



10-Device Universal Remote Control with Learning

Control Remoto Universal de 10 Dispositivos con Aprendizaje

URC10820N User's Guide • Guía del Usuario

Contents

Introduction.....	2
Installing Batteries	2
Features and Functions	2
Key Charts.....	3
Setting Up Your Components.....	5
Using Learning	8
Changing Volume Lock	9
Using Channel Scan.....	12
Programming Favorite Channel Scan	12
Re-Assigning Device Keys	12
Using Keymover	13
Restoring Factory Default Settings	14
Troubleshooting	14
FCC Compliance	15
Additional Information.....	15
Limited Lifetime Warranty	16

Contenido

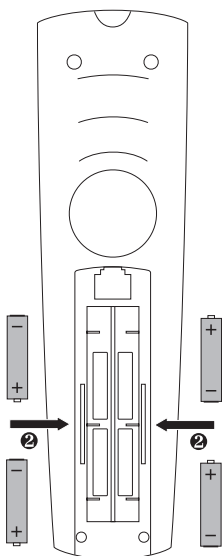
Introducción	17
Instalación de las Baterías.....	17
Características y Funciones	17
Funciones de las Teclas.....	18
Programación de un Dispositivo (Aparato).....	20
Uso de la Función Aprendizaje.....	23
Cambio del Bloqueo del Volumen	24
Uso de la Exploración de Canales.....	27
Programación de una Exploración de Canales Favoritos	27
Reasignación de las Teclas de Dispositivos	27
Uso de la Función Keymover	28
Restauración de los Valores Fijados en la Fábrica	29
Localización de Fallas.....	29
Conformidad con la FCC	30
Información Adicional	30
Garantía Limitada durante la Vida Útil del Producto	31

Introduction

The One For All 10-Device Universal Remote Control with Learning (URC-10820N) is pre-programmed with the latest library of codes, and it is designed to operate up to ten home entertainment devices, including TV, video, DVD, Cable, Satellite and audio components. The remote control requires four (4) new AAA alkaline batteries (not included) and easy programming to control your devices. For best results, please read and perform all instructions listed here. Also, keep these instructions for future reference.

Installing Batteries

1. On the remote control's back, push down on the top of the battery cover (where indicated by the arrows). Then slide the battery cover out.



2. Obtain four (4) new AAA alkaline batteries. Match the + and - marks on the batteries to the + and - marks in the battery case, then insert the new batteries.
3. Slide the battery cover back into place. The tab should click when the cover is locked.
4. Test the remote control by first pressing **POWER** and then any mode key (e.g., **TV**). If the batteries are inserted correctly, the LED (red light) will blink once.

NOTE: When batteries are low, the remote control will blink 5 times after each key press. The remote will stop operating when the batteries need replacement. The permanent memory retention ensures that your codes are stored permanently even during battery replacement.

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.

Features and Functions

Use the Key Charts to learn how to use the universal features and functions of this remote.

Press **ENTER** once after entering the channel numbers on some TVs. In the **CD** mode, use **ENTER** to add 10 to the digit entry (e.g., **ENTER** and **7** is 17).

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

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

After programming, press **M1 ~ M3** once to run a desired macro (see "Using Macros").

Use the **L1 ~ L3** keys to learn new functions. See "Using Learning" for the learning feature.

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

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

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

Press **SLEEP** to activate your device's sleep timer (not available for all devices).

Use **CC** to turn on closed caption or subtitles. If you have a PVR/DVR device, use **SHOWS** to access your list of recorded shows.

Use **FORMAT** to change the Aspect Ratio of your display (16:9). If you have a PVR/DVR device, use **LIVE** to return to live programming.





Use **+100** if your device requires this key to access channels greater than 100 (same as your original device). Use the **(-)** function to access your High Definition Channels (e.g., if your HD channel is 2.5, press **2 (-) 5**).







Use **SET** for all programming sequences.

Device Table

NOTE: Please refer to this table when performing the instructions in "Setting Up Your Components".

After programming, this remote will be able to control the following types of devices:

DEVICE KEY	CONTROLS THESE DEVICES
	TV (including HDTV, Plasma and LCD), TV/DVD Combo, TV/VCR Combo
	Satellite, Satellite/PVR/DVR, Video Accessories (Including Media Center PCs)
	Cable, Cable/PVR/DVR, Video Accessories (Including Media Center PCs)
	VCR, DVD, DVD/R, HTIB, DVD/VCR

DEVICE KEY	CONTROLS THESE DEVICES
	DVD, VCR, DVD/R, HTiB, DVD/VCR
	CD, Home Automation, CD/R (Recorders)
	PVR/DVR Only Devices
	Tuner, Amp, Misc. Audio, HTiB (Home Theater In A Box)
	Tuner, Amp, Misc. Audio, HTiB (Home Theater In A Box)
	Media Center PCs, Satellite, Satellite/PVR/DVR, Cable, Cable/PVR/DVR, Video Accessories

Setting Up Your Components

This remote is preprogrammed at the factory to operate a Sony TV, DVD and VCR, an RCA DirecTV Satellite box, a Motorola Cable Box, a Sony Tivo PVR, a Pioneer Receiver and CD, a Sony Receiver (in the **AUX1** Mode), and a Microsoft Media Center PC (in the **AUX2** Mode). To control devices other than the default brands, perform the following steps; otherwise skip this section.

NOTE: For Combo Device control, see the next section.

1. Turn on a device (e.g., TV, 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**, **CBL**, **SAT**, **VCR**, **DVD**, **CD**, **PVR**, **AUD**, **AUX1** or **AUX2**).

NOTE: Use the **AUX1** key to program control of an audio device such as an AMP, HTiB (Home theater in a box), or a tuner. Use the **AUX2** key to program control of a Media Center PC (with IR receiver). Alternately, use the **AUX1** or **AUX2** key to program control of a second device type (e.g., a second VCR; see "Re-assigning Device Keys").

3. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
4. Use the accompanying code lists 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."

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: _____

VCR Code:

Brand Name: _____

CD Code:

Brand Name: _____

AUD Code:

Brand Name: _____

CBL Code:

Brand Name: _____

SAT Code:

Brand Name: _____

DVD Code:

Brand Name: _____

PVR Code:

Brand Name: _____

AUX1 Code:

Brand Name: _____

Aux.1 Device Type: _____

AUX2 Code:

Brand Name: _____

Aux.2 Device Type: _____

Programming Combo Device Control

You can set this remote to control your combo devices such as TV/VCR, TV/DVD, Satellite/PVR/DVR, Home-Theater-In-A-Box, and many others with a single code. For a complete list of combo devices, refer to the "Device Table."

NOTE: Some combo device types have codes that you can program on separate device keys. For example, you can program DVD Player/VCR Combo codes under the **VCR** or **DVD** mode keys. See "Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/ Videgrabadora)"; note that there are two sections under this device type.

To control a TV/DVD Combo:

1. Turn on the TV/DVD 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 **TV**.
3. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, and then release **SET**.
4. Use the setup codes under the TV/DVD Combos heading (use codes listed as "Controlled by TV key"). 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.

5. Aim the remote control at the device and press **POWER** once. It should turn off. If the device does not respond, 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".

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. Turn on your TV and 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. Select a test function from the list below or use the default test function (**POWER**) and skip step 4.

NOTE: The keys that can be used for the test function are **0, 1, 2, 3, POWER, VOL +, Play, Stop and MUTE**.

5. Press **CH+** to begin searching for your code. Stop the search when the device turns off or performs the function selected in step 4 (if other than **POWER**).

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. Every press of **CH+** will send a new code. If you go past the code that performed the Test Function, you can go back by pressing **CH-**.

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

Checking the Codes

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

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.
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.

Using Learning

This remote includes a Learning feature so you can add functions that are unique to your home entertainment devices (e.g., DVD EJECT) on the **L1 ~ L3** keys. However, there are some considerations.

Learning Precautions

- Your original remote controls must be in working order for learning to work properly.
- Learned keys are mode specific, so each one can store a unique function for each mode.
- Learned keys can be used in macros (see "Using Macros").
- Do not use the following keys for learning: Device Keys, **SET**, **FAV**, or Record (•) Key.
- Learning capacity is approximately 50 to 70 keys, depending on the code being learned.
- If both learned and keymoved functions are assigned to the same key, the last programmed function is stored.
- A learned function cannot be used as a source for Keymover (see "Using Keymover").
- Certain device codes are not learnable including multi-frequency types, some high frequency ones, and other unusual formats.
- For optimum learning, avoid high levels of ambient light such as natural sunlight or energy-efficient fluorescent lights.

NOTE: Please have your original remote controls handy before programming learning. Be sure to press each teaching key within 5 seconds of the previous entry. Otherwise, this remote exits the learning mode.

Programming A Learning Key

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 7 5**. The LED will blink twice.
3. Press a device key once (e.g., **TV**) to assign a mode for learning.
4. Press the desired key once (e.g., **L1**) to store a feature to be learned. The LED will turn on and remain on for 5 seconds. If the LED does not turn on, go back to step 1 and start again.
5. Place your original remote control (e.g., TV remote control) head-to-head (about 2" apart) from this remote.
6. On your original remote control, press and hold the key (i.e., feature) to be learned until the LED on this remote turns off and then blinks twice. If the LED does not blink twice, repeat steps 3 through 6.
7. To learn functions onto other learning keys (e.g., **L2** and **L3**), repeat steps 3 through 6.
8. To lock in new feature(s) on this remote, press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.
9. To test a learned feature, press a device key (e.g., **TV**) once where the learning mode was assigned. Then press the learning key (e.g., **L1**) where the learned feature is stored.

Deleting Functions From The Learning Keys

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
2. Enter **9 7 6**. The LED will blink twice.
3. Press the device key once where the learned feature is stored (e.g., **TV**).

4. Press the learning key (e.g., **L1**) to be deleted twice. The LED will blink twice after the second press.
5. To clear additional functions stored on other learning keys, repeat steps 1 through 4 (in this section).

Changing Volume Lock

This remote 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.

Using Macros

You can program the **M1** ~ **M3** keys on your remote to perform repetitive, time-consuming operations for easy, convenient access through the press of a single key.

Macro keys are ideal for home theater operations, setting a favorite channel, guide steps, or other multiple functions you would like to control with one key press. Moreover, each macro key can hold up to a total of 20 key presses.

NOTE: Programming a new macro over an existing one will erase the original macro.

Programming A Favorite Channel

With so many channels available through your cable or satellite system provider, you can program a macro that directly selects a favorite channel with one key press.

For example, let's assume your favorite cable programs are on channel 52. Use the following instructions to program a macro key for direct access of this channel:

NOTE: This example assumes the TV is tuned to the correct Input to view your cable box.

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.
3. Select an open macro key (e.g., **M1**) and press it once.
4. Press **CBL** once.
5. Enter the channel number: **5 2**.

NOTE: If you have access to over 100 channels, enter **0 5 2**. Moreover, if the original remote control requires you to press **ENTER** to change the channel, also press **ENTER** after the channel number (e.g., **0 5 2 ENTER**).

NOTE: You can program up to 20 functions on the macro keys.

6. Press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**. Now when you press **M1**, you will instantly see cable channel 52 on your TV set.

Programming A Master Power Macro

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

To Program the Master Power Macro

1. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice.
2. Enter **9 9 5**. The LED will blink twice.
3. Press the **POWER** key once.
4. For the first device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **TV**) once.
5. For the second device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **CBL**) once.
6. For the Third device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., **AUD**) once.
7. Repeat step 6 up to seven more times to add the other desired devices to the power-on sequence (e.g., **SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUX1** and **AUX2**).
8. To save the settings and exit the program, press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.

To Operate Master Power Macro

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, a power command will only be sent to the currently-selected device. This allows you to still individually power devices on or off.

2. Devices will turn on (or off) according to your programmed sequence.

NOTE: The currently-selected device will always turn on or off first, followed by the remaining programmed sequence. After the master power sequence has been completed, the remote control will be set to 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.

Programming A Macro On A Device Key

In its default state, when you press a device key (e.g., **TV**) on this remote, the remote will switch to that selected device. However, you can also program a Macro onto the Device keys to allow for additional functionality. For example, if your devices are connected to a receiver unit, you can program a Device macro to switch the receiver's input to the selected device.

To Program the Device Key Macro

For example, let's assume that your DVD is connected to Input 3 of your receiver. You can program a macro that will switch the receiver's input to input 3 when you press and hold the **DVD** key.

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.
3. Press the **DVD** key once.
4. Press the **AUD** key (to select the receiver).
5. Press digit **3** (for the input), and press **DVD** (to return control to the **DVD** key).
6. To save the settings and exit the program, press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**.

NOTE: You can program up to 20 functions on the Device Key Macro. You can program a device Key Macro onto any device key.

To Operate the Device Key Macro

1. After programming, point the remote control at the receiver and press the **DVD** key for at least 2 seconds. This will switch the Receiver's input to input 3, to allow you to view the DVD.

NOTE: When you press the device key (e.g., **DVD**) for less than 2 seconds, the remote will only select the **DVD** mode but will not change the Input on the receiver. This allows you to still change modes while using the remote.

NOTE: After executing the Device Key Macro, the remote will return to the **DVD** mode, to allow the control of the DVD device.

Clearing A Macro

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.
3. Select a macro key (e.g., **M1**, **M2**, **M3 POWER** or any device key) you want to clear and press it once.
4. Press and hold **SET** until the LED blinks twice, then release **SET**. The macro is now deleted but the keys (in the case of **POWER** and device keys), will retain their original function.

Using Channel Scan

In the **TV**, **VCR**, **DVD**, **CBL** and **SAT** modes, use the **FAV** key to start a 3-second scan of all favorite channels (if programmed, "Programming Favorite Channel Scan") and/or all channels for the selected mode.

1. Press **TV**, **VCR**, **DVD**, **CBL** or **SAT** once.
2. Press **FAV** once.
 - If Favorite Channel Scan has been set up, scanning of favorite channels will start and cycle through stored channels, then proceed to the next channel up and cycle through all channels on the selected device.
 - If Favorite Channel Scan has not been set up, scanning will start with the current channel, then proceed to the next channel up and cycle through all channels on the selected device.
3. To stop scanning channels at any time, press any key once.

Programming Favorite Channel Scan

In the **TV**, **VCR**, **DVD**, **CBL** and **SAT** modes, you can store a list of up to 10 favorite channels, in any order, that will be immediately scanned when you press **FAV** (see "Using Channel Scan").

NOTE: Only channels of one mode can be stored for Favorite Channel Scan.

1. On the remote control, press **TV**, **VCR**, **DVD**, **CBL** or **SAT** once.
2. Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release **SET**.
3. Enter **9 9 6**. The LED will blink twice.
4. Use the keypad to enter a favorite channel number (e.g., **031**). Then press **SET** once.

NOTE: If the original remote control required pressing an **ENTER** key to change the channel, also press the **ENTER** key after the channel number (e.g., **0 3 1 ENTER**).

5. If desired, repeat step 4 (in this section) for each favorite channel to be stored, up to a total of 10 channels.

NOTE: If you try entering more than 10 channels, the remote control will automatically exit programming.

6. To exit programming, press and hold **SET** for 3 seconds. The LED will blink twice.

Re-Assigning Device Keys

You can set this remote to control a second TV, VCR, DVD player, or other device. For example, to control a TV, a cable box, and two DVDs, you will need to re-assign the unused **AUX1** key to operate the second DVD 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 **DVD** once, then press **AUX1** once.
4. The **AUX1** key is now ready to be programmed for your second DVD. See "Setting Up Your Components."

To re-assign other device keys to the **AUX1** key, repeat steps 1 through 4 by substituting the sequence from the following chart:

To Re-Assign Device	Perform Sequence
AUX1 as 2nd TV key:	SET - 9 - 9 - 2 - TV - AUX1
AUX1 as 2nd VCR key:	SET - 9 - 9 - 2 - VCR - AUX1

To Re-Assign Device	Perform Sequence
AUX1 as 2nd CBL key:	SET - 9 - 9 - 2 - CBL - AUX1
AUX1 as 2nd SAT key:	SET - 9 - 9 - 2 - SAT - AUX1
AUX1 as 2nd CD key:	SET - 9 - 9 - 2 - CD - AUX1
AUX1 as 2nd PVR key:	SET - 9 - 9 - 2 - PVR - AUX1
AUX1 as 2nd AUD key:	SET - 9 - 9 - 2 - AUD - AUX1
AUX1 as 2nd AUX2 key:	SET - 9 - 9 - 2 - AUX2 - AUX1

You can also re-assign another unused device key by substituting an open key for the **AUX1** key in the above chart and performing the sequence. For example, to re-assign an unused **CBL** key as a 2nd **CD** key, perform **SET - 9 - 9 - 2 - CD CBL**. When a re-assignment is done, the LED (red light) will blink twice to confirm your choice. At that time, you will need to program the remote control for the new device (see "Setting Up Your Components").

Using Keymover

This remote 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, CBL, SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUD, AUX1, AUX2, FAV, 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 this remote 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.
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.

Restoring Factory Default Settings

This remote includes a Setup Code Reset program. You can use it to restore all your programmed codes to factory settings and delete all custom programming.

IMPORTANT: Executing this program erases all code settings and all custom settings including, Macros, Learned Keys, Reassigned Device Keys, Keymoved Keys, Favorite Channels, and all device settings.

1. On the remote control, press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice.
2. Enter **9 8 0**. The LED will blink four times.
3. Your remote is now ready for programming.

Troubleshooting

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

Replace batteries with four new AAA alkaline batteries.

LED (red light) blinks five times after you press a key.

Replace batteries with four new AAA alkaline batteries.

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

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

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

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

TV/VCR Combo does not respond properly.

Use the VCR codes for your brand. Some combo units may require both a TV code and a VCR code for full operation.

Changing channels does not work properly.

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

During learning, LED emits a long blink after pressing and holding key to be learned.

Memory is full or a bad capture has occurred. Avoid high-ambient light sources, such as direct daylight and fluorescent bulbs. Try readjusting positions of remote controls before performing the procedure again.

Tried Searching For Your Code method and still could not find a working code.

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.

No remote control of volume.

See "Changing Volume Lock" to lock/ unlock volume.

If the above does not work.

Please visit: www.oneforall.com

Consumer Help Line: 1 (800) 315-0990

FCC Compliance

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 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 on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment has been verified to comply with the limits for a class B computing device, pursuant to FCC Rules. In order to maintain compliance with FCC regulations, shielded cables must be used with this equipment. Operation with non-approved equipment or unshielded cables is likely to result in interference to radio and TV reception. The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

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 2009 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.

Care and Maintenance

- Keep the remote dry. If it gets wet, wipe it dry immediately.
- Use and store the remote only in normal temperature environments.
- Handle the remote gently and carefully. Don't drop it.
- Keep the remote away from dust and dirt.
- Wipe the remote with a damp cloth occasionally to keep it looking new.
- Modifying or tampering with the remote's internal components can cause malfunction and invalidate its warranty.

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. Do not return this product to the retailer.

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.

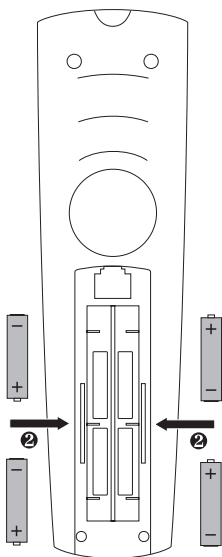
U.S.A.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd.,
Hauppauge, New York 11788

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

Introducción

El Control Remoto Universal de 10 Dispositivos con Aprendizaje viene preprogramado con una biblioteca de códigos extenso y está diseñado para que controle hasta diez dispositivos del entretenimiento en el hogar, incluyendo un televisor, una videograbadora, un reproductor DVD, un receptor de cablevisión, y componentes de satélite y audio. El control remoto necesita cuatro (4) 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.

Instalación de las Baterías



1. Presione la tapa del compartimento de baterías (ubicado en el respaldo del control remoto) para soltarla y deslice la tapa.
2. Obtenga cuatro (4) baterías alcalinas AAA nuevas y colóquelas en el compartimento de igual manera a la indicada por los símbolos de polaridad + y - en el interior.
3. Vuelva a colocar la tapa. La lengüeta hará "clic" para indicar que la tapa está cerrada.
4. Presione **POWER**, y luego cualquiera tecla de modo (v.g., **TV**) para probar el control remoto. Si las baterías se insertan correctamente, el LED (luz roja) parpadeará una vez.

NOTA: El control remoto parpadeará 5 veces después de cada presión de tecla cuando las baterías escaseen. El control remoto dejará de funcionar cuando las baterías se extinguen. El programa de retención de memoria asegura que los códigos de configuración serán guardados aun cuando las baterías se extinguen.

Precauciones sobre las baterías:

- No combine baterías nuevas y viejas.
- No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o desgastadas, y recíclelas o deséchelas según lo disponen las normas locales y nacionales.

Características y Funciones

Utilice las "Funciones de las Teclas" para aprender cómo utilizar las funciones universales de este control remoto.

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.

Presione **ENTER** (seleccionar) una vez después de introducir los números de canales para ciertos televisores. En el modo **CD**, use **ENTER** para añadir 10 a la entrada del dígito (v.g., **ENTER** y el **7** es el 17).

Use **INPUT** para conmutar la entrada del televisor con el fin de ver programas de TV o de Vídeo.

Use las Teclas de Transporte para controlar su PVR/ DVR, videograbadora, reproductor DVD, reproductor CD, o vídeo a petición (VOD) si los tiene disponibles en su servicio por cable o por satélite. Presione **REC** para grabar un programa en su reproductor DVD o videograbadora.

Después de la programación, presione **M1 ~ M3** una vez para activar un macro (vea "Uso de los Macros").

Use las teclas **L1 ~ L3** para aprender funciones nuevas. Vea "Uso de la Función Aprendizaje" para información sobre el aprendizaje.

Use **PIP** para encender o apagar la función Imagen en Imagen (si la función está disponible en su televisor).

Use **MOVE** para mover la ventanilla a lugares distintos en la pantalla principal.

Use **SWAP** (permutación) para pasar las imágenes y sonidos entre la imagen principal y la de la ventanilla.

Presione **SLEEP** para activar el cronómetro de dormido de su dispositivo (esta función no está disponible para todos los dispositivos).

Use **CC** para activar subtítulos cerrados. Si usted tiene un dispositivo PVR/ DVR, use **SHOWS** para entrar en su lista personal de programas grabados.

Use **FORMAT** para fijar el aspecto de la pantalla (16:9). Si usted tiene un dispositivo PVR/ DVR, use **LIVE** para volver a la programación en vivo.

Use **+100** si su dispositivo lo requiera para introducir números mayores de 100 (como se requiere su dispositivo original). Use la función **(-)** para entrar en sus canales de Alta Definición (v.g., si su canal HD es el 2.5, presione **2 (-) 5**).







Use **SET** para todas las secuencias de programación.

Tabla de Dispositivos

NOTA: Por favor consulte la tabla de abajo al seguir las instrucciones de "Programación de un Dispositivo (Aparato)."

Después de la programación, este control remoto podrá controlar los siguientes tipos de dispositivos:

TECLA DE DISPOSITIVO	CONTROLA ESTOS DISPOSITIVOS
	TV (incluyendo HDTV, Plasma y LCD), Combinaciones TV/DVD, Combinaciones TV/VCR
	Receptores de Satélite o Combinaciones Satélite/PVR/DVR, Accesorios de Vídeo (incluyendo Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia)
	Cajas (Convertidores) de Cablevisión, Combinaciones Cable/PVR/DVR, Accesorios de Vídeo (incluyendo Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia)
	VCR, DVD, DVD/R, HTIB, DVD/VCR

TECLA DE DISPOSITIVO	CONTROLA ESTOS DISPOSITIVOS
	DVD, VCR, DVD/R, HTIB, DVD/VCR
	Reproductor CD, Automatización del Hogar, Grabador de CD
	Dispositivos PVR/DVR
	Sintonizador, Amplificador de Sonido, Dispositivos de Audio Diversos, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB)
	Sintonizador, Amplificador de Sonido, Dispositivos de Audio Diversos, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB)
	Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia, Receptores de Satélite o Combinaciones Satélite/PVR/DVR, Cajas (Convertidores) de Cablevisión, Combinaciones Cable/PVR/DVR, Accesorios de Vídeo

Programación de un Dispositivo (Aparato)

Este control remoto viene preprogramado para operar un televisor, un reproductor DVD y una videograbadora de la marca Sony, un receptor de satélite DirecTV de la marca RCA, un Caja (Convertidor) de Cablevisión de la marca Motorola, un PVR/DVR Tivo de la marca Sony, un receptor/amplificador y reproductor CD de la marca Pioneer, un receptor/amplificador de la marca Sony (en el modo **AUX1**), y una Computadora Centro de Entretenimiento Multimedia de la marca Microsoft (en el modo **AUX2**). Para controlar dispositivos diferentes a las marcas fijadas en la fábrica, siga estos pasos; de otra forma puede saltarse esta sección.

NOTA: Para controlar un aparato combinado, vea la siguiente sección.

1. Encienda el dispositivo deseado (v.g., el televisor, la videograbadora 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, CBL, SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUD, AUX1** o **AUX2**).


NOTA: Use la tecla **AUX1** para programar control de un dispositivo de audio como un amplificador, un Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB), o un sintonizador. Use la tecla **AUX2** para programar control de una Computadora Centro de Entretenimiento Multimedia (con un receptor infrarojo). De forma alterna, use la tecla **AUX1** o **AUX2** para programar control de un segundo tipo de dispositivo (v.g., un segundo videograbadora; vea "Reasignación de las Teclas de Dispositivos").

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

- Use la lista de códigos que se incluye 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 5, 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".

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 **VCR**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Código **CD**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Código **AUD**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Código **CBL**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Código **SAT**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Código **DVD**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Código **PVR**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Código **AUX1**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Tipo de Dispositivo Aux.1 _____

Código **AUX2**:

--	--	--	--

Nombre de Marca: _____

Tipo de Dispositivo Aux.2 _____

Programación de un Aparato Combinado

Usted puede programar este control remoto para que controle sus aparatos combinados, como TV/VCR, TV/DVD, Satélite/PVR/DVR, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB), y muchos otros con un sólo código. Para ver una lista completa de aparatos combinados, vea el "Tabla de Dispositivos".

Para controlar un aparato combinado TV/DVD:

- Encienda el aparato combinado TV/DVD 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 **TV**.
- Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

- Use los códigos para Combos de TV/DVD en la lista de códigos que se incluye (use los códigos de "Controlado por la tecla **TV**") 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".

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:

- Encienda su televisor y presione la tecla **TV** una vez.
- Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- Introduzca **9 9 1**. El LED parpadeará dos veces.
- Seleccione una función de prueba de la lista (más abajo) o use la función de prueba original (**POWER**) y salte el paso 4.
NOTA: Usted puede usar una de las siguientes teclas como la función de prueba: **0, 1, 2, 3, POWER, VOL+, Play, Stop** y **Mute**.
- Presione **CH+** para iniciar la búsqueda. Deténgase cuando el dispositivo apague o lleve a cabo la función usted seleccionó en el paso 4.
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. Cada presión de **CH+** enviará un código nuevo. Si usted pasa el código que llevó a cabo la función, presione **CH-** para volver.
- Para seleccionar el código, presione y suelte **SET**. El LED parpadeará dos veces.
- Para buscar los códigos de sus otros dispositivos, repita los pasos 1 a 6, pero use la tecla apropiada del dispositivo así como la tecla de la función de prueba para el dispositivo que va a buscar (en el paso 1).

Verificación de los Códigos

Si configuró el control remoto usando el procedimiento de "Búsqueda de su Código", 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:

- Presione **TV** una vez.
- Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- Introduzca **9 9 0**. El LED parpadeará dos veces.
- 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.
NOTA: Si uno de los dígitos del código es el **0**, el LED no parpadeará.
- 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.
- 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.

Uso de la Función Aprendizaje

Este control remoto incluye una función de Aprendizaje para que usted pueda añadir funciones que son únicas a los dispositivos de su entretenimiento en el hogar (v.g., DVD EJECT) a las teclas **L1 ~ L3**. Sin embargo, hay algunas consideraciones:

Precauciones sobre la Función Aprendizaje

- Sus controles remotos originales tienen que estar trabajando bien para que la función de aprendizaje funcione adecuadamente.
- Las teclas aprendidas son específicas al modo, de manera que cada una puede guardar una función única para cada modo.
- Las teclas aprendidas se pueden usar en macros (vea "Uso de los Macros").
- No use las siguientes teclas para el aprendizaje: las teclas de dispositivo, **SET**, **FAV**, ni la tecla de grabar (**•**).
- La capacidad de aprendizaje es aproximadamente de 50 a 70 teclas, dependiendo del código que se esté aprendiendo.
- Si ambas funciones, de aprendizaje y de mudanza, se asignan a la misma tecla, sólo se guardará la última función programada.
- Una función aprendida no se puede usar como origen para la función Keymove (mudanza) (vea "Uso de la Función Keymove").
- Algunos códigos de dispositivos no se pueden aprender, incluyendo los tipos de multifrecuencias, algunos de alta frecuencia, y otros formatos inusuales.
- Para un aprendizaje óptimo, evite niveles altos de luz ambiental como la luz del sol o las luces fluorescentes de consumo eficiente de energía.

NOTA: Por favor, tenga a la mano sus controles remotos originales antes de programar el aprendizaje. Asegúrese de presionar cada tecla antes de que pasen 5 segundos después de la introducción anterior. Si no, este control remoto se saldrá del modo de aprendizaje.

Programación de una Tecla de Aprendizaje

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 7 5**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione una tecla de dispositivo una vez (v.g., **TV**) para asignar un modo para el aprendizaje.
4. Presione la tecla deseada (v.g., **L1**) donde se guardará la función aprendida. El LED encenderá y mantendrá encendido por 5 segundos. Si el LED no enciende, vuelva al paso 1 y repita la programación.
5. Coloque su control remoto original (v.g. el control remoto del TV) cabeza contra cabeza (a unos 2 pulgadas de distancia) de este control remoto.
6. En su control remoto original, presione y mantenga presionada la tecla que servirá como la función a enseñar hasta que el LED de este control remoto apague y luego parpadee dos veces. Si el LED no parpadea dos veces, repita los pasos 3 al 6.
7. Para aprender funciones a otras teclas de aprendizaje (v.g., **L2** y **L3**), repita los pasos 3 a 6.
8. Para guardar las nuev(as) funci(on)es al Control Remoto Universal de 10 Dispositivos con Aprendizaje, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
9. Para probar una función aprendida, presione una tecla de dispositivo (v.g., **TV**) una vez donde el modo de aprendizaje fue asignada. Luego presione la tecla de aprendizaje (v.g., **L1**) donde la función está guardada.

Borrar Funciones de las Teclas de Aprendizaje

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 7 6**. El LED parpadeará dos veces.
3. Presione la tecla de dispositivo una vez donde se guardará la función aprendida (v.g., **TV**).
4. Presione la tecla de aprendizaje (v.g., **L1**) usted quiere borrar dos veces. El LED parpadeará dos veces después de la segunda presión.
5. Para borrar otras funciones aprendidas, repita los pasos 1 al 4 (de esta sección).

Cambio del Bloqueo del Volumen

Este control remoto 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 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 videograbadora 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.

Uso de los Macros

Usted puede programar las teclas **M1 ~ M3** de su control remoto para que realicen una operación repetitiva, que desperdicia tiempo, con sólo presionar una sola tecla.

Un macro se puede usar para controlar las operaciones de teatro/cine en el hogar, para fijar un canal favorito, o para otras funciones múltiples que a usted le gustaría controlar con sólo presionar una tecla. Más aún, cada macro puede guardar hasta 20 presiones de tecla en total.

NOTA: La programación de un nuevo macro por encima de uno existente borrará el macro original.

Programación de un Macro de Canal Favorito

Con tantos canales disponibles en su sistema de cable o de satélite, usted puede programar un macro que seleccione directamente un canal favorito con sólo presionar una tecla.

Por ejemplo, supongamos que sus programas favoritos de cable están en el canal 52. Use las siguientes instrucciones para programar un macro que le dé acceso directo a este canal:

NOTE: Este ejemplo asume que el televisor está sintonizado para ver programas de cablevisión.

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.
3. Seleccione una tecla de macro sin usar (v.g., **M1**) y presiónela una vez.
4. Presione **CBL** una vez.
5. Introduzca el número del canal: **5 2**.

NOTA: Si usted tiene acceso a más de 100 canales, introduzca **0 5 2**. Además, si el control remoto original requería que se presionara una tecla de **ENTER** para cambiar el canal, también presione la tecla **ENTER** (intro) después de introducir el número del canal (v.g., **0 5 2 ENTER**).

NOTA: Usted puede programar hasta 20 funciones en las teclas macro.

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

Ahora, cuando usted presione **M1**, el televisor mostrará el canal de cablevisión 52.

Programación de un Macro de Encendido Maestro en la Tecla POWER

La tecla **POWER** de este control remoto 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.

Para Programar el Macro de 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.
3. Presione **POWER** una vez.
4. Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., **TV**) que corresponde al primer dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.
5. Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., **CBL**) que corresponde al segundo dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.
6. Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., **AUD**) que corresponde al tercer dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.

7. Repita el paso 6 hasta siete veces más para añadir dispositivos a la secuencia de encendida (v.g., **SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUX1** y **AUX2**).
8. Para guardar la función y salir de la programación, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

Uso del Macro de Encendido Maestro en la Tecla **POWER**

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.

Programación de Un Macro en una Tecla de Dispositivo

Las teclas de dispositivo (v.g., **TV**) de este control remoto se programan en la fábrica para que el remoto cambie al dispositivo seleccionado. Sin embargo, usted puede programar un macro en las teclas de dispositivo para que haya funciones adicionales. Por ejemplo, si sus dispositivos están conectados a un receptor, usted puede programar un macro de dispositivo para cambiar la entrada del receptor al dispositivo seleccionado.

Para Programar el Macro de Tecla de Dispositivo

Por ejemplo, asumimos que su reproductor DVD está conectado a la entrada 3 de su receptor. Usted puede programar un macro que cambiará la entrada del receptor al 3 cuando usted presione y mantenga presionada la tecla **DVD**.

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.
3. Presione **DVD** una vez.
4. Presione **AUD** (para seleccionar el receptor).
5. Presione **3** (para seleccionar la entrada), y presione **DVD** (para regresar el control del control remoto a la tecla **DVD**).
6. Para guardar la función y salir de la programación, presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

NOTA: Usted puede programar hasta 20 funciones en un macro de tecla de dispositivo. Usted puede programar un macro de tecla de dispositivo en cualquier tecla de dispositivo.

Uso del Macro de Tecla de Dispositivo

1. Después de la programación, apunte el control remoto al receptor y presione la tecla **DVD** por lo menos 2 segundos para cambiar la entrada del receptor al 3.

NOTA: Cuando presiona la tecla de dispositivo (v.g., **DVD**) por menos de 2 segundos, solo seleccionará el modo **DVD** y no cambiará la entrada del receptor. Esto le permite cambiar los modos usando el control remoto.

NOTA: Después de ejecutar el macro de tecla de dispositivo, el control remoto volverá al modo **DVD** para permitirle controlar el reproductor DVD.

Borrar un Macro

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.
3. Seleccione la tecla de macro (v.g., **M1, M2, M3, POWER**, o cualquier tecla de dispositivo) usted quiere borrar y presiónela una vez.
4. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces. Ahora, el macro está borrada pero las teclas de dispositivo y **POWER** mantendrán su función original.

Uso de la Exploración de Canales

En los modos **TV, VCR, DVD, CBL** o **SAT**, use la tecla **FAV** para iniciar una exploración de sólo sus canales favoritos (si la haya programado, vea "Programación de una Exploración de Canales Favoritos") o de todos los canales del modo seleccionado cada 3 segundos.

1. Presione **TV, VCR, DVD, CBL** o **SAT** una vez.
2. Presione **FAV** una vez.
 - Si se configuró la Exploración de Canales Favoritos, comenzará la exploración (recorrido) de los canales favoritos y se hará el ciclo primero a través de los canales guardados y luego continuará por los demás canales del dispositivo seleccionado.
 - Si no se configuró la Exploración de Canales Favoritos, la exploración comenzará con el canal actual, después procederá al siguiente canal ascendente y hará el ciclo a través de todos los canales del dispositivo seleccionado.
3. Para suspender la exploración de canales en cualquier momento, presione cualquier tecla una vez.

Programación de una Exploración de Canales Favoritos

En los modos **TV, VCR, DVD, CBL** o **SAT**, puede guardar una lista de hasta 10 canales favoritos, en cualquier orden, que serán explorados inmediatamente cuando usted presione **FAV** una vez (vea "Uso de la Exploración de Canales").

NOTA: Los canales favoritos sólo se pueden programar para un modo.

1. Presione **TV, VCR, DVD, CBL** o **SAT** una vez.
2. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
3. Introduzca **9 9 6**. El LED parpadeará dos veces.
4. Utilizando las teclas numéricas, introduzca el número de uno de sus canales favoritos (v.g., **0 3 1**). Después presione la **SET** una vez.

NOTA: Si el control remoto original requería que se presionara una tecla de **ENTER** para cambiar el canal, también presione la tecla **ENTER** (intro) después de introducir el número del canal (v.g., **0 3 1 ENTER**).
5. Si gusta, repita el paso 4 (de esta sección) por cada canal que se vaya a guardar, hasta un total de 10 canales.

NOTE: Si usted trate de introducir más de 10 canales, el control remoto se saldrá automáticamente de la programación.
6. Para salirse de la programación, presione y mantenga presionada **SET** por 3 segundos. El LED parpadeará dos veces.

Reasignación de las Teclas de Dispositivos

Este control remoto se puede configurar para que controle un segundo televisor, videograbadora, reproductor DVD, o otro dispositivo. Por ejemplo, para controlar un televisor, una Caja de Cablevisión, y dos reproductores DVD, usted puede reasignar la tecla **AUX1** no usada para operar un segundo reproductor DVD, 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 **DVD** una vez, y luego presione **AUX1** una vez.
4. La tecla **AUX1** está lista para programarse para que controle su segundo reproductor DVD. Vea "Programación de un Dispositivo (Aparato)".

Para reasignar otros dispositivos a la tecla **AUX1**, repita los pasos 1 a 4 usando una secuencia de la siguiente tabla.

Para Reasignar el Dispositivo	Introduzca la Secuencia
AUX1 como la 2a tecla TV :	SET - 9 - 9 - 2 - TV - AUX1
AUX1 como la 2a tecla VCR :	SET - 9 - 9 - 2 - VCR - AUX1
AUX1 como la 2a tecla CBL :	SET - 9 - 9 - 2 - CBL - AUX1
AUX1 como la 2a tecla SAT :	SET - 9 - 9 - 2 - SAT - AUX1
AUX1 como la 2a tecla CD :	SET - 9 - 9 - 2 - CD - AUX1
AUX1 como la 2a tecla PVR :	SET - 9 - 9 - 2 - PVR - AUX1
AUX1 como la 2a tecla AUD :	SET - 9 - 9 - 2 - AUD - AUX1
AUX1 como la 2a tecla AUX2 :	SET - 9 - 9 - 2 - AUX2 - AUX1

Usted también puede reasignar otra tecla de dispositivo no usada: sustitúyala por la tecla **AUX1** (vea más arriba) y lleve a cabo la secuencia. Por ejemplo, para reasignar una tecla **CBL** no usada como una segunda tecla **CD**, introduzca la secuencia **SET - 9 - 9 - 2 - CD - CBL**. 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)").

Uso de la Función Keymover

Este control remoto 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, CBL, SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUD, AUX1, AUX2, FAV, 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 6.

Al terminar el procedimiento anterior, podrá usar su Control Remoto Universal de 10 Dispositivos con Aprendizaje 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.

Restauración de los Valores Fijados en la Fábrica

Este control remoto incluye un programa de Reposición de los Códigos de Configuración. Usted lo puede usar para restaurar todos sus códigos programados a los valores fijados en la fábrica y así borrar toda la programación a la medida.

IMPORTANTE: Al ejecutar este programa se borrarán todas las fijaciones de los códigos y todos los parámetros modificados a la medida para *Macros, Teclas Aprendidas, Teclas Reasignadas de Dispositivos, Teclas mudadas con la función Keymove, Canales Favoritos, y todas las fijaciones de los dispositivos.*

1. Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
2. Introduzca **9 8 0**. El LED parpadeará cuatro veces.
3. Su control remoto está listo para la programación.

Localización de Fallas

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

Reemplace las baterías por cuatro baterías alcalinas nuevas tamaño AAA.

El LED (luz roja) parpadea cinco veces cuando se presiona una tecla.

Reemplace las baterías por cuatro baterías alcalinas nuevas tamaño AAA.

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

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

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

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.

El aparato combinado TV/VCR no responde adecuadamente.

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

El cambio de canales no funciona bien.

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.

Durante el aprendizaje, el LED (luz roja) muestra un parpadeo largo después de presionar y mantener presionada la tecla de origen.

La memoria está llena o ha ocurrido una captura mala. Evite ambientes con mucha luz ambiental, como la luz del sol o bombillas fluorescentes. Trate de reajustar la posición de los control remotos antes de repetir el proceso.

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

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".

No se puede controlar el volumen con el remoto.

Vea "Cambio del Bloqueo del Volumen" para bloquear/ desbloquear el volumen.

Si lo anterior no es suficiente.

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

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

Conformidad con la FCC

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 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.

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 página de Internet www.oneforall.com para ver nuestra línea 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 América del Norte.

Derechos de autor, © 2009 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.

Cuidado y Mantenimiento

- Mantenga el control remoto seco. Si se moja, séquelo inmediatamente.
- Utilice y almacene el control remoto únicamente en entornos de temperatura normal.
- Maneje el control remoto de forma cuidadosa. No lo deje caer.
- Mantenga el control remoto resguardado del polvo y la suciedad.
- Limpie el control remoto con un paño húmedo de vez en cuando para mantenerlo en buenas condiciones de operación.
- Modificar o sabotear los dispositivos internos del control remoto podría ocasionar desperfectos y anular la garantía.

Garantía Limitada durante la Vida Útil del Producto

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. 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.

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 diferentes tipos de baterías (por ejemplo, alcalinas, típicas 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 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



Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>