



URC-3140
702876
Latam

ONE FOR ALL 4

Español

Manual del usuario P. 2

Português

Lista de códigos P. 12



URC-3140

Control Remoto Universal

Guardar bien para referencia futura

IMAGEN DEL ONE FOR ALL 4	3
PARA INSTALAR LAS PILAS	4
EL TECLADO	4
INSTALACIÓN	
Para programar sus aparatos	6
Método de búsqueda	8
ANOTACIÓN DE CÓDIGOS	9
RE-ASIGNACIÓN DE MODO	10
CONSEJOS ÚTILES	
Problema y Solución	11
LISTA DE CÓDIGOS	
Televisores	12
Vídeos	22
Receptores de satélite	26
Decodificadores de TV por Cable	27
DVD	28

Sobre su ONE FOR ALL 4

Su empaque ONE FOR ALL 4 contiene:

- Su control remoto ONE FOR ALL 4
- Su manual ONE FOR ALL 4

Su manual está dividido en dos partes:

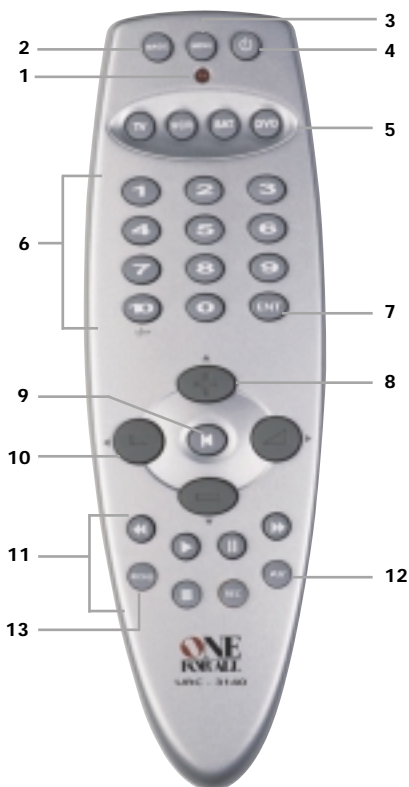
- Instrucciones de programación
- Códigos de aparatos

Usted necesitará su manual para programar su nuevo ONE FOR ALL 4, por eso debe guardarlo bien.

Su ONE FOR ALL 4 funciona con 2 pilas alcalinas nuevas del tipo AA/LR6.

Su ONE FOR ALL 4 puede hacer funcionar cuatro aparatos: un televisor, un vídeo, un decodificador de TV por cable / receptores de satélite y un DVD.

Es también posible cambiar el modo de cualquier tecla de aparato. Esto le será útil si quiere programar hasta dos aparatos del mismo tipo en el ONE FOR ALL 4.



Para instalar las pilas

El ONE FOR ALL 4 funciona con 2 pilas alcalinas nuevas del tipo AA/LR6.

- 1** Quite la tapa del compartimiento de las pilas en la parte trasera del ONE FOR ALL 4.
- 2** Coloque correctamente las pilas (+/-) tal y como se indica en el compartimiento.
- 3** Cierre el compartimiento de las pilas presionando sobre la tapa.

Nota:

- Para evitar tener que reprogramar su ONE FOR ALL 4, comas después de cambiar las pilas inserte las pilas nuevas dentro de un plazo de 5 minutos. No es recomendable el uso de pilas recargables.
- Dentro del compartimiento de las pilas encontrará casillas en las cuáles debe escribir los códigos básicos con los que ha programado sus aparatos en el ONE FOR ALL. Esto le servirá como referencia sencilla y rápida.

El teclado

Imagen del control remoto ONE FOR ALL 4 en la página 3

- 1 LED**
El LED (diódo electro-luminiscente) se enciende indicando que el control remoto funciona.
- 2 Tecla MAGIC**
La tecla MAGIC se usa para programar el ONE FOR ALL 4.
- 3 Tecla MENÚ**
La tecla MENÚ tiene la misma función que tenía en el control remoto original.
- 4 POWER (ENCENDIDO Y APAGADO)**
La tecla POWER tiene la misma función que tenía en el control remoto original.
- 5 Teclas de aparatos**
Estás teclas seleccionan el aparato que quiera controlar. Si por ejemplo pulsa la tecla TV, el control remoto controla las funciones del televisor, después de presionar VCR se puede manejar el vídeo etc. Para una información más detallada, por favor vea el diagrama en la página 7.
- 6 Teclas numéricas**
Está teclas (0-9, 10) tienen las mismas funciones que en el control remoto original, por ejemplo, la selección directa de una emisora. Si con el control remoto original para cambiar de

emisora usted hacía uso de una tecla para emisoras de una sola cifra o de dos cifras, está función la obtendrá pulsando la tecla -/-- que es igual a la tecla 10.

7 Enter (ENT)

La tecla ENTER confirma el Canal.

8 Teclas de cambio de emisora +/-

Estas teclas funcionan igual que en el control remoto original. Si disponía de ellas en su control remoto original, estas teclas le permitirán navegar a través del Menú.

9 Tecla Mute

La tecla Mute (Sordina) tiene la misma función que en el control remoto original. Si en su control remoto original era necesario usar la tecla "OK" o "ENTER" durante el control del Menú, esta función la encontrará en la tecla Mute de su ONE FOR ALL 4.

10 Teclas de Volumen +/-

Estas teclas funcionan igual que en el control remoto original. Si disponía de ellas en su control remoto original, estas teclas le permitirán navegar a través del Menú

11 Las Teclas de vídeo

Después de presionar la tecla VCR, las teclas de vídeo controlarán las funciones de su vídeo. Al grabar, deberá pulsar la tecla Record 2 veces. De este modo intentamos evitar grabaciones accidentales.

En modo TV puede controlar las funciones de Color +/-, Brillo +/- y contraste +/- dependiendo de las funciones de su control remoto original.

◀◀ = color (-) || = brillo (-) ■ = contr. (-)

▶ = color (+) ▶▶ = brillo (+) REC = contr. (+)

Nota:

- 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).

12 AV

La tecla AV opera la misma la función del control remoto original. En el modo de vídeo, al pulsar la tecla AV, obtendrá la función TV/VCR.

13 Recall






La tecla de RECALL controla la función de Canal anterior.

Instalación

Antes de comenzar, por favor, siga cuidadosamente las siguientes instrucciones

Para programar sus aparatos

Ejemplo: Para programar el ONE FOR ALL 4 a su televisor:

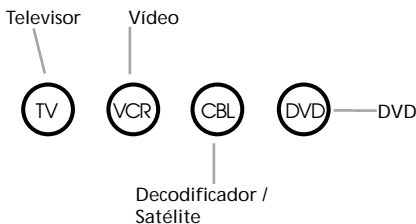
-  Busque el código del aparato (página 12 - 30). La lista está ordenada según el tipo de aparato y marca. Los códigos más comunes se indican los primeros.
Asegúrese de que haya encendido el televisor. (No en "standby").
-  Pulse y suelte **la tecla TV** del ONE FOR ALL 4.
-  **Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC** hasta que la luz roja del ONE FOR ALL 4 destelle dos veces. La luz roja se encenderá primero una vez y seguidamente dos veces.
-  Introduzca **el código de cuatro dígitos** para su televisor, usando las teclas numéricas. La luz roja se encenderá dos veces.
-  Ahora apunte el ONE FOR ALL 4 al televisor y **pulse POWER**. El televisor deberá apagarse. Si es así, el ONE FOR ALL 4 estará listo para hacer funcionar el televisor.
- Encienda otra vez su aparato. Observe y asegúrese de que todas las funciones del control remoto funcionan adecuadamente. Si éstas no funcionan como deberían hacerlo, repita los pasos del 1 al 5 y utilice cualquier otro código de la lista de la marca del aparato que está programando.
- Si el aparato no reacciona al ONE FOR ALL 4 después de haber probado todos los códigos alistados para la marca que usted tenga, puede probar el método de búsqueda en la página 8.**
- Anote el código de cuatro dígitos del aparato en las casillas de la página 9 y dentro del compartimiento de las pilas, para una referencia sencilla y rápida.**



Notas importantes:

- Algunos códigos son muy similares. Si su aparato no responde o no funciona en la manera prevista con uno de los códigos de la lista, siga otra vez los pasos del 1 al 5 con los demás códigos anotados para de la marca de su aparato.
- Si el control remoto original de su aparato no tiene la tecla POWER, pulse PLAY en vez de POWER durante el paso 5.
- Para manejar sus aparatos, primero hay que presionar la tecla del aparato.

Los aparatos se encuentran programados bajo las siguientes teclas:









Es también posible cambiar el modo de cualquier tecla de aparato (página 10). Esto le será útil si quiere programar hasta dos aparatos del mismo tipo en el ONE FOR ALL 4.

Método de búsqueda

Si el aparato no reacciona al ONE FOR ALL 4 después de haber probado todos los códigos alistados para su marca, puede probar el método de búsqueda. Este método le permite pasar por todos los códigos que están preprogramados en la memoria del control remoto. Puede ser que con el método de búsqueda sí se logre encontrar su código, aunque la marca de su aparato no aparezca en la lista.

Si su televisión no funciona con el ONE FOR ALL 4:

- 1 Encienda el televisor y apunte el ONE FOR ALL hacia éste.
- 2  Pulse la **tecla TV** del ONE FOR ALL 4.
- 3  Apunte el ONE FOR ALL 4 hacia su televisor. **Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC** hasta que la luz roja del ONE FOR ALL 4 destelle dos veces. La luz roja se encenderá primero una vez y seguidamente dos veces.
- 4  Después pulse **9 9 1**. La luz roja se encenderá dos veces.
- 5  A continuación pulse **POWER**.
- 6  **Apunte con el ONE FOR ALL 4 hacia su televisor. Ahora pulse la tecla CH+ una y otra vez hasta que su televisor se apague** (cada vez que pulse la tecla CH+ el ONE FOR ALL 4 enviará la señal de POWER de cada código que contiene en su memoria). **Es posible que tenga que pulsar esta tecla varias veces (quizás hasta 150 veces), por favor, sea paciente. Recuerde que debe seguir apuntando el ONE FOR ALL 4 hacia su televisor mientras pulsa esta tecla.** (Si se pasa de código, puede volver hacia atrás pulsando la tecla CH-.)
- 7  Cuando el televisor se haya apagado, pulse **la tecla MAGIC**. No olvide pulsar MAGIC inmediatamente después de haberse apagado el televisor.

Ahora el ONE FOR ALL 4 estará listo para hacer funcionar el televisor. Pruebe todas las funciones del control remoto para asegurarse de que éstas funcionan correctamente. Si algunas de estas funciones no operan debidamente, utilice el método de búsqueda otra vez, pues puede ser que utilice el código erróneo.










Notas:

- Para buscar el código de su otro aparato siga las mismas instrucciones y pulse la tecla del aparato correspondiente durante el paso 2.
- Si el control remoto original de su Vídeo no tiene la tecla POWER hay que pulsar PLAY en vez de POWER durante el paso 5.

También en el caso de que se haya usado el método de búsqueda, es útil saber el código del aparato para referencia en el futuro.

Ejemplo: Para leer el código del televisor:

- 1  Pulse **TV**.
- 2  **Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC** hasta que la luz roja del ONE FOR ALL 4 destelle dos veces.
- 3  Pulse **9 9 0**. La luz roja destellará dos veces.
- 4  Para el primer dígito del **código de cuatro dígitos**, hay que pulsar **1** y contar los destellos rojos. Si no hay destellos, el dígito es "0".
- 5  Para el segundo dígito, hay que pulsar **2** y contar los destellos rojos.
- 6  Para el tercer dígito, hay que pulsar **3** y contar los destellos rojos.
- 7  Para el cuarto dígito, hay que pulsar **4** y contar los destellos rojos. Así se encuentra el código de cuatro dígitos del televisor.

Nota: Para obtener los códigos de sus aparatos hay que seguir las instrucciones de arriba y hay que pulsar la tecla VCR, CBL o DVD durante el paso 1.

Anotación de Códigos

Anote los códigos para sus aparatos en las siguientes casillas y dentro del compartimiento de las pilas, para una referencia sencilla y rápida.

Tipo de aparato	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"/>

Re-asignación de modo

Es posible cambiar el modo de cualquier tecla de aparato. Esto le será útil si quiere programar hasta dos aparatos del mismo tipo en el ONE FOR ALL 4.




Ejemplo 1

Para programar un **Televisor** en la tecla **VCR**, es necesario convertir la tecla VCR en una tecla TV, para ello, pulse:

1.  (*) →    →  →  (**)







La tecla **VCR** está ahora programada como una segunda tecla **TV**.

2. Ahora puede programar el código básico de su **TV** pulsando:

 →  (*) →  (código de 4 dígitos) (**)

Ejemplo 2

Para programar un **Televisor** en la tecla **DVD**, es necesario convertir la tecla DVD en una tecla TV, para ello, pulse:

1.  (*) →    →  →  (**)

La tecla **DVD** está ahora programada como una segunda tecla **TV**.







2. Ahora puede programar el código básico de su **TV** pulsando:

 →  (*) →  (código de 4 dígitos) (**)

Reinicialización de las teclas de aparato







Ejemplo 1

para reinicializar la tecla **VCR** a su modo original, pulse:

 (*) →    →  →  (**)

Ejemplo 2

para reinicializar la tecla **DVD** a su modo original, pulse:

 (*) →    →  →  (**)

- (*) Al pulsar la tecla **MAGIC** deberá mantenerla apretada hasta que la luz roja destelle dos veces. (La luz roja se encenderá primero una vez y seguidamente dos veces).

- (**) La luz roja se encenderá dos veces.

Consejos útiles

Problema:

Solución:

¿Su marca no está en la lista de códigos del ONE FOR ALL 4?	Pruebe el método de búsqueda en la página 8.
¿El ONE FOR ALL 4 no hace funcionar sus aparatos?	A) Pruebe todos los códigos para la marca de aparato que vienen en la lista. B) Pruebe el método de búsqueda de la página 8.
¿El ONE FOR ALL 4 no efectúa los comandos debidamente?	Puede ser que usted esté usando un código incorrecto. Hay que probar el próximo código alistado para su marca. En caso que ningún código funcione, puede probar el método de búsqueda.
¿Problemas al cambiar canales?	Introduzca el número de programa exactamente como lo haría con el control remoto original.
¿El vídeo no graba?	Como característica de seguridad en el ONE FOR ALL 4, hay que pulsar dos veces la tecla RECORD.
¿El ONE FOR ALL 4 no responde tras pulsar una tecla?	Asegúrese de que tiene pilas nuevas y que el ONE FOR ALL 4 está apuntando hacia su aparato.
¿La luz roja no destella al apretar una tecla?	Cambie las pilas por 2 pilas alcalinas nuevas del tipo AA/LR6.

Televisores

Televisões

A-Mark	0003
A.R. Systems	0037 0556
Abex	0032
Accent	0009 0037 0556
Accuphase	0556 1909
Acec	0012
Adcom	0625
Admiral	0093 0363 0418
	0087 0163 0264
Advent	0761 0782 0817
	0815 0807 0783
	0784
Adyson	0068 0217 0216
	0032
AEA	0037 0556
Agashi	0216 0264 0217
Agef	0087
Aiko	0092 0009 0037
	0556 0216 0035
	0072 0191 0264
	0217
Aim	0037 0072 0412
	0556 0208 0706
Aiwa	0701
Akai	0030 0602 0208
	0037 0191 0035
	0672 0009 0072
	0218 0552 0714
	0163 0556 0548
	0217 0631 0216
	0264 0178 0329
Akiba	0218 0282 0037
	0556
Akito	0037 0556
Akura	0037 0556 0668
	0412 0283 0009
	0218 0282 0264
	0171 0714
Alaron	0179 0183 0216
Alba	0009 0418 0370
	0668 0037 0556
	0218 0216 0163
	0036 0579 0714
Alcyon	0076
Alfide	0672
Alkos	0035
Allorgan	0217
Allstar	0037 0556
Amplivision	0217 0370
Amstrad	0009 0264 0218
	0171 0037 0556
	0412
Anam	0037 0161 0556
	0004 0009 0068
	0180 0003 0250
	0426 0425
Anam National	0037 0250 0556
	0055 0161 0425

Anglo	0009 0264
Anitech	0009 0068 0076
	0264 0037 0556
	0282
Ansonic	0370 0037 0556
	0009 0668 0163
	0012
AOC	0019 0030 0052
	0003
Apex Digital	0765 0748 0767
Arc en Ciel	0109
Arcam	0216 0217
Archer	0003
Ardem	0714 0037 0556
Aristona	0556 0037 0012
Arthur Martin	0163 0237
ASA	0087
Asberg	0037 0556 0076
Asora	0009
Astra	0037 0556
Asuka	0218 0217 0216
	0264 0282
Atlantic	0037 0556 0216
Atori	0009
Auchan	0163
Audinac	0391 0180
Audiosonic	0009 0037 0556
	0109 0714 0217
	0370 0264 0218
Audioton	0217 0370 0264
Audiovox	0092 0623 0180
	0451 0003
Aumark	0060
Ausind	0076
Autovox	0087 0237 0076
	0217 0077
AWA	0011 0036 0009
	0157 0451 0412
	0037 0556 0216
	0217 0264 0785
Axxent	0009
Axxon	0714
Baird	0109 0343 0005
	0072 0217 0208
Bang & Olufsen	0087
Barco	0552 0163 0479
Basic Line	0037 0163 0668
	0556 0009 0218
	0282 0217 0339
Bastide	0217
Baur	0009 0195 0512
	0037 0556 0191
	0505 0065
Baysonic	0236 0180 0463
Bazin	0217
Beaumark	0178
Beko	0035 0714 0370
	0418 0037 0556
Belcor	0019
Bell & Howell	0016 0017 0154
Beon	0037 0556 0418
	0032
Berthen	0668

Best	0370		
Bestar	0037	0556	0370
Binatone	0217		
Black Diamond	0556		
Black Strip	0035		
Blacktron	0282		
Blackway	0282	0218	
Blaupunkt	0191	0195	0170
	0036		
Blue Sky	0037	0556	0714
	1254	0668	1909
	0218	0282	
Blue Star	0282		
Boots	0217	0009	
BPL	0037	0556	0282
Bradford	0180		
Brandt	0625	0109	0205
	0237	0343	0560
Brinkmann	0037	0556	0668
	0519	0418	
Brionvega	0037	0556	0087
Britannia	0216	0217	
Brockwood	0019		
Broksonic	0236	0003	0463
	1911	0426	0642
Brother	0264		
Bruns	0087		
BSR	0163	0552	
BTC	0218		
Bush	0668	0218	0163
	0009	0036	0037
	0282	0363	0519
	0007	0264	0204
	0208	0217	0698
	0552	0556	0714
Candle	0030	0056	0186
Canton	0218		
Capehart	0052		
Capetronic	0003	0030	
Capsonic	0264		
Carad	0037	0556	0668
Carena	0037	0556	
Carnivale	0030		
Carrefour	0036	0037	0556
Carver	0054	0170	
Cascade	0009	0037	0556
Casio	0037	0556	0163
Cathay	0037	0556	
CCE	0037	0556	0217
	0329		
Celebrity	0000		
Centrex	0780		
Centurion	0037	0556	
Century	0087		
CGE	0074	0076	0418
	0552	0370	0163
Cimline	0009	0218	
Cineral	0092	0451	
Citizen	0092	0280	0451
	0030	0056	0186
	0060	0561	0180
City	0009		
Clarion	0180		

Clarivox	0418	0037	0556
Clatronic	0037	0370	0714
	0218	0264	0556
	0217	0076	0009
	0579		
CMS	0216		
CMS hightec	0217		
Concerto	0056		
Concorde	0009		
Condor	0037	0556	0370
	0216	0009	0282
	0418	0163	0264
Conic	0032		
Conrad	0037	0556	
Contec	0180	0216	0009
	0157	0011	0036
	0264	0037	0556
Continental			
Edison	0109	0237	0205
Cosmel	0009	0037	0556
Craig	0161	0180	
Crosley	0054	0087	0074
	0076	0552	0163
Crown	0009	0180	0370
	0037	0556	0714
	0418	0076	0579
	0208	0672	0053
	0339		
Crown Mustang	0672		
CS Electronics	0216	0218	
Curtis Mathes	0047	0016	0054
	0051	0060	0056
	0093	0145	0030
	1919	0154	0451
	0166		
CXC	0180		
Cybertron	0218		
D-Vision	0037	0556	
Daenyk	0179	0672	
Daewoo	0092	0451	0623
	0672	0067	0019
	1909	0091	0037
	0556	0009	0216
	0218	0217	0402
	0391		
Dainichi	0218	0216	
Dansai	0037	0556	0264
	0032	0035	0216
	0009	0036	0217
	0208		
Dansette	0412		
Dantax	0370	0714	
Datsura	0208		
Dawa	0009	0037	0556
Daytron	0009	0019	0037
	0556		
de Graaf	0208	0044	0163
	0548	0363	
DEC	0785		
Decca	0072	0033	0037
	0556	0217	
Deitron	0037	0556	0218
Denko	0264		

Denon	0145
Denver	0037 0556
Desmet	0037 0556 0009
	0087
Diamant	0037 0556
Diamond	0264 0698 0009
	0216
Digatron	0037 0556
Digiline	0037 0556 0668
Digitor	0037 0556
DiK	0037 0556
Dixi	0009 0037 0556
	0004 0217 0087
Domeos	0668
Drean	0037
DTS	0009
Dual	0217 0343 0519
	0037 0556 0552
	0163
Dumont	0017 0087 0019
	0217 0072
Dunai	0163
Durabrand	0556 0037
Dux	0037 0556 0012
Dynatech	0217
Dynatron	0037 0556 0012
E-Elite	0218
ECE	0037
Ectec	0391
Elbe	0370 0163 0037
	0556 0218 0191
	0217 0552
Elcit	0087 0552 0163
Electroband	0000 0409
Electrohome	0409
Elekta	0009 0037 0556
	0264 0282
Elektra	1661 0017
ELG	0037 0556
Elin	0216 0037 0556
	0548 0163 0009
Elite	0218 0037 0556
Elta	0009 0068 0264
	0216
Emerson	0180 0236 0714
	0178 0181 0463
	0087 0179 0282
	0623 0182 0280
	0019 0037 0183
	0556 1911 0270
	0154 0038 1909
	0370 0163 0076
Emperor	0282
Envision	0030
Erres	0037 0556 0012
ESC	0037 0556 0217
Estèle	0552 0163
Etron	0001 0037 0556
	0009 0163 0283
	0646
Eurofeel	0264 0217
Euroman	0216 0264 0037
	0556 0217 0370

Europa	0037 0556
Europhon	0037 0163 0217
	0556 0552 0216
Excel	0037 0556
Expert	0163
Exquisit	0037 0556
Fagor	0037 0556
Family Life	0037 0556
Fenner	0009
Ferguson	0625 0005 0109
	0560 0007 0037
	0556 0035 0343
	0053 0548
Fidelity	0163 0512 0171
	0363 0037 0556
	0412 0216 0264
	0082 1907
Filsai	0217
Finlandia	0208 0548 0163
	0363 0072 0343
	0045
Finlux	0037 0556 0714
	0217 0072 0552
	0163 0076 0087
	0179 0631 0418
Firstline	0037 0556 0668
	0714 0163 0009
	0216 0552 1909
	0217 0072 0208
Fisher	0217 0036 0208
	0370 0045 0087
	0157 0552 0163
	0072 0154 0047
	0159
Flint	0037 0556 0072
	0218 0264
Formenti	0163 0037 0556
	0216 0087 0552
	0076 0065
Formenti-	
Phoenix	0216 0552
Fortress	0093 0087
Fraba	0037 0556 0370
Friac	0009 0037 0556
	0370
Frontech	0264 0363 0217
	0009 0163
Fujitsu	0179 0072 0217
	0163 0009 0037
	0556
Fujitsu General	0009 0186 0217
	0163
Funai	0171 0180 0668
	0179 0264 0412
Futronic	0264
Future	0037 0556
Futuretech	0180
Galaxi	0037 0556 0163
Galaxis	0370 0418 0037
	0556
Galeria	0009
GBC	0163 0009 0218
	0552 0363

GE	0051	0343	0047	Hanseatic	0037	0556	0519
	0747	0021	0093		0163	0282	0370
	0178	0055	1922		0009	0217	0087
	0282	1919	0451		0714		
	0560	0109	0625	Hantarex	0009	0037	0556
Geant Casino	0163			Hantor	0037	0556	
GEC	0163	0037	0556	Harley Davidson	0179		
	0072	0205	0217	Harman/Kardon	0054		
Geloso	0009	0363	0552	Harvard	0068	0180	
	0163			Harwood	0009	0412	0032
General	0109	0186			0037	0556	
General Electric	0047	0343	0021	Hauppauge	0037	0556	
	0055			HCM	0009	0412	0037
General Technic	0009				0556	0217	0218
Genesis	0009	0037	0556		0418	0282	0264
Genexxa	0218	0037	0556	Hedzon	0556	0037	
	0412	0163	0009	Hema	0217	0009	
Giant	0217			Hifivox	0109		
Gibraltar	0017	0019	0030	Higashi	0216		
Go Video	0060			Highline	0264	0037	0556
Goldfunk	0668			Hikona	0218		
Goldhand	0216			Himitsu	0779	0180	0628
GoldStar	0019	0037	0457	Hinari	0208	0037	0556
	0009	0030	0056		0009	0218	0036
	0370	0001	0032		0179	0283	0163
	0002	0217	0409		0264		
	0178	0216	0556	Hisawa	0282	0218	0714
	0163	0109	0363	HISense	0208		
	0044	0283	0714	Hit	0087		
Goodmans	0037	0556	0668	Hitachi	0097	0163	0038
	1909	0036	0264		0178	0016	0056
	0072	0009	0179		0577	0036	0151
	0343	0035	0560		0583	0173	1045
	0032	0217	0218		0044	0145	0409
	0451	0579			0150	0552	0343
Gorenje	0370				0578	0217	0576
GPM	0218				0032	0072	0481
Gradiente	0037	0053	0056		0037	0095	0556
	0170	0392	0556		0109	0363	0548
Graetz	0163	0037	0339		0047	0512	0165
	0556			Hitachi Fujian	0150	0576	
Granada	0037	0556	0226	Hitsu	0009	0218	
	0012	0045	0072	HMV	0087		
	0208	0217	0076	Höher	0714		
	0036	0339	0560	Hornophone	0037	0556	0012
	0047	0163	0363	Hoshai	0218	0282	
	0343	0548		Huanyu	0216		
Grandin	0037	0556	0009	Hygashi	0217	0216	
	0163	0714	0668	Hyper	0009	0216	0217
	0282	0218	0579	Hypson	0037	0556	0714
Gronic	0217	0163			0264	0217	0282
Grundig	0672	0195	0191		0668		
	0706	0076	0205	Hyundai	0037	0556	0706
	0237	0037	0556	Iberia	0037	0556	
	0587	0009	0036	ICE	0264	0037	0009
	0077	0370			0556	0218	0217
Grunpy	0179	0180			0216		
Haaz	0706			Ices	0218	0216	
Haier	0698	0264		Icos	0012		
Halifax	0264	0216	0217	Ict	0037	0556	
Hallmark	0178			Imperial	0037	0163	0370
Hampton	0216	0217			0074	0556	0418
Hanimex	0218				0076	0552	

Indesit	0237
Indiana	0037 0556
Infinity	0054
Ingelen	0714 0163
Ingersoll	0009
Inkel	0571
Inno Hit	0009 0072 0037
	0556 0218 0217
	0076 0282
Innovation	0519 0037 0556
	0068
Inteq	0017
Interactive	0037 0556 0012
	0087 0512 0163
	0370 0109
Interbuy	0009 0037 0264
	0068 0512 0556
Interfunk	0037 0556 0012
	0087 0512 0163
	0370 0109
Internal	0037 0556 1909
International	0216
Intervision	0282 0217 0037
	0068 0519 0370
	0218 0163 0264
	0009 0556
Irradio	0009 0037 0556
	0218 0076
IRT	0628 1661 0451
	0698
Isukai	0218 0037 0556
	0282
ITC	0217 0552
ITS	0037 0218 0282
	0264 0216 0009
	0556
ITT	0163 0548 0007
	0339 0208 0179
	0283
ITT Nokia	0548 0163 0208
	0179 0339 0631
	0363
ITV	0264 0037 0556
JBL	0054
JCB	0000
Jean	0036
JEC	0035
Jensen	0817 0815 0807
JMB	0037 0556
Jubilee	0556
JVC	0463 0053 0005
	0036 0160 0218
	0418 0182 0093
Kaisui	0218 0282 0037
	0556 0216 0217
	0009
Kamp	0216
Kapsch	0163
Karcher	0037 0556 0370
	0163 0282 0264
	0714
Kathrein	0556 0037
Kawasho	0216

Kaypani	0052
KB Aristocrat	0163
KEC	0180
Ken Brown	0236 0463
Kendo	0037 0556 0163
	0519 0512 0370
	0363
Kenia	0019 0030 0082
Kennedy	0163 0552
Kenwood	0019 0030
KIC	0217 0329
Kingsley	0216
Kiota	0001
Kioto	0706 0785 0556
	0054
Kiton	0556 0037 0668
Kloss	0024
Kneissel	0037 0370 0556
Kolster	0037 0556
Konka	0037 0556 0628
	0714 0418 0218
	0587 0779
Korpel	0037 0556
Korting	0087 0370
Kosmos	0037 0556
Kotron	0412 0264
Koyoda	0009
Kriesler	0012
KTV	0030 0180 0183
	0217 0280
Kuba	0163
Kuba Electronic	0163
Kyoshu	0412 0418 0264
	0032
Kyoto	0032 0163 0216
	0217
Lark	0386
LaSAT	0370
Leader	0009
Lecson	0037 0556
Legend	0009
Lemair	0032
Lenco	0037 0009 0163
	0556
Lenoir	0009
Levis Austria	0037 0556
Leyco	0264 0072 0037
	0556 0579
LG	0019 0037 0056
	0030 0370 0009
	0178 0032 0001
	0217 0002 0556
	0714 0216 0163
	0109 0698
Liesen & Tter	0037 0556
Liesenkotter	0037 0012 0556
Lifetec	0037 0009 0519
	0668 0512 0556
	0218 0264
Lloyd's	0001 0009
Lloytron	0032
Loewe	0512 0037 0556
	0370 0087

Logik	0011 0016 0033	Mercury	0001 0037 0009
	0060 0005 0698		0556 0329
	0009 0001	Metz	0195 0191 0037
Logix	0668		0087 0556 0587
Luma	0037 0363 0163		0668
	0556 0009	MGA	0019 0030 0150
Lumatron	0363 0037 0556		0155 0178 0037
	0163 0217 0264		0556 0218
Lux May	0037 0009 0556	Micromaxx	0037 0556 0668
Luxman	0056 0579	Midland	0017 0032 0047
Luxor	0237 0363 0208		0051
	0548 0163 0179	Minato	0037 0556
	0217 0631	Minerva	0195 0076 0191
LXI	0047 0054 0747		0237 0077 0150
	0154 0156 0178	Minoka	0412 0037 0556
M&S	0054	Minutz	0021
Madison	0037 0556	Mitsubishi	0019 0150 0155
Magnadyne	0087 0552 0163		0093 0512 0037
Magnafon	0076 0216		0178 0007 0087
Magnavox	0037 0054 0186		0033 0036 0237
	0020 0230 0556		0556 0208
	0024 0096 0028	Mitsuri General	0163
	1254 0030 1454	Mivar	0370 0076 0216
	0011 0036 0179		0217
	0187 0386 0780	Monaco	0009
Magnum	0714 0037 0556	Morgan's	0037 0556
Majestic	0016	Motion	0076
Mandor	0264	Motorola	0055 0093
Manesth	0037 0556 0217	MTC	0019 0060 0370
	0264 0035 0163		0030 0056 0512
	0363		0091 0163 0216
Manhattan	0037 0556 0668	MTEC	0032
	0163	Multitec	0037 0556 0668
Marantz	0037 0054 0030	Multitech	0180 0009 0363
	0556 0412		0037 0370 0556
Marconiphone	0436		0217 0216 0264
Marelli	0087		0076
Mark	0037 0556 0217	Murphy	0216 0072 0163
	0216 0009 0714		0204
Maruman	0391	Musikland	0037 0218 0556
Masuda	0218 0009 0264	Myryad	0556 0037
	0037 0217 0556	NAD	0156 0166 0178
Matsui	0037 0556 0009		0163
	0011 0072 0033	Nagoa	0283
	0036 0217 0363	Naiko	0037 0556
	0579 0163 0035	Nakimura	0037 0556
	0208 0045 0195	Naonis	0363 0163
	0191 0714	NAT	0226
Matsushita	0250	National	0055 0226 0237
Matsuviam	0587	NEC	0170 0036 0019
Mediator	0037 0556 0012		0030 0056 0009
Medion	0037 0668 0519		0217 0037 0556
	0512 0556 0698		0011 0237 0053
Megatron	0003 0145 0178	Neckermann	0037 0191 0370
Meletronic	0037 0512 0109		0505 0556 0552
	0343 0009 0217		0163 0418 0087
	0216 0163 0556		0217 0363 0512
	0191 0195 0068	NEI	0037 0556 0163
Memorex	0009 0016 0179	Nesco	0179
	0056 0463 0150	Netsat	0037 0556
	1911 0154 0178	Network	0032
	0250 0060	Neufunk	0037 0009 0556
Memphis	0072 0009		0218 0282 0714

New Tech	0037	0009	0556
	0343	0217	
New World	0218		
Nicamagic	0216		
Nikkai	0072	0218	0037
	0556	0217	0264
	0032	0035	0216
	0009	0036	
Nikko	0092	0178	0030
Nisato	0391		
Noblex	0037	0430	0264
	0052	0154	
Nobliko	0076	0216	
Nogamatic	0109		
Nokia	0163	0548	0007
	0339	0208	0631
	0179	0109	
Nordic	0217		
Nordmende	0109	0714	0343
	0560	0195	0037
	0556	0163	
Norfolk	0163		
Normerel	0037	0556	
Novak	0012	0037	0556
Novatronic	0037	0556	
NTC	0092		
NU-TEC	0698		
Nurnberg	0163		
Oceanic	0163	0208	0548
Odeon	0264		
Okano	0370	0037	0556
	0264	0072	0009
Omega	0264		
Omni	0780		
Onwa	0180	0602	0218
Opera	0037	0556	
Optimus	0250	0166	0154
Optonica	0093	0165	
Orbit	0037	0556	
Orion	0037	0179	0463
	1911	0236	0556
	0714	0011	0009
	0077	0264	0412
	0033		
Online	0037	0218	0556
Ormond	0668	0037	0556
Osaki	0072	0218	0032
	0217	0264	0037
	0412	0556	
Osio	0037	0556	
Oso	0218		
Osume	0157	0072	0036
	0032	0218	0037
	0556		
Otto Versand	0505	0036	0093
	0512	0037	0556
	0195	0191	0109
	0226	0217	0009
	0282	0343	0519
	0552		
Pacific	0037	0556	0714
Pael	0216		

Palladium	0370	0037	0191
	0505	0418	0556
	0087	0552	0163
	0217	0519	0363
	0714		
Palsonic	0264	0412	0037
	0217	0218	0698
	0556	0779	0001
	0418		
Panama	0009	0217	0264
	0216	0037	0556
Panasonic	0051	0250	0055
	0161	1310	1919
	0226	0237	0037
	0556	0163	0548
	0001		
Panavision	0037	0556	
Pathe Cinema	0163	0216	0552
	0370		
Pathe Marconi	0205	0109	0237
Pausa	0009		
Penney	0149	0747	0156
	0019	0178	0047
	0002	0003	0021
	0030	0032	0051
	0056	0060	1919
Perdio	0072	0163	0037
	0216	0282	0556
Perfekt	0037	0556	
Phase	0032		
Philco	0037	0054	0087
	0096	0145	0030
	0074	1911	0019
	0418	0463	0020
	0076	0028	0082
	0391	0479	0552
	0163	0786	0370
	1661	0481	0556
	0186	0519	
Philex	0163		
Philharmonic	0217		
Philips	0054	0556	1454
	0037	0012	0721
	0007	0191	0087
	0343	0000	0009
Phoenix	0037	0556	0370
	0163	0087	0072
	0216	0552	
Phonola	0037	0556	0012
	0087	0216	
Pilot	0019	0556	0030
	0037		
Pioneer	0038	0166	0011
	0037	0556	0679
	0370	0343	0109
	0163	0512	
Pionier	0370		
Plantron	0037	0556	0264
	0009		
Playsonic	0217	0714	0339
Policom	0109	0205	0237
	0163	0074	0077
	0087		

Polytron	0282		
Poppy	0009		
Portland	0092	0019	1909
Powerpoint	0037	0556	
Prandoni-Prince	0363	0076	
Precision	0217		
Premier	0009	0264	
Prima	0032	0009	0817
	0264	0815	0783
	0807	0068	0412
Prinz	0072		
Prism	0051		
Profex	0009	0163	0363
	0076		
Profi	0009		
Profitronic	0037	0556	
Proline	0037	0556	0625
	0012	0072	
Proscan	0047	0030	
Proscop	0156		
Prosonic	0037	0556	0370
	0668	0714	0451
	0216	0579	0217
Protech	0037	0556	0217
	0009	0264	0418
	0668	0282	0552
	0163		
Proton	0178	0003	0052
Provision	0037	0556	0714
Pulsar	0017	0019	
Pye	0037	0556	0012
	0087	0007	0412
Pymi	0009		
Quadral	0218		
Quasar	0165	0250	0009
	1919	0051	0055
Quelle	0037	0505	0011
	0109	0512	0191
	0032	0036	0217
	0074	0668	0556
	0157	0195	0264
	0552	0009	
Questa	0036	0032	
R-Line	0037	0556	0163
Radialva	0109	0218	0163
	0037	0556	
Radiola	0037	0556	0012
	0217		
Radiomarelli	0087	0037	0556
RadioShack	0019	0037	0030
	0556	0032	0047
	0056	0154	0165
	0178	0180	0409
Radiotone	0009	0037	0556
	0370	0579	0418
	0412	0668	0264
Rank Arena	0036	0157	0602
Ranser	0001		

RCA	0047	0060	0254
	0278	0618	1922
	0625	0019	0038
	0090	0051	0093
	1047	0560	1919
	0343		
Realistic	0019	0030	0032
	0056	0154	0165
	0178	0180	
Recor	0037	0418	0556
Record	0230		
Rectiligne	0037	0556	
Rediffusion	0548	0036	
Redstar	0037	0556	
Reflex	0037	0556	0668
Reoc	0714	1909	
Revox	0037	0556	0370
Rex	0363	0163	0264
RFT	0087	0370	0072
	0264	0037	0556
Rhapsody	0216	0183	
Ricoh	0037	0556	
Roadstar	0009	0418	0037
	0556	0218	0264
	0282		
Robotron	0087		
Rodex	0037	0556	
Rowa	0264	0698	0217
	0009	0216	0587
Royal Lux	0370	0412	
Rukopir	0556	0037	
Runco	0017	0030	
Saba	0625	0087	0163
	0109	0343	0205
	0548	0560	0250
Sagem	0282		
Saisho	0009	0011	0033
	0217	0163	0264
Saivod	0037	0556	0668
Sakaï	0163		
Salora	0163	0363	0548
	0339	0208	0552
Sambers	0076		
Sampo	0030	0032	0052
Samsung	0019	0060	0618
	0056	0587	0037
	0178	0030	0556
	0009	0093	0217
	0370	0264	0329
	0090	0216	0032
	0072	0208	0519
	0163	0625	
Sandra	0216	0217	
Sansei	0092	0451	
Sansui	0037	1911	0556
	0706	0463	0602
Santon	0009		

Sanyo	0154 0208 0484	Singer	0009 0087 0037
	0157 0424 0721		0556 0163
	0036 0011 0370	Sinudyne	0087 0552 0163
	0339 0072 0216		0505 0037 0556
	0217 0045 0009	Sky	0037 0282 0556
	0163 0232 0037	SLX	0668
	0159 0556	Solavox	0032 0072 0163
Save	0037 0556		0548 0037 0556
SBR	0037 0556 0012	Sonawa	0218
	0007	Soniko	0037 0556
Schaub Lorenz	0548 0714	Sonitron	0208 0370 0339
Schneider	0037 0556 0519		0217
	0012 0343 0217	Sonneclair	0037 0556
	0218 0668 0163	Sonoko	0037 0556 0009
	0714 1909		0264 0282 0217
Scimitsu	0019	Sonolor	0208 0163 0505
Scotch	0178		0548 0282
Scotland	0163	Sontec	0037 0556 0370
Scott	0236 0178 0179		0009
	0180 0019	Sony	0000 0273 0074
Sears	0047 0054 0156		0505 0011 0036
	0747 0154 0056		0037 0556 0157
	0149 0159 0171	Sound & Vision	0218 0037 0556
	0178 0179	Soundesign	0178 0179 0180
Seelver	0556 0037		0186
SEG	0037 0556 0668	Soundwave	0037 0556 0418
	0217 0009 0163		0032
	0264 0036 0216	Spectra	0009
	0552 0076 0218	Spectricon	0003
	1909	Squareview	0171
SEI	0087 0505 0552	Ssangyong	0032 0009
	0163 0037 0556	SSS	0019 0180
Sei-Sinudyne	0505 0552 0037	Stag	0032
	0556 0087	Staksonic	0009
Seleco	0363 0163 0036	Standard	0037 0556 0218
	0264		0009 0217
Semivox	0180 0236 0463	Starlite	0009 0180 0552
Semp	0156 1356		0163 0037 0556
Sencora	0009		0264 0412
Sentra	0283 0035 0218	Stenway	0282 0218
	0009	Stern	0163 0363 0264
Serie Dorada	0019 0030 0056	Strato	0037 0556 0264
	0178 0156		0009
Serino	0216 0093	Stylandia	0217
Sharp	0093 0165 0386	Sunic Line	0037 0556
	0157 0036 0053	Sunkai	0218 0037 0556
	0256 0186	Sunstar	0037 0556 0009
Shintoshhi	0037 0556		0579 0264
Shivaki	0037 0556 0451	Sunwood	0037 0556 0009
	0178	Superla	0216 0217
Shogun	0019	Supersonic	0208 0556
Shorai	0179	SuperTech	0009 0037 0556
Siam	0037 0556		0216 0218
Siarem	0552 0163 0087	Supra	0178 0009 0056
Siemens	0191 0195 0157	Supreme	0000
	0032 0037 0556	Susumu	0218
Siera	0037 0556 0012	Sutron	0009
Siesta	0370	Sydney	0216 0217
Signature	0016 0054	Sylvania	0054 0186 0020
Silva	0037 0556 0216		0065 0028 0096
Silver	0036 0037 0556		0030 0171
	0179 0163	Symphonic	0171
Simpson	0186 0187	Sysline	0037 0556

Sytong	0216			Tevion	0519	0037	0556
Tandberg	0109	0163			0668	0714	
Tandy	0218	0072	0217	Texet	0217	0009	0216
	0093	0163			0218		
Tashiko	0036	0217	0170	Thomson	0625	0560	0109
	0032	0216	0163		0205	0237	0343
	0363				0037	0556	
Tatung	0055	0003	0037	Thorn	0109	0005	0343
	0556	0072	0217		0505	0074	0037
	0011	0033			0072	0556	0011
TCM	0714				0012	0512	0033
Teac	0698	0512	0037		0036	0045	0035
	0556	0668	0217		0101	0278	
	0706	0264	1909	Thorn-EMI	0005		
	0178	0009	0171	Thorn-Ferguson	0109	0005	0035
	0412	0721	0282	TMK	0056	0178	
	0418	0170	0714	Tobishi	0218		
TEC	0217	0009	0552	Tokai	0072	0037	0556
	0037	0556	0163		0668	0163	0217
Tech Line	0037	0556	0668		0009	0552	
Techica	0218			Tokyo	0216	0035	0329
Technics	0250	0051		Tomashi	0282	0218	
TechniSat	0037	0556	0163	Tongtel	0780		
Technol Ace	0179			Tophouse	0180		
Technovox	0007			Toshiba	0035	0156	0060
Techwood	0003	0051	0056		1356	0093	0149
Tecnimagen	0556				0154	0243	0036
Tedelex	0217	0418	0009		0204	0217	0109
	0208	0587	0037		0077	0195	0191
	0556				0618	0009	0698
Teiron	0009				0037		
Teknika	0054	0150	0092	Towada	0217	0552	
	0019	0060	0056	Toyoda	0009	0264	
	0179	0180	0186	Trakton	0009	0264	0217
	0016			Trans Continen	0668	0217	0037
Teleavia	0109	0205	0343		0556		
Telecor	0037	0556	0163	Transonic	0037	0556	0587
	0218	0217			0512	0264	0698
Telefunken	0056	0109	0625		0418	0009	
	0587	0520	0698	Transtec	0216		
	0074	0101	0262	Triad	0037	0556	
	0343	0005	0037	Trical	0157		
	0556			Trident	0217		
Telefusion	0037	0556		Tristar	0264	0218	
Telegazi	0037	0163	0218	Triumph	0204	0556	0037
	0264	0556			0243		
Telemeister	0037	0556		Tsoschi	0282		
Telesonic	0037	0556		TVS	0463		
Telestar	0009	0037	0556	TVTEXT 95	0556		
	0579	0412		Uher	0076	0037	0556
Teletech	0037	0556	0668		0418	0370	
	0009			Ultra	0391		
Teleton	0217	0163	0186	Ultravox	0087	0216	0552
	0036	0363			0163	0037	0556
Televideon	0552	0163	0216	Unic Line	0037	0556	
Teleview	0037	0556		United	0037	0556	0714
Tempest	0009	0037	0556	Universal	0037	0556	
	0264						
Tennessee	0037	0556					
Tensai	0218	0037	0556				
	0217	0009	0163				
Tenson	0009						
Tesla	0037						

Universum	0195	0370	0418
	0011	0512	0036
	0157	0032	0552
	0163	0264	0037
	0556	0074	0505
	0076	0668	0217
	0109	0631	0009
	0170		
Univox	0037	0556	0087
	0163		
Utax	0163		
Vector Research	0030		
Vestel	0037	0552	0163
	0217	0556	0668
Vexa	0009	0037	0556
Victor	0053		
Videologic	0218	0216	
Videologique	0216	0218	0217
VideoSystem	0037	0556	
Videotechnic	0216	0217	
Videoton	0163		
Vidikron	0054		
Vidtech	0019	0036	0178
Visiola	0216		
Vision	0032	0037	0264
	0556	0217	
Vortec	0037	0556	
Voxson	0087	0076	0037
	0556	0363	0418
	0163		
Waltham	0217	0418	0037
	0556	0668	0109
Wards	0165	0179	0016
	0019	0178	0180
	0186	0187	0020
	0021	0028	0030
	0054	0056	0096
Watson	0037	0556	0163
	0218	0579	0519
	0009	0668	
Watt Radio	0552	0163	0216
Wega	0037	0556	0036
	0087		
Wegavox	0009	0037	0556
Weltblick	0037	0556	0217
Weston	0037	0556	
Wharfedale	0037	0519	0556
White Westing- house	0623	0216	0037
	0556	1909	
Winco	0412		
Windsor	0668		
Windstar	0282		
Windy Sam	0556		
Wintel	0714		
XLogic	0698		
Xrypton	0037	0556	
Yamaha	0019	0030	
Yamishi	0282	0218	0037
	0556	0217	
Yokan	0037	0556	

Yoko	0217	0037	0556
	0218	0264	0009
	0370	0339	0216
Yorx	0218		
Zanussi	0363	0217	
Zenith	0017	0463	0016
	0092	1909	1911
Zenor	0339		
Zonda	0003	0779	0698

Vídeos

Vídeo Gravadores

Accent	0072		
Admiral	0048		
Adventura	0000		
Adyson	0072		
Aiko	0278		
Aim	0278		
Aiwa	0000	0348	0037
Akai	0037	0315	0053
	0281	0288	0020
	0061	0240	
Akashi	0072		
Akiba	0072		
Akitan	0295		
Akura	0072		
Alba	0278	0072	0020
	0295	0000	0315
	0348	0081	
Allorgan	0240		
Allstar	0081		
Ambassador	0020		
America Action	0278		
American High	0035		
Amstrad	0000	0278	0072
Anam	0037	0226	0240
	0278	0553	0579
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	0075
	0043		
Baird	0278	0104	0000
Basic Line	0278	0020	0072
	0046	0104	
Baysonic	0294		
Beaumark	0240		
Beko	0104		
Bell & Howell	0104		
Bestar	0278	0020	

Black Diamond	0278		
Black Panther	0278		
Blaupunkt	0226	1062	0081
	0227		
Blue Sky	0037	0348	0072
	0278	0000	0480
Bondstec	0020	0072	
Brandt	0320		
Brinkmann	0348		
Broksonic	0121	0294	0348
	0002	0479	0184
	0211	0295	0361
Bush	0072	0278	0315
	0000	0348	0081
Calix	0037		
Canon	0035		
Capehart	0020		
Carena	0081		
Carrefour	0045		
Carver	0081		
Casio	0000		
Cathay	0278		
Catron	0020		
CCE	0072	0278	
CGE	0000		
Cimline	0072		
Cineral	0278		
Citizen	0037	0278	
Clatronic	0020	0072	0000
Colt	0072		
Condor	0020	0278	
Craig	0037	0047	0072
	0240		
Crown	0037	0278	0072
	0480	0020	
Curtis Mathes	0035	0060	
Cybernex	0240		
Cyrus	0081		
Daewoo	0278	0020	0561
	0045	0046	0368
	0087	0348	
Dansai	0072	0278	
Daytron	0278	0020	
de Graaf	0042	0081	0104
	0048	0046	
Decca	0000	0081	0067
	0348		
Deitron	0278		
Denko	0072		
Denon	0042		
Diamant	0037		
Dual	0081	0278	0000
	0348		
Dumont	0000	0081	0104
	0105		
Dynatech	0000		
Elbe	0278	0038	
Elcatech	0072		
Electrohome	0037		
Electrophonic	0037		
Elin	0240		
Elsay	0072		
Elta	0072	0278	

Emerex	0032		
Emerson	0000	0072	0002
	0479	0037	0045
	0561	0043	0061
	0121	0294	0184
	0208	0211	0278
	0295	0361	
ESC	0278	0240	0020
Etzuko	0072		
Europhon	0020		
Fenner	0020		
Ferguson	0320	0053	0000
	0278		
Fidelity	0000	0072	0240
	0432		
Finlandia	0104	0081	0042
	0000	0048	0384
	0037	0043	0046
	0226		
Finlux	0000	0081	0104
	0042	0105	
Firstline	0072	0348	0043
	0037	0045	0042
	0278		
Fisher	0047	0104	0046
	0038	0020	0066
Frontech	0020	0072	
Fuji	0035		
Fujitsu	0000		
Fujitsu General	0037		
Funai	0000		
Galaxi	0000		
Galaxis	0278		
Garrard	0000		
GBC	0020		
GE	0035	0320	0048
	0060	0202	0240
GEC	0081		
General	0052	0020	
General Technic	0348		
Genexxa	0104		
Go Video	0432		
Goldhand	0072		
GoldStar	0037	0480	0000
	0038	0225	
Goodmans	0000	0072	0240
	0278	0037	0020
	0081	0348	
GPX	0037		
Gradiente	0000	0408	
Graetz	0104	0240	
Granada	0104	0046	0048
	0081	0240	0037
	0226	0042	0235
	0000	1062	
Grandin	0072	0037	0020
	0000	0278	
Grundig	0081	0226	0320
	0348	0072	1062
Haaz	0348		
Hanimex	0295		
Hanseatic	0037	0278	0081
	0038		

Hantor	0020		
Harley Davidson	0000		
Harman/Kardon	0038	0075	0081
Harwood	0072		
HCM	0072		
Headquarter	0046		
HI-Q	0047		
Hinari	0072	0208	0278
	0240		
Hischito	0045		
Hitachi	0042	0235	0105
	0000	0240	0081
	0104	0384	
Höher	0278		
Hornophone	0081		
Hughes Network			
Syst	0042		
Hypson	0072	0278	0000
	0037	0480	
Impego	0020		
Imperial	0000	0240	
Ingersoll	0240		
Inno Hit	0020	0240	0278
	0072		
Interbuy	0037	0072	
Interfunk	0081	0104	
Internal	0278		
International	0278	0037	
Intervision	0000	0278	0037
	0348		
Irradio	0072	0037	0081
ITT	0046	0235	0384
	0104	0240	
ITT Nokia	0048		
ITV	0278	0037	0020
JMB	0348		
Joyce	0000		
JVC	0067	0384	
Kaisui	0072		
Kambrook	0037		
Karcher	0278		
KEC	0037	0278	
Ken Brown	0294		
Kendo	0315	0053	0348
	0072	0037	0278
Kenwood	0038	0046	0067
	0384		
KIC	0000		
Kimari	0047		
Kioto	0348		
KLH	0072		
Kneissel	0348	0037	0278
Kodak	0035	0037	
Kolster	0348		
Korpel	0072		
Kuba	0047		
Kuba Electronic	0047		
Kuwa	0226	1062	
Kyoto	0072		
Lenco	0278		
Leyco	0072		
LG	0037	0225	0480
	0000	0278	

Lifetec	0348		
Lloyd's	0000	0208	
Loewe	0081	1062	0226
	0037	0105	
Logik	0240	0072	
Lumatron	0278		
Lux May	0072		
Luxor	0046	0043	0072
	0104	0047	0048
	0315		
LXI	0037		
Magnasonic	0278		
Magnavox	0081	0000	0035
	0039		
Magnin	0240		
Manesth	0072	0045	0081
Marantz	0081	0038	0295
	0035		
Mark	0278	0020	0000
Marta	0037		
Master's	0278		
Matsui	0295	0348	0037
	0208	0240	0000
Matsushita	0227	0035	
Mediator	0081		
Medion	0348		
MEI	0035		
Meletronic	0000	0037	0038
Memorex	0104	0000	0046
	0037	0048	0348
	0047	0035	0479
	0039	0240	
Memphis	0072		
Mercury	0020		
Metz	1062	0226	0227
	0081	0037	
MGA	0043	0061	0240
MGN			
Technology	0240		
Micormay	0348		
Micromaxx	0348		
Migros	0000		
Minolta	0042	0105	
Mitsubishi	0043	0067	0075
	0196	0081	0173
	0480	0000	0061
	0048		
Motorola	0035	0048	
MTC	0240	0000	
Multitec	0037		
Multitech	0000	0072	0020
	0104		
Murphy	0000		
Myryad	0081		
NAD	0058	0104	
NAP	0039		
National	0226	1062	
NEC	0038	0067	0104
	0037	0370	0278
Neckermann	0208	0081	
Nesco	0072	0000	
Nikkai	0020	0072	0278
Nikko	0037		

Noblex	0240			RCA	0035	0042	0048
Nokia	0104	0315	0278		0320	0105	0202
	0046	0240	0048		0240	0060	
	0042	0081		Realistic	0000	0035	0037
Nordmende	0384	0320	0067		0046	0047	0048
NU-TEC	0348				0066	0104	
Oceanic	0000	0048	0081	Reoc	0348	0278	
	0104	0046		Rex	0384		
Okano	0315	0348	0072	RFT	0020	0072	
	0278			Roadstar	0240	0072	0037
Olympus	0035	0226			0278	0081	
Optimus	0037	0048	0058	Royal	0072		
	0104	1062	0432	Runco	0039		
Orbit	0072			Saba	0320	0384	0278
Orion	0294	0479	0208	Saisho	0208	0348	
	0295	0121	0348	Salora	0046	0043	0104
	0002	0184			0075		
Orson	0000			Samsung	0240	0432	0426
Osaki	0000	0037	0072		0045	0053	
Osume	0072			Samurai	0020		
Otto Versand	0081			Sanky	0039	0048	
Pacific	0000			Sansei	0048		
Palladium	0072	0315	0037	Sansui	0479	0067	0072
	0240	0348	0432		0000	0348	
Palsonic	0072	0000		Sanyo	0104	0046	0047
Panasonic	0226	1062	0227		0048	0067	0368
	0225	0367	0035		0369	0240	
Pathe Cinema	0043			Saville	0278	0240	
Penney	0035	0037	0038	SBR	0081		
	0042	0240		Scan Sonic	0240		
Pentax	0042	0105		Schaub Lorenz	0104	0000	0315
Perdio	0000			Schneider	0072	0000	0037
Philco	0038	0479	0072		0081	0278	0240
	0561	0035			0042		
Philips	0081	0035	0384	Scott	0043	0294	0045
Phoenix	0278				0121	0184	0211
Phonola	0081			Sears	0000	0035	0037
Pilot	0037				0042	0046	0047
Pioneer	0058	0067	0081		0066	0104	0105
	0042	0235		Seaway	0278		
Portland	0020	0278		SEG	0072	0240	0278
Precision	0058				0075	0081	0561
Prinz	0000			SEI	0081		
Profitronic	0081	0240		Sei-Sinudyne	0081		
Proline	0000	0278	0320	Seleco	0384	0020	0037
Proscan	0060	0202		Semivox	0045	0294	
Proscos	0278			Semp	0045		
Prosonic	0278	0000		Sentra	0072	0020	
Protech	0072	0081	0278	Setron	0072		
Provision	0278			Sharp	0048	0363	0037
Pulsar	0039			Shintom	0072	0104	
Pye	0081	0000		Shivaki	0037		
Quarter	0046			Shogun	0240		
Quartz	0046			Siemens	0037	0104	0081
Quasar	0035	0278			0320		
Quelle	0208	0081		Siera	0081		
Radialva	0037	0072	0081	Silva	0037		
	0048			Silver	0278		
Radiola	0081			Singer	0348	0045	0072
Radionette	0037			Sinudyne	0081		
RadioShack	0000			Smaragd	0348		
Radix	0037			Solavox	0020		
Randex	0037			Sonitron	0047		

Sonneclair	0072
Sonoko	0278
Sonolor	0048 0046
Sontec	0037 0278
Sony	0011 0032 0000 0035
Soundwave	0037 0348
Ssangyong	0072
Standard	0278
Starlite	0037 0104
Stern	0278
STS	0042
Sunkai	0295 0348 0278
Sunstar	0000
Suntronic	0000
Sunwood	0072
Supra	0037 0240 0348
Sylvania	0000 0035 0043 0081
Symphonic	0000 0072
T+A	1062 0226
Tandberg	0278
Tandy	0000 0104
Tashiko	0000 0048 0240 0081 0037
Tatung	0000 0081 0053 0048 0043 0348
Tchibo	0348
TCM	0348
Teac	0072 0000 0278 0037 0081
TEC	0020 0278 0072
Tech Line	0072
Technics	0035 0226
TechniSat	0348
Tedelex	0037 0348
Teknika	0000 0035 0037 0052
Telefunken	0320 0384 0278
Telestar	0037
Teletech	0072 0278 0000
Tempest	0020
Tenosal	0072
Tensai	0000 0037 0072 0278
Tevion	0348
Texet	0278 0020
Thomas	0000
Thomson	0320 0067 0384 0278 0060 0202
Thorn	0104 0037
Thorn-Ferguson	0320
TMK	0208 0240
Tokai	0072 0037 0104
Tokiwa	0072
Topline	0348
Toshiba	0043 0045 0366 0066 0384 0081
Totevision	0037 0240
Towada	0072
Trakton	0020
Tredex	0278
Triad	0278

Triumph	0208
TVA	0020
Uher	0037 0240
Ultravox	0278
Unitech	0240
United	0348
United Quick	
Star	0278
Universum	0000 0081 0240 0037 0348 0104
Vector	0045
Vector Research	0038
Victor	0067 0384
Video Concepts	0045 0061
Video Technic	0000
VideoPro	0020
Videosonic	0240
Wards	0000 0035 0042 0047 0048 0060 0072 0081 0240
Watson	0081 0278
Weltblick	0037
White Westing-	
house	0072 0278
World	0348
XR-1000	0000 0035 0072
Yamaha	0038
Yamishi	0072 0278
Yokan	0072
Yoko	0037 0072 0020 0240
Zenith	0000 0479 0039
ZX	0348

Receptores de satélite

Receptores de satélite

Adcom	0200
Akai	0200
Alba	0455
Allsat	0200
Alpha	0200
AlphaStar	0772
Amstrad	0795
Apollo	0455
Armstrong	0200
Asat	0200
Astro	0133 0200
Beko	0455
Channel Master	0018 0212
Conifer	0004
Cryptovision	0455 0795
Cyrus	0200
DirecTV	0099 0247 0392 0566 0639 0856 0724 0749 0819 1076 1856
Distrisat	0200

DNT	0200		
Drake	0018		
Echostar	0218	0280	0312
	0148	0269	
Elta	0200		
EP Sat	0455		
Eurocrypt	0455		
Europa	0200		
Ferguson	0455	0036	
Finlandia	0455		
Finlux	0455		
Foxtel	0455	0795	
Galaxis	0270		
General			
Instruments	0036	0038	0050
	0071	0361	
GOD Digital	0200		
Goodmans	0455		
Gradiente	0887	0463	
Granada	0455		
Grundig	0463		
Hitachi	0455	0819	
Homecable	0238		
Hughes			
Network Syst	0749		
IQ	0210		
IQ Prism	0210		
ITT Nokia	0455		
Janeil	0152		
Jerrold	0036	0361	
Kathrein	0200		
Legend	0269		
Lexus	0200		
Lorenzen	0867		
Macab	0004		
Macom	0018	0050	
Magnavox	0722	0724	
Manhattan	0455		
Marantz	0200		
Mega	0200		
Memorex	0269	0724	
Mitsubishi	0455		
Morgan's	0200		
Motorola	0856		
Myryad	0200		
Netsat	0887	0099	
Nikko	0200		
Nokia	0455		
Nordmende	0455		
Norsat	0004		
OnDigital	0241	0867	0133
Orbitech	0200		
Pace	0455	0887	0241
	0867	0795	0239
	0200		
Panasonic	0247	0455	0152
Panda	0455		
Philips	0200	1076	0455
	0099	0463	0133
	0722	0724	
Primestar	0361		
Promax	0455		
Prosat	0158		

Proscan	0392		
Radiola	0200		
RCA	0566	0392	
Realistic	0052		
Rediffusion	0004		
RFT	0200		
Sabre	0455		
Samsung	0270		
Scientific			
Atlanta	0355		
Sky	0099	0856	0887
	1014	1856	
Skymax	0200		
Sony	0639	0455	
STS	0210		
Tantec	0455		
Tatung	0455		
TechniSat	0200	0361	0455
Tecsat	1463	0463	
Telestar	0200		
Televes	0455		
Televisa	0887		
Thomson	0392	0455	
Thorn	0455		
Tokai	0200		
Tonna	0455		
Toshiba	0749	0455	
Triax	0200		
Uniden	0052	0238	0722
	0724		
Unisat	0200		
Universum	0463		
Ventana	0200		
Wewa	0455		
Wisi	0004	0455	
YES	0887		
Zenith	0856	1856	
Zeta			
Technology	0200		

Decodificadores

Conversores de Cabo

ABC	0003	0017	0007
	0008	0011	0013
	0014		
Allegro	0153	0315	
Americast	0899		
Archer	0153		
Austar	0012	0276	
Bell & Howell	0014		
BT	0003		
Century	0153		
Citizen	0153	0315	
Comtec	0019	0274	
Comtronics	0040		
Contec	0019		
Daehan	0778		
Daeryung	0008	1877	

Eastern	0002	0274	
Everquest	0040		
Focus			
Enhancements	0400		
Galaxi	0008		
Garrard	0153		
General			
Instruments	0276	0476	0011
	0810	0003	
GoldStar	0838	0040	0144
Hamlin	0009	0020	0273
Hitachi	0011		
Hytex	0007		
Jasco	0153	0315	
Jebsee	0400		
Jerrold	0003	0012	0810
	0276	0400	0014
	0019	0476	0011
Kabelvision	0003		
LG Alps	0779		
Melita	0003		
Memorex	0000		
MNet	0019		
Motorola	0276	1106	1476
	1254		
Movie Time	0063		
MultiVision	0012		
Now	0776		
NSC	0063		
NTL Cabletell	0276		
Oak	0019	0007	
Optimus	0021		
Optus	0276		
Pacific	0678		
Panasonic	0021	0107	0000
Paragon	0000		
Philips	0153	0290	
Pioneer	0144	0877	0023
	0260	1877	0533
Popular			
Mechanics	0400		
Pulsar	0000		
PVP Stereo			
Visual	0003		
Quasar	0000		
RadioShack	0315		
RCA	0021		
Recoton	0400		
Regal	0020	0273	0279
Regency	0002		
Rembrandt	0011		
Runco	0000		
Salora	0000		
Samsung	0778	0144	0040
	0702		
Scientific			
Atlanta	0008	0877	0277
	1877	0006	0017
	0477		
Seawoo	0780		
Signal	0040		
Signature	0011		
SL Marx	0040		

Sprucer	0021		
Starcom	0003		
Stargate	0040		
Tadiran	0040		
TaeKwang	0068		
Taihan	0778		
Teleview	0040		
Timeless	0274		
Tocom	0012	0013	0059
TongKook	0777	0840	
Toshiba	0000		
TV86	0063		
UBS	0073		
Unika	0153		
United Artists	0007		
United Cable	0003		
Universal	0153	0322	
US Electronics	0276		
Videotron	0250		
Videoway	0250		
Viewstar	0063		
WaveMaster	0565		
Zenith	0000	0008	0899
	0054	0525	
Zentek	0400		

DVD

3DLAB	0539		
Acoustic			
Solutions	0730		
AEG	0788	0770	
Aiwa	0641	0695	
Akai	0790	0788	0690
	0705		
Alba	0717	0733	0695
	0730	0783	
Albatros	1100		
All-Tel	0790		
Amitech	0770		
Apex Digital	1100	0717	
Audiosonic	0690		
Audiovox	0790	0717	
AWA	0730		
Axion	0730		
Blaupunkt	0717		
Blue Parade	0571		
Blue Sky	0695	0651	
Boman	0783		
Brain Wave	0770		
Brandt	0651		
Broksonic	0695		
Bush	0690	0717	0818
	0695	0730	
Casio	0512		
CGV	0733	0770	
Classic	0730		
Clatronic	0788	0818	
Coby	0730		
Crown	0770	0651	0690
CyberHome	0816	0874	
Cytron	0651	0705	

Daewoo	0770	0705	0832	Lenoxx	0690		
	0833			LG	0741		
Dansai	0770	0783		Lifetec	0651		
DEC	0818			Loewe	0539		
Decca	0770			Logix	0705	0783	
Denon	0490			Lumatron	0705		
Denver	0788	0818		Luxman	0573		
Diamond	0651			Magnavox	0503	0818	
digiRED	0717			Manhattan	0705		
Dinamic	0788			Marantz	0539		
DiViDo	0705			Marquant	0770		
DMTECH	0783	0790		Matsui	0651	0695	
Dual	0651	0730	0783	MBO	0690	0730	
	0790			Medion	0651	0783	0630
DVD2000	0521			Metz	0571		
Electrohome	0770			Micromaxx	0695		
Elin	0770			Micromedia	0503	0539	
Elta	0690	0770	0788	Micromega	0539		
	0790			Microsoft	0522		
Emerson	0705			Minerva	0705		
EuroLine	0788			Minoka	0770		
Ferguson	0651			Mintek	0717		
Finlux	0741	0770	0783	Mitsubishi	0521		
Firstline	0651			Mizuda	0818		
Funai	0695			Mustek	0730		
GE	0717			Mx Onda	0651		
General Electric	0717			NAD	0741		
Go Video	0783			Naiko	0770		
GoldStar	0741			Nesa	0717		
Goodmans	0651	0790	0690	Nevir	0770		
	0783	0818	0833	Norcent	1903		
GPX	0651			Omni	0690	0833	
Gradiente	0651			Onkyo	0627	0503	1612
Greenhill	0717			Optimus	0571		
Grundig	0539	0695	0705	Orava	0818		
	0651	0790		Orion	0695		
Grunkel	0770			Oritron	0651		
H&B	0818			P&B	0818		
Hanseatic	0741	0783		Pacific	0790		
HCM	0788			Palladium	0695		
HDT	0705			Panasonic	0490	1908	1907
HE	0730				1909	1910	1905
Hitachi	0695	0573			1925		
Home				Panda	0717	0783	
Electronics	0730			Philco	0690	0733	0862
Hyundai	0783				0788		
Ingelen	0788			Philips	0539	0646	0503
Integra	1612	0627			1914		
IRT	0783			Pioneer	0571	0638	1900
ISP	0695				1902	1965	
JMB	0695			Pointer	0770		
JVC	0623	0539	0503	Polkaudio	0539		
	0638	1901	1940	Proline	0651	0790	
Karcher	0783			Proscan	0522		
Kenwood	0534	0737	0490	Provision	0818		
Kiirō	0770			Qwestar	0651		
Kingavon	0818			Radionette	0741		
KLH	0790			RCA	0522	0651	0790
KLH Digital	0717			REC	0490		
Koda	0818			Red Star	0770	0788	
Koss	0651			Roadstar	0690	0818	
Lawson	0705			Rotel	0623		
Lenco	0651	0770	0818	Rowa	0717		

Saba	0651		
Salora	0741		
Samsung	0573	0490	
Sansui	0695	0770	
Sanyo	0695	0790	
Scan	0705		
ScanMagic	0730		
Schaub Lorenz	0788	0770	
Schneider	0651	0783	0705
	0790	0788	
Scott	0651		
Semp	0503		
Sharp	0630	0695	
Sherwood	0717	0741	
Shinco	0717		
Silva	0788		
Singer	0690		
Skymaster	0730		
Slim Art	0770		
SM Electronic	0730	0690	
Smart	0705		
Sony	0533	0573	1903
	1904	1934	
Soundwave	0783		
Standard	0651	0788	
Starmedia	0818		
Sunkai	0770		
Sunwood	0788		
Supervision	0730		
SVA	0860		
Sylvania	0630		
Tatung	0770		
Teac	0717	0741	0571
	0790		
Technics	0490	1905	1907
	1908	1909	1910
	1925		
Technika	0770		
Tedelex	0690		
Telefunken	0790		
Tensai	0690	0651	0770
Tevion	0651		
Theta Digital	0571		
Thomson	0522		
Tokai	0788		
Tokiwa	0705		
Toshiba	0503	0695	
Trio	0770		
TYT	0705		
Umax	0690		
United	0788	0730	0790
Universum	0741		
Urban Concepts	0503		
Venturer	0790		
Vieta	0705		
Voxson	0730	0690	
Walkvision	0717		
Windy Sam	0573		
XBox	0522		
XLogic	0770		
XMS	0788		
Yamaha	0490	0539	0817
	0646		

Yukai	0730
Zenith	0503 0741
