC	0273	0843	
SAMSUNG	0043	0233	0853
	1113	1123	1143
SIERRA I II III	0653		
SKY NETWORK	0053	0133	
SONY	0113	0353	0553
	0773		
STAR SIGHT	0863		
STAR TRAK	0423		
STARCHOICE	0163	0323	0633
STS	0383	0583	0663
SUPER GUIDE	0513		
TOSHIBA	0063	0143	0303
	0443	0523	0623
	0713	0743	0973
	1093	1133	
ULTIMATE TV	0553	0873	
UNIDEN	0693	0823	0863
VIDEO CIPHER II	0023		
WEB TV	0113	0783	
ZENITH	0023	0123	0153
	0253	0293	0313
	0733	1173	

DVR

01

AT&T	1272		
DIRECTV	1163		
HUGHES	0593		
HUMAX	1505		
PANASONIC	0545	1272	
PHILIPS	0092	0252	1052
	1163		
PIONEER	0532	0985	
RCA	0915	1083	
REPLAYTV	1272		
SONIC BLUE	1272		
SONY	1162	1302	0353
TiVo	0092	0252	1052
	1162	0353	0985
	1505	1745	
TOSHIBA	1745	2145	

CABLE

01

ABC	0004	0074	0134
	0464	0594	
ADELPHIA	0514	0574	
ALLEGRO	0054	0114	
AMERICAST	0254		
ANTRONIX	0264	0334	
ARCHER	0264	0334	0404
	0474		
AT&T	0514	0674	
BELL SOUTH	0254		
CABLETENNA	0264		
CABLEVIEW	0264		
CABLEVISION	0174	0514	0654
CENTURY	0474		
CHARTER	0684	0714	
CHARPTER	0174	0514	0664
CITIZEN	0474		
COGECO	0514		
COLOR VOICE	0534	0604	
COMCAST	0174	0514	0684
COMTRONICS	0014	0084	
CONTEC	0144		
COX DIGITAL CABLE	0174	0514	0734
DIGITAL MUSIC EXPRESS	0044		
EASTERN	0214		
EVERQUEST	0014		
GARRARD	0474		
GC ELECTRONICS	0334		
GE	0384		
GEMINI	0204	0344	
GENERAL INSTRUMENT (GI)	0004	0044	0074
	0314	0374	0464
	0514	0594	0634
HAMLIN	0414	0464	0484
	0544		
HITACHI	0594		
ILLICO	0174		
JASCO	0474		
JERROLD	0004	0074	0194
	0314	0324	0444
	0464	0594	
MAGNAVOX	0094		
MEMOREX	0154		
MOTOROLA	0004	0074	0194
	0314	0374	0514
	0594	0634	0684
MOVIE TIME	0224		
NSC	0224		
OAK	0144	0354	
PANSONIC	0304	0394	
PARAGON	0154	0284	
PHILIPS	0094	0344	0424
	0474	0494	0554
PHILIPS-MAGNAVOX	0064	0104	
PIONEER	0024	0174	0274
	0614		
PULSAR	0154		
RADIO SHACK	0064	0104	0114
RCA	0244	0394	0474

REALISTIC	0334		
REGAL	0544		
REGENCY	0214		
REMBRANDT	0594		
ROGERS	0174		
RUNCO	0154		
SAMSUNG	0014	0024	
SCIENTIFIC ATLANTA	0124	0134	0164
	0174	0234	0294
	0574	0714	
SHAW	0514		
SIGNAL	0014		
SIGNATURE	0594		
SL MARX	0014		
SPRUCER	0394		
STANDARD	0364		
STAR SIGHT	0244		
STAR TRAK	0184		
STARCOM	0314	0464	
STARGATE	0014		
TANDY	0434		
TELEVIEW	0014		
TEXSCAN	0364		
TIME WARNER	0174	0514	0694
	0724		
TiVo	0704		
TOCOM	0004	0444	0504
	0634		
TOSHIBA	0154		
TV86	0224		
UNIKA	0264	0334	0474
UNITED CABLE	0464		
UNIVERSAL	0054	0264	0334
	0404	0474	0564
VIDEO TECH	0454		
VIDEOTRON	0174		
VIDEOWAY	0034		
VIEWSTAR	0084	0094	0224
	0434		
ZENITH	0114	0154	0474
	0524	0584	0624
	0644		
ZENITH NETWORK	0254		

DVD 01

ADVENT	1515	ESA	0515
AFREEY	0575	FARENHEIT	1205
AIWA	0035	FISHER	0405
AKAI	0195 0235	FUNAI	0445 0795
AMES	1275	GE	0915 1105
AMW	0645 0825	GOLDSTAR	0205
ANABA	1375	GO-VIDEO	0075 0255 0415
APEX	0045 0245 0375		0565 0665 1275
	0425 0615 0845		1315 1385 1495
	0945 0965 1025	GPX	0135 0495
	1065 1105 1235	GRADIENTE	0215
	1245 1405 1675	GREENHILL	1105
ASPIRE	1695	HAAZ	1295 1465
A-TREND	1585	HAIER	0315
AUDIOVOX	1335	HARMAN KARDON	0585
AXION	1335	HELIOS	2275
B & K	0885	HITACHI	0025 0565 0765
BLAUPUNKT	1105		0925
BODYSONIC	0575	HITEKER	0245
BOSE	1475	HUMAX	1505
BOSS	1325	ILO	1035 1945
BROKSONIC	0015 0695 1525	INFINITY	0575
CENTRIOS	0955 1335 1365	INITIAL	1105 1945
	1755 1765 1785	INSIGNIA	0205 0285 0445
	1795 1845 1875		1105 1335 2195
	1895 1935 1975	INTEGRA	1435
	2015	JBL	0585
CHANGHONG	1245	JVC	0155 0395 0755
CINEVISION	0205		1145 1685 2025
CITECH	2065	JWIN	0275 1065 1655
CITIZEN	2065	KAWASAKI	0325 0955
CLASSIC	1245 1275 1965	KENWOOD	0935 1075
COBY	0085 0245 0475	KISS	0765
	0485 0505 0675	KLH	0375 0465 1105
	0835 2085 2095	KONKA	0285 1085 1255
	2105 2115 2125		1425 1605
	2155	KOSS	0215 0725
CONCEPT	1105	KXD	0085
CRITERION	0785	LASONIC	0855 1295
CURTIS INTERNATIONAL	0835 1005	LENOXX	0235 1345
CYBERHOME	0175 1015 1585	LG	0205 0635 1565
CYTRON	0435 0725	LINN	1635
DAEWOO	0065 0345 1115	LIQUIDVIDEO	1335
	1285 1385	LITEON	0805 1035 1495
DENON	1075 1265		1575 1905
DENZEL	0765	MAGNAVOX	0105 0295 0445
DESAY	0865		0735 0745 1045
DIAMOND VISION	0455 0855 1485		1055 1225 1395
DIGITREX	0245	MARANTZ	0205 0735 0745
DIGIX	0125		1395 1615
DISNEY	0795	MAXENT	1685
DUAL	0005 0435 0515	MEDION	0435 0455 1035
	0605 0765		1325 1665
DURABRAND	0205 0435 0955	MEMOREX	0435 1925
DVD 2000	1415	MERIDIAN	0735
DYNEX	2255	MICROSOFT	0915
ELTA	0055 0235	MINTEK	1105
EMERSON	0205 0445 0795	MITSUBISHI	1415
	0975 1185	MUSTEK	1275

DVD 02

MYRON & DAVIS	1555	SELECTRON	1855 1885 1915
NAD	0205 1625		1955 1995 2035
NAKAMICHI	1445		2075
NESA	1105 1555	SHARP	0555 0625 0815
NEXSTECH	0125 0145 0335	SHERWOOD	0225
	0515 0955 1025	SHINCO	1105
	1545 1755 1765	SHINSONIC	1105
	1785 1815 1835	SONIC BLUE	0665
	2005 2055	SONY	0365 0535 0715
NORCENT	0305 0485 0655		0725 0895 0905
	0835 1575	SOUNDSTORM	1155 1325
ONKYO	0355 1435	SUNGALE	1715
OPTIMUS	0025	SUPERSCAN	0445
ORION	0015	SUPERSONIC	0135
ORITRON	0215 1935	SV2000	0445
PACIFIC	0435	SYLVANIA	0445 0795
PANASONIC	0025 0385 0545	SYMPHONIC	0445 0795 0975
	0595 1075 1195	TEAC	0025 0955
	1215	TECHNICS	1075
PHILIPS	0265 0445 0735	TECHWOOD	1625 1985
	0745 0795 1045	TERAPIN	1705
	1055 1225 1395	TEVION	0435 0605 0725
	1615		0785 1125 1295
PHILIPS-MAGNAVOX	0735 0745 1055		1465
	1225 1615	THETA DIGITAL	0025
PIONEER	0025 0525 0705	TiVo	0985 1505
	0875 0985 1595	TOSHIBA	0015 0115 0735
	1775		1735 1745 2135
PIVA	1805		2145 2175
POLAROID	0185 0685 1025	TREDEX	1355
POLK AUDIO	0735 0745 1395	TRUTECH	2045
PORTLAND	0235	UNITED	0955
PROLINE	0215	VENTURER	0955
PROSCAN	0915 1135	VIZIO	2265
PROSONIC	0485	WHARFEDALE	0575 1455
PYLE	1155	WHITE WESTINGHOUSE	0795
RADIO SHACK	0955 0995 1165	X-BOX	0915
	1645	XENIUS	0725
RCA	0915 0955 1105	YAMAHA	0745 1055 1075
	1135 1165 1645		1095 1225
REGENT	1345	YAMAKAWA	0765 0775 1865
REOC	1295	ZENITH	0205 0635
RIO	0205		
RJ TECHNOLOGY	1825		
ROSEN	1175		
ROTEL	0395		
SABA	0995		
SAMPO	0575		
SAMSUNG	0075 0255 0565		
	1305 1535 1725		
	2185		
SANSUI	0015 0695		
SANYO	0095 0405 2205		
	2215 2225 2235		
	2245		
SEARS	0015 0445		
SEG	0765		

DVD-Recorders + RW 01 AUDIO 01

APEX	0845			MITSUBISHI	0366		
ASPIRE	1695			NAD	0496	0766	1026
BROKSONIC	0695			NEO	0076		
CENTRIOS	1365	1935	1975	NEXXTECH	0536	0576	0666
COBY	0085				0856	0916	1116
CYBERHOME	1015			ONKYO	0116	0816	0936
EMERSON	0975				0996		
GO-VIDEO	1275	1315	1495	OPTIMUS	0006	0386	0506
HITACHI	0925				0776	0896	1036
HUMAX	1505			PANASONIC	0056	0126	0686
ILO	1035				0746	0796	0876
JVC	1145	2025			1066	1096	
KXD	0085			PHILIPS	0026	0036	1066
LG	0635			PIONEER	0266	0356	0476
LITEON	0805	1035	1495		1106		
MAGNAVOX	1055	1225		RADIO SHACK	0006	0166	0176
MEDION	1035	1665			0236	0266	0356
MEMOREX	1925				0476	0626	1036
MUSTEK	1275			RCA	0146	0176	0196
ORITRON	1935				0266	0276	0326
PANASONIC	0545				0356	0476	0486
PHILIPS	1055	1225			0626	0736	0786
PHILIPS-MAGNAVOX	1055	1225			0866	0906	0986
PIONEER	0705	0985	1775	REALISTIC	0946		
POLAROID	0185			SANYO	1156	1166	1176
RCA	0915			SCOTT	0396		
SAMSUNG	1305			SHARP	0556	0756	
SANYO	0095			SHERWOOD	0236	0466	0606
SELECTRON	1955			SKYFI	0076		
SHARP	0625			SONY	0046	0106	0136
SONY	0535	0715	0895		0256	0296	0406
SYMPHONIC	0975				0416	0526	0546
TOSHIBA	0735	1735			0636	1006	1076
TRUTECH	2045				1086		
YAMAHA	1055	1225		TAO	0076		
ZENITH	0635			TEAC	0156	0306	0346

AUDIO 01

AIWA	0586	0726	0846				
	0966						
APPLE IPOD	0186						
BOSE	0886						
CENTRIOS	1116						
DELPHI	0376						
DENON	0316	0976	1046				
	1136						
FISHER	0026	0826					
GOLDSTAR	0216						
HARMAN KARDON	0016	0436					
IPOD	0066						
JVC	0566	0676	1056				
JWL	1126						
KENWOOD	0246	0426	0616				
	0956	1016					
MAGNAVOX	0026	0206	0226				
MARANTZ	0036						

CD 01

ADC	0517			QUASAR	0257		
ADCOM	0027	0777		RADIO SHACK	0107	0247	0267
AIWA	0357	0987	1007		0307	0417	0507
AKAI	0167	0377	0757		0557	0717	
AUDIO TECHNICA	0117			RCA	0087	0107	0187
CALIFORNIA AUDIO LABS	0257				0307	0317	0717
CAPETRONIC	0527				0777	1047	1067
CARVER	0197	0207	0317		1117		
	0417			REALISTIC	0317	0347	0427
CASIO	0397				0527	0547	0557
CENTRIOS	1097				0777	1017	
CITIZEN	0277			ROTEL	0207		
CURTIS MATHES	0397			SAE	0207		
DENON	0637			SAMSUNG	0847		
EMERSON	0777	1017		SANSUI	0017	0047	0207
FISHER	0127	0217	0317		1067		
	0327	0457		SANYO	0157	0177	0317
GENEXXA	0427	0577	1017		0457	0957	1127
GOLDSTAR	0687			SCOTT	0777	1017	
HARMAN KARDON	0647	0797		SEARS	0397	0537	0547
HITACHI	0427			SHARP	0537	0547	
INKEL	0787			SHERWOOD	0247	0447	0547
JC PENNEY	0397	0657			0627	0787	
JVC	0897	1107		SHURE	0657		
KENWOOD	0137	0367	0467	SONY	0077	0357	0737
	0497	0537	1027		0977		
KRELL	0207			STS	0517		
KYOCERA	0517			SYLVANIA	0207		
LUXMAN	0227	0337	0477	SYMPHONIC	0567		
	0587			TEAC	0217	0297	0547
LXI	0397				0557	0567	0677
MAGNAVOX	0207	0737	0837		0817		
MARANTZ	0207	0437	0547	TECHNICS	0257	0747	0997
	0947				1077		
MCS	0397	0657		THETA DIGITAL	0837		
MGA	0797			TOSHIBA	0827		
MISSION	0207			VICTOR	0897		
MITSUBISHI	0797	0907		YAMAHA	0037	0117	0287
NAD	0827	1087			0927	1057	
NAKAMICHI	0007	0877	1037	ZENITH	0067	0217	0597
NEC	0657				0697	0767	
NEXXTECH	0097	0487	0607				
	0617	0727	0887				
	0967						
NIKKO	0117	0217	1017				
NSM	0207						
ONKYO	0147	0237	0867				
	0937						
OPTIMUS	0057	0317	0347				
	0387	0417	0427				
	0447	0537	0557				
	0667	0857					
PANASONIC	0257	0707	0747				
	0997	1077					
PHILIPS	0197	0207	0837				
PIONEER	0307	0407	0427				
	0577	0717	0807				
	0917						
PROTON	0207						

TV/VCR Combos 01 TV/DVD Combos 01

ADMIRAL	0302		APEX	0191	1245
AIWA	0432	0752	ADVENT	1515	
AKAI	0032		AXION	0881	1335
BROKSONIC	0851	0462 0892	BROKSONIC	0015	
	0942		CHANGHONG	0191	1245
CURTIS MATHES	0652		CLASSIC	0191	1245
DAEWOO	1081	1251 0762	DAEWOO	1561	0065
	1092		DIAMOND VISION	1611	2001 0455
DIAMOND VISION	2001	0422		0855	
DURABRAND	2291	0182	DURABRAND	2291	0205
ELECTROHOME	0032		EMERSON	0445	
EMERSON	0851	1251 0032	FUNAI	0445	
	0192	0232 0332	GPX	0135	
	0432	0462 0892	HAIER	0315	
	0942	1092 1172	ILO	1945	
FISHER	0602		INITIAL	1945	
FUNAI	0432		INSIGNIA	1241	0285 0445
GE	1152		JVC	1685	
GOLDSTAR	1181	0432	KAWASAKI	0325	
HITACHI	0432		KONKA	1425	1605
INFINITY	0622		LASONIC	1611	0855
JVC	0452		LIQUIDVIDEO	0881	1335
LG	1181	0432	MAGNAVOX	0445	
LXI	0432		MEMOREX	0015	
MAGNAVOX	0302	0412 0622	NEXXTECH	2005	
MEMOREX	0602	0942	PANASONIC	0595	1195
MITSUBISHI	0032		PHILIPS	1381	0445 0795
OPTIMUS	0122	1062	PIVA	1805	
PANASONIC	0122	1062	SAMSUNG	1535	
PHILIPS	0412	0622	SANSUI	0015	
PHILIPS-MAGNAVOX	0302	0622	SEARS	0015	
QUASAR	0122	1062	SUPERSONIC	0135	
RADIO SHACK	0432	1152	SYLVANIA	0445	
RCA	1152		SYMPHONIC	0445	
REALISTIC	0432		TOSHIBA	0015	0115
SAMSUNG	2141	0652			
SANSUI	0942				
SANYO	0602				
SHARP	0302	0332			
SONY	0972	1292			
SYLVANIA	0432				
SYMPHONIC	0432				
TOSHIBA	0652	0902			
WHITE WESTINGHOUSE	1081	0432 0762			
ZENITH	1081	1181 1251			

TV/VCR/DVD Combos 01

BROKSONIC	1525	
DIAMOND VISION	2001	0455
MAGNAVOX	0445	
PANASONIC	0595	
PHILIPS	0445	
SAMSUNG	1535	
SEARS	0445	
SUPERSCAN	0445	
SYLVANIA	0445	
TOSHIBA	0115	

DVD/VCR Combos 01 DVR/CABLE Combos 01

APEX	1025		CABLEVISION	0174
BROKSONIC	0015	0695	ILLICO	0174
CINEVISION	0182	0205	PIONEER	0174
DAEWOO	1385		ROGERS	0174
DIAMOND VISION	0455		SCIENTIFIC ATLANTA	0174
DURABRAND	0182	0205	TIME WARNER	0174
EMERSON	0432	0445 0795	VIDEOTRON	0174
FISHER	0472	0405		
FUNAI	0432	0445 0795		
GO-VIDEO	0255	0415 0565		
	1385			
HITACHI	0432	0925		
INSIGHIA	0182	0205		
JVC	0755	1145		
LG	0635			
LITEON	1905			
MAGNAVOX	0342	0105 0445		
	1045			
MEDION	0455			
NEXXTECH	0492	0955 1025		
	2055			
PANASONIC	0595			
PHILIPS	0342	0445 1045		
PIONEER	1775			
POLAROID	1025			
RCA	0162	0915		
RIO	0182	0205		
SAMSUNG	0255	1725		
SANSUI	0015	0695		
SANYO	0472	0405		
SEARS	0015			
SONY	0832			
SYLVANIA	0312	0432 0445		
	0795			
SYMPHONIC	0312	0432 0445		
	0795	0975		
TECHWOOD	1985			
TOSHIBA	0115	0735		
WHITE WESTINGHOUSE	0432	0795		
ZENITH	0182	0205		

DVR/DVD Combos 01

HUMAX	1505
ILO	1035
JVC	2025
LITEON	1035
MEDION	1035
PANASONIC	0545
PIONEER	0705 0985
TIVO	0985 1505
TOSHIBA	1735 1745

DVR/SAT Combos 01

BELL EXPRESSVU	0173	0343
DISH NETWORK	0173	0343
ECHOSTAR	0173	0343
EXPRESSVU	0173	0343
FORTEC STAR	0083	0183 0473
HUGHES NETWORK	0593	0703
PHILIPS	0703	
PROSCAN	0873	
RCA	0873	
SAMSUNG	2671	
SONY	0353	0553
ULTIMATE TV	0553	0873
ZENITH	0253	

HOME AUTOMATION 01

GE HOMEMINDER	0008
HOME AUTOMATION	0018
X10 (NEC)	0028