

universal **2**

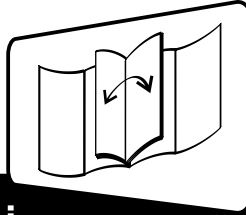
universal **4**



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

universal **2**

universal **4**



- 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

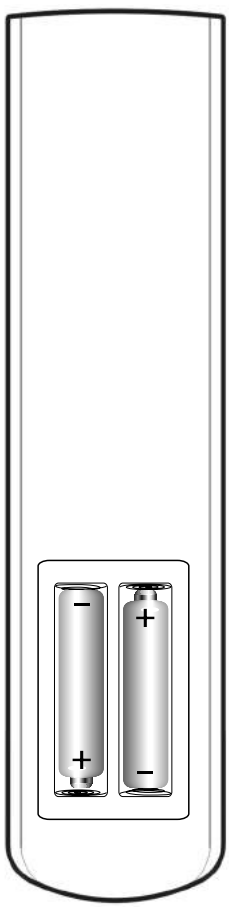
codici - codes
codes - codes
códigos - códigos
Κωδικοί - codes
koder - Коды
kódoк - Коды
codului

28





universal 2



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

AV

Presca scart



Spengimento o accensione - on/off

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

SHIFT

Tasto funzione di Shift

MUTE

Disabilita/abilita audio



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

OK

Ok/Enter



Regolazione volume



Scorrimento dei canali in sequenza

EXIT

Uscita menu

MENU

Selezione menu

TEXT

Modo Televideo



Ritorno al tv/Digital

SLEEP

Timer/Sleep



Subtitle

i

Info



Programma precedente



Rec



Prev



Next



Pausa



Disattivazione temporanea televideo



Reveal



Stop sottopagine text



Ingrandimento pagine text



Indietro



Play



Stop



Avanti



Tasti funzione televideo/fasttext - rosso/verde/giallo/blu

Programmazione Diretta

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

Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato (TV, VCR, SAT, AUX per **Universal4**), (TV o VCR per **Universal2**); il LED emetterà un lampeggio breve.

Tenere premuti entrambi i tasti **0** 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 (PLAY per il DVD/VCR).

Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato (TV, VCR, SAT, AUX per **Universal4**), (TV o VCR per **Universal2**); il LED emetterà un lampeggio breve.

Tenere premuti entrambi i tasti **0** e **MUTE** fino a che il LED non rimane acceso; rilasciare i tasti. **FIG.3**

Premere il tasto 0 seguito dal tipo di apparecchio scelto (1 per TV, 2 per DVD/VCR, 3 per HIFI, 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, VCR, SAT, AUX per **Universal4**), (TV o VCR per **Universal2**); il LED emetterà un lampeggio breve.

Tenere premuti entrambi i tasti **0** e **MUTE** fino a che il LED non rimane 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

AV	SCART connector	Enables the secondary functions of the keyboard (see Table at end of booklet)
	Switching on or off - on/off	
SHIFT	Shift function key	
MUTE	Disable/enable Audio	
	Display/indicate channel/program	
1..0	Channels 1 to 10	
+/-	Select 1/2 digits/tenths	
P/C	Program/channel - twentieths	
GUIDE	Only for SAT receivers: displays programme guide	
FAV	Only for SAT receivers: activates/deactivate favourite channels selection	
	Menu up/left/right/down	
OK	OK/Enter	
+VOL -	Adjust volume	
-CH+	Scroll channels in sequence	
EXIT	Exit menu	
MENU	Selection menu	
TEXT	Teletext Mode	
	Back to TV/Digital	
SLEEP	Timer/Sleep	
	Subtitles	
i	Information	
BACK 	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 ( ,  ,  ,  for **Universal4**), ( or  for **Universal2**); 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 ( ,  ,  ,  for **Universal4**), ( or  for **Universal 2**); 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, 2 for DVD/VCR, 3 for HI-FI, 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 ( ,  ,  ,  for **Universal4**), ( or  for **Universal2**); 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 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 conseillable.

2 Description des touches

AV Prise scart


 Marche ou arrêt - on/off

SHIFT Touche fonction de Shift

MUTE Sourdine

 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

OK Ok/Entrée

+VOL - Réglage volume

-CH+ Défilement des chaînes en séquence


EXIT Sortie Menu

MENU Sélection menu

TEXT Mode Télétexte

 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



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 (TV, DVD VCR, SAT, AUX pour Universal4), (TV ou DVD VCR pour Universal2) ; le voyant clignotera une fois rapidement.

Appuyez simultanément sur les touches (U) et MUTE 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 (PLAY pour le DVD/VCR).

Appuyez sur la touche qui correspond à l'appareil souhaité (TV, DVD VCR, SAT, AUX pour Universal4), (TV ou DVD VCR pour Universal2). Le voyant clignotera une fois rapidement.

Appuyez simultanément sur les touches (U) et MUTE 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, 2 pour DVD/VCR, 3 pour HIFI, 4 pour SAT), le voyant clignotera environ toutes les 3 secondes. **FIG.5**

Dès que l'appareil s'éteint, appuyez sur une touche quelconque. 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 (TV, DVD VCR, SAT, AUX pour Universal4), (TV ou DVD VCR pour Universal2). Le voyant clignotera une fois rapidement.

Appuyez simultanément sur les touches (U) et MUTE 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	
 	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	



Direktprogrammierung

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

Taste drücken, die dem gewünschten Gerät entspricht (TV, DVD/VCR, SAT/DTT, AUX für **Universal4**), (TV oder SAT/DTT für **Universal2**); das LED blinkt kurz auf.

Beide Tasten (MUTE) und (POWER) 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 (PLAY für DVD/VCR)

Die dem gewünschten Gerät entsprechende Taste drücken (TV, DVD/VCR, SAT/DTT, AUX für **Universal4**), (TV) oder (SAT/DTT) für **Universal2**); das LED blinkt kurz auf.

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

Taste 0 drücken, dann diejenige für das gewünschte Gerät (1 für TV, 2 für DVD/VCR, 3 für HIFI, 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, DVD/VCR, SAT/DTT, AUX für **Universal4**), (TV) oder (SAT/DTT) für **Universal2**); das LED blinkt kurz auf.

Beide Tasten (MUTE) und (POWER) 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	
	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	



Programación Directa

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

Presionar la tecla correspondiente al aparato deseado (TV, DVD, SAT, AUX para Universal4), (TV, S.O.S. para Universal2); el LED emitirá un breve destello.

Mantener presionadas ambas teclas (U) y (MUTE) 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 (PLAY para DVD/VCR).

Presionar la tecla correspondiente al aparato deseado (TV, DVD, SAT, AUX para Universal4), (TV, S.O.S. para Universal2); el LED emitirá un breve destello.

Mantener presionadas ambas teclas (U) y (MUTE) 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, 2 para DVD/VCR, 3 para HIFI, 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 (TV, DVD, SAT, AUX para Universal4), (TV, S.O.S. para Universal2); el LED emitirá un breve destello.

Mantener presionadas ambas teclas (U) y (MUTE) 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

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



Programação Direta

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

Pressionar a tecla correspondente ao aparelho desejado (TV, DVD, SAT, AUX para **Universal 4**), (TV ou DVD para **Universal 2**); o LED emitirá um breve lampejo.

Manter pressionadas ambas as teclas (TV) e (MUTE) 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. (PLAY para o DVD/VCR)

Pressionar a tecla correspondente ao aparelho desejado (TV, DVD, SAT, AUX para **Universal4**), (TV ou DVD para **Universal2**); o LED emitirá um breve lampejo.

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

Pressionar a tecla 0 seguido pelo tipo de aparelho escolhido (1 para TV, 2 para DVD/VCR, 3 para HIFI, 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 (TV, DVD, SAT, AUX para **Universal 4**), (TV ou DVD para **Universal 2**) o LED emitirá um breve lampejo.

Manter pressionadas ambas as teclas (TV) e (MUTE) 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

AV Είσοδος scart



Σβήσιμο ή άναμμα on/off

Ενεργοποιεί τις δευτερεύουσες λειτουργίες του πληκτρολογίου (βλέπε Πίνακα στο βάθος βιβλιαρίου)

SHIFT Πλήκτρο λειτουργίας Μετατόπισης

MUTE Απενεργοποιεί/ενεργοποιεί ακουστική



Παρουσίαση/ένδειξη καναλιού/προγράμματος

1..0 Κανάλια από 1 έως 10



Επιλογή 1/2 ψηφία/δεκάδες

P/C

Πρόγραμμα/κανάλι εικοσάδες

GUIDE Μόνο για δέκτες sat: οπτικοποίηση οδηγού προγραμμάτων

FAV

Μόνο για δέκτες sat: ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την επιλογή των ευνοούμενων καναλιών



Κατάλογος επάνω/αριστερά/δεξιά/κάτω

OK

Ok/Enter



Ρύθμιση ήχου



Ροή καναλιών διαδοχικά

EXIT

Εξοδος καταλόγου

MENU

Επιλογή καταλόγου

TEXT

Τρόπος λειτουργίας Teletext



Επιστροφή στην TV/Digital

SLEEP

Χρονοδιακόπτης/Ξυπνητήρι



Υπότιτλοι

i

Πληροφορίες



Προηγούμενο πρόγραμμα



Rec



Prev



Next



Παύση



Προσωρινή απενεργοποίηση teletext



Reveal



Στόπ υποσελίδων text



Μεγέθυνση σελίδων text



Πίσω



Play



Στόπ



Εμπρός



Πλήκτρα λειτουργίας teletext/fasttext κόκκινο/πράσινο/κίτρινο/μπλέ



Απευθείας Προγραμματισμός

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

Πιέσατε το αντίστοιχο πλήκτρο της επιθυμητής συσκευής (TV, DVD/PCR, SAT, AUX για Universal4) (TV ή DVD/PCR για Universal2): το LED εκπέμπει σύντομη λάμψη.

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

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

Δοκιμάστε τη σωστή λειτουργία, εφόσον δεν είναι παρόντες όλες οι λειτουργίες δοκιμάστε τον επόμενο κωδικό.



Εφόσον ο Απευθείας Προγραμματισμός δεν ολοκληρώνεται θετικά:

Αυτόματος Προγραμματισμός

Ανάψετε τη συσκευή σας (PLAY για το DVD/VCR).

Πιέσατε το αντίστοιχο πλήκτρο της επιθυμητής συσκευής (TV, DVD/PCR, SAT, AUX για Universal4) (TV ή DVD/PCR για Universal2): το LED εκπέμπει σύντομη λάμψη.

Κρατήσατε υπό πίεση και τα δύο πλήκτρα (MUTE) και (MUTE) 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, 2 για DVD/VCR, 3 για HIFI, 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 λάμπεις για επιβεβαίωση.

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



Οπτικοποίηση Ενεργού Κωδικού

Πιέσατε το αντίστοιχο πλήκτρο της επιθυμητής συσκευής (TV, DVD/PCR, SAT, AUX για Universal4) (TV ή DVD/PCR για Universal2): το LED εκπέμπει σύντομη λάμψη.

Κρατήσατε υπό πίεση και τα δύο πλήκτρα (MUTE) και (MUTE) 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 λάμπεις, με ένδειξη το 2· μετά 1 λάμψη μακριάς διάρκειας, με ένδειξη το 0· στο τέλος 3 λάμπεις, 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



Terug naar tv/Digital

SLEEP Timer/Sleep



Subtitle



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



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 (TV, DVD VCR, SAT, AUX voor **Universal4**), (TV o  voor **Universal2**); 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 (PLAY voor de DVD/VCR).

Druk de toets in die hoort bij het gewenste toestel (TV, DVD VCR, SAT, AUX voor **Universal4**), (TV o  voor **Universal2**); 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, 2 voor DVD/VCR, 3 voor HIFI, 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 (TV, DVD VCR, SAT, AUX voor **Universal4**), (TV o  voor **Universal2**); 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. Één 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 menyn

OK

Ok/Enter

+VOL -

Volyminställning

-CH+

Kanalbläddring i efterföljande sekvens

EXIT

Lämnar menyn

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



Direkt Programmering

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

Tryck på tangenten som motsvarar önskad apparat (TV, DVD, SAT, AUX för Universal4) (TV eller DVD/VCR för Universal2); Lysdioden avger en kort blinkning.

Håll båda tangenterna (MUTE) och (POWER) intryckta samtidigt tills lysdioden lyser med fast sken, släpp upp tangenterna . FIG.3

Knappa 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 (PLAY om det är frågan om DVD/VCR).

Tryck på tangenten som motsvarar önskad apparat (TV, DVD, SAT, AUX för Universal4) (TV eller DVD/VCR för Universal2); Lysdioden avger en kort blinkning.

Håll båda tangenterna (MUTE) och (POWER) 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, 2 för DVD/VHR, 3 för HIFI, 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, DVD, SAT, AUX för Universal4) (TV eller DVD/VCR för Universal2); Lysdioden avger en kort blinkning.

Håll båda tangenterna (MUTE) och (POWER) 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

Umieść 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

	Gniazdko scart	Uaktywnia drugorzędne funkcje klawiatury (zob. Tabela na końcu broszurki)
	Wyłączenie lub włączenie on/off	
SHIFT	Klawisz funkcji zmiany rejestru	
MUTE	Dezaktywuje/ aktywuje dźwięk	
	Wyświetlacz/wskazówka kanału/programu	
1..0	Kanały od 1 do 10	
-/-	Selekcja 1 / 2 cyfry/ dziesiątki	
P/C	Program /kanał dwudziestki	
GUIDE	Informator Tylko dla odbiorników sat: wizualizuje instrukcję do programów	
FAV	Ulubiony: Tylko dla odbiorników sat: aktywuje/ dezaktywuje selekcję preferowanych kanałów	
	Menu w górę/w lewo/w prawo/w dół	
OK	Ok/ wejście	
+VOL -	Regulacja głośności	
-CH+	Przesuwanie programów według kolejności	
EXIT	Wyjście z menu	
MENU	Selekcja menu	
TEXT	Tryb telewideo	
	Powrót do TV/Digital	
SLEEP	Czasomierz/ sen	
	Podtytuł	
i	Info	
BACK 	Program poprzedni	
	Zapis	
	Poprzedni	
	Następny	
	Pauza	
	Chwilowe wyłączenie wideo	
	Odsłanianie	
	Zatrzymanie tekstu u dołu strony	
	Powiększenie strony tekstu	
	Do tyłu	
	Graj	
	Zatrzymaj	
	Do przodu	
	Klawisze funkcji telewideo/fasttext czerwony/zielony/żółty/niebieski	



Programowanie bezpośrednie

Znaleźć markę własnego aparatu w drugiej części niniejszej broszurki.

Wcisnąć klawisz odpowiadający pożądanemu aparatowi (TV, DVD, SAT, AUX dla Universal 4), (TV lub DVD dla Universal 2); Dioda zabyłśnie krótko

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

Wpisać cztery znalezione cyfry; dioda zabyłśnie 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 (PLAY dla DVD/VCR).

Wcisnąć klawisz odpowiadający pożądanemu aparatowi (TV, DVD, SAT, AUX dla Universal 4), (TV lub DVD dla Universal 2); Dioda zabyłśnie krótko.

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

Wcisnąć klawisz 0 a potem typ wybranego aparatu (1 dla TV, 2 dla DVD/VCR, 3 dla HIFI, 4 dla SAT); dioda zacznie błyskać co 3 sekundy. **Rys.5**

Jak tylko aparat wyłączy się wciśnąć którykolwiek klawisz na klawiaturze; dioda zabyłśnie 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 (TV, DVD, SAT, AUX dla Universal 4), (TV lub DVD dla Universal 2); Dioda zabyłśnie krótko.

Przytrzymać wciśnięte oba klawisze (ON) oraz MUTE 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 zabyłśnie 1 raz, co oznacza jedynkę; następnie po upływie około sekundy, dioda zabyłśnie 2 razy, co oznacza dwójkę; potem dioda zabyłśnie na dłużej, co oznacza zero, a na końcu dioda zabyłśnie 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 kicsereélni.

2 Billentyűk leírása

AV Scart csatlakozó



Bekapcsolás vagy kikapcsolás on/off

SHIFT

Shift funkcióbillentyű

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

MUTE

Audio tiltás/engedélyezés



Kijelző/csatorna/program

1..0

Csatornák 1-től 10-ig

-/-

1/2 jegyű szám /tizesek 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



Hangerő szabályozása



Csatornák végigfuttatása sorban

EXIT

Menü kiválasztása

MENU

Selezione menu

TEXT

Teletext üzemmód

TV

Vissza a tv-hez /Digital

DTV

SLEEP

Timer/Sleep



Képalírás

i

Info

BACK



Előző program



Rec (Felvétel)



Előző



Következő



Szünet

≡ X

Teletext időleges kiiktatása

≡ ?

Reveal

≡ ✕

Stop text mellékoldalak

≡ <

Text oldalak nagyítás



Hátra



Play (Lejátszás)



Stop



Előre



Teletext/fasttext funkcióbillentyűk piros/zöld/sárga/kék



Közvetlen programozás

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

Nyomja le a kívánt készüléknek megfelelő billentyűt (TV, VCR, SAT, AUX a Universal4 esetén), (TV vagy DVD/VCR a Universal2 esetén). A LED röviden villan.

Tartsa lenyomva mindkét billentyűt (MUTE) 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:



Automatikus programozás

Kapcsolja be a készülékét (DVD/VCR-nél PLAY).

Nyomja le a kívánt készüléknek megfelelő billentyűt (TV, VCR, SAT, AUX a Universal4 esetén), (TV vagy DVD/VCR a Universal2 esetén). A LED röviden villan.

Tartsa lenyomva mindkét billentyűt (MUTE) 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, 2 a DVD/VCR, 3 a HiFi, 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, VCR, SAT, AUX a Universal4 esetén), (TV vagy DVD/VCR a Universal2 esetén). A LED röviden villan.

Tartsa lenyomva mindkét billentyűt (MUTE) 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

≡X

Временное отключение телетекста

≡?

Возобновление

≡X

Остановка подстраничного текста

≡◆

Увеличение страниц текста

◀◀

Назад

▶▶

Воспроизведение

■

Стоп

▶▶

Вперед



Кнопки функции телетекст/быстрый текст красная/зеленая/желтая/синяя



Прямое программирование

Найти марку своего прибора во второй части этой брошюры.

Нажать на кнопку, соответствующую нужному вам прибору (TV, VCR, SAT, AUX для Universal4), (TV или VCR для Universal2); световой индикатор производит одно короткое мигание.

Держать одновременно нажатыми кнопки (MUTE) и (POWER) 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 (кнопку "PLAY" для проигрывателя DVD/видеомагнитофона).

Нажать на кнопку, соответствующую нужному вам прибору (TV, VCR, SAT, AUX для Universal4), (TV или VCR для Universal2); световой индикатор производит одно короткое мигание.

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

Нажать на кнопку 0 и затем тип нужного вам прибора (1 для ТВ, 2 для проигрывателя DVD/видеомагнитофона, 3 для музыкального центра, 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, VCR, SAT, AUX для Universal4), (TV или VCR для Universal2); световой индикатор производит одно короткое мигание.

Держать одновременно нажатыми кнопки (MUTE) и (POWER) 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 производить 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

Scoateti capacul bateriilor si introduceti 2 baterii (1,5 V - AAA) , respectind polaritatea +/-.

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

2 Descriere taste

AV Priza SCART
 On/off

SHIFT Tasta functie SHIFT

MUTE Sunet on/off

 Display / indicator canal / Program

1..0 Canale de la 1 la 10

-/- Selectie 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 secvential


EXIT Iesire menu

MENU Selectare meniu

TEXT Mod Teletext

 Inapoi la TV/Digital

SLEEP Timer/Sleeper

 Subtitrari

 Info

BACK  Program precedent

 Inregistrare

 Anteprema

 Urmatoarea

 Pauza

 Dezactivare temporara teletext

 Reveal

 Oprire subpagina teletext

 Marire pagina text

 Inapoi

 Play

 Stop



 Inainte

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

Programare Directa

Cautati marca aparatului in partea a doua a acestui manual.

Apasati tasta corespunzatoare aparatului dorit (, , ,  pentru **Universal4**), ( sau  pentru **Universal 2**); 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 dorit (, , ,  pentru **Universal4**), ( sau  pentru **Universal 2**); 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 , 2 pentru dvd/vcr , 3 pentru HIFI , 4 pentru sat), LED-ul va semnaliza din 3 in 3 secunde. Fig5

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.**

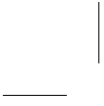
Vizualizare Cod Activ

Apasati tasta corespunzatoare aparatului dorit (, , ,  pentru **Universal4**), ( sau  pentru **Universal 2**); 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.01 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 **2** universal **4**



codici - codes
codes - codes
códigos - códigos
Κωδικοί - codes
koder - Kody
kódok - Коды
codului

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
@SAT	SAT	4234 4303 4799
	DTV	4234
@SKY	SAT	4541
@STAR	SAT	4271
1ONE	SAT	4614
	DTV	4367
3 M	SAT	4311
4GEEK	DVD	2797
	SAT	4995 4194 4297 4850
A TREND	DVD	2056
A.H.B. TVISION	TV	1053
A.R. SYSTEM	TV	1052 1061
AB SAT	SAT	4430
ABCOM	DVD	2092 2005
	SAT	4506 4658 4026 4729 4590 4303 4139
	DTV	4026
ACCESS MEDIA	SAT	4505 4441
	DTV	4505
ACCOR	DTV	4128
ACCUPHASE	TV	1232
ACEC	TV	1049
ACER	TV	1480 1244
	PC	2506
ACIKO	SAT	4799 4234
ACOUSTECH	DVD	2228
ACOUSTIC SOLUTIONS	TV	1061 1423
	DVD	2005 1423 4367 2522
	SAT	4367
ACTION	TV	1206
	DVD	2152
ACURA	TV	1051
ADB	DTV	4305 4893 4356 4896 4631 4703 1365 4931
ADDON	DTV	4725
ADJ	DTV	4850
ADL	TV	1398
	DTV	4541
ADMIRAL	TV	1429 1011
	DVD	2088 2526 2037
ADR	TV	1414
AEA	TV	1232
AEG	TV	1423 1349 1061 1201 1454 1385 1628 1051 1393 1966 1938
	DVD	2001 2081 2059 2272 2225 2171 2117
	Combo	1938 1201
	DTV	4851 4541 4006 4367
AFK	DVD	2237 2011
AG	TV	1201 1338 1203 1303
AGASHI	TV	1052 1051 1049
AGATH	TV	1792
AGB	see	SABA
AGFAPHOTO	TV	1637
AGS	SAT	4430
AHB TVISION	TV	1053
AIDA HI - TECH	DTV	4850
AIKO	TV	1052
AIM	TV	1052 1073 1258 1331
AIOSTAY	VCR	2307
AIRIS	TV	1939 1721 1410
	DVD	2170 2152 2527
	SAT	4296
	Combo	1478
	DTV	4298 4296 4897 4927 4983
AIRON	TV	1383
AITECH	DVD	2506
	DTV	4356
AIWA	TV	1275 1177 1051 1245
	VCR	2307
	DVD	2238 2024 2053 2005
	Combo	1598

Make	Type	Code
AKAI	TV	1134 1423 1204 1052 1207 1061 1019 1201 1203 1051 1349 1132 1396 1003 1073 1067 1177 1158 1008 1141 1469 1258 1331 1675 1831
	DVD	2280 2019 2001 2070 2081 2199 2038 2931 2170 2061 2059 2272 2863 2005
	SAT	4234 4505 4367
	Combo	1685 1882 1008 1598 1067 1658
	DTV	4821 4692 4963 4929 4234 4875 4989 2931 4850 4367
AKI	TV	1051
	DVD	2019 2152
AKIOS	TV	1061 1423
AKIRA	TV	1331 1074 1628 1299 1051 1158 1338
	DVD	2198
	Combo	1299 1074
	DTV	4851 4991
AKITA	TV	1491
AKITO	TV	1052
AKURA	TV	1061 1349 1203 1051 1032 1423 1452 1052 1207 1206
	DTV	4584
ALBA	TV	1061 1051 1203 1032 1207 1423 1349 1206 1130 1422 1052 1469 1453 1400 1772 1393 1452 1177
	VCR	2323
	DVD	2005 2103 2522 2013 2009 2184 2289 2237 2129
	SAT	4453 4320 4438
	Combo	1598 1704
	DTV	4584 4367 4438 4297 4320
ALBIRAL	TV	1051 1052
ALCA POWER	DTV	1343
ALCAD	DTV	4290 4851
ALCO	DVD	2001 2280
ALDEN	SAT	4601 4253
ALICE	SAT	4373
ALIEN	TV	1061
ALITEK	DTV	4295
ALIZE	DVD	2059
ALKOS	see	TOSHIBA
ALL TEL	TV	1469 1383 1414 1073 1396
	DVD	2080 2061 2019 2201
ALLSTAR	TV	1052 1049 1207
	DVD	2216 2589
ALLSTB	SAT	4112
ALLTECH	SAT	4453
ALLVISION	SAT	4314 4352
	DTV	4551 4352 4314
ALMA	DTV	4307 4500
ALPHA	TV	1215 2026
ALPS	SAT	4541
ALTEK	TV	1494 1396 1203 1628 1383 1529
	DVD	2251
	DTV	4692
ALTUS	TV	1203 1400 1435
AMBIANCE	TV	1489
AMCOL	TV	1052
AMEX	TV	1051
AMITONIKA	DTV	4297
AMITRONICA	SAT	4321
AMPERE	SAT	4139

Make	Type	Code
AMSTRAD	TV	1061 1423 1051 1349 1469 1454 1052 1410 1343 1011 1440 1556 1578 1587 1721 1435 1551
	DVD	2084 2216 2038 2005 2123 2009 2589 2059 2129 2226 2280 2019 2228 2192 2158 2573 2225 2223 2526
	SAT	4441 4263 4274 4296 4375 4453 4123
	DTT	4367 4541 4305 4300 4381 4329 4692 4123 4296
AMTC	DTT	4237 4851
AMW	DVD	2072
AN - LINK	DTT	4045
ANALOG	SAT	4321
ANAM	TV	1052 1232
	DVD	2611 2099
ANDERSSON	TV	1423 1061
	DVD	2005 2522
	SAT	4367
ANEX	TV	1052 1051
ANIKO	DTT	4850
ANITECH	TV	1049 1052 1232
ANKARO	SAT	4545 4453 4537 4353 4288 4755
	DTT	4578 4537 4288
ANNTRON	DTT	4850
ANSONIC	TV	1061 1032 1051 1158 1686
	DVD	2060 2280
	DTT	4297 4692
ANTARES	SAT	4271
	DTT	4779 4933 4296 4442 4853 4855
ANTARION	TV	1423
ANTTRON	DTT	4850
ANVIMUR	SAT	4281 4575
	DTT	4281 4538
AOC	TV	1494 1612 1215 1955
APEX	DVD	2184 2009 2019
	SAT	4123
	DTT	4123
AR TELECOM	DTT	4581
ARC EN CIEL	see	THOMSON
ARCAM	DVD	2092
ARCELIK	TV	1203 1158 1838 1837 1051 1400 1088
	DVD	2024
	SAT	4506 4442 4701 4270
ARCHSAT	SAT	4327
ARCON	SAT	4160 4353 4571 4139 4679 4969 4570 4186 4161 4303
	DTT	4353 4679 4570 4537
ARCTIC	TV	1203
ARDEM	TV	1203 1158
ARENA	TV	1130 1203 1422
ARGOS	TV	1203
	DTT	4367
ARGOSY	DVD	2297
ARIASAT	SAT	4369 4442 4322 4304 4303 4285 4214 4110 4286 4301 4537 4362 4541 4256 4296 4506
	DTT	4290 4241 4551 4295 4296
ARION	SAT	4353 4186 4506
	DTT	4186 4353
ARISAT	SAT	4233
	DTT	4233
ARISTONA	see	PHILIPS
ARIZA	SAT	4239
ARNION	SAT	4303
ARROX	SAT	4296
	DTT	4296

Make	Type	Code
ARTAX	TV	1939
ARTHUR MARTIN	see	SALORA
ARTIKELNUM	SAT	4214
ART-TECH	TV	1052 1051
ASA	TV	1052 1051 1019
	VCR	2307
ASAH	SAT	4295 4296 4571
	DTT	4296 4295
ASANO	TV	1280 1021
	DTT	4821 4017
AS-BERG	TV	1052 1049
ASCI	SAT	4541
	DTT	4541
ASDA	DTT	4367 4784
ASKY BOX	SAT	4541
ASSCOM	SAT	4390
AST	SAT	4481
ASTEL	SAT	4455
ASTHON	see	EMERSON
ASTON	SAT	4419 4998
	DTT	4556 4997
ASTRA	TV	1052 1331 1049 1258
	SAT	4511 4281 4123 4575
	DTT	4123
ASTRASAT	SAT	4296 4513
	DTT	4296
ASTRATEC	DTT	4438
ASTRELL	DTT	4920 4608 4014 4237 4644 4868
ASTRO	SAT	4755 4352 4288 4529 4545 4538 4124
	DTT	4352 4595 4538 4529
ASTRO SOUND	TV	1051 1052
ASTROVOX	SAT	4296 4027
	DTT	4296
ASTRY	DVD	2061
ASUKA	TV	1052
	VCR	2307
ASUS	TV	1196
ATLANTA	SAT	4351 4234 4352 4321 4969
	DTT	4237 4672 4784 4297 4298 4299 4641 4352
ATLANTHIA	SAT	4321
ATLANTIC	see	FORMENTI
ATOM	DTT	4875 4290 4692
ATSAT	SAT	4303
AUCHAN	DTT	4692
AUDIOLA	TV	1343 1658 1595 1229
	DVD	2171 2220 2047 2170 2226 2129 2526 2867 2199 2707
	Combo	1678
	DTT	4868 4674 4237 4041 4851 4897 4297 4931 4776
AUDIOLINE	DTT	4581
AUDIOLOGIC	DVD	2228 2019
AUDIOSONIC	TV	1203 1052 1158 1130 1051 1187 1400 1049 1003 1258 1280
	VCR	2349 2307
	Combo	1280
AUDIOVOX	DVD	2280 2001
AUNA	DTT	4276
AUREX	TV	1061
	DTT	4367
AURIGA	SAT	4751 4571
	DTT	4305 4145 4356 4639 4029
AUTOSONIK	TV	1396
AUTOVOX	TV	1423 1061 1201 1393 1177 1049 1051 1349
	VCR	2307
	DVD	2005 2522 2836
	Combo	1882 1699
	DTT	4692 4367 4237 4868 4891 4031 2836 4145

Make	Type	Code
AUXSTAR	SAT	4353
	DTT	4353
AVANIT	SAT	4036
AVENTURA	TV	1558
AVION	SAT	4353
AVIOUS	TV	1450
AWA	TV	1052 1628 1051 1232
AXANE	TV	1051
AXIL	DVD	2027
	SAT	4295 4296 4112 4291 4679 4081 4321 4367
	DTT	4237 4672 4681 4297 4367 4295 4300 4784 4640 4293 4627 4931 4581 4329 4100 4296 4654 4679 4683 4684 4704 4851 4541 4930 4639 4937 4081
AXION	TV	1052
AXIS	DTT	4438
AXITRONIC	SAT	4321 4294
	DTT	4367 4935 4851
AXON	TV	1203 1338
AXOSAT	SAT	4453
AXXENT	TV	1051
AYA	TV	1423 1061 1628
AYCO	TV	1491
AZ	DTT	4821
AZ- AMERICA	SAT	4290 4903 4679
AZ- BOX	SAT	4673 4034 2352 4069
BAFF	SAT	4569 4323 4295 4381 4128 4244
	DTT	4128 4295 4381
BAFFTECH	SAT	4271
BAIRD	TV	1073 1741 1454
BALMET	SAT	4314 4296 4453
	DTT	4295 4235 4234 4296 4233 4330 4997 4044
BASIC LINE	TV	1061 1051 1423 1203 1032 1052 1003 1158 1073 1232
	DVD	2005 2251
BAUCKHAGE	DTT	4537
BAUER	TV	1258 1051 1003 1141 1123 1245 1052 1088 1053 1132
BAUR	TV	1052 1245 1088 1123 1141 1003 1053 1132 1051 1216 1943
BAZIN	TV	1051 1052
BAZZIX	Combo	1882
BBK	DVD	2201
BEKNEKNIK	TV	1203
BEKO	TV	1203 1158 1400 1838 1837 1051 1435 1052 1049 1088 1061 1177
	DVD	2005 2024 2060 2210
	SAT	4506 4442 4701 4270
	DTT	4645
BELLAGIO	DVD	2098
BELSON	TV	1095 1423 1662 1410 1840 1061 1628 1065
	DVD	2228 2072
	Combo	1095
	DTT	4201 4032 4251
BELSTAR	TV	1061 1051
	DVD	2005
BENCH	DVD	2011
BENGO	DTT	4793
BENJAMIN	SAT	4506 4541 4098
BENNET	TV	1052 1232
BENSTEN	TV	1414 1491 1469
	DVD	2038 2061 2242
BENT	DTT	4692
BENZEN	DTT	4891
BENZEX	DTT	4891 4042
BEON	TV	1052
BEOND	TV	1721 1400
	DVD	2505 2573

Make	Type	Code
BERKENP	TV	1052
BESAT	SAT	4281 4765
BEST	TV	1201 1052
	SAT	4353 4228 4001
	DTT	4001 4353
BEST BUY	DVD	2267 2867 2948 2836
	DTT	4868 4804 4045 4298 4776 4300 4237 4193 4875 4672
BESTAR	TV	1052 1061 1049
BESTECH	SAT	4739
	DTT	4215
BESTTEL	SAT	4234
	DTT	4234
BIAZET	TV	1051
BIG SAT	SAT	4281 4296 4106 4541 4122
	DTT	4071 4296 4281
BINFORD	SAT	4295
	DTT	4295
BIOSTEK	DVD	2220 2505
BLACK DIAMOND	TV	1061 1130 1423
	DVD	2005 2013
	DTT	4584 4367
BLACK WIDOW	SAT	4139
	DTT	4128 4026
BLACKWAY	TV	1141
BLANCA	TV	1644
	SAT	4441
BLAUPUNKT	TV	1141 1551 1132
	VCR	2323
BLOOM	TV	1061 1578 1454 1396 1201 1494 1423 1450 1349 1537
	DVD	2088
BLOSSOMS	DTT	4215
BLU:SENS	TV	1897
	DVD	2059
	DTT	4297 4692 4992
BLUE STAR	TV	1003 1051
	Combo	1598
BLUE:SENS	Combo	1007 2800
	DTT	4640
BLUEH	TV	1613
BLUES 84	DTT	4691
BLUES 85	DTT	4122
BLUESKY	TV	1061 1203 1052 1349 1158 1423 1201 1454 1400 1207 1393 1435 1032 1556 1215 1051 1722 1452 1760 1206 1529 1177
	VCR	2307 2417
	DVD	2005 2088 2059 2184 2011 2061 2561 2024 2103
	SAT	4453
	Combo	1598
	DTT	4367
BLUETECH	TV	1966
	DVD	2061
	Combo	1018
BLUETINUM	DVD	2889
	DTT	4280 4614 4704
BOCA	SAT	4288 4263 4578 4775 4126 4774 4314 4734 4538 4738 4736 4124
	DTT	4610 4578 4538 4314 4551 4102
BOGHE	DVD	2610
BOIGLE	TV	1989 1440
BOMAN	TV	1201
	DVD	2038 2061 2081
BOSHMANN	SAT	4295 4290
	DTT	4352 4295 4290
BOSTON	SAT	4296 4430
	DTT	4297 4296 4237 4295 4672 4367

Make	Type	Code
BOTECH	SAT	4236 4036 4353 4692 4035 4851 4303 4793 4864 4991
	DTT	4236 4691 4036 4353 4808
BOW.IT	DVD	2506
BOWMAR	DVD	2228
BPL	TV	1052 1073
BQS	TV	1052 1061 1177
	SAT	4352 4569 4327 4453
BRAIN WAVE	DVD	2019
	SAT	4545 4316
	DTT	4581 4580 4316
BRANDT	TV	1215 1061 1494 1435
	DVD	2057 2005 2026
	SAT	4367
BRAUN	TV	1215
BRIGMTON	TV	1049
	DVD	2678
	DTT	4640 4280
BRIMAX	TV	1939 1529 1983 1572 1594
BRINKMANN	TV	1052 1051 1130
BRIONVEGA	TV	1188 1011 1049 1349
BRISAT	SAT	4831
BRITANNIA	TV	1051 1003
BROECO	SAT	4453
BROKSONIC	TV	1051
BROTHER	TV	1052 1331 1061 1275 1907
BROTHERS	TV	1258
BROWN	TV	1317
BRUNS	TV	1207 1003 1132
	SAT	4453
BSD	TV	4641
BSK	DVD	2056
BULSATCOM	SAT	4236 4269
BUSH	TV	1061 1051 1206 1203 1400 1838 1393 1349 1130 1207 1423 1073 1422 1454 1032 1396 1187 1052 1452 1556 1612
	DVD	2005 2013 2184 2103
	SAT	4453 4367 4645
	Combo	1598
	DTT	4438 4584 4581 4645
BW	DTT	4581
CABOVISAO	SAT	4303 4213
CALE	DTT	4929 4175 4179 4639
CALIFORNIA	see	FORMENTI
CAMEX	SAT	4323
CAMOS	DVD	2024
CAMPER	TV	1158 1052
CANAL +	SAT	4390 4916 4191 4185
	DTT	4191 4184
CANAL CUBE	SAT	4916
CANAL DIGITAL	SAT	4747 4244 4748 4541
	DTT	4244
CANAL SAT	SAT	4390 4185 4184
	DTT	4191 4390 4916
CANDLE	see	LG
CANON	TV	1338
CAPSONIC	TV	1052
CARAD	TV	1061 1051
CARENA	TV	1051 1052 1232
CARREFOUR	TV	1061 1245 1232 1366 1215 1052 1123 1130 1141
	VCR	2316 2323
	SAT	4680
	Combo	1256
	DTT	4538
CARYONSE	see	PHILIPS
CASCADE	TV	1052
CASEMA	SAT	4077
CASIO	TV	1232
CASTLE	TV	1051

Make	Type	Code
CAT	TV	1529 1004
	DVD	2061
CATHAY	TV	1052 1232
CAVANND	DVD	2005
CCE	TV	1052
CDV	TV	1410 1714 1697 1983
	DVD	2061 2602 2158 2889 2184 2589
	Combo	1440
	DTT	4237 4300
CEEM	TV	1203
	SAT	4314
	DTT	4314
CELTRONIC	TV	1349
CENTRUM	DVD	2005
CENTURION	TV	1052 1232
CGE	TV	1052 1051 1141
CGM	TV	1051 1061 1032 1052
	VCR	2307 2349
CGV	SAT	4239 4295 4923 4442
	DTT	4538 4295 4113 4442
CHALLENGER	SAT	4066 4390
	DTT	4571 4840 4066
CHANGHONG	TV	1556 1713
CHEROKEE	SAT	4294 4447 4430 4321
CHESS	SAT	4288 4295 4139 4962 4026 4569 4314 4541 4610 4321 4453
	DTT	4578 4288 4551 4367
CHILI	DVD	2192
CIBOX	DVD	2210
CIE	TV	1052
CIHAN	TV	1051
CINE+ DIGITAL	SAT	4783
CINEMA	TV	1061
CINEX	TV	1349 1454 1201
CITIZEN	VCR	2307
	SAT	4353
	DTT	4692
CITTA MERCATO	TV	1052 1245
	VCR	2349 2350
CITY COM	SAT	4314 4755 4369 4545 4352 4669 4551 4351 4271
	DTT	4295 4551 4352 4314
CJ MULTIMEDIA	DVD	2561
CLARIONS	DTT	4290
CLARITRONIC	TV	1201
CLARIVOX	TV	1049 1232
CLARKE TECH	SAT	4286 4646 4578 4304
	DTT	4304
CLATRONIC	see	CTC CLATRONIC
CLAYTON	TV	1061 1052
	DVD	2005
	DTT	4367
CLEAR VIEW	SAT	4303
CLINT	DTT	4991
CLUB INTERNET	TV	1061
	DVD	2072
	Combo	1598 1637 1938 1749 1897 1701 1882 1685 1316 1678 1831
	DTT	4841 4964 4167 4367
CM@X	DTT	4850
CMR	SAT	4453
COBRA	TV	1201
	DVD	2152 2123
	SAT	4512 4290 4252 4311 4352 4296 4933 4506 4706 4442 4020
	DTT	4929 4776 4667 4692 4193 4305 4280 4235 4088 4725 4442 4640 4895 4045
COBY	DVD	2543
CODEX	DVD	2059
COFADEL	see	THOMSON
COLE	DTT	4639

Make	Type	Code
COLOMBIA	see	COLUMBIA
COLORADO	SAT	4453 4430
COLUMBIA	TV	1049
	SAT	4430 4294
COLUMBUS	TV	1051
	SAT	4294 4447 4430 4321
	DTT	4294
COMAG	SAT	4288 4775 4578 4263 4295 4738 4126 4116 4734 4541 4736 4314 4774 4551
	DTT	4610 4578 4541 4551 4288 4734 4295 4116 4102 4126 4202
COMELEC	TV	1066 1052
COMET	TV	1052 1349 1051 1201 1414
	DVD	2152
COMEX	TV	1792
COMMANDER	SAT	4236
COMPUTRON	TV	1019 1052
COMSAT	SAT	4295 4307
	DTT	4599 4329 4546 4295
COMTREND	DTT	4378
COMWELL	SAT	4571
CONAX	SAT	4270 4571
CONCEPTRONIC	DVD	2969
	DTT	4832 2969
CONCERTO	see	LG
CONCORD	SAT	4542
CONDOR	TV	1052 1051 1188 1061
	SAT	4575 4622 4296
	DTT	4575 4622
CONNEXIONS	TV	1245 1088 1366
	Combo	1281
CONRAC	TV	1435
CONRAD	TV	1061 1130
	SAT	4214 4127 4541 4304 4219 4369 4604 4105
	DTT	4551 4214 4582 4674 4581 4537 4316 4241 4549 4297
CONTEC	TV	1052
CONTI M.	TV	1061 1051 1203 1158
CONTINENT	TV	1130 1052
	SAT	4373
CONTINENTAL	TV	1051 1052
	DVD	2129
CONTINENTAL EDISON	TV	1215 1207 1206 1337 1051 1201 1052
	DVD	2011 2060 2129
COOLSAT	SAT	4679
CORONA	DVD	2005
CORUS	SAT	4296
	DTT	4296
COSHIP	SAT	4296 4252
	DTT	4296 4252 4235
COSMEL	TV	1052 1232
COSMOS	TV	1052
COSMOSAT	DTT	4215
CRC	TV	1049
CREA	SAT	4353
	DTT	4353
CRISTOR	SAT	4542
	DTT	4542
CROSLLEY	TV	1052 1051
CROSSWOOD	TV	1061 1423
CROWN	TV	1061 1203 1052 1051 1158 1201 1423 1232 1349 1400 1331 1130 1491 1123 1032
	VCR	2350 2349 2352
	DVD	2192 2123 2005
	Combo	1598
	DTT	4584 4367
CROWN MUSTANG	TV	1051
	DVD	2152

Make	Type	Code
CRYSTAL	TV	1049 1051 1052 1349 1061
CTC CLATRONIC	TV	1203 1051 1052 1201 1423 1349 1061 1032 1206 1049 1188
	DVD	2081 2005
	DTT	4220 4295 4851 4667 4199 4367
CURTIS	TV	1049 1697
CVS	SAT	4569 4571
CYBERCOM	DVD	2060
CYBERPIX	TV	1061 1423
CYFRA	SAT	4390 4599
CYFRA PLUS	see	CYFRA
CYV	TV	1052
D - BOX	SAT	4499 4985
D - SAT	SAT	4243 4252
	DTT	4243
D - SMART	SAT	4303
D - VISION	TV	1051 1187 1132 1349 1130 1721
	DVD	2005
	DTT	4367
DAEWOO	TV	1187 1130 1052 1652 1450 1866 1051 1203 1400 1759 1132 1061 1201 1158 1206 1453 1383 1772 1760 1837
	VCR	2349 2350 2307 2352 2323
	DVD	2013 2261 2019 2072 2070
	SAT	4453 4348 4701
	Combo	1704
	DTT	4438 4585
DAICHI	TV	1130
DAIHATSU	DVD	2184 2561
DAK	DVD	2527
	DTT	4300
DALMAN	TV	1453 1201
DANE - ELEC	DVD	2267
DANSAI	TV	1049 1052 1201
	DVD	2011
DANSAT	SAT	4578
DANTAX	TV	1423 1061 1158 1203 1400
	DVD	2123 2005
	DTT	4367
DANYSTAR	DTT	4821 4692
DARTY	SAT	4079 4882
DATCOM	SAT	4542
	DTT	4542
DATSUN	DVD	2019 2678 2059
DAWA	TV	1052
DAXIS	DTT	4013
DAYMATER	see	MAGNADYNE
DAYTEK	TV	1051 1450
	DVD	2678 2072 2019 2152 2198
DAYTON	TV	1568
DAYTONA	SAT	4263
DAYTRON	TV	1052
	VCR	2350
DAYTRONIC	see	DAEWOO
DCE	TV	1061 1203 1393
	DVD	2060
	SAT	4321
	DTT	4367
	DTT	4551
DE GRAAF	TV	1051 1061
DECCA	see	TATUNG
DEITRON	TV	1052 1232
DELOCK	DTT	4715
DELSAT	SAT	4352
DELTA	TV	1052
DELTA SAT	SAT	4352
	DTT	4352
DELTALINE	DTT	4575

Make	Type	Code
DELTON	TV	1061 1203
	DVD	2005
DEMACOLOR	TV	1052
DENON	VCR	2307
	DVD	2027 2532
DENTAL	see	FORMENTI
DENVER	TV	1051 1551 1061 1343 1897
	DVD	2543 2863
	Combo	1938 1882 1201 2117 1280
	DTT	4804 4111 4237 4130
DESAY	DVD	2088 2080
DESMET	TV	1061 1206 1051 1003
DEVO	DTT	4074
DGM	Combo	1002
DGSTATION	SAT	4658 4729
	DTT	4096
DGTEC	DTT	4235
DIADEM	TV	1011
DIAMANT	TV	1052 1232
DIAMOND	TV	1338 1132 1049 1258
	DVD	2011 2184
DIBOSS	TV	1516 1400
DICRA	TV	1697 1343 1103 1551 1595 1118
	DVD	2220 2561 2170 2258 2678 2272 2223
	Combo	1118 1699
	DTT	4868 4674 4851 4804 4682 4692
DIESSETEK	DTT	4851
DIEVO	DTT	4145
DIFFE	TV	1514
DIFFERO	DTT	4850
DIGATRON	TV	1052 1232
DIGI	SAT	4288 4640
	DTT	4278
DIGI - T	DTT	4850 4640
DIGI+PLUS	DTT	4584
DIGI1	DTT	4051
DIGIALITY	SAT	4541
	DTT	4987
DIGIAN	SAT	4506 4541
DIGICAG	SAT	4303
DIGICOM	SAT	4369
DIGICRYSTAL	DTT	4769
DIGIFOX	DTT	4197
DIGIFREE	DTT	4438
DIGIFUSION	TV	1435 1203
	DTT	4438
DIGIHOME	TV	1423 1061
	DVD	2005
	SAT	4353
	DTT	4584 4367
DIGILINE	TV	1051 1207
	SAT	4303
	DTT	4128 4678
DIGILOGIC	TV	1423
	DTT	4584
DIGIMASTER	SAT	4442 4353
	DTT	4353
DIGIMAX	DTT	4128
DIGINIUM	TV	1349 1454
DIGIPLUS	DTT	4162
DIGIQUEST	DVD	2158 2602
	SAT	4296 4303 4370 4271 4603 4369 4166 4602 4012 4304 4252 4242
	DTT	4290 4145 4639 4851 4305 4891 4875 4848 4692 4303 4242 4235 4296 4252 4868 4927 4500
DIGISAT	SAT	4145
	DTT	4804 4851 4868 4235 4927
DIGISHIP	SAT	4296

Make	Type	Code
DIGISKY	SAT	4296
	DTT	4296
DIGITAL	DVD	2272 2561
	SAT	4541 4288 4139 4569 4026 4239 4007 4390
	DTT	4541 4128 4007 4367 4610 4288 4353 4933 4551 4290 4239 4734
DIGITAL +	SAT	4390 4371
DIGITAL BOX	SAT	4214 4127 4290 4933 4020 4779 4867
	DTT	4290 4933 4779 4214 4049 4804 4868 4012
DIGITAL FOX	DTT	4197
DIGITAL TELECOM	SAT	4782
DIGITALB	SAT	4932
	DTT	4235 4314
DIGITALDEC	DTT	4030
DIGITALL WORLD	TV	1399
	SAT	4112 4512 4296
	DTT	4296 4081
DIGITALSAT	DTT	4013 4055
DIGITALVISION	SAT	4513
DIGITECH	DVD	2001
DIGITEK	TV	1760 1529
	DVD	2258 2117
	Combo	1201
DIGITOR	TV	1052 1232
DIGITRONIC	SAT	4419 4353 4466 4170
	DTT	4353
DIGITSAT	DTT	4804 4851 4868 4235 4927
DIGITSTAR	SAT	4314 4290
DIGITURK	SAT	4367 1051
	DTT	4899 4270
DIGITV	DTT	4039 4500
DIGIWAVE	SAT	4290
DIGIX	TV	1450
	DVD	2026
	SAT	4303
DIGIZAP	DTT	4438
DIGO TV	SAT	4862
DIJAM	DTT	4585
DIK	TV	1052
	DVD	2060
DIKOM	TV	1595 1343 1578 1873 1551 1658 1074
	DVD	2084 2610 2251 2117
	Combo	1831 1678 1103 1107 1699 4167 1201 1440 1665 1658
	DTT	4674 4821 4868 4091 4640 4667 4167
DILOG	DTT	4244 4708
DINASTY	TV	1061 1051
DIOPUS	TV	1385
DIPLOMATIC	DVD	2059
DIPRO	SAT	4571
	DTT	4145 4356 4305 4094 4235 4639 4029
DISCOVER	DTT	4804
DISCOVERY	SAT	4294 4430
DISEQC	SAT	4453 4321
DISNEY ELECTR.	TV	1422
DISTAR	TV	1051
DISTRATEL	SAT	4527 4430 4529 4244
	DTT	4014 4529 4182 4297
DIUNAMA1	TV	1665 1658 1741 1074 1229 1873 1556
	DVD	2210 2589
	Combo	1280
	DTT	4640 4907
DIVERSEN	TV	1374
DIVISION	SAT	4314
	DTT	4314
DIXI	TV	1052 1232
	SAT	4732

Make	Type	Code
DK DIGITAL	DVD	2060 2561
	DTT	4297
DM TECH	TV	1489 1514 1061 1423 1988
	DVD	2005
	SAT	4367
DMSIS	SAT	4506
DMT	SAT	4352 4290
	DTT	4352 4290
DMTECK	TV	1061
DOMEOS	TV	1061 1130 1051 1032
DOMOH	TV	1051 1052
	VCR	2307
DOMUS	TV	1051
DONAUSAT	SAT	4296
DONGWON	SAT	4290
DPM	TV	1203 1400 1529 1414 1201 1691 1594 1938
	DVD	2602 2061
	DTT	4692 4821
DR. HD	SAT	4646
DRACON	DVD	2060
DRAGON BOX	SAT	4281
	DTT	4281
DRAKE	SAT	4351 4269 4541 4739 4209
	DTT	4541 4200 4216
DRE@M LINK	SAT	4840
DREAM	SAT	4285 4008 4362 4234 4353 4296
	DTT	4008 4285 4877 4296 4234
DREAMBOX	SAT	4285
DREAMVISION	SAT	4296
	DVD	2524
	DTT	4353 4296
DSE	SAT	4352
	DTT	4352
DSN	SAT	4303 4323
DSR	SAT	4506 4296 4353 4234 4327 4571
	DTT	4327 4296 4215 4551
DTI ELECTR.	DTT	4804 4692 4884
DTM	DTT	4353 4799
DTS	TV	1130 1011 1052
DUAL	TV	1061 1130 1052 1203 1201 1206 1051 1423 1011 1032 1489 1177 1132 1400 1349 1158 1003 1839 1422 1204
	VCR	2323 2352
	DVD	2005 2001 2060 2057
	DTT	4584 4367
DUMONT	TV	1061 1052 1051 1073
DUNE	SAT	4614
	DTT	4614 4698
DURABRAND	TV	1558 1061 1203 1400 1177 1423
	DVD	2005
	DTT	4584 4784
DUX	TV	1049
DVB	SAT	4327 4541
DVC	SAT	4430
DVDO	TV	1396
DYNATRON	TV	1049
DYON	SAT	4991 4932
	DTT	4237
EA	TV	1743
EAGLE	DTT	4614
EASILY	DTT	4072
EASY - ONE	DTT	4850 4867 4933 4776 4851 4193
EASY LIVING	TV	1743 1529 1396 1454 1904 1400 1398 1939 1422 1879 1551 1203 1616 1201 1349 1876 1627
	DVD	2561 2117

Make	Type	Code
EASY-GNIA	DTT	4931
EASYTECK	DTT	4153
ECCOR	DTT	4128
ECG	TV	1203 1400 1838 1452
ECHO	TV	1258
ECHOLINK	SAT	4622 4296 4271 4820 4701
	DTT	4296
ECHOLITE	SAT	4122
	DTT	4122
ECHOSAT	SAT	4303 4123
ECHOSMART	SAT	4122
	DTT	4122
ECHOSTAR	TV	1051
	SAT	4375 4453 4430 4783 4296 4390 4371 4599 4373 4542 4466 4727
	DTT	4599 4305 4896 4296
ECO LINE	TV	1051
ECRON	TV	1423 1686 1452 1705
EDAN LINE	TV	1051 1061
EDISION	SAT	4940 4889 4590
	DTT	4290 4223 4940 4889 4156 4898 4903
EDISON MINERVA	DTT	4290
EI	TV	1003 1423
EINHELL	SAT	4453 4214
	DTT	4293
EKOSAT	SAT	4123
	DTT	4123
EL	TV	1743 1529 1396 1454 1904 1400 1422 1398 1939 1879 1551 1203 1578 1594 1201 1876 1627
	DVD	2561 2117
	Combo	1201
ELAP	SAT	4453 4239 4327 4323 4419 4105 4295
	DTT	4136 4327 4193 4295 4297 4546 4784 4239 4855
ELBE	TV	1188 1061 1011 1349 1051 1452 1838 1454 1203 1130 1450 1529 1400 1206 1453 1123 1594 1595 1423 1939
	VCR	2352 2307
	DVD	2289 2754 2620 2561 2800 2005
	DTT	4237 4367 4639 2800
ELBIT	TV	1051 1052
ELCART	DTT	4868
ELCIT	see	MAGNADYNE
ELCO	DTT	4641
ELECTRA	TV	1556 1061
ELECTRIC. CO.	TV	1061
ELECTRICCO	DVD	2005
ELECTRON	DTT	4353
ELECTRONIA	TV	1423
ELECTRONICS	Combo	1882
ELECTROVENDA	TV	1051
ELEKTA	TV	1049
ELEKTRONIKA	TV	1051 1061
ELEMIS	TV	1061 1349 1051 1454
ELENBERG	DVD	2046
ELG	TV	1052 1232
ELIN	TV	1052 1003 1019 1232
ELIT	DTT	4850 4821
ELITE	TV	1491 1052
	DVD	2061 2046
ELKOR	SAT	4680
ELLIES	SAT	4407 4290
	DVD	2101
	Combo	1579
ELLION	DVD	2258
ELMA	DTT	4102
ELMAK	TV	1051

Make	Type	Code
ELSAG	DTT	4029
ELSAT	SAT	4453 4327
	DTT	4327 4641
ELSAY	TV	1556 1051
ELTA	TV	1052 1051 1349
	DVD	2019 2225 2117
ELTAX	DVD	2220 2543
ELTON	SAT	4541
EM	DVD	2561
EMATEC	see	OCEANIC
E-MAX	TV	1201 1450
	DVD	2225 2561
EMCO	see	IMPERIAL
EMERSON	TV	1051 1558 1052 1061 1049 1317 1032
	VCR	2352 2307
EMME ESSE	SAT	4390 4513 4271 4301
	DTT	4779 4356 4513
E-MOTION	TV	1201
	DVD	2198
EMPIRE	TV	1052
EMTEC	DTT	4297
EMTECH	SAT	4511
	DTT	4297
EMU-BOX	SAT	4035
ENERGY SISTEM	DTT	4290
ENGEL	SAT	4291 4370 4112 4296 4362 4679 4390 4295 4744 4081
	DTT	4237 4297 4295 4681 4367 4672 4784 4300 4640 4299 4329 4546 4581 4930 4627 4931 4293 4100 4679 4683 4704 4296 4851 4541 4639 4684 4937 4654
ENIE	TV	1275
ENTERPRICE	SAT	4453
ENVISION	SAT	4362
ENZER	TV	1303 1258 1331 1332
	DVD	2072
EOLITE	DVD	2527
EONON	DTT	4095
ERA	DVD	2026
ERISSON	TV	1661 1556 1879 1258 1331 1529 1882 1051 1303 1338
	DVD	2527 2220
	Combo	1897
ERRES	see	PHILIPS
ESA	TV	1558
ESC	TV	1073 1049 1052
E-SPACE	SAT	4353
	DTT	4297 4537 4025 4353 4019 4868 4821
ESPECTA	SAT	4296
	DTT	4296
ESSENTIELB	DTT	4345 4991
ESTELLE	TV	1049
ETCO	TV	1206 1132 1207 1366 1232 1066 1365 1049 1374
	VCR	2323
	DVD	2004
	SAT	4127 1232
ETERNITY	TV	1450
ETRON	TV	1003 1052
EUREKA	TV	1052 1051
EURO	DTT	4200
EUROBOX	SAT	4352 4310 1073
	DTT	4352
EUROFEEL	TV	1052 1207
EUROLINE	TV	1232 1193 1423 1052 1051 1355
	DVD	2059 2005 2192
	SAT	4453
EUROMAN	TV	1052 1049
EUROPA	TV	1051

Make	Type	Code
EUROPA 7	SAT	4932
EUROPHON	TV	1052
	SAT	4288 4541 4026 4453 4537 4083 4295 4296 4301 4322
	DTT	4551 4026 4367 4083 4578 4126 4252 4769 4610 4541 4537 4296 4295 4288
EUROPSAT	SAT	4295
	DTT	4546 4295
EUROSAT	SAT	4195 4370 4165 4252
	DTT	4329
EUROSKY	TV	1349 1061
	DVD	2005
	SAT	4551
	DTT	4551 4367
EUROSOUND	TV	1343
	Combo	1258 1440
	DTT	4821 4868
EUROSTAR	SAT	4352 4304
	DTT	4352
EUROSTATUS	TV	1051 1061
EUROTRONIC	TV	1051
EUROVISION	TV	1423 1393
EUSTON	SAT	4296
EUTELSAT	SAT	4453
EUTRA	SAT	4924
	DTT	4551
EVELUX	TV	1051 1061 1423 1073 1215
EVEREST	DVD	2216
EVESHAM	DTT	4584
EXCEL	TV	1052 1232
EXCELLO	DVD	2005
EXCLUZIT	TV	1051
EXITV	DTT	4821 4004 4808
EXON	TV	1203 1158
EXPERT	TV	1003
	DVD	2005
EXQUISIT	TV	1051
EXSAGERATE	DVD	2009
EXTREME	DTT	4296
EXTREME BOX	DTT	4285
EYCOS	SAT	4727 4023 4537 4296 4669
	DTT	4353 4023 4014 4769 4537 4296
EYETV	DTT	4965
F & U	DVD	2561
FAFOR	DTT	4264
FAGOR	TV	1052
	DTT	4546
FAIR MATE	SAT	4541 4453 4679
	DTT	4290 4679 4851 4129 4242
FAIR VIDEO	VCR	2307
FAIRFIELD	SAT	4271
FAIRTEC	TV	1385 1722 1548 1568
FAIT	SAT	4453
	DTT	4891
FALCON	SAT	4447 4294 4430
	DTT	4294 4447
FAMILY LIFE	TV	1052 1232
FANTACY	SAT	4658
FASTWEB	SAT	4666 4033
FAVAL	SAT	4314
	DTT	4611 4215
FCE	DTT	4576
FELIX	TV	1938 1203 1051 1103
	Combo	1873 1280
	DTT	4013
FENNER	TV	1061 1207 1423 1469 1051 1052
	VCR	2352
	DVD	2038 2009 2199
	SAT	4453 4430 4269
	DTT	4367 4438

Make	Type	Code
FERGUSON	TV	1215 1061 1130 1422 1207
	VCR	2307
	SAT	4353 4035 4731 4352 4296
	DTT	4438 4586 4163 4584 4235 4353 4352 4296
FERRI	TV	1203
FERSAY	DTT	4551
FIDELIS	TV	1051 1061
FIDELITY	TV	1051 1061 1052
FILMNET	SAT	4390
FINEPASS	SAT	4244 4663
	DTT	4244
FINEST	SAT	4808 4303
FINLANDIA	TV	1019 1073 1134
FINLUX	TV	1204 1134 1349 1061 1019 1423 1203 1052 1201 1454 1206 1207 1132 1051 1188 1003 1435 1232
	VCR	2349 2323 2307
	DVD	2522 2019 2005
	SAT	4314 4367
FINNSAT	SAT	4214
	DTT	4214 4551
FIRST LINE	TV	1061 1051 1203 1032 1011 1423 1052 1400 1003 1177 1073 1435 1349 1232 1132 1188 1453 1760 1454 1130
	VCR	2307 2314 2352
	DVD	2005 2280 2024 2307 2088 2522
	DTT	4367
FISHER	TV	1073 1052
FITCO	SAT	4252
	DTT	4252
FJ	DTT	4868
FLEX BOX	SAT	4862
FLINT	TV	1051 1052 1130 1061
FLY	DTT	4776
FLYCOM	SAT	4296 4304 4252 4541
	DTT	4296 4252 4868
FMD	SAT	4321 4296 4295 4362
	DTT	4295 4296
FOCUS	TV	1400
	SAT	4270 4281 4314 4123
	DTT	4314 4281 4123
FOJTECH	TV	1061
FONESTAR	SAT	4122 4307
	DTT	4295 4778 4667 4122 4280 4655
FORCE	TV	1423
	SAT	4176
FORGESTONE	see	THORN
FORMENTI	TV	1061 1051 1188 1206 1052 1003 1177
	VCR	2307
	DVD	2005
	DTT	4367
FORTEC STAR	SAT	4370 4166 4221 4236 4195 4673
	DTT	4236
FOX	TV	1107
FRABA	TV	1051 1052
FRABER	TV	1052
FRACARRO	DVD	2123 2251
	SAT	4466 4430 4455 4453 4447 4347 4985 4327 4534 4390 4541 4203 4279
	DTT	4599 4698 4305 4367 4356 4203 4037 4725 4891 4327
FRANCE CiteVision	SAT	4278
FRANCE TELECOM	SAT	4076 4079 4181
FRANSAT	SAT	4442

Make	Type	Code
FREDIKSON	TV	1349 1051
FREE	SAT	4602
FREE WAVE	SAT	4511
	DTT	4327
FREEONE	DTT	4327
FRIAC	TV	1052 1232
FRIGOR ELECTR.	SAT	4321
FS SOUND	TV	1206
FTE MAXIMAL	SAT	4622 4102 4933 4453 4272
	DTT	4102 4622 4073 4580 4576 4933 4927 4329 4875 4776 4290 4500
FUBA	SAT	4321 4513 4303 4327 4340 4697 4546 4367
	DTT	4856 4367 4329 4892 4141 4200 4067 4216 4546 4037 4327 4143 4303 4154 4410
FUJI	TV	1051 1052
FUJI ONKYO	SAT	4466 4288
	DTT	4776 4735 4848 4875 4290 4288 4927
FUJICOM	TV	1396
FUJITECH	TV	1052
FUJITSU	TV	1061 1743 1051 1759 1435 1011 1052 1568 1396 1423
	SAT	4116
	DTT	4116
FUNAI	TV	1558 1667 1203 1711 1061 1423 1743 1032 1177 1303
	VCR	2307
	DVD	2056
FURICHI	TV	1303
FUSION	TV	1435 1203
	DTT	4438
FUTRONIC	TV	1338
FUTURE	TV	1052 1232
G COLOR	TV	1003
GALAXI	see	FORMENTI
GALAXY - GALAXIS	TV	1051 1052 1132
	VCR	2307
	SAT	4571 4717 4679 4323 4442 4322 4301 4327 4453 4390 4590 4176
	DTT	4438 4821 4895 4327 4094
GARDETECH	SAT	4263
GARRARD	TV	1051
GAUTION	SAT	4296
GB SAT	SAT	4511
GBC	TV	1052 1489 1107 1061 4674 1551
	Combo	1489 1628 1061 4367
	DTT	4850 4851 4369 4894 4895 4127 4925 4674 4297 4867 4295 4779 4912 4692 4933 4131
GE	see	RCA
GE SER	SAT	4314
	DTT	4290
GEANT CASINO	see	OCEANIC
GEBER	TV	1003
GEC	TV	1052 1003 1051
GECCO	SAT	4322
GENERAL	TV	1052 1879 1130 1011
	VCR	2352
GENERAL CORP.	TV	1061
GENERAL EL.	see	RCA
GENERAL SAT.	DTT	4036
GENESIS	TV	1052 1232
GENEXXA	TV	1232 1003
GERICOM	TV	1383 1759 1398 1435
GERMANVOX	TV	1061
GESER	SAT	4314
	DTT	4290 4314 4851

Make	Type	Code
GIANT	TV	1049 1258
GITEM	TV	1049 1052
GLOBAL	SAT	4541 4569
	DTT	4145 4804 4057 4868
GLOBAL HOME	DVD	2061 2526
GLOBAL SPHERE	DVD	2011
	DTT	4280
GLOBALTEQ	SAT	4602 4271 4124
GLOBO	SAT	4026 4541 4569 4288 4116 4296 4352 4012
	DTT	4367 4026 4137 4288 4551 4237 4352 4541 4128 4296 4116
GM - GMC	TV	1051 1052
GMG	see	GM - GMC
GMI	SAT	4288
GO	SAT	4244
GOGEN	TV	1061 1423
	DTT	4851
GOLD	TV	1813 1537 1578 1721 1896 1338
	DVD	2061 2589
	Combo	1938 1686 1705
GOLD TOP	SAT	4505
	DTT	4438
GOLD VISION	SAT	4352 4622 4353 4511
	DTT	4352 4353
GOLDBOX	SAT	4390
GOLDEN INTERSTAR	SAT	4281 4239 4511 4296
	DTT	4281 4122 4071 4296
GOLDEN MEDIA	SAT	4247 4012
	DTT	4012 4073 4851
GOLDFUNK	TV	1032 1061
GOLDI	TV	1206
GOLDLINE	SAT	4295
GOLDMASTER	SAT	4442 4799 4541 4303 4590 4353 4023 4323 4679 4729
	DTT	4023 4541 4353
GOLDMEDAL	DTT	4367
GOLDSTAR	see	LG
GOLDTECH	TV	1061 1032 1051
	DTT	4614
GOLDTOP	DTT	4438 4850
GOODMANS	TV	1061 1423 1052 1130 1049 1187 1203 1349 1132 1051 1393 1400 1032 1215 1838 1454 1204 1158 1435 1134 1396 1207 1450
	VCR	2323
	DVD	2001 2005 2280 2237
	DTT	4584 4438 4367
GORENJE	TV	1073 1051 1061 1215 1049 1052 1423
GOWELL	DVD	2561 2800
GRAETZ	see	ITT
GRAN PRIX	TV	1349 1454 1203
	DTT	4551
GRANADA	TV	1073 1052 1164 1421 1232 1088 1134 1132 1215 1051 1019 1365 1366 1207
	VCR	2323 2307 2412
GRANDEN	see	FORMENTI
GRANDIN	TV	1061 1203 1003 1051 1206 1452 1130 1423 1158 1454 1349 1383 1052 1400 1032 1049 1548 1453 1556 1132 1598 1568 1529 1579
	VCR	2307 2349
	DVD	2258 2171 2011 2098 2005 2024 2707 2561
	Combo	1598
	DTT	4367
GRANDSON	DTT	4295
GREAT WALL	TV	1051

Make	Type	Code
GREENPOINT	TV	1423
GREENTECH	SAT	4294
GRENADIER	TV	1052
GROCOS	DTT	4295 4294
GRONIC	TV	1051 1052
GROWING	TV	1423
GRUNDIG	TV	1141 1278 1575 1838 1642 1450 1400 1491 1422 1454 1837 1203 1258 1423 1052 1132 1206 1556 1003 1188 1396 1061
	VCR	2323
	DVD	2004 2584 2544 2027 2037
	SAT	4708 4109 4584 4690 4441 4461 4390 4453 4737 4205
	Combo	1838 1141 1598 1002
	DTT	4708 4461 4080 4297 4584 4586 4645 4205
GRUNKEL	TV	1423
GS	SAT	4369
GSS GRUNDIG	SAT	4109
GTRONIC	TV	1051
GTT	TV	1051 1061
GVG	DVD	2019
GWINDSOR	DVD	2005
GXK	TV	1349
H & B	TV	1061 1489 1400 1203
	DVD	2005 2059 2225 2258 2011
	DTT	4367
H & E	TV	1201
HAAN	TV	1450
HADOR	TV	1338
HAIER	TV	1612 1628 1258 1130
	DVD	2072
	Combo	1028
HALIFAX	TV	1051
HAMA DEKTI	SAT	4311 4541
	DTT	4541
HAMANN	DTT	4692
HAMLET	DVD	2009
HANDAN	SAT	4244 4708
HANNSPREE	TV	1601 1851 1156 1619 1773
HANSEATIC	TV	1051 1061 1187 1130 1052 1203 1003 1188 1132 1141 1245 1275 1489
	VCR	2307 2323
	DVD	2136
	SAT	4541
HANTAREX	TV	1383 1280 1052 1627 1489 1938
	VCR	2307
	Combo	1514
	DTT	4029
HARMAN KARDON	VCR	2314
HARROW	TV	1061
HARVARD	SAT	4123
	DTT	4123
HARWA	TV	1741
HARWOOD	TV	1051
HAUPPAGE	TV	1052 1232
HAVEG	TV	1141 1073
HB	TV	1203 1489 1061 1838 1400 1201 1177 1158 1837 1204 1435
	DVD	2061 2505 2198 2005
	SAT	4575 4098 4314 4221 4271 4321 4529
	DTT	4367 4329 4220 4575 4645 4014 4529 4314
HCM	TV	1051 1052
	DVD	2081
HE	TV	1201
	DVD	2192

Make	Type	Code
HE@D	SAT	4256 4680 4353 4638 4352 4840 4969
	DTT	4353 4840 4256 4352
HEDZON	TV	1052 1232
HELIOS	SAT	4317
HEMCO	SAT	4303
HENA	TV	1052
HERZ	SAT	4537 4123
	DTT	4537 4123
HEVET	SAT	4541
HEXA	TV	1052
HI - TECH	TV	1338 1410
HIGASHI	DTT	4776
HIGHIWA	see	KAISUI
HIGHLINE	TV	1052 1232
HILINE	TV	1051
	VCR	2307
HIMAGE	DVD	2123
HINARI	TV	1003 1052 1051
HIEMCO	SAT	4903 4290
HIRSCHMANN	SAT	4084 4538 4288 4314 4551 4526 4438 4841 4102 4037 4466 4124 4200 4202 4258 4212
	DTT	4551 4037 4924 4438 4102 4084 4854 4538
HISAWA	TV	1203 1051
HISENSE	TV	1303 1722 1073 1338 1856 1132 1454
	DVD	2019 2527
HISHITO	see	TOSHIBA
HITACHI	TV	1019 1612 1061 1130 1253 1206 1501 1423 1187 1134 1572 1675 1204 1051 1215 1052 1100
	VCR	2323
	DVD	2113 2005 2066
	SAT	1019
	DTT	4584 4367 4155 4367
HITEKER	DVD	2184 2228 2019 2526 2707 2505
HITSU	TV	1052
HIVION	SAT	4035 4575
HIVISION	SAT	4575
HNE	SAT	4978
HOHER	TV	1061 1400 1203 1452 1206 1423 1349 1579 1435 1383 1516 1838
	DVD	2005 2098 2060 2201 2787
	DTT	4199 4367
HOME ELECTR.	TV	1201
HOMECAST	SAT	4579 4575 4758
	DTT	4579 4241 4242 4575
HOMETECH	TV	1203
	DVD	2201
HOMSTAR	TV	1556
HORIZON	TV	4198
HORNET	SAT	4303
HORNYPHON	TV	1232 1052
HOSHAI	TV	1032 1061
HOSHI	TV	1061
HOSPITALIERE	TV	1061
HOTCHIP	SAT	4303 4217
	DTT	4200
HOUSTON	SAT	4430 4527
HOWELL	TV	1032 1061
HP	DVD	2506
HR	DTT	4268
HUMAX	TV	1755 4659
	SAT	4369 4219 4228 4604 4676 4255 4210 4277 4702 4934 4393 4196 4370 4246 4970
	DVD	2567
	DTT	4197 4210 4549 4605 4604 4438 4702 4369 4028 4541 4659 4584

Make	Type	Code
HUTH	SAT	4346
HYD	TV	1450 1568 1385
	DVD	2059 2228 2061
	DTT	4014 4303
HYDRA	SAT	4323 4327
HYPER	TV	1051 1052 1061 1049
HYPSON	TV	1051 1061 1349 1203 1158 1452 1206 1188 1032 1423 1130 1052 1177 1132 1003 1760
	VCR	2350
	DVD	2061 2005
HYRO	SAT	4304
	DTT	4235
HYUNDAI	TV	1423 1061 1349 1613 1475 1792 1454 1331 1669 1052 1759 1568 1489 1203 1450 1523 1851 1491 1400 1206 1514 1440 1897 1393 1383 1644 1661 1201
	DVD	2199 2005 2019 2059 2061 2046 2607 2192
	SAT	4506 4348 4352 4198 4278 4279 4541 4537 4123 4739
	Combo	1031 1414
	DTT	4367 4506 4296 4198 4290 4537 4352 4215 4123 4278 4045 4367
I - CAN	DTT	4893 4896 4356 4305 4631 1365 4931
I - JOY	TV	1018 1831 1873 1665
	DVD	2914
	DTT	4938 4843 4049 4121
I - SET	SAT	4020
	DTT	4933
I. V.	TV	1052
IBERIA	TV	1052
IBEROSAT	DTT	4290 4021 4073 4926 4317
IBERVISAO	TV	1003
ICE	TV	1052 1051 1232
	SAT	4442 4239 4541
	DTT	4239
ICT	DTT	4640
ICY BOX	DVD	2904
ID DESIGN	TV	1053 1003
ID DIGITAL	SAT	4277 4369
	DTT	4981
ID SAT	SAT	4541 4910 4290
	DTT	4910 4290 4271 4981 4639 4578 4025 4551
IDATA	DTT	4929
IDEAL	TV	1032 1349
IDL	TV	1095
IDS	SAT	4578
IDTE	DTT	4128 4026
IE SAT	SAT	4301
IEG	TV	1052
IEKEI	Combo	1440
IGS	TV	1049
IIAMA	TV	1743
IISONIC	TV	1450
IYYAMA	TV	1398
IKUSI	SAT	4027 4155
	DTT	4893 4155 4936 4027
ILLUSION SAT	SAT	4542 4590
	DTT	4542 4290
IMAGENIO	SAT	4703
IMAX	TV	1896
IMC	TV	1053
IMPAX	DTT	4779
IMPER	TV	1049 1201
IMPERIAL	TV	1061 1206 1188 1748 1052 1061 1491 1876 1051 1088
	SAT	4214 4541 4127 4020
	DTT	4541 4214 4020

Make	Type	Code
INCOBE	TV	1051
INDIANA	TV	1052
INET	SAT	4673
INETBOX	SAT	4362 4673
INFINITYSAT	SAT	4296
	DTT	4296 4215
INFRATEX	TV	1743 1203 1123 1132 1201 1061 1177 1130
	SAT	4390
INGELEN	TV	1203 1003 1204 1141
	SAT	4321
INGERSOLL	TV	1003 1052
INNO HIT	TV	1423 1061 1051 1393 1052 1130 1132
	DVD	2005 2522 2862 2787
	DTT	4367 4776
INNOVATION	TV	1130
INOTECH	TV	1897
INOV TECH	TV	1897
INPAX	DTT	4779 4290
INSIGNA	TV	1558
INTEGRA	SAT	4027
INTERBUY	TV	1049
	VCR	2307
INTERDISCOUNT	TV	1052 1245 1130 1132 1141 1051 1207 1943 1232 1365 1246 1164 1215 1123 1088 1073 1216 1275 1374
	VCR	2352 2323 2316 2307 2349 2314 2350
	DVD	2004
	SAT	4127
	Combo	1281 1256
INTERACTIVE	TV	1052 1232
INTERFUNK	TV	1003 1049 1052 1132
INTERM. STAR	SAT	4296
	DTT	4296
INTERNAL	TV	1052 1130
INTERNATIONAL	VCR	2307
	DVD	2013
	SAT	4453
INTERSOUND	TV	1051
INTERSTAR	SAT	4281 4370 4323 4239 4511 4303
INTERVIDEO	VCR	2307
INTERVISION	TV	1051 1130 1275 1052 1003 1141 1246
	VCR	2350 2323 2307
INTREEO	DTT	4851
INTRONIC	SAT	4307
INVERTO	SAT	4083 4541
	DTT	4083 4320 4541 4024
INVES	TV	1664
	DTT	4438
INVION	DTT	4237
INWAH	TV	1051 1130
IOMEGA	DVD	2297
ION - TEC	DTT	4220 4115
IOTRONIC	SAT	4307 4543 4547
	DTT	4290 4595
IPLUS	SAT	4001
IPTV	SAT	4773
IPURE	TV	1453
	Combo	1938
	DTT	4290
IRIS	SAT	4198
	DTT	4820 4671 4198
IRRADIO	TV	1051 1052 1061 1203 1400 1032 1258 1516 1123 1469 1551 1343 1439 1450 1003 1529 1280
	VCR	2323 2307
	DVD	2024 2059 2561 2057 2225 2047 2417 2272 2800 2280 2005 2117 2201 2754 2540 2787 2933

Make	Type	Code
IRRADIO	SAT	4550 4430 4269 4537 4143 4943
	Combo	1882 1258
	DTT	4692 4145 4537 4356 4123 4252 4674 4843 4705 4715 4805 4143 4943 4032 4875
ISUKAI	TV	1052 1051
ITAL	DTT	4850 4280
ITALTEL	SAT	4441
ITC	TV	1051
	SAT	4453
ITGATE	SAT	4190
ITS	TV	1052 1051
ITT	TV	1061 1019 1423 1003 1073 1203 1201 1052 1393 1051 1400 1158 1454 1338 1134 1032 1529 1837
	DVD	2005 2522
	SAT	4453
	DTT	4367
ITV	TV	1049 1232
	VCR	2307
IVISIONSAT	SAT	4679
IXON	DTT	4122
IZUMI	TV	1002
	Combo	1637 1002
JAEGER	SAT	4541
	DTT	4541
JAMO	DVD	2092 2005
JASON	VCR	2307
JEG	TV	1061 1423
JEPSSSEN	TV	1093 1423
	DVD	2272
	SAT	4511 4571 4035 4212 4751 4304
	DTT	4212
JET POINT	TV	1052
JIMEX	SAT	4569
JMB	TV	1207 1061 1130 1422 1051
	Combo	1598
JNL	TV	1258
JOCEL	TV	1201 1452 1051 1338 1132
JOHNSON	VCR	2307
JOK	SAT	4430
JOYCE	TV	1061
JQ	TV	1385 1516 1792 1548 1587 1450 1400 1423 1061
	DVD	2005
JUBILEE	TV	1232
JVC	TV	1129 1479 1470 2022 1130 1201
	VCR	2316 2307 2417
	DVD	2022 2565 2024
JWIN	TV	1475
	DVD	2561
KAISER	TV	1052
KAISUI	TV	1051 1061 1130 1201
KAMBROOK	TV	1049
KAMOSONIC	TV	1201
	DVD	2932
	SAT	4808 4641
KANSAI	TV	1051
KAON MEDIA	SAT	4303 4053
KAOSHO	see	SAMSUNG
KAPSCH	see	ITT
KARCHER	TV	1349 1051 1201 1049 1052 1838 1203 1207 1400 1061 1130 1454
KARSON	SAT	4123
	DTT	4123
KARTEL	TV	1201
KATELCO	SAT	4438
	DTT	4438

Make	Type	Code
KATHREIN	TV	1052
	SAT	4545 4240 4239 4607 4278 4321 4380 4351 4578 4133 4737
	DTT	4240 4242 4278 4329 4295 4239
KAWASHO	see	FORMENTI
KB ARISTOCRAT	TV	1003
KDT	SAT	4296
	DTT	4296
KEN	TV	1317
KENDO	TV	1061 1188 1011 1215 1423 1177 1049 1051 1130 1052 1450 1032
	VCR	2314
	DVD	2005
	DTT	4314 4367
KENNEDY	TV	1011 1188 1331
KENNEX	TV	1061 1032 1051 1130 1423 1177 1158 1203 1414 2005
	DVD	2005 2024 2272
	SAT	4466
	DTT	4367
KENSTAR	TV	1616 1587 1876 1879 1644
KENTRON	DVD	2561
	DTT	4776
KENWOOD	TV	1052
	DVD	2115 2027 2101
	SAT	4390
	DTT	4390
KERION	TV	1052 1051
KERMAN	SAT	4541
	DTT	4541 4320
KERZO	TV	1203
KEVION	TV	1203
KEVLER	TV	1203
	DVD	2103
KEY	DVD	2011 2199
KEYMAT	TV	1469 1414 1879
	DVD	2009 2038 2158
	SAT	4551
	DVD	2561
KEYSMART	TV	1203 1400
KIAMO	TV	1839
	DVD	2117
	Combo	1201
KIATEL	SAT	4303
KING TV	TV	1201 1338
KINGHOME	TV	1061
	DVD	2088
KINGVISION	TV	1201
KIOWA	SAT	4550 4269
KISS	TV	1061
	DVD	2092 2072
KITON	TV	1061 1423 1177 1032 1052 1051 1838 1637 1393 1232
	SAT	4321 4367
	DVD	2005
KITT	TV	1052
KITTEN	TV	1052
KIWIE	TV	1628
	DVD	2561
	DTT	4894 4692 4851
KIYOGIN	TV	1049
KLEVER	TV	1203
K-MART	VCR	2307
KNEISSEL	TV	10611130 1051 1188 1452 1052 1032
	VCR	2307
	DVD	2005
	SAT	4367
	Combo	1598
	DTT	4367
KOFF	TV	1203
KOLSTER	TV	1049 1052

Make	Type	Code
KONIG	TV	1051 1158
	DVD	2863
	SAT	4290 4570 4136
	DTT	4290 4353 4136 4367 4614
KONKA	TV	1206 1132 1051
	SAT	4123
KOOLTEK	DVD	2930
	DTT	4971 4639 4692 4983
KORAX	SAT	4270 4353 4023
	DTT	4023 4353
KORPEL	TV	1052 1232
KÖRTING	TV	1051
KOSCOM	SAT	4571 4679 4327 4271 4678
	DTT	4571 4327
KOSMOS	TV	1052
KPN	SAT	4575 4442
KREILING	SAT	4321 4320 4545 4294
	DTT	4367 4320
KRIESLER	see	PHILIPS
KRISTALE	TV	1052
KTD	SAT	4296
KTN	TV	1491
KTV	VCR	2307
KUBA ELECTR.	VCR	2307
KUCCAI	TV	1032
KUPPER	TV	1061
KURO	TV	1073
K-VISION	DTT	4290
KYOSTAR	SAT	4263 4288
	DTT	4367 4776 4735 4168 4290 4288 4927 4848 4875
KYOTO	SAT	4511 4569 4123 4739
	DTT	4123
L&S ELECTRONIC	DTT	4541
L&S ELEKTRONIK	TV	1203
LA REDOUTE	TV	1284 1365
	VCR	2349
LA SAT	SAT	4551 4755
	DTT	4551
LABGEAR	DTT	4585
LAFAYETTE	DVD	2201
LAMABOX	SAT	4499
LANDPORT	VCR	2307
LAUSON	DTT	4715 4640 4220 4847 4848 4846 4639 4122
LAVA	TV	1516
	DTT	4290
LAVIS	TV	1003
LAWRENCE	DTT	4215
LAZER	TV	1051 1123
	DVD	2272
	SAT	4541
	DTT	4541 4237
LEADER	SAT	4296
LECHPOL	TV	1130 1164 1187 1061 1355 1177 1393 1275 1750 1141 1411 1232 1132 1207
	SAT	4599 4353 4291
LECSOUND	TV	1454
LEDCOMX	DTT	4290
LEGEND	TV	1049 1052
	SAT	4375 4430 4453 4390 4599 4708
	DTT	4599 4305
LEICO	DTT	4546
LEIKER	Combo	1637 1665
	DTT	4776
LEIKO	DTT	4546 4367
LEMON	SAT	4320 4541 4083
	DTT	4541 4320 4083
LENCO	TV	1061 1051 1003 1280 1338 1052 1704
	DVD	2019
	Combo	1280 1440

Make	Type	Code
LENOIR	TV	1061 1343 1203 1032 1052 1158 1396 1398 1595 1303 1551 1049 1051 1123 1454
	VCR	2307
	DVD	2046 2061 2057 2047
	DTT	4242
LENSON	SAT	4321 4373
	DTT	4367 4002 4575 4784 4895 4529 4373 4150
LEON	SAT	4290
	DTT	4290
LES 3 SUISES	TV	1051
LEVEL	TV	1578
LEVIS AUSTRIA	TV	1052 1232
LEXIS	DTT	4692
LEXSOR	TV	1741
LEXUS	TV	1051 1052 1491
LEYCO	TV	1052 1051
LG	TV	1713 1620 1275 2307 1355 1700 1824 1750 1439 1023 1203 1052 1857 1452 1051 1158 1049 1772 1932 1258 1922 1061 1423 1132 1141
	VCR	2307
	DVD	2024 2912 2101 2417 2968 2585 2072
	SAT	4106
LIAMA	TV	1743
LIESENKÖTTER	TV	1049
LIFE	TV	1435
	DTT	4848
LIFESAT	TV	1061 1130
LIFETEC	TV	1061 1130 1423 1454 1204 1203 1454 1450 1051 1032 1435 1396 1349 1177 1132 1158 1052
	DVD	2057 2060 2024 2005
	SAT	4314 4258 4541 4352
	DTT	4551 4367
LINEA	TV	1491
LINETECH	TV	1061
	DVD	2005
	DTT	4367
LINQ	DTT	4850 4013
LINSAR	TV	1423
	DTT	4584
LIROS	TV	1454 1349
LISTO	TV	1061 1400 1423
LITE - ON	DVD	2230 2544
LIYAMA	TV	1743
LM	DVD	2561
LOCATEL	TV	1215 1049 1003
LODOS	TV	1423
	DVD	2005
	DTT	4438
LOEWE OPTA	TV	1053 1205 1570 1049 1454 1061 1132
	VCR	2307
	DVD	2004 2024 2037
LOGIK	TV	1061 1258 1032 1052 1051
	DVD	2216
	Combo	1354
	DTT	4584 4438
LOGISAT	SAT	4288 4775 4736
	DTT	4610
LOGIX	TV	1032 1051
	SAT	4303
LOONEY TUNES	DVD	2198
LORENZEN	SAT	4551 4288 4322 4083 4442 4320 4541 4139
	DTT	4288 4551 4316 4137 4610 4578 4854 4320 4083
LS ELEKTRONIK	TV	1203 1435 1423

Make	Type	Code
LUMA	TV	1061 1188 1011 1130 1052 1132 1232
LUMATRON	TV	1061 1011 1188 1051
	DVD	2005
LUMAX	SAT	4139
LUXAR	DVD	2005
LUXMAN	TV	1258
	DVD	2066
LUXMAY	TV	1052 1232
LUXOR	TV	1019 1061 1003 1204 1423 1134 1201 1073 1206 1207 1051 1349
	VCR	2314
	DVD	2005
	SAT	4340 4499
	DTT	4584
LUXTRONIC	TV	1423 1061
LYNX	DVD	2061
LYONNAISE CABLE	SAT	4076
M.D.C	TV	1051
M@TRIX	DTT	4850
MACAB	SAT	4390 4076
MACROLUX	TV	1452
MACTEP	SAT	4353
	DTT	4353
MADISON	TV	1051 1052 1232
MADTEK	DTT	4122
MAESTRO	SAT	4447 4430 4321
MAGAVOX	see	PHILIPS
MAGIC	SAT	4296 4353
	DTT	4296 4353
MAGIC BOX	SAT	4303
MAGIKE	SAT	4351 4813
MAGNADYNE	TV	1051 1049
	VCR	2307
MAGNAFON	TV	1052 1051
MAGNASONIC	TV	1052 1049
MAGNAVOX	TV	1207 1049 1830
	DVD	1051 2164 2037
MAGNEX	TV	1052
	DVD	2589
	SAT	4453
MAGNUM	TV	1454 1203 1349 1201 1158 1061 1051 1907 1130 1400
	DVD	2223 2011 2013
	SAT	4709 4442
MAJESTIC	TV	1343 1595 1658 1229 1714
	DVD	2170 2171 2220 2226 2047 2011 2129 2199 2057 2038 2867 2707 2526 2754
	Combo	1678
	DTT	4868 4674 4851 4237 4041 4776 4897 4297 4931
MAJTEK	DTT	4122
MANDI	TV	1349
MANESTH	TV	1051 1003 1052 1207
	VCR	2352
MANHATTAN	TV	1061 1032 1052
	DVD	2005 2522
	SAT	4370 4166 4660 4195 4677 4303 4346 4453
	DTT	4929 4367 4985 4209
MAPLIN	DTT	4584
MARANTZ	TV	1049 1123 1052 1382
	VCR	2323 2307
	DVD	2004 2037 1516
MARECH	TV	1052
MARK	TV	1052
	DVD	2005
MARNED	SAT	4035 4036 4221
	DTT	4036
MARSHALL	TV	1343
MARTA	VCR	2307

Make	Type	Code
MARVEL LOUIS	DVD	2589
MARYUANA	TV	1207
MASCOM	TV	1349 1454 1204 1051
	DTT	4776 4280
MASPRO	SAT	4453
MASTEC	SAT	4541
MASTER	TV	1201
MASTERS	TV	1132
MASUDA	TV	1052 1051
MATCH ITALIA	TV	1052
MATRIX	TV	1400 1203
	DVD	2005
MATSUI	TV	1422 1141 1073 1203 1206 1423 1051 1201 1349 1052 1743 1132 1215 1061 1976
	VCR	2307
	DVD	2184 2009 2001
	Combo	1598 1258
	DTT	4438 4584 4367
MATSUVIANA	TV	1123
MATSUYAMA	TV	1052
MAX	TV	1349
	SAT	4295
	DTT	4013 4850 4295 4165
MAXDORF	TV	1258
MAXELL	TV	1703 1702 1061 1655
MAXIM	TV	1349 1454
MAXIMAL	TV	1003
	DTT	4007
MAXIMUM	SAT	4541 4442 4739 4026
	DTT	4987 4541 4529 4237 4991
MAXI-TECH	SAT	4286
MAXPLUS	SAT	4286
MAXTRONICS	SAT	4369
MAXWELL	TV	1051 1303
	SAT	4640
MAZOU	SAT	4453
MB LINE	TV	1052
	DVD	2005
MCE	TV	1052
MDC	TV	1051
MDR	DTT	4551
MDR 1	DTT	4551
MECOA	TV	1051
MECOTEK	DVD	2080 2019 2059
MEDIA SHOPPING	DTT	4145
MEDIABOX	SAT	4390
	DTT	4212
MEDIACASS	SAT	4252
MEDIACOM	SAT	4296 4550 4928
	PC	2732
	DTT	4907 4776 4290 4692 4383 4296
MEDIALINK	SAT	4969
MEDIAPRICE	SAT	4624
	DTT	4920 4237 4608 4529 4644 4624
MEDIASAT	SAT	4390
MEDIASCREEN	TV	1052
MEDIASET	SAT	4390
	DTT	4356 4305 4943
MEDIASONIC	TV	1051
MEDIASTAR	SAT	4547
MEDIATOR	TV	1049
MEDION	TV	1061 1130 1435 1051 1203 1396 1423 1349 1032 1177 1132 1450 1204 1454 1258 1207 1896 1489
	DVD	2060 2057 2170 2019 2024 2070 2088
	SAT	4314 4352 4258 4288 4541
	Combo	1598 1258
	DTT	4551 4116 4367 4541 4352

Make	Type	Code
MEGA	TV	1201 1414
MEGASAT	SAT	4252 4296 4116 4991
	DTT	4102 4128 4290 4215 4639 4256 4296 4252 4116 4073
MEGASKY	SAT	4541
	DTT	4541
MEGASTAR	SAT	4303 4799
	DTT	4541
MEGATECH	TV	1051
MEGATONE	TV	1052
MEGHA	TV	1052
MEIRAZ	TV	1052
MELCHIONI	TV	1203 1400 1551
	DVD	2561 2047 2117 2059 2225
	SAT	4353 4186 4295 4614 4296 4307 4571 4550 4310 4706
	DTT	4220 4353 4692 4145 4614 4329 4640 4063 4330 4252 4537 4296 4123 4295 4235
MELECTRONIC	TV	1134 1052 1141 1130 1019 1188 1051 1337 1232 1053 1204 1355
	VCR	2307
	SAT	4340
MELICONI	DTT	4367 4584 4851
MELITA	SAT	4278
MELVOX	TV	1003
MEMOREX	VCR	2307
MEMORY	TV	1423
MEMUP	DVD	2297
MEO	SAT	4829
	DTT	4849 1011
MERCURY	TV	1052 1051
	VCR	2307
MERRIT	TV	1003
MERSAT	SAT	4165 4097
MESSO	DVD	2061
METABOX	SAT	4234
	DTT	4234
METAWARE	SAT	4234
METEOR	DTT	4367
METRO - BE	SAT	4110 4442
METRONIC	TV	1061
	DVD	2005
	SAT	4239 4311 4244 4442 4453 4353 4608 4288 4624 4430 4529 4527 4922 4578 4327 4476 4014 4323 4036 4689 4079 4367
	DTT	4237 4611 4920 4918 4608 4297 4917 4367 4612 4654 4771 4613 4014 4919 4354 4529 4182 4644 4145 4599 4036 4192 4373 4295 4851 4776 4541 4353 4582 4244 4575 4180 4290 4151 4072 4367
METZ	TV	1141 1061 1052 1032 1177 1258 1529 1051
	VCR	2307 2323 2412
	DVD	2005
MG ITEX	DTT	4850 4941 4868
MGA	TV	1052
	VCR	2314
MICO	DTT	4784 4983
MICRO	SAT	4775
MICROMAXX	TV	1061 1177 1051 1032 1188 1203
	SAT	4529
	DTT	4529
MICROMEGA	DVD	2004
MICROSAT	SAT	4537
	DTT	4537

Make	Type	Code
MICROSKY	SAT	4353
	DTT	4353
MICROSOFT	DVD	2506
MICROSTAR	TV	1435
	DVD	2103
	SAT	4537 4571
MICROTEK	TV	1051 1258
	DVD	2001
MICRO-X	SAT	4296
	DTT	4296
MICROYAL	SAT	4541
	DTT	4541
MIGROS ELECTR.	TV	1188
	VCR	2307
MIKOMI	TV	1423 1400 1061 1393
MIKRO DIGITAL	DTT	4316
MINATO	TV	1349 1052
MINDTECH	DTT	4848 4041 4846
MINERVA	see	GRUNDIG
MINI TV	DTT	4850
MINISTRY OF SOUND	TV	1423
MINOKA	TV	1052
MINTON	SAT	4317
MIRAGE	TV	1400
MIRAI	TV	1743
MIRASAT	SAT	4295
	DTT	4295
MIRDAWLANCE	DVD	2005
MISAKAI	TV	1558
MISC	DVD	2001
MISTRAL	see	THORN
MITSAI	TV	1061 1349
MITSUBISHI	TV	1061 1130 1429 1134
	VCR	2314 2323
	DVD	2005
MITUSUSIMA	TV	1052
MIVAR	TV	1193 1617
MIYOTA	TV	1303 1343
	DTT	4199 4640
MKC	TV	1343 1551 1203 4805
	DVD	2059 2561 2080
	DTT	4805
MKE	SAT	4288
	DTT	4578 4288
MOBILE TV	TV	1061
MONDIAL CASA	TV	1556
MONTEREY	SAT	4447 4430 4321 4294
MOONSTAR	SAT	4541
	DTT	4541
MORAVA	TV	1061 1207
MORGANS	TV	1052
	SAT	4288
	DTT	4288
MOSAIC	TV	1032 1061 1051
MOTION	see	UHER
MOTOROLA	DTT	4305
MP	TV	1551
MPMAN	TV	1551 1280
	DVD	2084 2836 2505 2707 2171 2862
	DTT	4875 4692 4848 4821
MR. ZAPP	SAT	4077
MT LOGIC	TV	1203 1400
MTC	DTT	4851
MULTICHOICE	SAT	4461 4352
	DTT	4356
MULTITECH	TV	1052 1203 1130 1158 1061 1349 1032 1003 1051 1454
	VCR	2307
	DVD	2620
	Combo	1177
	DTT	4899 4692 4808 4467
MURATO	SAT	4481
MURPHY	DVD	2005
MURYUANA	TV	1207
MUSIKLAND	TV	1052 1232

Make	Type	Code
MUSTEK	TV	1813
MUTECH	SAT	4541
MUVID	DVD	2561
MVISION	SAT	4198 4779
	DTT	4102 4933 4198 4290
MXONDA	DVD	2057
	DTT	4692 4252
MYOTA	TV	1343
MYRIA	TV	1423
MYRYAD	TV	1052
MYSAT	SAT	4453
MYSKY	SAT	4594 4749
MYSTRAL	TV	1452
MYTV	TV	1334
N 1 - NUMBER ONE IN TECHNOLOGY	DTT	4875 4848
NAD	TV	1003
	DVD	2024
NAGRAVISION	DTT	4197
NAIKO	TV	1349 1051
	DVD	2011
NAKAMURA	TV	1052
NAKASHI	TV	1051
NANOXX	SAT	4304
	DTT	4290
NAONIS	see	SELECO
NASSA NAGEL	see	ENGEL
NEAHAUSAT	SAT	4453
NEC	TV	1475 1556 1052 1187
	DVD	2024
NECKERMANN	TV	1141 1052 1245 1203 1188 1051 1132 1130 1011 1232 1088 1337 1943 1129 1365 1207 1206 1216 1053
NECOLA	VCR	2307
NEI	TV	1061 1052 1049 1051
NEKKASAT	SAT	4279
	DTT	4279
NELI	DTT	4345
NEO	TV	1201 1061 1792 1203 1414 1258
	DVD	2061 2117
	Combo	1201
NEOM	TV	1423 1061
	DVD	2192 2561 2223 2931
	DTT	4913 4237 4914 4901 4367
NEOTION	SAT	4541
	DTT	4541
NEOVIA	TV	1514 1383 1516 1568 1450 1792 1201 1453
	Combo	1514
NEPTUN	TV	1051
NESCO	TV	1011 1003
NESX	TV	1529
	DTT	4290
NETA	SAT	4253
NETA BLUE	SAT	4253
NETGEM	DTT	4180
NETSAT	TV	1052
NEU	TV	1130
NEUF TELECOM	SAT	4192
	DTT	4180
NEUFBOX	DTT	4192
NEUFUNK	TV	1061 1203
	DVD	2005
	DTT	4367
NEUHAUS	SAT	4453 4541
NEULING	SAT	4288 4579 4320 4083 4263 4541 4304 4322 4303 4442
	DTT	4241 4215 4037 4610 4579 4126 4873 4102 4320 4288 4083
NEUSAT	SAT	4453 4239
	DTT	4239

Make	Type	Code
NEVIR	TV	1149
	DVD	2060 2223 2226
	DTT	4199 4297 4705 4654 4821
NEW STAR	SAT	4353
	DTT	4580 4295 4353
NEW VISION	TV	1123
NEW WAVE	SAT	4324 4476
NEWELL	TV	1051
NEWMAR	TV	1052
NEWSAT	SAT	4239 4453 4323
	DTT	4297 4239 4136 4875
NEWTECH	TV	1051
NEWTRON	TV	1343
	DVD	2059 2019
NEXIUS	TV	1201 1349 1423 1337 1422 1061 1203 1393 1452
	DVD	2005 2123
NEXPRO	DTT	4500 4290 4145 4875
NEXT	SAT	4813 4323 4303 4793 4279 4296 4352 4678 4073 4290 4476 4252 4236 4903
	DTT	4296 4236
NEXT VISION	SAT	4571 4303 4353
	DTT	4353
NEXT WAVE	SAT	4351 4476 4512 4569 4352 4296 4330 4252
	DTT	4330
NEXTIER	TV	1760
NEXTIME	SAT	4575
NEXTKEY	SAT	4537 4296 4571 4290
	DTT	4537 4296 4290
NEXTSTAR	SAT	4323 4303 4793 4290 4236
	DTT	4290 4236
NFREN	DVD	2026
NHE	SAT	4351
NICAMAGIC	see	FORMENTI
NIKE	TV	1051
NIKENNY	DVD	2123 2251
NIKKAI	TV	1052 1051 1049 1003 1158 1061
	VCR	2307
NIKKEI	TV	1061 1349 1052 1938 1038 1032 1537 1469 1616 1454 1839 1966 1613 1587 1203 1838 1400 1051 1837 1423 1021 1628 1158 1206 1201 1594 1132 1578 1529 1697 1280
	VCR	2307
	DVD	2220 2505 2228 2117
	Combo	1201 1938 1699
	DTT	4921 4159 4901
NIKKO	TV	1052 1049
NIKOJ	TV	1349 1423
	DVD	2201
NILOX	DTT	4015 4938
NIMO	DTT	4624 4850 4280 4290
NINCO	DVD	2800
NISATO	DVD	2059 2184
NITV	SAT	4195
NOBEL	TV	1440
NOBLEX	DVD	2261
NODA	SAT	4529
	DTT	4014 4182 4529 4297
NOKIA	TV	1019 1134 1204 1201 1051 1073 1423 1052 1061 1053 1132 1337 1003
	VCR	2323
	DVD	2005
	SAT	4499 4390 4340 4453 4332
	DTT	4332 4367
NOOS	SAT	4371 4373

Make	Type	Code
NORDMENDE	TV	1061 1349 1644 1669 1203 1876 1337 1435 1201 1422 1514 1587 1616 1879 1423 1400 1489 1215 1452 1396 1469 1398 1743 1207 1454
	DVD	2103 2098 2060 2117 2005
	Combo	1201 1215
	DTT	4242 4367
NORDTON	TV	1032
	DVD	2005
NORM N	TV	1052
NORMANDE	TV	1203 1052
	SAT	4295
NORMEREL	TV	1049 1232
NORTEK	TV	1061 1032 1051 1052 1158
	DVD	2561 2272 2522 2540 2059 2544 2787 2210 2754
NORTHSAT	TV	1032
NOSE	TV	1343
NOT ONLY TV	DTT	4074 4868 4850 4804 4312
NOVA	TV	1051 1188
	SAT	4461 4059
NOVA STAR	TV	1011
NOVAK	TV	1052 1232
NOVATRONIC	TV	1052 1051 1130
NOVITA	TV	1061 1613
	DVD	2297
NPG	DTT	4290 4855 4073
NTC	TV	1338
NTech	DTT	4991
NTL	SAT	4090
NU -TEC	TV	1258 1073
	DVD	2001
NUMERICABLE	SAT	4390 4882 4076 4829 4887
NUNO	DTT	4848
NVISION	SAT	4569 4303
NYAKO	DTT	4941
NYKOJ	DVD	2098
NYKOS	DVD	2098
NYTRO BOX	SAT	4290 4362 4073
OCEANIC	TV	1019 1134 1073 1792 1003 1177 1132 1514
	VCR	2323
	SAT	4390 4506 4499
OCTAGON	DVD	2019
	SAT	4730 4172 4731 4732 4966 4770
OCTAL	SAT	4373
	DTT	4316
OCTUS	TV	1338
ODEON	TV	1052 1049
ODYS	TV	1704
	DTT	4939
ODYSSEY	SAT	4351
OEC ELECTR.	TV	1494
OEM	DTT	4850
OKANO	TV	1052 1049
OKEAH	TV	1556
OKI	TV	1400 1423 1061
OLIDATA	TV	1551
	DVD	2184 2297
OLIMPIA	TV	1423
	SAT	4353
	DTT	4353
OLYMPUS	SAT	4453
OMAX	SAT	4303
ON DEMAND	DTT	4943
ON LIEN	SAT	4770
ONDIAL	DTT	4776
ONDIOLA	TV	1051
ONIDA	TV	1049

Make	Type	Code
ONKYO	DVD	2120
ONN	TV	1423 1400 1130
	DTT	4584
ONO	SAT	4632
ONWA	TV	1032 1052 1201
	SAT	4541 4303
	DTT	4541
ONYX	DTT	4256
OPENBOX	SAT	4353 4571 4717 4713 4172
	DTT	4353
OPENSAT	SAT	4571 4034
OPENTECH	SAT	4314
OPENTEL	SAT	4314 4217 4044
	DTT	4314
OPERA	TV	1052 1400 1061 1203
	DVD	2223
	Combo	1897
OPTEX	SAT	4321 4324 4314 4323 4317 4453 4322 4447 4307 4296 4044 4320 4353 4295 4234
	DTT	4367 4234 4327 4848 4776 4330 4193 4048 4868 4875 4295 4546 4220 4320 4317 4296 4353 4979 4854
OPTI	DVD	2005
OPTIBOX	SAT	4679 4172 4962
	DTT	4706
OPTICUM	SAT	4026 4012 4056 4692 4717 4679 4139 4541 4706 4569 4035 4327 4172
	DTT	4026 4128 4717 4679 4237 4056 4016 4012 4776 4706 4541 4327
OR - ON	TV	1052
ORA	SAT	4303
ORANGE	SAT	4079 4373 4181
ORAVA	TV	1052 1051 1049
ORBISAT	SAT	4353 4511
	DTT	4353
ORBIT	TV	1052
	SAT	4481 4541
ORBITECH	SAT	4214 4127 4541 4321
	DTT	4541 4214 4624
ORDA	SAT	4323
ORIENT	TV	1201
	SAT	4314 4281 4290
	DTT	4314 4290 4281
ORION	TV	1203 1206 1051 1061 1422 1337 1132 1349 1452 1201 1052 1158 1489 1450 1207 1396 1741 1232 1440 1896 1317
	VCR	2323
	DVD	2103 2072 2230 2158 2005
	Combo	1598
	DTT	4367
ORION (HUNGARY)	TV	1061 1051 1349 1052
ORITRON	DVD	2057
ORLINE	TV	1052 1232
ORMOND	TV	1061 1032 1052 1232
	DVD	2005
ORTON	SAT	4012 4692
OSAKA	see	SHORAI
OSAKI	TV	1052 1061 1207 1003
	VCR	2307
OSCAR	TV	1051 1073
OSIO	TV	1052
	VCR	2307
OSUME	TV	1049
OTF	TV	1049 1051
OTHER LINE	TV	1051 1052
OTRUM	TV	1134

Make	Type	Code
OTTO VERSAND	TV	1052 1141 1245 1943 1423 1203 1132 1164 1053 1003 1365 1130 1215 1216 1207 1760 1019 1246 1232 1374
	VCR	2323
	Combo	1598
OVP	TV	1052 1051
OXFORD	SAT	4430
OXYGEN	TV	1628
PACE	SAT	4424 4441 4390 4447 4538 4554 4230 4133 4617 4870 4090 1275 4347 4274 4618 4829 4990
	DTT	4447 4424 4538
PACIFIC	TV	1061 1203 1422 1556
	Combo	1598
	DVD	2060 2005 2103 2088
	DTT	4367 4784
PACKARD BELL	TV	1516 1722
	DVD	2777 2060 2543
	DTT	4438
PALCOM	SAT	4537 4105 4296 4295 4353
	DTT	4105 4769 4537 4296 4353
PALLADIUM	TV	1052 1130 1423 1188 1051 1206 1454 1203 1232 1337 1349 1207 1177 1003 1132 1011
	VCR	2307
PALSONIK	TV	1052
	VCR	2307
PANACHE	TV	1400
PANAMA	TV	1052
PANASAT	SAT	4461
	DTT	4461
PANASONIC	TV	1164 1159 1411 1170 1697 1927
	VCR	2412 2307
	DVD	2027 2660 2532
	SAT	4574 4441 4024 4424
PANAVISION	TV	1051 1188 1052 1423
PANAVOX	TV	1331
	DVD	2152
PANORAMA	TV	1051
	VCR	2307
PANORAMIC	DVD	2059
PANSAT	SAT	4124 4461
PARROT	TV	1141
PATHÉ MARCONI	see	THOMSON
PATRICK	DTT	4850 4640
PATRIOT	TV	1132
	SAT	4430
PBL	TV	1073
PCM	TV	1051 1052
	VCR	2307
PDI	SAT	4122
	DTT	4122
PEACOCK	TV	1049 1489
PEEKTON	DVD	2201
	DTT	4119 4388
PENTEL	SAT	4217
PENTUS	TV	1741
PERDIO	TV	1052 1051
PERFEKT	TV	1052
PHASE	DVD	2011
PHILCO	TV	1052 1051 1141
	DVD	2059
PHILIPS	TV	1049 1132 1232 1374 1207 1706 1268 1365 1366 1001 1830 1066 1804 1561 1206 1052 1612 1061 1760 1130 1383 1614 1053 1051 1422 1011 1452 1317 1141 1393 1466
	VCR	2323

Make	Type	Code
PHILIPS	DVD	2037 2564 2182 2164 2004 2136 2568 2725 2567 2500 2070 2057 2056 2230 2001 2280
	SAT	4127 4390 4829 4545 4009 4003 4309 4441 4627 4819 4553 4993
	Combo	1463
	DTT	4553 4589 4309 4829 4009 4120 4184 4993 4551 4581 4627
PHILIPS (F)	see	PHILIPS
PHILO	DVD	2170
PHOCUS	TV	1400 1203 1435
PHOENIX	TV	1051 1052 1049 1061
	VCR	2307
	DVD	2005
	SAT	4571
PHONAR	DVD	2117
PHONOLA	see	PHILIPS
PHONOTREND	SAT	4244 4324
PINNACLE	DTT	4218
PIONEER	TV	1049 1061 1003 1349 1206
	VCR	2323
	DVD	2141
	SAT	4390
PIRANHA	DVD	2602
PISAT AUSTRIA	SAT	4314
PITRESS	DTT	4850
PIXX	SAT	4124 4547
	DTT	4547
PLANET	TV	1349
	SAT	4430 4671 4296
	DTT	4305 4296
PLANTRON	TV	1052
PLASMATECH	TV	1383
PLATINIUM	SAT	4537
	DTT	4537
PLAYSONIC	TV	1203 1400 1052 1215
	DVD	2005
	DTT	4367
PLAZA	SAT	4673
PMB	SAT	4453 4773 4541
	DTT	4546 4297 4215 4327 4356 4575 4296 4294 4541 4777 4290 4850
POINT OF VIEW	TV	1410
POLAR	TV	1523 1051
POLAROID	TV	1838 1976 1979 1831
	DVD	2543
POLLIN	SAT	4551 4658 4288 4228 4352 4320 4541 4035 4663 4381 4571 4083 4026 4296 4256
	DTT	4551 4026 4215 4316 4317 4352 4541 4320 4296 4288 4256 4083
POLSAT	SAT	4599 4316 4373 4291 4076
PORTLAND	TV	1130 1051
	VCR	2349 2350 2307
	DTT	4585
POWER CINEMA	DVD	2828
POWER LC	DVD	2192
POWER PLUS	TV	1399
POWER SAT	SAT	4172
POWER SKY	SAT	4353 4370
	DTT	4353 4186
POWERPOINT	TV	1052 1207 1452
PRANDONI	TV	1061 1207 1132 1049 1206 1032
PRAXIS	SAT	4340
PREISNER	SAT	4258 4288 4578 4176 4541
	DTT	4578 4541 4288
PREMIER	TV	1331
	SAT	4575 4499 4529
	DTT	4529

Make	Type	Code
PREMIERE	SAT	4499
PREMIUMQ	SAT	4001
	DTT	4001
PREMIUMX	SAT	4001 4252
PRIMA	TV	1741 1061
PRIME	TV	1061 1824
PRIMUS	TV	1207
PRINCE	see	PRANDONI
PRINCESS	TV	1349 1203
PRINSTON	TV	1158
PRINZ	TV	1061 1052 1201 1051
	DVD	2060 2005
	DTT	4367
PRO 2	TV	1349
PRO BASIC	SAT	4642
	DTT	4280 4220 4641 4640 4643 4025 4300 4639
PRO VISION	TV	1201 1130 1203 1262 1207 1052 1132
	DVD	2192 2198 2589 2117
	Combo	1201
PROCOMEX	TV	1582
PROEL	TV	1051
PROFESSOR	TV	1049
PROFEX	TV	1003 1052
PROFILE	SAT	4430
PROFILINE	TV	1061 1052
PROFILO	TV	1052 1349 1051 1454 1206 1365
	SAT	1349
PROFITECH	TV	1049
PROFITRONIC	TV	1049 1052
PROLINE	TV	1061 1423 1215 1188 1187 1130 1206 1450 1393 1203 1052 1422
	DVD	2057 2184 2013 2522 2098 2005
	DTT	4367 4584
PROLITE	TV	1743 1398
PROLUX	TV	1349
PROMAX	SAT	4290
	DTT	4290 4264
PRONEXT	SAT	4303
PROSCAN	see	RCA
PROSCO	VCR	2307
PROSIO	VCR	2307
PROSONIC	TV	1051 1400 1232 1203 1440 1423
PROSTIMA	DTT	4850 4114
PROTECH	TV	1052 1061 1032 1051 1232
	SAT	4239
	DTT	4239
PROTEK	TV	1548 1450 1851 1831 1645
	SAT	4317 4239 4324 4739 4673
	DTT	4317 4207 4239
PROTOKOL	SAT	4296
	DTT	4296
PVISION	TV	1475 1489 1792 1760 1423
PYE	see	PHILIPS
PYXIS	SAT	4324
Q - COMBI	Combo	1938
Q - MEDIA	Combo	1678
Q.BELL	TV	1613 1107 1658 1851
	Combo	1107
QENTIS	DVD	2059
QONIX	TV	1966
	DVD	2237 2280
QUADRAL	TV	1245
	DTT	4123
QUADRIGA	TV	1066 1134 1722
QUADRO	TV	1061 1177 1331 1201 1414 1423 1741 1879 1410 1988 1393 1332

Make	Type	Code
QUADRO	DVD	2005 2932 2933 2280 2522
	SAT	4511 4236 4321 4279
	Combo	1938
	DTT	4280 4367 4624 4045 4236 4776 4367
QUALI-TV	DTT	4200
QUART	TV	1201
QUASAR	TV	1383 1343 1627
	VCR	2307
QUEEN	TV	1052
QUEENFIDELITY	see	DAEWOO
QUELLE	see	UNIVERSUM
QVISION	SAT	4590
R. LINE	TV	1052
RADIALVA	TV	1051 1232
	VCR	2307
RADIO SHACK	TV	1051
RADIO STEINER	TV	1019
	VCR	2316
RADIOLA	see	PHILIPS
RADIOMARELLI	TV	1051 1049
	VCR	2307
	DTT	4692
RADIONETTE	TV	1003
	VCR	2307
RADIOTONE	TV	1061 1052 1349 1423 1132 1207 1051 1032
RADIX	SAT	4529 4014 4102 4381 4324 4669
	DTT	4014 4529
RAFAL	SAT	2307
RAINBOW	see	PACE
RAINFORD	DVD	2005
RANK / RBM	TV	1188
	DVD	2005
RANSER	DVD	2061
RAYMOND	TV	1132
RC 2	SAT	4476
RCA	TV	1215 1052
RCS	SAT	4278
	DTT	4278
REALISTIC	VCR	2307
REBOX	SAT	4511 4327
	DTT	4717 4679 4327
REC	DTT	4290
RECOR	TV	1061 1052 1051 1232
RECTILIGNE	TV	1051
RED FLOWER	SAT	4323
RED STAR	TV	1349 1201
	DVD	2019 2081 2170
REDIFFUSION	TV	1215 1003 1164 1374 1141 1232 1245 1207
	DVD	2027
REDLINE	SAT	4541 4739 4036 4537 4236 4873
	DTT	4541 4537 4236 4036
REFLEX	TV	1061 1032 1052 1177 1051 1232
REFLEXION	Combo	1280
REGAL	TV	1061 1206 1414 1423 1393
	DVD	2005
	SAT	4367 4038 4321
	DTT	4367
RELISYS	TV	1383 1759
RELOOK	SAT	4658
RENDER	TV	1203 1627 1873 1529 1587 1469 1966 1414 1400 1450 1423 1879
	DTT	4851 4692
REOC	TV	1203
REVOX	TV	1049 1051 1232
	DVD	2004
REX	see	SELECO
REX DIGITAL	SAT	4569
RFT	see	BRUNS
RHINEX	TV	1258

Make	Type	Code
RICHMOND	DVD	2059 2258
RICOH	TV	1052 1232
RIMAX	DTT	4268
RITAR	SAT	4453
	DTT	4242 4541 4290
RM 2000	TV	1061 1051 1032 1177 1052 1232
ROADMASTER	SAT	4453
ROADSTAR	TV	1203 1061 1453 1400 1051 1032 1343 1469 1423 1206 1207 1158 1772 1435 1052 1132 1177 1984 1349 1201 1123 1943
	VCR	2307 2323
	DVD	2005 2009 2027 2047 2199 2237 2046 2707 2011
	SAT	4453 4390 4922
	Combo	1598 1258
	DTT	4367 4674 4327
ROBERTS	TV	1132
RODEX	TV	1052
ROHS	DTT	4692
ROLMASTER	DTT	4295 4239
ROLSSEN	TV	1523 1489 1275 1355 1414 1051
	DVD	2013 2019
ROSE&HOLIET	TV	1073
ROTEL	DVD	2022
ROVER	DTT	4367
ROWA	TV	1051 1206 1061 1032 1201
ROWSONIC	DVD	2038 2084
ROYAL	TV	1051 1201
ROYAL LUX	TV	1201
RSF	SAT	4430
RUBIN	TV	1051
RUKOPIR	TV	1052 1232
S - LINE	SAT	4097
S & P	TV	1051
SAB	TV	1061
	SAT	4303 4571 4966 4381 4290
	DTT	4367 4381 4290 4281
SABA	TV	1215 1061 1423 1203 1349 1494 1051 1435 1365 1939 1355 1052
	VCR	1215
	DVD	2026 2057
	DTT	4367
SAGEM	TV	4711 1051
	SAT	4373 4747 4718 4748 4882 4076 4079 4244 4003 4077 4040
	DTT	4457 4582 4689 4354 4151 4191 4040 4718 4184 4077 4367 4804
SAGEMCOM	DTT	4040 4151 4354 4804
SAISHO	TV	1073 1049 1206 1203
SAITO	TV	1003
SAIVOD	TV	1061 1349 1052 1423 1232 1051
	DVD	2060 2192
	DTT	4237 4298
SAKURA	TV	1203
	SAT	4314 4537
	DTT	4537 4314
SALORA	TV	1019 1003 1134 1204 1073 1201 1206 1051 1838 1207 1938 1103
	VCR	2314
	SAT	4340 4314
	Combo	1938
SAMBERS	TV	1627
	VCR	2307
	DVD	2066
SAMPO	TV	1049 1489
SAMSAT	SAT	4314 4622

Make	Type	Code
SAMSUNG	TV	1604 1927 1382 1950 1123 1052 1284 1716 1130 1405 1596 1648 1132 1385 1206 1281 1138 1275
	VCR	2352
	DVD	2066 2547 2052 2180 2727 2720 2911 2027 2978 2056 2101
	SAT	4291 4449 4101 4441 4575 4090 4749 4481 4322 4512 4467 4373 4390 4265
	Combo	1281
	DTT	4100 4226 4467 4233 4101
SAND	TV	1206
SANG	TV	1203 1158
SANITRON	TV	1203
SANKYO	TV	1051
SANSEI	DVD	2059
SANSUI	TV	1052 1258 1523 1232 1061 1051 1355 1831 1529 1396 1067 1032 1203 1337 1469 1489 1556 1685 1073 1423 1587 1343 1440 1331 1349 1454
	VCR	2103
	DVD	2011 2084 2103 2735 2046 2589 2019 2223 2070 2098 2237 2931
	SAT	4314 4258
	Combo	1685
	DTT	4929 4692
SANTRONICS	TV	1523
SANWA	TV	1073
SANYO	TV	1073 1061 1349 1423 1051 1052 1393
	VCR	2056
	DVD	2059 2526 2005
	SAT	4269
	Combo	1423
	DTT	4367
SANYOSAT	SAT	4303
SAR	TV	1052
SASA	SAT	4323
SAT	SAT	4481
SAT - STAR	SAT	4353
	DTT	4353
SAT - URNE	SAT	4295
SAT +	SAT	4327 4506
	DTT	4367 4327
SAT CRUISER	SAT	4123
	DTT	4123
SAT INDUSTRIES	SAT	4453
	DTT	4105
SAT ITALIA	see	WISI
SATCOM	SAT	4314
	DTT	4314
SATCONN	DTT	4622
SATECO	SAT	4430 4314
	DTT	4314
SATELLIET	SAT	4571 4281
	DTT	4281
SATPLUS	SAT	4327 4506
	DTT	4367 4381 4327
SATUM	see	URANYA
SATYCON	DTT	4290
SAVE	TV	1052 1232
SAVEMA	VCR	2307
SAVILLE	see	ORION
SBR	see	PHILIPS
SC	SAT	4288
	DTT	4288
SCANMAGIC	DVD	2009
SCANSONIC	DVD	2005

Make	Type	Code
SCHAUB LORENZ	TV	1423 1203 1019 1061 1003 1052 1400 1051 1838 1349 1837 1475 1628 1032 1177 1839 1205 1201 1840 1073 1469 1514 1207 1049 1053 1393 1556 1450 1454 1938 1568 1038 1134 1489 1132 1792 1587 1897 1204 1232 1206 1879 1280 1337
	VCR	2307
	DVD	2005 2225 2103 2004 2228 2059 2526 2223 2081 2914 2931
	SAT	4453 4271 4575 4499 4511 4221 4098 4303 4234 4551
	Combo	1598 1038 1938 1882 1699
	DTT	4237 4220 4367 4901 4329 4645 4551 4234 4921 4111 4584
SCHAUEN	TV	1423
SCHINTECH	DVD	2005
SCHNEIDER	TV	1130 1051 1061 1052 1203 1206 1032 1049 1423 1452 1207 1516 1011 1838 1349 1003 1177 1760 1132 1158 1454 1658 1393 1966
	VCR	2323 2307
	DVD	2057 2060 2001 2080 2088 2005 2059
	SAT	4551 4453
	DTT	4367 4551 4327 4235 4352 4868 4784 4931
SCHONTECH	TV	1061
SCHULTS	TV	1061
SCHWAIGER	SAT	4736 4529 4551 4547 4263 4738 4756 4775 4290 4352 4296 4303 4541 4258 4737 4288 4734 4924 4314 4370 4324 4367 4014 4195 4212 4361
	DTT	4290 4529 4551 4352 4014 4735 4991 4438 4212 4581 4547 4541 4367 4314 4296 4288 4193 4337 4214 4127
SCIENTIFIC LABS	DVD	2011
SCOTLAND	TV	1051
SCOTT	TV	1051 1721 1813 1317 1343 1334 1232 1303 1984
	VCR	2307 2417
	DVD	2272 2220 2184 2059 2098 2225 2678 2024
	DTT	4851
SCREENVISION	TV	1258 1523 1355 1303 1750 1439 1123 1052 1275 1338 1215 1130 1073 1129 1382 1245 1203 1331 1051 1284
	VCR	2307
	DVD	2001 2101 2011 2024 2013 2216 2098 2735 2289 2678 2527 2754 2022
SCS	DVD	2863
SEABIRD	DTT	4220
SEAWAY	TV	1061 1130
SEDEA	TV	1019
	SAT	4466 4353 4321 4170 4323 4288 4253 4775 4527 4263 4453
	DTT	4367 4735 4584 4776 4322 4234 4774 4288 4353 4297 4927 4848 4875

Make	Type	Code
SEELTECH	TV	1201 1280
	DVD	2561 2061
	DTT	4298
SEELVER	TV	1206 1452 1349 1061 1537
	DVD	2038
SEG	TV	1061 1423 1051 1177 1032 1052 1393 1838 1232 1637 1130 1349 1837
	VCR	2323
	DVD	2005 2522 2072 2013 2056 2011 2526 2192
	SAT	4367 4321 4381 4453 4327
	Combo	1280
	DTT	4367 4381 4297 4280 4300 4327 4237
SEG DIGITAL	DVD	2005
SEG TOKYO	TV	1423
SEI	see	SINUDYNE
SEIGA	see	MITSUBISHI
SEIKO	DVD	2005
SEITECH	TV	1201 1349 1452 1203 1398 1400 1396
	DVD	2201 2103
SELECO	TV	1188 1011 1206 1061 1052 1207 1132 1108 1349 1491 1134 1130 1051 1066
	VCR	2307 2350 2323
	DVD	2005
	SAT	4453 4569 4390 4288
	DTT	4367 4288
SELECT	TV	1032 1061
	DVD	2261
SELTEKA	SAT	4710
SELTEN	TV	1423
	DVD	2005
SENCOR	TV	1400
	DVD	2261
	DTT	4237
SENDAY	TV	1051
SENSI	TV	1450 1759 1453 1760
SENSOY	TV	1355
SENSSON	DTT	4850
SENSY	TV	1966
SENTRA	TV	1003
	VCR	2307
SENYU	TV	1275 1141 1051 1073 1088 1130 1216 1245 1123 1772 1164 1066 1032 1177 1253
	DVD	2005
SEOUL	SAT	4739 4290 4537 4123 4779
	DTT	4123
SEPTIMO	SAT	4311 4323 4527 4922
SERVIMAT	SAT	4453 4575 4327 4442 4611
	DTT	4546 4297 4367 4327 4784 4611 4442 4851 4058
SERVISAT	SAT	4367 4381 4327 4453
	DTT	4329 4546 4381 4367 4327 4058
SET	TV	1051 1052
	SAT	4442
SET - ONE	SAT	4072
	DTT	4850 4776 4925 4018 4624
SETRON	VCR	2307
SEZAM	SAT	4322 4110 4442 4228 4133 4658
	DTT	4096
SHADOW	DTT	4367
SHADOWCHNE	TV	1061
	DVD	2005
	DTT	4367 4235 4296

Make	Type	Code
SHARK	SAT	4571 4303
SHARM	TV	1471 1203
SHARP	TV	1429 1276 1846 1246 1608 1612 1421 1307
	VCR	2307
	DVD	2138 2005 2592 2009
	DTT	4584
SHERWOOD	TV	1203
SHINCO	DVD	2070
SHINELCO	TV	1691 1414 1551 1578 1660 1686 1703 1537 1628 1603 1698 1529 1702
	DVD	2084 2889 2836 2867
	Combo	1699 1897 1021 1749 1701
	DTT	4692 4804 4145 4158 4821 4851 4868 4208
SHINTOM	TV	1061 1052 1049
SHINTOSHI	TV	1052
SHIVAKI	TV	1061 1052 1032 1523
	VCR	2307
SHOV	TV	1052 1303 1051 1132 1201 1258
SHOW	see	SHOV
SHOWBOX	SAT	4751
SHOWMUSIC	DVD	2171
SIEMENS	TV	1141 1051 1743 1349 1423
	VCR	2323 2307
	SAT	4505 1349
	DVD	2620
	DTT	4619 4505 4541 4188 4551 4581 4851
SIEMSSSEN	TV	1454
SIERA	TV	1206 1052 1452
SIESTA	TV	1049
SIGMA	SAT	4541
	DTT	4541
SIGMATEK	DVD	2019 2061 2223 2526
	DTT	4237 4672
SILBER	DVD	2005
SILMA	TV	1052
SILTEX	DVD	2201
SILVA	TV	1423 1349 1838 1011 1454 1516 1049 1051
	VCR	2307
	DVD	2081 2060
SILVER	TV	1061 1206 1051
	DVD	2072
SILVER - SAT	SAT	4296
	DTT	4296
SILVERCREST	TV	1061 1423 1393
	DVD	2238 2005
	SAT	4738 4202 4124 4288
	DTT	4202 4288 4168 4595 4126 4367
SIM 2	SAT	4390
SIMTEL	TV	1052 1049
SINDI TV	SAT	4738
SINGER	TV	1061 1130 1052 1423 1019 1206 1073 1052 1188 1207
	VCR	2352
SINOTECH	TV	1303 1258
SINUDYNE	TV	1051 1207 1206 1337 1201 1452 1349 1422 1132 1188 1400 1516 1011 1123 1423 1061 1385 1003 1232 1396 1578 1052 1246 1130
	VCR	2323
	DVD	2103 2220 2117 2005 2198
	Combo	1598
SIRA	DTT	4297
SITRONICS	DVD	2038
SIYAH	TV	1203 1158
SKANTIC	see	LUXOR

Make	Type	Code
SKARDIN	DTT	4327 4105 4329 4599
SKAY	TV	1052
SKINTEK	TV	1450
SKR	SAT	4453
SKT	SAT	4551
	DTT	4551 4580
SKY	TV	1383 1450
	SAT	4441 4274 4594 4749 4617 4618 4309
SKY GERMANY	SAT	4990
SKY MEDIA	TV	1450
SKY VIEW	SAT	4541
	DTT	4541
SKY VISION	SAT	4314 4116 4367 4541 4126 4453
SKYBOX	SAT	4506 4348
SKYLINE	TV	1158
	SAT	4346 4541
	DTT	4541
SKYMASTER	DVD	2009 2011
	SAT	4327 4453 4526 4756 4541 4546 4575
	DTT	4327 4352 4624 4280 4546 4037 4329 4541
SKYMAX	SAT	4295
	DTT	4295
SKYON	SAT	4296
	DTT	4296
SKYPEX	DTT	4551
SKYPLUS	SAT	4541 4288 4139 4551 4314 4258 4327 4775 4116 4252 4453 4126 4352 4263 4217
	DTT	4551 4541 4288 4252 4734 4126 4367 4352 4327 4314 4116
SKYSAT	SAT	4321 4214
SKYSTAR	SAT	4214
SKYTECH	TV	1414
	SAT	4793 4352 4215
	DTT	4352
SKYTRONIC	TV	1051
SKYWORTH	TV	1532 1051 1331
	DTT	4290
SL	SAT	4263 4551
	DTT	4551 4581
SLIDING	TV	1516 1383 1201 1453
	DVD	2117
	Combo	1201
	DTT	4551
SLIMLINE	DVD	2088
SLX	TV	1349 1032
SM ELECTRONICS	DVD	2009 2011
	SAT	4453 4327 4526
	DTT	4327
SMART	SAT	4295 4538 4176 4551 4799 4314 4407 4290 4196 4529 4733 4769
	DTT	4290 4538 4084 4215 4295 4085 4769 4898 4314
SMARTBOX	SAT	4036
	DTT	4036 4290
SMARTVISION	TV	1556 1741 1594 1203
	DVD	2061
SMD	DTT	4541
SMT	DTT	4578
SOGERA	TV	1051 1052
SOGO	TV	1203 1400 1331
	DVD	2158
	DTT	4237
SOKOL	DVD	2184
SOLARIS	SAT	4527 4369 4353
	DTT	4353
SOLAVOX	TV	1003 1019 1052
SOLTECH	TV	1338
SOMMIGE MERKEN	TV	1203 1158

Make	Type	Code
SONASHI	SAT	4234
	DTT	4234
SONIC	TV	1088
	Combo	1579
SONICVIEW	DVD	2584
SONICX	TV	1051
SONIKO	TV	1051
	DVD	2081
SONITRON	TV	1073 1349
	VCR	2307
SONIX	TV	1450
SONNECLAIR	TV	1051
	VCR	2307
SONOKO	TV	1052 1061 1203 1051
SONOLOR	TV	1003 1019 1073
SONSTIGE	SAT	4320 4551
	DTT	4551 4320
SONTEC	TV	1051 1052
	VCR	2307
SONY	TV	1245 1183 1309 1216 1943 1471 1474 1073 1256 1530 1141 1049 1281 1232 1366
	DVD	2099 2053 2181 2716 2238 2779
	SAT	4390 4441
	Combo	1256 1362
SONYSAT	SAT	4351 4239 4513
SOUND COLOR	TV	1051 1349 1061 1203 1206 1423 1032 1052 1158
	DVD	2201
SOUND VISION	TV	1052
SOUNDMASTER	DVD	2011
SOUNDWAVE	TV	1061 1158 1423 1052 1206
	DVD	2005
SOUNDZONE	Combo	1598
SPACIAL	DVD	2228
SPARKLE	TV	1052
SPECIAL	VCR	2307
SPECTRA	TV	1051 1331 1303 1258
SPECTRA VIDEO	TV	1983
SPEED SOUND	DTT	4614
SPICA	DVD	2228
SPREJEMNIK	DTT	4004 4049 4013
SRD	SAT	4127 4214
SSANGYONG	TV	1051
STAB	SAT	4375
STAB USUAL	SAT	4353
	DTT	4353
STABO	DTT	4234 4290
STANDARD	TV	1052 1529 1130 1061 1051
	DVD	2060
STAR	TV	1051
	DTT	4808 4692 4252 4821
STAR BOX	SAT	4296 4622 4165
	DTT	4352 4296
STAR CLUSTER	DVD	2011
STAR DIJITAL	SAT	4373
STAR PORT	SAT	4279
STAR SAT	SAT	4270 4782 4353 4511 4575 4036 4638 4296 4779 4765 4453 4301 4279 4020 4097 4103 4108
	DTT	4353 4037 4296 4036
STAR TRACK	SAT	4353 4023
	DTT	4023 4353
STAR VIEW	SAT	4271
STARCOM	SAT	4782 4321 4575 4314
	DTT	4295 4297
STARDUST	TV	1051
STARION	TV	1423
STARK	SAT	4296
	DTT	4296
STARLAND	SAT	4862 4453

Make	Type	Code
STARLIGHT	SAT	4166
STARLINE	TV	1051
STARLITE	TV	1051 1032 1049 1203
	VCR	2307
STARLOGIC	DVD	2019
STARLUX	TV	1052
START	TV	1052
STEEL HOME	DVD	2059
STEP - NET	SAT	4982
STERLING	TV	1061 1206 1349 1207
STERN	see	SELECO
STM	TV	1019
STRATO	TV	1400 1052 1051
STREAM	SAT	4303 4441
STROM	SAT	4236
STROMBER CARSON	DVD	2061
STRONG	TV	1423 1393
	DVD	2005 2123 2251
	SAT	4466 4203 4390 4347 4455 4279 4453 4481 4351 4506 4301 4985 4346 4076 4081 4147 4296 4698 4036 4930 4899 4599
	DTT	4599 4698 4888 4367 4329 4991 4911 4305 4203 4237 4725 4356 4327 4037 4699 4611 4145 4384 4174 4584 4438 4105 4296 4293 4347 4639 4072
STRONGSAT	SAT	4455
STT SONIG	TV	1049
STV	TV	1003
STVI	SAT	4390
STYLUS	DTT	4220
STYX	SAT	4324
SUCCESS	SAT	4317 4239
	DTT	4317 4239
SUGDEN	TV	1051
SUMIN	SAT	4124
SUNGOO	TV	1396
SUNIC LINE	TV	1130 1052
SUNKAI	TV	1061 1051 1383 1203 1349 1052 1337
	DVD	2019 2005
	SAT	4447 4353
	DTT	4367 4353
SUNLIC	TV	1051
SUNMOONSTAR	SAT	4461
	DTT	4356
SUNNY	TV	1414 1338 1529
	DVD	2061 2589
	SAT	4303 4751 4323 4352 4541
	DTT	4270
SUNSAT	SAT	4453
SUNSTAR	TV	1051 1061 1349 1052
SUNSTECH	TV	1118 1686 1489 1537
	DVD	2862 2863 2061 2220 2060 2787 2099 2170 2505 2707 2084
	Combo	1637 1316 1334 1897 1665 1856 1678
	DTT	4851 4237 4672 4868 4298 4931 4897 4776 4045
SUNWATT	TV	1049
SUNWOOD	TV	1051 1052
	DVD	2081
SUPER GENERAL	TV	1051 1201
	SAT	4036
SUPER LCD	TV	1595
SUPER MAX	SAT	4314
SUPERIOR	TV	1061 1423 1032 1393 1051 1177 1349
	DVD	2005
	DTT	4367

Make	Type	Code
SUPERSCAN	TV	1558
SUPERSONIC	TV	1073 1051
SUPERTECH	TV	1051 1052 1061 1772
SUPERVOX	TV	1207 1206
SUPEX	SAT	4290
	DTT	4296 4290
SUPRA	TV	1052 1275 1049
	VCR	2307
SUPRATECH	TV	1280
	DVD	2226
	Combo	1117
	DTT	4842 4672 4064
SVA	TV	1258
SWING	TV	1206
SWISSTEC	TV	1450 1645
SYABAS	DVD	2904
SYLVANIA	TV	1558
	VCR	2314
	DVD	2056
SYMPHONIC	TV	1558
	VCR	2314
SYNCRO	SAT	4290 4270 4252
	DTT	4352 4252
SYNN	DVD	2011
SYSLINE	TV	1051 1052
SYSTEC	SAT	4543 4541
	DTT	4595 4541 4367 4280 4644
SYSTEL	DTT	4595
SYTEC SAT	SAT	4541
	DTT	4541 4868 4804
SYTECH	DVD	2526
	DTT	4868 4804 4298 4931 4821
T - LOGIC	TV	1697
	DTT	4821 4875 4868 4692 4848
T - URAS	Combo	1938
T.V.E.	TV	1061
	DVD	2005
	DTT	4367
T.W.F. DIGITAL	DTT	4581
TACO	DTT	4290
TADISTAR	TV	1052 1258
TAHNON	SAT	4529 4014
	DTT	4014 4182 4529 4297
TAISHO	Combo	1598
TAIWAH	TV	1052
TAKARA	TV	1061
TAKUMA	DVD	2184
TALENT	DVD	2059
TAMASHI	DVD	2171
TANDBERG	TV	1011 1188 1206
TANDY	VCR	2307
TANRA	TV	1061
TAPLIN	SAT	4244 4290 4295 4537
	DTT	4290 4295 4537
TARGA	TV	1385 1983 1051 1896
	VCR	2417
	DVD	2024 2544 2210 2101
	SAT	4124
TASHIKO	VCR	2307
TASTER	TV	1049
TATUNG	TV	1052 1206 1979 1349 1207 1051 1201
	Combo	1598
TAURAS	TV	1201 1262
	DVD	2117
	Combo	1201
TBOSTON	SAT	4296 4679 4362 4682 4295 4453 4291
	DTT	4237 4681 4784 4297 4672 4295 4296 4931 4367 4639 4654
TCHIBO	TV	1130 1400
TCL	TV	1523 1258 1691
TCM	TV	1130 1400
	SAT	4065

Make	Type	Code
TD DESIGN	TV	1019
TDA COLOR	TV	1203
TDI	DTT	4714
TEAC/TEAK	TV	1258 1523 1423 1074 1052 1061 1203 1051 1032 1011 1177 1722
	DVD	2280 2001 2070 2289 2056 2237 2754 2013
	SAT	4112 4991 4512 4708
	Combo	1704
	DTT	4708 4300 4180 4367
TEC	see	DUAL
TECCO	TV	1423
TECHLINE	TV	1061 1423 1051 1032 1177 1052 1837 1838
	DVD	2013 2005
	DTT	4367
TECHMAX	DTT	4692
TECHNAXX	DTT	4850
TECHNEMA	TV	1052 1051
TECHNICA	TV	1061 1201 1423 1349 1966
	DVD	2011 2019 2117 2005
	DTT	4584 4220 4715 4367
TECHNICAL	TV	1061 1423
	DVD	2005
	DTT	4367
TECHNICS	TV	1164
	DVD	2532
TECHNIKA	see	TECHNICA
TECHNILAND	TV	1049
TECHNISAT	TV	1232 1207 1051 1052 1365
	SAT	4214 4127 4852 4211
	DTT	4214 4127 4852 4551
TECHNISSON	TV	1203
	DTT	4220
TECHNO	TV	1879 1061
	DVD	2005
	DTT	4367
TECHNOIT	DTT	4851 4145 4850
TECHNOL	TV	1052 1049
TECHNOLOGIC	TV	1067
TECHNOMADE	DTT	4850
TECHNOMATE	SAT	4314
	DTT	4254 4314
TECHNOSAT	SAT	4537 4303 4739 4123
	DTT	4352 4537 4123
TECHNOSONIC	TV	1201 1414
	DTT	4581
TECHNOTREND	SAT	4737 4943 4581 4154
	DTT	4581 4737
TECHONE	TV	1410
TECHSTAR	SAT	4671 4236 4097
	DTT	4236
TECHVISION	TV	1760 1529 1840 1839
TECHWOOD	TV	1061 1423 1393 1052
	DVD	2005 2522 2059
	SAT	4321 4708 4367
	DVD	2005
	DTT	4367 4584
TECNIMAGEN	TV	1452 1206 1207 1349 1132
	DVD	2061
TECNISON	TV	1051 1049 1061
TECO	TV	1904 1976
TECSAT	SAT	4453
	DTT	4875 4784 4442
TECSOFT	DTT	4851
TECSONIC	TV	1061
	DVD	2005
	DTT	4367
TECVIEW	SAT	4001
	DTT	4001
TEDELEX	TV	1523 1258 1049 1556 1529 1831
	VCR	2307
	DVD	2011 2098

Make	Type	Code
TEDI	DTT	4546
TEHNIKUS	SAT	4290
	DTT	4290
TEINEL,SA	TV	1051
TEK	TV	1662 1303
TEK SAT	SAT	4324
TEKCOMM	DTT	4698 4851
TEKNANT	TV	1052 1051
TEKNIKA	VCR	2307
	DVD	2171 2198 2019
TEKO	SAT	4176
TELCA	TV	1061
	DVD	2005
	DTT	4367
TELE +	SAT	4390
TELEAVIA	see	THOMSON
TELECHROM	TV	1052
TELECO	DTT	4290 4692 4356 4821
TELECOR	TV	1052 1232
TELEDUNYA	DTT	4808
TELEFONICA	SAT	4703
TELEFUNKEN	TV	1215 1423 1061 1349 1258 1331 1158 1338 1494 1051 1052 1303 1119 1123 1232 1365 1454 1355 1938 1838 1697
	VCR	2323
	DVD	2013 2001 2280 2046 2005 2522
	SAT	4430
	DTT	4367 4029 4776 4584
TELEFUSION	TV	1052 1232
TELEGAZI	TV	1003
TELEKOM	SAT	4964 4038
TELEMASTER	TV	1052
TELEMAX	DVD	2220
TELEMEISTER	TV	1051
TELEOMNAIA	DVD	2009
TELEOPTA	TV	1052
TELEPOINT	TV	1051
TELERENT	TV	1053
	VCR	2307
TELESERVICE	SAT	4390
TELESONIC	TV	1061 1207 1338 1052 1051
TELESTAR	TV	1051 1349 1052 1201 1365
	VCR	2307
	SAT	4214 4541 4127 4890 4757 4321 4367
	DTT	4890 4214 4541 4581 4127 4757 4367
TELESYSTEM	TV	1475 1838 1400 1423 1061 1579 1595 1628 1343 1548
	DVD	2607 2610 2540 2272
	SAT	4327 4105 4506 4546 4697 4453 4390 4579 4143 4892 4250 4145
	DTT	4329 4200 4856 4367 4639 4546 4551 4927 4410 4695 4892 4216 4674 4696 4943 4070 4920 4141 4381 4105 4848 4143 4962 4961 4067 4093 4991 4154 4355
TELETECH	TV	1061 1051 1032 1201 1423 1393
	DVD	2011 2158 2005
	SAT	4321
	DTT	4367
TELETON	TV	1188 1011
TELEVES	SAT	4543 4511 4307 4288 4736
	DTT	4290 4134 4202 4541 4937 4715 4898 4655 4547 4646 4264

Make	Type	Code
TELEVIEW	TV	1203 1349 1061 1201 1743 1637 1454 1435 1141 1130 1838 1123 1051 1177
	SAT	4327 4381 4321 4569 4288 4126
	DTT	4551 4252 4290 4126
TELEWIRE	TV	1628
	SAT	4314 4271 4526 4217
	DTT	4851 4122 4314 4271 4141
TELIT	DTT	4868
TELKOM	TV	1052 1141 1051
	DVD	2005
	SAT	4321 4353 4038
	DTT	4353
TELPAS	DTT	4290
TELRA	TV	1052 1349 1454 1051
TELSEY	DTT	4851 4639 4931 4991
TELSKY	SAT	4890
	DTT	4890
TEMAX	DTT	4640
TEMCO	see	SHORAI
TEMPEST	TV	1052 1232
TENNESSEE	TV	1051
TENSAI	TV	1052 1206 1061 1203 1130 1032 1206 1051 1331 1132 1158
	VCR	2307
	DVD	2038 2216
	SAT	4453
TEPPAZ	TV	1003
TERMAL	SAT	4353 4430 4453
	DTT	4353
TERMINAL	DTT	4367
TERMINAL NUMERIQUE	SAT	4294
TESLA	TV	1061 1052 1130 1203 1201 1051 1032 1188 1206 1232 1331 1141 1158
	DVD	2005
	DTT	4367
TESLA SLOW	see	TESLA
TETHYS	SAT	4295
	DTT	4295
TETRA	TV	1051 1049
TEVION	TV	1203 1061 1130 1396 1349 1032 1578 1400 1201 1839 1158 1423 1435
	DVD	2057 2013
	SAT	4327 4708 4709
	DTT	4624 4581 4327
TEXAS INSTRUMENTS	DTT	4438
TEXT	VCR	2350
THERBUSS	DVD	2059
THES	TV	1928 1657 1440 1632 1166 1989 1623 1813 1988 1637 1534 1686 1655
	DVD	2216 2914
	Combo	1831
	DTT	4868
THINK XTRA	DVD	2019 2589
THOMA	SAT	4506
THOMSON	TV	1215 1156 1223 4586 1435 1207 1203 1355 1051 2524 1003 1337
	VCR	2316
	DVD	2026 2524 2060 2057 2129 2011 2027
	SAT	4390 4371 4147 4076 4441 4453 4617 4373 4430 4586 4181 4887 4755 4885 4274 4982
	DTT	4586 4888 4191 4982 4698 4262 4356

Make	Type	Code
THORN	TV	1215 1052 1206 1207 1003 1073 1130 1245 1216 1246 1232 1275 1051 1019 1011 1132 1164
	VCR	2352 2307
	SAT	4353
	DTT	4438 4353
THORN EMI	TV	1141 1019
THREESTAR	SAT	4622
THUNDERMAX	SAT	4390 4419 4534
TIME	TV	1489 1896 1537 1400 1514
	DVD	2258
TITAN	SAT	4102 4624 4622 4256
	DTT	4215 4854 4256 4933 4624
TIVI	DTT	4714
TIVIDI	SAT	4369 4579
TIVU BOX	DTT	4197
TLG	TV	1697
TM ELECTRON	DTT	4290 4640 4280 4692
TMX	SAT	4390 4534 4322 4419
TNT PASS	DTT	4295
TOBISHI	TV	1338 1760
TOKAI	TV	1061 1051 1132 1423 1312 1032 1052
	VCR	2307
	DVD	2072 2225 2081 2011 2059
	Combo	1685 1897
TOKYO	TV	1052
TONNA ELECTR.	SAT	4453 4314 4323 4239 4317 4105 4297
	DTT	4776 4546 4855 4220 4875 4983 4295 4193 4105 4314 4317 4297
TONOMAC	DVD	2059
TOPFIELD	SAT	4442 4322 4301 4110 4313 4895 4052
	DTT	4088 4442 4895 4435
TOPLINE	TV	1061 1032
TOPSAT	SAT	4296
TOPSECTOR	TV	1051
TOPSHOW	TV	1258
TOPVISION	TV	1052 1051
TORRE	see	THOMSON
TOSHIBA	TV	1815 1088 1630 1466 1429 1141 1203 1061 1423
	VCR	2352
	DVD	2611 2012 2597 2506
TOSUMI	TV	1061 1837
TOTEVISION	VCR	2307
TOWER ELECTR.	SAT	4020
TPS	SAT	4373 4531
TRANS CONTINENTS	TV	1061 1206 1452 1349 1207 1203 1400 1051 1158 1337 1383 1537 1453 1052 1032 1705
	VCR	2350
	DVD	2061 2171 2072 2084 2080 2059 2258 2678 2026
TRANSONIC	TV	1052 1049 1123
TRATON	SAT	4269
TRAXIS	SAT	4578 4288
	DTT	4578 4288
TRENTON	TV	1423
	DVD	2914
TREVI	TV	1343 1662 1665 1966 1595 1873 1529 1594
	DVD	2046 2527 2057 2280 2060 2059 2129 2220 2787 2084 2272 2226
	Combo	1107 1665 1002
	DTT	4006 4237 4715 4851 4047 4821 2226 4672 4175 4692

Make	Type	Code
TRIAD	TV	1052 1232
	SAT	4481
TRIAX	TV	4774
	SAT	4529 4303 4755 4214 4321 4512 4147 4453 4076 4841 4895 4390 4122 4314 4362 4295 4014 4373
	DTT	4037 4841 4367 4538 4735 4014 4123 4529 4102 4585 4595 4002 4295 4784 4150 4381 4214 4314 4575 4122 4639
TRIDENT	TV	1051
	SAT	4296 4122
TRILUX	TV	1130 1051 1032
TRINLOC	DTT	4280
TRIO	TV	1396
	DVD	2061
	SAT	4407
	DTT	4352
TRIUMPH	TV	1052
TRONIX	SAT	4281 4314 4281
TRONY	TV	1258
TRUMAN	SAT	4139 4765
	DTT	4128
TS VISION	TV	1665 1002
TSL	TV	1523
TSM	DVD	2201 2059
TTR	TV	1061
TUCSON	TV	1423
TV CABO	SAT	4369 4373 4316
	DTT	4885 1215
TV HOME	SAT	4077
TV MAX	SAT	4288 4362 4673
	DTT	4578 4610 4136 4288
TV NUM	DTT	4157
TV STAR	Combo	4804 1229
TVD	TV	1061
TVE	TV	1061
	DVD	2005
	DTT	4367
TWF	TV	1514
	DTT	4581
TWINNER	SAT	4453 4541 4290 4263
	DTT	4546 4541
TWINSAT	SAT	4447 4430 4321
TYP	TV	1061
UHER	TV	1052 1051 1061 1232
	VCR	2307
ULTRALINE	DVD	2184
ULTRAVOX	TV	1052 1061 1423 1051
ULTRAWAVE	DTT	4036 4252
UNIBOX	SAT	4362
UNIC LINE	TV	1051 1130 1061 1052
UNIC RADIO	TV	1051 1052
UNICELL	SAT	4671
UNIDEN	TV	1382 1061
UNIMADE	DTT	4692 4695
UNIMOR	TV	1051
UNINOVA	DTT	4220
UNITECH	TV	1469 1052 1203
	Combo	1598
UNITED	TV	1203 1158 1469 1423 1838 1616 1658 1061 1201 1837 1714 1118 1400 1879 1051 1988 1032 1628 1587 1839 1440 1595 1435 1665 1107
	DVD	2001 2024 2005 2081 2280 2237 2561 2059 2226 2505 2522
	Combo	1598 1678 1897 1440 1988 1882 1714
	DTT	4367 4237 4804 4145 4868 4931 4991 4054 4297 4897 4692 4776

Make	Type	Code
UNITRON	TV	1303
UNITRONIC	TV	1628
	DVD	2005 2258 2607 2210
	DTT	4925
UNIVERS	SAT	4622
	DTT	4102 4576 4622
UNIVERSAL	TV	1052 1383 1393
	DVD	2011
UNIVERSUM	TV	1052 1141 1245 1061 1051 1943 1003 1177 1132 1188 1204 1032 1232 1019 1216 1011 1423 1134 1164 1088 1053 1215 1129 1393 1365
	VCR	2307 2323 2352
	DVD	2005 2280 2001
	SAT	4551 4321
	DTT	4551 4367
UNIVOX	TV	1051 1052 1003
UNK	TV	1032 1052 1051 1061 1203 1435
	DVD	2828
UPC	SAT	4589 4371 4373
UPTEK	DVD	2061
UPXUS	DVD	2198
URANIA	see	SAMBERS
URANYA	TV	1052 1051
	VCR	2307 2349
USBBOX	SAT	4099
UTEK	DVD	2061
	DTT	4614
V 7 TV	TV	1450
VANGUARD	TV	1423
VANTAGE	SAT	4304 4728 4296
	DTT	4296
VAOVA	DTT	4300
VD TECH	TV	1966 1616
	DVD	2061
	Combo	1018
VDC	TV	1879
VECO	TV	1052
VEDIO - TECH	DVD	2061
VEGA	DTT	4036
VELSAT	DTT	4640 4290
VENTANA	TV	1061
VENTURER	DVD	2280
VESTEL	TV	1061 1052 1423 1051 1032 1177 1232 1393 1088 1349 1132 1450 1383 1258
	DVD	2005 2522 2072 2620
	SAT	4367 4321 4038 4170 4381 4290
	DTT	4367 4584 4280 4297 4381 4300 4639 4290 4038 4029
VEXA	TV	1052 1132
VIA	SAT	4371 4076 4198
VICTOR	SAT	4239 4270
VICTORY	SAT	4353
	DTT	4353
VICXON	SAT	4732
VIDECON	TV	1049
VIDEO 7	TV	1450 1743
VIDEO CIVEN	TV	1385
VIDEOCON	TV	1051
VIDEON	TV	1051
VIDEOSEVEN	TV	1743 1450 1385
VIDEOSYSTEM	TV	1052 1232
VIDEOTON	TV	1061 1052 1032 1423 1051 1232 1743
	DVD	2005 2009
	DTT	4367
VIDIKRON	TV	1049
VIDION	TV	1051
VIDO	TV	1523
	DVD	2046

Make	Type	Code
VIETA	DVD	2735
VIEWPIA	TV	1475
VIEWSONIC	TV	1955 1489 1494 1979
VIEWSTAR	TV	1385
VIOLA	DTT	4541 4581
VIRGIN MEDIA	SAT	4090
VISION	TV	1052 1061 1051 1232
	SAT	4102
	DTT	4851 4314
VISIONIC	SAT	4466 4527 4288 4353 4322 4323 4170 4263 4253 4774
	DTT	4776 4023 4595 4234 4168 4735 4288 4353 4927 4848 4875
VISIONNET	SAT	4198
	DTT	4290 4198
VISIOSAT	SAT	4321 4296 4453 4547 4124 4466 4419 4288 4773 4290
	DTT	4854 4296 4295 4595 4126 4290 4215 4862 4180 4168 4202 4547 4842 4367 4089 4314 4881 4982
VISTA	see	THORN
VISTAR	TV	1019
VISTRON	TV	1699
VITECOM	DTT	4640 4295 4614 4972 4114
VIVAX	TV	1813 1203 1529 1594 1414 1400 1201 1595 1343
	DVD	2242 2061
	DTT	4237
VIZYON	SAT	4073 4303
VOG	TV	1452 1049
VOGELS	TV	1759
VORTEC	TV	1052 1232
VOX	TV	1414
VOXON	see	VOXSON
VOXSON	TV	1061 1201 1400 1052 1469 1203 1904 1396 1051 1938 1349 1537 1410 1423
	DVD	2005 2862
	SAT	4367
	Combo	1938 1897
VOYAGER	TV	1051
VU+	SAT	4204
WAGNER	TV	1051 1052 1003
WAITEC	DVD	2009 2057 2059
WALKER	TV	1061 1423
WALKIE	TV	1188 1011
WALKVISION	TV	1061
	DVD	2070 2005
	DTT	4367
WALTHAM	TV	1061 1052 1423 1032 1051 1743 1232
	DVD	2005 2522
	DTT	4367
WATSON	TV	1061 1051 1052 1032 1177 1450 1130 1423 1393 1349 1073
	VCR	2323
	DVD	2061 2005
	DTT	4367
WATSVISION	TV	1423 1393 1061
WATT RADIO	TV	1130 1052 1061 1207 1206 1452 1011 1772 1051
WAVE	TV	1349
WAVECOM	SAT	4679
WAVELENGHT	SAT	4353
	DTT	4353
WEGAVOX	TV	1061 1051 1201 1032 1423 1529 1203 1158 1052 1123 1177 1469
	DVD	2005

Make	Type	Code
WEISS	SAT	4453 4263 4001
	DTT	4001
WELA	SAT	4037
WELLA	SAT	4453
WELLFUND	TV	1051
WELLINGTON	TV	1061 1423
	DVD	2005
	DTT	4367
WELLTECH	TV	1203
WELSTAR	DVD	2005
	DTT	4367
WELTBlich	TV	1051 1052 1772
	VCR	2307
WELTBlick	see	WELTBlich
WESTHINGHOUSE	see	WHITE WESTHINGHOUSE
WESTON	TV	1232
WESTWOOD	TV	1061 1423
	DVD	2005 2522
	DTT	4367
WHARFEDALE	TV	1349 1338 1061 1051 1831 1491 1201 1423 1206 1052
	DVD	2280 2011 2289 2678
	DTT	4584
WHITE WESTHINGHOUSE	TV	1051 1061 1052 1188 1232 1349 1215 1177
	VCR	2307
WILSON	TV	1061 1206 1452 1349 1453
	DVD	2171 2059 2011 2061
WINBOX	DTT	4329 4639 4920
WINDSOR	TV	1061 1052 1032 1423
	DVD	2005
	DTT	4367
WINDY SAM	TV	1232
WINNER	DTT	4614
WINQUEST	SAT	4296
WINS	TV	1338
WINSON	TV	1203
WINSTON	TV	1061 1052 1051
WINTAL	SAT	4116
	DTT	4921 4116
WISI	SAT	4314 4271 4453 4258 4217 4755 4547 4044
	DTT	4551 4085 4215 4084 4088 4442 4314 4044
WIZTECH	DTT	4547
WODEX	SAT	4290
	DTT	4290
WORLD	Combo	1598
WORLD OF VISION	TV	1203 1349 1383
WORLD TECH	TV	1052
WORLDSAT	SAT	4294 4430 4447 4321
	DTT	4356 4294 4367
WORLDVIEW	TV	1049 1052
WORTEN	TV	1188 1130
WOV	TV	1450
WOXTER	DVD	4672 2267 2797 2201
	DTT	4672 4237 4300
X - FAIT	DTT	4891
X - TERM	SAT	4303
XAVI	SAT	4773
XCELLENT	TV	1051 1338 1052
XCOM	SAT	4447 4430
XCRUISER	SAT	4198
	DTT	4198 4290
XDOME	Combo	1391
	DTT	4369 4290 4895
XENUS	DVD	2280
XEOBOX	DTT	4290
XINNO	SAT	4270
XIRON	TV	1188 1423 1061 1130 1349 1052
	DVD	2005 2522
	DTT	4367
XL - ELETTRON.	DVD	2061

Make	Type	Code
XMS	SAT	4352
	DTT	4352
XONUM	DVD	2011
XONYCS	TV	1051
XORO	TV	1741 1873
	DVD	2011
	SAT	4280 4124
	Combo	1201
	DTT	4991 4280 4868
XPLAYER	DVD	2059
XPLORE	DTT	4991 4013
XRIPTON	TV	1051
XSAT	SAT	4447 4430 4511
	DTT	4447
XTEK	DTT	4692
XTREME	DVD	2084
	SAT	4303 4092
YAKUMO	DVD	2098
	DTT	4725 4295
YAMADA	DVD	2098 2059
	DTT	4237 4654
YAMAHA	DVD	2027 2037 2532
	HIFI	3289
YAMAJI	TV	1423
YAMAKAWA	DVD	2072 2223
YAMISHI	TV	1232
	VCR	2307
YCOSAT	SAT	4295
	DTT	4295
YEOMAN	DTT	4692 4821
YOCAN	TV	1232
YOKO	TV	1051 1052 1232
	VCR	2307
YOSHITA	TV	1052
YOTAKA	TV	1052
YTAWAI	TV	1410 1440
YUKAI	DVD	2009
	DTT	4297
YUMATU	TV	1201 1049 1331
	SAT	4569 4351 4139 4128 4765 4279
	DTT	4128
YURAKU	TV	1475
ZANUS	TV	1187
ZANUSSI	see	SELECO
ZAPMASTER	SAT	4551
	DTT	4551
ZAPPER	DTT	4640 4850
ZEHNDER	SAT	4295 4258 4321 4381 4290 4367 4314 4545 4541 4755 4985 4899 4020
	DTT	4367 4295 4541 4352 4381 4314 4290
ZEIGER	DTT	4848
ZENITH	DVD	2101
ZENOR	TV	1073
ZEPHIR	TV	1067
	VCR	2307
	DTT	4692
ZEPTO	TV	1061
ZEUS	DVD	2070
ZINWELL	SAT	4200
	DTT	4200
ZIRWATEL	TV	1051 1215 1245
ZODIAC	SAT	4353 4295 4310 4550 4431 4269 4571 4296 4704 4307 4252 1073 4706 4808
	DTT	4329 4220 4145 4715 4692 4614 4353 4296 4892 4330 4295 4235 4704 4705 4640 4706 4252 4143 4063 4243 4875
ZON	SAT	4885
ZOPPAS	see	SELECO
ZOTA	TV	1049

Layout Keys	
AV	
SHIFT	
MUTE	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
-/0 GUIDE	
0	
PIC FAV	
OK	
VOL +	
VOL -	
CH +	
CH -	
EXIT	
MENU	
TEXT	
TV DTV	
SLEEP	
BACK	

TV	
Direct	Shift
Tv/Av Scart On/Off Tv	Av 2 Input Vcr/Dvd On/Off
Shift Key	
Mute	Mix Eject
Display Recall	Uhf 22 KHz
1	On/Pip
2	Swap
3	Rotate
4	Still
5	Dim. Pip
6	Help
7	Copy Delete
8	Erase Mark
9	Clear View
1 Guide Sel 1/2	3. * S+...
0	Text/Store
2. Fav PIC Ch 16:9	4. ##
Menu Up	Search Pip
Menu Left	Tune =
OK Enter	ATI/Caf
Menu Right	Tune +
Menu Down	Store
Volume +	Volume +
Volume -	Volume -
Channel +	Ch/Page +
Channel -	Ch/Page -
Exit Menu	System Preset
Menu	Selez./Mode
Text Tv/Text	Menu/Audio
Return TV	Menu/Video
Digital	Pres. <1>
Sleep Timer	Off/Timer
Subtitle Liste	On/Timer
Info	Info
BACK P Q.View	Back Rotate text
Update Swap	Rec Freeze
Reveal Epg	Prev
Txt/Hold Stop	Next
Expand	Pause
Fastext Red	Rew
Fastext Green	Play
Fastext Yellow	H/V Stop
Fastext Blue	Woolfer F

SAT/DT	
Direct	Shift
Tv/Sat Sky On/Off Sat/Dt	
Shift Key	
Mute	Server
Display Recall	Uhf 22 KHz
1 @:..	De-emph
2 abc	
3 def	P. Lock
4 ghi	Wn
5 jkl	50 j 17
6 mno	Help
7 pqrs	Copy Delete
8 tuv	Erase Mark
9 wxyz	Clear
1 Guide Sel 1/2	3. * S+...
0	View
2. Fav PIC Ch 16:9	4. ##
Menu Up	Search
Menu Left	Tune =
OK Enter	ATI/Caf
Menu Right	Tune +
Menu Down	Store
Volume +	Volume +
Volume -	Volume -
Channel +	Ch/Page +
Channel -	Ch/Page -
Exit Menu	System Preset
Menu	Navi Mode
Text Tv/Text	Menu/Audio
Return TV	Menu/Video
Digital	Pres. <1>
Sleep Timer	System Setup
Subtitle Liste	App
Info	Info
BACK P Q.View	Back Browse Scan
Update Swap	Rec
Reveal Epg	Freeze
Txt/Hold Stop	Dev
Expand	White Pause
Fastext Red	Dec Rew
Fastext Green	Lang Play
Fastext Yellow	H/V Stop
Fastext Blue	Lnb F F

DVD	
Direct	Shift
Dvd/Tv Source On/Off Dvd	Setup On/Off Tv
Shift Key	
Audio Off	Open Close
Disp. R/L	
1	5.1 Ch
2	2.1 Ch
3	Pro Logic
4	Ntsc/Pal
5	Effect
6	EQ Quality
7	Mark
8	Erase
9	Clear
+10	Digest Replace
0	Dimmer
2. Fav PIC Ch 16:9	4. ##
Menu Up	Search
Menu Left	Key -
OK Enter	Shuffle
Menu Right	Key +
Menu Down	Store Memory
Volume +	Volume +
Volume -	Volume -
Channel +	Ch/Page +
Channel -	Ch/Page -
Exit Menu	System Preset
Menu	Mode
Text Tv/Text	Menu/Audio
Return TV	Menu/Video
Digital	Pres. <1>
Sleep Timer	Sleep Timer
Subtitle Liste	Subtitled Np
Info	Info
BACK P Q.View	Repeat 1/All
Update Swap	Angle Record
Reveal Epg	Slow
Txt/Hold Stop	Slow
Expand	Pause
Fastext Red	Rew
Fastext Green	Play
Fastext Yellow	Stop
Fastext Blue	F. Forw

VCR	
Direct	Shift
Vcr/Tv Input Source On/Off Vcr	
Shift Key	
Audio Off	Eject Reverse
Disp.	Review Remain
1	Once
2	Daily
3	Weekly
4	A. Otr Pal/Sec
5	Rec Mode Pri/Check
6	Rec Mode Pri/Check
7	Mark Add/Del
8	Erase
9	Clear
Sel 1/2 Next	Sv + V
0	Tim. Rem
2. Fav PIC Ch 16:9	4. ##
Menu Up	Search Index
Menu Left	Search
OK Enter	Skip Memo
Menu Right	Index Search
Menu Down	Store Memory
Volume +	Tracking +
Volume -	Tracking -
Channel +	Ch/Page +
Channel -	Ch/Page -
Exit Menu	System Preset
Menu	Show View
Text Tv/Text	Menu/Audio
Return TV	Menu/Video
Digital	Pres. <1>
Sleep Timer	Timer Sleep
Subtitle Liste	Sp/Lp Speed
Info	Info
BACK P Q.View	A. Trac Set
Update Swap	Record
Reveal Epg	Slow
Txt/Hold Stop	Slow
Expand	Pause
Fastext Red	Rew
Fastext Green	Play
Fastext Yellow	Stop
Fastext Blue	F. Forw

HI FI	
Direct	Shift
Input Source	Aux Video
Shift Key	
Mute	Eject
Display	Ubs Check
Pr 1	Disc 1
Pr 2	Disc 2
Pr 3	Disc 3
Pr 4	Disc 4
Pr 5	Disc 5
Pr 6	6 Ch Geq
Pr 7	Mark Delete
Pr 8	Erase Snooze
Pr 9	Clear
Mode	+ 10
Pr 0/10	Dimmer
Program	Space 3D Default
Colplay	Search Center +
Colrew	Tune Vol Sw-
Colstop	Center
Colfwd	Tune Vol Sw+
Colpause	Store Track -
Volume +	Volume +
Volume -	Volume -
Skip <<	Index -
Skip >>	Index +
Skip Prog +	Vol Ls +
Func. Direct	Tuner Bypass
CD Theater	Fm mode Disc skip
Tap 1 HallWts	Phono Scan
Tap 2 Pres/Leq	Band
Vol R/S + S. Mode	Sleep Trax
Vol R/S + S. Mode	X-Bass Bgm
Random	Intro
Repeat	Edit Woofler
Tap 1 Rec	Tap 2 Rec
Surround Test Tone	C. Clock T. Bass +
Tap 1 Preset	Tap 2 T. All +
Pause	C. Reset T. All +
Tap 1	Tap 2 << Shuffle
Tap 1 Play	Tap 2 >> Speed
Tap 1 Stop	Tap 2 Audio L
Tap 1	Tap 2 Audio R

universal 2



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.

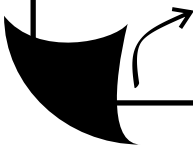
Alla riconsegna dell'apparecchio all'acquisto di uno nuovo il produttore stesso provvederà al reimpiego, riciclaggio ed altre forme di recupero a mezzo delle misure adottate dalla pubblica amministrazione

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, every electronic equipment sold shall be subject to the issue of the present information and shall be marked with the symbol indicated below.



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 è 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 adquirente.

Εγγύηση

Αυτό το τηλεχειριστήριο καλύπτεται από μια εικοσιτεσσάρων μηνών εγγύηση από την ημερομηνία αγοράς ενάντια σε οποιοδήποτε ατέλειες κατασκευής. Οποιαδήποτε ζημία που προκαλείτε από άλλους λόγους δεν καλύπτεται. Ένα έγγραφο αγοράς 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 fabrieksfouten. 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 beroende på fallskador eller andra yttre skador täcks inte av garantin. Kunden skall uppvisa daterat inköpsbevis tillsammans med repareringskrav under garantitiden. Köparen svarar för speditiönsavgifterna.

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 ellátva kell kérni. A szállítási költség a vevő terhéi.

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

018978LJL20120523