

# Save Code list for future reference Refer to the setup procedure below and look up the 3 digit code for your brand of TV, VCR, etc., from the list below.

Refer to the Owner's Manual for your remote for more information.

## Direct Code Entry

- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator stays on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks; then stays lit.
- Enter the 3 digit code from the code tables. Note: after a valid code entry, the red indicator turns off. For an invalid code, the red indicator flashes.

Note, when all codes under a Brand have been searched the red indicator flashes rapidly for 3 seconds.

**Guarde esta lista de códigos para futura referencia.**  
**Refiérase al procedimiento de programación de abajo y busque el código de 3 dígitos para su marca de TV, VCR, etc. Refiérase al Manual de Instrucciones de su control remoto para más información.**

Note, when all codes under a Brand have been searched the red indicator flashes rapidly for 3 seconds.

- After trying "Direct Code Entry" or "Code Search (by Brand)" your device does not respond, or if your brand is not listed, try doing a device search of the code library for your code by following the steps below.
- Manually turn on the device (TV, VCR, etc.) to be controlled.
- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator stays on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks, then stays lit.
- Press the **CHANNEL UP** button repeatedly (up to 300 times) until the device to be controlled changes channel. The red indicator blinks, then stays lit.
- Press and release **MUTE** to install the code.

If after trying "Direct Code Entry" or "Code Search (by Brand)" your device does not respond, or if your brand is not listed, try doing a device search of the code library for your code by following the steps below.

**Ingreso Directo de Códigos**  
 1. Oprima, sin soltar, el botón **CODE SEARCH** hasta que el indicador rojo permanezca encendido. Suelte el botón **CODE SEARCH**.  
 2. Oprima y suelte el botón del la modalidad deseada (TV, VCR, etc.) El indicador rojo parpadeará y enseguida se queda encendido.  
 3. Ingrese el código de 3 cifras de las tablas de códigos. Nota: después de ingresar un código, el indicador rojo se apagará. Cuando se ingresa un código inválido, el indicador rojo parpadeará.  
 4. Con su aparato encendido oprima **CHANNEL+**. Si el aparato responde, ya no se requiere ninguna programación adicional. Nota: si algunos botones no hacen funcionar su equipo, trate uno de los demás códigos para su marca.

**Programación con CODE SEARCH (Búsqueda de códigos)**  
 Si su producto no responde después de haber intentado todos los códigos para su marca, o si su marca no está incluida en la lista, trate de buscar su código siguiendo estos pasos:  
 1. Encienda manualmente el aparato (TV, VCR, etc.) que se habrá de controlar.  
 2. Oprima, sin soltar, el botón **CODE SEARCH** hasta que el indicador rojo permanezca encendido. Suelte el botón **CODE SEARCH**.  
 3. Oprima y suelte el botón de la modalidad deseada (TV, VCR, etc.). El indicador rojo parpadeará y enseguida permanece encendido.  
 4. Oprima el botón **CHANNEL+** repetidamente (hasta 300 veces) hasta que el aparato que se ha de controlar cambie de canal. El indicador rojo parpadeará y enseguida se queda encendido.  
 5. Oprima y suelte el botón **MUTE** para fijar el código.

- Turn on the device (TV, VCR, etc.) to be controlled.
- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator remains on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks off once.
- Press and release the numeric button (0-9) corresponding to desired Manufacturer (see table below). Note: pressing "0" performs a full library search same as Device Library Code Search Method.
- Press the **CHANNEL UP** button (or **POWER** or **PLAY** (VCR only)) repeatedly until the device to be controlled changes channel.
- Press and release **MUTE** to install the code.

Most users will want to store VCR codes under the **VCR** button. Cable codes under **Cable**, etc. If you want to store a VCR code under **Cable**, etc., first follow the procedure for Direct Code Entry and press **Cable** in step 2 of Direct Code Entry, then enter ANY VCR code in step 3 of Direct Code Entry. Then follow the steps above for Brand Search or Complete Search.

Le permite buscar un código de una marca específica en la biblioteca de códigos para un fabricante en particular.  
 1. Encienda el aparato (TV, VCR, etc.) que se ha de controlar.  
 2. Oprima sin soltar el botón **CODE SEARCH** (búsqueda de códigos) hasta que el indicador rojo permanezca encendido y enseguida suelte el botón.  
 3. Oprima y suelte rápidamente el botón de la modalidad deseada (TV, VCR, etc.) El indicador rojo parpadeará una vez.  
 4. Oprima y suelte el botón número (0-9) correspondiente al fabricante deseado (vea la tabla abajo). El indicador rojo parpadeará una vez y se apaga. Observe que al oprimar el "0", se efectúa una búsqueda completa de la biblioteca igual al Método de búsqueda de códigos.  
 5. Oprima el botón **CHANNEL+** (o **POWER** o **PLAY** (en la videocasetera solamente)) repetidamente hasta que el aparato que se ha de controlar cambie de canal.  
 6. Oprima y suelte **MUTE** para fijar el código. La entrada del Método de búsqueda por marca está completo. Nota: Cuando se han buscado todos los códigos bajo una Marca, el indicador rojo parpadeará rápidamente durante 3 segundos.

La mayoría de los usuarios almacenan los códigos de videocasetera en el botón VCR, los códigos del cable en el botón CBL, etc. Si desea almacenar un código de videocasetera en CBL, siga primero el procedimiento para la Entrada directa de códigos y oprima CBL en el paso 2 de la Entrada directa de códigos. A continuación ingrese CUALQUIER código de VCR en el paso 3 de la Entrada directa de códigos. Luego siga los pasos anteriores para la Búsqueda de códigos o Búsqueda de marca.

- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator remains on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks off once.
- Press and release the numeric button (0-9) corresponding to desired Manufacturer (see table below). Note: pressing "0" performs a full library search same as Device Library Code Search Method.
- Press the **CHANNEL UP** button (or **POWER** or **PLAY** (VCR only)) repeatedly until the device to be controlled changes channel.
- Press and release **MUTE** to install the code.

Look up your brand in the appropriate column (TV, VCR, etc.) in the table below. Look for the digit (1, 2, 3, etc.) that applies to your brand, and enter it in step 4 of "Code Search (by Brand)."

Busque su marca en la columna correspondiente (TV, videocasetera, etc.). Fíjese cuál cifra (1, 2, 3, etc.) corresponde a su marca e ingrese el paso 4 de "Búsqueda de códigos por marcas".

**Tabla de Búsqueda de marcas**

ABEX	120	FUTURETEC	805 906
ADMIRAL	701 918	GATWAY	206
ADVENTURA	019	GE	002 006 007 018 103
AIKO	407	ADMIRAL	107 114 310 312 502 601
AIWA	121 221	ADVENTURA	704 803 806 810 901 911
ALLERON	706	AIKO	002 713
AMARK	603	AIWA	002 102 117 207
AMTRON	906	ALLERON	002 102 117 207
AKAI	801	AMARK	217 307 502 818
AMSTRAD	520	AMTRON	706 906
ANAM NATIONAL	104 805	AKAI	223 323
AOC	901 906 920	AMSTRAD	002 502
APEX	002 003 102 119	ANAM NATIONAL	002 016 116 216 315 410
ARCHER	023	AOC	502 507 515 519 607 701
AUDOVOX	603	APEX	707 710 715 815 902 915
BANG & OLUFSEN	906	ARCHER	807
BELCOR	620	AUDOVOX	807
BELL & HOWELL	506 601 701	BANG & OLUFSEN	719
BRADFORD	906	BELCOR	019
BROKSONIC	215 316	BELL & HOWELL	807
BROKWOOD	002	BRADFORD	801
CANDLE	002 019 402 502	BROKSONIC	103 107
CAPBHART	119	BROKWOOD	002 502
CELEBRITY	801	CANDLE	002 502
CENTURION	502	CAPBHART	007 107 108 308
CHANGHONG	023	CELEBRITY	321 510 607 902
CITIZEN	002 112 319 402 407	CENTURION	002 502 801
CLAIRSTONE	502 512 701 805 906	CHANGHONG	119
CLASSIC	023 805	CITIZEN	002 502
CLP CLASSIC	005 008 003	CLAIRSTONE	019 408 508
CLP CLASSIC	002 502 602	CLASSIC	203 208 219 306 317 417
CONCERTO	002 502	CLP CLASSIC	003 213 319 608 703 805 906
CONCEJGE	713	CLP CLASSIC	601 701
CONTECC/CONY	003 802	CONCERTO	722 807
CORNEA	805 902 906	CONCEJGE	002 501
CROWN	805 906	CONTECC/CONY	002 103 312 502
CURTIS MATHEES	002 103 112 502	CORNEA	506 512 601 704 807
CXC	805 906	CROWN	002 009 109 118 309
DAEWOO	002 102 110 214	CURTIS MATHEES	002 502 719 807
DAYTRON	303 311 314 403 407 415	CXC	002 502 507
DAYTRON	002 502	DAEWOO	002 115 502
DIMENISA	601 704	DAYTRON	506 601 701 706
DUMONT	002 713	DIMENISA	002 102 107 312 713 818
DYNASTY	805	DUMONT	806
ELEKTRA	701	DYNASTY	002 102 502 510 619
ELECTROBAND	003 901	ELEKTRA	706 709 716 803 814
ELECTROHOME	002 502 803 901	ELECTROBAND	601 701
ELITE	321	ELECTROHOME	901 918
EMERSON	002 003 004 005 104 105	ELITE	002 003 102 112 502 512
EMERSON	106 115 117 204 205 213 304 305 316	EMERSON	002 003 102 112 502 512
EMERSON	319 405 421 502 505 506 519 520 604	EMERSON	002 120 502 510
EMERSON	605 705 706 804 805 903 904 905 906	EMERSON	002 102 110 111
ENVISION	002 502	EMERSON	502 510 602 719 901
FISHER	506 522 619 902	ENVISION	805
FUJITSU	321 706	FISHER	002 407 502
FUNAI	117 421 520 706 805 906	FUJITSU	407
		FUNAI	805

- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator remains on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks off once.
- Press and release the numeric button (0-9) corresponding to desired Manufacturer (see table below). Note: pressing "0" performs a full library search same as Device Library Code Search Method.
- Press the **CHANNEL UP** button (or **POWER** or **PLAY** (VCR only)) repeatedly until the device to be controlled changes channel.
- Press and release **MUTE** to install the code.

Most users will want to store VCR codes under the **VCR** button. Cable codes under **Cable**, etc. If you want to store a VCR code under **Cable**, etc., first follow the procedure for Direct Code Entry and press **Cable** in step 2 of Direct Code Entry, then enter ANY VCR code in step 3 of Direct Code Entry. Then follow the steps above for Brand Search or Complete Search.

Le permite buscar un código de una marca específica en la biblioteca de códigos para un fabricante en particular.  
 1. Encienda el aparato (TV, VCR, etc.) que se ha de controlar.  
 2. Oprima sin soltar el botón **CODE SEARCH** (búsqueda de códigos) hasta que el indicador rojo permanezca encendido y enseguida suelte el botón.  
 3. Oprima y suelte rápidamente el botón de la modalidad deseada (TV, VCR, etc.) El indicador rojo parpadeará una vez.  
 4. Oprima y suelte el botón número (0-9) correspondiente al fabricante deseado (vea la tabla abajo). El indicador rojo parpadeará una vez y se apaga. Observe que al oprimar el "0", se efectúa una búsqueda completa de la biblioteca igual al Método de búsqueda de códigos.  
 5. Oprima el botón **CHANNEL+** (o **POWER** o **PLAY** (en la videocasetera solamente)) repetidamente hasta que el aparato que se ha de controlar cambie de canal.  
 6. Oprima y suelte **MUTE** para fijar el código. La entrada del Método de búsqueda por marca está completo. Nota: Cuando se han buscado todos los códigos bajo una Marca, el indicador rojo parpadeará rápidamente durante 3 segundos.

La mayoría de los usuarios almacenan los códigos de videocasetera en el botón VCR, los códigos del cable en el botón CBL, etc. Si desea almacenar un código de videocasetera en CBL, siga primero el procedimiento para la Entrada directa de códigos y oprima CBL en el paso 2 de la Entrada directa de códigos. A continuación ingrese CUALQUIER código de VCR en el paso 3 de la Entrada directa de códigos. Luego siga los pasos anteriores para la Búsqueda de códigos o Búsqueda de marca.

- Press and hold the **CODE SEARCH** button until the red indicator remains on, then release the **CODE SEARCH** button.
- Press and release the desired Mode button (TV, VCR, etc.). The red indicator blinks off once.
- Press and release the numeric button (0-9) corresponding to desired Manufacturer (see table below). Note: pressing "0" performs a full library search same as Device Library Code Search Method.
- Press the **CHANNEL UP** button (or **POWER** or **PLAY** (VCR only)) repeatedly until the device to be controlled changes channel.
- Press and release **MUTE** to install the code.

Look up your brand in the appropriate column (TV, VCR, etc.) in the table below. Look for the digit (1, 2, 3, etc.) that applies to your brand, and enter it in step 4 of "Code Search (by Brand)."

Busque su marca en la columna correspondiente (TV, videocasetera, etc.). Fíjese cuál cifra (1, 2, 3, etc.) corresponde a su marca e ingrese el paso 4 de "Búsqueda de códigos por marcas".

**Tabla de Búsqueda de marcas**

ADMIRAL	724	TEKNIKA	002 019 102 112 402 407
ADVENTURA	826	OPTIMUS	120 618
AIKO	002 220	OPTONICA	111 918
AIWA	027 525	ORION	007 105 115 713
ALLERON	002 502	PANASONIC	007 107 416 608
AMARK	310 806	PHILCO	618 718 807 901
AMTRON	310 806	PHILCO	002 009 102 109 309
AKAI	002 502	PHILIPS	402 408 502 508 807 901
AMSTRAD	020 022	PHILIPS	002 009 020 109 122 202
ANAM NATIONAL	019	PHILIPS	210 222 310 322 402 408 422 508
AOC	002	PHILIPS/MAGNAVOX	510 622 807 822 901 917 919 922
APEX	002	HARVARD	020 022
ARCHER	018	HITACHI	422 919 922
AUDOVOX	218	HITACHI	002 016 116 216 315 410
BANG & OLUFSEN	112	HARVARD	502 507 515 519 607 701
BELCOR	107	HARVARD	707 710 715 815 902 915
BELL & HOWELL	107	HARVARD	906
BRADFORD	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
BROKSONIC	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
BROKWOOD	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
CANDLE	002	HARVARD	906
CAPBHART	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
CELEBRITY	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
CENTURION	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
CHANGHONG	002	HARVARD	906
CITIZEN	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
CLAIRSTONE	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
CLASSIC	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
CLP CLASSIC	002	HARVARD	906
CLP CLASSIC	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
CONCERTO	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
CONCEJGE	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
CONTECC/CONY	002	HARVARD	906
CORNEA	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
CROWN	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
CURTIS MATHEES	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
CXC	002	HARVARD	906
DAEWOO	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
DAYTRON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
DAYTRON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
DIMENISA	002	HARVARD	906
DUMONT	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
DYNASTY	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
ELEKTRA	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
ELECTROBAND	002	HARVARD	906
ELECTROHOME	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
ELITE	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	002 016 116 216 315 410
EMERSON	002	HARVARD	502 507 515 519 607 701
EMERSON	002	HARVARD	707 710 715 815 902 915
EMERSON	002	HARVARD	906
EMERSON	002	HARVARD	