



## Universal Remote Device Codes

## Contents

---

TV .....	3
Cable-Satellite .....	5
DVD .....	7
Game .....	8
AUX .....	9

## TV

A.R. Systems.....	1009	Blu:sens.....	3088	DigiLogic.....	3549	Galaxis.....	0324	Isukai.....	0398
Accent.....	1845	Blue Sky.....	0134	Digimate.....	3922	Galeria.....	1167	ITS.....	0383
Acentic.....	6373	BlueDiamond.....	4525	Digitek.....	3338	Garza.....	1911	ITT.....	0384
Acer.....	1652	Bluetech.....	4601	Digitrex.....	1808	GBC.....	0317	ITT Nokia.....	1914
Acoustic Solutions.....	2044	Blush.....	6682	DiK.....	1725	GEC.....	0319	ITV.....	0385
Adcom.....	0029	Boca.....	1059	Dikom.....	3470	Geloso.....	0327	Jay-tech.....	3061
Admiral.....	0182	bogo.....	4820	diVision.....	3795	General Technic.....	1172	JEC.....	1221
AEG.....	2660	Boman.....	2695	Dixi.....	0254	Genexxa.....	0330	JGC.....	3121
Agfaphoto.....	3971	Boots.....	0139	DMTECH.....	2435	Gericom.....	2619	JMB.....	0158
Agora.....	4619	Bork.....	3717	Domeos.....	1875	GoGen.....	4148	Jubilee.....	1911
Aiko.....	0038	BPL.....	0115	DTS.....	1876	Gold.....	3080	JVC.....	0053
Aim.....	1849	Brandt.....	0143	Dual.....	0257	Goldfunk.....	1902	Kaisui.....	0409
Airis.....	2661	Brimax.....	3468	Dunlop.....	6691	GoldStar.....	0056	Karcher.....	1226
Aiwa.....	0406	Brinkmann.....	1062	Durabrand.....	2191	Goodmans.....	0335	Kathrein.....	0411
Akai.....	0098	Brionvega.....	0147	Dux.....	1878	Gorenje.....	0336	Kendo.....	0414
Akiba.....	0040	Bush.....	0157	D-Vision.....	1879	Graetz.....	0339	Kenmark.....	4158
Akira.....	2663	Cameron.....	4114	Dynatron.....	1880	Gran Prix.....	2563	Kennex.....	2804
Akito.....	0892	Camper.....	4042	Dyon.....	4304	Granada.....	0340	Kenstar.....	3825
Akura.....	0042	Carad.....	1076	E.S.C.....	5192	Grandin.....	0342	Keymat.....	3520
Alba.....	0043	Carena.....	1077	e:max.....	3564	Grundig.....	0345	Kingsbrook.....	3919
Alkos.....	1851	Carrefour.....	0189	Easy Living.....	2602	Grunkel.....	2763	Kiton.....	1917
Allstar.....	1021	Cascade.....	0902	Easy Touch.....	4334	H & B.....	1719	Kneissel.....	0421
All-Tel.....	2665	Casio.....	0192	ECG.....	4542	Haier.....	1767	Kobra.....	3109
Amstrad.....	0063	Cathay.....	0903	Elbe.....	0265	Hannspree.....	3236	Kolster.....	1234
Anam National.....	0068	Celcus.....	4887	Electrion.....	4332	Hanseatic.....	0353	Konka.....	1235
Andersson.....	3001	cello.....	2628	Elekta.....	1131	Hantarex.....	0354	Korpel.....	0423
Anglo.....	1029	Centrum.....	1866	Elfunk.....	2535	Hantor.....	1186	Kosmos.....	0425
Anitech.....	0070	Centurion.....	0904	ELG.....	1884	Harsper.....	2767	Koyoda.....	0918
Ansonic.....	1030	Changhong.....	1766	Elin.....	0273	Harwood.....	0361	Küppersbusch.....	5175
AOC.....	0137	Chimei.....	3752	Elite.....	0274	Hauppauge.....	1554	L&S Electronic.....	1557
Arc en Ciel.....	0894	CHL.....	6565	Elonex.....	3948	HB.....	2768	Lavis.....	3317
Arçelik.....	5893	Cimline.....	0202	Elta.....	0275	HCM.....	0347	Leader.....	1922
arctic.....	6098	Cinex.....	2433	Emerson.....	0236	Hedzon.....	0786	Lecson.....	1596
Ardem.....	1853	City.....	1081	e-motion.....	3649	Hema.....	1191	Lenco.....	0432
Arena.....	3612	Clarity.....	4059	Erres.....	0283	Hifivox.....	0911	Lenoir.....	1924
Aristona.....	0082	Clarivox.....	0905	Essentials.....	4952	Highline.....	1904	Levis Austria.....	1926
ART.....	2670	Clatronic.....	0205	Etron.....	0284	Hikona.....	1194	Leyco.....	0434
Art Mito.....	3833	Clayton.....	0206	EuroLine.....	2738	Hinari.....	0365	LG.....	0511
Asberg.....	0895	CMX.....	3230	Euroman.....	1145	Hisawa.....	0368	Liesenkötter.....	5939
Asora.....	1038	Concorde.....	1869	Europa.....	0286	Hisense.....	2159	Lifetec.....	1248
Asus.....	4030	Condor.....	0218	Europhon.....	0287	Hitachi.....	0145	Linetech.....	5003
Atlantic.....	0896	Conia.....	1806	Evesham.....	3616	Hitsu.....	1906	Linsar.....	4159
Atori.....	1854	Conrac.....	1997	Evotel.....	4526	Höher.....	5929	Lloyd's.....	0195
Audiosonic.....	0103	Conrad.....	0221	Excel.....	1887	Hornlyphon.....	1198	Lodos.....	2820
Autovox.....	0108	Contec.....	0222	Excello.....	3168	Hugoson.....	2780	Loewe.....	0442
Axxent.....	1856	Continental Edison.....	0223	Exquisit.....	1154	Hyper.....	1203	Logik.....	0443
Azuki.....	4511	Cosmel.....	1095	F&U.....	3517	Hypson.....	0374	Logix.....	1660
Baier.....	2687	Cosmtec.....	4486	Fenner.....	1156	Hyundai.....	1206	Lowry.....	4524
Baird.....	0117	CPTEC.....	4486	Ferguson.....	0293	Iberia.....	1207	Luma.....	0447
Bang & Olufsen.....	0118	Crown.....	0225	Fidelity.....	0294	ICE.....	0378	Lumatron.....	1253
Basic Line.....	0121	CWR-Tech.....	4227	Finlandia.....	0296	lct.....	1796	Lumenio.....	4856
Bauer.....	2688	Cyberpix.....	4547	Finlux.....	0297	Ideal.....	3648	Lux May.....	1927
Baur.....	0122	Cytronix.....	2709	Firstline.....	0298	i-Joy.....	3893	Luxor.....	0452
BBK.....	1055	D.Boss.....	7856	Fisher.....	0154	Ikasu.....	3849	Madison.....	1928
Beaumark.....	0123	Daewoo.....	0092	Flint.....	0910	Imperial.....	0387	Magnavox.....	0054
Beko.....	0125	Dansai.....	0238	Foehn & Hirsch.....	4270	Indiana.....	0914	Magnum.....	1255
Belson.....	2196	Dantax.....	1102	Formenti.....	0301	Ingelen.....	0915	Majestic.....	0464
Belstar.....	3414	Datron.....	6039	Fortress.....	0303	Ingersoll.....	7828	Manesth.....	0467
BenQ.....	2391	Datsura.....	0239	Fraba.....	0305	Ingo Devices.....	5012	Manhattan.....	0468
Bensten.....	3466	Dawa.....	1871	Freesat.....	1164	Inno Hit.....	0916	Maqma.....	3145
Beon.....	0899	Daytron.....	0242	Friac.....	1166	Innovation.....	1910	Marantz.....	0128
Berthen.....	2692	de Graaf.....	0243	Frontech.....	0308	Innowert.....	2789	Mark.....	0472
Bestar.....	0129	Decca.....	0244	Fujimaro.....	2746	Inspira.....	4226	Marks & Spencer.....	5946
Black Diamond.....	1859	Denver.....	1107	Fujitsu.....	0313	Interactive.....	1912	Mascom.....	1263
Black Strip.....	7970	Desmet.....	1110	Fujitsu General.....	1890	Interbuy.....	0393	Master's.....	1264
Blaupunkt.....	0133	DGM.....	3454	Fujitsu Siemens.....	1673	Interfunk.....	0394	Matsui.....	0477
Blauren.....	4113	Diamant.....	1112	Funai.....	0179	Internal.....	1213	Matsushita.....	0478
		DiBoss.....	3116	Future.....	1891	Intervision.....	0397	Maxim.....	2828
		Digatron.....	1995	Gaba.....	3988	Irradio.....	1217	Mediator.....	0483
		Digihome.....	2720	Galaxi.....	0323	Isis.....	4999	Medion.....	1271
		Digiline.....	1873						

# Universal Remote Device Codes

MEI .....	0457	Ormond .....	1324	Saba .....	0645	Sunstech .....	2927	Unitek .....	4862
Melectronic.....	7834	Osaki .....	0550	Saga .....	5118	Sunwood .....	1451	Universal.....	0021
Memorex .....	0037	Osio .....	1327	Sagem .....	1386	SuperTech .....	0726	Universum .....	0802
Memory .....	2834	Osume .....	0552	Saisho.....	0649	Supra .....	0727	Univox .....	1511
Memphis.....	0489	OTIC .....	2443	Saivod .....	1953	Supratech.....	3044	V7 Videoseven.....	1986
Mercury .....	1722	Otto Versand .....	0554	Salora .....	0651	Sutron .....	1966	Vanguard .....	7842
Metz.....	0491	Pacific.....	1328	Samsung .....	0060	Swisstec .....	3180	VD-Tech .....	4460
Micromaxx.....	1931	Palladium.....	0560	Sandström.....	5972	Sysline .....	0932	Venturer .....	1518
Microstar .....	1998	Panache .....	4092	Sansui.....	0067	Tandberg.....	0740	Vestel .....	0808
Mikomi .....	2837	Panama .....	0562	Santon .....	1956	Tandy .....	0741	Vexa.....	1980
Minato .....	1682	Panasonic .....	0051	Sanyo .....	0159	Targa .....	2934	Videocon .....	2545
Minerva.....	0494	Panavision .....	1334	Save.....	1957	Tatung.....	0049	VideoSystem .....	1982
Ministry of Sound .....	4176	Pathe Marconi .....	0568	SBR .....	0635	Taurus .....	4222	Vision .....	0941
Minoka.....	0921	Pausa .....	0569	Schaub Lorenz .....	0664	TCL .....	2231	VisionPlus .....	2511
Mirai.....	3163	PEAQ .....	4920	Schneider .....	0665	TCM.....	2001	Vistron .....	3809
Mitsai .....	3868	Perdio .....	0572	Schöntech .....	5974	Teac .....	0041	Visual Innovations.....	4311
Mitsubishi .....	0150	Perfekt .....	1944	Scott .....	0309	TEC.....	0746	Vivax .....	3766
Mivar.....	0500	Philco.....	0030	Seaway.....	2901	Tech Line .....	1464	Vortec .....	0819
Monaco .....	1286	Philips.....	0081	Seeltech.....	2557	Technika .....	2176	Voxson.....	0820
Moree .....	4417	Phocus .....	2870	Seelver.....	2902	TechniSat.....	0747	Walker.....	4120
Morgan's.....	0502	Phoenix.....	0574	SEG .....	0636	Technisson.....	2589	Waltham .....	0821
MTC.....	0185	Phonola .....	0575	SEI .....	0637	Techno .....	4118	Watson .....	0822
MTLogic.....	2439	Pioneer .....	0166	Sei-Sinudyne.....	0930	Technosonic .....	2220	Wega .....	0825
Multitec.....	1933	Plantron .....	1343	Seitech .....	3310	Techvision.....	3875	Wegavox.....	1529
Multitech.....	0508	Playsonic .....	1344	Sencor .....	4319	Techwood.....	0750	Welltech .....	2979
Murphy .....	0510	Polar .....	3480	Sencora .....	1408	Tecnimagen .....	2938	Weltblick.....	1532
Musikland .....	1934	Polaroid .....	2163	Sentra.....	0674	Teco .....	0751	Weltstar .....	2980
Mx Onda.....	1629	Policom .....	1346	Serie Dorada.....	2906	Tedex .....	1970	Weston .....	0828
MyCom.....	3149	Poppy .....	1348	Serino .....	1409	Teiron .....	1971	Westwood.....	6237
Myryad.....	1104	Powerpoint .....	1948	Sharp.....	0093	TELE System .....	2940	Wharfedale .....	1535
NAD .....	0513	Pragma Digital .....	8539	Shinelco.....	3783	Teleavia.....	0755	White	
Naiko .....	1297	Prima .....	0586	Shintoshi.....	1413	Telecor .....	1972	Westinghouse.....	0830
Nakimura .....	1298	Prinston .....	2877	Shivaki .....	1415	Telefunken .....	0757	Wilson.....	0831
National .....	0521	Pro Vision .....	5967	Siemens.....	0680	Telefusion .....	1973	Windsor .....	2982
NEC .....	0170	Profex .....	0590	Siera .....	1416	Telegazi.....	1473	Windy Sam .....	2983
Neckermann .....	0524	Profi .....	1356	Silva.....	0686	Telemeister .....	0760	World-of-Vision.....	2437
NEI.....	0514	Profilo .....	1620	Silva Schneider.....	3016	Telesonic.....	1477	XDome.....	4560
NEO .....	4034	Profitronic .....	0591	SilverCrest.....	2558	Telestar .....	1478	Xenius.....	2146
Neon.....	3293	ProLine .....	0592	Singer .....	0688	Teletech .....	0762	Xiron .....	3055
Neovia .....	2621	Prosonic .....	1359	Sinudyne.....	0689	Televue .....	0765	Xomax .....	3692
Neufunk .....	1304	Protech .....	0595	Sky Media.....	5750	Tennessee.....	1486	Xoro .....	1718
Nevir .....	2851	Proview.....	2133	Sliding.....	2914	Tensai .....	0767	Xrypton .....	1541
New Tech.....	1307	Pye .....	0600	SLX .....	1959	Tenson .....	1487	Yamaha .....	0019
Nikkai.....	0528	Pymi.....	1949	Soemtron.....	2915	Tesco .....	3450	Yamishi .....	0838
Nikkei.....	2567	Q.Bell.....	8595	Sogo .....	2916	Tesla .....	7849	Yokan.....	0839
Nogamatic.....	0925	Q.Media.....	4726	Solavox.....	0695	Tevion .....	1564	Yoko.....	0840
Nokia .....	0536	QONIX .....	3544	Soniko .....	1964	Texet .....	0935	YU-MA-TU.....	3803
Nordmende.....	0537	Quadro.....	4137	Sonitron .....	0698	Thes.....	3305	Zepto .....	4047
Normerel.....	1940	Quasar .....	0055	Sonneclair.....	1432	Thomson .....	0771		
Nortek .....	3955	Quelle .....	0604	Sonoko .....	0699	Thorn .....	0772		
Novak .....	1311	Radialva.....	1365	Sonolor .....	0931	Thorn-Ferguson.....	1836		
Novatronic .....	1312	Radiola .....	0611	Sontec .....	0700	Tokai .....	1493		
Novex .....	4117	Radiomarelli.....	0612	Sontech .....	3622	Tokaido .....	2953		
Novita .....	3200	Radionette .....	2520	Sony .....	0000	Tokyo .....	1495		
NPG.....	3791	RadioShack .....	0165	Sound & Vision .....	1433	Topline .....	0776		
O.K.Line.....	4228	Radiotone .....	0613	Soundwave.....	0702	Toshiba .....	0156		
Oceanic .....	0540	Recor.....	1369	SOVOS .....	4504	Tosumi .....	3313		
Odys .....	3801	Rectiligne.....	1951	Soyo .....	3164	Toyoda .....	1976		
OK .....	5151	Red .....	4220	Ssangyong .....	1436	TRANS-continentals... 2444			
Okano .....	0541	Red Star .....	7848	Standard.....	0707	Triad.....	0781		
OKI .....	3929	Reflex .....	1372	Starion .....	1440	Trio.....	0784		
Onei .....	4196	Relisys .....	2214	Starlite .....	0715	Triumph.....	0786		
Onimax .....	2857	Reoc .....	1844	Stevison.....	2925	Tucson .....	8534		
Onn.....	3472	Revox .....	0621	Strato .....	1443	TVE .....	3864		
Onyx .....	3861	RFT .....	0608	Strong.....	0720	TVTEXT 95.....	1505		
Opera.....	1943	Ricoh .....	0624	Sungoo .....	3808	Uher .....	0792		
Orava.....	2861	R-Line .....	0605	Sunic Line.....	1447	Ultravox .....	0794		
Orbit.....	1320	Roadstar.....	0625	Sunkai.....	0721	UMC .....	3578		
Orion.....	0549	Rolsen .....	7840	Sunny .....	3245	Unic Line .....	1508		
Online .....	1323	Rowa .....	1380	Sunstar .....	0723	United .....	1509		

## Cable-Satellite

@Home.....	3892	Bauchhage.....	3131	DAK.....	0230	Europhon.....	0287	Humax.....	1200
@sat.....	1985	Beeline.....	6255	Dantax.....	1102	Europsat.....	3749	Hyundai.....	1206
@Sky.....	2045	Bel Digital.....	6364	Danystar.....	6361	Eurosat.....	1148	i-Box.....	2781
ABSat.....	1010	Belgacom TV.....	3452	Darty Box.....	4230	Eurosky.....	0288	i-CAN.....	2783
Acoustic Solutions...	2044	Belson.....	2196	D-box.....	1097	Eutelsat.....	1151	Icecrypt.....	4587
ADB.....	1634	BENSat.....	5087	DCR.....	3854	Eutra.....	1152	ID Digital.....	2785
Adcom.....	0029	Best Buy.....	2690	Delta.....	3040	Evesham.....	3616	ID Sat.....	4008
AEG.....	2660	Big Sat.....	2694	Denver.....	1107	Evolve.....	4901	i-Joy.....	3893
AGK.....	4140	Biostek.....	3085	Deutsche Telekom...	6286	Eycos.....	3148	Illusion Sat.....	2787
Agora.....	4619	Black Diamond.....	1859	Dicra.....	4565	F&U.....	3517	Image.....	3719
Airis.....	2661	Blaupunkt.....	0133	Digenius.....	1624	Fagor.....	2741	Imagin.....	6478
Akado.....	3963	Blu:sens.....	3088	Digi.....	0488	FaVal.....	3904	Imperial.....	0387
Akai.....	0098	Blue Sky.....	0134	Digi Raum		Fenner.....	1156	iNETBOX.....	4238
Akira.....	2663	Blue Star.....	0136	Electronics.....	3702	Ferguson.....	0293	Inno Hit.....	0916
Akura.....	0042	Bluewin.....	3816	Digi1.....	3407	Fetch TV.....	4490	Inotel.....	4031
Alba.....	0043	Boca.....	1059	Digitality.....	2423	Finepass.....	2525	Inverto.....	2527
Alice.....	3413	Boshmann.....	4130	DigiFusion.....	2461	Finlux.....	0297	Inves.....	3699
Allsat.....	1019	Botech.....	3793	Digihome.....	2720	FinnSat.....	1159	inVion.....	4307
AllTech.....	1022	Bouygues Telecom..	6285	Digiline.....	1873	Flair Mate.....	2742	InviTV.....	7778
Allvision.....	2666	Boxer.....	4251	DigiLogic.....	3549	FMD.....	2743	iotronic.....	2791
Alpha.....	1023	Brainwave.....	0142	DigiMax.....	3737	FoneStar.....	3153	IP Vision.....	4057
Altech UEC.....	4889	British Sky		DigiQuest.....	1724	FPE.....	4291	IQ.....	0835
Altibox.....	4235	Broadcasting.....	1063	DigiSat.....	2723	Free Wave		Irradio.....	1217
Amiko.....	5002	Broco.....	1066	Digisky.....	2724	Technology.....	2744	i-SET.....	4590
Amino.....	2125	BSkyB.....	3013	Digital.....	3874	freebox.....	2378	Isis.....	4999
Amitronica.....	1026	BT.....	1067	Digital Stream.....	3911	Freecom.....	0307	ITI Neovision.....	4517
Amstrad.....	0063	BT Vision.....	3637	Digital Vision.....	3690	Freesat.....	1164	ITT.....	0384
AMTC.....	4079	Bubu Sat.....	1068	Digital+.....	4445	Freesat+.....	4659	ITT Nokia.....	1914
Anglo.....	1029	Bulltech.....	4840	DigitAlb.....	3461	Fte Maximal.....	5193	Jaeger.....	1625
Ankaro.....	0071	Bush.....	0157	DigitalBox.....	4061	Fuba.....	0310	Jameson.....	8411
Ansonic.....	1030	Cablecom.....	3072	DigitSat-e.....	7724	Fuji Onkyo.....	4293	JVC.....	0053
Antares.....	4300	CableLink.....	6476	DigiTurk.....	2230	Gala.....	4031	Kabel	
Antiference.....	5080	Cabovisão.....	6488	Dikom.....	3470	Galaxis.....	0324	Deutschland.....	3343
Apro.....	3458	Caiway.....	4338	Dilog.....	3448	Galaxy.....	3346	KabelBW.....	4546
Arcon.....	0080	Canal Digitaal.....	4278	DiPro.....	2426	Gecco.....	2751	KabelNoord.....	6679
Arena.....	3612	Canal Digital.....	1552	Distratel.....	1115	General Satellite.....	2752	Kamm.....	2801
Argos.....	4956	Canal Plus.....	1073	Distrisat.....	3550	Get.....	3712	Kamosonic.....	8593
Arion.....	3224	Canal+.....	1073	Diunamai.....	3639	Gi.....	6700	Kaon.....	2465
Armstrong.....	0083	CanalSat.....	4285	Di-Way.....	4951	GigaTV.....	8286	KaTelco.....	2803
Arnion.....	3003	CanalSatellite.....	4285	DNA.....	6242	Globo.....	2611	Kathrein.....	0411
ASA.....	0014	CDV.....	4146	DNT.....	0233	GlobSat.....	6337	Kendo.....	0414
Asat.....	0085	CGV.....	2642	Doro.....	4182	Go.....	8073	Kentron.....	5198
ASCI.....	2671	Challenger.....	3070	Dr.HD.....	4329	GOD Digital.....	2760	Kenwood.....	0417
Asda.....	4095	Champion.....	2647	DragonSat.....	8599	GoGen.....	4148	Kiss.....	2052
ASLF.....	1037	Cherokee.....	2388	DRE.....	3701	Gold Box.....	1176	Kongque.....	2315
AssCom.....	2673	Chess.....	2697	Dream Multimedia...	1745	Gold Vision.....	2762	König.....	5935
Aston.....	0087	Cisco.....	3915	D-Smart.....	3824	Golden Interstar.....	2463	Koscom.....	2815
Astra.....	0088	Citycable.....	7993	DTI Electronics.....	4289	Golden Media.....	5083	KPN.....	4714
Astratec.....	3286	CityCom.....	1082	Dual.....	0257	GoldMaster.....	3674	Kreatel.....	2185
Astell.....	4038	Clarke-Tech.....	3185	Durabrand.....	2191	Goodmans.....	0335	Kreiling.....	2389
Astro.....	0089	Clatronic.....	0205	Dyorn.....	4304	Gran Prix.....	2563	Kreiselmeier.....	0427
Atevio.....	4570	Clayton.....	0206	Easy-One.....	4582	Grandin.....	0342	Krystel.....	6365
Atlanta.....	2676	ClubInternet.....	3721	ECG.....	4542	Grocos.....	7829	K-SAT.....	1224
Atom.....	3065	CMX.....	3230	Echolink.....	3947	Grundig.....	0345	L&S Electronic.....	1557
Audiola.....	3076	Cobra.....	2702	Echosonic.....	8109	Grunkel.....	2763	Labgear.....	2018
Audioline.....	2680	Com Hem.....	4426	Echostar.....	0280	GuestComm.....	4006	LaSAT.....	0431
Austriasat.....	6474	Comag.....	2211	Eco-Star.....	4383	Haier.....	1767	Lattelecom.....	6684
Autovox.....	0108	Comsat.....	3703	Edision.....	3615	Hallo.....	4294	Lauson.....	4126
Auvisio.....	3054	Comwell.....	3938	Einhell.....	1129	Hama.....	3379	Leiker.....	3585
Avanit.....	4515	CoolStream.....	4612	Elap.....	2734	Handan.....	2765	Leiko.....	3890
Axil.....	3546	Coship.....	2364	Elbe.....	0265	Hanseatic.....	0353	Lemon.....	1242
Axis.....	1053	Croner.....	4960	Electron.....	1898	Hauppauge.....	1554	Lenco.....	0432
Axitronic.....	3689	Crown.....	0225	Elion.....	6241	HB.....	2768	Lexus.....	6146
aZbox.....	3684	Crypto.....	2562	Elisa.....	4508	HD-Box.....	4783	Lifesat.....	1247
B.net.....	4203	Crystal.....	0906	Elless.....	3970	HDT.....	1726	Linksys.....	2151
B@ytronic.....	2686	CS.....	3614	Elsat.....	2736	HE@D.....	2770	Linsar.....	4159
Balmet.....	3386	CST.....	4930	Elta.....	0275	Hirschmann.....	0367	Listo.....	3456
		Cyfra+.....	2708	Energy Sistem.....	3104	Hitachi.....	0145	Liwest.....	6685
		Cyfrowy Polsat.....	4181	Engel.....	1139	HNE.....	2776	Lodos.....	2820
		Cyrus.....	0229	Essentials.....	4952	Homecast.....	2612	Logik.....	0443
		Daewoo.....	0092	Europa.....	0286	Huawei.....	4700	LogiSat.....	4368

# Universal Remote Device Codes

Lorenzen.....	1251	Nova.....	2641	Sagemcom.....	4858	Stream System.....	3074	Turk Telekom.....	4190
Lowry.....	4524	NPG.....	3791	Saivod.....	1953	Stream TV.....	4277	TurksatKablo.....	6154
Luxor.....	0452	NTL.....	2011	Salora.....	0651	Strong.....	0720	Turnsat.....	2962
M vision.....	2823	NTV Plus.....	6125	Samsat.....	3782	Sunny.....	3245	TV Cabo.....	3735
M7.....	5078	Numericable.....	4024	Samsung.....	0060	Sunsat.....	1449	TV Star.....	5152
Macab.....	0459	O2.....	3873	Sansui.....	0067	Sunstech.....	2927	TV Vlaanderen.....	6676
Magio Sat.....	8089	Octagon.....	1316	Sanyo.....	0159	Supratech.....	3044	TVonics.....	3202
Magnet.....	7989	OctalTV.....	1717	Sat Control.....	1996	Swisscom.....	4973	Twiner.....	1506
Majestic.....	0464	OKI.....	3929	Sat Industrie.....	4012	Synaps.....	5007	UfaNet.....	6300
Manata.....	1258	Onn.....	3472	Sat Team.....	1392	Systec.....	2932	Umax.....	1600
Manhattan.....	0468	Ono.....	1740	SAT+.....	3137	Sytech.....	3423	Unimade.....	4448
Maplin.....	0469	Openbox.....	3505	SatCatcher.....	4447	TalkTalk.....	4757	Unisat.....	0797
Marantz.....	0128	Opensat.....	3934	Satec.....	0659	Tatung.....	0049	United.....	1509
Marusys.....	4566	Opentel.....	2048	Satplus.....	1398	TBoston.....	3011	Unitymedia.....	4281
Mascom.....	1263	Optex.....	0545	SatyCon.....	3621	TBS.....	4821	Univers.....	3177
Maspro.....	0474	Opticum.....	3513	Schaub Lorenz.....	0664	T-Com.....	5789	Universum.....	0802
Matsui.....	0477	Orange.....	3859	Schneider.....	0665	TDC.....	4523	UPC.....	2451
Maximum.....	2615	Orbis.....	2862	Schwaiger.....	0666	Tecatel.....	3320	UPC Cablecom.....	7754
Mediabox.....	1268	Orbitech.....	0548	Scientific Atlanta.....	0008	Technicolor.....	4758	UPC Direct.....	7795
Mediacom.....	0482	Orchid.....	7255	Scott.....	0309	Technika.....	2176	Van Hunen.....	2965
MediaSat.....	1270	Orton.....	4857	SCS.....	2900	TechniSat.....	0747	Vantage.....	3340
Mediaset.....	5018	OteTV.....	6207	Sedeia.....	1406	Technoit.....	4940	Vaova.....	3409
Medion.....	1271	P&T Luxembourg.....	7688	Electronique.....	1406	Technomate.....	2530	Variosat.....	1515
Medison.....	2833	P/Sat.....	3554	Seeltech.....	2557	Technosat.....	1662	VEA.....	3815
Mega.....	1272	Pace.....	0558	SEG.....	0636	Technosonic.....	2220	Vector.....	0804
Megasat.....	3553	Pacific.....	1328	Serino.....	1409	Technotrend.....	2228	Vectra.....	6250
Melita.....	3278	Packard Bell.....	2866	Servimat.....	3207	Techwood.....	0750	Ventana.....	0807
Meo.....	4072	Palcom.....	0559	ServiSat.....	2907	tekComm.....	2939	Vestel.....	0808
Mercury.....	1722	Panasat.....	1333	Set-One.....	4488	TELE System.....	2940	VH Sat.....	3430
Metronic.....	1276	Panasonic.....	0051	SFR.....	4888	Tele2.....	4225	Viasat.....	2172
Metz.....	0491	Panda.....	1335	Shark.....	3959	TeleColumbus.....	4121	Viken Fibernet.....	4236
MiCO.....	1597	peeKTON.....	2129	Sharp.....	0093	Telecom.....	0756	Viola Digital.....	3828
Micro.....	1277	Philips.....	0081	Shinelco.....	3783	Telecom Italia.....	3330	Virgin Media.....	3636
Micro electronic.....	7827	Phoenix.....	0574	SHOI.....	4756	TeleDunya.....	6158	Vision.....	0941
Micro Technology.....	0492	Phonotrend.....	0576	Siemens.....	0680	Telefonica.....	2406	Visionic.....	2974
Micromaxx.....	1931	Pino.....	2872	Sigmatek.....	2650	Telefunken.....	0757	VisionNet.....	3260
Microsat.....	3953	Pioneer.....	0166	Silva.....	0686	Telenet.....	2941	Visiosat.....	1525
Microstar.....	1998	Platinum.....	3744	Silva Schneider.....	3016	TéléSAT.....	6709	Vistron.....	3809
Microtec.....	1282	PMB.....	2876	SilverCrest.....	2558	Telestar.....	1478	Vitecom.....	3836
Miraclebox.....	5017	Portugal Telecom.....	4341	Simz.....	3504	Televest.....	1480	Vodafone.....	4891
Mitsai.....	3868	Power Sky.....	3294	Skantin.....	1418	Telewest.....	2012	Volcasat.....	4096
Morgan's.....	0502	Preisner.....	1352	SKR.....	1420	Telewire.....	1483	Volia.....	4914
Motorola.....	0504	Premiere.....	4361	Sky Deutschland.....	4324	Telia.....	6487	Voo.....	4279
mp man.....	2842	Premium.....	4419	Sky Italia.....	3017	Telsey.....	3424	Vu+.....	4567
Multichoice.....	1290	Primacom.....	2569	Sky Media.....	5750	TelSKY.....	4188	Walker.....	4120
Murphy.....	0510	PrimeTel.....	8090	Sky UK.....	5752	Tesla.....	7849	Wao!.....	5142
Mx Onda.....	1629	Pro Basic.....	3443	Sky+ UK.....	8535	Tevion.....	1564	Welho.....	4557
Myryad.....	1104	ProLine.....	0592	Skylink.....	5084	T-Home.....	3671	Wharfedale.....	1535
Mysat.....	1295	Quadral.....	0602	Skymaster.....	0692	Thomson.....	0771	Winix.....	4347
MySky Italia.....	8097	Quelle.....	0604	Skymax.....	1425	Tiny.....	2590	Wisi.....	0833
N.....	3924	QuickLine.....	5106	Skypex.....	3314	Titan.....	3800	Woxter.....	2260
NanoXX.....	4082	Qwerty.....	6353	skyplus.....	2212	Tividi.....	3625	Xoro.....	1718
NC+.....	7752	Radiola.....	0611	SkySat.....	2913	Tivo.....	1492	Xsat.....	1542
Neom.....	3447	Radix.....	0614	Skyvision.....	1427	TivùSat.....	7750	Xtreme.....	2989
Neosat.....	8594	Raduga TV.....	6257	Skyway.....	4810	TLG.....	4860	Xtrend.....	5202
Neotion.....	2848	RCS.....	7786	Skyworth.....	1424	T-Logic.....	4861	Yakumo.....	2991
NETA.....	1819	Rebox.....	2153	SL.....	3018	T-Mobile.....	5077	Yamada.....	1992
Netgem.....	2020	Redline.....	3460	SM Electronic.....	1428	TNT Pass.....	6547	YouSee.....	3877
Neuf TV.....	2644	RFT.....	0608	Smart.....	1632	TNT SAT.....	4051	Youview.....	6480
Neuhaus.....	1305	RiksTV.....	4255	Smartlabs.....	4849	Tokai.....	1493	Zap.....	3382
Neuling.....	2849	Rimax.....	2485	SmartVision.....	4017	Tonna.....	0775	ZapMaster.....	3146
Neusat.....	1306	Roadstar.....	0625	Smile Content.....	4252	Top Up TV.....	5987	Zehnder.....	0844
Nevir.....	2851	Rollmaster.....	3344	Socecable.....	3451	Topfield.....	1751	Zeta Technology.....	1546
New Line.....	7775	Ross.....	4505	Sogo.....	2916	Toshiba.....	0156	Ziggo.....	4046
Nikko.....	0529	Rostelecom.....	4974	Solomend.....	4893	TP.....	4749	Zircon.....	5091
Nilox.....	4953	Rover.....	1379	Sony.....	0000	TrekStor.....	3651	Zodiac.....	1547
Nokia.....	0536	Rowsonic.....	2891	Star Sat.....	2571	Triax.....	1502	Zon.....	3382
Noos.....	1790	SAB.....	2892	Star Track.....	6235	Triax.....	1502		
Noru.....	8055	Saba.....	0645	Starcom.....	0712	Tricolor TV.....	4588		
Not Only TV.....	4461	Sagem.....	1386	Starland.....	1731	TT-micro.....	2961		
				Stofa.....	3878	TTNet.....	6695		

# Universal Remote Device Codes

DVD		
3D LAB .....	2656	
4Kus .....	2999	
Acoustic Solutions.....	2044	
AEG .....	2660	
AGK .....	4140	
Airis.....	2661	
Aiwa.....	0406	
Akai.....	0098	
Alba .....	0043	
Amitech .....	2667	
Amstrad.....	0063	
AMTC .....	4079	
AMW.....	2075	
Ansonic.....	1030	
Apex Digital.....	1550	
Arcam.....	0077	
Ardistel.....	7680	
Aristona .....	0082	
Audio Authority.....	1689	
Audix .....	2682	
Autovox .....	0108	
AVideo .....	4499	
Avol.....	4037	
Axion .....	2080	
Axxion.....	4303	
Basic Line.....	0121	
Baze .....	2689	
Bellagio.....	2478	
Belson .....	2196	
Berthen.....	2692	
Best Buy.....	2690	
Black Diamond.....	1859	
Blu:sens.....	3088	
Blue Sky .....	0134	
Bluetech .....	4601	
Boman .....	2695	
Brainwave.....	0142	
Brandt.....	0143	
Bush .....	0157	
Cambridge Audio .....	2145	
Celcus .....	4887	
Centrex .....	1803	
Centrum.....	1866	
CGV .....	2642	
Cinetec .....	2699	
CJ Digital .....	3842	
Classic .....	1721	
Clatronic .....	0205	
Clayton .....	0206	
CMX.....	3230	
Coby.....	2056	
Codex .....	2703	
Conia .....	1806	
Contel .....	3253	
Continental		
Edison.....	0223	
Crown.....	0225	
Cybercom.....	2707	
CyberHome .....	1593	
Cytron .....	1594	
Daenyx .....	2711	
Daewoo .....	0092	
Dansai.....	0238	
Dantax .....	1102	
Daytek .....	2024	
Dayton .....	0241	
DCE .....	2715	
Decca .....	0244	
Denon .....	0246	
Denver .....	1107	
Diamond .....	0247	
Dicra .....	4565	
Digihome .....	2720	
DigiLogic .....	3549	
Digital .....	3874	
DiK .....	1725	
Dimarson .....	4253	
Dinamic .....	3581	
Disney.....	2440	
DK digital.....	2190	
DMTECH .....	2435	
Dragon.....	2729	
Dual .....	0257	
Durabrand .....	2191	
Dyon .....	4304	
e:max.....	3564	
Electrohome .....	0381	
Elfunk.....	2535	
Elin.....	0273	
Elta .....	0275	
Emerson .....	0236	
EuroLine .....	2738	
F&U .....	3517	
Ferguson.....	0293	
Finlux .....	0297	
Fintec.....	2263	
Firstline.....	0298	
Funai.....	0179	
Global Solutions.....	2758	
Global Sphère.....	5921	
GoldStar .....	0056	
Goodmans.....	0335	
GoWell .....	3090	
GPX .....	1720	
Gran Prix .....	2563	
Grandin.....	0342	
Grundig.....	0345	
Grunkel.....	2763	
H & B .....	1719	
Hanseatic .....	0353	
Harman/Kardon.....	0356	
HCM .....	0347	
HE .....	2769	
Henß .....	8186	
Hitachi .....	0145	
Hiteker .....	1595	
Höher.....	5929	
Home Electronics.....	3565	
HYD .....	3759	
Hyundai .....	1206	
Ingelen.....	0915	
Inno Hit.....	0916	
Irradio .....	1217	
ISP .....	2792	
ITT .....	0384	
JBL.....	0399	
JDB.....	2794	
JMB .....	0158	
JVC.....	0053	
Kansas Technologies .....	2802	
Kendo.....	0414	
Kennex .....	2804	
Kenwood .....	0417	
KeyPlug .....	3951	
Kihiro .....	2806	
King Vision.....	3086	
Koss .....	0426	
Küppersbusch.....	5175	
Lawson .....	2817	
Leiker.....	3585	
Lenco.....	0432	
Lexia.....	2818	
LG.....	0511	
Lifetec.....	1248	
Limit.....	1728	
Linetech.....	5003	
Linsar .....	4159	
LiteOn.....	2161	
LM .....	3438	
Lodos .....	2820	
Loewe.....	0442	
Logic3.....	3982	
LogicLab.....	2821	
Logik.....	0443	
Logitech.....	1655	
Lumatron .....	1253	
Luxman.....	0451	
Luxor .....	0452	
Magnavox.....	0054	
Magnum .....	1255	
Manhattan .....	0468	
Marantz .....	0128	
Mark .....	0472	
Marquant.....	1261	
Matsui.....	0477	
Maxim.....	2828	
MBO .....	2610	
Mecotek .....	2832	
Medion .....	1271	
Memorex .....	0037	
Memory .....	2834	
Metz.....	0491	
Micromaxx.....	1931	
Micromedia.....	2836	
Micromega .....	1280	
Microsoft .....	1756	
Microstar .....	1998	
Minax.....	2838	
Minoka.....	0921	
Mitsubishi.....	0150	
Mustek.....	2006	
Muvid.....	3445	
Mx Onda.....	1629	
Mystral.....	2845	
NAD.....	0513	
Naiko .....	1297	
Neom .....	3447	
Nevir.....	2851	
Nordmende.....	0537	
Nortek.....	3955	
OK.....	5151	
OKI .....	3929	
One For All.....	0543	
Onkyo.....	0102	
Oopla.....	2859	
Oppo .....	2634	
Optimus.....	0546	
Orava.....	2861	
Orbit.....	1320	
Orion.....	0549	
Oritron.....	1322	
Pacific.....	1328	
Packard Bell .....	2866	
Palladium.....	0560	
Panasonic.....	0051	
Pelican Accessories.....	1573	
Philips.....	0081	
Pioneer .....	0166	
Play It.....	3502	
Pointer.....	3603	
Portland.....	0582	
Powerpoint.....	1948	
Prinz .....	1354	
Prism .....	0588	
Pro Vision .....	5967	
ProLine .....	0592	
Proscan .....	0883	
Proson .....	2882	
Prosonic .....	1359	
Pye .....	0600	
Radionette.....	2520	
Radiotone.....	0613	
RCA.....	0047	
RE-BL.....	4625	
REC .....	1598	
Red Star .....	7848	
Reoc .....	1844	
Richmond.....	3586	
Roadstar.....	0625	
Ronin .....	2890	
Rotel.....	0630	
Rowa .....	1380	
Saba .....	0645	
Sabaki.....	2893	
Saivod .....	1953	
Salora .....	0651	
Samsung .....	0060	
Sansui.....	0067	
Sanyo .....	0159	
ScanMagic .....	2897	
Schaub Lorenz .....	0664	
Schneider .....	0665	
Schönteck.....	5974	
Scientific Labs.....	2899	
Scott.....	0309	
Seeltech.....	2557	
SEG .....	0636	
Shanghai .....	2249	
Sharp.....	0093	
Sherwood.....	0180	
Siemssen.....	3301	
Sigmatek .....	2650	
Silva .....	0686	
Silva Schneider.....	3016	
SilverCrest.....	2558	
Sistemas.....	3089	
Skymaster .....	0692	
Slim Devices.....	2606	
SM Electronic.....	1428	
Smart.....	1632	
Sogo.....	2916	
Soniko .....	1964	
Sony .....	0000	
Sound Color .....	2920	
Soundmaster.....	2922	
Standard.....	0707	
Star Clusters.....	3019	
Strato.....	1443	
Strong.....	0720	
Sunkai.....	0721	
Sunstech .....	2927	
Sunwood .....	1451	
Superior.....	4043	
Supervision.....	1005	
Supratech.....	3044	
SVA.....	1813	
Symphonic .....	0171	
Synn .....	2931	
Sytech .....	3423	
Tandberg.....	0740	
Targa.....	2934	
Tatung.....	0049	
TBoston.....	3011	
Tchibo.....	2935	
TCM.....	2001	
Teac .....	0041	
Technics .....	0250	
Technika .....	2176	
Technisun.....	2589	
TechnoStar.....	3899	
Techwood.....	0750	
Tecnimagen .....	2938	
TELE System.....	2940	
Telefunken .....	0757	
Teletech .....	0762	
Tensai .....	0767	
Tevion .....	1564	
Theta Digital .....	0770	
Thomson .....	0771	
Tokai .....	1493	
Toshiba .....	0156	
TRANS-continents.....	2444	
Trevi .....	3280	
TVE.....	3864	
United .....	1509	
Universal Multimedia.....	7940	
Universum .....	0802	
Venturer .....	1518	
Vestel.....	0808	
Voxson.....	0820	
Waitec.....	2387	
Walker.....	4120	
WB Electronics.....	4626	
Welkin.....	1531	
Wellington.....	2978	
Weltstar .....	2980	
Wilson.....	0831	
Windy Sam .....	2983	
Woxter .....	2260	
XBox.....	1840	
Xiron .....	3055	
XLogic .....	1894	
Yamada.....	1992	
Yamaha.....	0019	
Yamakawa.....	1561	
Yukai.....	2152	
Zenith .....	0017	

## Game

A.C.Ryan .....	4453
Alba .....	0043
Amiko .....	5002
Antec .....	6071
Apple .....	2414
Ardistel .....	7680
Argosy .....	3829
Asus.....	4030
Audio Authority.....	1689
Cyclone .....	4731
Dane-Elec.....	4193
Digitech .....	2609
Dune .....	1123
DVICO.....	2607
EGreat .....	4309
Elonex.....	3948
Eminent .....	4390
Emtec .....	4446
Fantec.....	3998
Fujitsu Siemens .....	1673
Golden Media .....	5083
Goodmans.....	0335
Hewlett Packard.....	1671
hFX .....	4819
iconBIT .....	4088
ICY Box .....	4806
iMON .....	3214
iNext .....	4568
lomega.....	3872
ISTAR.....	4444
LaCie .....	3201
Logic3.....	3982
Logitech.....	1655
me2.....	4177
Mede8er .....	4510
Microsoft .....	1756
One For All.....	0543
Pelican Accessories .....	1573
Philips.....	0081
PopBox.....	5136
Popcorn Hour.....	3862
Poppstar .....	5005
Qwerty .....	6353
RE-BL.....	4625
Ricavision .....	2507
Roxcore .....	4485
SAB .....	2892
Sony .....	0000
SoundGraph .....	3507
Sumvision.....	2598
Thermaltake.....	4644
Traxdata.....	2959
Trust.....	4186
TViX .....	4223
TVonics.....	3202
Via Technologies.....	3853
WB Electronics .....	4626
Western Digital .....	4168
Woxter .....	2260
XBox .....	1840



**AUX**

Advantage .....	2659	SAE.....	0633
AHI.....	3750	Samsung .....	0060
Akai.....	0098	Sansui.....	0067
Apple .....	2414	Sharp .....	0093
Arcam .....	0077	Siemens.....	0680
Atoll Electronique ....	3944	Simaudio .....	2007
Audio Research .....	1043	Sony .....	0000
Audiolab .....	1044	Tag McLaren.....	1800
Audiomeca .....	1045	Tandy .....	0741
Audioton .....	0104	Teac .....	0041
Ayon .....	3765	Technics .....	0250
Balanced Audio Technology .....	3252	Technika .....	2176
Cairn.....	1602	Thorens.....	1489
California Audio Labs.....	0173	Thule Audio .....	1490
Cambridge Audio ....	2145	Traxdata.....	2959
Copland.....	2065	Universum .....	0802
Cyrus .....	0229	Victor .....	0809
Denon .....	0246	Wharfedale .....	1535
DKK .....	0872	Xitel.....	3593
Dual .....	0257	Yamaha.....	0019
Dynaco .....	3527		
Elektra .....	1132		
Garrard .....	0326		
Genexxa .....	0330		
Goldmund.....	2761		
Goodmans.....	0335		
Grundig.....	0345		
GTX.....	1180		
Harman/Kardon .....	0356		
HIFIAkademie .....	8742		
iDeck .....	3596		
JVC.....	0053		
Kenwood .....	0417		
Krell .....	0860		
Linn.....	0437		
Loewe.....	0442		
Marantz .....	0128		
Matsui.....	0477		
MCS .....	0456		
Meletronic.....	7834		
Memorex .....	0037		
Meridian.....	0490		
Micromega .....	1280		
Mission .....	0499		
Monitor Audio.....	3597		
Musical Fidelity.....	1294		
Myryad.....	1104		
NAD .....	0513		
Naim .....	0519		
NSM .....	0516		
Okano.....	0541		
Onkyo .....	0102		
Optimus.....	0546		
Orion.....	0549		
Panasonic.....	0051		
Philips.....	0081		
Pioneer .....	0166		
Primare .....	2008		
Proson .....	2882		
Proton.....	0031		
Pure .....	2055		
QED .....	0884		
Quad.....	0601		
Radiola .....	0611		
Restek .....	2886		
Revox .....	0621		
Rotel .....	0630		







***BOSE***<sup>®</sup>  
*Better sound through research*<sup>®</sup>

©2015 Bose Corporation, The Mountain,  
Framingham, MA 01701-9168 USA  
AM751712 Rev. 00