

Used to SETUP remote for TV, Audio, and VCR control

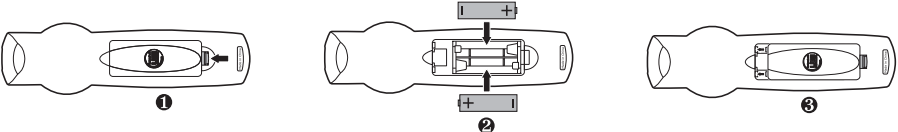
For Additional Support and Model-Based Codes Search go to:  
Para soporte adicional y búsqueda de códigos visite la base de datos en:

www.urcsupport.com

## 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.



- Remove battery cover. Retire la tapa del compartimiento de pilas.
- Insert 2 AA batteries. Match the + and - marks. Coloque 2 pilas AA. Haga coincidir las marcas "+" y "-".
- Replace battery cover. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de pilas.

## Step 2 Setup Television Control

### Paso 2 Configuración del control del televisor

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

- 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.

- If the TV does not turn off, repeat STEP2 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				
DVD code	Código de DVD				
Audio code	Código de audio				
VCR code	Código de VCR				

## Codes: TV

3M	1616	Dynex	1463 1788 1878 1810 2049 2184
Acer	0003	Electroland	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
Alco	8022	Empex	1422 1346 1765
Alka	0032	Erison	0179 0177 0039 0019
Alor	0812 1675 0702 0030 0672	Exvision	0710
Alon	1207 1676 1903 1935 2078	ESA	0812 0171 1595 1944 1961
Alpar	2232	Fisher	0179 0179
Altron	0760 0843	FlexVision	0710
Ambassador	0172	Forjisa	0802 0179 0186 0663 0851 0000
America Action	0180	Funai	0020 0180 0121 0129 1273 1963
Amparo	0781	Futuretech	0180
Anaim	0180	Genzay	1755 1201 1356
AOC	0003 0003 0019 1089 1365 1589 1930 2014 2082 2402	GE	1447 0047 0051 0451 0178 0001 0022 1342 2359
Ammi	1623	GFH	1062 1665 0663 2167
ApeX Digital	0748 0879 0765 0767 0890 1212 1943 1991 2387	Gibralter	0017 0030 0019
Archer	1548 1738	Go Video	0896
Audiovox	0451 0180 0092 0003 0623 0710 0802 0946 0875 1394 1937 1951 1952 2413	GoldStar	0178 0030 0019 0032 0039 0056
Aventura	0171	GPX	0179
Asion	0030	Grundig	0683
Belcor	0019	Grundig	0180 0179
Best of Howell	0154 0016	Haiat	1034 1748 1748 1753 2309
BenQ	1032 1315	Hallmark	0178
Boadlight	0823	Hanns-G	1783
Bradford	0180	Hanspree	1348 1351 1352 1745 1783
Bullman	1002	Harman/Kardon	0054
Blackwood	0019	Harvard	0180
Brokonic	0216 0663 0003 1935 1938 1309	Haxemyr	0629
Budision	1309	Helios	0651
C & M	0780	Hele Kitty	0451
Carita	1283	Herzfeldt/Packard	1484 1088 1089 1101 1502
Candle	0030 0046 0056 0186	Hisense	0748 1314 2098 2355 2419
Canvale	0030	Hitachi	1643 1145 0145 0016 0032 0056 0727 1960
Celcity	0050	HP	1494 1088 1089 1101 1502
CCE	0623	Hyundai	0829 1219 1294
Celecity	0000	Infiniti	1246
Celera	0765	Ilo	1286 1603 1665 1684 1990
Champion	1362	Infocus	2199
Changsheng	0265	Initial	1603 1990
Cinego	1586	Insignia	1423 1564 0171 1210 1326 1962 1769 1767 1766 1763 1687 1538 1498 1341 1328 1327 1326 1316 1314 1286 1286
Citizen	0060 0030 0092 0039 0046 0050 0186 1935	Inteco	0017
Clarion	0180	IRIS	1276 1262 0865
Coby	1538 1634 2017 2306 2314 2315 2326 2338 2440 2343 2344 2345 2347 2348 2350	Janel	0846
Commercial Solutions	1447 0047	Janta	0700
Concerto	0003	JVC	2189 2266
Contec	0180	K&N	0463 0053 0650 0731 1253 1326
Cosip	0180	Kelco	1352 1601 1778 2271
Coslip	0000 0054	Kawasaki	0308
Crown	0180 0039	KDC	1498 1687
CRT	0000	KEC	0180
Curtis	1326 2352 2466	Kenwood	0030 0019
Curtis Mathes	0047 0054 0154 0451 0093 0060 0702 0180 0145 0166 1661 0016 0039 0056 1147 1347	KLH	0765 0767 1962
CC	0180	Klex	0046
ColorHome	0784	Konka	0628
Cyton	1326	Kost	1262 4883
Daewoo	0154 0451 0092 1661 0019 0039 0623 0661 0672	KR	0180 0033 0039
Daxtron	0019	LG	1423 0017 1265 0178 0700 0886 1178 1235 1768 1993 2338 2424
Defi	1278 1880 1178 1403 1663	LiteOn	1088
Delta	1001 1369	Logi	0016
Denon	0145	Luxman	0055
Denstar	0628	LXI	0047 0054 0154 0156 0178
Diamond Vision	1996 1997	Mas	1908 1687
Digital Lifestyle	1765	Magnavox	1454 1866 0054 0051 0030 0706 2372 1990 1963 1944 1925 146 154 198 0802 0186 0179
Digital Projection Inc.	1281	Mantec	0016
Dish Network	1948	Marantz	2414
Dish	1948	Microfront	2083
Disony	1665 2152	MA	1943
Dream Vision	1297	Magnavox	1963 2008
Dream Disony	0017 0019	Mas	1992
Durand	0463 0180 0178 0171 1034 0029 1665	Matsushita	0290 0820
Duravon	0029 1665	Masent	1755 0702 1211 1714 1757
Durwin	0700	Megapower	0700

## Codigos: TVs

Magnatron	0178 0145 0003	Sears	0047 0054 0154 0156 0178 0171 0058 0179 1007
Memorex	0154 0463 0150 0178 2016 1292 1351	Selco	0003 0039 0039 0491 0608
MGA	0150 0178 0030 0019	Sharp	0818 0093 0039 0491 0608 0609 0851 1602 2360
Mallard	0047 0071 0057 0032 0026 1603 1990	Sheng Chia	0093
Mimret	1603 1990	Sheng Shao	1399
Minutzu	0021	Shogun	1292
Mitsubishi	1250 0993 0150 0178 0019 0836 0868 2010	Signature	0054 0062
Movision	0700 0843	SIM Multimedia	1262
Motolonia	0093 0851	Simpson	0186
Moxell	0835	Sole	1483 1623
Multicore	0006 0030 0019 0056	Sony	0009 0180 0834 1312 1685
MTI/tech	0156 0178 0056 0866 1156	Soundesign	0180 0178 0179 0186
NAD	0030 0419 0056 0497 0470	Sony	1292 1992
NEC	1209 1548 1908 1706 1792 2802	SpectraScan	0003
NetTV	1755 0762	SpectraScan	1498 1687
Nexus Electronics	218	Squawnee	0171
Nike	0078 0030 0092	Star	0180 0019
Noxell	0430	Studio Experience	0843
Norcent	1590 1591 2110	Sumrite	2337
Norwood Micro	1286 1296 1303	Superscan	0093 0864 1944
NTE	1657 2158	Suzuki-Mary	0046
Norwood Micro	1286 1296 1303	Supreme	0000
NTC	0160 1144 1240 1331	Teknik	0748 0587 0665 0870 0871 0872 1963
Omipus	0180	Teknik	0004 0180 0150 0060 0092 0016 0019 0056 0129 0186
Omwa	0872 1963	Telefunken	0030 0056
Optimus	0230 0154 0056 0650	Teco	0933 0199
Optoma	0887 1348 2161	TEK	0178 0006 0127
Optonica	0093	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Onion	0789 0711 1394 1595 1944	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Panasonic	0930 1480 1457 0051 0650 1271 1290 1291 1410 1941 1946 1947	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Park	2104 2194 2202	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Penney	0047 0156 0001 0060 0178 0030 0019 0018 0001 0007 0032 0039 1347	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Pharos	1523	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Philco	0054 0030 0171 0010 0179 1271 1394 1665 1963	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Philips	1445 1865 0054 0690 1154 1394 1483 1594 1667 2372 2374	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Pilot	0030 0019 0039	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Pioneer	1457 0186 0093 0666 1260 1398	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Plesar	1496	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Polaroid	1523 0765 2425 2121 2120 2052 2002 1992 1992 1991 1992 1769 1767 1766 1763 1687 1538 1498 1341 1328 1327 1326 1316 1314 1286 1286	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Portland	0451 0092 1661 0010 0009	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Prima	0781 0783 0815 0817 1785 1786	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Princeton	0700	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Prinon	0051	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Prinon	0007 0047 0090 1347 2142 2256	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Prison	0178 0003 0031	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Prison	1326 1333	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Proview	0853 1498 1687	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Pullar	1498 1687	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Purnet	1546	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Quasar	0030 0019	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
RadioShack	0047 0154 0180 0178 0030 0016 0032 0039 0056	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
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 0032 0039 0056 1623	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Realistic	0154 0180 0178 0030 0019 0032 0039 0056	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
RevolutionHD	1623	Toshiba	1524 0154 0156 1256 1265 0066 2006 1945 1935 1704 1936 1635 1569 1356 1345 1326 1306 1156 0843 0832 0650 0003
Ricco	1755 0030 0032 0039 0762	Toshiba	1524 015

## 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](http://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](http://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	0153, 0695, 0720, 0899, 1099, 2499
Alps	0199, 0818, 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
Grundig	0139, 0705
B & K	0662
Haier	2099, 2500
Hannu/Kardon	0802, 0702, 1229
Helios	2199
HiFi Kitty	0811
Hitachi	0571, 0664, 1247, 1919
Hiteker	0672
Humax	1500, 1588
Buffalo	1345, 1472
Initial	1071, 1472
Insignia	0675, 0741, 1013, 1268, 2095, 2255, 2408, 2706, 3020
Integra	0571, 0627, 1269, 2147
Inteco	0846
ICBY	0209
Japan	1016
JVC	1423
JVC	0558, 0623, 0867, 1164, 1275, 1560, 1602, 1863, 2365, 2472
Win	1060, 1081
Kawasaki	0790
Kenwood	0490, 0534, 0682, 0737
KLH	071, 2408, 1004, 1180, 1200
Konka	1011, 0719, 0720
Koss	0651, 0896, 1426
Lennox	1809
Lerox	1127
Denon	0604, 0629, 1153, 2392
Dasot	1407
Diamond Vision	1316, 1609, 1610
DigitalMax	1423
Diga Media	1272
Dinco	0819, 1270
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
Finn	0705, 0684, 1334
Gateway	1073, 1077, 1158
GE	0522, 0815, 0209
GF	0675, 1268
Go Video	0744, 0715, 0741, 0783, 0833, 0869, 1044, 1075, 1099, 1144, 1158, 1304, 1443, 1730
GoldStar	0741, 0869
GPX	0699, 0209
Gradiente	0651
Greenhill	0717
Grundig	0139, 0705
Haier	2099, 2500
Hannu/Kardon	0802, 0702, 1229
Helios	2199
HiFi Kitty	0811
Hitachi	0571, 0664, 1247, 1919
Hiteker	0672
Humax	1500, 1588
Buffalo	1345, 1472
Initial	1071, 1472
Insignia	0675, 0741, 1013, 1268, 2095, 2255, 2408, 2706, 3020
Integra	0571, 0627, 1269, 2147
Inteco	0846
ICBY	0209
Japan	1016
JVC	1423
JVC	0558, 0623, 0867, 1164, 1275, 1560, 1602, 1863, 2365, 2472
Win	1060, 1081
Kawasaki	0790
Kenwood	0490, 0534, 0682, 0737
KLH	071, 2408, 1004, 1180, 1200
Konka	1011, 0719, 0720
Koss	0651, 0896, 1426
Lennox	1809
Lerox	1127
Denon	0604, 0629, 1153, 2392
Dasot	1407
Diamond Vision	1316, 1609, 1610
DigitalMax	1423
Diga Media	1272
Dinco	0819, 1270
Dual	1068, 1085
Durabrand	1023, 1127, 2164
DVDO000	0571
Dynex	2255, 2388

## Codigos: Reproductores de DVD

Midtooth	1533, 1273
Memorex	0995, 0831, 1270, 2211
Messiah Entertainment	2396
Microsoft	0522, 2083
Mitsubi	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, 1269, 2100, 2147
Optima	0976, 1224, 2185, 2245
OproMedia Electronics	0896
Orion	1490, 0953, 0632, 0701, 1362, 1462, 1490, 1459, 1479, 1641, 1762
Parasonic	0675
Philips	0503, 0539, 2056, 0646, 0675, 0884, 1158, 1266, 1267, 1340, 1354, 1506, 2084, 2334, 2434
PianoDisc	1024
Pioneer	0525, 0571, 0142, 0631, 0632, 1460, 1912, 1917, 2462
Polaroid	1013, 1020, 1061, 1086, 1245, 1261, 1316, 1478, 1480, 1482, 2100, 2140, 2213
Polk Audio	0539
Portland	0778
Precision	0675, 1738
Prima	1016
Primare	1462
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0252, 2450
ProVision	2555
Qwestar	0651
Ranoc	0571, 0717, 0700, 0822, 1013, 1022, 1132, 1193, 1760, 2213, 2392
REBEL	2555
Nakamichi	1316
Receptor	1272
Loewe	1340
Real	1023
Ugahigh	0603, 0539, 0646, 0675, 0821, 1172, 1368, 1354, 1472, 1506, 2229, 2632
Mahra	0539, 2414
Martanz	0539, 2414
Midtooth	1533, 1273
Memorex	0995, 0831, 1270, 2211
Messiah Entertainment	2396
Microsoft	0522, 2083
Mitsubi	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, 1269, 2100, 2147
Optima	0976, 1224, 2185, 2245
OproMedia Electronics	0896
Orion	1490, 0953, 0632, 0701, 1362, 1462, 1490, 1459, 1479, 1641, 1762
Parasonic	0675
Philips	0503, 0539, 2056, 0646, 0675, 0884, 1158, 1266, 1267, 1340, 1354, 1506, 2084, 2334, 2434
PianoDisc	1024
Pioneer	0525, 0571, 0142, 0631, 0632, 1460, 1912, 1917, 2462
Polaroid	1013, 1020, 1061, 1086, 1245, 1261, 1316, 1478, 1480, 1482, 2100, 2140, 2213
Polk Audio	0539
Portland	0778
Precision	0675, 1738
Prima	1016
Primare	1462
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0252, 2450
ProVision	2555
Qwestar	0651
Ranoc	0571, 0717, 0700, 0822, 1013, 1022, 1132, 1193, 1760, 2213, 2392
REBEL	2555
Nakamichi	1316
Receptor	1272
Loewe	1340
Real	1023
Ugahigh	0603, 0539, 0646, 0675, 0821, 1172, 1368, 1354, 1472, 1506, 2229, 2632
Mahra	0539, 2414
Martanz	0539, 2414

## Codes: Audio Receivers and Amps

Accurian	2098, 1106
Aiwa	1405, 0189, 0121, 1243, 1388, 1641
Alkal	1512
Alps	1320
Alce-Lansing	0607
AMK	1077
Amphion Media Works	1563, 1615
AMW	1563, 1615
Anam	1609, 1074
Arbom	2220
Apex Digital	1257, 1430, 1774
Audio	1115, 1424
Arcam	1189, 0189
Audiotechnic	1189
Auton	1320
B & K	0101, 0820, 0840
BK	0702
Bose	1239, 0639, 1251, 1629, 1881, 1933
Boston Acoustics	2162
Cambridge Soundworks	1420, 2497
Cancer	1189, 0189, 0121
Classi	1352
Colby	1420
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
Griffin	1891
Halco	1320
Herman/Kardon	0189, 0891, 1304, 1306, 2241, 2443, 0892
Hitachi	0189, 0891, 1304, 1306, 2241, 2443, 0892
HiFi	2113, 2113
Deck	1106
Hiome	2435
Line	2113, 2113
Initial	1426
Insignia	1030, 1077, 1893, 2126, 2160, 2175, 2428
Integra	0135, 1298, 1320, 1805
Intersony	2258, 2424
Libe	1809
Jensen	0754, 0797
JVC	1374, 1496, 1676, 1871, 2040, 2161, 2239, 2331
Kenwood	1313, 1520, 1599, 0186, 1079, 1916
KLH	1390, 1412, 1428
Koss	1366, 1497
Lennox	1798
Left Coast	0892
Lennox	1437, 1561
Limn	1295, 2197, 2288
Liquid Video	1489
LSI	1389, 1260, 0180, 0201, 1514
Magnavox	1189, 1269, 0189, 1288, 2138
Martanz	2114, 0892, 1892, 2138

## Codigos: Audio Receptores

Mark Levinson	2405
McIntosh	1289
Micromega	1189
Mitsubishi	1393
Monitor Audio	1106
Murphy	1189
Nakamichi	1316
Navipod	1644
Nadega	1792
Neceres	1389
Optima	1389
Orion	1023, 0186, 1298, 1303, 1303, 1405
Parasonic	1366, 1497
Parasonic	1366, 1497
Philips	0503, 0539, 1187, 1267, 1288, 1316, 1363, 1548, 1633, 1763, 1873, 1764, 2221, 2452, 2967
Parasound	1739
Philips	1189, 1269, 0189, 0891, 0891, 1266, 1288, 1883, 1801, 2311, 2659, 0892
Pioneer	1021, 0244, 0630, 1123, 1384, 1935, 0823
Polarex	1508
Polk Audio	0189, 1289, 2115, 2244, 2240, 0892
Primare	1462
Proscan	1350
RCA	1023, 1609, 1254, 1074, 1123, 1393, 1511, 2041, 0823
Recept	1813
Rio	1869
Roku	1828
Saba	1519
Samsung	1255, 1304, 1500, 1889
Sangean	1888, 2165, 2296
Sansui	1189
Sanyo	1251, 1469, 1801
Sharp	0186, 1286
Shaper Image	0772, 1556
Shenwood	2169
Shenwood Newcastle	2169
Silicon	1426
Sonic Blue	1532, 1869
Sony	1759, 1588, 1441, 1253, 1622, 1458, 1529, 1558, 1658, 1758, 1828, 1858, 2127, 2216, 2320, 2320, 2522
SSI	1527
Stereophonics	1023
Sunfire	1313
Sylvania	997
Teac	1074, 1390, 1528
Technics	1368, 1518, 1633
Thorens	1189
Thule Audio	1851
Toshiba	1123, 1788
Wester	1517, 2454
Vizio	0189
Wards	0186
Yamaha	0176, 0186, 0376, 1176, 1276, 1376, 1376, 1476, 1815, 2061, 2495, 2497, 2471, 0154, 1809, 1810, 2021, 2458
Zenith	0837, 1293

## Codes: VCRs and PVRs

ABS	1972
Accurian	0000
Admiral	0209
Adventura	0000
Aiwa	0000
Alliance	1972
Allpro	0039
Asha	0240
Bearmark	0240
Beif & Howell	0104
Brokonic	0184, 0131, 0209, 0002, 1479, 1815
Citizen	1278
Craig	0047, 0240
Crosley	0000
Curtis Mathes	0040, 0612, 0240, 1035
Cybernet	0240
CyberPower	1972