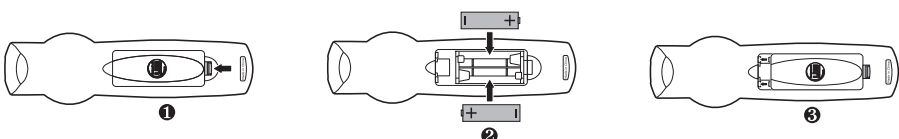


Step 1 Installing Batteries

Paso 1 Instalación de pilas

NOTE: The mode LED will blink 5 times with each key-press when batteries need replacement.

NOTA: El modo LED centilleará 5 veces con cada pulsación de tecla cuando sea necesario reemplazar las pilas.



1 Remove battery cover.
Retire la tapa del compartimiento de pilas.

2 Insert 2 AA batteries. Match the + and - marks.
Coloque 2 pilas AA. Haga coincidir las marcas "+ y -".

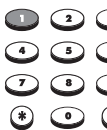
3 Replace battery cover.
Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de pilas.

Step 2 Setup Television Control

Paso 2 Configuración del control del televisor

1 Press the TV mode key.
Pulse la tecla de modo TV.

2 Press and hold SETUP until TV mode key blinks twice.
Pulse y mantenga pulsado el botón SETUP (CONFIGURAR) hasta que la tecla de modo TV centillear dos veces.



3 Enter 1st TV code for your TV brand from the code list.
Ingrese el primer código de TV de la lista de códigos.

LED FEEDBACK FOR SETUP
2 BLINKS = @SUCCESS
1 LONG BLINK = @FAILURE

4 Press the power button to test TV control. If the TV turns off, setup is complete.
Pulse el botón de encendido para probar el control del televisor. Si el televisor se apaga, la configuración se ha completado.



5 If the TV does not turn off, repeat STEP 2 using the next code for your TV brand.
Si el televisor no se apaga, repita el PASO 2 utilizando el próximo código para la marca de su TV.

Record working codes here
Registre los códigos de funcionamiento aquí

TV code	Código de TV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
DVD code	Código de DVD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Audio code	Código de audio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
VCR code	Código de VCR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Codes: TV

3M	1616	Dynex	1463 1788 1878 2049 2184
Acer	0003	Electroband	0600
Alex	0032	Electrograph	1755 1623
Accurian	1803	Electrohome	0463 1620
Action	0873	Electro	1687 2183
Admiral	0093 0463 0179	Emerson	1864 0154 0451 0236 0463
Advent	0761 0783 0815 0817 0842 1933	Epson	0180 0178 0171 1661 1963
Adriatica	0046	Evision	0230 0813 1365 1589 2014 2087
Alca	0022	Emprex	1422 1346 1765
Alco	0802	Erison	0179 0177 0039 0019
Alcon	0812 1675 0702 0030 0672	ESL	0812 0171 1595 1944 1961
Alcor	1207 1676 1903 1935 2078	Fisher	1687 2183
Alcatel	2232	FlexVision	0710
Alcatel	0700 0843	Forjisa	0809 0179 0186 0663 0851 0000
Ambassador	0172	Funai	0020 0180 0121 0129 1273 1963
America Action	0180	Futuretech	0180
Ampro	0781	Genetz	1755 1201 1356
Anaim	0180	GE	1447 0047 0051 0451 0178 0001 0021
AOC	0003 0003 0019 1089 1365 1589 1590 2014 2082 2402	GFH	0027 1342 2359
Amzn	1623	GoldStar	0178 0030 0109 0032 0039 0056
Apeix Digital	0748 0879 0765 0767 0890 1212 1943 1991 2387	GPIV	0179
Archer	1548 1738	Grundig	0683
Audiovox	0451 0180 0092 0003 0623 0003	Grundig	0180 0179
Archer	1548 1738	Haiat	1034 1748 1748 1753 2309
Astar	1548 1738	Hallmark	0178
Audiowox	0451 0180 0092 0003 0623 0003	Hanns-G	1783
Avantura	0171	Hanspree	1348 1351 1352 1745 1783
Asion	0039	Hanzen	0179 0180 0121 0129 1273 1963
Belcor	0019	Harman/Kardon	0054
BenQ	0132 1315	Harvard	0180
BenQ	1032 1315	Hawemey	0629
Boadlight	0823	Heflos	0651
Bradford	0180	Hele Kitty	0451
Bullman	1007	Hewlett Packard	1484 1088 1089 1101 1502
Blackwood	0019	Hisense	0748 1314 2098 2355 2419
Brokonic	0216 0663 0003 1935 1938	Hitachi	1643 1145 0145 0016 0032 0056 0727 1960
Budisign	1309	HP	1494 1088 1089 1101 1502
C & M	0780	Hyundai	0829 1219 1294
Carda	1283	Infiniti	1246
Candle	0030 0046 0056 0186	Ilo	1286 1603 1665 1684 1990
Carnevale	0030	Infocus	2199
Carver	0050	Initial	1603 1990
CCE	0623	Insignia	1423 1564 0171 1210 1326 1962 1769 1767 1766 1763 1687 1538 1498 1341 1328 1327 1328 1316 1314 1286 1286
Celecity	0000	Intex	0017
Celera	0765	IRIS	1276 1262 0865
Champion	1362	Janel	0846
Changhong	0265	Jani	0054
Cinergo	1586	JCB	0700
Cinergo	1586	JCM	2189 2266
Citizen	0060 0030 0092 0039 0046 0056 0186 1935	Jenzen	0001 0003 0817 1209 1326 1939
Clarion	0180	JVC	0463 0053 0650 0731 1253 1326 1333
Coby	1538 2315 2340 2343 2344 2345 2347 2348 2350	Kawazho	0308
Commerical Solutions	1447 0047	KDC	1498 1687
Concerto	0003 0003 0817 1209 1326 1939	KEC	0180
Contec	0180	Kenwood	0030 0019
Cosip	0180	KHJ	0765 0767 1962
Coslip	0000 0054	Klax	0046
Crown	0180 0039	Konka	0628
CRT	0000	Kost	1262 4883
Curtis	1326 2352 2466	KRTV	0180 0033 0039
Curtis Mathes	0047 0054 0154 0451 0093 0060 0702 0180 0145 0166 1661 0016 0039 0056 1147 1347	LG	1423 0017 1265 0178 0700 0886 1178 1235 1768 1993 2338 2424
CC	0180	LiteOn	1088
ColorHome	0784	Logi	0017
Cyton	1326	Luxman	0055
Daewoo	0154 0451 0092 1661 0019 0039 0623 0661 0672	LXI	0047 0054 0154 0156 0178
Daxtron	0019	Mas	1008 1687
Defi	1276 1880 1178 1403 1663	Magnavox	1454 1866 0054 0051 0030 0706 2372 1990 1963 1944 1925 146 154 198 0802 0186 0179
Delta	1001 1369	Magnavox	1454 1866 0054 0051 0030 0706 2372 1990 1963 1944 1925 146 154 198 0802 0186 0179
Denon	0145	Majestic	0016
Denstar	0628	Marantz	1454 0054 0030 0704 0854
Diamond Vision	1996 1997	Microsoft	2083
Digital Lifestyle	1765	NEC	0142 2442
Digital Projection Inc.	1283	Olivia	2331
Dish Network	1948	Onkyo	2723 2147
Disony	1665 2152	Osppo	0675
Dream Vision	1207 0019	Panasonic	1944
Durand	0463 0180 0178 0171 1034 0029 1665	Panasonic	1946 1947
Durand	0463 0180 0178 0171 1034 0029 1665	Polaroid	1992
Durand	0463 0180 0178 0171 1034 0029 1665	RCA	1953
Durand	0463 0180 0178 0171 1034 0029 1665		

Codes: TV / DVD Combos

Accurian	1803	Disney	2152
Advent	1933	Dynex	1810 2049 2184
Alex	1675 1935 2232	Electrohome	1620
Apeix Digital	1675 1935 2232	Emerson	1964 1394 1963
Audiovox	1963	ESA	1963
Asion	1937	Funai	1963
Brokonic	1935	GFH	1963
Cinergo	1586	Haiat	1753 2309
Citizen	1935	Hilachi	1660
Coby	1538 2315 2340 2343 2344 2347 2350	Jun	1990
Curtis	2466	Initial	1090
Diamond Vision	1997	Insignia	1983 2002 2049 2117
		Jenzen	1933

Codes: TV / VCR Combos

Alkal	1903	Diamond Vision	1996
America Action	0180	Emerson	0236 1044
Audiovox	0180	ESA	1943
Brokonic	1938	Insignia	1963 2008

Codes: Blue-Ray DVD

Denon	2258	Marantz	2414
Insignia	0675 2428 2596	Microsoft	2083
NAD	1702 2142 2442	NEC	2327
JVC	2365	Olivia	2331
LG	0743 1602	Onkyo	2723 2147
Magnavox	0675	Osppo	0675

Codigos: TVs

Magnatone	0178 0145 0003	Sears	0047 0054 0154 0156 0178 0171 0058 0179 1007
Memorex	0154 0463 0150 0178 2016 1292 1351	Selco	0009 0003 0039 0491 0608
MGA	0150 0178 0030 0019	Sharp	0818 0093 0039 0491 0608 0609 0851 1602 2360
Mallard	0047 0071 0037 0032 0026 1603 1990	Sheng Chia	0093
Mirret	1603 1990	Sherwood	1399
Minutist	0021	Shogun	1293
Mitsubishi	1250 0993 0150 0178 0019 0836 0868 2010	Sigma Multimedia	0054 1262
Movision	0700 0843	Simpson	0186
Motolonia	0093 0851	Side	1483 1623
Moxell	0835	Sony	0009 0180 0834 1312 1685
Multicolor	0006 0030 0019 0056	Soundesign	0180 0178 0179 0186
NAD	0156 0178 0056 0866 1156	Sony	1320 1952
NEC	0030 0019 0056 0497 0470 1209 1548 1766 1824 1836	SpectraScan	0003
NetTV	1755 0762	SpectraScan	0003
Nexus Electronics	218	Starline	1498 1687
Nike	0078 0030 0092	Studio Experience	0843
Noelbox	0430	Sumrite	2337
Norcent	1590 1591 2110	Superscan	0093 0864 1944
Norwood Micro	1286 1296 1303	Supreme	0000
NTE	0180 1144 1240 1331	Teknik	0748 0587 0665 0870 0871 0872 1963
NuVision	1657 2158	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Olivia	0160 1144 1240 1331	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Olympus	0180	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Omnia	0872 1963	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Optimus	0230 0154 0056 0650	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Optoma	1448 1865 0054 0690 1154	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Optonica	0093	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Orion	0326 0463 1463 0179	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Panasonic	0326 0463 1463 0179	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Philips	0326 0463 1463 0179	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Pioneer	0326 0463 1463 0179	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Polaroid	1992	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Portland	0451 0092 1661 0019 0039	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Prima	0781 0783 0815 0817 1786 1786	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Princeton	0700	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Prinon	0051	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Prinon	0001 0003 0039 1347 2142 2256	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Prinon	0178 0003 0031	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Prinon	1326 1333	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Proview	0853 1498 1687	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Pullar	1498 1687	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Quasar	0326 0463 1463 0179	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
RadioShack	0047 0154 0180 0178 0030 0016 0019 0018 0001 0007 0002 0032 0039 1347	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
RCA	1547 1447 0047 0051 0093 2454 2247 2187 2002 1958 1963 1948 1781 1347 1247 1147 1047 0679 0090 0019 0154 0180 0178 0030 0019 0033 0039 0056	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Realistic	0154 0180 0178 0030 0019 0033 0039 0056	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
RevolutionHD	1623	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Sanico	1755 0030 0032 0039 0762	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Sampo	0812 0060 0702 0178 0030 2051 1903 1575 1060 0814 0766 0650 0587 0056 0039 0032 0019	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 1946 1963
Samsung	0812 0060 0702 0178 0030 2051 1903 1575 1060 0814 0766 0650 0587 0056 0039 0032 0019	Telescan	1864 0054 0020 0171 0587 1271 1314 1394 1665 1886 194

Step2a Alternative Setup Method: Code Search

MUG10565-C

Paso2a Método de configuración alternativo: Búsqueda de códigos

NOTE: Use this method only if you cannot find a working code using steps 2 and 3.
 NOTA: Utilice este método solamente si no puede encontrar un código de funcionamiento utilizando los pasos 2 y 3.

1 Press the mode key for the device you wish to setup.
 Pulse la tecla de modo correspondiente al aparato que desee configurar.

2 Press and hold SETUP until the mode key blinks twice.
 Pulse y mantenga pulsado el botón SETUP (CONFIGURAR) hasta que la tecla de modo centellee dos veces.

3 Enter 9 - 9 - 1
 Ingrese 9 - 9 - 1

4 Press CH+ repeatedly until your device turns ON or OFF.
 Pulse CH+ de manera repetida hasta que su aparato se encienda (ON) o se apague (OFF).

5 To save the working code, press and hold SETUP until the LED blinks twice.
 Pulse y mantenga pulsado el botón SETUP (CONFIGURAR) para guardar el código de funcionamiento.

Step3 Setup Control of other Equipment

Paso3 Configuración del control de otros equipos

1 Press the mode key for the device you wish to setup.
 Pulse la tecla de modo correspondiente al aparato que desee configurar.

2 Press and hold SETUP until the mode key blinks twice.
 Pulse y mantenga pulsado el botón SETUP (CONFIGURAR) hasta que la tecla de modo centellee dos veces.

3 Enter 1st code for your brand from the matching code list.
 Ingrese el primer código para su marca de la lista de códigos.

4 Press power key to test with your equipment. If the device turns off, setup is complete.
 Pulse la tecla de encendido para verificar con su equipo. Si el aparato se apaga, la configuración se ha completado.

5 If device does not turn off, then repeat STEP3 using the next code for your brand.
 Si el aparato no se apaga, repita el PASO 3 utilizando el próximo código que corresponda a su marca.

Step4 Locking Volume Controls to Audio Device

Paso4 Bloqueo de los controles de volumen con ajuste en dispositivo de audio

NOTE: Volume Control defaults to TV. Perform this step only if you wish to use an AUDIO receiver, Amp, or home theater surround system for Volume Control when watching cable. El control de Volumen está predeterminado para TV. Realice este paso solamente si desea utilizar un receptor de AUDIO, un amplificador o un sistema de "home theater" con sonido envolvente para control de volumen al ver cable.

1 Press and hold SETUP until the mode key blinks twice.
 Pulse y mantenga pulsado el botón SETUP (CONFIGURAR) hasta que la tecla de modo centellee dos veces.

2 Enter 9 - 9 - 3
 Ingrese 9 - 9 - 3

3 Press the AUD mode key to lock volume to AUDIO.
 Pulse la tecla de modo AUD para fijar el volumen en AUDIO.

TROUBLESHOOTING RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Problem:** Mode key does not blink when a key is pressed.
Solution: Replace batteries.
- Problem:** Mode key blinks, but remote does not control my equipment.
Solution: Press correct mode key and point remote at equipment you need to control.
- Problem:** Tried all codes for my brand of device and none work.
Solution: Try CODE SEARCH (STEP 2a) method or go to www.urcsupport.com for model-based search.
- Problem:** I want to switch VOLUME LOCK from AUD to TV control.
Solution: Follow STEP 4, but press the TV mode key instead of AUD mode key.
- Problem:** My TV power turns off when my cable power turns on.
Solution: Manually press the power button on the front of the cable box or your TV to get back in sync.

- Problem:** La tecla de Modo no centellea al pulsar una tecla.
Solución: Reemplace las pilas.
- Problem:** La tecla de Modo centellea, pero el control remoto no controla mi equipo.
Solución: Pulse la tecla de modo correcta y apunte el control remoto al equipo que necesita controlar.
- Problem:** Probé con todos los códigos que correspondían a mi marca de aparato y ninguno funciona.
Solución: Intente con el método BÚSQUEDA DE CÓDIGOS (PASO 2A) o visite la página www.urcsupport.com.
- Problem:** Deseo cambiar el BLOQUEO DE VOLUMEN pasando de control de AUDIO a control de TV.
Solución: Siga el PASO 4, pero pulse la tecla de modo TV en lugar de la tecla de modo AUD.
- Problem:** Mi televisor se apaga al encenderse la televisión por cable.
Solución: Pulse manualmente el botón de encendido del frente del receptor de televisión por cable o de su televisor para lograr sincronización nuevamente.

Codes: DVD Players

Accurian	0675, 1416
Advent	0591
Aiwa	0641
Alkal	0183, 0695, 0720, 0899, 1089, 2499
Alps	0189, 0190, 1334
Alliance	0869
Amation Media Works	0829, 1245
AMW	0872, 1245
Apex Digital	0672, 0717, 0755, 0794, 0833, 0869, 1044, 1075, 1099, 1004, 1006, 1061, 1100, 1140, 1400
Arigo	1023
Aspen Digital	1158, 1407
Astar	1489, 1488
Gradiente	0651
Greenhill	0717
Audio Authority	2555
Audiowave	0717, 0790, 1121, 1122
B & K	0662
Blair	2099, 2500
Herman/Kardon	0802, 0702, 1229
Helios	2197
Helix	0811
HiFi Kitty	0571, 0664, 1247, 1919
HiFi Paradise	0571
Hitek	0672
Humax	1500, 1588
Buffalo	1485, 1472
Initial	1071, 1472
Insignia	0675, 0741, 1013, 1268, 2095, 2255, 2408, 2706, 3020
Integra	0571, 0627, 1769, 2147
Inteco	0646
ICBY	0209
Japan	1016
JVC	1423
Precision	0675, 1738
Prima	1016
Primax	1462
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0752, 2450
ProVision	2555
Qwestar	0651
Laosonic	0697, 0717, 0790, 0822, 1013, 1020, 1132, 1193, 1769, 2213, 2392
Kenwood	0127
Denon	0694, 1526, 1602, 1680, 1688, 1158, 1416, 1443, 1656, 1738
LiveOn	1272
Loewe	1611
DiMing	0829, 1245
Dual	1068, 1085
Durabrand	1023, 1127, 2164
DVDO000	0571
Dynex	2255, 2388
Emerson	0691, 0675, 0821, 0826, 2212
Enterprise	0591
ESA	0821, 1268, 1443
Fisher	0670, 1919
Funai	0755, 0684, 1334
Gateway	1073, 1077, 1158
GE	0523, 0815, 0209
GF	0675, 1268
Go Video	0744, 0715, 0741, 0783, 0833, 0869, 1044, 1075, 1099, 1144, 1158, 1304, 1443, 1473, 1739
GoldStar	0741, 0869
GPX	0699, 0209
Gradiente	0651
Greenhill	0717
Grundig	0579, 0705
Haier	2099, 2500
Herman/Kardon	0802, 0702, 1229
Helios	2197
HiFi Kitty	0571, 0664, 1247, 1919
HiFi Paradise	0571
Hitek	0672
Humax	1500, 1588
Buffalo	1485, 1472
Initial	1071, 1472
Insignia	0675, 0741, 1013, 1268, 2095, 2255, 2408, 2706, 3020
Integra	0571, 0627, 1769, 2147
Inteco	0646
ICBY	0209
Japan	1016
JVC	1423
Precision	0675, 1738
Prima	1016
Primax	1462
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0752, 2450
ProVision	2555
Qwestar	0651
Laosonic	0697, 0717, 0790, 0822, 1013, 1020, 1132, 1193, 1769, 2213, 2392
Kenwood	0127
Denon	0694, 1526, 1602, 1680, 1688, 1158, 1416, 1443, 1656, 1738
LiveOn	1272
Loewe	1611
DiMing	0829, 1245
Dual	1068, 1085
Durabrand	1023, 1127, 2164
DVDO000	0571
Dynex	2255, 2388
Emerson	0691, 0675, 0821, 0826, 2212
Enterprise	0591
ESA	0821, 1268, 1443
Fisher	0670, 1919
Funai	0755, 0684, 1334
Gateway	1073, 1077, 1158
GE	0523, 0815, 0209
GF	0675, 1268
Go Video	0744, 0715, 0741, 0783, 0833, 0869, 1044, 1075, 1099, 1144, 1158, 1304, 1443, 1473, 1739
GoldStar	0741, 0869
GPX	0699, 0209
Gradiente	0651
Greenhill	0717
Grundig	0579, 0705
Haier	2099, 2500
Herman/Kardon	0802, 0702, 1229
Helios	2197
HiFi Kitty	0571, 0664, 1247, 1919
HiFi Paradise	0571
Hitek	0672
Humax	1500, 1588
Buffalo	1485, 1472
Initial	1071, 1472
Insignia	0675, 0741, 1013, 1268, 2095, 2255, 2408, 2706, 3020
Integra	0571, 0627, 1769, 2147
Inteco	0646
ICBY	0209
Japan	1016
JVC	1423
Precision	0675, 1738
Prima	1016
Primax	1462
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0752, 2450
ProVision	2555
Qwestar	0651
Laosonic	0697, 0717, 0790, 0822, 1013, 1020, 1132, 1193, 1769, 2213, 2392
Kenwood	0127
Denon	0694, 1526, 1602, 1680, 1688, 1158, 1416, 1443, 1656, 1738
LiveOn	1272
Loewe	1611
DiMing	0829, 1245
Dual	1068, 1085
Durabrand	1023, 1127, 2164
DVDO000	0571
Dynex	2255, 2388

Codigos: Reproductores de DVD

Midtown	1533, 1273
Memorex	0695, 0831, 1270, 2211
Messiah Entertainment	2396
Microsoft	0522, 2083
Minico	0939, 0717, 1472
Mitsubishi	1521, 0521
Mormus	1059
NAD	0741, 2572
NEC	0785
Nesa	0717
NexTech	0402
Noiset	1000, 0872, 1107, 1265, 1427
Nylo	2340
Olevia	0533, 1533, 0864, 0772, 1033
Onkyo	0501, 0627, 1769, 2100, 2147
Opto	1948, 1224, 2185, 2245
OproMedia Electronics	0896
Orion	1948, 0530, 0632, 0701, 1362
Pariscan	1490, 1490, 1479, 1641, 1762
Philco	0675, 0812
Philips	0503, 0539, 2056, 0646, 1067, 0854, 1158, 1266, 1267, 1340, 1354, 1506, 2084, 2334, 2434
PianoDisc	1024
Pioneer	0525, 0571, 0142, 0631, 0632, 1460, 1912, 1912, 2462
Polard	1013, 1020, 1061, 1086, 1245, 1261, 1316, 1478, 1480, 1482, 2102, 2162, 2313
Polk Audio	0539
Portland	0776
Precision	0675, 1738
Prima	1016
Primax	1462
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0752, 2450
ProVision	2555
Qwestar	0651
Laosonic	0697, 0717, 0790, 0822, 1013, 1020, 1132, 1193, 1769, 2213, 2392
Kenwood	0127
Denon	0694, 1526, 1602, 1680, 1688, 1158, 1416, 1443, 1656, 1738
LiveOn	1272
Loewe	1611
DiMing	0829, 1245
Dual	1068, 1085
Durabrand	1023, 1127, 2164
DVDO000	0571
Dynex	2255, 2388
Emerson	0691, 0675, 0821, 0826, 2212
Enterprise	0591
ESA	0821, 1268, 1443
Fisher	0670, 1919
Funai	0755, 0684, 1334
Gateway	1073, 1077, 1158
GE	0523, 0815, 0209
GF	0675, 1268
Go Video	0744, 0715, 0741, 0783, 0833, 0869, 1044, 1075, 1099, 1144, 1158, 1304, 1443, 1473, 1739
GoldStar	0741, 0869
GPX	0699, 0209
Gradiente	0651
Greenhill	0717
Grundig	0579, 0705
Haier	2099, 2500
Herman/Kardon	0802, 0702, 1229
Helios	2197
HiFi Kitty	0571, 0664, 1247, 1919
HiFi Paradise	0571
Hitek	0672
Humax	1500, 1588
Buffalo	1485, 1472
Initial	1071, 1472
Insignia	0675, 0741, 1013, 1268, 2095, 2255, 2408, 2706, 3020
Integra	0571, 0627, 1769, 2147
Inteco	0646
ICBY	0209
Japan	1016
JVC	1423
Precision	0675, 1738
Prima	1016
Primax	1462
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0752, 2450
ProVision	2555
Qwestar	0651
Laosonic	0697, 0717, 0790, 0822, 1013, 1020, 1132, 1193, 1769, 2213, 2392
Kenwood	0127
Denon	0694, 1526, 1602, 1680, 1688, 1158, 1416, 1443, 1656, 1738
LiveOn	1272
Loewe	1611
DiMing	0829, 1245
Dual	1068, 1085
Durabrand	1023, 1127, 2164
DVDO000	0571
Dynex	2255, 2388
Emerson	0691, 0675, 0821, 0826, 2212
Enterprise	0591
ESA	0821, 1268, 1443
Fisher	0670, 1919
Funai	0755, 0684, 1334
Gateway	1073, 1077, 1158
GE	0523, 0815, 0209
GF	0675, 1268
Go Video	0744, 0715, 0741, 0783, 0833, 0869, 1044, 1075, 1099, 1144, 1158, 1304, 1443, 1473, 1739
GoldStar	0741, 0869
GPX	0699, 0209
Gradiente	0651
Greenhill	0717
Grundig	0579, 0705
Haier	2099, 2500
Herman/Kardon	0802, 0702, 1229
Helios	2197
HiFi Kitty	0571, 0664, 1247, 1919
HiFi Paradise	0571
Hitek	0672
Humax	1500, 1588
Buffalo	1485, 1472
Initial	1071, 1472
Insignia	0675, 0741, 1013, 1268, 2095, 2255, 2408, 2706, 3020
Integra	0571, 0627, 1769, 2147
Inteco	0646
ICBY	0209
Japan	1016
JVC	1423
Precision	0675, 1738
Prima	1016
Primax	1462
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0752, 2450
ProVision	2555
Qwestar	0651
Laosonic	0697, 0717, 0790, 0822, 1013, 1020, 1132, 1193, 1769, 2213, 2392
Kenwood	0127
Denon	0694, 1526, 1602, 1680, 1688, 1158, 1416, 1443, 1656, 1738
LiveOn	1272
Loewe	1611
DiMing	0829, 1245
Dual	1068, 1085
Durabrand	1023, 1127, 2164
DVDO000	0571
Dynex	2255, 2388

Codes: Audio Receivers and Amps

Accurian	2098, 1106
Aiwa	1465, 0189, 0121, 1243, 1388, 1641
Alkal	1512
Alps	1320
Alce-Lansing	0607
AMK	1077
Amphion Media Works	1593, 1615
AMW	1583, 1615
Anam	1609, 1074
Arbom	2220
Apex Digital	1257, 1430, 1774
Audio	1115, 1474
Arcam	1189, 0189
Audiotechnic	1189
Auton	1320
B & K	0181, 0820, 0840
BK	0702
Bose	1239, 0639, 1251, 1629, 1881, 1939
Boston Acoustics	2162
Cambridge Soundworks	1420, 2497
Cancer	1189, 0189, 0121
Classi	1352
Colby	1430
Criterion	1420
Curtis	0797, 1389
D-Link	1522
Davaevo	1250
Denon	1360, 1142, 2278, 2887, 2134, 2602
Durabrand	1561
Fisher	1801
Gateway	1517
Go Video	1532
GPX	1039, 2112, 2319, 2113
Gradiente	1891
Halco	1320
Herman/Kardon	0189, 0891, 1304, 1306, 2241, 2443, 0892
HiFi	1891
Hitek	0672
HiFi Paradise	0571, 0664, 1247, 1919
HiFi Kitty	0571, 0664, 1247, 1919
HiFi Paradise	0571
Hitek	