

Operating Instructions For CLIKR™-5 Cable Remote Control

1 Introduction

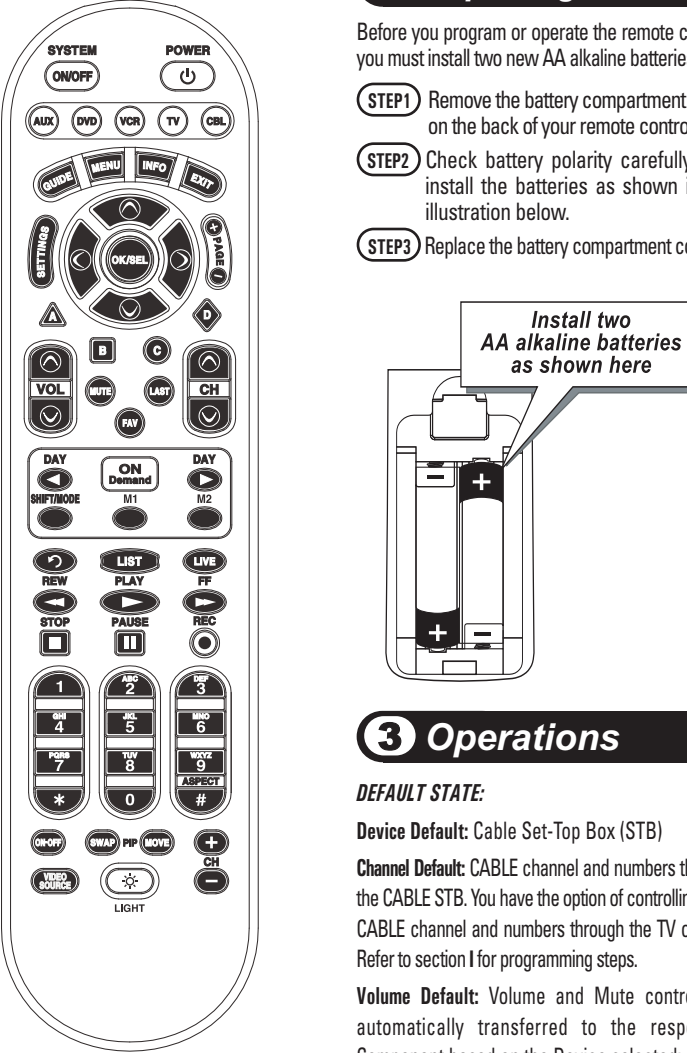
The CLIKR™-5 UR5U-8780L & UR5U-8790L is designed to operate the CISCO / SA, Pioneer, Pace Micro, Samsung and Motorola digital set tops, Plus the majority of TV, VCR, DVD and AUX equipment on the market as shown below.

CBL : Cable Set-top Box **TV** : Televisions
VCR : VCRs and TV/VCRs **DVD** : DVD Players
AUX : Audio Equipment, Media PC, etc.

2 Replacing Batteries

Before you program or operate the remote control, you must install two new AA alkaline batteries.

- STEP1** Remove the battery compartment cover on the back of your remote control.
- STEP2** Check battery polarity carefully, and install the batteries as shown in the illustration below.
- STEP3** Replace the battery compartment cover.



3 Operations

DEFAULT STATE:
Device Default: Cable Set-Top Box (STB)
Channel Default: CABLE channel and numbers through the CABLE STB. You have the option of controlling your CABLE channel and numbers through the TV or VCR. Refer to section I for programming steps.
Volume Default: Volume and Mute control are automatically transferred to the respective Component based on the Device selected:

CBL: TV ; TV ; VCR: TV. **DVD:** TV ; AUX: AUX. You have the option of controlling CABLE Volume and Mute through the TV, VCR or AUX. Refer to section H for programming steps.

4 Button Functions

SYSTEM ON/OFF: Designed to send Power On/Off commands for up to five Components with one button press. Refer to section G for details.

GUIDE: Displays the program guide listings.

OK/SELECT: Selects highlighted screen options.

SETTINGS: Displays settings menu.

MUTE: Mutes the audio. Press to activate. Press again to restore sound to the previous level.

VOLUME: Raises or lowers the sound level.

FAV: Displays favorite channels.

ON DEMAND: Provides direct access to On Demand channel.

DAY /-/+: Skip forward or backward a whole day in the program guide.

CBL BUTTONS: Cable company custom-programmable Macros. Refer to Section 4 for programming steps.

REPLAY: Replays the previous few seconds of a program.

LIST: Displays a list of programs you have recorded, allowing you to select one for viewing.

ON-OFF: Reserved for future use.

VIDEO SOURCE: Selects the video source from available video components.

SWAP: Swaps the contents of the PIP (Picture-in-Picture) window and the main viewing screen through the Cable STB so that the PIP window displays on the main screen.

POWER: Allows you to turn your TV, VCR, DVD, AUX and Cable Box On and Off.

AUX, DVD, VCR, TV, CBL: Device Buttons used to select the component you wish to operate and signals remote control activity.

INFO: Displays Information about the program currently playing or highlighted in the program guide.

EXIT: Exit from current screen.

PAGE +/-: Accesses pages above or below the information currently displayed.

CURSOR NAVIGATION PAD (A, V, Y, R, L, B): Navigates to and highlight an item from the on-screen choice.

A, B, C, D: Make direct selections from on-screen menus.

CHANNEL +/-: Selects the next higher or lower channel.

LAST: Returns to the previously tuned channel.

LIVE: Displays live television programming.

VCR/DVD/VIDEO KEYS: Perform standard VCR and DVD functions when in VCR and DVD mode, and Video-On-Demand functions when in CABLE mode.

NUMBER PAD: Enter numbers to tune to channels. Also, make numeric entries on on-screen menus. NOTE: You can also use the CBL +/- or the program guide as alternate ways to tune to a channel.

ASPECT#:: Changes the HD screen viewing aspect ratio through the Cable STB.

PIP CH +/-: Selects the next higher or lower channel at the PIP (Picture-in-Picture) window through the Cable STB.

MOVE: Moves the PIP (picture-in-Picture) window to another location on the screen through the Cable STB.

LIGHT BUTTON: Press to backlight all keypad buttons. Press again to turn off (or simply wait 10 seconds for automatic shut-off).

5 Programming the Remote Control

IMPORTANT SETUP NOTE!
 In this section when you are instructed to press a [DEVICE] button, that means to press either the CBL, TV, VCR, DVD or AUX button, depending on what device you are programming the remote to operate.

There are three ways you can program your remote:

- **Quick Set-Up Method**
- **The Pre-Programmed 3-Digit Code Method**
- **The Auto-Search Method**

The Quick Set-Up Method is a unique feature that enables the fastest and easiest setup by using a 1 digit code. This is the quickest way to set up devices made by popular manufacturers.

The Pre-Programmed Code Method allows you to setup all of the buttons at once by entering 3-digit code numbers that correspond with the components manufacturer/brand. Code tables for this method are on the backside of the operating instructions.

The Auto-Search Method scans through all of the codes in the remote control, one at a time allowing you to identify the correct code.

IMPORTANT SETUP NOTE!
 This pertains to all programming steps. When you are in setup mode the device LED will light for 30 seconds. If you do not press a button within 30 seconds, the LED light will turn off and exit setup mode, and you will need to start over.

A. Quick Set-Up Method
STEP1 Turn on the component you want to program. To program your TV, turn on the TV.

STEP2 Press and hold the [DEVICE] key for 5 seconds until the device LED will blink once and stays on. Continue to hold the [DEVICE] key and press the number key assigned to your brand in the Quick Set-up Code Table and release both [DEVICE] key and the number key to save the code. The device LED will blink twice to confirm that the code is stored.

STEP3 Point the remote control at the component.

STEP4 Press the power button. If it turns off, it is programmed for your component. If it does not turn off, use the Pre-Programmed 3-Digit code Method or Scanning Method.

Repeat the above steps for all other components (TV, VCR, DVD, etc.).

***Note:** You can verify that you have selected the correct code by pressing the [POWER] button. The equipment should turn back on. Then try all of the functions on the remote control (i.e. volume, mute, etc.) to ensure you have the correct code. If any of the functions do not operate as they should, repeat the instructions from STEP 3 above using the next three digit code number from the brand list.

B. Quick Set-up Code Tables

TV

Quick number N.º de acceso rápido	Manufacturer/Brand Fabricante/Marca
0	SANYO
1	SONY
2	SAMSUNG
3	LG
4	TOSHIBA
5	PANASONIC
6	HITACHI
7	HITACHI
8	SHARP
9	VIZIO

VCR

Quick number N.º de acceso rápido	Manufacturer/Brand Fabricante/Marca
0	MITSUBISHI
1	HP
2	PHILIPS
3	JVC
4	SAMSUNG
5	PANASONIC
6	PHILIPS MAGNAVOX
7	TOSHIBA
8	PIONEER
9	LG

DVD

Quick number N.º de acceso rápido	Manufacturer/Brand Fabricante/Marca
0	HITACHI
1	SONY
2	PHILIPS
3	SAMSUNG
4	PHILIPS MAGNAVOX
5	PANASONIC
6	LG
7	JVC
8	DENON
9	PIONEER

AUX

Quick number N.º de acceso rápido	Manufacturer/Brand Fabricante/Marca
0	BOSE
1	HP
2	ONKYO
3	APPLE / iPod
4	MICROSOFT / XBOX
5	SONY / PS2
6	LUTRON
7	X-10
8	YAMAHA
9	ROKU

C. Pre-Programmed 3-Digit Code Method
STEP1 Turn on the equipment that you want the remote control to operate (Cable Box, TV, VCR, DVD, etc.).

STEP2 Press the [DEVICE] button and the [OK/SEL] button simultaneously for three seconds. The corresponding device LED will turn on indicating that it is ready to be programmed. The LED will remain on for 30 seconds. The next step must be entered while the LED is on.

STEP3 Point the remote control toward the equipment and enter the three-digit code number assigned to your brand from the code tables. If there are more than one three-digit number listed for your brand, try one code number at a time until your equipment turns off.

STEP1 Turn on the 5th device you want to program (TV, VCR, DVD, etc.).

STEP2 Press the [AUX] button and the [OK/SEL] button simultaneously for 3 seconds. The [AUX] device LED will turn on for 30 seconds.

STEP3 Press the [Device] button for the type of device you want to setup. Point the remote control toward the device and enter the 3-digit code number assigned to your brand.

***Note:** To program a second TV press TV, etc.

STEP4 When the equipment turns off verify that you have selected the correct code by pressing the [POWER] button. The equipment should turn back on. Then try all of the functions on the remote control (i.e. volume, mute, etc.) to ensure you have the correct code. If any of the functions do not operate as they should, enter the next 3-digit code number from the brand list.

STEP1 Press the [CBL] button to select the CBL mode.

STEP2 Press the [MACRO] button and [OK/SEL] button simultaneously for 3 seconds. The [CBL] button will turn on for 30 seconds.

STEP3 Enter the 2, 3 or 4-digit code for the channel you want programmed first (for example, 007) using the Number Pad, then press the [STOP] button. Then enter the code for the next channel (for example, 050), then press the [STOP] button. Repeat this process for the third channel. The [CBL] button will blink once for each channel entered.

STEP4 Press the [CH ▲] button to store the channels that were selected. The [CBL] button will blink twice to confirm the storage of commands.

K. Low Battery Warning
 When the batteries are low and need to be replaced with fresh batteries, the Device LED lights will blink 2 times in sequence whenever a [POWER] button is pressed to turn on equipment.

L. Memory Lock System
 This remote control is designed to retain programmed memory for 10 years even after batteries are removed from the remote control.

M. Record Your Component Set-up Codes
 TV Set-up Code Number:
 VCR Set-up Code Number:
 DVD Set-up Code Number:
 AUX Set-up Code Number:

***Note:** To return TV device to TV volume repeat steps above replacing [CBL] with [TV] in Step 3.

E. To Identify the 3-Digit Code Programmed for a Device
STEP1 Press the appropriate [DEVICE] button and the [OK/SEL] button simultaneously for three seconds. The device LED will turn on for 30 seconds. The next step must be performed while the LED is on.

STEP2 Press the [VOL ▲] button. The device LED will blink.

STEP3 Press [CBL] button. The device LED will blink twice to confirm the programming.

STEP4 Press the same [DEVICE] button to store the code. The Device LED will blink twice to confirm that the code has been stored.

***Note:** To return CBL device to TV volume repeat steps above replacing [CBL] with [TV] in Step 3.

Instrucciones de manejo para CLIKR™-5 El Control Remoto por Cable UR5U-8780L & UR5U-8790L

1 Introducción

El CLIKR™-5 UR5U-8780L & UR5U-8790L están diseñados para operar con decodificadores digitales CISCO / SA, Pioneer, Pace Micro, Samsung y Motorola, además de la mayoría de los equipos de TV, VCR, DVD y AUX del mercado, tal como se muestra a continuación.

CBL : Decodificador de cable **TV** : Televisores
VCR : Videograbadoras y televisores/videograbadoras **DVD** : Reproductores de DVD
AUX : Sintonizadores de audio y grabadoras digitales de video, etc.

2 Reemplazo de baterías

Antes de programar u operar su control remoto, usted deberá instalar dos nuevas baterías alcalinas de tipo AA.

- PASO1** Retire la cubierta del compartimento de baterías que se encuentra al reverso de su control remoto.
- PASO2** Verifique cuidadosamente la polaridad de las baterías e instálelas tal como se muestra en la siguiente figura.
- PASO3** Reemplace la cubierta del compartimento de la batería.



3 Operaciones

ESTADO DE FÁBRICA:
Configuración de fábrica del aparato: Decodificador de cable (STB)
Configuración de fábrica de los canales: Canales y números de CABLE mediante CABLE STB. Usted tiene la opción de controlar sus canales y números de CABLE a través de los modos TV. Refiérase a la sección I para obtener los pasos de programación.
Configuración de fábrica del volumen: Los controles de Volumen y Silencio se transfieren en forma automática al respectivo componente según el aparato que seleccione:
CBL: TV ; TV ; VCR: TV. **DVD:** TV ; AUX: AUX. Usted tiene la opción de controlar el Volumen y el modo Silencio de CABLE a través de los modos TV, DVD o AUX. Refiérase a la sección H para obtener los pasos de programación.

IMPORTANTE PARA LA CONFIGURACIÓN:
 En esta sección siempre que se le indique presionar el botón [APARATO], se refiere a presionar el botón de cualquiera de los siguientes: CBL, TV, VCR, DVD o AUX, según el aparato que desee programar en el control remoto.

Existen tres formas de programar su control remoto:

- **Método de configuración rápida**
- **Método de código de 3 dígitos preprogramado**
- **Método de búsqueda automática**

***NOTA IMPORTANTE PARA LA CONFIGURACIÓN:**
 El Método de configuración rápida es una característica única que permite una rápida y fácil configuración utilizando un código de 1 dígito. Esta es la manera más rápida de configurar aparatos hechos por los fabricantes más populares. El Método de código preprogramado le permite configurar todos los botones a la vez ingresando un código de 3 dígitos que corresponde a las marcas o fabricantes de sus componentes. Las tablas para este método se encuentran al reverso del manual de instrucciones.

El Método de búsqueda automática explora a través de todos los códigos del control remoto uno a uno, lo cual permite que usted identifique el código correcto.

***NOTA IMPORTANTE PARA LA CONFIGURACIÓN:**
 Esto se refiere a todos los pasos de programación. Cuando usted se encuentre en el modo de configuración, la luz del indicador LED del aparato se encenderá durante 30 segundos. Si usted no presiona un botón durante 30 segundos, la luz del indicador se apagará y saldrá del modo de configuración, y usted deberá empezar nuevamente.

A. Método Rápido de Programación
PASO1 Encienda el componente que va programar. Para programar el televisor, encienda el televisor.

4 Función de los botones

SYSTEM ON/OFF (Encendido/apagado del SISTEMA): Diseñado para enviar los comandos de encendido y apagado a un total de cinco componentes con apretar un solo botón. Consulte la Sección G para obtener los detalles.

GUIA (GUÍA): Muestra el Menú de los programas de aplicación. Muestra la lista de programas.

OK/SELECT (OK/SELECCIONAR): Selecciona las opciones marcadas en la pantalla.

SETTINGS (VALORES): Muestra el menú de los valores.

MUTE (SILENCIO): Apaga el audio. Oprete para activar. Oprete de nuevo cuando el sonido regrese al nivel anterior.

VOLUME (A / VOLUMEN): Sube o baja el nivel del volumen.

FAV (FAVORITO): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEMAND (A DEMANDA): Proporciona acceso directo al canal On Demand.

DAY +/- (DIA): Se adelanta o retrasa un día entero en el estado de la guía de programación.

SHIFT/MODE (CAMBIAR/MOD): Cambia las teclas con números de número 1 a modo de lista.

ON DEM

6 Set-up Code Tables

CBL-CABLE Converters

CBL- Caja de televisión por cable

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
MOTOROLA	002 111 144
PACE	001 005 002
PIONEER	001 103 034 051 063 076 105
SAMSUNG	001 030
SCIENTIFIC ATLANTA/CISCO	001 003 041 042 045 046
EVOLUTION	189
TECHNICOLOR	365

CBL-IPTV

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
ADR	254
AMINO	260
CISCO	313
MOTOROLA	253

TV

TV-Televisores

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
A MARK	112 143
ABEX	025
ACCURIAN	036
ADMIRAL	072 251 333
AD NOTAM	672
ADVENT	247 388
ADVENTURA	002
AFFINITY	680
AIKO	103
AJAI	116 146 248 404 405 473 475 323 387 391 615
ALBATRON	017
ALERON	028
AMERICA ACTION	043
AMPRO	073
ANSTRAD	052
ANAM	043 054 056 080 112
ADC	116 363 112 058 616
APEX	572
APEX DIGITAL	006
AQUAVISION	573 574 686
ASTAR	477
AUDIOVOX	076 454 388
AUDIO	689
AVENTURA	052
AVIÉLO	627 628
AVION	441
AXION	039
BELCOR	116
BELLSHOWELL	333 072
BENO	423 600
BOXLIGHT	266
BROADFORD	043
BROCKWOOD	116
BROOKSON	238
BYDESIGN	031 032
CANDLE	116 002 003 363
CARPHART	058
CARY AUDIO DESIGN	266
CELEBRITY	001
CENTURON	043
CETRONIC	116
CHANGHONG	247
CITIZEN	116 002 003 363 043 258 103 143

TV-Televisores

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
CLARION	043
CLASSIC	043
CLP CLASSIC	035 282
COBY	640 641 671
CORINTYME	001 005 002
CONCERTO	363
CONJERGE	073
CORTEC	043 050 051
CORNEA	116
CORONA	143
CORNETA	043 054
CROWN	164
CROWLEY	001
CURTIS MATHES	043 143
CURTIS	116 258 363 143
CYBERHOME	015
DAEWOO	363 016 043 044 076 103 114 125 127 143
DARTTRON	363 143
DELL	320 164 363 618
DIGITAL PROJECTION	570
DIMENSIONA	333
DREAMVISION	235
DURABRAND	011 025
DURAMOT	116 073
DURABRAND	096 052
DWIN	257
DYNASTY	043
DYNEX	400
EKO	187
ELECTROBAND	001
ELECTROGRAPH	466
ELECTROHOME	143 024 076 196
ELEKTRA	072
ELEMENT	363 494 526 622
EMERSON	028 048 043 155 005 116 363 047 050 051 076 096 143 153 154 052 514
ENVISION	116
EPSON	324 590
ESA	001
FISHER	007 057
FREEMOTION	688
FLUITSU	246 198 410
FUNAI	028 043 052
FUSION	642
FUTURETECH	043
GATEWAY	242 268
GE	073 116 008 009 034 056 074 155 333 363
GEM	391
GIBRALTER	116 073
GO VIDEO	026
GOLDSTAR	113 116 102 363 106 112 127 143
GPX	674
GRUNPY	028 043
HAIER	363 501 623
HALL MARK	363
HANNSPREE	349 381
HARLEY DAVIDSON	028
HARVARD	043
HARVERMY	081
HELLO KITTY	076
HIMITSU	043
HISENSE	419 442 619 630 631
HITACHI	011 166 009 010 012 023 075 143 158 072 363 250 587 613 670
HP	378 316 327 421
HUMAX	518
HYPERRION	609
HUNDO	337 338
ILO	472 399

TV-Televisores

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
INFINITY	164
INFOCUS	333 230 547 548 470 532 564 595
INITIAL	035 282
INISIGNIA	350 400 052 164 403 454 457 604 617
INTEQ	073
JADOO TV	673
JANIEL	002
JBL	164
JCB	001
JCPENNEY	024 116 008 009 030 065 258 143 333 363
JENSEN	013
JVC	038 034 001 083 199 210 533 501 639 406 668
KAWASHO	116 001
KEC	043
KENWOOD	116 001
KLEGG	466
KLOSS	002 059
KMC	143
KNOLL SYSTEMS	230 659
KONKA	457
KREISEN	533
KTV	043 116 143 154
KURAZAI	072
LG	363 113 116 102 106 112 127 143 569 284 648
LITTON	268
LOGGENET	072
LOWE	164
LOGIK	072
LUXMAN	363
LXI	166 007 130 052 251 333 164
MAGNAVOX	164 059 116 000 060 061 363 127 022 333 094 226 390 467 431
MAJESTIC	072
MARANTZ	116 164 281 562 584
MARSAT	164
MATSUSHITA	080
MAXENT	242
MEGATRON	116 011
MEMOREX	007 072 363
MGA	116 363 024 028 042
MIDLAND	333 073
MINTEK	362
MINUTZ	008
MISAKI	052
MITSUBISHI	124 109 024 028 040 042 146 363 348 450 658
MONIVISION	017
MONTGOMERY WARD	333 072
MOTOROLA	081
MTC	116 363 258
MULTITECH	043
NEC	138 025
NET TV	242
NET	272 197134 116 040 016 024 056 019 262 236 281 575
NEXUS	620 454
NIKEI	043
NIKO	116
NORCENT	390
NORWOOD MICRO	027
NTC	103
NUVISION	351 567
OLEVIA	432 363 333
ONNING	043
ONWA	043
OPTIMUS	025
OPTIMA	265 249
OPTONICA	019 251
ORION	096
PANASONIC	080 034 056 164 208 359 552 524 607 664
PHILCO	116 003 059 060 164 363 024 056

TV-Televisores

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
PHILIPS	164 005 093 038 116 003 363 059 127 206 431 333 161 594 629
PILOT	116
PIONEER	138 030 007 040 258 325 230
POLAROID	234 135 025 010 023 116 393 272 520 582 660
PORTLAND	363 143
PRINCECTON	004
PROISM	034
PROSCAN	333
PROTON	363 112 058 143 171 172 023 528
PROTRON	392 398 498 499 500
PROVIEW	494
PROX	572
VIOR	472 592
VISCO	526
VITO	363
VIZIO	386 387 624 625 675
WARDS	363 008 009 019 028 060 061 072 074 143 034
WAYCON	015
WESTINGHOUSE	076 276 435 001 280 690 695
WINBOOK	339
YAMAHA	116 363 370
YORK	363
YUPITERU	043
ZENITH	363 073 072 095 103
ZONDA	112

TV-Televisores

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
TMK	363
TNCI	073
TOSHIBA	138 030 007 040 258 325 230
TOTOVISION	143
TRUTECH	529
TVS	096
UNIVERSAL	008 009
VICTOR	038
VIDEO CONCEPTS	333
VIDIKRON	174 164 188 192 342
VIDTECH	363
VIEWSONIC	242 389
VIKING	002
VIOR	472 592
VISCO	526
VITO	363
VIZIO	386 387 624 625 675
WARDS	363 008 009 019 028 060 061 072 074 143 034
WAYCON	015
WESTINGHOUSE	076 276 435 001 280 690 695
WINBOOK	339
YAMAHA	116 363 370
YORK	363
YUPITERU	043
ZENITH	363 073 072 095 103
ZONDA	112

TV-LCD & Plasma TVs

TV-Televisores LCD y Plasma

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
HYPERRION	609
HUNDO	337 338
ILO	472
INFOCUS	547 470
INITIAL	025 282
INISIGNIA	350 400 052 164 403 454 457 604 617
JVC	028 210 581 639 668
KLEGG	466
KONKA	457
KREISEN	530
LG	363 569 113 116 284 648
LITEON	268
LOWE	164
MAGNAVOX	164 363 226 390 467 431
MARANTZ	116 164 281
MAYENT	242
QUASAR	034 056 606
MINITEK	362
MITSUBISHI	124 363
NEC	272 262 575
NEXUS	620 454
NIKO	527
NORCENT	390
NORWOOD MICRO	027
NUVISION	351 567
OLEVIA	432 363 333
PANASONIC	080 164 208 552 524 664
PHILIPS	164 363 431 161 594 629
PIONEER	234 135 393 272 520 582 660
POLAROID	388 323 328 353 356 494 387 391 505 506
PRINCECTON	004
PROTON	033 528
PROTRON	392 398 498 499 500
PROVIEW	494
PROX	572
PYLE HOME	661 662
RCA	333 363 161 588
REVOLUTION HD	466
RUNCO	395 416 697 698
SAMPO	363 242
SAMSUNG	258 228 229 515 655
SANSUI	096 400 615
SANYO	166 007 020 053 067 182 511 266 657
SCCEPTRE	276 699
SCOTCH	116
SCOTT	028 043 048 143 363 497
SEARS	164 059 116 000 060 061 363 127 022 333 094 226 390 467 431
SEKI	690
SELECO	205 011
SHARP	251 019 014 028 029 363 022 143 175 308 684 692
SHERG CHA	081
SHERWOOD	349
SHOUGUN	116
SHUNTZ	116
SIGNATURE	072
SIMPSON	003
SONY	001 608 646 651
SOUNDESIGN	028 363 003 043
SONIA	641
SOTO	528 033
SPECTRION	499 500
SPECTRONIQ	052
SQUAREVIEW	052
SSS	363 043
STARLITE	043
SUNBRITE	633 634 635 386
SUNBRITE TV	605
SUNBRITE TV	605
SUPRA	116
SUPRE MACY	002
SUPREME	001
SWA	328
SYLVANIA	116 003 052 059 060 164 044 333 127 514 593
SYMPHONIC	052
SYNTAX OLEVIA	432 363 333
ESA	323
TANDY	257
TATUNG	056
TECHNICS	034 080
TECHNOL ACE	028
TECHVIEW	045 557
TECHWOOD	363
TELEFUNKEN	034 080
TELEVISION	663
TOSHIBA	138 258 325
TRUTECH	529
VIEWSONIC	242 389
VIOR	472 592
VISCO	526
VITO	363
VIZIO	386 387 624 625 675
WESTINGHOUSE	076 276 435 001 690 695
WINBOOK	339
YAMAHA	116 363
ZENITH	363 073 072

TV-Projection TVs

TV-Televisores Proyección

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
AKAI	404 405 473 475
DAEWOO	076
EPSON	324
HITACHI	011
HP	378
INFOCUS	333 548
JVC	038
PORTLAND	108
PROFITRONIC	102
PROTEC	024
PULSAR	072
QUARTZ	002
QUASAR	145 075
RADIO SHACK	123
CYBERNEX	102
DAEWOO	116 117 007 010 108 120
DARTTRON	108
DEK	012 023 039 043
DYNATECH	034 149
ELECTROHOME	059
ELECTROPHONIC	101
EMERSON	006 034 101 129 131 153 116 145 120
FISHER	003 010 008 009
FUJI	145
FUNAI	034
GARRARD	034
GE	072 147 063 144 145
GO VIDEO	102
GOLDSTAR	101 020 012 123
GRADIENTE	034
HARLEY DAVIDSON	034
HARMAN KARDON	012
HARWOOD	024
HITACHI	004 034 043 063 137 020
HUGHES	817
HUMAX	817
HU	034
INSTANTREPLAY	145
JCL	145
JCPENNEY	012 015 101 020 102
JENSEN	043
JVC	048 043 055 012 050 145
KEC	101
KENWOOD	048 034
KLH	024
KODAK	101 145
LG	101 020 012 123
LLOYD	034
LOGIK	024
LXI	034 003 009 120 101
MAGNIN	102
MAGNAVOX	067 034 068 145
MARANTZ	067 069 012 145
EMERSON	091 143
ENTERPRISE	074
ESA	022 143
FISHER	147
FUNAI	143
GATEWAY	222
GE	027
GO VIDEO	137 091 220 221 222
GOLDSTAR	091
GPX	044 045
GRADIENTE	021
GREENHILL	111
GRUNDIG	083
MTC	145 149
MULTITECH	024 034
HARMAN KARDON	084 140
HITACHI	101
HITAKER	087
ILO	368
INITIAL	111
INISIGNIA	143 292 297 091 096 349
HITACHI	034
JCPENNEY	101

TV-Projection TVs

TV-Televisores Proyección

Manufacturer/Brand Fabricante/Marca	Set-Up Code Number El Número del Código de Sistema
AKAI	404 405 473 475
DAEWOO	076
EPSON	324
HITACHI	011
HP	378
INFOCUS	333 548
JVC	038
PORTLAND	108
PROFITRONIC	102
PROTEC	024