

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
A.R. Systems	0005	0059	0069	0080	Akito	0005	0099		
	0099				Akura	0001	0005	0036	0044
Accent	0001	0005	0099			0045	0074	0099	0126
Acer	0278					0138	0264		
Adcom	0112				Alaron	0034			
ADL	0218				Alba	0001	0004	0005	0022
Admiral	0014	0015	0022	0044		0034	0036	0041	0061
	0065	0075				0067	0068	0075	0078
Advent	0189					0086	0099	0126	0138
Adyson	0034	0035				0198	0254	0256	0260
AEA	0005	0099			Alkos	0003			
AEG	0105	0205	0243		All-Tel	0188	0231		
Agashi	0034	0035	0044		Allorgan	0032	0035		
AGB	0093				Allstar	0005	0099		
Agef	0014				Ambassador	0025			
Aiko	0001	0003	0005	0010	Amplivision	0035	0050	0067	
	0027	0034	0035	0044	Amstrad	0001	0005	0025	0036
	0063	0068	0076	0099		0044	0064	0068	0074
Aim	0005	0010	0033	0069		0076	0093	0099	0120
	0074	0080	0099	0105		0198	0254	0264	
	0117	0132	0136	0154	Anam	0001	0005	0099	0121
	0170				Anam National	0005	0099	0121	
Aiwa	0133	0135	0240	0254	Andersson	0204	0205		
	0256	0258			Anglo	0001	0044		
Akai	0001	0003	0005	0010	Anitech	0001	0005	0016	0044
	0022	0026	0027	0033		0045	0099		
	0034	0035	0036	0044	Ansonic	0001	0005	0016	0017
	0063	0068	0070	0076		0022	0041	0043	0049
	0081	0082	0093	0095		0067	0069	0073	0099
	0099	0104	0105	0115		0126	0238	0254	
	0120	0127	0130	0138	Apollo	0081			
	0139	0145	0151	0154	Arc en Ciel	0020			
	0176	0198	0226	0228	Arcam	0034	0035		
	0242	0256	0260		Ardem	0005	0085	0099	0116
Akashi	0001	0186				0138			
Akiba	0005	0036	0045	0080	Arena	0005			
	0099				Aristona	0005	0099		
Akira	0075	0154			Arthur Martin	0022			

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
ASA	0009	0014	0017	0018	Basic Line	0080	0099	0126	0198
	0022	0057			Bastide	0035			
Asberg	0005	0016	0099		Bauer	0001	0044	0132	0136
Asora	0001					0170			
Astra	0005	0099			Baur	0001	0005	0027	0030
Asuka	0034	0035	0036	0044		0058	0063	0092	0094
	0045	0254				0097	0099	0197	0240
ATD	0132				Bazin	0035			
Atlantic	0005	0032	0034	0043	Beaumark	0026			
	0050	0099			Beko	0003	0005	0067	0075
Atori	0001					0085	0099	0105	0138
Auchan	0022					0139	0171	0198	
Audiosonic	0001	0005	0020	0035	Belson	0209	0287		
	0036	0044	0055	0067	Bennett	0005	0099		
	0069	0085	0099	0138	BenQ	0251			
	0139	0173	0234		Beon	0005	0075	0099	
Audioton	0035	0044	0067	0085	Berthen	0126			
Audioworld	0132				Best	0055	0067		
Aumark	0008				Bestar	0005	0067	0069	0099
Autovox	0014	0032	0035	0041	Bestar-Daewoo	0069			
	0058				Binatone	0035			
AVP	0254	0256			Black Diamond	0099	0108	0154	0173
AWA	0001	0002	0004	0005		0174	0198	0205	
	0019	0021	0034	0035	Black Panther	0016			
	0044	0069	0074	0099	Black Star	0041			
	0105	0280			Black Strip	0003			
Axxent	0001				Blackway	0036	0045		
Axxon	0138				Blaupunkt	0004	0024	0027	0030
B&D	0218					0031	0052	0053	0080
Baier	0189					0094	0097		
Baird	0010	0011	0020	0028	Blue Sky	0005	0036	0045	0080
	0033	0035	0105	0211		0086	0099	0126	0138
	0254	0288				0139	0071	0198	0209
Bang & Olufsen	0014	0101				0254	0256	0257	0259
Barco	0022					0279			
Baseline	0223				Blue Star	0045			
Basic Line	0001	0005	0022	0035	Bondstec	0041			
	0036	0045	0056	0069	Boots	0001	0035		

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Bosch	0050	0052			Centurion	0005	0099		
Boxlight	0148				Century	0014	0038	0041	
BPL	0005	0045	0099		CGE	0012	0013	0022	0041
Brandt	0020	0046	0054	0100		0067	0075	0254	
	0112	0288			Cimline	0001	0036		
Brandt Electronique	0046	0054			Cinex	0120	0243		
Brinkmann	0005	0075	0085	0099	Citizen	0008			
	0126	0271			City	0001			
Brionvega	0005	0014	0064	0099	Clarivox	0005	0009	0016	0075
Britannia	0034	0035				0099			
Brother	0044				Clatronic	0001	0005	0016	0035
Bruns	0014	0085				0036	0041	0044	0050
BSR	0022	0063				0067	0068	0099	0105
BTC	0036					0120	0138	0205	0254
Bush	0001	0004	0005	0022	Clayton	0198			
	0033	0035	0036	0044	CMS	0034			
	0045	0058	0061	0063	CMS hightec	0035			
	0065	0068	0069	0086	Cobolt	0195			
	0099	0108	0109	0124	Combitech	0256			
	0126	0132	0138	0162	Concorde	0001			
	0198	0222	0226	0228	Condor	0001	0005	0016	0022
	0243	0252	0254	0256		0034	0041	0044	0045
	0258	0264	0271			0050	0067	0073	0075
Canton	0036					0099			
Capsonic	0044				Conia	0155	0173	0174	0287
Carad	0005	0099	0107	0126	Conrac	0171			
	0198				Conrad	0005	0099		
Carena	0005	0080	0099		Contec	0001	0002	0004	0005
Carrefour	0004	0005	0009	0099		0021	0034	0044	0099
Carver	0024				Continental Edison	0020	0046	0086	
Cascade	0001	0005	0099		Cosmel	0001	0005	0055	0099
Casio	0005	0022	0058	0099	Crosley	0012	0013	0014	0022
	0254					0041			
Cathay	0005	0099			Crown	0001	0005	0033	0056
CCE	0005	0035	0099			0067	0075	0085	0086
Celestial	0172	0173	0174			0099	0105	0122	0127
Centrex	0164	0176	0195			0137	0138	0139	0198
Centrum	0198					0259			

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
CS Electronics	0034	0036	0041		Denver	0005	0099	0103	0105
CTC	0041					0208	0265		
CTX	0251				DER	0028			
Curtis Mathes	0008	0015	0023		Desmet	0001	0005	0014	0050
Cybertron	0036					0099			
Cytronix	0233				Diamant	0005	0099		
D-Vision	0005	0099	0264		Diamond	0001	0034	0044	0068
D.Boss	0005					0127	0130	0132	0169
Daewoo	0001	0005	0034	0035		0173	0175	0186	0196
	0036	0069	0090	0099	DiBoss	0005	0099		
	0117	0125	0132	0138	Digatron	0005	0099		
	0182	0188	0189	0192	Digihome	0204			
	0201	0253	0256	0257	Digiline	0005	0018	0099	0126
	0277	0285			DigiLogic	0005	0099		
Dainichi	0034	0036			Digitex	0173			
Daitsu	0274				Digitor	0005	0099	0187	0193
Dansai	0001	0003	0004	0005	Digivision	0063			
	0033	0034	0035	0044	DigiX	0192			
	0099				DiK	0005	0099		
Dansette	0074				Dixi	0001	0005	0014	0035
Dantax	0067	0085	0105	0138		0041	0099		
	0139	0256			DL	0005	0103	0164	0183
Datsura	0033					0188	0195		
Davis	0148				Domeos	0005	0126	0198	
Dawa	0001	0005	0099		Domland	0072			
Daytek	0044	0127	0132	0136	Doric	0058			
	0212	0280			Dream Vision	0248			
Dayton	0212				DSE	0173	0187	0193	0243
Daytron	0001	0005	0069	0099	DTS	0001			
de Graaf	0006	0022	0033	0065	Dual	0005	0022	0035	0043
	0095					0058	0059	0072	0099
DEC	0166	0186	0195			0115	0198	0201	0204
Decca	0005	0010	0035	0093		0254	0271	0288	
	0099	0111	0201	0254	Dumont	0009	0010	0014	0016
	0256					0017	0035	0254	
Deitron	0005	0036	0069	0099	Dunai	0022			
Dell	0229				Durabrand	0005	0099	0238	0265
Denko	0044				Dux	0005	0099		

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>		<b>TV Code</b>	
DVX	0195	Etron	0099 0173
Dynatron	0005 0099	Eurofeel	0035 0044
e:max	0105	EuroLine	0005
Easy Living	0226 0228	Euroman	0005 0034 0035 0044
Ecco	0132 0136 0161		0067 0099
Edison-Minerva	0086	Europa	0005 0099
Eiki	0147	Europhon	0005 0016 0022 0034
Elbe	0005 0022 0027 0035		0035 0041 0093 0099
	0036 0038 0043 0049	Evesham	0226 0228
	0063 0064 0067 0073	Evolution	0251
	0077 0093 0099 0107	Excel	0005 0099
	0114	Expert	0022 0032 0043
Elbe-Sharp	0093	Exquisit	0005 0041 0099
Elcit	0014 0016 0022 0041	Fagor	0005 0099
	0093	FairTec	0209
Elekta	0001 0005 0044 0045	Family Life	0005 0099
	0099	Fast	0286
Elfunk	0198 0213	Fenner	0001 0069
ELG	0005 0099	Ferguson	0003 0005 0011 0017
Elin	0001 0005 0017 0018		0019 0020 0028 0038
	0022 0034 0058 0063		0046 0054 0063 0078
	0095 0099		0095 0099 0100 0112
Elite	0005 0036 0050 0099		0122 0198 0254 0256
Elman	0016		0258 0288
Elta	0001 0034 0044	Fidelity	0005 0022 0028 0034
Ernco	0041		0044 0063 0065 0068
Emerson	0005 0009 0014 0022		0074 0092 0099 0254
	0025 0026 0041 0045		0255 0256
	0050 0051 0063 0067	Filsai	0035
	0068 0085 0099 0126	Finlandia	0007 0010 0022 0033
	0138 0254 0257		0046 0057 0063 0065
Emperor	0045		0095 0288
Enzer	0130 0154 0161 0186	Finlux	0005 0009 0010 0014
Epson	0181 0200		0016 0017 0018 0022
Erres	0005 0099		0035 0057 0073 0075
ESC	0005 0035 0099		0081 0082 0088 0093
Estèle	0022		0099 0105 0111 0113
Etron	0000 0001 0005 0022		0115 0138 0139 0171

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

	TV Code					TV Code			
Finlux	0243				Futronic	0044	0132	0166	0186
Firstline	0001	0005	0010	0016	Future	0005	0099		
	0022	0033	0034	0035	Galaxi	0005	0016	0022	0063
	0038	0041	0051	0058		0099			
	0063	0069	0073	0099	Galaxis	0005	0016	0067	0075
	0126	0138	0171	0198		0099			
	0205	0209	0234	0257	Galeria	0001			
	0279				GBC	0001	0022	0036	0065
Fisher	0004	0007	0010	0014		0069			
	0017	0021	0022	0033	GE	0020	0026	0045	0046
	0035	0058	0063	0067		0054	0100	0112	0147
	0098					0288			
Flint	0005	0010	0036	0044	Geant Casino	0022			
	0080	0099	0107		GEC	0005	0010	0022	0035
FNR	0016					0058	0063	0093	0099
Force	0204				Geloso	0001	0022	0041	0065
Forgestone	0028					0069			
Formenti	0005	0014	0022	0034	General	0020	0046		
	0050	0085	0099		General Electric	0046	0288		
Formenti-Phoenix	0034	0050			General Technic	0001			
Fortress	0014	0015			Genesis	0001	0005	0099	
Fraba	0005	0067	0099		Genexxa	0001	0005	0022	0036
Friac	0001	0005	0016	0067		0074	0099		
	0090	0099	0107	0123	Gericom	0188	0192	0218	0233
Frontech	0001	0022	0035	0041	Giant	0001	0035		
	0044	0058	0065		Goldfunk	0126			
Fuchsware	0164				Goldhand	0034			
Fujimaro	0188				Goldline	0055			
Fujitsu	0001	0005	0010	0016	GoldStar	0000	0001	0005	0006
	0022	0032	0035	0043		0020	0022	0026	0034
	0059	0063	0099			0035	0041	0047	0063
	0129	0185				0065	0067	0070	0080
Fujitsu General	0001	0022	0032	0035		0099	0105	0138	0139
Fujitsu Siemens	0171	0205	0226	0228		0259			
	0233				Gooding	0086			
Funai	0044	0074	0126	0240	Goodmans	0001	0003	0004	0005
	0254					0010	0035	0036	0044
Furichi	0186					0047	0054	0068	0069

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Goodmans	0082	0086	0090	0093	Hanseatic	0001	0005	0014	0022
	0099	0100	0103	0114		0035	0045	0049	0050
	0117	0125	0126	0138		0058	0063	0067	0070
	0192	0198	0204	0226		0072	0085	0090	0099
	0228	0234	0252	0256		0112	0117	0125	0138
	0257	0280	0288			0171	0271		
Gorenje	0067				Hantarex	0001	0005	0016	0038
GPM	0036					0093	0099	0177	
Gradiente	0005	0024	0099	0122	Hantor	0005	0099		
Graetz	0005	0022	0056	0063	Harsper	0188			
	0068	0099	0138	0205	Harwa	0161	0211	0231	
Gran Prix	0120				Harwood	0001	0005	0074	0086
Granada	0004	0005	0007	0010		0099			
	0019	0022	0033	0035	Hauppauge	0005	0099		
	0037	0054	0056	0062	HCM	0001	0005	0035	0036
	0065	0081	0093	0095		0044	0045	0074	0075
	0099	0100	0266	0288		0099			
Grandin	0001	0005	0022	0036	Hedzon	0005	0099		
	0045	0050	0069	0080	Hema	0001	0035		
	0099	0107	0126	0138	Hemmermann	0058			
	0139	0188	0192	0198	Hicon	0233	0282		
	0209				Hifivox	0020			
Gronic	0016	0022	0035		Higashi	0034			
Grundig	0001	0004	0005	0009	Highline	0005	0044	0099	
	0026	0027	0030	0067	Hikona	0036			
	0078	0086	0091	0094	Hinari	0001	0004	0005	0022
	0097	0099	0103	0114		0033	0036	0044	0061
	0136	0149	0219	0234		0078	0086	0099	0256
	0256	0258	0260	0280	Hisawa	0036	0045	0080	0107
	0288					0138	0256		
Grunkel	0205				HiSense	0033	0132	0183	0186
H&B	0171					0195	0279		
Haaz	0136				Hit	0014			
Haier	0044	0132			Hitachi	0004	0005	0006	0010
Halifax	0034	0035	0044			0018	0019	0020	0022
Hammerstein	0008	0044				0026	0029	0035	0037
Hampton	0034	0035				0058	0062	0063	0065
Hanimex	0036	0256				0081	0082	0083	0088

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Hitachi	0090	0092	0093	0095	Ingelen	0022	0063	0086	0107
	0099	0102	0113	0117		0138	0236		
	0141	0150	0167	0190	Ingersoll	0001			
	0198	0199	0201	0204	Inno Hit	0001	0005	0010	0016
	0220	0239	0244	0254		0035	0036	0041	0045
	0288					0047	0093	0099	0205
Hitachi Fujian	0005	0019	0037	0099	Innovation	0005	0099	0271	
Hitsu	0001	0036	0080	0107	Innowert	0188	0233		
HMV	0014	0028			Inotech	0161	0173		
Höher	0138	0188	0205	0243	Interactive	0005	0014	0020	0022
Home Electronics	0105					0052	0063	0067	0073
Hornlyphon	0005	0099				0092	0099		
Hoshai	0036	0045	0080		Interbuy	0001	0005	0041	0044
Huanyu	0034	0069				0092	0099		
Hugoson	0194	0218			Interfunk	0005	0014	0020	0022
Hygashi	0034	0035				0031	0041	0052	0058
Hyper	0001	0034	0035	0041		0063	0067	0092	0099
Hypersonic	0063				Internal	0005	0069	0090	0099
Hypson	0005	0035	0038	0044		0257			
	0045	0080	0085	0099	International	0034			
	0126	0138	0139	0198	Intervision	0001	0005	0016	0022
	0256	0259				0035	0036	0041	0044
Hyundai	0005	0099	0132	0136		0045	0067	0068	0070
	0154	0186	0188	0189		0072	0080	0085	0086
	0223	0243	0285			0099	0271		
Iberia	0005	0099			Irradio	0001	0005	0036	0041
ICE	0001	0005	0034	0035		0047	0068	0099	
	0036	0044	0068	0099	Isukai	0005	0036	0045	0080
Ices	0034	0036				0099			
Ict	0005	0099	0201		ITC	0035	0050		
iDEAL	0243				ITS	0001	0005	0034	0036
IISonic	0280					0044	0045	0068	0099
Iiyama	0194	0218			ITT	0022	0028	0033	0056
Imperial	0005	0012	0013	0022		0057	0058	0063	0081
	0041	0058	0063	0067		0082	0095	0107	
	0073	0075	0099	0114	ITT Nokia	0022	0033	0056	0057
Indiana	0005	0099				0058	0063	0065	0081
Infocus	0148	0153	0206			0082	0095	0105	0107



## UR2300 & UR2400 CODE LIST

TV Code					TV Code				
ITT Nokia	0115				Kiota	0000			
ITV	0005	0041	0044	0069	Kiss	0168			
	0099				Kiton	0005	0099	0126	
JDV	0264				Kneissel	0005	0038	0043	0049
Jean	0004					0064	0067	0069	0073
JEC	0003					0077	0090	0099	0107
Jinxing	0183					0256			
JMB	0005	0069	0078	0090	Kobra	0233	0282		
	0099	0117	0256		Kolster	0005	0016	0036	0041
JNC	0189					0058	0099		
Jocel	0137				Konichi	0001			
Jubilee	0099				Konka	0005	0036	0068	0075
JVC	0004	0015	0028	0036		0099	0103	0105	0118
	0068	0075	0105	0121		0138	0155	0163	0287
	0122	0129	0146		Kontakt	0086			
Kaisui	0001	0005	0034	0035	Korpel	0005	0099		
	0036	0045	0080	0099	Korting	0014	0050	0067	
Kambrook	0070				Kosmos	0005	0099		
Kamp	0034				Kotron	0044	0074	0252	
Kapsch	0017	0022	0032	0043	Koyoda	0001			
	0063				Kraking	0038			
Karcher	0005	0016	0022	0044	KTV	0035			
	0045	0067	0099	0105	Kuba	0022	0058		
	0107	0138	0162	0243	Kuba Electronic	0022	0058		
Kathrein	0005	0099			Kyoshu	0044	0074	0075	
Kawa	0068				Kyoto	0022	0034	0035	
Kawasho	0034				L&S Electronic	0138	0188		
KB Aristocrat	0022				LaSAT	0067	0085		
Kendo	0005	0016	0022	0041	Lavis	0005	0022	0198	
	0064	0065	0067	0070	Leader	0001			
	0073	0085	0092	0099	Lecson	0005	0099		
	0107	0120	0198	0238	Legend	0001	0055		
	0271				Lemair	0073			
Kennedy	0022	0032	0077		Lenco	0001	0005	0017	0022
Kennex	0198					0069	0099	0103	0142
Kenwood	0018					0198			
KIC	0035				Lenoir	0001			
Kingsley	0034				Lesa	0041			

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

	TV Code					TV Code			
Levis Austria	0005	0099			LXI	0026			
Lexsor	0211				Madison	0005	0099		
Leyco	0005	0010	0044	0099	Magnadyne	0014	0016	0022	0041
LG	0000	0001	0005	0020		0093			
	0022	0026	0034	0035	Magnafon	0011	0016	0034	0093
	0041	0047	0063	0067	Magnavox	0004	0005	0099	0164
	0070	0099	0105	0132	Magnum	0005	0099	0120	0138
	0138	0139	0177	0202		0139	0232		
	0203	0209	0245	0259	Mandor	0044			
	0273	0276	0281		Manesth	0003	0005	0022	0035
Liesenk & Tter	0005	0052	0099			0044	0050	0065	0099
Liesenkotter	0005	0052	0053	0099	Manhattan	0005	0022	0099	0126
Lifetec	0001	0005	0036	0044		0162	0189	0198	0274
	0069	0092	0099	0123	Maqma	0233			
	0126	0129	0138	0198	Marantz	0005	0074	0099	
	0201	0226	0228	0271	Marelli	0014			
Lloyd's	0000	0001			Mark	0001	0005	0034	0035
Lodos	0198	0204				0069	0099	0138	0139
Loewe	0005	0014	0049	0064	Master's	0005	0090		
	0067	0092	0093	0099	Masuda	0001	0005	0035	0036
	0116	0123	0165			0044	0068	0099	
Logik	0000	0001	0002	0008	Matsui	0001	0002	0003	0004
	0028	0044	0068	0132		0005	0007	0010	0022
	0161	0192	0198	0218		0025	0027	0030	0033
Logix	0126	0271				0035	0054	0058	0061
Luker	0264					0065	0068	0076	0078
Luma	0001	0005	0022	0032		0080	0086	0093	0099
	0043	0064	0065	0069		0113	0138	0192	0198
	0073	0099				0256	0258		
Lumatron	0005	0011	0022	0032	Matsushita	0121			
	0035	0043	0044	0063	Matsuviana	0103			
	0064	0065	0099		Maxam	0044			
Lux May	0001	0005	0099		Maxdorf	0044	0132	0136	0161
Luxor	0022	0029	0033	0035	Maxim	0243	0264		
	0047	0057	0058	0062	MCE	0001			
	0063	0065	0081	0082	Mediator	0005	0099		
	0088	0095	0115	0198	Medion	0005	0040	0092	0099
Luxor	0205					0126	0132	0138	0171

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Medion	0192	0198	0201	0226	Mitsubishi	0092	0094	0099	0198
	0228	0232	0238	0243		0259			
	0252	0256	0258	0271	Mitsuri General	0022			
Megas	0107				Mivar	0034	0035	0047	0048
Megatron	0026					0049	0067	0093	0106
MEI	0005	0099	0198		Monaco	0001			
Meletronic	0001	0005	0017	0018	Morgan's	0005	0099		
	0020	0022	0027	0030	Motorola	0015			
	0034	0035	0041	0046	MTC	0008	0022	0034	0058
	0057	0058	0063	0069		0063	0067	0092	
	0073	0082	0088	0092	MTlogic	0138	0234		
	0099	0117	0125	0138	Multibroadcast	0028			
	0288				Multistandard	0016			
Memorex	0001	0008	0026	0121	Multitec	0005	0085	0099	0126
Memphis	0001	0010	0055			0198	0243	0264	
Mercury	0000	0001	0005	0008	Multitech	0001	0005	0016	0034
	0044	0099	0132	0136		0035	0041	0044	0058
Merritt	0022	0063	0095			0065	0067	0085	0099
Metz	0005	0014	0027	0030	Murphy	0010	0017	0022	0034
	0066	0071	0079	0094	Musikland	0005	0036	0041	0099
	0097	0099	0103	0126	MyCom	0026	0280		
	0152	0198	0205	0284	Myryad	0005	0099		
MGA	0005	0017	0026	0036	NAD	0022	0023	0026	0063
	0099				Naiko	0005	0099	0105	0264
Micromaxx	0005	0099	0114	0126	Nakimura	0005	0069	0099	
	0171	0198			Naonis	0022	0065		
Microstar	0171				Narita	0264			
MicroTEK	0044	0132	0136	0173	NAT	0266			
	0186				National	0266			
Mikomi	0150	0204	0205		NEC	0001	0002	0004	0005
Minato	0005	0099				0024	0035	0040	0050
Minerva	0009	0019	0027	0030		0069	0080	0090	0099
	0086	0093	0094	0097		0103	0122	0125	0134
Minoka	0005	0074	0099			0135	0158	0207	0248
Mirror	0252					0275			
Mistral Electronics	0028				Neckermann	0005	0014	0022	0027
Mitsubishi	0004	0005	0014	0015		0031	0035	0041	0050
	0019	0026	0028	0033		0052	0058	0065	0067

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Neckermann	0073	0075	0092	0097	Nurnberg	0022	0063		
	0099	0197	0240		Oceanic	0022	0033	0063	0081
NEI	0005	0022	0055	0068		0082	0095		
	0099	0198			Odeon	0044			
Neovia	0188	0189	0280		Okano	0001	0005	0010	0044
Nesco	0041	0256				0067	0099		
Netsat	0005	0099			Olidata	0280			
Network	0055				Omega	0044			
Neufunk	0001	0005	0036	0045	Omni	0132	0164	0176	0195
	0099	0107	0138		Onn	0204			
New Tech	0001	0005	0035	0099	Onwa	0016	0036	0068	0076
	0288					0104			
New World	0036				Opera	0005	0099		
Nfren	0168				Optimus	0023	0121		
Nicamagic	0034				Optonica	0015			
Nikkai	0001	0003	0004	0005	Orbit	0005	0099		
	0010	0034	0035	0036	Orcom	0283			
	0044	0055	0099		Orion	0001	0002	0005	0016
Nikkei	0138					0025	0044	0050	0051
Nikko	0026					0061	0074	0078	0093
Nishi	0084					0099	0123	0138	0192
Noblisko	0009	0016	0034			0211	0256	0258	0263
Nogamatic	0020					0005	0036	0099	
Nokia	0020	0022	0033	0050	Ormond	0005	0099	0126	0198
	0056	0057	0058	0063	Orsowe	0093			
	0069	0081	0082	0088	Osaki	0005	0010	0035	0036
	0095	0105	0107	0115		0044	0061	0069	0074
Nordic	0035					0099			
Nordmende	0005	0020	0022	0030	Osio	0005	0047	0099	
	0046	0054	0099	0100	Oso	0036			
	0138	0195	0226	0228	Osume	0004	0005	0010	0021
	0288					0036	0099		
Norfolk	0022				Otto Versand	0001	0004	0005	0015
Normerel	0005	0099				0020	0027	0030	0035
Novak	0005	0099				0041	0045	0050	0058
Novatronic	0005	0018	0069	0099		0063	0092	0093	0094
NU-TEC	0005	0080	0099	0132		0097	0099	0197	0240
	0173	0174				0266	0271	0288	

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

TV Code					TV Code				
Pace	0256				Philips	0069	0097	0099	0142
Pacific	0005	0078	0099	0138		0143	0159	0224	0251
	0198	0201				0288			
Pael	0034				Phocus	0138	0232	0234	
Palladium	0005	0014	0022	0027	Phoenix	0005	0010	0014	0022
	0031	0035	0041	0052		0034	0050	0067	0085
	0058	0065	0067	0073		0099			
	0075	0097	0099	0114	Phonola	0005	0014	0028	0034
	0123	0138	0197	0201		0099			
	0240	0271			Pilot	0005	0099	0136	0137
Palsonic	0000	0005	0035	0036	Pioneer	0002	0005	0020	0022
	0044	0070	0074	0075		0023	0024	0046	0063
	0099	0132	0161	0162		0067	0085	0092	0099
	0163	0211	0231			0128	0157	0272	0288
Panama	0001	0005	0034	0035	Pionier	0067	0085		
	0041	0044	0099		Plantron	0001	0005	0044	0099
Panashiba	0000				Playsonic	0005	0035	0056	0138
Panasonic	0000	0005	0008	0019		0139			
	0022	0026	0063	0066	Plus	0158			
	0093	0095	0099	0121	Policom	0009	0012	0013	0014
	0158	0184	0185	0235		0016	0020	0022	0032
	0246	0266				0038	0063	0094	
Panavision	0005	0073	0099		Polytron	0045	0131		
Papouw	0005	0099			Poppy	0001			
Pathe Cinema	0022	0034	0038	0049	Portland	0069	0257		
	0050	0058	0067		Powerpoint	0005	0086	0099	0132
Pathe Marconi	0020				Prandoni-Prince	0041	0063	0065	0093
Pausa	0001				Precision	0035			
Perdio	0005	0010	0022	0034	Premier	0001	0044		
	0045	0050	0099		President	0186			
Perfekt	0005	0099			Prima	0001	0044	0074	0231
Philco	0005	0012	0013	0014	Princess	0132			
	0022	0041	0067	0075	Prinston	0198			
	0099	0271			Prinz	0010	0029	0058	0063
Philex	0022	0028			Profex	0001	0022	0063	0065
Philharmonic	0035				Profi	0001			
Philips	0001	0005	0014	0027	Profitronic	0005	0016	0099	
	0028	0031	0038	0063	Proline	0005	0010	0051	0073

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Proline	0099	0111	0112	0114	Rank Arena	0004	0021	0104	0154
	0117	0280			RBM	0009			
Prosonic	0005	0034	0035	0067	RCA	0015	0054	0100	0112
	0068	0069	0099	0126		0154	0175	0288	
	0138				Realistic	0026			
Protech	0001	0005	0016	0022	Recor	0005	0075	0099	
	0035	0041	0044	0045	Rectiligne	0005	0099		
	0055	0058	0075	0085	Rediffusion	0004	0057	0063	0095
	0099	0126	0198		Redstar	0005	0099		
Proton	0026				Reflex	0005	0099	0126	0198
Provision	0005	0090	0099	0138	Relisys	0188	0189	0190	0191
	0198					0212	0214	0215	0216
PVision	0189	0209				0217	0230	0233	
Pye	0005	0014	0058	0069	Reoc	0117	0138	0257	
	0074	0097	0099		Revox	0005	0067	0099	
Pymi	0001				Rex	0022	0032	0041	0043
Quadral	0036					0044	0065	0073	
Quasar	0001	0041	0121	0188	RFT	0005	0010	0014	0044
Quelle	0001	0002	0004	0005		0049	0067	0085	0099
	0009	0012	0013	0017	Rhapsody	0034			
	0018	0020	0021	0027	Ricoh	0005	0099		
	0030	0031	0035	0041	Rinex	0044	0075	0132	0136
	0044	0047	0052	0053		0161			
	0057	0058	0063	0092	Roadstar	0001	0005	0036	0044
	0094	0097	0099	0126		0045	0075	0099	0126
	0197	0198	0240			0138	0198	0208	0236
Questa	0004					0252	0258		
R-Line	0005	0022	0099		Robotron	0014			
Radialva	0005	0020	0022	0036	Rodex	0005	0099		
	0046	0055	0099		Rover	0004	0190		
Radiola	0005	0035	0099		Rowa	0001	0005	0034	0035
Radiomarelli	0005	0014	0041	0093		0044	0099	0103	0132
	0099					0136	0137		
RadioShack	0005	0026	0099		Royal	0075	0105	0175	
Radiotone	0001	0005	0044	0067	Royal Lux	0054	0067	0074	
	0074	0075	0099	0120	Rukopir	0005	0099		
	0126	0198			S-Media	0218			
Rank	0009				Saba	0014	0020	0022	0046

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Saba	0054	0063	0089	0093	Sanyo	0213			
	0095	0100	0112	0121	Save	0005	0099		
	0138	0288			Saville	0256			
Saccs	0038				SBR	0005	0028	0099	
Sagem	0045	0080	0107	0110	Schaub Lorenz	0058	0063	0069	0085
	0178					0095	0105	0138	0209
Saisho	0001	0002	0022	0025	Schneider	0005	0009	0022	0035
	0035	0044	0069	0093		0036	0041	0043	0058
	0117					0059	0063	0068	0072
Saivod	0005	0099	0126	0137		0099	0120	0126	0138
	0198	0205	0264			0198	0201	0256	0257
Sakai	0022					0258	0264	0271	0288
Sakyno	0080				Scotland	0022			
Salora	0022	0029	0033	0047	Scott	0026	0208		
	0056	0058	0062	0063	Sears	0026			
	0065	0082	0093	0095	Seaway	0117			
	0111	0115			Seelver	0005	0099	0198	
Salsa	0054				SEG	0001	0004	0005	0016
Sambers	0016	0093				0022	0034	0035	0036
Samsung	0001	0005	0008	0010		0041	0044	0058	0064
	0015	0022	0026	0033		0086	0099	0117	0126
	0034	0035	0044	0047		0138	0198	0205	0236
	0067	0084	0099	0103		0238	0257	0286	
	0110	0112	0119	0221	SEI	0005	0014	0016	0022
	0227	0271				0025	0032	0058	0093
Sandra	0034	0035				0099	0197	0240	
Sanela	0038				Sei-Sinudyne	0005	0014	0016	0032
Sansui	0005	0068	0080	0099		0093	0099	0197	0240
	0104	0123	0136	0144	Seleco	0004	0022	0032	0043
	0145	0154	0176	0187		0044	0057	0064	0065
	0193					0068	0073	0077	
Santon	0001				Sencora	0001			
Sanyo	0001	0002	0004	0005	Sentra	0001	0003	0036	0058
	0007	0010	0017	0019	Serino	0015	0034	0080	0107
	0021	0022	0024	0033	Shanghai	0183			
	0034	0035	0049	0056	Sharp	0004	0015	0021	0028
	0067	0085	0098	0099		0031	0042	0087	0093
	0134	0142	0147	0198		0122	0157	0205	0210

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

TV Code					TV Code				
Sharp	0237				Sonawa	0036			
Shintoshi	0005	0099			Sonber	0016			
Shivaki	0005	0026	0069	0078	Soniko	0005	0099		
	0099				Soniq	0233	0282		
Show	0001	0005	0010	0044	Sonitron	0033	0035	0056	0067
	0075	0132	0136		Sonneclair	0005	0099		
Siarem	0014	0016	0022	0093	Sonoko	0001	0005	0035	0044
Siemens	0005	0021	0027	0030		0045	0099		
	0031	0052	0053	0063	Sonolor	0022	0033	0045	0063
	0094	0097	0099			0095	0197	0240	
Siera	0005	0099	0103		Sontec	0001	0005	0067	0099
Siesta	0067				Sony	0002	0004	0005	0012
Silva	0005	0034	0063	0099		0015	0016	0021	0024
	0120					0060	0099	0180	0197
Silva Schneider	0243					0240	0247	0249	
Silver	0004	0005	0022	0063	Sound & Vision	0005	0016	0036	0069
	0080	0099	0139			0099			
SilverCrest	0005	0099	0198		Soundesign	0026			
Singer	0001	0005	0014	0016	Soundwave	0005	0050	0075	0099
	0022	0041	0054	0077		0139			
	0099	0242			Soyea	0161			
Sinotec	0075	0105	0132	0161	Spectra	0001			
Sinudyne	0005	0014	0016	0022	Ssangyong	0001			
	0025	0032	0058	0063	Staksonic	0001			
	0093	0099	0105	0197	Standard	0001	0005	0035	0036
	0240	0256				0050	0069	0099	0198
Skantic	0062				Starlite	0001	0005	0022	0044
Sky	0005	0026	0045	0099		0074	0099		
	0192	0283			Stenway	0036	0045		
Skymaster	0018				Stern	0022	0032	0043	0044
Skysonic	0130	0154				0065	0073	0077	
Sliding	0168	0188	0192		Stevison	0243	0264		
SLX	0126				Strato	0001	0005	0044	0099
Smaragd	0086				Strong	0005	0099	0198	0204
Soemtron	0188	0233				0005	0099	0198	0204
Sogera	0050					0205			
Solavox	0005	0010	0022	0063	Stylandia	0035			
	0095	0099			Sunic Line	0005	0099		



## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Sunkai	0005	0036	0051	0061	Teac	0035	0044	0045	0058
	0080	0086	0099	0107		0074	0075	0080	0092
	0188					0099	0126	0132	0136
Sunstar	0001	0005	0044	0068		0137	0138	0142	0156
	0099					0198	0204	0238	0250
Sunwatt	0080					0257	0262		
Sunwood	0001	0005	0099		TEC	0001	0005	0022	0035
Superla	0034	0035	0093			0041	0043	0054	0055
Supersonic	0001	0033	0044	0080		0063	0099		
	0099	0132	0170		Tech Line	0005	0099	0126	0205
SuperTech	0001	0005	0034	0036		0238			
	0099				Tech Lux	0208			
Supervision	0044	0132			Techica	0036			
Supra	0001	0005	0026	0069	Technema	0050			
Susumu	0036	0046	0054		Technica	0264			
Sutron	0001				Technics	0121			
SVA	0044	0080	0132	0170	TechniSat	0005	0022	0099	0123
Svasa	0033	0044	0132	0136		0274			
	0170				Technisson	0138	0232		
Swissline	0041				Technol Ace	0034	0044	0069	0117
Swisstec	0188	0192	0283			0132			
Sydney	0034	0035			Technosonic	0005	0090	0099	0192
Symphonic	0254				Techwood	0205			
Sysline	0005	0099			Technimagen	0099			
Sytong	0034				Tedelex	0001	0005	0033	0035
T+A	0079					0075	0099	0103	0105
Tandberg	0020	0022	0055	0063		0132	0136	0195	0242
	0064	0066	0073		Teiron	0001			
Tandy	0010	0015	0022	0035	Tek	0001	0005	0132	0173
	0036	0041			Teknika	0008			
Tashiko	0004	0022	0024	0034	Tele System	0189			
	0035	0065			Teleavia	0020	0046	0288	
Tatung	0002	0005	0010	0035	Telecor	0005	0022	0035	0036
	0093	0099	0111	0113		0043	0072	0099	
	0209	0226	0228	0243	Telefunken	0005	0011	0012	0013
	0251	0256				0020	0046	0054	0057
TCM	0138	0171	0232			0085	0089	0099	0100
Teac	0001	0005	0024	0026		0103	0112	0132	0137

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

	TV Code					TV Code			
Telefunken	0138	0155	0164	0172	Thorn	0054	0062	0063	0069
	0173	0174	0195	0196		0090	0092	0094	0096
	0222	0243	0283	0288		0099	0197	0240	0288
Telefusion	0005	0099			Thorn-Ferguson	0003	0011	0017	0019
Telegazi	0005	0022	0036	0043		0020	0028	0038	0054
	0044	0099				0063	0090		
Telemeister	0005	0050	0099		Tiny	0211	0231		
Telesonic	0005	0099			Tiny Digital	0124			
Telestar	0001	0005	0074	0099	TMK	0025	0026		
Teletech	0001	0005	0041	0055	Tobishi	0036			
	0099	0126	0198		Tokai	0001	0005	0010	0022
Teleton	0004	0022	0032	0035		0035	0055	0069	0099
	0043	0058	0065			0126	0198		
Televideon	0022	0034	0050		Tokaido	0198			
Teleview	0005	0099			Tokyo	0003	0034		
Telexa	0016				Tomashi	0036	0045		
Tempest	0001	0005	0044	0099	Tongtel	0103	0164		
Tennessee	0005	0099			Top Show	0001	0044	0075	0132
Tensai	0001	0005	0017	0018		0136	0161		
	0022	0035	0036	0041	Topline	0126	0198		
	0050	0068	0069	0070	Toshiba	0001	0003	0004	0005
	0099	0139	0198			0008	0009	0016	0020
Tenson	0001	0050				0027	0030	0035	0039
Tesla	0005					0091	0096	0110	0121
Tevion	0005	0099	0120	0126		0132	0138	0140	0148
	0138	0171	0188	0198		0179	0205	0206	0232
	0201	0226	0228	0232		0241	0243	0248	0256
	0233	0243	0271	0287		0258	0260	0261	0273
Texet	0001	0034	0035	0036	Towada	0016	0035	0058	
	0069				Toyoda	0001	0044	0068	
Thomas	0254				Trakton	0001	0035	0044	
Thomson	0005	0020	0034	0046	TRANS-continents	0005	0035	0085	0099
	0050	0054	0058	0099		0111	0126	0188	0198
	0100	0112	0288		Transonic	0001	0005	0044	0075
Thorn	0002	0003	0004	0005		0080	0092	0099	0103
	0007	0009	0010	0011		0132	0137		
	0012	0013	0017	0019	Transtec	0034			
	0020	0028	0037	0038	Triad	0001	0005	0036	0099

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>TV Code</b>					<b>TV Code</b>				
Trical	0021				Victor	0122			
Trident	0035	0093			Videologic	0034	0036		
Tristar	0028	0036	0044		Videologique	0034	0035	0036	
Triumph	0005	0025	0057	0093	Videosat	0041			
	0099				VideoSystem	0005	0099		
Tsoschi	0045				Videotechnic	0034	0035	0050	0069
TVTEXT 95	0099				Videoton	0022	0062		
Uher	0005	0032	0043	0050	Vidikron	0016	0147		
	0067	0069	0075	0082	Vidtech	0004	0026		
	0085	0099			Viewpia	0189			
Ultravox	0005	0014	0016	0022	ViewSonic	0250			
	0034	0041	0069	0099	Viper	0055			
Unic Line	0005	0058	0080	0081	Visiola	0034			
	0099				Vision	0005	0035	0044	0050
United	0005	0099	0103	0138		0099			
	0139	0198	0256	0258	Vistar	0032	0063		
	0264				Vortec	0005	0099		
Universal	0005	0099	0138		Voxson	0005	0014	0022	0026
Universum	0001	0002	0004	0005		0065	0075	0099	
	0009	0012	0013	0017	Waltham	0005	0020	0022	0035
	0018	0020	0021	0022		0046	0062	0075	0078
	0024	0025	0030	0031		0099	0126	0198	
	0035	0041	0044	0047	Watson	0001	0005	0022	0036
	0052	0053	0055	0057		0050	0052	0072	0099
	0058	0063	0064	0067		0126	0198	0226	0228
	0073	0075	0081	0082		0238	0256	0271	0280
	0088	0092	0094	0097	Watt Radio	0016	0022	0034	0058
	0099	0110	0115	0126	Wega	0004	0005	0014	0099
	0197	0198	0204	0205	Wegavox	0001	0005	0099	
	0236	0238	0240	0286	Welltech	0138			
Univox	0005	0014	0022	0038	Weltblick	0005	0035	0050	0099
	0055	0099			Weltstar	0198			
Utax	0022				Weston	0005	0099		
V7 Videoseven	0026	0192	0218	0250	Wharfedale	0005	0099	0132	0136
	0280					0186	0187	0195	0196
Vestel	0005	0022	0035	0099		0243	0265	0271	
	0126	0198	0205		White Westinghouse	0005	0034	0050	
Vexa	0001	0005	0099			0055	0099	0257	



## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>SAT CODE</b>					<b>SAT CODE</b>				
Bentley Walker	0646				Columbia	0603			
Best	0851				Comag	0603	0682	0718	0722
Big Sat	0736					0723	0762		
Black Diamond	0697				Condor	0851	0874		
Blaupunkt	0607				Conia	0873			
Blue Sky	0627				Connexions	0851			
Blue Star	0693				Conrad	0603	0620		
Boca	0603	0627	0682	0718	Contec	0852			
	0743				Continental Edison	0873			
Boston	0603	0625			Coship	0736			
Brainwave	0624	0676	0782		Crown	0697			
British Sky Broadcasting	0636	0668			Cyrus	0608			
British Telecom	0832				D-box	0629	0662	0837	
Broco	0627				Daewoo	0627	0660	0701	
BSkyB	0636	0668	0833		Darty box	0838			
BT	0625	0701	0834		Delfa	0639			
BT Satalite	0835				Deltasat	0651			
BT Vision	0836				DGTEC	0684			
Bubu Sat	0627				Digatron	0700			
Bush	0616	0623	0697	0740	Digenius	0613	0665		
	0744	0782			DigiFusion	0763	0775		
Canal Digital	0606	0637	0649	0739	Digihome	0697			
	0770				Diginet	0751			
Canal+	0612	0637			Digipro	0659			
CanalSatellite	0612	0637	0714		DigiQuest	0639	0702	0736	
CCE	0615				DigiSat	0682			
Centrex	0751				Digisky	0736			
CGV	0723	0759			Digital+	0887			
Cherokee	0625	0709			DigitAlb	0751			
Chesley	0751				DigitAll World	0681			
Chess	0601	0627	0654	0713	DigiTurk	0652			
	0772				DiPro	0719	0726	0751	
Chili	0876				Discovery	0625	0834		
CityCom	0613	0618	0633	0651	Distratel	0672	0696		
	0669	0682	0752		Distrisat	0608			
Clatronic	0723				DMT	0651			
Clemens Kamphus	0635				DNT	0608			
Colombia	0603				Dream Multimedia	0683	0733	0749	0774

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

SAT CODE					SAT CODE				
Dream Multimedia	0777	0778			Foxtel	0666	0667	0669	0717
DSE	0863				Fracarro	0602			
DStv	0623	0641			France Satallite TV	0839			
Dune	0851				France Telecom	0838			
Durabrand	0697				Freecom	0607			
Echostar	0606	0622	0627	0637	Freesat	0621	0642		
	0671	0709	0721	0726	Free (=Freebox)	0840			
	0739	0745			FTEmaximal	0627	0639	0753	
Einhell	0603	0627			Fuba	0607	0613	0620	0665
Elap	0621	0625	0627	0759		0687	0729		
	0768				Fugionkyo	0602	0659		
Electron	0693				Galaxis	0635	0637	0639	0641
Elsat	0627					0657	0660	0669	0754
Elta	0608	0779			Gardiner	0633			
Emme Esse	0729				Garnet	0651			
eMTech	0676				GbSAT	0676			
Energy Sistem	0867				Gecco	0692	0722		
Engel	0627	0646	0687		General Satellite	0669			
Erastar	0766				GF	0635	0648		
Eurieult	0642				Globo	0687	0713	0722	0730
EuroLine	0687					0743	0772		
Europa	0608	0639			GOD Digital	0608			
Europhon	0603	0613			Gold Box	0612	0637		
Eurosat	0759				Gold Vision	0646			
Eurosky	0601	0603	0613		Golden Interstar	0696			
Eurostar	0633				GoldStar	0852			
Eutelsat	0627				Goodmans	0697	0764		
Eycos	0693				Gradiente	0857			
Fast	0791				Grundig	0607	0615	0630	0636
Fenner	0627					0637	0641	0697	0698
Ferguson	0626	0693	0698		Grundig	0710			
Finepass	0741	0765			H&B	0751			
Finlux	0620				Handan	0770			
Flair Mate	0627				Hanseatic	0655	0656		
FMD	0601	0687	0723	0736	Hänsel & Gretel	0603			
Force	0657	0670			Hauppauge	0700	0782		
Fortec Star	0646	0653	0729		HB	0676			
Foxtel	0615	0617	0628	0641	HDT	0644	0664		

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

SAT CODE					SAT CODE				
HE@D	0693				Kennex	0602			
Hills	0682				Kenwood	0637			
Hirschmann	0602	0607	0613	0620	Key West	0603			
	0625	0642	0654	0660	Kiton	0601			
	0661	0682	0722		Klap	0625			
Hitachi	0697				Kocmoc TB	0712			
HNE	0603	0682			Kongque	0702			
Homecast	0676	0785			Koscom	0635	0648		
Humax	0639	0669	0680	0728	Kosmos	0853			
	0760	0776	0780	0781	Kreiling	0601	0610	0624	0738
	0783	0841			Kreiselmeyer	0607			
Huth	0603	0646	0651	0663	Kross	0873			
Hyundai	0644	0651	0664		Kyostar	0603			
iCan	0719				L&S Electronic	0603	0648	0713	
ID Digital	0639	0669			Labgear	0701			
ILLUSION sat	0754				LaSAT	0603	0613		
Imperial	0608	0612	0655	0656	Legend	0876			
	0713	0716	0730	0782	Legend Digital	0876			
Ingelen	0642				Lemon	0738			
International	0603				Lenco	0627			
Interstar	0646	0659	0676		Lennox	0851			
iotronic	0603				Lenoxx	0768			
Irradio	0711				Lexus	0608			
ITT Nokia	0620	0629			LG	0651	0724		
Jadeworld	0623				Lifesat	0603	0613	0627	0648
Jaeger	0713				Lifetec	0621			
Jepssen	0676				Listo	0772			
JOK	0625				Lodos	0697			
K-SAT	0627				Logik	0697			
Kabel Deutschland	0842				Logix	0646	0651		
Kamm	0627				Lorenzen	0603	0613	0640	0665
Kansalaisboksi	0751					0700			
Kaon	0702				Lupus	0851			
KaTelco	0660				LorenzSat	0766			
Kathrein	0601	0607	0608	0610	Luxor	0615	0620		
	0618	0624	0625	0627	Luxorit	0786			
	0633	0650	0678	0709	M vision	0754			
	0725	0758	0759		Macab	0637			

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

SAT CODE					SAT CODE				
Madritel	0623				Myryad	0608			
Manata	0603	0625	0627		Mysat	0627			
Manhattan	0625	0635	0646	0653	NEC	0769			
Marantz	0608				Neotion	0713			
Mascom	0853				Netgem	0708			
Maspro	0607	0627	0630		Neuf TV	0708			
Master's	0852				Neuf Telecom	0708			
Matsui	0607	0625			Neuhaus	0627	0635		
Maximum	0651	0713			Neuling	0682	0743		
MDS	0680				Neusat	0621	0627	0635	0693
Mediabox	0612	0637				0711			
Mediacom	0673				Neveling	0665			
MediaSat	0612	0637			Nevir	0779			
MediaStar	0667				NextWave	0646	0663	0752	
Medion	0603	0613	0627	0648	Nikko	0608	0627	0629	
	0651	0682	0713	0722	Noda Electronic	0875			
	0772				Nokia	0620	0629	0631	0637
Medison	0627					0647	0662	0679	0706
Mega	0608					0787			
Melectronic	0633				Nordmende	0768			
Metronic	0603	0627	0633	0672	Nova	0641			
	0677	0693	0694	0695	OctalTV	0700	0730		
	0696				Okano	0853			
Metz	0607				Opentel	0682	0722		
Mico	0883				Optex	0601	0619	0627	0635
Micro	0627	0700				0648	0694	0696	0768
Micro electronic	0627					0772			
Micro Technology	0627				Optus	0612	0637	0641	0663
Micromaxx	0613				Orbis	0713	0722		
Micronik	0643				Orbitech	0601	0608	0612	0635
Microstar	0651					0655	0656	0716	
Microtec	0627				Origo	0617			
Morgan's	0603	0608	0627	0721	OSAT	0615			
Motorola	0638				Ouralis	0672			
Mr. Zapp	0843				P/Sat	0682			
Muller	0873				Pace	0608	0609	0617	0625
Multichoice	0623	0641	0712	0732		0628	0632	0636	0637
Mx Onda	0779					0640	0668	0709	0717



## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>SAT CODE</b>		<b>SAT CODE</b>	
Pace	0727 0771	Quadral	0625 0709
Pacific	0697	Quelle	0613
Pacific Satellite	0635	Radiola	0608
Packard Bell	0660	Radix	0642 0661
Packsat	0625	RCA	0698
Palcom	0613 0621 0665 0711	Rebox	0676
	0721	Red Star	0851
Panasat	0641	Regal	0687
Panasonic	0636 0658 0703 0707	Rex	0619
	0720	RFT	0608
Panda	0607 0635	Roadstar	0627 0637
Patriot	0603 0625	Rollmaster	0723
peeKTON	0736	Rover	0627
Philips	0600 0604 0607 0608	Rownsonic	0759
	0612 0625 0630 0633	S-ZWO	0674
Philips	0637 0652 0662 0730	SAB	0687 0702
	0782	Saba	0625
Phoenix	0692	Sagem	0634 0662
Phonotrend	0639 0646 0671 0741	Samsung	0637 0639 0646 0673
Pilotime	0714		0685 0686 0699 0737
Pino	0713		0761 0784 0844
Pioneer	0612 0614 0616 0637	Sansui	0631
	0685 0705	Sat Control	0702
Polytron	0852	Sat Cruiser	0663
Pixx	0619	Sat Team	0627
Portland	0701	SAT+	0721
Power Sky	0693	Satec	0627 0635
Preisner	0603 0657 0661 0718	Satelco	0851
Premier	0612	Satplus	0656
Premiere	0610 0612 0624 0629	Satstation	0653
	0637 0656 0660 0662	Schaub Lorenz	0676
	0669 0835	Schneider	0625 0673 0687 0791
Primacom	0660	Schwaiger	0603 0618 0619 0621
Profile	0625		0639 0651 0653 0660
Proline	0779		0713 0722 0736 0743
Prosat	0667	SCS	0613
Pyxis	0635 0694	Sedea Electronique	0602 0603 0659 0693
QNS	0720		0696 0772

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>SAT CODE</b>					<b>SAT CODE</b>				
SEG	0601	0651	0687	0772	Starland	0627			
Septimo	0672				Stream	0788	0789		
Serino	0622				Strong	0602	0634	0637	0641
Servimat	0768					0659	0664	0689	0697
ServiSat	0627	0687				0702	0719	0721	0726
Sherwood	0768					0731	0742	0772	0839
Siemens	0607	0713	0730	0835	Sunny	0702			
Silva	0613				Sunny Sound	0851			
SilverCrest	0866				Sunsat	0627			
Skantin	0627				Sunstar	0603	0623		
Skardin	0621				Supermax	0663	0696		
SKR	0627				Systec	0603	0713		
SKT	0735				Tarbs	0680			
Sky	0626	0636	0638	0645	TBoston	0687	0736	0779	
	0668	0845			Teac	0680	0681	0708	
Sky cable	0846				Tecatel	0671			
Sky digital	0649				TechniSat	0601	0608	0612	0639
SKY Italia	0788	0789				0655	0656	0708	0716
Sky XL	0687	0722			Technomate	0696	0767		
SKY+	0668				Technosat	0663	0673		
Skymaster	0621	0627	0651	0654	Technosonic	0782			
	0671	0713	0721	0768	Technotrend	0730			
Skymax	0608	0723			Technowelt	0603			
Skypex	0613				Techsan	0646			
skyplus	0682	0713	0722	0736	Techwood	0601	0697	0772	
Skyvision	0839				tekComm	0646			
SkySat	0601	0627			Tele System	0687	0721	0768	
SL	0603	0743	0782		Tele System Electronic	0768			
SM Electronic	0621	0627	0651	0654	Teleciel	0648			
	0671				TeleClub	0719			
Smart	0603	0613	0627	0642	Telecom	0627			
	0657	0661	0682	0692	Telefonica	0726	0834		
	0723				Telefunken	0625			
Soniq	0759				Teleka	0630	0635		
Sony	0611	0612	0636	0637	Telenet	0726			
Sony	0755				Telestar	0601	0608	0612	0655
SR	0603					0656	0687	0713	0716
Star Sat	0603	0654				0772	0782		

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

SAT CODE					SAT CODE				
Teletech	0601				Variosat	0607			
Televes	0603	0619	0676	0702	Vega	0851			
	0713	0721			Ventana	0608			
Telewire	0682				Vestel	0601	0687		
Tempo	0663				VH Sat	0613	0665		
Tesla	0772				Viasat	0634	0647	0709	
Tevebox	0786				Visionic	0602	0659	0693	
Tevion	0627	0713	0721	0759	VisionNet	0754			
	0770	0773	0782		Visiosat	0601	0605	0619	0625
Thomson	0612	0625	0626	0627		0627	0723	0736	
	0634	0636	0637	0649	Vivid	0666			
	0668	0698	0747	0748	VTech	0633			
	0790				Wavelength	0682	0723		
Tiny	0782				Wharfedale	0697			
Tioko	0603				Winbox	0882			
Tividi	0730				Wisi	0603	0607	0613	0635
Tokai	0608					0715			
Tonna	0621	0627	0635	0768	Wisplus	0689			
Topfield	0673	0675	0674	0750	Worldsat	0601	0625	0676	0687
	0834					0726	0742		
Toshiba	0697	0734			Xanadu	0619			
TPS	0634	0688	0704		XMS	0651			
Triax	0601	0603	0608	0627	Xrypton	0851			
	0637	0655	0661	0681	XSat	0627	0636	0676	0709
	0687	0698	0701	0723	Xtreme	0702			
	0743	0766	0768	0772	Yamada	0876			
Trio	0651				YES	0857			
TT-micro	0730				Yess	0751			
Turnsat	0627				Zehnder	0601	0618	0619	0633
Twinner	0603	0627	0768			0651	0682	0687	0713
UEC	0641	0666	0717			0722	0723		
Uniden	0635				Zenith	0638			
Unimax	0751				Zeta Technology	0608			
Unisat	0603	0608			Zinwell	0667	0669		
United	0687				Zodiac	0882			
Univers	0753								
Universum	0601	0607	0613	0655					
Van Hunen	0613	0665							

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

Cable Converters Code	Cable Converters Code
ADB 0815 0829	Tele Danmark 0807
Amstrad 0814	Tele+1 0803
Auna 0815 0829	Telepiu 0803
Austar 0802	Telewest 0808
BT 0800	Tevel 0810
Canal Plus 0803	Thomson 0812 0822
Comcrypt 0803	Tri-Vision 0816
Filmnet 0803	United Cable 0800
Foxtel 0814	UPC 0822
France Telecom 0804 0806	Virgin Media 0808
freebox 0817	Visiopass 0804 0806
General Instrument 0800 0802	
Golden Channel 0812	<b>DVD Code</b>
HomeChoice 0820 0823	3 Plus 1200
HOT 0810 0812	3D LAB 1207
Humax 0828	4Kus 1319
HyperVision 0827	A-Trend 1235
Jerrold 0800 0802	Acoustic Solutions 1234 1239 1336 1341
Kabelvision 0800	1352 1386
Macab 0806	AEG 1225 1251 1256 1258
Madridel 0815	1338 1380
Matav 0810	AFK 1294 1315 1331 1336
Melita 0800	Aim 1224 1230 1258 1323
MNet 0801 0803	Airis 1224 1288 1334 1347
Motorola 0802 0818	1355 1357 1359 1364
Mr Zap 0813	Aiwa 1205 1218 1229 1278
Multichoice 0801 0803	1310 1342
Nokia 0819	Akai 1228 1232 1234 1248
Noos 0806 0824	1254 1256 1258 1272
NTL 0808	1284 1286 1299 1308
Oak 0801	1310 1338 1361 1371
Optus 0802 0808	1395
Pace 0808 0821	Akashi 1267
Philips 0804 0806	AKI 1237 1273 1288
PVP Stereo Visual 0800	Akira 1230 1352 1355
Sagem 0806 0813 0824	Akura 1286 1294 1311 1325
Samsung 0808 0826	1326 1365
Scientific Atlanta 0805	Alba 1207 1224 1229 1230

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

DVD Code					DVD Code				
Alba	1234	1236	1238	1239	Biostek	1288			
	1255	1294	1311	1395	Black Diamond	1234	1248	1265	1284
Alize	1314					1358			
All-Tel	1266	1342	1388		Blaupunkt	1236			
Amitech	1251	1271			Blu:sens	1338			
Amoi	1272				Blue Sky	1220	1224	1229	1230
Amoisonic	1247	1266				1234	1250	1258	1270
Amstrad	1234	1308	1314	1327		1284	1372		
	1342	1365	1392		BlueTinum	1327			
Amuseer	1372				BNI	1355			
AMW	1280				Boghe	1287	1332		
Ansonic	1245	1352	1263		Boman	1255	1256	1286	1288
Apex Digital	1224	1295			Brainwave	1251	1308	1339	
Arena	1272	1308			Brandt	1201	1208	1220	
Aria	1285				Britannia	1242			
Arianet	1285				Bush	1202	1227	1228	1229
Aristona	1207	1219				1230	1234	1236	1238
Asono	1334					1239	1261	1263	1265
ATACOM	1334					1283	1284	1311	1323
ATD	1237					1365	1377	1382	1395
Audiosonic	1228				C-Tech	1249	1315		
Audioworld	1258				Cambridge Audio	1243	1300	1306	
Audix	1234	1299	1304	1315	Campomatic Digital	1294			
Autovox	1234				CAT	1230	1257	1366	
Auvio	1270	1301			Celestial	1224			
Avious	1323				cello	1384	1391	1396	
AWA	1239	1280			Centrex	1224	1287		
Axion	1239				Centrum	1234	1254	1257	1285
Baier	1244					1288			
Base	1388				CGV	1243	1251		
Basic Line	1234				cilo	1354			
Baze	1224	1286	1323		Cinea	1269			
BBK	1275	1300	1334	1357	Cinetec	1234	1280		
	1389				cineULTRA	1230			
Beep	1321				Clairtone	1346			
Bellagio	1280	1343			Classic	1239	1396		
Belsonic	1372				Clatronic	1224	1225	1254	1256
Best Buy	1274					1261	1323	1338	1380

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

DVD Code					DVD Code				
Clayton	1234				DigiLogic	1234			
Coby	1239	1272	1305		digiRED	1236			
Codex	1338				Digital i	1285			
Compacks	1305	1364			Digitech	1379			
Conia	1202	1224	1247	1266	Digitor	1228	1288		
	1272	1355			Digitrex	1224	1287	1295	
Contel	1256				DiK	1263			
Continental Edison	1263	1280	1346		Dinamic	1256			
CrossWood	1316				DiViDo	1232			
Crown	1220	1228	1250	1251	DK digital	1263	1268	1344	1348
Crypto	1336				DL	1273			
CVG	1324				DMTECH	1255	1258	1302	
Cybercom	1263				Dragon	1263			
CyberHome	1235	1260	1282	1291	DSE	1265	1315	1371	1396
Cytron	1220	1232	1263	1360	Dual	1220	1222	1234	1239
D-Vision	1308	1365				1254	1255	1258	1263
Daenyx	1280					1291	1382		
Daewoo	1232	1235	1251	1264	Durabrand	1234	1263	1378	
	1265	1279	1280	1382	DVX	1249			
	1312	1324			E-Boda	1238			
Dalton	1292				E-Dem	1334			
Dansai	1251	1255	1308	1395	e:max	1338	1355		
Dantax	1229	1234	1238		EagleTec	1235			
Daytek	1280	1288			eBench	1315			
Dayton	1280				Eclipse	1238	1243		
DCE	1263				Ecron	1375			
DEC	1230	1261			Electrohome	1251	1234	1246	1271
Decca	1251					1284			
Denon	1200	1217	1394		Elin	1251			
Denver	1224	1230	1256	1261	Elion	1271	1379		
	1286	1295	1299	1305	Elta	1228	1251	1256	1258
	1350	1352	1355	1357		1294	1308	1314	1327
	1375	1378	1387		Elta	1338			
Denzel	1222				Eltax	1248	1353	1354	1355
Diamond	1220	1238	1243	1249	Emerson	1212	1232	1278	
	1251	1308	1315	1317	Encore	1374			
	1342				Energy Sistem	1361			
Digihome	1234				Enzer	1222	1248	1251	1288

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

DVD Code					DVD Code				
Enzer	1336	1363			H&B	1338	1339	1379	
EuroLine	1225	1256	1299	1308	Haaz	1243	1249		
	1338				Haier	1270	1301		
Eurostar	1371				Hanseatic	1240	1255	1258	1316
Fenner	1371				Harman/Kardon	1231			
Ferguson	1220	1234	1284	1286	HB	1346			
	1396				HCM	1256			
Finlux	1212	1224	1240	1243	HDT	1232			
	1251	1255	1313	1323	HE	1239	1321		
Fintec	1234	1324			Hen?	1234			
Firstline	1220	1278			Himage	1320			
Funai	1225	1229			HiMAX	1270	1274		
Futronic	1285	1288			Hiper	1345			
GE	1236				Hitachi	1211	1221	1222	1234
Germatic	1294					1254	1274	1284	1417
Giec	1332	1366				1418	1429	1430	1431
Global Link	1334				Hiteker	1224	1318		
Global Solutions	1249				H?her	1234	1263	1287	1334
Global Sphère	1249				Home Electronics	1239	1251		
Go Video	1255				Home Tech Industries	1334			
GoldStar	1212	1240	1406		Hyundai	1248	1255	1256	1271
Goodmans	1220	1228	1234	1238		1317	1336	1373	
	1239	1243	1255	1258	ICP	1316			
	1261	1265	1283	1287	lekei	1305	1358		
	1311	1332	1348	1352	Ingelen	1256			
	1396				Inno Hit	1234			
GP Audio	1311				Irradio	1240	1251	1268	1278
GPX	1240					1308	1334	1338	
Graetz	1222				ISP	1229			
Gran Prix	1263	1286			Jay-tech	1339			
Grandin	1224	1327	1348		JBL	1231			
Grundig	1207	1220	1223	1226	JDB	1239			
	1229	1232	1234	1238	JDV	1336	1365		
	1253	1258	1287	1361	Jeken	1230			
	1382	1395	1396		Jepssen	1329	1347		
Grunkel	1251	1263	1317	1352	Jeutech	1248			
GVG	1324				JMB	1229			
H&B	1234	1261	1269	1271	JVC	1201	1207	1209	1213

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

DVD Code					DVD Code				
JVC	1277	1322	1340		Luxman	1211			
jWIN	1294				Luxor	1234	1236	1239	1284
Kansai	1305					1287	1343	1396	1447
Kansas Technologies		1338			Magnavox	1201	1207	1225	1234
Karcher	1255					1261	1311	1399	1400
Kendo	1224	1230	1234	1263	Magnex	1238	1323		
	1360				Magnum	1382			
Kennex	1234	1251	1268	1286	Majestic	1305	1317	1359	
Kenwood	1200	1206	1448		Manhattan	1232	1234		
KeyPlug	1251				Marantz	1207	1469		
Kiiro	1237	1251	1273		Maraton	1318			
King D'Home	1265				Mark	1229	1234	1284	1395
Kingavon	1261				Marquant	1251	1388		
Kiss	1222	1269			Mastec	1289	1380		
Koda	1261	1337			Master-G	1317			
Koss	1220				Matrix	1341			
Kotron	1283				Matsui	1220	1224	1229	1234
KXD	1274	1305	1355			1284	1352	1396	
Lawson	1232	1249			Maxdorf	1256			
Leiker	1280				Maxim	1234	1341	1365	1371
Lenco	1220	1230	1234	1251	Maya	1359			
	1261	1263	1323		MBO	1228	1239		
Lenoir	1336				MDS	1230			
Lenoxx	1228	1267			Mecotek	1251			
Lexia	1230				Mediencom	1242	1243	1273	
LG	1212	1240	1278		Medion	1215	1220	1255	1263
Lifetec	1220	1263	1360			1283	1289	1301	1323
Limit	1249					1359	1360	1376	
LiteOn	1296	1319	1376	1390	MEI	1258			
Lodos	1234				Memorex	1263			
Loewe	1207	1240			Memory	1239	1294	1299	
LogicLab	1249				Metz	1204	1210	1234	
Logik	1234	1284			MiCO	1238	1243	1328	1332
Logix	1232	1255	1303			1333	1348		
Luker	1365				Microboss	1237			
Lumatron	1232	1234	1239	1240	Micromaxx	1229	1360	1395	
	1265	1286	1302	1308	Micromedia	1201	1207		
	1355				Micromedia	1207			



## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>DVD Code</b>		<b>DVD Code</b>	
Microsoft	1203	Onkyo	1201 1214 1449 1471
Microstar	1263	Oopla	1319
Minato	1244	Optim	1270
Minax	1234	Optimus	1204 1210
Minerva	1232	Orava	1261
Minix	1307	Orbit	1280
Minoka	1251 1308	Orion	1229 1286 1289 1309
Minowa	1323 1372		1338 1377 1395
Mirror	1244 1283	Oritron	1220
Mitsubishi	1234	OTIC	1358
Mizuda	1261 1274 1388	P&B	1261 1388
Monbel	1371	Pacific	1234 1245 1249 1258
Monyka	1222		1263
MPX	1270	Packard Bell	1263
MTlogic	1350	Palladium	1229 1234 1254
Multitec	1365	Palsonic	1224 1227 1265 1266
Mustek	1239 1396		1272 1295
Mx Onda	1220 1238 1243 1328	Panasonic	1200 1290 1408 1409
	1333 1348		1416 1441 1442 1443
Myryad	1348		1444 1445 1446
Mystral	1263 1317	Panda	1236 1255 1305
NAD	1240 1470	Papouw	1205
Naiko	1251 1287 1365	peeKTON	1286 1334 1385
Narita	1365	Philips	1201 1207 1219 1225
NEC	1212 1240 1278		1319 1397 1401 1402
Neufunk	1222		1403 1404 1405 1447
Nevir	1224 1251 1263		1472
Nexius	1258	Philips - Magnavox	1468
Nikkei	1348	Philo	1359
Nintaus	1259 1294	Phonotrend	1230 1323
Nordmende	1263 1352	Pioneer	1204 1210 1216 1392
Noriko	1244		1403 1412 1414 1415
Nowa	1270		1424 1425 1452 1473
NU-TEC	1202 1336 1384	Playgo	1350
Okano	1244	Plu2	1271
Omni	1228 1230 1242 1265	Pointer	1251
	1268 1304 1336 1357	Portland	1228 1251
Onix	1267	Powerpoint	1237 1273 1280 1288

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

<b>DVD Code</b>		<b>DVD Code</b>	
Premier	1450 1451	Ronin	1233 1280
Prima	1248 1336 1384	Rotel	1209 1213
Prima Electronic	1248	Rowa	1202 1204 1236 1245
Prinz	1263		1287 1318
Prism	1263 1289 1316	Rowsonic	1238 1257
Pro2	1359	Saba	1208 1220 1250
ProCaster	1287	Sabaki	1249
Prodisma	1273	Saivod	1245 1251 1263 1365
Proline	1220 1224 1226 1233	Salora	1240
	1258 1265 1287 1352	Sampo	1244 1360
Proscan	1203	Samsung	1200 1211 1241 1262
Proson	1234 1288 1300		1298 1407 1474
Prosonic	1230 1244 1305 1324	Samy	1307
	1362	Sansui	1229 1238 1243 1249
Provision	1230 1239 1261 1305		1251 1294 1308 1336
	1321 1355		1337 1352 1358 1395
Pye	1207 1219	Sanyo	1223 1229 1234 1258
QONIX	1294		1281
Radionette	1218 1240 1278 1310	Scan	1232 1266 1271
Radiotone	1234	ScanMagic	1239 1396
Raite	1222	ScanSonic	1274
Rank Arena	1237 1328	SCE	1257
RCA	1203 1220 1250	Schaub Lorenz	1251 1256 1323 1339
REC	1200 1227 1242 1248	Schneider	1207 1219 1220 1232
Red Star	1245 1246 1251 1256		1234 1254 1255 1256
	1286 1305 1359 1370		1258 1263 1278 1303
	1381		1316 1335 1365
Relisys	1360	Schwaiger	1244
Reoc	1244 1249	Scientific Labs	1249 1315 1357
Revoy	1230 1269	Scott	1220 1224 1237 1273
Rex	1267		1292 1338 1370
Richmond	1338	Seeltech	1334 1357 1388
Rimax	1314	SEG	1222 1234 1246 1249
Ritech	1363		1280 1284 1327
Roadstar	1227 1228 1230 1234	Shanghai	1224
	1239 1261 1265 1286	Sharp	1215 1229 1234 1244
	1294 1335 1361		1349 1377 1432 1433
Rocksonic	1257		1434 1435 1436 1437

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

DVD Code					DVD Code				
Sharp	1438	1439	1440		StarLogic	1288			
Sherwood	1236	1240			Starmedia	1261	1285	1288	1334
Shinco	1236				Stevison	1365			
Shov	1450				Strato	1369			
Siemssen	1369				Strong	1234			
Sigmatek	1274	1334			Sumvision	1384			
Silva	1256	1263	1286		Sunfly	1274			
Silva Schneider	1240	1263			Sunkai	1251	1271		
SilverCrest	1249	1315			Sunstech	1263	1302		
Singer	1228	1238	1243	1249	Sunwood	1256			
Sinotec	1247	1251	1308		SuperTech	1347			
Sinudyne	1311	1348	1352		Supervision	1239	1249		
Sistemas	1224				Supratech	1285			
Skymaster	1239	1249			SVA	1224	1244		
Skysonic	1248				Synn	1249			
Skyworth	1248	1286			T.D.E. Systems	1317			
Sliding	1308				Tamashi	1370			
Slim Art	1251				Tandberg	1234	1395		
Slim Devices	1205				Tangent	1354	1355		
SM Electronic	1228	1239	1249		Targa	1240	1319	1335	
Smart	1232	1234	1237		Tatung	1251			
Sogo	1273				Tchibo	1240			
Sonashi	1263				TCM	1240			
Soniko	1256				Teac	1202	1210	1212	1225
Sontech	1317					1236	1240	1245	1249
Sony	1205	1252	1276	1297		1258	1265	1289	1323
	1393	1410	1411	1419		1330	1334	1335	1336
	1420	1421	1422	1423		1367	1370		
	1475				TEC	1286			
Sound Color	1338				Technica	1302	1327	1365	
Soundmaster	1249				Technics	1200			
Soundmax	1249				Technika	1251	1263	1302	1308
Soundwave	1255					1323	1352		
Spectra	1280				Technosonic	1294	1308		
Standard	1220	1249	1256	1263	Techwood	1207	1234		
	1286				Technimagen	1338			
Star Clusters	1249	1315	1335		Tedelex	1228	1249	1251	1287
Star Sound	1384					1315	1336		



## UR2300 & UR2400 CODE LIST

Amplifiers Code		AmpTuners Code			
Cambridge Soundworks	1078	Acoustic Solutions	1009	1065	
Creative	1078	AEG	0996	0997	
Curtis Mathes	1068	AFK	0996		
Denver	1079	Aim	0997		
Durabrand	1081	Aiwa	0902	0945	0950 0961
eBench	1076		0988	0995	0998 1029
Elta	1079		1034	1042	1062 1064
Elyxio	1085	Akai	0901	0918	0951 0956
Emerson Research	1085		0997	1003	
Enzer	1072	All-Tel	0997		
Firstline	1076	Amstrad	0921	0997	
Goodmans	1073	Anam	0909	0918	
Hyundai	1085	Arcam	0946	0953	0963 0970
Lexia	1073	ASCOMTEC	0996		
Magnum	1083	Audiolab	0946	0953	0963 0970
Minowa	1072	Audiosonic	0996		
Mustek	1082	Audioworld	0997		
Philips	1084	Balanced Audio Technology			0946 0953
Pioneer	1068		0963	0970	
Red Star	1075	Bang & Olufsen	0926		
Reoc	1075	Basic Line	1019		
Roadstar	1073	Belson	0996		
Sansui	1074	Blue Sky	0997		
Schneider	1072	Bonnec	0953		
SEG	1073	Bose	0959	0987	1031
Sony	1070	BSkyB	1013		
Synn	1075	Bush	0925	0946	0953 0963
TCM	1072		0970	1053	
Teac	1073	Cambridge Audio	0953	1035	
Telefunken	1074	Cambridge Soundworks	0992		
Tevion	1072	Carver	0912		
Thomson	1072	CCE	0985		
Voxson	1076	Centrex	0960		
XMS	1077	Centrum	0956	0996	1019
Yamaha	1069	Classic	0985		
		Clatronic	0921	0925	0956 1060
		Copland	0946	0953	0963 0970
		Cosmotron	0925		

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

AmpTuners Code					AmpTuners Code				
Daewoo	0951	0958	1003	1060	Hyundai	1033			
Denon	0947	0989	1002	1007	Inkel	0917			
Denver	0996	1060			Intersound	0921			
Diamond	0997				JBL	0971			
Digitech	1053				JVC	0900	0916	0955	0993
Digitrex	0960					1012	1041	1055	
DiK	0925				Kenwood	0906	0908	0944	0967
DK digital	0999					0979	1021	1022	
DMTECH	0997				Kompernaß	0925			
Dual	0956	0997	0999		Koss	0921			
DVX	1053				KXD	0996			
eBench	0921	0925			Lenco	1047			
Electrocompaniet	0953				Lenoxx	1027			
Elta	0921	0925	0997	1018	Lenoxx Sound	1027			
Eltax	1017				LG	0909	0972	1015	1067
Enzer	1053				Lifetec	0925			
Fisher	0912				Linn	0946	0953	0963	0970
Garrard	0909	0915	0921		Loewe	0946	0953	0963	0970
Genexxa	0906				Lumatron	1053	1061		
Goldmund	0946	0953	0963	0970	Luxman	0915			
GoldStar	0909				LXI	0921			
Goodmans	0918	0921	0922	0925	Magnat	1033			
	0951	0954	0996	0999	Magnum	1027			
	1013	1027			Marantz	0946	0953	0963	0970
Gradiente	0909				Mark	0946	0953	0963	0970
Grundig	0909	0921	0925	0946	Matsui	0921	0922	0925	
	0953	0962	0969	0984	MBO	0985			
	1033				Medion	0925	0999	1025	
Grunkel	0921				MEI	0997			
Hanseatic	0997				Melectronic	0918			
Harman/Kardon	0907	0946	0953	0963	Meridian	0946	0953	0963	0970
	0970	0975	0978		Metz	1019			
Harwood	0921				Micromaxx	0999			
HCM	0997				Micromega	0946	0953	0963	0970
HE	0996				Microstar	0925			
Hitachi	0956	0984	1019	1057	Mustek	0985			
Hiteker	0996				Mx Onda	0921	0925	1013	
Höher	0960				Myryad	0946	0953	0963	0970

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

AmpTuners Code					AmpTuners Code				
NAD	0911	0918			Revox	0904	0906	0946	0953
Naim	0946	0953	0963	0970		0963	0970		
NEC	0958	1003			Revoy	0946	0953	0963	0970
Nexus	0997				Roadstar	0922	0925	1001	1027
Nikkai	0996	0921			Rotel	0924			
Okano	0918				Saba	0949			
Omni	1053				Samsung	0954	0967	0973	1000
One For All	0927	0928	0929	0930		1024			
	0931	0932	0933	0934	Sansui	0918	0946	0981	0982
	0935	0936	0937	0938		1017	1053		
	0939	0940	0941	0942	Sanyo	0912	0921	1059	
Onkyo	0903	0974	0980		Schneider	0921	0951	0954	0956
Optimus	0906					0997			
Orient Power	0921				SEG	0958	1019		
Orion	0915				Sharp	0906	0908	0990	0994
Oritron	1013					1028	1032		
Palladium	0925	0956	1015		Sherman	0981			
Panasonic	0913	0969	0976	0977	Sherwood	0917	0919		
	0991	1014	1051	1052	Siemens	0918			
	1056				Silva Schneider	0972	1015		
Philips	0946	0953	0962	0963	Sky	1013			
	0970	1036	1040	1063	Sonic	0909			
Phonotrend	0917	1060			Sony	0914	0945	0948	0950
Pioneer	0906	0910	0943	0946		0961	0988	1004	1005
	0952	0953	0963	0968		1011	1020	1029	1038
	0970	1006	1030	1037		1039	1042	1049	1050
Prima Electronic	0925					1062	1066		
Proel	1060				Soundwave	0918			
Proline	0925	0997			Sunstech	0999			
Proson	0918				Tag McLaren	0953			
Provision	0996				Tangent	1017			
QONIX	0999				TCM	0925			
Quad	0946	0953	0963	0970	TDK	1054			
Quelle	0951				Teac	0915	0918	0921	0922
Radiola	0946	0953	0963	0970		0923	0925	0951	0954
Radionette	0972	1032				0957	0964	0966	0967
RadioShack	0921					0997	1001	1008	1010
Red Star	0996					1016	1043	1044	1045





## UR2300 & UR2400 CODE LIST

VCR Code					VCR Code				
Casio	0400				Ferguson	0439	0440		
Cathay	0414				Fidelity	0400	0413	0418	0435
Centrum	0421					0441			
CGE	0400	0405			Finlandia	0400	0406	0407	0409
Cimline	0435					0411	0412		
Clatronic	0400	0435				0433	0436	0437	0438
Combitech	0441				Finlux	0400	0406	0411	0436
Condor	0414				Firstline	0406	0407	0414	0418
Crown	0414	0433	0435	0442		0433	0434	0435	0445
Cyrus	0411				Fisher	0403	0408	0436	
Daewoo	0414	0418	0423	0424	Flint	0418			
	0434	0441			Frontech	0435			
Dansai	0414	0435			Fujitsu	0400			
Dantax	0441				Fujitsu General	0433			
Daytron	0414				Funai	0400	0421		
de Graaf	0406	0409	0411	0436	Galaxi	0400			
	0437				Galaxis	0414			
Decca	0400	0405	0410	0411	GE	0439			
	0418	0441			GEC	0411			
Deitron	0414				General Technic	0418			
Denko	0435				Genexxa	0436			
Diamant	0433				Goldhand	0435			
Diamond	0414				GoldStar	0400	0433	0442	
Digitor	0424				Goodmans	0400	0411	0413	0414
DSE	0424					0418	0423	0424	0433
Dual	0400	0405	0411	0414		0435	0441		
	0418				GPX	0433			
Dumont	0400	0411	0436		Graetz	0405	0413	0436	
Durabrand	0424				Granada	0400	0406	0409	0411
Elbe	0403	0414				0413	0433	0436	0438
Elcotech	0435				Grandin	0400	0414	0433	0435
Elin	0413				Grundig	0402	0411	0417	0418
Elsay	0435					0425	0435	0438	0439
Elta	0414	0435				0441			
Emerson	0400	0434	0435	0445	Haaz	0418			
ESC	0413	0414			Hanimex	0441			
EuroLine	0418				Hanseatic	0403	0411	0414	0433
Ferguson	0400	0405	0414	0418	Harwood	0435			

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

VCR Code					VCR Code				
HCM	0435				Kuba Electronic	0408			
Hinari	0405	0413	0414	0435	Kyoto	0435			
	0441				Lenco	0414			
Hisawa	0441				Leyco	0435			
Hischito	0434				LG	0400	0414	0433	0442
Hitachi	0400	0405	0406	0411		0445			
	0413	0421	0436	0437	Lifetec	0418			
H?her	0414	0424			Loewe	0411	0431	0433	0438
Hornyphon	0411				Logik	0412	0413	0435	
Hypson	0400	0414	0418	0433	Lumatron	0414	0421		
	0435	0441	0442		Lux May	0435			
Imperial	0400	0413			Luxor	0407	0408	0409	0412
Ingersoll	0413					0416	0435	0436	
Inno Hit	0413	0414	0435		Magnavox	0411	0424		
Interbuy	0433	0435			Magnum	0424			
Interfunk	0411	0436			Manesth	0411	0434	0435	
Internal	0414	0423			Marantz	0403	0411		
International	0414	0433			Mark	0400	0414		
Intervision	0400	0414	0418	0433	Mastec	0424			
Irradio	0411	0433	0435	0445	Master's	0414			
ITT	0405	0412	0413	0436	Matsui	0400	0413	0418	0433
ITT Nokia	0409					0441	0425		
ITV	0414	0433			Mediator	0411			
JMB	0418	0441			Medion	0418	0441		
Joyce	0400				Melectronic	0400	0403	0433	
JVC	0405	0410	0443		Memorex	0400	0408	0409	0433
Kaisui	0435					0436			
Kambrook	0433				Memphis	0435			
Karcher	0414				Metronic	0411			
Kendo	0412	0416	0418	0433	Metz	0411	0417	0426	0431
	0435	0414				0433	0438		
Kenwood	0403	0405			Micormay	0418			
KIC	0400				Micromaxx	0418			
Kimari	0408				Migros	0400			
Kneissel	0414	0418	0433	0441	Mitsubishi	0400	0407	0410	0411
Kolster	0418					0424	0442		
Korpel	0435				Multitec	0433			
Kuba	0408				Multitech	0400	0435	0436	

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

VCR Code		VCR Code	
Murphy	0400	Phonola	0411
Myryad	0411	Pioneer	0406 0410 0411 0432
NAD	0436	Portland	0414 0423
Naiko	0418 0424	Prinz	0400
National	0431 0438	Profitronic	0411 0413
NEC	0403 0404 0405 0410	Proline	0400 0414 0424 0439
	0414 0433 0436 0445		0440
Neckermann	0405 0411	Prosco	0414
Nesco	0400 0435 0441	Prosonic	0400 0414
Neufunk	0433	Protech	0411 0414
Nikkai	0414 0435	Provision	0414
Nokia	0405 0406 0409 0411	Pye	0400 0411
	0412 0413 0414 0416	Quasar	0414
	0436	Quelle	0411
Nordmende	0405 0410 0439 0440	Radialva	0409 0411 0433 0435
NU-TEC	0418	Radiola	0411
Oceanic	0400 0405 0409 0411	Radionette	0433 0445
	0412 0436	Rank	0405
Okano	0414 0416 0418 0435	Rank Arena	0405
Onimax	0424	RCA	0439
Orbit	0435	Reoc	0414 0418 0423
Orion	0418 0425 0430 0441	Rex	0405
Orson	0400	RFT	0435
Osaki	0400 0433 0435	Roadstar	0411 0413 0414 0425
Osume	0435		0433 0435
Otto Versand	0411	Royal	0435
Pace	0441	Saba	0405 0414 0439 0440
Pacific	0400	Saisho	0418
Palladium	0405 0413 0416 0418	Salora	0407 0412 0436
	0419 0433 0435	Samsung	0413 0419 0422
Palsonic	0400 0424 0435	Sansui	0405 0410 0412 0418
Panasonic	0426 0431 0438 0446		0435
Pathe Cinema	0407	Sanyo	0408 0409 0410 0418
Pathe Marconi	0405		0436
Perdio	0400	Saville	0413 0414 0441
Philco	0403 0435	SBR	0411
Philips	0411 0421 0429 0447	ScanSonic	0413
Phoenix	0414	Schaub Lorenz	0400 0405 0412 0416

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

VCR Code					VCR Code				
Schaub Lorenz	0436				Sunstar	0400			
Schneider	0400	0406	0411	0413	Suntronic	0400			
	0414	0424	0433	0435	Sunwood	0435			
	0441	0445			Supra	0413	0414	0418	0433
Scott	0421				Symphonic	0400	0435		
Seaway	0414				T+A	0431	0438		
SEG	0411	0413	0414	0421	Tandberg	0414			
	0423	0424	0427	0435	Tashiko	0400	0409	0411	0413
SEI	0411					0433			
Sei-Sinudyne	0411				Tatung	0400	0405	0407	0409
Seleco	0405	0433				0411	0418	0441	
Sentra	0435				Tchibo	0418			
Setron	0435				TCM	0418			
Sharp	0409	0420	0433		Teac	0400	0405	0411	0414
Shintom	0435	0436				0415	0421	0423	0424
Shivaki	0433					0433	0435		
Siemens	0411	0417	0433	0436	TEC	0414	0435		
	0439				Tech Line	0435			
Siera	0411				Technics	0438			
Silva	0433				TechniSat	0418			
Silver	0414				Tedelex	0418	0424	0433	
SilverCrest	0424				Teleavia	0405			
Singer	0418	0434			Telefunken	0400	0405	0414	0421
Sinudyne	0411	0441				0424	0439	0440	
Smaragd	0418				Telestar	0433			
Sonitron	0408				Teletech	0400	0414	0435	
Sonneclair	0435				Tenosal	0435			
Sonoko	0414				Tensai	0400	0414	0433	0435
Sonolor	0409				Tevion	0418	0424		
Sontec	0414	0433			Texet	0414			
Sonwa	0424				Thomson	0405	0410	0414	0439
Sony	0401	0402	0412	0428		0440			
Soundwave	0418	0433			Thorn	0405	0433	0436	
Ssangyong	0435				Thorn-Ferguson	0439			
Standard	0414				Tokai	0405	0433	0435	0436
Starlite	0433	0436			Tokiwa	0435			
Stern	0414				Topline	0418			
Sunkai	0414	0418			Toshiba	0405	0407	0411	0425

## UR2300 & UR2400 CODE LIST

### **VCR Code**

Toshiba	0434	0441		
Towada	0435			
Tradex	0411			
	0414			
Triad	0414			
Uher	0413	0433		
Ultravox	0414			
Unitech	0413			
United	0418	0425		
Universum	0400	0411	0412	0413
	0418	0427	0433	0436
Victor	0410			
Video Technic	0400			
Watson	0411	0414	0424	0441
Weltblick	0433			
Wharfedale	0421	0424		
World	0418			
Yamaha	0405			
Yamishi	0414	0435		
Yokan	0435			
Yoko	0413	0433	0435	
Yoshita	0435			
Zenith	0423			
ZX	0418	0441		

### **Video Accessory Code**

Hewlett Packard	0793
Microsoft	0793
Panasonic	0792
Pinnacle Systems	0795