



6-Device PVR Universal Remote Control

Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR



User's Guide

Guía del Usuario

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	1
Features and Functions	2
Key Charts	3
Device Table	4
Installing Batteries	5
Programming Device Control.....	6
Programming DVD Player/ VCR Combo	6
Searching for Your Code	7
Checking the Codes	7
Programming Master Power	8
Programming the POWER Key for Master Power.....	8
Operating Master Power	8
Clearing Master Power	8
Using Keymover.....	9
Programming Keymover	9
Restoring Keymoved Keys to Default Settings..	9
Restoring a Single Keymoved Key	9
Restoring All Keymoved Keys	
in a Single Mode	9
Re-assigning Device Keys	9
Changing Volume Lock.....	10
Locking Volume Control to One Mode	
(Global Volume Lock)	10
Unlocking Volume Control for a Single Device	
(Individual Volume Unlock)	10
Unlocking All Volume Control	
(Restoring Default Setting).....	10
Troubleshooting.....	11
Customer Support.....	11
Instructions to the User	12
Limited Warranty.....	12
Additional Information	12
Manufacturer's Codes	27
(Códigos del Fabricante)	27
Setup Codes for Audio Receivers	
(Códigos de Configuración	
para Receptores de Audio)	27
Setup Codes for Cable Boxes	
(Códigos de Configuración	
para Cajas/Convertidores de Cable)	27
Setup Codes for CD Players	
(Códigos de Configuración	
para Reproductores de CDs)	28
Setup Codes for DVD Players	
(Códigos de Configuración	
para Reproductores DVD)	28
Setup Codes for DVD/VCR Combos	
(Códigos de Configuración	
para Aparatos Combinados	
DVD/ Videgrabadora)	29
Setup Codes for PVR/DVRs	
(Códigos de Configuración	
para PVR/DVRs, Grabadores	
Personales en Disco Duro)	30

Setup Codes	
for PVR/DVR/Satellite Receivers Combos	
(Códigos de Configuración	
para Aparatos Combinados	
PVR/DVR/Receptores de Satélite)	30
Setup Codes for Satellite Receivers	
(Códigos de Configuración	
para Receptores de Satélite)	30
Setup Codes for TVs	
(Códigos de Configuración	
para Televisores)	31
Setup Codes for TV/DVD Player Combos	
(Códigos de Configuración	
para Aparatos Combinados TV/ DVD).....	33
Setup Codes for TV/VCR Player Combos	
(Códigos de Configuración	
para Aparatos Combinados TV/ VCR).....	33
Setup Codes for VCRs	
(Códigos de Configuración	
para Videograbadoras)	34

INTRODUCTION

The One For All 6-Device PVR Universal Remote Control (URC-6131n) is designed to remotely operate up to six home entertainment devices and features intuitive and easy-to use buttons to operate PVR (Personal Video Recorder)/ DVR (Digital Video Recorder) and DVD components. Its sophisticated technology will allow you to consolidate all of your original home entertainment remote controls into one easy-to-use product. Advanced features include:

- Intuitive buttons to allow easy access to your PVR/DVR functions and menus
- Direct code setup for easy device programming
- Step and Set code setup and Code Verification for an alternate way to program devices
- Master Power function for master on/ off control of all of your equipment with a single keystroke
- Volume Lock to lock volume controls to one mode or individual modes

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

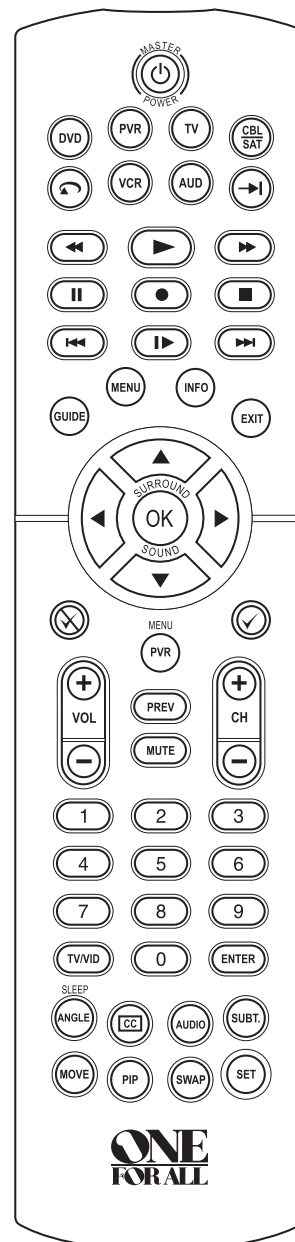
- Device Key Re-Assignment to remotely control a second (duplicate) device
- Color-coded keys to quickly locate popular functions
- Code library for popular video and audio devices

The URC-6131 remote control requires two (2) new AAA alkaline batteries (not included) and some easy programming to control your devices. For best results, please read and perform all instructions listed here. Also, keep these instructions for future reference.

FEATURES AND FUNCTIONS

Use the illustration below to locate features on the One For All 6-Device PVR Universal Remote Control (URC-6131n) and then study the “Key Charts” to learn how they function.

To find out what type of devices can be controlled by each device key after programming, see the “Device Table” on page 4.



KEY CHARTS



When the LED (red light) blinks, the remote control is working and (after programming) is sending signals.



Press **TV**, **PVR**, **DVD**, **CBL/SAT**, **AUD**, or **VCR** once to select a desired home entertainment device to control. Also see the "Device Table" on page 4.



Press **POWER** once to turn on or off the selected device. For master power control, see "Programming Master Power" on page 8.



Press **MENU** once to display your selected device's main menu. For PVR/DVRs, use PVR Menu.



Use **INFO** to display the current channel and program information.



Use **GUIDE** to display your selected device's program guide or setup menu.



Use **EXIT** to exit from your selected device's guide or menu.



Use the **Cursor Keys** to move the cursor in the program guide and menu screens.

Use **OK** to choose options from your selected device's menu or guide.

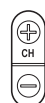
In the **AUD** mode, use **SELECT** to set the surround

sound. Use  (or ) to adjust the volume higher (or lower).

Use  (or ) to adjust the balance left (or right).



Use **VOL +** (or **VOL -**) to raise (or lower) the sound volume.



Use **CH +** (or **CH -**) to select the next higher (or lower) channel.



Press **MUTE** once to turn the sound off or on.



Use  to command your PVR/DVR to instantly replay the last 7 seconds of a program you are viewing.



Press **PREV** once to recall the last viewed channel and to page back one screen on the main menu.

In the **AUD** mode, use **PREV** to select the receiver band.



Use  or  to perform the Thumbs Down or Thumbs Up feature on your Tivo/ PVR/DVR device.



Press **PVR MENU** once to turn the PVR/ DVR's main menu on or off.



Use  to command your PVR/DVR to skip or advance through a recorded program scene or commercial.



Use the **Transport Keys** to control your VCR, PVR/ DVR, DVD player, or VOD (Video On Demand) if available on your cable or satellite service.



Press **REC** twice to record a PVR/DVR or VCR program.



Use **AUDIO** to select an alternate audio channel (e.g., Spanish).

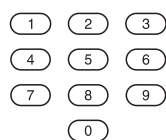
One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

 Use **CC** to select closed captions, if available on your cable/satellite service or DVD.

 Press **SUBT.** once to turn subtitles on or off, if available.

 Use **ANGLE/SLEEP** to perform the angle function on your DVD player or to set the sleep timer on a selected device if equipped with this feature.

 Use  for slow motion playback on a VCR, PVR/DVR, or DVD player equipped with this feature. Press **PLAY** to cancel slow motion.

 Use the keypad (1 ~ 9 and 0) to directly select channels (e.g., **009** or **031**).

In the **AUD** mode, use the keypad (1 ~ 9 and 0) to select audio sources 1 through 10.

 Press **ENTER** once after entering the channel numbers on some TVs.

 Use **TV/VID** to switch the TV's input to view TV or video programs.

 Use PIP to switch the Picture-In-Picture feature on or off (if available on your TV).

 Use **SWAP** to switch images and sound between the main and window pictures.

 Use **MOVE** to move the window picture to different positions in the main picture.

 Use **SET** for all programming sequences.

DEVICE TABLE

NOTE: Please refer to the table below when performing the instructions in "Programming Device Control" on page 6 or "Programming DVD Player/ VCR Combo" on page 6.

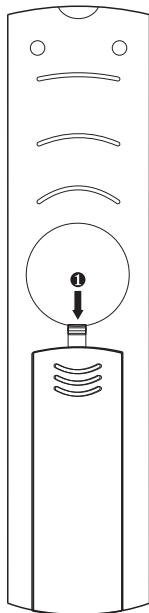
After programming, the One For All 6-Device PVR Universal Remote Control (URC-6131n) will be able to control the following types of devices:

DEVICE KEY	CONTROLS THESE DEVICES
	Televisions
	PVR/DVRs (Personal Video Recorders/Digital Video Recorders)
	Cable Boxes (Converters), Satellite Receivers, or Satellite/PVR/DVR Combos
	VCRs or TV/VCR Combos
	DVD Player, DVD Player/VCR Combos, or TV/DVD Player Combos
	Audio Receivers or CD Players

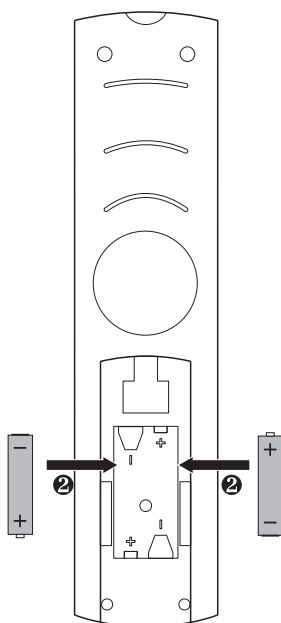
NOTE: Audio Receiver/DVD Player Combos (i.e., Home Theater In A Box) are listed in "Setup Codes for Audio Receivers (Códigos de Configuración para Receptores de Audio)" on page 27.

INSTALLING BATTERIES

1. On the remote control back, press on the battery door to release it, then lift off the battery door.



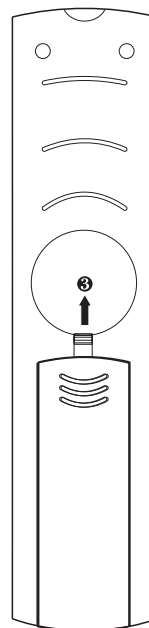
2. Obtain two (2) new AAA alkaline batteries. Match the + and – marks on the batteries to the + and – marks in the battery case, then insert the new batteries.



Battery Precautions:

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Regulations.

3. Press the battery cover back into place.



4. Test the remote control by pressing any mode key (e.g., **TV**). If the batteries are inserted correctly, the LED (red light located under the **POWER** key) will blink once.

NOTE: When batteries need replacement, the remote control will stop operating. Remove the old batteries and insert new ones within 10 minutes to ensure all of your programming information is restored.

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

PROGRAMMING DEVICE CONTROL

The One For All 6-Device PVR Universal Remote Control (URC-6131n) is preprogrammed at the factory to operate an RCA TV, VCR, and satellite receiver, a Philips Tivo PVR/DVR, a Toshiba DVD player, and a Pioneer audio receiver/amplifier. To control devices other than the default brands, perform the following steps; otherwise skip this section.

NOTE: For DVD Player/VCR Combo control, see the next section.

1. Turn on a desired device (e.g., VCR or DVD player) and, if applicable, insert media (e.g., cassette or disc).

NOTE: Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before starting step 2.

2. On the remote control, press a device key once (i.e., **TV**, **PVR**, **DVD**, **CBL/SAT**, **AUD**, or **VCR**).

NOTES

To program control of a cable box or satellite receiver, press **CBL/SAT** once.

To program control of a CD player or audio receiver, press **AUD** once.

To program control of a TV/VCR Combo, press **VCR** once. After programming, you will be able to control channel selection, volume, and VCR functions.

To program control of a TV/DVD Player Combo, press **DVD** once. After programming, you will be able to control channel selection, volume, and DVD functions.

3. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
4. Use the “Manufacturer’s Codes (Códigos del Fabricante)” (starting on page 27) to locate the type of device and brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the LED will blink twice.

NOTE: If the LED did not blink twice, repeat steps 2 through 4 and enter the same code again.

5. Aim the remote control at the device and press **POWER** once. The device should turn off. If it does not, repeat steps 2 through 5, trying each code for your brand until you find one that works. If it still doesn’t work, try “Searching for Your Code” on page 7.

NOTE: If the device does not have a **POWER** key, press the  (**PLAY**) key.

6. Repeat steps 1 through 5 for each device you want to control. For future reference, write down each working device code in the following boxes:

TV Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

PVR Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

DVD Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

CBL/SAT Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

AUD Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

VCR Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

PROGRAMMING

DVD PLAYER/ VCR COMBO

1. Turn on the DVD Player/VCR Combo and insert a DVD.

NOTE: Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before starting step 2.

2. On the remote control, press **DVD**. Next, press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Use the "Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/Videgrabadora)" (on page 29) to locate the brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the LED will blink twice.

NOTE: If the LED did not blink twice, repeat steps 2 through 4 and enter the same code again.

4. Aim the remote control at the device and press **POWER** once. It should turn off. If it does not, repeat steps 2 through 4, trying each code for your brand until you find one that works. If it still does not work, try "Searching for Your Code" below.

NOTE: If the device does not have a **POWER** key, press the  (**PLAY**) key.

5. If you've located a setup code that works, but it also has a separate VCR code, you'll also need to program it into the remote control to access VCR controls as follows:
 - a. Press **VCR** once. Then press and hold the **SET** key until the LED blinks twice.
 - b. Enter the **VCR** code for your DVD Player/VCR Combo. If correct, the LED will blink twice.

NOTE: If a separate VCR setup code is not listed, you can use the **VCR** key to program a separate VCR device or another device (see "Re-assigning Device Keys" on page 9).

6. For future reference, write down the working DVD Player/VCR combo code in the below boxes:

DVD Player/VCR Code:

--	--	--	--

Brand Name: _____

VCR Code (if used):

--	--	--	--

Brand Name: _____

SEARCHING FOR YOUR CODE

If your device does not respond to the remote control after trying all codes listed for your brand, or if your brand is not listed at all, try searching for your code. For example, to search for a code for your TV:

1. On the remote control, press **TV** once.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 1**. The LED will blink twice.
4. Aim the remote control at the TV and slowly alternate between pressing **POWER** and **TV**. Stop when the TV turns off.

NOTE: In the search mode, the remote control will send IR codes from its library to the selected device, starting with the most popular code first.

5. To lock in the code, press and release **SET**. The LED will blink twice.
6. To search for the codes of your other devices, repeat steps 1 through 5, but substitute the appropriate device key for the device you are searching for.

CHECKING THE CODES

If you have set up the remote control using the *Searching For Your Code* procedure (above), you may need to find out which four-digit code is operating your equipment.

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

For example, to find out which code is operating your TV:

1. On the remote control, press **TV** once.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 0**. The LED will blink twice.
4. To view the code for the first digit, press **1** once. Wait 3 seconds, count the LED blinks (e.g., three blinks = **3**) and write down the number in the leftmost box in the **TV** code boxes on page 6.

NOTE: If a code digit is **0**, the LED will not blink.

5. Repeat step 4 three more times for remaining digits. Use **2** for the second digit, **3** for the third digit, and **4** for the fourth digit. Write down the code digits in the remaining TV code boxes on page 6.
6. To check for codes of other devices, repeat steps 1 through 5, but substitute the appropriate device key for each device you are checking. Write down the device's code digits in the appropriate code boxes on page 6.

PROGRAMMING MASTER POWER

In its default state, the **POWER** key on the URC-6131 remote control will individually power your home entertainment devices on or off. However, you can also program a *Master Power* function onto the **POWER** key that will sequentially turn on or off all the devices with a single key press.

PROGRAMMING THE POWER KEY FOR MASTER POWER

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 5**. The LED will blink twice. Then press **POWER** once.

3. For the first device you want in the power on sequence, press its device key (e.g., **CBL/SAT**) once.
4. Repeat step 3 up to five more times to add desired devices to the power-on sequence.
5. To save the settings and exit the program, press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.

OPERATING MASTER POWER

1. After programming, point the remote control at the devices and press **POWER** for at least 2 seconds to sequentially turn on or off your devices.

NOTE: When you press **POWER** for less than 2 seconds, the remote will only send a power command to the currently-selected device. This allows you to still individually power devices on or off.

2. You will see the devices turn on or off according to your programmed sequence.

NOTE: The currently-selected device will always turn on first, followed by the remaining programmed sequence. After the master power sequence is complete, the remote will control the first powered-on device.

NOTE: If one or more devices does not have a **POWER** key, the power off/on sequence may be slightly delayed when the remote control signals the device(s). This action is normal.

CLEARING MASTER POWER

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 5**. The LED will blink twice. Then press **POWER** once.
3. Press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**. Master Power is now cleared.

USING KEYMOVER

The One For All 6-Device PVR Universal Remote Control (URC-6131n) includes a Keymover feature that allows you to map (or copy) keys from one mode (i.e., source mode) to another mode (i.e., destination mode).

NOTE: *The following keys cannot be used as a source or destination: TV, PVR, DVD, CBL/SAT, AUD, VCR, and SET.*

PROGRAMMING KEYMOVER

For example, if your VCR does not have volume control, you can map those keys (i.e., **VOL +**, **VOL -**, and **MUTE**) from the TV mode to the VCR mode as follows:

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 4**. The LED will blink twice.
3. For the source mode, press **TV** once.
4. For the source key, press **VOL +** once.
5. For the destination mode, press **VCR** once.
6. For the destination key, press **VOL +** once.
7. The LED will blink twice, indicating the keymoved sequence is correct.
8. Repeat steps 1 through 7 twice more to map remaining volume control keys, substituting **VOL -** and **MUTE** as source and destination keys in steps 4 and 6.

Upon completion of the above procedure, you can now use your One For All 6-Device PVR Universal Remote Control (URC6131n) to control the TV's volume and **MUTE** in the **VCR** mode, as well as in the **TV** mode.

RESTORING KEYMOVED KEYS TO DEFAULT SETTINGS

Restoring a Single Keymoved Key

1. Press a device key that has a keymoved key.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 4**. The LED will blink twice.
4. Press the destination key twice (where the keymoved key is stored). The LED will blink twice.

Restoring All Keymoved Keys in a Single Mode

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 4**. The LED will blink twice.
3. Press the destination mode twice (where keymoved keys are stored). The LED will blink twice.

RE-ASSIGNING DEVICE KEYS

You can set the One For All 6-Device PVR Universal Remote Control (URC-6131n) to control a second TV, PVR/DVR, VCR, DVD player, or other device. For example, to control a TV, a cable box, and two VCRs, you will need to re-assign the unused **DVD** key to operate the second VCR as follows:

1. On the remote control, press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 2**. The LED will blink twice.
3. Press **VCR** once, then press **DVD** once. The LED will blink twice.
4. The **DVD** key is now ready to be programmed for your second VCR. See "Programming Device Control" on page 6.

To re-assign other device keys to the **DVD** key, repeat steps 1 through 4 with a sequence from the following chart:

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

NOTE: Only one device can be assigned to an unused device key at a time.

TO RE-ASSIGN DEVICE:	PERFORM SEQUENCE
DVD as 2nd TV key:	SET - 9 - 9 - 2 - TV - DVD
DVD as 2nd CBL/ SAT key:	SET - 9 - 9 - 2 - CBL/SAT - DVD
DVD as 2nd PVR key:	SET - 9 - 9 - 2 - PVR - DVD
DVD as 2nd AUD key:	SET - 9 - 9 - 2 - AUD - DVD

You can also re-assign another unused device key by substituting it for the **DVD** key above and performing the sequence. For example, to re-assign an unused **AUD** key as a second **VCR** key, perform **SET - 9 - 9 - 2 - VCR - AUD**. When you've completed the reassignment, the LED will blink twice to confirm your choice. At that time, you will need to program the remote control for the new device (see "Programming Device Control" on page 6).

CHANGING VOLUME LOCK

The One For All 6-Device PVR Universal Remote Control (URC-6131n) is set at the factory for independent volume control of each selected device.

However, you may change the Volume Lock setting to Global Volume Lock so that a device's volume will be locked to one mode (e.g., to control TV volume in all other modes). After that, if desired, you can perform Individual Volume Unlock on a selected device to set its volume control for independent operation.

LOCKING VOLUME CONTROL TO ONE MODE (GLOBAL VOLUME LOCK)

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.

2. Enter **9 9 3** and then press any mode key once (e.g., **TV**). The LED will blink twice.
3. Now, when you press **VOL +**, **VOL -**, or **MUTE**, the volume of the selected device (e.g., **TV**) will be controlled regardless of the mode you have selected.

UNLOCKING VOLUME CONTROL FOR A SINGLE DEVICE (INDIVIDUAL VOLUME UNLOCK)

1. After performing *Global Volume Lock* (see above), press a desired mode key where you want volume to be unlocked (e.g., **AUD**) and controlled within its own mode.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 3** and then press **VOL -** once. The LED will blink four times.
4. If desired, repeat steps 1 through 3 (of this section) for each device that you want volume to be unlocked.
5. Now, after you select a device that has volume unlocked (e.g., **AUD**), pressing **VOL +**, **VOL -**, or **MUTE**, will control the device's volume only in its own mode.

UNLOCKING ALL VOLUME CONTROL (RESTORING DEFAULT SETTING)

NOTE: Performing these instructions will restore independent volume control for all programmed devices (e.g., TV volume control in **TV** mode, VCR volume in **VCR** mode, etc.).

1. On the remote control, press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 9 3** and then press **VOL +** once. The LED will blink four times.
3. Volume will again be independently controlled according to its default states for all programmed devices.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM: LED (red light) does not blink when you press a key.

SOLUTION: Replace batteries with two new AAA alkaline batteries.

PROBLEM: LED blinks when you press a key, but home entertainment device does not respond.

SOLUTION: Make sure the remote control is aimed at your home entertainment device and is not farther than 15 feet away.

PROBLEM: The unit does not control home entertainment devices or commands are not working properly.

SOLUTION: Try all listed codes for the device brands being set up. Make sure they can be operated with an infrared remote control.

PROBLEM: DVD/VCR Combo does not respond properly.

SOLUTION: Use the **VCR** codes for your brand. Some combo units may require both a **DVD** code and a **VCR** code for full operation.

PROBLEM: Changing channels does not work properly.

SOLUTION: If the original remote control required pressing **ENTER** to change channels, then press **ENTER** on the remote control after entering the channel number.

PROBLEM: Tried *Searching For Your Code* method and still

could not find a working code.

SOLUTION: Clear the device key as follows: Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release. Next enter **9 9 2**. Then press the device key to be cleared twice. Now repeat the *Searching for Your Code* method on page 7.

PROBLEM: Remote control does not turn on Sony or Sharp TV/ VCR Combo.

SOLUTION: For power on, these products require programming **TV** codes. For Sony, use **TV** code **0000** and **VCR** code **0032**. For Sharp, use **TV** code **0093** and **VCR** code **0048**.

PROBLEM: **CH+** and **CH-** do not work for your RCA TV.

SOLUTION: Due to RCA design (1983–1987), only the original remote control will operate these functions.

PROBLEM: No remote control of volume.

SOLUTION: See “Changing Volume Lock” on page 10 to lock/ unlock volume.

CUSTOMER SUPPORT

For additional information, visit <http://www.oneforall.com>

Consumer Help Line: 1 (800) 315-0990

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

INSTRUCTIONS TO THE USER

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide a reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet or a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to you the original retail purchaser of this product that should it, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship during its lifetime while you own it, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of this Warranty, the product is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to the Company at the address shown below.

This Warranty does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. This Warranty is not transferable and does not extend to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product. This Warranty does not apply if in the Company's opinion, the product has been damaged through alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, accident, or the simultaneous use of different battery types (e.g. alkaline, standard or rechargeable).

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state/province to state/province.

U.S.A.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

CANADA: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

ADDITIONAL INFORMATION

As you update your home entertainment system, One For All® has a universal remote control that will fit your needs. Please visit our Website at www.Oneforall.com to see our full product lineup.

ONE FOR ALL® is the registered trademark of Universal Electronics Inc. Audiovox Accessories Corporation is the Licensee of the ONE FOR ALL® brand for North America.

Copyright 2008 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 the prior written permission of Universal Electronics Inc.

The One For All® 6-Device PVR Universal Remote Control is compatible for use in North America, excluding Mexico.

ÍNDICE DE MATERIAS

Introducción	13	Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/ Videgrabadora)	29
Características y Funciones	14	Setup Codes for PVR/DVRs (Códigos de Configuración para PVR/DVRs, Grabadores Personales en Disco Duro)	30
Funciones de las Teclas	15	Setup Codes for PVR/DVR/Satellite Receivers Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados PVR/DVR/Receptores de Satélite)	30
Tabla de Dispositivos	17	Setup Codes for Satellite Receivers (Códigos de Configuración para Receptores de Satélite)	30
Instalación de las Baterías	17	Setup Codes for TVs (Códigos de Configuración para Televisores)	31
Programación de un Dispositivo (Aparato)	18	Setup Codes for TV/DVD Player Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/ DVD)	33
Programación de un Aparato Combinado DVD/ Videgrabadora	19	Setup Codes for TV/VCR Player Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/ VCR)	33
Búsqueda de su Código	20	Setup Codes for VCRs (Códigos de Configuración para Videgrabadoras)	34
Verificación de los Códigos	20		
Programación de la Función de Encendido Maestro en la tecla POWER	21		
Programación de la Tecla POWER para la Función de Encendido Maestro	21		
Uso de la Tecla POWER para la Función de Encendido Maestro	21		
Borrar la Función Encendido Maestro en la Tecla POWER	21		
Uso de la Función Keymover	21		
Programación de la Función Keymover	22		
Restauración de las Teclas Mudadas a Las Funciones Fijadas en la Fábrica	22		
Restauración de una Sola Tecla Mudada	22		
Restauración de Todas las Teclas Mudadas en un Solo Modo	22		
Reasignación de las Teclas de Dispositivos	22		
Cambio del Bloqueo del Volumen	23		
Bloqueo del Control de Volumen a un Modo (Bloqueo Global de Volumen)	23		
Desbloqueo del Control de Volumen para un Solo Dispositivo (Desbloqueo Individual de Volumen)	23		
Desbloqueo de Todo el Control de Volumen (Restauración de los Parámetros de Fábrica)	24		
Localización de Fallas	24		
Servicio al Cliente	25		
Instrucción para el Usuario	25		
Garantía Limitada	25		
Información Adicional	26		
Manufacturer's Codes (Códigos del Fabricante)	27		
Setup Codes for Audio Receivers (Códigos de Configuración para Receptores de Audio)	27		
Setup Codes for Cable Boxes (Códigos de Configuración para Cajas/Convertidores de Cable)	27		
Setup Codes for CD Players (Códigos de Configuración para Reproductores de CDs)	28		
Setup Codes for DVD Players (Códigos de Configuración para Reproductores DVD)	28		

INTRODUCCIÓN

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC6131n) está diseñado para que controle hasta seis dispositivos del entretenimiento en el hogar de forma remota. También le brinda teclas intuitivas y fáciles de usar para controlar los componentes de su PVR/DVR (Grabador Personal en Disco Duro) o reproductor DVD. La tecnología sofisticada del Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC6131n) le permitirá combinar las funciones de sus varios remotos en un solo producto que es fácil usar. Disfrute de las siguientes funciones avanzadas:

- Teclas intuitivas que le proporciona acceso fácil a las funciones y menús de su PVR/DVR (Grabador Personal en Disco Duro)
- Programación Directa de Códigos para programación fácil de dispositivos

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

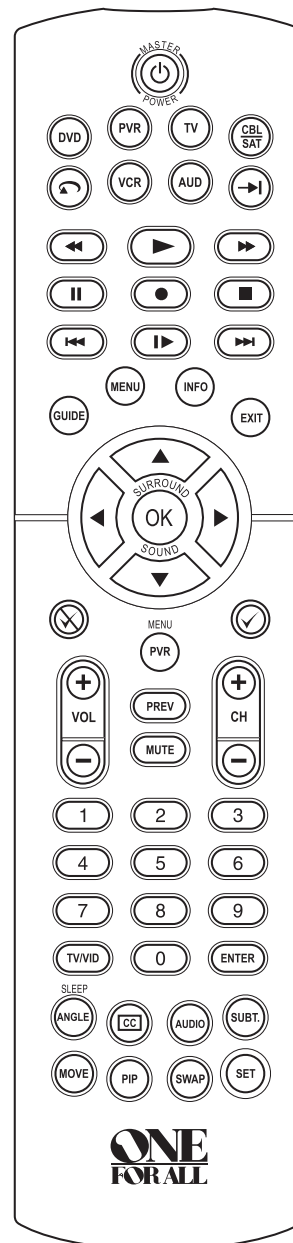
- Función de Búsqueda y Programación de Códigos y Verificación de Códigos como una manera alternativa de programar los dispositivos
- Función de encendido maestro en la tecla POWER para control principal ON/OFF de todo su equipo con una sola presión de tecla
- Bloqueo del Volumen para controlar el volumen de un dispositivo individual, o controlar el volumen de una manera global
- Reasignación de las teclas de dispositivos para controlar un segundo dispositivo de forma remota
- Teclas codificadas por color para encontrar fácilmente las funciones más populares
- Una Biblioteca de Códigos para los dispositivos de vídeo y audio populares

El control remoto URC-6131 necesita dos (2) baterías alcalinas AAA nuevas (no vienen incluidas) y programación fácil para controlar sus dispositivos. Para obtener los mejores resultados, asegúrese de leer y llevar a cabo el resto de las instrucciones. Además, conserve esta guía para una referencia futura.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Utilice la ilustración de a la derecha para localizar los controles en el Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC-6131n) y estudiar las “Funciones de las Teclas” y así aprender cómo funcionan.

Para saber qué tipo de dispositivo se puede controlar por cada tecla de dispositivo después de la programación, vea la “Tabla de Dispositivos” en la página 17.



FUNCIONES DE LAS TECLAS



Cuando el LED (luz roja debajo de la tecla **POWER**) parpadea, el control remoto está funcionando y (después de la programación) enviando señales.



Presione **TV, PVR, DVD, CBL/SAT, AUD,** o **VCR** una vez para seleccionar un dispositivo (aparato) del entretenimiento en el hogar para controlar. También vea la “Tabla de Dispositivos” en la página 17.



Presione **POWER** una vez para encender o apagar un dispositivo seleccionado. Para la Función de encendido maestro en la tecla **POWER**, vea “Programación de la Función de Encendido Maestro en la tecla **POWER**” en la página 21.



Presione **MENU** una vez para mostrar el menú principal de su dispositivo seleccionado. Para PVR/DVRs, use el menú PVR.



Use **INFO** (información) para mostrar la información actual del canal y del programa.



Use **GUIDE** (guía) para mostrar la guía de programas de su dispositivo seleccionado, o el menú de configuración o de programación.



Use **EXIT** (salida) para salirse de la guía o del menú de su dispositivo.



Use las **Teclas de Cursor** para navegar a través de la guía de programas y de las pantallas de menús.

Use **SELECT** para escoger las opciones en el menú o en la guía de su dispositivo.

En el modo **AUD**, use **SELECT** para fijar el sonido envolvente.

Use (o) para subir/ bajar el volumen.

Use (o) para balancear el audio derecho e izquierdo.



Use **VOL +** (o **VOL -**) para subir/bajar el volumen.



Use **CH +** (o **CH -**) para seleccionar el siguiente canal con número más alto/más bajo.



Presione **MUTE** (enmudecer) una vez para apagar o encender el sonido.



Use para mandar a su PVR/DVR que instantáneamente se reproduzca los últimos 7 segundos de un programa que usted está viendo.



Presione **PREV** una vez para recobrar el último canal visto y para retroceder una pantalla en el menú principal.

En el modo **AUD**, use **PREV** para seleccionar la banda del receptor.



Use o para efectuar la función Thumbs Down (pulgar abajo) o Thumbs Up (pulgar arriba) de su Tivo/ PVR/DVR.

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

-  Presione **PVR MENU** una vez para apagar o encender el menú principal PVR/DVR.
-  Use  para mandar a su PVR/DVR que se salte una escena grabada o un comercial.
-   Use las **Teclas de Transporte** para controlar su videograbadora, PVR/DVR, reproductor DVD, o vídeo a petición (VOD) si los tiene disponibles en su servicio por cable o por satélite.
-   Use las **Teclas de Transporte** para controlar su videograbadora, PVR/DVR, reproductor DVD, o vídeo a petición (VOD) si los tiene disponibles en su servicio por cable o por satélite.
-  Presione **REC** dos veces para grabar un programa en su PVR/ DVR.
-  Use **AUDIO** para seleccionar un canal audio alternativo (v.g., español).
-  Use **CC** para seleccionar subtítulos cerrados, si lo tiene disponible en su servicio por cable o por satélite o DVD.
-  Presione **SUBT.** una vez para apagar o encender los subtítulos (si la función está disponible).
-  Use **ANGLE/SLEEP** para fijar el ángulo en su reproductor DVD o para activar el cronómetro de dormido de un dispositivo seleccionado (si la función está disponible).
-  Use  para reproducir a cámara lenta en una videograbadora, PVR/DVR, o reproductor DVD (si la función está disponible). Presione **PLAY** para cancelar la reproducción a cámara lenta.
-    Use las teclas numéricas (1 ~ 9 y 0) para seleccionar directamente los canales (v.g., **009** o **031**).
-    En el modo **AUD**, use las teclas numéricas (1 ~ 9 y 0) para seleccionar fuentes de audio **1** a **10**.
-     En el modo **AUD**, use las teclas numéricas (1 ~ 9 y 0) para seleccionar fuentes de audio **1** a **10**.
-  Presione **ENTER** (seleccionar) una vez después de introducir los números de canales para ciertas televisores.
-  Use **TV/VID** para conmutar la entrada del televisor con el fin de ver programas de TV o de Vídeo.
-  Use **PIP** para encender o apagar la función Imagen en Imagen (si la función está disponible en su televisor).
-  Use **SWAP** (permutación) para pasar las imágenes y sonidos entre la imagen principal y la de la ventanilla.
-  Use **MOVE** para mover la ventanilla a lugares distintos en la pantalla principal.
-  Use **SET** para todas las secuencias de programación.

TABLA DE DISPOSITIVOS

NOTA: Por favor consulte la tabla a la derecha al seguir las instrucciones de "Programación de un Dispositivo (Aparato)" en la página 18 o "Programación de un Aparato Combinado DVD/Videgrabadora" en la página 19.

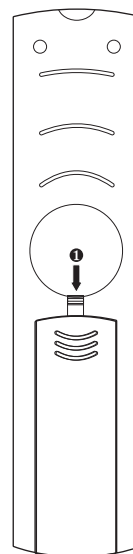
Después de la programación, el Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC-6131n) podrá controlar los siguientes tipos de dispositivos:

TECLA DE	CONTROLA ESTOS DISPOSITIVOS
	Televisiones
	PVR/DVRs (Grabadores Personales en Disco Duro)
	Cajas (Convertidores) de Cablevisión, Receptores de Satélite o Combinaciones Satélite/PVR/DVR
	Videograbadoras o Combinaciones TV/DVD
	Reproductores DVD, Combinaciones DVD/VCR, o Combinaciones TV/DVD
	Receptores de Audio o Reproductores de CD

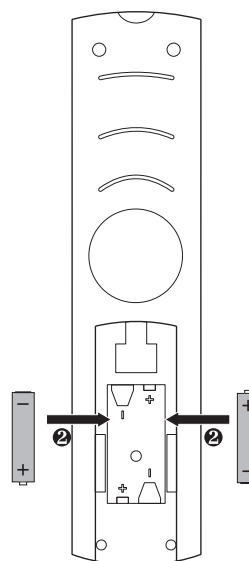
NOTA: Los códigos para los aparatos combinados Receptor Audio/Reproductor DVD (es decir, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa) se hallan en la lista de "Setup Codes for Audio Receivers (Códigos de Configuración para Receptores de Audio)" en la página 27.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

1. Presione la tapa del compartimento de baterías (ubicado en el respaldo del control remoto) para soltarla y levante la tapa.



2. Coloque las baterías AAA en el compartimento de igual manera a la indicada por los símbolos de polaridad + y - en el interior.



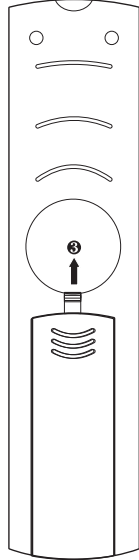
Precauciones sobre las baterías:

- No combine baterías nuevas y viejas.
- No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

• Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o desgastadas, y recíclelas o deséchelas según lo disponen las normas locales y nacionales.

3. Vuelva a colocar la tapa.



4. Presione cualquiera tecla de modo (v.g., **TV**) para probar el control remoto. Si las baterías se insertan correctamente, el LED (luz roja debajo de la tecla **POWER**) parpadeará una vez.

NOTA: El control remoto dejará de funcionar cuando las baterías escaseen. Reemplace las baterías pero, al hacerlo, no se tarde más de 10 minutos (con el fin de proteger la información sobre la programación).

PROGRAMACIÓN DE UN DISPOSITIVO (APARATO)

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC6131n) viene preprogramado para operar un televisor, una grabadora, y un receptor de satélite de la marca RCA, un reproductor DVD de la marca Toshiba, y un receptor/amplificador de la marca Pioneer. Para controlar dispositivos diferentes a las marcas fijadas en la fábrica, siga estos pasos; de otra forma puede saltarse esta sección.

NOTA: Para programar un aparato combinado DVD/VCR, vea la siguiente página.

1. Encienda el dispositivo deseado (v.g., la grabadora o el reproductor de DVDs) y, si fuese necesario, póngale el medio que usa (v.g., casete o disco).

NOTA: Antes de proceder, por favor lea los pasos 2 al 4 completamente. Resalte o anote los nombres de los dispositivos y los números de los códigos que desea programar antes de comenzar con el paso 2.

2. Presione una tecla de dispositivo una vez (es decir, **TV**, **PVR**, **DVD**, **CBL/SAT**, **AUD**, o **VCR**).

NOTAS:

Para programar una caja de cablevisión o receptor de satélite, presione **CBL/SAT** una vez.

Para programar un reproductor de CD o receptor de audio, presione **AUD** una vez.

Para programar un aparato combinado televisor/VCR, presione **VCR** una vez.

Después de la programación, usted podrá controlar la selección de canales, el volumen, y las funciones de su grabadora.

Para programar un aparato combinado televisor/DVD, presione **DVD** una vez.

Después de la programación, usted podrá controlar la selección de canales, el volumen, y las funciones de su reproductor DVD.

3. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

4. Use los "Manufacturer's Codes (Códigos del Fabricante)" (comenzando en la página 27) para ubicar el tipo de dispositivo y la marca y entonces introduzca el primer código de cuatro dígitos para su dispositivo. Si se realiza correctamente, el LED parpadeará dos veces.

NOTA: Si el LED no parpadeó dos veces, repita los pasos 2 al 4 e vuelva a introducir el mismo código una vez más.

- Apunte el control remoto al dispositivo y presione la tecla **POWER** una vez. El dispositivo deberá apagarse. Si no lo hace, repita los pasos 2 al 4, probando cada uno de los códigos de su marca hasta que encuentre uno que funcione. Si aún así no funciona, pruebe con la sección "Búsqueda de su Código" en la página 20.

NOTA: Si el dispositivo no tiene una tecla **POWER**, presione  (la tecla **PLAY**).

- Repita los pasos 1 al 5 para cada dispositivo que desee controlar. Para referencia futura, anote los códigos de los dispositivos que funcionan en los cuadrados de abajo:

Código **TV**:

Nombre de Marca: _____

Código **PVR**:

Nombre de Marca: _____

Código **DVD**:

Nombre de Marca: _____

Código **CBL/SAT**:

Nombre de Marca: _____

Código **AUD**:

Nombre de Marca: _____

Código **VCR**:

Nombre de Marca: _____

PROGRAMACIÓN DE UN APARATO COMBINADO DVD/VIDEOGRABADORA

- Encienda el aparato combinado DVD/ Videgrabadora e inserte un DVD.

NOTA: Antes de proceder, por favor lea los pasos 2 al 4 completamente. Antes de comenzar con el paso 2, resalte o anote los

nombres de los dispositivos y los números de los códigos que desea programar.

- Presione **DVD**. Luego, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- Use los "Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/ Videgrabadora)" en la página 29 para ubicar el tipo de dispositivo y la marca y entonces introduzca el primer código de cuatro dígitos para su dispositivo. Si se realiza correctamente, el LED parpadeará dos veces.

NOTA: Si el LED no parpadeó dos veces, repita los pasos 2 al 4 y vuelva a introducir el mismo código una vez más.

- Apunte el control remoto al dispositivo y presione la tecla **POWER** una vez. El dispositivo deberá apagarse. Si no lo hace, repita los pasos 2 al 4, probando cada uno de los códigos de su marca hasta que encuentre uno que funcione. Si aún así no funciona, pruebe con la sección "Búsqueda de su Código", más abajo.

NOTA: Si el dispositivo no tiene una tecla **POWER**, presione  (la tecla **PLAY**).

- Si ya localizó un código de configuración que funciona, pero también tiene un código VCR por separado, tendrá que programárselo al control remoto para tener acceso a los controles de la VCR, como sigue:
 - Presione **VCR** una vez. Luego, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
 - Introduzca el código **VCR** para su aparato combinado DVD/ Videgrabadora. Si se realiza correctamente, el LED parpadeará dos veces.

NOTA: Si un código de configuración de VCR no está en la lista, usted puede usar la tecla **VCR** para programar una

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

VCR por separado u otro dispositivo (vea “Reasignación de las Teclas de Dispositivos” en la página 22).

6. Para referencia futura, escriba el código que funcionó para su aparato combinado DVD/Videograbadora (VCR) en los siguientes espacios:

Código **Reproductor DVD/VCR:**

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Código **VCR** (si se usó):

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

BÚSQUEDA DE SU CÓDIGO

Si su dispositivo no le responde al control remoto después de haber probado todos los códigos listados para su marca, o si su marca no está listada en lo absoluto, trate de buscar su código. Por ejemplo, para buscar un código para su televisor:

1. Presione **TV** una vez.
2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 1**. El LED parpadeará dos veces.
4. Apunte el control remoto al TV y presione **POWER**, luego **TV**, y continúe alternando entre las dos hasta que el TV apague. Deténgase cuando el TV apague.

NOTA: En el modo de búsqueda, el control remoto enviará códigos infrarrojos desde su base de datos hacia el dispositivo seleccionado, comenzando con el código más popular primero.

5. Para seleccionar el código, presione y suelte **SET**. El LED parpadeará dos veces.

6. Para buscar los códigos de sus otros dispositivos, repita los pasos 1 a 5, pero use la tecla apropiada del dispositivo así como la tecla de la función de prueba para el dispositivo que va a buscar.

VERIFICACIÓN DE LOS CÓDIGOS

Si configuró el control remoto usando el procedimiento de “Búsqueda de su Código” (en la página 20), tal vez tenga que averiguar cuál es el código de cuatro dígitos que está operando su equipo. Por ejemplo, para descubrir cuál código está operando su televisor:

1. Presione **TV** una vez.
2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 0**. El LED parpadeará dos veces.
4. Para ver el código del primer dígito, presione el **1** una vez. Espere 3 segundos, y luego cuente el número de veces que el LED parpadea (v.g., tres parpadeos = **3**) y anote el número en el cuadrado en la extrema izquierda de los espacios para el código de **TV** en la página 19.

NOTA: Si uno de los dígitos del código es el 0, el LED no parpadeará.

5. Repita el paso 4 por tres veces más para los dígitos que faltan. Use el **2** para el segundo dígito, **3** para el tercero, y **4** para el cuarto. Anote los dígitos del código en los espacios que quedan para el código de **TV** en la página 19.
6. Para verificar los códigos de otros dispositivos, repita los pasos 1 a 5, pero sustituya la tecla del dispositivo apropiado por la del dispositivo que esté verificando. Anote los dígitos del código del dispositivo en los espacios apropiados para el código en la página 19.

PROGRAMACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ENCENDIDO MAESTRO EN LA TECLA POWER

La tecla **POWER** del control remoto URC6131 se programa en la fábrica para que haya un control independiente en cada dispositivo seleccionado. Sin embargo, usted puede programar una función de encendido maestro en la tecla **POWER** que enciende y apaga cada uno de sus dispositivos en secuencia con una sola presión.

PROGRAMACIÓN DE LA TECLA POWER PARA LA FUNCIÓN DE ENCENDIDO MAESTRO

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 5**. El LED parpadeará dos veces. Luego presione **POWER** una vez.
3. Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., **CBL/SAT**) que corresponde al primer dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.
4. Repita el paso 3 hasta cinco veces más para añadir dispositivos a la secuencia de encendida.
5. Para guardar la función y salir de la programación, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

USO DE LA TECLA POWER PARA LA FUNCIÓN DE ENCENDIDO MAESTRO

1. Después de la programación, apunte el control remoto a los dispositivos y presione la tecla **POWER** por lo menos 2 segundos para encender o apagar todos sus dispositivos en secuencia.

NOTA: Cuando presiona **POWER** por menos de 2 segundos, solo encenderá o

apagará el dispositivo seleccionado. Esto le permite encender o apagar los dispositivos individualmente.

2. Los dispositivos encenderán o apagarán según la secuencia programada.

NOTA: El dispositivo seleccionado siempre encenderá primero, y luego encenderán los otros dispositivos de la secuencia programada. Cuando la secuencia termina, el control remoto controlará el primer dispositivo que encendió.

NOTA: Si un o más dispositivos no tiene una tecla **POWER**, la secuencia podría retrasar un poco mientras el control remoto le envía señales al dispositivo. Esto es una situación normal.

BORRAR LA FUNCIÓN ENCENDIDO MAESTRO EN LA TECLA POWER

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 5**. El LED parpadeará dos veces. Luego presione **POWER** una vez.
3. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces. Ahora, la función *Encendido Maestro* está borrada.

USO DE LA FUNCIÓN KEYMOVER

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC6131n) incluye una función Keymover (que muda las teclas) que le permite detallar (o copiar) teclas de un modo (es decir, el modo origen) a otro modo (es decir, el modo destino).

NOTA: No use ninguna de las siguientes teclas como tecla origen ni como tecla destino: **TV, PVR, DVD, CBL/SAT, AUD, VCR,** y **SET**.

PROGRAMACIÓN DE LA FUNCIÓN KEYMOVER

Por ejemplo, si su reproductor VCR no tiene control de volumen, puede copiar esas teclas (es decir, **VOL +**, **VOL -**, y **MUTE**) desde el modo TV hasta el modo VCR como sigue:

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 4**. El LED parpadeará dos veces.
3. Para el modo origen, presione **TV** una vez.
4. Para la tecla de origen, presione **VOL +** una vez.
5. Para el modo destino, presione **VCR** una vez.
6. Para la tecla de destino, presione **VOL +** una vez.
7. Tras haber mudado la tecla, el LED parpadeará dos veces como confirmación.
8. Repita los pasos 1 al 7 dos veces más para copiar el resto de las teclas del control del volumen, sustituyendo **VOL -** y **MUTE** como teclas de origen y destino en los pasos 4 y 7.

Al terminar el procedimiento anterior, podrá usar su Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC-6131n) para controlar el volumen y la función de enmudecer del televisor en el modo **VCR**, así como también en el modo **TV**.

RESTAURACIÓN DE LAS TECLAS MUDADAS A LAS FUNCIONES FIJADAS EN LA FÁBRICA

Restauración de una Sola Tecla Mudada

1. Presione el modo de destino una vez donde está guardada la tecla que se mudó.

2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 4**. El LED parpadeará dos veces.
4. Presione la tecla de destino (dónde la tecla mudada está guardada) dos veces. El LED parpadeará dos veces.

Restauración de Todas las Teclas Mudadas en un Solo Modo

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 4**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione el modo de destino (dónde las teclas mudadas están guardadas) dos veces. El LED parpadeará dos veces.

REASIGNACIÓN DE LAS TECLAS DE DISPOSITIVOS

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC6131n) se puede configurar para que controle un segundo televisor, PVR/DVR, videograbadora, reproductor DVD, o otro dispositivo. Por ejemplo, para controlar un televisor, una Caja de Cablevisión, y dos videograbadoras, usted puede reasignar la tecla DVD no usada para operar un segundo videograbadora, de la siguiente manera:

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 2**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione **VCR** una vez, y luego presione **DVD** una vez. El LED parpadeará dos veces.
4. La tecla **DVD** está lista para programarse para que controle su segunda videograbadora. Vea

“Programación de un Dispositivo (Aparato)” en la página 18.

Para reasignar otros dispositivos a la tecla **DVD**, repita los pasos 1 a 4 usando una secuencia de la siguiente tabla.

NOTA: *Sólo un dispositivo se puede asignar a la tecla de un dispositivo no usado a la vez.*

PARA REASIGNAR EL DISPOSITIVO	INTRODUZCA LA SECUENCIA
DVD como la 2a tecla TV :	SET - 9 - 9 - 2 - TV - DVD
DVD como la 2a tecla CBL/SAT :	SET - 9 - 9 - 2 - CBL/SAT - DVD
DVD como la 2a tecla PVR :	SET - 9 - 9 - 2 - PVR - DVD
DVD como la 2a tecla AUD :	SET - 9 - 9 - 2 - AUD - DVD

Para reasignar otra tecla de dispositivo no usada, sustitúyala por la tecla **DVD** (vea más arriba) y lleve a cabo la secuencia. Por ejemplo, para reasignar una tecla **AUD** no usada como una segunda tecla **VCR**, introduzca la secuencia **SET - 9 - 9 - 2 - VCR - AUD**. Cuando se ha completado la reasignación, el LED parpadeará dos veces como confirmación. Ahora usted tiene que programar el control remoto para que controle el nuevo dispositivo (vea “Programación de un Dispositivo (Aparato)” en la página 18).

CAMBIO DEL BLOQUEO DEL VOLUMEN

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC6131n) se programa en la fábrica para que haya un control independiente del volumen en cada dispositivo seleccionado.

Sin embargo, usted puede cambiar la programación del *Bloqueo del Volumen* a la de Bloqueo Global de Volumen de tal manera que el volumen de un dispositivo quede bloqueado a un modo (v.g., para controlar el volumen del televisor en todos los otros modos). Después de esto, si gusta, puede llevar a cabo un *Desbloqueo Individual de Volumen* en un dispositivo seleccionado para fijarle el control de volumen como una operación independiente.

BLOQUEO DEL CONTROL DE VOLUMEN A UN MODO (BLOQUEO GLOBAL DE VOLUMEN)

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 3**, y luego presione la tecla de un dispositivo una vez (v.g., **TV**). El LED parpadeará dos veces.
3. Ahora, cuando presione **VOL +**, **VOL -**, o **MUTE** (enmudecer), controlará el volumen del dispositivo seleccionado (v.g., **TV**), independientemente del modo seleccionado.

DESBLOQUEO DEL CONTROL DE VOLUMEN PARA UN SOLO DISPOSITIVO (DESBLOQUEO INDIVIDUAL DE VOLUMEN)

1. Después de llevar a cabo un *Bloqueo Global de Volumen* (vea más arriba), presione la tecla de un dispositivo donde quiere desbloquear los controles del volumen (v.g., **AUD**) y controlarlos únicamente en el modo seleccionado.
2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 3**, y luego presione **VOL -** una vez. El LED parpadeará cuatro veces.
4. Si gusta, repita los pasos 1 al 3 (de esta sección) por cada uno de

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

los dispositivos en los que quiere desbloquear el volumen.

5. Ahora, después de que seleccione un dispositivo que tiene desbloqueado el volumen, si presiona **VOL +**, **VOL -**, o **MUTE**, controlará el volumen del dispositivo únicamente en el modo seleccionado.

DESBLOQUEO DE TODO EL CONTROL DE VOLUMEN (RESTAURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA)

NOTA: Si ejecuta este programa, el volumen se controlará de nuevo en forma independiente de acuerdo con los parámetros de fábrica de todos los dispositivos programados (v.g., el volumen del televisor en el modo **TV**, el volumen de la grabadora en el modo **VCR**, etc.).

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 9 3**, y luego presione **VOL +** una vez. El LED parpadeará cuatro veces.
3. El volumen se controlará de nuevo en forma independiente de acuerdo con los parámetros de fábrica de todos los dispositivos programados.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

PROBLEMA: El LED (luz roja) no parpadea cuando se presiona una tecla.

SOLUCIÓN: Reemplace las baterías por dos baterías alcalinas nuevas tamaño AAA.

PROBLEMA: El LED parpadea cuando se presiona una tecla, pero el dispositivo del centro de entretenimiento en el hogar no responde.

SOLUCIÓN: Asegúrese de que el remoto esté apuntando hacia su dispositivo y que no se encuentre a más de 15 pies de distancia.

PROBLEMA: La unidad no controla los dispositivos del centro de entretenimiento en el hogar o los mandos no están trabajando adecuadamente.

SOLUCIÓN: Pruebe con todos los códigos en la lista para las marcas de los dispositivos que se están configurando. Asegúrese de que éstos puedan operarse con un control remoto que use rayos infrarrojos.

PROBLEMA: El aparato combinado DVD/VCR no responde adecuadamente.

SOLUCIÓN: Use los códigos **VCR** para su marca. Algunos aparatos combinados requieren tanto un código **DVD** como un código **VCR** para funcionar.

PROBLEMA: El cambio de canales no funciona bien.

SOLUCIÓN: Si el control remoto original requería que se presionara la tecla **ENTER** para cambiar de canales, entonces presione **ENTER** en el control remoto después de introducir los números del canal.

PROBLEMA: Traté el método de *Búsqueda de su Código* y aún así no puedo hallar un código que funcione.

SOLUCIÓN: Borre la tecla de dispositivo así: Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces. Luego introduzca **9 9 2**. Entonces presiona la tecla de dispositivo que quiere borrar dos veces. Después repita la “Búsqueda de su Código” en la página 20.

PROBLEMA: El control remoto no enciende un aparato combinada TV/VCR marca Sony o Sharp.

SOLUCIÓN: Para encender estos dispositivos, hay que programarlos usando códigos **TV**. Para Sony, use el código **TV 0000** y el código **VCR 0032**. Para Sharp, use el código **TV 0093** y el código **VCR 0048**.

PROBLEMA: **CH+** y **CH-** no funcionan con su televisor marca RCA.

SOLUCIÓN: Debido al diseño RCA (1983 a 1987), sólo el control remoto original puede realizar estas funciones.

PROBLEMA: No se puede controlar el volumen con el remoto.

SOLUCIÓN: Vea “Cambio del Bloqueo del Volumen” en la página 23 para bloquear/desbloquear el volumen.

SERVICIO AL CLIENTE

Para obtener mayor información, visite www.oneforall.com.

Línea de Ayuda para el Cliente:
1 (800) 315-0990

INSTRUCCIÓN PARA EL USUARIO

Este equipo fue probado y demostró que cumple con los límites para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se le instala y usa de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio.

- Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación que hay entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente a donde está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión para que le asista.

GARANTÍA LIMITADA

Audiovox Electronics Corporation (la “Compañía”) le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrara que presenta defectos materiales o de mano de obra durante su vida útil mientras sea de su propiedad, tales defectos serán reparados o reemplazados (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación.

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto se entregará con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepagado, a la Compañía a la dirección indicada abajo. No devuelva este producto al Distribuidor.

Esta Garantía no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá.

Esta Garantía no es transferible y no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto. Esta Garantía no aplica si, es opinión de la Compañía que, este producto ha sufrido daños debido a alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia, accidente o el uso simultáneo de baterías de tipos diferentes (p.ej., alcalinas, estándar o recargables).

EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PROVISTO ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO.

Esta Garantía reemplaza cualesquiera otras responsabilidades o garantías expresas. CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.

EE.UU: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

CANADÁ: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

INFORMACIÓN ADICIONAL

Mientras usted actualiza su sistema del entretenimiento en el hogar, One For All® tiene un control remoto universal que le conviene. Visite nuestra pagina de Internet www.Oneforall.com para ver nuestra linea completa de controles remotos universales.

ONE FOR ALL® es la marca registrada de Universal Electronics Inc. Audiovox Accessories Corporation es el Concesionario de la marca ONE FOR ALL® para los EEUU y Canadá.

Derechos de autor, © 2004 de Universal Electronics. Ninguna porción de esta publicación podrá reproducirse, transmitirse, transcribirse, guardarse en algún sistema de recuperación, o traducirse a cualquier idioma, en cualquier forma o mediante cualquier medio, sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, manual, o de otro tipo, sin el permiso previo y por escrito de Universal Electronics.

El Control Remoto Universal de 6 Dispositivos con funciones de PVR (URC6131n) es compatible para usarse en Norteamérica, excluyendo México.

MANUFACTURER'S CODES (CÓDIGOS DEL FABRICANTE)

SETUP CODES FOR AUDIO RECEIVERS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA RECEPTORES DE AUDIO)

ADC	0531
Aiwa	1089, 1405, 0121, 0158, 0189, 1388
Alco	1390
Anam.....	1609
Apex Digital	1257
Audiotronic	1189
Audiovox	1390
Bose	1229
Capetronic.....	0531
Carver	1089, 1189, 0189
Denon	1104, 1360
Harman/Kardon	0110, 0189
JBL	0110, 1306
JVC	0074
KLH.....	1390
Kenwood.....	1313, 1027, 1570, 1569, 0027
Koss	1366
Linn	0189
MCS.....	0039
Magnavox	1089, 1189, 0189, 0531
Marantz.....	1089, 1189, 0039, 0189
Musicmagic	1089
Onkyo	0135, 0842, 1298
Optimus.....	1023, 0531, 0670
Panasonic.....	1518, 0039, 0309
Philips	1089, 1189, 1269, 0189
Pioneer	1023, 0014, 0150, 0531, 0630, 1384
Polk Audio.....	0189
Proscan.....	1254
Quasar.....	0039

RCA.....	1023, 1254, 0531, 1390, 1609
Samsung.....	1295
Sansui	1089, 0189
Sherwood.....	1653
Sony	1058, 1258, 1158, 0158, 1558, 1658, 1758
Soundesign	0670
Stereophonics.....	1023
Sunfire	1313
Technics	1308, 1309, 1518, 0039, 0309
Thorens	1189
Venturer	1390
Victor	0074
Wards	0014, 0158, 0189
Yamaha.....	0176, 1176

SETUP CODES FOR CABLE BOXES (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA CAJAS/ CONVERTIDORES DE CABLE)

ABC.....	0003, 0008, 0014, 0017
Americast.....	0899
Bell & Howell	0014
Bell South	0899
Director.....	0476
General Instrument.....	0476, 0003, 0276, 0810
GoldStar.....	0144
Hamlin	0009, 0273
Jerrold	0476, 0003, 0276, 0014, 0810
Memorex.....	0000
Motorola	0476, 0276, 0810
Pace.....	0237
Panasonic.....	0000, 0107
Paragon	0000
Philips	0305, 0317
Pioneer	0877, 0144, 0533, 1877
Pulsar	0000

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

Quasar.....	0000	Mission.....	0157
Regal.....	0273, 0279	NSM	0157
Runco	0000	Nikko.....	0174
Samsung.....	0144	Onkyo	0868, 0101
Scientific Atlanta.....	0877, 0008, 0017, 0477, 1877	Optimus.....	1063, 0000, 0032, 0037, 0145, 0179, 0420, 0437
Sony.....	1006	Panasonic.....	0029, 0303
Starcom	0003	Parasound.....	0420
Supercable.....	0276	Philips	0626, 0157
Torx	0003	Pioneer.....	1063, 1062, 0032
Toshiba.....	0000	Polk Audio.....	0157
Zenith.....	0000, 0525, 0899	Proton	0157
		QED.....	0157
		Quasar	0029
		RCA	1062, 0032, 0053, 0179
		Realistic.....	0179, 0180, 0420
		Rotel	0157, 0420
		SAE.....	0157
		Sansui	0157
		Sanyo	0179
		Sharp	0861, 0037, 0180
		Sherwood.....	1067, 0180
		Sonic Frontiers.....	0157
		Sony.....	0490, 0000, 0100, 0185
		Soundesign	0145
		TDK.....	1208
		Tascam	0420
		Teac.....	0174, 0180, 0393, 0420
		Technics	0029, 0303
		Victor	0072
		Wards	0157, 0053
		Yamaha.....	0888, 0036, 0187, 1292
		Yorx	0461

SETUP CODES FOR CD PLAYERS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA REPRODUCTORES DE CDS)

Aiwa	0157
Burmester	0420
California Audio Labs.....	0029, 0303
Carver	0157, 0179, 0437
Classic	1297
DKK	0000
DMX Electronics	0157
Denon	0873, 0003
Fisher.....	0174, 0179
GPX.....	1296
Garrard	0393, 0420
Genexxa	0032
Harman/Kardon	0157, 0173
Hitachi	0032
JVC	0072, 1294
Kenwood.....	0681, 0826, 0626, 0028, 0037, 0190
Koss	1317
Krell.....	0157
Linn	0157
MCS.....	0029
MTC	0420
Magnavox	0157
Marantz.....	0626, 0029, 0157, 0180
Miro.....	0000

SETUP CODES FOR DVD PLAYERS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA REPRODUCTORES DVD)

Aiwa	0641
Apex Digital	0672, 0717, 0755, 0794, 0796, 0797, 0830, 1100
Audiologic	0736
B & K.....	0655, 0662

Blue Parade.....	0571	Proscan.....	0522
Broksonic.....	0695	RCA.....	0522, 0571, 0717, 1022
DVD2000.....	0521	Rotel.....	0623
Daewoo.....	0784	Rowa.....	0823
Denon.....	0490, 0634	Sampo.....	0698
Emerson.....	0591	Samsung.....	0573, 0820
Enterprise.....	0591	Sansui.....	0695
Fisher.....	0670	Sanyo.....	0670
GE.....	0522, 0717, 0815	Sharp.....	0630
GPX.....	0699, 0769	Sherwood.....	0633
Go Video.....	0715, 0783	Shinsonic.....	0533
Gradiente.....	0651	Sony.....	0533
Greenhill.....	0717	Sylvania.....	0675, 0821
Harman/Kardon.....	0582, 0702	Technics.....	0490
Hitachi.....	0573, 0664	Techwood.....	0692
Hiteker.....	0672	Theta Digital.....	0571
JBL.....	0702	Toshiba.....	0503, 0695, 1045
JVC.....	0558, 0623, 0867	Tredex.....	0799, 0800, 0803, 0804
KLH.....	0717	Urban Concepts.....	0503
Kenwood.....	0490, 0534, 0682	XBox.....	0522
Konka.....	0711, 0719, 0720, 0721	Yamaha.....	0490, 0539, 0545, 0817
Koss.....	0651	Zenith.....	0503, 0591
Lasonic.....	0798		
Magnavox.....	0503, 0675		
Malata.....	0782		
Marantz.....	0539		
Microsoft.....	0522		
Mintek.....	0717		
Mitsubishi.....	0521		
Nesa.....	0717		
Next Base.....	0826		
Onkyo.....	0503, 0627		
Oritron.....	0651		
Panasonic.....	0490, 0632, 1362, 1462, 1490		
Philips.....	0503, 0539, 0646, 0854		
Pioneer.....	0525, 0571, 0632		
Polk Audio.....	0539		
Princeton.....	0674		

**SETUP CODES FOR DVD/VCR COMBOS
(CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN
PARA APARATOS COMBINADOS DVD/
VIDEOGRABADORA)**

**CONTROLLED BY THE DVD KEY (CONTROLADO POR LA
TECLA DVD):**

Go Video.....	0715
Hitachi.....	0664
JVC.....	0867
Samsung.....	0820
Sansui.....	0695
Sharp.....	0630
Sylvania.....	0675
Toshiba.....	0503

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

CONTROLLED BY THE VCR KEY (CONTROLADO POR LA TECLA VCR):

Go Video.....	0715
Hitachi	0000
JVC	0867
Samsung.....	0820
Sansui	0695
Sharp	0848
Sylvania	0000
Toshiba.....	0503

SETUP CODES FOR PVR/DVRS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA PVR/DVRS, GRABADORES PERSONALES EN DISCO DURO)

Keen.....	0693
Panasonic.....	0616
Philips	0618
ReplayTV.....	0614, 0616
Sonic Blue.....	0614, 0616
Sony.....	0636
Tivo.....	0618, 0636

SETUP CODES FOR PVR/DVR/SATELLITE RECEIVERS COMBOS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA APARATOS COMBINADOS PVR/DVR/RECEPTORES DE SATELITE)

Echostar	0775, 1005, 1170
Expressvu.....	0775
Hughes	1142
Hyundai	1011
Philips	1142
Proscan.....	0392
RCA	0392, 1107
Sony.....	0639

SETUP CODES FOR SATELLITE RECEIVERS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA RECEPTORES DE SATELITE)

AlphaStar	0772
Chaparral.....	0216
Crossdigital	1109
DishPro	1005, 0775
Echostar	1005, 0775, 1170
Expressvu.....	0775
GE	0566
GOI.....	0775
General Instrument	0869
HTS	0775
Hitachi	0819
Hughes Network Systems	1142, 0749, 1749
Hyundai	1011
JVC	0775
Magnavox	0724, 0722
Memorex.....	0724
Mitsubishi.....	0749
Motorola	0869
Next Level.....	0869
Panasonic.....	0247, 0701
Paysat	0724
Philips	1142, 0749, 0724, 1076, 0722, 1749
Proscan.....	0392
RCA	0392, 0566, 0855, 0143, 1107
RadioShack.....	0869
SKY	0856
Samsung.....	1109
Sony.....	0639, 1639
Star Choice	0869
Toshiba.....	0749, 0790, 1749
Uniden	0724, 0722
Zenith.....	0856, 1856

SETUP CODES FOR TVS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA TELEVISORES)

A-Mark.....	0003	Crown	0180, 0039
AOC	0030, 0019, 0003, 0185	Curtis Mathes.....	0047, 0054, 0154, 0451, 0093, 0060, 0030, 0145, 0056, 0016, 0039, 0166, 0702, 0747, 1147, 1347
Abex	0032	Daewoo	0451, 0019, 0039, 0092, 0623
Admiral.....	0093, 0463	Daytron.....	0019
Advent.....	0761	Denon	0145
Adventura.....	0046	Dumont.....	0017, 0019
Aiko	0092	Dwin.....	0774
Aiwa	0701	Electroband	0000, 0185
Akai	0030	Electrohome	0381
Alaron	0179	Emerson.....	0154, 0236, 0463, 0180, 0282, 0178, 0019, 0179, 0039, 0038, 0177, 0185, 0280, 0623
Ambassador.....	0177	Envision	0030
America Action.....	0180	Fisher.....	0154
Anam.....	0180	Fujitsu.....	0179, 0683
Apex Digital	0748, 0765, 0767	Funai.....	0180, 0179, 0171
Archer	0003	Futuretech.....	0180
Audiovox	0451, 0180, 0003, 0092, 0623	GE	0047, 0051, 0451, 0282, 0178, 0021, 0027, 0747, 1147, 1347
Baysonic.....	0180	Gibraltar.....	0017, 0030, 0019
Belcor	0019	GoldStar	0030, 0178, 0019, 0001, 0032
Bell & Howell	0154, 0016	Gradiente	0053, 0056
Bradford.....	0180	Grunpy.....	0180, 0179
Brockwood	0019	Haier	0768
Broksonic.....	0236, 0463, 0003	Hallmark.....	0178
CXC	0180	Harley Davidson	0179
Candle.....	0030, 0056, 0046, 0186	Harman/Kardon	0054
Carnivale.....	0030	Harvard.....	0180
Carver	0054	Havermy	0093
Celebrity	0000	Hitachi	0145, 0056, 0016, 0032, 0038, 0151
Changhong	0765	Infinity	0054
Cineral.....	0451, 0092	Inteq	0017
Citizen.....	0060, 0030, 0056, 0039, 0046, 0092, 0186, 0280	JBL	0054
Clairtone	0185	JCB.....	0000
Concerto	0056		
Contec.....	0180, 0157, 0185		
Craig.....	0180		
Crosley	0054		

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

JVC	0053	Penney.....	0047, 0156, 0051, 0060,
Janeil.....	0046		0030, 0178, 0021, 0019, 0018, 0039,
KEC	0180		0003, 0027, 0032, 0747, 1347
KTV.....	0180, 0030, 0039,	Philco	0054, 0463, 0030,
	0185, 0280		0145, 0019
Kenwood.....	0030, 0019	Philips	0054, 1454
Kloss	0024, 0046	Pilot	0030, 0019, 0039
Konka...0628, 0632, 0638, 0703, 0707		Pioneer.....	0038, 0166, 0679
LG	0056	Portland	0019, 0039, 0092
LXI.....	0047, 0054, 0154, 0156,	Princeton	0717
	0178, 0747	Prism	0051
Logik	0016	Proscan.....	0047, 0747
Luxman	0056	Proton	0178, 0003
MEI.....	0185	Pulsar	0017, 0019
MGA.....	0150, 0030, 0178, 0019	Quasar	0250, 0051, 0165
MTC	0060, 0030, 0019, 0056, 0185	RCA.....	0047, 0019, 0018, 0038,
Magnavox	0054, 0030, 0179, 0024,		0090, 0679, 0747, 1047, 1147, 1247,
	0186, 0187, 0386, 1254, 1454		1347, 1447, 1547
Majestic.....	0016	RadioShack.....	0047, 0154, 0165,
Marantz.....	0054, 0030		0180, 0030, 0178, 0019, 0056, 0039,
Matsushita	0250		0032, 0747
Megatron	0178, 0145, 0003	Realistic.....	0154, 0165, 0180, 0030,
Memorex.....	0154, 0250, 0463, 0150,		0178, 0019, 0056, 0039, 0032
	0178, 0179, 0016	Rhapsody	0185
Mercury	0001	Runco	0017, 0030, 0497, 0603
Midland	0047, 0017, 0051, 0039,	SSS	0180, 0019
	0032, 0747	Sampo	0030, 0039, 0032
Minutz.....	0021	Samsung.....	0060, 0030, 0178, 0019,
Mitsubishi.....	0093, 0150, 0178, 0019		0056, 0032, 0702, 0766
Motorola	0093	Samsux.....	0039
Multitech.....	0180	Sansei.....	0451
NAD	0156, 0178, 0166	Sansui	0463
NEC.....	0030, 0019, 0056, 0497	Sanyo	0154
NTC.....	0092	Scimitsu	0019
Nikko.....	0030, 0178, 0092	Scotch.....	0178
Noshi.....	0018	Scott.....	0236, 0180, 0178, 0019, 0179
Onwa	0180	Sears	0047, 0054, 0154, 0156, 0178,
Optimus	0154, 0250, 0166		0179, 0056, 0171, 0747
Optonica	0093, 0165	Semivox.....	0180
Orion.....	0236, 0463, 0179	Semp.....	0156
Panasonic.....	0250, 0051	Sharp	0093, 0165, 0039, 0157,
			0386, 0688, 0689
		Shogun	0019

Signature	0016
Simpson	0186, 0187
Sony	0000, 0080, 0111, 1100
Soundesign	0180, 0178, 0179, 0186
Spectricon	0003
Squareview	0171
Starlite	0180
Supre-Macy	0046
Supreme	0000
Sylvania	0054, 0030, 0171, 0381
Symphonic	0180, 0171
TMK	0178, 0056, 0177
TNCi	0017
Tandy	0093
Tatung	0003
Technics	0250, 0051
Technol Ace	0179
Techwood	0051, 0056, 0003
Teknika	0054, 0180, 0150, 0060, 0019, 0179, 0056, 0016, 0039, 0092, 0186
Telefunken	0056, 0702
Toshiba	0154, 0156, 0060, 1256
Tosonic	0185
Totevision	0039
Trical	0157
Universal	0027
Vector Research	0030
Victor	0053
Vidikron	0054
Vidtech	0178, 0019
Viking	0046
Wards	0054, 0165, 0030, 0178, 0021, 0019, 0179, 0056, 0016, 0027, 0080, 0111
Waycon	0156
White Westinghouse	0463, 0623
Yamaha	0030, 0019, 0769
Zenith	0017, 0463, 0016, 0092
Zonda	0003

SETUP CODES FOR TV/DVD PLAYER COMBOS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA APARATOS COMBINADOS TV/DVD)

Broksonic	0695
Konka	0719, 0720
Panasonic	1362, 1462
Philips	0854
RCA	1022
Sharp	0630
Sylvania	0821
Toshiba	0695

SETUP CODES FOR TV/VCR PLAYER COMBOS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA APARATOS COMBINADOS TV/VCR)

Broksonic	0002, 1479
Citizen	0278, 1278
Colt	0072
Curtis Mathes	1035
Daewoo	1278
Emerson	0002, 1278, 1479
Funai	0000
GE	1035, 0240, 0807, 1060
GoldStar	1237
Harley Davidson	0000
Hitachi	0000
Lloyd?	0000
Magnasonic	0278, 1278
Magnavox	0000, 1781
Magnin	0240
Memorex	0037, 0454, 1037, 1162, 1237, 1262
MGA	0240
Mitsubishi	0807
Optimus	0454, 1162, 1262
Orion	0002, 1479
Panasonic	1035, 1162, 1262
Penney	0240, 1035, 1237
Quasar	1035, 1162
RadioShack	1037
RCA	0807, 0240, 1035, 1060
Sansui	0000, 1479

One For All 6-Device PVR Universal Remote Control

Sanyo.....	0240	Electroponic.....	0037
Sears.....	0000, 1237	Emerex.....	0032
Sharp.....	0807	Emerson.....	0037, 0184, 0000, 0121, 0043, 0209, 0002, 0278, 0479, 1278, 1479
Sony.....	0000, 1232	Fisher.....	0047, 0104
Sylvania.....	1781	Fuji.....	0035, 0033
Symphonic.....	0000	Funai.....	0000
Thomas.....	0000	GE.....	0060, 0035, 0240, 0760, 0807, 1035, 1060
Toshiba.....	0845	Garrard.....	0000
White Westinghouse.....	1278	Go Video.....	0432
Zenith.....	0000, 1479	GoldStar.....	0037, 0038, 1237
SETUP CODES FOR VCRS (CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN PARA VIDEOGRABADORAS)		Gradiente.....	0000
Admiral.....	0048, 0209	HI-Q.....	0047
Adventura.....	0000	Harley Davidson.....	0000
Aiko.....	0278	Harman/Kardon.....	0081, 0038
Aiwa.....	0037, 0000	Harwood.....	0072
Akai.....	0041	Hitachi.....	0000, 0042, 0041
America Action.....	0278	Hughes.....	Network Systems
American High.....	0035	JVC.....	0067, 0041
Asha.....	0240	Jensen.....	0041
Audiovox.....	0037, 0278	KEC.....	0037, 0278
Beaumark.....	0240	KLH.....	0072
Bell & Howell.....	0104	Keen.....	0693
Broksonic.....	184, 0121, 0209, 0002, 0479, 1479	Kenwood.....	0067, 0041, 0038
CCE.....	0072, 0278	Kodak.....	0035, 0037
Calix.....	0037	LXI.....	0037
Canon.....	0035	Lloyd.....	0000
Carver.....	0081	Logik.....	0072
Cineral.....	0278	MEI.....	0035
Citizen.....	0037, 0278, 1278	MGA.....	0240, 0043
Colt.....	0072	MGN Technology.....	0240
Craig.....	0037, 0047, 0240, 0072	MTC.....	0240, 0000
Curtis Mathes.....	0060, 0035, 0162, 0041, 0760, 1035	Magnasonic.....	1278
Cybernex.....	0240	Magnavox.....	0035, 0039, 0081, 0000, 0563, 1781
Daewoo.....	0045, 0278, 1278	Magnin.....	0240
Denon.....	0042	Marantz.....	0035, 0081
Dynatech.....	0000	Marta.....	0037
Electrohome.....	0037	Matsushita.....	0035, 0162, 0454

Memorex.....0035, 0162, 0037, 0048, 0039, 0047, 0240, 0000, 0104, 0209, 0454, 0479, 1037, 1162, 1237, 1262	Sanky0048, 0039
Minolta..... 0042	Sansui0000, 0067, 0209, 0041, 0479, 1479
Mitsubishi.....0067, 0043, 0807	Sanyo0047, 0240, 0104
Motorola0035, 0048	Scott..... 0184, 0045, 0121, 0043
Multitech..... 0000, 0072	Sears0035, 0037, 0047, 0000, 0042, 0104, 1237
NEC..... 0104, 0067, 0041, 0038	Semp 0045
Nikko..... 0037	Sharp0048, 0807, 0848
Noblex..... 0240	Shintom..... 0072
Olympus 0035	Shogun 0240
Optimus 1062, 0162, 0037, 0048, 0104, 0432, 0454, 1048, 1162, 1262	Singer 0072
Orion....0184, 0209, 0002, 0479, 1479	Sonic.....Blue 0614, 0616
Panasonic..... 1062, 0035, 0162, 0225, 0454, 0616, 1035, 1162, 1262	Sony0035, 0032, 0000, 0033, 0636, 1032, 1232
Penney.0035, 0037, 0240, 0042, 0038, 1035, 1237	Sylvania0035, 0081, 0000, 0043, 1781
Pentax..... 0042	Symphonic..... 0000
Philco0035, 0209, 0479	TMK 0240
Philips0035, 0081, 0618, 0749, 1081, 1181	Tatung 0041
Pilot 0037	Teac.....0000, 0041
Pioneer 0067	Technics0035, 0162
Polk Audio..... 0081	Teknika.....0035, 0037, 0000
Profitronic..... 0240	Thomas..... 0000
Proscan.....0060, 0760, 1060	Tivo.....0618, 0636
Protec 0072	Toshiba.....0045, 0043, 0845
Pulsar 0039	Totevision0037, 0240
Quasar.....0035, 0162, 0454, 1035, 1162	Unitech..... 0240
RCA0060, 0240, 0042, 0760, 0807, 1035, 1060	Vector 0045
RadioShack..... 0000, 1037	Vector Research 0038
Radix 0037	Video Concepts..... 0045
Randex 0037	Videomagic..... 0037
Realistic..... 0035, 0037, 0048, 0047, 0000, 0104	Videosonic..... 0240
ReplayTV0614, 0616	Villain..... 0000
Runco 0039	Wards 0060, 0035, 0048, 0047, 0081, 0240, 0000, 0042, 0072, 0760
STS..... 0042	White Westinghouse 0209, 0072, 1278
Samsung..... 0240, 0045	XR-10000035, 0000, 0072
	Yamaha..... 0038
	Zenith.....0039, 0000, 0209, 0033, 0479, 1479

