



## 4-Device Universal Remote Control

Control Remoto Universal de 4 Dispositivos

OARC04G User's Guide • Guía del Usuario

### Contents

Installing the Batteries.....	3
Care and Maintenance.....	3
Setting Up the Remote .....	4
<i>Direct code setup</i> .....	4
<i>The search method</i> .....	5
The Keypad.....	6
Code Retrieval .....	8
Quick Code Reference.....	8
Extra Features.....	9
<i>Volume punch through</i> .....	9
Macros (Sequence of commands).....	10
Troubleshooting .....	12
Additional Information.....	12
Limited Lifetime Warranty .....	13

### Contenido

Instalación de las Baterías.....	14
Cuidado y Mantenimiento.....	14
Cómo Configurar el Control Remoto.....	15
<i>Configuración a través</i>	
<i>de la entrada directa de códigos</i> .....	15
<i>El método de búsqueda</i> .....	16
El Teclado.....	17
Recuperación de Códigos .....	19
Referencia Rápida de Códigos.....	19
Funciones Adicionales.....	20
<i>Irrupción de Volumen</i> .....	20
Macros (Secuencia de comandos).....	21
Información Adicional .....	22
Resolución de Problemas .....	22
Garantía Limitada	
Durante la Vida Útil del Producto.....	23



The OARC04G Universal Remote Control by One For All is a perfect way to simplify home entertainment. It lets you control up to four of your home entertainment devices from a single, easy-to-use remote.

Take a minute to watch the mini-DVD that comes with the OARC04G—it gives you a tour of the remote's features. Then come back to this manual to set up the remote for your home entertainment system.

---

## **Installing the Batteries**

---

This remote needs 2 new AA alkaline batteries (not included).

1. Remove the battery cover from the back of the remote.
2. Match the batteries to the + and - marks inside the battery case, then insert the batteries.
3. Press the battery cover back into place.

### **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.

### **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.





---

## Setting up the remote



---

There are two ways to program this remote to control your devices: by entering the code directly or by searching through the codes to find the one that controls your device. Try the Direct code setup first.

### Direct code setup



1. Find the code for your device in the Code list. Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. Make sure your device is switched on (not on standby).
2. Press the device key on this remote for the device you wish to set up.
3. Press and hold down the SET key until the  (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).
4. Enter a five-digit code for your device's brand using the number keys. The  (power) key blinks twice.  
***Note:** If the  key gives one long blink instead of two shorter blinks, you've entered an invalid code. Try entering a code again.*
5. Now, aim this remote at your device and press  (power). If your device switches off, the remote is ready to operate your device.
6. Turn your device back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If the functions do not work properly, repeat steps 1–5 using another code listed for your brand.
7. If your device does not respond, follow steps 1 to 5 with each code listed for your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, or if your brand is not listed at all, try the search method described in the next section.

### Important notes:



- If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand.
- If your device's original remote control does not have a POWER key, press  (play) instead of  (power) when setting up your device.
- Remember to press the correct device key before operating your device. Only one device can be assigned to a device key. If your original remote operates more than one device, you need to set up each device separately.

### **The search method**

If your device does not respond to this remote after you have tried all the codes listed for your brand, try searching for your code. The Search Method allows you to find the code for your device by scanning through all the codes contained in the remote's memory. The Search Method may also work if your brand is not listed at all.

1. Switch your device on (not on standby).
2. Press the device key on this remote for the device you wish to set up.
3. Press and hold down the SET key until the  (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).
4. Press 9 9 1. The  key blinks twice.
5. Press the number key corresponding to the device you want to program: 0 for cable, satellite, digital TV converter, or video accessories; 1 for a TV; 2 for a DVD player, VCR, or PVR.
6. Aim this remote at your device. Now press CH+ over and over, until your device turns off (every time you press the CH+ key the remote sends out a power signal from the next code contained in the memory). You may have to press this key many times (up to 150 times) so please be patient. If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the CH- key. Remember to keep pointing the remote at your device while pressing this key.
7. As soon as your device turns off, press the SET key to store the code.

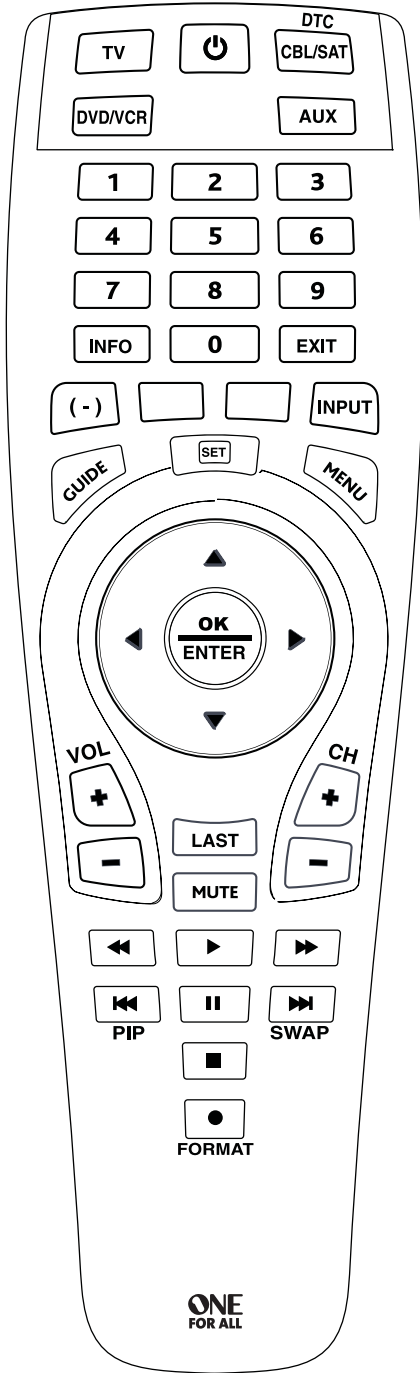
#### **Important note:**

- If your device's original remote control does not have a POWER key, press  (play) instead of  (power) in step 5.

---

**The Keypad**

---



**⏻ (Power)** The power key operates the same function it did on your original remote control. The indicator light under the power key will light up every time a key is pressed.

**TV, DVD/VCR, CBL/SAT (DTC), AUX** The device keys determine which device you're controlling. For example, to play a DVD on your DVD player, press the DVD key first. Then press the ▶ (play) key to start playback.

**Note:** DTC stands for Digital TV Converter.

**Number Keys** The Number keys (0-9) provide functions just like your original remote.

**INFO** The INFO key displays any available information about the program or disc you're watching (if your device offers this functionality).

**EXIT** The EXIT key takes you out of the current menu or guide screen.

**Red, Green, Yellow, Blue** Use these keys to access additional features on your satellite receiver or cable box (consult your satellite or cable program provider for details). Two of the keys have additional functions in other modes:

In TV mode, the **Blue Key (INPUT)** goes through the inputs on your TV. In DVD/VCR mode you will obtain the "TV/DVD" or "TV/VCR" function, if available on your original remote. In CBL/SAT (DTC) mode you will obtain the "TV/SAT" or "TV/DTV" function, if available on your original remote.

In TV mode (or if controlling a digital TV converter), the **Red Key (-)** lets you separate the main channel number from a subchannel number. For example, to access channel 29.1, press 2 9, then the - key, then 1.

**GUIDE** In TV, DVD/VCR and/or CBL/SAT (DTC) mode you will obtain the "Guide" function (if available on your original remote).

**SET** The SET key is used to set up this remote.

**MENU** The MENU key controls the same function as it did on your original remote.

**Directional Keys** If available on your original remote, these keys let you navigate through the menu mode of your device.

**OK/ENTER** The OK/ENTER key confirms your choice in menu operation.

**VOL +/- Keys** These keys operate in the same way as the keys on your original remote.

**CH +/- Keys** These keys operate in the same way as the keys on your original remote.

**LAST** The LAST key takes you to the previous channel or screen (if this function is available on your device).

**MUTE** The MUTE key reduces your device to its minimum volume (if this function is available on your device).

**◀▶▶▶◀◀◀▶▶▶■● (transport keys for DVDs, VCRs, PVRs, DVRs)** These keys operate the transport functions (play, fast-forward, rewind, etc.) of your device. To prevent accidental recording, the ● (RECORD) key must be pressed twice to start recording.

In TV mode the ◀◀ key activates Picture-In-Picture (if available on your TV), and the ▶▶ key swaps between the main picture and the Picture-In-Picture.

**FORMAT** This key provides you the (16:9) wide screen view function (if available on your original remote).

## Code Retrieval

The code retrieval feature allows you to find out which code is currently programmed for each device key. This is useful if you used the Search Method to program a device key.

1. Press the device key once.
2. Press and hold down the SET key until the ⏻ (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).
3. Press 9 9 0. The ⏻ (power) key blinks twice.
4. For the first digit of your five-digit code, press 1 and count all the blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
5. For the second digit, press 2 and count all the blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
6. For the third digit, press 3 and count all the blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
7. For the fourth digit, press 4 and count all the blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
8. For the fifth digit, press 5 and count all the blinks. If there are no blinks, the digit is "0". Now you have your five-digit code.

## Quick Code Reference

Device Type	Code
_____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
_____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
_____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
_____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>



---


## Extra Features

---


### Volume Punch Through

You may be able to use some functions of your Television, Video recorder, DVD player, Satellite receiver or Cable converter at the same time. For example: if you are watching a program on your video recorder, you can adjust the volume (a TV function) without pressing the TV mode key on this remote.

#### **To punch through to TV volume while in the AUX, DVD/VCR, or CBL/SAT (DTC) mode:**


1. Press and hold down the SET key until the  (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).
2. Press 9 9 3.
3. Then press the TV key and the red light blinks twice.

#### **To cancel "Volume Punch Through" for a single mode:**

1. Press the device key for the mode you want to cancel volume punch through. For example, to cancel volume punch through for DVD/VCR mode, press the DVD/VCR key.
2. Press and hold down the SET key until the  (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).
3. Press 9 9 3.
4. Then press the VOL – key and the red light will blink four times.

The Volume keys will now control the VOL+/- and MUTE functions on the original device (not on the TV). For example, if you canceled volume punch through for DVD/VCR mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your DVD player or VCR (provided it has volume control).

#### **To cancel "Volume Punch Through" for all modes:**

1. Press and hold down the SET key until the  (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).
2. Press 9 9 3.
3. Press the VOL+ key and the red light will blink four times.

---







## Macros (Sequence of commands)

---

### Macros (Direct)

You can program this remote to issue a sequence of commands at the press of one button. Any sequence of commands you regularly use can be reduced to one key stroke for your convenience. For example, you may want to make a single key the master power off button for all of the devices this remote controls.

#### To set up a master power off macro on the yellow key:

1. Press and hold down the SET key until the  (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).
  2. Press 9 9 5.
  3. Press the key to which the Macro will be assigned (in this case, the yellow key).
  4. Next press the commands you want to be part of the macro (in this case, TV, , AUX, , DVD/VCR, .
  5. To store the Macro, press and hold down the SET key until the  (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).
  6. Whenever you press the key you assigned to this macro (in this case, the yellow key), the remote will automatically send the sequence of commands you entered in step 4 (in this case, it will turn off your TV, VCR and DVD player).
- To erase the Macro from the Yellow key, press:  
[SET]\* [9] [9] [5] [Yellow key] [SET]\*  
\* Here you must hold down the SET key until the  (power) key blinks twice (the key blinks once, then twice).

#### Important notes:

- Each MACRO can consist of a maximum of 15 key presses. This remote can hold up to 15 macros, depending on the complexity of each. In other words, the more complex the macros, the fewer separate macros the remote can store.
- Make sure that you program a Macro on a spare key that you don't use in any mode.
- Once you program a Macro on a specific key, the sequence will work regardless of the mode (TV, AUX and DVD/VCR) you are using.

- To avoid accidental recordings with this remote, you must press the Record key twice to begin recording. Because of this, you cannot assign a Macro to the Record key.
- If you have to hold down a key for a few seconds on the original remote control to get a function, this function may not work in a macro on this remote.
- If you program a Macro on a key, the original function will become shifted (excluding CH+/- and VOL+/- keys). Press the SET key then the key to access it.

---

## Troubleshooting

---

***My brand is not listed in the code section.***

- Try the procedure described in *The Search Method* section.

***The remote does not operate my device(s).***

- Try all the codes listed for your brand.
- Try the procedure described in *The Search Method* section.

***The remote is not performing commands properly.***

- You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Setup using another code listed under your brand or start the search method over again to locate the proper code.

***Problems changing channels.***

- Enter the channel number exactly as you would on your original remote.

***Video not recording.***

- As a safety feature on this remote, you must press the ● (Record) key twice.

***The remote does not respond after pressing a key.***

- Make sure you are using new batteries and are aiming the One For All remote at your device.

***The  key does not blink when I press a key.***

- Replace batteries with 2 fresh, new AA alkaline batteries.

***For additional information:***

- Internet: <http://www.oneforall.com>

---

## Additional Information

---

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.

© 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.

The One For All® 4-Device Universal Remote Control is compatible for use in North America, excluding Mexico.

This One For All® 4-Device Universal Remote Control is covered by one or more of the following US Patents:  
6,587,067 6,496,135 5,515,052 5,959,751 6,587,067 5,481,256

OARC04G 06/09

---

## 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

El Control Remoto Universal OARC04G de One For All es una manera perfecta de simplificar el entretenimiento en el hogar. Esta unidad le permite manejar hasta 4 dispositivos de entretenimiento en el hogar desde un solo control remoto fácil de usar.

Tómese unos minutos para ver el mini DVD incluido con la unidad OARC04G—el mismo ofrece un recorrido por las funciones del control remoto. Luego, consulte este manual para configurar el control remoto para su sistema de entretenimiento en el hogar.

---

## **Instalación de las Baterías**

---

Este control remoto utiliza 2 baterías alcalinas AA nuevas (no incluidas).

1. Retire la cubierta del compartimiento de las baterías de la parte posterior del control remoto.
2. Cerciórese de que las polaridades + y – correspondan con el diagrama que aparece en el compartimiento de las baterías. Luego, instale las baterías.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las baterías en su posición.

### **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.

### **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 componentes internos del control remoto podría ocasionar desperfectos y anular la garantía.



---


## Cómo Configurar el Control Remoto


---

Este control remoto se puede programar de dos maneras para manejar los dispositivos: ingresando el código directamente o buscando a través de códigos para encontrar el que maneje el dispositivo. Intente primero la configuración a través de la entrada directa de códigos.



### Configuración a través de la entrada directa de códigos

1. Encuentre el código para el dispositivo en la Lista de Códigos. Los códigos aparecen según del tipo de dispositivo y la marca. El código más común aparece primero. Asegúrese que su dispositivo esté encendido (no en el modo de espera).
2. Oprima la tecla de dispositivo en este control remoto para el dispositivo que desea configurar.
3. Oprima y sostenga la tecla SET hasta que la tecla  (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).
4. Ingrese el código de cinco dígitos para la marca del dispositivo utilizando las teclas numéricas. La tecla  parpadeará dos veces.

**Aviso:** Si la tecla  muestra un parpadeo continuo en lugar de dos parpadeos cortos, usted ha ingresado un código inválido. Ingrese el código nuevamente.



5. Ahora, apunte este control remoto al dispositivo y oprima  (potencia). Si el dispositivo se apaga, el control remoto se encuentra listo para manejar el dispositivo.
6. Encienda nuevamente el dispositivo y pruebe todas las funciones del control remoto para asegurarse que estén operando de forma correcta. Si las funciones no operan de forma correcta, repita los pasos 1 a 5 utilizando otro código para la marca del dispositivo.
7. Si el dispositivo no responde, siga los pasos 1 a 5 con cada uno de los códigos para la marca del dispositivo. Si ninguno de los códigos para la marca del dispositivo puede controlar la unidad, o si la marca no aparece en la lista, pruebe el método de búsqueda que se describe en la próxima sección.

### Notas importantes:



- Si el dispositivo no responde o si no funciona adecuadamente con uno de los códigos, pruebe otro código para la marca del dispositivo.
- Si el control remoto original del dispositivo no incluye la tecla POWER (potencia), oprima  (reproducir) en lugar de  (potencia) cuando configure el dispositivo.
- Recuerde oprimir la tecla correspondiente al dispositivo antes de hacerlo funcionar. Sólo puede asignarse un dispositivo a una tecla de dispositivo. Si el control remoto original maneja más de un dispositivo, necesitará configurar cada dispositivo de forma separada.

### **El método de búsqueda**

Si el dispositivo no responde al control remoto luego de haber probado todos los códigos para la marca del dispositivo, intente buscar el código. El Método de Búsqueda le permite encontrar el código para el dispositivo navegando a través de todos los códigos almacenados en la memoria del control remoto. El Método de Búsqueda puede funcionar además si la marca no aparece en la lista de códigos.

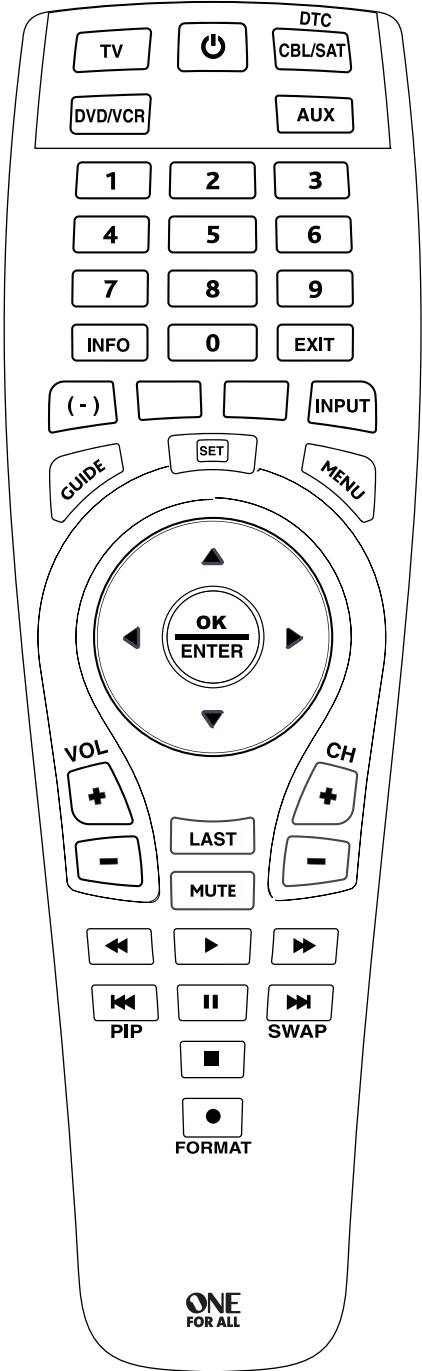
1. Encienda el dispositivo (no en el modo de espera).
2. Oprima la tecla de dispositivo en este control remoto para el dispositivo que desea configurar.
3. Oprima y sostenga la tecla SET hasta que la tecla  (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).
4. Oprima 9 9 1. La tecla  parpadeará dos veces.
5. Oprima la tecla numérica correspondiente al dispositivo que desea programar: 0 para cable, satélite, convertidor de TV digital o accesorios para video; 1 para un televisor; 2 para un Lector de DVD, VCR o PVR.
6. Apunte este control remoto al dispositivo. Ahora oprima la tecla CH+ continuamente hasta que el dispositivo se apague (cada vez que oprima la tecla CH+, la unidad enviará una señal de potencia proveniente del próximo código almacenado en la memoria). Quizás deba oprimir esta tecla varias veces (hasta 150 veces). Sea paciente. Si salta un código, puede regresar al código(s) anterior oprimiendo la tecla CH-. Recuerde continuar apuntando el control remoto al dispositivo cuando oprima esta tecla.
7. Tan pronto se apague el dispositivo, oprima la tecla SET para almacenar el código.

#### **Nota importante:**

- Si el control remoto original del dispositivo no incluye la tecla POWER (potencia), oprima  (reproducir) en lugar de  (potencia) en el paso 5.



**El Teclado**



**⏻ (Potencia)** La tecla de potencia maneja la misma función que en su control remoto original. La luz indicadora debajo de la tecla de potencia se encenderá cada vez que se oprima una tecla.

**TV, DVD/VCR, CBL/SAT (DTC), AUX** Las teclas de dispositivo determinan el dispositivo que está controlando. Por ejemplo, para reproducir un disco DVD en su lector de DVD, oprima primero la tecla DVD. Luego oprima la tecla ▶ (reproducir) para dar inicio a la reproducción.

**Nota:** *El DTC hace referencia al convertidor de TV digital.*

**Teclas Numéricas** Las teclas numéricas (0-9) brindan funciones tal como lo hacen en el control remoto original.

**INFO** La tecla INFO muestra cualquier información disponible acerca del programa o del disco que esté viendo (si el dispositivo ofrece esta funcionalidad).

**EXIT** La tecla EXIT lo saca del menú o pantalla guía actual.

**Roja, Verde, Amarilla, Azul** Utilice estas teclas para obtener acceso a funciones adicionales en el receptor de satélite o aparato de cable (para obtener mayores detalles, consulte el proveedor de programación de satélite o cable). Dos de estas teclas tienen funciones adicionales en otros modos:

En el modo TV, la **Tecla Azul (INPUT)** recorre las entradas en el televisor. En el modo DVD/VCR, obtendrá la función "TV/DVD" o "TV/VCR", si se encuentra disponible en el control remoto original. En el modo CBL/SAT (DTC), obtendrá la función "TV/SAT" o "TV/DTV", si se encuentra disponible en el control remoto original.

En el modo TV (o si está controlando un convertidor de TV digital), la **Tecla Roja (-)** le permite separar el número de canal principal de un número de canal secundario. Por ejemplo, para obtener acceso al canal 29.1, oprima 2 9, luego la tecla -, y seguidamente 1.

**GUIDE** En el modo TV, DVD/VCR y/o CBL/SAT (DTC), obtendrá la función "Guía" (si se encuentra disponible en el control remoto original).

**SET** La tecla SET se utiliza para configurar este control remoto.

**MENU** La tecla MENU maneja la misma función que en el control remoto original.

**Teclas Direccionales** Si se encuentran disponibles en el control remoto original, estas teclas le permiten navegar a través del modo Menú del dispositivo.

**OK/ENTER** La tecla OK/ENTER confirma su selección durante el funcionamiento de los menús.

**Teclas VOL +/-** Estas teclas funcionan de la misma manera que las teclas en el control remoto original.

**Teclas CH +/-** Estas teclas funcionan de la misma manera que las teclas en el control remoto original.

**LAST** La tecla LAST lo regresa al canal o pantalla anterior (si esta función se encuentra disponible en el dispositivo).

**MUTE** La tecla MUTE reduce al mínimo el volumen del dispositivo (si esta función se encuentra disponible en el dispositivo).

**◀ ▶ ⏪ ⏩ ⏮ ⏭ ⏯ (teclas de transporte para lectores de DVD, VCR, PVR, DVR)** Estas teclas manejan las funciones de transporte (reproducir, avance rápido, rebobinar, etc.) del dispositivo. Para evitar grabaciones accidentales, deberá oprimir la tecla ● (GRABAR) dos veces para dar inicio a la grabación.

En el modo TV, la tecla ◀ activa (Imagen en Imagen) (si se encuentra disponible en el televisor), y la tecla ▶ alterna entre la imagen principal e Imagen en Imagen.

**FORMAT** Esta tecla le ofrece la función de visualización en pantalla ancha (16:9), (si se encuentra disponible en el control remoto original).

---

## Recuperación de Códigos

---

La función de recuperación de códigos le permite encontrar el código que ha sido programado para cada tecla de dispositivo. Esta función es de utilidad si configuró una tecla de dispositivo a través del Método de Búsqueda.

1. Oprima la tecla de dispositivo una vez.
2. Oprima y sostenga la tecla SET hasta que la tecla ⏻ (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).
3. Oprima 9 9 0. la tecla ⏻ (potencia) parpadeará dos veces.
4. Para el primer dígito del código de cinco dígitos, oprima 1 y cuente los parpadeos. Si la tecla ⏻ no parpadea, el dígito es "0".
5. Para el segundo dígito, oprima 2 y cuente los parpadeos. Si la tecla ⏻ no parpadea, el dígito es "0".
6. Para el tercer dígito, oprima 3 y cuente los parpadeos. Si la tecla ⏻ no parpadea, el dígito es "0".
7. Para el cuarto dígito, oprima 4 y cuente los parpadeos. Si la tecla ⏻ no parpadea, el dígito es "0".
8. Para el quinto dígito, oprima 5 y cuente los parpadeos. Si la tecla ⏻ no parpadea, el dígito es "0". Ya encontró el código de cinco dígitos.

---

## Referencia Rápida de Códigos

---

Tipo de Dispositivo	Código
_____	□ □ □ □ □
_____	□ □ □ □ □
_____	□ □ □ □ □
_____	□ □ □ □ □

---


## Funciones Adicionales

---


### Irrupción de Volumen

Usted podrá utilizar algunas de las funciones del televisor, grabadora de video, lector de DVD, receptor de satélite o convertidor de cable simultáneamente. Por ejemplo: si está viendo un programa en una grabadora de video, puede ajustar el volumen (una función de TV) sin oprimir la tecla de modo TV en el control remoto.

#### **Para irrumpir el volumen del televisor mientras se encuentre en el modo AUX, DVD/VCR, o CBL/SAT (DTC):**


1. Oprima y sostenga la tecla SET hasta que la tecla  (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).
2. Oprima 9 9 3.
3. Luego, oprima la tecla TV y la luz roja parpadeará dos veces.

#### **Para cancelar la "Irrupción de Volumen" para un solo modo:**

1. Oprima la tecla de dispositivo para el modo para el cual desea cancelar la irrupción de volumen. Por ejemplo, para cancelar la irrupción de volumen a través del modo DVD/VCR, oprima la tecla DVD/VCR.
2. Oprima y sostenga la tecla SET hasta que la tecla  (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).
3. Oprima 9 9 3.
4. Luego, oprima la tecla VOL – y la luz roja parpadeará cuatro veces.

Las teclas de Volumen controlarán ahora las funciones VOL+/- y MUTE en el dispositivo original (no en el televisor). Por ejemplo, si canceló la irrupción de volumen para el modo DVD/VCR, podrá controlar las funciones VOL+/- y MUTE de su lector de DVD o VCR (siempre y cuando tenga control de volumen).

#### **Para cancelar la "Irrupción de Volumen" para todos los modos:**

1. Oprima y sostenga la tecla SET hasta que la tecla  (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).
2. Oprima 9 9 3.
3. Oprima la tecla VOL+ y la luz roja parpadeará cuatro veces.

---







## Macros (Secuencia de comandos)

---

### Macros (Directo)

Puede programar el control remoto de manera de emitir una secuencia de comandos cuando se oprima un botón. Cualquier secuencia de comandos que utilice con regularidad se reducirá a una sola pulsación de tecla para su conveniencia. Por ejemplo, sería útil convertir una sola tecla en botón maestro de apagado para todos los dispositivos que el control remoto maneje.

### Para configurar una macro maestra de apagado en la tecla amarilla:

1. Oprima y sostenga la tecla SET hasta que la tecla  (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).
  2. Oprima 9 9 5.
  3. Oprima la tecla a la cual se asignará la Macro (en este caso, la tecla amarilla).
  4. Luego, oprima los comandos que desea incluir en la macro (en este caso, TV, , AUX, , DVD/VCR, .
  5. Para guardar la Macro, oprima y sostenga la tecla SET hasta que la tecla  (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).
  6. Cada vez que oprima la tecla que le asignó a esta macro (en este caso, la tecla amarilla), el control remoto enviará automáticamente la secuencia de comandos que ingresó en el paso 4 (en este caso, apagará el televisor, la VCR y el lector de DVD).
- Para borrar la Macro de la tecla Amarilla, oprima:  
[SET]\* [9] [9] [5] [tecla Amarilla] [SET]\*  
\* Aquí deberá oprimir y sostener la tecla SET hasta que la tecla  (potencia) parpadee dos veces (la tecla parpadeará una vez y luego dos veces).

### Notas importantes:

- Cada MACRO puede consistir de un máximo de 15 opresiones de tecla. El control remoto tiene capacidad para hasta 15 macros, dependiendo de la complejidad de cada una. En otras palabras, mientras más compleja sea la macro, menor será la cantidad de macros que el control remoto podrá guardar.
- Asegúrese de programar una Macro en una tecla de repuesto que no utilice en ningún modo.
- Una vez que haya programado una Macro en una tecla específica, la secuencia funcionará independientemente del modo (TV, AUX y DVD/VCR) que esté utilizando.
- Para evitar grabaciones accidentales con el control remoto, deberá oprimir la tecla Grabar dos veces para dar inicio a la grabación. Debido a esto, no podrá asignarle una Macro a la tecla Grabar.
- Si tenía que oprimir una tecla por varios segundos en el control remoto original para activar una función, quizá no se pueda utilizar esta función en una macro en el control remoto.
- Si programa una Macro en una tecla, la función original cambiará (excepto las teclas CH+/- y VOL+/-). Oprima la tecla SET y luego la tecla para obtener acceso.

---

## Resolución de Problemas

---

### ***Mi marca no aparece en la sección de códigos.***

- Intente el procedimiento descrito en la sección *El Método de Búsqueda*.

### ***El control remoto ONE FOR ALL no maneja mi dispositivo(s).***

- Intente todos los códigos que aparecen para su marca.
- Intente el procedimiento descrito en la sección *El Método de Búsqueda*.

### ***El control remoto ONE FOR ALL no ejecuta los comandos debidamente.***

- Podría estar utilizando el código equivocado. Intente repetir la Configuración Directa utilizando otro código incluido bajo su marca o inicie nuevamente el método de búsqueda para encontrar el código correcto.

### ***Problemas cambiando de canales.***

- Ingrese el número de canal tal y como lo haría en el control remoto original.

### ***El video no graba.***

- Como característica de seguridad en el control remoto ONE FOR ALL, deberá oprimir la tecla ● (grabar) dos veces.

### ***El control remoto ONE FOR ALL no responde luego de oprimir una tecla.***

- Asegúrese de utilizar baterías nuevas y de apuntar directamente el control remoto One For All al dispositivo.

### ***La tecla no parpadea cuando oprima una tecla.***

- Reemplace las baterías con dos 2 baterías alcalinas AA nuevas.

### ***Para obtener asistencia, póngase en contacto con nosotros:***

- Internet: <http://www.oneforall.com>

---

## Información Adicional

---

ONE FOR ALL® es la marca comercial registrada de Universal Electronics Inc. Audiovox Accessories Corporation es la concesionaria de la marca ONE FOR ALL® para EE.UU. y Canadá.

Copyright 2009 por Universal Electronics Inc. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en ningún sistema de recuperación, o traducida a cualquier idioma, en ninguna forma o medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, manual o de otro tipo, sin el consentimiento previo por escrito de Universal Electronics Inc.

El Control Remoto Universal One For All® para 4 dispositivos es compatible para su uso en América del Norte, excepto México.

Este Control Remoto Universal One For All® para 4 dispositivos está cubierto por una o más de las siguientes patentes estadounidenses:

6,587,067 6,496,135 5,515,052 5,959,751 6,587,067 5,481,256

OARC04G 06/09

---

## **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. 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 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, NY 11788

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







Ventur..... 02454  
 Verizon..... 02378  
 Viewsonic..... 01722, 01727  
 Video..... 02378  
 Vudu..... 02378  
 Vuja..... 02454  
 Winegard..... 02454  
 Xbox..... 02049  
 Zenith..... 01415  
 Zentech..... 02491  
 Zinwell..... 02488  
 ZT Group..... 01722

**Satellite / Satellite**  
 Bell ExpressVu..... 00775, 01170  
 Comcast..... 00775, 01170  
 DirectTV..... 01377, 00392, 00566, 00639, 01639, 01142, 02427, 00749,  
 01749, 00819, 01856, 01076, 01108, 01392, 01414, 01442,  
 01443, 01609, 01640  
 Dish Network System..... 00775, 01576, 01670, 01725  
 DVI..... 01670, 01725  
 EchoStar..... 00775, 01505, 01170, 01725  
 Expressu..... 00775, 01725  
 Fortes Star..... 01821  
 GE..... 00566  
 General Instrument..... 00869  
 GOI..... 00775, 01725  
 Hitachi..... 00819  
 HIS..... 00775, 01725  
 Hughes Network Systems..... 01142, 00749, 01749, 01442, 01749  
 Humax..... 01749  
 JVC..... 00775, 01170, 01725  
 LG..... 00775, 01170, 01725  
 Mitsubishi..... 00869, 00856  
 Motorola..... 00869, 00856  
 Next Level..... 00869  
 Panasonic..... 00247, 00701  
 Philips..... 00869  
 Proxim..... 00392, 00566  
 Radioshack..... 00869  
 RCA..... 00392, 00566, 00855, 00143, 01107, 01392  
 Samsung..... 01377, 01142, 01216, 01108, 01442, 01609  
 Sony..... 00639, 01639, 01640  
 Star Choice..... 00869  
 Tivo..... 01142, 01442, 01443  
 Toshiba..... 00749, 01749, 01442, 01443  
 UltraStar..... 01392, 01640  
 Voom..... 00869  
 Zenith..... 01856

**VCRs / Magnétoscopes**

ABS..... 21972  
 Accurian..... 20000  
 Admiral..... 20048  
 Aiko..... 20078  
 Aiko Futura..... 20078  
 Aiva..... 20037, 20000  
 Alienware..... 21972  
 Allegro..... 20039  
 America Action..... 20035  
 American High..... 20039  
 American High..... 20035  
 Audiovox..... 20037, 20028  
 Briontek..... 21479  
 Canon..... 20035  
 CCE..... 20081  
 Citizen..... 20037, 20278, 21278  
 Craig..... 20037  
 Criley..... 20081, 20000  
 Curtis Mathes..... 20081, 20000  
 CyberPower..... 20162, 20278, 21972  
 DAI..... 20045, 20278, 21972  
 Dail..... 21972  
 Denon..... 20042  
 DirecTV..... 20037, 20043  
 Durabrand..... 20039, 20038  
 Dynatech..... 20000  
 Electrohome..... 20037, 20043  
 Electrophonic..... 20037  
 Emerson..... 20037, 20000, 20043, 20278, 20593, 21278, 21479, 20032  
 Fuji..... 20035, 20033  
 Funai..... 20000, 20593, 21593  
 Garrard..... 20000  
 Gateway..... 21972  
 GE..... 20060, 20035, 20202, 20807, 21035, 21060  
 GFM..... 21593  
 Go Video..... 20037, 20038, 21237  
 GoldStar..... 200614  
 Halsey Davidson..... 20000  
 Harman/Keardon..... 20081, 20038  
 Headquarter..... 20046  
 Hewlett Packard..... 21972  
 Hitachi..... 20000, 20042  
 HP..... 20193, 20042  
 Hughes Network Systems..... 20037  
 Humax..... 21972  
 IBC..... 20037  
 Instant Replay..... 20035  
 JVC..... 20037, 21162  
 KEC..... 20067, 20038  
 Kenwood..... 20035, 20037  
 Kodak..... 20035, 20037

Linksys..... 21972  
 Lloyds..... 20000  
 Pulsar..... 20038  
 Music..... 20593, 21278  
 Magnavox..... 20035, 20039, 20081, 20000, 20563,  
 20593, 21972, 21978  
 Marantz..... 20035, 20081  
 Martz..... 21972  
 Marta..... 20000  
 Matsushita..... 20035, 20162, 21162  
 Media Center PC..... 21972  
 MEI..... 20035, 20000  
 Memorex..... 20035, 20162, 20037, 20048, 20039,  
 20000, 20046, 21162, 21237, 21262  
 MGA..... 20043  
 Microsoft..... 21972  
 Mind..... 21972  
 Minolta..... 20042  
 Mitsubishi..... 20067, 20043, 20807  
 Motorola..... 20032  
 NEC..... 20000  
 Multitech..... 20000  
 NEC..... 20067, 20038  
 Nikko..... 20037  
 Nivex Media..... 21972  
 Northgate..... 20035  
 Olympus..... 20035  
 Optimum..... 21048, 21162, 21262  
 Orion..... 21062, 20162, 20037, 20042, 20039,  
 21062, 20035, 20162, 20614, 20616,  
 20035, 20037, 20042, 20038, 21035, 21237  
 Panasonic..... 20035, 20037, 20042, 20038, 21035, 21237  
 Pentax..... 20042  
 Philips..... 20035  
 Pilot..... 20081  
 Pioneer..... 20037  
 Polk Audio..... 20081, 20089  
 Portland..... 20278  
 Presidian..... 20039  
 Proscan..... 20060, 20202, 21060  
 Pulsar..... 20039  
 Quarter..... 20046  
 Radio Shack..... 20035, 20162, 21035, 21162  
 Quadra..... 20000  
 Radi..... 20037  
 Randex..... 20037  
 RCA..... 20060, 20042, 20202, 20807, 20800, 21035, 21060  
 Realistic..... 20035, 20037, 20048, 20000, 20046  
 ReplayTV..... 200614, 20616  
 Ricavision..... 21972  
 Sanyo..... 20739, 20045, 20114  
 SanDisk..... 20048, 20039  
 Sanyo..... 20000, 20067, 21479  
 Sanyo..... 20045, 20046  
 Scott..... 20035, 20037, 20000, 20042, 20046, 21237  
 Sears..... 20048, 20807, 20848  
 Sharp..... 20042, 20035, 20033, 20000, 20636, 21035, 21972  
 Sonic Blue..... 20042, 20814, 20616  
 Sony..... 20035, 20081, 20000, 20443, 20593, 21593, 21781  
 STS..... 20042  
 Sylvania..... 20035, 20081, 20000, 20443, 20593, 21593, 21781  
 Symphonic..... 20000, 20593, 21593  
 Systemax..... 20037, 20042  
 Tagar Systems..... 21972  
 Tashiko..... 20037  
 Teac..... 20037  
 Technics..... 20033  
 Thomson..... 20035, 20037, 20000  
 Thomas..... 20035, 20037, 20000  
 Tivo..... 20739, 20618, 20636, 21996  
 Toshiba..... 20045, 20043, 20845, 21008, 21145, 21972, 21996

Television..... 20037  
 Touch..... 21972  
 Vector..... 20038  
 Video Research..... 20048  
 Video Concepts..... 20045  
 Videomagic..... 20037  
 Viewsonic..... 21972  
 Villain..... 20000  
 Vizio..... 20060, 20035, 20046, 20081, 20000, 20042  
 Wards..... 20035, 20000  
 XR-1000..... 20035, 20000  
 Yamaha..... 20039, 20033, 20000, 21479  
 ZT Group..... 21972

**DVD / Lecteurs DVD**

Accurian..... 30675, 21416  
 Aliva..... 20533, 20641  
 Aki..... 20695, 20899  
 Aico..... 20790  
 Aiko..... 20037  
 Apert Digital..... 20672, 20717, 20794, 20796, 20797, 20830, 21004,  
 21020, 21056, 21061, 21100, 21480  
 Argo..... 20790, 21041, 21121, 21122  
 Audiovox..... 20035, 20039, 20596, 20646, 20675,  
 20695, 20899, 21064, 21479, 21480, 21482, 21483, 21484,  
 21594, 21596, 22084, 22334, 24394  
 Blue Parake..... 20571  
 BluRay Design..... 20571  
 Bose..... 21895, 22023  
 Brookton..... 20695, 20868, 21419  
 Cinema Audio Lab..... 20880  
 Cinea..... 20831  
 CineaVision..... 20869  
 Citizen..... 20695  
 Colby..... 20778, 21086, 21107, 21177  
 Craig..... 20081  
 D-Link..... 20784, 20869, 21169, 21172, 21443  
 Daewoo..... 20784, 20869, 21169, 21172, 21443  
 Denon..... 20490, 22258  
 Diamond Vision..... 2116  
 DVI..... 2116  
 DVI-Mk..... 20675, 21270  
 Dorey..... 21023, 21137, 22164  
 Durabrand..... 20037  
 DV02000..... 20591, 20821, 21568  
 Emerson..... 20591, 20675, 20821, 21568  
 Enterprise..... 20614, 20616  
 Fisher..... 20621, 21268, 20620  
 Funai..... 20675, 21268, 21334  
 Gateway..... 21077, 21158  
 GE..... 20522, 20815, 20717  
 GFM..... 20744, 20715, 20741, 20875, 21568  
 Go Video..... 21044, 21075, 21158, 21443, 21730  
 GoldStar..... 20741, 20869  
 Gradient..... 20037  
 Greenhill..... 20037  
 Grundig..... 20682, 20702, 22192  
 Harman/Keardon..... 20037  
 Helios..... 20682, 20702, 22192  
 Hello Kitty..... 20831  
 Hitachi..... 20573, 20664  
 Humax..... 20573, 20672  
 Initial..... 21348, 21388  
 Insignia..... 20675, 21268, 21712, 22095, 22428  
 Integra..... 20571, 20627, 21769, 22147  
 JBL..... 20702  
 JVC..... 20536, 20623, 20867, 21154, 21423  
 JVC..... 21550, 21602, 21863  
 Kenwood..... 20533, 20591, 20741, 20869  
 Marqués) de commerce déposé(s)® Marca(s) Registrad(s)  
 OARCOAG Codes 00

Kawasaki..... 20790  
 Kenwood..... 20696, 20534  
 Konica..... 20717, 20790, 21020, 20711  
 Koss..... 20651, 21423  
 Laonix..... 20798  
 Lesson..... 21533  
 Lenox..... 20591, 20741, 21127  
 Liteson..... 21058, 21158, 21416, 21440, 21656, 21738  
 Magnavox..... 20503, 20539, 20646, 20675, 20821,  
 21268, 21472, 21506  
 Marantz..... 20539, 22414  
 Matco..... 20695, 2081, 2120, 2221,  
 20522, 20883  
 Microsoft..... 20522, 20883  
 Mintek..... 20839, 20717, 21472  
 Mitsubishi..... 21521, 20521  
 NAD..... 20741  
 Nec..... 21107  
 Norant..... 22331  
 Olivya..... 20503, 20627, 21769, 22147  
 Onkyo..... 20575, 21224, 22185  
 Oppo..... 20490, 20503, 20632, 30703, 21362, 20651,  
 21490, 21641, 21762, 21907, 20675  
 Panasonic..... 20593, 20539, 20596, 20646, 20675,  
 21534, 21596, 22084, 22334, 24394  
 Philips..... 20522, 20869  
 PianoDik..... 21024  
 Pioneer..... 20525, 20571, 20142, 20631, 20632, 21460, 21571, 22442  
 Polaroid..... 21020, 21061, 21086, 21316, 21478, 21480, 21482, 22313  
 Polk Audio..... 20675, 20821  
 Proceid..... 20672  
 Proscan..... 20522  
 ProVision..... 20778  
 Qwestar..... 20522, 20571, 20717, 20790, 20821,  
 21062, 21152, 21769, 22322  
 RCA..... 20623  
 Ric..... 20695, 21044, 21075, 21934, 20695  
 Sanyo..... 20670, 20695, 20873  
 Schmartz..... 22367  
 Sensory Science..... 21158  
 Sharp..... 20630, 20675, 20752, 21296, 21419, 22250, 22477  
 Sherwood Newcastle..... 21077, 21077  
 Shinsonic..... 20533, 20839  
 Sonec Blue..... 20869  
 Sony..... 20533, 21533, 20864, 21033, 21070, 21431, 21516, 22020,  
 21122  
 Sova..... 20675, 20821, 21268, 22194  
 Sylvania..... 20675, 20821, 21268, 22194  
 Symphonic..... 20675, 20821, 21268  
 Teac..... 20790  
 Technics..... 20490, 20793  
 Theta Digital..... 20037  
 Toshiba..... 20503, 20693, 21045, 21154, 21593, 22177  
 Urban Concepts..... 20503  
 US Logic..... 20839  
 Venture..... 21064, 21864, 20790  
 Xbox..... 20522, 20883  
 Yamaha..... 20490, 20539, 20646, 20545  
 Zenith..... 20503, 20591, 20741, 20869

**Cable / Câble**

ABC..... 00003, 00008  
 Americast..... 00899  
 Amio..... 01602, 01822  
 Bell South..... 00899  
 Cisco..... 01877, 00877, 01982  
 Comcast..... 01982, 02576  
 Digic..... 01187, 00476  
 DVI..... 00476, 00810, 00003  
 Homecast..... 02301  
 Hughes Network Systems..... 01602  
 Jerrid..... 00476, 00810, 00003  
 Memorex..... 01376, 00476, 00810, 01187, 01106, 01951  
 Motorola..... 01602, 01822, 01951  
 Myri..... 01877, 00327, 00088  
 Panasonic..... 00000, 00107, 01982  
 Paragon..... 00000