



Español	Guía del usuario	P. 2
Português	Manual de instruções	P. 14



URC-7830

Control Remoto Universal
Control Remoto Universal

— INSTALACIÓN —**CONFIGURACIÓN DEL ONE FOR ALL 3 5**

Configuración del código directo	5
Método de búsqueda	6

CONFIGURACIÓN DE LOS CÓDIGOS

TV : Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector	27
VCR : Grabador de videocasete / Combi TV/VCR / Combi DVD/VCR / PVR	34
DVD : Reproductor DVD / DVD-R / Cine en Casa DVD/ Combi DVD / DVD/HDD	37

CÓDIGO PARPADEANTE

(Para averiguar qué código está actualmente programado)	7
---	---

REFERENCIA ABREVIADA DEL CÓDIGO

7

CARACTERÍSTICAS EXTRA

• Modo de nueva asignación (Cambio de modo del aparato)	8
• Variación del volumen	9
• Macros (Secuencia de instrucciones)	10
• Key Magic® (Cómo programar las funciones perdidas)	12

LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

13

ATENCIÓN AL CLIENTE














13







Instalación de las pilas

El ONE FOR ALL 3 necesita 2 pilas alcalinas nuevas "AA/LR6".

- 1 Retire la tapa de las pilas en la parte posterior del ONE FOR ALL 3.
- 2 Haga coincidir el positivo y el negativo de las pilas con las marcas "+" y "-" del receptáculo de las pilas e instálelas.
- 3 Coloque de nuevo la tapa en su sitio.



El teclado

- 1**  Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Proyector posterior
-  Reproductor DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD
-  Vídeograbador / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi
- 2**  **POWER (LED)**
La tecla POWER realiza la misma función que en el Control Remoto original. El LED (diodo electro-luminiscente) rojo debajo de la tecla POWER se iluminará cada vez que se pulse una tecla.
- 3**  **Teclas numéricas (selección de entrada en modo AMP)**
Las teclas numéricas (0-9, / 10) ofrecen las funciones que ya tenía el control remoto original. Si éste disponía de la tecla 20, esta función se encuentra ahora en la tecla AV. En el modo AMP, estas teclas (si existían ya en el control remoto original) proporcionan la función INPUT (ENTRADA).
- 4**  **Tecla ENTER**
La tecla ENTER confirma el Canal.
- 5**  **Tecla PIP**
Esta tecla realiza la función "Picture In Picture" siempre que ya existiera en el control remoto original.
- 6**  **Tecla AUDIO**
La tecla AUDIO realiza la función "audio track" siempre que ya existiera en el control remoto original.
- 7**  **Tecla RECALL**
La tecla de RECALL controla la función de tecla de Canal anterior.
- 8**  **Tecla AV**
Si el control remoto original disponía de las funciones "seleccionar función" o "selección de entrada", ahora las podrá activar desde la tecla AV.
- 9**  **Guía**
En modo TV, DVD y/o SAT se dispondrá de la función "Guía" (siempre que esté presente en el control remoto original).
- 10**  **Tecla M (MAGIC)**
La tecla M (MAGIC) se utiliza para configurar el ONE FOR ALL 5.
- 11**  **Tecla Menú**
La tecla MENÚ controla la misma función que en el control remoto original.

- 12**  **Teclas direccionales**
Si existían en el control remoto original, estas teclas le permitirán navegar por el modo menú de su aparato.
- 13**  **OK**
La tecla OK confirmará la selección en el funcionamiento del menú.
- 14**  **Teclas Volume +/-**
Estas teclas realizan la misma función que las del control remoto original.
- 15**  **Teclas Channel +/-**
Estas teclas realizan la misma función que las del control remoto original.
- 16**  **Teclas de transporte (VCR / DVD)**
Estas teclas activan las funciones de transporte (PLAY, FF, REW, etc.) del aparato. Para evitar grabaciones accidentales, la tecla RECORD debe pulsarse dos veces para iniciar la grabación.
- 17**  **Color + / -**
En modo TV se puede conseguir + / - color Cuando se pulsa las teclas REWIND y SKIP - (TRACK -).
- 18**  **Brillo + / -**
En modo TV puede conseguir + / - brillo cuando se pulsa las teclas PLAY y PAUZE.
- 19**  **Contraste + / -**
En modo TV se puede conseguir + / - contraste cuando se pulsa las teclas FAST FORWARD y SKIP + (TRACK +).

Nota importante:

- Dependiendo de cómo acceda al control de color, brillo y contraste en su control remoto original, es posible que deba utilizar un método distinto para obtener estas funciones (por ejemplo, a través de un menú).







- 20**  **SAP**
La tecla SAP realiza la función "selección de lenguaje" siempre que ya existiera en el control remoto original.
- 21**  **16:9**
Esta tecla proporciona la función de la visualización del ancho de pantalla (16:9) —si existe en el control remoto original.

Configuración del ONE FOR ALL 3

Antes de empezar, lea atentamente estas instrucciones

Configuración del código directo

Ejemplo: Para configurar el ONE FOR ALL 3 para la televisión:

-  Busque el código de su aparato en la lista de códigos (pág. 27 - 41). Los códigos aparecen por tipo de aparato y nombre de la marca. Los más comunes aparecen en primer lugar. **Asegúrese de que el aparato esté conectado (no en espera "standby").**
-  Pulse la **tecla TV** en el ONE FOR ALL 3 para el aparato que desee configurar.
-  Pulse y **mantenga pulsada** la tecla **M (MAGIC)** hasta que el LED rojo debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará una vez y luego dos). 
-  Introduzca el **código del aparato de cuatro** dígitos usando las teclas numéricas. El LED rojo parpadeará dos veces.
-  Ahora, apunte el ONE FOR ALL 3 hacia el aparato y **pulse POWER, si el aparato se apaga, el ONE FOR ALL 3 está listo para activarlo.**
- Encienda de nuevo el aparato y trate de activar todas las funciones del control a distancia para comprobar que funcionan correctamente. Si no fuera este el caso, repita los pasos del 1 al 5 usando otro de los códigos de la marca.
- Si su televisor no responde, siga los pasos del 1 al 5 con cada uno de los códigos de la marca. Si ninguno de ellos activa su aparato, o si la marca no está en el listado, pruebe con el método de búsqueda descrito en la página 6.**




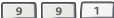



Notas importantes:

- Muchos televisores no se encienden pulsando la tecla POWER. Inténtelo pulsando una tecla numérica para volver a conectar el aparato.
- Algunos códigos pueden resultar parecidos. Si su televisor no responde o no funciona correctamente con alguno de los códigos, inténtelo con otro de los códigos de la lista pertenecientes a la misma marca.
- Si el control remoto original del televisor no dispone de la tecla POWER, pulse PLAY en vez de POWER durante el proceso de instalación.
- Recuerde pulsar la tecla adecuada del aparato antes de ponerlo en marcha. Solamente se puede asignar un aparato a una tecla. Si el control remoto original activa más de un aparato, será necesario configurarlos uno a uno.

El Método de búsqueda

Si su aparato no responde al ONE FOR ALL 3 una vez que lo haya intentado con todos los códigos de la lista pertenecientes a la misma marca, intente buscarlo. El Método de búsqueda le permite buscar el código de su aparato explorando todos los códigos contenidos en la memoria del ONE FOR ALL 3. El Método de búsqueda puede utilizarse también aunque su marca no esté en la lista.

Ejemplo: búsqueda de un código de TV:

- 1 Encienda el televisor (no en espera "standby") y apunte con el ONE FOR ALL hacia el aparato.
- 2  Pulse la **tecla TV** en el ONE FOR ALL 3.
- 3  Pulse y **mantenga pulsada** la tecla **M (MAGIC)** hasta que el LED rojo debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará una vez primero, y a continuación dos).  **x2**
- 4  Pulse **9 9 1**. El LED rojo parpadeará dos veces.
- 5  A continuación, pulse **POWER**.
- 6  Apunte con el ONE FOR ALL 3 hacia el televisor. Ahora pulse Channel + una y otra vez, hasta que se apague el televisor (cada vez que se pulsa la tecla Channel +, el ONE FOR ALL 3 enviará una señal de POWER desde el siguiente código de la memoria). Podría llegar a pulsar esta tecla muchas veces (hasta 150), de modo que sea paciente. En el caso de saltarse un código, se puede volver al anterior pulsando la tecla Channel -. Recuerde mantener apuntado el ONE FOR ALL 3 hacia el televisor mientras se pulsa esta tecla.
- 7  Tan pronto como el televisor se apague, pulse la tecla **M (MAGIC)** para almacenar el código.

Notas importantes:




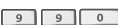




- Muchos televisores no se encienden pulsando la tecla POWER. Inténtelo pulsando una tecla numérica para volver a conectar el aparato.
- Para buscar el código de otro aparato siga las instrucciones anteriores pulsando únicamente la tecla correcta del aparato en lugar de TV durante el paso 2.
- Si el control remoto original del video no dispone de la tecla POWER, pulse PLAY en lugar de POWER durante el paso 5.

Código parpadeante

(Para averiguar qué código está actualmente programado)

Cuando se haya configurado el ONE FOR ALL 3, el CÓDIGO CONFIGURADO podrá aparecer parpadeando, para futuras referencias.

Ejemplo: para visualizar el código de la televisión:

-  Pulse **una vez TV**.
-  Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y, a continuación, dos).  **x2**
-  Pulse **9 9 0**. El LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces.
-  Para el primer dígito del código de **cuatro-dígitos** pulse el **1**, produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
-  Para el segundo dígito pulse el **2**, **produciéndose** un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
-  Para el tercer dígito pulse el **3**, produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
-  Para el cuarto dígito pulse el **4**, **produciéndose un parpadeo**. En caso contrario, el dígito es "0". **Ya tiene el código de cuatro dígitos.**

Referencias abreviadas del código

Asegúrese de que ha escrito las referencias abreviadas del código.

1. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Características extra

Modo de nueva asignación (Cambio del modo del aparato)

Es posible cambiar el modo de cualquier tecla del aparato. Esto resulta útil si quieren configurar dos aparatos iguales en el ONE FOR ALL 3. El código se puede configurar utilizando "Configuración directa del código" (pág. 5) o "Método de búsqueda" (pág. 6). Para cambiar una tecla del aparato, consulte los tres ejemplos que se exponen a continuación.

Ejemplo 1) Si quiere programar una segunda TV en la tecla VCR.

Ejemplo 2) Si quiere programar una segunda TV en la tecla DVD.

Ejemplo 1:

Para programar una segunda televisión en la tecla VCR (por ejemplo), es necesario cambiar la tecla VCR en la de la TV; de modo que, pulse:

M (*) → 9 9 2 → TV → VCR (**)

La tecla VCR se ha convertido en una segunda tecla de TV.

Ahora introduzca el código de configuración de la segunda TV pulsando:

VCR → M (*) → [] (código TV) (**)

Ejemplo 2:

Para programar una segunda televisión en la tecla DVD (por ejemplo), es necesario cambiar la tecla DVD en la de la TV, de modo que, pulse:

M (*) → 9 9 2 → TV → DVD (**)

La tecla DVD se ha convertido e una segunda tecla de TV.

Ahora introduzca el código de configuración de la segunda TV pulsando:

DVD → M (*) → [] (código TV) (**)

Restablecer una tecla del aparato

Ejemplo: para restablecer una tecla VCR a su modo original, pulse:

M (*) → 9 9 2 → VCR → VCR (**)

Ejemplo: para restablecer una tecla DVD a su modo original, pulse:

M (*) → 9 9 2 → DVD → DVD (**)

(*) Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces.**




(**) La luz roja del LED de debajo de la tecla POWER **parpadeará primero una vez y a continuación dos.**

Características extra

Variación del volumen





Es posible utilizar al mismo tiempo varias particularidades del TV, VCR y DVD. Si usted está viendo un programa en el vídeo, puede regular el volumen (una función del TV) sin primero tener que pulsar la tecla TV. La siguiente tabla indica algunas de las posibilidades:

Para variar el volumen de la TV al mismo tiempo que en el modo VCR o DVD:

-  **Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).**
-  **Pulse 9 9 3.**
-  **continuación, pulse la tecla TV y la luz roja parpadeará dos veces.**


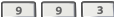

Para anular "Variación del volumen" en cada módulo:

(Ejemplo: para anular la "Variación del volumen" en el modo VCR)

-  Press **VCR** once.
-  **Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).**
-  Press **9 9 3**.
-  Then press the Volume (-) key and the red light will blink four times.

Result: being in VCR mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your VCR (provided it has volume control).

To cancel the „Volume Punch Through“:

-  **Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).**
-  Press **9 9 3**.
-  Press the Volume (+) key and the red light will blink four times.

Macros (Secuencia de instrucciones)

Macros (Directo)

Puede programar el ONE FOR ALL 3 para derivar una secuencia de instrucciones al pulsar una tecla. Cualquier secuencia de instrucciones que utilice regularmente se puede reducir cómodamente a pulsar una única tecla. Por ejemplo, podría desear que se apagaran la TV y los reproductores de VCR y DVD al mismo tiempo.

Ejemplo: para configurar la Macro mencionada anteriormente en la tecla "Roja" en el ONE FOR ALL 3:

- 1** Pulse y mantenga pulsada la tecla **M (MAGIC)** hasta que el **LED rojo de debajo de la tecla POWER** parpadee dos veces (el **LED rojo** parpadeará primero una vez y luego dos).
- 2** Pulse **9 9 5**.
- 3** A continuación, pulse la tecla **Roja** a la que quedará asignada la Macro.
- 4** A continuación pulse **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER**.
- 5** Para guardar la Macro, pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 6** Siempre que pulse la tecla "**Roja**", el ONE FOR ALL 3 apagará la TV, el VCR y el DVD.

• **Para eliminar la Macro de la tecla "Roja", pulse:**

M* 9 9 5 tecla Roja M*

- * Aquí deberá **mantener pulsada** la **tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).

Intercambio de Macros

Puede instalar un intercambio de Macro en cualquier tecla, excepto en las teclas del aparato (TV, VCR y DVD), la tecla M (MAGIC) y el teclado numérico.

Si, por ejemplo, desea programar un intercambio de Macro en la tecla POWER, pulse simplemente M (MAGIC) una vez y luego la tecla POWER durante el paso 3.

Ahora, siempre que pulse la tecla M (MAGIC) y, a continuación, la tecla POWER, the ONE FOR ALL apagará la TV, el VCR y el DVD.

• **Para eliminar un Intercambio de Macros de la tecla POWER, pulse:**

M* 9 9 5 M POWER M*

* Aquí deberá **mantener pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).

- Cada MACRO puede incluir hasta un máximo de 15 presiones de tecla.
- Asegúrese de que programa una Macro en una tecla de sobra que no utilice en ningún modo.
- Una vez programada una Macro en una tecla concreta, la secuencia se pondrá en marcha, sea cual sea el modo (TV, VCR y DVD) que esté utilizando.
- Para evitar grabaciones accidentales con el ONE FOR ALL 3, debe pulsar la tecla Record dos veces para empezar a grabar. A causa de ello, no puede asignar una Macro o Intercambio de Macro en la tecla Record.
- Si se mantuviera pulsada una tecla durante unos segundos en el control remoto original para asignar una función, ésta no funcionaría en una Macro del control a distancia ONE FOR ALL.
- Si se programa una Macro en una tecla, la función original se convertirá en un intercambio (excluyendo las teclas CH+/- y VOL+/-). Pulse la tecla M (MAGIC) y luego la tecla correspondiente para tener acceso a ello. Si se instala un intercambio de Macros en una tecla numérica, el acceso a la función original se conseguirá pulsando la tecla M (MAGIC) dos veces y a continuación la tecla numérica.
- Si se ha instalado un intercambio de Macros en las teclas Canal (Channel) y Volumen (Volume), la característica Color y Brillo quedará fuera de servicio.

Características extra

Key Magic®

Cómo programar las funciones perdidas

Key Magic es una característica exclusiva del ONE FOR ALL. El diseño del ONE FOR ALL garantiza que podrán utilizarse muchas de las funciones del control remoto original —incluso aquellas que no tengan su propia tecla en el teclado numérico del ONE FOR ALL. Las funciones que se utilizan con frecuencia se pueden asignar a una tecla de su elección usando la característica Key Magic del ONE FOR ALL.

Para programar una determinada función con Key Magic es necesario que sepa el correspondiente código de esa función. Puesto que estos códigos de función varían con los distintos tipos de aparatos, no podrán encontrarse en el manual. Podrá solicitar los códigos de las funciones llamando a nuestro servicio de atención al cliente o enviándonos un fax o un correo electrónico.

Indíquenos:

- El código de configuración de 4 dígitos con el que funciona su aparato.
- Cómo se señaló la función en el control remoto original.

Cuando haya obtenido el código o los códigos de la función o funciones de nuestro servicio de atención al cliente, la programación del código es sencilla:

- 1 Pulse la tecla del aparato (**TV, VCR y DVD**).
- 2 Pulse y **mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)** hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 3 Pulse **9 9 4**. El LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces.
- 4 Pulse la tecla **M (MAGIC)** una vez.
- 5 Introduzca el **código de la función de 5-dígitos** (que le haya proporcionado el servicio de atención al cliente).
- 6 Pulse la **tecla a la cual quiere asignar la función**. La tecla del aparato parpadeará dos veces.

REFERENCIA DE LA FUNCIÓN DE AMPLIACIÓN (La primera entrada es un ejemplo):

APARATO	CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN	FUNCIÓN	CÓDIGO DE LA FUNCIÓN
TV	0556	16/9 format	00234

- Para acceder a la función que se haya programado, pulse primero la correspondiente tecla del aparato.
- Key Magic puede asignarse a cualquier tecla EXCEPTO las teclas del aparato y la M (MAGIC).
- Asegúrese de anotar todos los códigos de las funciones de ampliación que le faciliten en el servicio de atención al cliente para referencias futuras.

Problemas y Soluciones

Problema:	Solución:
¿Su marca no aparece en la lista de la sección de códigos?	Pruebe el método de búsqueda de la página 6.
¿El ONE FOR ALL no activa su(s) aparato(s)?	A) Inténtelo con todos los códigos correspondientes a la marca. B) Pruebe con el método de búsqueda de la página 6.
¿El ONE FOR ALL no ejecuta las órdenes adecuadamente?	Puede que esté usando el código equivocado. Intente repetir la configuración directa utilizando otro código de la lista correspondiente a la misma marca o emplee el método de búsqueda de nuevo para localizar el código correcto.
¿Problemas de cambio de canal?	Introduzca el número de programa exactamente como haría en el control remoto original.
¿No hay grabación de Vídeo / DVD-R?	Como medida de seguridad del ONE FOR ALL, debe pulsar la tecla de grabación "Record" dos veces.
¿El ONE FOR ALL no responde después de haber pulsado una tecla?	Compruebe que las pilas sean nuevas y que el ONE FOR ALL 3 apunta directamente al aparato.
¿El LED no parpadea cuando se pulsa una tecla?	Sustituya las pilas por otras dos de nuevas "AA" alcalinas.

Servicio de atención al cliente

Argentina

ONE FOR ALL Argentina SRL
TEL 011-4807-3434

Chile

Soc. Comercial Estibill Ltda
Tel: +56 2 232 3511

Mexico

Masterchoice SA de CV
Teléfono: +523332831500
Fax: +523332831506

Uruguay

Barraca Europa
Tel: +598 2 924 9484
Fax: +598 2 924 0017

CONFIGURAÇÃO**CONFIGURAR O ONE FOR ALL 3 17**

Programação directa de códigos	17
Método de Busca	18

CÓDIGOS DE PROGRAMAÇÃO

TV : Televisor / LCD / Plasma / Projetor / Retroprojetor	27
VCR : Videogravador / Combinado TV/Videogravador / Combinação DVD/Videogravador / PVR	34
DVD : Leitor de DVD / DVD-R / Cinema em Casa DVD / Combinação DVD / DVD/HDD	37

CÓDIGO BLINK OUT

(Para descobrir qual o código que está actualmente programado) 19

CÓDIGO DE REFERÊNCIA RÁPIDA: 19**CARACTERÍSTICAS EXTRA**














• Modo re-atribuição (Alterar o modo de um dispositivo)	21
• Volume Punch Through	22
• Macros (Sequências de comandos)	23
• Key Magic (Como programar funções em falta)	25









RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 26**APOIO AO CLIENTE 26****Instalação das pilhas**

O seu ONE FOR ALL 3 precisa de 2 pilhas alcalinas "AA/LR6" novas para funcionar.

- 1 Retire a tampa da parte de trás do seu ONE FOR ALL 3.
- 2 Coloque as pilhas correctamente respeitando os sinais + e - dentro do compartimento das pilhas.
- 3 Empurre a tampa do compartimento das pilhas novamente para o seu lugar.



O teclado

- 1**  Televisor / LCD / Plasma / Projector / Retroprojector
-  Leitor de DVD / DVD-R / Cinema em Casa DVD / Combinado DVD / DVD/HDD
-  Videogravador / Combinado TV/VCR / Combinado DVD/VCR
- 2**  **Power (LED)**
A tecla POWER controla a mesma função que a do controle remoto original. O LED (Light Emitting Diode) vermelho localizado abaixo da tecla POWER acende-se sempre que a tecla for premida.
- 3**  **Teclas Numéricas (selecção de entrada no modo AMP)**
As Teclas Numéricas (0-9, / 10) oferecem funções como as do seu controle remoto original. Se o seu controle remoto original tiver uma tecla 20, esta função pode ser utilizada sobre a tecla AV. No modo AMP, estas teclas podem (se estiverem disponíveis no seu controle remoto original) oferecer uma função INPUT.
- 4**  **Tecla ENTER**
Esta tecla irá confirmar os números de canal que escolheu.
- 5**  **Tecla PIP**
Se o seu controle remoto original tiver uma função "Picture In Picture", pode encontrar esta função na tecla PIP.
- 6**  **Tecla AUDIO**
Se o seu controle remoto original tiver uma função "audio track", pode encontrar esta função na tecla AUDIO.
- 7**  **Tecla RECALL**
Esta tecla permite voltar a ver o canal que escolheu anteriormente.
- 8**  **Tecla AV**
Se o seu controle remoto original tiver uma função "selecção de funções" ou "selecção de entrada", pode encontrar esta função na tecla AV.
- 9**  **Tecla GUIDE (Guia)**
No modo TV, DVD e/ou SAT, pode obter a função "Guia" (se esta estiver disponível no controle remoto original).
- 10**  **Tecla M (MAGIC)**
A tecla M (MAGIC) é utilizada para configurar o ONE FOR ALL 5.
- 11**  **Tecla MENU**
A tecla MENU controla a mesma função que a do seu controle remoto original.

- 9  **Teclas Direccionais**
Se estiverem presentes no seu controle remoto original, estas teclas permitem-lhe controlar o menu do seu aparelho.
- 13  **OK**
A tecla OK confirmará a sua escolha no menu.
- 14  **Teclas Volume +/-**
Elas funcionam como aquelas do seu controle remoto original. No modo TV, pode obter Cor + / - quando pressiona e solta a tecla M (MAGIC) e depois pressiona Volume + / - .
- 15  **Teclas Programa +/-**
Elas funcionam como aquelas do seu controle remoto original. No modo TV, pode obter Brilho + / - quando pressiona e solta a tecla M (MAGIC) e depois pressiona Canal + / - .
- 16  **Teclas de transporte (VCR / DVD)**
Estas teclas operam as funções de transporte (PLAY, FF, REW, etc.) do seu aparelho. Para impedir gravações acidentais, a tecla RECORD deve ser sempre pressionada duas vezes para começar a gravação.
- 17  **Cor + / -**
No modo TV, pode obter Cor + / - quando pressiona REWIND e SKIP - (TRACK -).
- 18  **Brilho + / -**
No modo TV, pode obter Brilho + / - quando pressiona na PLAY e PAUZE - .
- 19  **Contraste + / -**
No modo TV, pode obter Contraste + / - quando pressiona FAST FORWARD e SKIP + (TRACK +).

Nota:

- Dependendo do controle remoto original, pode ser que tenha de ajustar a cor, brilho e o contraste de uma maneira diferente (através do Menu por exemplo).







- 20  **SAP**
Se o seu controle remoto original tiver uma função "selecção de língua", pode encontrar esta função na tecla SAP.
- 21  **16:9**
Esta tecla oferece-lhe a função de visualização do ecrã panorâmico (16:9), se esta estiver disponível no controle remoto original.

Configurar o ONE FOR ALL 3

Antes de começar, leia atentamente estas instruções

Programação directa de códigos

Exemplo: Para programar o ONE FOR ALL 3 para o seu televisor:

-  Procure o código do seu aparelho na lista de Códigos (página **27 - 41**). Os códigos encontram-se listados por tipo de aparelho e marca. O código mais comum está listado em primeiro lugar. **Assegure-se de que o seu aparelho está ligado (não em posição standby).**
-  Pressione a **tecla TV** no ONE FOR ALL 3 para o aparelho que pretende programar.
-  Pressione e **mantenha pressionada** a tecla **M (MAGIC)** até que o LED vermelho localizado abaixo da tecla POWER pisque duas vezes (o LED vermelho pisca uma vez e depois duas vezes).  **x2**
-  Introduza o **(código de cinco dígitos do aparelho)** utilizando as teclas numéricas. O LED vermelho piscará duas vezes.
-  Em seguida, aponte o ONE FOR ALL 3 para o aparelho e **pressione POWER. Se o aparelho se desligar, o ONE FOR ALL 3 está preparado para comandar o aparelho.**
- Volte a ligar o seu aparelho e teste todas as funções do controle remoto de forma a assegurar-se de que estas funcionam correctamente. Se as funções não funcionarem correctamente, repita os passos 1-5 utilizando outro código listado sob a sua marca.
- Se o seu aparelho não responder, siga os passos 1 a 5 para todos os códigos listados para a sua marca. Se nenhum dos códigos indicados para a sua marca operar o aparelho, ou se a marca deste não constar da lista, tente o método de busca descrito na página 18.**




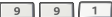


Observações importantes:

- A maioria dos televisores não ligam ao pressionar a tecla POWER. Tente pressionar uma tecla "numérica" para ligar de novo o seu televisor.
- Alguns códigos são bastante similares. Se o seu aparelho não responder ou não funcionar correctamente com um dos códigos, tente outro código da marca do seu aparelho.
- Se o controle remoto original do seu aparelho não tiver a tecla POWER, pressione a tecla PLAY em vez da tecla POWER quando programar o aparelho.
- Lembre-se, para controlar o seu aparelho, tem de pressionar a tecla correcta do seu aparelho.
- Só é possível atribuir um aparelho a uma tecla. Se o seu controle remoto original comandar mais do que um aparelho, é necessário programar cada aparelho em separado.

O Método de Busca

Se o seu aparelho não responder ao ONE FOR ALL 3, após ter tentado todos os códigos listados para a sua marca, tente procurar o seu código. O Método de Busca permite-lhe encontrar o código do seu aparelho procurando por todos os códigos contidos no ONE FOR ALL 3. O Método de Busca pode também funcionar se a sua marca não estiver indicada na lista.

Exemplo: Para procurar o código do seu televisor:

- 1 Ligue o seu televisor (não na posição standby) e aponte o ONE FOR ALL para o seu televisor.
- 2  Pressione a **tecla TV** no ONE FOR ALL 3.
- 3  Pressione e **mantenha pressionada** a tecla **M (MAGIC)** até que o LED vermelho localizado abaixo da tecla POWER pisque duas vezes (o LED vermelho pisca uma vez e depois duas vezes).  **x2**
- 4  Pressione **9 9 1**. O LED vermelho piscará duas vezes.
- 5  A seguir, pressione **POWER**.
- 6  Aponte o ONE FOR ALL 3 para o seu televisor. Em seguida, pressione **Canal +** continuamente, até que o seu televisor se desligue (sempre que pressionar a tecla Canal +, o ONE FOR ALL 3 envia um sinal POWER do código seguinte da memória). Talvez tenha de pressionar esta tecla muitas vezes (até 150 vezes), pelo que é necessário ter alguma paciência.
Se saltar algum código, pode voltar ao(s) código(s) anterior(es) pressionando a tecla **Canal -**. Lembre-se de continuar a apontar o ONE FOR ALL 3 para o seu televisor enquanto pressiona esta tecla.
- 7  Quando o seu televisor se desligar, pressione a tecla **M (MAGIC)** para guardar o código.

Observações importantes:




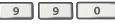




- A maioria dos televisores não ligam ao pressionar a tecla POWER. Tente pressionar uma tecla "numérica" para ligar de novo o seu televisor.
- Para efectuar uma busca pelo código de outro aparelho, siga as instruções acima indicadas, mas pressione a tecla para o aparelho correcto em vez da tecla TV durante o passo 2.
- Se o controle remoto original do seu videogravador não tiver a tecla POWER, pressione a tecla PLAY em vez da tecla POWER durante o passo 5.

Código Blink Out

(Para descobrir qual o código que está actualmente programado)

Depois de ter programado o seu ONE FOR ALL 3, você pode guardar o seu CÓDIGO DE PROGRAMAÇÃO para referência futura.

Exemplo: para descobrir o seu código programado de Televisão:

-  Prima TV uma vez.
-  Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) o LED vermelho debaixo da tecla POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará então duas vezes). 
-  **Prima 9 9 0.** O LED vermelho debaixo da tecla POWER piscará duas vezes.
-  Para o primeiro dígito do seu código de quatro dígitos, prima **1** e conte todas as piscadelas vermelhas. Se não houver nenhuma piscadela, o dígito é "0".
-  Para o segundo dígito, prima **2** e conte todas as piscadelas vermelhas. Se não houver nenhuma piscadela, o dígito é "0".
- 
 Para o terceiro dígito, prima **3** e conte todas as piscadelas vermelhas. Se não houver nenhuma piscadela, o dígito é "0".
- Para o quarto dígito, prima **4** e conte todas as piscadelas vermelhas. Se não houver nenhuma piscadela, o dígito é "0". **Agora possui o seu código de quatro dígitos.**

Código de Referência rápida

1. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Características extras

Modo re-atribuição (Alterar o modo de um dispositivo)

É possível mudar o tipo de aparelho controlado por cada tecla. Isto é muito útil se você pretender controlar dois aparelhos do mesmo tipo com o ONE FOR ALL 3. O código pode ser fixado usando a "programação directa de código" (pág. 17) ou o "Método de Busca" (pág. 18).

Para mudar o tipo de aparelho controlado por uma tecla, veja os três exemplos abaixo.

Exemplo 1) se pretender programar uma segunda TV na tecla de VIDEO (VCR).

Exemplo 2) se pretender programar uma segunda TV na tecla de DVD.

Exemplo 1:

Para programar uma segunda Televisão na tecla de VIDEO (por exemplo), precisa mudar a tecla de VIDEO para uma tecla de TV, por isso prima:

M (*) → 9 9 2 → TV → VCR (**)

A tecla de VIDEO passou a ser uma segunda tecla de TV.

Agora introduza o código de programação para a sua segunda TV premindo:

VCR → M (*) → [] [] [] (código de TV) (**)

Exemplo 2:

Para programar uma segunda Televisão na tecla de DVD (por exemplo), precisa mudar a tecla de DVD para uma tecla de TV, por isso prima:

M (*) → 9 9 2 → TV → DVD (**)

A tecla de DVD passou a ser uma segunda tecla de TV.

Agora introduza o código de programação para a sua segunda TV premindo:

DVD → M (*) → [] [] [] (código de TV) (**)

Fazer uma tecla voltar à função normal

Exemplo: para limpar a programação da tecla VIDEO de modo a voltar à sua função original, prima:

M (*) → 9 9 2 → VCR → VCR (**)

Exemplo: para limpar a programação da tecla DVD de modo a voltar à sua função original, prima:

M (*) → 9 9 2 → DVD → DVD (**)

(*) **Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes.**

(**) **O LED vermelho debaixo da tecla POWER piscará uma vez e depois duas vezes.**




Características extras

Volume Punch-Through

O ONE FOR ALL 3 dá-lhe a possibilidade de poder usar simultaneamente algumas funções do seu Televisor, Vídeo e Leitor DVD. Por exemplo: se estiver a ver um programa no seu Vídeo Gravador, poderá regular o volume (função que corresponde à TV) sem ter de pressionar a tecla TV no seu ONE FOR ALL 3.



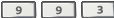

A tabela abaixo apresentada enumera algumas das possibilidades:

Para trabalhar com o volume da TV estando no modo VIDEO ou DVD:

-  **Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).**
-  **Prima 9 9 3.**
-  Depois prima a tecla TV e a luz vermelha piscará duas vezes.


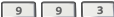

Para cancelar o "Volume Punch-Through" por modo:

(Exemplo: para cancelar o "Volume Punch Through" do modo VIDEO)

-  Prima **VIDEO** uma vez.
-  **Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).**
-  Prima **9 9 3**.
-  Depois prima a tecla Volume (-) e a luz vermelha piscará quatro vezes.

Resultado: estando no modo VIDEO, poderá controlar as funções de VOLUME + / - ou as funções de MUTE do seu VÍDEO (se este tiver controlo de volume).

Para cancelar o "Volume Punch Through":

-  **Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).**
-  Prima **9 9 3**.
-  Prima a tecla Volume (+) e a luz vermelha piscará quatro vezes.

Características extras

Macros (Sequências de comandos)

Macros (Directo)

Pode programar o seu ONE FOR ALL 3 para efectuar uma sucessão de comandos pressionando apenas uma tecla. Qualquer sequência de comandos que usa regularmente pode ser reduzida a apenas uma instrução para sua conveniência. Por exemplo, pode querer desligar ao mesmo tempo a sua TV, VÍDEO e DVD.

Exemplo: Para instalar a Macro acima mencionada na tecla "Vermelha" do seu ONE FOR ALL 3:

- 1** Prima e mantenha premida a tecla **M (MAGIC)** até o LED vermelho debaixo de **POWER** piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 2** Prima **9 9 5**.
- 3** Depois prima a tecla **Vermelha** para a qual a Macro será programada.
- 4** Depois prima **TV, POWER, VIDEO, POWER, DVD, POWER,.**
- 5** Para guardar a Macro, prima e mantenha premida a tecla **M (MAGIC)** até o LED vermelho debaixo de **POWER** piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 6** Sempre que premir a tecla "**Vermelha**", o ONE FOR ALL 3 irá desligar a sua TV, VIDEO e DVD.

• **Para apagar a Macro da tecla Vermelha, prima,:**

M* 9 9 5 Tecla Vermelha M*

- * Aqui você tem que premir A TECLA M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).

Características extras

Macros trocados

É possível programar uma Macro Trocada em qualquer tecla, com exceção das teclas (TV, VIDEO e DVD), a tecla M (MAGIC), e as teclas de NÚMERO.

Se por exemplo, você quiser programar uma Macro trocada na tecla POWER, simplesmente prima M (MAGIC) uma vez e a tecla POWER durante o passo 3.

Agora cada vez que premir a tecla M (MAGIC), seguida da tecla POWER, o UM PARA TODOS desligará a sua TV, VIDEO e DVD.

• Para apagar uma Macro Trocada da tecla POWER, prima:

M* 9 9 5 M POWER M*

* Aqui você tem que premir e manter premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).

- Cada MACRO pode consistir num máximo de 15 pressões numa tecla.
- Certifique-se que programa uma Macro numa tecla disponível que você não usa em nenhum modo.
- Uma vez programada uma Macro numa tecla específica, a sequência trabalhará independentemente do modo (TV, VIDEO e DVD) que estiver a utilizar.
- Para evitar gravações acidentais com o ONE FOR ALL 3, você tem que premir a tecla Record duas vezes para começar a gravar. Por causa disto, você não pode programar uma Macro ou Macro Trocada à tecla de gravação.
- Se tiver que manter uma tecla premida durante alguns segundos no controle remoto original para adquirir uma função, esta função pode não trabalhar numa macro no seu controlo remoto ONE FOR ALL.
- Se programar uma Macro numa tecla, a função original será trocada (excluindo as teclas CH+ / - e VOL+ / -). Prima a tecla M (MAGIC) e depois a tecla para aceder a isto. Se colocar uma Macro trocada numa tecla de dígito, aceda à função original premindo a tecla M (MAGIC) duas vezes e depois a tecla de dígito.
- Se for colocada uma Macro Trocada nas teclas de Canal e Volume então a função Cor e Brilho será sacrificada.

Extra Features

Key Magic®

Como programar funções em falta

Key MAGIC é uma função exclusiva da ONE FOR ALL. O desenho do ONE FOR ALL garante-lhe que muitas funções do seu controle remoto original funcionarão - mesmo algumas que não tenham uma tecla definida no teclado ONE FOR ALL. Frequentemente podem ser agregadas outras funções a uma tecla da sua escolha usando a função Key Magic do seu ONE FOR ALL.

Para programar uma determinada função com a Key Magic você precisará conhecer o código para a respectiva função. Como estes códigos de função variam de aparelho para aparelho, eles não poderão ser encontrados no manual. Você pode requisitar o código necessário para determinada função através do nosso "Serviço de Apoio ao Cliente" ou através de fax ou e-mail.

Por favor mencione:

- O código de 4 dígitos que accionam o seu aparelho.
- Como a função em causa está identificada no seu controle remoto original.

Uma vez obtidos os seus códigos para as funções em causa do nosso atendimento ao cliente, programar o código é fácil:

- 1 Prima a tecla de dispositivo (**TV, VIDEO e DVD**).
- 2 Prima e mantenha premida a tecla **M (MAGIC)** até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 3 **Prima 9 9 4**. O LED vermelho debaixo da tecla POWER piscará duas vezes.
- 4 Prima a tecla **M (MAGIC)** uma vez.
- 5 Introduza o código de função de **5 dígitos** (fornecido pelos nossos serviços).
- 6 Prima a tecla à qual a função deverá ficar agregada. A tecla de dispositivo piscará duas vezes.

FUNÇÕES EXTRA REFERÊNCIA

(a primeira entrada é um exemplo):

APARELHO	CÓDIGO DE PROGRAMAÇÃO	FUNÇÃO	CÓDIGO DE FUNÇÃO
TV	0556	16/9 format	00234

- Para aceder à função que programou, prima a tecla correspondente primeiro.
- Key Magic pode ser atribuída a qualquer tecla EXCEPTO às teclas do aparelho e à tecla M (MAGIC).
- Por favor anote os códigos de funções extra que obteve dos nossos serviços para referência rápida e fácil.

Problema e Solução

Problema:	Solução:
A marca do seu aparelho não consta da secção de códigos?	Tente o método de busca da página 18.
O ONE FOR ALL não opera o(s) seu(s) aparelho(s)?	A) Tente todos os códigos indicados para a marca do seu aparelho. B) Tente o método de busca da página 18.
O ONE FOR ALL não executa correctamente os comandos?	Pode estar a utilizar o código errado. Tente repetir a Programação Directa utilizando outro código indicado para a marca do seu aparelho ou inicie de novo o método de busca para localizar o código adequado.
Tem problemas ao mudar de canal?	Introduza o número de programação exactamente como faria no seu control remoto original.
O videogravador / DVD-R não está a gravar?	Como função de segurança do seu ONE FOR ALL, deve pressionar duas vezes a tecla de gravação.
O ONE FOR ALL não responde depois de pressionar uma tecla?	Certifique-se de que está a utilizar pilhas novas e de que está a apontar o ONE FOR ALL para o seu aparelho.
O LED vermelho não pisca quando pressiona uma tecla?	Substitua as pilhas por 2 pilhas alcalinas novas do tipo "AA".

Serviço de apoio ao cliente

Brazil

Opeco Operacoes Comerciais

Tel: + 55 11 3221-0833

TV

A-Mark 0003
 A.R. Systems 0037 0556
 Abex 0032
 Accent 0009 0037 0556
 Accurian 1803
 Acec 0012
 Acer 1403
 Acoustic
 Research 1296
 Action 0873
 ADL 1217
 Admiral 0093 0264
 Advent 0761 0876 1933 0817
 0815 0783 0842
 Adventura 0046
 Adyson 0068 0217 0032
 AEA 0037 0556
 Agashi 0264 0217
 Aiko 0092 1579 0009 0037
 0069 0556 0264 0217
 Aim 0037 0412 0556 0208
 0706 0698 0451 0068
 Aiwa 0701
 Akai 0030 0098 0208 1903
 0037 0812 1385 0702
 1935 0672 0009 0556
 0217 0264 0178 0329
 Akashi 0009
 Akiba 0282 0037 0556
 Akito 0037 0556
 Akura 0037 0556 0412 0009
 0282 0358 0264 0171
 Alaron 0179 0183
 Alba 0037 0556 0009 0049
 0036 1935 1997
 Albatron 0843
 Alfide 0672
 All-Tel 0865
 Allegro 0720 0774
 Allorgan 0217
 Allstar 0037 0556
 Ambassador 0177
 Amplivision 0217
 Amstrad 0177 0009 0264 0171
 0037 0556 0412
 Anam 0037 0556 0009 0068
 0180 0003 0650 0250
 Anam National 0037 0250 0556 0650
 0055
 Anglo 0009 0264
 Anitech 0009 0068 0264 0037
 0556 0282
 Ansonic 0037 0556 0009 0012
 AOC 0019 0030 1089 1365
 0052 0185 0003
 Apex Digital 0765 1943 0748 0767
 1217 0879
 Arcam 0217
 Archer 0003
 Ardem 0037 0556
 Arena 0037
 Aristona 0556 0037 0012 0013
 ASA 0070 0179
 Asberg 0037 0556
 Asora 0009
 Astar Electronics 1548
 Astra 0037 0556
 Asuka 0217 0264 0282
 ATD 0698
 Atlantic 0037 0556
 Atori 0009

Audinac 0391 0180
 Audiosonic 0009 0037 0556 0217
 0264
 Audioton 0217 0264
 Audiovox 0092 0623 0180 0451
 0003 1937 0802 0875
 1951 1952 0846 1284
 0710
 Audioworld 0698
 Aumark 0060
 Autovox 0217
 AWA 0011 0036 0009 0157
 0451 0106 0412 0037
 0556 0217 0264 0785
 Axion 1937 1958
 Axxent 0009
 B&D 1217
 Baier 0876
 Baird 0005 0217 0208
 Bang & Olufsen 1620
 Basic Line 0037 0556 0009 0282
 0217 0339
 Bastide 0217
 Bauer 0009 0698 0706 0264
 Baur 0009 0146 0535 0195
 0512 0037 0556 0505
 0010 0065
 Baysonic 0236 0180 0463
 Bazin 0217
 Beaumark 0178
 Beko 0037 0556
 Belcor 0019
 Bell & Howell 0016 0017 0154
 Bennett 0556 0037
 BenQ 1032 1756 1315
 Beon 0037 0556 0032
 Bestar 0037 0556
 BGH 0876 0898
 Binatone 0217
 Black Diamond 0556
 Blackway 0282
 Blaupunkt 0717 0535 0195 0170
 0036
 Blue Sky 0037 0556 1254 0282
 1314
 Blue Star 0282
 Boigle 1696
 Boots 0217 0009
 BPL 0037 0556 0282
 Bradford 0180
 Brandt 1365
 Brinkmann 0037 0556
 Brionvega 0037 0556
 Britannia 0217
 Brockwood 0019
 Broksonic 0236 0003 0463 1911
 0642 1938
 Brother 0264
 Bush 0037 0009 0036 0282
 0007 0264 0208 0217
 0698 0556 0587
 byD:Sign 1311 1309
 Cadia 1283
 Candle 0030 0046 0056 0186
 Capehart 0052
 Capetronic 0003 0030
 Capsonic 0264
 Carad 0037 0556
 Carena 0037 0556
 Carnivale 0030
 Carrefour 0036 0070 0037 0556
 Carver 0054 0170
 Cascade 0009 0037 0556
 Casio 0037 0556
 Cathay 0037 0556
 CCE 0037 0556 0217 0329
 Celebrity 0000

Celestial 0767
 Centurion 0037 0556
 CGE 0074
 Champion 1362
 Cimline 0009
 Cinego 1986
 Cinal 0092 0451
 Citizen 0092 0280 0039 0451
 1935 0030 0046 0535
 0056 0186 0060 0180
 City 0009
 Clairtone 0185
 Clarion 0180
 Clarivox 0037 0556 0070
 Clatronic 0037 0264 0556 0217
 0009
 CMS hightec 0217
 Concerto 0056
 Concorde 0009
 Condor 0037 0556 0009 0282
 0264
 Conia 1211
 Conic 0032
 Conrad 0037 0556
 Contec 0158 0180 0009 0185
 0157 0011 0036 0264
 0037 0556
 Cosmel 0009 0037 0556
 Craig 0180
 Crosley 0054 0074
 Crown 0009 0180 0672 0068
 0037 0556 0208 0039
 0053 0339
 Crown Mustang 0672 0068
 CTX 1756
 Curtis Mathes 0047 0466 0016 0039
 0054 0051 0060 0056
 0093 0145 0702 0030
 0154 0451 0166
 CXC 0180
 CyberHome 0794
 D-Vision 0037 0556
 D.Boss 0037
 Daenyx 0672 0180 0179
 Daewoo 0092 0451 0623 0672
 0066 1661 0019 0091
 0661 0037 0556 0009
 0217 0039 0391 0876
 0865 0698
 Dansai 0037 0556 0264 0032
 0009 0036 0217 0208
 Dansette 0412
 Datsura 0208
 Dawa 0009 0037 0556
 Daytek 0698 1207 0706 0672
 0264
 Dayton 1207
 Daytron 0009 0019 0180 0037
 0556 0039
 de Graaf 0208
 DEC 0785
 Decca 0049 0037 0556 0217
 Deitron 0037 0556
 Dell 1264 1403 1080
 Denko 0264
 Denon 0145
 Denver 0037 0556 0587
 Desmet 0037 0556 0009
 Dewo 0628
 Diamant 0037 0556
 Diamond 0264 0698 0009 0672
 Diamond Vision 1997 1996
 DiBoss 0037 0556
 Digatron 0037 0556
 Digiline 0037 0556
 DigiLogic 0037 0556
 Digator 0037 0556

DiK 0037 0556
 Dixi 0009 0037 0556 0217
 DL 0872 0037 0587 0865
 DMTECH 1338
 Domeos 0037
 Dream Vision 1704
 Dream 0037
 DSE 0767
 DTS 0009
 Dual 0217 0037 0556
 Dumont 0017 0019 0217 0070
 Durabrand 0037 0556 0463 1034
 0171 1463
 Dux 0037 0556 0012
 Dwin 0720 0774
 Dynatech 0049 0217
 Dynatron 0037 0556 0012
 Ecco 0706 0698
 ECE 0037
 Ectec 0391
 Elbe 0037 0556 0217
 Electroband 0000 0185 0409
 Electrograph 1755 1623
 Electrohome 0381 0409 0389 0463
 Elekta 0009 0037 0556 0264
 0282
 Elektra 1661 0017
 ELG 0037 0556
 Elin 0037 0556 0009
 Elite 0037 0556
 Elta 0009 0068 0264
 Emerson 0158 0177 0180 0236
 0178 0181 0463 0179
 0282 0623 0182 0280
 0019 0037 0183 1944
 0185 0556 1911 0270
 0070 0154 1963 0038
 0039
 Emperor 0282
 Emprex 1422 1546
 Envision 0030 0813 1365
 Enzer 0068
 Epson 0833 0840 1290
 Erres 0037 0556 0012
 Esa 0812
 ESC 0037 0556 0217
 Etron 0001 0037 0556 0009
 Eurofeel 0264 0217
 EuroLine 0037
 Euroman 0264 0037 0556 0217
 Europa 0037 0556
 Europhon 0037 0217 0556
 Evolution 1756
 Excel 0037 0556
 Exquisit 0037 0556
 Fagor 0037 0556
 Family Life 0037 0556
 Fenner 0009
 Ferguson 0005 0007 0037 0556
 0053 0094
 Fidelity 0512 0171 0037 0556
 0412 0264 0082
 Filsai 0217
 Finlandia 0208
 Finlux 0037 0556 0217 0070
 0179
 Firstline 0037 0180 0556 0068
 0009 0217 0208
 Fisher 0217 0036 0208 0157
 0154 0047 0159
 Flexvision 0710
 Flint 0037 0556 0264
 Formenti 0037 0556 0065
 Fortress 0093
 Fraba 0037 0556
 Friac 0009 0037 0556
 Frontech 0264 0217 0009

Fujimaro	0865			
Fujitsu	0179 0683 0186 0853			
	0809 0217 0009 0037			
	0556			
Fujitsu General	0009 0186 0217			
Fujitsu Siemens	0809			
Funai	0171 0180 0179 0264			
	1271 0412			
Futronic	0264 0698			
Future	0037 0556			
Futuretech	0180			
Galaxi	0037 0556			
Galaxis	0037 0556			
Galeria	0009			
Gateway	1001 1002 1003 1004			
	1755			
GBC	0009			
GE	0051 0251 0047 0279			
	0135 0747 0021 1147			
	0174 1347 0027 0029			
	0093 0178 0055 0282			
	0451			
GEC	0037 0556 0217			
Geloso	0009			
General	0186			
General Electric	0047 0021 0027 0055			
General Technic	0009			
Genesis	0009 0037 0556			
Genexxa	0037 0556 0412 0009			
Gericom	0865 1217			
Giant	0217 0009			
Gibraltar	0017 0019 0030			
Go Video	0060 0886			
GoldStar	0009 0019 0037 0030			
	0056 0001 0032 0106			
	0002 0217 0409 0178			
	0556 0039			
Goodmans	0037 0556 0036 0264			
	0009 0179 0032 0217			
	0451 0661 0587			
Gradiente	0037 0053 1804 0056			
	0170 0392 0556			
Graetz	0037 0339 0556			
Granada	0037 0556 0226 0012			
	0146 0208 0217 0036			
	0339 0047			
Grandin	0037 0556 0009 0282			
	0865			
Gronic	0217			
Grundig	0195 0672 0535 0070			
	0037 0706 0556 0587			
	0009 0036 1935 0178			
Grunpy	0179 0180			
Haaz	0706			
Haier	0698 0768 0264 1034			
Halifax	0264 0217			
Hallmark	0178			
Hammerstein	0264 0060			
Hampton	0217			
Hannspree	1352 1351 1348			
Hanseatic	0037 0556 0282 0661			
	0009 0217			
Hantarex	0009 0037 0556 0829			
	1338			
Hantor	0037 0556			
Harley Davidson	0179			
Harman/Kardon	0054 0078			
Harsper	0865			
Harvard	0068 0180			
Harwood	0009 0412 0032 0037			
	0556			
Hauppauge	0037 0556			
HCM	0009 0412 0037 0556			
	0217 0282 0264			
Hedzon	0556 0037			
helios	0865			
Hema	0217 0009			

Hewlett Packard	1101 1088 1089 1502			
	1494			
Highline	0264 0037 0556			
Hikato	0628			
Himitsu	0779 0180 0628			
Hinari	0208 0037 0556 0009			
	0036 0179 0039 0264			
Hisawa	0282			
HISense	0208 1314 0698			
Hitachi	0097 0279 0038 0178			
	0413 0016 0056 0577			
	0151 0583 1145 0036			
	1045 0145 0409 0150			
	1960 1500 0217 0032			
	0037 0095 0556 0047			
	0512 0165 0797			
Hitachi Fujian	0037 0150 0556			
Hitsu	0009			
Höher	0865			
Hornophon	0037 0556 0012			
Hoshai	0282			
HP	1494			
Hugoson	0890 1217			
Hygashi	0217			
Hyper	0009 0217			
Hypson	0037 0556 0264 0217			
	0282			
Hyundai	0037 0849 0865 0556			
	0706 1219 0698 1294			
	0767 0876			
Iberia	0037 0556			
ICE	0264 0037 0009 0556			
	0217			
Icos	0012			
Ict	0037 0556			
Iiyama	1217 0890			
iLo	1990 1603			
Imperial	0037 0074 0556			
Indiana	0037 0556			
Infinity	0054			
InFocus	0752			
Ingelen	1337			
Ingersoll	0009			
Initial	1990 1603			
Inno Hit	0009 0037 0556 0217			
	0282			
Innovation	0037 0556 0068			
Innowert	0865			
Insignia	1204 1517 2002 1326			
Inteq	0017			
Interactive	0037 0556 0012 0512			
Interbuy	0009 0037 0264 0068			
	0512 0556			
Interfunk	0037 0556 0012 0512			
Internal	0037 0556			
Intervision	0282 0217 0037 0068			
	0264 0009 0556			
Irradio	0009 0037 0556			
IRT	0628 1661 0451 0698			
Isukai	0037 0556 0282			
ITC	0217			
ITS	0037 0282 0264 0009			
	0556			
ITT	0007 0339 0208 0179			
ITT Nokia	0180 0208 0179 0339			
ITV	0264 0037 0556			
Janeil	0046			
JBL	0054			
JCB	0000			
Jean	0036			
Jensen	1933 0817 0815 1299			
JMB	0037 0556			
JNC	0876			
Jubilee	0556			

JVC 0169 0463 0053 0069
0054 0094 1253 0731
1302 0005 0036 0683
0160 0182 0093 0650
Kaisui 0282 0037 0556 0217
0009
Karcher 0037 0556 0282 0264
Kathrein 0556 0037
Kawasho 0158
Kaypani 0052
KEC 0180
Ken Brown 0236 0463 1321
Kendo 0037 0556 0512
Kenia 0019 0030 0082
Kenwood 0019 0030
KIC 0217 0329
Kiota 0001
Kioto 0706 0785 0556 0054
0628
Kiton 0556 0037
KLH 1962
Kloss 0024 0046 0078
KMC 0106
Kneissel 0037 0556
Kolin 1331
Kolster 0037 0556
Konichi 0009
Konka 0037 0707 0556 0632
1385 0628 0638 0703
0587 0779
Korpel 0037 0556
Kosmos 0037 0556
Kotron 0412 0264
Koyoda 0009
Kreisen 0876
Kriesler 0012
KTV 0030 0039 0180 0183
0185 0217 0280
Kyoshu 0412 0264 0032
Kyoto 0032 0217
L&S Electronic 0865
Lark 0386
Lavis 0037
Leader 0009
Lecson 0037 0556
Legend 0009
Lemair 0032
Lenco 0037 0009 0556 0587
Lenoir 0009
Levis Austria 0037 0556
Leyco 0264 0037 0556
LG 0019 0056 0178 0030
0037 1178 1325 1993
0856 1423 0039 1265
0032 0009 0556 0001
0217 0002 0698 0829
Liesenk & Tter 0037 0556
Liesenkotter 0037 0012 0556
Lifetec 0037 0009 0512 0556
0264 0683
Lloyd's 0001 0009
Lloytron 0032
Loewe 0512 0037 0556
Logik 0011 0698 0016 0005
0060 0009 0264 0001
1217
Luma 0037 0556 0009
Lumatron 0037 0556 0217 0264
Lux May 0037 0009 0556
Luxman 0056
Luxor 0208 0179 0217
LXI 0047 0054 0747 1347
0154 0156 0178
M&S 0054 0236
Madison 0037 0556

Magnavox 0037 0054 0186 0020
0230 0556 0024 0096
0028 1254 0030 1454
0011 0036 0179 0187
1944 0386 1198 1525
Magnum 0037 0556
Majestic 0015 0016
Mandor 0264
Manesth 0037 0556 0217 0264
Manhattan 0037 0876 0556
Marantz 0037 0054 0030 0556
1398 0855 0412 0854
0037 0556 0217 0009
Mark 0391
Maruman 0556 0037
Mascom 0037
Master's 0009 0264 0037 0217
Masuda 0556
Matsui 0037 0556 0009 0177
0011 0036 0217 0208
0195
Matsushita 0650 0250
Matsuyama 0587
Maxam 0264
Maxdorf 0698 0706 0264 1276
Maxent 1755 1211
MCE 0009
Mediator 0037 0556 0012
Medion 0037 0556 0512 0698
Megapower 0700
Megatron 0003 0145 0178
MEI 0185 0037 0556
Meletronic 0037 0512 0009 0217
0556 0195 0068 0661
Memorex 0009 0016 0179 0056
0463 0106 0150 1911
0154 0178 0650 0250
0060
Memphis 0009
Mercury 0001 0037 0009 0698
0264 0556 0329 0706
0060
Metz 0195 0535 0037 0556
0587
MGA 0019 0030 0150 0155
0178 0037 0556
Micromaxx 0037 0556
MicroTEK 0698 0706 0264
Midland 0017 0032 0039 0047
0051 0135
Minato 0037 0556
Minerva 0535 0195 0070 0150
Minoka 0412 0037 0556
Mintek 1603
Minutz 0021
Mitsubishi 0019 0150 0331 0155
0093 0098 0512 0037
0178 1250 0007 1156
0836 0036 1550 0358
0014 0535 0556 0208
0868
Mivar 0217
Monaco 0009
Monivision 0843
Morgan's 0037 0556
Motorola 0055 0835 0093
MTC 0019 0185 0049 0060
0030 0056 0512 0091
MTEC 0032
Multitec 0037 0556
Multitech 0049 0180 0009 0037
0556 0217 0264
Murphy 0039
Musikland 0037 0556
MyCom 0178
Myryad 0556 0037

NAD	0056	0156	0866	0166
	1156	0178		
Naiko	0037	0556		
Nakimura	0037	0556		
NAT	0226			
National	0055	0226		
NEC	0170	0704	0587	0882
	0036	1398	0019	0030
	0056	0497	0009	0217
	0037	0556	0011	0603
	1704	0053	0661	
Neckermann	0037	0505	0010	0556
	0217	0512		
NEI	0037	0556		
Neovia	0865	0876	1338	
Nesco	0179			
Netsat	0037	0556		
NetTV	0762			
Network	0032			
Neufunk	0037	0009	0556	0282
New Tech	0037	0009	0556	0217
Nikkai	0037	0556	0217	0264
	0032	0009	0036	
Nikko	0092	1347	0178	0030
Nisato	0391			
Nishi	0482			
Noblex	0037	0430	0264	0018
	0482	0052	0154	
Nobliko	0070			
Nokia	0180	0007	0339	0208
	0179			
Norcent	0824	1365	1590	0748
	1089	1589	1591	
Nordic	0217			
Nordmende	0195	0037	0556	
Normerel	0037	0556		
Norwood Micro	1296	1286	1303	
Noshi	0018			
Novak	0012	0037	0556	
Novatronic	0037	0556		
NTC	0092			
NU-TEC	0698	0037	0556	
Oceanic	0208			
Odeon	0264			
Okano	0037	0556	0264	0009
Ölevia	1240	1144	1331	1610
Omega	0264			
Omni	0698			
Onwa	0180			
Opera	0037	0556		
Optimus	0650	0250	0166	0154
Optoma	0887			
Optonica	0093	0165		
Orbit	0037	0556		
Orion	0037	0179	0463	1911
	0236	0556	0177	0011
	0009	0264	0412	
Orline	0037	0556		
Ormond	0037	0556		
Osaki	0032	0217	0264	0037
	0412	0556		
Osio	0037	0556		
Osume	0157	0036	0032	0037
	0556			
Otto Versand	0505	0010	0036	0093
	0512	0037	0556	0535
	0195	0226	0217	0009
	0282			
Pacific	0037	0556		
Packard Bell	0092	1314		
Palladium	0037	0505	0010	0556
	0217			
Palsonic	0264	0412	0037	0217
	0698	0556	0779	0001
	1326			
Panama	0009	0217	0264	0037
	0556			

Panashiba	0001			
Panasonic	0051	0250	0650	1271
	0055	1310	0226	1291
	1410	0100	1947	0037
	0556	0001	0853	1941
	1946	0178	0060	
Panavision	0037	0556		
Papouw	0037	0556		
Pausa	0009			
Penney	0135	0747	0018	0156
	0019	0178	0039	0047
	1347	0002	0003	0021
	0027	0030	0032	0051
	0056	0060		
Perdio	0037	0282	0556	
Perfekt	0037	0556		
Petters	1523			
Phase	0032			
Philco	0037	0054	0096	0451
	0463	0020	0074	0145
	1911	0028	0030	0019
	0381	0082	0391	1029
	0786	0556	1661	0186
	0092			
Philharmonic	0217			
Philips	0054	0556	1454	0037
	0012	0020	1483	0013
	0007	0000	0009	0080
	1756	0690		
Phoenix	0037	0556		
Phonola	0037	0556	0012	0013
	0080			
Pilot	0019	0556	0030	0037
	0039	0706		
Pioneer	0038	0011	0166	0037
	0170	0679	0866	0556
	1260	1398	0512	
Plantron	0037	0556	0264	0009
Playsonic	0037	0217	0339	
Polaroid	1276	1523	1262	1314
	1316	1341	0865	1328
	1992	1327	0765	1326
	1991	1498	1538	2002
	1385			
Policom	0070	0074	0535	
Polytron	0282			
Poppy	0009			
Portland	0092	0019	0039	
Powerpoint	0037	0556	0698	
Precision	0217			
Premier	0009	0264		
Prima	0032	1933	0009	0817
	0264	0815	0783	0068
	0412			
Princess	0698	1326		
Prism	0051			
Profex	0009			
Profi	0009			
Profitronic	0037	0556		
Proline	0037	0556	0012	
Proscan	0047	1347	0030	
Proscop	0156			
Prosonic	0037	0556	0451	0217
Protech	0037	0180	0556	0217
	0009	0264	0282	
Proton	0178	0466	0003	0052
Protron	1320	1323		
Proview	0835	1498	1401	
Provision	0037	0556		
Pulsar	0017	0019		
PVision	0876			
Pye	0037	0556	0012	0013
	0007	0412		
Pymi	0009			
Qualcraft	0039			
Quasar	0165	0650	0219	0250
	0865	0009	0051	0055

Quelle	0037	0505	0010	0011
	0512	0535	0032	0036
	0217	0074	0070	0556
	0157	0195	0264	0146
	0009			
Questa	0036	0032		
R-Line	0037	0556		
Radialva	0037	0556		
Radiola	0037	0556	0012	0217
Radiomarelli	0037	0556		
RadioShack	0019	0037	0030	0556
	0032	0039	0047	0056
	0154	0165	0178	0180
	0409			
Radiotone	0009	0037	0556	0412
	0264			
Rank	0070			
Rank Arena	0036	0157		
Ranser	0001			
RBM	0070			
RCA	0047	0060	0135	0278
	0618	0174	1147	0093
	1247	0018	0051	1347
	0019	0029	0038	0090
	1047	1547	1953	1948
Realistic	0019	0030	0032	0039
	0056	0154	0165	0178
	0180			
Recco	0706			
Recor	0037	0556		
Record	0230			
Rectiligne	0037	0556		
Rediffusion	0036			
Redstar	0037	0556		
Reflex	0037	0556		
Relisys	0865	0876	0878	1207
	1211	1589		
Revox	0037	0556		
Rex	0264			
RFT	0264	0037	0556	
Rhapsody	0183	0185		
Ricoh	0037	0556		
Rinex	0698	0264	0706	
Roadstar	0009	0037	0556	0264
	0282	1337		
Rodex	0037	0556		
Rover	0036			
Rowa	0264	0698	0217	0009
	0706	0587	0037	0556
Royal Lux	0412			
Rukopir	0556	0037		
Runco	0017	0251	0030	0497
	0603	1397		
S-Media	1217			
Saba	0650	0250		
Sagem	0282	0618		
Saisho	0177	0009	0011	0217
	0264			
Saivod	0037	0556		
Salora	0339	0208		
Sampo	0030	1755	0032	0039
	0052	0100		
Samsung	0019	0060	0618	0056
	0482	0587	0766	0037
	0178	0814	0030	0329
	0556	1312	0702	1249
	1395	0093	0812	1575
	0009	0217	0264	0090
	0032	0208	0039	0427
Samsux	0039			
Sandra	0217			
Sansei	0092	0451		
Sansui	0037	1911	0556	0706
	1409	0463	0898	
Santon	0009			

Sanyo	0154	0208	0484	1142
	0107	0036	0157	0088
	0011	1276	0339	0217
	0146	0009	0037	0159
	0556	0799	0893	0170
	0704			
Save	0037	0556		
SBR	0037	0556	0012	0007
	0013			
Sceptre	1360	0878	1599	
Schneider	0037	0556	0012	0217
	0013	0070		
Scimitsu	0019			
Scotch	0178			
Scott	0236	0178	0179	0180
	0019			
Sears	0047	0146	0054	0156
	0747	0015	0154	0056
	0159	0171	0178	0179
Seelver	0556	0037		
SEG	0037	0556	1337	0217
	0009	0264	0036	
SEI	0505	0010	0037	0556
	0177			
Sei-Sinudyne	0505	0010	0037	0556
Seitech	1217			
Seleco	0036	0264		
Semivox	0180	0236	0463	
Semp	0156	1356	1743	
Sencora	0009			
Sentra	0009			
Serie Dorada	0019	0030	0056	0178
	0156	0180	0002	
Serino	0093			
Sharp	0093	0165	0386	0039
	0688	0157	0689	0036
	0818	0153	0491	0851
	1602	0053	0094	0186
Sherwood	1399			
Shintoshi	0037	0556		
Shivaki	0037	0556	0451	0178
Shogun	0019			
Shorai	0179			
Show	0009	0698	0264	0706
	0037			
Siam	0037	0556		
Siemens	0535	0195	0157	0032
	0146	0037	0556	
Siera	0037	0556	0012	0587
Signature	0016	0054		
Signet	1262			
Silva	0037	0556		
Silver	0036	0037	0556	0179
SilverCrest	0037	0556		
SIM2 Multimedia	1297			
Simpson	0186	0187		
Singer	0009	0037	0556	
Sinotec	0698			
Sinudyne	0177	0505	0010	0037
	0556			
Sky	0037	0282	0178	0556
Sliding	0865			
Soemtron	0865			
Solavox	0032	0037	0556	
Soniko	0037	0556		
Sonitron	0208	0339	0217	
Sonneclair	0037	0556		
Sonoko	0037	0556	0009	0264
	0282	0217		
Sonolor	0208	0505	0010	0282
Sontec	0037	0556	0009	
Sony	0000	0111	0074	0080
	0505	0810	1317	0053
	1100	0010	1962	1385
	0011	0834	0036	0037
	0556	0157	0093	0170
Sound & Vision	0037	0556		

Soundesign	0178	0179	0180	0186
Soundwave	0037	0556	0032	
Sova	1320	1952		
Soyo	1520			
Space Tek	1696			
Spectra	0009			
Spectricon	0003			
Squareview	0171			
Ssangyong	0032	0009		
SSS	0019	0180		
Stag	0032			
Staksonic	0009			
Standard	0037	0556	0009	0217
Starlite	0009	0180	0037	0556
	0264	0412		
Stenway	0282			
Stern	0264			
Strato	0037	0556	0264	0009
Strong	0037	0556		
Stylandia	0217			
Sunic Line	0037	0556		
Sunkai	0037	0556	0865	
Sunstar	0037	0556	0009	0264
Sunwood	0037	0556	0009	
Superla	0217			
SuperScan	0093			
Supersonic	0009	0208	0556	0698
	0264			
SuperTech	0009	0037	0556	
Supervision	0698	0264		
Supra	0178	0009	0037	0039
	0056			
Supre-Macy	0046			
Supreme	0000			
Sutron	0009			
SVA	0698	0870	0264	0871
	0587			
Svasa	0698	0208	0706	0264
Swisstec	0865			
Sydney	0217			
Sylvania	0054	0186	0381	0020
	0065	0028	0096	0030
	0171	1963		
Symphonic	0171			
Syntax	1240	1144	1331	
Sysline	0037	0556		
Tandy	0039	0217	0093	
Targa	0702			
Tashiko	0036	0217	0146	0170
	0032			
Tatung	0055	0396	0003	1101
	0037	1286	0556	1288
	1287	1285	1361	0217
	0011	0049	1756	
TCL	0898			
Teac	0698	0037	0556	0512
	0217	0706	0264	0178
	0009	0171	0412	0282
	0170	0898	1755	
TEC	0217	0009	0037	0556
Tech Line	0037	0556		
Technics	0650	1347	0250	0051
TechniSat	0037	0556		
Technol Ace	0179	0698	0264	
Technosonic	0037	0556		
Technovox	0007			
Techwood	0003	0051	0056	
Tecnimagen	0556			
Tedex	0217	0698	0706	0037
	0009	0208	0587	0556
Teiron	0009			
Tek	0037	0698	0009	
Teknika	0054	0150	0092	0019
	0312	0060	0056	0179
	0180	0186	0016	0039
Tele System	0876			
Telecor	0037	0556	0217	

Telefunken	0056	0702	0074	0587
	0698	0005	0037	0556
Telefusion	0037	0556		
Telegazi	0037	0264	0556	
Telemeister	0037	0556		
Telesonic	0037	0556		
Telesar	0009	0037	0556	0412
Teletech	0037	0556	0009	
Teleton	0217	0186	0036	
Televue	0037	0556		
Tempest	0009	0037	0556	0264
Tennessee	0037	0556		
Tensai	0037	0556	0217	0009
Tenson	0009			
Tesla	0037			
Tevion	0037	0556	0767	0865
Textet	0217	0009		
ThemeScene	0887			
Thomson	0037	0556	1447	
Thorn	0005	0505	0010	0074
	0535	0037	0556	0011
	0012	0013	0512	0036
	0070	0278		
Thorn-EMI	0005			
Thorn-Ferguson	0005			
TMK	0056	0178	0177	
Tokai	0037	0556	0217	0009
Tokyo	0329			
Tomashi	0282			
Tongtel	0587			
Tonomac	0068			
Top Show	0698	0009	0264	0706
Tophouse	0180	0672		
Toshiba	0156	1256	0060	0650
	1356	0093	0845	0154
	1704	1743	1265	1325
	1343	0036	0070	1306
	1635	0217	0195	0618
	0009	0698	0037	1945
	0832	1935	1656	1156
Tosonic	0185			
Totevision	0039			
Towada	0217			
Toyoda	0009	0264		
Trakton	0009	0264	0217	
TRANS-				
continents	0865	0556	0037	0217
Transonic	0037	0556	0587	0512
	0264	0698	0009	
Triad	0037	0556	0009	
Trical	0157			
Trident	0217			
Tristar	0264			
Triumph	0177	0556	0037	
Tsoschi	0282			
TVS	0463			
TVTEXT 95	0556			
Uher	0037	0556		
Ultra	0391			
Ultravox	0037	0556		
Unic Line	0037	0556		
United	0037	0556	0587	
Universal	0027	0037	0556	
Universum	0195	0535	0011	0037
	0146	0512	0036	0157
	0032	0070	0264	0556
	0074	0505	0010	0217
	0177	1337	0009	0170
	0618			
Univox	0037	0556		
V7 Videoseven	1755	0178	1217	
Vector Research	0030			
Vestel	0037	0217	0556	
Vexa	0009	0037	0556	
Victor	0053			
Video Concepts	0098			
Videologique	0217			

VideoSystem	0037	0556		
Videotechnic	0217			
Vidikron	0242	1292	0054	1633
Vidtech	0019	0036	0178	
Viewpia	0876			
ViewSonic	0857	1578	1755	1330
	1342	1627		
Viking	0046	0312		
Viore	1207			
Visart	1336			
Vision	0032	0037	0264	0556
	0217			
Vizio	1499	1756	0864	0885
	1758			
Vortec	0037	0556		
Voxson	0037	0556	0178	
Waltham	0217	0037	0556	
Wards	0111	0165	0179	0016
	0174	0019	0178	0027
	0180	0186	0187	1147
	0020	0021	0028	0029
	0030	0054	0056	0080
	0096	0866		
Watson	0556	0037	0009	
Wega	0037	0556	0036	
Wegavox	0009	0037	0556	
Weltblick	0037	0556	0217	
Westinghouse	0889	0890	1282	0885
	1577			
Weston	0037	0556		
Wharfedale	0037	0556	0698	0706
White				
Westinghouse	0623	0037	0556	
Winco	0412			
Windstar	0282			
Windy Sam	0556			
World-of-Vision	0890	0865	1217	
Wyse	1365			
XLogic	0698			
Xoro	1217			
Xrypton	0037	0556		
Yamaha	0019	0650	0769	0030
	0797	0833	0839	
Yamishi	0282	0037	0556	0217
Yokan	0037	0556		
Yoko	0217	0037	0556	0264
	0009	0339		
Zanussi	0217			
Zenith	0017	0463	0016	0092
	1911	1265		
Zenor	0339			
Zonda	0003	0779	0698	

Alba	0278	0072	0209	0020
	0000	0348	0081	
Allorgan	0240			
Allstar	0081			
Ambassador	0020			
America Action	0278			
American High	0035			
Amstrad	0000	0278	0072	
Anam	0037	0162	0240	0278
Anitech	0072			
Ansonic	0000			
Aristona	0081			
ASA	0037	0081		
Asha	0240			
Asuka	0072	0037	0081	0000
	0038			
Audiosonic	0278			
Audioton	0020			
Audiovox	0037	0278		
AVP	0000			
AWA	0037	0278	0043	
Baird	0106	0278	0104	0041
	0000			
Bang & Olufsen	1697			
Basic Line	0278	0209	0020	0072
	0046	0104		
Beaumarck	0240			
Beko	0104			
Bell & Howell	0104			
Bestar	0278	0020		
Black Diamond	0278			
Black Panther	0278			
Blaupunkt	0162	1062	1162	1262
	0081	0006	0195	0003
	0034			
Blue Sky	0037	0209	0348	0072
	0278	0000	1137	
Bondstec	0020	0072		
Brandt	0041			
Brandt				
Electronique	0041			
Brinkmann	0209	0348		
Broksonic	0121	0348	0002	0479
	0184	0209	1479	
Bush	0072	0278	0209	0000
	0348	0081		
Calix	0037			
Canon	0102	0035		
Capehart	0020			
Carena	0209	0081		
Carrefour	0045			
Carver	0081			
Casio	0000			
Cathay	0278			
Catron	0020			
CCE	0072	0278		
Centrum	0593			
CGE	0041	0000		
Cimline	0072	0209		
Cineral	0278			
CineVision	1137			
Citizen	0037	0278	1278	
Clatronic	0020	0072	0000	1593
Colt	0072			
Condor	0020	0278		
Craig	0037	0047	0072	0240
Crown	0037	0278	0072	0020
Curtis Mathes	0035	0041	0060	0162
	1035			
Cybernex	0240			
Cyrus	0081			
Daewoo	0278	0020	0561	0045
	1137	0046	0209	1278
	0348			
Dansai	0072	0278		
Daytron	0278	0020		

VCR

Accent	0072			
Admiral	0048	0209		
Adventura	0000			
Adyson	0072			
AEG	1593			
Aiko	0278			
Aim	0278	0348		
Aiwa	0124	0307	0000	0209
	0348	0037	0041	1137
	0032	1032		
Akai	0000	0037	0106	0175
	0041	0020	0061	0240
	0348			
Akashi	0072			
Akiba	0072			
Akura	0072	0041		

de Graaf	0042	0166	0081	0104					
	0048	0046							
Decca	0000	0041	0081	0008					
	0067	0348	0209						
Deitron	0278								
Denko	0072								
Denon	0042								
Diamant	0037								
Diamond	0278								
DirecTV	1989								
Domland	0209								
Dual	0041	0081	0278	0000					
	0348								
Dumont	0000	0081	0104	0105					
Dynatech	0000								
Elbe	0278	0038							
Elcotech	0072								
Electrohome	0037								
Electroponic	0037								
Elin	0240								
Elsay	0072								
Elta	0072	0278							
Emerex	0032								
Emerson	0000	0072	0212	0002					
	0479	0037	0045	0561					
	0043	0061	0121	0184					
	1137	0209	0278	1278					
	1479								
ESC	0278	0240	0020						
EuroLine	0348	1593							
Europhon	0020								
Fenner	0020								
Ferguson	0041	0000	0278	0348					
Fidelity	0000	0072	0240	0432					
Finlandia	0104	0081	0042	0166					
	0000	0048	0037	0043					
	0046	0106							
Finlux	0000	0081	0104	0042					
	0105								
Firstline	0072	0209	0348	0043					
	0037	0045	0042	0278					
	1137								
Fisher	0047	0104	0046	0038					
	0020								
Flint	0209	0348							
Frontech	0020	0072							
Fuji	0033	0035							
Fujitsu	0000								
Fujitsu General	0037								
Funai	0000	0593	1593						
Galaxi	0000								
Galaxis	0278								
Garrard	0000								
GBC	0020								
GE	0035	0760	0048	1035					
	0060	0202	0240	1060					
GEC	0081								
General	0020								
General Electric	0037								
General Technic	0348								
Genexxa	0104								
Go Video	0432	1137							
Goldhand	0072								
GoldStar	0037	1237	0038	0000					
	1137	0225							
Goodmans	0000	0072	0240	0278					
	0037	0020	0081	0348					
	0209								
GPX	0037								
Gradiente	0000	0008							
Graetz	0041	0104	0240						
Granada	0104	0046	0048	0081					
	0006	0240	0037	0042					
	0000	1062	1162	1262					
Grandin	0072	0037	0020	0000					
	0278	0209							
Grundig	0240	0195	0081	0003					
	0006	0348	0072	1062					
	1162	1262	0209	0034					
Haaz	0348	0209							
Hanseatic	0037	0209	0278	0081					
	0038								
Hantor	0020								
Harley Davidson	0000								
Harman/Kardon	0038	0081							
Harwood	0072								
HCM	0072								
Headquarter	0046								
Hewlett Packard	1972								
HI-Q	0047								
Hinari	0072	0209	0041	0278					
	0240								
Hisawa	0209								
Hischito	0045								
Hitachi	0042	0089	0105	0166					
	0041	0000	0240	0081					
	0104	0593							
Höher	0278								
Hornophon	0081								
Hughes Network									
Systems	0042								
Humax	0739								
Hypson	0072	0209	0348	0278					
	0000	0037							
Imperial	0000	0240							
Ingersoll	0209	0240							
Inno Hit	0020	0240	0278	0072					
Interbuy	0037	0072							
Interfunk	0081	0104							
Internal	0278								
International	0278	0037							
Intervision	0000	0278	0037	0209					
	0348								
Irradio	0072	0037	0081	1137					
ITT	0106	0041	0046	0104					
	0240								
ITT Nokia	0048								
ITV	0278	0037	0020						
Jensen	0041								
JMB	0209	0348							
Joyce	0000								
JVC	0041	0067	0008						
Kaisui	0072								
Kambrook	0037								
Karcher	0278								
KEC	0037	0278							
Kendo	0106	0209	0348	0072					
	0037	0278							
Kenwood	0041	0038	0046	0067					
KIC	0000								
Kimari	0047								
Kioto	0348								
KLH	0072								
Kneissel	0209	0348	0037	0278					
Kodak	0035	0037							
Kolster	0209	0348							
Korpel	0072								
Kuba	0047								
Kuba Electronic	0047								
Kyoto	0072								
Lenco	0278								
Leyco	0072								
LG	0037	0225	1237	0000					
	0278	1137							
Lifetec	0209	0348							
Lloyd's	0000								
Loewe	0081	1062	1162	1262					
	0162	0006	0037	0105					
Logik	0240	0072	0106	0209					
Lumatron	0278	0593							
Lux May	0072								
Luxor	0106	0046	0043	0072					
	0104	0047	0048						

LXI 0037
 Magnasonic 0278 0593 1278
 Magnavox 0081 0000 0149 0035
 0039 0563 1781 1593
 Magnin 0240
 Manesth 0072 0045 0081 0209
 Marantz 0081 0038 0006 0003
 0209 0035
 Mark 0278 0020 0000
 Marta 0037
 Master's 0278
 Matsui 0209 0348 0037 0240
 0000
 Matsushita 0035 0162
 Mediator 0081
 Medion 0348 0209
 MEI 0035
 Melectronic 0000 0037 0038
 Memorex 0104 0162 0000 0046
 0037 0307 0048 0348
 0047 0035 0479 0039
 1037 0209 1162 0240
 1262
 Memphis 0072
 Mercury 0020
 Metronic 0081
 Metz 1062 1162 1262 0162
 0081 0195 0006 0003
 0037
 MGA 0043 0061 0240
 MGN
 Technology 0240
 Micormay 0348
 Micromaxx 0209 0348
 Microsoft 1972
 Migros 0000
 Minerva 0195 0006
 Minolta 0042 0105
 Mitsubishi 0043 0067 0061 0048
 0081 0000
 Motorola 0035 0048
 MTC 0240 0000
 Multitec 0037
 Multitech 0000 0072 0020 0104
 Murphy 0000
 Myryad 0081
 NAD 0104
 Naiko 0348
 NAP 0039
 National 1062 1162 1262 0162
 Nebula
 Electronics 0033
 NEC 0041 0038 0067 0104
 0037 0278 1137
 Neckermann 0041 0006 0081
 Nesco 0072 0000
 Neufunk 0209 0037
 Nikkai 0020 0072 0278
 Nikko 0037
 Nikon 0034
 Noblex 0240
 Nokia 0104 0106 0041 0278
 0046 0240 0048 0042
 0081
 Nordmende 0041 0067
 NU-TEC 0209 0348
 Oceanic 0000 0048 0106 0081
 0104 0041 0046
 Okano 0209 0348 0072 0278
 Olympus 0035
 Onkyo 0222
 Optimus 0037 0048 0593 0104
 1048 0162 1062 0432
 1162 1262
 Orbit 0072
 Orion 0209 0479 0002 0184
 1479 0121 0348

Orson 0000
 Osaki 0000 0037 0072
 Osume 0072
 Otake 0209
 Otto Versand 0081
 Pacific 0000
 Palladium 0072 0037 0041 0006
 0209 0240 0348 0432
 Palsonic 0072 0000
 Panasonic 0162 0102 0225 1062
 1162 0035 0616 1262
 0614 1035 1807
 Pathe Cinema 0043
 Pathe Marconi 0041
 Penney 0035 0037 0038 0042
 0240 1035
 Pentax 0042 0105
 Perdio 0000 0209
 Philco 0038 0479 0072 0561
 0035 0209
 Philips 0081 0035 1081 1181
 0618 0739 0006 0563
 0593
 Phoenix 0278
 Phonola 0081
 Pilot 0037
 Pioneer 0067 0081 0042 0162
 Portland 0020 0278
 Presidian 1593
 Prinz 0000
 Profitronic 0081 0240
 Proline 0000 0278
 Proscan 0060 0202 1060
 Proscoc 0278
 Prosonic 0209 0278 0000
 Protech 0072 0081 0278
 Provision 0278
 Pulsar 0039
 Pye 0081 0000
 Quarter 0046
 Quartz 0046
 Quasar 0035 0278 1162 0162
 1035
 Quelle 0006 0081
 Radialva 0037 0072 0081 0048
 Radiola 0081
 Radionette 1137 0037
 RadioShack 0000
 Radix 0037
 Randex 0037
 Rank 0041
 Rank Arena 0041
 RCA 0035 0106 0760 0042
 0149 0761 0048 0105
 0202 0240 1060 0060
 1035 0807 0880 1989
 Realistic 0000 0035 0037 0046
 0047 0048 0104
 Reoc 0209 0348 0278
 Rex 0041
 RFT 0020 0072
 Ricoh 0034
 Roadstar 0240 0072 0037 0278
 0081
 Royal 0072
 Runco 0039
 Saba 0041 0278
 Saisho 0209 0348
 Salora 0046 0043 0106 0104
 Samsung 0240 0432 1014 0045
 Samurai 0020
 Sanky 0039 0048
 Sansei 0048
 Sansui 0041 0479 0067 0000
 0106 0209 0072 1479
 0348

Sanyo	0104	0159	0046	0240
	0047	0048	0067	0348
Saville	0278	0240		
SBR	0081			
ScanSonic	0240			
Schaub Lorenz	0041	0104	0000	0106
Schneider	0072	0000	0037	0081
	0278	0240	1137	0042
Scott	0043	0212	0045	0593
	0121	0184		
Sears	0000	0035	0037	0042
	0046	0047	0104	0105
Seaway	0278			
SEG	0072	0240	0278	0081
	0561	0593		
SEI	0081			
Sei-Sinudyne	0081			
Seleco	0041	0008	0020	0037
Semivox	0045	0209		
Semp	0045			
Sentra	0072	0020		
Setron	0072			
Sharp	0048	0807	0037	0848
Shintom	0072	0104		
Shivaki	0037			
Shogun	0240			
Siemens	0195	0006	0037	0104
	0081	0003		
Siera	0081			
Silva	0037			
Silver	0278			
Singer	0348	0045	0072	
Sinudyne	0081	0209		
Sky	2032			
Smaragd	0348			
Solavox	0020			
Sonic Blue	0616			
Sonitron	0047			
Sonneclair	0072			
Sonoko	0278			
Sonolor	0048	0046		
Sontec	0037	0278		
Sony	0032	0000	0033	0034
	0035	1032	1232	0636
	0106	1972		
Soundwave	0037	0209	0348	
Ssangyong	0072			
Standard	0278			
Starlite	0037	0104		
Stern	0278			
STS	0042			
Sunkai	0209	0348	0278	
Sunstar	0000			
Suntronic	0000			
Sunwood	0072			
Supra	0037	0240	0348	0278
Sylvania	0000	0035	0043	1781
	0081			
Symphonic	0000	0593	0072	
T+A	1162	0162	1062	1262
Taisho	0209			
Tandberg	0278			
Tandy	0000	0104		
Tashiko	0000	0048	0240	0081
	0037			
Tatung	0000	0041	0081	0048
	0043	0209	0348	
Tchibo	0348			
TCM	0348			
Teac	0041	0072	0000	0278
	0037	0081	0307	0593
	1593			
TEC	0020	0278	0072	
Tech Line	0072			
Technics	0035	0162	1162	
TechniSat	0348	0209		
Tedelex	0037	0348		

Teknika	0000	0035	0037	
Teleavia	0041			
Telefunken	0041	0209	0593	0000
	0278			
Telestar	0037			
Teletch	0072	0278	0000	
Tempest	0020			
Tenosal	0072			
Tensai	0000	0037	0072	0278
Tevion	0348	0209		
Textet	0278	0020		
Thomas	0000			
Thomson	0636	0041	0067	0278
	0060	0202		
Thorn	0041	0104	0037	
Tivo	0618	0739		
TMK	0240			
Tokai	0072	0037	0041	0104
Tokiwa	0072			
Topline	0348			
Toshiba	0043	0045	0041	0212
	0081	0845	1996	1008
	1145			
Totevision	0037	0240		
Towada	0072			
Tradex	0081			
Trakton	0020			
Tredex	0278			
Triad	0278			
UEC	2032			
Uher	0037	0240		
UltimateTV	1989			
Ultravox	0278			
Unitech	0240			
United	0348	1593		
Universum	0000	0081	0240	0037
	0106	0348	0195	0006
	0003	0209	0104	
Vector	0045			
Vector Research	0038			
Victor	0008	0067	0041	
Video Concepts	0045	0061		
Video Pro	0020			
Video Technic	0000			
VideoPro	0020			
Videosonic	0240			
Wards	0000	0149	0035	0042
	0212	0047	0048	0060
	0072	0081	0240	
Watson	0081	0278		
Weltblick	0037			
Wharfedale	0593			
White				
Westinghouse	0072	0209	0278	
World	0348			
XR-1000	0000	0035	0072	
Yamaha	0038	0041		
Yamishi	0072	0278		
Yokan	0072			
Yoko	0037	0072	0020	0240
Yoshita	0072			
Zenith	0000	0479	0033	0034
	1139	0039	1137	0209
	1479			
ZX	0209	0348		

DVD

3 Plus	0490			
3D LAB	0539			
4Kus	1158			
Accurian	1416			
Acoustic Solutions		0730	1242	1316

Advent	2016			
AEG	0788	0770	0790	0675
Afreedy	0698			
Aim	0778	1177	0699	0672
	0790			
Airis	1224	1338	0672	0826
Aiwa	0641	0695	0869	0533
Akai	0790	0899	0770	0788
	0695	0675	0690	0705
	0839			
Akira	0699	0778	1316	
Alba	0699	0733	0695	0730
	0783	0539	0672	1610
	0790			
All-Tel	0784	0770		
Amitech	0784	0770		
Amoisonic	0764			
Amstrad	0790	1489		
AMW	1245			
Ansonic	0831	1316		
Apex Digital	0672	0755	0795	0794
	0830	0796	0797	1056
	1061			
Aristona	0539	0646		
Asono	1224			
Aspire Digital	1168			
Astar Electronics	1489			
ATACOM	1224			
Audiosonic	0690			
Audiovox	0790	1041	1071	1121
	1122			
Audioworld	0790			
AWA	0730			
Axion	0730	1071		
B & K	0655	0662		
Baier	0752			
Bang & Olufsen	1696			
Baze	0672			
BBK	0862	1224	1338	
Bellagio	1245			
Bellwood	0826			
Belson	1086			
Black Diamond	0833			
Blu:sens	1489			
Blue Parade	0571			
Blue Sky	0699	0695	0672	0778
	0651	0769	0790	
Boigle	2057			
Boman	0783	0788		
Brainwave	0770			
Brandt	0651	0503		
Broksonic	0695	0868	1419	
Buffalo	1882			
Bush	0695	0833	0730	0831
	0699	0690	0778	1419
	1177	1156		
C-Tech	0798			
Cambridge				
Soundworks	0690			
Cary Audio				
Design	1477			
Casio	0512			
CAT	0699			
Celestial	0672			
cello	1730			
Centrex	0672			
Centrios	1577			
CGV	0733	0770		
Cinego	1399			
Cineral	0730			
cineULTRA	0699			
CineVision	0869	0833		
Citizen	0695	1277		
Classic	0730	1730		
Clatronic	0788	0672	1177	0675
Coby	0778	1107	0730	1177
Compacks	0826	1107		
Conia	0672	0764		

Contel	0788			
Continental				
Edison	0831			
Craig	0831			
Crown	0770	0769	0651	0690
Curtis Mathes	1087			
CVG	1169			
Cybercom	0831			
CyberHome	0816	1023	0874	1024
	1129	1537	1502	
Cytron	0651	0705	0831	
D-Link	1881			
Daewoo	0770	0784	0833	0869
	1234	0705	1172	1242
	1441	1169	0778	
Dansai	0770	0783		
Dantax	0695			
DCE	0831			
DEC	0778	0699		
Decca	0770			
Denon	0634	2470	0490	2134
Denver	0778	0699	0788	1107
	1316	1056	0672	1177
	1338			
Desay	1455			
Diamond	0651	0778	1156	0790
	0770			
Diamond Vision	1610	1609		
Digitech	1421			
Digitor	0690			
Digitrex	0672	0795	1056	
Digix Media	0826			
DiK	0831			
Dinamic	0788			
Disney	1270			
DiViDo	0705			
DK digital	0831			
DMTECH	0783	0790		
Dragon	0831			
DSE	1730	0833		
Dual	0831	0651	0730	0783
	0790	1023		
Durabrand	1003	1502	0831	
DVD2000	0521			
E-Dem	1224			
Electrohome	0770	0784		
Elin	0770			
Ellion	1421			
Elta	0690	0770	0788	0790
	0784			
Emerson	0591	0821	0705	1268
	0675	0869		
Encore	0698			
Enterprise	0591			
Enzer	0784	1099	0770	
EuroLine	0788	0675		
Ferguson	0651	1730		
Finlux	0741	0770	0591	0783
	0672			
Fintec	1169	0784		
Firstline	0869	0651		
Fisher	0670	1919		
Funai	0695	0675	1334	
Gateway	1158			
GE	0815			
Global Link	1224			
Go Video	0783	0744	1099	0715
	1044	1158	0869	1443
	1304	1075	0833	
GoldStar	0591	0741		
Goodmans	0783	0730	0651	0790
	0690	0833	1730	1177
	1316			
GPX	0651	0741	0769	0699
Gradiente	0651			
Gran Prix	0831			
Grandin	0672			

Grundig 0695 0705 0539 0651
 0790 0670 1730 1177
 Grunkel 0770 1156 1316 0831
 GVG 1169
 H&B 1421
 Hanseatic 0741 0783 0790
 Harman/Kardon 0702 0582
 HCM 0788
 HDT 0705
 HE 0730
 Hello Kitty 0831
 Hicon 0672
 Hitachi 0664 0695 1919 1247
 0573
 Hiteker 0672
 Höher 0826 0831 1224
 Home
 Electronics 0730 0770
 Home Tech
 Industries 1224
 Hyundai 0783 1156 1061 0788
 Iekei 1107
 iLo 1348 1472
 Ingelen 0788
 Initial 0839 1472
 Innovative
 Technology 1542
 Insignia 1013
 Integra 1612 0627
 Irradio 0741 1224 0869 0770
 IRT 0783 1156 1489 1654
 1619
 ISP 0695
 JBL 0702
 JDB 0730
 Jeken 0699 0778
 Jensen 1016
 JMB 0695
 JVC 0623 0558 1275 1863
 1602 1164 0539 0503
 0867
 Kansai 1107
 Karcher 0783
 Kendo 0699 0831 0672
 Kennex 0770
 Kenwood 0534 0682 0737 0490
 KeyPlug 0770
 Kiiro 0770
 King D'Home 0833
 KLH 0790 1149 0815
 Konka 0711 0719 0720 0721
 Koss 0651
 Kreisen 1421
 KXD 1107
 Lasonic 0798
 Lawson 0705
 Lenco 0699 0651 0770 0778
 0831 1177 1501
 Lennox 0690
 Lexia 0699
 LG 0741 0591 1526 0869
 Lifetec 0651 0831
 LiteOn 1158 1416 1440 1058
 Loewe 0539 0741
 Logix 0705 0783
 Lumatron 0705 0741 0833 0730
 Luxman 0573
 Luxor 1730 0730 1245
 Magnasonic 0651 0769
 Magnavox 0503 0675 0539 0821
 1177 0733 1506
 Magnex 1489
 Majestic 1107 1156
 Manhattan 0705
 Marantz 0539
 Mark 0695
 Marquant 0770

Master-G 1156
 Matrix 1242
 Matsui 0651 1316 0672 0695
 1730
 Maxdorf 0788
 Maxim 1242
 MBO 0690 0730
 MDS 0699 0778
 Mecotek 0770
 Medion 0831 0783 0651 0758
 0630 1270 1416
 MEI 0790
 Memorex 0831 1270
 Memory 0730
 Metz 0571 0525
 Micromaxx 0695
 Micromedia 0503 0539
 Micromega 0539
 Microsoft 0522 1708
 Microstar 0831
 Minato 0752
 Minerva 0705
 Minoka 0770
 Mintek 0839
 Mirror 0752
 Mitsubishi 0521 1521
 Mustek 0730 1730
 Mx Onda 0651
 Mystral 0831 1156
 NAD 0692 0741
 Naiko 0770
 NEC 0869 0692 0591 0741
 1602
 NeoXeo 0826
 Nesa 1603
 Netway 1489
 NeuNeo 1454
 Nevir 0831 0770 0672
 Nexius 0790
 Next Base 0826
 NexxTech 1402
 Nfren 0826
 Norcent 1003 1457
 Nordmende 1316 0831
 Noriko 0752
 Okano 0752
 Omni 0698 0690 0699 0778
 0833 1338
 Onkyo 0627 0503 1612 1417
 1418
 Oopla 1158
 Oppo 1224 1525
 Optimus 0571 0525
 Orion 0695 1419
 Oritron 0651
 OTIC 0826 1455
 Pacific 0790 0831
 Packard Bell 0831
 Palladium 0695
 Palsonic 0672 1056 0833
 Panasonic 0490 0632 1362 1462
 1490 1762 0703
 Panda 0783 1107
 Papouw 0533
 peeKTON 1224
 Philco 0690 2000 0733 0862
 0788 0790 1855
 Philips 0539 0646 0854 1267
 1354 1260 0675 2056
 2084 0503 1158 1506
 Phonotrend 0699 1177
 Pioneer 0571 0631 0525 0632
 Pointer 0770 0784
 Polaroid 1086 1478 1480 1482
 1061 1316 1245 2109
 1013
 Polk Audio 0539

Portland	0690	0770		
Powerpoint	0758			
Presidian	0675			
Prima	1016			
Primare	1467			
Prinz	0831			
Prism	0831			
Proline	0651	1316	0672	0790
	0833			
Proscan	0522			
Prosonic	0699	1107	0752	1169
	1441			
Provision	0699	1107	0730	1177
Pye	0646	0539		
QONIX	0778	1177		
Qwestar	0651			
Radionette	0741	0869	0641	
RCA	0522	0769	1022	0651
	0822	0790	1132	
REC	0490			
Recco	0698			
Red Star	0770	0788	1003	1107
Reoc	0752			
Revoy	0699			
Rio Audio	0869			
Roadstar	0699	0690	0730	0833
	1177			
Rotel	0623	0558		
Rowa	0823	0525		
Royal	0690			
Saba	0651	0769		
Sabaki	0798			
Saivod	0831	0770		
Salora	0741			
Sampo	0698	0752	1501	
Samsung	0573	0899	0744	1075
	1044	0199	0820	0490
Sansui	0695	0784	0770	1316
	0826			
Sanyo	0670	0873	1441	0695
	0790	1919		
Scan	0705			
ScanMagic	0730	1730		
Schaub Lorenz	0788	0770		
Schneider	0783	0831	0539	0705
	0788	0651	0869	0790
	0646			
Schwaiger	0752			
Scientific Labs	1338			
Scott	0651	0672		
Seeltech	1224	1338		
SEG	0798			
Semp	0503			
Shanghai	0672			
Sharp	0630	1256	0752	0695
	1419			
Sherwood	0633	0741	1043	1889
Shinsonic	0839			
Sigmatek	1224			
Silva	0788	0831		
Silva Schneider	0831	0741		
Singer	0690			
Sinotec	0764	0770		
Sinudyne	0733	1316		
Sistemas	0672			
Skantic	1003			
Skymaster	0730			
Slim Art	0770	0784		
Slim Devices	0533			
SM Electronic	0730	0690		
Smart	0705			
Sonai	0755			
Sonashi	0831			
Sonic Blue	0869			
Soniko	0788			
Sontech	1156			

Sony	0533	0864	1033	1533
	1433	1432	1431	1548
	1892	1824		
Sound Mobile	1298			
Soundwave	0783			
Standard	0651	0788	0831	
Star Clusters	0798			
Starmedia	1224			
Sungale	1532			
Sunkai	0770			
Sunstech	0831			
Sunwood	0788			
Supervision	0730			
SVA	0672	0860	0752	
Sylvania	0675	0821	0630	1268
Symphonic	0675			
T.D.E. Systems	1156			
Targa	0741	1158	1619	
Tatung	0770			
Tchibo	0741			
TCM	0741			
Teac	0741	0571	0692	0591
	0758	0790	0833	0675
	1224			
Technics	0490	0703	1490	
Technika	0770	0831	1489	1316
Techwood	0692	0539		
Tedexlex	0690	1061	0770	
Telefunken	0790	0788	0833	0758
	0770			
Tensai	0690	0651	0770	
Tesco	1316			
Tevion	0651	0798	0833	1730
Theta Digital	0571			
Thomson	0522			
Thule Audio	1007			
Tiny	1489			
Tokai	0698	0788	0784	
Tokaido	0698			
Tokiwa	0705			
Tom-Tec	0833			
Tongtel	0764			
Top Suxess	1224			
Toshiba	0503	0695	0758	1045
	1154	1854		
TRANS-				
continents	0826	0831		
Transonic	0672			
Trice	1654			
Trio	0770			
TSM	1224			
TYT	0705			
Umax	0690			
United	0788	0730	0790	0672
	0695	0699	1489	0826
	0675			
Universum	0741	0591	0790	
Urban Concepts	0503			
Valor	1298			
Venturer	0790			
Vialta	1509			
Vieta	0705			
Viewmaster	0862	1224		
Voxson	0730	0831	0690	
Waitec	1224	0730		
Welkin	0831			
Wesder	0699			
Wharfedale	0698	0790	0752	
Wilson	0831			
Windy Sam	0573			
Woxter	1224	1338		
XBox	0522			
XLogic	0770	0798		
XMS	0788	0770		
Yakumo	1056			
Yamada	1416	1056	1489	1158

Yamaha	0539 0490 0646 0545
	1158
Yamakawa	1489
Yukai	0730
Zenith	0503 0869 0591 0741
Zeus	0784

Garantía Limitada

ONE FOR ALL garantiza únicamente al comprador original que este producto estará libre de defectos en los materiales y la mano de obra bajo uso normal por un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra original. ONE FOR ALL reemplazará o reparará, a su criterio, (con partes nuevas o reconstruidas) este producto si se descubre que está defectuoso, gratis.

Esta garantía no cubre los daños o fallas causados por productos o servicios que no han sido suministrados por ONE FOR ALL, o que sea el resultado de un accidente, uso inapropiado, abuso, negligencia, manejo inapropiado, aplicación equivocada, mala instalación, ajustes, mantenimiento inapropiado, alteraciones, mal ajuste de los controles del consumidor, modificaciones, uso comercial, o aquello que sea atribuible a un acto de Dios.

No existen garantías escritas, excepto las mencionadas más arriba. ONE FOR ALL NO ES RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES QUE RESULTEN DEL USO DE ESTE PRODUCTO O QUE PROVENGAN DE CUALQUIER VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA. TODAS LAS GARANTÍAS ESCRITAS E IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE MERCABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADOS POR EL PERIODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO ANTERIORMENTE. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo tanto las exclusiones o limitaciones de más arriba puede que no correspondan en su caso. Esta garantía le concede derechos legales específicos y es también posible que usted tenga otros derechos los cuales varían de estado a estado.

Copyright 2004 de ONE FOR ALL. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en cualquier tipo de sistema de recuperación, o traducida a cualquier idioma, en cualquier forma o por cualquier método, electrónico, magnético, óptico, manual o de otra manera sin la autorización previa y por escrito de ONE FOR ALL

Garantia Limitada

A ONE FOR ALL só garante ao comprador original que este produto estará livre de defeitos de material e mão-de-obra com utilização normal por noventa (90) dias da data da compra original. A ONE FOR ALL, conforme sua opção, substituirá ou consertará (utilizando peças novas ou reconcondionadas) este produto se este estiver defeituoso, sem despesas.

Esta garantia não cobre danos ou falhas causados por produtos ou serviços que não são fornecidos pela ONE FOR ALL, ou que resultem de acidente, mal uso, abuso, negligência, manuseio errôneo, má aplicação, instalação errada, ajuste para instalação, manutenção inadequada, alteração, maladjustmente de controles pelo consumidor, modificação, uso comercial ou casos de força maior.

Não há garantias expressas com exceção das relacionadas acima.

A ONE FOR ALL NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES RESULTANTES DO USO DESTE PRODUTO OU DE QUALQUER VIOLAÇÃO DESTA GARANTIA. TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS DE COMERCIALIZAÇÃO OU PARA UM FIM ESPECÍFICO, ESTÃO LIMITADAS AO PERÍODO DE GARANTIA DEFINIDO ACIMA. Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou conseqüentes, ou limitações no período de duração que uma garantia implícita possui, por isso talvez as exclusões ou limitações acima não se apliquem a você. Esta garantia lhe dá direitos legais específicos e você também pode ter outros direitos que variam de acordo com o estado.

Copyright 2004 pela ONE FOR ALL. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação, ou traduzida para qualquer idioma, em qualquer circunstância ou qualquer meio, eletrônico, mecânico, magnético, ótico, manual ou outro, sem o consentimento prévio por escrito da ONE FOR ALL.

Universal Electronics BV
Europe & International
P.O. Box 3332
7500 DH, Enschede
The Netherlands



URC-7830
706150

RDN-1090807