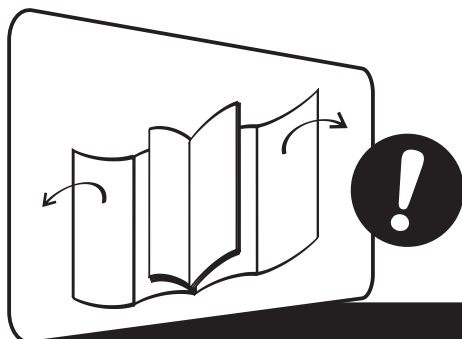
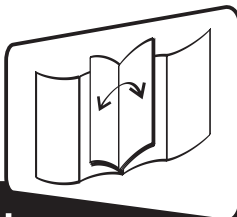


*universal* **TV**



- ITA** Istruzioni
- UK** Instructions
- FRA** Mode d'emploi
- GER** Bedienungsanleitung
- SPA** Instrucciones
- POR** Instruções
- GRE** Οδηγίες
- NED** Instructies
- SWE** Instruktioner
- POL** Instrukcje
- HUN** Haszná-lati utasítás
- RUS** Инструкция
- ROM** Instructiuni

universal **TV**



- 01 (ITA) Istruzioni
- 03 (UK) Instructions
- 05 (FRA) Mode d'emploi
- 07 (GER) Bedienungsanleitung
- 09 (SPA) Instrucciones
- 11 (POR) Instruções
- 13 (GRE) Οδηγίες
- 15 (NED) Instructies
- 17 (SWE) Instruktioner
- 19 (POL) Instrukcje
- 21 (HUN) Használati utasítás
- 23 (RUS) Инструкция
- 25 (ROM) Instrucțiuni

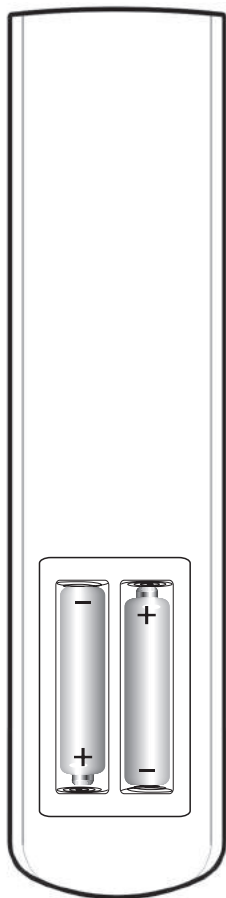
## **PAY TV**

27

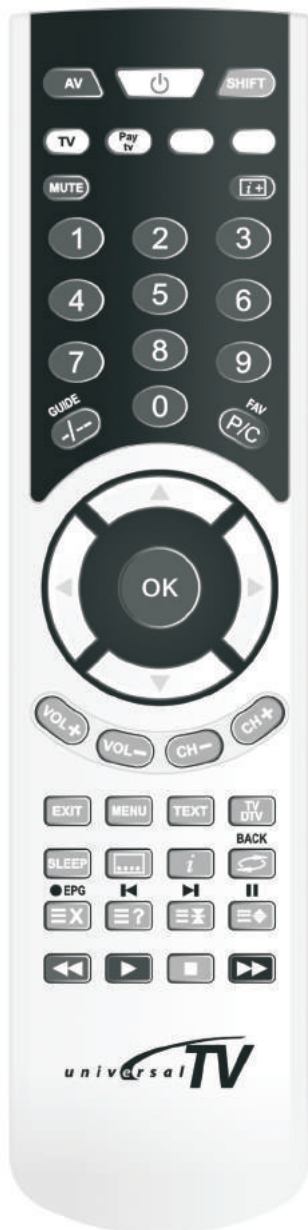
codici TV - TV codes  
codes TV - TV codes  
códigos TV - códigos TV  
Κωδικοί TV - TV codes  
koder TV - Kody TV  
kódox TV - Коды TV  
codului TV

28





1



2

## 1 Inserimento delle Batterie

Sollevere il coperchio batterie del vano batterie ed inserire le 2 batterie (ministilo da 1.5 volts - AAA), facendo la massima attenzione alla polarità +/-

NOTA: è consigliabile la sostituzione delle batterie qualora i due led esterni lampeggino insieme.

## 2 Descrizione dei tasti

	Presca scart
	Spengimento o accensione - on/off
<b>SHIFT</b>	<b>Tasto funzione di Shift</b>
<b>MUTE</b>	<b>Disabilita/abilita audio</b>
	Display/indicazione canale/programma
1..0	Canali da 1 a 10
+/-	Selezione 1/2 cifre/decine
P/C	Programma/canale - ventine
GUIDE	Solo per ricevitori sat: visualizza la guida dei programmi
FAV	Solo per ricevitori sat: attiva/disattiva la selezione dei canali preferiti
	Menu sù/sinistra/destra/giù
<b>OK</b>	<b>Ok/Enter</b>
<b>+VOL -</b>	<b>Regolazione volume</b>
<b>-CH+</b>	<b>Scorrimento dei canali in sequenza</b>
EXIT	Uscita menu
MENU	Selezione menu
TEXT	Modo Televideo
TV DTV	Ritorno al tv/Digital
SLEEP	Timer/Sleep
	Subtitle
i	Info
BACK	Programma precedente
	Rec
	Prev
	Next
	Pausa
	Disattivazione temporanea televideo
	Reveal
	Stop sottopagine text
	Ingrandimento pagine text
	Indietro
	Play
	Stop
	Avanti
	Tasti funzione televideo/fastext - rosso/verde/giallo/blu

Abilita le funzioni secondarie della tastiera (vedi la Tabella in fondo al libretto)

### IMPOSTAZIONE VOLUME PASSANTE (Default Volume TV)

Selezionare il banco sul quale si vuole sostituire la funzione del volume di un altro apparecchio (TV, DVD, ...); il LED emetterà un lampeggio breve.

Tenere premuti entrambi i tasti + **MUTE** fino a che il LED non rimanga acceso; rilasciare i tasti. **FIG.3**

Premere il **tasto 6** seguito dalla posizione da dove utilizzare la regolazione del volume (1 per TV, 2 per DVD, ..., 0 per CANCELLARE); il LED emetterà due lampeggi di conferma.

Premendo **VOL+** o **VOL-** si accenderà il LED corrispondente alla posizione da dove viene utilizzato il volume (TV, DVD, ...).

*ESEMPIO: si vuole utilizzare il volume della televisione mentre si utilizzano le funzioni del ricevitore satellitare:*

- 1.premere il tasto SAT,
- 2.premere entrambi i tasti + MUTE,
- 3.premere il tasto 6,
- 4.premere il tasto 1. Premendo VOL+ o VOL- lampeggerà il LED TV.





### Programmazione Diretta

Cercare la marca del vostro apparecchio nella seconda parte di questo libretto.

**Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato** (TV o Pay TV); il LED emetterà un lampeggio breve.

Tenere premuti entrambi i tasti (Power) e (MUTE) fino a che il LED non rimanga acceso; rilasciare i tasti. **FIG.3**

Inserire le quattro cifre trovate; il LED emetterà due lampeggi di conferma. **FIG.4**

Provare il corretto funzionamento, se non sono presenti tutte le funzioni provare il codice successivo.

### *Se la Programmazione Diretta non va a buon fine:*



### Programmazione Automatica

Accendere il vostro apparecchio.

**Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato** (TV o Pay TV); il LED emetterà un lampeggio breve.

Tenere premuti entrambi i tasti (Power) e (MUTE) fino a che il LED non rimanga acceso; rilasciare i tasti. **FIG.3**

Premere il tasto 0 seguito dal tipo di apparecchio scelto (1 per TV, 4 per SAT), il LED lampeggerà ogni 3 secondi circa. **FIG.5**

Appena l'apparecchio si spegne premere un tasto qualsiasi della tastiera; il LED emetterà 2 lampeggi di conferma.

Provare il corretto funzionamento, se non sono presenti tutte le funzioni, ripetere la **Programmazione Automatica**.



### Visualizzazione Codice Attivo

**Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato** (TV o Pay TV); il LED emetterà un lampeggio breve.

Tenere premuti entrambi i tasti (Power) e (MUTE) fino a che il LED non rimanga acceso; rilasciare i tasti. **FIG.3**

Premere il tasto 9 (**FIG.6**), il LED inizia a lampeggiare visualizzando il codice attivo come da esempio:
























*se il codice attivo è il 1203 allora il LED emette prima 1 lampeggio, che indica l'1; poi, dopo circa un secondo, 2 lampeggi, che indicano il 2; poi 1 lampeggio lungo, che indica lo 0; e per finire 3 lampeggi, che indicano il 3.*

## 1 To insert Batteries

Lift the cover of the battery compartment and insert the 2 batteries (1.5 volt - AAA), making sure to get the +/- polarity right

NOTE: it is best to replace the batteries when the two external LEDs blink together.

## 2 Description of the keys



	SCART connector	<b>Enables the secondary functions of the keyboard (see Table at end of booklet)</b>
	Switching on or off - on/off	
<b>SHIFT</b>	Shift function key	
<b>MUTE</b>	Disable/enable Audio	
	Display/indicate channel/program	
<b>1..0</b>	Channels 1 to 10	
<b>-/-</b>	Select 1/2 digits/tenths	
<b>P/C</b>	Program/channel - twentieths	
<b>GUIDE</b>	Only for SAT receivers: displays programme guide	
<b>FAV</b>	Only for SAT receivers: activates/deactivate favourite channels selection	
	Menu up/left/right/down	
<b>OK</b>	OK/Enter	
<b>+VOL -</b>	Adjust volume	<b>SETTING OF VOLUME ADJUSTMENT (Default Volume TV)</b>  Select the position to be used to replace the volume function of another device (TV, DVD etc.); the LED will blink briefly.  Press the two keys  + <b>MUTE</b> and hold them down until the LED stays on steadily. Release the keys. <b>FIG. 3</b>  Push <b>key 6</b> , followed by the position from which the volume control is to be used (1 for TV, 2 for DVD, . . . , 0 for CANCEL); the LED will blink twice to confirm that a choice has been made.  Press <b>VOL+</b> or <b>VOL-</b> . The LED corresponding to the position from which the volume is to be used (TV; DVD etc.) will go on.  <i>FOR EXAMPLE: in order to be able to adjust the volume of the television while using the satellite receiver function:</i> 1. push the SAT key; 2. push both the  + <b>MUTE</b> keys; 3. push the 6 key; 4. push the 1 key. Push <b>VOL+</b> or <b>VOL-</b> , and the TV LED will blink.
<b>-CH+</b>	Scroll channels in sequence	
<b>EXIT</b>	Exit menu	
<b>MENU</b>	Selection menu	
<b>TEXT</b>	Teletext Mode	
	Back to TV/Digital	
<b>SLEEP</b>	Timer/Sleep	
	Subtitles	
	Information	
<b>BACK</b> 	Previous program	
	Rec	
	Prev	
	Next	
	Pause	
	Temporarily deactivate teletext	
	Reveal	
	Stop text subpages	
	Enlarge text pages	
	Back	
	Play	
	Stop	
	Forward	
	Teletext/fastext function keys - red/green/yellow/blue	



### Direct Programming

Find the brand of your set in part two of this booklet.

**Press the key corresponding to the device you want** (  or  ); the LED gives a short blink.

Keep keys  and  pressed down until the LED stays lit; release the keys. **FIG.3**

Enter the four digits found; the LED confirms by giving two blinks. **FIG.4**

Check that the device is working properly; if all the functions are not present try the next code.

### *If Direct Programming is not successful:*



### Automatic Programming

Switch on your set. (PLAY for DVD/VCR).

**Press the key corresponding to the device you want** (  or  ); the LED gives a short blink.

Keep keys  and  pressed down until the LED stays lit; release the keys. **FIG.3**

Press key 0 and then the type of device you want (1 for TV, 4 for SAT); the LED blinks about every 3 seconds. **FIG.5**


As soon as the device goes off, press any key on the keypad; the LED confirms by blinking twice.

Check that the device is working properly; if all the functions are not present repeat **Automatic Programming.**



### Displaying the Active Code

**Press the key corresponding to the device you want** (  or  ); the LED gives a short blink.

Keep keys  and  pressed down until the LED stays lit; release the keys. **FIG.3**

Press key 9 (**FIG.6**); the LED starts to blink displaying the active code, as in the example:

*if the active code is 1203 the LED first gives 1 blink, to indicate 1; then, after about one second, 2 blinks, to indicate 2; then 1 long blink, to indicate 0; and finally 3 blinks, to indicate 3.*

## 1 Mise en place des piles

Soulevez la trappe du logement des piles et insérez les 2 piles bâton (1,5V - AAA), en prêtant la plus grande attention à la polarité +/-

NOTE: si les deux leds externes clignotent ensemble, la substitution des piles est conseillée.

## 2 Description des touches

	Prise scart	<b>Habiliter les fonctions secondaires du clavier (voir le Tableau " la fin du livret)</b>
	Marche ou arrêt - on/off	
<b>SHIFT</b>	<b> Touche fonction de Shift</b>	
<b>MUTE</b>	<b>Sourdine</b>	
	Display/indication chaîne/programme	
1..0	Chaînes de 1 à 10	
	Sélection 1/2 chiffres/dizaines	
P/C	Programme/chaîne - vingtaines	
GUIDE	Seulement pour récepteurs sat: afficher le guide des programmes	
FAV	Seulement pour récepteurs sat : activer/désactiver la sélection des chaînes favorites	
	Menu haut/gauche/droite/bas	
<b>OK</b>	Ok/Entrée	
<b>+VOL -</b>	Réglage volumes en séquence	
<b>-CH+</b>	Défilement des chaînes en séquence	
EXIT	Sortie Menu	
MENU	Sélection menu	
TEXT	Mode Télétexte	
TV DTV	Retour au tv/Digital	
SLEEP	Timer/Sleep	
	Subtitle	
i	Informations	
BACK	Programme précédent	
	Rec	
	Prev	
	Next	
	Pause	
	Désactivation temporaire télétexte	
	Reveal	
	Stop sous-pages texte	
	Agrandissement pages texte	
	Arrière	
	Play	
	Stop	
	Avant	
	Touches fonction télétexte/fastext - rouge/vert/jaune/bleu	

### RÉGLAGE DU VOLUME PASSANT (Default Volume TV)

Sélectionnez le banc sur lequel vous souhaitez remplacer la fonction du volume d'un autre appareil (TV, DVD, ...); le LED clignotera une fois rapidement.

Gardez enfoncées les deux touches + **MUTE** jusqu'à ce que le LED reste allumé; relâchez les touches. **FIG.3**

Appuyez sur la **touche 6** suivie de la position à partir de laquelle utiliser le réglage du volume (1 pour TV, 2 pour DVD, ..., 0 pour EFFACER); le LED clignotera deux fois pour confirmer.

En appuyant sur la touche **VOL+** ou **VOL-** le LED qui correspond à la position à partir de laquelle est utilisé le volume (TV, DVD, ...) s'allumera.

*EXEMPLE : si vous souhaitez utiliser le volume du téléviseur pendant que vous utilisez les fonctions du récepteur satellite :*



1. appuyez sur la touche **SAT**,
2. appuyez simultanément sur les touches + **MUTE**,
3. appuyez sur la touche **6**,
4. appuyez sur la touche **1**. En appuyant sur la touche **VOL+** ou **VOL-** le LED TV clignotera.



### **Programmation Directe**

Cherchez la marque de votre appareil dans la seconde partie de ce livret.

**Appuyez sur la touche qui correspond à l'appareil souhaité** (  ou  ); le voyant clignotera une fois rapidement.

Appuyez simultanément sur les touches  et  et maintenez-les appuyées. Quand le voyant reste allumé, relâchez les touches. **FIG.3**

Saisissez les quatre chiffres trouvés; le voyant émettra deux clignotements de confirmation. **FIG.4**

Vérifiez que la télécommande fonctionne correctement. Si toutes les fonctions ne sont pas présentes, essayez le code suivant.





### **Si vous n'obtenez pas de résultats avec la Programmation Directe:**

#### **Programmation Automatique**

Allumez votre appareil.

**Appuyez sur la touche qui correspond à l'appareil souhaité** (  ou  ); le voyant clignotera une fois rapidement.

Appuyez simultanément sur les touches  et  et maintenez-les appuyées. Quand le voyant reste allumé, relâchez les touches. **FIG.3**



Appuyez sur la touche 0 suivie du type d'appareil choisi (1 pour TV, 4 pour SAT), le voyant clignotera environ toutes les 3 secondes. **FIG.5**



Dès que l'appareil s'éteint, appuyez sur une touche quelconque du clavier. Le voyant émettra 2 clignotements de confirmation.

Vérifiez que la télécommande fonctionne correctement. Si toutes les fonctions ne sont pas présentes, répétez la **Programmation Automatique**.



### **Identification du Code Méorisé**

Appuyez sur la touche qui correspond à l'appareil souhaité (  ou  ); le voyant clignotera une fois rapidement.

Appuyez simultanément sur les touches  et  et maintenez-les appuyées. Quand le voyant reste allumé, relâchez les touches. **FIG.3**

Appuyez sur la touche 9 (**FIG.6**); le voyant commence à indiquer le code mémorisé par une série de clignotements. Exemple du code 1203 :




















*le voyant émet d'abord 1 clignotement, qui indique le 1; puis, après environ une seconde, 2 clignotements, qui indiquent le 2; puis 1 long clignotement, qui indique le 0; et pour finir 3 clignotements, qui indiquent le 3.*

## 1 Einlegen der Batterien

Batteriedeckel des Batteriefachs abnehmen, 2 Batterien (Ministilo 1,5 V - AAA) einlegen und auf die Polarität +/- achten

BEACHTEN: wenn die beiden LEDs gleichzeitig blinken, wird empfohlen, die Batterien auszutauschen.

## 2 Beschreibung der Tasten

AV	Scart-Buchse	Aktiviert die sekundären Funktionen der Tastatur (siehe Tabelle am Ende des Hefts)
	Ein-/Ausschalten - On/Off	
SHIFT	Shift-Taste	
MUTE	Deaktiviert/aktiviert Audio	
	Display/Kanal-/Programmanzeige	
1..0	Kanäle von 1 bis 10	
	Wahl 1/2 Ziffern/Zehner	
P/C	Programm/Kanal - Zwanziger	
GUIDE	Nur für SAT-Receiver: Anzeige der Programmübersicht	
FAV	Nur für SAT-Receiver: aktiviert/deaktiviert Wahl der Lieblingskanäle	
	Menü auf/links/rechts/ab	
OK	Ok/Enter	
+VOL -	Lautstärkeregelung	
-CH+	Kanäle auf/ab	
EXIT	Menü verlassen	
MENU	Menü aufrufen	
TEXT	Teletextmodus	
TV DTV	Zurück zu TV/Digital	
SLEEP	Timer/Sleep	
	Subtitle	
i	Info	
BACK 	Vorhergehendes Programm	
	Rec	
	Prev	
	Next	
	Pause	
	Vorübergehende Deaktivierung Teletext	
	Reveal	
	Stop Textnebenseite	
	Vergrößerung Textseiten	
	Zurück	
	Play	
	Stop	
	Vorwärts	
	Funktionstasten Teletext/Fastext - rot/grün/gelb/blau	

### EINSTELLUNG DES DURCHGEHENDEN VOLUMENS (Default Volumen TV)


Bank wählen, an der man die Lautstärkefunktion eines anderen Geräts (TV, DVD, ...) auswechseln möchte; das LED blinkt kurz auf.

Beide Tasten  + MUTE gedrückt halten bis das LED eingeschaltet bleibt; beide Tasten loslassen. **ABB.3**

**Taste 6** drücken, gefolgt von der Position, an der man die Lautstärkeregelung (1 für TV, 2 für DVD, ..., 0 für LÖSCHEN) verwendet; das LED blinkt zweimal zur Bestätigung.

Durch Drücken von **VOL+** oder **VOL-** schaltet sich das LED ein, das der Position entspricht, von der aus man die Lautstärkeregelung (TV, DVD, ...) verwendet.

*BEISPIEL: wenn man die Lautstärkeregelung des TV-Geräts verwenden möchte, werden die Funktionen des Satellitenempfängers verwendet:*

1. Taste SAT drücken,
2. beide Tasten  + MUTE drücken,
3. Taste 6 drücken,
4. Taste 1 drücken. Durch Drücken von VOL+ oder VOL- blinkt das LED TV.



### Direktprogrammierung

Suchen Sie die Marke Ihres Geräts im zweiten Abschnitt dieser Betriebsanleitung.

**Taste drücken, die dem gewünschten Gerät entspricht** (TV oder Pay TV); das LED blinkt kurz auf.

Beide Tasten (MUTE) und (TV) gedrückt halten, bis das LED eingeschaltet bleibt; Tasten loslassen. **ABB.3**

Die vier gefundenen Ziffern eingeben; das LED blinkt zweimal zur Bestätigung auf. **ABB.4**

Korrektes Funktionieren überprüfen; wenn nicht alle Funktionen aufrufbar sind, den nächsten Code versuchen.

### *Wenn die Direktprogrammierung nicht gelang:*



#### Automatische Programmierung

Schalten Sie Ihr Gerät ein.

**Die dem gewünschten Gerät entsprechende Taste drücken** (TV oder Pay TV); das LED blinkt kurz auf.

Beide Tasten (MUTE) und (TV) gedrückt halten, bis das LED eingeschaltet bleibt; Tasten loslassen. **FIG.3**

Taste 0 drücken, dann diejenige für das gewünschte Gerät (1 für TV, 4 für SAT), das LED blinkt ca. alle 3 Sekunden auf. **ABB.5**

Sobald sich das Gerät ausschaltet, eine beliebige Taste der Tastatur drücken; das LED blinkt zweimal zur Bestätigung.

Korrektes Funktionieren überprüfen; wenn nicht alle Funktionen aufrufbar sind, die **Automatische Programmierung** wiederholen.



### Anzeige des aktiven Codes

**Die dem gewünschten Gerät entsprechende Taste drücken** (TV oder Pay TV); das LED blinkt kurz auf.

Beide Tasten (MUTE) und (TV) gedrückt halten bis das LED eingeschaltet bleibt; die Tasten loslassen. **ABB.3**

Taste 9 (**ABB.6**) drücken, das LED beginnt zu blinken und zeigt den aktiven Code wie in nachfolgendem Beispiel an:

*wenn der aktive Code 1203 ist, blinkt das LED zunächst 1 mal, was 1 bedeutet; dann blinkt es nach ca. einer Sekunde 2 mal, was 2 bedeutet; dann blinkt es 1 mal lang auf, was 0 bedeutet; und schließlich blinkt es 3 mal auf, was 3 bedeutet.*

## 1 Colocación de las Pilas

Levantar la tapa pilas del vano de las pilas e introducir las dos pilas (ministilo de 1.5 voltios - AAA), prestando la máxima atención a la polaridad +/-.

NOTA: es aconsejable cambiar las pilas si ambos LED externos parpadean simultáneamente.

## 2 Descripción de las teclas

AV	Toma scart	Habilita las funciones secundarias del teclado (ver la Tabla al final de la libreta)
	Apagado o encendido - on/off	
SHIFT	Tecla de función Shift	
MUTE	Inhabilita /habilita audio	
	Display/indicación canal/programa	
1..0	Canales de 1 a 10	
	Selección 1/2 cifras/decenas	
P/C	Programa/canal - veintenas	
GUIDE	Sólo para receptores sat: visualiza la guía de los programas	
FAV	Sólo para receptores sat: activa/desactiva la selección de los canales favoritos	
	Menú arriba/izquierda/derecha/abajo	
OK	OK/Enter	
+VOL -	Regulación volumen	
-CH+	Repaso secuencial de los canales	
EXIT	Salida menú	
MENU	Selección menú	
TEXT	Modo Teletexto	
TV DTV	Regreso al TV/Digital	
SLEEP	Temporizador/Dormir	
	Subtítulos	
i	Información	
BACK	Programa anterior	
	Grabación	
	Anterior	
	Siguiente	
	Pausa	
	Desactivación temporal teletexto	
	Mostrar	
	Stop texto subpágina	
	Ampliación página texto	
	Atrás	
	Play	
	Stop	
	Adelante	
	Teclas función teletexto/fastext - rojo/verde/amarillo/azul	

### CONFIGURACIÓN VOLUMEN INDIRECTO (Default Volumen TV)

Seleccionar el teclado en el que se quiere reemplazar la función de volumen de otro aparato (TV, DVD, ...); el LED emitirá un breve titileo.

Mantener presionadas ambas teclas + MUTE hasta que el LED quede encendido; soltar las teclas. **FIG.3**

Presionar la **tecla 6** seguida por la posición desde donde se va utilizar el ajuste de volumen (1 para TV, 2 para DVD, ..., 0 para CANCELAR); el LED titilará dos veces para confirmar.

Al presionar **VOL+** ó **VOL-** se enciende el LED correspondiente a la posición desde donde se ajusta el volumen (TV, DVD, ...).

*EJEMPLO: se quiere ajustar el volumen del televisor mientras se utilizan las funciones del receptor satelital:*

1. presionar la tecla SAT,
2. presionar ambas teclas + MUTE,
3. presionar la tecla 6,
4. presionar la tecla 1. Al presionar VOL+ ó VOL- titilará el LED TV.





### **Programación Directa**

Buscar la marca del aparato en uso en la segunda parte de esta libreta.

**Presionar la tecla correspondiente al aparato deseado** (TV o ); el LED emitirá un breve destello.

Mantener presionadas ambas teclas  y  hasta que el LED se quede encendido; soltar las teclas.

**FIG.3**

Introducir las cuatro cifras encontradas; el LED emitirá dos destellos para confirmar. **FIG.4**



Verificar que el mando a distancia funcione correctamente; si no están presentes todas las funciones, ensayar con el código siguiente.



### **Si la Programación Directa no da buen resultado:**



#### **Programación automática**

Encender el aparato.

Presionar la tecla correspondiente al aparato deseado ( o ); el LED emitirá un breve destello.

Mantener presionadas ambas teclas  y  hasta que el LED se quede encendido; soltar las teclas. **FIG.3**

Presionar la tecla 0 seguida por el tipo de aparato seleccionado (1 para TV, 4 para SAT), el LED titilará cada 3 segundos aproximadamente. **FIG.5**



Apenas se apague el aparato, presionar una tecla cualquiera del teclado; el LED producirá 2 destellos para confirmar.

Verificar que el mando a distancia funcione correctamente; si no están presentes todas las funciones, repetir la **Programación Automática**.



### **Visualización Código Activo**

**Presionar la tecla correspondiente al aparato deseado** ( o ); el LED emitirá un breve destello.

Mantener presionadas ambas teclas  y  hasta que el LED se quede encendido; soltar las teclas. **FIG.3**

Presionar la tecla 9 (**FIG.6**), el LED comienza a titilar mostrando el código activo; por ejemplo:

*Si el código activo es 1203, entonces el LED emite primero 1 destello, que indica el 1; luego, después de aproximadamente un segundo, 2 destellos, que indican el 2; luego 1 destello largo, que indica el 0; y finalmente 3 destellos, que indican el 3.*




















# 1

## Instalação das pilhas

Remova a porta do compartimento de pilhas e insira as duas pilhas (tamanho 1,5 volts - AAA) tomando muito cuidado com a polaridade +/-.  
NOTA: é aconselhável a substituição das baterias no caso em que os dois leds pisquem conjuntamente.


# 2

## Descrição das teclas

<b>AV</b>	Tomada scart	<b>Habilita as funções secundárias do teclado (ver tabela no fim do manual)</b>
	Desligar ou ligar - on/off	
<b>SHIFT</b>	Tecla função shift	
<b>MUTE</b>	Desabilita/habilita áudio	
	Display/ indicação canal/ programa	
<b>1..0</b>	Canais de 1 a 10	
<b>1/2</b>	Seleção 1/2 números/dezenas	
<b>P/C</b>	Programação canal - vintena	
<b>GUIDE</b>	Somente para receptores sat: visualiza o guia dos canais	
<b>FAV</b>	Somente para receptores sat: ativa/desativa a seleção dos canais favoritos	
	Menu acima/esquerda/direita/abaixo	
<b>OK</b>	Ok/Enter	
<b>+VOL -</b>	Regulação volume	
<b>-CH +</b>	Escorrimento dos canais em seqüência	
<b>EXIT</b>	Seleção Menu	
<b>MENU</b>	Seleção Menu	
<b>TEXT</b>	Modalidade televídeo	
	Voltar modalidade tv/Digital	
<b>SLEEP</b>	Timer/Sleep	
	Subtitle	
<b>i</b>	Info	
<b>BACK</b> 	Programa anterior	
	Rec	
	Prev	
	Next	
	Pausa	
	Desativação temporária televídeo	
	Reveal	
	Stop text sub-páginas	
	Ampliação página text	
	Para trás	
	Play	
	Stop	
	Para frente	
	Teclas função televídeo/fasttext - vermelho/verde/amarelo/azulo	

### PROGRAMAÇÃO VOLUME PASSANTE (Default Volume TV)


Selecionar o banco no qual se deseja substituir a função do volume de outro aparelho (TV, DVD, ...); o LED emitirá uma piscada breve.

Manter premidas as duas teclas  + **MUTE** até o LED permanecer aceso; soltar as teclas. **FIG.3**

Premir a **tecla 6** seguida pela posição na qual está a se utilizar a regulação do volume (1 para TV, 2 para DVD, ..., 0 para LIMPAR); o LED emitirá duas piscadas para confirmar.

Premindo **VOL+** ou **VOL-** acender-se-á o LED correspondente à posição na qual está a se utilizar o volume (TV, DVD, ...).

*EXEMPLO: quando se deseja utilizar o volume da televisão ao mesmo tempo que se utilizam as funções do receptor satelitar :*



- 1.premir a tecla SAT,
- 2.premir as duas teclas  + MUTE,
- 3.premir a tecla 6,
- 4.premir a tecla 1, premdo VOL+ ou VOL- o LED TV piscará.



### **Programação Direta**

Procurar a marca de seu aparelho na segunda parte deste manual.

**Pressionar a tecla correspondente ao aparelho desejado** (  ou  ); o LED emitirá um breve lampejo.

Manter pressionadas ambas as teclas  e  até que o LED fique aceso; soltar as teclas. **FIG.3**

Inserir os quatro números encontrados; o LED emitirá dois lampejos de confirmação. **FIG.4**

Testar o correto funcionamento, se faltar alguma função tentar o código sucessivo.



### **Se a programação direta não deu resultado:**



#### **Programação Automática**

Ligar o aparelho.

**Pressionar a tecla correspondente ao aparelho desejado** (  ou  ); o LED emitirá um breve lampejo

Manter pressionadas ambas as teclas  e  até que o LED fique aceso; soltar as teclas. **FIG.3**

Pressionar a tecla 0 seguido pelo tipo de aparelho escolhido (1 para TV, 4 para SAT), o LED lampeará a cerca cada 3 segundos. **FIG.5**



Assim que o aparelho desliga-se pressionar uma tecla qualquer do teclado; o LED emitirá 2 lampejos de confirmação.

Testar o correto funcionamento, se faltar alguma função, repetir a **Programação automática**.



### **Visualização Código Ativo**

Pressionar a tecla correspondente ao aparelho desejado (  ou  ); o LED emitirá um breve lampejo.

Manter pressionadas ambas as teclas  e  até que o LED fique aceso; soltar as teclas. **FIG.3**

Pressionar a tecla 9 (**FIG.6**), o LED começará a lampear visualizando o código ativo como exemplificado:

*Se o código ativo é 1203 o LED emitirá primeiramente 1 lampejo que indica o número 1; depois de cerca um segundo, 2 lampejos, que indicam o número 2; depois um lampejo mais longo que indica o número zero; e finalmente 3 lampejos para indicar o número 3.*

# 1

## Εισαγωγή Μπαταριών

Σηκώσατε το κάλυμμα της έδρας των μπαταριών και εισάγετε τις 2 μπαταρίες (μινι μινιόν των 1.5 volts AAA) , μεγάλη προσοχή όμως στην πολικότητα +/-.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: σας συμβουλεύουμε να αλλάξετε μπαταρίες όταν τα δύο εξωτερικά λαμπάκια αναβοσβήνουν ταυτόχρονα.

# 2

## Περιγραφή των πλήκτρων

<b>AV</b>	Εισόδος scart	<b>Ενεργοποιεί τις δευτερεύουσες λειτουργίες του πληκτρολογίου (βλέπε Πίνακα στο βάθος βιβλιαρίου)</b>
	Σβήσιμο ή άναμμα on/off	
<b>SHIFT</b>	Πλήκτρο λειτουργίας Μετατόπισης	
<b>MUTE</b>	Απενεργοποιεί/ενεργοποιεί ακουστική	
	Παρουσίαση/ένδειξη καναλιού/προγράμματος	
<b>1..0</b>	Κανάλια από 1 έως 10	
<b>-/</b>	Επιλογή 1/2 ψηφία/δεκάδες	
<b>P/C</b>	Πρόγραμμα/κανάλι εικοσάδες	
<b>GUIDE</b>	Μόνο για δέκτες sat: οπτικοποίηση οδηγού προγραμμάτων	
<b>FAV</b>	Μόνο για δέκτες sat: ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη επιλογή των ευνοούμενων καναλιών	
<b>▲ ◀ ▶ ▼</b>	Κατάλογος επάνω/αριστερά/δεξιά/κάτω	
<b>OK</b>	Ok/Enter	
<b>+ VOL -</b>	Ρύθμιση ήχου	
<b>- CH+</b>	Ροή καναλιών διαδοχικά	
<b>EXIT</b>	Εξόδος καταλόγου	
<b>MENU</b>	Επιλογή καταλόγου	
<b>TEXT</b>	Τρόπος λειτουργίας Teletext	
<b>TV DTV</b>	Επιστροφή στην TV/Digital	
<b>SLEEP</b>	Χρονοδιακόπτης/Ξυπνητήρι	
	Υπότιπλοι	
<b>i</b>	Πληροφορίες	
<b>BACK</b>	Προηγούμενο πρόγραμμα	
	Rec	
	Prev	
	Next	
	Παύση	
	Προσωρινή απενεργοποίηση teletext	
	Reveal	
	Στόπ υποσελίδων text	
	Μεγέθυνση σελίδων text	
	Πίσω	
	Play	
	Στόπ	
	Εμπρός	
	Πλήκτρα λειτουργίας teletext/fastext κόκκινο/πράσινο/κίτρινο/μπλέ	

### ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΗΧΟΥ (Default Volume TV)

Επιλέξτε τον πάγκο στον οποίο επιθυμείτε να τροποποιήσετε την ρύθμιση του ήχου μιας άλλης συσκευής (TV, DVD, ...). Το LED θα αναβοσβήσει σύντομα μια φορά.

Κρατήστε πιεσμένα και τα δύο πλήκτρα **⏻** + **MUTE** έως ότου το LED παραμείνει αναμμένο. Αφήστε τα πλήκτρα, **Εικ. 3**.

Πιέστε το **πλήκτρο 6** ακολουθούμενο από την θέση από όπου θα χρησιμοποιήσετε την ρύθμιση του ήχου (1 για την TV, 2 για το DVD, 0 για να ΔΙΑΓΡΑΦΕΤΕ). Το LED θα αναβοσβήσει δύο φορές σαν επιβεβαίωση.

Πιέζοντας το πλήκτρο **VOL+** ή το **VOL-** θα ανάψει το LED που αντιστοιχεί στην θέση από την οποία γίνεται χρήση του ήχου (TV, DVD, ...).

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ** : επιθυμείτε να γίνει χρήση του ήχου της τηλεόρασης ενώ χρησιμοποιούνται οι επιλογές του δορυφορικού δέκτη :

1. πιέστε το πλήκτρο SAT,
2. πιέστε και τα δύο πλήκτρα **⏻** + **MUTE**,
3. πιέστε το πλήκτρο 6,
4. πιέστε το πλήκτρο 1. Πιέζοντας το πλήκτρο **VOL+** ή **VOL-** θα αναβοσβήσει το LED της TV.



### Απευθείας Προγραμματισμός

Αναζητήσατε τη μάρκα της συσκευής σας στο δεύτερο μέρος του παρόντος βιβλιαρίου.

**Πιέσατε το αντίστοιχο πλήκτρο της επιθυμητής συσκευής** ( ή )· το LED εκπέμπει σύντομη λάμψη.

Κρατήσατε υπό πίεση και τα δύο πλήκτρα και μέχρι που το LED παραμένει αναμμένο· αφήσατε τα πλήκτρα. **ΕΙΚ.3**

Εισάγετε τα τέσσερα ψηφία που βρέθηκαν· το LED εκπέμπει δύο λάμπες για επιβεβαίωση. **ΕΙΚ.4**

Δοκιμάσατε τη σωστή λειτουργία, εφόσον δεν είναι παρόντες όλες οι λειτουργίες δοκιμάσατε τον επόμενο κωδικό.



### *Εφόσον ο Απευθείας Προγραμματισμός δεν ολοκληρώνεται θετικά:*

#### Αυτόματος Προγραμματισμός

Ανάψτε τη συσκευή σας.

**Πιέσατε το αντίστοιχο πλήκτρο της επιθυμητής συσκευής** ( ή )· το LED εκπέμπει σύντομη λάμψη.

Κρατήσατε υπό πίεση και τα δύο πλήκτρα και μέχρι που το LED παραμένει αναμμένο· αφήσατε τα πλήκτρα. **ΕΙΚ.3**

Πιέσατε το πλήκτρο 0 και στη συνέχεια το είδος της επιλεγμένης συσκευής (1 για TV, 4 για SAT), το LED εκπέμπει περίπου κάθε 3 δευτερόλεπτα. **ΕΙΚ.5**

Μόλις σβήσει η συσκευή πιέσατε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου· το LED εκπέμπει 2 λάμπες για επιβεβαίωση.

Δοκιμάσατε τη σωστή λειτουργία, εφόσον δεν είναι παρόντες όλες οι λειτουργίες, επαναλάβετε τον **Αυτόματο Προγραμματισμό**.



### Οπτικοποίηση Ενεργού Κωδικού

**Πιέσατε το αντίστοιχο πλήκτρο της επιθυμητής συσκευής** ( ή )· το LED εκπέμπει σύντομη λάμψη.

Κρατήσατε υπό πίεση και τα δύο πλήκτρα και μέχρι που το LED παραμένει αναμμένο· αφήσατε τα πλήκτρα. **ΕΙΚ.3**

Πιέσατε το πλήκτρο 9 (**ΕΙΚ.6**), το LED αρχίζει και εκπέμπει και οπτικοποιεί τον ενεργό κωδικό σύμφωνα με το παράδειγμα:

*εφόσον ο ενεργός κωδικός είναι το 1203 τότε το LED εκπέμπει αρχικά 1 λάμψη, με ένδειξη το 1· μετά περίπου ένα δευτερόλεπτο, 2 λάμπες, με ένδειξη το 2· μετά 1 λάμψη μακράς διάρκειας, με ένδειξη το 0· στο τέλος 3 λάμπες, με ένδειξη το 3.*

## 1 Plaatsen van de batterijen

Til het klepje van het batterijvak op en voeg de batterijen in (2 penlights van 1,5 volt - AAA), let hierbij goed op de tekens in het batterijvak +/-.

N.B.: het is raadzaam om de batterijen te vervangen wanneer de twee externe led's samen knipperen.

## 2 Beschrijving van de toetsen

AV	Scart ingang	
	Uitschakelen of inschakelen - on/off	
SHIFT	Toets functie Shift	Schakel de secundaire functies in (zie de tabel onderaan in het instructieboekje)
MUTE	Uitschakelen/ inschakelen audio	
	Display/indicatie kanaal/programma	
1..0	Kanalen van 1 tot 10	
+/-	Selecteren 1/2 cijfers/decimalen	
P/C	Programma/kanaal - twintigtallen	
GUIDE	Alleen voor sat ontvangers: toon de gids van de programma's	
FAV	Alleen voor sat ontvangers: activeer/deactiveer de selectie van voorkeurskanalen	
	Menu naar boven/links/rechts/naar beneden	
OK	Ok/Enter	
+VOL -	Afstellen volume	
-CH+	Scrollen van kanalen in volgorde	
EXIT	Uit het menu gaan	
MENU	Selecteer menu	
TEXT	Modus Teletekst	
TV DTV	Terug naar tv/Digital	
SLEEP	Timer/Sleep	
	Subtitle	
i	Info	
BACK	Vorige programma	
	Rec	
	Prev	
	Next	
	Pauze	
	Tijdelijke uitschakeling teletekst	
	Reveal	
	Stop ondertiteling	
	Vergroting pagina's text	
	Terug	
	Play	
	Stop	
	Naar voren	
	Toetsen functie teletekst/fasttext - rood/geel/blauw	

### AFSTELLING DOORGANGSVOLUME (Default Volume TV)

Selecteer de bank waarop men het volume van een ander apparaat (TV, DVD, ...) wil vervangen; de LED gaat even knipperen.

Houd beide toetsen + MUTE ingedrukt totdat de LED aan blijft; laat de toetsen los. **FIG.3**

Druk **toets 6** in gevolgd door de positie vanwaar men de afstelling van het volume wil gebruiken (1 voor TV, 2 voor DVD, ..., 0 voor WISSEN); de LED knippert twee keer ter bevestiging.

Door op **VOL+** o **VOL-** te drukken gaan de LED's branden die horen bij de positie vanwaar het volume wordt gebruikt (TV, DVD, ...).

*VOORBEELD: indien men het volume van de televisie wil gebruiken terwijl men de functies van de satellietontvanger gebruikt:*

1. de toets SAT indrukken,
2. beide toetsen + MUTE indrukken,
3. toets 6 indrukken,
4. toets 1 indrukken. Door op VOL+ o VOL- te drukken zal de LED TV gaan knipperen.



### Directe Programmering

Zoek het merk van uw toestel in het tweede deel van dit boekje.

**Druk de toets in die hoort bij het gewenste toestel** ( of ); de LED zal kort gaan knipperen.

Houd beide toetsen en ingedrukt totdat de LED blijft branden; laat dan de toetsen los. **FIG.3**

Voer de vier gevonden cijfers in; de LED knippert twee keer om te bevestigen. **FIG.4**

Probeer of de werking correct is; als niet alle functies aanwezig zijn, de volgende code proberen.

### *Als de Directe Programmering niet lukt:*



### Automatische Programmering

Schakel uw toestel aan.

**Druk de toets in die hoort bij het gewenste toestel** ( of ); de LED zal kort gaan knipperen.

Houd beide toetsen en ingedrukt totdat de LED blijft branden; laat dan de toetsen los **FIG.3**

Druk de toets in 0 gevolgd door het gewenste type toestel (1 voor TV, 4 voor SAT), de LED zal ong. iedere 3 seconden knipperen. **FIG.5**

Direct wanneer het toestel uitgaat, een willekeurige toets indrukken van het toetsenbord; de LED zal 2 keer knipperen als bevestiging.

Probeer of de werking correct is; als niet alle functies aanwezig zijn, de **Automatische Programmering** herhalen.



### Tonen Actieve Code

**Druk de toets in die hoort bij het gewenste toestel** ( of ); de LED zal kort gaan knipperen.

Houd beide toetsen en ingedrukt totdat de LED blijft branden; laat dan de toetsen los. **FIG.3**

Druk de toets 9 in (**FIG.6**), de LED begint te knipperen en laat de actieve code zien zoals in het voorbeeld:

*Als de actieve code 1203 is, zal de LED eerst 1 keer knipperen, om de 1 aan te geven, dan, na ong. Eén seconde, 2 keer knipperen om de 2 aan te geven, dan 1 keer lang knipperen, waarmee de 0 wordt aangegeven, en tenslotte 3 keer knipperen om de 3 aan te geven.*

## 1 Isättning av batterier

Öppna batterifackets lock och sätt i 2 batterier (1,5 volt AAA) och se noga till att +/- polerna är rätt vända.

OBS: batterierna skall bytas ut om de två utvändiga lysdioderna blinkar samtidigt.

## 2 Beskrivning av tangenterna

AV	Scart-uttag	
	Avstängning eller påslagning - on/off	
SHIFT	Tangent med shift-funktion	Aktiverar tangentpanelens sekundära funktioner (se tabellen i slutet av instruktionshäftet)
MUTE	Avaktivering/aktivering av ljudet	
	Display/kanal/programindikation	
1..0	Kanaler från 1 till 10	
+/-	Val av enkel/tvåsiffrigt/tiotal	
P/C	Program/kanal - tjugotal	
GUIDE	Gäller endast sat-mottagare: visualiserar programguiden	
FAV	Gäller endast sat-mottagare: aktiverar/avaktiverar valet av favoritkanaler	
	Upp/vänster/höger/ner på meny	
OK	Ok/Enter	
+VOL-	Volyminställning efterföljande sekvens	
-CH+	Kanalbläddring i efterföljande sekvens	
EXIT	Lämnar meny	
MENU	Menyval	
TEXT	TextTV-funktion	
TV DTV	Återgång till TV/Digital	
SLEEP	Timer/Sleep	
	Subtitle	
i	Info	
BACK	Föregående program	
	Rec	
	Prev	
	Next	
	Paus	
	Tillfällig avaktivering av textTV	
	Reveal	
	Stoppa undersidor i texten	
	Förstoring av textsidor	
	Bakåt	
	Play	
	Stop	
	Framåt	
	TextTV/fasttext- tangenternas funktioner röd/grön/gul/blå	

### INSTÄLLNING AV GENOMGÅENDE VOLYM (Default Volym TV)

Välj den enhet på vilken man önskar ersätta volymfunktionen för en annan apparat (TV, DVD, ...); lysdioden blinkar kort.

Håll båda knapparna + MUTE nedtryckta tills lysdioden förblir tänd; släpp sedan knapparna. FIG.3

Tryck på **knapp 6** och därefter den position från vilken ljudregleringen ska användas (1 för TV, 2 för DVD, ..., 0 för att RADERA); lysdioden blinkar två gånger som bekräftelse.

Om man trycker på **VOL+** eller **VOL-** tänds lysdioden som motsvarar den position från vilken volymen används (TV, DVD, ...).

Exempel: Man vill använda volymen för TV:n samtidigt som man använder satellitmottagarens funktioner:


1. tryck på knappen SAT,
2. tryck på båda knapparna + MUTE,
3. tryck på knappen 6,
4. tryck på knappen 1. Om man trycker på VOL+ eller VOL- blinkar lysdioden TV.







### Direkt Programmering

Sök fabrikatet på er apparat i den andra delen av detta instruktionshäfte.

**Tryck på tangenten som motsvarar önskad apparat** (TV eller ); Lysdioden avger en kort blinkning.

Håll båda tangenterna  och  intryckta samtidigt tills lysdioden lyser med fast sken, släpp upp tangenterna. **FIG.3**

Knapp in de fyra siffrorna; lysdioden blinkar 2 gånger för bekräftelse. **FIG.4**

Kontrollera den korrekta funktionen och prova med nästa kod, i det fall samtliga funktioner inte skulle vara aktiverade.

### Om den Direkta Programmeringen misslyckades:



#### Automatisk Programmering

Slå på apparaten.

**Tryck på tangenten som motsvarar önskad apparat** (TV eller ); Lysdioden avger en kort blinkning.

Håll båda tangenterna  och  intryckta samtidigt tills lysdioden lyser med fast sken, släpp upp tangenterna. **FIG.3**

Tryck på 0-tangenten, följd av typen av vald apparat (1 för TV, 4 för SAT); lysdioden blinkar cirka var tredje sekund. **FIG.5**



Så snart apparaten slås av, tryck på någon av tangenterna; Lysdioden avger 2 blinkningar som bekräftelse.

Kontrollera den korrekta funktionen och upprepa den **Automatiska Programmeringen**, i det fall samtliga funktioner inte skulle vara aktiverade.



### Visualisering av den aktiva koden

**Tryck på tangenten som motsvarar önskad apparat** (TV eller ); Lysdioden avger en kort blinkning.

Håll båda tangenterna  och  intryckta samtidigt tills lysdioden lyser med fast sken, släpp upp tangenterna. **FIG.3**

Tryck på 9-tangenten (**FIG.6**), lysdioden börjar blinka och visualiserar den aktiva koden enligt följande exempel:

*om den aktiva koden är 1203, avger lysdioden först 1 blinkning som indikerar den första siffran (1), efter cirka en sekund 2 blinkningar som indikerar den andra siffran (2), därefter 1 lång blinkning som indikerar den tredje siffran (0) och avslutningsvis 3 blinkningar som indikerar den tredje siffran (3).*

# 1

## Zakładanie baterijek

Unieść pokrywkę wnęki na baterijki i umieścić we wnęce 2 baterijki (typu mini, po 1,5 V AAA). Zwrócić szczególną uwagę na biegunowość +/-.

UWAGA: zaleca się wymiana baterijek jak tylko obydwie zewnętrzne diody elektroluminescencyjne zaczną migotać naraz.

# 2

## Opis klawiszy

<b>AV</b>	Gniazdko scart	<b>Uaktywnia drugorzędne funkcje klawiatury (zob. Tabela na końcu broszurki)</b>
	Wyłączenie lub włączenie on/off	
<b>SHIFT</b>	Klawisz funkcji zmiany rejestru	
<b>MUTE</b>	Dezaktywuje/ aktywuje dźwięk	
	Wyświetlacz/wskazówka kanału/programu	
<b>1..0</b>	Kanały od 1 do 10	
<b>-/</b>	Selekcja 1 / 2 cyfry/ dziesiątki	
<b>P/C</b>	Program /kanał dwudziestki	
<b>GUIDE</b>	Informator Tylko dla odbiorników sat: wizualizuje instrukcję do programów	
<b>FAV</b>	Ulubiony: Tylko dla odbiorników sat: aktywuje/ dezaktywuje selekcję preferowanych kanałów	
	Menu w górę/w lewo/w prawo/w dół	
<b>OK</b>	Ok/ wejście	
<b>+VOL -</b>	Regulacja głośności	Nastawianie przelotoweGo natężenia dźwięku (Default Volume TV)
<b>-CH+</b>	Przesuwanie programów według kolejności	
<b>EXIT</b>	Wyjście z menu	Wybrać stanowisko, na którym zamierza się zastąpić funkcję głośno innego aparatu (TV, DVD, ...); dioda elektroluminescencyjna (DEL=LED) zabyśnie jeden raz.
<b>MENU</b>	Selekcja menu	Przytrzymać wciśnięte obydwie przyciski <b>OK + MUTE</b> dopóty, dopóki DEL nie zapali się na stałe; zwolnić przyciski. <b>RYS.3</b>
<b>TEXT</b>	Tryb telewideo	Wcisnąć <b>przycisk 6</b> a następnie pozycję, z której ma być regulowane natężenie głośno (1 dla TV, 2 dla DVD, ... , 0 aby SKASOWAĆ); DEL potwierdzi wykonanie dwukrotnym błysnięciem.
<b>TV DTV</b>	Powrót do TV/Digital	Po wciśnięciu <b>VOL+</b> albo <b>VOL-</b> zapali się DEL w odniesieniu do pozycji, z której używana jest głośność (TV, DVD, ...).
<b>SLEEP</b>	Czasomierz/ sen	<i>NA PRZYKŁAD: jeśli zamierzamy korzystać z głośno telewizji podczas używania funkcji odbiornika satelitarnego:</i>
	Podtytuł	1. wcisnąć przycisk <b>SAT</b> ,
<b>i</b>	Info	2. wcisnąć obydwie przyciski <b>OK + MUTE</b> ,
<b>BACK</b>	Program poprzedni	3. wcisnąć przycisk <b>6</b> ,
	Zapis	4. wcisnąć przycisk <b>1</b> . Po wciśnięciu <b>VOL+</b> albo <b>VOL-</b> zabyśnie DEL aparatu TV.
	Poprzedni	
	Następny	
	Pauza	
	Chwilowe wyłączenie wideo	
	Odsłanianie	
	Zatrzymanie tekstu u dołu strony	
	Powiększenie strony tekstu	
	Do tyłu	
	Graj	
	Zatrzymaj	
	Do przodu	
	Klawisze funkcji telewideo/fastext czerwony/zielony/żółty/niebieski	



### Programowanie bezpośrednie

Znaleźć markę własnego aparatu w drugiej części niniejszej broszurki.

**Wcisnąć klawisz odpowiadający pożądanemu aparatowi** ( albo ); Dioda zabłyśnie krótko

Przytrzymać wciśnięte oba klawisze oraz aż dioda się zapali i pozostanie zapalona; zwolnić klawisze. **Rys.3**

Wpisać cztery znalezione cyfry; dioda zabłyśnie dwukrotnie na potwierdzenie. **Rys.4**

Sprawdzić, czy działanie jest prawidłowe; jeśli nie wszystkie funkcje są obecne, wówczas spróbować poprzez wprowadzenie kolejnego kodu.



### *Jeśli programowanie bezpośrednie okaże się nieskuteczne:*

#### Programowanie automatyczne

Włączyć aparat.

**Wcisnąć klawisz odpowiadający pożądanemu aparatowi** ( albo ); dioda zabłyśnie krótko.

Przytrzymać wciśnięte oba klawisze oraz aż dioda się zapali i pozostanie zapalona; zwolnić klawisze. **Rys.3**

Wcisnąć klawisz 0 a potem typ wybranego aparatu (1 dla TV, 4 dla SAT); dioda zacznie błyskać co 3 sekundy. **Rys.5**

Jak tylko aparat wyłączy się wcisnąć którykolwiek klawisz na klawiaturze; dioda zabłyśnie dwukrotnie na potwierdzenie.

Sprawdzić, czy działanie jest prawidłowe; jeśli nie wszystkie funkcje są obecne, wówczas powtórzyć **Programowanie automatyczne**



### Wizualizacja aktywnego kodu

**Wcisnąć klawisz odpowiadający pożądanemu aparatowi** ( albo ); dioda zabłyśnie krótko.

Przytrzymać wciśnięte oba klawisze oraz aż dioda się zapali i pozostanie zapalona; zwolnić klawisze. **Rys.3**

Wcisnąć klawisz 9 (**Rys.6**), dioda zaczyna błyskać wizualizując kod aktywny, jak to ilustruje poniższy przykład:

*jeśli kod aktywny jest 1203 wówczas dioda zabłyśnie 1 raz, co oznacza jedynekę; następnie po upływie około sekundy, dioda zabłyśnie 2 razy, co oznacza dwójkę; Potem dioda zabłyśnie na dłużej, co oznacza zero, a na końcu dioda zabłyśnie 3 razy, co oznacza trójkę.*

## 1 Tápelemek behelyezése

Emelje fel az elemtartó fedelét és helyezze el benne a 2 db elemet (mini ceruzaelem 1,5 Volt AAA), gondosan ügyelve a +/- polaritásra.

Megjegyzés: ha a két külső led egyszerre villog, az elemeket ajánlatos kicserélni.

## 2 Billentyűk leírása

AV	Scart csatlakozó
	Bekapcsolás vagy kikapcsolás on/off
SHIFT	Shift funkcióbillentyű
MUTE	Audio tiltás/engedélyezés
	Kijelző/csatorna/program
1..0	satornák 1-től 10-ig
+/-	1/2 jegyű szám /tizedek kiválasztása
P/C	Program/csatorna - huszasok
GUIDE	Csak szatellit vevőkészülékeknel: program útmutató kijelzés
FAV	Csak szatellit vevőkészülékeknel: kedvenc csatornák kiválasztás engedélyezés/tiltás
	Kilépés a menüből
OK	Ok/Enter
+VOL -	Hangerő szabályozása
-CH+	Csatornák végigfuttatása sorban
EXIT	Menü kiválasztása
MENU	Selezione menu
TEXT	etext üzemmód
TV	Vissza a tv-hez /Digital
DTV	
SLEEP	Timer/Sleep
	Képaláírás
i	
BACK	Előző program
	Rec (Felvétel)
	Előző
	Következő
	Szünet
	Teletext időleges kiiktatása
	Reveal
	Stop text mellékoldalak
	Text oldalak nagyítás
	Hátra
	Play (Lejátszás)
	Stop
	Előre
	Teletext/fasttext funkcióbillentyűk piros/zöld/sárga/kék

Engedélyezi a billentyűzet másodlagos funkcióit (lásd a táblázatot a füzet végén)

### HANGERŐ-SZABÁLYOZÁS ÁTHELVEZÉSE (Default Volume TV)

Válassza ki azt az áttetsző gombcsoportot, amelyen egy másik készülék (TV, DVD, stb.) hangerő funkcióját cserélni kívánja, a LED egy rövid villanást bocsát ki.

Tartsa lenyomva egyszerre a **+** **MUTE** billentyűket, amíg a LED égve nem marad; majd engedje fel a billentyűket. **3. ábra**

Nyomja meg a **6. billentyűt**, majd azt a gombcsoport azon gombját, ahonnan a hangerő-szabályozást használja (1 a TV, 2 a DVD, stb., 0 a TÖRLÉS); a LED két villanással nyugtáz.

A **VOL+** vagy **VOL-** lenyomásakor kigyullad annak a gombnak megfelelő LED, ahonnan a hangerő-szabályozás történik (TV, DVD, ...).

*PÉLDA: a televízió hangerejét kívánjuk felhasználni, miközben a műholdas vevő funkcióit használjuk:*

1.nyomja meg a SAT billentyűt,  
2.nyomja meg egyszerre a **+** **MUTE** billentyűt, 3.nyomja meg a **6.** billentyűt,  
4.nyomja meg az **1.** billentyűt. A **VOL+** vagy **VOL-** megnyomásakor villogni fog a TV LED-



### **Közvetlen programozás**

Keresse meg az Ön TV-készülékének márkáját e füzet második részében.

**Nyomja le a kívánt készüléknek megfelelő billentyűt** (TV vagy Pay TV). A LED röviden villan.

Tartsa lenyomva mindkét billentyűt (TV és MUTE) mindaddig, amíg a LED égve nem marad, majd engedje fel a billentyűket. **3.ábra**

Írja be a talált négy számjegyet. A LED két rövid villanással nyugtáz. **4.ábra**

Próbálja ki, helyesen működik-e, ha nincs meg minden funkció, próbálja a következő kódot.

### ***Ha a közvetlen programozás nem sikerül:***



#### **Kapcsolja be a készüléket**

Kapcsolja be a készüléket.

**Nyomja le a kívánt készüléknek megfelelő billentyűt** (TV vagy Pay TV); a LED röviden villan.

Tartsa lenyomva mindkét billentyűt (TV és MUTE) mindaddig, amíg a LED égve nem marad, majd engedje fel a billentyűket. **3.ábra**

Nyomja le a 0 billentyűt majd a kiválasztott készüléktípus billentyűjét (1 a TV, 4 a SAT), a LED kb 3 másodpercenként villan. **5.ábra**

Amint a készülék kikapcsol, nyomja le a billentyűzet bármely billentyűjét: a LED 2 rövid villanással nyugtáz.

Próbálja ki, helyesen működik-e, ha nincs meg minden funkció, ismételje meg az

**Automatikus Programozást.**



### **Az Aktív Kód kijelzése**

**Nyomja le a kívánt készüléknek megfelelő billentyűt** (TV vagy Pay TV); a LED röviden villan.

Tartsa lenyomva mindkét billentyűt (TV és MUTE) mindaddig, amíg a LED égve nem marad, majd engedje fel a billentyűket. **3.ábra**

Nyomja le a 9 billentyűt (**6.ábra**): a LED villogni kezd, és megjelenik az aktív kód, mint a következő példán:

*ha az aktív kód a 1203, a LED először 1 rövidet villan, amely 1-et jelent, aztán kb egy másodperc múlva 2 villanás 2-t jelent, aztán 1 hosszú villanás, amely 0-t jelent, majd 3 villanás következik, ez 3-at jelent.*

## 1 Как вставить батарейки

Поднять крышку отсека для батареек и вставить 2 батарейки (на 1.5 В типа AAA), обращая внимание полярность +/-.

ВНИМАНИЕ: при одновременном мигании двух внешних световых индикаторов рекомендуется заменить батареи.

## 2 Описание кнопок

AV	Разъем SCART	
	Включение или выключение - on/off	
SHIFT	Кнопка функции shift	Подключает второстепенные функции клавиатуры (см. Таблицу в конце брошюры)
MUTE	Отключение/включение звука	
	Экран/указание канала/программы	
1..0	Каналы от 1 до 10	
	Выбор 1/2 цифр/десятков	
P/C	Программа/канал по два десятка	
GUIDE	Только для спутниковых приемников: отображает руководство по программам	
FAV	Только для спутниковых приемников: включает/отключает функцию выбора предпочитаемых каналов	
	Меню вверх/влево/вправо/вниз	
OK	OK/Вход	
+VOL -	Настройка громкости	
-CH+	Перемещение по каналам в последовательности	
EXIT	Выход из меню	
MENU	Выбор меню	
TEXT	Режим Телетекста	
TV DTV	Возврат на TV/Digital	
SLEEP	Включение/Отключение таймера	
	Субтитры	
i	Информация	
BACK	Предшествующая программа	
	Запись	
	Предшествующий	
	Следующий	
	Пауза	
	Временное отключение телетекста	
	Возобновление	
	Остановка подстраничного текста	
	Увеличение страниц текста	
	Назад	
	Воспроизведение	
	Стоп	
	Вперед	
	Кнопки функции телетекст/быстрый текст красная/зеленая/желтая/синяя	

### НАСТРОЙКА ПРОХОДЯЩЕГО ЗВУКА (Default Volume TV)

Выбрать пульт, на котором вы хотите заменить функцию звука другого прибора (TV, DVD, ...); светоизлучающий диод произведет короткое мигание.

Нажать одновременно кнопки + MUTE, и не отпускать до тех пор, пока не загорится светоизлучающий диод, после чего отпустить кнопки. РИС.3

Нажать кнопку **6**, затем позицию, с которой вы желаете использовать настройку звука (1 для TV, 2 для DVD, ... , 0 для УДАЛЕНИЯ); светоизлучающий диод произведет два мигания в подтверждение.

При нажатии на кнопку **VOL+** или **VOL-** должен загореться светоизлучающий диод, соответствующий позиции, с которой используется звук (TV, DVD, ...).

*ПРИМЕР: если вы хотите использовать звук телевизора во время пользования функциями спутникового приемника:*



1. нажать кнопку SAT,
2. нажать одновременно кнопки + MUTE,
3. нажать кнопку **6**,
4. Нажать кнопку **1**. Нажав кнопку VOL+ или VOL- загорится светоизлучающий диод TV.



## Прямое программирование

Найти марку своего прибора во второй части этой брошюры.

**Нажать на кнопку, соответствующую нужному вам прибору** (TV или Fm); световой индикатор производит одно короткое мигание.

Держать одновременно нажатыми кнопки  и  все время, пока горит световой индикатор; затем отпустить кнопки. **ФИГ.3.**

Набрать найденные четыре цифры; световой индикатор производит два мигания в качестве подтверждения. **ФИГ.4.**

Проверить правильность функционирования прибора; если не все функции работают, то попробовать следующий код.





## В случае неудавшегося Прямого Программирования:

### Автоматическое программирование

Включить свой прибор.

**Нажать на кнопку, соответствующую нужному вам прибору** (TV или Fm); световой индикатор производит одно короткое мигание.

Держать одновременно нажатыми кнопки  и  все время, пока горит световой индикатор; затем отпустить кнопки. **ФИГ.3.**

Нажать на кнопку 0 и затем тип нужного вам прибора (1 для ТВ, 4 для спутникового приемника); световой индикатор мигает на протяжении 3 секунд. **ФИГ. 5.**



Как только прибор выключится, нажать любую кнопку на клавиатуре; световой индикатор произведет 2 мигания подтверждения.

Проверить правильность функционирования прибора; если не все функции работают, то повторить **Автоматическое программирование.**



### Высвечивание Активного кода

**Нажать на кнопку, соответствующую нужному вам прибору** (TV или Fm); световой индикатор производит одно короткое мигание.

Держать одновременно нажатыми кнопки  и  все время, пока горит световой индикатор; затем отпустить кнопки. **ФИГ.3.**

Нажать на кнопку 9 (**ФИГ.6**); световой индикатор начинает мигать, высвечивая активный код, как например:


*Если активный код 1203, то световой индикатор производит сначала 1 мигание, обозначающее 1, потом, приблизительно после одной секунды, 2 мигания, обозначающих 2, затем одно длинное мигание, обозначающее 0, и, наконец, 3 мигания, обозначающих 3.*

## 1 Introducerea bateriilor

Scoateți capacul bateriilor și introduceți 2 baterii ( 1,5 V - AAA ), respectând polaritatea +/-.

NOTĂ: este indicat să se înlocuiască bateriile când cele două LED-uri clipesc concomitent.

## 2 Descriere taste

**AV**  
 Priza SCART  
On/off

**SHIFT** Tasta funcție SHIFT

**MUTE** Sunet on/off

 Display / indicator canal / Program

**1..0** Canale de la 1 la 10

**+/-** Selecție 1/2 cifre/ zeci

**P/C** Program/canal-douazeci

**GUIDE** Numai rec.SAT : VIZUALIZARE GHID PROGRAME

**FAV** Numai rec.SAT: ACTIVEAZA/DEZACTIVEAZA  
SELECTAREA CANALE FAVORITE

**▲◀▶▼** Meniu sus/stanga/dreapta/jos

**OK** Ok / Enter

**+VOL -** Reglare volum

**-CH+** Cautare programe secvențial

**EXIT** Iesire menu

**MENU** Selectare meniu

**TEXT** Mod Teletext

**TV**  
**DTV** Inapoi la TV/Digital

**SLEEP** Timer/Sleeper

 Subtitrari

**i** Info

**BACK**  Program precedent

**●** Inregistrare

**◀** Anteprema

**▶** Urmatoarea

**||** Pauza

**≡X** Dezactivare temporara  
teletext

**≡?** Reveal

**≡X** Oprire subpagina  
teletext

**≡◆** Marire pagina text

**◀◀** Inapoi

**▶▶** Play

**■** Stop

**▶▶** Inainte

**●●●●** Taste functii teletext/fasttext-rosu/verde/galben/albastru

### SETAREA TRANSFERULUI FUNCȚIEI VOLUM (Default Volum TV)

Selecționați butonul pe care doriți să înlocuiți funcția volum a unui alt aparat (TV, DVD, ...); LED-ul va clipi rapid.

Țineți apăsată ambele taste **⏻ + MUTE** până când LED-ul rămâne aprins; eliberați tastele. **FIG.3**

Apăsând **tasta 6** și apoi poziția de unde se va folosi reglajul de volum (1 pentru TV, 2 pentru DVD, ..., 0 pentru ANULARE); LED-ul va clipi de două ori pentru confirmare.

Apăsând **VOL+** sau **VOL-** se va aprinde LED-ul corespunzător poziției de unde este utilizat volumul (TV, DVD, ...).

*EXEMPLU: dacă se dorește utilizarea volumului televizorului în timp ce sunt folosite funcțiile receptorului de satelit:*

1. apăsați tasta SAT,
2. apăsați ambele taste **⏻ + MUTE**,
3. apăsați tasta 6,
4. apăsați tasta 1. Apăsând VOL+ sau VOL- va clipi LED-ul TV.





### Programare Directa

Cautati marca aparatului in partea a doua a acestui manual.

**Apasati tasta corespunzatoare aparatului dorit** ( sau ); LED-ul va emite un flash scurt.

Tineti apasate ambele taste si pina cand LED-ul se va stinge; eliberati tastele; **Fig.3**

Introduceti cele 4 cifre gasite; LED-ul va emite doua flash-uri de confirmare. **Fig.4**

Verificati daca telecomanda functioneaza corect, in cazul in care nu sunt prezente toate functiile incercati cu codul succesiv.

### ***Daca Programarea Directa nu a reusit:***



### Programare Automata

Porniti aparatul.

**Apasati tasta corespunzatoare aparatului** ( sau ); LED-ul va emite un flash scurt.

Tineti apasate ambele taste si pina cand LED-ul se va stinge; eliberati tastele. **Fig.3**

Apasati tasta 0 urmata de tasta corespunzatoare aparatului ales (1 pentru TV, 4 pentru SAT), LED-ul va semnaliza din 3 in 3 secunde. **Fig.5**

Imediat ce aparatul se opreste apasati o tasta oricare; LED-ul va emite 2 flash-uri de confirmare.

Verificati buna functionare a telecomenzii, daca nu sunt abilitate toate functiile repetati **Programarea Automata.**

### Vizualizare Cod Activ

**Apasati tasta corespunzatoare aparatului dorit** ( sau ); LED-ul va emite un flash scurt.

Tineti apasate ambele taste si pina cand LED-ul se va stinge; Eliberati tastele. **Fig.3**

Apasati tasta 9 (**fig.6**), LED-ul va incepe sa semnalizeze, astfel veti putea viziona codul gasit, ca de exemplu:

*Daca codul activ este 1203, atunci LED-ul va emite intai 1 singur flash care indica cifra 1; apoi, dupa cca.0 secunda, 2 flash-uri care indica cifra 2; apoi un flash lung care indica cifra 0; si, la sfarsit, 3 flash-uri care indica cifra 3.*





*universal* **TV**



**PAY TV**

**Italia**

**Sky 4441**

**My Sky 4594**

**Sky HD 4274**

**España**

**Via Digital 4451**

**Digital + 4390**

**Portugal**

**TV Cabo 4316**

**France**

**TPS 4373**

**Canal + 4390**

**Hellas**

**NOVA 4461**

**Israel**

**HOT 4325**

**YES 4326**



u n i v e r s a l **TV**



**codici TV - TV codes**  
**codes TV - TV codes**  
**códigos TV - códigos TV**  
**Κωδικοί TV - TV codes**  
**koder TV - Kody TV**  
**kódotk TV - Коды TV**  
**codului TV**

L'elenco è in ordine di **Marca** e **Tipo apparecchio**. I primi **codici evidenziati** sono quelli più frequentemente utilizzati.

The list is in order of **Brand** and **Type of set**. The **codes shown** first are the ones most often used.

La liste est par ordre de **Marque** et **Type d'appareil**. Les premiers **codes en Évidence** sont ceux qui sont utilisés le plus fréquemment.

Die Liste ist nach **Marke** und **Gerätetypgeordnet**. Die ersten **hervorgehobenen Codes** sind die am häufigsten verwendeten.

La lista se presenta por orden de **Marca** y **Tipo** de aparato. Los primeros **códigos evidenciados** son los que se utilizan con mayor frecuencia.

A lista está em ordem de **Marca** e **Tipo** de aparelho. Os primeiros **códigos evidenciados** são aqueles utilizados com maior frequência.

Ο κατάλογος είναι με τη σειρά της **Μάρκας** και του **Είδους Συσκευής**. Οι πρώτοι **υπογεγραμμένοι κωδικοί** είναι αυτοί που χρησιμοποιούνται συχνότερα.

De lijst is op volgorde van **merk** en **type** toestel. De eerst **getoonde codes** worden het meest frequent gebruikt.

Förteckningen är ordnad efter **Fabrikat** och **typ av apparat**. De först **valda koderna** är de oftast förekommande.

Spis jest zestawiony według **marki** i **typu aparatu**. Pierwsze **podświetlone kody** to te, które są najczęściej używane

A lista **Márkák** és **Készüléktípusok** szerinti sorrendben halad. Az első **kiemelt kódok** a leggyakrabban használtak.

Список представлен в порядке **Марки** и **Типа прибора**. Первые, **выделенные коды** - это чаще всего используемые коды.

Make	Type	Code
1ONE	TV	1460
3B TECH	TV	1744
A.R. SYSTEM	TV	<b>1061 1233 1052</b> 1091 1230 1173 1232
ACCENT	TV	1157 1091 1054 1117 1232
ACCESS MEDIA	SAT	4441
ACCUPHASE	TV	1232
ACEC	TV	1049 1279
ACER	TV	1480 1945 1585 1363
ACHIKO	TV	1157
ACOUSTIC SOLUTIONS	TV	1801 1926
ACTION	TV	1157 1206 1210
ACURA	TV	1051 1157
ADB	SAT	1365
ADMIRAL	TV	<b>1011 1166 1034</b> 1298 1080 1081 1027 1192 1157
ADR	TV	1469
ADVENT	TV	1756
ADYSON	TV	1103 1274 1347 1157
AEA	TV	1052 1232
AEG	Combo	1871
	TV	<b>1423 1425 1061</b> 1051 1349 1201
AG	TV	1203 1201
AGASHI	TV	<b>1091 1052 1157</b> 1231 1217 1051 1049
AGB	see	SABA
AGEF	TV	1298
AIKO	TV	1052 1157 1210 1319 1231 1093
AIM	TV	<b>1052 1079 1331</b> 1054 1274 1302 1258 1075 1233 1160
AIOSTAY	TV	1120 1347 1012 1157
AIRIS	TV	1433 1721
AIRON	TV	1383
AIWA	Combo	1344 1106 1598
	TV	1109 1038 1106 1275 1177 1051
AKAI	Combo	1140 1061 1106 1288 1598
	TV	<b>1134 1203 1204</b> <b>1157 1052 1061</b> <b>1423 1425 1201</b> <b>1210 1812 1819</b> 1154 1231 1201 1003 1075 1019 1051 1077 1014 1031 1314 1172 1007 1140 1819 1274 1010 1160 1072 1285 1035 1234 1162 1349 1396 1012 1243 1132 1177 1158 1141 1138 1211 1190 1091 1341 1342 1311 1184 1351 1144 1013 1395
AKARI	TV	1321
AKASHI	TV	1091
AKI	TV	1051 1231
AKIBA	TV	1173 1209 1210

Make	Type	Code
AKIO	TV	1139 1318
AKIRA	TV	1054 1485 1051 1158 1190 1251 1849
AKITA	TV	1107 1491 1083
AKITO	TV	1290 1052
AKTRON	TV	1209 1173
AKURA	TV	<b>1061 1452 1030</b> <b>1051 1206 1091</b> <b>1210 1350 1349</b> 1032 1157 1132 1049 1052 1029 1035 1031 1062
ALBA	Combo	1106 1598 1061 1258
	TV	<b>1061 1051 1210</b> <b>1425 1452 1206</b> <b>1130</b> 1012 1075 1032 1132 1007 1035 1157 1206 1190 1083 1102 1052 1349 1231 1147 1227 1049 1209 1020 1065 1159 1217 1093
ALBATRON	TV	1378
ALBIRAL	TV	<b>1052 1012 1233</b> 1051 1174 1229 1225 1091
ALBRECHT	TV	1586
ALCO	TV	1801
ALDEN	SAT	4253
	TV	1559
ALHORI	TV	1231
ALICE	SAT	4373
ALL TEL	TV	<b>1906 1383 1469</b> <b>1406</b> 1414 1451 1845
ALLORGAN	TV	1210 1008 1192 1231
ALLSTAR	TV	1052 1049 1232
ALTEK	TV	<b>1494 1392 1396</b> <b>1395 1399 1401</b> 1546 1526 1426 1766 1203 1383 1895
ALTUS	TV	1203
AMBASSADOR	TV	1108
AMEX	TV	1051
AMITECH	TV	1468
AMPLIVISION	TV	1231 1233 1012 1199 1145 1002 1091 1219
AMSTRAD	Combo	1883 1424 1061 1784 1881 1461
	SAT	4441 4274
	TV	<b>1061 1051 1469</b> <b>1423 1075 1425</b> <b>1454 1440 1410</b> <b>1559 1569 1880</b> <b>1849 1578 1587</b> 1460 1511 1588 1556 1737 1721 1108 1091 1052 1210 1027 1343 1157 1285 1031 1096 1349 1212
ANAM	TV	1052 1232
ANCONA	TV	1026
ANDERSSON	TV	1423
ANEX	TV	1052 1051
ANGELINE DESIGN	TV	1189

Make	Type	Code
ANGLO	TV	1091 1157
ANIS	TV	1091 1147 1157
ANITECH	TV	<b>1052</b> 1103 1195 1157 1209 1117 1274 1049 1091 1002 1232
ANSONIC	TV	<b>1051 1061 1157</b> <b>1091</b> 1145 1032 1117 1049 1147 1217 1158 1195
ANTECNO	TV	1210
ANVISIO	TV	1525
AOC	TV	1494 1215 1540
APEX	TV	1809
ARC EN CIEL	see	THOMSON
ARCAM	TV	1231
ARCELIK	TV	<b>1203 1145 1012</b> <b>1147</b> 1158 1093 1049 1173 1198 1180 1101 1039 1051 1088
ARDEM	TV	<b>1203 1287</b> 1158 1147 1037
ARENA	TV	1130
ARGENTINA	SAT	4487
	TV	<b>1338 1313 1310</b> <b>1131 1324 1316</b> <b>1074 1730 1173</b> 1726 1733 1091 1208 1312 1478 1162 1731 1419 1325 1085 1157 1319 1051 1734 1323 1745 1746 1747 1161 1315 1446 1326 1751 1752 1328 1753 1190 1786 1802 1032 1448 1539 1803 1821 1410
ARISTONA	see	PHILIPS
ARKOS	TV	1093
ARPHONE	see	DESMET
ARTAX	TV	1939
ARTHUR MARTIN	see	SALORA
ART-TECH	TV	1052 1157 1209 1051
ASA	TV	<b>1052 1111 1110</b> 1143 1120 1298 1034 1051 1019
AS-BERG	TV	<b>1052</b> 1117 1190 1049 1195
ASDA	Combo	1967
ASORA	TV	1157 1091
ASSCOM	SAT	4390
ASTRA	TV	<b>1052 1157</b> 1274 1485 1075 1049 1234 1231 1160
ASTRO	TV	1233
ASTRO SOUND	TV	1051 1012 1233 1052 1195
ASUKA	TV	1012 1210 191 1002 1231
ATAKI	TV	1209 1012
ATEC	TV	1597
ATLANTIC	see	FORMENTI
ATORI	TV	1157
AUDINAC	TV	1131
AUDIOLA	TV	1343 1827 1595
AUDIOLOGIC	TV	1726
AUDIOSONIC	Combo	1157 1883

Make	Type	Code
	TV	<b>1052 1203</b> 1227 1195 1157 1147 1026 1231 1210 1130 1158 1051 1091 1160 1209 1046 1145 1219 1229 1012 1117 1287 1225 1049 1003 1184 1113 1258 1347
AUDIOSTAR	TV	1210 1209
AUDIOTON	TV	1231 1157 1002 1225
AUDIOVOX	TV	1310
AURORA	TV	1298 1231 1447 1160 1448
AUSIND	TV	1117 1120 1126
AUTOCOLOR	TV	1157
AUTOVOX	TV	<b>1061 1493 1425</b> <b>1423 1192 1201</b> 1126 1008 1347 1367 1225 1120 1920 1177 1049 1124 1395 1051 1117
AUVISAT	TV	1456
AVENTURA	TV	1558
AVerMedia	TV	1515 1591
AVEST	TV	1849
AVIOUS	TV	1550 1450
AWA	TV	<b>1157 1052 1160</b> 1051 1231 1049 1172 1046 1232 1044
AWATRON	TV	1157
AXANE	TV	1051
AXION	Combo	1761
	TV	1052 1075 1190 1157 1125
AXXENT	TV	1051
AYCO	TV	1491
AYGAZ	TV	1147
BAIRD	TV	1073 1079 1172 1257
BANG & OLUFSEN	TV	1298 1049
BARCO	TV	1128 1018 1277 1298
BARCOM	TV	1274
BASIC LINE	TV	<b>1061 1726 1423</b> <b>1051 1203</b> 1032 1052 1210 1209 1003 1287 1160 1158 1012 1157 1073
BASTIDE	TV	1231
BAUER	TV	1258 1240 1002 1051 1302
BAUMATIC	TV	1091
BAUR	TV	<b>1049 1245 1154</b> <b>1144 1157 1088</b> 1077 1070 1123 1054 1008 1141 1003 1235 1064 1053 1118 1132 1026 1051 1238 1062 1352 1483 1072 1052 1148
BAYSONIC	TV	1091
BAZIN	TV	1231 1020
BEAUMARK	TV	1288
BEKNTEKNIK	TV	1145 1077 1093

Make	Type	Code
BEKO	Combo	1836 1443
	TV	<b>1203 1147 1158</b> <b>1425 1145</b> 1287 1400 1012 1051 1093 1180 1052 1435 1068 1198 1039 1101 1088
BELSON	TV	<b>1412 1423</b> 1410 1472 1406 1511
BELSTAR	TV	1061 1350
BENNET	TV	1052 1232
BENQ	TV	1593
BENSTEN	Combo	1461
	TV	<b>1511 1414 1491</b> <b>1406</b> 1465 1790 1513
BEON	TV	1190 1052
BEOND	TV	1721
BEST	TV	1201
BESTAR	TV	<b>1061 1145 1075</b> 1052 1157 1147 1039 1002 1350
BIAZET	TV	1021 1051
BIFONIC	TV	1231 1157
BIGSTON	TV	1157 1091 1160
BINATONE	TV	1231
BLACK DIAMOND	TV	1061 1232
BLACK PANTHER	TV	1195
BLACK STRIP	TV	1093
BLACKSTAR	TV	1210
BLACKTRON	TV	1209 1210 1157
BLACKWAY	TV	1210 1209 1141
BLAUPUNKT	TV	<b>1141 1265 1148</b> <b>1244</b> 1239 1154 1152 1144 1240 1046 1262 1220 1173 1133 1125 1229 1132 1122
BLAUSONIC	TV	1231 1012
BLOOM	Combo	1883
	TV	<b>1061 1454 1396</b> <b>1845 1578 1386</b> 1390 1201 1399 1511 1394 1484 1450 1494 1425
BLUE MEDIA	TV	1590
BLUE STAR	TV	1012 1034
BLUESKY	Combo	1598
	TV	<b>1061 1203 1459</b> <b>1423 1052 1539</b> <b>1760 1425 1560</b> <b>1529 1556 1215</b> <b>1454</b> 1287 1091 1158 1051 1032 1210 1201 1465 1722 1452 1206 1177 1035 1349 1037 1065 1393
BONDSTEC	TV	1225
BOOTS	TV	1231
BOSCH/BAUER	TV	1240 1002
BOSTON	TV	1298 1231
BOTECH	TV	1567
BPL	TV	1052 1232
BRAIN WAVE	SAT	4316
BRAND MAWELL	TV	1560
BRANDT	Combo	1215
	TV	<b>1061 1215 1435</b> <b>1180 1494</b> 1198 1384 1202 1277 1289 1194 1095
BRANIFF	TV	1726

Make	Type	Code
BRAUN	TV	1195 1231
BRENDSTAR	TV	1157
BRIGMTON	TV	1233 1231 1049
BRIMAX	TV	1529 1939 1594
BRINKMANN	TV	1052 1232
BRIONVEGA	TV	<b>1425 1188</b> 1179 1218 1124 1367 1027 1298 1049 1011 1081 1293 1181
BRITANNIA	TV	1051 1231 1010
BROKLINE	TV	1319
BROKSONIC	TV	1322 1323 1051
BROTHER	TV	1091 1061 1243 1302 1251
BROTHERS	TV	1258
BROWN	TV	1317
BRUNS	TV	<b>1147 1195 1171</b> <b>1132</b> 1003 1180 1298 1091 1210 1246 1350 1157
BSR	Combo	1107
	TV	1005 1083 1107 1012 1274
BTC	TV	1210
BUSH	Combo	1106 1598 1258 1443
	TV	<b>1061 1012 1203</b> <b>1051 1130 1425</b> 1021 1075 1032 1065 1102 1132 1047 1210 1108 1349 1052 1007 1035 1049 1083 1178 1396 1026 1073
BUTTERFLY	TV	1729
CADMOS	TV	1157
CALIFORNIA	see	FORMENTI
CAMPER	TV	1147 1052 1158 1026
CANAIS	TV	1279
CANAL +	SAT	4390
CANAL SAT	SAT	4390
CANDLE	see	LG
CANTON	TV	1210
CAPSONIC	TV	1091 1052
CARAD	TV	1061 1051 1140
CARAT	TV	1173
CARENA	TV	1051 1287 1173 1052 1210 1232
CARINA	TV	1012
CARREFOUR	Combo	1262 1294 1256 1214
	TV	<b>1061 1180 1245</b> <b>1052 1215 1141</b> 1232 1366 1133 1123 1130 1189 1231 1238 1107 1154
CASCADE	TV	1052 1157
CASIO	TV	1171 1055 1232
CASTLE	TV	1051
CAT	TV	1529 1535 1536 1562 1577
CATHAY	TV	1052 1232
CBM	TV	1458 1145 1117
CCE	TV	1052 1478
CDV	Combo	1440
	TV	1410 1464 1409
CEBIS	TV	1195
CEEM	TV	1203



Make	Type	Code
CELESTIAL	TV	1556
CELINT	TV	1021
CENTURION	TV	1052 1232
CENTURY	TV	1217 1298 1227 1225 1107
CEY	TV	1028
CGE	TV	<b>1052 1145 1190</b> 1012 1217 1007 1039 1117 1157 1051 1080 1081 1141 1239
CGM	TV	<b>1061 1145 1051</b> <b>1147</b> 1157 1032 1091 1209 1281 1075 1052
CHESTRON	TV	1533
CIE	TV	<b>1052 1157 1160</b> 1210 1184 1108 1219
	VCR	1107
CIHAN	TV	1051 1039 1012 1024
CIMLINE	TV	1210 1157 1083
CINEMA	TV	1061
CINEX	Combo	1443
	TV	1425 1349
CITIZEN	TV	1324
CITY	TV	1157
CLARITRONIC	TV	1145
CLARIVOX	TV	1125 1171 1199 1298 1229 1184 1233 1012 1120 1217 1049 1232
CLATRONIC	TV	1351 1232
CLAYTON	TV	1061 1012 1052 1279
COLOR MAT	TV	1298
COLORTAC	TV	1515
COLUMBIA	TV	1049
COMACROWN	TV	1210
COMBITECH	see	ORION
COMET	TV	<b>1425 1051 1201</b> <b>1394</b> 1210 1052 1492 1414
COMEX	TV	1776
COMPUTRON	TV	1075 1157 1014 1052
CONCORDE	TV	1157
CONDOR	TV	<b>1061 1188 1052</b> 1117 1091 1190 1157 1145 1217 1051 1195 1002 1209 1287 1232 1012
	VCR	1107
CONIC	TV	1274 1234
CONRAC	TV	1435
CONRAD	SAT	4316
	TV	1061 1130
CONTEC	TV	<b>1157 1091</b> 1231 1047 1210 1044 1209
	VCR	1107
CONTI M.	TV	1061 1051 1203
CONTINENT	Combo	1294
	SAT	4373
	TV	1130 1037 1052 1210 1272
CONTINENTAL	TV	1035 1051 1052 1002 1194

Make	Type	Code
CONTINENTAL	TV	<b>1051 1202 1035</b>
EDISON		1277 1384 1198 1194 1289 1132 1052 1180 1298
COSMEL	TV	1157 1052 1184 1232
COSMOS	TV	1052 1072 1157 1210
CPR - TEC	TV	1462 1793
CRC	TV	1049
CROSLEY	TV	<b>1052 1217</b> 1024 1117 1298 1051 1239 1287 1136
CROSSWOOD	TV	1061 1423
CROWN	COMBI	1294
	TV	<b>1051 1145 1203</b> <b>1147 1061 1035</b> <b>1423 1491 1965</b> <b>1287 1157 1510</b> <b>1420</b> 1158 1052 1032 1210 1155 1195 1117 1012 1049 1075 1232 1190 1176 1072 1136 1091 1228 1137 1217 1349 1325 1331 1186 1491 1083 1123
CROWN	TV	1190 1310 1745 1173 1051 1324
MUSTANG		
CRYSTAL	TV	<b>1350 1061 1051</b> <b>1425 1147</b> 1287 1189 1052 1425 1049 1012 1055
CS ELECTRONICS	TV	1225 1210 1231
CTC CLATRONIC	TV	<b>1051 1203 1423</b> <b>1052 1190</b> 1210 1195 1145 1075 1002 1091 1117 1227 1157 1061 1206 1347 1032 1231 1012 1287 1225 1157 1155 1209 1351 1349 1080
CTT	TV	1217
CURSA	TV	1065
CURTIS	TV	1260 1049
CYBERTRON	TV	1210
CYFRA PLUS	SAT	4390
CYMATIC	TV	1012 1229 1231
CYV	TV	1052
D -VISION	TV	1051 1187 1132 1349 1130
DAENYX	TV	1310
DAEWOO	Combo	1176 1294 1477
	TV	<b>1130 1187 1160</b> <b>1052 1400 1203</b> <b>1507 1759 1412</b> <b>1449 1490 1459</b> <b>1758 1870 1760</b> <b>1172 1866 1450</b> 1051 1157 1219 1113 1176 1210 1173 1287 1049 1138 1742 1132 1139 1350 1158 1389 1206 1390 1058 1453 1201 1383 1275 1231
DAICHI	TV	1157 1130
DAIMOND	TV	1054
DAINICHI	TV	1231 1210

Make	Type	Code
DALMAN	TV	1453
DANSAI	TV	<b>1052 1274 1072</b> 1231 1049 1093 1065 1201
DANTAX	Combo	1061
	TV	1423 1061 1055 1203
DATRONIC	TV	1157
DATSUN	TV	1726
DATSURA	TV	1072
DAWA	TV	1052 1157
DAYMATER	see	MAGNADYNE
DAYTEK	TV	1051 1263 1310 1121 1850 1450
DAYTON	TV	1568
DAYTRON	TV	1318 1160 1157 1052
DAYTRONIC	see	DAEWOO
DCE	TV	1061 1203 1393
DE DIETRICH	TV	1209
DE GRAAF	TV	1051 1061
DECCA/TATUNG	Combo	1106
	TV	<b>1051 1434 1201</b> <b>1172 1206 1817</b> 1052 1231 1290 1287 1349 1132 1065 1201 1049 1054 1062
DEITRON	TV	1052 1232
DEK	TV	1172
DELTA	TV	1052
DELTON	TV	1061 1203
DEMACOLOR	TV	1117 1052
DENKO	TV	1091 1231
DENON	TV	1096
DENTAL	see	FORMENTI
DENVER	Combo	1424 1882 1482 1201
	TV	<b>1051 1546 1061</b> 1522 1343 1551 1209 1157
DESMET	TV	<b>1051 1002 1287</b> <b>1206 1052 1229</b> 1298 1012 1061 1049 1003 1230 1017 1157 1231 1077 1199
DEWO	TV	1085
DHS	see	ASTRA
DIADEM	TV	1011
DIAMANT	TV	1052 1232
DIAMOND	TV	<b>1338 1263 1157</b> 1132 1264 1160 1054 1121 1241 1112 1049 1012 1258
DIBOSS	TV	1516
DIFFE	TV	1514
DIGATRON	TV	1052 1232
DIGIFUSION	TV	1435 1203
DIGIHOME	Combo	1061
	TV	1423 1061
DIGILINE	TV	1051 1132 1189
DIGILOGIC	TV	1423
DIGINIUM	TV	1425 1454
DIGITAL	TV	1107 1267
DIGITAL DEVICE	TV	1441
DIGITEK	TV	1529
DIGITOR	TV	1157 1052 1232
DIGIX	TV	1820 1450
DIK	TV	1052 1091 1012
DIKOM	Combo	1201

Make	Type	Code
	TV	1551 1525 1781
DINASTY	TV	1160 1061 1157 1051
DISCOVERY	TV	1346
DISTAR	TV	1051 1085
DIUNAMAI	Combo	1520
	TV	1727 1741 1460 1790
DIXI	TV	1052 1157 1171 1232
DMTECH	TV	1489 1542 1514
DMTECK	TV	1061
DOMEOS	TV	<b>1130 1051 1061</b> 1064 1032 1350 1012
DOMLAND	see	DUAL-TEC
DOMOH	TV	1051 1052
DOMUS	TV	1051
DORIC	TV	1021
DPM	TV	1529 1414 1203 1400
DRS	TV	1091
DTS	TV	1157 1130 1027 1052 1142
DUAL-TEC	Combo	1884
	TV	<b>1130 1061 1839</b> <b>1203 1206 1423</b> <b>1400 1498 1489</b> <b>1051 1157 1064</b> 1231 1052 1012 1350 1008 1007 1027 1142 1118 1005 1347 1032 1054 1219 1225 1201 1108 1177 1049 1274 1132 1267 1160 1158 1003 1217 1055 1178 1227 1020
DUMONT	TV	<b>1061 1110 1143</b> <b>1051 1117 1195</b> 1111 1024 1120 1190 1298 1052 1287 1186 1135 1079 1272 1126
DUNAI	TV	1012
DURABRAND	Combo	
	TV	1558 1061 1203 1177
DUX	TV	1049
DYNAMIC	TV	1157 1190
DYNATRON	TV	1049
	VCR	1049
EA	TV	1743
EASY LIVING	Combo	1835 1201
	TV	<b>1743 1529 1396</b> <b>1756 1484 1400</b> <b>1394 1399 1454</b> 1904 1398 1525 1422 1868 1814 1449 1401 1817 1397 1551 1594 1203 1894 1392 1962 1963 1939 1554
EASY WEB	TV	1428
ECCO	TV	1346
ECHO	TV	1258
ECHOSTAR	TV	1051 1157 1231
ECO LINE	TV	1051
ECRON	TV	1452
EDAN LINE	TV	1051 1061
EDISON	TV	1035

Make	Type	Code
EGI	TV	1473
EI	TV	1012 1003 1423 1145
EL	Combo	1835 1201
	TV	<b>1743 1529 1396</b> <b>1756 1400 1484</b> <b>1394 1399 1454</b> 1904 1525 1422 1398 1868 1814 1449 1401 1817 1397 1551 1203 1894 1594 1392 1962 1963 1939 1554
ELBE	Combo	1443 1061
	TV	<b>1188 1452 1203</b> <b>1454 1061 1423</b> <b>1425 1450 1400</b> <b>1449 1453 1594</b> <b>1595 1939 1940</b> <b>1529 1233</b> 1081 1229 1287 1011 1051 1012 1037 1451 1838 1027 1172 1130 1118 1046 1186 1349 1212 1449 1206 1123 1231
ELBIT	TV	1051 1267
ELCIT	see	MAGNADYNE
ELECTRO TECH	TV	1157
ELECTRONICS	Combo	1882
	TV	1231 1091 1225
ELECTROVENDA	TV	1051
ELEKTA	TV	<b>1052 1091 1157</b> 1209 1049 1160 1012 1026
ELEKTRONIKA	TV	1051 1350 1145 1267 1136
ELEKTRONSKA IND.	TV	1229 1012
ELEMIS	TV	<b>1061 1147 1051</b> 1012 1021 1351
ELENBERG	TV	1539
ELG	TV	1052 1232
ELIN	TV	<b>1052 1003 1143</b> <b>1014</b> 1049 1157 1026 1231 1166 1110 1034 1142 1232
ELINLUX	TV	1287
ELITE	TV	<b>1052 1166 1870</b> <b>1849</b> 1002 1239 1491 1210 1091 1346
ELITRON	Combo	1724
ELLEVISION	TV	1091 1242
ELLIES	SAT	4501 4621 4357
ELMAN	TV	1195 1012 1229 1108 1231
ELSAY	TV	1049 1556
ELTA	TV	<b>1052 1157 1425</b> 1039 1091 1231 1217 1051 1103
EL-TECO	TV	1484
ELVA	TV	1157
EMATEC	see	OCEANIC
E-MAX	TV	1201 1450
EMCO	see	IMPERIAL

Make	Type	Code
EMERSON	TV	<b>1051 1558 1195</b> <b>1061 1288 1075</b> 1012 1145 1052 1108 1117 1120 1298 1231 1147 1049 1225 1317 1171 1287 1091 1184 1032 1089 1227 1002 1026
EMME ESSE	SAT	4390
E-MOTION	TV	1201
ENGEL	SAT	4390
	TV	1171 1012
ENIE	TV	1275
ENZER	TV	1303 1258 1285 1331 1332
ERAE	TV	1459
ERC	TV	1849
ERISSON	TV	1341 1869 1849
EROICA	TV	1274
ERRES	see	PHILIPS
ESA	TV	1558
ESC	TV	1079 1052 1231 1049 1012
ESSAT	TV	1858 1287
ESTEL	TV	1012
ESTELLE	TV	1049
ETCO	Combo	1262
	TV	<b>1132 1366 1232</b> 1066 1049 1365 1247 1374 1206
ETON	TV	1157
ETRON	TV	<b>1052 1157 1034</b> 1098 1075 1082 1063
EULANDER	see	ELBE
EUMIG	TV	1002
EUREKA	TV	<b>1052 1091</b> 1012 1231 1157 1051
EUROCOM	TV	1012 1231 1107
EUROFEEL	TV	1052 1231 1091 1132 1067
EUROLINE	TV	1052 1232 1193 1051
EUROMAN	TV	<b>1052 1091</b> 1231 1157 1136 1049 1147
EUROPA	TV	1051 1350
EUROPHON	TV	<b>1052</b> 1012 1229 1195 1231 1227 1186 1002 1233 1182 1347 1174 1350
EUROSONIC	TV	1103
EURO SOUND	Combo	1258
EUROSTATUS	TV	1051 1061
EUROTRONIC	TV	1051
EUROVISION	TV	1423 1173
EVELUX	TV	1350 1051 1423 1136 1079 1215
EVERGOLD	TV	1035
EXCEL	TV	1052 1232
EXCLUZIT	TV	1051
EXPERT	TV	1142 1003
EXQUISIT	TV	1287 1217 1051
EZT	TV	1160
FA	TV	1075
FAGOR	TV	1012 1039 1052 1091
FAIRMATE	TV	1091
FAIRMOST	TV	1157

Make	Type	Code
FAIRTEC	TV	1459 1385 1462 1953 1722 1548 1568 1571 1954 1944
FALCON	TV	1157
FAMILY LIFE	TV	1052 1232
FELIX	TV	1210 1091 1075 1203 1051
FENNER	TV	1061 1775 1469 1460 1160 1157 1049 1132 1209 1136 1051 1052 1173 1775 1257
FERGUSON	Combo	1294
	TV	1215 1257 1180 1196 1165 1130 1197 1132
FIDELIS	TV	1061 1157 1051 1231 1234
FIDELITY	TV	1052 1075 1061 1157 1231 1008 1051 1274 1075 1233 1210 1062 1347 1180
FIGAR	TV	1136
FIL	TV	1465
FILMNET	SAT	4390
FILSAI	TV	1231 1157
FINLANDIA	TV	1111 1026 1014 1073 1180 1172 1105
FINLUX	Combo	1443
	TV	1203 1111 1061 1454 1206 1143 1052 1425 1203 1110 1120 1135 1134 1204 1024 1014 1349 1117 1019 1195 1190 1132 1054 1231 1201 1051 1230 1172 1126 1012 1188 1157 1350 1182 1026 1003
FIRST LINE	Combo	1443
	TV	1052 1061 1465 1423 1051 1203 1435 1459 1425 1420 1453 1760 1188 1400 1454 1217 1231 1008 1157 1032 1011 1012 1160 1007 1003 1172 1267 1177 1079 1002 1232 1155 1233 1132 1062 1173 1107 1186 1037 1347 1287 1039 1190 1133 1130 1180
FISHER	TV	1052 1143 1145 1171 1046 1024 1047 1008 1118 1373 1347 1079 1069 1044 1298 1370 1072 1178 1162 1073 1131
FLEURANCE	TV	1065
FLINT	TV	1051 1061 1173 1091 1037 1287 1052 1130 1209
FLORIDA	TV	1231
FLORISTAL	TV	1091

Make	Type	Code
FNR	TV	1195
FOCUS	TV	1400
FORCE	TV	1423 1330 1329
FORMENTI	TV	1052 1188 1051 1206 1061 1231 1002 1024 1012 1091 1287 1145 1120 1117 1108 1039 1157 1190 1229 1175 1142 1239 1192 1186 1054 1026 1003 1160 1177 1126 1274
FORTRESS	TV	1298
FOXTEL(AU)	SAT	4492
FRABA	TV	1051 1052 1267 1147 1231
FRABER	TV	1052
FRACARRO	SAT	4390
FREDIKSON	TV	1349 1189 1051
FRIAC	TV	1052 1232 1195
FRONTECH	TV	1091 1157 1274 1231 1225 1012 1217 1026 1108 1234
FS SOUND	TV	1157 1206
FUEGO	TV	1504
FUJI	TV	1209 1051 1052
FUJI SOUND	TV	1209
FUJITECH	TV	1052 1049
FUJITSU	TV	1061 1345 1408 1052 1524 1468 1396 1743 1759 1005 1192 1051 1142 1027 1195 1274 1231 1210 1110 1283 1061 1052
FUMEO	TV	1005
FUNAI	Combo	1107
	TV	1558 1091 1203 1423 1061 1743 1012 1157 1107 1177 1046 1085
FURICHI	TV	1303
FUSION	TV	1435 1203
FUTRONIC	TV	1338 1091 1127
FUTURE	TV	1052 1232
G COLOR	TV	1003
GALA	TV	1234 1274
GALACTEX	TV	1091 1231
GALANT	TV	1075 1209 1157
GALAXI	see	FORMENTI
GALAXY	SAT	4390
	TV	1052 1195 1051 1288 1190 1145 1055 1231 1034 1225 1175 1117 1120 1147 1217 1026 1012 1274 1142
GALERIA	TV	1157
GARRARD	TV	1515 1051
GBC	Combo	1489
	TV	1061 1157 1210 1052 1489 1012 1172 1047 1219 1160 1209 1024 1034 1075 1225
GE	see	RCA
GEANT CASINO	see	OCEANIC
GEBER	TV	1003

Make	Type	Code
GEC	TV	<b>1052 1076 1192</b> 1231 1230 1172 1015 1026 1047 1003 1372 1039 1021 1051
GELOSO	TV	<b>1157 1034 1012</b> 1219 1229 1210 1024 1160
GEMSOUND	TV	1210 1157
GENERAL	TV	<b>1052 1157 1160</b> <b>1130 1051</b> 1231 1049 1027 1002 1147 1047
GENERAL CORPORATION	TV	<b>1061 1192</b> 1142 1005 1034 1046 1231
GENERAL ELECTRIC	see	RCA
GENERAL STAR	TV	1288
GENERAL TECHNIC	TV	1157 1160 1091
GENESIS	TV	1052 1232
GENEXXA	TV	1210 1232 1111 1003
GERICOM	TV	1383 1759
GERMANVOX	TV	1061
GIANT	TV	1231 1133 1049 1157 1258
GITEM	TV	<b>1052 1180</b> 1049 1040 1144 1198
GKX	TV	1425
GM - GMC	TV	<b>1051 1157 1091</b> 1190 1052
GOLD	TV	<b>1813 1526 1721</b> <b>1537</b> 1729 1896 1338
GOLD TOP	TV	1209
GOLDBOX	SAT	4390
GOLDEN TRADING	TV	1037
GOLDFUNK	TV	1032 1061
GOLDHAND	TV	1157 1231
GOLDI	TV	1206
GOLDLINE	TV	1037 1184 1209 1012
GOLDSTAR	see	LG
GOLDTECH	TV	1061 1032 1051
GOLDVISION	TV	1533
GOOD LINE	TV	1184
GOODING	TV	1035
GOODMANS	Combo	1176 1294
	TV	<b>1052 1450 1130</b> <b>1061 1423 1075</b> <b>1203 1215 1051</b> 1132 1113 1187 1160 1032 1287 1180 1046 1089 1210 1231 1157 1204 1145 1012 1158 1349 1350 1093 1091
GORENJE	TV	<b>1051 1145 1350</b> 1423 1780 1079 1296 1136 1052
GOTRON	TV	1807
GP	TV	1231
GPM	TV	1091 1274 1210 1157
GRADIENTE	SAT	4326
	TV	1293
GRAETZ	see	ITT

Make	Type	Code
GRANADA	TV	<b>1052 1111 1215</b> 1077 1049 1047 1230 1211 1164 1088 1132 1079 1133 1172 1279 1015 1086 1231 1125 1070 1373 1246 1214 1232 1051 1046 1096 1071 1093 1069 1134 1262 1142 1180 1072 1019 1157 1034 1365 1021 1147 1026
GRANDEN	see	FORMENTI
GRANDIN	Combo	1598 1042 1294 1835
	TV	<b>1061 1037 1173</b> <b>1209 1287 1203</b> <b>1452 1130 1454</b> <b>1425 1354 1423</b> <b>1383 1549 1548</b> <b>1569 1453 1459</b> <b>1438 1564 1568</b> <b>1598 1052 1529</b> 1003 1051 1412 1206 1012 1158 1354 1002 1210 1032 1021 1157 1132 1161 1091
GRANPRIX	TV	1349 1203
GREAT WALL	TV	1051 1091 1184
GREENPOINT	TV	1423
GRENADIER	TV	<b>1288 1052</b> 1012 1157 1174
GRE TSA	TV	1012
GRONIC	TV	<b>1052</b> 1012 1174 1231 1171 1051 1186 1157
GRUNDIG	Combo	1220 1353 1153 1137
	SAT	4461 4390
	TV	<b>1141 1154 1144</b> <b>1427 1035 1400</b> <b>1491 1450 1838</b> <b>1350 1898 1052</b> 1137 1133 1148 1132 1089 1239 1152 1003 1291 1188 1082 1125
GTRONIC	TV	1051 1084
GTT	TV	1157 1190 1209 1051 1061 1091
GUTTA	TV	1084
H & B	Combo	1061 1258
	TV	1061 1489 1203 1400
HAAN	TV	1450
HADOR	TV	1338
HAIER	Combo	1482 1961
	TV	<b>1258 1719 1778</b> <b>1779</b> 1130 1720 1960 1900
HALIFAX	TV	1091 1051 1157 1231
HAMMERSTEIN	TV	1091 1098 1231 1161 1157 1082
HAMPTON	TV	<b>1091 1210</b> 1231 1230 1233 1012 1184
HANIMEX	TV	1210
HANNOVER	TV	1420 1139

Make	Type	Code
HANNSPREE	TV	1851 1773 1756 1769
HANSEATIC	TV	<b>1203 1051 1061</b> <b>1130 1188 1180</b> <b>1141</b> 1052 1002 1187 1231 1003 1107 1039 1064 1144 1054 1024 1012 1209 1008 1157 1235 1154 1147 1132 1083 1245 1047 1267 1072 1175 1234 1275 1055 1118 1211 1210 1229 1189 1225
HANSOL	TV	1736
HANTAREX	Combo	1724 1514
	TV	<b>1383 1052 1957</b> <b>1436 1489 1573</b> 1008 1186 1229 1157 1195 1233
HANTOR	TV	1231
HAPO	TV	1210
HARROW	TV	1061
HARWA	TV	1741 1906
HARWOOD	TV	<b>1287 1051 1157</b> 1147 1015 1035 1274
HAUPPAGE	TV	1052 1232
HAVEG	TV	1141 1114 1079 1110
HB	TV	<b>1203 1489 1400</b> <b>1838 1037 1201</b> <b>1061 1864 1459</b> 1511 1837 1435 1177 1158 1204 1287
HCD	Combo	1258
HCM	TV	<b>1052 1157 1209</b> <b>1091</b> 1347 1160 1051 1012 1168 1210
HEDZON	TV	1052 1232
HEIRU	TV	1091
HELECTRONIC	see	FORMENTI
HEMMERMANN	TV	<b>1195 1107</b> 1008 1347 1182 1231 1107
HENA	TV	1052
HERU	TV	1091
HESS	TV	1878 1346
HEXA	TV	<b>1052</b> 1012 1199 1002 1210
HI - TECH	TV	1338 1410
HIFIVOX	TV	1384 1277 1202 1289 1198 1125
HIGASHI	TV	1231
HIGHIWA	see	KAISUI
HIGHLINE	TV	1052 1232
HIKONA	TV	1210
HILINE	TV	1091 1157 1075 1051
HINARI	Combo	1106
	TV	<b>1052 1210 1034</b> <b>1157</b> 1065 1091 1089 1035 1051 1274 1171 1108 1047 1234 1083
HISAWA	TV	<b>1203 1173 1210</b> <b>1051</b> 1209 1037 1012 1199

Make	Type	Code
HISENSE	TV	<b>1465 1303 1722</b> <b>1079 1929 1338</b> <b>1930 1921 1462</b> <b>1935</b> 1787 1931 1547 1954 1026 1132 1407 1406 1467 1849 1157 1454 1951 1571 1953
HISONIX	TV	1209 1075 1162 1157
HIT	TV	1298
HITACHI	Combo	1262
	TV	<b>1886 1313 1071</b> <b>1061 1086 1423</b> <b>1501 1956 1096</b> <b>1849 1130 1206</b> 1076 1051 1100 1014 1021 1101 1068 1253 1026 1231 1333 1019 1187 1092 1183 1274 1134 1202 1135 1254 1047 1572 1074 1369 1289 1090 1169 1194 1204 1075 1234 1015 1259 1255 1046 1215
HITSU	TV	1052 1037 1173 1210 1209
HOHER	TV	<b>1203 1061 1206</b> <b>1400 1425 1383</b> 1423 1516 1435 1452
HOME ELECTR.	TV	1437
HORNYPHON	TV	1052 1232
HOSHAI	TV	<b>1061</b> 1209 1210 1032 1173
HOSPITALIERE	TV	1061
HOT	SAT	4325
HOWELL	TV	1061 1032
HUMAX	TV	1755 1754
HYD	TV	1467 1450 1550 1774
HYPER	TV	<b>1061 1157 1159</b> <b>1147 1051</b> 1209 1225 1012 1075 1210 1052 1067 1091 1274 1039 1231
HYPSON	Combo	1042 1106
	TV	<b>1051 1061 1425</b> <b>1287 1203 1452</b> <b>1423 1482 1438</b> <b>1434</b> 1091 1158 1173 1349 1206 1209 1147 1188 1231 1130 1157 1233 1210 1052 1032 1199 1012 1132 1003 1154 1037
HYUNDAI	TV	<b>1858 1512 1468</b> <b>1554 1475 1792</b> <b>1783 1568 1959</b> <b>1052 1740 1739</b> 1738 1489 1906 1449 1553 1310 1423 1061 1799 1491 1400 1759 1905 1203 1450 1206 1514 1440
IBERIA	TV	1052 1081

Make	Type	Code
IBERVISAO	TV	1003 1008 1012
IBICO	TV	1219
ICE	TV	<b>1052 1210 1075</b> 1217 1231 1157 1091 1051 1232
ICS	TV	1210 1231 1157 1091
ID DESIGN	TV	1053 1003
IEG	TV	1231 1052
IGS	TV	1210 1091 1231 1049
IIMAMA	TV	1399 1743
IISONIC	TV	1756 1449 1535 1512 1450
IYAMA	TV	1398
IMC	TV	1053
IMPER	TV	1091 1210 1157 1049
IMPERIAL	TV	<b>1052 1491 1061</b> <b>1206 1188 1875</b> <b>1876 1466 1217</b> 1145 1190 1239 1012 1039 1007 1287 1117 1491 1157 1227 1051 1188 1234 1219 1080 1081 1262
INCOBE	TV	1157 1051 1072 1091 1347
INDESIT	TV	1197
INDIANA	TV	1012 1052
INGELEN	TV	<b>1203 1035 1003</b> 1204 1037 1287 1021 1141
INGERSOLL	TV	1157 1003 1052
INNO HIT	Combo	1061 1871
	TV	<b>1423 1061 1157</b> <b>1052 1393 1075</b> <b>1051</b> 1119 1172 1229 1231 1234 1210 1209 1130 1225 1024 1091 1132 1227 1145 1195 1279 1034
INNOVATION	TV	1287
INOTECH	TV	1770 1933
INSIGNA	TV	1558
INTEL	TV	1012
INTERBURG	TV	1091 1157
INTERBUY	TV	<b>1091 1157 1210</b> <b>1075</b> 1225 1003 1062 1015 1049
INTERDISCOUNT	COMBI	1262 1294 1281 1041 1042 1256
	TV	<b>1180 1132 1245</b> <b>1130 1052 1049</b> <b>1141 1051 1238</b> <b>1483 1246 1232</b> 1224 1365 1077 1172 1070 1210 1012 1209 1214 1287 1164 1064 1198 1235 1157 1215 1123 1173 1219 1088 1289 1148 1035 1079 1231 1216 1200 1275 1272 1374 1160 1194 1242 1202 1262
INTEREACTIVE	TV	1052 1232 1062
INTERERCORD	TV	1118

Make	Type	Code
INTERFUNK	TV	<b>1052 1215 1145</b> 1279 1298 1190 1240 1003 1054 1125 1017 1198 1026 1295 1021 1132 1265 1217 1215 1372 1072 1010 1152
INTERNAL	Combo	1176 1294
	TV	1052 1130
INTERNATIONAL	Combo	1042
INTER SOUND	TV	1051
INTERVISION	TV	<b>1051 1209 1210</b> <b>1157 1173 1195</b> <b>1091</b> 1067 1012 1175 1231 1130 1275 1147 1039 1227 1219 1003 1052 1103 1280 1064 1225 1141 1145 1246 1224 1040
INTRON	TV	1091
INWAH	TV	1051 1130
IPOSTAR	TV	1157
IPURE	TV	1910 1911
IRRADIO	Combo	1185 1461 1262 1157 1381 1859 1861 1176 1258 1443
	TV	<b>1061 1400 1469</b> <b>1203 1525 1516</b> <b>1551 1451 1343</b> <b>1459 1439 1450</b> <b>1860 1940</b> 1210 1051 1157 1052 1075 1296 1234 1032 1126 1274 1012 1258 1049 1175 1225 1123 1091 1120 1119 1084 1201 1269 1209 1003
ISKRA	TV	1012 1229 1231 1147 1195
ISOSHI	TV	1037
ISUKAI	TV	1052 1209 1210 1051
ITALTEL	SAT	4441
ITC	TV	1051 1231 1012 1277 1021
ITE	TV	1075
ITL	TV	1157
ITS	TV	1210 1075 1091 1217 1231 1052 1157 1051
ITT	Combo	1358
	TV	<b>1003 1423 1051</b> <b>1061 1014 1072</b> <b>1370</b> 1008 1079 1019 1026 1192 1013 1143 1010 1282 1120 1052 1142 1089 1111 1017 1215 1091 1157 1190 1098 1024 1125 1046 1034 1090 1002 1032 1287
ITV	TV	1049 1091 1219 1160 1232
IVORY	TV	1807
JASON	TV	1231
JAZZY	TV	1103 1210

Make	Type	Code
JCE	TV	1210
JEAN	TV	1047 1274
JEG	TV	1061 1423
JEPSSSEN	TV	1555 1597 1423 1569
JET POINT	TV	1052 1098
JINLIPU	TV	1157
JMB	Combo	1106 1598
	TV	1061 1132 1130 1051
JNL	TV	1258
JOCEL	TV	1051 1201 1039 1094 1338
JOHN PLAYER	TV	1103
JOHNSON	TV	1231
JOYCE	TV	1061
JPS	TV	1103
JQ	TV	<b>1385 1516 1792</b> <b>1788 1548 1587</b> <b>1450 1400 1791</b> 1793 1765 1423 1061 1789 1790 1796 1797 1794
JRC	TV	1039
JUBILEE	TV	1232
JVC	TV	<b>1589 1129 1479</b> <b>1114 1470 1816</b> 1115 1417 1315 1293 1075 1046 1026 1047 1210 1201
JWIN	TV	1475
KABEL	TV	1083
KAIDO	TV	1026
KAIGE	TV	1274
KAISER	TV	1052 1173 1209
KAISUI	TV	<b>1061 1420 1210</b> <b>1209</b> 1173 1231 1037 1051 1075 1157 1130 1140 1201
KAMACROWN	TV	1210
KAMAR	TV	1162
KAMBROOK	TV	<b>1049 1091</b> 1012 1231 1175 1289
KAMOSONIC	TV	1347
KANSAI	TV	1051 1209
KAPSCH	see	ITT
KARCHER	TV	<b>1203 1157 1052</b> <b>1838 1186 1425</b> 1051 1349 1132 1136 1037 1209 1347 1233 1039 1130 1091
KASAI	TV	1173 1209 1210
KATHREIN	TV	1052 1763
KAWA	TV	1075 1210
KAYA	TV	1091 1157
KB ARISTOCRAT	TV	1008 1003
KEC	TV	1347
KELVINATOR	TV	1017
KEN	TV	1317
KEN BROWN	TV	1786 1726 1478
KENDO	TV	<b>1188 1061 1215</b> <b>1037 1423 1450</b> 1083 1011 1227 1195 1051 1177 1225 1231 1157 1034 1012 1052 1175 1107 1027 1032 1125

Make	Type	Code
KENNEDY	TV	<b>1188 1011 1192</b> 1227 1080 1142 1027 1005 1024
KENNEX	TV	<b>1061 1203 1051</b> <b>1130 1423 1177</b> 1158 1032 1414
KENSTAR	TV	1789 1460
KENWOOD	SAT	4390
KENYA	TV	1327
KERION	TV	1052 1051
KERZO	TV	1203
KEVION	TV	1203
KEVLER	TV	1203
KEYMAT	Combo	1424
	TV	<b>1406 1460 1511</b> <b>1414 1541 1413</b> <b>1469 1387 1462</b> 1891 1390 1386 1391 1442 1426 1790 1879 1388 1389 1441 1465 1789 1794
KEYSMART	TV	1400
KIC	TV	1233 1162 1231
KIMAY	TV	1091
KING TV	TV	1201
KINGDHOME	TV	1061
KINGVISION	TV	1201
KIOTA	TV	1091 1157 1082 1075 1173
KIREY	TV	1310
KISS	TV	1173 1555
KITON	TV	<b>1061</b> 1051 1032 1177 1052
KITT	TV	1231 1052 1091
KITTEN	TV	1052
KIYOGIN	TV	1049
KLARMAX	TV	1012 1231 1233 1229 1174 1279
KNEISSEL	Combo	1042 1598
	TV	1037 1130 1272 1051 1061 1171 1188 1452 1080 1032 1052 1287 1173 1233 1160
KOBALTRONIC	see	NEWMAR
KOBIC	TV	1157
KOLSTER	TV	<b>1052 1195</b> 1219 1231 1233 1091 1227 1210 1012 1174
KONG WAM	TV	1210
KONICHI	TV	1157
KONIG	TV	1051 1511 1002 1024
KONKA	TV	<b>1051 1420 1406</b> <b>1867 1872</b> 1210 1267 1116 1075 1206 1261 1302 1132
KONTAKT	TV	1035
KORPEL	TV	1052 1232
KÖRTING	TV	<b>1051 1145</b> 1298 1372 1002 1296 1136
KOSMOS	TV	1052
KOTRON	TV	1091 1157 1012 1878
KOYODA	TV	1157
KRAKING	TV	1012
KRIESLER	see	PHILIPS



Make	Type	Code
KRONNE	TV	1231 1012
KTN	TV	1878 1491 1346 1376 1849
KTV	TV	1500
KUBA ELECTR.	TV	1118 1026 1008 1231 1012
KUCCAI	Combo	1140
	TV	1032
KURO	TV	1079 1072
KYOSHU	TV	1157
KYOTO	TV	1230 1012 1231
L&S ELEKTRONIK	TV	1203
LA REDOUTE	TV	1180 1210 1284 1209 1247
LA SAT	TV	1209
LANCIOR	TV	1230
LAVA	TV	1516
LAVIS	TV	1171 1003 1233 1143 1229
LAZER	TV	1051 1123
LCE	TV	1075
LEADER	TV	1173 1157 1091
LECSON	TV	1350 1052 1232
LEGEND	SAT	4390 4451
	TV	1052 1157 1091 1184 1231
LENCO	Combo	1157 1258
	TV	1051 1061 1157 1195 1052 1160 1039 1003 1147 1091 1146 1143 1008 1274 1012
LENOIR	Combo	1443 1827
	TV	1051 1343 1061 1454 1595 1460 1401 1845 1203 1394 1395 1397 1157 1160 1032 1091 1399 1231 1158 1396 1398 1209 1055 1303 1551 1203 1147 1123 1052
LENTON	TV	1230
LES 3 SUISSES	TV	1051 1180 1210 1107
LEVIS AUSTRIA	TV	1052 1232
LEXUS	TV	1190 1051 1091 1052 1424
LEYCO	TV	1052 1172 1091 1051 1107 1274 1354 1108 1157 1209 1012 1008
LG	Combo	1042 1288
	TV	1439 1275 1824 1355 1288 1423 1052 1942 1746 1498 1932 1847 1476 1857 1452 1459 1406 1175 1061 1747 1438 1274 1231 1219 1051 1347 1049 1206 1026 1158 1012 1119 1258 1183 1142 1141 1132 1157 1082 1131 1091 1217 1005 1098 1189 1225
LIEBE TV	TV	1768
LIESENKÖTTER	TV	1049 1240
LIFE	TV	1435 1157

Make	Type	Code
LIFETEC	TV	1061 1130 1051 1203 1450 1423 1032 1091 1210 1189 1157 1177 1160 1158 1274 1155 1052
LIGHSTAR	see	KAISUI
LINEA	TV	1491
LINTON	TV	1118
LIROS	TV	1454
LIVE	TV	1157
LLOYD'S	TV	1091 1157 1231 1082 1161 1021 1125 1120 1162 1075
LOEWE OPTA	TV	1053 1454 1570 1061 1054 1205 1062 1298 1300 1230 1231 1143 1194 1289 1266
LOGIK	TV	1052 1061 1065 1258 1032 1798 1098 1161 1018 1190 1051 1196
LOGISTIC	TV	1173
LOGIX	TV	1032 1051
LS ELEKTRONIK	TV	1203
LUMA	TV	1061 1034 1192 1188 1052 1130 1027 1166 1160 1142 1005 1157 1231 1132 1232
LUMATRON	TV	1061 1011 1027 1051
LUXER	Combo	1443
LUXMAN	TV	1258
LUXMAY	TV	1184 1052 1232
LUXOR	TV	1051 1014 1019 1003 1350 1026 1183 1111 1135 1134 1010 1204 1013 1079 1201 1206 1347 1119 1021 1132 1125
LXI	TV	1288
M.D.C	TV	1051
MACROM	TV	1389
MACTECH	TV	1091
MADISON	TV	1051 1052 1232
MAGAVOX	see	PHILIPS
MAGNADYNE	TV	1051 1190 1157 1145 1219 1024 1229 1298 1012 1008 1190 1049
MAGNAFON	TV	1052 1195 1231 1229 1051 1126 1186 1117 1120 1012
MAGNASONIC	TV	1049
MAGNAVOX	TV	1051 1832 1823 1132 1049
MAGNEX	TV	1052 1091 1762
MAGNUM	Combo	1461
	TV	1061 1740 1203 1907 1505 1400 1212 1201 1454 1788 1731 1349 1051 1500 1158 1351 1190 1157
MAJESTIC	TV	1343 1827 1595
MAKROSONIC	TV	1324
MANDI	TV	1425
MANDOR	TV	1091

Make	Type	Code
MANESTH	TV	1051 1003 1002 1012 1093 1287 1083 1052 1091 1231 1021 1132
MANHATTAN	TV	1061 1032 1052 1007 1008 1157
MARANTZ	TV	1049 1123 1118
MARECH	TV	1052 1002
MARK	TV	1147 1160 1052
MARSHALL	TV	1157 1210 1343
MASCOM	Combo	1461
	TV	1425 1349 1204 1051
MASCOT	TV	1217
MASTER	TV	1201 1505 1790
MASTERS	TV	1287 1209
MASUDA	TV	1210 1052 1051 1091 1083
MATCH ITALIA	TV	1052 1091 1157
MATSUI	Combo	1106 1258 1598
	TV	1425 1743 1422 1423 1035 1073 1104 1108 1051 1141 1065 1083 1157 1231 1147 1039 1007 1170 1132 1001 1093 1075 1155 1079 1102 1350 1206 1052 1012 1133 1046 1091 1219 1015 1145 1109 1151 1257
MATSUKA	TV	1091 1231
MATSUVIANA	TV	1123
MAX	TV	1349
MAXAM	TV	1157 1091
MAXDORF	TV	1084 1258 1091 1798
MAXELL	TV	1061 1274 1157 1209 1229
MAXI	TV	1186
MAXIMAL	TV	1034
MAXON	TV	1157
MAXWELL	TV	1051 1195 1807 1229
MB LINE	TV	1091
MC MARREL	TV	1484
MC PERSON	TV	1432
MCE	TV	1052 1157 1091 1242
MCM	TV	1157 1209
MDC	TV	1051
MEC	TV	1091
MECOA	TV	1051
MEDIABOX	SAT	4390
MEDIASAT	SAT	4390
MEDIASCREEN	TV	1052 1091
MEDIASET	SAT	4390
MEDIASONIC	TV	1051
MEDIATOR	TV	1049 1279
MEDION	Combo	1598 1258
	TV	1061 1130 1051 1435 1203 1455 1425 1412 1450 1396 1032 1177 1132 1450 1258 1209
MEGA	TV	1201 1037 1731 1505 1210 1414
MEGAS	TV	1037
MEGASTAR	TV	1893

Make	Type	Code
MEGATECH	TV	1051
MEGATONE	TV	1145
MEGATRON	TV	1288
MEGAVISION	TV	1157
MEGHA	TV	1052
MELCHIONI	Combo	1461 1381 1443 1859 1861
	TV	1203 1400 1551 1860
MELECTRONIC	TV	1052 1111 1110 1134 1130 1141 1157 1118 1019 1160 1188 1051 1135 1337 1219 1232 1053 1143 1120 1384 1204 1355 1008
MELITA	SAT	4487
MELVOX	TV	1229 1003
MEMOREX	TV	1091
MEMPHIS	TV	1184 1091 1157 1231 1230
MERCURY	TV	1052 1091 1157 1231 1098 1233 1082 1173 1162
MERRIT	TV	1003
METEOR	TV	1186
METZ	TV	1061 1295 1286 1297 1806 1487 1146 1298 1499 1271 1141 1154 1032 1177 1051
MGA	TV	1210 1054 1091 1160 1052 1288
MGAON	TV	1091
MICROMAXX	TV	1061 1051 1032 1177 1188
MICRON	TV	1231
MICROSONIC	TV	1131 1139
MICROSTAR	TV	1435
MICROTEK	TV	1051 1157 1258 1084 1127 1180
MIGROS ELECTR.	TV	1188
MIKA	TV	1231 1157
MIKOMI	Combo	1926
	TV	1926
MIKRO DIGITAL	SAT	4316
MINATO	TV	1349 1052
MINERVA	see	GRUNDIG
MINERVA FRANCE	TV	1035
MINOKA	TV	1030 1052
MIRAI	TV	1743
MISAKAI	TV	1558
MITRONIC	TV	1274
MITSAI	TV	1061 1349 1147
MITSUBISHI	Combo	1262 1294
	TV	1133 1242 1061 1308 1054 1065 1046 1157 1130 1298 1160 1154 1156 1047 1012 1080 1288
MITSUMI	TV	1083
MITSUMI GENER.	TV	1007 1272 1145
MIVAR	TV	1151 1193 1226 1122 1119 1229
MIYOTA	TV	1303 1343
MIYUKI	TV	1091
MKC	TV	1387 1343
MKM	TV	1186
MOBILE TV	TV	1061
MOJAVE	TV	1538

Make	Type	Code
MONDIAL CASA	TV	1556
MORGANS	TV	1052
MOSAIC	TV	1061 1032 1051
MOTEVA	TV	1235
MP	TV	1551
MPMAN	TV	1551
MTC	TV	1145 1012 1296 1234 1062 1147
MULLER & KOCK	TV	1182
MULTICHOICE	SAT	4461 4357 4501
MULTIMAT	TV	1186
MULTISTANDARD	TV	1195
MULTITECH	Combo	1157
	TV	1052 1195 1203 1157 1061 1425 1227 1147 1231 1210 1012 1130 1158 1026 1145 1229 1091 1160 1209 1219 1287 1117 1225 1003 1184 1113 1032
MURPHY	TV	1215 1026 1012 1007 1231 1021
MURYUANA	TV	1132
MUSIKLAND	TV	1052 1232
MUSTANG	TV	1121 1325
MUSTEK	TV	1813
MXONDA	Combo	1482
MYRYAD	TV	1052
MYSKY	SAT	4594
MYSTRAL	TV	1452
NAD	TV	1008 1003 1288
NAGOYA	TV	1020 1012
NAIKO	TV	1051 1349 1425 1287 1190 1147
NAKAMURA	TV	1052 1160
NAKASHI	TV	1051
NAMSONIC	TV	1157
NAMSUNG	TV	1157
NARANYA	TV	1531
NARITA	TV	1091 1288 1160 1231
NATIONAL	TV	1211
NEC	TV	1105 1497 1058 1418 1918 1336 1359 1157 1360 1160 1173 1274 1174 1102 1052 1046 1187 1012
NECKERMANN	Combo	1107
	TV	1141 1026 1144 1052 1206 1245 1483 1145 1188 1130 1132 1365 1235 1157 1034 1055 1232 1083 1088 1189 1027 1054 1298 1337 1077 1118 1240 1265 1107 1129 1217 1352 1011 1229 1062 1002 1012 1347 1136 1238 1148 1219 1178 1190 1287
NEI	TV	1051 1184 1061 1012 1039 1287 1210 1052
NEO	Combo	1201

Make	Type	Code
	TV	1406 1201 1849 1533 1061 1850 1203 1414 1258 1872
NEOM	TV	1571 1597 1423
NEOVIA	Combo	1514
	TV	1542 1383 1514 1568 1543 1516 1545 1792 1201 1301 1450 1459 1544 1717 1736 1569 1453
NEPTUN	TV	1051
NESCO	TV	1011 1003 1225 1089 1172 1178
NESX	TV	1526 1529
NETA	SAT	4253
NETSAT	TV	1052
NEU	TV	1130
NEUFUNK	TV	1061 1287 1203
NEW GOLDVISION	see	SONOKO
NEW VISION	TV	1123
NEWELL	TV	1051 1492 1212
NEWMAR	TV	1052 1347 1231 1012 1174
NEWORLD	TV	1210
NEWTECH	TV	1051 1231 1157 1210 1180
NEX	TV	1298
NEXIUS	TV	1201 1425 1180 1337 1051 1422 1728 1061 1203 1423 1393 1452
NEXT CONCORDE	TV	1157
NEXTIER	TV	1518 1760
NFREN	TV	1555
NICAMAGIC	see	FORMENTI
NIKE	TV	1051
NIKKAI	TV	1052 1274 1093 1210 1061 1209 1183 1051 1049 1034 1172 1231 1158 1047 1287
NIKKEI	Combo	1461
	TV	1061 1469 1052 1425 1454 1550 1449 1537 1203 1578 1511 1838 1460 1587 1789 1400 1091 1032 1399 1051 1274 1158 1093 1467 1206 1201 1594 1157 1132
NIKKO	TV	1161 1052 1288 1184 1046 1162 1157
NIKOJ	Combo	1443
	TV	1425 1423 1287
NINBUS	TV	1136
NIPPON	TV	1376
NISATO	TV	1726
NISHI	TV	1157 1161
NISSAN	TV	1098
NOBLEX	TV	1539 1161 1075 1327 1162 1160 1047 1046 1157 1044 1283
NOBLIKO	TV	1117 1231 1225 1195 1120 1126 1227
NOGAMATIC	TV	1384 1202 1277 1289

Make	Type	Code
NOKIA	Combo	1358 1061
	SAT	4390 4451 4257
	TV	<b>1019 1134 1423</b> <b>1014 1061 1819</b> <b>1052 1204 1201</b> 1013 1350 1111 1079 1135 1051 1053 1143 1282 1132 1110 1091 1337 1003
NOOS	SAT	4373
NORDIC	TV	1210 1231
NORDING	TV	1195 1117
NORDLAND	TV	1012
NORDMENDE	Combo	1215
	TV	<b>1180 1400 1423</b> <b>1194 1401 1425</b> <b>1435 1422 1514</b> <b>1542 1203 1868</b> <b>1541 1215 1452</b> <b>1469 1876 1587</b> <b>1428 1814 1489</b> <b>1454 1460 1756</b> 1298 1165 1277 1289 1024 1299 1036 1017 1200 1337 1202 1201 1790 1209 1743 1132 1397 1396 1051 1021
NORDTON	TV	1032
NORDWAY	TV	1007 1145
NORFOLK	TV	1012 1231 1287
NORIMEX	TV	1157
NORKABEL	SAT	4487
NORM N	TV	1052
NORMEREL	TV	1049 1232
NORTEK	TV	<b>1052 1061</b> 1032 1158 1833
NORTHSAT	TV	1032
NORTLINE	Combo	1424
NORTON	TV	1166 1157 1209
NORWAY	TV	1007 1145
NOSE	TV	1343
NOVA	SAT	4461
	TV	1143 1157 1274 1051 1188
NOVA STAR	TV	1011
NOVAK	TV	1052 1232
NOVATRONIC	TV	<b>1051 1160 1157</b> <b>1052 1091 1130</b> 1274 1287 1143 1071
NTC	TV	1338
NUMERI CABLE	SAT	4390
NU-TEC	TV	1415 1809 1807 1258 1079
O GENERAL	TV	1046 1157
OCEANIC	SAT	4390
	TV	<b>1792 1003 1514</b> <b>1554 1019 1014</b> <b>1013</b> 1040 1134 1079 1026 1135 1274 1192 1180 1177 1132 1282 1012
OCEANS	TV	1157
OCTAGON	TV	1184
OCTAL	SAT	4316 4373
	TV	1231
OCTAN	TV	1008 1118

Make	Type	Code
OCTUS	TV	1338 1849
ODEON	TV	1052 1091 1157
OEC ELECTR.	TV	1494 1274 1108
OKANO	TV	1145 1157 1052
OKI	TV	1400 1061
OLIDATA	TV	1378 1551
OLYMPIA	TV	1423
OLYMPIC	TV	1310 1157 1209 1324
OLYMPUS	TV	1231
OMEGA	TV	1075 1210 1091
ONCEAS	TV	1157 1231 1219
ONDIOLA	TV	1002 1051
ONIDA	TV	1049
ONIEL	TV	1157
ONWA	TV	<b>1075 1210 1138</b> <b>1031 1052</b> 1190 1201 1091 1195 1032
OPERA	TV	1052 1091 1157
OPTUS(AU)	SAT	4492
OR - ON	TV	1209
ORANGE	SAT	4373
ORAVA	TV	<b>1052 1287 1850</b> 1012 1298 1502 1051 1844
ORBISAT	TV	1231
ORBIT	TV	1145 1052
ORBITER	TV	1145
ORIENT	TV	1157
ORION	Combo	1106 1107 1598 1344 1004 1102
	TV	<b>1083 1102 1087</b> <b>1104 1107 1203</b> <b>1206 1051 1056</b> <b>1061 1055 1422</b> <b>1452 1425 1739</b> <b>1489 1550 1814</b> <b>1820 1744 1440</b> <b>1849 1412 1450</b> 1396 1399 1132 1337 1108 1065 1274 1182 1189 1106 1201 1020 1091 1157 1489 1368 1008 1052 1290 1210 1820 1158 1105 1075 1173 1251 1287 1021 1394 1170
ORION (HUNGARY)	TV	<b>1052 1075</b> 1012 1289 1020 1059 1051 1104
ORLINE	TV	1052 1232
ORMOND	TV	1061 1032 1052 1232
ORSON	TV	1849
ORSOWE	TV	1229
OSAKA	see	SHORAI
OSAKI	TV	<b>1052 1210 1061</b> 1107 1029 1091 1184 1172 1231 1132 1034 1234
OSCAR	TV	1051 1079
OSIO	TV	1119 1210 1052
OSO	TV	1210
OSUME	TV	1274 1049 1231
OTAKE	Combo	1107
	TV	1107 1083
OTF	TV	1049 1012 1051

Make	Type	Code
OTHER LINE	TV	<b>1052 1054 1154</b> <b>1144</b> 1051 1026 1231 1012 1024 1047 1083 1062 1235 1002 1147 1229 1039
OTRUM	TV	1819
OTTO VERSAND	Combo	1107
	TV	<b>1052 1118 1061</b> <b>1141 1144 1235</b> 1246 1245 1483 1180 1224 1132 1051 1083 1154 1002 1221 1211 1054 1077 1107 1157 1064 1164 1068 1053 1003 1026 1189 1012 1039 1352 1365 1130 1182 1231 1008 1087 1070 1047 1062 1347 1147 1075 1015 1209 1225 1024 1267 1055 1146 1007 1014 1194 1287 1072 1216 1238 1165 1175 1234 1272 1046 1135 1232 1374
OVP	TV	1052 1051
PACE	SAT	4441 4390 4274
PACIFIC	Combo	1061
	TV	1422 1052 1203
PACKARD BELL	TV	1516 1722
PAEL	TV	1126 1231 1125
PALLADIUM	TV	<b>1052 1188 1144</b> <b>1130 1145 1051</b> 1235 1232 1132 1034 1189 1240 1265 1337 1298 1062 1157 1055 1229 1054 1217 1231 1002 1003 1012
PALSONIC	TV	1715
PALSONIK	TV	<b>1052 1091</b> 1274 1231 1210 1157
PANAGOLD	TV	1157
PANAMA	TV	<b>1052 1091</b> 1157 1231 1217 1136
PANASAT	SAT	4461
PANASHIBA	TV	1157
PANASONIC	Combo	1371 1270 1411
	TV	<b>1211 1164 1167</b> <b>1411 1431 1488</b> <b>1163</b> 1371 1785 1270 1144 1146 1021 1012 1154 1246 1273
PANAVISION	TV	<b>1051 1188 1052</b> 1091 1103 1155 1231
PANAVOX	TV	<b>1131 1121 1310</b> <b>1326 1325 1446</b> 1157 1448 1447 1231 1347 1209 1821
PANDA	TV	1211
PANORAMA	TV	<b>1051 1157</b> 1103 1091 1231 1210
PANORAMIC	TV	1198
PARROT	TV	1141

Make	Type	Code
PATHÉ CINEMA	TV	<b>1012</b> 1002 1231 1199 1233 1145 1040 1229 1143
PATHÉ MARCONI	see	THOMSON
PATRIOT	TV	1132
PAUSA	TV	1157
PCM	TV	<b>1051</b> 1002 1287 1052
PEACOCK	TV	1049 1231
PEONY	TV	1133 1242
PERDIO	TV	<b>1051 1083 1052</b> <b>1157</b> 1002 1231
PERFEKT	TV	1052
PERSHIN	TV	1199 1125
PHASE	TV	1234
PHILARMONIC	TV	1231 1219
PHILBIX	see	DESMET
PHILCO	TV	<b>1052 1446 1733</b> <b>1217</b> 1024 1190 1145 1052 1298 1012 1117 1171 1239 1326 1007 1039 1046 1051 1141 1157 1287 1310 1226 1080 1081 1136 1219 1162
PHILIPS	Combo	1262 1463 1220 1481 1751
	SAT	4390 4441 4257
	TV	<b>1049 1132 1232</b> <b>1830 1247 1374</b> <b>1366 1268 1057</b> <b>1365 1557 1066</b> <b>1804 1561 1262</b> <b>1832 1834 1206</b> <b>1481 1521 1752</b> <b>1451 1452 1383</b> <b>1424</b> 1144 1481 1061 1248 1364 1118 1231 1278 1194 1130 1289 1298 1008 1279 1142 1380 1053 1051 1233 1172 1027 1046 1155 1317 1054 1141 1025 1220 1160 1350 1064
PHILIPS (F)	see	PHILIPS
PHOCUS	TV	1203 1400
PHOENIX	TV	<b>1051 1061 1049</b> <b>1052 1180</b> 1024 1186 1287 1002 1026 1039
PHONOLA	see	PHILIPS
PHONOTREND	TV	1550
PIONEER	SAT	4390
	TV	<b>1508 1818 1527</b> <b>1823 1822 1527</b> <b>1825</b> 1078 1001 1049 1003 1360 1222 1206 1349 1194 1289 1075 1091
PLANTRON	TV	1157 1091 1052
PLASMATECH	TV	1436 1383
PLATINIUM	TV	1509
PLAYDOR	TV	1091
PLAYSONIC	TV	<b>1203 1347 1052</b> 1298 1233 1287
POINT OF VIEW	TV	1410
POLAR	TV	1523

Make	Type	Code
POLLIN	SAT	4316
POLSAT	SAT	4316 4373
PONTIAC	TV	1210
POP	TV	1091 1194
POPAY	TV	1091 1157
POPPY	TV	1157 1091
PORTLAND	Combo	1176
	TV	<b>1130 1160 1051</b> 1056 1157
POSTAR	TV	1157
POWERPOINT	TV	1035 1052 1132
PRANDONI	TV	<b>1061 1206 1434</b> 1034 1229 1227 1132 1024 1126 1157 1020 1195 1026 1032 1350
PRECISION	TV	1274 1231 1731 1733
PREMIER	SAT	4257
	TV	1091 1116 1251 1331
PRIMA	TV	<b>1061 1091 1157</b> <b>1506</b> 1274 1103 1231
PRIME	TV	1061 1824
PRIME VIEW	TV	1923
PRIMUS	TV	1132
PRINCE	see	PRANDONI
PRINCESS	TV	1274 1425 1157
PRINSTON	TV	1158
PRINZ	TV	<b>1061 1051</b> 1008 1183 1118 1052 1026 1107
PRO EL	TV	1051
PROFESSOR	TV	1049
PROFEX	TV	<b>1052 1039 1157</b> 1117 1026 1007 1012 1003
PROFI	TV	1157
PROFILINE	TV	<b>1061 1157</b> 1103 1195 1052
PROFILO	Combo	1443
	TV	<b>1425 1180 1051</b> 1349 1229 1039 1206 1165 1049 1351 1052
PROFITECH	TV	1049
PROFITRONIC	TV	1195 1049 1052
PROLINE	Combo	1061
	TV	<b>1061 1172 1423</b> <b>1187 1203 1188</b> <b>1215 1412 1450</b> 1087 1206 1012 1287 1052 1189 1083
PROLUX	TV	1425 1849
PROSAT	TV	1184
PROSCAN	see	RCA
PROSONIC	TV	<b>1051 1232 1203</b> 1075 1440
PROTECH	TV	<b>1052 1061 1357</b> <b>1032 1147 1420</b> 1232 1190 1157 1184 1012 1091 1051 1231 1095 1021
PROTEK	TV	1357
PROTON	TV	1288
PROVISION	TV	<b>1201 1320 1262</b> <b>1132 1052 1130</b> 1055 1091 1157 1111 1160

Make	Type	Code
PUCHINI	TV	1145
PUNKTAL	TV	1323 1085 1877
PVISION	TV	1489 1760
PYE	see	PHILIPS
PYGMY	TV	1298
QONIX	TV	1550
QUADRAL	TV	1245 1190
QUADRIGA	TV	1066 1819 1134 1722 1723
QUADRO	Combo	1061
	TV	<b>1061 1177 1331</b> <b>1795 1201 1505</b> <b>1731 1504 1506</b> <b>1879 1423 1414</b> <b>1924 1925 1410</b> 1190 1732 1285 1112 1502 1503 1393 1302
QUALCRAFT	TV	1274 1210
QUART	TV	1201
QUASAR	Combo	1724
	TV	<b>1195 1383</b> 1120 1229 1274 1157 1186 1117 1126 1119 1108 1233 1020
QUEENFIDELITY	see	DAEWOO
QUELLE	TV	<b>1049 1141 1154</b> <b>1423 1188 1061</b> <b>1110 1245 1143</b> 1111 1239 1125 1051 1120 1240 1052 1235 1483 1003 1373 1132 1108 1065 1062 1350 1083 1054 1225 1238 1144 1046 1177 1157 1347 1008 1032 1135 1204 1274 1145 1077 1119 1232 1007 1047 1190 1087 1027 1136 1352 1107 1044 1091 1012 1019 1055 1265 1211 1164 1088 1192 1189 1200 1172 1064 1014 1216 1068 1134 1167 1056 1126 1178 1026 1180 1053 1072 1070 1129 1219 1298 1217 1287 1365 1195 1202 1231 1142 1234 1356
QUESTAR	TV	1046 1274
R. LINE	TV	1052 1007 1210
RADIALVA	TV	<b>1051</b> 1012 1184 1210 1289 1160 1232 1272
RADIO SHACK	TV	1051 1288 1498
RADIO STEINER	Combo	1294
	TV	1180 1019
RADIOLA	see	PHILIPS
RADIOMARELLI	TV	<b>1051 1190 1157</b> 1229 1219 1024 1195 1012 1298
RADIONETTE	TV	1021 1143 1110 1003

Make	Type	Code
RADIOTONE	TV	<b>1061 1157 1052</b> <b>1147 1351 1091</b> 1155 1212 1349 1354 1132 1239 1051 1145 1197 1287
RANK / RBM	TV	1021 1012 1026 1007 1039 1188
RANK ARENA	TV	1044
RANSTEC	TV	1231
RAYMOND	TV	1132
RCA	TV	<b>1180 1215</b> 1288 1251 1539
REALISTIC	TV	1288
RECOR	TV	<b>1061 1054 1190</b> 1051 1052 1062 1232
RECORD	TV	1233
RECTILIGNE	TV	1051 1173
RED STAR	TV	1425 1052
REDDER	TV	1233 1272 1047
REDIFFUSION	Combo	1262
	TV	<b>1215 1003 1164</b> 1374 1245 1141 1012 1232 1021 1132
REDO	TV	1160 1157
REDPOINT	TV	1035
REFLEX	TV	<b>1051 1061</b> 1032 1052 1177 1232
REGAL	TV	1206
REGENTE	TV	1157
RELISYS	TV	1383 1401 1759 1515
RENDER	TV	<b>1203 1529 1511</b> <b>1587 1412 1469</b> <b>1873 1414 1428</b> 1442 1400 1789 1450 1460 1423 1966
RENKFORCE	TV	1210
REOC	TV	1203
REVOX	TV	1062 1049 1051 1232
REX	see	SELECO
RFT	see	BRUNS
RHINEX	TV	1258
RICOH	TV	1052 1232
RINEX	TV	1798
RITZ	TV	1012
RM 2000	TV	<b>1061 1051</b> 1032 1177 1052 1232
ROADSTAR	COMBI	1042 1294 1598 1157 1381 1424 1883
	SAT	4390
	TV	<b>1203 1061 1423</b> <b>1469 1157 1453</b> <b>1051 1435 1343</b> <b>1947 1559 1400</b> <b>1525 1483 1451</b> <b>1946</b> 1132 1206 1158 1275 1150 1287 1189 1400 1052 1177 1032 1012 1349 1091 1210 1201 1123 1147 1231
ROBERTS	TV	1089 1132
ROBOTRON EL.	TV	1298 1171
RODEX	TV	1052 1232

Make	Type	Code
ROLLS	TV	1225
ROLSEN	TV	1523
RONYX	TV	1849
ROSE&HOLIET	TV	1079
ROSITA	TV	1157
ROSNER	TV	1231
ROWA	TV	<b>1051 1091 1061</b> <b>1157 1206 1509</b> 1032 1231 1201 1209
ROWSONIC	TV	1217 1183 1231 1021
ROXY	TV	1231
ROYAL	TV	<b>1420 1849 1091</b> <b>1051 1209 1210</b> 1157 1201 1231 1190 1305 1168
ROYAL LUX	TV	1201 1091
RUBIN	TV	1051
RUEFACH	see	LENCO
RUKOPIR	TV	1052 1232
RUNCO	TV	1497
S & P	TV	1350 1051
SABA	Combo	1294 1041 1215
	TV	<b>1180 1215 1203</b> <b>1052 1198 1061</b> 1277 1194 1202 1289 1165 1384 1298 1292 1229 1036 1039 1200 1021 1160 1051 1154 1157 1026
SAGEM	SAT	4373 4257
	TV	1037 1552 1173 1735 1051
SAINEL	TV	1012
SAISHO	Combo	1106 1107
	TV	<b>1108 1203 1083</b> 1231 1087 1233 1008 1160 1102 1210 1026 1106 1157 1079 1012 1049 1091 1206 1065 1257
SAITO	TV	1012 1233 1003
SAITON	TV	1231
SAIVOD	Combo	1443
	TV	1052 1232 1061 1051
SAKAI	TV	1231 1083
SAKIO	TV	1091 1160 1157
SAKURA	TV	1203 1157 1288 1498
SALORA	TV	<b>1434 1014 1003</b> <b>1034 1111 1019</b> <b>1134 1204 1838</b> <b>1206 1201 1013</b> 1183 1079 1010 1135 1051 1072 1021 1026 1231 1119 1132 1154 1012 1350
SAMAYTHER	TV	1219
SAMBERS	TV	1195 1126 1186 1229 1120 1274 1117 1108 1119 1233 1124 1012
SAMPO	TV	1326 1049 1489 1557

Make	Type	Code
SAMSUNG	Combo	1281 1402 1716
	SAT	4441 1275
	TV	<b>1382 1123 1052</b> <b>1157 1284 1950</b> <b>1927 1403 1405</b> <b>1416 1404 1495</b> <b>1596 1172 1098</b> 1231 1130 1145 1161 1234 1356 1119 1162 1091 1178 1132 1328 1097 1183 1173 1385 1175 1206 1288 1281
SAND	TV	1206
SANDRA COLOR	TV	1231 1012 1117
SANG	TV	1203 1287 1158
SANKYO	TV	1051 1071
SANSUI	Combo	1883 1874
	TV	<b>1052 1258 1523</b> <b>1051 1061 1529</b> <b>1539 1203 1469</b> <b>1423 1440 1396</b> <b>1489 1853 1511</b> <b>1343 1091 1232</b> 1173 1355 1529 1559 1157 1075 1831 1140 1032 1237 1340 1337 1934 1807 1933 1782 1209 1079 1287 1375 1335 1046 1587 1331
SANTON	TV	1157
SANTRONICS	TV	1428 1523
SANWA	TV	1079
SANY	TV	1194
SANYO	TV	<b>1073 1079 1423</b> <b>1539 1753 1805</b> <b>1497 1730 1061</b> <b>1044 1069 1072</b> <b>1373 1052 1178</b> 1047 1145 1171 1298 1316 1349 1143 1157 1208 1172 1497 1046 1065 1370 1024 1115 1347 1051
SAR	TV	1026 1052 1231
SATRONIC	TV	1217
SAUBERS	TV	1120
SAVE	TV	1052 1232
SCHAUB LORENZ	Combo	1598 1836 1443
	TV	<b>1203 1014 1475</b> <b>1052 1061 1465</b> <b>1514 1019 1400</b> <b>1157 1160 1425</b> <b>1879 1839 1838</b> <b>1840 1459 1469</b> <b>1865 1454 1489</b> <b>1556 1450 1511</b> 1032 1177 1287 1072 1003 1010 1205 1132 1147 1731 1079 1145 1091 1049 1039 1053 1209 1393 1550 1189 1134 1002 1201 1556 1008 1792 1192 1204 1098 1190 1232 1350 1349 1013 1051 1206
SCHNEIDER	Combo	1262

Make	Type	Code
	TV	<b>1061 1130 1051</b> <b>1423 1533 1516</b> <b>1203 1452 1426</b> <b>1118 1064 1052</b> 1008 1206 1157 1032 1075 1012 1007 1132 1225 1210 1026 1024 1274 1231 1142 1034 1027 1350 1279 1173 1177 1108 1195 1269 1347 1158 1190 1262
SCHNEIDER (F)	see	PHILIPS
SCOTLAND	TV	1051 1012
SCOTT	Combo	1482
	TV	<b>1288 1051 1721</b> <b>1317 1343 1526</b> 1262 1089 1003 1303
SD SYSTEM	TV	1312
SEARCH	Combo	1042
SEAWAY	TV	1061 1130
SEDEA	TV	1019
SEELTECH	Combo	1482
	TV	1201
SEELVER	TV	<b>1061 1425 1452</b> 1537
SEG	TV	<b>1061 1051 1423</b> <b>1425 1393 1412</b> 1177 1130 1032 1157 1195 1091 1012 1210 1052 1231 1227 1117 1232 1171 1013 1347 1039 1274 1217 1189 1142
SEG TOKYO	TV	1423
SEI	see	SINUDYNE
SEIGA	see	mitsubishi
SEIKO	TV	1160
SEITECH	TV	<b>1201 1399 1425</b> <b>1434 1203 1452</b> 1398 1400
SELECO	Combo	1220
	SAT	4390
	TV	<b>1188 1192 1166</b> <b>1863 1061 1142</b> <b>1034 1862 1011</b> 1206 1132 1081 1181 1180 1080 1262 1287 1349 1039 1123 1052 1021 1154 1130 1017 1111 1051 1005 1066 1027
SELECT	TV	1032 1061
SELTEKA	SAT	4710
SELTEN	TV	1423
SELTI	TV	1555
SEMP	TV	1077
SENATOR	TV	1157
SENCOR	TV	1210 1231
SENCORA	TV	1157 1210 1195
SENDAY	TV	1051
SENSAI	TV	1326
SENSI	TV	<b>1450 1412 1449</b> <b>1758 1759 1453</b> 1459 1760
SENTRA	TV	1034 1210 1093



Make	Type	Code
SENYU	TV	1275 1141 1051 1180 1073 1235 1088 1071 1130 1216 1245 1070 1077 1123 1110 1065 1096 1169 1164 1211 1066 1105 1219 1032 1144 1177 1253
SERIE DORATA	TV	1312
SERINO	TV	1037 1173 1209 1210 1231
SET	TV	1051 1052 1039
SETRON	TV	1157 1091
SEVIC	Combo	1859
SHADOWCHNE	TV	1061
SHARM	TV	1471 1203
SHARP	Combo	1214
	TV	1429 1885 1246 1421 1734 1726 1224 1221 1214 1307 1361 1157 1047 1046 1231
SHERTON	TV	1157
SHERWOOD	TV	1203
SHINELCO	TV	1460 1559
SHINTON	TV	1052 1061
SHINTOSHI	TV	1052
SHIVAKI	TV	1052 1539 1246 1012 1049
SHIWAN	TV	1210 1209
SHNIED	TV	1091
SHOGUN	TV	1157
SHONY	TV	1037
SHORAI	TV	1107 1210 1083 1209
SHOV	TV	1052 1157 1091 1051 1075 1231 1132
SIAREM	TV	1195 1024 1229 1298
SICANTIC	see	LUXOR
SICATEL	TV	1233 1012
SICE	TV	1154
SIDEC	TV	1012
SIDNEY	TV	1230 1231 1298
SIEL	TV	1012
SIEMENS	Combo	1220
	TV	1141 1373 1051 1524 1743 1265 1144 1154 1244 1239 1044 1373 1240 1274 1051 1137 1524 1743
SIEMSEN	TV	1454
SIERA	TV	1206 1052 1279
SIESTA	TV	1147 1145 1049 1849
SILMA	TV	1052
SILVA	TV	1051 1516 1274 1091 1157 1454 1007 1027 1049 1012 1347 1047 1046 1008
SILVER	TV	1051 1091 1157 1089 1210 1107 1206 1046 1231
SILVERCREST	TV	1061
SIM 2	SAT	4390
SIMATEC	see	ORION
SIMTEL	TV	1118 1052 1049 1210 1091 1209

Make	Type	Code
SINGER	TV	1061 1219 1206 1040 1051 1130 1157 1052 1165 1298 1231 1229 1075 1195 1080 1227 1014 1200 1180 1049 1311 1335 1024 1081 1079 1036 1147 1083 1012
SINOTECH	TV	1798 1303 1251 1190 1091 1258 1084
SINUDYNE	Combo	1106 1598 1344
	TV	1051 1132 1206 1425 1422 1452 1389 1516 1423 1434 1565 1400 1430 1061 1396 1395 1578 1399 1195 1182 1189 1337 1055 1298 1201 1008 1056 1083 1188 1107 1516 1108 1157 1293 1027 1102 1123 1104 1434 1385 1210 1511 1024 1109 1010 1232 1396 1087 1218 1052 1246 1541 1130
SIREL	TV	1229
SKANTIC	see	LUXOR
SKAY	TV	1209 1052
SKINTEK	TV	1450
SKY	SAT	4441 4274 4594 4326
	TV	1412 1383 1758 1450
SKY MEDIA	TV	1756 1951 1952 1964
SKY NEW ZELAND	SAT	4326
SKYLINE	TV	1158 1231
SKYTRONIC	TV	1190 1157 1051
SKYWORTH	TV	1157 1051 1331
SLAVA	TV	1231
SLIDING	Combo	1201
	TV	1516 1383 1426 1564 1201 1412 1569 1555 1453 1549 1543 1566
SMARAGD	TV	1035
SNR	TV	1195 1229
SOGERA	TV	1052 1051 1002 1210 1017
SOGO	TV	1331
SOLAVOX	TV	1003 1034 1014 1183 1052 1274
SOLTECH	TV	1338
SONICLINE	TV	1287
SONICX	TV	1051
SONIKO	TV	1051 1145 1157 1039
SONITRON	TV	1072 1231 1073 1298 1347 1349
SONIX	TV	1450
SONNECLAIR	TV	1051 1128 1012 1118 1002
SONOKO	TV	1061 1157 1091 1052 1203 1051 1103 1209 1049 1231 1075 1347

Make	Type	Code
SONOLOR	TV	1003 1014 1021 1019 1013 1079 1012
SONORO	see	AGASHI
SONSTIGE	SAT	4257
SONTEC	TV	1051 1145 1157 1052 1225
SONY	Combo	1256 1362 1245
	SAT	4390 4441
	TV	1471 1245 1235 1528 1483 1352 1216 1238 1084 1474 1075 1073 1047 1800 1256 1936 1306 1470 1530 1356 1148 1049 1046 1281
SOUND COLOR	Combo	1443
	TV	1051 1349 1061 1423 1075 1203 1031 1032 1052 1182 1091 1158 1145
SOUND DESIGN	TV	1288
SOUND VISION	TV	1195 1210 1052
SOUNDMASTER	TV	1157
SOUNDWAVE	TV	1061 1190 1158 1423 1091 1052 1206
SOUNDZONE	Combo	1598
SOUTHERN CROSS	TV	1219
SOWTECH	TV	1145
SPARKLE	TV	1052
SPECTRA	TV	1051 1091 1160 1303 1258
SPECTRUM	TV	1288
SPICA	TV	1231
SPORT GENEXXA	see	FORMENTI
SSANGYONG	TV	1051 1157
SSS	see	FUNAI
STAG	TV	1210
STANDARD	TV	1061 1157 1051 1052 1219 1210 1002 1160 1231 1130
STAR	TV	1051
STAR DIJITAL	SAT	4373
STARDUST	TV	1051
STARLINE	TV	1051 1145 1002
STARLITE	TV	1051 1157 1091 1049 1032
STARLUX	TV	1052 1157 1091
STARRING	TV	1157
START	TV	1052
STASSFURT	see	BRUNS
STENWAY	TV	1210 1209
STERLING	TV	1061 1206 1425 1434 1132
STERN	see	SELECO
STILANDIA	TV	1231 1105
STM	TV	1019 1014
STRATO	TV	1051 1091 1052 1157 1874
STREAM	SAT	4441
STRONG	SAT	4390
	TV	1423 1586 1393
STT SONIG	TV	1049
STV	TV	1003
STVI	SAT	4390
	TV	1012 1231
STYLANDIA	TV	1157

Make	Type	Code
SUGDEN	TV	1051
SUN	TV	1399
SUNGOO	TV	1396
SUNIC LINE	TV	1130 1051
SUNKAI	Combo	1294
	TV	1203 1102 1425 1061 1083 1035 1037 1051 1383 1052 1267 1087 1209 1107 1203 1210 1337
SUNLIC	TV	1051
SUNMOONSTAR	SAT	4461
SUNNY	TV	1075
SUNSTAR	TV	1051 1157 1354 1061 1091 1349
SUNSTECH	TV	1526 1489 1537 1449
SUNWATT	TV	1049
SUNWOOD	TV	1051 1231 1157 1052
SUPER ELECTR.	TV	1231
SUPER GENERAL	TV	1715
SUPER LCD	TV	1595
SUPERLA	TV	1012 1231 1229
SUPERSCAN	TV	1558
SUPERSONIC	TV	1051 1091 1079 1075 1054 1209 1173 1157 1094
SUPERTECH	Combo	1157
	TV	1157 1051 1210 1075 1052 1037 1007 1091 1055 1001 1275 1061 1173
SUPERTONE	TV	1233 1231 1012
SUPERVISION	TV	1157
SUPERVOX	TV	1132 1206
SUPRA	Combo	1294 1288
	TV	1052 1160 1157 1288 1037 1275 1347 1075 1161 1091 1274 1231
SUPREME	TV	1120 1037 1219
SUTRON	TV	1157
SUTUM	TV	1157
SVA	TV	1258 1849 1376
SWING	TV	1206
SWISSTEC	TV	1794 1450
SYC LINE	TV	1157 1231
SYLVANIA	TV	1558
SYMPHONIC	TV	1558
SYSLINE	TV	1051 1052
SYSTEL	TV	1157
SYTONG	TV	1231
TADISTAR	TV	1190 1049 1210
TAHOCI	TV	1324 1091
TAISHO	Combo	1106 1598
	TV	1012
TAIWAH	TV	1052
TAKARA	TV	1061
TALENT	TV	1085 1803 1154 1478
TAMASHI	TV	1323 1209
TANAKI	TV	1233
TANDBERG	TV	1188 1146 1011 1295 1202 1300 1027 1107 1230 1198 1298 1206 1289
TANDY	TV	1061 1026 1199 1231 1210 1034

Make	Type	Code
TANRA	TV	1061
TARGA	TV	1385 1459 1051
TASHIKO	TV	<b>1373 1076 1039</b> 1347 1231 1046 1034 1274 1065 1012
TASTER	TV	1049 1091 1210
TATUNG	see	DECCA/TATUNG
TAURO	TV	1287
TAYRAS	TV	1051
TCE SERVICE	TV	<b>1180 1215 1194</b> 1200 1239 1165 1198 1197 1277 1202 1036 1292
TCL	TV	1523 1539 1258
TCM	TV	1130
TD DESIGN	TV	1062
TDA COLOR	TV	1203
TEAC/TEAK	TV	<b>1061 1258 1592</b> <b>1523 1423 1203</b> <b>1269 1722 1719</b> 1231 1157 1051 1052 1350 1032 1008 1288 1027 1173 1177 1054 1091
TEAM	TV	1209
TEC	see	DUAL-TEC
TECCO	TV	1423 1231 1217 1198 1157
TECHLINE	TV	<b>1423 1051 1032</b> 1195 1052 1061 1177 1232
TECHNEMA	TV	1002 1052 1051 1133
TECHNICA	TV	1210 1157
TECHNICAL	TV	1061 1757
TECHNICS	TV	1164 1211 1157
TECHNILAND	TV	1049
TECHNIMAGEN	TV	1452 1206
TECHNISAT	TV	<b>1051</b> 1189 1232 1171 1267 1132
TECHNISSON	TV	1203
TECHNO	TV	1061
TECHNOL	TV	<b>1052 1091 1160</b> <b>1157</b> 1054 1231 1173 1094 1062
TECHONE	TV	1410
TECHWOOD	TV	1061 1423 1052
TECNISON	TV	1049 1231 1157
TECO	TV	1904 1484
TECSONIC	TV	1532
TEDELEX	TV	<b>1523 1258 1157</b> <b>1251 1529 1091</b> <b>1243 1556</b> 1012 1311 1184 1933 1539 1852 1049 1831 1807 1231 1914 1934
TEINEL,SA	TV	1012 1051
TEK	TV	1127
TEKA	TV	1127
TEKNANT	TV	1209 1052 1157 1051
TEKNIKA	TV	1219
TEKON	TV	1157 1098
TELCA	TV	1061
TELE +	SAT	4390
TELEAVIA	see	THOMSON
TELECHROM	TV	1209 1052
TELECOR	TV	1052 1232
TELEFAC	TV	1157

Make	Type	Code
TELEFUNKEN	Combo	1294 1258
	TV	<b>1180 1215 1425</b> <b>1539 1464 1802</b> <b>1941 1809 1807</b> <b>1415 1808 1810</b> <b>1811 1494 1428</b> 1239 1200 1197 1215 1198 1165 1036 1194 1289 1258 1257 1285 1202 1217 1039 1331 1158 1160 1338 1339 1049 1052 1018 1301 1269 1376 1303 1051 1157 1214 1123 1232 1349
TELEFUSION	TV	1052 1232
TELEGAZI	TV	1287 1008 1003
TELEKTRON	TV	1157 1195
TELEMASTER	TV	1052
TELEMEISTER	TV	1051 1239
TELEOPTA	TV	1157
TELEPAC	TV	1157
TELEPOINT	TV	1051
TELERENT	TV	1053 1062 1118
TELESERVICE	SAT	4390
TELESONIC	TV	<b>1051 1132 1061</b> <b>1338</b> 1189 1052 1267 1049
TELESTAR	TV	1247
	TV	<b>1051 1590 1425</b> 1147 1157 1190 1091 1349 1351 1155
TELESYSTEM	SAT	4390
	TV	<b>1475 1400 1426</b> <b>1595 1343 1061</b> 1902 1838 1548
TELETECH	TV	<b>1061 1051 1032</b> <b>1201 1157 1878</b> 1055 1274 1376 1217
TELETON	TV	<b>1192 1142 1005</b> 1026 1188 1027 1231 1046 1034
TELEVIEW	TV	1425
TELEXA	TV	1195
TELKOM	TV	1052 1180 1043 1054 1051 1026 1141 1093 1145
TELRA	TV	<b>1052 1349 1180</b> <b>1425</b> 1039 1165 1049 1351
TELSEY	TV	1068
TEMCO	see	SHORAI
TEMPEST	TV	<b>1052</b> 1231 1157 1210 1232
TENNESSEE	TV	1051
TENSAI	TV	<b>1203 1157 1052</b> <b>1061 1075 1143</b> 1107 1210 1002 1052 1160 1130 1231 1012 1110 1206 1032 1287 1186 1195 1182 1132 1035 1158 1368
TENSON	TV	1002 1157
TEPPAZ	TV	1003 1194
TERAFFUX	TV	1229

Make	Type	Code
TESLA	TV	<b>1061 1052 1130</b> <b>1051 1188 1037</b> 1189 1075 1206 1233 1232 1298 1032 1132 1331 1012 1141
TESLA SLOW	see	TESLA
TETTRAN	TV	<b>1051</b> 1012 1034 1049 1002
TEVION	TV	<b>1203 1130 1061</b> <b>1415</b> 1578 1884 1839 1377 1351 1052 1032 1158
TEXET	TV	1231 1160
TEY	TV	1195
TFT	TV	1493
THES	TV	1440 1903 1600 1526 1928
THOMAS	TV	1173
THOMSON	Combo	1215 1445 1294 1041
	SAT	4390 4441 4373
	TV	<b>1180 1215 1445</b> <b>1435 1194 1384</b> 1277 1289 1035 1198 1200 1298 1165 1012 1292 1202 1132 1125 1051 1224 1257 1120 1036 1003 1203 1337
THORN	Combo	1294
	TV	<b>1257 1196 1180</b> <b>1215 1233 1052</b> 1003 1070 1154 1093 1165 1046 1071 1235 1076 1133 1077 1079 1279 1125 1091 1054 1026 1065 1130 1245 1198 1072 1010 1015 1069 1290 1110 1231 1172 1047 1178 1194 1197 1017 1246 1230 1143 1238 1232 1132 1216 1287 1275 1352 1051 1021 1108 1114 1211 1044 1347 1068 1034 1012 1073 1019 1157 1144 1111 1027 1036 1206 1164
THORN EMI	TV	1141 1282 1019
THUNDERMAX	SAT	4390
TICSONIC	TV	1231
TILE TELEVISION	TV	1451
TIME	TV	1489 1537 1400 1514
TINY	TV	1535
TMK	TV	1288 1108
TMX	SAT	4390
TOBISHI	TV	<b>1091 1210 1760</b> 1107 1098 1157 1231
TOBLERONE	TV	1734
TOBO	TV	1157 1091
TOGOSHI	TV	1047

Make	Type	Code
TOKAI	TV	<b>1061 1051 1039</b> <b>1157 1423 1525</b> 1091 1049 1002 1354 1052 1032 1107 1007 1184
TOKYO	TV	1098 1209 1093
TOMASHI	TV	1209 1210
TOMEI	TV	1157 1077
TOMITA	TV	1231
TONOMAC	TV	1726
TOP HOUSE	TV	1726 1478
TOPLINE	TV	1061 1032
TOPSECTOR	TV	1157 1051
TOPSHOW	TV	1091 1258
TOPVISION	TV	<b>1052 1147</b> 1186 1039 1012 1189 1051
TORRE	see	THOMSON
TOSHIBA	Combo	1466
	SAT	4487
	TV	<b>1466 1077 1088</b> <b>1423 1757 1061</b> <b>1203 1419 1815</b> <b>1718</b> 1070 1093 1048 1213 1141 1047 1046 1718 1054 1234 1276 1231 1144
TOSUMI	TV	1423
TOWADA	TV	1012 1195 1231
TOWARDO	TV	1195
TOYOSI	TV	1233
TPS	SAT	4373
TRANS CONTINENTS	TV	<b>1061 1206 1132</b> <b>1203 1452 1425</b> <b>1383 1434 1400</b> <b>1453 1569 1564</b> <b>1437 1537</b> 1032 1147 1051 1158 1337 1287 1034 1052 1350
TRANSONIC	TV	<b>1052 1091</b> 1123 1155 1062
TRANSTEC	TV	1231
TREVI	TV	<b>1157 1549 1525</b> <b>1343</b> 1209 1012 1047
TRIAD	TV	1052 1233 1232
TRIAx	SAT	4390
TRICAL	TV	1044
TRIDENT	TV	1051 1231
TRILUX	TV	<b>1130 1228 1051</b> 1032 1147
TRIO	TV	1428 1396
TRISTAR	TV	1091 1049 1210 1190
TRIUMPH	TV	<b>1052</b> 1108 1120 1062
TRIVISION	TV	1157
TRONIC	TV	1231 1157
TSL	TV	1523
TSOSHI	TV	1209 1173 1210
TTR	TV	<b>1061</b> 1142 1455 1457
TV CABO	SAT	4373 4316
TV DIAS	TV	1775
TV STAR	TV	1026
TVD	TV	<b>1061</b> 1195 1192
TVH	TV	1091

Make	Type	Code
UHER	TV	<b>1061 1118 1052</b>
		1192 1026 1062
		1051 1195 1142
		1034 1186 1126
		1002 1232
ULTRAVISION	TV	1233 1072
ULTRAVOX	TV	<b>1052 1423 1195</b>
		<b>1225</b> 1051 1055
		1015 1231 1034
		1024 1049 1229
		1298 1160
UNDERWOOD	TV	1391
UNIC LINE	TV	<b>1051 1287 1130</b> 1061 1052
UNIC RADIO	TV	<b>1051 1012 1145</b>
		1287 1229 1347
		1231 1039 1233
		1052
UNIMOR	TV	1145 1051 1147
		1002 1142
UNITECH	Combo	1598
	TV	1469 1203 1052
UNITED	Combo	1598 1871 1882
	TV	<b>1203 1158 1469</b> <b>1287 1789 1460</b> <b>1406 1423 1061</b> <b>1595 1400 1440</b> 1790 1032 1837 1147 1587 1145 1157 1541 1051
UNITRON	TV	1303
UNITRONIC	TV	1157
UNIVERSAL	TV	<b>1052</b> 1195 1383 1229
UNIVERSUM	see	QUELLE
UNIVOX	TV	<b>1051</b> 1003 1012
		1233 1219 1052
		1298 1232
UNK	TV	<b>1052 1435 1061</b>
		<b>1203</b> 1172 1051 1012
UPC	SAT	4373
URANIA	see	SAMBERS
URANYA	TV	<b>1052 1145</b> 1051
		1157 1120 1229
		1186 1195 1160
		1002
UTAX	TV	1157 1231
V 7 TV	TV	1450
VANGUARD	TV	1026 1347 1157
		1002
VASILINEC	TV	1157
VDC	TV	1789
VECO	TV	1157 1049
VENTANA	TV	1061
VESTEL	TV	<b>1061 1052 1051</b>
		<b>1425 1450 1423</b>
		1177 1012 1232
		1026 1279 1217
		1393 1032 1145
		1008 1132 1212
		1007
VEXA	TV	<b>1052 1209 1157</b>
		1231 1012 1132
VIA	SAT	4451
VICEROY	TV	1231 1091 1274
		1082
VIDECON	TV	1049
VIDEO 7	TV	1412
VIDEOCON	TV	1051
VIDEOLÓGIC	TV	1210 1231 1091
VIDEOMAC	TV	1231 1091
VIDEON	TV	1051

Make	Type	Code
VIDEOSAT	TV	1217 1225
VIDEOSEVEN	TV	1412 1450
VIDEOSYSTEM	TV	1052 1232
VIDEOTON	TV	<b>1061 1423 1289</b>
		1049 1012 1007
		1190 1008 1052
		1032 1194 1231
		1051 1262 1230
		1072 1219 1039
		1233 1020
VIDESON	TV	1012
VIDIKRON	TV	<b>1186 1725</b> 1002
		1195 1157 1049 1046
VIDION	TV	1157
VIDITAL	TV	1091
VIEWPIA	TV	1475
VIEWSONIC	TV	1955
VIEWSTAR	TV	1385
VISIOLA	see	PATHÉ CINEMA
VISION 2000	TV	<b>1052 1157 1051</b>
		<b>1061</b> 1002 1091
		1232
VISION MAGIC	TV	1412
VISIONREX	TV	1229
VISIOSAT	TV	1599
VISTAR	TV	1014
VIVAX	TV	1406 1414 1533
		1201 1413
VOG	TV	1049
VORTEC	TV	1052 1406 1232
VORTEX	TV	1406
VOX	TV	1870 1414
VOXSON	TV	<b>1061 1034 1201</b>
		<b>1410 1400 1469</b>
		<b>1789 1406 1401</b>
		<b>1425 1537 1395</b>
		<b>1392 1394 1223</b>
		1298 1091 1227 1120
VSM	TV	1384
WAGNER	TV	<b>1051</b> 1225 1002
		1052 1195 1003
WALKIE	TV	1142 1188 1027
WALKVISION	TV	1061
WALTHAM	see	VIDEOTON
WATSON	TV	<b>1052 1061 1051</b>
		<b>1450 1091</b> 1032
		1034 1157 1024
		1049 1239 1210
		1177 1182 1166
		1151 1108 1155
		1002 1130
WATT RADIO	TV	<b>1052 1195</b> 1231
		1024 1145 1186
		1190 1233 1027
		1007 1157 1219 1275
WEBER	TV	1091 1157 1225
		1210 1054
WEG	TV	1406
WEGA VISION	TV	1046 1298 1065
WEGAVOX	TV	<b>1061 1190 1201</b>
		<b>1051 1529 1203</b>
		<b>1465</b> 1032 1157
		1225 1189 1007
		1350 1227 1511
		1147 1049 1091 1123 1158 1217
WELLFUND	TV	1209 1051
WELLINGTON	TV	1061
WELLTECH	TV	1203

Make	Type	Code
WELTBlich	TV	1051 1052 1002 1275 1287 1232
WELTSTAR	TV	1061
WESTA	TV	1021
WESTON	TV	1039 1209 1232
WESTWOOD	TV	1061
WHARFEDALE	Combo	1901
	TV	<b>1349 1886 1338</b> <b>1051</b> 1157 1425 1831 1900 1350 1206 1052
WHITE WESTHINGHOUSE	TV	<b>1052 1215 1061</b> <b>1145 1425 1188</b> 1190 1117 1026 1012 1287 1051 1192 1195 1157 1039 1024 1142 1120 1262 1091 1209 1231 1002
WILSON	TV	1061 1206 1452 1425
WINCO	TV	1091
WINDSOR	TV	1061 1052 1032
WINDSTAR	see	THORN
WINDY SAM	TV	1232
WINNER	TV	1157 1519 1531
WINS	TV	1338
WINSTON	TV	<b>1061 1157 1051</b> 1209 1052
WINTERNITZ	TV	1157 1159 1032 1160
WISI	TV	1012
WORLD	Combo	1598 1106
WORLD OF VISION	TV	1399 1203 1383 1412
WORLD TECH	TV	1052 1210 1160
WORLDVIEW	TV	<b>1052</b> 1157 1173 1075
WORTEN	TV	1037 1188
WOV	TV	1450
WREMEN	TV	1186
XCELLENT	TV	1051 1338 1052
XENA	TV	1199
XONYCS	TV	1051 1142
XORO	TV	1741 1913 1906
XRIPTON	TV	1051 1190 1232
XTECH	TV	1826
YAKUMO	TV	1756
YALOS	TV	1740
YAMISHI	TV	1173 1209 1210 1157 1232
YAMO	TV	1210
YENMADE	TV	1157
YES	SAT	4326
YOCAN	TV	1232
YOKO	TV	<b>1051 1157 1091</b> 1012 1274 1026 1136 1039 1217 1225 1072 1052 1219 1231 1172 1198 1160 1210 1093 1232
YORK	TV	1210 1157
YOSHITA	TV	1052 1304
YOTAKA	TV	1052
YUMATU	TV	1190 1157 1091 1049 1075
ZAMPA	TV	1021
ZANELA	TV	1047 1246 1224 1221
ZANUS	TV	1187
ZANUSSI	see	SELECO

Make	Type	Code
ZENOR	TV	1079 1072
ZIRWATEL	TV	<b>1051 1215 1192</b> 1157 1002 1142 1245
ZODIAC	SAT	1079
ZOPPAS	see	SELECO
ZOTA	TV	1049
ZX	TV	1157



Layout Keys	TV		Pay Tv Italia			Pay Tv España		Pay Tv Portugal
	Direct	Shift	Sky 4441	My Sky 4594	Shift	Via Digital 4451	Digital + C. 4390	TV Cabo 4316
AV	Tv/Av Scart	Av 2 Input	Sky	Sky		Tv/Sat	Tv/Sat	
Power	Power	Vcr/Dvd On/Off	Power	Power		Power	Power	Power
SHIFT	Shift							
MUTE	Mute	Mix Eject				Mute	Mute	Mute
i	Display Recall	Clock						
1	1	On/Pip	1	1		1	1 <sub>Lu</sub>	1
2	2	Swap	2	2		2	2 <sub>Ma</sub>	2
3	3	Rotate	3	3		3	3 <sub>Me</sub>	3
4	4	Still	4	4		4	4 <sub>Ju</sub>	4
5	5	Dim. Pip	5	5		5	5 <sub>Vi</sub>	5
6	6	Help	6	6		6	6 <sub>Sa</sub>	6
7	7		7	7		7	7 <sub>Do</sub>	7
8	8		8	8		8	8 <sub>Tarde</sub>	8
9	9	Clear View	9	9		9	9 <sub>Noche</sub>	9
-GUIDE	1 Guide Sel 1/2	3 * S.....	Tv/ Guide	Tv/ Guide		Guida		
0	0	Text/Store	0	0		0	0 <sub>Madrug</sub>	0
P/C FAV	2 Fav P/C	4 # 16:9	Help	My				Setup
▲	Menu Up	Search Pip	▲ Menu	▲ Menu		▲ Menu	▲ Menu	▲ Menu
◀	Menu Left	Tune +	◀ Menu	◀ Menu		◀ Menu	◀ Menu	◀ Menu
OK	Ok Enter	AR/Caf	Ok	Ok		Ok	Ok	Ok
▶	Menu Right	Tune -	▶ Menu	▶ Menu		▶ Menu	▶ Menu	▶ Menu
▼	Menu Down	Store Pip	▼ Menu	▼ Menu		▼ Menu	▼ Menu	▼ Menu
VOL +	Volume +					Volume +		
VOL -	Volume -					Volume -		
CH +	Channel +		Prog +	Prog +			+	
CH -	Channel -		Prog -	Prog -				
EXIT	Exit Menu	System Preset	Esc	Esc		Salir		Esc
MENU	Menu	Selez./ Mode	Menu	Menu		Select	Piloto	Menu
TEXT	Text Tv/Text	Menu/Audio	Text	Text		Text	Serv	Vt
TV DTV	Return Tv Digital	Menu/Video	Tv	Tv				Tv/ Radio
SLEEP	Sleep Timer	Off/Tim.	Primafila	Primafila				
■	Subtitle Liste	On/Tim.	Intereat.	Intereat.		■		
i	Info		Info	Info		Info		Info
BACK	P < P Q.View	Rotate Text	◀ P ▶					
⊗	Update Swap	Rec		● Rec				
⊟	Reveal Epg	Freeze Prev						
⊠	Txt/Hold Stop	Browse Next						
⊡	Txt Expand	Game Pause		Pause			E	Epg Vermelho
◀	Fastext Red	◀ Rew	Fastext Rosso	Fastext Rosso	◀ Rew	◀	A	Info Verde
▶	Fastext Green	▶ Play	Fastext Verde	Fastext Verde	▶ Play	▶	B	L Amarelo
■	Fastext Yellow	■ Stop	Fastext Giallo	Fastext Giallo	■ Stop	■	C	Vt Azul
▶▶	Fastext Blue	▶▶ FF	Fastext Blu	Fastext Blu	▶▶ FF		D	



Layout Keys	Pay Tv France		Pay Tv Hellas	Pay Tv Israel		
	TPS 4373	Canal + C. 4390	NOVA 4461	HOT 4325	Shift	YES 4326
AV	Tv/Sat	Tv/Sat				
SHIFT	Shift					
MUTE						
				Mosaic		
1	1	1 Lu	1	1 e..		1 e..
2	2	2 Ma	2	2 abc		2 abc
3	3	3 Me	3	3 def		3 def
4	4	4 Je	4	4 ghi		4 ghi
5	5	5 Ve	5	5 jkl		5 jkl
6	6	6 Sa	6	6 mno		6 mno
7	7	7 Di	7	7 pqrs		7 pqrs
8	8	8 Jour	8	8 tuv		8 tuv
9	9	9 Nuit	9	9 wxyz		9 wxyz
--GUIDE	Guide	Guide	Tv/ Guide	Tv/ Guide		Guide
0	0	0 Solr	0	0 _		0 _
P/C FAV	Quitter	× Pref		Hot + PP		Music
	▲ Menu	▲ Menu	▲ Menu	▲ Menu		▲ Menu
	◀ Menu	◀ Menu	◀ Menu	◀ Menu		◀ Menu
OK	Ok	Ok	Ok	Select		Yes
	▶ Menu	▶ Menu	▶ Menu	▶ Menu		▶ Menu
	▼ Menu	▼ Menu	▼ Menu	▼ Menu		▼ Menu
VOL +	Volume +	Volume +	Volume +	Fav Up		Vol+
VOL -	Volume -	Volume -	Volume -	Fav Down		Vol-
CH +	P +	+	P +	Ch+		Ch+
CH -	P -	Pers	P -	Ch-		Ch-
EXIT	Retour	Sortie ←→	Exit	Esc		Exit
MENU	Menu	Pilote	Menu	Hot		Yes Show ☰
TEXT		Serv		Services		
TV DTV		Radio	Tv	Hot Active		iTV
SLEEP				Lng		
	Infos		Info	Info		Info Syno+ +
BACK					Box Office	Back ↶
					● Rec	
				Help F 1		Help?
				Lc F 2		
			Alt ΚΟΚΚΙΝΟ	Red		Red
			Uhf ΠΡΑΣΙΝΟ	Green		Green
				Yellow		Yellow
			ΚΙΤΡΙΝΟ 	Blue		Blue
	Bleu		ΜΠΛΕ			



Ai sensi del D.I. di recepimento della direttiva 2002/95/CE, la G.B.S.elettronica in qualità di fornitore del prodotto da la seguente informativa:

E' fatto obbligo di non smaltire i RAEE come rifiuti urbani e di effettuare una raccolta separata.

Alla riconsegna dell'apparecchio all'acquisto di uno nuovo il produttore stesso provvederà al reimpiego, riciclaggio ed altre forme di recupero a mezzo delle misure adottate dalla pubblica amministrazione

Tale informativa è data al fine di evitare gli effetti potenziali sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettroniche o ad un uso improprio delle stesse; pertanto ogni apparecchio venduto è soggetto alla presente informativa e sarà contrassegnato dal sottoindicato simbolo.

In compliance with the Legislative Decree adopting the directives 2002/95/CE, the G.B.S. elettronica being a supplier of the product, issues the following information:

It is mandatory not to dispose of the RAEE as if they were urban waste, but to carry out a separate collection of them.

When delivering the equipment upon purchase of a new one, the same manufacturer shall provide in re-using, recycling it or other forms of recycle through measures implemented and approved by the public administrations. Such information is supplied in order to prevent potential effects on the environment and human health due to the presence of dangerous substances in electronic equipments or due to an improper use of the same; therefore,



**Garanzia**

Questo telecomando è coperto da garanzia per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di fabbricazione. Sono esclusi guasti dovuti a cadute o a danni di altra natura. La richiesta di riparazione in garanzia deve essere accompagnata da regolare documento di acquisto. Il costo di spedizione e a carico dell'acquirente.

**Warranty**

This remote control is covered by a 24 months guarantee from the date of purchase against any manufacturing defects. Any damage caused by other reasons is not covered. A purchase document must be presented together with the request for repair under guarantee. The customer is responsible for all shipping costs.

**Garantie**

Durée de 2 ans, à compter de la date d'achat, contre tout vice de fabrication. Nous garantissons la remise en état ou le remplacement des pièces défectueuses. Frais de port à la charge du client.

**Garantie**

Diese Fernbedienung ist gegen Herstellungsfehler mit einer Garantie gedeckt. Die Laufzeit der Garantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. Ausgeschlossen von der Garantieleistung sind Mängel, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen (z.B. durch Herunterfallen oder Beschädigungen anderer Art). Reparaturansprüche während der Garantiefrist sind mit dem Kaufbeleg einzureichen. Die Einsendekosten trägt der Käufer.

**Garantía**

24 meses a partir de la fecha de compra contra defectos de fabricación. La garantía no incluye los daños debidos a caídas o pérdidas de ácido. La solicitud de reparación debe ir acompañada del comprobante de compra. Garantizamos la reparación gratuita de las piezas defectuosas. Los costes de transporte correrán a cargo del cliente.

**Garantia**

Este telecomando tem garantia de 24 meses a partir da data de compra para cobrir defeitos de fabricação. Ficam excluídos da garantia defeitos devidos a quedas ou danos de outra natureza. O pedido de reparação sob garantia deve ser acompanhado por um regular documento de compra. O custo de despacho é por conta do acquirente.

**Εγγύηση**

Αυτό το τηλεχειριστήριο καλύπτεται από μια εικοσιτεσσάρων μηνών εγγύηση από την ημερομηνία αγοράς ενάντια σε οποιοδήποτε απίστευτο καταστροφής. Οποιοδήποτε ζημία που προκαλείτε από άλλους λόγους δεν καλύπτεται. Ένα έγγραφο αγορών πρέπει να παρουσιαστεί μαζί με το αίτημα για την επισκευή κάτω από την εγγύηση. Ο πελάτης είναι αρμόδιος για όλα τα έξοδα αποστολής.

**Garantie**

Deze afstandsbediening is 24 maanden gedekt door garantie vanaf de aankoopdatum voor wat betreft fabriekgefouten. Uitgesloten zijn defecten ontstaan door vallen of andere ongelukken. Het verzoek om een garantiereparatie moet vergezeld worden door het aankoopbewijs. De verzendkosten zijn voor rekening van de eigenaar.

**Garanti**

Denna fjärrkontroll har en 24 månader lång garanti från och med inköpsdatum som täcker fabriksfel. Fel berorande på fallskador eller andra yttre skador täcks inte av garantin. Kunden skall uppvisa daterat inköpsbevis tillsammans med repareringskrav under garantitiden. Köparen svarar för speditonsavgifterna.

**Gwarancja**

Niniejszy pilot jest objęty 24 miesięczną gwarancją od daty nabycia. Gwarancja dotyczy wad wytwórstwa. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe w wyniku upadku lub szkód innego rodzaju. Wniosek o naprawę w ramach gwarancji należy złożyć z załączonym przepisowym dowodem nabycia. Koszta wysyłki ponosi nabywca.

**Garancia**

Erre a távirányítóra a gyártási hibákra vonatkozó, a vásárlás időpontjától számított 24 hónapos garancia érvényes. Leejtésből vagy más természetű károsodásból következő hibákra nem vonatkozik. A garanciális javítást szabályos vételi okmányokkal látva kell kérni. A szállítási költség a vevőt terheli.

**Гарантия**

Этот пульт дистанционного управления имеет гарантийный срок 24 месяца с даты покупки от производственных дефектов. На гарантию не распространяются поломки в результате падения или по другим причинам. Запрос на гарантийный ремонт должен сопровождаться действительным документом о покупке. Стоимость переправки осуществляется за счет покупателя.

**Garantie**

Aceasta telecomanda este acoperita de garantie pe o perioada de 24 luni de la data achizitiei, numai pentru defecte de fabricatie. Sunt excluse defectele cauzate de cadere sau defectele de alta natura. Cererea de reparatie in garantie trebuie insotita de un document de achizitie. Costul expedierii este in sarcina clientului.

**GBS Elettronica**

via U. Comandini, 35 - 00173 Roma - Italy  
tel. +39.06.7236734 fax +39.06.7233098  
[www.jollyline.it](http://www.jollyline.it)