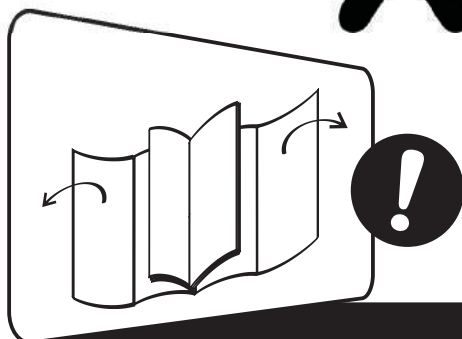
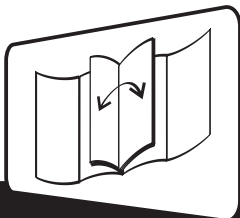


universal **X3**



- ITA** Istruzioni
- UK** Instructions
- FRA** Mode d'emploi
- GER** Bedienungsanleitung
- SPA** Instrucciones
- POR** Instruções
- POL** Instrukcje
- ROM** Instrucțiuni

universal **X3**



- 01 **ITA Istruzioni**
- 03 **UK Instructions**
- 05 **FRA Mode d'emploi**
- 07 **GER Bedienungsanleitung**
- 09 **SPA Instrucciones**
- 11 **POR Instruções**
- 13 **POL Instrukcje**
- 15 **ROM Instructiuni**

codici - codes
codes - codes
códigos - códigos
Kody - codului

SKY 17

**TV
DTT 18**





1



2

1 Inserimento delle Batterie:

Sollevare il coperchio del vano batterie ed inserire le 2 batterie (1,5V - AA), facendo la massima attenzione alla polarità +/-

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

2 Descrizione dei tasti

Tasto	SKY	DTT	TV
PRIMAFILA EPG	PRIMAFILA	EPG	EPG SOUND
	Spengimento/accensione - on/off		
INTERATTIVI BACK	INTERATTIVI	BACK	PROGRAMMA PRECEDENTE
GUIDE TV LIST	GUIDE TV	GUIDE LIST	GUIDE LISTE/PICTURE
MUTE	Disabilita/abilita audio		
MENU	Selezione menù		
<P> TXT	TELETEXT pagina precedente	TELETEXT	
SKY	Tasto funzione SKY		
EXIT ESC	Uscita menù		
	Menù sù-sinistra-destra-giù		
OK	OK	OK/Enter	
+ P -	Scorrimento dei canali in sequenza		
- V +	Regolazione del volume		
SLEEP 	REWIND	SLEEP	
	STOP	HOLD PAGE TXT STOP	HOLD PAGE TXT STOP
	PLAY	DISPLAY SUBTITLE/LISTE	DISPLAY LISTE CH
FAV	PAUSE	FAVORITE	FAVORITE TXT CANCEL
SIZE 	FORWARD	SIZE FORMAT	SIZE/16:9 ASPECT
TV/AV 	RECORD	AV SOURCE	AV - AV/TV SOURCE-INPUT
	Tasti funzione - rosso/verde/giallo/blu		
0...9	Canali da 0 a 9		
-/-- i	INFO		INFO -/--
TV/DTV/RADIO my	my	TV/DTV TV/RADIO	

3 IMPOSTAZIONE VOLUME PASSANTE (Default Volume TV)

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

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

Premere il tasto 6 seguito dalla posizione da dove utilizzare la regolazione del volume (1 per TV, 2 per SKY, 3 per DTT, 0 per CANCELLARE); il LED emetterà due lampeggi di conferma.

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

ESEMPIO: si vuole utilizzare il volume della televisione mentre si utilizzano le funzioni di SKY:

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



Programmazione Diretta

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

Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato (TV, SKY o DTT); il LED emetterà un lampeggio breve.

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

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

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



Se la Programmazione Diretta non va a buon fine:

Programmazione Automatica

Accendere il vostro apparecchio.

Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato (TV, SKY o DTT); il LED emetterà un lampeggio breve.

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

Premere il tasto 0 seguito dal tipo di apparecchio scelto (1 per TV, 4 per SKY/DTT); 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, SKY o DTT); il LED emetterà un lampeggio breve.

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

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

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

1 To insert batteries

Lift the cover of the battery compartment and insert the 2 batteries (1,5V - AA), 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

KEY	SKY	DTT	TV
PRIMAFILA EPG	PRIMAFILA	EPG	EPG SOUND
	Switching on or off - on/off		
INTERATTIVI BACK	INTERATTIVI	BACK	PREVIOUS PROGRAM
GUIDE TV LIST	GUIDE TV	GUIDE LIST	GUIDE LISTE/PICTURE
MUTE		Disable/enable audio	
MENU	Selection menù		
<P> TXT	TELETEXT pagina precedente	TELETEXT	
SKY	SKY function key		
EXIT ESC	Exit menù		
	Menù up-left-right-down		
OK	OK	OK/Enter	
+ P -	Scroll channels in sequence		
- V +		Adjust volume	
SLEEP 	REWIND	SLEEP	
	STOP	HOLD PAGE TXT STOP	HOLD PAGE TXT STOP
	PLAY	DISPLAY SUBTITLE/LISTE	DISPLAY LISTE CH
FAV	PAUSE	FAVORITE	FAVORITE TXT CANCEL
SIZE 	FORWARD	SIZE FORMAT	SIZE/16:9 ASPECT
TV/AV 	RECORD	AV SOURCE	AV - AV/TV SOURCE-INPUT
	Function keys - red/green/yellow/blue		
0...9	Channels 0 to 9		
-/-- i	INFO		INFO -/--
TV/DTV/RADIO my	my	TV/DTV TV/RADIO	

3 SETTING OF VOLUME ADJUSTMENT (Default Volume TV)

Select the position to be used to replace the volume function of another device (TV, SKY, DTT); the LED will blink briefly.

Press the two keys + MUTE and hold them down until the LED stays on steadily. Release the keys. **FIG. 3**

Push **key 6**, followed by the position from which the volume control is to be used (1 for TV, 2 for SKY, 3 for DTT, 0 for CANCEL); the LED will blink twice to confirm that a choice has been made.

Press **VOL+**, **VOL-** or **MUTE** the LED corresponding to the position from which the volume is to be used (TV; SKY; DTT) will go on.

FOR EXAMPLE: in order to be able to adjust the volume of the television while using the satellite receiver function:

1. push the SAT key; 2. push both the + MUTE keys; 3. push the 6 key; 4. push the 1 key. Push VOL+, VOL- or MUTE, and the TV LED will blink.



Direct Programming

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

Press the key corresponding to the device you want (TV, SKY or DTT); the LED gives a short blink.

Keep keys (POWER) and (MUTE) 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.

Press the key corresponding to the device you want (TV, SKY or DTT); the LED gives a short blink.

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

Press key 0 and then the type of device you want (1 for TV, 4 for SKY/DTT); 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 (TV, SKY or DTT); the LED gives a short blink.

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

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

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

1 Mise en place des piles

Soulevez la trappe du logement des piles et insérez les 2 piles bâton (1,5V - AA), 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

TOUCHE	SKY	DTT	TV
PRIMAFILA EPG	PRIMAFILA	EPG	EPG SOUND
	Marche ou arrêt - on/off		
INTERATTIVI BACK	INTERATTIVI	BACK	PROGRAMME PRÉCÉDENT
GUIDE TV LIST	GUIDE TV	GUIDE LIST	GUIDE LISTE/PICTURE
MUTE		Sourdine	
MENU	Sélection menu		
<P> TXT	TELETEXT pagina precedente	TELETEXT	
SKY	Touche fonction de SKY		
EXIT ESC	Sortie menu		
	Menu haut-gauche-droite-bas		
OK	OK	OK/Enter	
+ P -	Défilement des chaînes en séquence		
- V +		Réglage volume	
SLEEP 	REWIND	SLEEP	
	STOP	HOLD PAGE TXT STOP	HOLD PAGE TXT STOP
	PLAY	DISPLAY SUBTITLE/LISTE	DISPLAY LISTE CH
FAV	PAUSE	FAVORITE	FAVORITE TXT CANCEL
SIZE 	FORWARD	SIZE FORMAT	SIZE/16:9 ASPECT
TV/AV 	RECORD	AV SOURCE	AV - AV/TV SOURCE-INPUT
	Touches fonction - rouge/vert/jaune/bleu		
0...9	Chaînes de 0 à 9		
	INFO		INFO -/-
TV/DTV/RADIO my	my	TV/DTV TV/RADIO	

3 RÉGLAGE DU VOLUME PASSANT (Default Volume TV)

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

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

Appuyez sur la touche 6 suivie de la position à partir de laquelle utiliser le réglage du volume (1 pour TV, 2 pour SKY, 3 pour DTT, 0 pour EFFACER) ; le LED clignotera deux fois pour confirmer.

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

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

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



Programmation Directe

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

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

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

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

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



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

Programmation Automatique

Allumez votre appareil.

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

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

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

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

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



Identification du Code Méorisé

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

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

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

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

1 Einlegen der Batterien

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

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

2 Beschreibung der Tasten

TASTEN	SKY	DTT	TV
PRIMAFILA EPG	PRIMAFILA	EPG	EPG SOUND
	Ein/Ausschalten - On/Off		
INTERATTIVI BACK	INTERATTIVI	BACK	VORHERGEHENDES PROGRAMM
GUIDE TV LIST	GUIDE TV	GUIDE LIST	GUIDE LISTE/PICTURE
MUTE	Deaktiviert/aktiviert Audio		
MENU	Menü aufrufen		
<P> TXT	TELETEXT vorhergehendes programm	TELETEXT	
SKY	SKY-Taste		
EXIT ESC	Menü verlassen		
	Menü auf/links/rechts/ab		
OK	OK	OK/Enter	
+ P -	Kanäle auf/ab		
- V +		Lautstärkeregelung	
SLEEP 	REWIND	SLEEP	
	STOP	HOLD PAGE TXT STOP	HOLD PAGE TXT STOP
	PLAY	DISPLAY SUBTITLE/LISTE	DISPLAY LISTE CH
FAV	PAUSE	FAVORITE	FAVORITE TXT CANCEL
SIZE 	FORWARD	SIZE FORMAT	SIZE/16:9 ASPECT
TV/AV 	RECORD	AV SOURCE	AV - AV/TV SOURCE-INPUT
	Funktionsta - rot/grün/gelb/blau		
0...9	Kanäle von 0 bis 9		
	INFO		INFO -/-
TV/DTV/RADIO my	my	TV/DTV TV/RADIO	

3 EINSTELLUNG DES DURCHGEHENDEN VOLUMENS (Default Volumen TV)

Bank wählen, an der man die Lautstärkeregelung eines anderen Geräts (TV, SKY, DTT) auswechseln möchte; das LED blinkt kurz auf. Beide Tasten + MUTE gedrückt halten bis das LED eingeschaltet bleibt; beide Tasten loslassen. **ABB.3**

Taste 6 drücken, gefolgt von der Position, an der man die Lautstärkeregelung (1 für TV, 2 für SKY, 3 für DTT, 0 für LÖSCHEN) verwendet; das LED blinkt zweimal zur Bestätigung.

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

BEISPIEL: wenn man die Lautstärkeregelung des TV-Geräts verwenden möchte, werden die Funktionen des Satellitenempfängers verwendet: 1. Taste SAT drücken, 2. beide Tasten + MUTE drücken, 3. Taste 6 drücken, 4. Taste 1 drücken. Durch Drücken von VOL+, VOL- oder MUTE blinkt das LED TV.



Direktprogrammierung

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

Taste drücken, die dem gewünschten Gerät entspricht (TV, SKY o DTT); das LED blinkt kurz auf.

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

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

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



Wenn die Direktprogrammierung nicht gelang:

Automatische Programmierung

Schalten Sie Ihr Gerät ein.

Die dem gewünschten Gerät entsprechende Taste drücken (TV, SKY o DTT); das LED blinkt kurz auf.

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

Taste 0 drücken, dann diejenige für das gewünschte Gerät (1 für TV, 4 für SKY/DTT); 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, SKY o DTT); das LED blinkt kurz auf.

Beide Tasten (POWER) und (MUTE) 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 (1,5V - AA), prestando la máxima atención a la polaridad +/-

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

2 Descripción de las teclas

TECLA	SKY	DTT	TV
PRIMAFILA EPG	PRIMAFILA	EPG	EPG SOUND
	Apagado o encendido - on/off		
INTERATTIVI BACK	INTERATTIVI	BACK	PROGRAMMA ANTERIOR
GUIDE TV LIST	GUIDE TV	GUIDE LIST	GUIDE LISTE/PICTURE
MUTE	Inhabilita/habilita audio		
MENU	Selección menú		
<P> TXT	TELETEXT programa anterior	TELETEXT	
SKY	Tecla de función SKY		
EXIT ESC	Salida menú		
	Menú arriba/izquierda/derecha/abajo		
OK	OK	OK/Enter	
+ P -	Repaso secuencial de los canales		
- V +		Regulación volumen	
SLEEP 	REWIND	SLEEP	
	STOP	HOLD PAGE TXT STOP	HOLD PAGE TXT STOP
	PLAY	DISPLAY SUBTITLE/LISTE	DISPLAY LISTE CH
FAV	PAUSE	FAVORITE	FAVORITE TXT CANCEL
SIZE 	FORWARD	SIZE FORMAT	SIZE/16:9 ASPECT
TV/AV 	RECORD	AV SOURCE	AV - AV/TV SOURCE-INPUT
	Teclas función - rojo/verde/amarillo/azul		
0...9	Canales de 0 a 9		
	INFO		INFO -/-
TV/DTV/RADIO my	my	TV/DTV TV/RADIO	

3 CONFIGURACIÓN VOLUMEN INDIRECTO (Default Volumen TV)

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

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

Presionar la tecla 6 seguida por la posición desde donde se va utilizar el ajuste de volumen (1 para TV, 2 para SKY, 3 para DTT, 0 para CANCELAR); el LED titilará dos veces para confirmar.

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

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

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



Programación Directa

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

Presionar la tecla correspondiente al aparato deseado (TV SKY DTT); el LED emitirá un breve destello

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

FIG.3

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

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



Si la Programación Directa no da buen resultado:

Programación automática

Encender el aparato.

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

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

Presionar la tecla 0 seguida por el tipo de aparato seleccionado (1 para TV, 4 para SKY/DTT), 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 SKY DTT); el LED emitirá un breve destello.

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

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

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

1 Instalação das pilhas

Remova a porta do compartimento de pilhas e insira as duas pilhas (1,5V - AA) 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

TECLAS	SKY	DTT	TV
PRIMAFILA EPG	PRIMAFILA	EPG	EPG SOUND
	Desligar ou ligar - on/off		
INTERATTIVI BACK	INTERATTIVI	BACK	PROGRAMMA ANTERIOR
GUIDE TV LIST	GUIDE TV	GUIDE LIST	GUIDE LISTE/PICTURE
MUTE	Desabilita/habilita áudio		
MENU	Seleção Menu		
<P> TXT	TELETEXT programa anterior	TELETEXT	
SKY	Tecla função SKY		
EXIT ESC	Sair do menú		
	Menu acima/esquerda/direita/abaixo		
OK	OK	OK/Enter	
+ P -	Escorrimento dos canais em sequência		
- V +		Regulação volume	
SLEEP 	REWIND	SLEEP	
	STOP	HOLD PAGE TXT STOP	HOLD PAGE TXT STOP
	PLAY	DISPLAY SUBTITLE/LISTE	DISPLAY LISTE CH
FAV	PAUSE	FAVORITE	FAVORITE TXT CANCEL
SIZE 	FORWARD	SIZE FORMAT	SIZE/16:9 ASPECT
TV/AV 	RECORD	AV SOURCE	AV - AV/TV SOURCE-INPUT
	Teclas função - vermelho/verde/amarelo/azul		
0...9	Canais de 0 a 9		
	INFO		INFO -/-
TV/DTV/RADIO my	my	TV/DTV TV/RADIO	

3 PROGRAMAÇÃO VOLUME PASSANTE (Default Volume TV)

Selecionar o banco no qual se deseja substituir a função do volume de outro aparelho (TV, SKY, DTT); o LED emitirá uma piscada breve. Manter premidas as duas teclas + MUTE até o LED permanecer aceso; soltar as teclas. FIG.3

Premir a tecla 6 seguida pela posição na qual está a se utilizar a regulação do volume (1 para TV, 2 para SKY, 3 para DTT, 0 para LIMPAR); o LED emitirá duas piscadas para confirmar.

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

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

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



Programação Direta

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

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

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

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

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



Se a programação direta não deu resultado:

Programação Automática

Ligar o aparelho.

Pressionar a tecla correspondente ao aparelho desejado (TV SKY DTT); o LED emitirá um breve lampejo

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

Pressionar a tecla 0 seguido pelo tipo de aparelho escolhido (1 para TV, 4 para SKY/DTT), 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 SKY DTT); o LED emitirá um breve lampejo.

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

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

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

1 Zakładanie baterijek

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

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

2 Opis klawiszy

KLAWISZY	SKY	DTT	TV
PRIMAFILA EPG	PRIMAFILA	EPG	EPG SOUND
	Wyłączenie lub włączenie - on/off		
INTERATTIVI BACK	INTERATTIVI	BACK	PROGRAM POPRZEDNI
GUIDE TV LIST	GUIDE TV	GUIDE LIST	GUIDE LISTE/PICTURE
MUTE		Dezaktywuje/aktywuje dźwięk	
MENU	Selekcja menu		
<P> TXT	TELETEXT program poprzedni	TELETEXT	
SKY	Klawisz funkcyjny SKY		
EXIT ESC	Wyjście z menu		
	Menu w górę/w lewo/w prawo/w dół		
OK	OK	OK/Enter	
+ P -	Przesuwanie programów według kolejności		
- V +		Regulacja głośności	
SLEEP 	REWIND	SLEEP	
	STOP	HOLD PAGE TXT STOP	HOLD PAGE TXT STOP
	PLAY	DISPLAY SUBTITLE/LISTE	DISPLAY LISTE CH
FAV	PAUSE	FAVORITE	FAVORITE TXT CANCEL
SIZE 	FORWARD	SIZE FORMAT	SIZE/16:9 ASPECT
TV/AV 	RECORD	AV SOURCE	AV - AV/TV SOURCE-INPUT
	Klawisze funkcji - czerwony/zielony/żółty/niebieski		
0...9	Kanały od 0 do 9		
-/-- i	INFO		INFO -/--
TV/DTV/RADIO my	my	TV/DTV TV/RADIO	

3 Nastawianie przelotowego natężenia dźwięku (Default Volume TV)

Wybrać stanowisko, na którym zamierza się zastąpić funkcję głosu innego aparatu (TV, SKY, DTT); dioda elektroluminescencyjna (DEL=LED) zabłyśnie jeden raz.

Przytrzymać wciśnięte obydwa przyciski + MUTE dopóty, dopóki DEL nie zapali się na stałe; zwolnić przyciski. RYS.3

Wcisnąć przycisk 6 a następnie pozycję, z której ma być regulowane natężenie głosu (1 dla TV, 2 dla SKY, 3 dla DTT, 0 aby SKASOWAĆ); DEL potwierdzi wykonanie dwukrotnym błysnięciem.

Po wciśnięciu VOL+, VOL- albo MUTE zapali się DEL w odniesieniu do pozycji, z której używana jest głośność (TV, SKY, DTT).

NA PRZYKŁAD: jeśli zamierzamy korzystać z głosu telewizji podczas używania funkcji odbiornika satelitarnego:

1. wcisnąć przycisk SAT, 2. wcisnąć obydwa przyciski + MUTE, 3. wcisnąć przycisk 6, 4. wcisnąć przycisk 1. Po wciśnięciu VOL+, VOL- albo MUTE zabłyśnie DEL aparatu TV.



Programowanie bezpośrednie

Znaleźć markę własnego aparatu w drugiej części niniejszej broszurki.

Wcisnąć klawisz odpowiadający pożądanemu aparatowi (TV SKY DTT); Dioda zabłyśnie krótko

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

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

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



Jeśli programowanie bezpośrednie okaże się nieskuteczne:

Programowanie automatyczne

Włączyć aparat.

Wcisnąć klawisz odpowiadający pożądanemu aparatowi(TV SKY DTT); dioda zabłyśnie krótko.

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

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

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

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



Wizualizacja aktywnego kodu

Wcisnąć klawisz odpowiadający pożądanemu aparatowi (TV SKY DTT); dioda zabłyśnie krótko.

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

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

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

1 Introducerea bateriilor

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

NOTĂ: este indicat să se înlocuiască bateriile când cele doua LED-uri clipeasc concomitent,

2 Descriere taste

TASTE	SKY	DTT	TV
PRIMAFILA EPG	PRIMAFILA	EPG	EPG SOUND
	On/Off		
INTERATTIVI BACK	INTERATTIVI	BACK	PROGRAM PRECEDENT
GUIDE TV LIST	GUIDE TV	GUIDE LIST	GUIDE LISTE/PICTURE
MUTE		Sunet on/off	
MENU	Selectare meniu		
<P> TXT	TELETEXT program precedent	TELETEXT	
SKY	Tasta functie SKY		
EXIT ESC	Iesire menu		
	Meniu sus/stanga/dreapta/jos		
OK	OK	OK/Enter	
+ P -	Cautare programe secvential		
- V +		Reglare volum	
SLEEP 	REWIND	SLEEP	
	STOP	HOLD PAGE TXT STOP	HOLD PAGE TXT STOP
	PLAY	DISPLAY SUBTITLE/LISTE	DISPLAY LISTE CH
FAV	PAUSE	FAVORITE	FAVORITE TXT CANCEL
SIZE 	FORWARD	SIZE FORMAT	SIZE/16:9 ASPECT
TV/AV 	RECORD	AV SOURCE	AV - AV/TV SOURCE-INPUT
	Taste functii - rosu/verde/galben/albastru		
0...9	Canale de la 0 la 9		
	INFO		INFO -/-
TV/DTV/RADIO my	my	TV/DTV TV/RADIO	

3 SETAREA TRANSFERULUI FUNCȚIEI VOLUM (Default: Volum TV)

Selectați bancul pe care doriți să înlocuiți funcția volum a unui alt aparat (TV, SKY, DTT); LED-ul va clipi rapid.

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

Apăsăți tasta 6 și apoi poziția de unde se va folosi reglajul de volum (1 pentru TV, 2 pentru SKY, 3 pentru DTT, 0 pentru ANULARE); LED-ul va clipi de două ori pentru confirmare.

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

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

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



Programare Directa

Cautati marca aparatului in partea a doua a acestui manual.

Apasati tasta corespunzatoare aparatului dorit (TV SKY DTT); LED-ul va emite un flash scurt.

Tineti apasate ambele taste (POWER) si (MUTE) 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 (TV SKY DTT); LED-ul va emite un flash scurt.

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

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

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

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



Vizualizare Cod Activ

Apasati tasta corespunzatoare aparatului dorit (TV SKY DTT); LED-ul va emite un flash scurt.

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

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

Daca codul activ este 1203, atunci LED-ul va emite intai 1 singur flash care indica cifra 1; apoi, dupa cca. 0.5 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 **X3**



codici - codes
codes - codes
códigos - códigos
Kody - codului

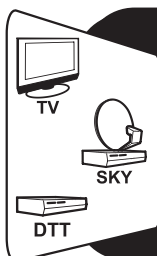
SKY

SKY - 4441

mySKY - 4594

SKY HD - 4274

mySKY HD - 4749



codici - codes
codes - codes
códigos - códigos
Kody - 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.

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

Lista este sortată după **marcă** și de **aparate de tip**. Primele **codurile în evidență** prima sunt cele mai frecvent utilizate.

Make	Type	Code	Make	Type	Code
@SAT	DTT	4234 4177 4303 4799	AKASHI	TV	1091
	DTT	4234	AKI	TV	1051 1231
@SKY	SAT	4541	AKIBA	TV	1173 1209 1210
@STAR	SAT	4271	AKIRA	TV	1051 1849 1502 1056 1331 1628 1158 1190 1285
1ONE	TV	1460			
	DTT	4367 4338 4614	AKITA	TV	1491 1147
3 M	SAT	4311	AKITO	TV	1051 1056
3B TECH	TV	1744	AKTIS	SAT	4289
A.H.B. TVISION	TV	1053	AKTRON	TV	1209 1173
A.R. SYSTEM	TV	1061 1051 1091 1173 1232 1132	AKURA	TV	1061 1051 1206 1423 1203 1452 1091 1210 1157 1203 1032 1350 1132 1035 1145 1056
AB SAT	SAT	4430 4623		DTT	4584
ABCOM	SAT	4506 4658 4026 4590 4303 4729 4398 4139	ALBA	TV	1061 1206 1051 1203 1469 1838 1423 1422 1469 1453 1400 1466 1393 1452 1210 1032 1132 1075 1012 1035 1157 1190 1130 1102 1676 1231 1606 1219 1049 1209 1177 1056 1598 1123 1835 1883
	DTT	4026 4303 4818 4729		SAT	4453 4450 4320
ACCENT	TV	1157 1091 1056 1232		DTT	4584 4367 4438 4297
ACCESS MEDIA	SAT	4505 4441	ALBATRON	TV	1378
	DTT	4505	ALBIRAL	TV	1051 1012 1195 1219 1091 1056
ACCOR	DTT	4128	ALBRECHT	TV	1586
ACCUPHASE	TV	1232	ALDEN	TV	1559
ACEC	TV	1049 1056		SAT	4601 4253
ACER	TV	1480 1585 1666	ALHORI	TV	1231
ACIKO	TV	1157	ALICE	SAT	4075
	SAT	4799 4234	ALIEN	TV	1061
	DTT	4234	ALIOS	TV	1708
ACOUSTIC SOLUTIONS	TV	1061 1423	ALL TEL	TV	1906 1469 1383 1414 1845 1406 1451 1073 1396 1794
	DTT	4367	ALLORGAN	TV	1231 1003 1210
ACTION	TV	1157 1206 1210	ALLSONIC	SAT	4420
ACURA	TV	1051 1157	ALLSTAR	TV	1051 1049 1132 1056
ADB	DTT	4305 4356 4703 4896 4631 4893 1365	ALLSTB	SAT	4112
ADDON	DTT	4725	ALLTECH	SAT	4453
ADL	TV	1975 1399	ALLVISION	SAT	4314 4352
	DTT	4541		DTT	4551 4352 4314
ADMIRAL	TV	1027 1003 1298 1157	ALPHA	TV	1215
ADR	TV	1469	ALPS	SAT	4541
ADVENT	TV	1756	ALTEK	TV	1494 1392 1395 1396 1399 1203 1401 1546 1526 1383 1895 1635 1529
ADYSON	TV	1231 1157		DTT	4692
AEA	TV	1056 1232	ALTUS	TV	1203 1400
AEG	TV	1423 1206 1201 1061 1454 1385 1051 1459 1393 1350 1838 1287 1379 1871	AMANA	TV	1269
	DTT	4851 4541	AMBIANCE	TV	1489
AG	TV	1201 1338 1203	AMCOL	TV	1051 1056
AGASHI	TV	1091 1051 1231 1157 1049 1056	AMEX	TV	1051
AGATH	TV	1792 1622	AMINO	SAT	4845
AGEF	TV	1298	AMITECH	TV	1468
AGFAPHOTO	TV	1605	AMITONIKA	SAT	4297
AGS	SAT	4670 4480	AMITRONICA	SAT	4471 4321
AHB TVISION	TV	1053	AMOI	TV	1634
AIKO	TV	1051 1157 1210 1231 1466 1056	AMPERE	SAT	4139
AIM	TV	1051 1056 1073 1302 1258 1075 1331 1160	AMPLIVISION	TV	1231 1012 1145 1091 1219
AIOSTAY	TV	1231 1012 1157	AMSTAR	SAT	4781
AIRIS	TV	1939 1721 1975 1410 1433 1441	AMSTRAD	TV	1051 1061 1469 1206 1075 1423 1559 1454 1440 1578 1587 1460 1511 1588 1721 1569 1849 1091 1210 1343 1410 1157 1556 1285 1096 1056 1123 1883
	DTT	4298 4296		SAT	4441 4670 4149 4274 4296 4797 4375 4453 4123 4818
AIRON	TV	1383		DTT	4367 4541 4305 4300 4381 4329 4692 4123
AITECH	DTT	4356			
AIWA	TV	1051 1177 1245 1598			
AKAI	TV	1203 1206 1061 1469 1502 1201 1396 1423 1838 1440 1871 1395 1134 1003 1204 1051 1157 1210 1132 1440 1154 1075 1231 1019 1140 1077 1285 1073 1172 1160 1269 1035 1158 1141 1091 1012 1212 1177 1211 1190 1258 1331 1685 1056 1882 1836			
	SAT	4234 4811 4505			
	DTT	4963 4234 4875 4367			
AKARI	TV	1321			

Make	Type	Code
AMTC	DTT	4237
ANALOG	SAT	4321
ANAM	TV	1051 1232 1056
ANDERSSON	TV	1423 1061
	DTT	4367
ANEX	TV	1051 1219
ANGELINE DES.	TV	1189
ANGLO	TV	1091 1157
ANIKO	DTT	4850
ANIS	TV	1091 1147 1157
ANITECH	TV	1049 1157 1209 1195 1051 1091 1232 1056
ANKARO	SAT	4420 4545 4453 4537 4353 4288 4755
	DTT	4578 4537 4288
ANNTRON	DTT	4850
ANSONIC	TV	1061 1838 1091 1145 1032 1049 1147 1051 1157 1158 1195 1056
	DTT	4297
ANTARES	TV	1549
	SAT	4271
	DTT	4296 4442 4779 4853 4855
ANTECNO	TV	1210
ANVIMUR	SAT	4281 4575
	DTT	4281 4538
AOC	TV	1494 1612 1955 1215 1540
APACHI	TV	1075
APEX	SAT	4123
	DTT	4123
AR TELECOM	DTT	4581
ARC EN CIEL	see	THOMSON
ARCAM	TV	1231
ARCELIK	TV	1203 1466 1838 1400 1837 1145 1012 1147 1158 1602 1049 1173 1194 1180 1101 1003 1051 1088
	SAT	4506 4442 4788 4701 4270
ARCHSAT	SAT	4327
ARCON	SAT	4353 4507 4571 4139 4717 4679 4186
	DTT	4353
ARCTIC	TV	1203
ARDEM	TV	1051 1203 1158 1147 1037
ARENA	TV	1130 1203 1422
ARGOS	TV	1203
ARIASAT	SAT	4369 4442 4322 4304 4303 4285 4214 4110 4286 4301 4289 4537 4362 4450 4541 4256 4296 4287 4506
	DTT	4290 4241 4551 4295
ARION	SAT	4353 4186 4506
	DTT	4186 4353
ARISAT	SAT	4233
	DTT	4233
ARISTONA	see	PHILIPS
ARIZA	SAT	4239
ARKOS	TV	1466
ARNION	SAT	4303
ARROX	SAT	4177 4296
	DTT	4296
ARTAX	TV	1939
ARTHUR MARTIN	see	SALORA
ARTIKELNUM	SAT	4214
ART-TECH	TV	1051 1209 1157 1056
ASA	TV	1051 1111 1003 1019 1056
ASAHI	SAT	4295 4296 4571
	DTT	4296 4295
AS-BERG	TV	1051 1190 1049 1195 1056
ASCI	SAT	4541
	DTT	4541

Make	Type	Code
ASDA	DTT	4367 4784
ASKY BOX	SAT	4541
ASORA	TV	1157 1091 1210
ASSCOM	SAT	4390
AST	SAT	4481
ASTEL	SAT	4455
ASTON	SAT	4419
	DTT	4556
ASTRA	TV	1051 1502 1302 1112 1157 1331 1285 1209 1210 1075 1049 1231 1160 1258 1056
	SAT	4511 4281 4123
	DTT	4123
ASTRASAT	SAT	4296 4513
	DTT	4296
ASTRATEC	DTT	4438
ASTRELL	DTT	4920 4608 4014 4237 4644
ASTRO	SAT	4755 4352 4288 4529 4545 4538
	DTT	4352 4595 4538 4529
ASTRO SOUND	TV	1051 1012 1195 1056
ASTROVOX	SAT	4296 4027
	DTT	4296
ASUKA	TV	1051 1210 1091 1231 1012 1056
ATAKI	TV	1157 1209 1012
ATEC	TV	1597
ATHENA	SAT	4670
ATIMCO	TV	1634
ATLANTA	SAT	4351 4234 4508 4352 4471 4321 4528 4806
	DTT	4237 4672 4784 4297 4298 4299 4641 4352 4234
ATLANTHIA	SAT	4321
ATLANTIC	see	FORMENTI
ATLANTIS	TV	1210
ATOM	DTT	4875 4290 4692
ATORI	TV	1157
ATSAT	SAT	4303
AUDIOLA	TV	1343 1658 1595 1673 1978 1678
	DTT	4674 4868 4237 4851 4897 4297
AUDIOLINE	DTT	4581
AUDIOLOGIC	TV	1726
AUDIOSONIC	TV	1051 1203 1400 1219 1195 1157 1147 1003 1231 1158 1210 1130 1209 1113 1091 1160 1145 1012 1187 1049 1258 1056 1883
AUDIOSTAR	TV	1210 1209
AUDIOTON	TV	1231 1157 1219
AUREX	TV	1061
	DTT	4367
AURIGA	SAT	4464 4571 1466
	DTT	4305 4356 4145 4639
AURORA	TV	1298 1231 1160 1157
AUTOCOLOR	TV	1157
AUTOSONIK	TV	1396
AUTOVOX	TV	1423 1061 1201 1493 1395 1206 1995 1051 1003 1231 1219 1177 1049 1395 1882 1835
	DTT	4692 4367 4237 4868 4891
AUXSTAR	SAT	4353
	DTT	4353
AVENTURA	TV	1558
AVERMEDIA	TV	1515 1591
	SAT	4874
AVEST	TV	1849
AVION	SAT	4353
AVIOUS	TV	1550 1450
AWA	TV	1157 1051 1160 1231 1049 1172 1232 1056

Make	Type	Code
AWATRON	TV	1157
AXANE	TV	1051
AXIL	SAT	4295 4296 4112 4291 4679 4081 4321 4367
	DTT	4237 4672 4681 4297 4367 4784 4300 4640 4295 4293 4627 4931 4100 4296 4654 4679 4683 4684 4704 4851 4541 4930 4081
AXION	TV	1075 1051 1190 1157 1056
AXIS	SAT	4420
	DTT	4438
AXITRONIC	SAT	4321 4294
	DTT	4367 4935
AXON	TV	1203 1338
AXOSAT	SAT	4453
AXXENT	TV	1051
AYA	TV	1423
AYCO	TV	1491
AZ- BOX	SAT	4673 4034
BAFF	SAT	4781 4569 4323 4295 4289 4381 4128 4244
	DTT	4128 4295 4381
BAFFTECH	SAT	4271
BAIRD	TV	1073 1454 1964 1172 1741 1003
BALMET	SAT	4296 4528
	DTT	4295 4235 4234 4296 4233 4330
BARCO	TV	1298
BASIC LINE	TV	1051 1061 1838 1203 1726 1210 1423 1209 1032 1003 1231 1012 1160 1158 1157 1073 1232 1173
BASTIDE	TV	1012 1231 1210
BAUCKHAGE	DTT	4537
BAUER	TV	1051 1466 1302 1964 1088 1003 1049 1258 1051 1141 1245 1154 1056 1123 1235 1077 1053 1132
BAUMATIC	TV	1091
BAUR	TV	1049 1466 1352 1003 1141 1245 1154 1157 1088 1077 1056 1123 1235 1053 1051 1132
BAYSONIC	TV	1091
BAZIN	TV	1231 1051 1012 1219
BAZZIX	TV	1882
BBK	TV	1921
BEAUMARK	TV	1288
BEC	SAT	4510
BEKNTTEKNIK	TV	1145 1077 1466 1203
BEKO	TV	1203 1400 1838 1837 1459 1435 1147 1158 1051 1145 1012 1466 1180 1602 1836 1194 1003 1101 1088 1061
	SAT	4506 4442 4788 4583 4701 4270
	DTT	4645
BELSON	TV	1061 1412 1423 1410 1840 1459 1472 1406 1511
	DTT	4201
BELSTAR	TV	1350 1061 1051 1838
BENJAMIN	SAT	4506 4541 4510 4098
BENNET	TV	1051 1232
BENQ	TV	1593
BENSTEN	TV	1511 1414 1491 1406 1465 1790 1513
BENZEN	DTT	4891
BEON	TV	1190 1051
BEOND	TV	1721 1400
BERKENP	TV	1051
BESAT	SAT	4281 4765

Make	Type	Code
BEST	TV	1201
	SAT	4420 4353 4228 4001
	DTT	4001 4353
BEST BUY	DTT	4672
	DTT	4868 4804 4237
BESTAR	TV	1061 1145 1051 1157 1147 1003 1049 1075 1350 1056
BESTECH	SAT	4739
	DTT	4215
BESTTEL	SAT	4234
	DTT	4234
BIAZET	TV	1003 1051
BIFONIC	TV	1231 1157
BIG SAT	SAT	4296 4281 4106 4122
	DTT	4296 4281
BIGSTON	TV	1157 1091 1160
BINATONE	TV	1231
BINFORD	SAT	4295
	DTT	4295
BLACK DIAMOND	TV	1061 1130 1187 1423
	DTT	4584 4367
BLACK PANTHER	TV	1195
BLACK STRIP	TV	1466
BLACK WIDOW	SAT	4139
	DTT	4128 4026
BLACKSTAR	TV	1210
BLACKTRON	TV	1209 1210 1157
BLACKWAY	TV	1210 1209 1141
BLAMET	TV	1012
BLANCA	TV	1644
	SAT	4441
BLAUPUNKT	TV	1141 1154 1148 1132 1173 1133
BLAUSONIC	TV	1231 1012
BLOOM	TV	1061 1578 1454 1396 1201 1399 1845 1386 1511 1394 1484 1450 1494 1206 1537 1412 1883
BLOSSOMS	DTT	4215
BLU:SENS	DTT	4297
BLUE MEDIA	TV	1590
	DTT	4686
BLUE STAR	TV	1051 1012 1003 1598
BLUE WORLD	TV	1173
BLUE:SENS	TV	1686
BLUEH	TV	1915
BLUES 84	DTT	4691
BLUES 85	SAT	4122
	DTT	4122
BLUESKY	TV	1061 1051 1203 1206 1091 1158 1423 1465 1210 1201 1032 1556 1454 1722 1459 1215 1035 1760 1452 1788 1287 1529 1944 1177 1560 1838 1435 1037 1393 1539 1132 1400 1598
	SAT	4453
	DTT	4367
BLUETINUM	DTT	4280 4614 4704
BOCA	SAT	4288 4149 4508 4578 4314 4775 4538 4365 4738 4610 4126
	DTT	4578 4126 4610 4538 4314 4551 4102 4734
BOIGLE	TV	1989 1440
BOMAN	TV	1201
BONDSTEC	TV	1219
BOOTS	TV	1231
BORK	TV	1506
BOSHMANN	SAT	4295 4290 4398
	DTT	4352 4295 4290
BOSS	TV	1091 1190
BOSTON	TV	1231
	SAT	4296 4508
	DTT	4297 4296 4237

Make	Type	Code
BOTECH	TV	1567
	SAT	4236 4353 4036 4692 4035 4303 4793 4742 4864 4865
	DTT	4236 4691 4036 4353
BOXFORD	TV	1132
BPL	TV	1051 1232
BRAIN WAVE	SAT	4545
	DTT	4581 4580
BRAND MAWELL	TV	1560
BRANDT	TV	1215 1180 1194 1215 1289 1061 1494 1435
BRANIFF	TV	1726
BRAUN	TV	1195 1231
BRENDSTAR	TV	1157
BRIGHTON	TV	1231 1049
	DTT	4640 4280
BRIMAX	TV	1529 1939 1983 1594 1572
BRINKMANN	TV	1051 1232
BRIONVEGA	TV	1188 1027 1298 1049 1206 1129
BRISAT	SAT	4831
BRITANNIA	TV	1051 1231 1003
BROKSONIC	TV	1051
BROTHER	TV	1061 1288 1907 1157 1051 1331 1091 1302 1285 1210
BROTHERS	TV	1258
BRUNS	TV	1147 1350 1132 1003 1180 1195 1091 1210 1246 1298 1157
	SAT	4453
BSR	TV	1003 1012
BTC	TV	1210
BULSATCOM	SAT	4236 4269 4651
BUSH	TV	1061 1032 1203 1051 1206 1423 1838 1422 1400 1454 1452 1393 1556 1396 1941 1012 1003 1075 1130 1210 1035 1102 1132 1422 1454 1187 1452 1393 1049 1172 1073 1598
	DTT	4438 4584 4581 4645 4367
BUTTERFLY	TV	1729
BW	DTT	4581
CABOVISAO	SAT	4303
CADMOS	TV	1157
CALE	DTT	4929
CAMEX	SAT	4323
CAMPER	TV	1147 1003 1158 1051
CANAL +	SAT	4390 4185
	DTT	4184
CANAL DIGITAL	SAT	4244 4747 4748 4541
	DTT	4244
CANAL SAT	SAT	4390 4185
	DTT	4390
CANDLE	see	LG
CANON	TV	1338
CANTON	TV	1210
CAPSONIC	TV	1091 1051
CARAD	TV	1061 1051 1140 1037
CARAT	TV	1173
CARENA	TV	1051 1173 1210 1232
CARINA	TV	1012
CARREFOUR	TV	1061 1180 1429 1245 1232 1365 1133 1215 1051 1123 1130 1189 1003 1231 1154 1141
	SAT	4623 4680 4670
	DTT	4538
CASCADE	TV	1051 1157
CASEMA	SAT	4077
CASIO	TV	1051 1232
CASTLE	TV	1051
CASTORAMA	SAT	4670
CAT	TV	1529 1577 1535 1536

Make	Type	Code
CATHAY	TV	1051 1232
CBM	TV	1145
CCE	TV	1051
CCI	TV	1231
CDV	TV	1410 1710 1713 1714 1464 1409 1978 1428 1983 1440
	DTT	4577 4237 4300
CEBIS	TV	1195
CEEM	TV	1203
	DTT	4314
CELINT	TV	1003
CELTRONIC	TV	1206
CENTRUM ARIES	TV	1838
CENTURION	TV	1051 1232
CENTURY	TV	1298 1219
CERT	SAT	4443
CGE	TV	1051 1190 1145 1012 1003 1157 1154
CGM	TV	1061 1145 1051 1157 1838 1147 1032 1091 1209 1075
CGV	SAT	4239 4295 4923
	DTT	4538 4295
CHALLENGER	SAT	4680 4390
	DTT	4571 4840 4680
CHEROKEE	SAT	4294 4447 4480 4572 4321 4338
CHESS	SAT	4288 4295 4139 4026 4569 4314 4541 4610 4321 4453 4232
	DTT	4578 4288 4551 4367
CHESTRON	TV	1533
CIE	TV	1157 1160 1210 1219 1051
CIHAN	TV	1051 1003 1012 1157 1091
CIMLINE	TV	1210 1157
CINEMA	TV	1061
CINEX	TV	1206 1454 1212 1201
CITIZEN	SAT	4353
CITTA MERCATO	TV	1051 1245 1180
CITY	TV	1157
CITY COM	SAT	4314 4333 4755 4369 4545 4352 4669 4351
	DTT	4295 4551 4352 4314
CLARIONS	DTT	4290
CLARITRONIC	TV	1145 1201
CLARIVOX	TV	1049 1012 1298 1232
CLARKE TECH	SAT	4286 4646 4578
CLATRONIC	see	CTC CLATRONIC
CLAYTON	TV	1061 1012 1051
	DTT	4367
CLINTON	TV	1157
CLUB INTERNET	DTT	4964
CMR	SAT	4453
COBRA	TV	1201
	SAT	4512 4540 4478 4311 4352 4296 4750 4506
	DTT	4776 4667 4305 4252 4280 4235 4088 4725 4692 4442 4640 4779 4895 4296 4706
COLOR MAT	TV	1298
COLORADO	SAT	4453 4480
COLORTAC	TV	1515
COLUMBIA	TV	1049 1056 1147
	SAT	4480 4670 4294
COLUMBUS	TV	1051
	SAT	4294 4447 4480 4572 4321 4178
	DTT	4294
COMACROWN	TV	1210
COMAG	SAT	4288 4775 4675 4578 4295 4610 4734 4124 4541 4738 4149 4314
	DTT	4610 4578 4541 4126 4551 4288 4734 4295 4116 4102

Make	Type	Code	Make	Type	Code
COMELEC	TV	1132 1051	CYBERPIX	TV	1061 1423
COMET	TV	1206 1051 1201 1394 1210 1414	CYBERTRON	TV	1210
COMMANDER	SAT	4236 4651	CYFRA	SAT	4390 4599
COMPUTRON	TV	1075 1157 1019 1051	CYFRA PLUS	see	CYFRA
COMSAT	SAT	4295 4307	CYMATIC	TV	1012 1231
	DTT	4599 4329 4546 4295	CYV	TV	1051
COMWELL	SAT	4571 4152	D - BOX	SAT	4499
CONAX	SAT	4270 4571	D - SMART	SAT	4303
CONCEPTRONIC	DTT	4832	D - VISION	TV	1051 1187 1061 1206 1132 1130 1721
CONCORD	SAT	4542		DTT	4367
CONCORDE	TV	1157 1012	DAEWOO	TV	1187 1130 1866 1051 1157 1400 1450 1203 1838 1490 1759 1412 1449 1459 1201 1758 1870 1389 1206 1453 1350 1383 1760 1837 1113 1172 1160 1219 1173 1210 1231 1049 1652 1479 1132 1158 1287 1061
CONDOR	TV	1051 1188 1061 1145 1157 1190 1195 1209 1091 1012 1219		SAT	4453 4374 4348 4701
	SAT	4420 4575 4622 4296		DTT	4585 4438
	DTT	4575 4622	DAICHI	TV	1157 1130
CONNEXIONS	TV	1180 1245 1088 1365 1429 1281	DAIMOND	TV	1056
CONRAC	TV	1435	DAINICHI	TV	1231 1210
CONRAD	TV	1061 1130	DAK	DTT	4300
	SAT	4214 4127 4541 4304 4219 4369 4604 4105	DALMAN	TV	1453 1201
	DTT	4551 4214 4582 4674 4581 4537 4241 4549 4297	DANSAI	TV	1051 1201 1231 1049 1466
CONTEC	TV	1157 1231 1091 1210 1209 1051	DANSAT	SAT	4578
CONTI M.	TV	1061 1051 1203 1158	DANTAX	TV	1423 1051 1061 1158 1203 1147 1400
CONTINENT	TV	1051 1130 1037 1210 1151		DTT	4367
CONTINENTAL	TV	1035 1051 1194	DANYSTAR	DTT	4821 4692
CONTINENTAL	TV	1035 1201 1051 1194 1289 1132 1180 1298	DARKBOX	SAT	4716
EDISON	TV	1091	DARTY	SAT	4079 4882
CORFUNCO	TV	1091	DATCOM	SAT	4542
CORUS	SAT	4296		DTT	4542
	DTT	4296	DATRONIC	TV	1157
COSHIP	SAT	4296 4871 4252	DATSUN	TV	1726
	DTT	4296 4252 4235	DAWA	TV	1051 1157
COSMEL	TV	1157 1051 1232	DAYTEK	TV	1051 1450
COSMOS	TV	1157 1051 1210	DAYTON	TV	1568
COSMOSAT	DTT	4215	DAYTONA	SAT	4508
CPR - TEC	TV	1462 1793	DAYTRON	TV	1051 1160 1157
CRC	TV	1049 1056	DAYTRONIC	see	DAEWOO
CREA	SAT	4353	DCE	TV	1061 1203 1393
	DTT	4353		SAT	4321
CRISTALTEC	TV	1892		DTT	4367
CRISTOR	SAT	4542	DCO	DTT	4551
	DTT	4542	DDC	SAT	4450
CROSLEY	TV	1051 1003 1298 1136	DDREAM	SAT	4285
CROSSWOOD	TV	1061 1423	DE DIETRICH	TV	1209
CROWN	TV	1051 1203 1145 1147 1838 1061 1206 1423 1491 1201 1400 1157 1035 1158 1091 1190 1032 1155 1210 1132 1195 1350 1012 1075 1232 1187 1136 1331 1130 1123 1160	DE GRAAF	TV	1051 1003 1061
	SAT	4479	DECCA	see	TATUNG
	DTT	4584 4367	DECKTRON	TV	1449
CROWN	TV	1051 1190 1173	DEITRON	TV	1051 1232
MUSTANG	TV	1051 1350 1061 1147 1189 1206 1049 1012 1056	DEK	TV	1172
CRYSTAL	TV	1449	DELFA	SAT	4397
CRYSTAL VISION	TV	1219 1210 1231	DELL	TV	1009
CS ELECTRON.	TV	1051 1203 1190 1838 1201 1423 1206 1459 1061 1210 1195 1145 1075 1219 1212 1231 1091 1032 1012 1157 1155 1209 1188	DELOCK	DTT	4715
CTC CLATRONIC	TV	4012	DELSAT	SAT	4352
	SAT	4220 4295 4851 4667 4367	DELTA	TV	1051
	DTT	4367		SAT	4349
CURTIS	TV	1049	DELTA SAT	SAT	4352
CVS	SAT	4569 4571		DTT	4352
			DELTALINE	DTT	4575
			DELTON	TV	1061 1203
			DEMACOLOR	TV	1051
			DENKO	TV	1091 1231
			DENON	TV	1096
			DENVER	TV	1051 1157 1546 1061 1343 1551 1209 1123 1938 1882 1201
			DESMET	TV	1051 1206 1298 1012 1003 1287 1049 1189 1157 1231 1077

Make	Type	Code	Make	Type	Code
DGSTATION	SAT	4658	DIGIWAVE	SAT	4290
	DTT	4096		DTT	4290
DGTEC	SAT	4231	DIGIX	TV	1450
	DTT	4231 4235		SAT	4303
DIADEM	TV	1027	DIGIZAP	DTT	4438
DIAMANT	TV	1051 1232	DIJAM	DTT	4585
DIAMOND	TV	1049 1807 1338 1157 1132 1160 1056 1112 1012 1258	DIK	TV	1051 1091 1012
	SAT	4406	DIKOM	TV	1873 1595 1343 1551 1578 1658 1856 1692 1201 1440
DIBOSS	TV	1516 1400		DTT	4674 4091 4821 4640 4868 4667
DICRA	TV	1343 1551 1595 1695	DILOG	SAT	4225
	DTT	4674 4868 4851 4804		DTT	4244 4708 4225
DIFFE	TV	1514	DINASTY	TV	1160 1061 1157 1051
DIGATRON	TV	1051 1232	DIOPUS	TV	1385
DIGENIUS	SAT	4524	DIPRO	SAT	4571
DIGI	SAT	4288		DTT	4145 4305 4356 4235 4639
	DTT	4278	DISCOVERY	TV	1346
DIGIALITY	SAT	4541		SAT	4294 4670 4540 4480
	DTT	4724		DTT	4670
DIGIAN	SAT	4506 4541 4722	DISEQC	SAT	4453 4670 4321
DIGICAG	SAT	4303	DISNEY ELECTR.	TV	1422
DIGICOM	SAT	4369	DISTAR	TV	1051
DIGICRYSTAL	DTT	4769	DISTRATEL	SAT	4338 4540 4527 4507 4149 4430 4529 4244
DIGIFOX	DTT	4549		DTT	4014 4529 4182 4297
DIGIFREE	DTT	4438	DITRON	TV	1160
DIGIFUSION	TV	1435 1203	DIUNAMAI	TV	1727 1665 1741 1618 1949 1460 1790 1873
	SAT	4583		DTT	4907
	DTT	4438	DIVERSEN	TV	1374
DIGIHOME	TV	1423 1061	DIVISION	SAT	4314
	SAT	4353		DTT	4314
	DTT	4584 4367	DIXI	TV	1051 1157 1232
DIGILINE	TV	1051 1132 1189		SAT	4732
	SAT	4303	DK DIGITAL	DTT	4297
	DTT	4128	DMSIS	SAT	4506
DIGILOGIC	TV	1423	DMT	SAT	4352 4290
	DTT	4584		DTT	4352 4290
DIGIMASTER	SAT	4442 4353 4398	DMTECH	TV	1489 1423 1514 1542 1061 1968 1739 1988
	DTT	4353		DTT	4367
DIGIMAX	DTT	4128	DMTECK	TV	1061
DIGINIUM	TV	1206 1454	DNT	SAT	4142
DIGIQUEST	SAT	4296 4303 4370 4397 4271 4369 4166 4504 4603 4602 4189 4304 4252	DOLCE	SAT	4871
	DTT	4290 4639 4145 4305 4303 4242 4235 4851 4891 4296 4252 4868 4875 4927	DOMEOS	TV	1061 1130 1051 1032 1350 1012
DIGISAT	DTT	4804 4868 4235	DOMLAND	see	DUAL
DIGISHIP	SAT	4296	DOMOH	TV	1051
DIGISKY	SAT	4296	DOMUS	TV	1051
	DTT	4296	DONAUSAT	SAT	4296
DIGISTAR	SAT	4906	DONGWON	SAT	4290
DIGIT ALB	SAT	4932		DTT	4290
	DTT	4235	DORIC	TV	1003
DIGITAL	TV	1267	DPM	TV	1203 1400 1529 1414 1506 1594 1663 1201 1938 1691
	SAT	4541 4288 4139 4569 4026 4353 4239		DTT	4692
	DTT	4541 4128 4367 4288 4610 4353 4551 4290 4239 4734	DRAGON BOX	SAT	4177 4281
DIGITAL BOX	SAT	4214 4127 4290		DTT	4281
	DTT	4290 4214	DRAKE	SAT	4351 4269 4338 4541 4739
DIGITAL DEVICE	TV	1441 1693		DTT	4541 4125 4200 4216
DIGITAL FOX	DTT	4197	DREAM	SAT	4285 4008 4362 4234 4719 4353 4296
DIGITALL WORLD	SAT	4112 4512 4296 4081		DTT	4008 4285 4877 4296
	DTT	4296 4081	DREAMVISION	SAT	4296
DIGITALVISION	SAT	4513		DTT	4353 4296
DIGITEK	TV	1760 1529 1970 1832 1201	DRS	TV	1091
DIGITOR	TV	1051 1157 1232	DSE	SAT	4352
DIGITRONIC	SAT	4508 4419 4353 4466 4533 4573 4170		DTT	4352
	DTT	4353	DSN	SAT	4303 4323
DIGITSAT	DTT	4804 4868 4235	DSR	SAT	4506 4296 4353 4234 4811 4327 4571
DIGITSTAR	SAT	4906 4314 4904 4905		DTT	4327 4296 4234 4215 4353 4551
DIGITURK	SAT	4367 1051			

Make	Type	Code
DTI ELECTRON.	DTT	4804 4692 4884
DTM	DTT	4353 4799
DTS	TV	1157 1130 1027 1051 1142
DUAL	TV	1061 1130 1203 1051 1206 1423 1489 1838 1201 1400 1839 1422 1231 1157 1012 1350 1027 1142 1219 1003 1032 1056 1838 1177 1049 1267 1160 1132 1158 1172 1204 1884
	DTT	4584 4367
DUMONT	TV	1051 1195 1111 1003 1190 1298 1287 1135 1073 1151
DUNAI	TV	1012
DUNE	SAT	4614
	DTT	4614
DURABRAND	TV	1061 1558 1203 1400 1177 1423 1838
	DTT	4584 4784
DUX	TV	1049
DVB	SAT	4327 4541
	DTT	4138
DVC	SAT	4430
DYNAMIC	TV	1157 1190
DYNATRON	TV	1049 1056
DYNAVISON	SAT	4753
DYON	DTT	4237
EA	TV	1743
EAGLE	DTT	4614
EASY - ONE	DTT	4850 4867 4779 4776
EASY LIVING	TV	1743 1529 1396 1484 1756 1454 1904 1394 1399 1400 1814 1398 1868 1397 1939 1963 1848 1350 1845 1449 1894 1422 1401 1817 1879 1551 1203 1554 1460 1201 1835
EASY WEB	TV	1607
ECCO	TV	1346
ECCOR	DTT	4128
ECG	TV	1203 1400 1838 1452
ECHO	TV	1258
ECHOLINK	SAT	4622 4296 4271 4820
	DTT	4296
ECHOLITE	SAT	4122
	DTT	4122
ECHOSAT	SAT	4303 4177 4123 4797
ECHOSMART	SAT	4122
	DTT	4122
ECHOSTAR	TV	1051 1157 1231
	SAT	4375 4398 4453 4563 4480 4315 4783 4471 4296 4390 4562 4599 4542 4466 4727
	DTT	4599 4305 4296 4398
ECO LINE	TV	1051
ECRON	TV	1423 1452 1686
EDAN LINE	TV	1051 1061
EDISION	SAT	4590
	DTT	4290 4940
EDISON MINERVA	TV	1035
	DTT	4290
EI	TV	1012 1003 1423 1145
EIF	SAT	4338 4509
EINHELL	SAT	4453 4214
	DTT	4293
EKOSAT	SAT	4123
	DTT	4123
EL	see	EASY LIVING
ELAP	SAT	4453 4239 4327 4323 4419 4670 4105 4295
	DTT	4136 4327 4295 4297 4546 4784 4239 4855

Make	Type	Code
ELBE	TV	1061 1188 1012 1027 1151 1051 1206 1452 1838 1451 1454 1203 1990 1450 1529 1400 1449 1453 1594 1595 1423 1939 1940 1231 1287 1037 1130 1195 1212 1123
	DTT	4237 4367 4639
ELBIT	TV	1051 1056 1267
ELCART	DTT	4868
ELCIT	see	MAGNADYNE
ELCO	DTT	4641
ELECTRA	TV	1061 1157 1556 1091 1459
ELECTRO TECH	TV	1157
ELECTRON	DTT	4353
ELECTRONICS	TV	1231 1091 1219 1882
ELECTROVENDA	TV	1051
ELEKTA	TV	1049 1091 1157 1209 1838 1056 1160 1012 1003
ELEKTRONIKA	TV	1051 1350 1145 1267 1136
ELEKTRON. IND.	TV	1012
ELEMIS	TV	1061 1454 1206 1003 1051 1012 1147 1212
ELENBERG	TV	1539
ELG	TV	1051 1232
ELIN	TV	1051 1003 1019 1049 1157 1231 1142 1232
	DTT	4726
ELINLUX	TV	1051
ELITE	TV	1051 1870 1491 1210 1091 1849 1346
ELITRON	TV	1724
ELIUM	SAT	4132
ELKOR	SAT	4680
ELLEVISION	TV	1091 1242
ELLIES	SAT	4501 4407
ELMA	DTT	4102
ELMAK	TV	1051
ELMAN	TV	1195 1012 1231
ELONEX	TV	1756
ELSAT	SAT	4453 4327
	DTT	4327
ELSAY	TV	1556 1049 1056
ELTA	TV	1051 1206 1157 1003 1231 1091
	SAT	4420
EL-TECO	TV	1484
ELTON	SAT	4541
ELVA	TV	1157
E-MAX	TV	1201 1450
EMERSON	TV	1051 1558 1195 1061 1288 1835 1012 1145 1075 1298 1231 1219 1147 1049 1091 1032
EMME ESSE	SAT	4420 4471 4390 4513 4271 4498 4548
	DTT	4588 4779 4356
E-MOTION	TV	1756 1412 1201
EMPIRE	TV	1051 1231
EMTEC	DTT	4297
EMTECH	SAT	4511 4544
	DTT	4297
EMU-BOX	SAT	4035
ENCODED MEDIA	SAT	4845
ENGEL	TV	1012
	SAT	4291 4370 4112 4296 4362 4679 4365 4390 4295 4149 4744
	DTT	4237 4297 4295 4681 4367 4672 4784 4300 4640 4299 4329 4546 4581 4627 4931 4292 4293 4100 4679 4683 4704 4296 4851 4541 4930 4081

Make	Type	Code	Make	Type	Code
ENIE	TV	1051	EXPERT	TV	1142 1003
ENTERPRICE	SAT	4453	EXQUISIT	TV	1051
ENVISION	SAT	4362	EXTREME	DTT	4296
ENZER	TV	1303 1258 1285 1331 1332	EYCOS	SAT	4727 4023 4537 4296 4669
ERAE	TV	1459		DTT	4353 4023 4014 4769 4537 4296
ERC	TV	1849	EZT	TV	1160
ERISSON	TV	1428 1849 1303 1338	FA	TV	1075
ERRES	see	PHILIPS	FAGOR	TV	1051 1157 1012 1003 1091
ESA	TV	1558		DTT	4546
ESC	TV	1051 1073 1049 1231 1012	FAIR MATE	TV	1091
E-SPACE	SAT	4353		SAT	4541 4453
	DTT	4297 4537 4025 4353		DTT	4290 4851 4242
ESPECTA	SAT	4296	FAIRFIELD	SAT	4271
	DTT	4296	FAIRMOST	TV	1157
ESSAT	TV	1051	FAIRTEC	TV	1459 1385 1462 1953 1722 1548 1568 1571 1954 1944
ESTEL	TV	1012	FAIT	SAT	4453
ESTELLE	TV	1049		DTT	4891
ETCO	TV	1132 1365 1206 1232 1049 1247 1374	FALCON	TV	1157
	SAT	4127 1232		SAT	4447 4294 4430
ETERNITY	TV	1756 1412 1450		DTT	4294 4447
ETON	TV	1157	FAMILY LIFE	TV	1051 1232
ETRON	TV	1051 1157 1003 1075	FANTACY	SAT	4658
EUREKA	TV	1051 1012 1231 1157 1091	FASTWEB	SAT	4666
EURIELT	SAT	4338	FAVAL	DTT	4611 4215
EURO	DTT	4200	FELIX	TV	1051 1203 1210 1091 1075
EUROBOX	SAT	4352 4310 1073	FENNER	TV	1061 1160 1157 1051 1423 1469 1460 1049 1132 1209 1136 1173
	DTT	4352		SAT	4670 4420 4453 4480 4558 4550
EUROCOM	TV	1012 1231		DTT	4367 4438
EUROFEEL	TV	1231 1091 1051 1132	FERGUSON	TV	1061 1215 1180 1422 1165 1130 1132
EUROLINE	TV	1423 1232 1051 1429 1193		SAT	4353 4035 4731 4507 4352 4296 4343
	SAT	4453		DTT	4438 4584 4235 4353 4586 4352 4296
EUROMAN	TV	1051 1091 1231 1157 1136 1049 1147	FERRI	TV	1203
EUROPA	TV	1051 1350 1157	FERSAY	DTT	4551 4726
	SAT	4397	FIDELIS	TV	1157 1051 1231 1061
EUROPHON	TV	1051 1012 1195 1231 1219 1350	FIDELITY	TV	1061 1075 1003 1051 1231 1210 1157 1180
	SAT	4288 4541 4026 4453 4537 4083 4295 4296 4301 4322	FIGAR	TV	1136
	DTT	4551 4026 4367 4083 4578 4126 4252 4648 4769 4610 4541 4537 4296 4295 4288	FIL	TV	1465
EUROPLUS	SAT	4572	FILMNET	SAT	4390
EUROPSAT	SAT	4295	FILSAI	TV	1231 1157
	DTT	4546 4295	FINEPASS	SAT	4244 4664 4663
EUROSAT	SAT	4195 4370		DTT	4244
	DTT	4329	FINEST	SAT	4273 4808 4303
EUROSKY	TV	1206 1061	FINLANDIA	TV	1111 1019 1073 1180 1172 1003 1105 1134
	SAT	4149 4551	FINLUX	TV	1423 1111 1051 1204 1134 1203 1201 1206 1135 1061 1434 1459 1435 1019 1003 1132 1195 1190 1454 1056 1049 1231 1172 1012 1188 1157 1350 1232
	DTT	4551 4367		SAT	4314 4498
EUROSOUND	TV	1343 1258 1440		DTT	4367
	DTT	4821	FINNSAT	SAT	4214
EUROSTAR	SAT	4352 4082 4304		DTT	4214
	DTT	4352 4082	FIRST LINE	TV	1051 1061 1465 1423 1459 1435 1206 1453 1400 1838 1760 1454 1203 1049 1003 1231 1157 1032 1012 1027 1160 1172 1267 1177 1073 1190 1232 1155 1132 1188 1173 1195 1037 1133 1130 1180 1212 1056
EUROSTATUS	TV	1051 1061		DTT	4367
EUROTRONIC	TV	1051			
EUROVISION	TV	1423 1393 1173			
EUSTON	SAT	4296			
	DTT	4296			
EUTELSAT	SAT	4453 4149 4670			
EUTRA	SAT	4924			
	DTT	4551			
EVELUX	TV	1051 1350 1423 1136 1073 1215			
EVERGOLD	TV	1035			
EVESHAM	DTT	4584			
EXCEL	TV	1051 1232			
EXCLUZIT	TV	1051			
EXEAL	TV	1091			
EXITV	DTT	4821			
EXON	TV	1203 1158			

Make	Type	Code
FISHER	TV	1051 1003 1145 1073 1298 1172 1231
FITCO	SAT	4252
	DTT	4252
FLINT	TV	1051 1173 1037 1061 1130 1091 1209
FLORIDA	TV	1231
FLORISTAL	TV	1091
FLY	DTT	4776
FLYCOM	SAT	4296 4304 4252 4541
	DTT	4296 4252
FMD	SAT	4321 4296 4295 4362
	DTT	4295 4296
FNR	TV	1195
FOCUS	TV	1400
	SAT	4270 4281 4314 4123 4792
	DTT	4314 4281 4123
FOJTECH	TV	1061
FONESTAR	SAT	4122 4307
	DTT	4778 4295 4122 4280 4655
FORCE	TV	1423
	SAT	4245 4176
FORGESTONE	see	THORN
FORMENTI	TV	1051 1287 1188 1061 1206 1231 1003 1049 1012 1091 1145 1157 1190 1056 1175 1142 1195 1160 1177
	SAT	4420
	DTT	4367
FORTEC STAR	SAT	4370 4166 4287 4273 4665 4651 4221 4236 4656 4195 4673
	DTT	4236
FORTRESS	TV	1298
FRABA	TV	1051 1267 1231
FRABER	TV	1051
FRACARRO	SAT	4466 4430 4455 4453 4623 4471 4447 4347 4494 4480 4327 4534 4390 4541 4203 4279
	DTT	4599 4698 4305 4367 4557 4356 4203 4037 4725 4891 4327
FRANCE TELECOM	SAT	4076 4079 4181
FRANSAT	SAT	4442
	DTT	4442
FREDIKSON	TV	1206 1189 1051
FREE	SAT	4602
FREE WAVE	SAT	4511
	DTT	4327
FREEBOX	SAT	4183 4944
FREEONE	DTT	4327
FRIAC	TV	1051 1232 1195
FRIGOR ELECTR.	SAT	4321
FRONTECH	TV	1003 1231 1157 1219 1012 1091
FS SOUND	TV	1049 1157 1206
FTE MAXIMAL	SAT	4622 4406 4453 4623
	DTT	4342 4102 4580 4576 4779 4622 4329 4290 4875
FUBA	SAT	4321 4498 4513 4420 4303 4327 4340 4508 4697
	DTT	4367 4329 4216 4546 4037 4327 4143 4856
FUEGO	TV	1504
FUJI	TV	1051 1209
FUJI ONKYO	SAT	4466 4536 4288
	DTT	4776 4735 4848 4875 4290 4288 4927
FUJI SOUND	TV	1209
FUJICOM	TV	1396
FUJIDINKI	TV	1016
FUJITECH	TV	1051 1049

Make	Type	Code
FUJITSU	TV	1061 1743 1051 1759 1435 1423 1568 1396 1142 1027 1195 1003 1210 1231
	DTT	4116
FUMEO	TV	1003
FUNAI	TV	1558 1091 1667 1203 1061 1711 1423 1743 1032 1012 1157 1177 1838
FURICHI	TV	1303
FUSION	TV	1435 1203
	SAT	4583
	DTT	4438
FUTRONIC	TV	1338 1091
FUTURE	TV	1051 1232
G COLOR	TV	1003
GALACTEX	TV	1091 1231
GALANT	TV	1075 1209 1157
GALAXI	see	FORMENTI
GALAXY - GALAXIS	TV	1051 1195 1838 1288 1012 1190 1145 1231 1003 1219 1175 1147 1049 1142 1132
	SAT	4397 4571 4679 4717 4323 4442 4232 4322 4301 4453 4390 4590 4176 4327
	DTT	4438 4327 4232
GALERIA	TV	1157
GARRARD	TV	1515 1051
GAUTION	SAT	4296
	DTT	4296
GB SAT	SAT	4511
GBC	TV	1051 1157 1210 1061 1489 1012 1172 1219 1003 1160 1209 1075
	DTT	4851 4850 4369 4894 4895 4127 4925 4674 4297 4867 4295 4779 4912
GE	see	RCA
GE SER	SAT	4314
	DTT	4290
GEBER	TV	1003
GEC	TV	1051 1003 1231 1172
GECCO	SAT	4322
GELOSO	TV	1003 1157 1012 1219 1210 1160
GEMSOUND	TV	1210 1157
GENERAL	TV	1051 1157 1160 1879 1130 1231 1049 1027 1147 1056
GENERAL CORPORATION	TV	1061 1003 1142 1231
GENERAL ELECTRIC	see	RCA
GENERAL STAR	TV	1288
GENERAL TECHNIC	TV	1157 1160 1091
GENESIS	TV	1051 1232
GENEXXA	TV	1210 1232 1111 1003
GERICOM	TV	1383 1759 1398 1435 1569
GERMANVOX	TV	1061
GESER	SAT	4314
	DTT	4290 4314
GIANT	TV	1049 1231 1133 1157 1258 1056
GITEM	TV	1051 1180 1049 1141 1194 1056
GLOBAL	SAT	4541 4569
GLOBAL SPHERE	DTT	4280
GLOBALTEQ	SAT	4602 4271 4124
GLOBO	SAT	4541 4569 4026 4288 4116 4296 4352
	DTT	4367 4026 4137 4288 4551 4352 4541 4128 4296 4116

Make	Type	Code
GM - GMC	TV	1051 1157 1091 1190
GMI	SAT	4288
	DTT	4288
GO	SAT	4244
GOGEN	TV	1061 1423 1838
GOINGSOFT	SAT	4723
GOLD	TV	1813 1526 1578 1537 1721 1729 1985 1896 1338
GOLD TOP	TV	1209
	SAT	4505
	DTT	4438
GOLD VISION	TV	1533
	SAT	4352 4622 4353 4511 4772
	DTT	4352 4353
GOLDBOX	SAT	4390
GOLDEN INTERSTAR	SAT	4281 4239 4511 4296
	DTT	4281 4296 4239 4122
GOLDEN TRADING	TV	1037
GOLDFUNK	TV	1061 1032
GOLDHAND	TV	1157 1231
GOLDI	TV	1206
GOLDLINE	TV	1037 1209 1012
	SAT	4295
GOLDMASTER	SAT	4442 4799 4541 4303 4590 4353 4023 4398 4323 4679 4729
	DTT	4023 4541 4353
GOLDMEDAL	DTT	4367
GOLDSTAR	see	LG
GOLDSUN	TV	1210 1209
GOLDTECH	TV	1061 1032 1051
	DTT	4614
GOLDTOP	DTT	4438
GOODING	TV	1035
GOODMANS	TV	1061 1206 1051 1435 1130 1423 1454 1203 1396 1400 1466 1396 1450 1393 1838 1049 1187 1075 1132 1113 1160 1032 1180 1215 1210 1231 1157 1204 1145 1012 1158 1134 1287 1350 1091
	DTT	4584 4438 4367
GORENJE	TV	1838 1145 1350 1051 1423 1073 1136 1215 1049
GOTRON	TV	1807
GP	TV	1231
GPM	TV	1049 1210 1091 1157
GRADIENTE	TV	1129
GRAETZ	see	ITT
GRAN PRIX	TV	1206 1454 1203 1212
	DTT	4551
GRANADA	TV	1051 1429 1466 1003 1421 1111 1077 1073 1133 1164 1049 1132 1211 1232 1056 1172 1088 1134 1096 1086 1231 1215 1147 1246 1180 1019 1365 1142 1157
	SAT	4464
GRANDIN	TV	1061 1051 1037 1203 1206 1452 1454 1423 1383 1412 1400 1549 1970 1740 1548 1569 1453 1459 1556 1564 1568 1539 1536 1835 1173 1209 1003 1130 1012 1158 1210 1032 1157 1132 1598 1091
	SAT	4338
	DTT	4367
GRANDSON	DTT	4295
GREAT WALL	TV	1051 1091

Make	Type	Code
GREENPOINT	TV	1423
GREENTECH	SAT	4294
GRENADIER	TV	1051 1288 1012 1157 1195
GRETSA	TV	1012
GROCOS	DTT	4295 4294
GRONIC	TV	1051 1012 1195 1231 1157
GROWING	TV	1423
GRUNDIG	TV	1141 1154 1427 1035 1400 1450 1491 1838 1422 1454 1837 1203 1258 1148 1051 1269 1423 1132 1642 1206 1003 1350 1188 1428 1396 1556 1061 1836 1598
	SAT	4708 4464 4109 4690 4461 4390 4453 4694 4737 4441
	DTT	4708 4461 4080 4297 4584 4438 4645
GRUNKEL	TV	1423
GS	SAT	4369
GTRONIC	TV	1051 1084
GTT	TV	1061 1157 1190 1209 1051 1091
GUTTA	TV	1084
GXK	TV	1206
H & B	TV	1061 1489 1203 1400
	DTT	4367 4327
H & E	TV	1201 1350
HAAN	TV	1450
HADOR	TV	1338
HAIER	TV	1258 1964 1900 1130 1720 1506
HALIFAX	TV	1091 1231 1157 1051
HAMA DEKTI	SAT	4311 4541
	DTT	4541
HAMMERSTEIN	TV	1091 1231 1157
HAMPTON	TV	1231 1210 1012 1091
HANDAN	SAT	4244 4708
HANIMEX	TV	1210
HANNOVER	TV	1190
HANNSPREE	TV	1851 1773 1756 1619 1601 1769
HANSEATIC	TV	1051 1489 1061 1188 1838 1203 1003 1049 1187 1130 1231 1141 1056 1157 1154 1180 1012 1209 1235 1147 1132 1245 1267 1175 1211 1210 1189 1219
	SAT	4541
HANSOL	TV	1736
HANTAREX	TV	1383 1051 1195 1003 1157 1436 1573 1489 1549 1597 1627 1796 1724 1514
HANTOR	TV	1231
HAPO	TV	1210
HARROW	TV	1061
HARVARD	SAT	4123
	DTT	4123
HARWA	TV	1741 1906
HARWOOD	TV	1051 1157 1147 1035
HAUPPAGE	TV	1051 1232
HAVEG	TV	1141 1114 1073
HB	TV	1203 1489 1400 1838 1037 1201 1061 1177 1158 1864 1459 1511 1204 1837 1435 1051
	SAT	4575 4098 4478 4314 4221 4271 4321 4716 4529
	DTT	4367 4726 4329 4220 4575 4645 4014 4529 4314
HCM	TV	1051 1157 1209 1231 1160 1091 1012 1210

Make	Type	Code
HE	TV	1201
HE@D	SAT	4256 4680 4353 4638 4352
	DTT	4353 4840 4256 4352
HEDZON	TV	1051 1232
HEIRU	TV	1091
HELIOS	SAT	4317
	DTT	4317
HEMCO	SAT	4303
HEMMERMANN	TV	1003 1231 1195
HENA	TV	1051
HERU	TV	1091
HERZ	SAT	4797 4537 4123 4787
	DTT	4537 4123
HESS	TV	1878 1346
HEVET	SAT	4541
	DTT	4541
HEXA	TV	1012 1051 1210
HI - TECH	TV	1338 1410
HIFIVOX	TV	1289 1194
HIGASHI	TV	1231
HIGHIWA	see	KAISUI
HIGHLINE	TV	1051 1232
HIKONA	TV	1210
HILINE	TV	1051 1157 1075 1091
HINARI	TV	1210 1051 1003 1157 1091 1035
HIRSCHMANN	SAT	4084 4478 4538 4288 4314 4526 4466 4124 4420 4202 4258
	DTT	4551 4438 4084 4037 4102 4924 4288 4200 4854 4538 4314
HISAWA	TV	1203 1173 1051 1210 1209 1037 1012
HISENSE	TV	1465 1303 1722 1073 1338 1462 1672 1571 1547 1954 1921 1132 1407 1406 1467 1849 1157 1454 1951 1953
HISHITO	see	TOSHIBA
HISONIX	TV	1209 1075 1157
HIT	TV	1298
HITACHI	TV	1061 1096 1086 1313 1206 1501 1423 1572 1675 1849 1401 1003 1019 1101 1100 1130 1333 1231 1187 1134 1135 1289 1194 1051 1204 1075 1956 1215 1133 1132
	SAT	4464
	DTT	4584 4367
HITSU	TV	1051 1037 1210 1173 1209
HIVION	SAT	4035 4575
	DTT	4575 4035
HIVISION	SAT	4575
	DTT	4575
HOHER	TV	1061 1400 1203 1206 1452 1423 1383 1516 1435 1838
	DTT	4199 4367
HOME ELECTR.	TV	1132 1201
HOMECAST	SAT	4579 4575 4187 4758
	DTT	4579 4241 4242 4575
HORNET	SAT	4303
HORNYPHON	TV	1232 1051
HOSHAI	TV	1061 1209 1210 1032 1173
HOSHI	TV	1061
HOSPITALIERE	TV	1061
HOTCHIP	SAT	4303 4217
	DTT	4200
HOUSTON	SAT	4480 4670 4527
HOWELL	TV	1032 1061
HR	DTT	4268
HUAYU	TV	1187 1130 1129 1102 1215

Make	Type	Code
HUMAX	TV	1754 1705
	SAT	4369 4604 4189 4219 4228 4277 4676 4702 4196 4934 4370 4255
	DTT	4197 4549 4605 4438 4702 4541 4659 4584
HUTH	SAT	4346 4232 4149
	DTT	4232
HYD	TV	1467 1450 1550 1774 1449 1794
	DTT	4014 4303
HYDRA	SAT	4323
HYPER	TV	1061 1075 1157 1051 1209 1147 1219 1012 1231 1210 1091 1003 1049
HYPSON	TV	1051 1061 1206 1203 1970 1423 1434 1838 1760 1735 1158 1452 1091 1173 1209 1049 1147 1188 1231 1032 1130 1157 1287 1210 1177 1012 1132 1003 1154 1037
	SAT	4338
HYRO	SAT	4304 4657
	DTT	4235
HYUNDAI	TV	1423 1512 1061 1206 1468 1554 1533 1475 1792 1906 1285 1783 1959 1454 1613 1568 1962 1331 1051 1740 1739 1738 1489 1759 1915 1203 1450 1838 1910 1060 1449 1553 1491 1400 1905 1514 1440 1523 1502 1428 1897 1851 1393 1383 1644 1414
	SAT	4506 4348 4352 4469 4198 4596 4279 4541 4722 4537 4123 4739 4797
	DTT	4367 4506 4296 4198 4290 4537 4352 4215 4123
I - BOSS	TV	1847
I - CAN	DTT	4356 4305 4893 4896 4631 4703
I - JOY	DTT	4843 4715 4938
I. V.	TV	1051
IBERIA	TV	1051
IBEROSAT	DTT	4926
IBERVISAO	TV	1003 1012
IBICO	TV	1219
ICE	TV	1051 1210 1075 1231 1157 1091 1232
	SAT	4442 4239 4541
	DTT	4239
ICS	TV	1210 1231 1157 1091
ICT	DTT	4640
ID DESIGN	TV	1053 1003
ID DIGITAL	SAT	4277 4369
ID SAT	SAT	4541 4910
	DTT	4910 4290 4271 4639 4578 4025
IDEAL	TV	1032 1206
IDS	SAT	4578
IDTE	SAT	4289
	DTT	4128 4026
IE SAT	SAT	4528 4301
IEG	TV	1051 1231
IGS	TV	1049 1210 1091 1231
IHLAS	TV	1533
IIAMA	TV	1399 1743
IISONIC	TV	1756 1449 1535 1512 1951 1450
IIYAMA	TV	1398 1399
IKUSI	SAT	4027
	DTT	4936 4027

Make	Type	Code
ILLUSION SAT	SAT	4542 4590
	DTT	4542 4290
IMAGENIO	TV	1050
IMAX	TV	1896
IMC	TV	1053
IMEX	SAT	4338
IMPAX	SAT	4719
	DTT	4779
IMPER	TV	1049 1091 1210 1157 1201
IMPERIAL	TV	1051 1145 1190 1491 1876 1061 1206 1188 1875 1712 1992 1810 1466 1012 1287 1876 1003 1219 1157 1132
	SAT	4214 4541 4127
	DTT	4541 4214
INCOBE	TV	1157 1231 1091 1051
INDIANA	TV	1012 1051
INET	SAT	4673
INETBOX	SAT	4362 4673
INFINITYSAT	SAT	4296
	DTT	4296
INFRATEX	TV	1061 1743 1203 1051 1123 1132 1267 1201 1157 1012 1210 1177 1130
	SAT	4390
INGELEN	TV	1203 1037 1051 1003 1204 1065 1154
	SAT	4321
INGERSOLL	TV	1157 1003 1051
INNO HIT	TV	1423 1061 1157 1051 1871 1130 1075 1393 1049 1172 1210 1219 1209 1231 1003 1091 1132 1145 1195 1871
	DTT	4367 4776
INNOVATION	TV	1130 1051
INNOVATIVE	SAT	4273
INPAX	DTT	4779
INSIGNA	TV	1558
INTEGRA	SAT	4027
INTEL	TV	1012
INTERBURG	TV	1091 1157
INTERBUY	TV	1049 1157 1210 1091 1219 1075
INTERDISCOUNT	TV	1051 1245 1180 1132 1130 1429 1141 1049 1232 1365 1077 1172 1194 1466 1210 1012 1209 1164 1235 1157 1215 1123 1173 1219 1088 1289 1035 1073 1231 1216 1200 1151 1374 1160 1246 1242 1056 1132 1281
	SAT	4127
INTEREACTIVE	TV	1051 1232
INTERFUNK	TV	1051 1049 1190 1215 1056 1298 1194 1145 1132 1003
INTERMEDIA STAR	SAT	4296
	DTT	4296
INTERNAL	TV	1051 1130 1187
INTERNATIONAL	SAT	4453
INTERSOUND	TV	1051 1056
INTERSTAR	SAT	4281 4450 4370 4323 4239 4511 4303
	DTT	4281
INTERVISION	TV	1051 1429 1209 1210 1157 1173 1195 1049 1219 1091 1003 1012 1175 1231 1130 1147 1172 1141 1145 1056
INTRON	TV	1091
INTRONIC	SAT	4307
INVERTO	SAT	4083 4541
	DTT	4320 4083 4541 4024

Make	Type	Code
INVES	TV	1664
	DTT	4438
INVION	DTT	4237
INWAH	TV	1051 1130
IOTRONIC	SAT	4307 4543 4547
	DTT	4290 4595
IPLUS	SAT	4001
	DTT	4001
IPOSTAR	TV	1157
IPTV	SAT	4773
IPURE	TV	1910 1911 1937 1938
IRCO	DTT	4290
IRIS	SAT	4198
	DTT	4671 4198
IRRADIO	TV	1051 1516 1061 1469 1203 1450 1400 1551 1451 1343 1459 1439 1450 1860 1940 1577 1631 1529 1859 1861 1210 1157 1075 1032 1258 1012 1516 1049 1175 1219 1123 1091 1084 1269 1209 1003 1132 1882
	SAT	4550 4558 4144 4430 4670 4269 4480 4537
	DTT	4145 4843 4692 4537 4232 4356 4123 4252 4674 4705 4715 4805 4220
ISKRA	TV	1012 1231 1147 1195
ISOSHI	TV	1037
ISUKAI	TV	1051 1209 1210
ITAL	DTT	4850
ITALTEL	SAT	4471 4441
ITC	TV	1051 1012 1231 1003
	SAT	4453
ITE	TV	1075
ITL	TV	1157
ITS	TV	1210 1075 1091 1231 1051 1157
ITT	TV	1003 1019 1423 1529 1051 1073 1061 1203 1201 1393 1400 1454 1338 1849 1428 1529 1142 1111 1215 1158 1091 1302 1134 1157 1190 1032 1285 1049 1147 1112 1132
	SAT	4302 4453
	DTT	4367
ITV	TV	1049 1091 1219 1160 1232
IVORY	TV	1807
IXON	DTT	4122
JAEGER	SAT	4541
	DTT	4541
JASON	TV	1231
JAZZY	TV	1210
JCE	TV	1210
JEG	TV	1061 1423
JEPSSSEN	TV	1555 1597 1423 1569
	SAT	4511 4571 4035
JET POINT	TV	1051 1231 1160
JIMEX	SAT	4569
JINLIPI	TV	1157
JMB	TV	1051 1132 1061 1130 1422 1598
JNL	TV	1258
JOCEL	TV	1051 1201 1452 1003 1338 1132
JOHNSON	TV	1231
JOK	SAT	4480 4670
JOYCE	TV	1061
JQ	TV	1385 1516 1788 1792 1548 1587 1450 1400 1791 1793 1765 1423 1061 1789 1790 1796 1797 1794

Make	Type	Code	Make	Type	Code
JRC	TV	1003	KEYSMART	TV	1203 1400
JUBILEE	TV	1232	KIAMO	TV	1839
JUPITER	SAT	4532	KIATEL	SAT	4303
JVC	TV	1129 1479 1114 1470 1075 1466 1201 1130 1003 1210 1132	KIC	TV	1231
JWIN	TV	1475	KIMAY	TV	1091
KAISER	TV	1051 1173 1157 1209 1211	KING TV	TV	1201 1338
KAISUI	TV	1051 1201 1061 1210 1209 1173 1231 1037 1075 1157 1130 1190 1140	KINGDHOME	TV	1061
KAMACROWN	TV	1210	KINGVISION	TV	1201
KAMBROOK	TV	1049 1231 1012 1091 1175 1289	KIOTA	TV	1091 1157 1075 1173
KAMOSONIC	TV	1231 1201	KIOWA	SAT	4550 4558
	SAT	4808	KISS	TV	1173 1555 1061
KANSAI	TV	1051 1209	KITON	TV	1061 1838 1423 1177 1051 1032 1605 1393 1210 1157 1091 1232
KAON MEDIA	SAT	4303		SAT	4321
KAPSCH	see	ITT		DTT	4367
KARCHER	TV	1051 1206 1201 1454 1400 1061 1399 1203 1838 1157 1195 1049 1231 1132 1136 1037 1209 1003 1130 1091	KITT	TV	1231 1051 1091
KARSON	SAT	4123	KITTEN	TV	1051
	DTT	4123	KIYOGIN	TV	1049
KARTEL	TV	1201	KIZUKI	SAT	4478
KASAI	TV	1173 1209 1210	KLARMAX	TV	1012 1231 1195
KATELCO	SAT	4082	KNEISSEL	TV	1037 1051 1130 1452 1061 1838 1151 1188 1032 1173 1160 1287 1598
	DTT	4438		DTT	4367
KATHREIN	TV	1051	KOBIC	TV	1157
	SAT	4545 4238 4082 4239 4607 4278 4240 4321 4351 4578 4133 4629 4628 4737	KOFF	TV	1203
	DTT	4240 4242 4278 4295 4329 4239 4082	KOLSTER	TV	1051 1195 1219 1231 1091 1049 1210 1012
KAWA	TV	1075 1210	KONG WAM	TV	1210
KAYA	TV	1157 1091	KONICHI	TV	1157
KB ARISTOCRAT	TV	1003	KONIG	TV	1003 1511 1051
KDT	SAT	4296		SAT	4290 4570 4532 4136
	DTT	4296		DTT	4290 4353 4136 4367
KEC	TV	1231	KONKA	TV	1051 1206 1406 1872 1415 1210 1267 1190 1116 1075 1302 1132
KELVINATOR	TV	1003		SAT	4797 4123
KEN BROWN	TV	1726		DTT	4123
KENDO	TV	1061 1188 1027 1037 1423 1215 1203 1450 1051 1219 1838 1195 1177 1231 1157 1049 1003 1130 1012 1175 1032	KONTAKT	TV	1035
	DTT	4367	KORAX	SAT	4787 4270 4353 4023
KENNEDY	TV	1027 1188 1142 1003 1219 1331		DTT	4023 4353
KENNEX	TV	1061 1032 1051 1423 1414 1203 1130 1177 1158	KORPEL	TV	1051 1232
	SAT	4466	KÖRTING	TV	1051 1298 1145 1136
	DTT	4367	KOSCOM	SAT	4571 4679 4327 4271 4678
KENSTAR	TV	1789 1949 1587 1460 1879		DTT	4571 4327
KENWOOD	TV	1051	KOSMOS	TV	1051
	SAT	4390	KOTRON	TV	1091 1157 1012 1878
	DTT	4390	KOYODA	TV	1157
KERION	TV	1051	KPN	SAT	4575 4442
KERMAN	SAT	4541	KRAKING	TV	1012
	DTT	4541 4320	KREILING	SAT	4082 4321 4320 4545 4294
KERZO	TV	1203		DTT	4367 4320 4082
KEVION	TV	1203	KRIESELMEYER	SAT	4450
KEVLER	TV	1203	KRISTALE	TV	1051
KEYMAT	TV	1511 1406 1460 1413 1414 1541 1891 1469 1386 1387 1462 1391 1442 1486 1790 1879 1389 1441 1465 1789 1794 1513 1123	KRONNE	TV	1231 1012
	DTT	4551	KTD	SAT	4296
				DTT	4296
			KTN	TV	1878 1491 1346 1849
			KTV	TV	1500
			KUBA ELEC- TRON.	TV	1003 1231 1012
			KUCCAI	TV	1032 1140
				SAT	4374
			KUPPER	TV	1061
			KURO	TV	1073
			K-VISION	DTT	4290
			KYOSHU	TV	1157
			KYOSTAR	SAT	4508 4288 4533
				DTT	4367 4776 4735 4168 4290 4927 4848 4875
			KYOTO	TV	1012 1231
				SAT	4117 4511 4569 4123 4787 4739 4824
				DTT	4123

Make	Type	Code
L&S ELECTRONIK	TV	1203 1435 1423
	SAT	4541
LA REDOUTE	TV	1180 1210 1284 1209 1247
LA SAT	TV	1209
	SAT	4420 4551 4755
	DTT	4551 4726
LABGEAR	DTT	4585
LAMABOX	SAT	4499
LAUSON	DTT	4715 4640 4220 4847 4848 4846 4639 4122
LAVA	TV	1516
	DTT	4290
LAVIS	TV	1003
LAZER	TV	1051 1123
	SAT	4541
LCE	TV	1075
LEADER	TV	1173 1157 1091
	SAT	4296
LECSON	TV	1350
LECSOUND	TV	1454
LEGEND	TV	1051 1157 1091 1231
	SAT	4375 4398 4480 4453 4563 4231 4315 4390 4599 4562 4471 4708
	DTT	4599 4231 4305
LEICO	DTT	4546
LEIKER	TV	1605
LEIKO	DTT	4546 4367
LEMON	SAT	4320 4167 4541 4083
	DTT	4541 4320 4083 4082
LENCO	TV	1051 1061 1160 1157 1003 1195 1049 1147 1091 1012 1338 1145
LENNOX	SAT	4420
LENOIR	TV	1051 1343 1061 1032 1396 1398 1595 1460 1203 1845 1554 1394 1395 1397 1401 1551 1454 1827 1157 1160 1091 1399 1231 1158 1209 1303 1147 1123
	DTT	4242 4692
LENSON	SAT	4321 4149
	DTT	4367 4575 4529
LEON	SAT	4290
	DTT	4290
LES 3 SUISSSES	TV	1180 1210 1051
LESA	TV	1219
LEVIS AUSTRIA	TV	1051 1232
LEXSOR	TV	1741
LEXUS	TV	1051 1491 1726 1190 1091 1123
LEYCO	TV	1051 1172 1091 1157 1209 1012 1003
LG	TV	1439 1051 1824 1429 1288 1932 1847 1203 1459 1406 1206 1423 1219 1012 1231 1175 1049 1452 1158 1838 1258 1142 1003 1061 1141 1132 1056 1157 1147 1091 1189
	SAT	4106
	DTT	4206
LIAMA	TV	1399 1743
LIESENKÖTTER	TV	1049
LIFE	TV	1435 1157
	DTT	4848
LIFESAT	TV	1061 1130
LIFETEC	TV	1061 1130 1051 1032 1838 1435 1203 1396 1206 1423 1454 1455 1450 1739 1412 1091 1177 1204 1210 1189 1157 1187 1132 1160 1158 1155
	SAT	4314 4258 4541 4352
	DTT	4367 4551

Make	Type	Code
LINEA	TV	1491
LINETECH	TV	1061
	DTT	4367
LINQ	DTT	4850
LINSAR	TV	1423
	DTT	4584
LIROS	TV	1454 1206
LISTO	TV	1061 1400 1423
LIVE	TV	1157
LIYAMA	TV	1743
LLOYD'S	TV	1091 1157 1231 1003 1075
LOCATEL	TV	1215 1003 1049 1180
LODOS	TV	1423
	DTT	4438 4584
LOEWE OPTA	TV	1570 1053 1056 1454 1061 1298 1231 1194 1049 1289
LOGIK	TV	1051 1258 1032 1798 1061 1941 1190
	DTT	4584 4438
LOGISTIC	TV	1173
LOGIX	TV	1032 1051
	SAT	4303
LORENZEN	SAT	4551 4288 4322 4083 4442 4320 4541 4139
	DTT	4288 4551 4137 4610 4578 4854 4320 4083
LOWSAT	SAT	4420
LS ELEKTRONIK	TV	1203 1435 1423
	SAT	4541
LUMA	TV	1061 1188 1027 1051 1160 1003 1142 1130 1157 1231 1132 1232
LUMATRON	TV	1061 1027 1188 1051 1788
LUMAX	SAT	4139
LUXMAN	TV	1258
LUXMAY	TV	1051 1232
LUXOR	TV	1019 1204 1201 1206 1434 1051 1838 1003 1111 1061 1135 1134 1073 1231 1132 1350
	SAT	4443 4340 4499 4498
	DTT	4584
LUXTRONIC	TV	1423 1061
LXI	TV	1288
LYONNAISE CABLE	SAT	4076
M.D.C	TV	1051
MACAB	SAT	4406 4390 4076 4148
MACROLUX	TV	1452
MACROM	TV	1389
MACTECH	TV	1091
MACTEP	SAT	4353
	DTT	4353
MADBOX	SAT	4752
MADISON	TV	1051 1232
MADTEK	DTT	4122
MAESTRO	SAT	4447 4572 4480 4321
MAGAVOX	see	PHILIPS
MAGIC	SAT	4296 4353
	DTT	4296 4353
MAGIC BOX	SAT	4303
MAGIC SAT	SAT	4530
MAGIKE	SAT	4351 4813
MAGNADYNE	TV	1051 1190 1145 1219 1003 1195 1298 1157 1012 1049
MAGNAFON	TV	1195 1051 1231 1012
MAGNASONIC	TV	1160 1051 1157 1049
MAGNAVOX	TV	1832 1823 1132 1049 1830 1056
MAGNEX	TV	1051 1091 1762
	SAT	4453
	DTT	4764

Make	Type	Code
MAGNUM	TV	1454 1212 1203 1206 1201 1158 1061 1051 1500 1740 1907 1505 1130 1190 1157 1400 1788 1731 1628
	SAT	4709 4442 4528
MAJESTIC	TV	1343 1595 1658 1827 1409 1673 1978 1678
	DTT	4674 4868 4237 4851 4897 4297
MAJTEK	DTT	4122
MANDI	TV	1206
MANDOR	TV	1091
MANESTH	TV	1051 1466 1003 1012 1091 1231 1132
MANHATTAN	TV	1061 1032 1688 1051 1003 1157
	SAT	4370 4166 4660 4195 4677 4486 4303 4346 4387 4560 4453 4464 4494
	DTT	4367
MAPLIN	DTT	4584
MARANTZ	TV	1049 1123 1051 1382 1459 1056
	DVD	1516
MARECH	TV	1051
MARK	TV	1051 1147 1160
MARNED	SAT	4035 4036 4221
	DTT	4036
MARSHALL	TV	1157 1210 1343
MARYUANA	TV	1132
MASCOM	TV	1051 1206 1454 1204
MASPRO	SAT	4453
MASTEC	SAT	4541
MASTER	TV	1606 1201 1790 1505
MASTERS	TV	1051 1209 1132
MASUDA	TV	1210 1051 1091
MATCH ITALIA	TV	1051 1091 1157
MATEL	TV	1970
MATRIX	TV	1400 1203
MATSUI	TV	1104 1422 1141 1073 1203 1206 1466 1201 1423 1743 1676 1707 1838 1976 1696 1157 1061 1215 1003 1035 1231 1147 1051 1075 1155 1132 1049 1350 1102 1012 1133 1091 1219 1145 1151 1598 1258
	DTT	4438 4584 4367
MATSIKA	TV	1091 1231
MATSUVIANA	TV	1123
MATSUYAMA	TV	1051
MAX	TV	1206
	SAT	4295
	DTT	4295 4165
MAXAM	TV	1157 1091
MAXDORF	TV	1084 1258 1091 1798
MAXELL	TV	1061 1157 1209 1703 1702 1655
MAXI	TV	1195
MAXIM	TV	1206 1454
MAXIMAL	TV	1003
MAXIMUM	SAT	4541 4442 4739 4026
	DTT	4724 4541 4529 4237
MAXI-TECH	SAT	4286
MAXON	TV	1157
MAXPLUS	SAT	4286
MAXTRONICS	SAT	4369
MAXWELL	TV	1051 1195 1807 1303
MAZOU	SAT	4453
MB LINE	TV	1051 1091
MC MARREL	TV	1484
MC MICHAEL	see	PHILIPS
MCE	TV	1051 1157 1091 1242
MCM	TV	1157 1209
MDC	TV	1051

Make	Type	Code
MDR	DTT	4551
MDR 1	DTT	4551
MEC	TV	1091
MECOA	TV	1051
MEDIA SHOP-PING	DTT	4145
MEDIABOX	SAT	4390
MEDIACASS	SAT	4252
	DTT	4252
MEDIACOM	SAT	4296 4550 4928
	DTT	4290 4296 4907 4928
MEDIAPRICE	DTT	4237 4608 4920 4529 4644
MEDIASAT	SAT	4390 4942
MEDIASCREEN	TV	1051 1091
MEDIASET	SAT	4390
	DTT	4356 4305 4943
MEDIASONIC	TV	1051
MEDIASTAR	SAT	4547
MEDIATOR	TV	1049 1838 1056
MEDION	TV	1061 1130 1051 1435 1203 1396 1838 1032 1206 1132 1455 1423 1177 1412 1450 1204 1279 1454 1258 1896 1489 1739 1598 1123
	SAT	4314 4352 4258 4288 4707 4541
	DTT	4551 4116 4367 4541 4352
MEGA	TV	1731 1201 1037 1505 1210 1414
MEGAS	TV	1037
MEGASAT	SAT	4252 4296 4116
	DTT	4102 4128 4215 4639 4256 4296 4252 4116
MEGASKY	SAT	4541
	DTT	4541
MEGASTAR	TV	1893
	SAT	4303 4799
	DTT	4541
MEGATECH	TV	1051
MEGATONE	TV	1145 1051
MEGATRON	TV	1288
MEGAVISION	TV	1157
MEGHA	TV	1051
MEIRAZ	TV	1051
MELCHIONI	TV	1203 1400 1551 1860 1859 1861
	SAT	4353 4295 4186 4307 4571 4550 4310
	DTT	4353 4614 4329 4296 4145 4220 4330 4252 4537 4123 4295 4235
MELECTRONIC	TV	1111 1051 1134 1141 1130 1188 1204 1429 1157 1019 1160 1135 1003 1219 1232 1053
	SAT	4340
MELICONI	DTT	4367 4584
MELITA	SAT	4278
MELVOX	TV	1003
MEMOREX	TV	1091
MEMORY	TV	1423
MEMPHIS	TV	1091 1157 1231
MEO	SAT	4829
	DTT	4849 1027
MERCURY	TV	1051 1157 1231 1091 1173 1049 1056
MERRIT	TV	1003
METABOX	SAT	4716 4234
	DTT	4234
METAWARE	SAT	4716 4234
METEOR	TV	1195
	DTT	4367
METRO - BE	SAT	4110 4442

Make	Type	Code	Make	Type	Code
METRONIC	SAT	4239 4338 4311 4244	MOJAVE	TV	1538
		4453 4353 4608 4288	MONDIAL CASA	TV	1556
		4624 4430 4529 4333	MONTEREY	SAT	4447 4572 4480 4321
		4507 4527 4922 4578			4294
		4327 4442 4476 4014	MOONSTAR	SAT	4541
		4323 4540 4528 4036		DTT	4541
		4689 4079 4942	MORAVA	TV	1061 1132 1533
			MORGANS	TV	1051
	DTT	4237 4920 4611 4367		SAT	4149 4288 4365
		4297 4917 4612 4918		DTT	4288
		4608 4654 4771 4613	MOSAIC	TV	1061 1032 1051
		4014 4354 4529 4182	MOTEVA	TV	1235
		4644 4145 4599 4919	MOTOROLA	DTT	4305
		4036 4192 4541 4353	MP	TV	1551
		4854 4582 4244 4575	MPMAN	TV	1551
		4180		DTT	4692 4875 4848
METZ	TV	1286 1499 1806 1141	MR. ZAPP	SAT	4077
		1061 1529 1154 1051	MT LOGIC	TV	1203 1400 1883 1123
		1032 1298 1157 1210	MTC	TV	1145 1012 1147
		1209 1269 1177 1049		DTT	4851
		1285 1164 1091 1258	MULTICHOICE	SAT	4461 4501 4464 4352
MG ITEX	DTT	4850 4941		DTT	4356
MGA	TV	1051 1288 1210 1056	MULTIMAT	TV	1195
		1091 1160	MULTISTANDARD	TV	1195
MGAON	TV	1091	MULTITECH	TV	1051 1195 1203 1061
MICO	DTT	4784			1206 1454 1157 1219
MICROMAXX	TV	1061 1177 1051 1032			1231 1147 1210 1012
		1188 1203			1003 1130 1158 1049
	SAT	4529			1145 1032 1091 1160
	DTT	4529			1209 1113
MICRON	TV	1231	MULTIVISION	TV	1003
MICROSAT	SAT	4537		DTT	4692
	DTT	4537	MURATO	SAT	4481
MICROSKY	SAT	4353	MURPHY	TV	1003 1012 1231 1215
	DTT	4353	MURYUANA	TV	1132
MICROSPOT	TV	1412	MUSIKLAND	TV	1051 1232
MICROSTAR	TV	1435	MUSTEK	TV	1813
	SAT	4537 4571		DTT	4290
MICROTEK	TV	1051 1157 1258 1084	MUTECH	SAT	4541
		1180		DTT	4541
MICRO-X	SAT	4296	MVISION	SAT	4198
	DTT	4296		DTT	4198 4290 4883 4933
MICROYAL	SAT	4541	MXONDA	DTT	4692 4252
	DTT	4541	MYOTA	TV	1343
MIGROS ELECTR.	TV	1188	MYRIA	TV	1423
MIKA	TV	1231 1157	MYRYAD	TV	1051
MIKOMI	TV	1423 1400 1061 1393	MYSAT	SAT	4453
MINATO	TV	1206 1051	MYSKY	SAT	4594
MINDTECH	DTT	4848	MYSTRAL	TV	1452
MINERVA	see	GRUNDIG	NAD	TV	1003 1288
MINERVA	TV	1035	NAGOYA	TV	1012
FRANCE			NAGRAVISION	DTT	4197
MINI TV	DTT	4850	NAIKO	TV	1206 1051 1190 1147
MINISTRY OF	TV	1423	NAKAFUGI	TV	1140
SOUND			NAKAMURA	TV	1051 1160
MINOKA	TV	1051	NAKASHI	TV	1051
MINTON	SAT	4317	NAMSONIC	TV	1157
MIRAGE	TV	1400	NAMSUNG	TV	1157
MIRAI	TV	1743	NANOBOX	SAT	4789
MIRASAT	SAT	4295	NANOXX	SAT	4304 4797
	DTT	4295		DTT	4290
MISAKAI	TV	1558	NARITA	TV	1091 1288 1160 1231
MISTRAL	see	THORN	NATIONAL	TV	1211
MITSAI	TV	1206 1061 1051 1459	NATIONEL	TV	1165
MITSUBISHI	TV	1133 1242 1056 1061	NEAHAUSAT	SAT	4453
		1130 1157 1298 1160	NEC	TV	1051 1597 1105 1058
		1154 1012 1288 1134			1157 1160 1173 1187
MITSURI	TV	1151 1145			1195 1102 1012
GENERAL					
MITSUSIMA	TV	1051 1091	NECKERMANN	TV	1141 1051 1049 1245
MIVAR	TV	1193 1151 1231 1617			1206 1203 1003 1145
MIYOTA	TV	1303 1343			1188 1132 1235 1157
MIYUKI	TV	1091			1130 1027 1232 1088
MKC	TV	1387 1343 1551 1990			1056 1189 1298 1077
		1203 1631			1129 1352 1365 1012
	DTT	4805			1231 1136 1219 1172
MKE	SAT	4288			1053 1190
	DTT	4578 4288	NEI	TV	1051 1012 1061 1003
MKM	TV	1195			1049 1210
MOBILE TV	TV	1061 1692			

Make	Type	Code
NEKKASAT	SAT	4279
	DTT	4279
NEO	TV	1406 1201 1849 1533 1061 1203 1414 1258 1872 1560
NEOM	TV	1571 1597 1423 1061
	DTT	4237 4913 4914 4901 4367
NEOTION	SAT	4541
	DTT	4541
NEOVIA	TV	1514 1542 1383 1516 1568 1543 1459 1450 1545 1792 1201 1544 1717 1736 1569 1453
NEOXEO	DTT	4844
NEPTUN	TV	1051
NESCO	TV	1027 1003 1172 1219
NESX	TV	1526 1529 1536
	DTT	4290
NETA	SAT	4253 4789
NETA BLUE	SAT	4253
NETBOX	SAT	4719
NETGEM	DTT	4180
NETSAT	TV	1051
NEU	TV	1130
NEUF TELECOM	SAT	4609 4192
	DTT	4180
NEUFBOX	SAT	4609
	DTT	4192
NEUFUNK	TV	1061 1203 1051
	DTT	4367
NEUHAUS	SAT	4453 4541
NEULING	SAT	4288 4579 4320 4083 4541 4304 4322 4303 4442
	DTT	4241 4215 4037 4610 4579 4126 4873 4102 4320 4288 4083
NEUSAT	SAT	4453 4239
	DTT	4239
NEVELING	SAT	4450
NEVIR	TV	1149
	DTT	4199 4705
NEW STAR	SAT	4353
	DTT	4342 4580 4295 4353
NEW VISION	TV	1123
NEW WAVE	SAT	4324 4476 4800
NEWELL	TV	1051 1212
NEWMAR	TV	1051 1012 1195 1231
NEWORLD	TV	1210
NEWSAT	SAT	4239 4453 4323
	DTT	4297 4239 4136
NEWTECH	TV	1051 1231 1157 1210 1180
NEWTRON	TV	1343
NEXIUS	TV	1201 1206 1180 1051 1350 1422 1728 1061 1203 1423 1393 1452
NEXT	TV	1533
	SAT	4813 4323 4303 4793 4279 4296 4352 4476 4252 4823 4236
	DTT	4296 4236
NEXT CONCORDE	TV	1157
NEXT WAVE	SAT	4351 4476 4512 4569 4352 4296 4330 4740 4741 4742 4252
	DTT	4330
NEXTIER	TV	1518 1760
NEXTIME	SAT	4575
NEXTKEY	SAT	4537 4296 4571 4290
	DTT	4537 4296 4290
NEXTSTAR	SAT	4323 4303 4793 4236
	DTT	4290 4236
NEXTVISION	SAT	4571 4303 4353
	DTT	4353
NFREN	TV	1555
NHE	SAT	4351

Make	Type	Code
NIKE	TV	1051
NIKKAI	TV	1051 1466 1210 1049 1003 1172 1231 1158 1209 1061
NIKKEI	TV	1061 1051 1206 1091 1032 1469 1454 1550 1449 1460 1537 1949 1203 1400 1797 1839 1938 1789 1587 1399 1837 1158 1380 1466 1467 1201 1594 1157 1132 1838 1578 1511 1865 1529 1835 1676 1995 1835 1938
	DTT	4921
NIKKO	TV	1051 1288 1157 1049
NIKOJ	TV	1206 1423 1051
NILELINE	TV	1533
NILOX	DTT	4938
NIMO	DTT	4624 4280 4290
NINBUS	TV	1136
NISATO	TV	1726
NISHI	TV	1157
NIVA	SAT	4289
NOBLEX	TV	1160 1075 1157 1539
NOBLIKO	TV	1219 1231 1195
NODA	SAT	4529
	DTT	4014 4182 4529 4297
NOGAMATIC	TV	1289
NOKIA	TV	1019 1134 1204 1051 1201 1111 1073 1135 1423 1061 1053 1132 1091 1350 1003
	SAT	4382 4443 4498 4499 4390 4275 4302 4340 4464 4453 4374 4332 4257
	DTT	4332 4382 4367
NORDIC	TV	1210 1231
NORDING	TV	1195
NORDLAND	TV	1012
NORDMENDE	TV	1180 1206 1203 1876 1669 1435 1201 1422 1514 1194 1541 1165 1289 1587 1644 1200 1051 1428 1423 1400 1542 1868 1489 1061 1656 1215 1452 1396 1469 1790 1756 1949 1814 1484 1879 1838 1709 1209 1743 1132 1397 1454 1401 1395 1789 1460 1003
	SAT	4450
	DTT	4242 4367
NORDTON	TV	1032
NORDWAY	TV	1145
NORFOLK	TV	1051 1012 1231
NORIMEX	TV	1157
NORM N	TV	1051
NORMANDE	TV	1051 1157 1203
	SAT	4295
NORMEREL	TV	1049 1232
NORTEK	TV	1061 1032 1051 1158 1833
NORTHSAT	TV	1032
NORTLINE	TV	1123
NORTON	TV	1157 1209
NORWAY	TV	1145
NOSE	TV	1343
NOT ONLY TV	DTT	4850
NOVA	TV	1051 1157 1188
	SAT	4461
NOVA STAR	TV	1027
NOVAK	TV	1051 1232
NOVATRONIC	TV	1051 1160 1157 1091 1049 1130 1096
NOVITA	TV	1915 1061
NPG	DTT	4290 4855

Make	Type	Code
NTC	TV	1338
NTL	SAT	4090
NUMERI CABLE	SAT	4390 4076
NU-TEC	TV	1415 1807 1258 1073
NVISION	SAT	4569 4303
NYTRO	SAT	4362
O GENERAL	TV	1157
OCEANIC	TV	1003 1019 1134 1554 1514 1073 1135 1792 1180 1177 1132 1012
	SAT	4390 4498 4506 4499 4406 4443 4340
OCEANS	TV	1157
OCTAGON	SAT	4730 4731 4732 4770
OCTAL	TV	1231
OCTAN	TV	1003
OCTUS	TV	1338 1849
ODEON	TV	1051 1091 1157 1056
ODYS	TV	1674
	DTT	4939
ODYSSEY	SAT	4351
OEC ELECTRON.	TV	1494
OKANO	TV	1145 1157 1051 1049
OKI	TV	1400 1061 1423
OLIDATA	TV	1378 1551 1911
OLIMPIA	TV	1423
	SAT	4353
	DTT	4353
OLIVETTI	TV	1378
OLYMPIC	TV	1157 1209 1285
	SAT	4420
OLYMPUS	TV	1231
	SAT	4453
OMAX	SAT	4303
OMEGA	TV	1075 1210 1091
ON DEMAND	DTT	4943
ON DIGITAL	DTT	4005
ON LIEN	SAT	4770
ONCEAS	TV	1157 1231 1219
ONDIAL	SAT	4508
	DTT	4776
ONDIOLA	TV	1051
ONIDA	TV	1049
ONIEL	TV	1157
ONN	TV	1423 1400 1670
	DTT	4584
ONO	SAT	4632
ONWA	TV	1051 1201 1075 1210 1140 1032 1091 1190 1195 1157
	SAT	4541 4303
ONYX	DTT	4256
OPENBOX	SAT	4353 4571 4717 4713
	DTT	4353
OPENSAT	SAT	4571 4034
OPENTEL	SAT	4314 4217 4792
	DTT	4314
OPERA	TV	1051 1400 1061 1091 1203 1157 1839
OPTEX	SAT	4321 4324 4323 4317 4453 4314 4322 4447 4307 4296 4320 4507 4353 4295 4475 4234
	DTT	4367 4234 4327 4330 4295 4475 4546 4220 4320 4317 4296 4353
OPTICUM	SAT	4026 4139 4541 4569 4035 4327
	DTT	4026 4128 4541 4327
OR - ON	TV	1051 1091 1157 1210 1209
ORA	SAT	4303
ORANGE	SAT	4079 4181
ORAVA	TV	1051 1012 1298 1502 1049
ORBISAT	TV	1231
	SAT	4353 4511
	DTT	4353

Make	Type	Code
ORBIT	TV	1145 1051
	SAT	4481 4541
ORBITECH	SAT	4214 4127 4541 4321
	DTT	4541 4214 4624
ORBITER	TV	1145
ORDA	SAT	4323
ORIENT	TV	1157 1201
	SAT	4314 4281 4290
	DTT	4314 4290 4281
ORION	TV	1051 1102 1203 1206 1104 1061 1056 1422 1132 1452 1189 1091 1201 1157 1739 1158 1489 1450 1814 1412 1399 1210 1396 1741 1232 1105 1075 1003 1173 1550 1394 1744 1440 1849 1896 1625 1598
	DTT	4367
ORION (HUNGARY)	TV	1049 1206 1061 1012 1289 1051 1075 1104 1056
ORLINE	TV	1051 1232
ORMOND	TV	1061 1032 1051 1232
ORSON	TV	1849 1157
ORSONIC	TV	1091 1157
OSAKA	see	SHORAI
OSAKI	TV	1049 1061 1210 1091 1172 1231 1051 1132 1003
OSCAR	TV	1051 1073
OSIO	TV	1210 1051
OSO	TV	1210
OSUME	TV	1049 1231
OTAKE	TV	1102
OTAVA	TV	1132
OTF	TV	1049 1838 1012 1051 1056
OTHER LINE	TV	1056 1049 1154 1141 1051 1003 1231 1012 1235 1147
OTRUM	TV	1134 1111
OTTO VERSAND	TV	1141 1245 1003 1049 1429 1235 1246 1180 1051 1132 1154 1164 1056 1211 1077 1157 1231 1053 1189 1012 1130 1215 1352 1365 1466 1147 1075 1838 1209 1219 1267 1019 1194 1216 1165 1175 1151 1135 1232 1374 1203 1423 1247 1598
OVP	TV	1051
OXFORD	SAT	4670
PACE	SAT	4464 4424 4441 4390 4447 4538 4554 4230 4133 4617 4090 4746 1051 4870 4347 4618 4598 4274 4498 4829
	DTT	4005 4447 4424 4538 4464
PACIFIC	TV	1061 1203 1422 1556 1350 1598
	SAT	4406 4540 4405 4573
	DTT	4367 4784
PACKARD BELL	TV	1516 1722
	DTT	4438
PAEL	TV	1231
PALCOM	SAT	4537 4105 4296 4524 4768 4295 4353
	DTT	4105 4769 4537 4296 4353
PALLADIUM	TV	1051 1206 1141 1130 1188 1454 1423 1203 1838 1145 1003 1235 1232 1132 1189 1157 1049 1056 1298 1177 1231 1012 1027

Make	Type	Code	Make	Type	Code
PALSONIC	TV	1715	PITRESS	DTT	4850
PALSONIK	TV	1051 1231 1091 1210 1157 1049	PIXX	SAT	4124 4547
PANACHE	TV	1400		DTT	4547
PANAGOLD	TV	1157	PLANET	TV	1206
PANAMA	TV	1051 1091 1157 1231 1136		SAT	4480 4671 4296
PANASAT	SAT	4461 4562		DTT	4305 4296
	DTT	4461	PLANTRON	TV	1157 1091 1051
PANASHIBA	TV	1157	PLASMATECH	TV	1436 1383
PANASONIC	TV	1164 1211 1141 1429 1003 1012 1157 1154	PLATINIUM	SAT	4537
	SAT	4574 4441 4024 4424 4562		DTT	4537
PANAVISION	TV	1051 1188 1423 1091 1155 1231	PLAYDOR	TV	1091
PANAVOX	TV	1157 1231 1209 1331	PLAYSONIC	TV	1203 1061 1051 1400 1215 1231 1298
PANDA	TV	1211		DTT	4367
	SAT	4443	PLAZA	SAT	4673
PANORAMA	TV	1051 1157 1091 1231 1210	PMB	SAT	4366 4453 4773 4541
PANORAMIC	TV	1194		DTT	4546 4297 4215 4327 4356 4575 4296 4294 4541 4777 4880 4290 4850
PANSAT	SAT	4124 4461	POINT OF VIEW	TV	1410
PARROT	TV	1141	POLAR	TV	1523 1051 1639
PATHÉ CINEMA	TV	1012 1231 1145	POLARIS	TV	1506
PATHÉ MARCONI	see	THOMSON	POLAROID	TV	1976 1838 1979 1831
PATRICK	DTT	4850 4640	POLLIN	SAT	4551 4658 4288 4228 4352 4320 4541 4035 4663 4381 4571 4083 4464 4026 4498 4296 4256 4636
PATRIOT	TV	1132		DTT	4551 4026 4215 4317 4352 4541 4320 4296 4288 4256 4083
	SAT	4670 4480 4508	POLSAT	SAT	4599 4291 4076
	DTT	4670	PONTIAC	TV	1210
PAUSA	TV	1157	POP	TV	1091 1194
PBL	TV	1073	POPAY	TV	1091 1157
PCM	TV	1051	POPPY	TV	1157 1091
PDI	DTT	4122	PORTLAND	TV	1130 1160 1051 1056 1157
PEACOCK	TV	1049 1231 1489 1056		DTT	4585
PEEKTON	SAT	4721	POSTAR	TV	1157
PENTEL	SAT	4217	POWER SKY	SAT	4353 4370
PENTUS	TV	1741		DTT	4353 4186
PEONY	TV	1133 1242	POWERPOINT	TV	1035 1051 1132 1452
PERDIO	TV	1051 1157 1231	PRANDONI	TV	1061 1434 1206 1350 1219 1132 1157 1195 1049 1032 1003
PERFEKT	TV	1051	PRAXIS	SAT	4169 4340 4754 4315
PEYSS	SAT	4787	PRECISION	TV	1051 1231 1731
PHANTOM	DTT	4670	PREISNER	SAT	4149 4258 4288 4675 4578 4176 4478 4541
PHILARMONIC	TV	1231 1219		DTT	4578 4541 4288
PHILCO	TV	1051 1003 1190 1145 1298 1012 1154 1157 1136 1219	PREMIER	TV	1331 1112 1091 1116
PHILIPS	TV	1049 1132 1232 1374 1365 1830 1247 1706 1056 1804 1561 1206 1051 1141 1481 1231 1557 1287 1194 1130 1289 1298 1003 1142 1963 1383 1760 1207 1053 1172 1061 1027 1451 1452 1832 1155 1160 1123 1350 1614 1393 1463 1481		SAT	4257 4575 4787 4499 4529 4794
	SAT	4127 4390 4829 4545 4009 4003 4309 4441 4257 4670 4553 4464 4627 4365 4819		DTT	4529
	DTT	4553 4589 4309 4009 4829 4120 4184 4551 4581 4627	PREMIERE	SAT	4499
PHILIPS (F)	see	PHILIPS	PREMIUMQ	SAT	4001
PHOCUS	TV	1400 1203 1435 1836		DTT	4001
PHOENIX	TV	1051 1049 1003 1195 1061 1180 1056	PRESIDENT	SAT	4338
	SAT	4571 4117	PRIMA	TV	1061 1231 1741 1091 1157
PHONOLA	see	PHILIPS	PRIME	TV	1061 1824
PHONOTREND	TV	1550	PRIME VIEW	TV	1923
	SAT	4169 4244 4324	PRIMUS	TV	1132
PIONEER	TV	1822 1049 1508 1818 1206 1527 1823 1825 1194 1508 1818 1003 1289 1075 1091 1056	PRINCE	see	PRANDONI
	SAT	4343 4390 1061	PRINCESS	TV	1206 1157 1203
PISAT AUSTRIA	SAT	4314	PRINSTON	TV	1158
			PRINZ	TV	1061 1201 1051 1003
				DTT	4367
			PRO 2	TV	1206
			PRO BASIC	SAT	4642
				DTT	4220 4280 4641 4640 4643 4025 4300 4639
			PRODX	SAT	4169
			PROEL	TV	1051
			PROFESSOR	TV	1049 1056
			PROFEX	TV	1051 1157 1012 1003
			PROFI	TV	1157

Make	Type	Code	Make	Type	Code
PROFILE	SAT	4480	RADIOLA	see	PHILIPS
PROFILINE	TV	1061 1157 1195 1051	RADIOMARELLI	TV	1051 1195 1190 1157 1049 1219 1003 1012 1298
PROFILO	TV	1206 1051 1180 1454 1838 1212 1003 1165 1049 1365	RADIONETTE	TV	1003
	SAT	1206 4816	RADIOTONE	TV	1051 1206 1147 1423 1091 1061 1212 1157 1155 1132 1049 1145 1032
PROFITECH	TV	1049		SAT	4478 4529 4142 4014 4381 4324 4669
PROFITRONIC	TV	1195 1049 1051		DTT	4014 4529
PROKYT	SAT	4117	RANK / RBM	TV	1188 1003 1012
PROLINE	TV	1061 1215 1172 1188 1425 1433 1206 1423 1203 1412 1187 1130 1450 1051 1287 1012 1189	RANSTEC	TV	1231
	DTT	4584 4367	RAYMOND	TV	1132
PROLITE	TV	1743	RC 2	SAT	4476
PROLUX	TV	1206 1849	RCA	TV	1051 1180 1215 1288 1539
PROMAX	SAT	4290	RCS	SAT	4278
	DTT	4290		DTT	4278
PRONEXT	SAT	4303	REALISTIC	TV	1288
PROSCAN	see	RCA	REBOX	SAT	4511 4327
PROSONIC	TV	1051 1400 1925 1232 1203 1440 1423 1536 1075 1605 1132		DTT	4327
PROTECH	TV	1051 1061 1838 1032 1190 1147 1049 1232 1157 1012 1091 1231 1003	REC	DTT	4290
	SAT	4406 4239	RECOR	TV	1061 1056 1051 1190 1049 1232
	DTT	4239	RECTILIGNE	TV	1051 1173
PROTEK	TV	1548 1449 1511 1450	RED FLOWER	SAT	4323
	SAT	4317 4239 4406 4324 4636 4739 4673	RED STAR	TV	1206 1201
	DTT	4317 4239		SAT	4420
PROTOKOL	SAT	4296	REDDER	TV	1151
	DTT	4296	REDIFFUSION	TV	1215 1164 1374 1245 1154 1012 1232 1003 1132
PROTON	TV	1288	REDLINE	SAT	4541 4739 4036 4537 4236 4873
PROVISION	TV	1201 1203 1132 1130 1434 1051 1091 1157 1111 1160		DTT	4541 4537 4236 4036
PUCHINI	TV	1145	REDO	TV	1160 1157
PVISION	TV	1475 1489 1634 1792 1760 1911 1459 1560 1636 1638	REDPOINT	TV	1035
PYE	see	PHILIPS	REFLEX	TV	1051 1061 1838 1032 1177 1232
PYGMY	TV	1298	REGAL	TV	1061 1206 1414 1423 1393
PYXIS	SAT	4324		SAT	4367 4038 4321
Q.BELL	TV	1613		DTT	4367
	SAT	1613	REGENTE	TV	1157
QBOX ONE	SAT	4719	RELISYS	TV	1383 1401 1759 1515
QONIX	TV	1546 1550	RELOOK	SAT	4658
QUADRAL	TV	1245 1190	RENDER	TV	1203 1627 1949 1529 1511 1873 1587 1412 1469 1789 1966 1414 1428 1442 1400 1450 1423 1790 1879
	SAT	4450		DTT	4851 4692
	DTT	4123	RENKFORCE	TV	1210
QUADRIGA	TV	1132 1134 1722	REOC	TV	1203 1187
QUADRO	TV	1061 1177 1331 1731 1201 1505 1423 1741 1504 1879 1414 1925 1410 1190 1732 1988 1285 1112 1502 1503 1393 1302 1332 1838	REVOX	TV	1049 1051 1232
	SAT	4511 4573 4236 4321 4382 4279 4275 4107	REX	see	SELECO
	DTT	4367 4280 4624 4236 4107	REX DIGITAL	SAT	4569 4289
QUALCRAFT	TV	1210	RFT	see	BRUNS
QUALI-TV	DTT	4200	RHINEX	TV	1258
QUANTUM	DTT	4648	RICOH	TV	1051 1232
QUART	TV	1201	RINEX	TV	1798
QUASAR	TV	1195 1383 1157 1343 1627 1724	RITAR	SAT	4443 4453
QUEEN	TV	1051 1157 1091		DTT	4242 4541 4290
QUELLE	see	UNIVERSUM	RITZ	TV	1012
QVISION	SAT	4590	RM 2000	TV	1061 1051 1032 1177 1838 1232
R. LINE	TV	1051 1210	ROADMASTER	SAT	4453
RADIALVA	TV	1051 1012 1210 1289 1160 1232 1151	ROADSTAR	TV	1203 1061 1157 1051 1453 1789 1688 1883 1032 1132 1343 1400 1206 1469 1423 1158 1559 1150 1189 1435 1177 1984 1012 1091 1210 1201 1123 1245 1451 1147 1231 1140
RADIO SHACK	TV	1051 1288		SAT	4453 4390 4922
RADIO STEINER	TV	1180 1019		DTT	4367 4674 4327

Make	Type	Code
ROBERTS	TV	1132
ROBOTRON EL.	TV	1298
ROCH	SAT	4338
RODEX	TV	1051 1157 1075 1209 1210
ROLLS	TV	1219
ROLMASTER	DTT	4295 4239
ROLSEN	TV	1523 1051 1489 1571 1414
RONYX	TV	1849
ROSE&HOLIET	TV	1073
ROSITA	TV	1157
ROSNER	TV	1231
ROVER	DTT	4367
ROWA	TV	1051 1061 1201 1206 1091 1032 1157 1209
ROWSONIC	TV	1231 1003
ROXY	TV	1231
ROYAL	TV	1201 1051 1849 1210 1209 1157 1190 1091
ROYAL LUX	TV	1201 1091
RSF	SAT	4430 4623
RT	TV	1687
RUBIN	TV	1051
RUKOPIR	TV	1051 1232
S & P	TV	1350 1051
SAB	TV	1061
	SAT	4303 4571 4381
	DTT	4367 4381 4290 4281
SABA	TV	1215 1180 1061 1206 1203 1494 1838 1939 1429 1194 1289 1165 1298 1051 1157 1200 1160 1154 1350 1365
	SAT	4464 4566 4670 4367
SABC	DTT	4872
SAGEM	TV	1037 1552 1173 1735
	SAT	4257 4718 4747 4748 4882 4076 4079 4244 4003 4077
	DTT	4582 4457 4354 4689 4184 4077 4367
SAISHO	TV	1049 1203 1206 1160 1102 1210 1157 1073 1012 1231 1091 1003
SAITO	TV	1012 1003
SAITON	TV	1231
SAIVOD	TV	1061 1206 1051 1423
	DTT	4237 4298
SAKAI	TV	1231 1157
SAKEO	TV	1157
SAKIO	TV	1091 1157 1160
SAKURA	TV	1157 1288 1203
	SAT	4314 4537 4792 4797
	DTT	4537 4314
SALORA	TV	1838 1003 1019 1111 1134 1204 1201 1206 1434 1938 1051 1073 1135 1231 1132 1154 1012 1350
	SAT	4443 4340 4314
SAMAYTHER	TV	1219
SAMBERS	TV	1195 1012
SAMPO	TV	1049 1489 1557 1056
SAMSAT	SAT	4314
SAMSON	SAT	4772
SAMSUNG	TV	1927 1382 1950 1049 1123 1051 1284 1157 1172 1231 1130 1145 1356 1405 1091 1596 1132 1404 1173 1385 1175 1206 1288 1281
	SAT	4227 4291 4449 4101 4441 4528 4575 4146 4090 4633 4746 4481 4397 4322 4512 4292 4467 4266 4636 4390
	DTT	4100 4226 4467 4292 4225 4233 4227 4101

Make	Type	Code
SAND	TV	1206
SANDRA COLOR	TV	1231 1012
SANG	TV	1203 1051 1158
SANKYO	TV	1051 1096
SANSUI	TV	1051 1258 1523 1075 1091 1232 1061 1539 1140 1173 1157 1429 1831 1529 1428 1609 1838 1032 1203 1469 1396 1489 1559 1807 1556 1209 1073 1423 1587 1343 1440 1331 1511 1206 1639 1640 1454 1883 1874 1685 1992
	SAT	4314 4258 4792
	DTT	4929 4692
SANTON	TV	1157
	SAT	4498
SANTRONICS	TV	1428 1523
SANWA	TV	1073
SANY	TV	1194
SANYO	TV	1073 1172 1061 1145 1206 1423 1051 1539 1838 1393 1576 1231 1298 1157 1003 1129 1333
	DTT	4367
SANYOSAT	SAT	4303
SAR	TV	1051 1231
SASA	SAT	4323
SAT	SAT	4481
SAT - STAR	SAT	4353
	DTT	4353
SAT - URNE	SAT	4295
SAT +	SAT	4327 4471 4506
	DTT	4367 4327
SAT CRUISER	SAT	4123
	DTT	4123
SAT INDUSTRIES	SAT	4453
	DTT	4105
SAT PARTNER	SAT	4406
SATCOM	SAT	4314 4792
	DTT	4314
SATCONN	DTT	4622
SATECO	SAT	4480 4314
	DTT	4314
SATELKO	SAT	4420
SATELLIET	SAT	4571 4281
	DTT	4281
SATPLUS	SAT	4327 4471 4506
	DTT	4367 4381 4327
SATYCON	DTT	4290
SAVE	TV	1051 1232
SBR	see	PHILIPS
SC	SAT	4288
	DTT	4288
SCHAUB LORENZ	TV	1051 1203 1019 1061 1400 1206 1838 1839 1840 1628 1837 1865 1423 1469 1201 1556 1450 1550 1454 1053 1160 1032 1177 1475 1132 1003 1147 1459 1731 1073 1145 1091 1157 1049 1209 1393 1189 1938 1134 1489 1514 1792 1767 1587 1204 1190 1232 1350 1511 1465 1879 1789 1995 1559 1835 1724 1541 1897 1022 1598 1938 1882 1836 1690
	SAT	4453 4271 4575 4499 4511 4221 4098 4303 4234 4551
	DTT	4237 4220 4367 4329 4645 4551 4234 4901 4921

Make	Type	Code	Make	Type	Code
SCHNEIDER	TV	1051 1130 1061 1206 1203 1533 1423 1452 1838 1516 1454 1658 1157 1075 1032 1049 1012 1003 1132 1231 1219 1210 1142 1027 1350 1173 1177 1195 1269 1158 1190 1212	SENSI	TV	1450 1412 1449 1758 1759 1453 1459 1760
	SAT	4551 4453	SENSOY	TV	1429
	DTT	4367 4551 4327 4235 4352 4868	SENSY	TV	1966
SCHNEIDER (F)	see	PHILIPS	SENTRA	TV	1003 1210 1466
SCHONTECH	TV	1061	SENYU	TV	1051 1141 1096 1180 1073 1235 1088 1130 1216 1245 1466 1101 1123 1077 1466 1164 1211 1132 1105 1219 1032 1154 1177
SCHULTS	TV	1061	SEOUL	SAT	4739 4290 4537 4123 4779
SCHWAIGER	SAT	4529 4736 4551 4547 4260 4738 4756 4290 4365 4296 4303 4541 4258 4189 4737 4397 4288 4734 4509 4314 4370 4324 4367 4014 4195		DTT	4123
	DTT	4290 4352 4551 4529 4014 4735 4438 4581 4547 4541 4367 4314 4296 4288	SEPTIMO	SAT	4311 4323 4540 4527 4507 4922
SCOTLAND	TV	1012 1051	SERINO	TV	1037 1173 1209 1210 1231
SCOTT	TV	1051 1611 1721 1813 1343 1288 1526 1303 1984	SERVIMAT	SAT	4453 4575 4327 4442 4611
SEABIRD	DTT	4220		DTT	4546 4297 4367 4327 4784 4611 4442
SEARS	see	SANYO	SERVISAT	SAT	4338 4367 4381 4327 4453
SEAWAY	TV	1061 1130		DTT	4329 4546 4381 4367 4327
SEDEA	TV	1019	SET	TV	1051 1003
	SAT	4466 4353 4508 4573 4321 4170 4536 4535 4533 4323 4288 4253 4775 4527 4453		SAT	4442
	DTT	4367 4735 4584 4776 4322 4234 4774 4288 4353 4297 4927 4848 4875	SET - ONE	DTT	4850 4776 4925
SEDNA	SAT	4789	SETRON	TV	1157 1091
SEELTECH	TV	1201	SEVIC	TV	1859
	DTT	4298	SEZAM	SAT	4322 4110 4442 4228 4133 4658
SEELVER	TV	1206 1452 1061 1537		DTT	4096
SEG	TV	1061 1423 1051 1838 1605 1206 1392 1837 1412 1177 1032 1157 1091 1195 1231 1210 1393 1012 1219 1232 1605 1003 1189 1130 1142	SHADOWCHNE	TV	1061
	SAT	4367 4321 4012 4381 4453 4420 4327		DTT	4367 4235 4296
	DTT	4367 4687 4381 4297 4280 4300 4327 4237	SHARK	SAT	4571 4303 4752
SEG TOKYO	TV	1423	SHARKTECH	SAT	4752
SEI	see	SINUDYNE	SHARM	TV	1471 1203
SEIKO	TV	1160	SHARP	TV	1429 1726 1421 1612 1157 1246 1231
SEITECH	TV	1201 1399 1206 1203 1400 1350 1833 1452 1434 1398 1397		DTT	4584
SELECO	TV	1188 1061 1027 1142 1206 1051 1491 1546 1459 1600 1132 1287 1049 1180 1003 1134 1154 1130 1111	SHERTON	TV	1157
	SAT	4471 4453 4569 4390 4289	SHERWOOD	TV	1203
	DTT	4367	SHINELCO	TV	1691 1551 1578 1686 1703 1949 1559 1603 1660 1698 1529 1577 1702 1537 1699 1045 1701
SELECT	TV	1032 1061		DTT	4692 4821 4804 4145
SELTEKA	SAT	4710	SHINTOM	TV	1061 1051
SELTEN	TV	1423	SHINTOSHI	TV	1051
SELT	TV	1892 1555	SHIVAKI	TV	1049 1061 1091 1246 1012 1051 1539 1032
SEMP	TV	1077	SHIWAN	TV	1210 1209
SENATOR	TV	1157	SHNIED	TV	1091
SENCOR	TV	1400 1210 1231	SHOGUN	TV	1157
	DTT	4237	SHONY	TV	1037
SENCORA	TV	1157 1210 1195	SHORAI	TV	1210 1209
SENDAY	TV	1051	SHOV	TV	1051 1201 1157 1091 1303 1075 1231 1132 1258
			SHOWBOX	SAT	4751
			SIAREM	TV	1195 1003 1298
			SICATEL	TV	1012
			SICE	TV	1154
			SIDEC	TV	1012
			SIDNEY	TV	1231 1298
			SIEL	TV	1012
			SIEMENS	TV	1141 1154 1051 1743 1206 1212 1423
				SAT	4816 4505
				DTT	4619 4505 4541 4188 4551 4581 4851
			SIEMSSSEN	TV	1454
			SIERA	TV	1206 1051 1452
			SIESTA	TV	1147 1145 1049 1849
			SIGMA	SAT	4541
				DTT	4541

Make	Type	Code
SIGMATEK	DTT	4672 4700 4237
SILMA	TV	1051
SILVA	TV	1051 1206 1454 1423 1516 1838 1157 1027 1049 1012 1231 1091 1003 1212
SILVER	TV	1051 1206 1210 1157 1287 1091 1231
SILVER - SAT	SAT	4296
	DTT	4296
SILVERCREST	TV	1061 1838 1423 1393
	SAT	4738 4124 4288
	DTT	4595 4202 4126 4168 4288 4367
SIM 2	SAT	4390
SIMTEL	TV	1051 1049 1210 1091 1209
SINDI TV	SAT	4738
SINGER	TV	1051 1206 1061 1188 1423 1003 1130 1157 1165 1298 1231 1075 1195 1019 1200 1180 1049 1073 1147 1219 1012 1132
SINOTECH	TV	1798 1303 1190 1091 1258 1084
SINUDYNE	TV	1051 1132 1206 1201 1452 1422 1399 1516 1400 1423 1061 1434 1385 1833 1511 1565 1396 1625 1578 1429 1541 1459 1195 1189 1298 1056 1389 1188 1157 1027 1102 1123 1104 1210 1003 1129 1232 1395 1350 1130 1598
SIPLEC	SAT	4338
SIRA	DTT	4297
SIYAH	TV	1203 1158
SKANTIC	see	LUXOR
SKARDIN	DTT	4327 4105 4329 4599
SKAY	TV	1209 1051 1210
SKINTEK	TV	1450 1511 1793
SKR	SAT	4453
SKT	SAT	4551
	DTT	4551 4138 4342 4580
SKY	TV	1597 1412 1952 1383 1758 1450
	SAT	4441 4274 4594 4617 4618 4749 4309
SKY MEDIA	TV	1991 1952 1597 1756 1951 1964 1412 1450
SKY NEW ZELAND	SAT	4560
SKY TURCHIA	SAT	4787
SKY VIEW	SAT	4541
	DTT	4541
SKYBOX	SAT	4506 4348 4719
SKYLINE	TV	1158 1231
	SAT	4346 4541
	DTT	4541
SKYMASTER	SAT	4327 4453 4526 4756 4541 4107
	DTT	4327 4352 4624 4280 4037 4546 4329 4541 4107
SKYMAX	SAT	4295
	DTT	4295
SKYON	SAT	4296
	DTT	4296
SKYPEX	DTT	4726 4551
SKYPLUS	SAT	4541 4288 4139 4551 4314 4258 4327 4775 4116 4252 4453 4126 4352 4217
	DTT	4551 4541 4288 4252 4734 4126 4367 4352 4327 4314 4116
SKYSAT	SAT	4321 4214

Make	Type	Code
SKYSTAR	SAT	4214
SKYTECH	TV	1765
	SAT	4352 4800 4866
	DTT	4352
SKYTRONIC	TV	1051 1190 1157
SKYVISION	see	HUTH
SKYWORTH	TV	1051 1157 1331
	DTT	4290
SL	SAT	4524 4551
	DTT	4551
SLAVA	TV	1231
SLIDING	TV	1516 1383 1564 1201 1412 1569 1555 1453 1549 1543 1566
	DTT	4551
SLX	TV	1206 1032
SM ELECTRON.	SAT	4453 4327 4526
	DTT	4327
SMARAGD	TV	1035
SMART	SAT	4508 4295 4149 4538 4176 4314 4407 4290 4196 4529 4733 4766
	DTT	4290 4538 4084 4215 4295 4085 4769 4898 4314
SMARTBOX	SAT	4036
	DTT	4036 4290
SMARTVISION	TV	1506 1556 1406 1741 1594 1731 1203 1872 1659 1726
	DTT	4878
SMC	TV	1132
SMD	DTT	4541
SMT	DTT	4578
SNR	TV	1195
SODIFF	TV	1793
SOGERA	TV	1051 1210 1003
SOGO	TV	1203 1400 1331
	DTT	4237
SOLARIS	SAT	4527 4369 4353
	DTT	4353
SOLAVOX	TV	1051 1003 1019
SOLTECH	TV	1338
SOMMIGE	TV	1203 1158
MERKEN		
SONASHI	SAT	4234
	DTT	4234
SONICLINE	TV	1051
SONICX	TV	1051
SONIKO	TV	1051 1145 1157 1003
SONITRON	TV	1231 1073 1298 1206
SONIX	TV	1450 1536
SONNECLAIR	TV	1051 1012
SONOKO	TV	1051 1157 1061 1203 1231 1091 1209 1049 1075 1056
SONOLOR	TV	1003 1019 1073 1012
SONSTIGE	SAT	4257 4320 4551
	DTT	4551 4320
SONTEC	TV	1051 1145 1157 1267 1219
SONY	TV	1245 1235 1471 1352 1216 1470 1084 1073 1356 1141 1049 1281 1190
	SAT	4635 4390 4587 4441
SONYSAT	SAT	4351 4239 4513
SOUND COLOR	TV	1051 1206 1061 1075 1203 1032 1423 1091 1158 1145
SOUND DESIGN	TV	1288
SOUND VISION	TV	1051 1195 1210
SOUNDMASTER	TV	1157
SOUNDWAVE	TV	1061 1206 1190 1158 1423 1091 1051
SOUNDZONE	TV	1598
SOUTHERN CROSS	TV	1219
SOWTECH	TV	1145

Make	Type	Code
SPARKLE	TV	1051
SPECTRA	TV	1051 1091 1112 1160 1157 1285 1331 1303 1258
SPECTRUM	TV	1288
SPEED SOUND	DTT	4614
SPICA	TV	1231
SRD	SAT	4127 4214
SSANGYONG	TV	1051 1157
STAB	SAT	4375
STAB USUAL	SAT	4353
	DTT	4353
STABO	DTT	4234 4290
STAG	TV	1210
STANDARD	TV	1061 1529 1157 1051 1231 1219 1210 1160 1130
STAR	TV	1051
	SAT	4808 4149
	DTT	4252 4692 4808 4821
STAR PORT	SAT	4743 4279
STAR SAT	SAT	4270 4782 4353 4511 4638 4575 4296 4675 4036 4765 4453 4301 4779 4780 4279
	DTT	4353 4037 4296 4036
STAR TRACK	SAT	4353 4023
	DTT	4023 4353
STAR VIEW	SAT	4271
STARBOX	SAT	4296 4622
	DTT	4352 4296
STARCOM	SAT	4782 4321 4575 4338
	DTT	4295 4297
STARDUST	TV	1051
STARION	TV	1423
STARK	SAT	4296
	DTT	4296
STARLAND	SAT	4525 4509 4453
STARLIGHT	SAT	4166
STARLINE	TV	1051 1145
STARLITE	TV	1051 1157 1203 1091 1032 1049 1883
STARLUX	TV	1157 1091 1051
STARRING	TV	1157
START	TV	1051
STENWAY	TV	1210 1209
STERLING	TV	1061 1206 1434 1132
STERN	see	SELECO
STILANDIA	TV	1231 1105
STM	TV	1019
STRATO	TV	1400 1051 1091 1157 1874
STREAM	SAT	4303 4441 4471
STROM	SAT	4236
	DTT	4236
STRONG	TV	1423 1393 1586
	SAT	4466 4203 4390 4347 4455 4279 4453 4481 4351 4506 4494 4450 4301 4346 4076 4081 4296
	DTT	4599 4698 4329 4367 4203 4888 4305 4699 4237 4725 4356 4327 4037 4911 4588 4584 4438 4105 4296 4293 4347 4639
STRONGSAT	SAT	4455
STT SONIG	TV	1049 1056
STTAR	SAT	4338
STV	TV	1003
STVI	TV	1012 1231
	SAT	4338 4390
STYLANDIA	TV	1157
STYLUS	DTT	4220
STYX	SAT	4324
SUCCESS	SAT	4317 4239
	DTT	4317 4239
SUGDEN	TV	1051

Make	Type	Code
SUMIN	SAT	4124
SUN	TV	1399
SUNGOO	TV	1396 1672
SUNIC LINE	TV	1130 1051
SUNKAI	TV	1061 1102 1051 1035 1203 1206 1037 1383 1267 1209 1210
	SAT	4447 4353
	DTT	4367 4353
SUNLIC	TV	1051
SUNMOONSTAR	SAT	4461
	DTT	4356
SUNNY	TV	1533 1921 1449 1075 1157 1529
	SAT	4303 4751 4323 4352 4541
SUNSAT	SAT	4453
SUNSTAR	TV	1051 1157 1061 1091 1206
	SAT	4508 4420 4149
SUNSTECH	TV	1605 1526 1686 1489 1537 14491897 1694
	DTT	4237 4851 4672 4298
SUNWATT	TV	1049 1056
SUNWOOD	TV	1051 1231 1157
SUPER ELECTR.	TV	1231
SUPER GENERAL	TV	1715 1051
SUPER LCD	TV	1595
SUPER MAX	SAT	4314
	DTT	4314
SUPERIOR	TV	1061 1423 1838 1032 1393 1051 1177 1206
	DTT	4367
SUPERLA	TV	1012 1231
SUPERSCAN	TV	1558
SUPERSONIC	TV	1051 1073 1075 1056 1209 1173 1091 1157
SUPERTECH	TV	1157 1051 1210 1037 1075 1061 1091 1173
SUPERTONE	TV	1231 1012
SUPERVISION	TV	1157
SUPERVOX	TV	1132 1206
SUPEX	SAT	4290
	DTT	4296 4290
SUPRA	TV	1051 1160 1157 1288 1037 1231 1091 1049 1075
SUPRATECH	TV	1689
	DTT	4842 4672
SUPREME	TV	1037 1219
SUTRON	TV	1157
SUTUM	TV	1157
SVA	TV	1258 1849
SWING	TV	1206
SWISSTEC	TV	1412 1952 1756 1597 1450 1645 1964 1794 1951
SYC LINE	TV	1157 1231
SYLVANIA	TV	1558
SYMPHONIC	TV	1558
SYNCRO	SAT	4270 4252 4290
	DTT	4352 4252
SYSLINE	TV	1051
SYSTEC	SAT	4543 4541
	DTT	4595 4541 4367
SYSTEL	TV	1157
	DTT	4595
SYTEC SAT	SAT	4541
	DTT	4541 4868 4804
SYTECH	TV	1915
	DTT	4804 4868
SYTEK	TV	1915
SYTONG	TV	1231
T - LOGIC	DTT	4875
T - URAS	TV	1938
T LOGIC	DTT	4875
T.V.E.	TV	1061
	DTT	4367

Make	Type	Code
T.W.F. DIGITAL	DTT	4581
TADISTAR	TV	1051 1190 1049 1210 1258
TAHNON	SAT	4014 4529
	DTT	4014 4182 4529 4297
TAHOCI	TV	1091
TAIA	TV	1210
TAISHO	TV	1012 1598
TAIWAH	TV	1051
TAKANAWA	TV	1157
TAKARA	TV	1061
TALENT	TV	1154
TAMASHI	TV	1209
TANDBERG	TV	1206 1188 1194 1027 1298 1289
TANDY	TV	1051 1231 1210 1003
TANRA	TV	1061
TAPLIN	SAT	4244 4290 4295 4537
	DTT	4295 4537 4290
TARBS	SAT	4405
TARGA	TV	1051 1385 1459 1896
	SAT	4124
TASHIKO	TV	1003 1231 1012
TASTER	TV	1049 1091 1210 1056
TATUNG/DECCA	TV	1051 1206 1434 1979 1201 1425 1817 1459 1172 1231 1132 1049 1056 1598
	SAT	4723
TAURAS	TV	1201 1350 1937
TAURO	TV	1051
TAYRAS	TV	1350
TBOSTON	SAT	4296 4679 4362 4508 4682 4295 4453 4291
	DTT	4237 4681 4784 4297 4672 4295 4296 4931
TCE SERVICE	TV	1180 1194 1200 1165
TCL	TV	1523 1258 1539 1533 1210
TCM	TV	1130 1400
TD	SAT	4652
TD DESIGN	TV	1019
TDA COLOR	TV	1203
TDI	DTT	4714
TEAC/TEAK	TV	1258 1523 1423 1986 1061 1722 1203 1288 1056 1049 1269 1051 1231 1157 1350 1032 1003 1027 1173 1177 1091
	SAT	4112 4405 4512 4708
	DTT	4708 4300 4180 4367
TEAM	TV	1209
TEC	see	DUAL
TECCO	TV	1423 1194 1157 1423
TECHLINE	TV	1061 1423 1051 1032 1177 1195 1838 1837
	DTT	4367
TECHMAX	DTT	4692
TECHNEMA	TV	1051 1133
TECHNICA	TV	1061 1201 1423 1206 1210 1157
	DTT	4584 4220 4715 4367
TECHNICAL	TV	1061 1757
	DTT	4367
TECHNICS	TV	1164 1211 1157
TECHNIKA	see	TECHNICA
TECHNILAND	TV	1049
TECHNIMAGEN	TV	1452 1206 1132 1219
TECHNISAT	TV	1051 1189 1232 1267 1132
	SAT	4214 4127 1232 1247 1132 1577
	DTT	4214 4551 4852
TECHNISSON	TV	1203
	DTT	4220
TECHNO	TV	1879 1061
	DTT	4367
TECHNOIT	DTT	4145

Make	Type	Code
TECHNOL	TV	1051 1091 1160 1157 1056 1231 1173 1049
TECHNOMATE	SAT	4314
	DTT	4254 4314
TECHNOSAT	SAT	4177 4537 4303 4739 4123 4818
	DTT	4352 4537 4123
TECHNOSONIC	TV	1201
	DTT	4581
TECHNOTREND	SAT	4737
	DTT	4581
TECHONE	TV	1410
TECHSTAR	SAT	4671 4797 4236
	DTT	4236
TECHVISION	TV	1529 1840 1518
TECHWOOD	TV	1061 1423 1838 1051 1393
	SAT	4321 4708
	DTT	4367 4584
TECNISON	TV	1061 1157 1051 1049 1231
TECO	TV	1904 1484 1848 1976
TECSAT	SAT	4453
	DTT	4875
TECSOFT	DTT	4851
TECSONIC	TV	1061
	DTT	4367
TECVIEW	SAT	4001
	DTT	4001
TEDELEX	TV	1523 1258 1157 1049 1091 1556 1807 1012 1539 1529 1831 1231 1056 1506
TEDI	DTT	4546
TEHNIKUS	SAT	4290
	DTT	4290
TEINEL,SA	TV	1012 1051
TEKCOMM	DTT	4698
TEKNANT	TV	1051 1209 1157
TEKNIKA	TV	1219
TEKO	SAT	4176
TEKON	TV	1157
TELCA	TV	1061
	DTT	4367
TELE +	SAT	4390
TELEAVIA	see	THOMSON
TELECHROM	TV	1209 1051
TELECIEL	SAT	4559
TELECO	SAT	4530
	DTT	4290 4692 4356
TELECOM	SAT	4075
TELECOR	TV	1051 1232
TELEFAC	TV	1157
TELEFONICA	TV	1050
TELEFUNKEN	TV	1180 1215 1423 1807 1061 1206 1415 1810 1535 1428 1941 1838 1429 1539 1464 1647 1200 1194 1215 1165 1289 1258 1285 1003 1331 1158 1051 1160 1338 1494 1049 1269 1303 1157 1123 1232 1365
	SAT	4480 4430 1206 4816
	DTT	4367
TELEFUSION	TV	1051 1232
TELEGAZI	TV	1051 1003
TELEKA	SAT	4478
TELEKOM	SAT	4038
TELEKTRON	TV	1157 1195
TELEMANN	SAT	4148
TELEMASTER	TV	1051
TELEMEISTER	TV	1051
TELEOPTA	TV	1157 1051
TELEPAC	TV	1157
TELEPOINT	TV	1051
TELERENT	TV	1053

Make	Type	Code
TELESERVICE	SAT	4390
TELESONIC	TV	1051 1132 1061 1338 1189 1267 1049 1172
TELESTAR	TV	1051 1206 1590 1201 1049 1147 1157 1212 1190 1091 1155
	SAT	4214 4541 4127 4321 1247 4757 4367 4816
	DTT	4214 4541 4127 4581 4889 4367
TELESYSTEM	TV	1061 1475 1838 1400 1423 1595 1343 1902 1548 1865
	SAT	4327 4105 4506 4149 4697 4453 4390 4546 4471 4579
	DTT	4329 4200 4367 4856 4639 4546 4551 4695 4216 4696 4381 4674 4105 4892 4327 4927 4848 4143 4962
TELETECH	TV	1061 1051 1032 1201 1423 1157 1878 1393
	SAT	4321
	DTT	4367
TELETHEK	SAT	4289
TELETON	TV	1142 1188 1003 1027 1231
TELEVES	SAT	4543 4511 4307 4573 4508
	DTT	4134 4541 4202 4595 4937 4715 4290 4547 4898
TELEVIEW	TV	1206 1061 1838 1412 1201 1743 1605 1454 1435 1141 1130 1203 1123 1051 1177 1709
	SAT	4327 4381 4321 4569 4288 4126
	DTT	4551 4252 4290 4126
TELEWIRE	SAT	4314 4271 4525 4526 4516 4494
	DTT	4851 4314
TELEXA	TV	1195
TELIT	DTT	4868
TELKOM	TV	1051 1180 1056 1141 1466 1049 1145
	SAT	4321 4021 4353 4038
	DTT	4353
TELPAS	DTT	4290
TELRA	TV	1206 1051 1212 1454 1180 1003 1165 1049
TELSEY	SAT	4075
	DTT	4639 4851 4931
TELSKY	SAT	4890
	DTT	4890
TEMPEST	TV	1231 1157 1210 1051
TENNESSEE	TV	1051
TENSAI	TV	1051 1157 1061 1502 1219 1175 1075 1210 1130 1160 1231 1012 1195 1032 1206 1203 1331 1132 1287 1035 1158 1049 1056
	SAT	4453
TENSON	TV	1157
TEON	SAT	4289
TEPPAZ	TV	1003 1194
TERMAL	SAT	4353 4480 4453
	DTT	4353
TERMINAL	DTT	4367
TERMINAL NUMERIQUE	SAT	4294
TESLA	TV	1051 1350 1061 1130 1203 1188 1206 1201 1049 1298 1037 1189 1012 1032 1232 1075 1287 1331 1141 1132 1158 1003 1056
	DTT	4367

Make	Type	Code
TESLA SLOW	see	TESLA
TETHYS	SAT	4295
	DTT	4295
TETRAN	TV	1051 1012 1003 1049
TEVION	TV	1203 1061 1130 1396 1206 1838 1212 1578 1032 1400 1884 1201 1671 1415 1839 1158 1423 1435 1739 1836
	SAT	4327 4107 4708 4709
	DTT	4624 4581 4327
TEWA	TV	1075
TEXAS INSTR.	DTT	4438
TEXET	TV	1231 1160
TEY	TV	1195
TFT	TV	1493
THES	TV	1903 1928 1440 1632 1989 1657 1813 1623 1624 1988 1686 1526 1605 1654 1655
THOMA	SAT	4506
THOMAS	TV	1173
THOMSON	TV	1215 1180 1429 1563 1435 1789 1194 1289 1203 1035 1200 1298 1051 1165 1012 1132
	SAT	1215 4390 4559 4464 4076 4441 4453 4617 4572 4480 4181 4755 4885
	DTT	4586 4356 4688 4586
THORENS	SAT	4406
THORN	TV	1051 1215 1180 1049 1003 1466 1154 1466 1165 1194 1096 1235 1073 1133 1077 1056 1172 1091 1130 1245 1231 1429 1232 1132 1216 1352 1114 1211 1012 1019 1157 1141 1111 1027 1206 1164
	SAT	4464 4507 4353
	DTT	4438 4353
THORN EMI	TV	1141 1019
THREESTAR	SAT	4622
THUNDERMAX	SAT	4390 4498 4419 4504 4534
TICSONIC	TV	1231
TILE TELEVISION	TV	1451
TIME	TV	1489 1896 1537 1400 1514
TINY	TV	1535
TITAN	SAT	4107 4256 4622
	DTT	4215 4854 4256 4933
TIVI	DTT	4714
TIVIDI	SAT	4633 4369 4579
TIVU BOX	DTT	4197
TLG	TV	1713
TM ELECTRON	DTT	4290 4640 4280 4692
TMK	TV	1288
TMX	SAT	4390 4534 4322 4419 4504
TNT PASS	DTT	4295
TOBISHI	TV	1051 1091 1210 1231 1157 1760
TOBO	TV	1157 1091
TOKAI	TV	1051 1061 1663 1423 1897 1157 1132 1091 1049 1003 1032 1056
TOKYO	TV	1051 1209 1210 1466
TOKYOSAT	SAT	4675
TOMASHI	TV	1209 1210
TOMEI	TV	1157 1077
TOMITA	TV	1231
TONBURY	SAT	4532 4573
TONNA ELECTR.	SAT	4453 4670 4323 4239 4317 4105
	DTT	4546 4855 4220 4776 4105 4314 4317

Make	Type	Code
TONOMAC	TV	1726
TOP HOUSE	TV	1726
	SAT	4723
TOPFIELD	SAT	4442 4322 4301 4110 4895
	DTT	4088 4895
TOPLINE	TV	1061 1032
TOPSAT	SAT	4296
	DTT	4296
TOPSECTOR	TV	1051 1157
TOPSHOW	TV	1091 1258
TOPVISION	TV	1051 1012 1195 1147 1003 1189
TOSHIBA	TV	1466 1077 1088 1757 1061 1423 1141 1203 1154 1056 1231
	SAT	4464 4866
TOSUMI	TV	1061 1837 1536
TOWADA	TV	1012 1195 1231
TOWARDO	TV	1195
TPS	SAT	4531
TRANS CONTINENTS	TV	1061 1206 1051 1452 1400 1434 1203 1383 1537 1453 1569 1564 1132 1032 1147 1158 1003 1350
TRANSONIC	TV	1051 1091 1056 1155 1123
TRANSTEC	TV	1231
TRATON	SAT	4269
TRAXIS	SAT	4578 4288
	DTT	4578 4288
TREVI	TV	1662 1873 1549 1343 1157 1209 1012 1595
	DTT	4237 4220 4715 4851
TRIAD	TV	1051 1049 1232
	SAT	4481
TRIAx	SAT	4508 4478 4529 4755 4214 4303 4149 4321 4512 4076 4390 4122 4314 4498 4362 4295 4453 4288 4014
	DTT	4037 4841 4538 4367 4014 4123 4529 4735 4585 4595 4202 4295 4102 4381 4214 4314 4575 4288 4122
TRIDENT	TV	1051 1231
	SAT	4296 4122
	DTT	4296 4122
TRILUX	TV	1051 1232 1147 1130 1032
TRINLOC	DTT	4280
TRIO	TV	1428 1396
	SAT	4407
	DTT	4352
TRIPLE DRAGON	SAT	4652
TRISTAR	TV	1049 1091 1210 1190 1056
TRIUMPH	TV	1051
TRIVISION	TV	1157
TRONIX	TV	1231 1157
	SAT	4281
	DTT	4314 4281
TRONY	TV	1258
TRUMAN	SAT	4139 4765
	DTT	4128
TS VISION	TV	1665
TSL	TV	1523
TSOSHI	TV	1209 1173 1210
TTR	TV	1061 1142 1455
TUDOR	TV	1460
TV CABO	SAT	4369
	DTT	4885 1215
TV HOME	SAT	4077
TV MAX	SAT	4288 4362 4673
	DTT	4578 4610 4136 4288
TV STAR	TV	1003
TVD	TV	1061 1195

Make	Type	Code
TVE	TV	1061
	DTT	4367
TVH	TV	1091
TWF	TV	1514
	DTT	4581
TWINNER	SAT	4338 4453 4541 4149
	DTT	4546 4541
TWINSAT	SAT	4447 4572 4480 4321
TYPHOON	TV	1412
UHER	TV	1061 1142 1051 1838 1195 1003 1232
ULTRAVOX	TV	1051 1726 1423 1219 1195 1231 1003 1049 1298 1160
	SAT	4397
ULTRAWAVE	SAT	4036
	DTT	4036
UMC	TV	1597 1756
UNDERWOOD	TV	1391
UNIC LINE	TV	1051 1130 1287 1049
UNIC RADIO	TV	1051 1012 1145 1231 1003 1049
UNICELL	SAT	4671
UNIDEN	TV	1382 1061
UNIMADE	DTT	4692 4695
UNIMOR	TV	1051 1147 1145 1142
UNITECH	TV	1051 1469 1203 1049 1598
UNITED	TV	1203 1158 1051 1469 1460 1423 1061 1789 1201 1837 1236 1406 1400 1949 1838 1879 1032 1790 1559 1714 1658 1147 1587 1145 1440 1157 1541 1595 1684 1988 1598 1217 1871 1897 1440 1882
	DTT	4367 4237 4145 4297 4804 4897 1684 4868 4692 4931
UNITRON	TV	1303
UNITRONIC	TV	1157
	DTT	4925
UNIVERS	SAT	4622
	DTT	4102 4622
UNIVERSAL	TV	1195 1051 1383 1393
UNIVERSUM	TV	1049 1141 1245 1051 1154 1111 1061 1003 1350 1235 1056 1177 1132 1219 1157 1188 1204 1032 1135 1231 1232 1019 1145 1077 1164 1027 1136 1838 1190 1423 1352 1172 1134 1091 1012 1211 1088 1189 1200 1216 1180 1053 1466 1215 1129 1393 1298 1365 1195 1142 1356 1287
	SAT	4551 4321
	DTT	4367
UNIVOX	TV	1051 1003 1012 1219 1298 1232
UNK	TV	1061 1032 1051 1203 1435 1172 1012
	SAT	4149
URANYA	TV	1051 1157 1195 1160 1145
UTAX	TV	1157 1231
UTEK	DTT	4614
V 7 TV	TV	1450
VANGUARD	TV	1423 1231 1157
VANTAGE	SAT	4304 4728 4296
	DTT	4296
VAOVA	DTT	4300
VASILINEC	TV	1157
VD TECH	TV	1789 1460
VDC	TV	1789 1879
VECO	TV	1157 1049

Make	Type	Code	Make	Type	Code
VEGA	TV	1112	VORTEX	TV	1406
	DTT	4036	VOX	TV	1870 1414
VELSAT	DTT	4640	VOXON	see	VOXSON
VENTANA	TV	1061	VOXSON	TV	1203 1400 1201 1406 1789 1061 1469 1486 1401 1206 1423 1537 1395 1392 1394 1410 1536 1938 1526 1003 1298 1091 1219
VESTEL	TV	1061 1051 1423 1206 1838 1450 1393 1032 1177 1012 1232 1466 1145 1003 1132 1212	VTECH	SAT	4333
	SAT	4367 4321 4038 4021 4170 4012 4381 4810	WAGNER	TV	1051 1219 1195 1003
	DTT	4367 4584 4280 4297 4021 4300 4639 4381 4290 4038	WALKER	TV	1061 1423
VEXA	TV	1051 1209 1157 1231 1012 1132	WALKIE	TV	1142 1188 1027
VIA	SAT	4076 4198	WALKVISION	TV	1061
VICEROY	TV	1231 1091		DTT	4367
VICTOR	SAT	4239 4270	WALTHAM	TV	1061 1049 1289 1012 1423 1190 1051 1032 1003 1157 1743 1232 1231 1219
VICTORY	SAT	4353		DTT	4367
	DTT	4353	WATSON	TV	1061 1051 1838 1450 1423 1952 1393 1206 1003 1032 1091 1157 1177 1210 1049 1151 1155 1130 1056
VICXON	SAT	4732		DTT	4367
VIDECON	TV	1049 1056	WATSVISION	TV	1423 1393 1061
VIDEO 7	TV	1450 1412 1743	WATT RADIO	TV	1051 1195 1231 1003 1145 1190 1027 1157 1219
VIDEOCON	TV	1051	WAVECOM	SAT	4679
VIDEOLOGIC	TV	1210 1231 1091	WAVELENGHT	SAT	4353
VIDEOMAC	TV	1231 1091		DTT	4353
VIDEON	TV	1051	WEBER	TV	1091 1157 1219 1210 1056
VIDEOSAT	TV	1219	WEG	TV	1406
VIDEOTEN	TV	1743 1450 1412 1385	WEGA VISION	TV	1298
VIDEOSYSTEM	TV	1051 1232	WEGAVOX	TV	1061 1190 1201 1465 1529 1513 1203 1511 1219 1051 1032 1157 1189 1350 1147 1049 1091 1123 1158
VIDEOTON	TV	1061 1289 1049 1423 1003 1012 1190 1051 1032 1194 1231 1219 1157	WEISS	SAT	4453 4001
VIDESON	TV	1012		DTT	4001
VIDIKRON	TV	1195 1157	WELA	SAT	4037
VIDION	TV	1157		DTT	4037
VIDITAL	TV	1091	WELLA	SAT	4453
VIDO	TV	1523	WELLFUND	TV	1209 1051
VIETA	TV	1459	WELLINGTON	TV	1061
VIEWPIA	TV	1475		DTT	4367
VIEWSONIC	TV	1955 1489	WELLTECH	TV	1203
VIEWSTAR	TV	1385	WELSTAR	TV	1061
VIOLA	DTT	4541 4581		DTT	4367
VIRGIN MEDIA	SAT	4090	WELTBlich	TV	1051 1232
VISION 2000	TV	1051 1157 1061 1091 1232	WESTA	TV	1003
	DTT	4314	WESTON	TV	1003 1209 1232
VISION MAGIC	TV	1412	WESTWOOD	TV	1061
VISIONIC	SAT	4466 4536 4573 4288 4353 4322 4507 4527 4535 4533 4323 4170 4253		DTT	4367
	DTT	4776 4023 4595 4234 4168 4735 4288 4353 4927 4848 4875	WHARFEDALE	TV	1206 1807 1338 1051 1061 1157 1831 1900 1350 1491 1201 1423 1132 1506
VISIONNET	SAT	4198		DTT	4584
	DTT	4290 4198	WHITE	TV	1051 1145 1944 1188 1206 1231 1190 1142 1012 1003 1287 1195 1157 1188 1091 1209 1215 1269
VISIONPLUS	SAT	4479	WESTHINGH.		
VISIOSAT	TV	1599	WILSON	TV	1206 1061 1452
	SAT	4525 4321 4509 4296 4453 4124 4466 4419 4547 4149 4142 4288 4773	WINBOX	DTT	4329
	DTT	4854 4296 4295 4125 4126 4290 4215 4595 4180 4168 4202 4547 4842 4367 4862 4089 4880 4314 4881	WINCO	TV	1091
VISTAR	TV	1019	WINDSOR	TV	1061 1051 1032
VITECOM	DTT	4295 4640 4614		DTT	4367
VIVAX	TV	1533 1406 1414 1201 1413 1203	WINDY SAM	TV	1232
VIVID	SAT	4606 4693	WINNER	TV	1157
VIZYON	SAT	4303		DTT	4614
VOG	TV	1452 1049 1056	WINQUEST	SAT	4296
VOGELS	TV	1759		DTT	4296
VORTEC	TV	1051 1406 1232	WINS	TV	1338
	SAT	4397			

Make	Type	Code	Make	Type	Code
WINSON	TV	1203	YAKUMO	TV	1756
WINSTEC	SAT	4087		DTT	4725 4295
	DTT	4087	YALOS	TV	1740
WINSTON	TV	1051 1061 1157 1209	YAMADA	DTT	4237 4654
WINTAL	SAT	4116	YAMAJI	TV	1423
	DTT	4116	YAMISHI	TV	1209 1173 1210 1232
WINTERNITZ	TV	1157 1032 1160	YAMO	TV	1210
WISI	TV	1012	YCOSAT	SAT	4295
	SAT	4314 4271 4566 4573 4453 4258 4217 4478 4532 4508 4755 4547		DTT	4295
	DTT	4551 4085 4215 4084 4088 4442 4314	YENMADE	TV	1157
WIZTECH	DTT	4547	YEOMAN	DTT	4692 4821
WIZZ	SAT	4229	YOCAN	TV	1232
WODEX	SAT	4290	YOKO	TV	1051 1466 1157 1091 1012 1003 1219 1136 1160 1210 1172 1194 1231 1232
	DTT	4290		VCR	1210
WORLD	TV	1598	YORK	TV	1210 1157
WORLD OF VISION	TV	1203 1399 1206 1383 1412 1597	YOSHITA	TV	1051
WORLD TECH	TV	1051 1210 1160	YOTAKA	TV	1051
WORLDSAT	SAT	4294 4572 4480 4447 4321 4670 4508	YUKAI	DTT	4297
	DTT	4356 4294 4367 4670	YUMATU	TV	1049 1201 1190 1157 1091 1112 1075 1331
WORLDVIEW	TV	1051 1157 1173 1075 1049 1056		SAT	4569 4351 4528 4139 4128 4765 4279
WORTEN	TV	1188 1037 1130		DTT	4128
WOV	TV	1450 1399	ZAMPA	TV	1003
WOXTER	DVD	4672	ZANELA	TV	1429 1246
	DTT	4672 4237 4300	ZANUS	TV	1187
WREMEN	TV	1195	ZANUSSI	see	SELECO
X - DREAM	SAT	4806	ZAPMASTER	SAT	4551
X - TERM	SAT	4303		DTT	4551
XANADU	SAT	4365	ZAPPER	DTT	4640
XAVI	SAT	4773	ZEHNDER	SAT	4295 4420 4321 4258 4381 4012 4314 4545 4541 4290 4755 4367
XCELLENT	TV	1051 1338		DTT	4367 4295 4541 4352 4381 4314 4290
XCOM	SAT	4447 4430 4623	ZEIGER	DTT	4848
XCROUSER	SAT	4198	ZENOR	TV	1073
	DTT	4198	ZEPHIR	TV	1966
XDOME	DTT	4369		DTT	4692
XENIUS	TV	1861	ZEPTO	TV	1061
XINNO	SAT	4270	ZINWELL	SAT	4515 4200
XION	TV	1428		DTT	4200
XIRON	TV	1061 1037 1188 1423 1130 1206 1051	ZIRWATEL	TV	1157 1051 1142 1215 1245
	DTT	4367	ZODIAC	SAT	4295 4353 4310 4550 4478 4571 4296 4307 4252 1073
XMS	SAT	4352		DTT	4715 4329 4145 4353 4614 4692 4296 4704 4706 4330 4295 4235 4705 4640 4220
	DTT	4352	ZON	SAT	4885
XONYCS	TV	1051 1142	ZOTA	TV	1049 1056
XORO	TV	1741 1873 1913 1906	ZX	TV	1157
	SAT	4280 4124			
	DTT	4280			
XRIPTON	TV	1051 1190			
XSAT	SAT	4447 4430 4623 4511			
	DTT	4447			
XTEK	DTT	4692			
XTREME	SAT	4303			





INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'UTENTE AI SENSI DELLA DIRETTIVA "RAEE" 2002/96/CE E SUCCESSIVA MODIFICA 2003/108/CE SUI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Ai sensi della Direttiva "RAEE" 2002/96/CE e successiva modifica 2003/108/CE questa apparecchiatura viene contrassegnata con il seguente simbolo del contenitore di spazzatura su ruote barrato.

Per un futuro smaltimento di questo prodotto, informiamo il nostro rispettabile utente di ciò che segue.

- *E' vietato smaltire questa apparecchiatura come un comune rifiuto urbano: è necessario rivolgersi ad uno dei Centri di Raccolta RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) Autorizzato e predisposto dalla Pubblica Amministrazione. E' possibile consegnare ad un negoziante questa apparecchiatura per il suo smaltimento all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura dello stesso tipo.*

La normativa sopra citata, alla quale rimandiamo per ulteriori dettagli o approfondimenti, prevede sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)



IMPORTANT NOTICE FOR THE END USER – WEEE DIRECTIVE 2002/96/CE and SUBSEQUENT MODIFICATION 2003/108/CE CONCERNING THE WASTE OF ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENTS.

According to "WEEE" Directive 2002/96/CE and subsequent modification 2003/108/CE this equipment has been marked with the above crossed waste bin symbol.

For a future disposal for this equipment, please follow instructions:

- *It is forbidden to dispose of this equipment as a normal urban waste: it is necessary to contact one of the WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipments) Authorised Centres licensed by the Public Administration. It will be possible to deliver this waste equipment to the dealer for its disposal if you will purchase a new equivalent equipment.*

Above directive, for which we recommend to study the whole norms, states that economic sanctions will be charged for unauthorised disposal of WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipments).

AVVERTENZE - WARNINGS

IT

Indicazioni per l'estrazione / sostituzione della batteria in sicurezza:

- non esporre la batteria ad eccessiva umidità o calore;
- non far entrare in contatto la batteria con sostanze liquide;
- tenere la batteria a debita distanza da campi magnetici, fonti di calore e fiamme libere;
- non invertire la polarità della batteria o cortocircuitare la stessa;
- sostituire la batteria solamente con un'altra dello stesso tipo o equivalente;

EN

How to remove / replace safely the cell / battery:

- do not expose the cell / battery to moisture or heat;
- avoid contact of the cell / battery with water or liquid;
- do not put the cell / battery in fire or expose to extreme temperatures and magnetic fields;
- do not reverse the polarity of the cell / battery or short circuit;
- always replace in sets the cell / battery and with the same type;

IT

IMPORTANTE AVVISO PER GLI UTILIZZATORI, AI SENSI DELLA DIRETTIVA COMUNITARIA 2006/66/CE 'pile e accumulatori'

Per il futuro smaltimento della batteria/e, informiamo come di seguito:

- Non smaltire il rifiuto della batteria/e come rifiuto urbano; consegnarlo ad un centro di raccolta apposito.

La summenzionata Direttiva, che invitiamo ad approfondire per maggiori dettagli, prevede sanzioni in caso di smaltimento abusivo del rifiuto della batteria/e!

EN

IMPORTANT INFORMATION FOR USERS, UNDER "batteries and accumulators" DIRECTIVE 2006/66/EC

For future disposal of the battery/ies, we inform You as following:

- **Do not dispose of the waste of the battery/ies as solid urban waste; give it in the appropriate collection centers.**

The above directive, that we ask You to check for further details, foresees sanction in case of unauthorized disposal of the battery/ies waste!



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.

Garantia

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 ενόψει σε οποιοδήποτε απίστευτο κατασκευής. Οποιοδήποτε ζημία που προκαλείται 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 expeditionsavgifterna.

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 kell kérni. A szállítási költség a vevőt terheli.

Гарантия

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

Garantie

Aceasta telecomanda este acoperita de garantie pe o perioada de 24 luni de la data achizitiei, numai pentru defecte de fabricatie. Sunt excluse defectele cauzate de cadere sau defecte 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