

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR 4 IN 1 LERNFÄHIGE UNIVERSAL FERNBEDIENUNG IBOX IRC01

Technische Daten:

4 in 1 Lernfähige Universal Fernbedienung

Bis 4 Geräte einfach steuern.

Erreicht eine Entfernung bis 10 m. Winkel mehr als 30°



Die Fernbedienung	
1.	Ein/Aus "Bereitschaft" Zum Einschalten des Gerätes und Auswahl des Stand-by-Modus und Kontrollleuchte
2.	Info, Breitbild, Schlafmodus, TV Tasten & PC/R (Computer/Radio) Funktionen für TV / AV / PC / Radio; für Fernseher mit unterschiedlicher Ausstattung.
3.	Zahlentasten
4.	Favorisierte Taste
5.	Anhalten einer gewünschten Seite Vergrößern der Textanzeigegröße Auswahl beenden
6.	Farbtasten: Tasten für Text und Steuerung von Teletext. Shift + rote Taste SCHNELLER RÜCKLAUF, Shift + grüne Taste ABSPIELEN, Shift + gelbe Taste ANHALTEN, Shift + blaue Taste SCHNELLER VORLAUF
7.	Verlassen des Menüs
8.	OK: Eingabe Taste, Pfeiltasten nach oben, unten, links, rechts
9.	Rückholtaste
10.	Ändern der Programme
11.	Geräteauswahl-tasten: Auswahl des Geräts, das Sie steuern oder programmieren möchten.
12.	Im DVD-Modus: SCHNELLRÜCKLAUF, ABSPIELEN/ PAUSE, SCHNELLER VORLAUF, ANHALTEN, RÜCKWÄRTS, VORWÄRTS, Bild (Bild), Ton (Ton)
13.	Beim Benutzen der Shifttaste: Shift+Seite nach unten, Shift+Sichern, Shift+Seite nach oben, Shift+Stabbild(Anzeige-Stopp), Shift+FAV (Digitale Favoritenliste), 3D (Zur Auswahl 3D Modus), WWW-Taste für Smart TV oder PVR-Geräte
14.	Stummschalten des ausgewählten Geräts (TV, SAT, DVD, HOM)
15.	Regeln der Lautstärke
16.	Menu
17.	AV (Zur Auswahl der externen Eingangsquellen) Shift + Titel/SAT (Bildschirm-Menü)
18.	Zum Auswählen Kanalnummern mit mehr als zwei oder drei Ziffern. Anleitung: Auswählen der elektronischen Programmzeitschrift.
19.	Übrige Funktionen: Beim Betätigen der Shift-Taste kann die zweite angezeigte Funktion (in oranger Schrift) einer Taste aktiviert werden. Dabei leuchtet die LED-Anzeige auf.

Bedeutung der Abkürzungen	
AV	Audio/Video (Auswahl der externen Eingangsquellen)
BD	Blu Ray Player
EPG	Elektronischer Programmführer
FB	Fernbedienung
PVR	Festplattenrecorder
HOM	Home-Entertainment-Geräte
MP	Media Player
SAT	Satelliten Empfänger
STB	Set-Top-Box (z. B. Sat, DVB-T-Empfänger)

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Fernbedienung zu programmieren.

1. Suchfunktion für die nachstehend aufgeführten TV-Markengeräte (Funktioniert nur mit TV Gerät):

Schalten Sie das TV Gerät ein. Verwenden Sie bitte die unten angezeigte Markenliste, um den Markenschlüssel zu finden. Halten Sie zunächst die Taste „TV (Taste 11)“ gedrückt, dann drücken und halten Sie die Taste „Hersteller“ (siehe Auflistung TV-Markengeräte). Nach 5 Sekunden leuchtet die Kontrollleuchte (1). Halten Sie weiterhin die Tasten gedrückt. Der Code für das TV-Gerät wird gespeichert und wenn er passt, wird das Gerät ausgeschaltet.

Auflistung der TV-Markengeräte mit vorhandenem Code: (Für nachfolgende Geräte ist der Code einprogrammiert. Alle anderen TV Geräte müssen mit Hilfe der Punkte 2, 3 oder 4 selbst programmiert werden).					
Hersteller	Taste	Hersteller	Taste	Hersteller	Taste
SONY	1	SAMSUNG	2	PHILIPS	3
TOSHIBA	4	JVC/SANYO	5	LG/ GOLD-STAR	6
MITSUBISHI	7	SHARP	8	PANASONIC	9
NEC	0	THOMSON	AV	GRUNDIG	MUTE
MEDION	Pfeiltaste nach oben	DAEWOO	INFO	HITACHI	-/-----
AIWA	Pfeiltaste nach unten	AKAI	Pfeiltaste nach links		

Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie, dass nur die Bedienelemente unterstützt werden, die auch auf der Original Fernbedienung vorhanden sind. So kann es vorkommen, dass die Lautstärke zwar mit den Pfeiltasten rechts / links (8) verstellbar ist, aber nicht mit der Lautstärketaste (15). Oder das Ch+ / - (10) mit den Pfeiltasten oben / unten (10) funktioniert.

2. Manuelle Suche

2.1. Diese Funktion ist für TV / STB / SAT / DVD / HOM Geräte gedacht. Sie nutzen die TV, SAT, DVD, oder HOM Taste (11). Drücken Sie z.B. die TV-Taste. Halten Sie als erstes die Taste „TV“ gedrückt. Dann halten Sie die Taste „CH+“ gedrückt. Nach 5 Sekunden leuchtet die Kontrollleuchte. Nun die Tasten nicht mehr drücken.

2.2. Drücken Sie die Taste „CH+“. Bei jedem Tastendruck wird ein neuer Code gesucht oder gesendet. Wechselt der TV-Kanal oder wird das Gerät ausgeschaltet oder Sie sehen eine Änderung auf Ihrem Bildschirm, dann drücken Sie die „TV“ Taste (11), um den Code zu speichern.

2.3. Wenn Sie für längere Zeit die Taste „CH+“ gedrückt halten, ist der Suchlauf schneller.

Wechselt der TV-Kanal, dann die Taste loslassen. Wird die Taste „CH- / CH+“ gedrückt, dann stellt sich der Code ein. Wechselt der TV-Kanal erneut, die „TV“-Taste drücken, um den Code zu sichern.

BITTE BEACHTEN:

Die Einstellung wird automatisch beendet, wenn während des Einstellungsverfahrens nicht innerhalb von 10 Sekunden eine Taste gedrückt wird!

3. Code Eingabe

3.1 Diese Funktion ist möglich bei TV / STB / SAT / DVD / HOM Geräten.

3.2 Drücken Sie z.B. die TV-Taste (11). Drücken und halten Sie die Taste „TV“ gleichzeitig mit der Taste „Ein-/Aus (1)“ für ungefähr 3 Sekunden. Die Kontrollleuchte leuchtet auf. Nun die Tasten loslassen. Finden Sie einen 4-stelligen Code in der Code-Liste.

3.3 Geben Sie den vierstelligen Digital-Code ein. Wenn die Codierung richtig ist, erlischt die Kontrollleuchte. Falls nicht, wird die Kontrollleuchte viermal langsam auf-

flackern und die Einstellung wird beendet.

3.4 Prüfen Sie die Funktion der Fernbedienungstaste, falls diese nicht funktioniert, müssen Sie Punkt 3.1 wiederholen und eine andere Codierung ausprobieren.

BITTE BEACHTEN: Die Einstellung wird automatisch beendet, wenn während des Einstellungsverfahrens nicht innerhalb von 10 Sekunden eine Taste gedrückt wird!



Bitte überprüfen Sie die Code-Liste am Ende des Handbuchs

4. Automatische Suche

4.1 Diese Funktion ist möglich bei TV / STB / SAT / DVD / BD Geräten. Nutzen Sie die TV, SAT, DVD, oder HOM-Taste.

4.2 Drücken Sie z.B. die TV-Taste (11) Schalten Sie den Fernseher an. Halten Sie die Taste „TV“ ungefähr 7 Sekunden gedrückt. Die Kontrollleuchte leuchtet auf. Lassen Sie die Taste los.

4.3 Richten Sie die Fernbedienung auf das TV-Gerät. Das Gerät beginnt nun automatisch, den Code zu suchen.

4.4 Wenn das TV-Gerät abgeschaltet ist, dann drücken Sie die TV-Taste erneut, um den Code zu speichern.

5. Code-Anfrage

Um zu wissen, mit welchen Codes die Fernbedienung gerade arbeitet:

5.1. Drücken Sie z.B. die TV-Taste (11). Halten Sie die Taste „TV“ zunächst gedrückt, dann drücken und halten Sie gleichzeitig die Taste „Ein-/Austaste“ Nach 3 Sekunden leuchtet Die Kontrollleuchte Licht auf. Lassen Sie nun die Tasten los.

5.2. Geben Sie 990 mit den Tastennummern ein. Die Kontrollleuchte Licht wird zweimal aufflackern und dann erlöschen.

5.3. Drücken Sie nun 1-2-3-4. Durch Drücken der Nummer 1 z.B. wird die Kontrollleuchte anfangen zu leuchten.

Die Anzahl des Aufleuchtens ist die erste Nummer des Codes. Bei der Codenummer 0 wird die Kontrollleuchte Licht nicht aufleuchten. (Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern.)

6. Lernfunktion/Übernahmefunktion

Diese Funktion ist möglich bei TV / STB / SAT / DVD / HOM Geräten.

6.1 Drücken Sie z.B. die TV-Taste (11). Halten Sie zunächst die Taste „TV“ (11) gedrückt, dann drücken und halten Sie gleichzeitig die Taste „VOL+“ für ca. 5 Sekunden. Die Kontrollleuchte wird leuchten. Lassen Sie nun die Tasten los. Nun ist das Gerät „lernbereit“ bzw. aufnahmebereit.

6.2 Richten Sie die Original-Fernbedienung auf diese Fernbedienung. Der Abstand sollte 1-4 cm betragen.

6.3 Drücken Sie nun den Funktionsknopf der Original-Fernbedienung. Die Kontrollleuchte dieser Fernbedienung wird kurz aufleuchten nachdem diese die Daten übermittelt bekommen hat. Drücken Sie irgendeinen Knopf der Fernbedienung, um den Code zu speichern. Die Kontrollleuchte geht aus. Bitte wiederholen Sie diesen Vorgang um andere Funktionen zu übernehmen.

6.4 Nachdem alle Tastenfunktionen übernommen worden sind, drücken Sie die Taste „TV“ (11) und dann die Taste „VOL -“. Die Kontrollleuchte ist nun ausgeschaltet. Die Funktionsübernahme wird nun abgespeichert.

BITTE BEACHTEN: Wenn während der Übernahme keine Taste innerhalb von 25 Sekunden gedrückt wird, so wird der Lernstatus beendet ohne zu speichern!

7. Wiederherstellung der Ausgangsposition

7.1 Diese Funktion ist möglich bei TV / SAT / DVD / HOM Geräten.

7.2 Drücken Sie z.B. die TV-Taste (11). Halten Sie zunächst die Taste „TV“ (11) gedrückt, dann drücken und halten Sie gleichzeitig die Taste „Ein-/Austaste“ (1) für ca. 3 Sekunden. Die Kontrollleuchte wird angehen. Lassen Sie nun die Tasten los.

7.3 Geben Sie 977 mit den Tastennummern ein. Die Kontrollleuchte wird 4 Mal aufflackern. Die Ausgangsposition ist wieder hergestellt.

Im TV-Modus wird direkt PHILIPS / SAMSUNG / PANASONIC betrieben.

Im SAT-Modus wird direkt DER / HUMAX / ASTRA / HIVON betrieben.

Im DVD-Modus wird direkt PHILIPS / PANASONIC betrieben.

8. Lautstärke einstellen

Diese Funktion ist möglich bei TV / SAT / DVD / HOM Geräten.

Die Tasten TV / SAT / DVD / HOM (11) werden für die Einstellung der Lautstärke genutzt.

Das Volumen +- kann von TV auf SAT/DVD und HOM kopiert und gesichert werden. So wird die Lautstärke vom TV auch im Modus von SAT/DVD und HOM direkt steuerbar.

Lautstärke kopieren:

8.1 Zum Beispiel kopieren Sie die TV (11) Lautstärke auf das SAT Gerät.

8.2 Drücken Sie die SAT-Taste und halten diese gedrückt, außerdem drücken und halten Sie gleichzeitig die Taste „Ein-/Aus“ (1) für ca. 3 Sekunden. Die Kontrollleuchte wird angehen. Lassen Sie nun die Tasten los.

8.3 Geben Sie 993 mit den Tastennummern ein. Die Kontrollleuchte wird zweimal aufflackern.

8.4 Drücken Sie die Taste „TV“ (11) und die Kontrollleuchte wird zweimal aufflackern. Die Einstellung ist gespeichert und beendet.

8.5 Nun ist unter dem SAT Modus die gleiche Lautstärkefunktion wie bei dem TV Modus. Die Lautstärke von SAT ist nicht mehr steuerbar. Die Lautstärkeeinstellungen von TV kann man auf die gleiche Weise auf DVD und HOM kopieren.

BITTE BEACHTEN: Wenn während des Einstellungsprozesses innerhalb von 10 Sekunden keine Taste oder andere Tasten gedrückt werden, so wird die Einstellung beendet ohne zu speichern!

Lautstärkeregelung für alle Geräte aufheben

1. Wiederholen Sie den Vorgang, der unter „Lautstärke einstellen“ geschildert wird, um die Lautstärkeregelung wieder aufzuheben.

2. Drücken Sie die SAT-Taste und halten diese gedrückt, außerdem drücken und halten Sie gleichzeitig die Taste „Ein-/Aus“ (1) für ca. 3 Sekunden. Die Kontrollleuchte wird angehen. Lassen Sie nun die Tasten los.

3. Geben Sie 993 mit den Tastennummern ein. Die Kontrollleuchte wird zweimal aufflackern.

4. Drücken Sie einmal VOL +. Nun blinkt die Kontrollleuchte (1) viermal. Die Einstellung wird gespeichert und ist beendet.

Lautstärkeregelung bei einem Gerät löschen

Zum Beispiel kopieren Sie die TV Lautstärke auf das SAT Gerät. (Die Lautstärke von SAT ist nicht mehr steuerbar.)

1- Drücken Sie die SAT-Taste und halten diese gedrückt, außerdem drücken und halten Sie gleichzeitig die Taste „Ein-/Aus“ (1) für ca. 3 Sekunden. Die Kontrollleuchte wird angehen. Lassen Sie nun die Tasten los.

2- Geben Sie 993 mit den Tastennummern ein. Die Kontrollleuchte wird zweimal aufflackern.

3- Drücken Sie einmal VOL-. Nun blinkt die Kontrollleuchte (1) viermal. Die Einstellung wird gespeichert und ist beendet.

9. Schlafmodus

9.1 Diese Funktion kann nur bei TV-Geräten angewendet werden.

9.2 Wählen Sie zunächst ein TV-Gerät (11) aus. Halten Sie die Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt. Die Kontrollleuchte geht an. Lassen Sie nun die Taste los.

9.3 Geben Sie die Schlafzeit (01-99) Minuten ein oder nehmen Sie die Eingabe, je nach TV-Gerät, schrittweise vor. Die Kontrollleuchte erlischt. Das Drücken aller anderen Tasten wird außer Kraft gesetzt.

9.4 Nach der Einstellung halten Sie bitte die Fernbedienung in einer Linie zum TV-Gerät, sonst wird der Schlafmodus nicht aktiviert.

9.5 Um den TV-Modus wieder zu aktivieren, müssen Sie die „Ein-/Aus (1)“ und - Taste drücken, um den Schlafmodus zu beenden.

10. Sperre einstellen

Diese Funktion ist möglich bei TV / SAT / DVD / HOM Geräten. Nach der „Sperre“ Einstellung können keine Suchfunktionen und Code-Eingaben vorgenommen werden.

10.1 Drücken Sie z.B. die TV-Taste (11) Halten Sie zunächst die Taste „TV“ gedrückt und

drücken Sie dann ebenfalls die Taste „Ein-/Aus (1)“ für 3 Sekunden. Die Kontrollleuchte leuchtet auf. Lassen Sie nun die Tasten los.

10.2 Geben Sie 9966 mit den Tastennummern ein. Die Kontrollleuchte wird 5 Mal aufflackern. Der Vorgang ist nun beendet.

10.3 Um die Sperre wieder aufzuheben, müssen Sie diesen Vorgang ab Nummer 10.1 wiederholen. Die Ein-/ Aus (1) mit integrierter Kontrollleuchte leuchtet achtmal auf. (Info: In der folgenden Liste bedeutet „Combo“ andere Geräte wie DVD, SAT, ...)



Umweltschutz

Hinweise zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Komponenten

Alle elektrischen und elektronischen Komponenten von Spielen und Experimentierkästen dürfen am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern müssen an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.



Hinweise zur Entsorgung von Batterien: Batterien gehören nicht in den Hausmüll!

Jeder Verbraucher der EG ist gesetzlich verpflichtet Batterien bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde oder im Handel abzugeben. Die Batterien werden dadurch einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt. Batterien, die Schadstoffe enthalten, sind durch dieses Zeichen oder durch chemische Symbole gekennzeichnet (Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei)



EG-Konformitätserklärung

Unterzeichner, der den oben erwähnten Hersteller repräsentiert:

Impet Computers Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polen

erklärt, dass das Produkt: **Universal Fernbedienung iBOX IRC01** mit der Direktive der elektromagnetischen Kompatibilität 2014/30/EU übereinstimmt. Es wurden folgende Standards verwendet:

EN 55032:2015/AC:2016
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011:A12:2016

Das Produkt entspricht der Richtlinie RoHS 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Warschau den 03.07.2017


Łukasz Domzalski
Product manager

4 W 1 UNIWERSALNY PILOT Z MOŻLIWOŚCIĄ PROGRAMOWANIA IBOX IRC01

Instrukcja obsługi

Dane techniczne:

4 w 1 uniwersalny inteligentny pilot TV/ STB/ SAT/ DVD/BD

Możliwość sterowania 4 urządzeniami

Odległość do 10 m. Kąt powyżej 30°



Pilot	
1.	Włącz/wyłącz „Gotowość” do włączenia urządzenia, wybór trybu standby oraz lampki kontrolne
2.	Informacje, tryb panoramiczny, tryb wyłączenia czasowego, przyciski TV & PC/R (komputer/radio), funkcje TV/ AV/ PC/ radio; dla telewizorów z różnym wyposażeniem
3.	Przyciski numeryczne
4.	Ulubione przyciski
5.	Zatrzymaj na wybranej stronie Powiększ czcionkę Zakończ wybór
6.	Kolorowe przyciski: przyciski tekstu oraz sterowania teletextem Shift+czerwony przycisk SZYBKE PRZEWIJANIE DO TYŁU, Shift+zielony przycisk ODTWARZAJ, Shift+żółty przycisk WSTRZYMAJ, Shift+niebieski przycisk SZYBKE PRZEWIJANIE DO PRZODU
7.	Wyjdź z menu
8.	OK: przycisk potwierdzający, przyciski strzałkowe do góry, w dół, w prawo, w lewo
9.	Przycisk powrót
10.	Zmiana programu
11.	Przyciski wyboru urządzenia: wybór urządzenia, którym chcą Państwo sterować lub zaprogramować.
12.	W trybie DVD: szybkie przewijanie do tyłu, odtwarzanie/pauza, szybkie przewijanie do przodu, wstrzymaj, przewijanie do tyłu, przewijanie do przodu, obraz (obraz), dźwięk (dźwięk)
13.	W przypadku używania przycisków Shift: Shift+strona w dół, Shift+zapisz, Shift+strona do góry, Shift+zatrzymaj obraz (stop wyświetlacz), Shift+FAV (cyfrowa lista ulubionych kanałów), 3D, (do wyboru tryb 3D), PRZYCISKI WWW DO SMART TV LUB URZĄDZEŃ PVR
14.	Wycisz wybrane urządzenie (TV, SAT, DVD, HOM)
15.	Regulacja głośności
16.	Menu
17.	AV (wybór zewnętrznych źródeł wejściowych) Shift+tytuł/SAT (menu ekranu)
18.	Wybór numerów kanałów z więcej niż dwoma lub trzema cyframi Wskazówka: wybór elektronicznego przewodnika po kanałach
19.	Pozostałe funkcje: podczas uruchamiania przycisku Shift może zostać aktywowana druga wyświetlona funkcja (pomarańczowy napis) przycisku, zapala się wówczas kontrolka LED.

Znaczenie skrótów	
AV	Audio/video (wybór zewnętrznych źródeł wejściowych)
BD	Blu Ray Player
EPG	Elektroniczny przewodnik po programach
FB	pilot
PVR	Nagrywarka z twardym dyskiem
HOM	Urządzenie Home-Entertainment
MP	Media Player
SAT	Odbiornik satelitarny
STB	Set-Top-Box (np.Sat, odbiornik DVB-T)

Istnieje wiele możliwości zaprogramowania pilota.

1. Funkcja wyszukiwania dla następujących markowych urządzeń TV (funkcjonuje tylko z TV)

1.1 Włącz urządzenie TV. Prosimy kierować się poniższą listą, w celu odnalezienia klucza odpowiedniego dla danej marki. Najpierw wciśnij i przytrzymaj przycisk „TV” (przycisk 11)”, następnie wciśnij i przytrzymaj przycisk „Producent” (patrz lista markowych urządzeń TV). Po 5 sekundach zapali się lampka kontrolna (1). W dalszym ciągu trzymaj wciśnięty przycisk. Kod dla urządzenia TV zostanie zapisany. Jeżeli kod jest właściwy, urządzenie zostanie wyłączone.

Lista markowych urządzeń TV z dostępnymi kodami: (Dla poniższych urządzeń kod został zaprogramowany. Wszystkie inne urządzenia TV należy zaprogramować samodzielnie, korzystając z pomocy opisanej w pkt. 2,3 oraz 4.)					
Producent	PRZYCISK	Producent	PRZYCISK	Producent	PRZYCISK
SONY	1	SAMSUNG	2	PHILIPS	3
TOSHIBA	4	JVC/SANYO	5	LG/ GOLDSTAR	6
MITSUBISHI	7	SHARP	8	PANASONIC	9
NEC	0	THOMSON	AV	GRUNDIG	MUTE
MEDION	Przycisk strzałkowy w dół	DAEWOO	INFO	HITACHI	-/-----
AIWA	Przycisk strzałkowy w górę	AKAI	Przycisk strzałkowy w lewo		

Ważna uwaga: Należy uwzględnić, że wspierane będą jedynie elementy sterujące, które są dostępne na oryginalnym pilocie. Może zdarzyć się, że ustawienie głośności będzie wprowadzić możliwe przy pomocy przycisków strzałkowych prawo/lewo (8), ale nie przy użyciu przycisków regulujących głośność (15). Ch +/- (10) może także działać przy pomocy przycisków strzałkowych góra/dół (8).

W poniższym opisie, jako przykład podany jest zawsze przycisk TV (11), ale oczywiście można używać również zamiast przycisku TV przycisków SAT, DVD, HOM (11) lub wpisać tekst z instrukcji obsługi.

Wyszukiwanie ręczne

2.1 Funkcja ta jest przeznaczona dla urządzeń TV/ STB/ SAT/ DVD/ HOM. Można używać przycisków TV, SAT, DVD lub HOM (11). Wciśnij np. przycisk TV. Jako pierwszy wciśnij i przytrzymaj przycisk „TV”. Następnie przytrzymaj przycisk „CH+”. Po 5 sekundach zapali się lampka kontrolna. Teraz nie wciśnij innych przycisków.

2.2 Wciśnij przycisk „CH+”. Przy każdym wciśnięciu przycisku zostanie wyszukany lub wysłany nowy kod. Zmień kanał TV lub urządzenie zostanie wyłączone. Możesz także zobaczyć zmianę na ekranie, wówczas wciśnij przycisk „TV” (11), aby zapamiętać kod.

2.3 Jeżeli dłużej przytrzymasz przycisk „CH+”, wyszukiwanie będzie przebiegało szybciej. Zmień kanał TV, następnie puść przycisk. Jeżeli przycisk „CH-/ CH+” będzie wciśnięty, kod zostanie ustawiony. Ponownie zmień kanał TV, wciśnij przycisk „TV”, aby zapamiętać kod.

UWAGA: Wyszukiwanie zakończy się automatycznie, jeżeli podczas ustawień przycisk nie zostanie wciśnięty w ciągu 10 sekund.

3. Podanie kodu

3.1 Funkcja ta jest dostępna dla urządzeń TV/ STB/ SAT/ DVD/ HOM.

3.2 Wciśnij np. przycisk TV (11). Wciśnij i przytrzymaj przycisk „TV” jednocześnie z przyciskiem „włącz/wyłącz” (1) przez ok. 3 sekundy. Zapali się lampka kontrolna. Teraz puść przycisk. Na liście kodów znajdziesz 4 cyfrowy kod.

3.3 Podaj kod cyfrowy składający się z czterech liczb. Jeżeli kodowanie przebiegło poprawnie, lampka kontrolna zgaśnie. Jeżeli nie, wówczas lampka kontrolna powoli

zamiga czterokrotnie a ustawienie zostanie zakończone.

3.4 Sprawdź funkcję przycisku pilota. Jeżeli nie działa prawidłowo, należy powtórzyć punkt 3.1 i wypróbować inne kodowanie.

UWAGA: Ustawienie zostanie zakończone automatycznie, kiedy podczas ustawień przycisk nie zostanie wciśnięty w ciągu 10 sekund.



Sprawdź listę kodów na końcu instrukcji

4. Wyszukiwanie automatyczne

4.1 Funkcja ta jest dostępna dla urządzeń TV/STB/SAT/DVD/BD. Użyj przycisku TV, SAT, DVD lub HOM.

4.2 Wciśnij np. przycisk TV (11). Włącz telewizor. Wciśnij i przytrzymaj przycisk „TV” przez ok. 7 sekund. Zapali się lampka kontrolna. Puść przycisk.

4.3 Skieruj pilota w stronę urządzenia TV. Urządzenie rozpocznie automatyczne wyszukiwanie kodu.

4.4 Jeżeli urządzenie TV jest wyłączone, wciśnij ponownie przycisk TV, aby zapamiętać kod.

5. Zapytanie o kod

Aby dowiedzieć się, z jakim kodem aktualnie pracuje pilot:

5.1 Wciśnij np. przycisk TV (11). Najpierw przytrzymaj przycisk „TV”, następnie wciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk „Włącz/wyłącz”. Po 3 sekundach zapali się lampka kontrolna. Puść przycisk.

5.2 Przy użyciu przycisków numerycznych wpisz 990. Lampka kontrolna zamiga dwa razy i zgaśnie.

5.3 Wciśnij 1-2-3-4. Wciśnięcie numeru np. 1 powoduje miganie lampki kontrolnej. Liczba mrugnięć jest pierwszą cyfrą kodu. W przypadku numeru kodu 0 lampka kontrolna nie zacznie mrugać (Ten proces może potrwać kilka minut).

6. Funkcja uczenia/ Funkcja przejmowania

Funkcja ta jest dostępna przy urządzeniach TV/ STB/ SAT/ DVD/ HOM.

6.1 Wciśnij np. przycisk TV (11). Najpierw wciśnij i przytrzymaj przycisk „TV” (11), następnie wciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk „VOL+” przez ok. 5 sekund. Lampka kontrolna zaświeci się. Puść przyciski. Teraz urządzenie jest „gotowe do nauki” ew. do przejmowania.

6.2 Skieruj oryginalnego pilota na tego pilota. Odległość powinna wynosić 1-4 cm.

6.3 Wciśnij przycisk funkcyjny oryginalnego pilota. Lampka kontrolna tego pilota zacznie migać po otrzymaniu przesyłanych danych. Wciśnij jakikolwiek przycisk pilota, aby zapamiętać kod. Lampka kontrolna zgaśnie. Należy powtórzyć ten proces, aby przejść inne funkcje.

6.4 Po tym jak wszystkie przyciski funkcyjne zostały przejęte, wciśnij przycisk „TV” (11) a następnie przycisk „VOL-...”. Lampka kontrolna jest wyłączona. Przejęcie funkcji zostało teraz zapisane.

UWAGA: Jeżeli podczas przejmowania funkcji, w ciągu 25 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, status nauki zostanie zakończony bez zapamiętywania.

7. Przywrócenie pozycji wyjściowej

7.1 Funkcja ta jest dostępna dla urządzeń TV/SAT/DVD/ HOM.

7.2 Wciśnij np. przycisk TV (11). Najpierw przytrzymaj wciśnięty przycisk „TV” (11), następnie wciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk „włącz/wyłącz (1) przez ok. 3 sekundy. Zapali się lampka kontrolna. Puść przycisk.

7.3 Przy pomocy przycisków numerycznych wpisz 977. Lampka kontrolna zapali się czterokrotnie. Pozycja wyjściowa została przywrócona.

W trybie TV obsługiwany jest bezpośrednio PHILIPS/ SAMSUNG/ PANASONIC.

W trybie SAT obsługiwany jest bezpośrednio DER/ HUMAX/ ASTRA/ HIVON.

W trybie DVD obsługiwany jest bezpośrednio PHILIPS/ PANASONIC.

8. Ustawienie głośności

Funkcja ta jest dostępna dla urządzeń TV/ SAT/ DVD/ HOM.

Ustawienie głośności odbywa się przy pomocy przycisków TV/ SAT/ DVD/ HOM (11).

Głośność +/- można kopiować z TV na SAT/ DVD i HOM oraz zapisać te ustawienia.

Głośność może być bezpośrednio sterowana także z TV w trybie SAT/ DVD i HOM.

Kopiowanie głośności:

8.1 Skopiuj przykładowo głośność z TV (11) na urządzenie SAT.

8.2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk SAT, poza tym wciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk „włącz/wyłącz” (1) przez ok. 3 sekundy. Zapali się lampka kontrolna. Teraz puść przycisk.

8.3 Przy pomocy przycisków numerycznych wpisz 993. Lampka kontrolna zapali się dwukrotnie.

8.4 Wciśnij przycisk „TV” (11) a lampka kontrolna zapali się dwukrotnie. Ustawienie zostało zapisane i zakończone.

8.5 Teraz w trybie SAT została ustawiona taka sama funkcja głośności jak w trybie TV.

Głośnością nie można już sterować z urządzenia SAT. Ustawienia głośności z TV można w taki sam sposób skopiować na DVD i HOM.

UWAGA: Jeżeli podczas procesu ustawień w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk lub inne przyciski, proces ustawień zostanie zakończony bez zapisywania.

Anulowanie regulacji głośności dla wszystkich urządzeń

1. Powtórz proces przedstawiony w punkcie „ustawienie głośności”, aby ponownie anulować ustawienia głośności.

2. Wciśnij i przytrzymaj przycisk SAT, poza tym wciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk „włącz/wyłącz” (1) przez ok. 3 sekundy.

3. Przy pomocy przycisków numerycznych wpisz 993. Lampka kontrolna zapali się dwukrotnie.

4. Wciśnij VOL+. Teraz lampka kontrolna (1) zamiga razy. Ustawienie zostało zapisane i zakończone.

Wyłączenie funkcji regulacji głośności dla jednego urządzenia.

Skopiuj na przykład głośność z TV na urządzenie SAT. (Nie ma już możliwości sterowania głośnością z SAT).

1. Wciśnij i przytrzymaj przycisk SAT, poza tym wciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk „włącz/wyłącz” (1) przez ok. 3 sekundy. Lampka kontrolna się zaświeci. Teraz puść przycisk.

2. Przy pomocy przycisków numerycznych wpisz 993. Lampka kontrolna zaświeci się dwukrotnie.

3. Wciśnij VOL-. Teraz lampka kontrolna (1) zamiga czterokrotnie. Ustawienie zostało zapisane i zakończone.

9. Tryb wyłączenia czasowego

9.1 Funkcja ta może być używana w przypadku urządzeń TV.

9.2 Najpierw wybierz urządzenie TV (11). Wciśnij i przytrzymaj przez ok. 3 sekundy przycisk [zegar]. Lampka kontrolna się zaświeci. Teraz puść przycisk.

9.3 Podaj czas wyłączenia czasowego (01-99 minut) lub stopniowo wprowadzaj dane, w zależności od urządzenia TV. Lampka kontrolna zgaśnie. Wciśnięcie innych przycisków zostanie anulowane.

9.4 Po przeprowadzeniu ustawień przytrzymaj pilota w jednej linii z urządzeniem TV, w przeciwnym razie tryb wyłączenia czasowego nie zostanie aktywowany.

9.5 Aby ponownie aktywować tryb TV, należy wcisnąć przycisk „włącz/wyłącz” (1) i [zegar], aby zakończyć tryb wyłączenia czasowego.

10. Ustawienia blokady

Funkcja ta jest dostępna dla urządzeń TV/ SAT. DVD/ HOM. Po przeprowadzeniu ustawień „blokady” nie można używać funkcji wyszukiwania oraz podawani kodu.

10.1 przez 3 sekundy. Lampka kontrolna zaświeci się. Teraz puść przycisk.

10.2 Przy pomocy przycisków numerycznych podaj 9966. Lampka kontrolna zaświeci się pięciokrotnie. Proces został zakończony.

10.3 Aby anulować blokadę, należy powtórzyć proces od punktu 10.1. Przycisk włącz/wyłącz (1) wraz ze zintegrowaną lampką kontrolną zaświeci się osiem razy.



Instrukcja dotycząca ochrony środowiska

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Tego sprzętu nie wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Szczegółowe kwestie są regulowane przez przepisy prawne danego kraju

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz nie właściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta:

Impet Computers Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Oświadcza, że produkt: **Pilot zdalnego sterowania iBOX IRC01** jest zgodny z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/EU. Zastosowano następujące standardy:

EN 55032:2015/AC:2016
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011:A12:2016

Produkt jest zgodny z Dyrektywą RoHS 2011/65/EU ws. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Warszawa, 3.07.2017


Łukasz Domżański
Product manager

4 W 1 ALL-PURPOSE SMART REMOTE CONTROL IBOX IRC01

User's manual

Technical data:

Possible to control 4 devices.

Distance up to 10 m. Angle above 30°



Remote control	
1.	Switch on/off to activate device, select standby mode and control LEDs
2.	Information, panoramic mode, time-off mode, TV & PC/R (computer/radio) keys, TV/AV/PC/radio functions; for TV sets with various equipment
3.	Numerical key
4.	Favorite keys
5.	Stop on given page Enlarge font Finish selection
6.	Colored keys: text and teletext control keys Shift+red FAST REWINDING key Shift+green PLAY key Shift+yellow STOP key Shift+blue FAST FORWARDING key
7.	Exit menu
8.	OK: confirming key, arrow keys up, down, right, left
9.	Return key
10.	Channel switch
11.	Device selection keys: select device you wish to control or program
12.	In DVD mode: fast rewind, play/pause, fast-forward, stop, rewind, forward, image, sound
13.	If you use Shift keys: Shift+down, Shift+save, Shift+up, Shift+stop image (stop display), Shift+FAV (digital list of favorite channels), 3D, (3D mode available) SMART TV or PVR DEVICE website keys
14.	Mute your device (TV, SAT, DVD, HOM)
15.	Volume adjustment
16.	Menu
17.	AV (select external inputs) Shift+title/SAT (screen menu)
18.	Select channel numbers with more than two or three digits Tip: select electronic channel guide
19.	Other functions: when using Shift key, a second key function may be displayed (orange inscription), LED light is on then.

Abbreviations	
AV	Audio/video (select external inputs)
BD	Blue Ray Player
EPG	Electronic channels guide
FB	Remote control
PVR	Recorder with hard drive
HOM	Home-Entertainment device
MP	Media Player
SAT	Satellite receiver
STB	Set-Top-Box (e.g. Sat, DVB-T receiver)

Two micro/AAA batteries must be used (pay attention to polarity). It is possible to program the remote control in numerous ways.

1. TV device search function (supports TV only)

1.1 Switch TV on. Please follow the list below to find a relevant key to your brand. At first press and hold „TV (key 12)” button, next press and hold “Manufacturer” (see list of branded TV devices). After 5 seconds you will see a control LED (1). Keep pressing the key. The TV code will be saved. If the code is correct, the device will be switched off.

List of branded TV devices with available codes: (The code has been programmed for the devices below. All other TV devices must be programmed separately with the use of the help described in point 2, 3 and 4.).					
Manufacturer	KEY	Manufacturer	KEY	Manufacturer	KEY
SONY	1	SAMSUNG	2	PHILIPS	3
TOSHIBA	4	JVC/SANYO	5	LG/ GOLDSTAR	6
MITSUBISHI	7	SHARP	8	PANASONIC	9
NEC	0	THOMSON	AV	GRUNDIG	MUTE
MEDION	Arrow down	DAEWOO	INFO	HITACHI	-/-----
AIWA	Arrow up	AKAI	Arrow left		

Important: Only control elements which are available in the original remote control will be supported. It may happen that volume will be adjusted by means of right/left arrow keys (6), and not volume adjustment keys (15). Ch +/- (9) can be used by means of up/down arrow keys (8).

The description presented below always shows the example of TV key (12) but you can use SAT, DVD, HOM (12) instead or enter the text from the manual.

Manual search

2.1 This function is intended for TV/ STB/ SAT/ DVD/ HOM devices. You can use TV, SAT, DVD or HOM (12) keys. Press TV key, for instance. First press and hold “TV” key. Next, hold “CH+” key. After 5 seconds you will see a control LED. Do not press any other keys now.

2.2 Press „CH+” key. Every time you press the key, you will search or send a new code. Change TV channel or else device will be switched off. You can also see a change in the screen, to do so – press “TV” key (12) to save the code.

2.3 If you hold „CH+” key longer, search will be faster. Change TV channel, next release the button. If “CH-/Ch+” key is pressed, the code will be set. Change TV channel again, press “TV” key to save the code.

NOTE: Searching will end automatically if you do not press any key within 10 seconds.

3. Enter code

3.1 This function is available to TV/ STB/ SAT/ DVD/ HOM devices.

3.2 Press e.g. TV key (12). Press and hold “TV” key and “on/off” (1) key for about 3 seconds at the same time. The control LED will turn on. Release the key now. In the list of codes you will find a 4-digit code.

3.3 Enter the code composed of four digits. If coding has been completed successfully, the control LED will be off. If not, the control LED will flash four times and settings will end.

3.4 Check remote control key function. If it does not work properly, follow point 3.1 again and try another coding.

NOTE: The settings will end automatically if you do not press any key within 10 seconds.



Please check code list at end of manual

4. Automatic search

4.1 This function is available to TV/STB/SAT/DVD/BD devices. Use TV, SAT, DVD or HOM key.

4.2 Press e.g. TV key (12). Switch TV on. Press and hold "TV" key for about 7 seconds. The control LED will be on. Release the key.

4.3 Point the remote control at TV device. The device will initiate automatic code searching.

4.4 If TV device is off, press TV key again to save the code.

5. Query about code

To learn which code the remote control is now working with:

5.1 Press e.g. TV key (12). Hold "TV" key, press and hold "on/off" key at the same time. After 3 seconds a control LED will be on. Release the key.

5.2 Use numerical key to enter 990. The control LED will flash twice and go off.

5.3 Press 1-2-3-4. Press e.g. number 1 to make a control LED flash. The number of flashes corresponds to the first digit of the code. As for code 0, the control LED does not start flashing (this process may take a few minutes).

6. Learning function/ Takeover function

This function is available to TV/ STB/ SAT/ DVD/ HOM devices.

6.1 Press e.g. TV key (12). Press and hold "TV" key (12) and hold "VOL+" key for about 5 seconds at the same time. The control LED will turn on. Release keys. Now the device is "ready to learn", possibly to take over.

6.2 Point an original remote control at this remote. The distance should be 1-4 cm.

6.3 Press the function key of the original remote control. The control LED of this remote will start flashing once the data have been received. Press any key to save the code. The control LED will go off. Repeat this process to take over other functions.

6.4 Once all function keys have been taken over, press "TV" key (12) and then "VOL-" key. The control LED is off. Function takeover has been saved.

NOTE: If in the process of taking over functions you do not press any key for 25 seconds, the learning status will end without saving.

7. Restoring default settings

7.1 This function is available to TV/SAT/DVD/ HOM devices.

7.2 Press e.g. TV key (12). Press and hold "TV" key (12), press and hold "on/off" key (1) for about 3 seconds at the same time. The control LED will turn on. Release the key.

7.3 Use numerical keys to enter 977. The control LED will turn on four times. The default settings have been restored.

In TV mode PHILIPS/ SAMSUNG/ PANASONIC is supported.

In SAT mode DER/ HUMAX/ ASTRA/ HIVON is supported.

In DVD mode PHILIPS/PANASONIC is supported.

8. Volume adjustment

This function is available to TV/ SAT/ DVD/ HOM devices.

To adjust volume, use TV/ SAT/ DVD/ HOM keys (12). Volume +- can be copied from TV into SAT/DVD and HOM and these settings can be saved. Volume can be controlled directly from TV in SAT/DVD and HOM mode.

Copying volume:

8.1 Copy for example volume from TV (12) into SAT device.

8.2 Press and hold SAT key, press and hold "on/off" key (1) for about 3 seconds at the same time. The control LED will turn on. Release the key now.

8.3 Use numerical keys to enter 993. The control LED will turn on twice.

8.4 Press "TV" key (12) and control LED will turn on twice. The setting has been saved and finished.

8.5 Now in SAT mode the same volume function as in TV mode has been set. You cannot control volume from SAT device any longer. Volume settings from TV can be copied into DVD and HOM analogically.

NOTE: If in the settings process you do not press any key or other keys for 10 seconds, the settings will be finished without saving.

Cancel volume adjustment for all devices

1. Repeat the process described in „volume adjustment“ to cancel volume adjustments.
2. Press and hold SAT key, press and hold „on/off“ key (1) for about 3 seconds at the same time.
3. Use numerical keys to enter 993. The control LED will turn on twice.
4. Press VOL+. The control LED (1) will flash four times. The settings have been saved and finished.

Deactivate volume adjustment function for one device.

Copy for example volume from TV into SAT device. (It is no longer possible to control volume from SAT).

1. Press and hold SAT key, press and hold „on/off“ key (1) for about 3 seconds at the same time. The control Led will turn on. Now release the key.
2. Use numerical keys to enter 993. The control LED will turn on twice.
3. Press VOL-. Now control LED (1) will flash four times. The settings have been saved and finished.

9. Time-off mode

9.1 This function is applicable to TV devices.

9.2 At first select TV device (12). Press and hold [clock] key for about 3 seconds. The control LED will turn on. Now release the key.

9.3 Enter time-off period (01-99 minutes) or gradually enter data, depending on TV device. The control LED will go off. Other keys will be canceled.

9.4 After you have completed settings, hold the remote control in the same line with TV device, otherwise the time-off mode will not be activated.

9.5 To activate TV mode again, press „on/off“ key (1) and [clock] to finish time-off mode.

10. Set interlock

This function is available to TV/ SAT/ DVD/ HOM devices. After you have completed „interlock“ settings, you cannot use search function and enter code anymore.

10.1 Press e.g. TV key (12). Hold TV key and press and hold „on/off“ key (1) for 3 seconds at the same time. The control LED will turn on. Now release the key.

10.2 Use numerical keys to enter 9966. The control LED will turn on five times. The process has been completed successfully.

10.3 To cancel interlock, repeat the process from 10.1. „On/off“ key (1) with integrated control LED will turn on eight times.



Information concerning waste electronic equipment

This device is marked with the symbol of the crossed-out waste container in accordance with the European Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment.

The markings on the device and in the attached documentation indicate that it cannot be disposed of along with unsegregated general black bag waste when withdrawn from use. The device must be recycled or processed in another way to recover reusable materials and neutralize hazardous components. The users should contact recycling/recovery authorities to determine how the device is to be disposed of in an environment-friendly manner.

Specific issues shall be regulated by the national legislation of the given country.



DECLARATION OF CONFORMITY

I, the undersigned, a representative of the below mentioned company:

Impet Computers Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Hereby declare that the following product: **Remote control iBOX IRC01** is compliant with the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU. The following standards were applied:

EN 55032:2015/AC:2016
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55020:2007+A11:2011:A12:2016

This product is compliant with the RoHS Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Warsaw, July 3, 2017


Impet
03-228 Warszawa
REG. 010151658
Łukasz Domzalski
Product manager

ACCENT	TV	0272 0372 0243 0135
ACCUPHASE	TV	0372
ACEC	TV	0347
ACTION	TV	0384 0177 0039 0135 0021
ADCOM	TV	0329
ADMIRAL	TV	0294 0414 0392 0303 0255 0254 0058 0456 0346 0281 0135 0021
ADVENT	TV	0345
ADVENTURA	TV	0183
ADVENTURI	TV	0183
ADYSON	TV	0343 0431 0426 0177 0063 0021
AEA	TV	0372 0243
AEG	TV	0311 0235
AGASHI	TV	0431 0426 0392
AGB	TV	0063
AGEF	TV	0255
AIKO	TV	0431 0426 0419 0392 0272 0372 0354 0243 0135
AIM	TV	0395 0337 0311 0372 0243
AKAI	TV	0373 0431 0426 0419 0414 0392 0337 0330 0311 0272 0239 0149 0372 0354 0243 0177 0168 0163 0145 0063 0218 0131 0121 0460 0346 0248 0183 0135 0073 0021
AKASHI	TV	0272
AKIBA	TV	0372 0243 0163
AKITO	TV	0372 0243
AKURA	TV	0392 0272 0239 0372 0243 0163 0135 0021
ALARON	TV	0426
ALBA	TV	0426 0414 0272 0239 0372 0243 0238 0219 0168 0163 0063 0039 0254 0083 0135 0021
ALBIRAL	TV	0315
ALFA	TV	0021
ALKOS	TV	0285
ALLORGAN	TV	0431 0212 0063 0423
ALLSTAR	TV	0372 0243 0021
AMBASSADOR	TV	0373 0183
AMERICAN HIGH	TV	0384
AMITECH	TV	0408 0375
AMPLIVISION	TV	0431 0063 0083
AMSTRAD	TV	0392 0272 0372 0243 0173 0367 0131 0456 0135
AMTRAN	TV	0140
ANAM	TV	0278 0272 0372 0243
ANAM NATIONAL	TV	0278 0372 0243
ANDERSSON	TV	0235
ANGA	TV	0373 0183
ANGLO	TV	0392 0272 0135
ANITECH	TV	0343 0392 0272 0372 0259 0243 0177 0163 0048 0135 0021
ANSONIC	TV	0414 0272 0372 0347 0288 0259 0243 0083 0135
AOC	TV	0236 0118 0177 0021
APEX	TV	0463
AR SYSTEM	TV	0360 0372 0243
ARC EN CIEL	TV	0310 0292 0265 0155 0039 0461 0457
ARCAM	TV	0431 0426 0292 0063
ARCON	TV	0235
ARDEM	TV	0239 0372 0243
ARISTONA	TV	0372 0347 0243 0209 0021
ART TECH	TV	0021
ARTHUR-MARTIN	TV	0414 0281
ASA	TV	0294 0414 0444 0255 0167 0044
ASBERG	TV	0372 0259 0243 0254 0048 0021
ASORA	TV	0272 0135
ASTON	TV	0127
ASTRA	TV	0372 0243 0135
ASTRELL	TV	0035
ASUKA	TV	0431 0426 0392 0163 0063
ATD	TV	0395
ATLANTIC	TV	0426 0049 0372 0243 0423 0021
ATORI	TV	0272 0135
ATORO	TV	0135
AUCHAN	TV	0414 0281
AUDIOSONIC	TV	0431 0392 0272 0239 0149 0372 0288 0265 0243 0163 0063 0039 0083 0135 0021
AUDIOTON	TV	0431 0392 0063 0083 0135
AUDIOVOX	TV	0021
AUDIOWORLD	TV	0395
AUMARK	TV	0384
AUTOVOX	TV	0294 0431 0363 0255 0212 0088 0063 0423 0417 0197
AWA	TV	0109 0065 0431 0426 0392 0311 0272 0372 0288 0243 0238 0234 0185 0135 0021
AXITRONIC	TV	0027
AXXENT	TV	0272
AXXON	TV	0239

BAIRD	TV	0431 0337 0311 0283 0265
BANG & OLUFSEN	TV	0255 0126 0294 0417
BARCO	TV	0414
BASIC LINE	TV	0431 0414 0272 0372 0288 0243 0163 0135 0021
BASTIDE	TV	0431 0063
BAUER	TV	0395 0392 0272 0131
BAUR	TV	0419 0272 0372 0363 0354 0336 0316 0243 0167 0136 0131 0125 0208 0197 0183 0135 0091 0021
BAZIN	TV	0431
BBK	TV	0069
BEAUMARK	TV	0330
BEC	TV	0063 0021
BECRESE	TV	0177 0145 0039 0167 0183 0021
BEIJING	TV	0285 0262 0247
BEKO	TV	0311 0239 0149 0372 0243 0012 0282 0083 0021
BELL & HOWELL	TV	0021
BELSON	TV	0400
BENCHMARK-BEAUMARK	TV	0384 0177 0135 0021
BENQ	TV	0171
BEON	TV	0372 0243 0254 0021
BEST	TV	0083
BESTAR	TV	0372 0288 0243 0083 0376 0281 0021
BESTAR-DAEWOO	TV	0288
BEXA	TV	0190
BIGSTON	TV	0135
BINATONE	TV	0431
BLACK DIAMOND	TV	0235 0372
BLACK PANTHER	TV	0259
BLACK STRIPE	TV	0384 0145 0167
BLAUPUNKT	TV	0323 0354 0168 0163 0154 0136 0131 0125 0121 0113 0111 0107
BLUE SKY	TV	0400 0239 0149 0372 0243 0163 0021
BOE	TV	0236
BONDSTEC	TV	0431 0272 0212 0088
BOOTS	TV	0247
BPL	TV	0372 0243
BRANDT	TV	0329 0310 0302 0292 0283 0277 0271 0265 0461
BRAND ELECTRONIQUE	TV	0310 0277 0271 0155 0039 0461 0457 0377 0371
BRAUN	TV	0089
BRENDSTRA	TV	0135
BRIMAX	TV	0391
BRINKMANN	TV	0372 0243 0254 0021
BRIONVEGA	TV	0235 0372 0255 0243 0456 0021
BRIORRYEGA	TV	0294 0021
BRITANNIA	TV	0431 0426
BROCKWOOD	TV	0373 0177 0145 0183
BROKSONIC	TV	0373 0177 0145 0183
BROTHER	TV	0392
BRUNS	TV	0294 0255
BSR	TV	0419 0414 0212 0352 0346 0281
BTC	TV	0163
BUSH	TV	0295 0349 0431 0419 0414 0395 0392 0337 0272 0239 0372 0363 0288 0243 0238 0219 0168 0163 0145 0063 0309 0026 0376 0281 0098 0021
CAIHONG	TV	0247
CAMERON	TV	0015 0013
CAMPLE	TV	0373 0177 0145 0183
CANAL	TV	0045
CANAL+/CANALSAT	TV	0041
CANDLE	TV	0177
CAPEHART	TV	0177 0145 0021
CAPSONIC	TV	0392
CARAD	TV	0372 0243
CARENA	TV	0372 0243
CARREFOUR	TV	0372 0243 0238 0021
CARVER	TV	0323 0021
CASCADE	TV	0272 0372 0243
CASIO	TV	0414 0372 0363 0243
CATHAY	TV	0372 0243 0021
CCE	TV	0431 0372 0243
CCI	TV	0136
CELESTIAL	TV	0326 0319 0285
CENTREX	TV	0370 0333 0308
CENTURION	TV	0372 0243 0021
CENTURY	TV	0294 0359 0255 0093 0088
CETOMER	TV	0096
CGE	TV	0414 0292 0093 0088 0254 0083 0048 0314 0135
CGM	TV	0163 0135
CGV	TV	0019
CHANG HONG	TV	0170 0450 0367 0326 0285 0262 0247
CHANGCHENG	TV	0262 0247
CHANGFEI	TV	0247
CHANGHAI	TV	0247
CHIMEI	TV	0105 0102 0412 0386 0366
CHUNFENG	TV	0262 0247

CIE	TV	0288 0131 0135
CIHAN	TV	0021
CIMLINE	TV	0272 0168 0135
CINEX	TV	00434 0416 0375 0305
CIRCUIT CITY	TV	0373 0177 0145 0183
CITIZEN	TV	0384 0177 0021
CITY	TV	0272 0135
CLARIVOX	TV	0372 0259 0243 0088 0080 0270
CLATRONIC	TV	0431 0392 0311 0272 0239 0235 0372 0259 0243 0163 0093 0088 0063 0083 0048 0281 0135
CLAYTON	TV	0437 0375
CLUB INTERNET	TV	0024
CME	TV	0113
CMS	TV	0426
CMS HIGHTEC	TV	0431
COLORTYME	TV	0384 0021
COMPUTRON	TV	0135
CONCORDE	TV	0272 0135
CONDOR	TV	0426 0414 0392 0272 0372 0259 0243 0088 0254 00830135 0021
CONIC	TV	0177 0145 0021
CONRAC	TV	0306
CONRAD	TV	0372 0243
CONROWA	TV	0308 0262 0247
CONTEC	TV	0426 0392 0272 0372 0243 0238 0234 0163 0145 0132 0135
CONTINENTAL EDISON	TV	0310 0292 0271 0155 0039 0461 0457 0377 0371 0148
CORONADO	TV	0177
COSMEL	TV	0272 0372 0243 0135
CRAIG	TV	0021
CROSLEY	TV	0294 0414 0255 0145 0093 0088 0048 03200281 0183 0021
CROWN	TV	0337 0317 0311 0272 0239 0149 0372 0243 0177 0083 0048 0281 0135 0021
CS ELECTRONICS	TV	0426
CTC	TV	0088
CTC CLATRONIC	TV	0254
CURTIS MATHES	TV	0384 0303 0177 0145 0398 0021
CYBERTRON	TV	0063
DAEWOO	TV	0431 0426 0395 0272 0239 0372 0288 0243 0177 0063 0353 0135 0130 0124 0120 0021
DAICHI	TV	0135
DAINICHI	TV	0426 0163
DANSAI	TV	0431 0426 0392 0337 0272 0372 0243 0238 0177
DANTAX	TV	0311 0239 0149 0083
DATSURA	TV	0337
DAWA	TV	0272 0372 0243 0021
DAYTEK	TV	0395 0392
DAYTON	TV	0247
DAYTRON	TV	0272 0372 0288 0243 0177 0167 0135
DE GRAAF	TV	0414 0337
DEC	TV	0333
DECCA	TV	0324 0431 0372 0243 0122 0063 0306 0258 0021
DEITRON	TV	0372 0288 0243
DENKO	TV	0392
DENVER	TV	0405 0311 0372 0243 0135
DESMET	TV	0272 0372 0255 0243 0135 0021
DEW	TV	0403
DIAMANT	TV	0372 0243
DIAMOND	TV	0426 0395 0392 0272 0135
DIGATRON	TV	0437 0425 0381 0375 0290
DIGIHOME	TV	0085
DIGILINE	TV	0372 0243
DIGILOGIC	TV	0445
DIGITEK	TV	0391
DIGITOR	TV	0419 0399 0372 0243
DIK	TV	0372 0243
DIXI	TV	0431 0272 0372 0255 0243 0135 0021
DL	TV	0405
DONGDA	TV	0247
DONGHAI	TV	0247
DORIC	TV	0363 0026
DSC	TV	0109
DSE	TV	0260 0430 0418 0413 0409 0404
DTS	TV	0272 0135 0247
DUAL	TV	0431 0414 0049 0372 0363 0292 0283 0243 0219 0163 0063 0074 0067 0456 0197 0135 0021
DUINAMAI	TV	0138
DUMONT	TV	0373 0294 0431 0444 0259 0255 0177 0145 0063 0315 0254 0183
DUNAI	TV	0414
DURABRAND	TV	0437 0425 0381 0375 0313 0290 0257
DUX	TV	0372 0347 0243
DVICO	TV	0186
D-VISION	TV	0372 0243
DVX	TV	0333
DYNAMIC	TV	0135
DYNATECH	TV	0373 0177 0145 0063 0183

DYNATRON	TV	0372 0347 0243
E-MAX	TV	0311
EASY LIVING	TV	0425 0391 0386 0375 0351
EATON	TV	0384
ECCO	TV	0395
ECR	TV	0145
EDISON	TV	0265
EKSPERTEN VEST	TV	0113
ELBE	TV	0431 0419 0414 0372 0359 0354 0243 0080 0121 0083 0067 0456 0327 0281
ELBIT	TV	0021
ELCIT	TV	0294 0414 0259 0255 0088
ELECS	TV	0021
ELECTRATUNE	TV	0177
ELECTRO TECH	TV	0135
ELECTROBRAND	TV	0183
ELECTROHOME	TV	0373 0177 0145 0163
ELECTRONICS	TV	0163 0088
ELECTRONIKA	TV	0021
ELEKTA	TV	0392 0272 0372 0243 0135
ELEKTRONIKA	TV	0021
ELENBERG	TV	0023 0004
ELFUNK	TV	0437 0375
ELG	TV	0372 0243
ELIN	TV	0426 0419 0414 0272 0444 0372 0363 0243 0167 0135 0021
ELITE	TV	0384 0372 0243 0177 0163 0145 0021
ELMAK	TV	0034
ELMAN	TV	0259 0012 0315 0281
ELTA	TV	0426 0392 0272 0376 0281 0135
EMERSON	TV	0373 0419 0414 0330 0239 0372 0255 0243 0177 0145 0083 0183
E-MOTION	TV	0391
ENERGY SISTEM	TV	0389
EON	TV	0384 0145
EPC	TV	00355 0306
ERISSON	TV	0174
ERRES	TV	00372 0347 0243 0209 0021
ESC	TV	0431 0372 0243
ESTELE	TV	0414
ETRON	TV	0414 0272 0266 0372 0243 0346 0135
EUROFEEL	TV	0431 0392
EUROLINE	TV	0437 0425 0381 0375
EUROMAN	TV	0431 0426 0392 0372 0243 0083
EUROMANN	TV	0063 0021
EUROPA	TV	0372 0243
EUROPHON	TV	0431 0426 0414 0372 0259 0243 0088 0068 0063 0315 0281 0021
EVESHAM	TV	0442 0370
EXCEL	TV	0372 0243
EXPERT	TV	0414 0049 0009 0423 0281
EXPERT (F)	TV	0009
EXQUISIT	TV	0372 0243
EYE TV	TV	0070
FAIRTEC	TV	0040
FAMILY LIFE	TV	0372 0243
FEILANG	TV	0247
FEILU	TV	0247
FEIYUE	TV	0247
FENNER	TV	0272 0288 0135
FERGUSON	TV	0076 0419 0317 0372 0359 0329 0322 0302 0283 0277 0271 0265 0243 0185 0080 0059 0039 0012 0443 0383 0371 0264 0125 0026 0456 0281
FIDELIS	TV	0135
FIDELITY	TV	0426 0419 0414 0392 0372 0243 0352 0281
FILSAI	TV	0431 0135
FINLANDIA	TV	0419 0414 0337 0283 0271 0383
FINLUX	TV	0294 0431 0414 0311 0239 0149 0444 0372 0259 0255 0243 0063 0388 0306 0254 0231 0223 0198 0167 0044 0033 0281 0135 0021
FINTEC	TV	0416
FIRST LINE	TV	0372 0363 0359 0288 0259 0243 0212 0088 0063 0281 0135 0021 0431 0426 0419 0414 0400 0337 0272 0239 0235
FISHER	TV	0294 0101 0431 0419 0414 0372 0444 0363 0255 0238 0145 0141 0132 0103 0063 0167 0083 0197 0116
FLINT	TV	0392 0372 0243 0021
FNR	TV	0259
FORMENTI	TV	0294 0426 0414 0034 0372 0255 0243 0063 0021
FORMENTI-PHOENIX	TV	0426
FORTRESS	TV	0294 0303 0255 0177 0145 0132
FRABA	TV	0372 0243 0083
FRIAC	TV	0272 0372 0259 0243 0083
FRONTECH	TV	0431 0414 0392 0272 0363 0180 0088 0063 0376 0135
FUBA	TV	0291
FUJICOM	TV	0391
FUJIMARU	TV	0110
FUJITSU	TV	0373 0431 0419 0414 0298 0272 0049 0372 0259 0243 0177 0145 0063 0423 0456 0352 0346 0183

FUJITSU GENERAL	TV	0431 0414 0272 0423 0456 0352
FUJITSU SIEMENS	TV	0235
FUNAI	TV	0373 0392 0212 0177 0145 0183 0135
FUTRONIC	TV	0395 0392
FUTURE	TV	0372 0243
GALAXI	TV	0419 0414 0372 0259 0243 0437 0425 0381 0375 0290
GALAXIS	TV	0372 0259 0243 0155 0254 0083
GALAXY	TV	0254 0083
GALERIA	TV	0272 0135
GBC	TV	0414 0272 0288 0075 0346 0320 0281 0135
GE	TV	0330 0322 0283 0277 0271 0265 0383 0300 0296 0280 0274 0269 0257 0252
GEANT CASINO	TV	0414
GEANT CASIONO	TV	0281
GEC	TV	0431 0419 0414 0372 0363 0250 0243 0063 0306 0026 0301 0281
GELOSO	TV	0414 0272 0288 0163 0093 0088 0281 0135
GEMSOUND	TV	0135
GENERAL	TV	0302 0271 0265 0135
GENERAL ELECTRIC	TV	0283 0271
GENERAL TECHNIC	TV	0272 0135
GENESIS	TV	0272
GENEXXA	TV	0414 0272 0372 0243 0163 0021
GERICOM	TV	0357 0340
GIANT	TV	0431 0272
GITEM	TV	0039 0383 0125 0021
GM	TV	0135
GMG	TV	0254 0135
GOLD	TV	0403
GOLDHAND	TV	0426 0135
GOLDSTAR	TV	0431 0426 0419 0414 0384 0330 0311 0272 0266 0239 0149 0049 03720265 0243 0212 0177 0088 0063 0039 0287 0125 0121 0111 0083 0058 0376 0281 0135 0073 0021
GOODMANS	TV	0289 0431 0405 0392 0272 0239 0372 0329 0322 0288 0283 0277 0243 0238 0145 0063 0443 0309 0135 0106 0021
GORENJE	TV	0083
GPM	TV	0163 0135
GRADIENTE	TV	0323 0317 0372 0243
GRADIN	TV	0163 0135 0021
GRAETZ	TV	0419 0414 0239 0235 0372 0243 0346 0301 0263
GRAN PRIX	TV	0305
GRANADA	TV	0373 0431 0414 0337 0372 0347 0329 0322 0283 0277 0243 0238 0185 0063 0443 0383 0228 0026 0281 0183 0162 0021
GRANDIN	TV	0414 0400 0272 0244 0239 0213 0193 0189 0169 0149 0142 0117 0372 0288 0243 0009 0281
GRENADIER	TV	0135
GRONIC	TV	0431 0414 0259
GRUNDIG	TV	0432 0405 0330 0272 0372 0354 0243 0238 0154 0136 0131 0125 0121 0113 0111 0107 0092 0083 0263 0148
GRUNKEL	TV	0235
GTT	TV	0254 0135
GZE UNIMOR	TV	0067
HAIER	TV	0072 0220 0395 03920022 0008
HAIHONG	TV	0247
HALIFAX	TV	0431 0426 0392
HALLMARK	TV	0373 0177 0145 0167 0183
HAMMERSTEIN	TV	0392 0384
HAMPTON	TV	0431 0426 0063
HANNSPREE	TV	0356 0350
HANSEATIC	TV	0431 0419 0414 0272 0239 0235 0034 0372 0363 0255 0243 0212 0125 0083 0074 0067 0197 0135 0021
HANTAREX	TV	0272 0372 0259 0243 0075 0135 0021
HANTOR	TV	0372 0243
HARLEY DAVIDSON	TV	0373 0384 0250 0177 0145 0183
HARRAD	TV	0373 0177 0145 0183
HARVARD	TV	0373 0177 0145 0183
HARWOOD	TV	0272 0372 0243
HAUPPAUGE	TV	0372 0243
HCM	TV	0431 0392 0272 0372 0243 0163 0063 0135
HEATHKIT	TV	0183 0021
HEDZON	TV	0372 0243
HEMA	TV	0431 0272 0063
HEMMERMANN	TV	0363 0197
HERAN	TV	0175
HERO SONIC	TV	0361
HIFIVOX	TV	0310 0292 0265 0155 0039 0461 0457
HIGASHI	TV	0426
HIGH	TV	0384
HIGHLINE	TV	0392 0372 0243
HILINE	TV	0135
HINARI	TV	0414 0392 0337 0272 0372 0243 0238 0163 0145 0346 0135 0021
HIPLUS	TV	0344 0339 0332
HISAWA	TV	0239 0163
HISENSE	TV	0078 0006 0299 0128 0395 0337 0334
HIT	TV	0255

HITACHI	TV	0082 0151 0146 0431 0419 0414 0330 0372 0363 0283 0265 0250 0243 0238 0185 0177 0145 0093 0080 0063 0053 0039 0461 0457 0377 0371 0223 0167 0125 0026 0460 0346 0301 0286 0281 0248 0183 0130 0124 0021
HITACHI FUJIAN	TV	0185
HITSU	TV	0272
HKC	TV	0273 0215
HMV	TV	0255
HOHER	TV	0239 0235
HOME ELECTRONICS	TV	0311
HONGMEI	TV	0262 0247
HORIZONT	TV	0064 0060 0021
HORNYPHON	TV	0021 0437 0425 0381 0375 0290
HORNYPHONE	TV	0372 0347 0243
HOSHAI	TV	0163
HUAFA	TV	0247
HUANGHAIMEI	TV	0247
HUANGHE	TV	0247
HUANGLONG	TV	0247
HUANGSHAN	TV	0262 0247
HUANYU	TV	0426 0288
HUARI	TV	0262
HUGOSON	TV	0386
HUMAX	TV	0458 0453
HUSPI ELKTRONIK	TV	0254
HYGASHI	TV	0431 0426 0063
HYPER	TV	0431 0426 0272 0212 0088 0063 0135
HYPERSONIC	TV	0419
HYPERVISION	TV	0401
HYPSON	TV	0431 0392 0239 0149 0372 0359 0243 0063 0135 0021
HYUNDAI	TV	0415 0395
IBERIA	TV	0372 0243
IBERVISAO	TV	0281
ICE	TV	0431 0426 0392 0272 0372 0243 0163 0063 0135 0021
ICES	TV	0426
ICOS	TV	0347
ICT	TV	0372 0243
IDEAL	TV	0375
IISONIC	TV	0362
IMA	TV	0373 0177 0145 0183
IMIRO	TV	0365
IMPERIAL	TV	0419 0414 0372 0363 0243 0093 0088 0254 0083 0048 0314 0281 0275 0021
INDIANA	TV	0372 0243 0021
INFINITY	TV	0021
INFOCUS	TV	0161 0066 0062
INGELEN	TV	0419 0414 0239 0282
INGERSOLL	TV	0272 0135
INNO HIT	TV	0431 0272 0235 0372 0259 0243 0068 0063 0058 0135 0021 0163 0063 0058 0135 0021
INNOVATION	TV	0372 0243 0021
INSIGNIA	TV	0128
INSPIRA	TV	0375
INTERACTIVE	TV	0419 0414 0372 0347 0310 0265 0255 0243 0083
INTERBUY	TV	0343 0392 0272 0372 0243 0088 0135
INTERDISCOUNT	TV	0039 0383 0371 0021
INTERFUNK	TV	0294 0419 0414 0278 0372 0363 0347 0310 0265 0255 0243 0209 0108 0088 0039 0254 0083 0026 0422 0346 0301 0281 0263 0021
INTERNAL	TV	0372 0288 0243
INTERNATIONAL	TV	0426
INTERVISION	TV	0343 0431 0414 0392 0272 0372 0354 0259 0243 0163 0088 0063 0083 0376 0281 0021
IRRADIO	TV	0272 0372 0243 0212 0163 0088 0058 0033 0135 0021
IST	TV	0163 0063 0021
ISUKAI	TV	0372 0243 0163 0021
ITC	TV	0431 0063 0281
ITL	TV	0135
ITS	TV	0426 0392 0272 0372 0243 0163 0063 0135
ITT	TV	0419 0414 0337 0363 0167 0346 0281 0442 0425 0397
ITT NOKIA	TV	0419 0414 0337 0311 0363
ITV	TV	0392 0372 0288 0243
IWITCH	TV	0369
IZUMI	TV	0057
JACSON	TV	0338 0306
JBL	TV	0021
JCB	TV	0183
JEAN	TV	0238
JEC	TV	0285
JETPOINT	TV	0384 0021
JGC	TV	0391
JINLIPU	TV	0135
JINXING	TV	0437 0425 0381 0375 0308 0290 0285 0262 0247
JMB	TV	0372 0288 0243
JOCEL	TV	0153 0037 0032
JULBEE	TV	0372
JUMBOTRONIC	TV	0021
JVC	TV	0140 0016 0317 0311 0303 0278 0238 0145 0222 0217 0021

KAIDEL	TV	0393 0380
KAIDO	TV	0376
KAISER	TV	0021
KAISUI	TV	0431 0426 0272 0372 0243 0163 0063 0135 0021
KAMBROOKL	TV	0371
KAMP	TV	0426 0063
KAPSCH	TV	0419 0414 0049 0423 0026 0301 0263
KARCHER	TV	0414 0392 0311 0239 0372 0259 0243 0083 0135 0021
KATHREIN	TV	0372 0243
KAWASHO	TV	0426
KB ARISTOCRAT	TV	0414
KENDO	TV	0414 0235 0372 0316 0259 0243 0168 0423 0083 0456 0327 0281 0135 0021
KENMARK	TV	0150
KENNEDY	TV	0414 0049 0423 0456
KENNEX	TV	0437 0375
KENWOOD	TV	0177
KIC	TV	0431
KINGSLEY	TV	0426
KIOTA	TV	0266 0135
KITION	TV	0372
KITON	TV	00243
KLH	TV	0373 0177 0145 0183
KLOSS	TV	0384
KNEISSEL	TV	0372 0359 0288 0243 0121 0083 0074 0067
KOBIC	TV	0135
KOLIN	TV	0115 0112
KOLSTER	TV	0372 0363 0259 0243 0021
KONICHI	TV	0272 0135
KONIG	TV	0457 0451
KONKA	TV	0164 0405 0311 0239 0452 0372 0243 0163 0166
KORPEL	TV	0372 0243 0021
KORTING	TV	0294 0255 0099 0083
KOSMOS	TV	0372 0243
KOTRON	TV	0392
KOYODA	TV	0272
KRAKING	TV	0359
KRIESLER	TV	0347
KTV	TV	0373 0431 0177 0145 0063 0183
KUASHO	TV	0177 0021
KUBA	TV	0414 0363 0197
KUBAELECTRONIC	TV	0414 0363
KYOSHU	TV	0392
KYOTO	TV	0431 0426 0414
L&S ELECTRONIC	TV	0239
LAMONT	TV	0063
LASAT	TV	0083
LAVIS	TV	0414
LEADER	TV	0272 0135
LECSO	TV	0372 0243
LEGEND	TV	0272 0135
LENCO	TV	0414 0405 0272 0372 0288 0243 0135 0021
LENOIR	TV	0272 0135
LENOVO	TV	0229
LENSON	TV	0010
LESA	TV	0088
LETV	TV	0232
LEVIS AUSTRIA	TV	0372 0243
LEYCO	TV	0392 0372 0243 0212 0021
LG	TV	0152 0144 0160 0431 0426 0419 0414 0400 0395 0342 0330 0311 0272 0266 0239 0149 0089 0444 0439 0435 0372 0265 0243 0083
LIESENK & TTER	TV	0372 0243
LIESENKOTTER	TV	0372 0347 0243 0021 0437 0425 0381 0375 0290 0021
LIFE	TV	0135
LIFETEC	TV	0392 0272 0239 0372 0288 0243 0135 0021
LINITRON	TV	0177 0145 0132
LINSAR	TV	0381
LLOYD	TV	0373 0177 0145 0026 0183 0135
LLOYD,S	TV	0272 0266 0135
LOEWE	TV	0427 0294 0372 0255 0243 0114 0063 0083 0091 0021
LOGIK	TV	0448 0324 0395 0392 0384 0272 0266 0372 0243 0234 0324 0021
LUMAX	TV	0414 0272 0049 0372 0288 0243 0423 0456 0346 0281 0135 0021
LUMATRON	TV	0431 0419 0414 0392 0372 0243
LUX MAY	TV	0272 0372 0243 0021
LUXOR	TV	0431 0419 0414 03370235 0363 0231 0223 0198 0167 0113 0111 0058 0026 0460 0422 0382 0346 0286 0248 00731
LUXOR SALORA	TV	0003
LUXOR/SKANTIC	TV	0460
LXI	TV	0330 0021
M ELECTRONIC	TV	0223 0135
M ELECTRONICS	TV	0444 0063 0039 0012 0167 0135 0021
MACYS	TV	0177 0145
MADISON	TV	0372 0243
MAG	TV	0385 0374
MAGNADYNE	TV	0294 0414 0259 0255 0093 0088 0068 0315 0254 0320 0281 0197 0135 0021

MAGNAFON	TV	0426 0259 0068 0315
MAGNASONIC	TV	0177 0135 0021
MAGNAVOX	TV	0086 0372 0243 0238 0145 0021
MAGNUM	TV	0239 0149 0372 0243 0079
MANDOR	TV	0392
MANESTH	TV	0431 0414 0392 0372 0243 0168 0063 0021
MANHATTAN	TV	0414 0372 0243
MAQMA	TV	0391 0357
MARANTZ	TV	0372 0243 0021
MARCY,S	TV	0145
MARELLI	TV	0294 0255
MARK	TV	0431 0426 0272 0239 0149 0372 0288 0243 0021
MASCOM	TV	0437 0425 0381 0375 0290
MASCOT	TV	0088
MASUDA	TV	0431 0392 0272 0372 0243
MATSUI	TV	0349 0324 0431 0414 0337 0272 0239 0372 0363 0354 0310 0277 0243 0238 0234 0219 0168 0063 0341 0131 0121 0111 0026 0429 0376 0281 0275 0205 0148 0135 0021
MATSUSHITA	TV	0278
MATSUVIAMA	TV	0405
MAVA	TV	0177
MAXAM	TV	0392 0135
MAXDORF	TV	0395 0392
MAXELL	TV	0135
MAXESS	TV	0267
MAXIM	TV	0416 0375
MCE	TV	0272 0135
MCMICHAEL	TV	0250
MEDIATORM	TV	0372 0347 0243 0209 0021
MEDION	TV	0395 0244 0239 0372 0243 0091 0021
MEGAYRON	TV	0330
MELECTRONIC	TV	0431 0426 0419 0414 0272 0239 0372 0363 0354 0288 0283 0271 0265 0243 0184
MEMOREX	TV	0373 0384 0330 0278 0272 0183 0135
MEMPHIS	TV	0272 0135
MERCURY	TV	0395 0392 0384 0272 0266 0372 0243 0135
MERRITT	TV	0419 0414
METRONIC	TV	0056
METZ	TV	0379 0294 0405 0342 0278 0244 0235 0372 0354 0255 0243 0108 0136 0131 0125 0121 0111 0092 0087
MGA	TV	0373 0330 0372 0243 0183
MICROMAXX	TV	0372 0243
MICROTEK	TV	0395 0392
MIDLAND	TV	0177
MIKOMI	TV	0235
MINATO	TV	0372 0243
MINERVA	TV	0354 0185 0136 0131 0125 0121 0111
MINOKA	TV	0156 0372 0243 0021
MIRAI	TV	0412 0386
MITSAI	TV	0375
MITSUBISHI	TV	0373 0294 0337 0330 0303 0372 0255 0243 0238 0185 0145 0141 0137 0183 0135 0021
MITSURIGENERAL	TV	00414
MIVAR	TV	0431 426 0084 0075 0063 0276 0083 0074 0067 0058 0038
MONACO	TV	0272
MONITOR	TV	0384
MORGAN,S	TV	0372 0243
MOTOROLA	TV	0303 0021
MTC	TV	0426 0419 0414 0384 0260 0363 0177 0083 0091
MTLOGIC	TV	0239
MUDAN	TV	0262 0247
MULTIMEDIA	TV	0368
MULTISTANDARD	TV	0259
MULTITEC	TV	0372 0243
MULTITECH	TV	0373 0431 0426 0392 0272 0372 0363 0259 0243 0177 0145 0088 0063 0083 0048 0376 0183 0135 0021
MURPHY	TV	0157 0426 0414 0444 0026
MUSIKLAND	TV	0372 0243
MYCOM	TV	0330
MYRYAD	TV	0372 0243
NAD	TV	0419 0414 0330 0145
NAIKO	TV	0311 0372 0243
NAKIMURA	TV	0372 0288 0243
NAMSUNC	TV	0135
NAONIS	TV	0414 0346 0281
NAP	TV	0021
NATIONAL	TV	0162 0159 0021
NEC	TV	0025 0431 0405 0384 0323 0317 0272 0372 0288 0243 0238 0234 0145 0135
NECKERMANN	TV	0294 0431 0414 0372 0363 0354 0336 0316 0255 0243 0088 0068 0063 0136 0125 0121 0111 0083 0456 0346 0281 0222 0197 0183 0135 0021
NEI	TV	0414 0372 0243 0163 0335 0021
NESCO	TV	0088
NETSAT	TV	0372 0243
NEUFUNK	TV	0272 0239 0372 0243
NEW TECH	TV	0431 0272
NEW WORLD	TV	0163

NEWSAT	TV	0005
NEWTECH	TV	0372 0283 0243 0135 0021
NICAMAGIC	TV	0426
NIKKAI	TV	0426 0431 0426 0392 0272 0372 0243 0238 0177 0163 0021
NIKKEI	TV	0239
NIKKO	TV	0330 0328
NISSAN	TV	0384
NOBLEX	TV	0135 0116
NOBLIKO	TV	0426 0259 0063 0315 0048 0033
NOGAMATIC	TV	0310 0292 0265 0155 0039 0461 0457
NOKIA	TV	0419 0414 0384 0337 0311 0363 0288 0265 0163 0388 0254 0231 0228 0223 0176 0167 0111 0092 0026 0460 0422 0382 0352 0346 0327 0301 0286 0281 0263 0248 0135 0073
NOKIA AKAI	TV	0460
NONAME	TV	0349 0331 0439 0376 0021
NORDIC	TV	0431
NORDMENDE	TV	0294 0414 0239 0372 0322 0310 0302 0292 0283 0277 0271 0265 0243 0155 0039 0012 0461 0457 0383 0371 0263
NORFOLK	TV	0414
NORMEREL	TV	0372 0243
NOVA	TV	0444
NOVABEAM	TV	0021
NOVAK	TV	0347
NOVATRONIC	TV	0372 0288 0243 0135 0021
NUCLEONIC	TV	0376 0281
NURNBERG	TV	0419 0414
NU-TEC	TV	0395
O GENERAL	TV	0135
O.K.LINE	TV	0437 0375
OBONI	TV	0170 0450
OCEANIC	TV	0419 0414 0337 0212 0009 0231 0223 0067 0026 0460 0382 0281
ODEON	TV	0392
OKANO	TV	0194 0392 0272 0372 0243 0083 0135
OKI	TV	0227 0221 0216 0182
OLYMPIC	TV	0135
OMEGA	TV	0395 0392
OMNI	TV	0333 0308
ONCEAS	TV	0135
ONN	TV	0442 0437 0428 0425 0421 0403 0391 0375 0290
ONWA	TV	0259 0163 0063
OPERA	TV	0372 0243 0021
OPTIMUS	TV	0278
OPTONICA	TV	0303
ORAVA	TV	0437 0375
ORBIT	TV	0372 0243 0021
ORIENT	TV	0135
ORION	TV	0373 0324 0392 0272 0239 0064 0372 0310 0259 0243 0234 0219 0212 0177 0168 0145 0131 0301 0281 0197 0183 0135 0091 0021
ORLINE	TV	0372 0243
ORMOND	TV	0372 0243
OSAKI	TV	0431 0392 0372 0288 0243 0163
OSIO	TV	0372 0243
OSO	TV	0163
OSUME	TV	0372 0243 0238 0132
OTAKE	TV	0168
OTF	TV	0135
OTTO VERSAND	TV	0431 0419 0303 0272 0372 0363 0354 0336 0316 0283 0265 0243 0238 0219 0212 0168 0163 0145 0088 0063 0039 0012 0383 0287 0167 0131 0125 0121 0376 0281 0201 0197 0183 0135 0021
OTTO-VERSAND	TV	0168 0012 0287 0136 0111 0376 0248 0208 0197 0135 0021 0239 0372 0243 0043 0037
PACIFIC	TV	0426 0033
PAEL	TV	0426 0033
PALLADUM	TV	0294 0431 0414 0239 0372 0363 0354 0336 0316 0255 0243 0063 0131 0125 0121 0083 0021
PALSONIC	TV	0202 0431 0395 0392 0266 0372 0243
PANAMA	TV	0431 0426 0392 0272 0372 0243 0088 0063 0135
PANASHIBA	TV	0266 0135
PANASONIC	TV	0090 0178 0419 0414 0384 0330 0298 0293 0278 0266 0372 0243 0185 0168 0163 0125 0092 0087 0026 0263 0172 0162 0159 0021
PANAVISION	TV	0372 0243
PANAVOX	TV	0135
PANORAMA	TV	0135
PANORAMIC	TV	0039
PATHE CINEMA	TV	0426 0414 0363 0359 0083 0074 0067 0281
PATHE MARCONI	TV	0310 0292 0265 0155 0039 0461 0457
PAUSA	TV	0272 0135
PCE/PEC	TV	0373 0384 0177 0145 0167 0183
PDP	TV	0214
PENNEY	TV	0384 0177
PERDIO	TV	0426 0414 0372 0243
PERFEKT	TV	0372 0243 0021
PERFORMANCE	TV	0145 0183
PHILCO	TV	0294 0414 0372 0255 0243 0145 0093 0088 0254 0083 0048 0320 0314 0281 0135 0021
PHILEX	TV	0414
PHILHARMONIC	TV	0431 0063
	TV	

PHILIPS	TV	0086 0031 0014 0294 0419 0272 0049 0372 0359 0354 0347 0297 0288 0283 0255 0250 0243 0224 0209 0145 0371 0125 0183 0233
PHILIPS (F)	TV	0209 0021
PHOCUS	TV	0239
PHOENIX	TV	0294 0426 0414 0372 0255 0243 0083 0021
PHONOLA	TV	0294 0426 0372 0347 0255 0243 0209 0021
PILOT	TV	0384 0372 0243
PIONEER	TV	0424 0419 0414 0410 0323 0094 0372 0297 0283 0271 0265 0243 0039 0371 0083 0358 0021
PIONIER	TV	0083
PLANTRON	TV	0392 0272 0372 0243 0135 0021
PLAYSONIC	TV	0431 0239 0149
POLAR	TV	0052 0034
POLAROID	TV	0020
POLICOM	TV	0419 0414 0359 0310 0265 0259 0255 0039
POLYVISION	TV	0446
POPPY	TV	0272 0135
PORTLAND	TV	0288 0177 0183
POWERPOINT	TV	0395
PRANDONI PRINCE	TV	0088 0068 0033 0346 0281
PRANDONI-PRINCE	TV	0419 0068
PRECISION	TV	0063
PREMIER	TV	0392 0272
PRIMA	TV	0318 0392 0384 0272 0177 0145 0135 0021
PRINCESS	TV	0395 0135
PRINZ	TV	0419 0363
PROELCO	TV	0021
PROFEX	TV	0419 0414 0272 0048 0376 0281 0135
PROFI	TV	0272
PROFILO	TV	0375
PROFITRONIC	TV	0372 0259 0243 0021
PROLINE	TV	0235 0372 0347 0329 0243
PROSCAN	TV	0384
PROSONIC	TV	0431 0426 0239 0372 0288 0243 0083
PROTEC	TV	0088 0063 0135 0021
PROTECH	TV	0431 0414 0392 0272 0363 0259 0243 0372
PROTON	TV	0436 0330 0177 0135
PROVISION	TV	0239 0372 0243
PULSER	TV	0384 0177 0039 0135 0021
PVISION	TV	0400
PYE	TV	0372 0363 0347 0288 0255 0243 0021
PYMI	TV	0272 0135
QTYI	TV	0286
QUASAR	TV	0278 0272 0088
QUELLE	TV	0431 0419 0392 0272 0049 0444 0372 0363 0354 0336 0316 0310 0265 0243 0238 0234 0212 0177 0168 0163 0145 0141 0132 0088 0063 0039 0423 0383 0306 0249 0231 0167 0136 0131 0125 0121 0111 0058 0044 0033 0460 0456 0376 0281 0222 0208 0201 0197 0183 0135 0091 0021
QUESTA	TV	0238 0145
QUIERO	TV	0336
R LINE	TV	0372 0243 0021
RADIALVA	TV	0414 0372 0271 0265 0243 0039
RADIO SHACK	TV	0372 0243 0177
RADIOLA	TV	0431 0372 0347 0243 0209 0021
RADIOMARELLI	TV	0294 0372 0255 0243 0088 0068
RADIONETTE	TV	0026 0281
RADIO SHACK	TV	0330 0437 0425 0381 0375 0290 0257
RADIOSTONE	TV	0372
RADIOTONE	TV	0392 0272 0243 0083 0135 0021
RADUGA	TV	0064
RANK	TV	0026
RANKARENA	TV	0238
RCA	TV	0440 0384 0303 0329 0322 0283 0277
REALISTIC	TV	0330
RECOR	TV	0372 0243
RECORD	TV	0364 0064 0021
RECTILIGNE	TV	0372 0243
REDIFFUSION	TV	0419 0238 0026
REDSTAR	TV	0372 0243 0437 0425 0381 0375 0290
REFLEX	TV	0372 0243
REGENTE	TV	0135
RELISYS	TV	0397 0394 0381 0362 0357 0351 0345 0340
REOC	TV	0239
REVOX	TV	0372 0243 0083 0091 0021
REVOX/STUDER	TV	0021
REX	TV	0414 0392 0049 0093 0088 0423 0074 0067 0456 0352 0346 0327
RET	TV	0294 0392 0372 0255 0243 0083 0074 0067
RHAPSODY	TV	0426 0063
RICE CLUB	TV	0384
RICOH	TV	0372 0243
RINEX	TV	0395 0392
R-LINE	TV	0414
RMB	TV	0177
RM-U301	TV	0316
ROADSTAR	TV	0081 0392 0272 0239 0372 0243 0163 0135
ROBOTRON	TV	0255

RODEX	TV	0372 0243
ROLSEN	TV	0046
ROSITA	TV	0135
ROSNER	TV	0083
ROVER	TV	0351
ROWA	TV	0431 0426 0405 0395 0392 0272 0135
ROYAL	TV	0311 0135
ROYAL LUX	TV	0277 0083
RUBIN	TV	0064 0029
RUKOPIR	TV	0372 0243
RUNCO	TV	0384
SABA	TV	0294 0419 0414 0278 0239 0329 0322 0310 0302 0292 0283 0277 0271 0265 0255 0155 0068 0063 0039 0018 0012 0461 0457 0383 0377 0371 0315 0026 0346 0301
SACCS	TV	0359
SADKO	TV	0064
SAGEM	TV	0348 0316
SAISHO	TV	0324 0431 0414 0392 0272 0234 0168 0063 0131 0021
SAIVOD	TV	0235 0372 0243
SAKAI	TV	0414
SAKIO	TV	0135
SAKURA	TV	0135
SALORA	TV	0419 0414 0337 0363 0388 0231 0223 0218 0176 0111 0058 0460 0288 0281 0130 0073
SALSA	TV	0277
SAMBERS	TV	0259 0068 0063 0315 0058 0048 0033
SAMPO	TV	0402 0246 0177
SAMSUNG	TV	0158 0304 0096 0055 0050 0040 0431 0426 0414 0405 0392 0384 0348 0337 0330 0303 0272 0100 0372 0243 0180 0177 0063 0249 0083 0058 0135 0116 0073 0021
SAMSUX	TV	0177
SANDRA	TV	0431 0426
SANELA	TV	0359
SANKY	TV	0177
SANSUI	TV	0123 0119 0384 0372 0243 0177 0135 0021
SANTON	TV	0272
SANY	TV	0371
SANYO	TV	0028 0449 0268 0431 0426 0414 0337 0323 0272 0444 0372 0243 0238 0234 0185 0145 0141 0132 0306 0167 0154 0083 0074 0067 0135
SANYUAN	TV	0247
SASO	TV	0039 0372
SAVE	TV	0372 0243
SBR	TV	0372 0347 0250 0243 0209 0021
SCHAUB LORENZ	TV	0051 0419 0400 0311 0239 0363 0288 0460
SCHNEIDER	TV	0431 0419 0414 0239 0049 0372 0363 0347 0283 0243 0219 0212 0209 0163 0088 0080 0063 0074 0067 0456 0438 0346 0281 0197 0135 0079 0073 0021
SCHNEIDER (F)	TV	0209
SCOTLAND	TV	0414
SCOTT	TV	0373 0330 0177 0145 0183
SEARS	TV	0330
SEG	TV	0431 0426 0414 0392 0272 0239 0235 0372 0363 0259 0243 0238 0177 0163 0145 0088 0063 0048 0281 0208 0135 0414 0372 0363 0336 0316 0259 0255 0243
SEI	TV	0414 0372 0363 0336 0316 0259 0255 0243
SEI-SINUDYNE	TV	0294 0372 0336 0316 0259 0255 0243 0212 0168 0315 0131 0456 0320 0281 0197 0183 0021
SELECO	TV	0414 0392 0235 0049 0238 0141 0003 0423 0417 0383 0276 0249 0074 0067 0456 03520346 0327 0286 0281 0172
SEMUA	TV	0177
SENCORA	TV	0272 0135
SENTRA	TV	0272 0409 0363 0163 0346
SERINO	TV	0426 0303
SHANGHAI	TV	0262 0247
SHARP	TV	0181 0133 0128 0410 0317 0303 0235 0238 0177 0145 0141 0132 0263 0253 0248
SHENCAI	TV	0262 0247
SHENYANG	TV	0262 0247
SHINTOM	TV	0183
SHINTOSHI	TV	0372 0243
SHIVAKI	TV	0042 0364 0330 0372 0288 0243 0021
SHORAI	TV	0212
SHOW	TV	0395 0392 0272 0135
SIAREM	TV	0294 0414 0259 0255 0075 0063 0315 0320 0281
SICATEL	TV	0242 0083
SICATEL-FRANCE-S	TV	0242
SICE	TV	0092
SIEMENS	TV	0419 0372 0354 0243 0177 0132 0136 0131 0125 0121 0113 0111 0092 0021
SIERA	TV	0405 0372 0347 0243
SIERRA	TV	0209 0083 0021
SIGMATEK	TV	0462
SIGMAX	TV	0384
SIGNATURE	TV	0183
SILMA	TV	0021
SILVA	TV	0426 0419 0372 0243 0135
SILVER	TV	0419 0414 0149 0372 0243 0238 0163 0145
SINGER	TV	0294 0414 0272 0372 0277 0259 0255 0243 0093 0088 0009 0315 0438 0135 0021

SINGER	TV	0294 0414 0272 0372 0277 0259 0255 0243 0093 0088 0009 0315 0438 0135 0021
SINODYNE	TV	0091
SINOTEC	TV	0395 0311
SINUDYNE	TV	0419 0414 0311 0372 0363 0336 0316 0259 0255 0243 0456 0438 0346 0208 0021
SKY	TV	0330 0372 0243
SKYWORTH	TV	0226 0447
SLX	TV	0454
SMARAGD	TV	0148
SNYDER	TV	0021
SOKOL	TV	0064 0049
SOLAVOX	TV	0419 0414 0372 0243 0346 0281
SONIKO	TV	0372 0243
SONIQ	TV	0267 0245 0225
SONITRON	TV	0431 0337 0167 0083
SONNECLAIR	TV	0372 0243
SONOKO	TV	0431 0392 0272 0372 0243 0063 0135 0021
SONOLOR	TV	0419 0414 0337 0336 0316 0009 0026 0460 0382 0281
SONTEC	TV	0272 0372 0243 0083 0021
SONY	TV	0211 0147 0143 0378 0323 0303 0372 0336 0316 0259 0243 0238 0234 0145 0141 0208 0183
SOUND&VISION	TV	0372 0288 0259 0243 0163
SOUNDESIGN	TV	0373 0384 0330 0177 0145 0183
SOUNDMASTER	TV	0135
SOUNDWAVE	TV	0149 0372 0243
SOYO	TV	0391
SPECTRA	TV	0272 0288
SPECTRICIAN	TV	0177 0021
SSANGYONG	TV	0272
STAKSONIC	TV	0272
STANDARD	TV	0431 0272 0372 0288 0243 0163 0063 0135
STAR	TV	0088
STARLITE	TV	0414 0392 0272 0372 0243 0135
STARLUX	TV	0135
STERN	TV	0414 0392 0049 0423 0074 0067 0456 0352 0346 0327
STEVISION	TV	0416 0375
STRATO	TV	0392 0272 0372 0243
STRONG	TV	0235
STRVIEW	TV	0077
STYLANDIA	TV	0431
SUNIC LINE	TV	0372 0243
SUNKAI	TV	0372 0243 0212 0168 0163
SUNRISE	TV	0117
SUNSTAR	TV	0392 0272 0372 0243 0135
SUNSTECH	TV	0104
SUNWOOD	TV	0272 0372 0243 0135 0021
SUPERLA	TV	0431 0426
SUPERSONIC	TV	0395 0392 0337 0272
SUPERTEC	TV	0135
SUPERTECH	TV	0426 0272 0372 0243 0205 0135
SUPERVISION	TV	0395 0392
SUPRA	TV	0330 0272 0288 0135
SUPREMACY	TV	0177 0145
SUPREME	TV	0183
SUSUMU	TV	0277 0271
SUTRON	TV	0272 0135
SVA	TV	0395 0392
SVASA	TV	0395 0392 0337
SWISSTEC	TV	0408 0362 0340
SYC LINE	TV	0135
SYDNEY	TV	0431 0426 0063
SYLVANIA	TV	0132 0021
SYMPHONIC	TV	0373 0177 0145 0183
SYNCO	TV	0455 0380 0361
SYSLINE	TV	0372 0243
SYTONG	TV	0426
TAISHAN	TV	0247
TANDBERG	TV	0419 0414 0265 0039 0092 0087 0456
TANDY	TV	0431 0414 0303 0163 0088 0063
TASHIKO	TV	0431 0426 0414 0323 0250 0238 0145 0063
TATUNG	TV	0165 0374 0325 0312 0431 0400 0372 0243 0234 0063 0021
TCL	TV	0078 0036 0420 0210 0206 0203 0199 0195 0191 0174 0128
TCM	TV	0239
TD SYSTEM	TV	0188
TEAC	TV	0431 0395 0392 0330 0323 0272 0239 0372 0363 0243
TEAK	TV	0135
TEC	TV	0431 0419 0414 0272 0049 0372 0302 0288 0277 0243 0088 0063 0335 0456 0352 0346 0281 0135
TECH LINE	TV	0235 0372 0243
TECHNICA	TV	0416
TECHNICAL	TV	0043
TECHNICS	TV	0278 0162 0159 0021
TECHNIKA	TV	0095 0241 0237

TECHNILAND	TV	0021
TECHNISAT	TV	0414 0372 0243 0306
TECHNISSON	TV	0239
TECHNOL	TV	0135
TECHNOL ACE	TV	0426 0395 0392
TECHVISION	TV	0391
TECHWOOD	TV	0384 0235 0213 0183
TECNIMAGEN	TV	0239
TECNISON	TV	0135
TECO	TV	0441 0396
TEDELEX	TV	0431 0405 0395 0337 0311 0272 0372 0243 0135
TEIRON	TV	0272
TEK	TV	0395 0272
TEKNANT	TV	0135 0021
TEKNIKA	TV	0373 0384 0177 0183
TEKON	TV	0384 0135
TELEAVIA	TV	0310 0292 0283 0271 0265 0155 0053 0039 0461 0457
TELECO	TV	0406
TELECOR	TV	0431 0414 0372 0243
TELEFAC	TV	0135
TELEFUNKEN	TV	0373 0405 0395 0239 0060 0372 0329 0310 0302 0292 0283 0277 0271 0265 0243 0088 0039 0018 0012 0451 0443 0383 0371 0321 0183 0011
TELEFUSION	TV	0372 0243
TELEGAZI	TV	0414 0392 0372 0243
TELEMEISTER	TV	0372 0243
TELEOPTA	TV	0135
TELERENT	TV	0091
TELESONIC	TV	0372 0243
TELESTAR	TV	0272 0372 0243 0135
TELETECH	TV	0272 0372 0243 0088 0135
TELETON	TV	0431 0414 0049 0363 0238 0063 0423 0352 0346
TELEVIDEON	TV	0426 0414
TELEVIEW	TV	0372 0243
TELEVISIO	TV	0009
TELEXA	TV	0259
TELIVA	TV	0039
TEMPEST	TV	0392 0272 0372 0243 0135
TENNESSEE	TV	0372 0243
TENSAI	TV	0431 0414 0272 0149 0444 0372 0288 0243 0212 0163 0063 0287 0167 0281 0135 0021
TENSON	TV	0272 0135
TESLA	TV	0021
TESLA ORAVA	TV	0021
TEVION	TV	0239 0372 0243 0021
TEXET	TV	0431 0426 0272 0288 0063
THES	TV	0408
THOMAS	TV	0384 0177 0039 0183 0135 0021
THOMSON	TV	0210 0206 0203 0199 0195 0191 0440 0426 0372 0363 0329 0322 0310 0302 0292 0283 0277 0271 0265 0243 0155 0039 0457 0383 0371 0321
THORN	TV	0419 0060 0444 0409 0372 0359 0336 0316 0288 0283 0277 0265 0243 0209 0185 0145 0141 0080 0059 0039 0451 0383 0371 0306 0264 0167 0154 0125 0033 0026 0456 0346 0281 0183 0021 0017
THORN-FERGUSON	TV	0419 0359 0277 0265 0185 0080 0059 0012 0264 0456 0021
THTF	TV	0284 0279
TMK	TV	0384 0330
TOBO	TV	0135
TOKAI	TV	0431 0414 0272 0372 0288 0243 0021
TOKYO	TV	0426 0384 0117
TONGTEL	TV	0405
TOP SHOW	TV	0395 0392 0272
TOSHIBA	TV	0307 0139 0431 0395 0384 0348 0278 0272 0239 0235 0409 0354 0265 0259 0238 0145 0167 0017 0007
TOSONIC	TV	0384 0177
TOTEVISION	TV	0177
TOWADA	TV	0431 0363 0259 0281
TOYODA	TV	0392 0272
TRAKTON	TV	0431 0392 0272
TRANSCONTINENS	TV	0372 0243
TRANS-CONTINENTS	TV	0431
TRANSONIC	TV	0405 0395 0392 0272 0372 0243
TRANSTEC	TV	0426
TRC	TV	0163 0135
TREVI	TV	0135
TRIAD	TV	0272 0372 0243 0021
TRIDENT	TV	0431 0063
TRILUX	TV	0021
TRISTAR	TV	0392 0163
TRIUMPH	TV	0372 0243 0131
TRIVISION	TV	0135
TVTEXT 95	TV	0372
UHER	TV	0049 0372 0288 0243 0423 0083 0208 0205 0091 0021
ULTRAFOX	TV	0093 0088

ULTRAVOX	TV	0294 0426 0414 0372 0288 0259 0255 0243 0093 0088 0063 0320 0281
UMA	TV	0039 0371 0026 0281 0021
UMC	TV	0408
UNIC LINE	TV	0372 0363 0243
UNIMADE	TV	0030
UNIMOR	TV	0021
UNITED	TV	0405 0239 0149 0372 0243 0219
UNIVERSAL	TV	0239
UNIVERSUM	TV	0431 0419 0414 0392 0348 0323 0272 0235 0444 0372 0363 0336 0316 0310 0265 0243 0238 0234 0088 0423 0309 0184 0167 0125 0083 0135 0021
UNIVOX	TV	0414 0372 0359 0255 0243 0281
URANYA	TV	0135
UTAX	TV	0414
V7 VIDEOSEVEN	TV	0330
VANGURD	TV	0135
VECO	TV	0135
VESTEL	TV	0227 0207 0204 0200 0196 0192 0188 0182 0179 0187 0431 0414 0235 0372 0243 0309 0021 0230
VEXA	TV	0272 0372 0243 0135 0021
VICTOR	TV	0317
VIDEO SYSTEM	TV	0372 0243 0021
VIDEOLOGIC	TV	0426
VIDEOLOGIQUE	TV	0431 0426 0163 0063
VIDEOSAT	TV	0088
VIDEOSYSTEM	TV	0437 0425 0381 0375 0290 0431 0426 0288
VIDEOTECHNIC	TV	0431 0426 0288
VIDEOTON	TV	0414 0053 0371 0254 0301 0286 0208
VIDIKRON	TV	0259
VIDION	TV	0135
VIDTECH	TV	0330 0238
VIEWSONIC	TV	0134 0129 0261 0251 0246 0240
VISIOLA	TV	0426
VISION	TV	0431 0392 0372 0243 0135
VISON	TV	0021
VISTAR	TV	0419
VISTRON	TV	0433 0047
VITO	TV	0411 0407
VITYAZ	TV	0064 0054
VIZIO	TV	0140 0097 0061
VORTEC	TV	0372 0243 0021
VOXSON	TV	0294 0414 0330 0372 0255 0243 0346 0281 0021
WALKIE	TV	0049
WALTHAM	TV	0431 0414 0372 0271 0265 0243 0063 0053 0301 0286
WARDS	TV	0021
WATSON	TV	0414 0272 0372 0243 0163 0135 0021
WATT RADIO	TV	0426 0414 0363 0259 0063 0315 0254 0320 0281 0197
WEGA	TV	0294 0101 0372 0255 0243 0238 0145 0103
WEGAVOX	TV	0272 0372 0243 0088 0254 0135 0021
WELLTECH	TV	0239
WELTBlick	TV	0431 0372 0243 0021
WELTSTAR	TV	0437 0375
WENSTAR	TV	0134
WESTINGHOUSE	TV	0390 0361
WESTON	TV	0372 0243
WHARFEDALE	TV	0101 0395 0372 0243 0021
WHITE WESTINGHOUSE	TV	0426 0372 0243 0063 0254 0021
WILSON	TV	0290
WINDSOR	TV	0437 0375
WINSTON	TV	0135 0021
WINTEL	TV	0239
WINTERNITZ	TV	0135
WORLD-OF-VISION	TV	0357 0351 0340 0313
WORLD-TECH	TV	0288
WORLDVIEW	TV	0135 0021
XIAHUA	TV	0308 0262 0247
XIANGYU	TV	0247
XIAOMI	TV	0256
XINGFU	TV	0247
XINGHAI	TV	0262
XLOGIC	TV	0395
XRYPTON	TV	0372 0243
X-VIEW	TV	0400
YAMAHA	TV	0278
YAMISHI	TV	0431 0372 0243
Yinghong	TV	0459
YOKAN	TV	0372 0243
YOKO	TV	0431 0426 0392 0272 0372 0288 0243 0163 0093 0088 0063 0039 0083 0376 0281 0135 0021
YORK	TV	0167 0021
YORX	TV	0163
YUHANG	TV	0247
ZANUSSI	TV	0431 0423 0346 0281
ZENITH	TV	0183 0021
ZETA	TV	0071
ZHUHAI	TV	0247

SAT		
@SAT	SAT	3216 3121 3048
1@1	SAT	3219
10NE	SAT	3432
4GEEK	SAT	3276
AB SAT	SAT	3598
ABCOM	SAT	3375 3151 3181 3048
ACCESS MEDIA	SAT	3229
ACCOR	SAT	3043
ACIKO	SAT	3121
EASYONE	SAT	3024 3009 3626 3620 3614 3608 3602 3597 3593 3376 3349
ADB	SAT	3624 3458
AIRIS	SAT	3600
AITECH	SAT	3458
AKAI	SAT	3229 3121 3186
AKTIS	SAT	3579
SETONE	SAT	3024 3017 3626 3620 3614 3602 3597 3593 3382
ALBA	SAT	3169 3022 3127 3186
ALCAD	SAT	3482
ALDEN	SAT	3484
ALLSAT	SAT	3160
ALLSONIC	SAT	3081
ALLTECH	SAT	3118
ALMA	SAT	3441
ALPHA	SAT	3160
AMITRONICA	SAT	3118
AMPERE	SAT	3053
AMSTRAD	SAT	3123 3624 3612 3269 3198
AMTC	SAT	3448
AN - LINE	SAT	3367
ANKARO	SAT	3072
ANTARES	SAT	3176
ANVIMUR	SAT	3430
APEX	SAT	3269
APOLLO	SAT	3088
ARCELIK	SAT	3176
ARCON	SAT	3324
ARIASAT	SAT	3176 3094 3618 3579 3565 3558 3496 3562 3550 3482 3127 3048 3040
ARION	SAT	3072 3243
ARMSTRONG	SAT	3160
ARNION	SAT	3048
ARROX	SAT	3216
ASAHI	SAT	3324
ASAT	SAT	3160
ASLF	SAT	3118
ASSCOM	SAT	3125
ASTRA	SAT	3269
ASTRATEC	SAT	3169
ASTRELL	SAT	3524 3448
TATA SKY	SAT	3587
ASTRO	SAT	3028 3233 3430
CAPTIVE WORKS	SAT	3581
ASTROVOX	SAT	3299
ATLANTA	SAT	3503 3600 3448 3121
SONICVIEW	SAT	3576 3572 3567
ATOM	SAT	3482
ATSAT	SAT	3048
AUDIOLA	SAT	3448 3346
AUNA	SAT	3541
AURIGA	SAT	3491 3324 3624 3122 3306 3458
AUSTAR	SAT	3221 3013 3309
NFUSION	SAT	3560
AUTOVOX	SAT	3448 3310
AUXSTAR	SAT	3072
AVANDIS	SAT	3004
AVANIT	SAT	3333
AVION	SAT	3072
AVM	SAT	3219
VIEWSAT	SAT	3555
AXIL	SAT	3497 3491 3444 3612 3591 3448 3084 3520
AXIS	SAT	3169
AXITRONIC	SAT	3595
SONICVIEW	SAT	3548
AZ-AMERICA	SAT	3482
PANSAT	SAT	3543
AZ-BOX	SAT	3328
BAFF	SAT	3312 3579 3043 3011
BALMET	SAT	3036 3437 3536 3121
BARCOM	SAT	3038
BEC	SAT	3250
BEKO	SAT	3530 3176
BELGACOM TV		3246 3207
ORASAT	SAT	3531
BELSON	SAT	3316
BENJAMIN	SAT	3250 3578
BENZEX	SAT	3353
BEST	SAT	3072 3426
BEST BUY	SAT	3612 3600 3448 3367

SAT		
BESTTEL	SAT	3121
ORASAT	SAT	3525
BIG SAT	SAT	3513
BLACK WIDOW	SAT	3043 3181
NEOSAT	SAT	3518
BLUE STAR	SAT	3139
BLUE.SENS	SAT	3497
BLUETINUM	SAT	3432
BOCA	SAT	3101 3028 3590 3430
NEOSAT	SAT	3511
BOSHMANN	SAT	3151 3482
BOSTON	SAT	3101 3448
ROTECH	SAT	3072 3443 3333 3215 3048
BOX	SAT	3558 3216
BOX SAM	SAT	3360
BRAINWAVE	SAT	3369 3185 3132 3111
BRIGMTON	SAT	3497
BROCO	SAT	3118
BSKYB	SAT	3192 3178
BT	SAT	3146
BUBUSAT	SAT	3118
IVISIONSAT	SAT	3498
BULSATCOM	SAT	3523 3443
BUSH	SAT	3530 3169 3239
CABLETIME	SAT	3589
HOMESAT	SAT	3492
CABLETIME	SAT	3573
FORTEC	SAT	3486 3480 3473
CABOVISAO	SAT	3048
CALE	SAT	3491 3204
CAMBRIDGE	SAT	3186 3018
CAMEX	SAT	3011
CAN	SAT	3624 3458
EXTREMEVIEW	SAT	3467
EVOLUTION	SAT	3462
DIGI WAVE	SAT	3456
CARREFOUR	SAT	3430
CAPTIVE WORKS	SAT	3450
CDV	SAT	3612 3448
CERT	SAT	3183
CETOMER	SAT	3206
COOLSAT	SAT	3445 3439 3433
CONAXSAT	SAT	3428
CGV FREEVIEW	SAT	3193 3538 3441 3430 3424
COMANCHE	SAT	3422
CHALLENGER	SAT	3324
CHEROKEE	SAT	3329 3595
CHESS	SAT	3312 3181
CISCO	SAT	3207
CITIZEN	SAT	3072
CITY COM	SAT	3040
BLACKBIRD	SAT	3415
CLARIONS	SAT	3482
CLARKE TECH	SAT	3618 3565 3242
CLEAR VIEW	SAT	3048
COBRA	SAT	3497 3176 3624 3437 3367 3482
ARIZA	SAT	3409
COLE	SAT	3491
COLOMBIA	SAT	3053
COLUMBIA	SAT	3595
COLUMBUS	SAT	3329 3595
COM HEM	SAT	3259
COMAG	SAT	3028 3590 3475
DIGITURK	SAT	3398
VESTEL	SAT	3398
COMMANDER	SAT	3443
TITAN	SAT	3387
COMSAT	SAT	3441
COMTREND	SAT	3130
COMWELL	SAT	3324
CONAX	SAT	3324
TITAN	SAT	3387
CONCORD	SAT	3277
CONDOR	SAT	3438
CONNEXIONS	SAT	3081
CONRAD	SAT	3618 3605 3040
TELEFUNKEN	SAT	3370 3363 3356
EASYONE	SAT	3349 3336 3330
COSHIP	SAT	3437
CREA	SAT	3072
CRISITOR	SAT	3277
CRYPTOVISION	SAT	3088
CTC CLATRONIC	SAT	3294 3193
CVS	SAT	3324 3312
CYFROWY POLSAT	SAT	3125
CYRUS	SAT	3160
D - SAT	SAT	3465
D - SMART	SAT	3048

DAEWOO	SAT	3169
DAK	SAT	3612
DARK BOX	SAT	3115
DATCOM	SAT	3277
EASY ONE	SAT	3325 3313
TELEFUNKEN	SAT	3319
D-BOX	SAT	3112
DDC	SAT	3127
DENVER	SAT	3448 3623
DGSTATION	SAT	3569
DGTEC	SAT	3437
DIGITURK	SAT	3308
DGTECH	SAT	3482
DICRA	SAT	3279 3267
DIEVO	SAT	3122
DIGENIUS	SAT	3257
DIGI	SAT	3497
DIGI-T	SAT	3497
DIGI1	SAT	3401
DIGIALITY	SAT	3103
DIGICAG	SAT	3408
DIGICOM	SAT	3040
DIGIFOX	SAT	3387
DIGIFREE	SAT	3169
DIGIFUSION	SAT	3169
DIGIHOME	SAT	3072
DIGILINE	SAT	3043 3048
DIGIMASTER	SAT	3176 3151 3072
DIGIMAX	SAT	3043
DIGIQUEST	SAT	3491 3222 3624 3618 3437 3175 3122 3482 3048 3040
VESTEL	SAT	3308 3302 3296 3290 3284
DIGISAT	SAT	3437
DIGITALB	SAT	3437
DIGITAL	SAT	3312 3072 3043 3181 3482 3040
DIGITURK	SAT	3296 3290 3284
DIGITAL BOX	SAT	3482
DIGITAL FOX	SAT	3288
DIGITRONIC	SAT	3072 3194
DIGITSAT	SAT	3437
DIGISTAR	SAT	3482
TRIAx	SAT	3152
ALBA	SAT	3145
NEOM	SAT	3124
GRUNDIG	SAT	3117
SAT		
DIGI WAVE	SAT	3482
DIGIX	SAT	3048
DIGIZAP	SAT	3169
DIGITAL-SVR	SAT	3121
DIKOM	SAT	3497 3552
DILOG	SAT	3407
DIPRO	SAT	3491 3324 3624 3437 3122 3564 3306 3458
DISCOVERER	SAT	3060
DISCOVERY	SAT	3595
METRONIC	SAT	3073 3066 3059 3045 3559
DISTRATEL	SAT	3233 3615 3598
DISTRISAT	SAT	3160
DIUNAMAI	SAT	3497
DMT	SAT	3482
DNT	SAT	3160
DONGWON	SAT	3482
DR.HD	SAT	3242
DRAKE	SAT	3523 3368 3300 3506
DREAM	SAT	3094 3072 3558 3275 3121
DREAMBOX	SAT	3558
DREAMVISION	SAT	3072
DSE	SAT	3527
DSN	SAT	3048 3011
DSR	SAT	3324 3072 3121
DSTV	SAT	3199
DTM	SAT	3072
DUNE	SAT	3432 3156
DVB	SAT	3085
DVC	SAT	3598
DVX	SAT	3252
DYON	SAT	3448
EAGLE	SAT	3432
METRONIC	SAT	3037 3030 3023 3016 3008 3625 3619 3613 3607 3601 3596 3592
MANHATTAN	SAT	3580
HYRO	SAT	3575
STAR	SAT	3571
FONESTAR	SAT	3566
EASYTECK	SAT	3143
ECCOR	SAT	3043
ECHOLINK	SAT	3438
ECHOSAT	SAT	3216 3269 3048
ECHOSTAR	SAT	3307 3277 3195 3151 3123 3624
TELEVES	SAT	3566

EDISION	SAT	3375 3482
AXIL	SAT	3559
ENGEL	SAT	3559
EINHELL	SAT	3591
EKOSAT	SAT	3269
ELAP	SAT	3605 3538 3011
ELBE	SAT	3491 3448
ELCO	SAT	3503
ELECTRON	SAT	3072
NEVIR	SAT	3559
TBOSTON	SAT	3559
ELLIES	SAT	3158 3079 3199 3501 3482 3542
YAMADA	SAT	3559
TD	SAT	3554
ELMA	SAT	3590
ELSAG	SAT	3306
ELSAT	SAT	3503
TRIPLE DRAGON	SAT	3554
EMME ESSE	SAT	3165 3081
EMTECH	SAT	3132
EMU-BOX	SAT	3215
ENERGY SISTEM	SAT	3482
BULSATCOM	SAT	3547
ENGEL	SAT	3497 3491 3444 3101 3094 3612 3591 3585 3448 3084
COMMANDER	SAT	3547
STAR	SAT	3547
ENVISION	SAT	3094
EP SAT	SAT	3088
E-SPACE	SAT	3072 3293
ARIASAT	SAT	33542
ESSE	SAT	3458
EURO	SAT	3300
EURO BOX	SAT	3007
EUROCRYPT	SAT	3088 3038
MULTICHOICE	SAT	3542
EURODEC	SAT	3154
EUROPHON	SAT	3535 3522 3181 3562
EUROPLUS	SAT	3329
PACE	SAT	3542
EUROSAT	SAT	3282 3168
EUROSKY	SAT	3103 3096 3081 3074 3053 3046
EUROSTAR	SAT	3618
ECHOVOX	SAT	3294
EUTELSAT	SAT	3118
EUTRA	SAT	3074
PRO BASIC	SAT	3517 3510
EYCOS	SAT	3072
FALCON	SAT	3595 3598
HE@D	SAT	3485
FAVAL	SAT	3414
FCE	SAT	3341
FENNER	SAT	3169 3523
FERGUSON	SAT	3169 3523 3169 3072 3437 3215 3105 3010
FILMNET	SAT	3545
FINEPASS	SAT	3586
FINEST	SAT	3529 3048
FINNSAT	SAT	3074
FLAIR MATE	SAT	3118
FLYCOM	SAT	3618
FMD	SAT	3094
FOCUO	SAT	3269
STAR SAT	SAT	3485
POLLIN	SAT	3497
FONESTAR	SAT	3441
PROTEK	SAT	3479
FORCE	SAT	3209 3069
SAMSUNG	SAT	3479 3466
TIVIDI	SAT	3466
ADB	SAT	3455
CAN	SAT	3455
METRONIC	SAT	3427 3421 3403
FRACAARO	SAT	3624 3553 3311 3458 3598
FRANSAT	SAT	3176
FREEBOX	SAT	3366
FREEBOX TV	SAT	3332
FREECOM	SAT	3096 3067
FREESAT	SAT	3259
FTEMAXIMAL	SAT	3273 3202 3197 3118 3081
FUBA	SAT	3044 3368 31503100 3048
ASTRELL	SAT	3403
MEDIAPRICE	SAT	3403
FUSION	SAT	3169
G . I	SAT	3027 3013
GALAXIS	SAT	3375 3324 3176 3169 3209 3564 3562 3011
GBC	SAT	3040
GBSAT	SAT	3132
GECCO	SAT	3562
GENERAL SATELLITE	SAT	3259

GESER	SAT	3482
GLOBAL	SAT	3312 3122 3419
DIGIQUEST	SAT	3386
GLOBALTEQ	SAT	3028
GLOBO	SAT	3312 3448 3043 3181
FREE	SAT	3386
GOLD BOX	SAT	3125
GOLDMASTER	SAT	3375 3176 3151 3072 3048 3011
GOLD SAT	SAT	3162
GOLDTECH	SAT	3432
GOLDTOP	SAT	3169
GOODMANS	SAT	3169
GRAN PRIX	SAT	3074
GREENTECH	SAT	3595
GROCOS	SAT	3595
GLOBALTEQ	SAT	3386
GRUNDIG	SAT	3530 3508 3464 3105 3440 3247
ALDEN	SAT	3381
GS	SAT	3040
GUESTLINK	SAT	3449
HANTAREX	SAT	3306
HARVARD	SAT	3269
HB	SAT	3520 3233 3193
HOMECAST	SAT	3362
HD	SAT	3242
NEULING	SAT	3362
HE@D	SAT	3072 3496
HELICOM	SAT	3103
HELIUM	SAT	3103
HEMCO	SAT	3048
HERZ	SAT	3269
HIRSCHMANN	SAT	3169 3300 3028 3590 3528 3475 3430 3268
HIVIDI	SAT	3362
CDV	SAT	3348
ARCON	SAT	3318
KONIG	SAT	3318
FRACARRO	SAT	3271
HITACHI	SAT	3206
HIVION	SAT	3215
HNE	SAT	3053
HOHER	SAT	3294
THUNDERMAX	SAT	3271
TMX	SAT	3271
ALMA	SAT	3217
SAT		
HOMECAST	SAT	3513
OPTEX	SAT	3210
HORNET	SAT	3048
HOTCHIP	SAT	3300 3048
HOUSTON	SAT	3615
HR	SAT	3516
HUTH	SAT	3103 3053
SAMSUNG	SAT	3200 3190
HUMAX	SAT	3144 3426 3288 3169 3040 3109
AMITRONICA	SAT	3116
ATLANTA	SAT	3116
ECHOSTAR	SAT	3116
ESSE	SAT	3116
FRACARRO	SAT	3116
ITALTEL	SAT	3116
HYD	SAT	3048
HYDRA	SAT	3011
LEGEND	SAT	3116
HYRO	SAT	3618 3437
HYUNDAI	SAT	3205 3553 3269 3482
SAT+	SAT	3116
ICE	SAT	3176
ICT	SAT	3497
ID DIGITAL	SAT	3259
ID SAT	SAT	3491 3293 3482
SATPLUS	SAT	3116
IDTE	SAT	3579 3043 3181
IKUSI	SAT	3299
ILLUSION SAT	SAT	3375 3277 3482
ALECO	SAT	3048
INETBOX	SAT	3094
INNOVATIVE	SAT	3529
STREAM	SAT	3116
INPAX	SAT	3482
INTEGRA	SAT	3299
DIGIQUEST	SAT	3109
ENGEL	SAT	3109
INTERSTAR	SAT	3109
EUROSAT	SAT	3109
INTRNIC	SAT	3441
INVERTO	SAT	3022 3522 3287
INVES	SAT	3169
INVION	SAT	3448
IOTRONIC	SAT	3482

SAT		
INTERSTAR	SAT	3109
IOTRNIC	SAT	3441
MANHATTAN	SAT	3109
IRCO	SAT	3482
IRRADIO	SAT	3523 3122 3316 3458 3269 3598
POINT SKY	SAT	3109
SCHWAIGER	SAT	3109
STAR	SAT	3109
ITGATE	SAT	3264
ITT	SAT	3252 3224 3038
ATLANTA	SAT	3606
JEPSSSEN	SAT	3324 3618 3347 3215
JERROLD	SAT	3557
JIMEX	SAT	3312
ENGEL	SAT	3606
JOY	SAT	3391
JUPITER	SAT	3265
JVC	SAT	3186
KAMM	SAT	3118
KAMOSONIC	SAT	3503
KAON	SAT	3291
KARSON	SAT	3169
KATELCO	SAT	3169
KERMAN	SAT	3022
KEY WEST	SAT	3053
KIATEL	SAT	3048
KIOWA	SAT	3523
KONIG	SAT	3432 3265 3072 3538 3482 3231 3171 3139 3103
ARIASAT	SAT	3570
STAR	SAT	3570
KONKA	SAT	3269
KOOLTEK	SAT	3491
KORAX	SAT	3072
KOSCOM	SAT	3324
KPN	SAT	3176
KREILING	SAT	3022 3595
KREISELMEYER	SAT	3067
KRIESELMEY.	SAT	3127
K-SAT	SAT	3118
HUMAX	SAT	3490
K-VISION	SAT	3482
KYOSTAR	SAT	3182 3482 3054
FORCE	SAT	3471
KYOTO	SAT	3312 3269
LAUSON	SAT	3497 3491 3193
ARIASAT	SAT	3460 3431
LAVA	SAT	3482
LAZER	SAT	3448
LECHPOL	SAT	3072
CONRAD	SAT	3460
LEDCOMX	SAT	3482
LEGEND	SAT	3307 3195 3151 3123 3624
HOMECAST	SAT	3260
LEGEND DIGITAL	SAT	3506
LEMON	SAT	3022 3522
LENNOX	SAT	3081
NEULING	SAT	3460
LENSON	SAT	3262 3214
SAMSUNG	SAT	3431 3413
LEON	SAT	3482
LEXUS	SAT	3160
LG	SAT	3513
EDISION	SAT	3396
LIFESAT	SAT	3213
LODOS	SAT	3169
LOGIK	SAT	3169
LOGISAT	SAT	3238
LOGIX	SAT	3048
LORENZEN	SAT	3176 3022 3522 3562
HB	SAT	3392
LUPUS	SAT	3081
LUXOR	SAT	3183 3044
MACAB	SAT	3125
MACTEP	SAT	3072
MAESTRO	SAT	3329
MAGIC	SAT	3072
MAGIC BOX	SAT	3048
MAGNUM	SAT	3176
MAJESTIC	SAT	3448 3346
MANATA	SAT	3118 3053
MARNED	SAT	3392
SCHAUB LORENZ	SAT	3392
MANHATTAN	SAT	3282 3175 3048
STAR	SAT	3392
MARNED	SAT	3333 3215
MASPRO	SAT	3118 3067
CONRAD	SAT	3385
HUMAX	SAT	3385

MATE	SAT	3482
MATSUI	SAT	3138 3169
MAX	SAT	3168
MAXDOME	SAT	3219
MAXIMAL	SAT	3438 3369 3341 3051 3590 3482
CABOVISIAO	SAT	3354
MAXIMUM	SAT	3176 3448 3181 3233
MAXI-TECH	SAT	3565
MAXPLUS	SAT	3565
MAXTRONICS	SAT	3040
MEDIA	SAT	3048
MEDIABOX	SAT	3347
DRAKE	SAT	3334
MEDIACOM	SAT	3482
MEDIAPRICE	SAT	3524 3448 3233
MEDIASAT	SAT	3212 3125 3096
MEDIASET	SAT	3624 3458
MEDION	SAT	3213
MEDISON	SAT	3118
MEGA	SAT	3160
MEGASAT	SAT	3491 3496 3043 3590 3482
MELGSTAR	SAT	3048
MELCHIONI	SAT	3497 3432 3324 3072 3036 3007 3437 3243 3122 3269 3193 3441
MELECTRONIC	SAT	3044
METABOX	SAT	3121
METAWARE	SAT	3121
METRO-BE	SAT	3176 3550
METRONIC	SAT	3080 3052 3524 3414 3176 3072 3448 3122 3333 3425 3233 3482 3011 3615 3603 3598
MICRO ELECTRONIC	SAT	3238 3118
MICRO TECHNOLOGY	SAT	3118
MICROMAXX	SAT	3233 3213
MICROSKY	SAT	3072
MICROSTAR	SAT	3324
MICROTEC	SAT	3118
MINDTECH	SAT	3346
MINERVA	SAT	3482
MIYOTA	SAT	3294
MONTEREY	SAT	3329 3595
MORGANS	SAT	3101
MOTOROLA	SAT	3624
MOVIE TIME	SAT	3583
MULTICHOICE	SAT	3079 3458 3309
MUSTEK	SAT	3491 3482
MVISION	SAT	3590 3482
MY SAT	SAT	3118 3153
MYSTAR	SAT	3221
NAGRAVISION	SAT	3288
NANOXX	SAT	3618 3269 3482
NEKKASAT	SAT	3553
NEQM	SAT	3448
NESX	SAT	3482
NETA	SAT	3484
NETA BLUE	SAT	3484
NETGEM	SAT	3373
NEUF TELEC.	SAT	3408
NEUFBOX	SAT	3408
NEUHAUS	SAT	3118 3103 3096
NEULING	SAT	3176 3022 3618 3590 3522 3562 3048
NEUSAT	SAT	3153 3139 3118
NEVELING	SAT	3127
NEVIR	SAT	3294
NEW STAR	SAT	3369 3072 3051
NEW WAVE	SAT	3029
NEW SAT	SAT	3538 3011
NEXPRO	SAT	3122 3482
NEXT	SAT	3553 3443 3482 3048 3011
NEXT VISION	SAT	3324 3072 3048
NEXT WAVE	SAT	3312 3036
NEXTKEY	SAT	3324 3482
NEXTSTAR	SAT	3443 3482 3048 3011
NEXTWAVE+	SAT	3487
D-BOX	SAT	3270
NIKKO	SAT	3089
NIMO	SAT	3482
NITV	SAT	3282
NIVA	SAT	3579
NODA	SAT	3233
NOKIA	SAT	3195 3183 3044 3502 3113 3577 3561 3512 3104
NOOS	SAT	3125
NORDMEDEDE	SAT	3127
NOT ONLY TV	SAT	3489
NOVA	SAT	3320
NPG	SAT	3482
NSC	SAT	3583
NVISION	SAT	3312 3048
NYTRO	SAT	3094

OCEANIC	SAT	3183 3044
OLIMPIA	SAT	3072
OMAX	SAT	3048
ONKYO	SAT	3482
ONO	SAT	3234
ONWA	SAT	3048
ONYX	SAT	3496
OPENROX	SAT	3324 3072 3402
OPENSAT	SAT	3324 3328
OPTEX	SAT	3072 3036 3029 3022 3121 3193 3562 3441 3011
OPTICUM	SAT	3312 3448 3043 3215 3181
OPTUS	SAT	3125
OPTUSVISION	SAT	3006
ORA	SAT	3048
ORBISAT	SAT	3072
ORBITECH	SAT	3160 3096 3060 3046
ORDA	SAT	3011
ORIENT	SAT	3482
OTETV	SAT	3468
OURALIS	SAT	3032
PACE	SAT	3092 3430 3556 3512 3499 3371
PACKARD BELL	SAT	3169
PALCOM	SAT	3257 3072 3605
PALSAT	SAT	3096 3060
PANASONIC	SAT	3335 3287
PANDA	SAT	3183
PANSAT	SAT	3028 3047
PATRICK	SAT	3497
PATRIOT	SAT	3053
PEEKTON	SAT	3014
PHILIPS	SAT	3444 3101 3502 3537 3512 34813343 3082
PHOENIX	SAT	3324
PHONOTREND	SAT	3029 3189
PINNACLE	SAT	3380
PIXX	SAT	3028
PLANET	SAT	3624
PMB	SAT	3595 3458 3482
POINT SKY	SAT	3072 3243
POLLIN	SAT	3586 3324 3022 3496 3426 3522 3215 3181
PRAXIS	SAT	3044 3189
PREISNER	SAT	3209
PREMIER	SAT	3502 3233
PRO BASIC	SAT	3503 3497 3491 3612 3293 3193
PRODX	SAT	3189
PROMAX	SAT	3482
PRONEXT	SAT	3048
PROSAT	SAT	3119
PROTEK	SAT	3029 3323
PYXIS	SAT	3029
QUADRAL	SAT	3269 3127
QUADRO	SAT	3553 3443 3367 3113
QUALI-TV	SAT	3300
QUANTUM	SAT	3535
QVISION	SAT	3375
RADIX	SAT	3029 3590 3323
REC	SAT	3482
RED FLOWER	SAT	3011
REDLINE	SAT	3443 3333
REX DIGITAL	SAT	3312 3579
RIMAX	SAT	3516
RITAR	SAT	3183 3482
ROVER	SAT	3118 3081
ROWNSONIC	SAT	3171
RSF	SAT	3598
SAB	SAT	3324 3482 3048
SABRE	SAT	3088
SAGEM	SAT	3131 3502 3425 3172
SAGEMCOM	SAT	3425
SAIVOD	SAT	3600 3448
SAKURA	SAT	3269
SALORA	SAT	3183 3044
SAMSAT	SAT	3438
SAMSUNG	SAT	3585 3420 3407 3092 3084 3562 3076
SANYOSAT	SAT	3048
SASA	SAT	3011
SAT	SAT	3096
SAT CRUISER	SAT	3269
SAT INDUSTR	SAT	3605
SAT PARTNER	SAT	3096
SAT TEAM	SAT	3118
SATCOM	SAT	3103
SATCONN	SAT	3438
SATEC	SAT	3118
SATELCO	SAT	3081
SATELLIET	SAT	3324
SATELLITE	SAT	3333 3350
SATPLUS	SAT	3060
SAT-STAR	SAT	3072

SATYCON	SAT	3482
SCHAUB LORENZ	SAT	3530 3448 3623 3578 3464 3121 3193 3048
SCHWAIGER	SAT	3437 3169 3101 3029 3282 3233 3482 3048
SCIENTIFIC ATLANTA	SAT	3594
SCS	SAT	3074
SEABIRD	SAT	3193
SECTOR	SAT	3179
SEDEA	SAT	3072 3484 3194 3121 3562 3011 3615 3061
SEDEA ELECTRONIQUE	SAT	3139 3053 3046
SEELTECH	SAT	3600
SEG	SAT	3612 3448
SELECO	SAT	3312 3579
SENCOR	SAT	3448
SEOUL	SAT	3269 3482
SEPTIMO	SAT	3011 3615
SER	SAT	3482
SERVIMAT	SAT	3414 3176
SET	SAT	3176
SEZAM	SAT	3176 3426 3569 3562 3550
SHADOWCHNE	SAT	3437
SHARK	SAT	3324 3048
SHINELCO	SAT	3122
SIEMENS	SAT	3229 3256
SIGMATEK	SAT	3448
SILVERCREST	SAT	3182 3028 3475
SIST.	SAT	3482
SKANTIN	SAT	3118
SKARDIN	SAT	3605
SKR	SAT	3118
SKT	SAT	3369 3051 3085
SKY ITALIA	SAT	3192
SKYMAX	SAT	3160
SKYSAT	SAT	3118 3103 3096 3060 3046
SKYVISION	SAT	3238
SKYWORTH	SAT	3482
SL	SAT	3257
SMART	SAT	3158 3209 3528 3233 3482 3430
SMARTBOX	SAT	3333 3482
SOGO	SAT	3448
SOLARIS	SAT	3072 3040 3615
SONASHI	SAT	3121
SONSTIGE	SAT	3022 3502
SONY	SAT	3472
SPEED SOUND	SAT	3432
SPERJEMNIK	SAT	3391 3360
SR	SAT	3053
STAB	SAT	3123
STABO	SAT	3121 3482
STAR	SAT	3529 3443 3282 3175
STAR BOX	SAT	3438 3168
STAR PORT	SAT	3553
STAR SAT	SAT	3072 3553 3333
STAR TRACK	SAT	3072
STARCOM	SAT	3557
STARLAND	SAT	3118
STARLIGHT	SAT	3175
STREAM	SAT	3048
STROM	SAT	3443
STRONG	SAT	3491 3414 3169 3624 3591 3553 3448 3311 3122 3605 3333 3507 3458 3520 3226 3127 3054
STS	SAT	3583
STYLUS	SAT	3193
STYX	SAT	3029
SUMIN	SAT	3028
SUN/MOON/STAR	SAT	3309
SUNKAI	SAT	3072
SUNMOONST.	SAT	3458
SUNNY	SAT	3048 3011
SUNNY SOUND	SAT	3081
SUNSAT	SAT	3118
SUNSTECH	SAT	3600 3448 3367
SUPER GEN	SAT	3333
SUPEX	SAT	3482
SUPRARECH	SAT	3447
SYNCRO	SAT	3482
SYSTEC	SAT	3524
SYTECH	SAT	3600
TACO	SAT	3482
TAHNON	SAT	3233
TANDBERG	SAT	3075
TANTEC	SAT	3088
TAPLIN	SAT	3482
TARGA	SAT	3028
TBOSTON	SAT	3491 3094 3448
TCM	SAT	3453
TEAC	SAT	3520
TEAC/TEAK	SAT	3612
TEC	SAT	3193

TECHNICA	SAT	3193
TECHNISAT	SAT	3340 3208
TECHNISSON	SAT	3193
TECHNOIT	SAT	3122
TECHNOSAT	SAT	3216 3269 3048
TECHNOTREND	SAT	3185
TECHNOWELT	SAT	3103 3053
TECHSTAR	SAT	3443 3269
TECSAT	SAT	3176
TEHNIKUS	SAT	3482
TEK SAT	SAT	3029
TEKO	SAT	3209
TELASAT	SAT	3103
TELECO	SAT	3458 3482
TELECOM	SAT	3118
TELEFUNKEN	SAT	3598
TELEKA	SAT	3103 3096
TELESAT	SAT	3103
TELESERVICE	SAT	3589 3551
TELETHEK	SAT	3579
TELEVES	SAT	3242 3482 3475 3441 3304 3055 3048 3526 3451 3039
TELEVIEW	SAT	3312 3482
TELEWIRE	SAT	3100
TELKOM	SAT	3072
TELPAS	SAT	3482
TELSEY	SAT	3491
TEON	SAT	3579
TERMAL	SAT	3072
TERMINAL NUMERIQUE	SAT	3595
TEXAS INSTR.	SAT	3169
THOMSON	SAT	3329 3458 3105
THORN	SAT	3169 3072
THORN-FERGUSON	SAT	3010
THREESTAR	SAT	3438
THUNDERMAX	SAT	3222
TIOKO	SAT	3053
TITAN	SAT	3496 3590
TIVIDI	SAT	3040
TIVU BOX	SAT	3288
TM ELECTRON	SAT	3497 3482
TMX	SAT	3222 3562
TOKIWA	SAT	3255
TONBURY	SAT	3265
TONNA	SAT	3118 3096 3088
TONNA ELECTRONIC	SAT	3605 3193 3011
TOP	SAT	3229 3169
TOPFIELD	SAT	3176 3562 3550
TOPTV	SAT	3501
TRATON	SAT	3523
TREVI	SAT	3448 3379
TRIAD	SAT	3105
TRIASAT	SAT	3096
TRIAx	SAT	3094 3590 3269 3233 3214 3430 3048 3505
TRIO	SAT	3158
TRUMAN	SAT	3043
TUDI	SAT	3533
TURN SAT	SAT	3118
TV CABO	SAT	3040
TV MAX	SAT	3094 3538
TV NUM	SAT	3157
TVIX	SAT	3436
TWINNER	SAT	3482
TWINSAT	SAT	3329
ULTRAWAVE	SAT	3333
UNIBOX	SAT	3094
UNINOVA	SAT	3193
UNISAT	SAT	3160 3053
UNITED	SAT	3448 3122
UNITED CABLE	SAT	3557
UNITYMEDIA	SAT	3259 3185 3160
UNIVERS	SAT	3438 3341 3590
USBBOX	SAT	3584
USUAL	SAT	3072
UTEK	SAT	3432
VANTAGE	SAT	3618
VACVA	SAT	3612
VARIOSAT	SAT	3067
VEA	SAT	3252
VEGA	SAT	3333
VELSAT	SAT	3497 3482
VENTANA	SAT	3160
VESTEL	SAT	3491 3612 3194 3306 3482
VIA	SAT	3195
VIASAT	SAT	3207 3160
VICTORY	SAT	3072
VISION	SAT	3438 3072 3590
VISIONIC	SAT	3072 3484 3194 3182 3121 3562 3011 3615
VISIONNET	SAT	3482

VISIOSAT	SAT	3182 3028 3506 3482 3475
VITECOM	SAT	3497 3432
VIVAX	SAT	3448
VIVID	SAT	3393
VIZYON	SAT	3048
VOLCASAT	SAT	3252
VORTEC	SAT	3047
VU+	SAT	3317
WAVELENGHT	SAT	3072
WETEKOM	SAT	3096 3060
WEWA	SAT	3088
WINBOX	SAT	3491
WINNER	SAT	3432
WINSTEC	SAT	3540
WINTAL	SAT	3493
WISI	SAT	3265 3176 3528
WODEX	SAT	3482
WOLFSAT	SAT	3540
WORLDSAT	SAT	3329 3595 3458 3388
WOXTER	SAT	3612 3448
XANADU	SAT	3101
XCOM	SAT	3598
XDOME	SAT	3482 3040
XORO	SAT	3028
XSAT	SAT	3598 3253 3192 3132 3118
X-TERM	SAT	3048
XTREME	SAT	3048
YAMADA	SAT	3448
YUMATU	SAT	3312 3553 3043
ZAPPER	SAT	3497
ZEHNDER	SAT	3482 3220 3147
ZENITH	SAT	3551
ZIGGO	SAT	3259
ZINWEL	SAT	3062
ZINWELL	SAT	3300
ZODIAC	SAT	3497 3432 3324 3072 3036 3007 3523 3465 3437 3122 3193 3441
DVD		
3DLAB	DVD	2048
4KUS	DVD	2170
ACOUSTIC SOLUTIONS	DVD	2165
AEG	DVD	2153
AIWA	DVD	2165 2171
AKAI	DVD	2012 2132 2153 2136
AKURA	DVD	2241
ALBA	DVD	2156 2159 2177 2064
AMITECH	DVD	2146 2152 2161 2194 2200
AMSTRAD	DVD	2177
AMUSEER	DVD	2106
ANSONIC	DVD	2108
APEX DIGITAL	DVD	2123
ASCOMIEC	DVD	2243
ASONO	DVD	2173
ATACOM	DVD	2173
A-TREND	DVD	21684253
AUDIX	DVD	2164 2167
AUTOSONIK	DVD	2109
AUVIO	DVD	2101
AWA	DVD	2114
BBK	DVD	2016 2019 2022 2025 2028 2031 2034 2040 2043 2037
BLACK DIAMOND	DVD	2177
BLUE SKY	DVD	2123 2138 2159 2177 2223
BOMAN	DVD	2120
BOXFORD	DVD	2244 2214 2251
BRAINWAVE	DVD	2152
BRANDT	DVD	2207
BUSH	DVD	2108 2129 2156 2159 2177 2192 2067
CAMBRIDGE AUDIO	DVD	2150
CAMERON	DVD	2010
CENTRUM	DVD	2177
CGV	DVD	2099 2126 2210 2213 2216
CINETEC	DVD	2164
CINEULTRA	DVD	2159
CINEX	DVD	2218
CLAS OHLSON	DVD	2238 2240
CLASSIC	DVD	2165
CLATRONIC	DVD	2153
CLAYTON	DVD	2164
CONIA	DVD	2123
CORTLAND	DVD	2004 2007
CROWN	DVD	2105 2207
C-TECH	DVD	2167
CYBER HOME	DVD	2081 2168
CYBERCOM	DVD	2108
CYTRON	DVD	2111 2207 2168
DAEWOO	DVD	2105 2111
DANSAI	DVD	2105 2120
DCE	DVD	2155
DECCA	DVD	2105

DENON	DVD	2026 2104 2009 2151 2261
DENVER	DVD	2153 2159 2230 2232 2234 2175 2117
DGM	DVD	2203
DIOMAND	DVD	2162 2207
DIGIRED	DVD	2156
DIGITEK	DVD	2146
DIGITOR	DVD	2236
DIGITREX	DVD	2123
DIK	DVD	2108
DIGIDO	DVD	2111
DMTECH	DVD	2120
DSE	DVD	2244 2246 2248 2252 2254 2256 2258 2260 2262 2264 2266 2268 2268 2270
DUAL	DVD	2117 2120 2165 2177 2207
DUNE	DVD	2140 2140 2143
DURABRAND	DVD	2149 2164 2155 2179 2182 2206
DVX	DVD	2167
DYNEX	DVD	2032
EASY LIVING	DVD	2203
E-DEM	DVD	2173
ELENBERG	DVD	2272 2274 2013
ELFUNK	DVD	2164 2161 2164
ELTA	DVD	2129 2247
EMERSON	DVD	2111
E-MOTION	DVD	2212
ENERGY SISTEM	DVD	2219 2222 2225 2227 2228
ENZER	DVD	2117
EUROLINE	DVD	2149 2176
FFRGLISON	DVD	2207 2070
FINLUX	DVD	2105 2120 2174
FINTEC	DVD	2146 2218 2182
FUNAI	DVD	2107
GAME	DVD	2208
GE	DVD	2156
GLOBAL SOLUTIONS	DVD	2167
GLOBAL SPHERE	DVD	2162
GOVIDEO	DVD	2120
GOLDSTAR	DVD	2039 21742 184
GOODMANS	DVD	21202129 2132 2207
GRAETZ	DVD	2117
GRAN PRIX	DVD	2155 2175
GRUNDIG	DVD	2111 2132 2138 2177 2207 20482078 2163 2105
H&B	DVD	2146 2164 2158 2161 2176 2185 2194
HALCRO	DVD	2073
HANSEATIC	DVD	2174
HARMAN/KARDON	DVD	2063
HDT	DVD	2111
HIKONE	DVD	2221
HIMAGE	DVD	2112
HITACHI	DVD	2030 2060 2069 2084 2117 2110
HITEKER	DVD	2123
HOMER	DVD	2164 2155 2173 2182
HIUNDAI	DVD	2120
ISP	DVD	2138
ITT	DVD	2176
JAMO	DVD	2180 2183
JGC		2182
JMB	DVD	2138
JOCEL	DVD	2096 2186
JVC	DVD	2006 2042 2045 2147 2048 2154
KANSAS TECHNOLOGIES	DVD	2176
KARCHER	DVD	2120
KENDO	DVD	2159
KENNEX	DVD	2164 2152
KENWOOD	DVD	2009 2027 2157 2235
KEYPLUG	DVD	2152
KIIRO	DVD	2152
KISS	DVD	2117 2205
KOGAN	DVD	2041
KXD	DVD	2224
LABWAVE	DVD	2037
LANONIC	DVD	2036
LAWSON	DVD	2111 2189
LENCO	DVD	2105 2108 2159 2207 2263
LENOXX	DVD	2129
LEXIA	DVD	2159
LG	DVD	2039 2174 2242 2077
LIFETEC	DVD	2108 2207
LIMIT	DVD	2162
LINN	DVD	2075 2139
LITEON	DVD	2170 2188 2188 2188
LOEWE	DVD	2048 2078
LOGIC LAB	DVD	2162
LOGIK	DVD	2269 2023
LOGIX	DVD	2111 2120
LOOMAX	DVD	2217
LAUMATRON	DVD	2111
LAUMAN	DVD	2030

MAGNAVOX	DVD	2030 2006 2018 2135 2147 2097 2107
MANHATTAN	DVD	2111
MARANTZ	DVD	2048 2078
MARQUANT	DVD	2152
MATSUI	DVD	2138 2207 2259 2267
MAXIM	DVD	2164 2218
MBO	DVD	2129
MBYN	DVD	2199 2202
MECOTEK	DVD	2152
MEDION	DVD	2108 2120 2207 2253
MEGATONE	DVD	2220
METZ	DVD	2057 2177 2201
MICO	DVD	2115
MICROMEDIA	DVD	2006 2147 2048
MICROMEGA	DVD	2048
MICROSOFT	DVD	2198
MICROSTAR	DVD	2108
MINAX	DVD	2177
MINI	DVD	2003 2177
MINI	DVD	2117
MUSTEK	DVD	2165 2244 2178 2181
MX ONDA	DVD	2207
MYRYAD	DVD	2196
MYSTRAL	DVD	2155 2194
NAD	DVD	2066 2174
NAIKO	DVD	2105
NEUFUNK	DVD	2117
NIKKAI	DVD	2118
NORDMENED	DVD	2108
ONKYO	DVD	2006 20182033 2147 2148
OOPLA	DVD	2170
OPPO	DVD	2068 2071 2074
OPTIMUS	DVD	2054 2057 2201
ORAVA	DVD	2224
ORION	DVD	2138
ORITRON	DVD	2207
PACIFIC	DVD	2093 2102 2108 2132 2062
PACKARD BELL	DVD	2083
PALLADIUM	DVD	2138
PALSONIC	DVD	2123 2192
PANASONIC	DVD	2009 2193 2229 2255 2128 2038 2038
PHILIPS	DVD	2006 2018 2147 2127 2130 2048 2078 2160 2125
PHONOTREND	DVD	2159
PIONEER	DVD	2056 2059 2062 2065 2098 2054 2057 2201 2052 2055 2088 2169 2172
PLU2	DVD	2161
POINTER	DVD	2152 2186 2207 2121 2190
PROMAC	DVD	2089
PROSCAN	DVD	2189
PROSAN	DVD	2164
PROSONIC	DVD	2159
PROVISION	DVD	2159 2244 2245 2092 2095
RADIONETTE	DVD	2174
RAITE	DVD	2117
RCA	DVD	2198 2113
REC	DVD	2009 2192
REDSTAR	DVD	2105 2153
RELISYS	DVD	2215
REOC	DVD	2162
REVOY	DVD	2159
ROADSTAR	DVD	2129 2159 2192
ROTEL	DVD	2045
RUWIDO	DVD	2233
SABA	DVD	2207
SALORA	DVD	2174
SAMSUNG	DVD	2029 2017 2044 2030 2069 2046 2049 2076 2124 2231 2271
SANSUI	DVD	2138 2151
SCAN	DVD	2111
SCANMAGIC	DVD	2191
SCHAUB LORENZ	DVD	2153 2175
SCHNEIDER	DVD	2111 2120 2132 2207
SCIENTIFIC LABS	DVD	2162
SCOTT	DVD	2123 2207
SEG	DVD	2117 2162 2177
SHANGHAI	DVD	2123
SHARP	DVD	2195 2079 2082 2085 2088 2116
SHERWOOD	DVD	2174 2145
SHINCO	DVD	2156
SHINSONIC	DVD	2024
SILVA	DVD	2153
SILVASCHNEIDER	DVD	2108
SINGER	DVD	2129
SKYMASTER	DVD	2165
SLIMART	DVD	2105
SM ELECTRONICS	DVD	2129 2162 2165
SONTECH	DVD	2221

SONY	DVD	2035 2047 2015 2030 2072 2087 2204 2058 2061 2133 2187 2257
SONY-PS2	DVD	2051
SOUNDMAXTER	DVD	2162
SOUNDMAX	DVD	2167
SOUNDWAVE	DVD	2120
STRANDARD	DVD	2162 2207
STARMEDIA	DVD	2173
STEVISON	DVD	2218
SUNWOOD	DVD	2153
SVA	DVD	2123
SWISSTEC	DVD	2200 2203 2203
SYNN	DVD	2167
TATUNG	DVD	2105
TCL	DVD	2100 2273 2275 2005 2008 2014
TEAC	DVD	2057 2132 2156 2162 2174
TECHNICA	DVD	2218 2009
TECHNICS	DVD	2142 2237
TECHNIKA	DVD	2105 2091
TECHWOOD	DVD	2177
TECO	DVD	2131
TENSAI	DVD	2129 2207
TERRATEC	DVD	2211 2265
TEVION	DVD	2207 2226
THETA DIGITAL	DVD	2057
THOMSON	DVD	2050 2050 2053 2006 2042 2198 2273 2275 2005 2008
TOKAI	DVD	2117 2153 2111
TOP SUCESS	DVD	2173
TOSHIBA	DVD	2011 2020 2020 2006 2018 2141 2144 2147 2103
TSM	DVD	2173
TVE	DVD	2164
UMC	DVD	2200 2203 2203 2209 2212
UNITED	DVD	2153 2244 2175 2249
UNIVERSUM	DVD	2039 2174 2177
VENTURER	DVD	2132
VIETA	DVD	2111
VIEWMASTER	DVD	2173
VISTRON	DVD	2086
VOXSON	DVD	2108 2165
WAITEC	DVD	2191 2173 2194 2197
WALKVISION	DVD	2156
WELKIN	DVD	2155
WELLINGTON	DVD	2164
WELTSTAR	DVD	2164
WESDER	DVD	2159
WHARFEDALE	DVD	2186 2189 2094
WILSON	DVD	2155 2176
X-BOX	DVD	2090
XBOX 360	DVD	2134 2137
XMS	DVD	2153 2192
XORO	DVD	2239
YAMAHA	DVD	2009 2021 2048 2078 2122 2117
YUKAI	DVD	2165
ZENITH	DVD	2006 2018 2039 2147 2174
AMP		
ACCPHASE	AMP	5015
AIWA	AMP	5127 5149 5152
AKAI	AMP	5039 5043 5089
ALBA	AMP	5115 5313
AMSTRAD	AMP	5151 5235 5280 5286 5313
ASH	AMP	5124
ASWO	AMP	5175
BOXFPRD	AMP	5063
BRAUN	AMP	2067
BUSH	AMP	5019 5142
DAEWOO	AMP	5105
DENON	AMP	5031 5163 5166 5169 5247 5024 5158
DIORA	AMP	5298
DUAL	AMP	5036 5137
FISCHER	AMP	5027 5310
GOLDSTAR	AMP	5133
GOODMANN'S	AMP	5023 5089 5142
GRUNDIG	AMP	5178 5181 5208 5122
HARMAN KARDON	AMP	5066 5262
HITACHI	AMP	5031
ITT	AMP	5274
JBL	AMP	5256 5119
JVC	AMP	5172 5217 5244 5253
KENWOOD	AMP	5047 5109 5250
LINN	AMP	5178 5181
LUXMAN	AMP	5226 5004 5044 5048
MARANTZ	AMP	5178 5181 5190
MEDION	AMP	5130 5151
MERIDIAN	AMP	5181
MINOWA	AMP	5128
MISSION	AMP	5193
NAD	AMP	5295
NAKAMICHI	AMP	5259

AMP		
NIAM	AMP	5181
NAKIO	AMP	5271
NONAME	AMP	5142
OKANO	AMP	5077 5085
ONKYO	AMP	5011 5112 5140
PALLADIUM	AMP	5069 5145 5081
PANASONIC	AMP	5211 5220
PHILIPS	AMP	5175 5178 5181 5184 5187 5190 5205
PIONEER	AMP	5055 5059 5181
PRO-LOGIC	AMP	5056
QUAD	AMP	5181
RADIOTONE	AMP	5316
RADMOR	AMP	5199 5202 5205
REVOX	AMP	5322 5125 5184 5187 5190
ROTEL	AMP	5143 5146
SABA	AMP	5229
SAMSUNG	AMP	5277 5304 5325 5008
SANYO	AMP	5027 5051
SCHNEIDER	AMP	5007 5077 5081 5097 5133 5142 5145 5148 5151 5154 5178 5232 5239 5238 5240 5242 5070 5074 5078 5082 5086 5090 5094 5098 5102 5106 5110 5113 5116 5128
SHARP	AMP	5250
SHERWOOD	AMP	5268 5289 5292
SIEMENS	AMP	5073 5077 5089 5093 5097 5101 5105 5121 5133 5136 5139 5148 5151 5178 5196 5016 5020 5028
SILVA SCHNEIDER	AMP	5012
SINOTEC	AMP	5154
SINOTEC(PEPSI-DOSE)	AMP	5154
SONY	AMP	5003 5157 5160
SUPERTECH	AMP	5142
T+A	AMP	5118 5064
T+A ELEKTROAKUSTIK	AMP	5118
TECHNICS	AMP	5211 5214 5301
TENSAI	AMP	5060
THOMSON	AMP	5134
UHER	AMP	5155
UNIVERSUM	AMP	5077 5089 5307 5325 5078
YAMAHA	AMP	5035 5223 5265 5283 5131
AUDIO		
AIWA	AUDIO	5273 5252 5150 5126 5083 5037
APPLE	AUDIO	5088
B&W	AUDIO	5022 5018
BOSE	AUDIO	5100
CARVER	AUDIO	5218
DEFINITIVE	AUDIO	5030
DENON	AUDIO	5195 5174 5153 5272
DVICO	AUDIO	5076
EASYONE	AUDIO	5321
FISHER	AUDIO	5120 5167
GOLDSTAR	AUDIO	5224
HARMANKARNON	AUDIO	5308 5164
JVC	AUDIO	5177 5065 5033
KENWOOD	AUDIO	5315 5279 5165 5147 5045 5005 5305 5236
LG	AUDIO	5050
MAGNAVOX	AUDIO	5240 5260 5230 5221 5167
MARANTZ	AUDIO	5084 5080 5324 5311 5170
NAD	AUDIO	5237 5168 5099 5326
NEO	AUDIO	5182
ONKYO	AUDIO	5270 5237 5234 5213 5159 5144 5117 5191
OPTIMUS	AUDIO	5297 5288 5171 5135 5103 5009 5293 5290 5275 5161
PANASONIC	AUDIO	5294 5285 5267 5231 5219 5189 5180 5132 5111 5091 5068 5194 5176
PHILIPS	AUDIO	5108 5104 5309 5240 5216 5216 5180 5245 5218 5170 5167
PINNACLE	AUDIO	5010 5006
PIONEER	AUDIO	5096 5318 5303 5300 5288 5276 5192 5135 5103 5230 5299 5287 5248
POLK	AUDIO	5062
RADIO SHACK	AUDIO	5303 5297 5288 5276 5258 5171 5049 5013 5320 5287 5248 5239 5233 5212 5209 5161
RCA	AUDIO	5303 5276 5264 5261 52585255 5249 5246 5222 5204 5156 5138 5087 5049 5323 5320 5287 5278 5251 5248 5215 5212 5200
RIO	AUDIO	5254
SAMSUNG	AUDIO	5054 5038
SANYO	AUDIO	5207 5201 5210 5206
SHARP	AUDIO	5046 5243 5225 5095 5029
SHERWOOD	AUDIO	5239 5233
SIRIUS	AUDIO	5243
SKYFI	AUDIO	AUDIO
SONY	AUDIO	5014 5312 5291 5282 5228 5186 5183 5162 5053 5025 5021 5302 5296 5263 5242 5197 5188 5173
TAO	AUDIO	5182
TEAC	AUDIO	5092 5057 5284 5269 5266 5203
TECHNICS	AUDIO	5285 5189 5180 51115071 5068

SOUNDBAR		
AUVIO	SOUNDBAR	6041
B&W	SOUNDBAR	6030 6042
BOSE	SOUNDBAR	6009 6009 6010
BOSTON	SOUNDBAR	6043
COBY	SOUNDBAR	6044 6045
DEFINITIVE TECHNOLOGY	SOUNDBAR	6017 6024
DENON	SOUNDBAR	6046 6047
HARMAN/KARDON	SOUNDBAR	6003 6038 6048
HITACHI	SOUNDBAR	6049
ILIVE	SOUNDBAR	6025
INSIGNIA	SOUNDBAR	6006 6007 6008 6008 6037
JBL	SOUNDBAR	6038 6050 6051 6052
KLIPSCH	SOUNDBAR	6053
LG	SOUNDBAR	6021 6021 6021 6021 6021 6021
LOGIC	SOUNDBAR	6040
MAXELL	SOUNDBAR	6035
ONKYO	SOUNDBAR	6054
ORBITSOUND	SOUNDBAR	6055
PANASONIC	SOUNDBAR	6018
PHILIPS	SOUNDBAR	6028 6028 6030 6031
PINNACLE	SOUNDBAR	6011
PIONEER	SOUNDBAR	6056
POLK AUDIO	SOUNDBAR	6005 6012 6036
SAMSUNG	SOUNDBAR	6013 6013 6013 6013 6013 6020 6034
SANDSTORM	SOUNDBAR	6039 6039
SHARP	SOUNDBAR	6004 6004
SONOS	SOUNDBAR	6057
SONY	SOUNDBAR	6014 6014 6014 6014 6026
TOSHIBA	SOUNDBAR	6058
VIZIO	SOUNDBAR	6019 6019 6019
YAMAHA	SOUNDBAR	6015 6015 6022 6023
ZVOX	SOUNDBAR	6016
DVB-T		
ALBA	DVB-T	3049 3005 3077
BUSH	DVB-T	3135
CONN-X	DVB-T	3519
CRYPTO	DVB-T	3102 3274
CRYSTALAUDIOVIDEO	DVB-T	3365
CYBERMAXX	DVB-T	3098 3173
DIGIFUSION	DVB-T	3083
ECHOSTAR	DVB-T	3128
F&U	DVB-T	3588 3134
FREEVIEW	DVB-T	3621 3012 3026 3033 3041 3063 3091 3106 3141 3148 3180
GERICON	DVB-T	3616
MARMITEK OCTOPUS	DVB-T	3114
METRONIC	DVB-T	3070 3395 3400
OPTEX	DVB-T	3120
PANASONIC	DVB-T	3609
REBOX	DVB-T	3020
SETONE	DVB-T	3017 3031
SHARP	DVB-T	3604
CABLE		
ALTEC LANSTNG	CABLE	3159
APPLE	CABLE	3003 3649
ASTON	CABLE	3110 3095 3295 3163
ASTRO	CABLE	3429
BOUYGUES TELECOM	CABLE	3272 3251 3186
BT	CABLE	3410 3203
BT VISION	CABLE	3281
CANAL+	CABLE	3235 3228 3463 3476 3406 3417 3411
CANAL+MEDIASAT	CABLE	3476
CANAL SYSTER	CABLE	3470
CANAL DIGITAL	CABLE	3099 3500 3378 3457 3326
CANAL SAT PILOTIME	CABLE	3483
CANAL+CANALSAT	CABLE	3227
CANAL+MEDIASAT MAX	CABLE	3488
CANALSAT+MEDIASATMAX	CABLE	3315
CLARO	CABLE	3635 3245
CLYDE CABLEVISION	CABLE	3563
DUNE	CABLE	3628
ECHOSTAR	CABLE	3068
FOXTEL	CABLE	3474 3303 3622 3617 3610 3187 3351
FOXTEL (AU)	CABLE	3599
FPE	CABLE	3087
FRANCE TELECOM	CABLE	3539
FREEBOX TV	CABLE	3327
GRUNDIG	CABLE	3434
HKCABLE	CABLE	3057 3021
HKBN	CABLE	3627
I-CABLE	CABLE	3644
ICECRYPT	CABLE	3167 3136
KATHREIN	CABLE	3260 3397 3355 3283 3137 3546 3454 3071 3515 3521 3514 3321
KOLIN	CABLE	3634
LYONNAISE	CABLE	3582 3078 3390
MAGIC TV	CABLE	3632
MEDION	CABLE	3225
METRONIC	CABLE	3352 3025 3019
NET	CABLE	3642 3218

CABLE		
NET DIGITAL	CABLE	3639
NOKIA	CABLE	3097
NOW BROADBAND	CABLE	3050
NOWTV	CABLE	3633 3630 3629
NUMERICABLE	CABLE	3266
OCTAGON	CABLE	3174
ON DIGITAL	CABLE	3056
ONDIAL	CABLE	3244
ONDIGITAL	CABLE	3549 3544 3337 3452 3372 3344 3261 3254
OND-IGITAL	CABLE	3166 3155
ONO	CABLE	3110 3095 3295 3163
ORANGE	CABLE	3188 3359 3345 3339 3322 3394 3280 3090
PHILIPS	CABLE	3648 3140 3133 3126
PISATAUSTRIA	CABLE	3015
SAMSUNG	CABLE	3364
SFR	CABLE	3278
SKY	CABLE	3647 3646 3645 3634 3142 3064 3446 3412 3435 3358
SKY NZ	CABLE	3338 3331 32853248
SKY (SKY DIGITAL)	CABLE	3647 3646 3297 3389 3383 3377
SKYHD	CABLE	3643 3641 3237
SKY MASTER	CABLE	3314 3298 3292 3240 32323201 3196 3191 3184 3170 3065 3611 3042 3034 3286 3241
SKYVISION	CABLE	3035
SKYBOX	CABLE	3236 3058
SKYPEX	CABLE	3289
SKYPLUS	CABLE	3574 3509 3478 3374 3093 3149
SKYTECH	CABLE	3361
TELE	CABLE	3568
TELE+	CABLE	3532
TELECOM	CABLE	3495
TELEFONICA	CABLE	3640 3636
TELEFONICAL	CABLE	3223 3211
TELESYSTEM	CABLE	33491 3362 3116 3368 3300 3150 3108 3100 3605 3477 3459
TELEVES	CABLE	3423 3416 3357 3469
TOPWAY	CABLE	3418
TPS	CABLE	3146 3494 3405 3399 3280
TRIAx	CABLE	3305
TVA	CABLE	3638 3637 3258 3230
UPC	CABLE	3263 3452 3442 3384 3161
VIRGIN MEDIA	CABLE	3107
ZINWELL	CABLE	3631