



**Español**

**Guía del usuario ..... P. 2**

**Português**

**Manual de instruções ..... P. 10**



**URC-6710 / 6711**

**Control Remoto Universal  
Controlo remote Universal**

**INSTALACIÓN DE LAS PILAS** 3

**CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES** 3

### **CONFIGURACIÓN**

(Para configurar el Control Remoto Universal (ZAPPER) para su televisión)

Configuración directa del código 4

Método de búsqueda 6

Parpadeo de determinación del código 7

### **CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN**

Televisión 18

**LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Consejos útiles 8

# Instalación de las pilas

El control remoto universal necesita 2 pilas alcalinas nuevas de tipo "AAAA".

- 1 Quite la tapa de las pilas de la parte posterior del mando presionando la lengüeta.
- 2 Coloque las pilas respetando los signos de polaridad +/- marcados en su compartimiento.
- 3 Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las pilas.

## **Notas importantes:**

- Para evitar tener que reprogramar el control remoto universal cuando cambie las pilas, inserte las nuevas en menos de 5 minutos. Es preferible que no utilice pilas recargables.

# Características y funciones

## **1 POTENCIA (LED (Diodo de emisión de luz) rojo)**

La tecla de Potencia (POWER) funciona del mismo modo que en su control remoto original. El LED situado debajo de la tecla POWER se iluminará de color rojo cada vez que pulse una tecla.

## **2 CANAL +/-, VOLUMEN +/- y SILENCIO**


Las teclas CH+/- y VOL+/- funcionan como las del control remoto original. Estas teclas también se usan para configurar el mando ZAPPER.

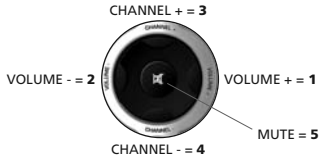
## **3 TECLA MAGIC**


La tecla MAGIC (tecla de configuración) se usa para programar el mando.

# Configuración directa del código

Para configurar el ZAPPER para su receptor de televisión siga las instrucciones que se indican a continuación.

- 1 Busque el código de su televisor en la sección Código de configuración (páginas 18-39). Los códigos aparecen listados por marcas. Los códigos más conocidos aparecen en primer lugar.
- 2 Asegúrese de que su receptor de TV está encendido (no en espera o standby).
- 3  Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC hasta que el LED parpadee dos veces (el LED situado debajo de la tecla POWER parpadeará una vez y luego dos veces).
- 4 Introduzca el código de 5 dígitos que corresponda según la lista. El LED de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces.



- 5  Ahora apunte el control remoto universal hacia el televisor y pulse POWER. Si el televisor se apaga, el control remoto (ZAPPER) está listo para hacer funcionar el dispositivo.

- 6** Vuelva a encender el dispositivo y pruebe todas las funciones del control remoto para comprobar que funcionan correctamente. Si no funcionan correctamente, repita los pasos 1-5 con otro código de la lista correspondiente a la marca de su aparato receptor.

**Por ejemplo:** Para introducir un código 11532 para TV Sony, deberá apretar las teclas VOLUME +, VOLUME +, MUTE, CHANNEL +, VOLUME -.

Si su televisor no responde al mando universal después de haber probado todos los códigos de la lista correspondientes a su marca, intente el Método de búsqueda descrito en la pág. 6.

**Asegúrese de escribir correctamente el código de 5 dígitos en las casillas de esta página.**

**Notas importantes:**

- Algunos códigos son bastante similares. Si su televisor no responde o no funciona correctamente con uno de los códigos, siga los pasos 1 a 5 con cada código de la lista correspondiente a la marca de su receptor de TV.
- Si ninguno de los códigos de la lista funciona con su televisor, siga el Método de búsqueda descrito en la siguiente sección. El Método de búsqueda puede usarse aunque la marca de su TV no aparezca en la lista.
- Escriba el código de su televisor en las casillas de esta página para utilizarlo en el futuro.

Código de TV

--	--	--	--	--

## Método de búsqueda

Si después de probar todos los códigos de la lista de televisores de su marca, su receptor no responde al ZAPPER, intente buscar su código. Para buscar el código de su TV:

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC hasta que el LED parpadee dos veces (el LED situado debajo de la tecla POWER parpadeará una vez y luego dos veces).
- 3 Luego pulse las teclas MUTE, CHANNEL - y CHANNEL -.
- 4 **Apunte hacia el televisor con el control remoto universal. Luego, pulse alternativamente las teclas POWER y CHANNEL, hasta que el televisor se apague. Tendrá que pulsar muchas veces dichas teclas (!hasta 150 veces!), por lo que le rogamos que tenga paciencia.** Recuerde que deberá apuntar con el ZAPPER hacia su aparato durante todo el tiempo que realice la búsqueda del código.
- 5 Cuando el receptor se apague, pulse y suelte la tecla MAGIC para guardar el código.  
Ahora el mando ZAPPER debe estar cerca del receptor para hacerlo funcionar. Vuelva a encender el dispositivo y pruebe todas las funciones del control remoto para comprobar que funcionan correctamente. Si alguno de los mandos del ZAPPER no funciona correctamente, vuelva a intentar el método de búsqueda, puede estar usando un código incorrecto.

## Parpadeo de determinación del código

Después de utilizar el Método de búsqueda, debe encontrar el código al cual responde el ZAPPER observando el parpadeo del LED del control remoto universal. Es útil saber el código del televisor para futuras referencias. Recuerde que sólo puede realizar el parpadeo de determinación del código una vez que el control remoto universal pueda hacer funcionar su dispositivo.

Para realizar el parpadeo de determinación del código de su TV:

- 1 Pulse y mantenga apretada la tecla **MAGIC hasta que el LED de color rojo parpadee dos veces** (el LED situado debajo de la tecla POWER parpadeará una vez y luego dos veces).
- 2 Luego pulse las teclas **MUTE, CHANNEL - y CHANNEL +**.
- 3 Para conocer el primer dígito de su **código de 5 dígitos**, pulse el botón **VOLUME +** y cuente el nº de parpadeos del LED rojo.
- 4 Para el **segundo** dígito, pulse **VOLUME -** y cuente el nº de parpadeos de color rojo.
- 5 Para el tercer dígito, pulse **CHANNEL +** y cuente el nº de parpadeos de color rojo.
- 6 Para el cuarto dígito, pulse **CHANNEL -** y cuente el nº de parpadeos de color rojo.
- 7 Para el **quinto** dígito, pulse **MUTE** y cuente el nº de parpadeos de color rojo.

Escriba el código de su televisor en las casillas correspondientes de la página 5 para utilizarlo en el futuro.

**Problema:****Solución:**

Su marca no aparece en la lista de códigos del mando ZAPPER.	Intente el método de búsqueda.
El mando ZAPPER no hace funcionar su televisor.	a) Pruebe con todos los códigos de la lista de su marca. b) Intente el método de búsqueda.
El mando ZAPPER no ejecuta todos los mandos correctamente.	Tal vez está usando un código incorrecto. Vuelva a probar la configuración directa con cada uno de los códigos de su marca o vuelva a iniciar el método de búsqueda para obtener el código correcto.
No puede pasar del canal nº 9 en su televisor.	Si su control remoto original no disponía de las teclas CHANNEL +/-, el ZAPPER no podrá realizar esta función.
El mando ZAPPER no responde después de pulsar una tecla.	Asegúrese de usar pilas nuevas y de que el mando ZAPPER está dirigido hacia el aparato.
El LED no parpadea al pulsar una tecla.	Cambie las pilas por otras 2 pilas alcalinas "AAAA" nuevas.



# **Servicio post venta**

## **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

**INSTALAR AS PILHAS** 11

**CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES** 11

### **CONFIGURAÇÃO**

**(Configurar o ZAPPER para a sua televisão)**

Configuração do código directo 12

Método de busca 14

Código por intermitências 15

### **CÓDIGOS DE CONFIGURAÇÃO**

Televisão 18

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Indicações úteis 16

# Instalar as pilhas

O ZAPPER necessita de 2 pilhas alcalinas "AAAA" novas.

- 1 Retire a tampa das pilhas da parte de trás do ZAPPER, premindo a lingueta para baixo.
- 2 Faça coincidir as pilhas com as marcas das polaridades +/- dentro do respectivo compartimento e, a seguir, introduza as pilhas.
- 3 Volte a encaixar a tampa das pilhas.

## **Notas importantes:**

- Para evitar ter de voltar a programar o seu ZAPPER após retirar as pilhas, terá de introduzir pilhas novas dentro de 5 minutos.  
Por isso, o melhor é não utilizar pilhas recarregáveis.

# Características e funções

## **1 POWER (LED vermelho – diodo emissor de luz)**

A tecla POWER executa a mesma função que o seu controlo remote original operava. O LED por baixo da tecla POWER ficará vermelho sempre que a tecla for premida.

## **2 CHANNEL +/- (canal +/-), VOLUME +/- e MUTE (modo sem som)**


Estas teclas executam as mesmas funções que o seu controlo remote original. Estas teclas também são utilizadas para configurar o seu ZAPPER.

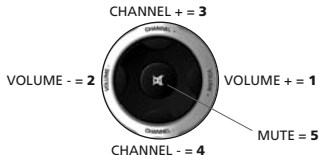
## **3 MAGIC**


A tecla MAGIC (= tecla de configuração) é utilizada para configurar o seu ZAPPER.

# Configuração do código directo

Para configurar o ZAPPER à sua televisão, siga as instruções abaixo.

- 1 Consulte o código da sua televisão na secção de códigos de configuração (página 18-39). Os códigos estão apresentados pela marca da televisão. Os códigos mais conhecidos estão indicados em primeiro lugar.
- 2 Certifique-se de que a sua televisão está acesa (e não no modo standby).
- 3  Prima e mantenha premida a **tecla MAGIC até o LED piscar duas vezes** (O LED por baixo da tecla POWER irá piscar uma vez e depois duas vezes).
- 4 **Introduza o seu código de 5 dígitos**, conforme a tabela em baixo. O LED por baixo da tecla POWER irá piscar duas vezes.



- 5  Agora, aponte o ZAPPER para a sua televisão e prima **POWER**. Se a sua televisão se apagar, o seu ZAPPER está pronto a operar o seu aparelho.

- 6 Volte a acender o seu televisor e experimente todas as funções do controlo remoto, de modo a certificar-se de que estão a funcionar correctamente. Se as funções não estiverem a funcionar correctamente, repita os passos 1-5, utilizando outro código indicado correspondente à sua marca de televisão.

**Por exemplo:** para introduzir o código 11532 de uma televisão Sony, prima VOLUME +, VOLUME +, MUTE, CHANNEL +, VOLUME -.

Se a sua televisão não responder ao ZAPPER depois de ter tentado todos os códigos indicados para a sua marca, experimente o Método de Busca descrito na página 14.

**Certifique-se de que escreve correctamente o seu código de 5 dígitos nos quadrados ilustrados nesta página.**

**Notas importantes:**

- Alguns códigos são muito parecidos. Se a sua televisão não responder ou não funcionar correctamente com um dos códigos, siga os passos de 1 a 5 para cada código indicado para a sua marca.
- Se nenhum dos códigos indicados para a sua marca operar a sua televisão, execute o Método de Busca descrito no parágrafo seguinte. O Método de Busca pode ser usado, mesmo que a marca da sua televisão não esteja na lista.
- Escreva o código para a sua televisão nos quadrados em baixo previstos para esse efeito, para futura consulta.

**Código TV**

--	--	--	--	--

## Método de Busca

Se a sua televisão não responder ao ZAPPER após ter tentado todos os códigos indicados para a sua marca, experimente a busca manual do seu código. Para procurar o código da sua televisão:

- 1 Acenda a sua televisão.
- 2 Prima e mantenha premida a **tecla MAGIC até o LED piscar duas vezes** (O LED por baixo da tecla POWER irá piscar uma vez e depois duas vezes).
- 3 A seguir, prima as teclas **MUTE, CHANNEL -, CHANNEL -**.
- 4 **Aponte o ZAPPER para a sua televisão. A seguir, alterne entre POWER e CHANNEL – até que a sua televisão se apague. Pode ter de premir estas teclas muitas vezes (até 150 vezes!), por isso, aguarde pacientemente.** Lembre-se de que o ZAPPER tem de estar sempre apontado para a sua televisão enquanto procura o seu código.
- 5 **Quando a sua televisão se apagar,** prima e solte a tecla **MAGIC** para guardar o código.  
O ZAPPER deverá estar agora pronto para operar a sua televisão. Volte a acender a televisão e experimente todas as funções do controlo remote, de modo a certificar-se de que funcionam correctamente. Se alguns dos comandos do ZAPPER não estiverem a funcionar correctamente, experimente o método de busca novamente, pois pode estar a usar o código errado.

## Código por intermitências

Após ter usado o Método de Busca, pode descobrir qual o código a que o ZAPPER reagiu ao utilizar a função de consulta do código por intermitências. É útil saber o código da sua televisão para futura referência. Lembre-se de que só pode consultar o seu código depois de o ZAPPER conseguir operar a sua televisão. Para a consulta do código por intermitências da sua televisão:

- 1** Prima e mantenha premida a **tecla MAGIC até o LED vermelho piscar duas vezes** (o LED por baixo da tecla POWER irá piscar uma vez e depois duas vezes).
- 2** A seguir, prima **MUTE, CHANNEL -, CHANNEL +**.
- 3** Para o **primeiro** dígito do seu **código de 5 dígitos**, prima **VOLUME +** e conte as intermitências vermelhas.
- 4** Para o **segundo** dígito, prima **VOLUME -** e conte as intermitências vermelhas.
- 5** Para o **terceiro** dígito, prima **CHANNEL +** e conte as intermitências vermelhas.
- 6** Para o **quarto** dígito, prima **CHANNEL -** e conte as intermitências vermelhas.
- 7** Para o **quinto** dígito, prima **MUTE** e conte as intermitências vermelhas.

Escreva o código da sua televisão nos quadrados previstos para esse efeito na página 13 para futura consulta.

**Problema:****Solução:**

A marca da sua TV não está indicada na lista de códigos do ZAPPER?	Tente o método de busca.
O ZAPPER não opera a sua televisão?	A) Experimente todos os códigos indicados para a sua marca. B) Tente o método de busca.
O ZAPPER não opera os comandos correctamente?	Pode estar a usar o código errado. Tente novamente a configuração directa, experimentando todos os códigos indicados por baixo da sua marca ou inicie o método de busca para localizar o código adequado, até o encontrar.
Não consegue entrar no canal 10 e seguintes na sua televisão.	Se o seu controlo remote original não tinha as teclas CHANNEL +/-, o ZAPPER pode não operar esta função.
O ZAPPER não funciona após ter premido uma tecla?	Certifique-se de que está a usar pilhas novas e está a apontar o ZAPPER para a televisão.
O LED não pisca quando prime uma tecla?	Substitua as pilhas por 2 pilhas alcalinas "AAAA" novas.



# Serviço de apoio ao cliente

## **Brazil**

Opeco Operacoes Comerciais

Telephone: + 55 11 3221-0833

# TV

A-Mark 11114  
A.R. Systems 11233 15322  
Abex 11223  
Accent 11125 11233 15322  
Acec 11133  
Adcom 13225  
ADL 25443  
Admiral 11444 13534 14244  
11433 12234 13135  
12434  
Advent 22132 23112 22343  
Adventura 11252  
Adyson 11344 12443 12442  
11223  
AEA 11233 15322  
Agashi 12442 13135 12443  
Agef 11433  
Aiko 11443 33415 11125  
11233 15322 12442  
11231 11353 12342  
13135 12443  
Aim 11233 11353 14233  
15322 12424 21422  
21354 14412 11344  
Aiwa 21412  
Akai 11221 12424 11233  
22333 12342 21413  
11231 13225 21253  
11125 11353 12444  
12234 15322 12443  
12442 13135 12314  
13415

Akashi 11125  
Akiba 12444 13223 11233  
15322  
Akira 14244  
Akito 11233 15322  
Akura 11233 15322 14233  
13224 11125 12444  
13223 13135 12252  
Aларon 12315 12324 12442  
Alba 11233 15322 11125  
14244 12444 12442  
12234 11232  
Albatron 22444  
Alcyon 11412  
Alfide 21253  
Alkos 11231  
All-Tel 22541  
Allegro 21451 22155  
Allorgan 12443  
Allstar 11233 15322  
Ambassador 12313  
Amplivision 12443  
Ampro 22112  
Amstrad 12313 11125 13135  
12444 12252 11233  
15322 14233  
Anam 11233 12232 15322  
11115 11125 11344  
12321 11114 21211  
13111 14312 14311  
Anam National 11233 13111 15322  
21211 11321 12232  
14311  
Anglo 11125 13135

Anitech	11125	11344	11412
	13135	11233	15322
	13223		
Ansonic	11233	15322	11125
	12234	11133	13225
	11515		
AOC	11145	12133	11221
	24435	31541	11313
	12331	11114	
Apex Digital	22141	21554	22143
	25443	23115	
Arc en Ciel	11525		
Arcam	12442	12443	
Archer	11114		
Ardem	11233	15322	
Arena	11233		
Aristona	15322	11233	11133
	11134		
Arthur Martin	12234	12533	
ASA	11351	11515	11433
	12234	12315	
Asberg	11233	15322	11412
Asora	11125		
Astar			
Electronics	33222		
Astra	11233	15322	
Asuka	12444	12443	12442
	13135	13223	
ATD	21354		
Atlantic	11233	15322	12442
Atori	11125		
Auchan	12234		
Audinac	14142	12321	
Audiosonic	11125	11233	15322
	11525	12443	13135
	12444		

Audioton	12443	13135	
Audiovox	11443	15554	12321
	14412	11114	22313
	23111		
Audioworld	21354		
Aumark	11331		
Ausind	11412		
Autovox	11433	12533	11412
	12443	11413	
AWA	11132	11232	11125
	12223	14412	11522
	14233	11233	15322
	12442	12443	13135
	22231		
Axxent	11125		
B&D	25443		
Baier	23112		
Baird	11525	13444	11121
	11353	12443	12424
Bang & Olufsen	33551	11433	
Barco	12234	14515	
Basic Line	11233	12234	15322
	11125	12444	13223
	12443	13435	
Bastide	12443		
Bauer	11125	21354	21422
	13135		
Baur	11125	12152	15231
	12351	15133	11233
	15322	15315	12342
	15121	11131	
Baysonic	12532	12321	14434
Bazin	12443		
Beaumark	12314		
Beko	11231	11233	14244
	15322		

Belcor	11145		
Bell & Howell	11142	11143	12215
Bennett	15322	11233	
BenQ	24223	35122	31341
Beon	11233	15322	14244
	11223		
Bestar	11233	15322	
BGH	23112	23154	
Binatone	12443		
Black Diamond	15322		
Black Strip	11231		
Blackway	13223	12444	
Blaupunkt	15315	21443	12342
	15231	12351	12434
	12251	11232	
Blue Sky	11233	15322	31115
	12444	13223	31335
Blue Star	13223		
Boigle	34352		
Boots	12443	11125	
BPL	11233	15322	13223
Bradford	12321		
Brandt	11525	12421	12533
	13444	15331	31541
Brinkmann	11233	15322	14244
Brionvega	11233	15322	11433
Britannia	12442	12443	
Brockwood	11145		
Broksonic	12532	11114	14434
	41232	14312	21143
Brother	13135		
Bruns	11433		
BSR	12234		
BTC	12444		

Bush	11233	12444	12234
	11125	11232	13223
	13534	11123	13135
	12415	12424	12443
	21354	13225	15322
	15433		
byD:Sign	31332	31325	
Candle	11221	11252	11322
	12332		
Canton	12444		
Capehart	11313		
Capetronic	11114	11221	
Capsonic	13135		
Carad	11233	15322	
Carena	11233	15322	
Carnivale	11221		
Carrefour	11232	11351	11233
	15322		
Carver	11315	12251	
Cascade	11125	11233	15322
Casio	11233	15322	12234
Cathay	11233	15322	
CCE	11233	15322	12443
	13415		
Celebrity	11111		
Celestial	22143		
Centurion	11233	15322	
Century	11433	12434	
CGE	11355	11425	11412
	14244	12234	
Cimline	11125	12444	
Cineral	11443	14412	
Citizen	11443	13221	11235
	14412	11221	11252
	15231	11322	12332
	11331	15332	12321

City	11125		
Clairtone	12331		
Clarion	12321		
Clarivox	14244	11233	15322
	11351		
Clatronic	11233	12444	13135
	15322	12443	11412
	11125		
CMS	12442		
CMS hightec	12443		
Concerto	11322		
Concorde	11125		
Condor	11233	15322	12442
	11125	13223	14244
	12234	13135	
Conic	11223		
Conrad	11233	15322	
Contec	12321	12442	11125
	12331	12223	11132
	11232	13135	11233
	15322		
Continental			
Edison	11525	12533	12421
Cosmel	11125	11233	15322
Craig	12232	12321	
Crezar	12434		
Crosley	11315	11433	11355
	11425	11412	12234
	12434		
Crown	11125	12321	21253
	11344	11233	15322
	14244	11412	12424
	11235	11314	13435
Crown Mustang	21253	11344	
CS Electronics	12442	12444	
CTX	35122		

Curtis Mathes	11253	14442	11142
	11235	11315	11312
	11331	11322	11444
	12151	21413	11221
	12215	14412	12242
CXC	12321		
CyberHome	22245		
Cybertron	12444		
D-Vision	11233	15322	
D.Boss	11233		
Daenyx	21253	12321	12315
Daewoo	11443	14412	15554
	21253	11342	34232
	11343	11145	11442
	21232	11233	15322
	11125	12442	12444
	12443	11235	14213
	14142	23112	22541
	21354		
Dainichi	12444	12442	
Dansai	11233	15322	13135
	11223	11231	12442
	11125	11232	12443
	12424		
Dansette	14233		
Datsura	12424		
Dawa	11125	11233	15322
Daytek	21354	21422	21253
	13135		
Daytron	11125	11145	12321
	11233	15322	11235
de Graaf	12424	12234	13534
DEC	22231		
Decca	11353	11224	11233
	15322	12443	
Deitron	11233	15322	12444

Dell	31135	24421	
Denko	13135		
Denon	12151		
Denver	11233	15322	15433
Desmet	11233	15322	11125
	11433		
Dewo	21114		
Diamant	11233	15322	
Diamond	13135	21354	11125
	12442	21253	
DiBoss	11233	15322	
Digatron	11233	15322	
Digiline	11233	15322	
DigiLogic	11233	15322	
Digitor	11233	15322	
DiK	11233	15322	
Dixi	11125	11233	15322
	11115	12443	11433
DL	22553	11233	15433
	22541		
Domeos	11233		
Dream Vision	34415		
Drean	11233		
DSE	22143		
DTS	11125		
Dual	12443	13444	11233
	15322	12234	
Dumont	11143	11433	11145
	11515	12434	12443
	11351	11353	
Dunai	12234		
Durabrand	11233	15322	14434
	24225	12252	32434
Dux	11233	15322	11133
Dwin	21451	22155	
Dynatech	12443		

Dynatron	11233	15322	11133
e:max	33222		
Ecco	21422	21354	
ECE	11233		
Ectec	14142		
Elbe	12234	11233	15322
	12444	12342	13225
	12443		
Elcit	11433	12234	
Electroband	11111	12331	14225
Electrograph	35121		
Electrohome	14122	14225	14434
Elekta	11125	11233	15322
	13135	13223	
Elektra	34232	11143	
ELG	11233	15322	
Elin	12442	11233	15322
	11515	12234	11125
Elite	12444	11233	15322
Elta	11125	11344	13135
	12442		
Emerson	12313	12321	12532
	12314	12322	12434
	14434	11433	12315
	13223	15554	12323
	13221	11145	11233
	12324	12331	15322
	41232	13151	11351
	12215	11234	11235
	12234	11412	
Emperor	13223		
Envision	11221	22334	31541
Enzer	11344		
Epson	22424	22441	
Erres	11233	15322	11133
Esa	22333		

ESC	11233	15322	12443
Estèle	12234		
Etron	11112	11233	15322
	11125	21152	12234
	13224		
Eurofeel	13135	12443	
EuroLine	11233		
Euroman	12442	13135	11233
	15322	12443	
Europa	11233	15322	
Europhon	11233	12234	12443
	15322	12434	12442
Evolution	35122		
Excel	11233	15322	
Expert	12234		
Exquisit	11233	15322	
Fagor	11233	15322	
Family Life	11233	15322	
Fenner	11125		
Ferguson	11121	11525	15331
	11123	11233	15322
	11231	13444	11314
	11515		
Fidelity	12234	15133	12252
	13534	11233	15322
	14233	12442	13135
	11423		
Filsai	12443		
Finlandia	12424	12234	13534
	11353	13444	11251
Finlux	11515	11233	15322
	12443	11353	12234
	11412	11351	11433
	12315	12434	14244

Firstline	11233	12321	15322
	11344	12234	11125
	12442	12443	11353
	12424		
Fisher	11515	12443	11232
	12424	11251	11433
	12223	12234	11353
	12215	11253	12225
Flint	11233	15322	11353
	12444	13135	
Formenti	12234	11233	15322
	12442	11433	12434
	11412		
Formenti-Phoenix		12442	
Fortress	11444	11433	
Fraba	11233	15322	
Friac	11125	11233	15322
Frontech	13135	13534	12443
	11125	12234	
Fujimaro	22541		
Fujitsu	12315	21324	12332
	22514	22325	11353
	12443	12234	11125
	11233	15322	
Fujitsu General	11125	12332	12443
	12234		
Fujitsu Siemens	22325		
Funai	12252	12321	12315
	13135	31152	14233
	13443		
Futronic	13135	21354	
Future	11233	15322	
Futuretech	12321		
Galaxi	11233	15322	12234
Galaxis	14244	11233	15322
Galeria	11125		

Gateway	24113	24114	24115
	35121		
GBC	12234	11125	12444
	12434	13534	
GE	11312	13444	11253
	12131	21553	11152
	25153	12255	31453
	11213	11444	12314
	11321	13223	14412
	15331	11525	
Geant Casino	12234		
GEC	12234	11233	15322
	11353	12421	12443
	13234		
Geloso	12434	11125	13534
	12234		
General	11525	12332	
General Electric	11253	13444	11152
	11213	11321	
General Technic	11125		
Genesis	11125	11233	15322
Genexxa	12444	11233	15322
	14233	12234	11125
Gericom	22541	25443	
Germanvox	12434		
Giant	12443	11125	
Gibraltar	11143	11145	11221
Go Video	11331	23132	
Goldhand	12442		
GoldStar	11125	11145	11233
	14423	11221	11322
	11112	11223	11522
	11113	12443	14225
	12314	12442	15322
	12234	11525	13534
	11235	13224	

Goodmans	11233	15322	11232
	13135	11353	11125
	12315	13444	11231
	15331	11223	12443
	12444	14412	21232
	15433		
GPM	12444		
Gradiente	11233	11314	35315
	11322	12251	14143
	15322		
Graetz	12234	11233	13435
	15322		
Granada	11233	15322	12512
	11133	11251	11353
	12152	12424	12443
	11412	11232	13435
	15331	11253	12234
	13534	13444	
Grandin	11233	15322	11125
	12234	13223	12444
	22541		
	12443	12234	
Gronic	12351	21253	15231
Grundig	12342	15315	11351
	11233	21422	11412
	12421	12533	15322
	11334	15433	11125
	11232	11413	12314
	13444		
Grunpy	12315	12321	
Haaz	21422		
Haier	21354	22144	13135
	24225		
Halifax	13135	12442	12443
Hallmark	12314		
Hammerstein	13135	11331	



Hampton	12442	12443	
Hanimex	12444		
Hannspree	31513	31512	31454
Hanseatic	11233	15322	12234
	13223	21232	12434
	11125	12443	11433
Hantarex	11125	11233	15322
	12434		
Hantor	11233	15322	
Harley Davidson	12315		
Harman/Kardon	11315		
Harsper	22541		
Harvard	11344	12321	
Harwood	11125	14233	11223
	11233	15322	
Hauppauge	11233	15322	
HCM	11125	14233	11233
	15322	12443	12444
	14244	13223	13135
Hedzon	15322	11233	
helios	22541		
Hema	12443	11125	
Hewlett Packard	24512	24434	24435
	33113	32545	34143
Hifivox	11525		
Higashi	12442		
Highline	13135	11233	15322
Hikato	21114		
Hikona	12444		
Himitsu	22215	12321	21114
Hinari	12424	11233	15322
	11125	12444	11232
	12315	13224	12234
	11235	13135	
Hisawa	13223	12444	

HiSense	12424	31335	21354
Hit	11433		
Hitachi	11453	12234	11234
	12314	11142	11322
	15413	12212	15414
	15424	25151	11232
	12254	24251	12151
	14225	12211	15412
	33111	13444	12443
	11223	11353	11233
	11451	15322	11525
	13534	12434	11253
	15133	12241	22253
Hitachi Fujian	11233	12211	15322
	15412		
Hitsu	11125	12444	
HMV	11433		
Höher	22541		
Hornophon	11233	15322	11133
Hoshai	12444	13223	
HP	32545	34143	
Huanyu	12442		
Hugoson	23141	25443	
Hygashi	12443	12442	
Hyper	11125	12442	12443
Hypson	11233	15322	13135
	12443	13223	
Hyundai	11233	22455	22541
	15322	21422	33222
	21354	22143	23112
Iberia	11233	15322	
ICE	13135	11233	11125
	15322	12444	12443
	12442		
Ices	12444	12442	
Icos	11133		

Ict	11233	15322	
Iiyama	25443	23141	
Imperial	11233	12234	11355
	11425	15322	14244
	11412		
Indesit	12533	12434	
Indiana	11233	15322	
Infinity	11315		
InFocus	22113		
Ingelens	12234		
Ingersoll	11125		
Inkel	15352		
Inno Hit	11125	11353	11233
	15322	12444	12443
	11412	13223	
Innovation	11233	15322	11344
Innowert	22541		
Insignia	25415	33143	31412
Inteq	11143		
Interactive	11233	15322	11133
	11433	15133	12234
	11525		
Interbuy	11125	11233	13135
	11344	15133	15322
Interfunk	11233	15322	11133
	11433	15133	12234
	11525		
Internal	11233	15322	
International	12442		
Intervision	13223	12443	11233
	11344	12444	12234
	13135	11125	15322
Irradio	11125	11233	15322
	12444	11412	
IRT	21114	34232	14412
	21354		

Isukai	12444	11233	15322
	13223		
ITC	12443		
ITS	11233	12444	13223
	13135	12442	11125
	15322		
ITT	12234	11123	13435
	12424	12315	13224
ITT Nokia	12321	12234	12424
	12315	13435	13534
ITV	13135	11233	15322
	13225		
Janeil	11252		
JBL	11315		
JCB	11111		
Jean	11232		
JEC	11231		
Jensen	22343		
JMB	11233	15322	
JNC	23112		
Jubilee	15322		
JVC	14434	11314	11315
	31114	21522	31313
	11121	11232	21324
	12231	12444	14244
	12323	11444	21211
Kaisui	12444	13223	11233
	15322	12442	12443
	11125		
Kamp	12442		
Kapsch	12234	11515	
Karcher	11233	15322	12234
	13223	13135	
Kathrein	15322	11233	
Kawasho	12442		
Kaypani	11313		
KB Aristocrat	12234		

KEC	12321		
Ken Brown	12532	14434	31352
Kendo	11233	15322	12234
	15133	13534	
Kenia	11145	11221	11423
Kennedy	12234	12434	
Kenwood	11145	11221	
KIC	12443	13415	
Kingsley	12442		
Kiota	11112		
Kioto	21422	22231	15322
	11315	21114	
Kiton	15322	11233	
Kloss	11155	11252	
KMC	11522		
Kneissel	11233	15322	
Kolin	31422		
Kolster	11233	15322	12444
Konichi	11125		
Konka	11233	21423	15322
	21123	21114	21134
	14244	21414	12444
	15433	22215	
Korpel	11233	15322	
Korting	11433	13234	
Kosmos	11233	15322	
Kotron	14233	13135	
Koyoda	11125		
Kreisen	23112		
Kriesler	11133		
KTV	11221	11235	12321
	12324	12331	12443
	13221		
Kuba	12234		
Kuba Electronic	12234		

Kyoshu	14233	14244	13135
	11223		
Kyoto	11223	12234	12442
	12443		
L&S Electronic	22541		
Lark	14132		
Lavis	11233	12234	
Leader	11125		
Lecson	11233	15322	
Legend	11125		
Lemair	11223		
Lenco	11233	11125	12234
	15322	11515	15433
	11125		
Lenoir	11125		
Lentec	33222		
Levis Austria	11233	15322	
Leyco	13135	11353	11233
	15322		
LG	11145	11322	12314
	11221	11233	25314
	22522	11235	31141
	11223	11125	15322
	11112	12443	11113
	12442	12234	11525
	21354	22354	
Liesenk & Tter	11233	15322	
Liesenkotter	11233	11133	15322
Lifetec	11233	11125	15133
	15322	12444	13135
	21324		
Lloyd's	11112	11125	
Lloytron	11223		
Loewe	15133	11233	15322
	11433		

Logik	11132	21354	11142
	11224	11121	11331
	11125	13135	11112
	25443		
Luma	11233	13534	12234
	15322	11125	
Lumatron	13534	11233	15322
	12234	12443	13135
Lux May	11233	11125	15322
Luxman	11322		
Luxor	12533	13534	12424
	12234	12315	12443
LXI	11253	11315	21553
	31453	12215	12222
	12314		
M&S	11315	12532	
Madison	11233	15322	
Magnadyne	11433	12234	
Magnafon	12434	11412	12442
Magnavox	11233	11315	12332
	11151	12521	15322
	11155	11452	11214
	31115	11221	32415
	11132	11232	12315
	12333	14132	25354
Magnum	11233	15322	
Majestic	11142		
Mandor	13135		
Manesth	11233	15322	12443
	13135	11231	12234
	13534		
Manhattan	11233	23112	15322
	12234		
Marantz	11233	11315	11221
	15322	32154	22521
	14233	22515	

Marconiphone	14332		
Marelli	11433		
Mark	11233	15322	12443
	12442	11125	
Maruman	14142		
Mascom	15322	11233	
Master's	11233		
Masuda	12444	11125	13135
	11233	12443	15322
Matsui	11233	15322	11125
	12313	11132	11353
	11224	11232	12443
	13534	12234	11231
	12424	11251	12351
	12342		
Matsushita	21211	13111	
Matsuviana	15433		
Maxam	13135		
Maxdorf	21354	21422	13135
	31212		
Maxent	35121		
MCE	11125		
Mediator	11233	15322	11133
Medion	11233	15322	15133
	21354		
Megapower	21411		
Megatron	11114	12151	12314
MEI	12331	11233	15322
Melectronic	11233	15133	11525
	13444	11515	11125
	12443	12442	12234
	15322	12342	12351
	11344	21232	

Memorex	11125	11142	12315
	11322	14434	11522
	12211	41232	12215
	12314	21211	13111
	11331		
Memphis	11353	11125	
Mercury	11112	11233	11125
	21354	13135	15322
	13415	21422	11331
Merritt	12234		
Metz	11433	12351	15231
	15315	12342	11233
	15322	12434	15433
	11334		
MGA	11145	11221	12211
	12221	12314	11233
	15322	12444	11515
Micromaxx	11233	15322	
MicroTEK	21354	21422	13135
Midland	11143	11223	11235
	11253	11312	12131
Minato	11233	15322	
Minerva	15231	12351	11351
	11412	12342	15315
	12533	11413	12211
Minoka	14233	11233	15322
Minutz	11152		
Mitsubishi	11145	12211	12221
	11444	15133	11233
	12314	31111	11123
	25222	11433	22432
	11224	11232	12533
	15231	15322	12424
	22544		
Mitsuri General	12234		
Mivar	11412	12442	12443

Monaco	11125		
Monivision	22444		
Morgan's	11233	15322	
Motion	11412		
Motorola	11321	11444	
MTC	11145	12331	11331
	11221	11322	15133
	11442	12234	12442
MTEC	11223		
Multitec	11233	15322	
Multitech	12321	11125	13534
	11233	15322	12443
	12442	13135	11412
Murphy	11515	12442	11235
	11353	12234	12415
Musikland	11233	12444	15322
MyCom	12314		
Myryad	15322	11233	
NAD	11322	12222	22542
	12242	25222	12314
	12234		
Naiko	11233	15322	
Nakimura	11233	15322	
Naonis	13534	12234	
NAT	12512	13441	
National	11321	12512	12533
	13441		
NEC	12251	21415	15433
	23123	11232	32154
	11145	11221	11322
	14553	11125	12443
	11233	15322	11132
	15514	12533	34415
	11314	21232	

Neckermann	11233	12342	15121
	11131	15315	15322
	12234	14244	11433
	12434	12443	13534
	15133		
NEI	11233	15322	12234
Neovia	22541	23112	
Nesco	12315		
Netsat	11233	15322	
NetTV	22133		
Network	11223		
Neufunk	11233	11125	15322
	12444	13223	
New Tech	11233	11125	15322
	13444	12443	
New World	12444		
Nicamagic	12442		
Nikkai	11353	12444	11233
	15322	12443	13135
	11223	11231	12442
	11125	11232	
Nikko	11443	31453	12314
	11221		
Nisato	14142		
Nishi	14523		
Noblex	11233	14321	13135
	11144	14523	11313
	12215		
Nobliko	11412	11351	12442
Nogamatic	11525		
Nokia	12321	12234	11123
	13435	12424	12315
	11525		
Norcent	22355	31541	21554
	24435	33442	
Nordic	12443		

Nordmende	11525	15331	13444
	12434	12351	11233
	15322	12234	
Norfolk	12234		
Normerel	11233	15322	
Norwood Micro	31232		
Noshi	11144		
Novak	11133	11233	15322
Novatronic	11233	15322	
NTC	11443		
NU-TEC	21354	11233	15322
Nurnberg	12234		
Oceanic	12234	12424	
Odeon	13135		
Okano	11233	15322	13135
	11353	11125	
Ölevia	25541	25145	31422
	33531		
Omega	13135		
Omni	21354		
Onwa	12321	12444	
Opera	11233	15322	
Optimus	21211	13111	12242
	12215		
Optoma	23133		
Optonica	11444	12241	
Orbit	11233	15322	
Orion	11233	12315	14434
	41232	12532	15322
	12313	11132	11125
	11413	13135	14233
	11224		
Orline	11233	12444	15322
Ormond	11233	15322	

Osaki	11353	12444	11223
	12443	13135	11233
	14233	15322	
Osio	11233	15322	
Oso	12444		
Osume	12223	11353	11232
	11223	12444	11233
	15322		
Otto Versand	15121	11131	11232
	11444	15133	11233
	15322	15231	12351
	15315	12342	11525
	12434	12512	12443
	11125	13223	13444
Pacific	11233	15322	
Packard Bell	11443	31335	
Pael	12442		
Palladium	11233	12342	15121
	11131	14244	15315
	15322	11433	12234
	12443	13534	12434
Palsonic	13135	14233	11233
	13225	12443	12444
	21354	15322	22215
	11112	14244	31412
Panama	11125	12443	13135
	12442	11233	15322
Panashiba	11112		
Panasonic	11312	13111	21211
	31152	11321	31331
	12232	12512	31242
	32231	12434	12533
	13441	11233	15322
	12234	11112	22514
	12314	11331	
Panavision	11233	15322	

Papouw	11233	15322	
Pathe Cinema	12234	12442	12434
Pathe Marconi	12421	12434	11525
	12533		
Pausa	11125		
Penney	12131	12155	21553
	11144	12222	11145
	12314	11235	11253
	31453	11113	11114
	11152	11213	11221
	11223	11312	11322
	11331		
Perdio	11353	12234	11233
	12442	13223	15322
Perfekt	11233	15322	
Petters	33154		
Phase	11223		
Philco	11233	11315	11433
	11425	11452	14412
	14434	11151	11355
	12151	41232	11214
	11221	14244	11145
	11412	12434	14122
	11423	14142	24215
	12234	14515	22232
	15322	34232	12332
	11443		
Philex	12234		
Philharmonic	12443		
Philips	11315	15322	32415
	11233	11133	11151
	11134	11123	15315
	12342	11433	13444
	11111	11125	11421
	35122	21341	

Phoenix	11233	15322	12234
	11433	11353	12442
Phonola	11233	15322	11133
	11134	11433	12442
	11421		
Pilot	11145	15322	11221
	11233	11235	21422
Pioneer	11234	11132	12242
	11233	12251	21315
	22542	15322	31131
	32154	13444	11525
	12234	15133	
Plantron	11233	15322	13135
	11125		
Playsonic	11233	12443	13435
Polaroid	31212	33154	31133
	31335	31342	31442
	22541	31414	31413
	22141	31412	
Policom	11525	12421	12533
	12234	11351	11355
	11425	11413	11433
	15231		
Polytron	13223		
Poppy	11125		
Portland	11443	11145	11235
Powerpoint	11233	15322	21354
Prandoni-Prince	12434	13534	11412
Precision	12443		
Premier	11125	13135	
Prima	11223	11125	22343
	13135	11344	14233
Princess	21354	31412	
Prinz	11353		
Prism	11312		

Profex	11125	12234	13534
	11412		
Profi	11125		
Profitronic	11233	15322	
Proline	11233	15322	11133
	11353		
Proscan	11253	31453	11221
Proscoc	12222		
Prosonic	11233	15322	14412
	12442	12443	
Protech	11233	12321	15322
	12443	11125	13135
	14244	13223	12234
Proton	12314	14442	11114
	11313		
Provision	11233	15322	
Pulsar	11143	11145	
PVision	23112		
Pye	11233	15322	11133
	11134	11433	15315
	11123	14233	
	11125		
Pymi	11125		
Quadral	12444		
Qualcraft	11235		
Quasar	12241	21211	13111
	22541	11125	11312
	11321		
Quelle	11233	15121	11131
	11132	11525	15133
	15231	15315	12342
	11223	11232	12443
	11355	11425	11351
	11515	15322	12223
	12351	12434	13135
	12152	11125	
Questa	11232	11223	



R-Line	11233	15322	12234
Radialva	11525	12444	12234
	11233	15322	
Radiola	11233	15322	11133
	12443		
Radiomarelli	11433	11233	15322
RadioShack	11145	11233	11221
	15322	11223	11235
	11253	11322	12215
	12241	12314	12321
	14225		
Radiotone	11125	11233	15322
	14244	14233	13135
Rank	11351		
Rank Arena	11232	12223	
Ranser	11112		
RBM	11351		
RCA	11253	11331	12131
	15544	12255	25153
	11444	25553	11144
	11312	31453	11145
	11234	11441	24253
	15331	33253	13444
Realistic	11145	11221	11223
	11235	11322	12215
	12241	12314	12321
Recco	21422		
Recor	11233	14244	15322
Record	12521		
Rectiligne	11233	15322	
Rediffusion	11232		
Redstar	11233	15322	
Reflex	11233	15322	
Relisys	22541	23112	23114
Revox	11233	15322	
Rex	13534	12234	13135

RFT	11433	11353	13135
	11233	15322	11334
Rhapsody	12442	12324	12331
Ricoh	11233	15322	
Rinex	14244	21354	13135
	21422		
Roadstar	11125	14244	11233
	15322	12444	13135
	13223		
	11433		
Robotron	11233	15322	
Rodex	11232		
Rover	11232		
Rowa	13135	21354	12443
	11125	12442	21422
	15433	11233	15322
Royal	14244		
Royal Lux	14233		
Rukopir	15322	11233	
Runco	11143	11221	14553
	15514	32153	
S-Media	25443		
Saba	11525	15331	13444
	11433	12434	12234
	12421	21211	13111
Sagem	13223	15544	
Saisho	12313	11125	11132
	11224	12443	12234
	13135		
Saivod	11233	15322	
Sakaï	12234		
Salora	12234	13534	13435
	12424		
Sambers	12434	11412	
Sampo	11221	35121	11223
	11235	11313	

Samsung	11145	11331	15544
	11322	14523	15433
	22142	11233	12314
	22335	11221	13415
	15322	21413	25555
	11444	22333	11125
	12443	13135	11441
	12442	11223	11353
	12424	11235	12234
Samsux	11235		
Sandra	12442	12443	
Sansei	11443	14412	
Sansui	11233	41232	15322
	21422	14434	33222
	23154		
Santon	11125		
Sanyo	12215	12424	14525
	11523	14255	11232
	12223	11132	31212
	13435	11353	12442
	12443	11515	12434
	11251	12152	11125
	12234	12523	11233
	12225	15322	22255
	23144	12251	21415
Save	11233	15322	
SBR	11233	15322	11133
	11123	11134	
Sceptre	31531	23114	33455
Schneider	11233	15322	11133
	13444	12443	12444
	12234	11134	11351
Scimitsu	11145		
Scotch	12314		
Scotland	12234		

Scott	12532	12314	12315
	12321	11145	
Sears	11253	12152	11315
	12222	21553	12215
	11322	12155	12225
	12252	12314	12315
Seelver	15322	11233	
SEG	11233	15322	12443
	11125	12234	13135
	11232	12442	11412
	12444		
SEI	11433	15121	11131
	12234	12434	11233
	15322	12313	
Sei-Sinudyne	12434	15121	11131
	11233	15322	11433
Seitech	25443		
Seleco	13534	12234	11232
	13135		
Semivox	12321	12532	14434
Semp	12222	31522	34544
Sencora	11125		
Sentra	13224	11231	12444
	11125		
Serie Dorada	11145	11221	11322
	12314	12222	12321
	11113		
Serino	12442	11444	
Sharp	11444	12241	14132
	11235	21334	12223
	21335	11232	22344
	14542	22512	11314
	13122	12332	
Shintoshi	11233	15322	
Shivaki	11233	15322	14412
	12314		

Shogun	11145		
Shorai	12315		
Show	14244	11125	11353
	21354	13135	21422
	11233		
Siam	11233	15322	
Siarem	12234	11433	12434
Siemens	12342	15231	15315
	12351	12434	12223
	11223	12152	11233
	15322		
Siera	11233	15322	11133
	15433		
Signature	11142	11315	
Signet	31133		
Silva	11233	15322	12442
Silver	11232	11233	15322
	12315	12234	
SilverCrest	11233	15322	
Simpson	12332	12333	
Singer	11125	11433	11233
	15322	12234	
Sinotec	14244	21354	
Sinudyne	12313	11433	12434
	12234	15121	11131
	11233	15322	
Sky	11233	13223	12314
	15322		
Sliding	22541		
Soemtron	22541		
Solavox	11223	11353	12234
	11233	15322	
Sonawa	12444		
Soniko	11233	15322	
Sonitron	12424	13435	12443
Sonneclair	11233	15322	

Sonoko	11233	15322	11125
	13135	13223	12443
Sonolor	12424	12234	15121
	11131	13223	
Sontec	11233	15322	11125
Sony	11111	11532	13154
	11355	11421	15121
	31343	11314	24511
	11131	11132	22425
	11232	11233	15322
	12223	11444	12251
Sound & Vision	12444	11233	15322
Soundesign	12314	12315	12321
	12332		
Soundwave	11233	15322	14244
	11223		
Space Tek	34352		
Spectra	11125		
Spectricon	12133	11114	
Squareview	12252		
Ssangyong	11223	11125	
SSS	11145	12321	
Stag	11223		
Staksonic	11125		
Standard	11233	15322	12444
	11125	12443	
Starlite	11125	12321	12234
	11233	15322	13135
	14233		
Stenway	13223	12444	
Stern	12234	13534	13135
Strato	11233	15322	13135
	11125		
Strong	11233	15322	
Stylandia	12443		
Sunic Line	11233	15322	

Sunkai	12444	11233	15322
	22541		
Sunstar	11233	15322	11125
	13135		
Sunwood	11233	15322	11125
Superla	12442	12443	
SuperScan	11444		
Supersonic	11125	12424	15322
	21354	13135	
SuperTech	11125	11233	15322
	12442	12444	
Supervision	21354	13135	
Supra	12314	11125	11233
	11235	11322	
Supre-Macy	11252		
Supreme	11111		
Susumu	12444		
Sutron	11125		
SVA	21354	22551	13135
	22552	15433	
Svasa	21354	12424	21422
	13135		
Swisstec	22541		
Sydney	12442	12443	
Sylvania	11315	12332	14122
	11151	11214	11452
	11221	12252	
Symphonic	12252		
Syntax	25541	25145	31422
Sycline	11233	15322	
Sytong	12442		
Tandberg	11525	12234	
Tandy	11235	12444	11353
	12443	11444	12234
Targa	21413		

Tashiko	11232	12443	12152
	12251	11223	12442
	12234	13534	
Tatung	11321	11114	24512
	11233	31232	15322
	11353	12443	11132
	11224	35122	
TCL	23154		
Teac	21354	11233	15322
	15133	12443	21422
	13135	12314	11125
	12252	14233	13223
	14244	12251	23154
	35121		
TEC	12443	11125	11233
	15322	12234	
Tech Line	11233	15322	
Techica	12444		
Technics	21211	31453	13111
	11312		
TechniSat	11233	15322	12234
Technol Ace	12315	21354	13135
	12442		
Technosonic	11233	15322	
Technovox	11123		
Techwood	11114	11312	11322
Tecnimagen	15322		
Tedelex	12443	21354	21422
	11233	14244	11125
	12424	13225	15433
	15322	33222	
Teiron	11125		
Tek	11233	21354	11125
Teknika	11315	12211	11443
	11145	11331	11322
	12315	12321	12332
	11142	11235	

Tele System	23112		
Teleavia	11525	12421	13444
Telecor	11233	15322	12234
	12444	12443	13225
Telefunken	11322	15331	21413
	11355	15433	11525
	21354	13444	13133
	15151	11425	11121
	11233	15322	12434
Telefusion	11233	15322	
Telegazi	11233	12234	12444
	13135	13225	15322
Telemeister	11233	15322	
Telesonic	11233	15322	
Telestar	11125	11233	15322
	14233		
Teletech	11233	15322	11125
Teleton	12443	12234	12332
	11232	13534	
Televideon	12234	12442	
Televuew	11233	15322	
Tempest	11125	11233	15322
	13135		
Tennessee	11233	15322	
Tensai	11515	12444	11233
	15322	12443	11125
	12234		
Tenson	11125		
Tesla	11233		
Tevion	11233	15322	22143
	22541		
Textet	12443	11125	12442
	12444		
ThemeScene	23133		
Thomson	15331	13444	11525
	12421	12533	11233
	15322	32353	12442

Thorn	11525	11121	13444
	15121	11131	11355
	11425	15231	11233
	11353	15322	11132
	11515	11133	11134
	15133	11224	11232
	11251	11231	11351
Thorn-EMI	11121		
Thorn-Ferguson	11515	11525	11121
	11231		
TMK	11322	12314	12313
Tobishi	12444		
Tokai	11353	11233	15322
	12234	12443	11125
Tokyo	12442	11231	13415
Tomashi	13223	12444	
Tongtel	15433		
Tonomac	11344		
Top Show	21354	14244	11125
	13135	21422	
Tophouse	12321	21253	
Toshiba	12222	31122	11331
	21211	31522	11231
	11444	12155	22451
	12215	34415	34544
	31141	11232	12544
	12415	11351	12443
	11525	11413	12351
	12342	15544	11125
	21354	11233	22423
	34222	25222	
Tosonic	12331		
Totevision	11235		
Towada	12443		
Toyoda	11125	13135	
Trakton	11125	13135	12443

TRANS-			
continents	22541	15322	11233
	12443		
Transonic	11233	15322	15433
	15133	13135	21354
	14244	11125	
Transtec	12442		
Triad	11233	15322	12444
	11125		
Trical	12223		
Trident	12443		
Tristar	13135	12444	
Triumph	12313	12415	15322
	11233	12544	
Tsoschi	13223		
TVS	14434		
TVTEXT 95	15322		
Uher	11412	11233	15322
	14244		
Ultra	14142		
Ultravox	11433	12442	12234
	12434	11233	15322
	11233	15322	
Unic Line	11233	15322	15433
United	11213	11233	15322
Universal	12351	15231	14244
Universum	11132	11233	12152
	15133	11232	12223
	11223	11351	12234
	13135	11515	15322
	11355	12434	15121
	11131	11412	12443
	11525	12313	15315
	11125	11425	12251
	15544		
Univox	11233	15322	11433
	12234		

Utax	12234		
V7 Videoseven	35121	12314	25443
Vector Research	11221		
Vendomatic	13234		
Vestel	11233	12234	12443
	15322		
Vexa	11125	11233	15322
Victor	11314		
Videologic	12444	12442	
Videologique	12442	12444	12443
VideoSystem	11233	15322	
Videotechnic	12442	12443	
Videoton	12234		
Vidikron	31243	11315	34124
Vidtech	11145	11232	12314
Viewpia	23112		
ViewSonic	22523	33414	35121
	31421	34113	
Viking	11252		
Visiola	12442		
Vision	11223	11233	13135
	15322	12443	
Vizio	32555	35122	22535
	23131	35124	
Vortec	11233	15322	
Voxson	11433	11412	11233
	15322	13534	14244
	12234	12314	
Waltham	12443	14244	11233
	15322	11525	12234
Wards	11532	12241	12315
	11142	12255	11145
	12314	11213	12321
	12332	12333	25153
	11151	11152	11214
	11221	11315	11322
	11421	11452	22542

Watson	15322	11233	12234
	11125	12444	12434
Watt Radio	12434	12234	12442
Wega	11233	15322	11232
	12434	11433	
Wegavox	11125	11233	15322
Weltblick	11233	15322	12443
Welttech	13225		
Westinghouse	23135	23141	31223
	23131	33413	
Weston	11233	15322	
Wharfedale	11233	15322	21354
	21422		
White			
Westinghouse	15554	12442	11233
	15322		
Winco	14233		
Windstar	13223		
Windy Sam	15322		
World-of-Vision	23141	22541	25443
Worldview	11251		
Wyse	31541		
XLogic	21354		
Xoro	25443		
Xrypton	11233	15322	
Yamaha	11145	21211	22145
	11221	22253	22424
	22435		
Yamishi	13223	12444	11233
	15322	12443	
Yokan	11233	15322	
Yoko	12443	11233	15322
	12444	13135	11125
	13435	12442	
Yorx	12444		
Ytawai	33222		
Zanussi	13534	12443	

Zenith	11143	14434	11142
	11443	41232	31141
Zenor	13435		
Zonda	11114	22215	21354
ZX	13225		







## **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 recondiçionadas) 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-6710 / URC-6711**  
**706117**

**RDN-1300707**