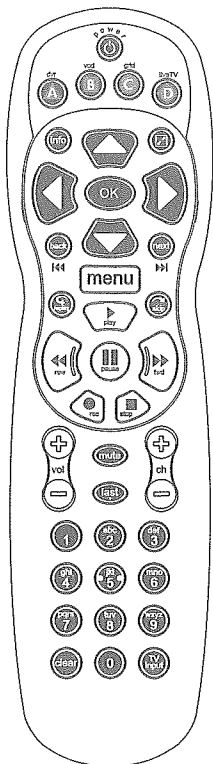


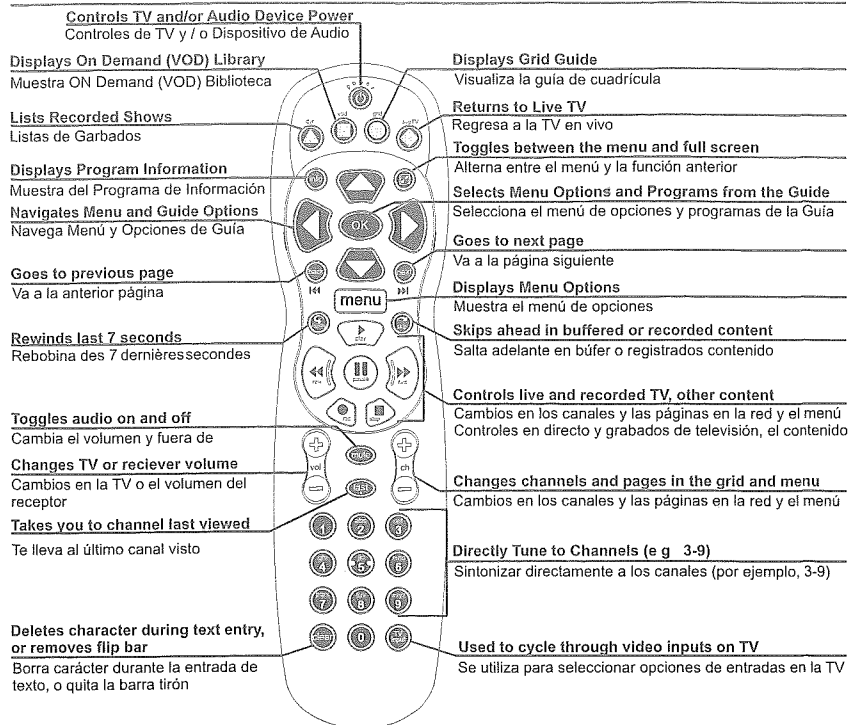
ARRIS

ARRIS MP2000

Universal Remote Control



FUNCTIONAL KEY CHART



PROGRAMMING DEVICE CONTROL

Use the following instructions to program the remote for a TV and/or Audio device.

- Turn on the TV you wish to control.
- Locate the code for your TV among the Manufacturer's Codes on the back of this user manual. Brands are listed in alphabetical order with the most popular codes listed first.
- Press and hold in the MENU and OK buttons until the Power button flashes twice and release both buttons.
- Enter in the first 5 digit code for your brand of device. The Power button will flash twice.

NOTE: If the red light emits one long flash, the remote has timed out or the code was not entered correctly. Repeat steps 3 - 4 entering the same code.
- Aim the remote at the TV and press the Power key. If the TV turns off you have found the correct code. If the TV does not respond repeat steps 2-5 trying each code listed for your brand of TV. If none of the codes work, refer to "SEARCHING FOR A CODE".
- Repeat steps 2 through 5 to program in your Audio device.

NOTE: Depending on which device(s) you have programmed, the last device programmed will be the volume control source. See "VOLUME CONTROL" to change this setting.

TV Code:
□ □ □ □ □

Audio Code:
□ □ □ □ □

SEARCHING FOR A DEVICE CODE

If the Brand of your TV or Audio device is not listed in the code list, try searching for your code.

- 1=TV and 3=Audio
- Turn on the device you wish to control.
 - Press and hold in the MENU and OK buttons until the Power button flashes twice and release both buttons.
 - Enter in 9 - 9 - 1.
 - Press digit 1 to search for a TV code, or Press digit 3 to search for an Audio device code. The Power button will flash twice after the 1 or 3.
 - While pointing the remote control at the device, press and release the CURSOR UP button until the device turns off. (Note: You may need to press CURSOR UP numerous times).

NOTE: In the search mode, the remote control will send IR codes from its library to the target device.
 - When the device turns off, press OK to lock in the code for that device. The Power button will flash twice.

CHECKING THE CODES

If you have set up the remote control using the Searching For Your Code procedure, you may need to find out which five-digit code is operating your TV or Audio device. Perform the following steps after setting up your TV or Audio device to find out which five-digit code operates your TV or Audio device.

- Press and hold in the MENU and OK buttons until the Power button flashes twice and release both buttons.

- Enter in 9 - 9 - 0 - A to find the TV code or 9 - 9 - 0 - B to find the Audio device code. The Power button will flash twice.

- To view the code for the first digit, press 1 once. Wait 3 seconds and count the number of times the light under Power flashes (e.g., 3 flashes =3) and write down the number in the left most TV or Audio Code box (at end of this section).

NOTE: If a code digit is "0", the red light will not flash.

- Repeat step 3 four more times for the remaining digits. Use 2 for the second digit, 3 for the third digit and 4 for the fourth digit and 5 for the 5th digit. Finish writing down the code in the TV and Audio Code boxes (at end of this section).

TV Code:

□ □ □ □ □

Audio Code:

□ □ □ □ □

VOLUME CONTROL

The ARRIS MP2000 can be configured to control the volume through any programmed device. Depending on how you configured the remote, will depend on where the volume is controlled.

When programming the remote for a TV and/or Audio device, the last programmed device will be the volume source. This setting can be changed at any time with the following sequence(s)

Volume Control Through TV

- Press and hold in the MENU and OK buttons until the Power button flashes twice and release both buttons.

- Enter in 9 - 9 - 3 - 1 (The Power button will flash twice).

Volume Control Through AUDIO

- Press and hold in the MENU and OK buttons until the Power button flashes twice and release both buttons.

- Enter in 9 - 9 - 3 - 3 (The Power button will flash twice).

RESETTING TV AND AUDIO CODES

To reset the remote control to factory settings use the following instructions.

- Press and hold in the MENU and OK buttons until the Power button flashes twice and release both buttons.

- Enter in 9 - 9 - 9 - 9. The Power button will flash twice.

RESUMEN

El ARRIS MP2000 2 es un aparato de control remoto universal, está diseñado específicamente para el REPRODUCTORDEMEDIOS ARRIS. El aparato de control remoto también es un control universal de TV, viene con una biblioteca de audio y se puede programar para operar el volumen y encendido de su televisor o equipo de audio.

Este control remoto requiere 2 baterías "AA" alcalinas (incluidas) y la programación simple de su televisor u otro aparato de audio. Para obtener los mejores resultados, por favor lea todas las instrucciones de este manual antes de intentar programar el televisor o el dispositivo de audio.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

- Tire hacia atrás la cubierta posterior del control remoto donde se encuentran las baterías

- Coloque las dos (2) baterías AA incluidas de acuerdo con las marcas + y - en el espacio correspondiente a las baterías.

- Empuje la tapa de la batería en su lugar.

- Pruebe la unidad presionando cualquier botón.

- Si las baterías se insertan correctamente, el botón de encendido titilara en color rojo.

NOTA : Cuando las baterías necesitan ser reemplazadas, el control remoto dejará de funcionar. Cambie las baterías viejas con las nuevas baterías alcalinas "AA".

PROGRAMACIÓN DE CONTROL DE APARATO

Siga las siguientes instrucciones para programar el control remoto de un televisor y / o aparato de audio.

- Encienda el televisor que desea controlar.

- Localice el código para el aparato deseado, entre los códigos listados del fabricante en la parte posterior de este manual. Estas marcas se encuentran en orden alfabético con los códigos más populares primero.

- Presione y mantenga apretado los botones MENU y OK hasta que el botón de encendido titile dos veces entonces suelte los dos botones.

- Introduzca el primer dígito del código de cinco dígitos de su dispositivo. Si lo ha hecho correctamente. El botón de encendido titilara dos veces

NOTA: Si la luz roja emite un parpadeo largo, el control remoto no fue entrado a tiempo o el código no fue entrado correctamente. Repita los pasos 3 y 4 entrando el mismo código.

- Apunte el control remoto al televisor y pulse el botón de encendido. Si el televisor se apaga, se han encontrado el código correcto. Si el televisor no responde, repita los pasos 2 -5 probando cada código listado para su marca de TV. Si ninguno de los códigos funciona, vea la sección "Búsqueda de un código".

- Repita los pasos 2 - 5 para programar en su aparato de audio.

NOTA: Dependiendo de qué aparato (5) que ha programado, el último aparato programado será el que controlara el volumen. Vea la sección "Control de volumen" para cambiar la configuración.

Televisión Código:
□ □ □ □ □
Código de audio:
□ □ □ □ □

BÚSQUEDA DE CODIGO

Si la marca de su TV o su aparato de audio no aparece en la lista de códigos, intente buscar su código.

1 = TV y 3= audio

- Encienda su aparato.

- Presione y mantenga los dos botones MENU y OK hasta que el botón de encendido titile dos veces entonces suelte los dos botones.

- Entre el 9-9-1.

- Presione el dígito1 para buscar un código de TV, o presione el dígito 3 para buscar el código de un aparato de audio. El botón de encendido titile dos veces.

- Al apuntar el control remoto hacia el aparato deseado, presione y suelte el cursor indicando hacia arriba hasta que el aparato se apaga. (Nota: Es posible que necesite presionar el botón CURSOR QUE INDICA HACIA ARRIBA en numerosas ocasiones).

NOTA: En el modo de búsqueda, el control remoto enviará códigos IR desde su biblioteca a su aparato seleccionado.

- Cuando el aparato se apaga, presione OK para guardar el código para ese aparato. El botón de encendido titile dos veces.

VERIFICACIÓN DE LOS CÓDIGOS

Si ha configurado el control remoto usando el procedimiento Búsqueda de código, puede que tenga que averiguar cuál código de cinco dígitos es que está operando su televisor u otro aparato de audio. Siga los siguientes pasos después de configurar su televisor u otro aparato de audio para saber qué código de cinco dígitos opera su TV o aparato de audio.

- Presione y mantenga oprimido los botones MENU y OK hasta que el botón de encendido titile dos veces entonces suelte los dos botones.

- Introduzca el código 9-9-0-A para encontrar el código de TV o trate 9-9-0-B para encontrar el código de su aparato de audio. El botón de encendido titile dos veces.

- Para ver el código del primer dígito, presione una vez. Espere 3 segundos y cuente el número de veces que la luz de encendido se encienda (Eje: titila 3 veces significa el numero 3) anote el número en el extremo lado izquierdo en la caja de código de televisión (al final de esta sección).

NOTA: Si el dígito del código es "0", la luz roja no titilara.

- Repita el paso 3 cuatro veces más para los dígitos restantes. Utilice 2 para el segundo dígito, 3 para el tercer dígito 4 para el cuarto dígito, y 5 para el quinto dígito. Termine de anotar el código en las casillas el código de TV (al final de esta sección).

Televisión Código:
□ □ □ □ □
Código de audio:
□ □ □ □ □

CONTROL DE VOLUMEN

El MP2000 ARRIS se puede configurar para controlar el volumen a través de cualquier aparato programado.

Dependiendo de cómo haya configurado el control remoto, dependerá de donde el volumen es controlado. Si ningún aparato se ha programado, el volumen será controlado a través del reproductor de ARRIS MEDIA PLAYER.

Control de volumen a través de Set-Top Box

Control de volumen a través de TV

- Presione y mantenga presionado los botones MENU y OK hasta que el botón de encendido titilara dos veces entonces suelta los dos botones.

- Entre el código 9-9-3-1 (El botón de encendido titile dos veces).

Control de volumen a través de audio

- Presione y mantenga oprimido los botones MENU y OK hasta que el botón de encendido titile dos veces entonces suelte los dos botones.

- Entre el código 9-9-3-3 (El botón de encendido titile dos veces).

RESTABLECIMIENTO DE LA TV Y LOS CÓDIGOS DE AUDIO

Para cambiar la configuración del control remoto para la configuración de fábrica siga las siguientes instrucciones.

- Presione y mantenga oprimido los botones MENU y OK hasta que el botón de encendido titile dos veces entonces suelte los dos botones.
- Entre el código 9-9-9-9. El botón de encendido titile dos veces.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM: During programming, the Red Light displays one long blink.

SOLUTION: An invalid entry has occurred. Check the code to be entered and try programming again.

PROBLEM: The red light under the power key does not flash when a button is pressed.

SOLUTION: Try replacing the batteries.

PROBLEM: Tried all of the codes listed for my brand of device and none of the codes worked.

SOLUTION: Try the CODE SEARCH method or go to www.ursupport.com for model based look-up.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: Durante la programación, la luz roja titila a intervalos largo

SOLUCIÓN: Una introducción no válida se ha producido. Verifique el código a introducirse y trate de programarlo nuevamente.

PROBLEMA: La luz roja en el botón de encendido no titila cuando se pulsa un botón.

SOLUCIÓN: Trate de reemplazar las baterías.

PROBLEMA: Se han tratado todos los códigos listados para mi marca de aparato y ninguno de los códigos funciona.

SOLUCIÓN: Trate el método de "Búsqueda de código" o vaya a la página web de www.ursupport.com para el modelo básico buscado.

SETUP CODES FOR TVS

Admiral	10093, 10463
Advent	10761, 10784, 10817, 11570, 11933, 13407
Akai	10812, 11675, 10765, 10030, 11207, 11385, 11676, 11688, 11689, 11692, 11935, 12322
Albatron	10700, 10843
America Action	10180
Anam	10180
AOC	11589, 12087, 10030, 11365, 11590, 12014, 12402, 12621
Aomni	11623
Apex Digital	12397, 10748, 10879, 10765, 10890, 11217
Astar	11531, 11738
Asus	13340
Audovox	11564, 10180, 13410, 13407, 13065, 12513, 12413, 11951, 11937, 11868, 11865, 11769, 11766, 11276, 10875, 10846, 10802
Aventura	10171
Axion	11937
Bell & Howell	10154
BenQ	11032, 11315
Bradford	10180
Brilliant	11007
Broksonic	10236, 10463, 11935
Byd sign	11309
C & M	10700
Candle	10030, 10056, 10186
Carnivale	10030
Carver	10054
Celera	10765
Changhong	10765
Citizen	10060, 10030, 10056, 10186, 11669, 11671, 11672, 11935
Clarion	10180
Coby	11538, 11634, 12306, 12314, 12315, 12326, 12338, 12340, 12344, 12345, 12347, 12348, 12351, 12560, 13202
Commercial Solutions	11447
Concerto	10056
Contec	10180
Craig	10180
Crosley	10054
Crown	10180
CTX	10700
Curtis	12397, 11326, 12352, 12855, 12859, 13228
Curtis Mathes	10054, 10093, 10060, 10154, 10030, 11661, 10056, 10747
CXC	10180
Cyberhome	10794
Cytron	11326
Daewoo	10154, 11661, 10661
Deil	11178, 11264, 11080
Diamond Vision	11997
Digital Lifestyles	11765, 11822
Dumont	10017
Durabrand	10178, 10171, 10463, 10180, 11034, 11665
Dwin	10747
Dynex	12049, 11463, 11785
Electrohome	10463, 11570, 11670, 11672
Element	11886, 11687, 12183
Emerson	11864, 11394, 11886, 10178, 10171, 10154, 10236, 10463, 10180, 11661, 11944, 11963, 11997, 12138
Emprex	11422, 11765
Envision	11589, 12087, 10030, 10813, 11365, 12014
Epson	11122
ESA	10812, 10171, 11944, 11963
Fisher	10154
Fluid	12964
Fujitsu	10809, 10186, 10853
Funai	10171, 10180, 11963
Futurtech	10180
Gateway	11765, 11755
GE	11447, 12359, 10178, 10051, 10765, 10747, 11917
GFM	11864, 11886, 10171, 11665, 11963
Gibraltar	10017, 10030
Go Video	10886, 11832, 11831

Coldstar	10178, 10030, 10056
GPX	12617, 12784
Grunpy	10180
H&B	11366
Haier	11753, 11034, 11570, 12293, 12494, 12690, 13204
Hallmark	10178
Hanns G	11783
Hannspree	11348, 11745, 11783
Harmon/Kardon	10054
Harvard	10180
Havermy	10093
Helios	10865
Hewlett Packard	11494, 13126
Hisense	10784, 11314, 11660, 12098, 12355
Hitachi	11634, 10056, 10723, 10797, 11500, 11576
HP	11494, 13126
Hyundai	10849, 11219, 11294, 11532
iLO	11394, 11463, 11286, 11603, 11665, 11684, 11990
Infinity	10054
Infocus	11366
Initial	11603, 11990
Insignia	12049, 11423, 11564, 10171, 10463, 11204, 11326, 11385, 11517, 11660, 11785, 11892, 11963, 12002, 12417, 12751
Inteq	10017
JBL	10054
JCM	12256
Jensen	10761, 10817, 11299, 11326, 11933
JVC	11601, 10463, 10731
KDS	11687
KEC	10180
Kenwood	10030
KLH	10765
Konka	11385, 11831
KTV	10180, 10030
Lasonic	13189
LG	11423, 11447, 11178, 10178, 10017, 10700, 10856, 11530, 11768, 12864, 12867
LodgingStar	13147
Luxman	10056
LXI	10156, 10054, 10178, 10154, 10747
MAG	11687
Magnavox	11867, 11755, 10054, 10171, 10051, 10030, 10708, 10186, 10802, 11198, 11365, 11525, 11944, 11963, 11990, 12655
Marantz	10054, 10030, 10704, 10854, 11398, 11714
Matsushita	10250
Maxent	10054, 10030, 10704, 10854, 11398, 11714
MB Quart	11868
Megapower	10700
Megatron	10178
Memorex	10178, 10154, 10463, 10150, 11570, 11665, 11670, 11785, 11892, 11924, 11927, 12739
MGA	10178, 10150, 10030
Midland	10017, 10051, 10747
Mintek	11603, 11990
Mitsubishi	11250, 10093, 10178, 10150, 11797, 11917
Monovision	10700, 10843
Motorola	10093
MTC	10060, 10030, 10866
Multitech	10180
NAD	10156, 10178, 10056, 10866
Naxa	12104
NEC	10030, 10056, 10704, 11398, 11705, 11797, 12026
NetTV	11755
Nexus Electronics	12183
Nikko	10178, 10030
Norcent	11589, 10748, 10824, 11365, 11590, 11591, 11745
Norwood Micro	11286
Nuvision	11657, 12158
Olevia	11610, 11144, 11240
Onwa	10180
Optimus	10250, 10154, 11924, 11927
Optoma	10887, 11348
Optonica	10093
Orion	10236, 10463, 11463

Panasonic	11480, 10250, 10051, 11924, 11927, 11947, 12240
PARK	12104
Penney	10156, 10178, 10060, 10051, 10030, 10747
Philco	11394, 10054, 10171, 10030, 11665, 1196
Philips	11867, 11394, 10054, 10171, 11961, 12665
Pilot	10030
KTV	10180, 10030, 10039, 10280
Pioneer	11457, 10866, 11398, 12240
Planar	11589, 11288, 11496
Polaroid	10765, 12120, 21227, 12063, 12002, 11769, 11767, 11766, 11762, 11687, 11538, 11358, 11328, 11327, 11326, 11316, 11314, 11286, 11276, 10865
Portland	11661
Prima	11753, 10761, 10817, 11785, 11933
Princeton	10700
Prism	10051
Proscan	11447, 10030, 10747, 12147, 12183, 12256
Proton	10178
Proview	11687
Pulsar	10017
Pyle	12641
Quasar	10250, 10051, 11924, 11927
Radioshack	10178, 10154, 10180, 10030, 10056, 10747
RCA	11447, 12434, 12746, 10093, 10051, 11661, 10090, 10747, 11917, 12002, 12932, 13147
Realistic	10178, 10154, 10180, 10030, 10056
RevolutionHD	11623
Runco	10017, 10030, 11398
Sampo	11755, 10030
Samsung	12051, 10812, 10178, 10060, 10030, 10056, 10766, 10814
Sansui	10171, 10463, 11463, 11670, 11892, 11935
Sanyo	11142, 10054, 10154, 10088
Sceptre	10878, 11217, 11360, 11599, 12337, 12506
Scotch	10178
Sears	0156, 10054, 10178, 10171, 10154, 10056, 10747, 11007
Sense	10865
Sharp	10818, 10093, 10854, 11917, 12402
Sheng Chia	10093
Sherwood	11399, 13061
Sigmac	13423, 13477
Signature	10054
Simpson	10186
Skyworth	11799, 13253
Sole	11366, 11530, 11623, 12076
Sony	10810, 11685
Soundesign	10178, 10180, 10186
Soyo	11824, 11826, 11831
Spectroniq	11687
Squareview	10171
SSS	10180
Starite	10180
Studio Experience	10843
SunBriteTV	11610, 11420, 11435, 12337
Superscan	10864, 10093, 11944
Supersonic	11753, 12104, 12784, 13204
Sylvania	11864, 11394, 11886, 10054, 10171, 10030, 11314, 11665, 11944, 11963
Symphonic	11394, 10171, 10180, 11944
Syntax	11610, 11144, 11240
Tandy	10093
Tatung	11756, 11286, 11288, 11361
TCL	12434
Technics	10250, 10051
Techview	12004
Techwood	10051, 10056
Teknika	10054, 10060, 10180, 10150, 10056, 10186
Telefunken	10056
TMK	10178, 10056
TNCI	10017
Toshiba	11524, 10156, 10060, 10154, 11343, 11369, 11704, 11935, 12684
Trultech	11665, 11723, 12066

TVS	10463
US Logic	11286
Vector Research	10030
Venturer	11865, 11868
VEOS	10007
Vidikon	10054, 11398
Vidtech	10178
Viewsonic	12049, 10864, 11755, 11564, 12087, 10797, 10857, 10885, 11330, 11365, 11578, 11627, 11742, 12014
Viore	11207, 11684, 11811, 12104, 12352, 13094, 13118, 13159
Visionquest	13380
Vizio	11758, 12512, 12707, 10864, 11756, 10885
Wards	10156, 10054, 10178, 10060, 10154, 10017, 10051, 10180, 10030, 10056, 10186, 10866
Waycon	10156
Westinghouse	10885, 10890, 11217, 11282, 12293, 12499
White Westinghouse	10463, 11661
Wyse	11365
Yamaha	10030, 10797
Zenith	11423, 10178, 10017, 10463, 10030, 11661, 11365

SETUP CODES FOR AMP'S

Denon	32134
Marantz	31892
Optimus	10823
Pioneer	30823
RCA	30823
Yamaha	30354

SETUP CODES FOR TUNER'S

Aiwa	30158, 30189, 30121, 31089, 31388, 31641
Akai	31512
Alco	31390
AMC	31077
Amphion Media	31563
AMW	31563
Anam	31609
Apex Digital	31257, 31430, 31774
Arcam	31189, 30189
Audioltronic	31189
Audovox	31390
B&W	32441
Bose	31229, 31841, 31933
Cambridge Sound	31370
Carver	31189, 30189, 30121, 31089
Coby	31389, 32689, 32748, 33218
Curtis	31389
Daewoo	31250
Denon	32857, 31360, 31142, 32279, 32516, 32502
Dynex	32971
Electrohome	32026
Fisher	31801
Garrard	30463
Gateway	31517
GPX	30744, 33214
Harman/Kardon	30110, 30189, 30570, 30891, 31306, 32670
Hitachi	31801
iLive	33279
Insignia	31030, 30177, 31652, 31751, 31893, 32126, 32175, 32472, 32929, 33104
Integra	31805, 30135, 31320
iSymphony	32018, 32258, 32442
Jamo	33254
JBL	30110, 31306
JVC	30074, 31495, 32676, 32969
Kenwood	31313, 30027, 30077, 30186, 31293
KLH	31390, 31412
Koss	30744
Lexicon	31076
LG	31293, 31524, 32676, 33217
Linn	30189
LXI	30744
Magnavox	31189, 31269, 30189, 30570, 31514
Marantz	31189, 31269, 30189, 30570,

McIntosh	31289, 32117
Micromega	31289
Myryad	31189
Nakamichi	31313, 30097
NexTech	31751
Norcent	31389, 31751
Nova	31389
NTDE Geniesom	30744
Onkyo	31805, 31320, 30135
Optimus	31023, 30186, 30744
Orient Power	30744
Outlaw	31109
Panasonic	31257, 31633, 31676, 32105, 33074, 3318
Penney	30744
Philips	31189, 31269, 32311, 30189, 30891, 31266
Pioneer	3935, 31023, 31384
Polaroid	31508
Polk Audio	30189, 31289, 32270
Proscan	31254
RCA	31609, 31023, 31254, 30082, 31390, 31511, 32041, 32611, 32655
Samsung	31868, 32609, 32137, 33299, 32609
Sansui	30189
Sanyo	31251, 31469, 31801
Sharp	30186, 32610
Sherwood	31077, 31423, 31465, 31517, 31913
Sherwood Newcastle	31913
Sony	31758, 31622, 30158
Stereophonics	31023
Sunfire	31313
Teac	31390
Technics	31633
Thorens	31189
Toshiba	31788
Venturer	31390
Victor	30074
Vizio	31517, 32545
Wards	30158, 30189
Yamaha	32061, 32467, 30178, 30082, 30186, 31176, 31331, 32471, 33267, 32021, 32458
Zenith	30744, 31293, 31524, 31652
ZVOX	32332

AUDIO ACCESSORY CODES

Apple	31115
B&W	32441
Denon	32502
JVC	32969
LG	33217
Samsung	32609
Sharp	32610
Vizio	32454
Yamaha	32021, 32458
ZVOX	32332

ADDITIONAL INFORMATION

This product does not have any user serviceable parts. Opening the case, except for the battery cover, may cause permanent damage to your ARRIS MP2000 Remote Control.

For help via the Internet, visit us at:

www.urcsupport.com

Copyright © 2013 by Universal Electronics Inc. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in any retrieval system, or translated to any language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, manual, or otherwise, without prior written permission of Universal Electronics Inc.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto no tiene piezas en el interior. Abrir la caja, a excepción de la cubierta de la batería, puede causar daño permanente a su ARRIS MP2000 de control remoto.

Para obtener ayuda a través de Internet, visítenos en: