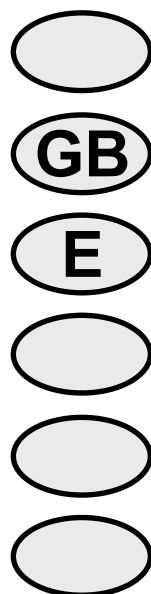


MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL 8 EN 1





User's Manual for "8in1" Universal Remote Control

Thank you for your purchase the "8in1" LCD universal remote control. It feature one of the largest library of infrared codes for operating up to 8 different devices. Based on our (patent pending) creative design, It has a easiest way to set up by the information in it's LCD screen even after lost your manual book.

The "8in1" LCD universal remote control almost all brands of Televisions (TV), DVD-players (DVD), (digital) Satellite receivers (CBL/SAT), Cable box (CBL/SAT), Video Recorders (VCR), Tuner receivers (TUNER), Tape receivers (TAPE), CD-players (CD), Audio amplifiers (AMP) and other Audio (AUX).

The "8in1" LCD universal remote control operates all main functions of your selection of devices. Please read this user manual carefully prior to using you new LCD remote control.

The "8in1" LCD universal remote control also has real time clock to show your time and AM or PM. It also tells you when batteries become low.

Contents

- Battery Installation 2**
- Recognize the Keys 2**
- Set up Your Remote Control 4**
 - Set-up by Brand and Code 4
 - Set-up by Auto Search 5
- Other Set-up 6**
 - A. Set up Clock 6
 - B. Volume & Mute lock/unlock 7
 - C. Device lock/unlock 8
 - D. Background light 9
 - E. Contrast Adjust 9
 - F. Clear all 10
- Device Brand Code List 63**

Battery Installation

This remote control needs two batteries to work with. Refer to the direction mark inside the battery apartment and put 2 pieces of fresh AA in the battery apartment. Alkaline batteries are recommended.

To install the batteries:

1. Turn the remote over, and lift the cover off.
2. Insert the batteries matching the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery case.
3. Slide the battery cover back into place.




















Notice

Whenever the batteries need replacement, the LCD remote will indicate this on the screen with a "∞" message. Please replace the new batteries now.

All data you have programmed into the unit will be stored in memory even you take off the batteries (but you may need to reset the clock).

Realize the keys

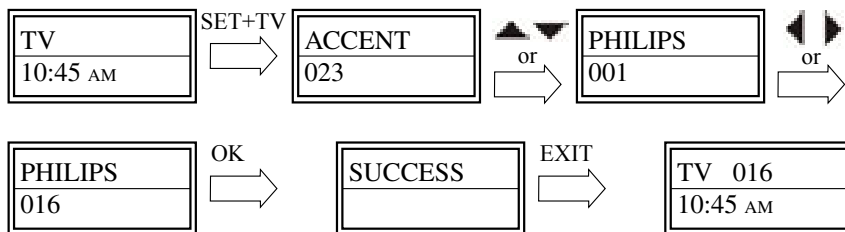


SET	For you start to set up the remote control or show you the status in LCD screen.
TV	} Let you select the device you want to control.
VCR	
CBL/SAT	
CD	
DVD	
TUNER	
TAPE	
AUX	
	Turns the device on and off .
0-9	The number keys operate the same as on your original remote control, and maybe also used for entering device codes when set up.
	Works like the Enter on your original remote.
A·B	Works like the TV/Video key on your original TV remote, and TV/SAT key on your original satellite remote A.B in cable and CD modes.
MENU	Works like the Menu or OSD (on-screen display) or Memory key on your original remote control.
CH±	Works like the Channel Up and Down keys on your original remote control.
VOL±	} Control the volume like the Volume Up and Down on your original remote control.
	
	REW (fast reverse)
	PLAY (operate your DVD, CD etc)
	FFWD (fast forward)
	REC (Record)
	STOP (terminate your operation)
	PAUSE
	} Works like the UP DOWN LEFT RIGHT OK EXIT Keys on your original remote control for menu function. But during set up mode they are used for cursor, confirm and exit to program your remote control only.
	
	
	
	
OK	
EXIT	
RED	} for TV Fast Text.
GREEN	
YELLOW	
BLUE	
	Television video
	TV and text mixed
	Teletext mode
	Page hold
	Displays info on the selected channel

Set up Your Remote Control

Direct Set up (by Brand and Code)

- 1 Turn on the device (e.g. TV) you would like to operate. If it is a VCR, Please insert a tape.
- 2 Press and hold the **SET** key on your remote control. Then press (simultaneously) one of the device keys (e.g. TV)
- 3 Then release them, the Brand will be displayed on the screen.
- 4 You can press the ▲ or ▼ key to select the brand of your device (e.g. your TV brand: Philips)
- 5 Check the function of the keys. If none of the keys of your new remote control can work, or most of the keys work improperly, please try another code by the ◀ or ▶ key, until all basic functions operate properly.
- 6 If you are satisfied with the code, Just press the **OK** key to save it. LCD shows **SUCCESS** for 2 seconds and then finish the set up.



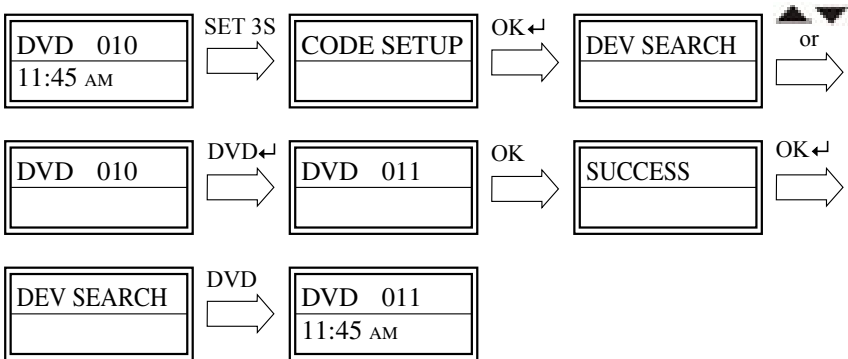
Remark:

1. To return to beginning status, press the EXIT key or the device key (e.g. TV, or VCR...)
2. You must point your remote control to the device that you want to control during when you test the keys.
3. The keys of ▲ ▼ ◀ ▶ OK, EXIT only used to set-up your new remote control during set up. You can't control your device as normal menu function at this moment until you quit from set up.
4. If the device is locked, you must first unlock the device then setting up.

Set-up by Auto Search

If the set-up by **brand and code** failed or you cannot find the brand name in your remote control screen, you may use the **Auto Search** to find the correct code to operate your device.

1. Turn on the device (e.g. television) you would like to operate. If it is a VCR, Please insert a tape.
2. Press the SET keys on your new remote control thatfor more than 3 seconds. Then release them.
3. Press the ▲ or ▼ keys to select to "**CODE SETUP**" in LCD menu, and press the OK key.
4. The screen shows the "**DEV SEARCH**" in the LCD menu, and press the **OK** key, then you press device key to select your desired operation device(e.g. DVD) and then press the **OK** key to start the Auto Search.(you must point your remote control to your device at the moment)
5. See if the device reacts or not, once the device reacts, press any key to stop the search.
6. Test if most of keys work good or not. If most keys work not good enough, please step 4-5.
7. If you find one satisfied code please press the **OK** key to save it and LCD shows **SUCCESS** for 2 seconds then show DEV SECESS. You can press device key (e.g. **DVD**) again to finish SET UP or use ▲ or ▼ to select other SET UP.



Remark:

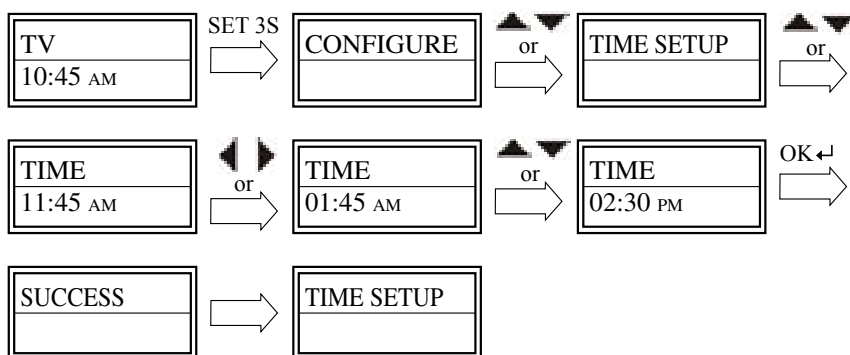
1. In case of you did not stop the search on time when device reacted, you may press the ▲ or ▼ key to search back to find the passed code.
2. The keys of ▲ ▼ **OK, EXIT** are only used to set-up your new remote control during the Auto Search, you can't control your device for menu function at the moment until you quit from the set up .
3. When remote control searches through all codes, the remote control will stop at the beginning code of the search.
4. If the device is locked, you must first unlock the device then set up.

Other Set Up

A. Set up Clock

You can set up the clock on your "in1" LCD remote control and the clock will be displayed on the screen.

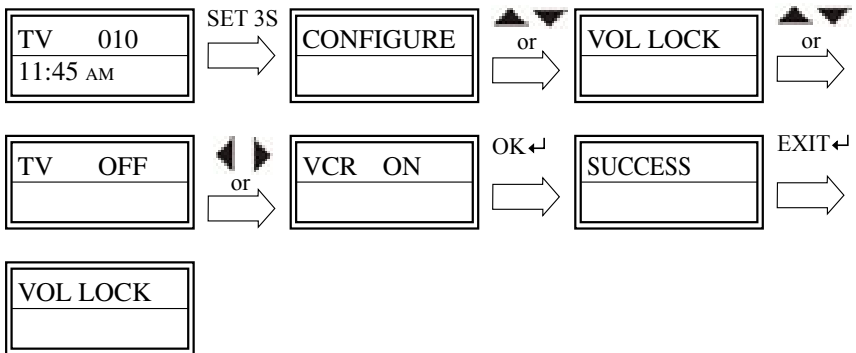
- 1 Press and hold the **SET** key for more than 3 seconds, then release it.
- 2 Press the ▲ or ▼ key to select the "**CONFIGURE**" menu, and then press the **OK** key.
- 3 Press the ▲ or ▼ key to select the "**TIME SETUP**" menu, and then press the **OK** key.
- 4 Press the ◀ or ▶ key to move the cursor to select hour or minute or **AM/PM**, then press the number key to set hour and minute, and press the ▲ or ▼ key to select AM or PM.
- 5 Press the **OK** key to save the setting and LCD display **SUCCESS** for 2 seconds then exit to current setup state, if you enter errors the LCD screen shows **ERROR** for 2 seconds. You can press any **device** key to finish set up or press **EXIT** key return to the last state.



B. Volume & Mute lock/unlock

This function makes you very convenient when you only use one device to adjust volume. For example, you may use your **amplifier** as your main volume control, then you can use this function to fix the volume and mute key of AUX, no matter which device you will use (even you will use TV, DVD, VCR etc), the volume and mute key on remote control still control the volume and mute of your amplifier.

- 1 Press and hold the **SET** key for more than 3 seconds, and then release it.
- 2 Press the ▲ or ▼ key to select the "**CONFIGURE**" menu, and then press the **OK** key.
- 3 Press the ▲ or ▼ key to select the "**VOL LOCK**" menu, and then press the **OK** key.
- 4 Press the device key to select the device you want to fix, such as **AUX**.
- 5 Press the ◀ or ▶ key to change to the "ON" or "OFF" mode.
- 6 Press the **OK** key to save the setting and LCD display **SUCCESS** for 2 seconds then to current setup state, You can press any device key to finish set up or press the **EXIT** key to last state, or you can use ▲ or ▼ to select other set up.



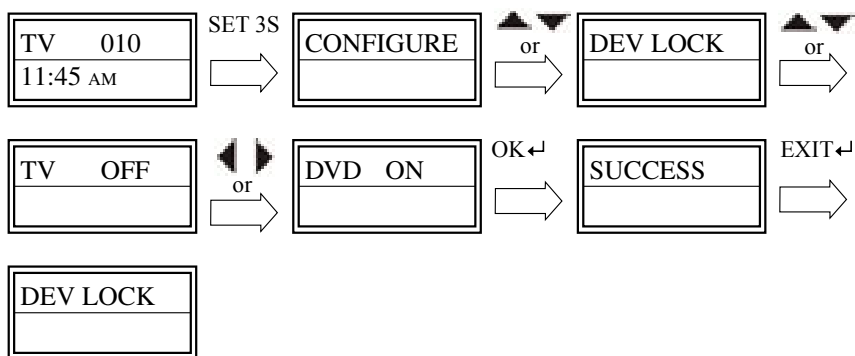
Remark:

You can only lock one device for volume and mute of your new remote control. The locked device will be unlocked when you lock on the other device automatically.

C. Device lock/unlock

You can use **Device lock** function to fix current device code and this device code cannot be changed by brand and code set up or auto search.. You can set it to the "OFF" to quit from this function.

- 1 Press and hold the **"SET"** key for more than 3 seconds, and then release it.
- 2 Press the ▲ or ▼ key to select the **"CONFIGURE"** menu, and then press the **OK** key.
- 3 Press the ▲ or ▼ key to select the **"DEV LOCK"** menu, and then press the **OK** key.
- 4 Press the device key to select the device that you want to fix, such as **TV**, or **DVD**, or **SAT**....
- 5 Press the ◀ or ▶ key to change to the "ON" or "OFF" mode.
- 6 Press the **OK** key to save the setting and LCD display **SUCCESS** for 2 seconds then exit to current setup state. You can press any device key to finish set up or press the **EXIT** key to last state, or you can use ▲ or ▼ to select other set up.



Remark:

You can fix all device codes and these device codes cannot be changed by neither **Auto Search** nor **Brand Code Set up**.

D. Background light

If the **background light** is on, the background light will be lighted up when you press any key.

- 1 Press and hold the "SET" key for more than 3 seconds, and then release it.
- 2 Press the ▲ or ▼ key to select the "**CONFIGURE**" menu, and then press the **OK** key.
- 3 Press the ▲ or ▼ key to select the "**LIGHT**" menu, and then press the **OK** key.
- 4 Press the ◀ or ▶ key to change to the "**ON**" or "**OFF**" mode.
- 5 Press the **OK** key to save setting and LCD display **SUCCESS** for 2 seconds then exit to current setup state, You can press any device key to finish set up or press the **EXIT** key to last state, or you can use ▲ or ▼ to select other set up.

E. Contrast Adjust

If you are not satisfied the screen contrast of your remote control, you can use below steps to change it.

- 1 Press and hold the "SET" key for more than 3 seconds, and then release it.
- 2 Press the ▲ or ▼ key to select the "**CONFIGURE**" menu, and then press the **OK** key.
- 3 Press the ▲ or ▼ key to select the "**CONTRAST**" menu, and then press the **OK** key.
- 4 Press the ◀ or ▶ key to adjust contrast level, and then press the **OK** key when you satisfied it.
- 5 Press the **OK** key to save the setting and the LCD display **SUCCESS** for 2 seconds then exit to current setup state, You can press any device key to finish set up or press the **EXIT** key to last state, or you can use ▲ or ▼ to select other set up.

F. Clear all

Erase all the setting up data, and go back to the factory default settings.

- 1 Press and hold the "SET" key for more than 3 seconds, and then release it.
- 2 Press the ▲ or ▼ key to select the "**CONFIGURE**" menu, and then press the **OK** key.
- 3 Press the ▲ or ▼ key to select the "**CLEAR ALL**" menu, and then press the **OK** key and LCD display **SURE CLEAR?**.
4. Then press the **OK** key to clear all settings and go back to original default settings.



Manual de usuario para el mando a distancia universal "8in1"

Le agradecemos que haya comprado el mando a distancia universal LCD "8in1". Su mando a distancia universal contiene una de las mayores bibliotecas de códigos infrarrojos para un máximo de 8 aparatos distintos. Este mando es capaz de ofrecer el método de configuración más sencillo que se pueda imaginar, incluso si no dispusiera de su manual de usuario, gracias a nuestro creativo diseño (registrado por patente) que integra toda la información necesaria en el display LCD.

El mando a distancia universal LCD es apropiado para controlar prácticamente todas las marcas habituales de aparatos de televisión (TV), reproductores de DVD (DVD), receptores de satélite (digitales) (CBL/SAT), conexiones por cable (CBL/SAT), videograbadoras (VCR), sintonizadores de radio (TUNER), grabadoras de casetes de audio (TAPE), reproductores de CD (CD), amplificadores (AMP) y otros equipos de audio (AUX).

El mando a distancia universal LCD "8in1" controla todas las funciones fundamentales de sus aparatos. Le rogamos lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar su nuevo mando a distancia LCD.

El mando a distancia universal LCD "8in1" dispone además de un reloj en tiempo real que le mostrará la hora con indicación AM/PM. Además, dispone también de un aviso que se activa cuando es necesario un cambio de pilas.

Índice

Colocación de las pilas	2
Descripción de los botones	2
Ajuste de su mando a distancia	4
Ajuste mediante marca y código	4
Ajuste mediante la función de búsqueda automática.....	5
Otros ajustes	6
A. Ajuste de la hora	6
B. Bloqueo/Desbloqueo de las funciones de volumen y Mute.....	7
C. Bloqueo/Desbloqueo del aparato	8
D. Iluminación de fondo	9
E. Ajuste de contraste	9
F. Borrar todo.....	10
Lista de los códigos de marca de los aparatos	63


Colocación de las pilas

Este mando a distancia requiere dos pilas. Coloque dos pilas AA nuevas en el sentido indicado por la marcas que aparecen en la cámara. Se recomienda la utilización de pilas alcalinas.

Modo de colocación de la pilas:

1. Coloque el mando a distancia boca abajo y retire la tapa extrayéndola hacia arriba.
2. Coloque las pilas nuevas. Tenga en cuenta las marcas (+) y (-) indicadas en la cámara de las pilas.
3. Coloque de nuevo la tapa de la cámara en su posición inicial.




















Indicación

El mando a distancia LCD indica cuando es necesario un cambio de pilas mediante la aparición del aviso “” en el display. Cambie las pilas cuando aparezca esta indicación.

Cuando retire la pilas, todos los datos que haya programado se conservarán en la memoria (de forma eventual puede ser necesario realizar un nuevo ajuste de la hora).

Descripción de los botones

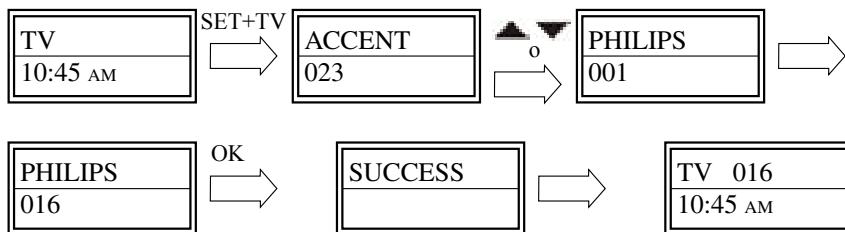


SET	Mediante este botón se puede ajustar el mando a distancia o consultar su estado en el display LCD.	
TV VCR CBL/SAT CD DVD TUNER TAPE AUX	} Con estos botones, se selecciona el aparato que se desea controlar.	
		
0-9		Se conecta o desconecta el equipo.
		Los botones numéricos funcionan igual que los de su mando a distancia original. También pueden utilizarse para introducir el código del equipo durante la configuración.
		Funciona como el botón Intro de su mando a distancia original.
A·B		Funciona como el botón TV/Video del mando a distancia original de su televisor y el botón TV/SAT del mando a distancia original de su receptor de satélite, A.B en el modo de cable y CD.
MENU		Funciona como el botón de menú u OSD (información en pantalla) o como el botón Guardar de su mando a distancia original.
CH±		Funciona como los botones Canal + y Canal - de su mando a distancia original.
VOL±	} Sirven para el ajuste del volumen, igual que los botones + volumen y - volumen	
		} Tecla para silenciar el sonido
	REW rebobinado rápido	
	PLAY (funcionamiento de su DVD, CD, etc.)	
	FFWD (avance rápido)	
	REC (grabación)	
	STOP (finalización del servicio)	
	PAUSE (finalización transitoria del servicio y standby)	
	} Funcionan como los botones ARRIBA ABAJO IZQUIERDA DERECHA OK EXIT de su mando a distancia original para la función de menú. Durante la configuración, estos botones se utilizan exclusivamente para el mando del cursor, para la confirmación de las entradas y para salir de la función de programación de su mando a distancia.	
		
		
		
		
OK EXIT ROJO VERDE AMARILLO AZUL	} para la función "TV Fast Text".	
		
		
		
		
	Informaciones de display para el canal seleccionado	

Ajuste de su mando a distancia

Ajuste mediante marca y código

- 1 Conecte el aparato que desea manejar (p. ej. el televisor). Si se trata de una grabadora, inserte una cinta.
- 2 Pulse el botón **SET** de su mando a distancia y manténgalo pulsado. A continuación, pulse (simultáneamente) el botón de uno de los aparatos (p. ej. TV).
- 3 Suelte los botones. La marca aparecerá en el display.
- 4 Puede pulsar el botón ▲ o ▼, para seleccionar la marca del aparato (p. ej. la marca de su televisor: Philips).
- 5 Compruebe el funcionamiento de los botones. Si no funciona ninguno de los botones de su nuevo mando a distancia o no funcionan correctamente la mayoría de ellos, inténtelo de nuevo con otro código mediante el botón ◀ o ▶, hasta que disponga correctamente de todas las funciones básicas.
- 6 Si considera que el código es adecuado, pulse simplemente el botón **OK** para memorizarlo. En el display LCD aparece durante 2 segundos **SUCCESS**. A continuación, finalice el ajuste.



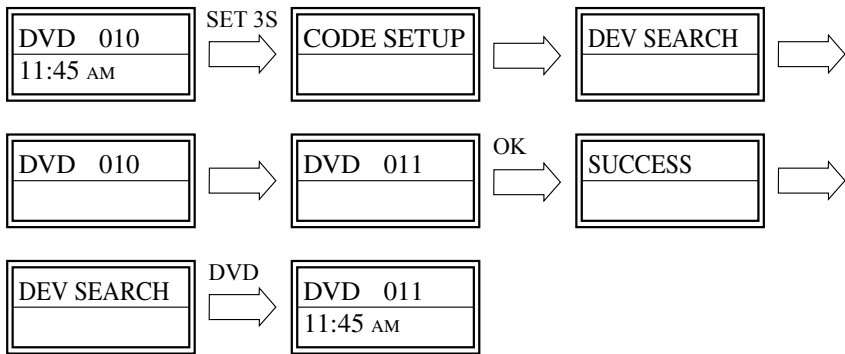
Observación:

1. Para ocultar la indicación de estado, pulse el botón correspondiente al aparato (p. ej. TV o VCR ...).
2. Mientras comprueba los botones, debe dirigir su mando a distancia hacia el aparato que desea controlar.
3. Los botones ▲ ▼ ◀ ▶ **OK, EXIT** se utilizan exclusivamente para ajustar su nuevo mando a distancia durante la configuración. Hasta el momento en que se haya finalizado la configuración, no podrá controlar su aparato mediante las funciones normales de menú.
4. Si el aparato está bloqueado, debe desbloquearlo en primer lugar y, a continuación, realizar la configuración.

Ajuste mediante la función de búsqueda automática

Si no pueda realizar el ajuste mediante **marca y código** o no puede encontrar el nombre de la marca en el display de su mando a distancia, puede utilizar la función **Búsqueda automática** con el fin de localizar el código correcto para el funcionamiento de su aparato.

1. Conecte el aparato que desea controlar (p. ej. el televisor). Si se trata de una videgrabadora, inserte una cinta.
2. Pulse el botón SET en su nuevo mando a distancia durante un mínimo de 3 segundos. Suelte después el botón.
3. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “**CODE SETUP**” en el menú del display LCD. A continuación, pulse el botón **OK**.
4. En el menú del display LCD aparece “**DEV SEARCH**”, a continuación, pulse el botón **OK**. Pulse luego el **botón correspondiente al aparato** que desea manejar (p. ej. DVD) y, a continuación, el botón **OK** para iniciar la búsqueda automática (debe dirigir el mando a distancia hacia el aparato en cuestión).
5. Espere hasta comprobar si el aparato reacciona o no. Cuando éste reaccione, pulse un botón cualquiera para detener la búsqueda.
6. Compruebe si la mayoría de botones funcionan correctamente. Si la mayoría de botones no funcionan correctamente, repita los pasos 4~5.
7. Si puede localizar un código apropiado, pulse el botón **OK** para guardarlo en memoria. En el display LCD aparece durante 2 segundos **SUCCESS** y, a continuación, aparece DEV SECESS. Puede pulsar de nuevo el botón correspondiente al aparato (p. ej. **DVD**) para finalizar la configuración o utilizar el botón ▲ o ▼ para seleccionar otra función de la misma.



Observación:

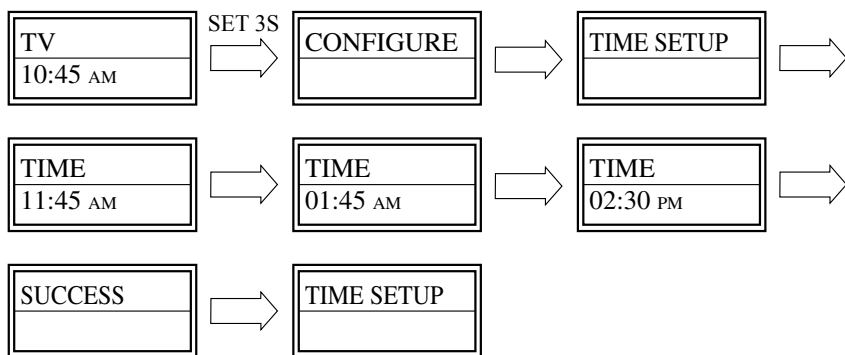
1. En el caso de que no interrumpa la búsqueda en el momento de reacción del aparato, puede pulsar el botón ▲ o ▼ para retroceder de nuevo hasta el momento de la búsqueda con el código adecuado.
2. Los botones ▲ ▼ OK, EXIT sólo se utilizan para configurar su nuevo mando a distancia durante la búsqueda automática. Hasta el momento en que se haya finalizado la configuración, no podrá controlar su aparato mediante las funciones de menú.
3. Cuando el mando a distancia ha examinado todos los códigos, se detiene en el código inicial de la búsqueda.
4. Cuando el aparato está bloqueado, debe desbloquearlo antes de comenzar la configuración.

Otros ajustes

A. Ajuste de la hora

Puede ajustar la hora en su mando a distancia LCD "8in1" para poder consultarla en el display.

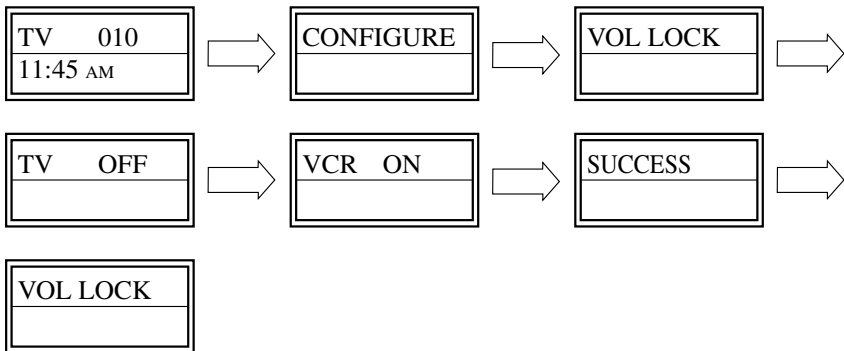
- 1 Pulse el botón **SET** durante un mínimo de 3 segundos y, a continuación, suéltelo.
- 2 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú "**CONFIGURE**" y, a continuación, el botón **OK**.
- 3 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú "**TIME SETUP**" y, a continuación, el botón **OK**.
- 4 Pulse el botón ◀ o ▶ para desplazar el cursor y seleccionar la hora o el minuto o **AM/PM** y, a continuación, los botones numéricos para ajustar la hora y el minuto. Pulse después el botón ▲ o ▼ para seleccionar AM o PM.
- 5 Pulse el botón **OK** para guardar el ajuste en memoria. En el display LCD aparece durante 2 segundos **SUCCESS**. Después, el display vuelve al estado de ajuste actual. Si ha realizado una entrada incorrecta, aparece **ERROR** en el display LCD durante 2 segundos. Puede pulsar cualquier botón correspondiente a un aparato para finalizar el ajuste o también el botón **EXIT** para volver al último estado.



B. Bloqueo/Desbloqueo de las funciones de volumen y Mute

Esta función es sumamente cómoda para regular el volumen cuando utiliza sólo un aparato. Por ejemplo, puede utilizar su **amplificador** como equipo de control principal para el volumen. De este modo, podrá utilizar esta función con el fin bloquear la tecla de volumen y Mute para **AUX**. Independientemente del aparato que utilice (es decir, también cuando maneja la TV, el DVD, la VCR, etc.), las funciones de volumen y Mute de su amplificador se regulan mediante el botón de volumen y Mute del mando a distancia.

- 1 Pulse el botón **SET** durante un mínimo de 3 segundos y, a continuación, suéltelo.
- 2 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**CONFIGURE**” y, a continuación, el botón **OK**.
- 3 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**VOL LOCK**” y, a continuación, el botón **OK**.
- 4 Pulse el botón del aparato que desea ajustar, por ejemplo, **AUX**.
- 5 Pulse el botón ◀ o ▶ para cambiar entre los modos “**ON**” y “**OFF**”.
- 6 Pulse el botón **OK** para guardar el ajuste en memoria. En el display LCD aparece durante 2 segundos **SUCCESS**. A continuación, volverá al estado actual de configuración. Puede pulsar cualquier botón correspondiente a un aparato para finalizar la configuración o también el botón **EXIT** para volver al estado anterior. Mediante el botón ▲ o ▼ puede seleccionar otro ajuste.



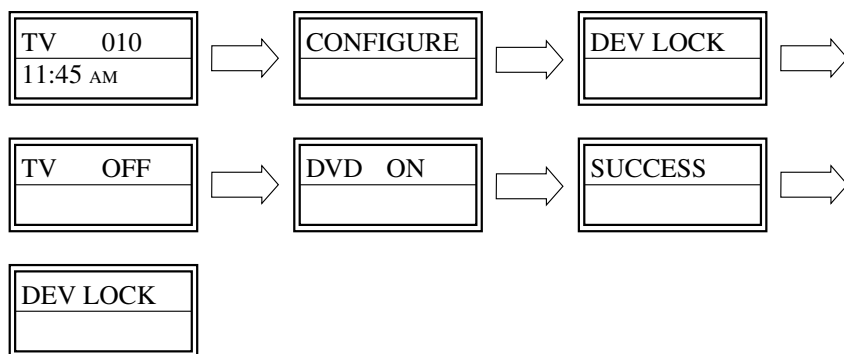
Observación:

Sólo puede bloquear un aparato para las funciones de volumen y Mute de su nuevo mando a distancia. El aparato bloqueado se desbloqueará automáticamente cuando bloquee otro.

C. Bloqueo/Desbloqueo del aparato

Puede utilizar la función **Device lock** para bloquear el código del aparato actual. En consecuencia, este código no podrá modificarse por medio del **ajuste mediante marca y código** o el **ajuste mediante la función de búsqueda automática**. Puede utilizar la función “OFF” para anular el bloqueo.

- 1 Pulse el botón **SET** durante un mínimo de 3 segundos y, a continuación, suéltelo.
- 2 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**CONFIGURE**” y, a continuación, el botón **OK**.
- 3 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**DEV LOCK**” y, a continuación, el botón **OK**.
- 4 Pulse el botón correspondiente al aparato que desea bloquear, por ejemplo **TV** o **DVD** o **SAT**....
- 5 Pulse el botón ◀ o ▶ para cambiar entre los modos “ON” y “OFF”.
- 6 Pulse el botón **OK** para guardar el ajuste en memoria. En el display LCD aparece durante 2 segundos **SUCCESS**. A continuación, volverá al estado actual de configuración. Puede pulsar cualquier botón correspondiente a un aparato para finalizar la configuración o también el botón **EXIT** para volver al estado anterior. Mediante el botón ▲ o ▼ puede seleccionar otro ajuste.



Observación:

Puede bloquear todos los códigos de aparatos. En consecuencia, estos códigos de aparatos no podrá modificarse por medio del **ajuste mediante la función de búsqueda automática** o el **ajuste mediante marca y código**.

D. Iluminación de fondo

Si la **iluminación de fondo** está conectada, se iluminará el fondo del display cuando pulse cualquier tecla.

- 1 Pulse el botón SET durante un mínimo de 3 segundos y, a continuación, suéltelo.
- 2 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**CONFIGURE**” y, a continuación, el botón **OK**.
- 3 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**LIGHT** “ y, a continuación, el botón **OK**.
- 4 Pulse el botón ◀ o ▶ para cambiar entre los modos “**ON**” y “**OFF**”.
- 5 Pulse el botón **OK** para guardar el ajuste en memoria. En el display LCD aparece durante 2 segundos **SUCCESS**. A continuación, volverá al estado actual de configuración. Puede pulsar cualquier botón correspondiente a un aparato para finalizar la configuración o también el botón **EXIT** para volver al estado anterior. Mediante el botón ▲ o ▼ puede seleccionar otro ajuste.

E. Ajuste de contraste

Si no está conforme con el contraste del display de su mando a distancia, puede modificarlo según el siguiente procedimiento.

- 6 Pulse el botón SET durante un mínimo de 3 segundos y, a continuación, suéltelo.
- 7 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**CONFIGURE**” y, a continuación, el botón **OK**.
- 8 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**CONTRAST**” y, a continuación, el botón **OK**.
- 9 Pulse el botón ◀ o ▶, para modificar el ajuste de contraste y, a continuación, el botón **OK** cuando considere que el ajuste es satisfactorio.
- 10 Pulse el botón **OK** para guardar el ajuste en memoria. En el display LCD aparece durante 2 segundos **SUCCESS**. A continuación, volverá al estado actual de configuración. Puede pulsar cualquier botón correspondiente a un aparato para finalizar la configuración o también el botón **EXIT** para volver al estado anterior. Mediante el botón ▲ o ▼ puede seleccionar otro ajuste.

F. Borrar todo

Con esta función se borran todos los datos de configuración y se restablecen los ajustes estándar de fábrica.

- 1 Pulse el botón **SET** durante un mínimo de 3 segundos y, a continuación, suéltelo.
- 2 Pulse el botón ▲ o ▼ para acceder al menú “**CONFIGURE**” y, a continuación, el botón **OK**.
- 3 Pulse el botón **←** o **→** para acceder al menú “**CLEAR ALL**” y, a continuación, el botón **OK**. En el display LCD aparece **SURE CLEAR?**.
4. Pulse el botón **OK** para borrar todos los ajustes y restablecer la configuración estándar de fábrica.

Liste der Gerätemarkencodes

Device Brand Code List

Installation des batteries Liste des codes de marques
d'appareils

Lista dos códigos de marca dos aparelhos

Lijst merkcodes van de apparaten

Lista de los códigos de marca de los aparatos

TV	
Brand	TV
Accent	023
Acme	004,010
Acura	010
ADA	015
ADC	006,002
Admiral	001,002,003,020,050,054,109,187,196,197,234
Adyson	004,186,210,213,296
Agashi	187,185,212,214,296
Agazi	003
Agb	124
Agef	234
Aiko	004,005,010,023, 296
Aim	023
Aiwa	088,213
Akai	007,009,010,011,012,023,052,062,069,070,071,134,142,170,185,221, 296
AKI	185
Akiba	012,212,023,101
Akito	023,026
Akura	003,012,016,023,072,101,191,185,212
Albe	004,010,012,023,028,029,054,063,069,087,163,170,184,187,195,185,198,215,217, 296
Albiral	038,185,207
Alcyon	209
Alkos	165
Allorgan	021,027,195,212,219
Allstar	023,052
Amplivision	004,198,207,214,228
Amstrad	003,010,012,014,023,031,069,070,072,075,109,124,226
Anam	010,066,110

Anglo	010
Anitech	003,010,016,023,044,110,183,184,209,224,231
Ansonic	010,015,023, 198,275
Arcam	296
Arcam delta	004
Arc en ciel	046,127,140,204,207
Aristona	016, 023,052,170,195
A.R.Systems	023
Arthur Martin	159
Art-tech	212
ASA	001,017,018,019,050,111, 234
Asberg	023,044,052,182,187,195, 209
Astra	010
Astro sound	207,212
Asuka	003,004,012,101,212,214,218,296
Atlantic	004,021,022,023,052,170,182,197,296
Atori	010
Audiosonic	004,010,012,021,023,052,140,170,198
Audioton	004,182, 198,231,233
Ausind	044, 209,212
Autovox	001,003,004,021,044,058,102,126,209, 234
AWA	023, 296
Baird	140,186,200,185,232
Bang&olufsen	001, 234
Barcom	210
Basic line	010,012,023,052,101,184,186,212
Bastide	004
Baur	023,077,119,133,142,170
Bazin	183, 185, 201,217
Beijin	263
Beko	008,023,035,084,198,214,228
Beknteknik	228
Beon	023,052,170
Best	114,115, 198
Bestar	023,052,116, 198,228
Binatone	004
Black star	130
Blacktron	101,212
Blackway	101,212
Blaupunkt	009, 113,120,136,179
Blausonic	207
Blue sky	101,012, 023,212,228
Blue star	101,121
Bondstec	130

Boots	004,026
Boston	208,218
BPL	023,096,101,121
Brandt	037,046,047,127,128,140,204
Brinkmann	023
Brion vega	001,023,052,058,170,208, 234
Bristol	208
Britannia	004, 296
Bruns	001,008,040,227, 234
BSR	027,132,197,210,212,215
BTC	012
Bush	010,012,020,023,025,026,028,029,033,052,063,069,101,116,121,132,133,140,168, 170,172
California	195
Capsonic	003,214
Carrefour	028
Carad	023
Carena	023,212,214
Cascade	010,023
Casio	023,201
Cathay	023,052,170
CCE	023
Centurion	023,052,170
Century	001,191,234
CGE	044,054,130,132,187, 198,204,209
CGM	233,226
Changhong	241,242,245,246,247,248,264,278,279,288
CIE	196,212,226
Cihan	214
Cimline	010,029,212,213
City	010
Clarivox	038,040,170
Clatronic	003,004,010,012,023,031,044,052,084,130,185, 198,209,212,214
Cofadel	204
Colombia	228
Colombus	182
Concorde	010
Condor	004,022,023,052,084, 101,182,184,187,198,211, 296
Conrowa	265
Contec	004,010,028,030,031,211,212,217, 296
Cont.ediso	204
Continental edison	037,046,047,112,127,140
Cosmel	010
Crezar	182,226

Crosley	001,044,130,132, 209, 234
Crown	010,023,044,052,054,084,096,115,122,170, 198, 209,228
Cs electronics	004,012,130,296
CTC	130
CTC clatronic	015,187,198,207,210,212,226
Cybertron	012
Daewoo	004,010,023,052,059,095,116,196, 296
Dainichi	012,212, 296
Dansai	003,023,052,170,212,296
Dantax	035,149,162, 198,213
Datronic	196,211
Datsura	096,122
Dawa	023,195
Dayton	010
Daytron	023,196
Deawoo	023
De graaf	007,020,034
Decca	004,011,023,026,031,052,124,170
Decca(uk)	229
Deitron	023
Denko	185,214
Denver	211,212
Desmet	023,052,170,182
Diamant	023
Digiline	023,213
Digital	212
Dixi	010,023,040,052,170
Domland	219
Domoh	182
Drean	023
DTS	010
Dual	004,023,090,126,127,132,140,161,195,197,185,207,211,219
Dual-Tec	004,010,132,197
Dumont	001,004,015,018,019,234
Dux	023,170,195
Dynatron	023,052,170
Elbe	023,038,109,158,180, 198, 275
Elcit	001, 234
Electro Tech	010
Electa	121
Elekta	101
Elektronska	207
ELG	023
Elin	004,017,019,023,052,170,181,197,186,233,296
Elite	012,022,023,052,179,184,197

Elman	015,132 ,207,213
Elsay	184,229
Elta	010, 296
Emerson	001, 023, 101,128,142,234
Emperor	101,
Engel	207,227
Erres	016, 023,052,170
ESC	023
Estel	207
Etron	010,023
Eurocom	207,212
Euro-Feel	003
Euroline	089,170
Euroman	023,196,185,198,212,214, 296
Euromann	003,004,052,115
Europa	023,228
Europhon	004,015,023,026,052,073,124,132,207,226
Eurotronic	228
Expert	021,188,197,186
Exquisit	023
Fenner	010,116,184,191,195,212
Ferguson	036,037,038,051,053,082,112,128,164,170,232
Fidelis	182,211
Fidelity	004,020,023,069, 097,296
Filsai	217
Finlandia	007,020,111,129,181,186,200
Finlux	001,004,011,015,017,018,019,023,044,052,064,111,124,132,158,168,170,181, 209,225,234
First Line	004,010,023,027,052,063,130,183, 296
Fisher	001,004,007,019,028,030,040,041,084,132,195, 198,200,211,227, 234
Flint	023,052,149,183,184,187,196,214
Formenti	001,002,004,022,044,126,132,134,170,182,209, 234, 296
Fortress	001,002, 234,
Fraba	023, 198,
France Concept	184
Frontech	003,010,020,050,069,119,130,183,184,191,213
Friac	023
Fujitsu	011,021,197,207,212
Funai	003,027,211,212
Galaxi	023,054,084
Galaxis	023, 198
Galeria	196
Galway	184
GBC	010,028,132,233,226
GCM	195,212

GEC	004,011,023,042,050,052,124,133,142,170
GEC(UK)	186,224,229,231
Geloso	010,020,132,231
General Technic	010
Genexxa	012, 023,050,052,212
Germanvox	226
Goldhand	231, 296
Goldstar	004,010,013,020,023,052,085,094,130,132,170,172,198,206,210,223, 296
Goodmans	003,010,011,023,028,029,052,069,094,112,116,128,154,170,206,230
Gorenje	084,115,198
GPM	012,210,212
Graetz	050,142,143,188
Gradiente	023
Granada	004,007,011,020,023,028,032,041,044,052,055,065,124,128,129,134,135,139,170, 209,
Grandin	010,012,023,101,121,170,184
Gronic	180,191,212
Grundig	009,018,023,044,092,102,117,118,136,137,185, 209
GTT	187,211
H-150a	276,
Halifax	003,004, 296
Hampton	004,183,226, 296
Hanseatic	004,008,010,022,023,027,028,052,074,096, 101,119,132,142,170, 198, 234, 275
Hantarex	010, 023,124
Hantor	023
Harwood	023,186
Hauppauge	023
HCM	003,004,010,023,075, 101,121,200,211,226
Hemmermann	183,201
Hifivox	140,204
Higashi	185
Highline	023
Hinari	007,010,012,023,028,044,052,138,170,200,212,213,227,230
Hisawa	012, 101,121,149,212
Hit	234
Hitachi	004,011,017,020,023,024,028,034,042,045,046,047,048,049,050,086,119,124,132, 133,139,140,141,142,143,145,186,224,257,258,280
Hitsu	185,212
Hoshai	012,212,233
Hornyphon	023,052
Huanyu	004,116, 296
Hygashi	004, 296
Hyper	004,010,130,132,233,226, 296
Hypson	003,004,023,052,101,121,170,212,214

Iberia	023
Ibervisao	188,207
Ibico	196
ICE	003,004,010,012,023,052,069,187,210,212,296
ICES	296
Imperial	023,044,050,052,054,084,130,132,187, 198, 209
Indesit	025,102
Indiana	023,052,170
Ingelen	050,188
Ingersol	010
Inno Hit	004,010,011,012,023,052,094,124,170,206, 209,211,222
Innovation	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178
Interbuy	010,110,130
Interfunk	001,016,023,050,052,130,140,142,170, 198,234
Internal	023
Intersound	182
Intervision	003,004,015,023,101,110, 198
Irradio	010,012,023,052,069,170, 206, 209,212
Iskra	183,231
Isukai	012, 023, 101,212
ITC	004,132,184,204,233
ITE	207
ITL	196
ITS	012,023,052,069,101,121,212, 296
ITT	010,050,062,133,134,135,142,143,144,188,220
ITV	023
JEC	165
Jet Point	199
JVC	028,052,069,082,189
Kaisui	004,010,012,023,121,212, 296
Kamosonic	004
Kamp	004, 296
Kapsch	021,050,188,197,200
Karcher	004,010,017,023,038, 101,170, 198
Kasai	212
Kendo	015,020,023,029,109,180,183,196,197,186, 198,207,213
Kennedy	021,132,182,197,231
Kennex	182,233,226
Kerion	182,212
Kingsley	004, 296
Kitt	212
Kneissel	023,175,180,182,196, 198,212, 275
Kolster	023,052,191,210,214
Konka	012,023,185,238,242,243,244,248,249,254,255,260,261,285,287,289
Kontakt	204

Kotron	226
Korpel	023,052,170
Korting	001,022, 198, 234
Kosmos	023
Koyoda	010
Kronne	180
KTV	004,210
Kuba	186,195
Kuro	096,122,200
Kyoto	038,217
Lavis	211
Lenco	010, 023,233,226
Lenoir	004,010,196,199,208,211
Lesa	130,191
Leyco	003,011,023,027,052,170,214
LG	004,010,013,020,023,052,085,089,094,130,132,150,170,172,198,206,210,223,296
Liesenk	170
Liesenkotter	023,179,195
Life	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178
Lifetec	003,010,023,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,211, 214
Loewe	023,098,099,198, 234,275
Loewe Opta	001,052,170,190
Logik	031
Luma	020,021,023,052,142,170,197,186
Lumatron	020,021,023,052,142,170
Lux May	023,052
Luxor	004,020,048,078,094,102,133,139,142,147, 206
M-Electronic	004,010,017,019,037,050,052,069,110,111,116,140,170
Madison	023,182,212
Magnadyne	001,015,124,130,132,170,191, 234
Magnafon	004,015,044,073,124,181,182,183,195,207,209,296
Magnavox	023
Magnum	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178
Mandor	003
Manesth	003,004,022,023,029,052,170,182,184,188,213
Manhattan	023
Marantz	023,052,170,187,195
Marech	182
Marelli	001,234
Mark	023,052,170, 296
Marshall	212
Matsui	004,005,010,011,014,020,023,026,027,028,029,031,052,063,069,092,124,148,149, 165,170,174,213,215
Matsushita	066

Mcmichael	042
Mediascreen	214
Mediator	016, 023,052,170,195
Medion	003,010,023,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178,211
Melectronic	023, 296
Memorex	010
Memphis	010,011,114
Mercury	023
Metz	001,076,081,136,152,153,218, 234
Micromaxx	003,010,023,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178
Microstar	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178
Minerva	018,102,136,185, 209
Minoka	023,052
Mitsubishi	001,023,028,031,052,055,056,061,099,102,136,171,192,234,276,278,279,280
Mivar	004,044,074,094,124,193, 198, 206, 209, 275,290,291,292,293,294,295
Morgans	023
Motion	044, 209
MTC	133, 198
Multi System	170
Multitec	023
Multitech	004,010,015,020,023,028,044,046,130,132,170, 198,207,212,233,296
Murphy	004,019,134, 296
NAD	142
Nagoya	207
Naiko	023
Nakimura	023
Naonis	020,109
National	065,102,194,284
NEC	023,028,057
Neckermann	001,004,009,020,023,052,084,119,133,170, 198
NEI	023,052,069,114,170,183,199,212
Nesco	130
Neufunk	023
Newmar	182,183,207
Newtech	010,023,052
New World	012
Nicamagic	004,296
Nikkai	003,004,011,012,023,052,114,165,170,186,205,211,212, 296
Nikkei	233,226
Noblex	023,184,199,200
Nobliko	004,015,018,044, 209,296
Nogamatic	140,204
Nokia	050,062,064,133,134,135,142,143,144,188,220
Nordic	212,213
Nordmende	023,025,037,046,047,050,052,058,112,127,128,140,204

Nordvision	170
Nordway	217
Nortek	233
Novatronic	023,183,187,212,226
Oceanic	050,142,143
Oceanic(F)	188,220
Octan	195
Okano	023,084,187, 198,233
Onceas	004,196,211
Onwa	070,196,212
Opera	023
Orbit	023,052
Orion	010,014,022,023,027,029,031,052,063,076,100,124,143,148,160,170,172,213
Orline	023
Ormond	172
Orsowe	207
Osaki	003,004,005,011,012, 023,075,166
Osio	023
OSO	012
Osume	011,030
Others	282
Otto Versand	002,004,009,022,023,028,052,077,112,119,121,122,132,133,140,142,170
Pael	004,181,185, 296
Palladium	004,013,023,084, 198
Palsonic	023
Panama	003,004,010, 023,166,296
Panasonic	023,050,065,066,067,068,102,125,142,143,152,153,194, 266,286
Panavision	023
Panda	267
Pathe Cinema	004,022,038,074,132,182,207,211,228, 275, 296,
Pathe Marconi	038,046,047,127,140,204
Pausa	010
PCM	211
Perdio	005,011,022,023,182,207,213
Perfekt	023
Philharmonic	185
Philco	001,023,044,054,130,132,187,198,209, 234
Philharmonic	004,166
Philips	001,004,016,023,039,042,044,052,089,090,112,116,132,142,156,170,195,219, 234
Phoenix	001,023,052,170,182,195, 198, 234, 296
Phonola	001,016,023,052,170,195,219, 234, 296
Pionier	198
Pioneer	037,050,052,140,146,170, 198,216
Plantron	003, 023,052

Poppy	010,211
Prandoni-Prince	020,124,142,182,197,207, 209, 212
Precision	004,166
Prima	010,050
Prinz	048,186,195,217,230
Profex	010,044,142
Profilo	172
Profi-Tronic	023,052
Proline	011,016,023,052,063,184,213,214
Prosonic	023,043,108,162,170,172, 198, 296
Protech	003,004,010,015,023,052,114,130,132,133,166,170
Provision	023,170
Pye	016,023,052,069,170,195, 234
Pygmy	208
Pymi	010
Quasar	130
Quelle	003,004,017,018,019, 023,027,031,052,077,130,132,136,142,151,170, 206
Questa	028
Radialva	023,
Radiola	016,023,039,052,170,195
Radioton	185,211
Radiotone	008, 023,052, 198
Radiomarelli	001, 023,124,130,191
Radionette	017,019,181,188
Radio Shack	023
Rank	018,028
RBM	018
Rc	259
RCA	032
Recor	023
Rectiligne	023
Rediffusion	142
Redstar	023
Reflex	023
Revox	023,052,170,190, 198
REX	003,020,021,050,109,158,197
RFT	001,008,040,198,227,234,275
R-Line	023,052,170
Rm-d	268
Roadstar	003,010,012,023,233,226
Robotron	001,227, 234
Royal Lux	198
RTF	001
Saba	001,037,046,047,050,059,112,124,127,128,140,142,143,204

Saccs	038
Sadec	212
Sagem	101,184
Saisho	003,004,010,014,029,031, 124,183,213,215
Saito	207
Salora	020,048,050,094,096,108,109,119,122,129,132,133,135,139,142,186, 206
Sambers	015,044,073,124,181,207, 209,211
Samsung	003,004,010,011,023,031,052,084,091,094,105,106,161,166,170,173,198,199,206, 296
Sandra	004, 296
Sandra Color	195,231
Sansui	023,052,183,196,212
Sanwa	188
Sanyo	004,007,011,017,019,023,028,030,031,032,040,041,044,074,096,128,132,135,161, 198,200,244,252,278, 275,296
Save	023
SBR	016, 023,042, 170
Schaub Lorenz	050,142,143,188,220
Schneider	004,012,023,039,052,069,072,126,130,132,140,161,170
Schneider France	195,212,219
Scott	182
SEG	003,004,015,023,028,040,044,089,130,132,170, 296
SEI	023,201, 234
SEI-synudyne	001,014,015,027,050,076,124
Seleco	020,021,028,050,109,132,158,197
Sencora	010
Senday	182
Sentra	165,205,212
Serino	184,212
Sharp	002,006,028,030,060,202,243
Shivaki	195,196
Shiwan	212
Shorai	027,212
Siarem	001,015,124,132,180,191, 234
Siam	023
Sicatel	038,207
Siemens	009, 023,030,136,179
Siera	023
Sierra	016,052
Siesta	161,198
Silva	023,211,212,224, 296
Silver	028
Singer	001,015,023,130,132,180,188,191,204,211,234

Sinudyne	001,014,015,023,027,029,076,132,170,201
Skantic	050,139,147
Skyworth	239,271,272,273
Sogera	022
Solavox	050,093,188
song	251,269,283
Soniko	214,217,233
Sonitron	007,135,198
Sonneclair	023
Sonoko	003,004,010,023,052,101,170,211,212,214
Sonolor	007,050,188
Sontec	023,052,161,170,196,198,210,220
Sony	010,011,028,030,031,077,107,128,131,166,203,237
Soundcolor	211,212,214,215
Soundmaster	226
Sound&Vision	012,015
Soundwave	023,052,170
Standard	004,010,012,022,023,052,166,182,183,191,196
Starlight	170
Starline	228
Starlite	023,212
Starlux	196,226
Stenway	101,121,185,212
Stern	020,021,050,197
Strato	023
STM	221
Sunic Line	182
Sunkai	010,023,027,063,183,211,212,213
Sunstar	023
Sunwood	010, 023,052
Superla	004, 296,
Supertech	023,119,212,233,226,296
Supertone	185,207
Supra	010,184,214
Susumu	012
Sutron	010
Sydney	004,166, 296
Sysline	170
Sytong	212, 296
Taisho	207,213
Tamashi	212
Tandberg	081,158
Tandy	002,004,011,012,049,050,166
Tashiko	004,020,028,042,057,129,166, 296
Tatung	004,011,023,026,052,124,166,170,229

TCL	196,240,241,250,253,,274,277
TCM	003,010,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178
Teac	023
Teak	190
TEC	004,010,049,130,132,166
Tech Line	023
Technema	182
Technics	066,194
Technisat	040
Tecnema	022
Teinelsa	182,207
Teknant	211
Teleavia	037,046,112,127,140,204
Telecor	023
Telefunken	023,036,037,051,052,053,079,080,102,103,112,127,128,140,164,204
Telefusion	023
Telegazi	023
Telemeister	022, 023
Teleopta	226
Telesonic	023
Telestar	023
Teletech	010,023,089,114,130,170
Teleton	004,021,081,119,133,166,197
Televideon	022,182,296
Tempest	023
Tennessee	233
Tensai	010,012,019,022,023,027,052,184,185,207,211,213,217
Tenson	182
Tevion	003,010,023,062,068,069,088,104,108,112,116,155,157,169,172,176,177,178
Tesmet	052
Tesla	180,207
Tetran	182,197
Textet	004,166
Thomson	004,023,037,046,047,051,052,053,059,102,103,112,127,128,140,164,167,204
Thorn	011,019,023,036,038,055,082,112,128,142,165,170,232
Tokai	011,023,052,183,184,210,212,226
Tokyo	004,296,
Tomashi	101,121,212
Toshiba	018,028,083,165,205,245,270,279,281
Top Vision	210
Towada	050,132
Trans Continens	023
Tranasonic	023
Transtec	296

Trevi	199,233,226
Trident	166
Triumph	014,023,083,124,181,211,226
Tsoshi	212
Uher	021,022,023,044,050,052,181,184,190,195,197,198,209
Ultravox	001,004,015,023,130,132,134,182,183,191,186,201,234,296
Unic Line	023,182,183,212
Unic Radio	180,188,228
Uniden	212
United	023,089,170
United Satellite	228
Universum	003,017,019,023,052,084,103,111,115,123,130,132,170, 198, 206,209
Univox	023,038,188,191,195,207, 234
Vanguard	186,212
Venus	262
Vestel	023,050,052,170,183,199
Vexa	010, 023,170,212,231
Victor	028,052,066
Videologique	004,012, 296
Videosat	130
Video Logic	185
Video System	023,052
Videotechnic	296
Videoton	184,217
Vidion	196
Visiola	004,180, 296
Vision	022, 023,052,182
Visorex	097
Vistar	049,188
Vortec	023,052,170
Voxson	001,020,023,044,050,052,109,189,197,208,209, 234
Uranya	182,191,211
Utax	211
Walkie	197
Waltham	004,023,038,049,139,166,217
Watson	022, 023,052,170
Watt Radio	004,015,038,132,187,201,210,231, 296
Wega	001, 023,028, 234
Wellfund	233
Weltblick	023,052,170,182
Weston	132
Wharfedale	023
White	182

White Westinghouse	004,015,022,044,170,182, 023, 296
Windstar	101,
Xoceco	235,236,242,260
Xrypton	023,182
Yamishi	023, 101,184,212
Yokan	023
Yoko	003,004,010,012,023,052,166,170,183,198,212,224, 296
Yorx	012, 185,196
Zanussi	020,021,109,197
Zoppas	197
7el	256

VCR

Brand	VCR
Adelsound	098
Adyson	099
Aiwa	001,002,003,004,017,100,101,102,103,104,105,106
Akai	003,005,006,007,008,009,063,019,102,105,113,121,145,146
Akiba	041,099
Akitan	107
Akura	003,013,041,099,102
Alba	004,014,015,016,017,019,041,099,101,103,104,105,107,108,109,110,111,113
Allorgan	073,145
Allstar	114,115
Ambassador	019
Amstrad	002,022,023,099,101,108,116,117
Anitech	041,099,114
Anitsch	091
Ansonic	098
Aristona	115
ASA	025,026,086,106,115
Asuka	002,025,026,041,099,101,106,115,118
Audiosonic	108
Audioton	019
AWA	106,108,119,120
Baird	002,003,005,014,027,028,045,102,101,107,108,121,122,123
Basic line	004,014,019,041,099,103,108
Baur	026,032
Bestar	014,019,108
Black Panther	108
Black panther line	014
Blaupunkt	026,029,030,031,032,039,071,115,125,126,127,128,129,130

Blue sky	099,103,104,105,106
Bondstec	019,099
Brandt	066,067,102,131,132,133,134
Brinkmann	103,104
Brion vega	033,135
Broksonic	042
Bush	004,014,015,016,017,041,052,099,101,103,104,105,107,108, 109,110,113,136
Canon	137
Carrefour	138
Carena	103,115
Casio	101
Cathay	108
Catron	019
CGE	002,003,101,102
CGM	089
Cimline	004,041,099,103
Clatronic	019,099
Combitech	017,105
Condor	014,019,107,108
Crown	014,019,041,099,108,114
Daewoo	014,019,034,040,079,103,105,108,138
Dansai	041,099,107,108
Daytron	014,108
De graaf	026,035,115,122,139,140,141,147
Decca	002,003,026,101,102,104,115,142,143
Deitron	108
Denko	099
Diamant	106
Domland	103
Dual	003,026,102,101,108,115
Dumont	002,026,035,045,101,115,122,144
Elbe	062,108,118
Elcatech	099
Elin	021,145
Elsay	099,
Elta	041,099,107,108
Emerson	053,099,138
ESC	014,019,108, 145
Etzuko	041,099
Europhon	019
Fenner	019
Ferguson	003,028,039,043,046,057,067,101,102,108,123,133,134,146
Fidelity	002,099,101,116,145
Finlandia	026,035,045,101,115,122,139,140,147

Finlux	002,003,005,026,035,045,050,061,101,115,122, 144,147
First Line	004,025,034,035,041,061,099,103,104,106,108,120,136,138, 147,148
Fisher	019,044,045,118, 122,141,149,150
Flint	004,103
Formenti-Pheonix	026
Frontech	019,114
Fujitsu	002,101
Funai	002,101
Galaxi	101
Galaxy	002
GBC	019,041
GEC	026,115
Geloso	041
General	019
General Technic	004,017,038,073,104
Genexxa	122
Goldhand	041,099
Goldstar	002,025,101,106
Goodmans	002,014,019,021,025,028,041,047,048,099,101,103,104,106, 108,115,129,136,145,151,152
Graetz	003,033,045,102,122,135,145
Gradiente	142
Granada	010,026,029,035,039,045,049,101,106,115,122,127,140,141,145,147
Grandin	002,014,019,025,041,099,101,103,106,108
Grundig	026,029,032,039,041,050,051,052,054,084,104,115,127,128, 129,133,153,154,155
Hanseatic	025,026,103, 106,108, 115
Hanimex	105,107
Harwood	099
HCM	041,052,099,114
Hinari	004,017,041,052,053,098,099,102,103,105,108,114,136,148,152,156
Hisawa	004,103,105
Hitachi	002,003,026,035,037, 098,102,101,115,129,139,144,145,147
Hornyphon	115
Hypson	004,041,099,103,105,108
Impego	019
Imperial	002,101,145
Ingersoll	098,103,145
Inno Hit	014,019,021,026,041,099,108,114,145
Innovation	004,017,038,073
Interbuy	025,106
Interfunk	026,045,099,115,122
Internal	108
International	108
Intervision	002,101,103,104,106,107,108

Irradio	025,041,099,106,115
ITT	003,005,033,045,055,056,102,121,122,135,141,145,157
ITT/Nokia	082,084,085,088,089,090,092,140
ITV	014,019,025,106,108
JVC	003,056,057,058,059,060,102,132,142,143,157
Kaisui	041,099
Karcher	026,108
Kendo	004,005,006,014,019,034,063,099,103,104,106,113,121,146
Kenwood	003,102,118
Kimari	149
Kneissel	103,104,105,106
Korpel	041,099
Kuba	149
Kuwa	029
Kyoto	099
Lenco	014
Leyco	041,099,148
LG	002,025,101,106,108
Lifetec	004,017,038,073,103,104
Loewe	031,036,098,106,115,126,127,144,158,159
Loewe Opta	025,026,039
Logik	021,041,098, 099,103,121,145
Luma	093
Lumatron	014,108
Luxor	005,045,047,061, 099,120,121,122,141,149,151
Magnasonic	045
Magnavox	115,129
Manesth	034,041,099,103,115,138
Marantz	026,039,047,062,103,107,115,118,127,151,160
Mark	019,108
Marquant	114
Matsui	004,017,025,053,064,098,101,103,104,105,106,107,111,117,145,148, 156
Mediator	026,115
Medion	004,017,038,073,103,104,105
Melectronic	002,101,106,118
Memorex	002,010,025,044,045,101,106,122,140,141,149
Memphis	041,099
Metz	029,030,031,032,039,084,115,125,126,127,128,153,158,159, 161
Micormay	104
Micromaxx	004,017,038,073,103
Microstar	004,017,038,073
Migros	002,101,
Minerva	032,039,128
Mitsubishi	002,026,057,061,115,119,120,143,162

Multitech	002,019,026,041,099,101,114,122
Murphy	002,101
NAD	096,122
National	029,031,126
NEC	003,057,062,102,106,118,122,143
Neckermann	003,026,033,053,102,115,127,135,156
NEI	026
Nesco	041,099,101,105
Neufunk	103
Nikkai	019,065,099,108
Nobliko	083,097
Nokia	003,005,010,021,033,045,055,102,108,113,115,121,122,135,140,141,145,147
Nordmende	003,056,057,066,067,102,131,133,134,143, 148,157
Oceanic	002,003,010,101,102,115,121,122,140,141
Okano	004,063,099,103,104,108,113,114
Orion	004,015,017,048,053,064,098,103,104,105,107,109,110,148,152,156
Orson	002,101
Osaki	002,025,041,099,101,106
Osume	136
Otake	109,110
Otto Versand	026,032,115
Palladium	003,025,039,041,063,098,099,102,103,106,113,127,145
Palsonic	099,101,
Panasonic	029,030,031,038,076,125,158,159, 161
Pathe Cinema	064,098,120
Pathe Marconi	003,102
Pentax	035
Penney	062
Perdio	002,101,103
Philco	062
Philips	012,026,039,054,056,077,115,127,129,160
Phonola	026,115
Pioneer	026,057,115,143,147
Portland	014,019,107,108,
Prinz	002,101,148
Profex	041,114
Profi-Tronic	115,145
Proline	002,052,101,133,134,136
Proscoc	108
Prosonic	101,103,107,108
Protech	115
Provision	108
Pye	026,115
Quartz	045

Quelle	002,026,027,032,033,039,045,053,115,127,135,156
Radialva	099,106,115,140
Radiola	026,115
Rank	102
RCA	094
REX	003,056,102,157
RFT	019,026,099,129,
Roadstar	014,021,025,041,099,106,108,145
Royal	099,114
Saba	003,046,056,066,067,081,102,108,131,132,133,134,151,157
Saisho	004,017,041,053,064,098,103,104,111,148,156
Salora	005,045,055,061,120,121,122,141
Samsung	021,073,074,145,163
Samurai	019
Sansui	003,013,057,099,102,104,114,121,143
Sanwa	098
Sanyo	027,044,045,122,140,141,143,149
Saville	017,105,107,108,145
SBR	026,115
Scan Sonic	145
Schaub Lorenz	002,003,005,033,045,102,101,113,121,122,135
Schneider	002,004,014,019,025,026,034,041,099,101,106,108,115,145
Seaway	108
SEG	021,041,099,108,114,119,145
SEI sinudyne	026,098,115
Seleco	003,019,102,106,142,157
Semivox	103,138
Sentra	019,099,136
Sentron	041
Setron	099
Sharp	010,011,047,106,140,151
Shintom	041,045,099,122
Shivaki	025,106
Shorai	098,148
Siemens	025,032,039,045,050,106,115,122,127,128,150,155,160
Siera	115
Silva	025,106
Silver	108
Sinudyne	026,098,115
Solavox	019
Sonitron	149
Sonneclair	099
Sonoko	014,108
Sonolor	010,140
Sontec	025,106

Sony	018,020,024,070,071,072,075,078,112,121,124,130,161,164
Soundwave	103,106
Ssangyong	099
Standard	014,108
Starlite	106,122
Stern	108
Strong	013
Sunkai	004,103,104,108
Sunstar	002,101
Suntronic	002,101
Sunwood	041,099
Supra	106,145
Symphonic	099,101
Taisho	004,098,103,148
Tandberg	032,053,108
Tashiko	002,010,101,106,115,140,145
Tatung	002,003,026,101,102,103,104,115,120,140, 146
TCM	004,017,038,073
Teac	100,102,101,106,108,115
TEC	019,099,107,108
Technics	029,031
Technisat	103,104
Teleavia	003,102,131
Telefunken	003,056,057,058,066,067,068,069,080,081,102,108,131,133,134,157
Telemeister	095
Teletech	099,101,108,114
Tempest	019
Tenosal	041,099
Tensai	002,025,041,098,099,101,106,114
Tevion	004,017,038,073,103,104
Thomson	003,012,056,057,058,067,080,081,102,132,133,134,157
Thorn	003,045,064,102,106,122
Tivo Hdd	012,078
TMK	087
Tokai	025,041,099,102,106,122
Tokiwa	099
Tonsai	041
Toshiba	003,026,034,056,061,102,115,120,129,138,157
Topline	104
Towada	041,099,114
Towika	041
Trakton	019
Triumph	053,156
TVA	019
Uher	025,033,106,135,145

Ultravox	033,107,108,135
Unitech	021,145
United Quick Star	014,107,108
Universum	002,005,009,022,025,026,032,039,054,101,103,104,106,114,115,116,121,127,128,129,145
Vector	062
Victor	057,058,142,143
Videon	004,017,038,073
Video	062
Watson	105,115
Weltblick	025,106
White	085,086
White Westinghouse	033,085,086,135
Xenon	093
Yamishi	041,099,107,108
Yokan	041
Yoko	019,021,025,041,106,145
ZX	103

CBL/SAT

Brand	CBL/SAT
AGS	249
Akai	003,125,242
Akena	249
Alba	003,004,005,006,007,008,009,102,133
Aldes	007,010,011
Allantide	015
Allsat	012,014,055,125,242
Allsonic	010,029
Alpha	249,242
Ampere	024
Amstrad	017,018,019,021,023,154
Andover cablevision	258
Ankaro	010,029,243,244
Anttron	004,009,014,247
Apollo	004
Arcon	017,024,025,027,056,243
Armstrong	021,242
Asat	125,242
AST	036
Astacom	249,250
Aston	164
Astra	003,021,030,031,032,033,034,093
Astro	009,011,029,040,041,042,241,247

Athena	249
Audioton	009,055,247
Aura	034
Axiel	249
Axis	017,029,033,050
Barcom	025,243
Best	025,029
Blaupunkt	040,241
Boca	021,093,246
Brandt	136,137,138,145
Brain wave	044
Broadcast	043
Brunor	126
BT	249,250
BT cable	260
BT satellite	003,022,145
Bush	005,006,012,045,102,133
Cabletime	261,262,263,264
Cambridge	003,046
Camundosat	047
Canal+	140,174,222
Canal Satellite	245
Channel master	007
Chaparral	098
Citycom	005,052,253
Clark	247
Clatronic	044
Clemens kamphus	015,083
Clyde cablevision	265
CNT	011
Colombia	249
Columbus	069
Commander	244
Commlink	010
Comtech	050,051
Condor	029
Connexions	039,047,048
Conrad	246,
Contec	050,052,246
Cosat	055
Crown	021
Cryptovision	266
Daeryung	039
Dansat	012,014
DDC	007

Decca	053
Delega	007
DEW	050
Diamond	054
Discovery	249
Diseqc	250
Diskxpress	025,048
Disk Express	243
Distrisat	242
Ditristrad	055
DNT	039,125,242
Dong Woo	092
Drake	056,128
Dynasat	031
Echostar	026,039,057,058,060,073,149,150,151,156,249
EEC	015
Einhell	004,010,015,019,021
Elekta	011
Elta	004,008,029,055,125,242
Emanon	004
Emme Esse	029,031,045,083
Ep Sat	005
Eurodec	062,063
Europa	022,244,246,242
Eurosat	021
Eurosky	021,029,031
Eurospace	061
Eurostar	008,021,080
Exator	003,004,009,247
Fenner	249
Ferguson	005,012,014,045,062,064,065,066
Fidelity	017,019
Filmnet Cablecrypt	267
Filmnet Comcrypt	267
Finlandia	005
Finlux	003,005,030,067,072,079
Finnsat	050,062
Force	148
Fracarro	133,249
France Satellite/Tv	069
Freecom	004,068
FTE	022,024,051,087,246
Fuba	004,025,029,032,039,040,069,072,122,125,243,241
Galaxi	025,243
Galaxis	010,029,033,050,055,070,076,152,153

Gardiner	253
GEC	265
GMI	021
Goldbox	245
Goldbox-D+	222,233
Goldstar	068
Gooding	075
Goodmans	005,074
Granada	030
Grothusen	004,068
Grundig	005,009,040,045,075,077,086,124,154,241,235,251,252
G-Sat	014,015
Hanseatic	095
Hantor	004,019,044,092
Hanuri	011
Harting Und Helling	015
Heliocom	024
High Performance	082
Hinari	007,008,014
Hirschmann	015,039,040,078,079,080,083,122,129,178,179,180,181,241,250
Hisawa	044
Hitachi	005,045,115
Houston	055,244,249
Humax	152,192,193,234
Huth	010,013,021,043,044,050,055,083,244,246
Imperial	102,133
Innovation	029,085,095,153,156,157
Intertronic	021
Intervision	055
Italtel-Stream	223,224
ITT/Nokia	005,030,045,048,079,115,122
Jerrold	257,270
Johansson	044
Jok	250
Jsr	055
JVC	003,075,236
Kathrein	015,040,042,052,087,088,089,090,098,125,177,241,242,247,249,253,254
Kosmos	068,083,087,088
KR	009,247
Kreismeyer	040,241
Kyostar	004,247
Lasat	011,029,091,092,093,136,137,138
Lenco	004,022,068,094,244
Leng	044

Lennox	055
Lexus	242
Leyco	003
LG	068
Life	137,153
Lifesat	029,085,095,137,153,156,157
Lifetec	029,085,095,137,153,156,157
Lion	015,061
Lorenzen	244
Lorraine	068
Lupus	029
Luxor	019,030,115,122
Macab	062
Manata	250,249
Manhattan	005,011,045,055,249,250
Marantz	125,242
Mascom	011,088
Maspro	005,045,064,075,098,129,251,241,235
Matsui	003,075,145,235,250,241
Mb	095
Mediabox	245
Mediamarkt	021
Mediasat	033,245
Medion	029,085,095,137,153,156,157,214,215,216,217,218,219
Melectronic	253
Mega	125,242
Metronic	004,009,010,171,253,247
Metz	040,241
Micro	247
Micromaxx	029,085,095,137,153,156,157
Microstar	029,085,095,137,153,156,157
Micro Technology	015,034,061
Mimtech	096
Minerva	040,075,235
Mitsubishi	005,040,145
Mitsumi	093
Morgans	021,093,097,125,242,246
Movie Time	269
Multichoice	172
Multistar	087,092
Muratto	038,068
Navex	044
NEC	100,101
Network	014
Neuhaus	033,055,071,244,246

Nextwave	016,155
Nikko	021
Nimbus	096
Nokia	005,030,045,048,079,110,111,122,134,135,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,222,223,227,230,236
Nordmende	004,005,007,011,062,065,123
Novis	044
OAK	271
Oceanic	015,054,061
Octagon	004,008,009,050,244,247
Okano	021,083,087,237,238,236,239
Ondigital	186,229,230
Optex	052,055
Orbit	015,036
Orbitech	004,103,246
Origo	105
Osat	009
Otto Versand	040
Oxford	003,249
Pace	005,012,014,040,045,064,074,099,107,112,130,154,186,189,191,195,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213
Packsat	250
Pacific	054
Palcom	007,032,069,071
Palladium	021,075,077,235
Paltec	032
Panasonic	005,045,154,183
Panda	005,012,241
Patriot	249,
Patriot Worldsat	003,249,250
Philips	005,014,028,035,037,045,049,059,075,086,099,104,121,124,125,132,169,170,222,224,225,242,245,244,248,251,250,247,252,246,243,249,235,241,237,238,253,254
Phoenix	014,050,074
Pioneer	245,272,273,275
Phonotrend	010,055,083
Pk Sat	015
Polsat	173
Polytron	052
Predki	044
Premiere	055,140,245
Preisner	246
Priesner	021
Profi	094
Profile	249

Promax	005
Prosat	006,007,010,102,133
Protek	015,054
Proton	015
Provision	011
Ptt Telecom	047
Pye	235,
Quadral	007,010,029,246,249,250
Quelle	019,040
Quiero	173
Radiola	125,242
Radix	039
Rainbow	009,247
RE	096
Rediffusion	101
Redpoint	033
Redstar	029
Revox	096
RFT	010,103,125,242,244
Ruefach	094
Saba	006,011,014,045,061,064,065,120,127,133,136,142,143,144,146, 250
Sabre	005
Sagem	062
Sakura	050,074
Salora	030,100,101,107,274
Samsung	004,027,078,272
Sat	007,017,036,038
Satbox	276
Satcom	043,095,106
Satec	014,045
Satford	043
Satmaster	043
Satpartner	004,009,011,044,068,083,247
Schneider	049,248,252,254,250
Schwaiger	013,014,052,054,089,095,137,144,146,147,152,155,157,168,246
Schäcke	247
Scientific Atlanta Sts	255,256,268
Seemann	003,021,033,039
SEG	004,008,029,034,044,095,119
Seleco	055
Siemens	040,241
Silva	068
Skardin	033
Sky	154,182,190,191,220,221

Sky Digital	154
Skymaster	010,095,156,148,158,159,160,161,162
Skymax	015,125,242
Skyvision	055
Sony	020,154
SR	021,065,093
Starion	034
Starland	156
Starring	044
Star Trak	004
Stella	047
Strong	004,009,029,048,051,081,133,222,228,247
Sumida	021
Sun/Moon/Star	184
Sunstar	021,093,107
Tandberg	062
Tandy	009
Tantec	005,045,064,069,071
Tatung	053,105,
TCM	029,085,095,137,153,156,157
Techniland	043
Technisat	039,071,103,108,109,126,242
Teco	021,093
Telanor	007
Telasat	095
Tele+1	222,228,267
Teleciel	247
Telecom	047
Telefunken	004,045,131,136,137,138,145,250
Teleka	009,021,027,039,088,247,251
Telemaster	011
Telemax	091
Telesat	095
Telestar	071
Televes	005,185,187,188
Telewire	055
Tevion	029,085,095,137,153,156,157,218,219
Thomson	005,065,084,131,139,145,173,245,249,250
Thorens	054
Thorn	005,012,014,045,064,066
Tioko	052
Tokai	242
Tonna	005,043,055,249
Toshiba	239
TPS	141,175

Triad	015,036,038,068,113
Triasat	072
Triax	040,071,136,242
Tristar	051
Tudi	259
Uniden	114
Unisat	021,050,242
Unitor	025,044,243
Universum	040,067,075,079,235,241
Variostat	040
Variosat	241
Vector	015,061
Ventana	125, 242
Via Digital	135,139,231,232
Visiosat	044,055,156,163,164,165,166,167
Viva	244,
Vortec	004,027,078
VTech	253
V-Tech	036,038,104,115
Wela	246
Westminster Cable	260
Wevasat	005,015
Wewa	005
Winersat	044
Wisi	005,036,038,039,040,113,116,117,118,241,246
Wittenberg	017
Wolsey	082
Woorisat	011
Xsat	176,249
Zehnder	011,029,038,087,089,119,253,243
Zodiac	009,247
Zeta Technology	242

CD

Brand	CD
Adcom	006
Aiwa	007,008,009,098
Akai	010,011,012,013
Alba	014
Arcam	083
Asuka	015
Audiosonic	015
Bestar	016
BSR	017

Bush	018
California audio lab	019
Carrera	020
Condor	017
Crown	021
Denon	022,023
Dual	015,024
Emerson	006,016,025
Fisher	026,027
Genexxa	016,025,028,029,030,031,032,033,034
Goldstar	020
Goodmans	025,035,036
Grundig	037,083
Harmon Kardon	010,038,039,040
Hitachi	006,024,041,042,043
Innovation	081,089,090,091,092,093,094
Intersound	015
JVC	044
Kenwood	026,029,045,046,047,100
Kodak	005
LG	020
Lifetec	081,089,090,091,092,093,094
Linn	083
Luxman	048,049
M-Electronic	050
Magnum	081,089,090,091,092,093,094
Marantz	051,052,083
Matsui	051,053,083
Mcintosh	054,055
Medion	081,089,090,091,092,093,094
Memorex	006,016,025,031,034
Meridian	083
Micromaxx	081,089,090,091,092,093,094
Micromega	083
Microstar	081,089,090,091,092,093,094
Mission	083
NAD	028,049,084,085,086,087
Naim	083
Nakamichi	056,057
Onkyo	002,058,059,060,061
Panasonic	018,019,062
Philips	003,063,064,082,083
Philips Cd-I	064
Philips Cd-V	002
Pioneer	030,034,099

Proton	083
Quad	083
Realistic	006,016,031,032
Roadstar	050,063,065
Rotel	083
Saba	024
SAE	083
Samsung	102
Sansui	003,025,066,067,068,083
Schneider	001,017,083
Scott	016,025
Sharp	029,069,070,071
Siemens	072
Signature	010
Sony	028,073,074,075,088,095,096,097
Sunwood	015
Tandberg	083
TCM	081,089,090,091,092,093,094
Technics	019,062,077,101
Telefunken	024
Tevion	081,089,090,091,092,093,094
Thomson	004,024
Toshiba	049,078,079
Universum	083
Vector Research	020
Victor	044
Yamaha	069,076,080
Yorx	065

DVD

Brand	DVD
Akai	010,034,064
CyberHome	042,068
Daewoo	070
Denon	005,036,058
Grundig	011
Harman/Kardon	050
Hitachi	009,025,030,043,063
Innovation	012,013,014
JVC	002,032,066
Kenwood	005,028,058
Labwave	023,048
Lasonic	067
LG	016
Life	012,013,014

Lifetec	012,013,014
Linn	035
Loewe	011,039
Magnavox	056
Marantz	003,038
Medion	012,013,014,041
Metz	009,024
Micromaxx	012,013,014
Microstar	012,013,014
Mitsubishi	007
Mustek	069,071,072
NAD	027
Noname	045
Onkyo	015,029,065
Optimus	059
Panasonic	005,006,017,022,036,051,054,055,058
Philco	053
Philips	003,011,039,040,047,052
Pioneer	009,024,026,059,062
RCA	057,073
Samsung	008,030,063
Schneider	014
Sharp	012,013
Sherwood	044
Sony	004,031,046,060
SVA	074
TCM	012,013,014
Technics	005,036,037,058
Tevion	012,013,014
Thomson	001,033
Toshiba	003,049
Yamaha	005,036,058,061
Others	018,019,020,021

TAPE

Brand	TAPE
Aiwa	008,009,010,126,127
Akai	015,079,089,099,100,110
Amstrad	082
Aswo	017
Braun	036
Bush	003
Daewoo	073
Denon	002,006,007,045,058,132
Diora	065,066

Dual	016,101,102
Fischer	059,060,071,129
Goldstar	128
Goodmanns	001
Goodmans	033
Grundig	017,021,026
Harman Kardon	057,092
Hitachi	045,081
ITT	084,085
JVC	011,028,029,123,124
Kenwood	014,083,098,101,102,116,121,122
Linn	054
Luxman	042,043,050,097
Marantz	017,053,088
NAD	069,070
Nakamichi	093
Nokia	086
Okano	113,114
Onkyo	012,013,022,067,068
Palladium	109
Panasonic	048,094,095
Philips	017,026,087
Pioneer	019,020,078,104,106,107,108
Radmor	053
Revox	027
Revox/Studer	017
Samsung	049,051,052,062,063
Sany	071
Sanyo	072,096,103
Schneider	017,032,033,034,035,038,039,040,044,084,085,112,128
Sharp	005,030,116
Sherwood	056,074,075,076,077
Siemens	015,017,046,047,111,112,115,117,118,119,120,128
Sony	031,091,105,130,131,133
T+A	037,125
T+A Elektroakustik	125
Technics	004,055,064,094
Thomson	018
Universum	034,041,052,061,112,115
Yamaha	023,024,025,080,090

TUNER

Brand	TUNER
Aiwa	006,007,048
Akai	026,077,089

Amstrad	081,093,097,098
Ash	053
Aswo	056
Bush	042
Daewoo	087
Denon	001,002,031,052,074,100
Diora	090
Dual	011,025
Fischer	063
Goldstar	004
Goodmanns	077
Goodmans	042
Grundig	056,058
Harman Kardon	084
Hitachi	031,082
ITT	030
JVC	044,073,076
Kenwood	025,066,068,071,075
Linn	101
Luxman	067,103
Marantz	056
Minowa	039
Mission	018
NAD	088
Nakamichi	049
Nokia	040
Noname	042
Okano	079,092
Onkyo	055,069
Palladium	080
Panasonic	001,061
Philips	056
Pioneer	010,013,014,065
Radmor	057
Revox	016
Revox/Studer	056
Rotel	008
Samsung	009,041,078,094,102
Sanyo	022,062
Schneider	004,018,020,021,023,024,028,029,030,032,033,034,037,038,039,042,070, 072,080,089,092,093,098
Sharp	003,075
Sherwood	043,085,086
Siemens	004,018,036,037,047,056,077,087,092,095,099
Sinotec	024

Sinotec(Pepsi-Dose)	024
Sony	019,046,050,051
Supertech	042
T+A	035,054
T+A Elektroakustik	054
Technics	017,059,060,091
Thomson	012
Uher	005
Universum	033,077,092,096,102
Yamaha	015,027,045,064,083

AMP (OTHER)

Brand	AMP	LD/OTHER
Aiwa	028,128,129	
Akai	018,112,121	
Amstrad	014,034,077,086,145	
ASH	027	
Aswo	043	
Audio Comb1		040
Braun	104	
Bush	032,116	
CD Photo		039
CD Video		038
CDR		041
Daewoo	022	
Denon	020,080,098,131,139	001(LD)
Diora	081	
Disco Vision		003(LD)
Dual	062,124	
Fischer	021,085,134	
Goldstar	029	
Goodmanns	015,018,032	
Grundig	043,142,148	005(LD),043,044,046
Harman Kardon	091	
Hitachi	098	003(LD)
ITT	073	
JBL	068,118	
JVC	067,146,150	
Kenwood	023,062,156	062
Linn	043,148	043
Luxman	099,100,149,152	
Magnavox		046
Marantz	043,148,153	043,044,046
Medion	034	
Meridian	148	043

Minowa	013	
Mission	155	
Mitsubishi		005(LD)
NAD	048	005(LD),047,048,049,050
Naim		043
Nakamichi	069	
Niam	148	
Nokia	072	
Noname	032	
Okano	016,017	
Onkyo	024,125	
Palladium	033,090,133	
Palladium/Okano	143	
Panasonic	136,138,141	
Philips	043,101,140,148,153,154	004(LD),006(LD),043,044,045,046
Pioneer	011,119,148	003(LD),005(LD),043,055
Quad	148	043
Radiola		006(LD)
Radiotone	087	
Radmor	140,153,154	
Revox	089,120	
Revox/Studer	101,153,154	
Rotel	126,127	
Saba	151	
Samsung	010,074,083,092	065
Sansui		044,046
Sanyo	134	
Schneider	012,013,016,019,026,029,032,033,034, 035,043,073,075,086,088,096,105,106, 107,108,109,110,111,113,114,115,143, 144,145,147	
Sharp	132,156	
Sherwood	071,078,079	
Siemens	016,018,019,022,026,029,031,034,043, 075,093,094,095,142	
Sinotec	035	
Sinotec(Pepsi-Dose)	035	
Sony	036,117,133	002(LD),007(LD),008(LD),051, 052,053,056,057,058,059,060,061
Supertech	032	
T+A	025,103	
T+A Elektroakustik	025	
Technics	082,097,135,138	063
Telefunken		005(LD)
Tensai	102	

Thomson	123	064
Thorn		009(LD)
Uher	130	
Universum	010,016,018,084,107	
Video CD		037
Yamaha	030,070,076,122	042,054,066
Others	137	