

Control Remoto Universal Aconcgagua



Rango de Operación:

Su control remoto controla dispositivos hasta 15m de distancia si se está directamente en frente del dispositivo, o hasta 6m si se está a alguno de los lados.

INSTALANDO LAS PILAS

El control remoto necesita 2 pilas AA. Las primeras pilas vienen incluidas y deberían durar al menos 6 meses con un uso normal. 1. Retire la tapa de las pilas y las pilas viejas (si es necesario).

2. Siga las indicaciones del diagrama dentro del compartimiento para insertar las pilas nuevas.

Nota:

Use siempre pilas nuevas y de buena calidad. Asegúrese de que las pilas no vengán dañadas antes de insertarlas al control remoto.

Tiene 10 minutos para cambiar las pilas antes de que el control remoto pierda la configuración.

USANDO SU CONTROL

Para seleccionar el dispositivo que será controlado, simplemente presione una de las teclas de dispositivo (TV, AUX, DVD, CBL) en la parte superior de su control remoto. Una vez seleccionado el dispositivo, éste podrá ser utilizado. Ver "Programación de Control del Dispositivo" para más información para identificar un dispositivo específico a una tecla del dispositivo.

CONCEPTOS GENERALES

Su nuevo Control Remoto Aconcgagua 4-en-1 opera el set-top box de su cable y hasta tres otros dispositivos.

Además, el control remoto Aconcgagua proporciona características avanzadas tales como el control del DVR (Grabación Digital de Video) y VOD (Video on Demand).

Se puede sincronizar el control de Volumen a un dispositivo específico. Se puede hacer lo mismo con el control de los canales para facilitar los ajustes de su sistema de home theater.

El control remoto Aconcgagua viene de fábrica sin configuración, excepto por la relativa al d-Box.

También se puede cambiar el tipo de dispositivo que cada tecla controla. Ver "Reasignar Teclas de Dispositivos".

Prendiendo y Apagando la Iluminación del Control Remoto

En el Control Remoto, se puede activar y desactivar la iluminación. Ésta permite que el teclado del control remoto esté iluminado por 3 segundos después de haber apretado cualquier tecla. Para habilitar esta iluminación, siga los siguientes pasos:

1. Oprimir cualquier tecla y soltarla para habilitar iluminación
2. Para deshabilitar la iluminación cuando no se necesite o no se desee, siga los siguientes pasos:
 1. Oprimir y sostenga una tecla de dispositivo (TV, AUX, DVD, y CBL) por al menos 6 segs.

Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendido.

3. Digite 993 para activar o desactivar la función de iluminación.

| Oprima esta tecla | Para... |
|-------------------|--|
| | Prender o apagar el dispositivo seleccionado |
| | Seleccionar el dispositivo Cable |
| | Seleccionar el dispositivo TV |
| | Seleccionar el dispositivo DVD |
| | Seleccionar un dispositivo AUX como Home Theater o VCR, etc. |
| | Parar (Stop) VCR, DVD, VOD o DVR |
| | Pausa (Pause) VCR, DVD, VOD o DVR |
| | Grabar (Rec) a DVD-R, VCR, o DVR |
| | Retroceder (Rew) DVD, VOD, DVR o HTIB (Home Theater In a Box) |
| | Reproducir (PLAY) VCR, DVD, VOD, DVR o HTIB |
| | Avanzar (FF) VCR, DVD, VOD, DVR o HTIB |
| LIVE | Visualizar programación de televisión en vivo (sólo con modelos DVR) |

| Oprima esta tecla | Para... | Oprima esta tecla | Para... |
|-------------------|---|-------------------|---|
| | Acceso directo a VOD (Video on Demand) (donde esté disponible) | | Ingresar un canal o número de código del dispositivo. Para ingresar a canales inferiores a 100, tal vez se necesite ingresar 3 dígitos. Por ejemplo, para ingresar al canal 2, Oprimir 0-0-2. Para el canal 22, oprimir 0-2-2 |
| | Muestra el listado de programas que han sido grabados. Esto permite seleccionar uno para ser visto (sólo disponible con modelos DVR). | | Dejar el audio mudo |
| | Estas funciones son fijadas por su proveedor de cable | | Seleccionar la fuente de video |
| | Estas funciones son fijadas por su proveedor de cable | | Avanzar o retroceder la programación de la Guía de Programación Interactiva un día completo (24 horas) |
| | Estas funciones son fijadas por su proveedor de cable | | Moverse hacia arriba o hacia abajo a través de la pantalla del menú o de la Guía de Programación Interactiva |
| | Para uso futuro | | Portal de Bienvenida A VTR (canal 1) |
| | Acceso a la guía de cable interactiva | | |
| | Visualizar información del canal y del programa | | |
| | Acceso al menú del dispositivo seleccionado | | |
| | Salir del cualquier display y regresar a uso normal | | |

PROGRAMANDO EL DISPOSITIVO

Cada una de las teclas de dispositivos adicionales controla un tipo de dispositivo en particular. Por ejemplo, la tecla DVD/VCR controla su VCR, DVR o DVD, pero no su TV, a no ser que se especifique de otro modo. Ver "Reasignando Teclas de Dispositivo" ("Reassigning Device Keys")

La tecla de dispositivo Controla este tipo de dispositivo....

| | |
|---------|---|
| TV | TV |
| DVD/VCR | DVD, VCR, DVR, HTIB, TV/VCR, TV/VCR/DVD, y TV/DVD |
| Cable | Solo caja de Cable |
| AUX | Amplificador, Radio |

Para especificar un dispositivo

1. Buscar el dispositivo que se desea controlar en el listado de códigos en la parte trasera de este manual.
2. Mantenga presionada la tecla (TV, AUX, DVD/VCR, CBL) por al menos 6 segs. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendido.
3. Ingrese el código de cuatro dígitos. La luz de la tecla de dispositivo se apaga brevemente después de oprimir la tecla

Nota: tiene 10 segundos para oprimir cada dígito. Si demora más, se "acaba el tiempo" ("times out") y debe comenzar nuevamente.

4. Si el control remoto reconoce el código, la luz de la tecla de dispositivo parpadea tres veces. Ahora se puede probar el control apretando la tecla POWER. Si el dispositivo responde (se apaga), es que se encontró el código correcto. Si el dispositivo no responde, repetir los pasos 2-3 con el próximo código del listado. Si el control remoto no reconoce el código, la luz se apagará. Volver a intentar (repetiendo los pasos 2-3 usando el próximo código para su marca en la lista), o busque el código de dispositivo. Ver "Buscando Códigos".

BUSCANDO CODIGOS

Si ninguno de los códigos del listado "Códigos de Dispositivos" en la parte trasera de este manual coincide con su dispositivo, se puede buscar un set de comandos que funcionen. Su remoto probará con todos los códigos en su sistema buscando la modalidad hasta encontrar una que le permita controlar el dispositivo.

1. Mantenga presionada la tecla (TV, AUX, DVD/VCR) por al menos 6 segs. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendido.
2. Oprima una tecla de función (como POWER o MUTE). Las siguientes funciones son válidas para buscar (se recomienda POWER):

- Power
- Mute
- Play
- CH+
- STOP

La luz de la tecla del dispositivo parpadea tres veces. Luego se apaga. 3. Presione ▲, EL remoto enviará el comando Infra rojo para la función seleccionada en el paso 2.

4. Si el dispositivo realizó la función que se apretó, oprimir OK. Ahora el control va a controlar el dispositivo seleccionado en el Paso1. Si el dispositivo no realizó la función que se apretó, repetir el Paso3. Oprimir ▼ para volver a intentar con el código previo.

Nota: Anote el código que funcionó, en caso de que tenga que volver a codificar su control:

DVD:

TV:

AUX:

Ver "Revisando Códigos" ("Checking Codes") para más información sobre cómo revisar los sets de códigos.

REVISANDO CODIGOS

1. Mantenga presionada la tecla (TV, AUX, DVD/VCR) por al menos 6 segs. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendido.
2. Ingrese 990 para indicarle al control que se están revisando los códigos. La luz parpadea dos veces.
3. Presione 1, luego cuente los parpadeos de la luz y anote el número. Si la luz no parpadea, el número es 0. Este es el primer dígito del código. Presione 2,3 y 4 para obtener los cuatro dígitos del código.

BLOQUEO DE VOLUMEN

Sincronizar el control del volumen a un solo dispositivo hace que sea más fácil controlar el volumen sin tener que saber cuál es el dispositivo que está

controlando el volumen. Si bloquea el control de volumen para que sólo sea manejado por la TV (por ejemplo), siempre podrán variar el volumen al nivel que desea, sin tener que ajustarlo en múltiples dispositivos.

1. Mantenga presionada la tecla (TV, AUX, DVD/VCR, CBL) del dispositivo que desea controlar el volumen por al menos 6 segs. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendida.
2. Presione Volume+

La luz de la tecla del dispositivo parpadea tres veces, indicando que ha sincronizado el control del volumen al dispositivo seleccionado.

La tecla del dispositivo AUDIO siempre controla su propio volumen, independiente del dispositivo que esté Lock con el control de volumen.

Nota: Si se asigna AUX a otro dispositivo como un segundo TV, este siempre controlará su propio volumen.

Desbloqueo control de Volumen:

1. Mantenga presionada la tecla (TV, AUX, DVD/VCR) correspondiente al dispositivo al que se encuentra sincronizado el volumen por al menos 6 segs. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendida.
2. Presione Volume-

La luz de la tecla del dispositivo parpadea tres veces, indicando que ha des sincronizado el control del volumen al dispositivo seleccionado.

BLOQUEO DE CANAL

Por defecto, el control de canales está fijado al dispositivo de cable. Las teclas incluidas en el bloqueo van desde 0 hasta 9 ,CH+,CH- y LAST .Esto garantiza que no cambie inadvertidamente el canal de su TV o VCR. Sin embargo, puede desactivar esta funcionalidad para poder utilizar estas teclas con su TV o VCR

NOTA: Esta función no aplica al dispositivo AUX

Desbloqueo Control de Canal

1. Mantenga presionada la tecla (TV, AUX, DVD/VCR) por al menos 6 segs. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendida.
2. Ingrese 973 , la luz del modo CBL parpadeará dos veces
3. Presione CH- una vez .La luz del modo CBL parpadeará cuatro veces. Ahora su control remoto le permitirá controlar el canal estando en el modo TV o VCR.

Bloqueando el control de canal a CBL

1. Mantenga presionada la tecla (TV, AUX, DVD/VCR) por al menos 6 segs. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendida.
2. Ingrese 973 , la luz del modo CBL parpadeará dos veces
3. Presione CH+ una vez. La luz del modo CBL parpadeará dos veces. Ahora, independiente de el modo seleccionado (excluyendo AUX), el control de canal solo afectará al dispositivo de cable.

TECLA MASTER POWER

El control remoto Aconcgagua tiene una función única que le permite, en forma secuencial, prender o apagar hasta cuatro de los dispositivos de su home theater oprimiendo sólo una tecla.

NOTA: La tecla MASTER POWER (PWR) sólo funciona en la modalidad de CBL. Si no está programada, sólo el d-Box se va a prender o apagar.

Programando la Tecla Master Power

1. Oprima y sostenga una tecla de dispositivo (TV, AUX, DVD, y CBL) del cual desea apagar por lo menos por 6 segundos. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendido.
2. Ingrese 995, la tecla de CBL pestañeará dos veces.
3. Oprimir PWR una vez.

4. Para el primer dispositivo que dese tener en la secuencia de power on, oprimir la tecla de un dispositivo (ejemplo CBL) una vez. Después oprimir PWR una vez. Para el segundo dispositivo en la secuencia de power, oprimir la tecla de ese dispositivo (ejemplo TV). Luego oprimir PWR.

5. Repetir los pasos 3 y 4 cuatro veces más para agregar los dispositivos número dos, tres y cuarto, según lo deseado.

6. Para guardar los ajustes y salir del programa, Oprimir y sostener la tecla CBL hasta que pestañee dos veces.

USANDO LA TECLA MASTER POWER

1. Luego de la programación, apunte el control remoto a los dispositivos. Presione CBL una vez
2. Presione PWR una vez para encender o apagar secuencialmente los dispositivos programados. Verá que los dispositivos se encienden o apagan en el orden programado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene problemas con su control remoto, puede probar los siguientes pasos para:

Mi remoto no está respondiendo:

* Revisar la información en "Usando Su Control Remoto" para asegurarse de que la tecla que está apretando esté activa para los dispositivos que usted está controlando.

Asegurarse de estar controlando el dispositivo que se piensa. Ver "Usando Su Control Remoto" para más información sobre cómo elegir un dispositivo para controlar.

Revisar la información sobre cómo elegir un dispositivo para controlar.

1. Oprimir y sostenga una tecla de dispositivo (TV, AUX, DVD, y CBL) del cual desea apagar por lo menos por 6 segundos. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendido.
2. Ingrese 995, la tecla de CBL pestañeará dos veces.
3. Oprima PWR. La tecla CBL parpadeará dos veces.
4. Presione y sostenga la tecla CBL hasta que la tecla parpadee dos veces.

REASIGNAR TECLAS DE DISPOSITIVO

Cada tecla de dispositivo accede a un tipo específico de dispositivo (por ejemplo, la tecla DVD sólo puede ser programada para controlar un DVD, DVR, o sistema HTIB). Esto facilita la búsqueda de un código si es que el código de su dispositivo no aparece en la lista proporcionada. Su nuevo control le permite cambiar el tipo de dispositivo asignado a una tecla de dispositivo. De esa forma, si por ejemplo se tienen dos Tvs, se pueden controlar ambas al cambiar el tipo de dispositivo del DVD/VCR o los controles de la tecla AUX.

1. Mantenga presionada la tecla (TV, AUX, DVD/VCR, CBL) correspondiente al tipo de dispositivo que desea reasignar

el control de la tecla (por ejemplo TV) por lo menos por 6 segundos. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendido.

2. Ingrese 992

3. Presione la tecla del dispositivo que desea reasignar (por ejemplo AUX). La luz de la tecla de ese dispositivo parpadeará tres veces y se apagará, indicando que ha sido reasignada. La tecla reasignada usa automáticamente el mismo código del dispositivo que la tecla que usted seleccionó en el Paso1.

Si su segundo dispositivo usa un código diferente, puede programarlo para el nuevo código. Ver "Programando el Control de Dispositivo"

Nota: No se puede reasignar la tecla de dispositivo CBL a otro tipo de dispositivo.

Reasignando la Tecla a su Tipo Original

1. Oprima y Sostenga la tecla de dispositivo (TV, AUX, DVD/VCR, CBL) que desea reprogramar a su tipo original (por ejemplo AUX) por lo menos por 6 segs. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendida.
2. Ingrese 992. La luz de la tecla parpadea tres veces y se apaga.
3. Oprima nuevamente la tecla del dispositivo seleccionado en el paso1. La luz de la tecla parpadea tres veces y se apaga.

4. Programar la tecla restablecida para controlar un dispositivo. Ver "Programando el Control de su Dispositivo"

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene problemas con su control remoto, puede probar los siguientes pasos para:

Mi remoto no está respondiendo:

* Revisar la información en "Usando Su Control Remoto" para asegurarse de que la tecla que está apretando esté activa para los dispositivos que usted está controlando.

Asegurarse de estar controlando el dispositivo que se piensa. Ver "Usando Su Control Remoto" para más información sobre cómo elegir un dispositivo para controlar.

* Asegurarse de que las pilas sean buenas. Si las pilas están bajas, su remoto podría no operar en forma correcta. Además, su remoto operará a una distancia más corta. Ver "Instalando las Pilas" para más información sobre cómo cambiar las pilas.

Revisar la información sobre cómo elegir un dispositivo para controlar.

* Asegurarse de que las pilas sean buenas. Si las pilas están bajas, su remoto podría no operar en forma correcta. Además, su remoto operará a una distancia más corta. Ver "Instalando las Pilas" para más información sobre cómo cambiar las pilas.

Revisar la información sobre cómo elegir un dispositivo para controlar.

* Asegurarse de que las pilas sean buenas. Si las pilas están bajas, su remoto podría no operar en forma correcta. Además, su remoto operará a una distancia más corta. Ver "Instalando las Pilas" para más información sobre cómo cambiar las pilas.

Re-iniciar todos los Ajustes:

Oprimir y sostener una tecla del dispositivo (TV, AUDIO, DVD/VCR, CBL) por lo menos por 6 segundos. Las luces de todos los dispositivos se prenden y luego la luz del dispositivo seleccionado permanece encendido.

Ingrese 981

La luz parpadea dos veces para indicar que su control remoto volvió a la configuración de fábrica. Usted necesitará restaurar todas las programaciones de los códigos de dispositivos. Ver "Programando el Control de los Dispositivos".

CÓDIGOS DE DISPOSITIVOS

Amplificadores de Audio

| | |
|---------------|----------------|
| Bose | 0674 |
| Carver | 0269 |
| Curtis Mathes | 0300 |
| Denon | 0160 |
| GE | 0078 |
| Harman/Kardon | 0892 |
| JVC | 0331 |
| Lestcoast | 0892 |
| linn | 0269 |
| Magnavox | 0269 |
| Marantz | 0269,0321,0892 |
| Nakamichi | 0321 |
| NEC | 0264 |
| Optimus | 0300 |
| Panasonic | 0308 |
| Philips | 0269,0892 |
| pioneer | 0013,0300 |
| Polk Audio | 0269,0892 |
| RCA | 0300 |
| Sansui | 0321 |
| shure | 0264 |
| Sony | 0689 |
| SoudeSIGN | 0078,0211 |
| Technics | 0308 |
| Victor | 0331 |
| Wards | 0013,0078,0211 |
| Yamaha | 0133 |

Set Top Boxes

| | |
|--------------------|-----------|
| Director | 0476 |
| General Instrument | 0476 |
| Jerrold | 0476 |
| Motorola | 0476,1376 |
| Pace | 1877 |
| Pioneer | 1877 |
| Scientific Atlanta | 1877 |

Amplificadores / Sintetizadores de Audio

| | |
|---------------|--------------------------|
| ADC | 0531 |
| Aiwa | 0121,0158,0189 |
| Anam | 1074,16?9 |
| Aduiotronic | 1189 |
| Bose | 1229 |
| Capetronic | 0531 |
| Carver | 0189,0189 |
| Denon | 1360 |
| Harman/Kardon | 0110,0189 |
| Integra | 0135 |
| JBL | 0110 |
| JVC | 0074 |
| Kenwood | 0027,1570,1313 |
| KLH | 1428 |
| Linn | 0189 |
| Magnavox | 0189,1269,0531,1189 |
| Marantz | 0189,1189,0039,1269 |
| MCS | 0039 |
| Mitsubishi | 1393 |
| Onkyo | 0135,0842 |
| Optimus | 1023,0531,1074,0670 |
| Panasonic | 0039,0309,1518 |
| Philips | 0189,1189,1269 |
| Pioneer | 0014,0150,0531,0630,1023 |
| Polk Audio | 0189 |
| Proscan | 1254 |
| Quasar | 0039 |
| RCA | 1254,1609,0531,1074,1023 |
| Sansui | 0189 |
| sherwood | 1077 |
| Sony | 0158,1258,1058,1759 |
| Soundesign | 0670 |
| Stereophonics | 1023 |
| Sunfire | 1313 |
| Teac | 1074 |
| Technics | 0309,0039,1308,1518 |
| Thorens | 1189 |
| Victor | 0074 |
| Wards | 0014,0158,0189 |
| Yamaha | 1276,1176 |

Tvs

| | |
|----------------------|---|
| Admiral | 0093,0463 |
| Advent | 0761,0842,0783,0815,0817 |
| Aiko | 0092 |
| Aiwa | 0701 |
| Akai | 0702,0030,0672 |
| Alaron | 0179 |
| Albatron | 0700,0843 |
| America action | 0180 |
| Ampro | 0751 |
| Anam | 0180 |
| Aoc | 0030 |
| Apex digital | 0765,0879,0748 |
| Audiovox | 0092,0180,0451,0623 |
| Aventura | 0171 |
| Bell&howell | 0154 |
| BENQ | 1032 |
| Brandford | 0180 |
| Broksonic | 0236,0463 |
| Candle | 0030,0056 |
| Carnivale | 0030 |
| Carver | 0054 |
| Celebrity | 0000 |
| Celera | 0765 |
| Changhong | 0765 |
| Citizen | 0056,0030,0060,0092 |
| Clarion | 0180 |
| Commercial solutions | 0047 |
| Concerto | 0056 |
| Contec | 0180 |
| Craig | 0180 |
| Crosley | 0054 |
| Crown | 0180 |
| Curtis mathes | 0060,0030,0047,0054,0056,0093,0145,0154,0166,0451,0466,0702 |

| | |
|--------|-------------------------------|
| CXC | 0180 |
| Daewoo | 0092,0623,0451,0661,1661,0672 |

| | |
|-----------------|---|
| Dell | 1264,1080,1178 |
| Denon | 0145 |
| Dumont | 0017 |
| Burabrand | 0171,0463,0178,0180,1034 |
| Dwin | 0720,0774 |
| Electroband | 0000 |
| Electrograph | 1755 |
| Elektra | 0017,1661 |
| Emerson | 0236,0180,0178,0179,0463,0623,0154,0171 |
| Envision | 0030 |
| Epson | 0840 |
| ESA | 0171 |
| Fisher | 0154 |
| Fujitsu | 0809,0179,0683,0853 |
| Funai | 0171,0180,0179 |
| Futuretech | 0180 |
| Gateway | 1755,1756 |
| GE | 0047,0051,0178,0451 |
| Gibrilater | 0017,0030 |
| Go video | 0886 |
| GOLDSTAR | 0030,0178 |
| Grunpy | 0179,0180 |
| Haier | 1034 |
| Hallmark | 0178 |
| Harley davidson | 0179 |
| Harman/kardon | 0054 |
| Harvard | 0180 |
| Havermy | 0093 |
| Helios | 0865 |
| Hello kitty | 0451 |
| Himitsu | 0180 |
| Hisense | 0748 |
| Hitahi | 0145,0056 |
| Hyundai | 0849 |
| ilo | 1286 |
| Infinity | 0054 |
| Inteq | 0017 |
| JBL | 0054 |
| JCB | 0000 |
| Jensen | 0761,0815,0817 |
| JVC | 0053,0731 |
| KEC | 0180 |

| | |
|------------|-------------------------------|
| Kenwood | 0030 |
| KLH | 0765 |
| KTV | 0180,0030 |
| LG | 0178,0700,0856,1178 |
| Luxman | 0056 |
| LXI | 0154,0047,0054,0156,0178 |
| Magnavox | 0054,0030,0179,0706 |
| Marantz | 0054,1154,0855,0704,0030 |
| Matsushita | 0250,0650 |
| Maxent | 1755 |
| Megapower | 0700 |
| Magatron | 0145,0178 |
| Memorex | 0179,0463,0178,0150,0154 |
| MGA | 0150,0030,0178 |
| Mdiland | 0017,0047,0051 |
| Mitsubishi | 0150,1250,0178,0093,0836,0868 |

| | |
|------------|-------------------------------|
| Monivision | 0700,0843 |
| Morotola | 0093 |
| MTC | 0060,0030,0056 |
| Multitech | 0180 |
| NAD | 0156,0178 |
| NEC | 0030,0497,1704,0882,0056 |
| Net' TV | 1755 |
| Nikko | 0178,0030,0092 |
| Norcent | 0824,0748 |
| NTC | 0092 |
| Onwa | 0180 |
| Optimus | 0250,0166,0154,0650 |
| Optoma | 0887 |
| Optonica | 0093 |
| Orion | 0179,0236,0463,1463 |
| Panasonic | 0051,0250,0650,1410 |
| Penney | 0047,0060,0030,0178,0051,0156 |

| | |
|------------|-------------------------------|
| Philco | 0030,0054 |
| Philips | 0054,0690,1154 |
| Pilot | 0030 |
| Pioneer | 0166,0679 |
| Portland | 0092 |
| Prima | 0761,0783,0815,0817 |
| Princeton | 0717,0700 |
| Prism | 0051 |
| Proscan | 0047 |
| Proton | 0466,0178 |
| Pulsar | 0017 |
| Quasar | 0051,0250,0650 |
| Radioshack | 0180,0030,0178,0154,0047,0056 |
| Rca | 0047,0679,0090 |
| Realistic | 0180,0154,0030,0178,0056 |
| Runco | 0479,0603,0017,0030 |
| Sampo | 1755,0030 |
| SAMSUNG | 0060,0178,0766,0702,0030,0056 |

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Sharp | 0093,0491,0851,0688,0689 |
| Sheng Chia | 0093 |
| Sony | 0000,0834 |
| Soundesign | 0178,0179,0180 |
| Squareview | 0171 |
| SSS | 0180 |
| Starlite | 0180 |
| Studio experience | 0843 |
| Superscan | 0864 |
| Supreme | 0000 |
| SVA | 0587,0748,0865 |
| Sylvania | 0054,0171,0030 |
| Symphonic | 0171,0180 |
| Tandy | 0093 |
| Tatung | 1756,1286 |
| Techics | 0051,0250 |
| Technol Ace | 0179 |
| Techwood | 0051,0056 |
| Teknika | 0054,0179,0180,0092,0056,0060,0150 |
| Telefunken | 0056,0702 |
| TMK | 0056,0178 |

| | |
|--------------------|---|
| TNCI | 0017 |
| Toshiba | 0156,0060,0845,1704,0650,0832,1265,0154 |
| TVs | 0463 |
| Vector research | 0030 |
| Victor | 0053 |
| Vidikron | 0054 |
| Vidtech | 0178 |
| Viewsonic | 0864,0857,0885,1755 |
| Vizio | 1756,0864,0885 |
| Wards | 0054,0178,0030,0056,0179 |
| Waycon | 0156 |
| Westinghouse | 0889 |
| White Westinghouse | 0623,0463 |
| Yamaha | 0030,0769 |
| Zenith | 0017,0178,0092,0463 |

VCRS

| | |
|---------------|--|
| ABS | 1972 |
| Admiral | 0048,0209 |
| Adventura | 0000 |
| Aiwa | 0000,0037,0124 |
| Akai | 0175 |
| Alienware | 1972 |
| American high | 0035 |
| Asha | 0240 |
| Audiovox | 0037 |
| Beaumarck | 0240 |
| Bell&howell | 0104 |
| Broksonic | 0121,0184,0209,0479,1479 |
| Calix | 0037 |
| Canon | 0035 |
| Carver | 0081 |
| Citizen | 0037,1278 |
| Craig | 0037,0047,0240 |
| Curtis mathes | 0035,0060,0162,1035 |
| Cybernex | 0240 |
| Cyberpower | 1972 |
| Daewoo | 0045,1278 |
| Dell | 1972 |
| Denon | 0042 |
| DirecTV | 0739 |
| Durabrand | 0039 |
| Dynatech | 0000 |
| Electrohome | 0037 |
| Electrohponic | 0037 |
| Emerex | 0032 |
| Emerson | 0184,0209,0121,0479,0000,0037,0043,1278,1479 |

| | |
|---------|-------------------------------|
| Fisher | 0047,0104 |
| Fuji | 0033,0035 |
| Funai | 0000 |
| Garrard | 0000 |
| Gaerway | 1972 |
| GE | 0035,0060,0240,0807,1035,1060 |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Goldstar | 0037,1237 |
| Gradiente | 0000 |
| Harley davidson | 0000 |
| Harman/kardon | 0081 |
| Hewlett packard | 1972 |
| HI-Q | 0047 |
| Hitachi | 0042,0000,0089 |
| Howard computers | 1972 |
| HP | 1972 |
| Hughes Network Systems | 0739,0042 |
| Humax | 0739 |
| Hush | 1972 |
| iBUYPOWER | 1972 |
| JVC | 0067 |
| KEC | 0037 |
| Kenwood | 0067 |
| Kodak | 0035,0037 |
| Linksys | 1972 |
| Lloyd's | 0000 |
| LXI | 0037 |
| Magnasonic | 1278 |
| Maganavox | 0035,0081,0000,0039,1781 |
| Magnin | 0204 |
| Marantz | 0081,0035 |
| Marta | 0037 |
| Matsushita | 0035,0162 |

| | |
|-----------------|---|
| Meida Center PC | 1972 |
| MEI | 0035 |
| Memorex | 0104,0047,0479,0000,0037,0048,0035,0240,0039,0162,0209,1237 |
| MGA | 0043,0240 |
| MGN technology | 0240 |
| Microsoft | 1972 |
| Mind | 1972 |
| Minolta | 0042 |
| Mitsubishi | 0043,0067,0807 |
| Motorola | 0035,0048 |
| MTC | 0000,0240 |
| Multitech | 0000 |
| NEC | 0067,0104 |
| Nikko | 0037 |
| Niveus media | 1972 |
| Noblex | 0240 |
| Northgate | 1972 |
| Olympus | 0035 |
| Onkyo | 0222 |
| Optimus | 0162,0048,1062,0037,0104 |
| Orion | 0479,0184,0209,1479 |
| Panasonic | 0035,0162,1062,0616,0225,1035 |

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Penney | 0035,0240,0037,0042,1035,1237 |
| Pentax | 0042 |
| Philco | 0035,0479 |
| Philips | 0081,0739,0035,0618 |
| Pilot | 0037 |
| Pioneer | 0067 |
| Polk Audio | 0081 |
| Profitronic | 0240 |
| Proscan | 0060,1060 |
| Pulsar | 0039 |
| Quasar | 0035,0162,1035 |
| Radioshack | 0000 |
| Radix | 0037 |
| Tandex | 0037 |

| | |
|-----------|------------------------------------|
| RCA | 0060,0042,1060,0880,0240,0807,1035 |
| Realistic | 0000,0104,0047,0048,0037,0035 |

| | |
|------------|------------------------------------|
| Replay TV | 0614,0616 |
| Ricavision | 1972 |
| Runco | 0039 |
| Samsung | 1014,0045,0240 |
| Sanky | 0039,0048 |
| Sansui | 0479,0000,0067,0209,1479 |
| Sanyo | 0047,0104,0159,0240 |
| Scott | 0184,0121,0043,0045 |
| Sears | 0042,0000,0035,0037,0047,0104,1237 |

| | |
|------------|------------------------------------|
| Sharp | 0048,0807 |
| Shogun | 0240 |
| Sonic blue | 0614,0616 |
| Sony | 0033,0032,0636,1972,0000,0035,1232 |

| | |
|---------|------|
| Stack 9 | 1972 |
| STS | 0042 |

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Sylvania | 0000,0035,0043,0081,1781 |
| Symphonic | 0000 |
| Systemax | 1972 |
| Tagar Systems | 1972 |
| Teac | 0000 |
| Technics | 0035,0162 |
| Teknika | 0000,0035,0037 |
| Thomas | 0000 |
| Tivo | 0739,0618,0636,1503 |
| TMK | 0240 |
| Toshiba | 0045,0845,1008,1503,0043,1145,1972 |
| Totevision | 0037,0240 |
| Touch | 1972 |
| Unitech | 0240 |
| Vector | 0045 |
| Video concepts | 0045 |
| Videomagic | 0037 |
| Viewsonic | 0240 |
| Viewsonic | 1972 |
| Villain | 0000 |
| Voodoo | 1972 |

| | |
|--------------------|---|
| Wards | 0035,0060,0000,0047,0240,0042,0048,0081 |
| White Westinghouse | 0209 |
| XR-1000 | 0000,0035 |
| Zenith | 0039,0479,0000,0033,0209,1479 |
| ZT Group | 1972 |

| | |
|--|---------------------|
| Dispositivos Combinados de TV/VCR | |
| Broksonic | 0479,1479 |
| Citizen | 1278 |
| Curtis Mathes | 1035 |
| Daewoo | 1278 |
| Emerson | 0479,1278,1479 |
| Funai | 0000 |
| GE | 0240,0807,1035,1060 |
| Gold Star | 1237 |
| Harley Davidson | 0000 |
| Hitachi | 0000 |
| Lloyd's | 0000 |
| Magnasonic | 1278 |
| Magnavox | 0000,1781 |
| Magnin | 0240 |
| Memorex | 0162,1237 |
| MGA | 0240 |
| Mitsubishi | 0807 |
| Optimus | 0162 |
| Orion | 0479,1479 |
| Panasonic | 0162,1035 |
| Penney | 0240,1035,1237 |
| Philco | 0479 |
| Quasar | 0162,1035 |
| Radioshack | 0000 |
| RCA | 0240,0807,1035,1060 |
| Samsung | 1014 |
| Sansui | 0479,0000,1479 |
| Sanyo | 0240 |
| Sears | 0000,1237 |
| Sony | 0000,1232 |
| Sylvania | 1781 |
| Symphonic | 0000 |
| Thomas | 0000 |
| Toshiba | 0845,1145 |
| Zenith | 0479,0000,1479 |

Dispositivos Combinados TV/VCR/DVD Controlados por la tecla de VCR

| | |
|-------|------|
| Sharp | 0807 |
|-------|------|

Controlados por la tecla de VCR

| | |
|-----------|------|
| Akai | 0899 |
| Emersson | 0821 |
| Magnavox | 0821 |
| Panasonic | 1362 |
| RCA | 1132 |
| Sharp | 0630 |
| Superscan | 0821 |