

ИЗОБРАЖЕНИЕ ПУЛЬТА ONE FOR ALL 5	2
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ	3
КЛАВИАТУРА	3

НАСТРОЙКА ONE FOR ALL 5	6
(как настроить ONE FOR ALL 5 на управление Вашей аппаратурой)	
МЕТОД ПОИСКА	7
КОДЫ	
• Телевизоры	18
• видеоманитофоны	26
• спутниковые ресиверы	28
• кабельные преобразователи	32
• видео аксессуары	32
• другие аудио аппараты	32
• усилитель	33
• усилитель/тюнер	33
• DVD	34

ВЫЯСНЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ КОДОВ	
(выяснение, какой код работает в настоящий момент)	8
БЫСТРОЕ ОБРАЩЕНИЕ К КОДАМ	8
ФУНКЦИЯ ОБУЧЕНИЯ	9
(как скопировать любую функцию с оригинального пульта на ONE FOR ALL 5)	
ПОЛНАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА	11
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
• смена режима устройства	12
• управление громкостью из различных режимов	13
• макросы (последовательность команд при нажатии 1 кнопки)	14
• функция «Кнопка Magic» (пропущенные кнопки) пропущенные кпропущенные функции)	16
• управление цветом и яркостью	17
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	17

О ВАШЕМ ONE FOR ALL 5

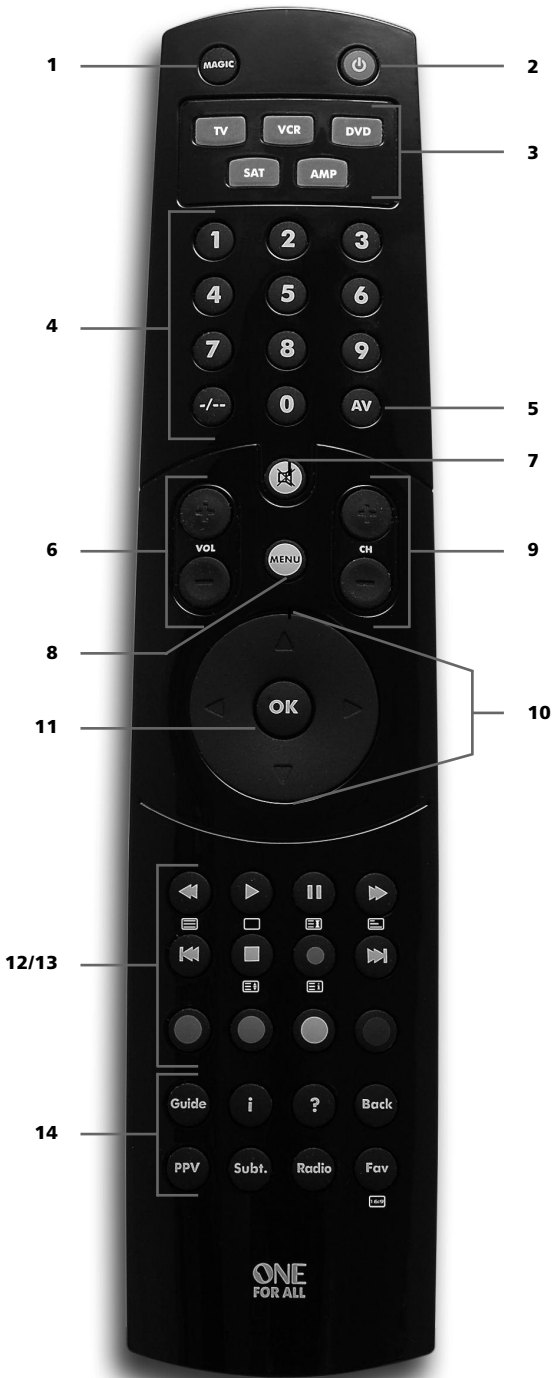
ВАШ ПУЛЬТ ONE FOR ALL 5 УПРАВЛЯЕТ 5 УСТРОЙСТВАМИ:

- TV : ТЕЛЕВИЗОР
- VCR : ВИДЕОМАГНИТОФОН
- SAT : спут. приемник (кабельный конвертер)
- DVD : DVD плеер
- AMP : усилитель / тюнер

Уникальной чертой ONE FOR ALL 5 является функция ОБУЧЕНИЕ, которая позволяет получить любую функцию оригинального пульта на универсальный пульт ONE FOR ALL 5.

На следующих страницах Вы найдете подробные инструкции по настройке пульта ONE FOR ALL 5 на управление Вашей аппаратурой.

В будущем Вам может понадобиться инструкция пользователя, поэтому сохраните ее.



УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

Питание ONE FOR ALL 5 осуществляется от 4 новых "AAA/LR03" щелочных батарей.

- 1 нажмите на верхнюю часть отсека и откройте отсек.
- 2 вставьте батарейки в соответствие с полярностью +/-
- 3 вставьте крышку в отсек и щелчок закрепите

Важные замечания:







- на внутренней части крышки Вы найдете таблицу для кодов. Впишите их для использования в будущем.
- Не используйте аккумуляторы.
- во время замены батарей все установки будут сохранены

КЛАВИАТУРА

См. изображение пульта дистанционного управления ТВ «ONE FOR ALL5» на стр.2

- 1 **Кнопка MAGIC**
вводит пульт ONE FOR ALL 5 в режим программирования.
- 2 **Power**
Кнопка POWER выполняет ту же функцию, что и Ваш родной пульт
- 3 **Подсвечиваемые кнопки устройств**
При нажатии кнопок TV, VCR, SAT, DVD, и AMP осуществляется выбор аппарата, которым необходимо управлять. Например, при нажатии на кнопку TV Вы управляете Вашим телевизором, при нажатии VCR – видеомагнитофоном и т.д. Для более подробной информации обратитесь к разделу на странице 6. во время работы ONE FOR ALL красная подсветка (LED – светочувствительный диод) будет мигать при каждой посылке команды на устройство.
- 4 **Цифровая клавиатура (0-9, -/-, AV)**
Цифровая клавиатура (0-9, -/-, AV) поддерживает все те же функции, что и на Вашем оригинальном пульте, таких как прямой доступ к каналам . если на Вашем оригинальном пульте есть возможность двухзначного ввода каналов, используйте кнопку -/-. Если же на Вашем оригинальном пульте кнопка 10, воспользуйтесь функцией -/-. Если на Вашем пульте есть функция 20, то кнопка AV заменит ее. В режиме работы усилителя AMP цифровые кнопки могут использоваться для переключения..
- 5 **AV кнопка**
В режиме TV доступ к функциям AV / Input. В режиме VCR доступ к функциям TV/VCR, если есть на родном пульте. В режиме DVD доступ к функциям "TV/DVD" , если есть на родном пульте. В режиме DVD - к "TV/SAT" или "TV/DTV" если есть на родном пульте.
- 6 **Кнопки громкости +/-**
поддерживают все те же функции, что и на Вашем оригинальном пульте,

КЛАВИАТУРА

- 7 Клавиша MENU (Меню)**
Клавиша MENU выполняет такие же функции, как на обычном пульте
- 8 Клавиша MENU (Меню)**
Клавиша MENU выполняет такие же функции, как на обычном пульте
- 9 Клавиши выбора программы (канала) +/-**
Эти клавиши работают так же, как на обычном пульте дистанционного управления. Если такие клавиши есть на обычном пульте, то с их помощью можно также передвигаться по меню.
- 10 клавиши управления в режиме МЕНЮ**
Есть доступно на родном пульте, то возможно управление в режиме МЕНЮ.
- 11 ОК**
Кнопка ОК выполняет те же функции, что и на родном пульте.
- 12 «Навигационные» клавиши (для видеоманитфона и DVD-проигрывателя)** Эти клавиши выполняют «транспортные» функции (PLAY(воспроизведение), FF (перемотка в конец), REW (перемотка в начало) и т.д.) устройства. Чтобы избежать случайной записи, для ее инициализации клавиша RECORD (Запись) нажимается дважды.
- 13 Клавиши выбора режимов телетекста и Fastext**
После нажатия клавиши TV, «транспортные» клавиши (REW, PLAY, PAUSE, FF) используются для выполнения основных функций телетекста. Символы под клавишами предназначены для режима телетекста. Текстовые клавиши используются для получения доступа к функциям телетекста телевизора, при наличии этого режима у телевизора.
-  **ТЕКСТ ВКЛ:** Переводит телевизор в режим телетекста.
-  **ТЕКСТ ВЫКЛ:** Переключает телевизор в обычный режим просмотра. На некоторых телевизорах, эта функция выполняется несколькими нажатиями клавиши ТЕКСТ ВКЛ.
-  **СТОП:** Останавливает смену страниц.
-  **МИКС:** Показывать телетекст и обычную трансляцию одновременно. Также эту клавишу можно использовать для субтитров. На некоторых телевизорах эта функция вызывается двойным нажатием текстовой клавиши.
-  **УВЕЛИЧИТЬ:** Показывает верхнюю часть страницы телетекста в крупном шрифте. Повторным нажатием увеличивается нижняя половина страницы телетекста. Чтобы вернуться в стандартный режим просмотра телетекста, нажмите клавишу УВЕЛИЧИТЬ снова, или нажмите клавишу ТЕКСТ ВКЛ, в зависимости от особенностей телевизора.
-  **ИНДЕКС ТЕКСТА** В текстовом режиме делает доступной индексную функцию.

Важно: Более подробное описание режимов телетекста и Fastext Вы можете найти в руководстве к телевизору. Обратите внимание, что в разных телевизорах по-разному управляются функции телетекста и Fastext. Не все функции телетекста могут быть доступны для конкретной модели.

После нажатия клавиши TV и перехода в текстовый режим, клавиши обозначенные **красным, зеленым, желтым и голубым**, позволяют выполнять функции Fastext телевизора. **Если на обычном пульте эти клавиши используются для навигации в Меню, клавиши Fastext на пульте ONE FOR ALL могут работать так же.**

14 Дополнительные функциональные кнопки

**Guide**

В режиме TV и/или SAT поддержка функции "Guide", если есть на родном пульте.

**i**

В режимах TV и/или SAT - функция "Display", "OSD" или "info".

**?**

В режиме SAT – функция "help", если есть на родном пульте.

**Back**

В режимах TV, VCR и DVD поддержка функции "Menu Exit", если есть на родном пульте. В режиме меню SAT – функция "back" для перехода в предыдущую строку.

**PPV**

В режиме SAT поддержка функции Pay Per View (PPV), если есть на родном пульте.

**Subt.**

В режимах TV, VCR, SAT и DVD - функция "Subtitle", если есть на родном пульте.

**Radio**

В режиме SAT – функция "Radio" если есть на родном пульте






**Fav**

В режиме TV функция перехода из одного формата в другой (16:9), если есть на родном пульте. В режиме SAT функция "Favorite" если есть на родном пульте.

Настройка ONE FOR ALL 5

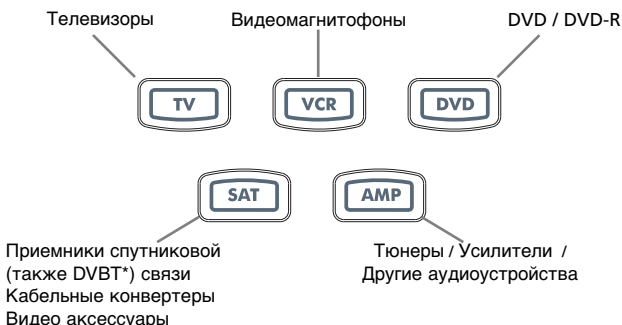
(как настроить ONE FOR ALL 5 на управление вашими устройствами)

Пример: настройка ONE FOR ALL 5 на управление Вашим телевизором:

-  Найдите коды для Вашего ТВ (бренда) в списке кодов (стр. 18 – 38). Коды указаны в списке по типу устройств и .Наиболее часто используемые идут первыми. Убедитесь, что Ваш ТВ включен (не в режиме ожидания).
-  Нажмите TV на ONE FOR ALL 5 как устройство, которое вы хотите настроить.
-  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC пока ONE FOR ALL 5 TV кнопка не мигнет 2 раза.
-  Введите (четырёхзначный код устройства) с помощью цифровых клавиш. Красный индикатор блеснет дважды.
-  Теперь направьте универсальный пульт дистанционного управления ONE FOR ALL 5 на устройство и нажмите клавишу POWER. Если устройство выключается, пульт ONE FOR ALL 5 готов к работе с ним.
- Включите снова устройство и попробуйте выполнить все функции, чтобы убедиться, что все работает нормально. Если функции не работают должным образом, повторите шаги 1-5, но введите другой код из списка для данной марки устройства.
- Если устройство не реагирует, снова повторите шаги от 1 до 5 с каждым кодом для данной марки из списка. Если ни один код не подойдет, или если в списке не представлена марка устройства, попробуйте метод, описанный на странице 7.

- Большинство телевизоров не включается нажатием клавиши POWER. Пожалуйста, попробуйте нажать цифровую клавишу или клавишу "ТЕКСТ ВЫКЛ", чтобы включить телевизор.
- Некоторые коды очень похожи. Если устройство не реагирует или не работает должным образом с одним из кодов, попробуйте другой из списка для данной марки.
- Если на обычном пульте устройства нет клавиши POWER, нажмите PLAY вместо POWER во время настройки устройства.
- Обязательно нажимайте соответствующую клавишу выбора устройства, перед началом работы с ним. Только одно устройство можно приписать к одной клавише выбора устройств. Если обычный пульт дистанционно управления предназначен для работы с несколькими устройствами, необходимо настраивать каждое устройство отдельно.

Следующие устройства запрограммировать



* DVBT коды (Digital Terrestrial / Free View) находятся в разделе спутниковые ресиверы

Для установки второго TV, VCR, SAT, DVD или AMP см. стр. 12.

Настройка ONE FOR ALL 5

МЕТОД ПОИСКА


- > если пульт ONE FOR ALL 5 не работает после ввода всех указанных в библиотеке кодов
- > если ваш бренд вообще не указан в библиотеке


В режиме ПОИСКА вы сможете просканировать базу кодов пульта ONE FOR ALL 5.


Пример: поиск кода для Вашего телевизора:


1 Включите Ваш телевизор (не в режиме ожидания), направьте пульт ONE FOR ALL на Ваш ТВ.


2  нажмите кнопку TV на пульте ONE FOR ALL 5.

3  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC пока ONE FOR ALL 5 TV кнопка не мигнет 2 раза.

4  Нажмите **9 9 1**. TV кнопка мигнет 2 раза

5  затем нажмите кнопку POWER.

6  Направьте ONE FOR ALL 5 на телевизор. Нажимайте кнопку CH+ пока телевизор не выключится (каждый раз. Когда Вы нажимаете CH+ пульт ONE FOR ALL 5 посылает команду POWER в соответствии с новым кодом). **Будьте терпеливы – возможно придется нажать до 150 раз. Если вы что-то пропустили, возвратитесь с помощью кнопки CH-.** Помните о необходимости направлять пульт ONE FOR ALL 5 на телевизор во время перебора кодов.








7  Как только телевизор выключился, нажмите кнопку **MAGIC для подтверждения кода.**

- большинство телевизоров не включаются при нажатии POWER. Пожалуйста, нажмите цифровую кнопку или "TV-text off.
- если не все функции работают, продолжайте в методом поиска, т.к. , возможно, не совсем корректный код используется
- для поиска кода для других устройств, нажмите соответствующую кнопку вместо TV во время 2 го шага 2.
- если Ваш видеомаягнитофон или DVD не выключается с кнопки POWER нажмите PLAY вместо POWER во время шага 5.

Отображение кода устройства (как выяснить, какой код введен в данный момент)

Когда Вы настроили универсальный пульт дистанционного управления ONE FOR ALL 5, Вы можете узнать КОД НАСТРОЙКИ, чтобы в будущем можно было его легко найти.

Пример: Чтобы узнать код для телевизора:

-  Нажмите TV один раз.
-  Нажмите и удерживайте клавишу MAGIC пока клавиша POWER (светодиодный индикатор) не мигнет два раза (красный индикатор (светодиод) под клавишей POWER блеснет один раз, а затем второй).
-  Нажмите **9 9 0**. Красный индикатор блеснет два раза.
-  Чтобы узнать первое число из четырехзначного кода, нажмите **1** и сосчитайте, сколько раз загорится красный индикатор. Если индикатор не загорится, значит число соответствует г0".
-  Чтобы узнать второе число, нажмите **2** и сосчитайте все мигания красного индикатора. Если индикатор не загорится, число - г0".
-  Чтобы узнать третье 3 число, нажмите **3** и сосчитайте все мигания красного индикатора. Если индикатор не загорится, число - г0".
-  Чтобы узнать четвертое число, нажмите **4** и сосчитайте все мигания красного индикатора. Если индикатор не загорится, число - г0".

- Для других устройств нажмите просто другую кнопку в 1 шаг.

Быстрый доступ к кодам

Запишите в список ниже или на обратной стороне крышки от батарейного отсека

Тип устройства	Код
1. _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
2. _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
3. _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
4. _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
5. _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Функция обучения

(Как скопировать функции с оригинального пульта на
Ваш ONE FOR ALL 5)

Пульт ONE FOR ALL 5 продается с полной библиотекой всех функций. После настройки на управление Вашего ONE FOR ALL 5, может обнаружиться что нет той или иной функциональной кнопки на ONE FOR ALL. Именно в этом случае и необходима функция ОБУЧЕНИЕ, которая поддерживается ONE FOR ALL 5, при помощи которой вы можете скопировать любую функцию.

Перед тем, как начать обучение:







- проверьте, работает ли Ваш оригинальный пульт корректно
- проверьте, не направлен ли один из пультов (оригинальный или ONE FOR ALL) на устройство.

• Обучение (Прямое)

Пример: скопировать функцию "mono/stereo" с оригинального пульта для телевизора на кнопку "Radio" пульта ONE FOR ALL 5.

- 1 разместите оба пульта (the ONE FOR ALL 5 и Ваш оригинальный пульт) на плоской поверхности. Убедитесь в том, что оба пульта направлены друг к другу ИК передатчиками. Расстояние от 2 до 5 см.



- 2  нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** пока кнопка устройства не мигнет дважды. LED (подсветка) кнопки устройства, на которое вы копируете функцию, мигнет один, затем второй раз.
- 3  нажмите 9 7 5 (кнопка устройства мигнет дважды).
- 4  нажмите кнопку устройства (на пульте ONE FOR ALL) для выбора устройства, на которое будет производиться копирование (в примере: TV кнопка).
- 5  Нажмите кнопку (на пульте ONE FOR ALL), на которую Вы хотите скопировать функцию (в примере: "Radio" кнопка). Кнопка устройства начнет непрерывно мигать.
- 6  нажмите и удерживайте ту кнопку (на родном пульте), которую вы хотите скопировать функцию на пульте ONE FOR ALL мигнет дважды (в примере: "mono/stereo" кнопка).
- 7 Если Вы хотите скопировать другие функции в этом же режиме, просто повторите шаги 5 и 6 следующие для обучения кнопки.
- 8  Для выхода из режима ОБУЧЕНИЯ нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC**, пока кнопка устройства не мигнет 2 раза.
- 9 Функции обучены в определенном режиме.

Функция обучения

- В процессе шагов 2 - 7 (стр. 9), у вас есть в распоряжении 10 секунд для выполнения каждого шага. Если пауза будет дольше, то придется начать с шага 2.
- если Вы обучили какую-либо кнопку на пульте ONE FOR ALL первоначальная функция становится автоматически смещенной. Нажмите кнопку затем кнопку (за искл. Channel и Volume).
- Обучение присваивается определенному устройству
- Если обучаются кнопки Channel или Volume , функция Colour/Brightness будет удалена.
- ONE FOR ALL 5 может обучиться 25 – 40 функциям.
- Вы можете заменить обученную кнопку другой обученной функцией. – Обучение не должно проводиться в прямом доступе солнечных лучей или ярких ламп.
- Убедитесь, что батарейки новые. Если идет замена батареей обученные функции сохраняются.

• СМЕЩЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Вы можете обучить ONE FOR ALL без удаления первоначальной функции кнопок. Смещенное обучение подходит ко всем кнопкам кроме кнопок устройств, MAGIC, цифровых кнопок. Для программирования смещенных обученных кнопок повторите шаги 1-8 и в шаге 5 нажмите кнопку MAGIC один раз перед тем как нажать кнопку, которую хотите обучить..
Доступ осуществляется нажатием MAGIC и затем кнопки, которую обучили.

Функция обучения

Для удаления обученной функции:

- 1** нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** , пока кнопка устройства не мигнет дважды. LED (подсветка) кнопки устройства, на которое вы копируете функцию, мигнет один, затем второй раз.
- 2** нажмите **9 7 6** (кнопка устройства мигнет дважды).
- 3** нажмите кнопку того устройства, в к-м Вы хотите удалить функцию.
- 4** нажмите дважды на обученную кнопку , с которой необходимо удалить функцию (кнопка устройства мигнет дважды).*
- 5** Если хотите удалить еще кнопки , повторите 1-4 шага.
- 6** Оригинальная функция **ONE FOR ALL 5** будет восстановлена.

* Для удаления смещенной обученной, нажмите кнопку **MAGIC** перед тем. Как нажать кнопку с которой Вы хотите удалить обученную функцию (во время шага 4).

Для того, чтобы удалить все обученные функции в одном режиме:

- 1** нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** , пока кнопка устройства не мигнет дважды. LED (подсветка) кнопки устройства, на которое вы копируете функцию, мигнет один, затем второй раз.
- 2** Нажмите **9 7 6** (кнопка устройства мигнет дважды).
- 3** Нажмите необходимую кнопку (устройства).

ПОЛНАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА

ПОЛНАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА удалит все обученные кнопки во всех режимах и такие кнопки как **Key Magic** и макросы.

- 1** нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** , пока кнопка устройства не мигнет дважды. LED (подсветка) кнопки устройства, на которое вы копируете функцию, мигнет один, затем второй раз.
- 2** Нажмите **9 8 0** (кнопка устройства мигнет дважды).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

СМЕНА РЕЖИМА

(смена режима)

Возможно изменить режим работы любой кнопки устройства. Это полезно, в том случае, если вы хотите установить два одинаковых устройства на FOR ALL 5. Настройка производится методом прямого ввода кода или методом поиска.

Приводим три примера:

пример 1) если Вы хотите установить второй ТВ на кнопку VCR.

пример 2) если Вы хотите установить второй ТВ на кнопку SAT.

пример 3) если Вы хотите установить второй VCR на кнопку SAT

Пример 1:

Чтобы запрограммировать второй телевизор на клавишу VCR (например), Вам необходимо изменить ее на клавишу TV, для этого нажмите:



Теперь клавиша VCR стала второй клавишей TV.

Теперь введите код настройки для второго телевизора.



Пример 2:

Чтобы запрограммировать второй телевизор на клавишу SAT, Вам необходимо изменить клавишу SAT на клавишу TV, для этого нажмите:



Теперь клавише SAT стала второй клавишей TV.

Возврат к изначальному устройству



Пример 3:

Чтобы запрограммировать второй видеомэгнифон на клавишу SAT, Вам необходимо изменить клавишу SAT на клавишу VCR, для этого нажмите:



Клавиша SAT стала второй клавишей VCR.

Теперь введите код настройки для второго видеомэгнифона, нажав:

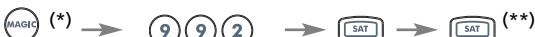


Het terugprogrammeren van de apparaattoets

Пример: для возврата клавиши VCR к изначальному устройству, нажмите:



Пример: для возврата клавиши SAT к изначальному устройству, нажмите:



(*) Нажмите и удерживайте клавишу MAGIC, пока красный индикатор (светодиод) не блеснет два раза.




(**) Красный индикатор (светодиод) блеснет один раз затем второй.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ





У Вас есть возможность использовать некоторые функции телевизора, видеомагнитофона, DVD, Amp/Tip, спутникового ресивера или кабельного конвертера одновременно. Например: если Вы смотрите какую-либо программу на своем видеомагнитофоне, есть возможность регулировать уровень громкости (ТВ функция) без перехода в режим управления ТВ на пульте OneForAll 5.

Для управления громкостью ТВ в режимах VCR, DVD, AMP, SAT:

-  Нажмите и удерживайте кнопку Magic, пока одна из кнопок устройства (в зависимости от выбранного аппарата) не мигнет дважды. Светодиод мигнет сначала один, потом второй раз.
-  Нажмите 9 9 3.
-  Нажмите TV, и светодиод мигнет дважды.




Для удаления доступа к громкости ТВ для отдельного устройства:

(пример: для удаления функции управления громкостью ТВ в режиме VCR)

-  Нажмите VCR один раз.
-  Нажмите и удерживайте кнопку Magic, пока кнопка VCR не мигнет дважды. Светодиод мигнет сначала один, потом второй раз.
-  Нажмите 9 9 3.
-  Затем нажмите Vol-. Светодиод мигнет четыре раза.

В результате: в режиме VCR теперь будете управлять VOL+/MUTE функциями Вашего видеомагнитофона (обычно есть функция управления громкостью).

Для удаления доступа к громкости ТВ для других устройств:

-  Нажмите и удерживайте кнопку Magic, пока одна из кнопок устройства (в зависимости от выбранного аппарата) не мигнет дважды. Светодиод мигнет сначала один, потом второй раз.
-  Нажмите 9 9 3.
-  Нажмите VOL+, и светодиод мигнет четыре раза..

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

МАКРОСЫ (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ КОМАНД)

МАКРОСЫ (ПРЯМОЙ ДОСТУП)

Вы можете запрограммировать пульт ONE FOR ALL 5 на выполнение последовательности команд по нажатию одной кнопки. Любую последовательность команд вы можете установить и использовать удобным для вас способом. Например, вы хотите выключать одновременно TV, VCR и спутниковый ресивер.

Пример: для установки макроса указанного выше на кнопку "Radio" для пульта ONE FOR ALL 5:

- 1** нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** , пока кнопка устройства не мигнет дважды. **LED (подсветка) кнопки устройства, на которое вы копируете функцию, мигнет один, затем второй раз.**
- 2** нажмите 9 9 5.
- 3** нажмите кнопку **Radio** , на которую будет установлен макрос.
- 4** Затем нажимайте **TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER.**
- 5** Для установки нажмите и удерживайте **MAGIC** , пока кнопка устройства не мигнет дважды
- 6** Теперь при нажатии "Radio" ONE FOR ALL 5 будет выключать TV, VCR и Satellite.

- для удаления запрограммированной макро команды на **Radio** кнопке, нажмите:

MAGIC* 9 9 5 Radio MAGIC*

- * удерживайте кнопку **MAGIC** , пока кнопка устройства не мигнет дважды.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

СМЕЩЕННЫЕ МАКРОСЫ

Вы можете запрограммировать смещенный макрос на любую кнопку, кроме клавиш устройств (TV, VCR, SAT, DVD ,AMP), MAGIC и цифровых кнопок.

Если, например, Вы хотите запрограммировать смещенный макрос на кнопку POWER, просто нажмите 1 раз кнопку MAGIC, затем POWER при выполнении шага 3.

Теперь каждый раз при нажатии MAGIC, потом POWER , пульт ONE FOR ALL выключит Ваши TV, VCR и Satellite.

• для удаления смещенного макроса с кнопки POWER нажмите:

MAGIC* 9 9 5 MAGIC POWER MAGIC*

* Вы должны удерживать кнопку MAGIC , пока кнопка устройства не мигнет дважды.

- Каждая макрокоманда состоит не более, чем из 15 шагов.
- убедитесь, что кнопка не используется ни в одном из режимов.
- запрограммированный макрос не зависит от режима, в котором вы управляете (TV, VCR, SAT, DVD и AMP) .
- во избежание случайного включения записи на ONE FOR ALL 5, нажмите на кнопку записи дважды. Пожалуйста, не записывайте макро команды на кнопку записи.
- если на оригинальном пульте Вам необходимо удерживать в течение некоторого времени эту или кнопку , то на пульте ONE FOR ALL эта функция может не работать.
- первоначальная функция кнопки перейдет в режим смещения в случае программирования макро команды на нее (за искл.CH+/- и VOL+/-). Нажмите MAGIC для доступа к ней. Если вы задали макрос на цифровую кнопку, для доступа нажмите кнопку MAGIC дважды, затем цифровую клавишу для доступа.
- если смещенный макрос запрограммирован на кнопки переключения каналов и регулировки громкости, то управление цветом и яркостью будет удалено.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Key Magic®

КАК ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ НЕРАБОТАЮЩИЕ ФУНКЦИИ

Key Magic ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ разработкой ONE FOR ALL. Разработчики пультов ONE FOR ALL гарантирует, что большинство функций Вашего оригинального пульта будет работать. Некоторые наиболее часто используемые функции можно запрограммировать с помощью Key Magic на пульте ONE FOR ALL.

Для выполнения процесса программирования необходимы специфические коды на каждую необходимую функцию

В библиотеке кодов в инструкции вы их не найдете, поэтому необходимо сделать запрос в сервисный центр по телефону, эл. почте или факсу
Вам необходимо знать:

- 5 - значный код функции
- Как на вашем родном пульте была обозначена эта функция.

Вы также можете посетить наш сайт

(www.oneforall.com)

И найти ответ на вопросы..

Однажды выполнив эту процедуру, все будет просто:

- 1** нажмите кнопку устройства (**TV, VCR, SAT, DVD and AMP**).
- 2** нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC**, пока кнопка устройства не мигнет дважды. **LED (подсветка) кнопки устройства, на которое вы копируете функцию, мигнет один, затем второй раз.**
- 3** нажмите **9 9 4**. кнопка устройства мигнет дважды.
- 4** нажмите **MAGIC** 1 раз.
- 5** введите **5 ти значный код (полученный в сервисном центре)**.
- 6** Нажмите кнопку. Которой хотите присвоить эту функцию. Кнопка устройства мигнет дважды.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОДЫ (ПРИМЕР ДЛЯ ПЕРВОГО ЗАПРОСА):

УСТРОЙСТВО	КОД	ФУНКЦИЯ	КОД ФУНКЦИИ
TV	0556	16/9 format	00234
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

- для доступа к функциям просто нажмите соответствующие кнопки
- Key Magic может программироваться на все, кроме кнопок устройств и Magic
- заметьте, что все функциональные коды могут пригодиться в будущем.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ЦВЕТ И ЯРКОСТЬ

В зависимости от типа и модели устройства ONE FOR ALL может настроить яркость и цвет Вашего телевизора

Colour (+)= нажмите и отпустите MAGIC затем удерживайте Volume (+)
Colour (-)= нажмите и отпустите MAGIC затем удерживайте Volume (-)

Brightness (+) = нажмите и отпустите MAGIC затем удерживайте (+)
Brightness (-) = нажмите и отпустите MAGIC затем удерживайте Channel (-)

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

ПРОБЛЕМА:	РЕШЕНИЕ:
Бренд не указан в списке кодов?	Воспользуйтесь методом поиска стр.7.
ONE FOR не управляет вашим устройством (ами)?	A) попробуйте все коды из списка. B) Воспользуйтесь методом поиска стр.7.
ONE FOR не посылает все команды?	Возможно, не тот код введен. Попробуйте другие из списка, попробуйте метод поиска или обучение.
Проблемы с переключением каналов?	Вводите номера каналов как на оригинальном пульте
Не идет запись?	На пульте OFA необходимо нажать дважды на кнопку записи
ONE FOR ALL не реагирует после нажатия кнопки?	Убедитесь в том, что батарейки в нормальном состоянии и пульт ONE FOR ALL направлен на устройство.
Индикатор не мигает, когда нажимаете кнопки?	Необходимо заменить батарейки

Televisions

Fernseher

Téléviseurs

Televisores

Televisões

Televisori

Televisies

Televíziók

Telewizory

Televizní přijímače

A.R. Systems	0037	0352	0556	0374	0455
Accent	0009	0037	0556		
Adcom	0625				
ADL	1217				
Admiral	0093	0363	0418	0087	0163
	0264				
Advent	0876				
Adyson	0217	0216			
AEA	0037	0556			
AEG	0606	1556	1163		
Agashi	0216	0264	0217		
AGB	0516				
Agef	0087				
Aiko	0009	0037	0556	0216	0371
	0035	0433	0072	0361	0191
	0264	0217			
Aim	0037	0072	0412	0556	0753
	0208	0706	0698	0805	0634
	0374	0455	0606		
Aiwa	0705	0701	1904	1916	1908
	1505				
Akai	0361	0208	0371	1537	0037
	0433	0745	0191	0035	0672
	0009	0696	0072	0753	0218
	0729	0714	0163	0826	0516
	0715	0602	0556	0548	0480
	0217	0631	0216	0264	0178
	0377	0606	1037	1908	0473
	0648	1259	1248	1935	
Akashi	0860	0009			
Akiba	0218	0282	0455	0037	0556
Akira	0418	0753			
Akito	0037	0556			
Akura	0037	0556	0668	0412	0009
	0218	0282	0264	0714	1982
Alaron	0216				
Alba	0037	1037	0556	0714	0009
	0418	0370	0371	0668	0355
	0218	0216	0247	0163	0487
	0036	1904	1908	0443	1935
Alkos	0035				
All-Tel	0865	1269			
Allorgan	0206	0217			
Allstar	0037	0556			
Ambassador	0177				
Amplivision	0217	0370	0320		
Amstrad	0177	0009	0516	0264	0371
	0218	0037	0556	0433	0412
	0362	1037	0648	1904	1982
Anam	0037	0556	0009	0650	
Anam National	0037	0556	0650		
Andersson	1163	1149			
Anglo	0009	0264			
Anitech	0009	0264	0037	0556	0282
	0102				

Ansonic	0370	0037	0556	0009	0668
	0374	0163	0292	0102	0411
	0259	0247	1437	1904	0104
Apollo	0473				
Arc en Ciel	0109				
Arcam	0216	0217			
Ardem	0486	0714	0037	0633	0556
Arena	0037				
Aristona	0556	0037			
Arthur Martin	0163				
ASA	0105	0346	0070	0104	0087
	0163				
Asberg	0037	0556	0102		
Asora	0009				
Astra	0037	0556			
Asuka	0218	0217	0216	0264	0282
	1904				
ATD	0698				
Atlantic	0037	0556	0216	0206	0320
	0259				
Atori	0009				
Auchan	0163				
Audiosonic	0009	0037	0374	0820	0556
	0109	1308	0714	0715	0217
	0370	0337	0264	0218	0486
Audioton	0217	0486	0370	0264	
Audioworld	0698				
Aumark	0060				
Autovox	0087	0206	0349	0217	0247
AVP	1904	1908			
AWA	0011	0036	0009	0157	0374
	0412	0037	0556	0216	0606
	0217	0108	0264		
Axxent	0009				
Axxon	0714				
B&D	1217				
Baier	0876				
Baird	0109	0193	0072	0073	0217
	0208	1904	1196	0606	
Bang & Olufsen	0565	0087			
Barco	0163				
Baseline	1244				
Basic Line	0374	0037	0163	0668	0556
	0009	0218	0282	0217	0455
	0339	1037			
Bastide	0217				
Bauer	0805	0009	0698	0706	0264
Baur	0009	0535	0195	0512	0037
	0556	0554	0191	0361	0349
	1505	1010			
Bazin	0217				
Beaumont	0178				
Beko	0714	0035	0486	0370	0037
	0418	1037	0556	0606	0715
	0808				
Belson	1191				
Bennett	0556	0037			
BenQ	1756				
Beon	0037	0556	0418		
Berthen	0668				
Best	0337	0370			
Bestar	0037	0556	0370	0374	
Bestar-Daewoo	0374				
Binatone	0217				
Black Diamond	0614	0820	1037	0556	0821
	0753	1163			
Black Panther	0102				
Black Star	0247				
Black Strip	0035				
Blackway	0282	0218			
Blaupunkt	0554	0191	0535	0195	0200
	0327	0328	0455	0170	0036
	0037	0714	1037	0487	0668
Blue Sky	0715	1909	0556	0218	0282
	0455	1934	1904	1908	1191
	0808				
Blue Star	0282				
Bondstec	0247				
Boots	0217	0009			

Bosch	0320	0327								Daewoo	0634	0374	1909	0499	0661
Boxlight	0736										0037	0556	0009	0216	0218
BPL	0037	0556	0282								0217	1137	1902	1908	0841
Brandt	0625	0109	0287	0335	0560						0880	0876	0865	0698	0714
Brandt										Dainichi	0218	0216			
Electronique	0287	0335								Dansai	0037	0556	0264	0035	0216
Brinkmann	0037	0556	0668	0418	0486						0009	0036	0217	0208	
Brionvega	0037	0556	0362	0087						Dansette	0412				
Britannia	0216	0217								Dantax	0370	0486	0714	0606	0715
Brother	0264										1908				
Bruns	0087	0486								Datsura	0208				
BSR	0163	0361								Davis	0736				
BTC	0218									Dawa	0009	0037	0556		
Bush	0614	1037	0660	0714	0037					Daytek	0698	1207	0706	0672	0264
	0668	0218	0163	0349	0009					Dayton	1207				
	0036	0371	0282	0355	0363					Daytron	0009	0374	0037	0556	
	0374	0264	0361	0487	0208					de Graaf	0208	0044	0163	0548	0363
	0217	1556	0617	0698	0556					DEC	0795	0860	0891		
	1900	1904	1908	0778	1259					Decca	0072	0516	0037	0556	0217
	1982	1248	1243	1916							1137	0621	1904	1908	
Canton	0218									Deitron	0037	0556	0374	0218	
Capsonic	0264									Dell	1264				
Carad	0610	0037	0556	0668	1037					Denko	0264				
Carena	0455	0037	0556							Denver	0037	0556	0606	1189	0587
Carrefour	0036	0070	0037	0556							1988				
Carver	0170									DER	0193				
Cascade	0009	0037	0556							Desmet	0320	0037	0556	0009	0087
Casio	0037	0556	0163	0349	1904					Diamant	0037	0556			
Cathay	0037	0556								Diamond	0264	0698	0696	0009	0804
CCE	0037	0556	0217								0825	0216	0371	0860	0820
Celestial	0819	0820	0821								0672	0896			
Centrex	0780	0826	0891							DiBoss	0037	0556			
Centrum	1037									Digatron	0037	0556			
Centurion	0037	0556								Digihome	1149				
Century	0087	0247	0238							Digiline	0037	0556	0105	0668	
CGE	0074	0084	0418	0247	0370					DigiLogic	0037	0556			
	0163	1904								Digitex	0820				
Cimline	0009	0218								Digitor	0037	0556	0888	0861	
Cinex	0648	1556								Digivision	0361				
Citizen	0060									DigiX	0880				
City	0009									DiK	0037	0556			
Clarivox	0418	0037	0556	0070	0102					Dixi	0009	0037	0556	0247	0217
Clatronic	0037	0370	0371	0714	0218						0087				
	0264	0556	0217	0247	0009					DL	0848	0891	0780	0037	0587
	0102	0320	0648	1904	0606						0865				
	1163									Domeos	0668	0037	1037		
Clayton	1037									Domland	0394				
CMS	0216									Doric	0349				
CMS hightec	0217									Dream Vision	1704				
Cobolt	0891									DSE	0888	0861	1556	0820	
Combitech	1908									DTS	0009				
Concorde	0009									Dual	0349	0217	0037	0556	0259
Condor	0320	0037	0556	0370	0216						0352	0394	0163	1904	1137
	0009	0282	0102	0247	0418						0631	1149	1037		
	0411	0163	0264							Dumont	0087	0104	0102	0217	0070
Conia	0754	0821	0820								0072	1904			
Conrac	0808									Dunai	0163				
Conrad	0037	0556								Durabrand	0037	1437	0556	1988	
Contec	0216	0009	0157	0011	0036					Dux	0037	0556			
	0264	0037	0556							DVX	0891				
Continental										Dynatron	0037	0556			
Edison	0109	0287	0487							e:max	0606				
Cosmel	0009	0337	0037	0556						Easy Living	1248	1259			
Crosley	0087	0247	0074	0084	0163					Ecco	0773	0706	0698		
Crown	0009	0712	0370	0486	0037					Edison-Minerva	0487				
	0556	0487	0714	0606	0715					Eiki	0735				
	0418	0208	0672	0653	0339					Elbe	0435	0238	0259	0362	0292
	1934	1037									0370	0163	0037	0556	0218
CS Electronics	0216	0218	0247								0191	0411	0610	0217	0516
CTC	0247										0361	0630			
CTX	1756									Elbe-Sharp	0516				
Curtis Mathes	0060	0093	0166							Elcit	0087	0247	0516	0102	0163
Cybertron	0218									Elekta	0009	0037	0556	0264	0282
Cytronix	1298									Elfunk	1208	1037			
D-Vision	0037	1982	0556							ELG	0037	0556			
D-Boss	0037									Elin	0216	0037	0556	0105	0104
											0548	0361	0349	0163	0009
										Elite	0218	0037	0556	0320	
										Elman	0102				

Elta	0009	0264	0216							Galaxi	0102	0037	0556	0361	0163
Emco	0247									Galaxis	0370	0418	0037	0102	0556
Emerson	0177	0714	0178	0087	0247					Galeria	0009				
	0037	0556	0371	0070	0282					GBC	0163	0009	0374	0218	0363
	0320	0361	1909	0486	0370					GE	0735	0178	0282	0560	0287
	0163	0321	1904	0668							0109	0335	0625		
Emperor	0282									Geant Casino	0163				
Enzer	0696	0753	0773	0860						GEC	0163	0361	0349	0037	0516
Epson	0840	1122									0556	0072	0217		
Erres	0037	0556								Geloso	0247	0009	0363	0163	0374
ESC	0037	0556	0217							General	0109	0287			
Estèle	0163									General Electric	0287				
Etron	0001	0037	0556	0820	0009					General Technic	0009				
	0163									Genesis	0009	0037	0556		
Eurofeel	0264	0217								Genexxa	0218	0037	0556	0412	0163
EuroLine	0037										0009				
Euroman	0216	0264	0037	0556	0217					Gericom	0865	1298	1217	0880	
	0370									Giant	0217	0009			
Europa	0037	0556								Goldfunk	0668				
Europhon	0037	0516	0102	0163	0217					Goldhand	0216				
	0556	0247	0216							Goldline	0337				
Evesham	1248	1259								GoldStar	0037	0009	0370	0001	0290
Evolution	1756										0377	0217	0178	0247	0216
Excel	0037	0556									0556	0163	0361	0109	0363
Expert	0206	0259	0163								0606	0044	1934	0714	0715
Exquisit	0037	0556	0247								0455				
Fagor	0037	0556								Gooding	0487				
FairTec	1191									Goodmans	0634	1259	1037	1248	0037
Family Life	0037	0556									0499	0556	0714	0668	1909
Fenner	0374	0009									0374	0036	0264	0072	0516
Ferguson	0073	0625	0287	0335	0238						0009	0290	0487	0371	0035
	0193	0109	0560	0037	0556						0480	0560	0217	0335	0218
	0035	0653	0104	0108	0361						1908	0630	0661	1900	0880
	1904	0548	0443	1037	1916						1308	0587	1149		
	1908									Gorenje	0370				
Fidelity	0163	0512	0363	0037	0556					GPM	0218				
	0371	0412	0193	0216	0264					Gradiente	0653	0170	0037	0556	
	1904	1907	1908	0361						Graetz	0714	0361	0371	0163	0037
	0217										0339	0556	1163		
Filsai	0208	0346	0548	0361	0163					Gran Prix	0648				
Finlandia	0363	0072	0287	0045						Granada	0037	0556	0226	0356	0045
Finlux	0105	0104	0037	0556	0714						0072	0108	0208	0217	0036
	0346	0217	0072	0163	0516						0339	0516	0473	0335	0560
	0715	0070	0087	0102	0411						0163	0363	0225	0548	
	0631	0492	0480	1556	0629					Grandin	0037	0556	0009	0163	0610
	0473	0418	0606	0621	0808						0714	0715	0668	0374	0320
Firstline	0037	0556	0374	0668	0714						0282	0218	0455	1037	0865
	0163	0009	0321	0216	0247						1191	0880			
	1909	0102	0217	0411	0349					Gronic	0102	0217	0163		
	0238	0072	0208	0361	1037					Grundig	0195	0508	0535	0191	0554
	1191	0808	1163	1308							0070	0487	0037	0443	0706
Fisher	0104	0217	0036	0208	0370						0556	0587	0009	0036	0370
	0555	0045	0087	0157	0361						0740	1935	1908	0630	1223
	0163	0349	0072								1916	1308	0178		
Flint	0037	0556	0610	0072	0218					Grunkel	1163				
	0455	0264								H&B	0808				
FNR	0102									Haaz	0706				
Force	1149									Haier	0698	0264			
Forgestone	0193									Halifax	0264	0216	0217		
Formenti	0163	0037	0556	0486	0216					Hammerstein	0264	0060			
	0087	0320								Hampton	0216	0217			
Formenti-Phoenix	0216	0320								Hanimex	0218	1908			
Fortress	0093	0087								Hanseatic	0037	0556	0499	0349	0163
Fraba	0037	0556	0370								0361	0292	0282	0394	0320
Friac	0009	0037	0556	0102	0370						0634	0370	0661	0009	0217
	0499	0655	0610								0087	0377	0714	0808	0486
Frontech	0247	0264	0349	0363	0217						0625				
	0009	0163								Hantarex	0009	0037	0556	0102	0516
Fuchsware	0780										0238	0829			
Fujimaro	0865									Hantor	0037	0556			
Fujitsu	0683	0853	0206	0072	0102					Harsper	0865				
	0217	0163	0009	0352	0037					Harwa	0773	1196	1269		
	0556	0361	0259							Harwood	0009	0412	0037	0556	0487
Fujitsu General	0009	0217	0206	0163						Hauptpaue	0037	0556			
Fujitsu Siemens	1298	1259	1248	1163	0808					HCM	0009	0412	0037	0556	0217
Funai	0668	0264	0412	1505	1904						0218	0418	0282	0264	
Furichi	0860									Hedzon	0556	0037			
Futronic	0264	0795	0860	0698						Hema	0217	0009			
Future	0037	0556								Hemmermann	0349				

Hicon	1298									ITT	0163	0480	0349	0361	0473
Hifivox	0109										0548	0193	0346	0339	0208
Higashi	0216										0610				
Highline	0264	0037	0556							ITT Nokia	0361	0548	0163	0473	0480
Hikona	0218										0349	0346	0208	0339	0606
Hinari	0208	0037	0556	0009	0218						0610	0631	0363		
	0036	0163	0355	0443	0487					ITV	0264	0037	0556	0247	0374
	0264	1908								JDV	1982				
Hisawa	0282	0218	0455	0610	1908					Jean	0036				
	0714									JEC	0035				
HISense	0848	0208	0698	0891	0860					Jinxing	0848				
Hit	0087									JMB	0037	0499	0634	0374	0556
Hitachi	0225	1225	0349	0578	0036						0443	1908			
	0356	0044	0108	0473	0163					JNC	0876				
	0217	0194	0516	0072	0481					Jocel	0712				
	0499	0037	0556	0109	0363					Jubilee	0556				
	0548	0719	0634	0744	0178					JVC	0653	0036	0683	0193	0371
	1137	0105	0492	1481	0361						0218	0606	0418	0731	0093
	0512	0480	0797	1045	0629						0650				
	1037	1576	1149	1904	0877					Kaisui	0218	0282	0037	0556	0216
Hitachi Fujian	0108	0037	0225	0556							0455	0217	0009		
Hitsu	0009	0610	0455	0218						Kambrook	0377				
HMV	0087	0193								Kamp	0216				
Höher	0714	1556	0865	1163						Kapsch	0163	0361	0206	0259	0104
Home Electronics	0606									Karcher	0037	0556	0370	0610	0163
Hornophon	0037	0556									0282	0102	0264	0778	0714
Hoshai	0218	0455	0282								1556	0606			
Huanayu	0374	0216								Kathrein	0556	0037			
Hugoson	0890	1217								Kawa	0371				
Hygashi	0217	0216								Kawasho	0216				
Hyper	0009	0216	0217	0247						KB Aristocrat	0163				
Hypersonic	0361									Kendo	0610	0037	0556	0163	0512
Hypson	0037	0556	0714	0715	1934						0370	0377	0363	0411	0102
	0264	0217	0282	0455	0238						0247	0362	0648	1037	1437
	1908	1037	0668	0486							0486				
Hyundai	0037	0865	0556	0706	0860					Kennedy	0163	0206	0435		
	0753	0698	1244	0876	1556					Kennex	1037				
Iberia	0037	0556								Kenwood	0105				
ICE	0264	0037	0371	0009	0556					KIC	0217				
	0218	0217	0216							Kingsley	0216				
Ices	0218	0216								Kiota	0001				
Ict	0037	1137	0556							Kiss	0800				
iDEAL	1556									Kiton	0556	0037	0668		
Iiyama	1217	0890								Kneissel	0037	0370	0610	0411	0374
Imperial	0037	0163	0370	0074	0084						0499	0556	0435	0259	0292
	0556	0630	0411	0361	0349						0238	0362	1908		
	0418	0247								Kobra	1298				
Indiana	0037	0556								Kolster	0037	0556	0102	0349	0247
InFocus	0736	0752	1164								0218				
Ingelen	0487	0610	0714	0163	0361					Konichi	0009				
	1337									Konka	0037	0556	0371	0714	0418
Ingersoll	0009										0218	0641	0587	0754	0779
Inno Hit	0009	0072	0037	0556	0218						0606				
	0290	0217	0516	0247	0102					Kontakt	0487				
	0282	1163								Korpel	0037	0556			
Innovation	0037	0556								Korting	0087	0370	0320		
Innowert	0865	1298								Kosmos	0037	0556			
Inotech	0773	0820								Kotron	0412	0264	1900		
Interactive	0037	0556	0087	0512	0327					Koyoda	0009				
	0163	0361	0370	0109	0411					Kraking	0238				
Interbuy	0009	0037	0264	0247	0512					KTV	0217				
	0556									Kuba	0349	0163			
Interfunk	0037	0556	0087	0512	0327					Kuba Electronic	0349	0163			
	0163	0361	0370	0109	0349					Kyoshu	0412	0418	0264		
	0247	0200								Kyoto	0163	0216	0217		
Internal	0037	0556	0499	0374	1909					L&S Electronic	0865	0714			
International	0216									LaSAT	0486	0370			
Intervision	0282	0217	0455	0037	0371					Lavis	1037	0037	0163		
	0377	0486	0370	0394	0487					Leader	0009				
	0218	0102	0163	0264	0247					Lecson	0037	0556			
	0009	0556								Legend	0009	0337			
Irradio	0009	0037	0556	0218	0247					Lemair	0411				
	0290	0371								Lenco	0037	0721	0009	0163	0374
Isukai	0218	0037	0556	0282	0455						0556	0104	0587	1037	
ITC	0217	0320								Lenoir	0009				
ITS	0037	0371	0218	0282	0264					Lesa	0247				
	0216	0009	0556							Levis Austria	0037	0556			
										Lexsor	1196				
										Leyco	0264	0072	0037	0556	

LG	0178 0037 0370 0377 0009	Merritt	0548 0361 0163
	0556 0714 0001 0217 0216	Metz	0388 0447 0746 0367 0087
	0290 0163 0606 0109 1934		1163 0195 0535 0554 0191
	0698 0715 0829 1637 1146		0037 0556 0587 0668 1037
	1148 1191 0247 0361	MGA	0178 0037 0556 0218 0104
Liesenk & Tter	0327 0037 0556	Micromaxx	0037 0556 0668 1037 0630
Liesenkotter	0037 0327 0328 0556		0808
Lifetec	0037 0009 0374 0668 0512	Microstar	0808
	0655 1037 1137 0556 0714	MicroTEK	0820 0698 0860 0706 0264
	0218 0264 0683 1248 1259	Mikomi	1149 1163 0744
Lloyd's	0001 0009	Minato	0037 0556
Lodos	1037 1149	Minerva	0487 0535 0195 0070 0191
Loewe	0512 0633 0790 0037 0556		0554 0516 0108
	0655 0370 0087 0292 0362	Minoka	0412 0037 0556
	0516	Mirror	1900
Logik	0011 0698 0060 0773 0009	Mistral Electronics	0193
	0193 0264 0371 0001 0880	Mitsubishi	0108 0093 0512 0037 0178
	1217 1037		0087 0036 0193 0535 0556
Logix	0668		0208 1934 1037
Luker	1982	Mitsuri General	0163
Luma	0037 0363 0206 0163 0411	Mivar	0292 0290 0291 0370 0216
	0556 0374 0009 0362 0259		0609 0516 0217
Lumatron	0363 0206 0037 0556 0362	Monaco	0009
	0163 0259 0361 0217 0264	Morgan's	0037 0556
	0073	Motorola	0093
Lux May	0037 0009 0556	MTC	0060 0370 0349 0512 0163
Luxor	0194 1163 0290 0363 0480		0216 0361
	0492 0349 0361 0208 0356	MTlogic	0714 1308
	0548 0163 0346 0473 1037	Multibroadcast	0193
	0217 0631	Multistandard	0102
LXI	0178	Multitec	0037 0556 0486 0668 1037
Madison	0037 0556		1556 1982
Magnadyne	0087 0247 0516 0102 0163	Multitech	0349 0009 0363 0486 0037
Magnafon	0516 0102 0216 0073		0370 0556 0217 0216 0247
Magnavox	0037 0556 0036 0780		0102 0264
Magnum	0648 0714 0037 0556 0715	Murphy	0104 0216 0072 0163
	1289	Musikland	0037 0218 0247 0556
Mandor	0264	MyCom	0178
Manesth	0037 0556 0217 0264 0320	Myryad	0556 0037
	0035 0163 0363	NAD	0166 0178 0361 0163
Manhattan	0037 0876 0556 0668 1037	Naiko	0037 1982 0606 0556
	0163 0778	Nakimura	0374 0037 0556
Maqma	1298	Naonis	0363 0163
Marantz	0037 0556 0412	Narita	1982
Marelli	0087	NAT	0226
Mark	0037 0556 0217 0216 0374	National	0226
	0009 0714 0715	NEC	0170 0587 1170 0036 0320
Master's	0499 0037		0455 0009 0374 0217 0037
Masuda	0218 0371 0009 0264 0037		0556 0011 0704 0245 1704
	0217 0556		0499 0653 0771 0661 0705
Matsui	0037 0556 0487 0009 0177	Neckermann	0037 0191 0370 1505 1010
	0011 0355 0072 0036 0217		0200 0554 0556 0163 0327
	0371 0433 0443 0363 0455		0418 0349 0087 0247 0217
	0163 0349 0516 0035 0208		0411 0320 0363 0512
	0045 0195 0191 0335 0714	NEI	0037 0556 0337 0371 0163
	1908 1037 0629 1916 0880		1037
Matsushita	0650	Neovia	0865 0876
Matsuviana	0587	Nesco	0247 1908
Maxam	0264	Netsat	0037 0556
Maxdorf	0773 0698 0706 0264	Network	0337
Maxim	1982 1556	Neufunk	0037 0009 0556 0610 0218
MCE	0009		0282 0714
Mediator	0037 0556	New Tech	0037 0009 0556 0217
Medion	0037 0714 0808 0668 0556	New World	0218
	0512 1137 0698 1908 1037	Nfren	0800
	1437 1900 1248 1259 0245	Nicamagic	0216
	0880 1289 1916 1556	Nikkai	0072 0218 0037 0556 0217
Megas	0610		0264 0035 0337 0216 0009
Megatron	0178		0036
MEI	1037 0037 0556	Nikkei	0714
Meletronic	0346 0037 0512 0109 0247	Nikko	0178
	0105 0104 0374 0009 0217	Nishi	0482
	0480 0492 0216 0411 0349	Noblisko	0102 0070 0216
	0163 0287 0556 0634 0361	Nogamatic	0109
	0191 0195 0661 0714	Nokia	0361 0163 0480 0349 0548
Memorex	0009 0178 0650 0060		0492 0473 0339 0208 0374
Memphis	0337 0072 0009		0631 0606 0346 0320 0610
Mercury	0001 0037 0009 0698 0264		0109
	0556 0706 0060	Nordic	0217

Nordmende	0109 0714 0891 0287 0560	Phoenix	0037 0556 0370 0486 0163
	0195 0037 0556 0335 0163		0087 0072 0216 0320
	1259 1248	Phonola	0037 0556 0087 0193 0216
Norfolk	0163	Pilot	0556 0037 0712 0706
Normerel	0037 0556	Pioneer	0760 0011 0166 0037 0170
Novak	0037 0556		0679 0556 0370 0361 0109
Novatronic	0037 0105 0374 0556		0163 0287 0486 0512
NU-TEC	0455 0698 0820 0037 0556	Pionier	0370 0486
	0821	Plantron	0037 0556 0264 0009
Nurnberg	0163 0361	Playsonic	0714 0037 0217 0339 0715
Oceanic	0163 0361 0208 0473 0548	Plus	0771
	0480	Policom	0102 0109 0206 0238 0361
Odeon	0264		0163 0070 0074 0084 0087
Okano	0370 0037 0556 0264 0072		0535
	0009	Polytron	0697 0282
Omega	0264	Poppy	0009
Omni	0780 0891 0698 0826	Portland	0374 1909
Onn	1149	Powerpoint	0487 0037 0556 0698
Onwa	0371 0602 0218 0433 0102	Prandoni-Prince	0247 0516 0361 0363
Opera	0037 0556	Precision	0217
Optimus	0650 0166	Premier	0009 0264
Optonica	0093	President	0860
Orbit	0037 0556	Prima	0009 0264 0412 1269
Orion	0037 0443 0355 0556 1954	Princess	0698
	0714 0655 0177 0320 0011	Prinston	1037
	0009 0321 0102 0264 0412	Prinz	0072 0349 0361 0194
	0516 1916 1908 0880 1196	Profex	0009 0163 0361 0363
Orline	0037 0218 0556	Profi	0009
Ormond	0668 1037 0037 0556	Profitronic	0037 0556 0102
Orsowe	0516	Proline	0037 0556 0625 0634 0630
Osaki	0072 0218 0217 0264 0037		0411 0321 0072 0621
	0412 0374 0355 0556	Prosonic	0037 0556 0370 0374 0371
Osio	0037 0556 0290		0668 0714 0216 0217
Oso	0218	Protech	0037 0556 0217 0009 0247
Osume	0157 0072 0036 0218 0037		0349 0102 0264 0418 0337
	0556		0668 0282 0163 0486 1037
Otto Versand	1505 1010 0036 0093 0512	Proton	0178
	0037 0556 0535 0195 0349	Provision	0499 0037 0556 1037 0714
	0554 0191 0361 0109 0226	PVision	1191 0876
	0247 0320 0217 0009 0282	Pye	0037 0556 0087 0554 0374
	0516		0349 0412
Pace	1908	Pymi	0009
Pacific	0037 0556 1137 0714 1037	Quadril	0218
	0443	Quasar	0247 0650 0865 0009
Pael	0216	Quelle	0037 1505 1010 0011 0109
Palladium	0370 0037 0655 0411 0630		0512 0535 0349 0554 0191
	0714 1137 0191 1505 1010		0361 0036 0217 0247 0074
	0200 0418 0554 0556 0349		0327 0084 0328 0070 0104
	0247 0327 0087 0163 0217		0105 0668 0556 0157 0195
	0363		0200 0264 0290 1037 0346
Palsonic	0264 0412 0037 0217 0377		0009
	0218 0698 0556 0773 0779	Questa	0036
	0001 0418 0778 1196 1269	R-Line	0037 0556 0163
Panama	0009 0217 0264 0216 0037	Radialva	0109 0218 0163 0037 0556
	0556 0247		0287 0337
Panashiba	0001	Radiola	0037 0556 0217
Panasonic	0650 1650 0108 0226 1310	Radiomarelli	0087 0516 0247 0037 0556
	0361 0367 0516 0037 0556	RadioShack	0037 0556 0178
	0163 0548 0771 0850 0001	Radiotone	0009 0037 0556 0370 0418
	0853 0178 0060		0412 0648 0668 0264 1037
Panavision	0037 0411 0556	Rank	0070
Papouw	0037 0556	Rank Arena	0036 0157 0602 0753
Pathe Cinema	0163 0238 0216 0320 0292	RBM	0070
	0349 0370	RCA	0625 0093 0560 0335 0753
Pathe Marconi	0109		0825
Pausa	0009	Realistic	0178
Perdio	0072 0320 0163 0037 0216	Recor	0037 0418 0556
	0282 0556	Rectiligne	0037 0556
Perfekt	0037 0556	Rediffusion	0361 0548 0036 0346
Philco	0087 0084 0074 0418 0247	Redstar	0037 0556
	0163 0370 0037 0556	Reflex	0037 0556 1037 0668
Philex	0193 0163	Relisys	0865 0876 0877 0878 1207
Philharmonic	0217		1213 1214 1211 1209 1268
Philips	0556 0037 0238 0721 0554		1298
	0191 0087 0193 0374 0772	Reoc	0714 0634 1909
	0009 0200 0722 1246 1756	Revox	0037 0556 0370
	0361	Rex	0206 0363 0411 0247 0163
Phocus	1289 1308 0714		0259 0264

RFT	0087 0292 0370 0072 0264	Sentra	0035 0218 0009 0349
	0037 0556 0486	Serino	0610 0455 0216 0093
Rhapsody	0216	Shanghai	0848
Ricoh	0037 0556	Sharp	0093 1193 0157 0036 0491
Rinex	0773 0418 0698 0264 0706		0653 0256 0193 0516 0200
Roadstar	1037 0009 0418 0037 0556		0760 1393 1163
	0714 0668 0218 0264 0282	Shintoshi	0037 0556
	1916 1337 1189 1900	Shivaki	0037 0556 0443 0374 0178
Robotron	0087	Show	0418 0009 0072 0698 0264
Rodex	0037 0556		0706 0037
Rover	0036 0877	Siarem	0163 0087 0102 0516
Rowa	0264 0698 0217 0712 0009	Siemens	0191 0535 0554 0200 0195
	0216 0706 0587 0037 0556		0327 0328 0157 0037 0556
Royal	0418 0825 0606		0361
Royal Lux	0370 0412 0335	Siera	0037 0556 0587
Rukopir	0556 0037	Siesta	0370
S-Media	1217	Silva	0037 0556 0216 0361 0648
Saba	0625 0109 0560 0287 0087	Silva Schneider	1556
	0163 0516 0361 0498 0335	Silver	0036 0037 0455 0361 0556
	0548 0650 0714		0715 0163
Saccs	0238	SilverCrest	1037 0037 0556
Sagem	0610 0455 0282 0830 0618	Singer	0009 1537 0087 0037 0556
Saisho	0634 0374 0516 0177 0009		0102 0247 0435 0335 0163
	0011 0217 0163 0264	Sinotec	0773 0418 0606 0698
Saivod	0037 1982 0556 1163 0668	Sinudyne	0177 0087 0102 0163 0361
	0712 1037		0516 0349 1505 1010 0206
Sakai	0163		0037 0556 1908 0606
Sakyno	0455	Skantic	0356
Salora	0290 0194 0349 0163 0356	Sky	0037 0282 0880 0178 0556
	0361 0516 0363 0548 0339	Skymaster	0105
	0208 0480 0621 0631	Skysonic	0696 0753
Salsa	0335	Sliding	0865 0880 0800
Sambers	0516 0102	SLX	0668
Samsung	0618 0587 0037 0178 0556	Smaragd	0487
	1249 0093 0644 1235 0009	Soemtron	0865 1298
	0217 0482 0370 0060 0264	Sogera	0320
	0216 0290 0072 0208 0163	Solavox	0361 0072 0163 0548 0037
	0625		0556
Sandra	0216 0217	Sonawa	0218
Sanela	0238	Sonber	0102
Sansui	0037 0729 0556 0706 0371	Soniko	0037 0556
	0655 0727 0602 0455 0861	Soniq	1298
	0888 0753 0826	Sonitron	0208 0370 0339 0217
Santon	0009	Sonneclair	0037 0556
Sanyo	0208 1208 0157 0292 0721	Sonoko	0037 0556 0009 0264 0282
	0036 0011 0370 0339 0072		0217
	0216 0217 0104 0045 0555	Sonolor	0208 0163 1505 1010 0548
	0009 0163 0037 0108 0556		0361 0282
	0486 0735 0170 0704 1037	Sontec	0037 0556 0370 0009
Save	0037 0556	Sony	1505 1651 1010 1751 0011
Saville	1908		0353 0834 0036 0102 0037
SBR	0037 0556 0193		0556 0157 0093 0170 0074
Schaub Lorenz	0548 0714 0361 0349 0606	Sound & Vision	0102 0218 0374 0037 0556
	0486 0374 1191	Soundesign	0178
Schneider	1137 0037 0556 0349 0394	Soundwave	0037 0556 0320 0418 0715
	0352 0259 0217 0247 0371	Soyea	0773
	0361 0218 0668 1037 0163	Spectra	0009
	0648 0714 1909 1908 1982	Ssangyong	0009
	1916 0070	Staksonic	0009
Scotland	0163	Standard	0037 0556 1037 0218 0009
Scott	1189 0178		0217 0320 0374
Sears	0178	Starlite	0009 0163 0037 0556 0264
Seaway	0634		0412
Seelver	0556 1037 0037	Stenway	0282 0218
SEG	0037 0556 1037 1337 1437	Stern	0206 0259 0163 0363 0264
	0668 0217 0487 0009 0349		0411 0435
	0163 0264 0634 0036 0102	Stevison	1982 1556
	0247 0362 0216 1163 0218	Strato	0037 0556 0264 0009
	1909 0714	Strong	1163 1149 1037 0037 0556
SEI	0087 0102 1505 1010 0163	Stylandia	0217
	0516 0349 0206 0037 0556	Sunic Line	0037 0556
	0177	Sunkai	0355 0321 0455 0218 0610
Sei-Sinudyne	0102 0206 0516 1505 1010		0037 0556 0487 0865
	0037 0556 0087	Sunstar	0371 0037 0556 0009 0264
Seitech	1217	Sunwatt	0455
Seleco	0206 0363 0259 0362 0163	Sunwood	0037 0556 0009
	0411 0371 0036 0264 0346	Superla	0516 0216 0217
	0435	Supersonic	0009 0208 0556 0698 0264
Sencora	0009		0805 0455

SuperTech	0009	0037	0556	0216	0218	Tesla	0037
Supervision	0698	0264				Tevion	1248 1298 0037 1259 0556
Supra	0178	0374	0009	0037			1556 0648 0808 0668 0865
Susumu	0335	0218	0287				1137 0714 1037 1289
Sutron	0009					Texet	0217 0374 0009 0216 0218
SVA	0698	0264	0805	0455		Thomas	1904
Svasa	0805	0698	0208	0706	0264	Thomson	0320 0625 0560 0287 0109
Swissline	0247						0335 0037 0556 0349 0216
Swisstec	0880	0865				Thorn	0108 0193 0109 0073 0225
Sydney	0216	0217					0361 0238 1505 1010 0074
Symphonic	1904						0084 0499 0535 0037 0072
Sysline	0037	0556					0556 0011 0104 0335 0512
Sytong	0216						0036 0045 0374 0035 0070
T+A	0447						0553 0356
Tandberg	0367	0411	0109	0337	0362	Thorn-Ferguson	0104 0108 0109 0238 0193
	0361	0163					0361 0335 0499 0073 0035
Tandy	0218	0072	0217	0247	0093	Tiny	1196 1269
	0163					Tiny Digital	0660
Tashiko	0036	0217	0170	0216	0163	TMK	0178 0177
	0363					Tobishi	0218
Tatung	1556	0037	0556	0072	0516	Tokai	0072 0037 0556 0337 0668
	0217	0011	0629	0621	1908		0163 0217 0374 0009 1037
	1756	1259	1248	1191		Tokaido	1037
TCM	0714	1289	0808			Tokyo	0216 0035
Teac	0698	0037	1437	1037	0556	Tomashi	0282 0218
	0512	0712	0668	0455	0217	Tongtel	0780 0587
	0706	0264	1909	0178	0009	Top Show	0698 0773 0418 0009 0264
	0412	0349	0721	0282	0418		0706
	0755	0170	0714	1949	1149	Topline	1037 0668
	1755					Toshiba	0508 0060 1508 0035 0553
TEC	0217	0009	0247	0335	0337		1289 0036 0070 0102 0714
	0259	0037	0556	0361	0163		0241 0217 0109 0718 0195
Tech Line	0037	0556	0668	1437	1163		0191 0618 1916 1908 0009
Tech Lux	1189						0698 0037 1945 0736 1164
Techica	0218						0832 1163 1935 1556 0650
Technema	0320						1704
Technica	1982					Towada	0349 0102 0217
Technics	0650					Toyota	0009 0371 0264
TechniSat	0655	0037	0556	0163		Trakton	0009 0264 0217
Technisson	0714	1289				TRANS-continents	0668 1037 0865 0556 0037
Technol Ace	0698	0264	0634	0374	0216		0621 0486 0217
Technosonic	0037	0556	0499	0880		Transonic	0037 0556 0455 0587 0512
Techwood	1163						0264 0698 0712 0418 0009
Tecnimagen	0556					Transtec	0216
Tedelex	0217	0698	0606	0706	0037	Triad	0037 0556 0218 0009
	0418	0009	1537	0208	0891	Trical	0157
	0587	0556				Trident	0516 0217
Teiron	0009					Tristar	0264 0218 0193
Tek	0820	0037	0698	0009		Triumph	0177 0516 0346 0556 0037
Teknika	0060					Tsoschi	0282
Tele System	0876					TVTEXT 95	0556
Teleavia	0109	0287				Uher	0037 0556 0206 0320 0374
Telecor	0037	0556	0163	0218	0217		0418 0486 0370 0259 0480
	0259	0394				Ultravox	0087 0102 0374 0247 0216
Telefunken	0625	0560	0074	0587	0109		0163 0037 0556
	0698	0712	0498	0820	0896	Unic Line	0037 0556 0473 0455 0349
	0754	0780	0287	0891	0084	United	0714 0037 0715 0556 1916
	0819	0335	0073	1243	0037		1908 1037 0587 1982
	0556	0486	0714	1556	0346	Universal	0714 0037 0556
	0821					Universum	0346 0105 0195 0473 0535
Telefusion	0037	0556					0361 0247 0492 0480 0370
Telegazi	0037	0163	0259	0218	0264		0200 0418 0011 0037 0512
	0556						0036 0157 0070 0163 0264
Telemeister	0320	0037	0556				0104 0556 0411 0290 0074
Telesonic	0037	0556					0327 0328 1505 1010 0668
Telestar	0009	0037	0556	0412			0349 0217 0109 0362 0337
Teletech	0037	0556	0668	0009	0247		0177 1337 0631 0554 0009
	0337	1037					0084 1037 1437 0170 1163
Teleton	0217	0206	0163	0349	0259		1149 0618
	0036	0363				Univox	0037 0556 0337 0087 0163
Televideon	0320	0163	0216				0238
Television	0037	0556				Utax	0163
Telexa	0102					V7 Videoseven	1755 0178 0880 1217
Tempest	0009	0037	0556	0264		Vestel	0037 0163 0217 0556 0668
Tennessee	0037	0556					1037 1163
Tensai	0104	0218	0037	0556	0217	Vexa	0009 0037 0556
	0320	0009	0105	0374	0371	Victor	0653
	0377	0247	0715	0163	1037	Videologic	0218 0216
Tenson	0320	0009				Videologique	0216 0218 0217

Videosat	0247				
VideoSystem	0037	0556			
Videotechnic	0216	0320	0217	0374	
Videoton	0356	0163			
Vidikron	0102	0735			
Vidtech	0036	0178			
Viewpia	0876				
ViewSonic	1755				
Viper	0337				
Visiola	0216				
Vision	0037	0264	0556	0320	0217
Vistar	0206	0361			
Vortec	0037	0556			
Voxson	0087	0037	0556	0363	0418
	0163	0178			
Waltham	0217	0356	0418	0287	0037
	0556	0668	0109	1037	0163
	0443				
Watson	1037	1248	1259	0320	0556
	0037	0163	0009	0668	0218
	0394	1908	1437	0327	
Watt Radio	0102	0349	0163	0216	
Wega	0037	0556	0036	0087	
Wegavox	0009	0037	0556		
Welltech	0714				
Weltblick	0037	0556	0320	0217	
Weltstar	1037				
Weston	0037	0556			
Wharfedale	0037	0861	0896	0891	0556
	0860	0698	1556	0706	1988
White					
Westinghouse	0320	0216	0037	0556	0337
	1909				
Windsor	0668	1037			
Windstar	0282	0337			
Windy Sam	0556				
Wintel	0714				
World-of-Vision	0880	0890	0865	1289	1298
	0877	1217			
Worldview	0455	0045			
X-View	1191				
Xenius	0634				
XLogic	0698	0860			
Xoro	1243	1196	1217		
Xrypton	0037	0556			
Yamaha	0650	0797	1576		
Yamishi	0282	0455	0218	0037	0556
	0217				
Yokan	0037	0556			
Yoko	0217	0037	0556	0218	0264
	0009	0370	0339	0216	0247
Yorx	0218				
Yoshita	0825				
Zanela	0238				
Zanussi	0206	0363	0217		
Zenith	1909				
Zenor	0339				
ZX	1908				

Video Recorders

Videorecorder

Magnétoscopes

Vídeos

Vídeo Gravadores

Videoregistratori

Videorecorders

Videomagnók

Magnetowidy

Videorekordéry

Accent	0072				
Adyson	0072				
Aim	0278	0642	0348		
Aiwa	0307	0000	0348	0352	0037
	0742	0734	0041	1137	0032
	1032				
Akai	0037	0106	0315	0642	0041
	0352	0240	0348		
Akashi	0072				
Akiba	0072				
Akura	0072	0041			
Alba	0278	0072	0352	0000	0315
	0348	0081			
Allorgan	0240				
Allstar	0081				
Amstrad	0000	0278	0072		
Anitech	0072				
Ansonic	0000				
Aristona	0081				
ASA	0037	0081			
Asuka	0072	0037	0081	0000	0038
Audiosonic	0278				
AVP	0352	0000			
AWA	0037	0278	0642	0043	
Baird	0106	0278	0104	0041	0000
Basic Line	0278	0072	0104		
Beko	0104				
Bestar	0278				
Black Diamond	0642	0278			
Black Panther	0278				
Blaupunkt	1562	0226	0081	0034	
Blue Sky	0037	0348	0072	0352	0278
	0000	0480	0642	1137	
Bondstec	0072				
Brandt	0041	0320	0321		
Brandt					
Electronique	0041				
Brinkmann	0348				
Bush	0072	0278	0315	0352	0000
	0348	0081	0642	0742	
Carena	0081				
Carrefour	0045				
Casio	0000				
Cathay	0278				
Centrum	0593				
CGE	0041	0000			
Cimline	0072				
Clatronic	0072	0000			
Combitech	0352				
Condor	0278				
Crown	0037	0278	0072	0480	
Cyrus	0081				
Daewoo	0278	0642	0637	0348	0352
	0045				
Dansai	0072	0278			
Dantax	0352				
Daytron	0278				
de Graaf	0042	0166	0081	0104	0048
Decca	0000	0041	0081	0067	0348
	0352				
Deitron	0278				
Denko	0072				
Diamant	0037				
Diamond	0278				
Digitor	0642				
DSE	0642				
Dual	0041	0081	0278	0000	0348
Dumont	0000	0081	0104		
Durabrand	0642				
Elbe	0278	0038			
Elcotech	0072				
Elin	0240				
Elsay	0072				
Elta	0072	0278			

Emerson	0072	0045	0000	1137	LG	0037	0480	0000	0278	1137
ESC	0278	0240			Lifetec	0348				
EuroLine	0348				Loewe	0081	1562	0226	0037	
Ferguson	0041	0320	0321	0000	0278	Logik	0240	0072	0106	
	0348				Lumatron	0278	0593			
Fidelity	0000	0072	0240	0432	0352	Lux May	0072			
Finlandia	0104	0081	0042	0166	0000	Luxor	0106	0043	0072	0104
	0048	0037	0043	0106	0226		0048	0315		0047
Finlux	0000	0081	0104	0042		Magnavox	0081	0642		
Firstline	0072	0348	0043	0037	0045	Magnum	0642			
	0042	0278	1137			Manesth	0072	0045	0081	
Fisher	0047	0104	0038			Marantz	0081	0038		
Flint	0348					Mark	0278	0000		
Frontech	0072					Mastec	0642			
Fujitsu	0000					Master's	0278			
Fujitsu General	0037					Matsui	0348	0037	0240	0352
Funai	0000	0593					0742			0000
Galaxi	0000					Mediator	0081			
Galaxis	0278					Medion	0348	0352		
GE	0320					Meletronic	0000	0037	0038	
GEC	0081					Memorex	0104	0000	0037	0048
General Technic	0348					Memphis	0072			0047
Genexxa	0104					Metronic	0081			
Goldhand	0072					Metz	1562	0347	0836	0081
GoldStar	0037	0480	0000				0037			0226
Goodmans	0000	0072	0240	0278	0037	Micormay	0348			
	0081	0348	0637	0352	0642	Micromaxx	0348			
	0037					Migros	0000			
GPX	0041	0104	0240			Mitsubishi	0043	0067	0081	0480
Graetz	0104	0048	0081	0240	0037		0642			0000
Granada	0226	0042	0000			Multitec	0037			
	0072	0037	0000	0278		Multitech	0000	0072	0104	
Grandin	0347	0081	0226	0320	0348	Murphy	0000			
Grundig	0072	0352	0742	0034		Myryad	0081			
	0348					NAD	0104			
Haaz	0352					Naiko	0642	0348		
Hanimex	0037	0278	0081	0038		National	1562	0226		
Hanseatic	0072					NEC	0041	0038	0067	0040
Harwood	0072						0037	0278	1137	0104
HCM	0072					Neckermann	0041	0081		
Hinari	0072	0352	0041	0278	0240	Nesco	0072	0000	0352	
Hisawa	0352					Neufunk	0037			
Hischito	0045					Nikkai	0072	0278		
Hitachi	0042	0166	0041	0000	0240	Nokia	0104	0106	0315	0041
	0081	0104	0593				0240	0048	0042	0081
Höher	0278	0642				Nordmende	0041	0320	0321	0067
Hornlyphon	0081					NU-TEC	0348			
Hypson	0072	0348	0278	0352	0000	Oceanic	0000	0048	0106	0081
	0037	0480					0041			0104
Imperial	0000	0240				Okano	0315	0348	0072	0278
Ingersoll	0240					Onimax	0642			
Inno Hit	0240	0278	0072			Orbit	0072			
Interbuy	0037	0072				Orion	0352	0348	0742	1396
Interfunk	0081	0104				Orson	0000			
Internal	0278	0637				Osaki	0000	0037	0072	
International	0278	0037				Osume	0072			
Intervision	0000	0278	0037	0348		Otto Versand	0081			
Irradio	0072	0037	0081	1137		Pace	0352			
ITT	0106	0041	0104	0240		Pacific	0000			
ITT Nokia	0048					Palladium	0072	0315	0037	0041
ITV	0278	0037					0348	0432		0240
JMB	0352	0348				Palsonic	0072	0000	0642	
Joyce	0000					Panasonic	1562	0226	0836	1244
JVC	0041	0067	0486			Pathe Cinema	0043			
Kaisui	0072					Pathe Marconi	0041			
Kambrook	0037					Perdio	0000			
Karcher	0278					Philco	0038	0072		
Kendo	0106	0315	0348	0072	0037	Philips	0081	1281	0593	1269
	0278					Phoenix	0278			
Kenwood	0041	0038				Phonola	0081			
KIC	0000					Pioneer	0067	0081	0042	1803
Kimari	0047					Portland	0278	0637		
Kneissel	0352	0348	0037	0278		Prinz	0000			
Kolster	0348					Profitronic	0081	0240		
Korpel	0072					Proline	0000	0278	0320	0642
Kuba	0047					Proscos	0278			0321
Kuba Electronic	0047					Prosonic	0278	0000		
Kyoto	0072					Protech	0081	0278		
Lenco	0278					Provision	0278			
Leyco	0072									

Pye	0081	0000			
Quasar	0278				
Quelle	0081				
Radialva	0037	0072	0081	0048	
Radiola	0081				
Radionette	1137	0037			
Rank	0041				
Rank Arena	0041				
RCA	0320				
Reoc	0348	0637	0278		
Rex	0041				
RFT	0072				
Roadstar	0240	0072	0037	0278	0742
	0081				
Royal	0072				
Saba	0041	0320	0321	0278	
Saisho	0348				
Salora	0043	0106	0104		
Samsung	0240	0432	0620		
Sansui	0041	0067	0106	0072	0348
Sanyo	0104	0047	0048	0067	0348
Saville	0352	0278	0240		
SBR	0081				
ScanSonic	0240				
Schaub Lorenz	0041	0104	0000	0106	0315
Schneider	0072	0000	0037	0081	0278
	0240	1137	0042	0352	0642
Scott	0593				
Seaway	0278				
SEG	0072	0240	0278	0642	0081
	0637	0871	0593		
SEI	0081				
Sei-Sinudyne	0081				
Seleco	0041	0037			
Sentra	0072				
Setron	0072				
Sharp	0048	0037	0569		
Shintom	0072	0104			
Shivaki	0037				
Siemens	0037	0104	0081	0320	0347
Siera	0081				
Silva	0037				
Silver	0278				
SilverCrest	0642				
Singer	0348	0045			
Sinudyne	0081	0352			
Smaragd	0348				
Sonitron	0047				
Sonneclair	0072				
Sonoko	0278				
Sonolor	0048				
Sontec	0037	0278			
Sonwa	0642				
Sony	0032	0034	1032	0106	
Soundwave	0037	0348			
Ssanyong	0072				
Standard	0278				
Starlite	0037	0104			
Stern	0278				
Sunkai	0348	0278			
Sunstar	0000				
Suntronic	0000				
Sunwood	0072				
Supra	0037	0240	0348	0278	
Symphonic	0000	0072			
T+A	1562	0226			
Tandberg	0278				
Tashiko	0000	0048	0240	0081	0037
Tatung	0000	0041	0081	0048	0043
	0348	0352			
Tchibo	0348				
TCM	0348				
Teac	0072	0041	0000	0278	0642
	0037	0081	0307	0593	0637
TEC	0278	0072			
Tech Line	0072				
Technics	0226				
TechniSat	0348				
Tedalex	0037	0348	0642		

Teleavia	0041				
Telefunken	0642	0041	0593	0000	0320
	0321	0278			
Telestarc	0037				
Teletex	0072	0278	0000		
Tenosai	0072				
Tensai	0000	0037	0072	0278	
Tevion	0348	0642			
Textet	0278				
Thomson	0320	0321	0041	0067	0278
Thorn	0041	0104	0037		
Thorn-Ferguson	0320				
Tokai	0072	0037	0041	0104	
Tokiwa	0072				
Topline	0348				
Toshiba	0045	0041	0043	0081	0742
	0352				
Towada	0072				
Tradex	0081				
Tredex	0278				
Triad	0278				
Uher	0037	0240			
Ultravox	0278				
Unitech	0240				
United	0348	0742			
Universum	0000	0081	0240	0037	0106
	0348	0871	0104		
Victor	0067				
Video Technic	0000				
Watson	0081	0352	0278	0642	
Weltblick	0037				
Wharfedale	0593	0642			
World	0348				
Yamaha	0041				
Yamishi	0072	0278			
Yokan	0072				
Yoko	0037	0072	0240		
Yoshita	0072				
Zenith	0637				
ZX	0348	0352			

Satellite Receivers

Satellitenempfänger

Récepteurs satellites

Receptores de satélite

Receptores de satélite

Ricevitori via Satellite

Satelliet-ontvangers

Műholdvevők

Odbiorniki satelitarne

Satelitní přijímače

@sat	1300				
@Sky	1334				
ABsat	1323	0710	0713		
ADB	0642	1259	1418	1367	1491
	1473				
Adcom	0200				
ADT	0552				
AGS	0710				
Akai	0200				
Alba	0713	1284	1659		
Allsat	0200	1017	1043		
Alltech	0713				
Allvision	1232				
Alpha	0200				

Amitronica	0713									Digihome	1284
Ampere	0132									Diginet	1547
Amstrad	0345	0847	1175	0713	0132					Digipro	1105
	0882	0863	1113							DigiQuest	0863 1457 1300
Anglo	0713									DigiSat	1232
Ankaro	0713	1279								Digisky	1457
AntSat	1017	1083								DigitAlb	1547
Apro	1672									DigitAll World	1227
Arcon	1205	1043	0834	1279	0132					DigiTurk	1076
	1075									DiPro	1547 1473 1418 1367
Armstrong	0200									Discovery	0710
Arnion	1300									Distratel	1205 1283
ASA	0299									Distrisat	0200
Asat	0200									DMT	1075
ASCI	1334	1461	0114							DNT	0200
ASLF	0713									Dream	
AssCom	0853									Multimedia	1237 1537 1637 1437 1651
Astacom	0710										1652
Aston	0142	1261								DStv	0642 0879
Astra	0713									Durabrand	1284
Astro	0133	0173	0658	1113	1099					Echostar	1200 1467 0610 0167 0853
	1100	0200	0292								0713 1323 1477 1473 1409
Atlantic											1418
Telephone	1333									Einhell	0132 0713
Audioline	1429									Elap	0713 1611 0587 0710 1567
Aurora	0879	0642	1333	1433						Electron	1279
Austar	1259	0863	0642	0497	0879					Elsat	0713
	1176	1173								Elta	0200 1659
Axiel	0710									Emme Esse	1428
Axil	1457	1659								eMTech	1214
Axis	1111	0834								Engel	1017 0713 1251
B@ytronic	1412	0299								Erastar	1594
Bauckhage	1331									Eurieult	0882
Bentley Walker	1017									EuroLine	1251
Big Sat	1457									Europa	0863 0200
Black Diamond	1284									Europhon	0299 0132
Blaupunkt	0173									Eurosat	1567
Blue Sky	0713									Eurosky	0132 0299 0114
Blue Star	1279									Eurostar	0818
Boca	0132	1366	0713	1232	1474					Eutelsat	0713
Boston	0132	0710								Eycos	1279
Brainwave	1214	0658	1672							Fast	1901
British Sky										Fenner	0713
Broadcasting	0847	1175								Ferguson	1291 0711 1279
Broco	0713									Finepass	1593 1472
BSkyB	0847	1175								Finlux	0573
BT	1296	0710								Flair Mate	0713
Bubu Sat	0713									FMD	1251 1457 1413 0114
Bush	1284	1471	1475	0352	0642					Force	1194 1101
	1672									Fortec Star	1017 1083 1428
Canal Digital	1622	0853	0167	1046	1467					Foxtel	1356 0879 0720 0497 1176
Canal+	0853	0292									0345 1173 1162
CanalSatellite	0853	1339	0292							Fracarro	0125
CCE	0345									Freecom	0173
Centrex	1547									Freesat	0882 0587
CGV	1413	1567								FTEmaximal	0713 0863 1556
Cherokee	0710	1323								Fuba	0173 0573 1161 0299 1428
Chesley	1547										1251
Chess	1334	0114	0713	1085	1626					Fugionkyo	1105 0125
CityCom	1176	1232	0299	0818	0504					Galaxis	1111 1557 1101 0834 0863
	1075	1555									1176 0853 0879
Clatronic	1413									Gardiner	0818
Clemens Kamphus	0834									Garnet	1075
Colombia	0132									GbSAT	1214
Columbia	0132									Gecco	1412 1273
Comag	0132	1366	1413	1232	1579					General Satellite	1176
	1412									GF	0834 1043
Conrad	0573	0132								Globo	1251 1626 1412 1429 1334
Coship	1457										1474
Crown	1284									GOD Digital	0200
Cyrus	0200									Gold Box	0292 0853
D-box	1114	0723								Gold Vision	1017
Daewoo	1296	0713	1111							Golden Interstar	1283
Delfa	0863									Goodmans	1284 1591
Deltasat	1075									Grundig	0173 0847 1291 1284 0750
DGTEC	1242										0345 0879 0853 1330
Digatron	1294									H&B	1547
Digenius	0299	1161								Handan	1622
DigiFusion	1581	1645								Hanseatic	1099 1100

Hänsel & Gretel 0132
 Hauppauge 1294 1672
 HB 1214
 HDT 1011 1159
 HE@D 1279
 Hills 1232
 Hirschmann 1111 0882 1113 0173 0573
 1085 0299 1232 0710 0125
 1412
 Hitachi 1284
 HNE 1232 0132
 Homecast 1214 1680
 Humax 1176 1665 1427 1675 1225
 0863 1568 1648 1670
 Huth 0132 1143 1017 1075
 Hyundai 1011 1159 1075
 iCan 1367
 ID Digital 1176 0863
 ILLUSION sat 1557
 Imperial 1429 1334 1099 1100 1351
 0200 0292 1672
 Ingelen 0882
 International 0132
 Interstar 1105 1017 1214
 iotronic 0132
 Irradio 1331
 ITT Nokia 0573 0723
 Jeworld 0642
 Jaeger 1334
 Jepsen 1214
 JOK 0710
 K-SAT 0713
 Kamm 0713
 Kansalaisboksi 1547
 Kaon 1300
 KaTelco 1111
 Kathrein 0504 1561 1567 0658 0249
 1057 1221 0114 0173 0200
 0713 0818 1323 0710 1416
 Kennex 0125
 Kenwood 0853
 Key West 0132
 Kiton 0114
 Klap 0710
 Kocmoc TB 1333
 Kongque 1300
 Koscom 0834 1043
 Kreiling 0658 0249 0114 1461
 Kreiselmeyer 0173
 Kyostar 0132
 L&S Electronic 1043 0132 1334
 Labgear 1296
 LaSAT 0132 0299
 Lemon 1461
 Lenco 0713
 Lenox 1611
 Lexus 0200
 LG 1414 1075
 Lifesat 0132 0299 1043 0713
 Lifetec 0587
 Listo 1626
 Lodos 1284
 Logik 1284
 Logix 1017 1075
 Lorenzen 0299 1294 1161 0867 0132
 LorenzSat 1594
 Luxor 0345 0573
 Luxorit 1681
 M vision 1557
 Macab 0853
 Madritel 0642
 Manata 0710 0713 0132
 Manhattan 1083 0710 0834 1017
 Marantz 0200
 Maspro 0750 0713 0173
 Matsui 0710 0173
 Maximum 1075 1334
 MDS 1225
 Mediabox 0292 0853

Mediacom 1206
 MediaSat 0292 0853
 MediaStar 1173
 Medion 1232 0299 0713 1043 0132
 1075 1412 1626 1334
 Medison 0713
 Mega 0200
 Meletronic 0818
 Metronic 0713 1215 1279 1280 1282
 1283 0818 1205 0132
 Metz 0173
 Micro 0713 1294
 Micro electronic 0713
 Micro Technology 0713
 Micromaxx 0299
 Micronik 1003
 Microstar 1075
 Microtec 0713
 Morgan's 0200 0713 0132 1409
 Motorola 0856 1473
 Multichoice 1959 1960 0642 1333 0879
 1433 1559 1560
 Mx Onda 1659
 Myryad 0200
 Mysat 0713
 NEC 1617
 Neotion 1334
 Netgem 1322
 Neuf TV 1322
 Neuhaus 0713 0834
 Neuling 1232 1474
 Neusat 0713 0834 0587 1279 1331
 Neveling 1161
 Nevir 1659
 NextWave 1143 1555 1017
 Nikko 0713 0723 0200
 Nokia 1114 1223 1023 0723 0751
 0853 0573 1723 1311
 Nordmende 1611
 Nova 0879
 OctalTV 1294 1429
 Opentel 1232 1412
 Optex 0834 1283 1043 0114 0552
 0713 1611 1280 1626
 Optus 0879 0292 0853 1143
 Orbis 1334 1412
 Orbitech 1099 1100 0200 0292 0114
 0834 1351
 Origo 0497
 OSAT 0345
 Ouralis 1205
 P/Sat 1232
 Pace 0847 1175 1356 0241 0867
 1323 0791 0720 0497 0200
 0853 0710 1423 1623
 Pacific 1284
 Pacific Satellite 0834
 Packard Bell 1111
 Packsat 0710
 Palcom 0299 1161 0587 1409 1331
 Panaset 0879
 Panasonic 0847 1104 1304 1404 1320
 Panda 0173 0834
 Patriot 0132 0710
 peeKTON 1457
 Philips 0099 1114 0200 0853 0133
 0292 0818 1672 0750 0710
 0173 1076 1429
 Phoenix 1273
 Phonotrend 0863 1017 1200 1472
 Pilotime 1339
 Pino 1334
 Pioneer 0329 0853 0292 1308 0352
 Pixx 0552
 Portland 1296
 Power Sky 1279
 Preisner 0132 1101 1113 1366
 Premier 0292

Premiere	0853	1114	0723	1111	1176	Sunny	1300
	1100	0249	0658	0292		Sunsat	0713
Primacom	1111					Sunstar	0132 0642
Profile	0710					Supermax	1143 1283
Proline	1659					Systec	0132 1334
Prosat	1173					Tarbs	1225
Pyxis	0834	1280				TBoston	1457 1659 1251
QNS	1404					Teac	1227 1225 1322
Quadral	0710	1323				Tecatel	1200
Quelle	0299					TechniSat	1099 1100 0292 1351 0200
Radiola	0200						1322 0114 0863
Radix	1113	0882				Technomate	1610 1283
RCA	1291					Technosat	1143 1206
Rebox	1214					Technosonic	1672
Regal	1251					Technotrend	1429
Rex	0552					Technowelt	0132
RFT	0200					Techsan	1017
Roadstar	0713	0853				Techwood	0114 1284 1626
Rollmaster	1413					tekComm	1017
Rover	0713					Tele System	1251 1409 1611
Rownsonic	1567					Tele System	
S-ZWO	1207					Electronic	1611
SAB	1251	1300				Teleciel	1043
Saba	0710					TeleClub	1367
Sagem	0820	1114				Telecom	0713
Samsung	0863	1243	1678	1570	1293	Telefonica	1418
	1244	1458	1017	1206	0853	Telefunken	0710
Sansui	0751					Teleka	0750 0834
Sat Control	1300					Telenet	1418
Sat Cruiser	1143					Telestar	1099 1100 0114 0200 0292
Sat Team	0713						1251 1334 1351 1626 1672
SAT+	1409					Teletech	0114
Satec	0713	0834				Televés	0132 1214 0552 1300 1334
Satplus	1100						1409
Satstation	1083					Telewire	1232
Schaub Lorenz	1214					Tempo	1143
Schneider	1251	0710	1206	1901		Tesla	1626
Schwaiger	1083	0863	0504	1474	1334	Tevebox	1681
	1457	1412	1111	0552	0132	Tevion	1334 1672 0713 1409 1622
	0587	1075					1627 1567
SCS	0299					Thomson	0711 0847 1291 1900 1534
Sedea							0713 1175 0292 0853 1046
Electronique	0125	0132	1105	1283	1626		0820 0710 1498
	1279					Tiny	1672
SEG	1251	1626	0114	1075		Tioko	0132
Septimo	1205					Tividi	1429
Serino	0610					Tokai	0200
Servimat	1611					Tonna	0587 1611 0713 0834
ServiSat	1251	0713				Topfield	1206 1208 1207 1545
Sherwood	1611					Toshiba	1446 1284
Siemens	0173	1334	1429			TPS	0820 1253 1307
Silva	0299					Triax	0200 0713 0853 1251 0114
Skantin	0713						1296 1291 0132 1474 1099
Skardin	0587						1113 1227 1594 1626 1611
SKR	0713						1413
SKT	1449					Trio	1075
Sky	0847	0856	1014	1175	0711	TT-micro	1429
SKY Italia	1848	1847				Turnsat	0713
Sky XL	1412	1251				Twiner	0132 0713 1611
SKY+	1175					UEC	0879 1162 1356
Skymaster	0713	1409	1200	1085	1075	Uniden	0834
	0587	1611	1334			Unimax	1547
Skymax	0200	1413				Unisat	0200 0132
Skypex	0299					United	1251
skyplus	1232	1334	1412	1457		Univers	1556
SkySat	0713	0114				Universum	0173 0299 0114 1099
SL	0132	1474	1672			Van Hunen	1161 0299
SM Electronic	0713	1200	1075	1085	0587	Variosat	0173
Smart	1273	0132	0299	1101	0882	Ventana	0200
	1113	1232	0713	1413		Vestel	1251 0114
Soniq	1567					VH Sat	1161 0299
Sony	0847	1558	0282	0853	0292	Viasat	1323 1023 0820
SR	0132					Visionic	1105 0125 1279
Star Sat	0132	1085				VisionNet	1557
Starland	0713					Visiosat	0710 1413 0713 0142 0114
Stream	1847	1848					0552 1457
Strong	0125	0820	1367	1430	1409	Vivid	1162
	1626	0879	0853	1105	1159	VTech	0818
	1300	1258	1473	1418	1284	Wavelength	1232 1413

Wharfedale	1284				
Wisi	0173	0299	0834	1350	0132
Wisplus	1258				
Worldsat	0710	1473	1418	1214	0114
	1251				
Xanadu	0552				
XMS	1075				
XSat	0713	1214	0847	1323	
Xtreme	1300				
Yess	1547				
Zehnder	1251	1232	1334	1412	0114
	1075	1413	0504	0818	0552
Zenith	0856				
Zeta Technology	0200				
Zinwell	1176	1173			

Cable Converters

Kabelsignalumwandler

Décodeurs de câble

Decodificadores

Conversores de Cabo

Convertitori di reti

Kabel Decoders

Kábelátalakítók

Konwertery kablowe

Kabelové převaděče

ADB	1230				
Amstrad	1222				
Auna	1230				
Austar	0276				
BT	0003				
Canal Plus	0443				
Comcrypt	0443				
Fastweb	1630				
Filmnet	0443				
Foxtel	1222				
France Telecom	0451	0817			
freebox	1482				
General					
Instrument	0276	0003			
Golden Channel	1110				
HomeChoice	1575	1590			
HOT	1082	1110			
Jerrold	0003	0276			
Kabelvision	0003				
Macab	0817				
Madritel	1230				
Matav	1082				
Melita	0003				
MNet	0443	0019			
Motorola	0276	1106	1483		
Mr Zap	1112				
Multichoice	0019	0443			
Nokia	1569				
Noos	0817	1624			
NTL	1060	1068			
Oak	0019				
Ono	1068				
Optus	0276	1060			
Pace	1068	1577	1060		
Philips	0451	0817			
PVP Stereo Visual	0003				
Sagem	0817	1624	1112		
Samsung	1060	1666			
Scientific Atlanta	0477				

Tele Danmark	1016				
Tele+1	0443				
Telepiu	0443				
Telewest	1068	1060			
Telsey	1630				
Tevel	1082				
Thomson	1110	1582			
Tri-Vision	1257				
United Cable	0003				
UPC	1582				
Virgin Media	1060	1068			
Visiopass	0451	0817			

Video Accessory

Video zubehör

Accessoire Vidéo

Accesorios de vídeo

Acessória de Vídeo

Accessori video

Video accessoires

Videotartozékok

Używanie końcówek akcesoryjnych

Doplňky videoobsahu

Amino	1342				
Hewlett Packard	1272				
Microsoft	1272				
Panasonic	1193				
Pinnacle Systems	1447				

Miscellaneous Audio

Diverse Audio

Divers Audio

Audio Diverso

Áudio Misto

Audio Misto

Overige Audio

Vegyés audió

Audio různé

Různé audio systémy

Reoc	1348				
------	------	--	--	--	--

Amplifiers

Audio-Verstärker

Amplificateur

AudioAmplificadores

Amplificadores

Amplificatori

HiFi versterkers

Erősítő

Wzmacniacz

Zesilovač

Acoustic Solutions	1466	1501
Alchemist	1478	
Bush	1274	
Cambridge Audio	1730	
Cambridge		
Soundworks	1471	
Creative	1471	
Curtis Mathes	0300	
Denver	1478	
Durabrand	1561	
eBench	1450	
Elta	1478	
Elyxio	1663	
Emerson Research	1663	
Enzer	1129	1381
Firstline	1450	
Goodmans	1274	1590
Hyundai	1663	
Lexia	1274	
Magnum	1601	
Minowa	1129	
Mustek	1590	
Philips	1618	
Pioneer	0300	
Red Star	1381	
Reoc	1381	1478
Roadstar	1274	
Sansui	1330	1466
Schneider	1129	
SEG	1274	
Sony	0689	
Synn	1381	
TCM	1129	
Teac	1274	
Telefunken	1330	1478
Tevion	1129	1601
Thomson	1129	
Voxson	1450	
XMS	1466	
Yamaha	0354	0848

Amp/Tuners

Verstärker/Tuner

Ampl./Tuner Audio

Ampl./Sintonizadores

Ampl./Aparelhagem

Ampl./Sintonizzatori

Versterkers/Tuners

Erősítő-tuner

Wzmacniacz / Tuner

Zesilovač či tuner

Acoustic Solutions	1467	1835		
AEG	1390	1389		
AFK	1389			
Aim	1390			
Aiwa	0121	1405	1058	1158 1258
	1358	1388	1641	1833 1622
	1822	1722		
Akai	1436	0115	0609	1220 1390
	1178			
All-Tel	1390			
Amstrad	0744	1390		
Anam	0281	0609		
Arcam	1089	1189	1269	1289
ASCORTEC	1389			
Audiolab	1089	1189	1269	1289
Audiosonic	1389			
Audioworld	1390			
Balanced Audio				
Technology	1089	1189	1269	1289
Bang & Olufsen	0799			
Basic Line	1554			
Belson	1389			
Blue Sky	1390			
Bonnec	1189			
Bose	1253	1629	1355	
BSkyB	1497			
Bush	1089	1189	1269	1289 0797
	1772			
Cambridge Audio	1189	1647		
Cambridge				
Soundworks	1370			
Carver	0360			
CCE	1352			
Centrex	1257			
Centrum	1220	1554	1389	
Classic	1352			
Clatronic	1220	0744	0797	1813
Copland	1089	1189	1269	1289
Cosmotron	0797			
Daewoo	1178	1250	1436	1813
Denon	1360	1104	1460	1434
Denver	1389	1813		
Diamond	1390			
Digitech	1772			
Digitrex	1257			
DiK	0797			
DK digital	1420			
DMTECH	1390			
Dual	1220	1390	1420	
DVX	1772			
eBench	0744	0797		
Electrocompaniet	1189			
Elta	0744	0797	1390	1550
Eltax	1540			
Enzer	1772			
Fisher	0360			
Garrard	0281	0463	0744	
Genexxa	0186			
Goldmund	1089	1189	1269	1289
GoldStar	0281			
Goodmans	0609	0744	0747	0797 1178
	1199	1420	1611	1389 1497
Gradiente	0281			
Grundig	1089	1189	1269	1289 0281
	0744	1344	0797	1639
Grunkel	0744			
Hanseatic	1390			
Harman/Kardon	1304	1310	1089	1189 1269
	1289	0208		
Harwood	0744			
HCM	1390			
HE	1389			
Hitachi	1344	1220	1554	1786
Hiteker	1389			
Höher	1257			
Hyundai	1639			
Inkel	0502			
Intersound	0744			
JBL	1290			

JVC	0074	0464	1374	1200	1495
	1676	1776			
Kenwood	1313	1027	1569	1570	0186
	1281	0262			
Kompernaß	0797				
Koss	0744				
KXD	1389				
Lenco	1729				
Lenoxx	1611				
Lenoxx Sound	1611				
LG	0281	1293	1524	1869	
Lifetec	0797				
Linn	1089	1189	1269	1289	
Loewe	1089	1189	1269	1289	
Lumatron	1816	1772			
Luxman	0463				
LXI	0744				
Magnat	1639				
Magnum	1611				
Marantz	1089	1189	1269	1289	
Mark	1089	1189	1269	1289	
Matsui	0797	0747	0744		
MBO	1352				
Medion	0797	1598	1420		
MEI	1390				
Melectronic	0609				
Meridian	1089	1189	1269	1289	
Metz	1554				
Micromaxx	1420				
Micromega	1089	1189	1269	1289	
Microstar	0797				
Mustek	1352				
Mx Onda	0744	1497	0797		
Myryad	1189	1089	1269	1289	
NAD	0320	0609			
Naim	1089	1189	1269	1289	
NEC	1250	1436			
Nexius	1390				
Nikkai	1389				
Nikkei	0744				
Okano	0609				
Omni	1772				
One For All	1000	1001	1002	1003	1004
	1005	1006	1007	1008	1009
	1010	1011	1012	1013	1014
	1015				
Onkyo	1320	0135	1298		
Optimus	0186				
Orient Power	0744				
Orion	0463				
Oritron	1497				
Palladium	0797	1220	1524		
Panasonic	1518	1309	1779	1763	1765
	1308	0367	1288	1363	
Philips	1189	1269	1089	1289	1266
	1654	1673	1831		
Phonotrend	0502	1813			
Pioneer	1023	0289	0186	1184	1089
	1189	1269	1289	1284	1459
	1623	1656			
Prima Electronic	0797				
Proel	1813				
Proline	0797	1390			
Proson	0609				
Provision	1389				
QONIX	1420				
Quad	1089	1189	1269	1289	
Quelle	1178				
Radiola	1089	1189	1269	1289	
Radionette	1634	1293			
RadioShack	0744				
Red Star	1389				
Revox	0140	1089	1189	1269	1289
	0186				
Revoy	1089	1189	1269	1289	
Roadstar	0747	0797	1611	1425	
Rotel	0793				
Saba	1154				
Samsung	1199	1281	1424	1295	1581

Sansui	1772	1540	0609	1089	1329
	1324				
Sanyo	0360	1801	0744		
Schneider	0744	1390	1178	1199	1220
SEG	1250	1554			
Sharp	0186	0262	1386	1614	1361
	1634				
Sherman	1324				
Sherwood	0653	0502			
Siemens	0609				
Silva Schneider	1524	1293			
Sky	1497				
Sonic	0281				
Sony	1158	1858	1759	1758	1058
	1358	1658	1258	0415	1454
	1622	1558	1441	1482	1722
	1112	1672	1822		
Soundwave	0609				
Sunstech	1420				
Tag McLaren	1189				
Tangent	1540				
TCM	0797				
TDK	1773				
Teac	1199	0797	0609	0463	0744
	0747	0754	1390	1425	1479
	1178	1279	1281	1271	1226
	1463	1528	1728	1729	1727
	1726	1725	1800		
Technics	1763	1518	1779	1309	1308
	0208	1765	1288		
Techwood	0281	1554			
Telefunken	1390	1772	1389		
Tevion	1425	1611			
Thomson	1154	1354	1497		
Thorens	1189	1089	1269	1289	
Thorn	0744				
Toshiba	1572				
United	1390	1729	1772	1550	
Universum	1178	0281	1220	1425	0797
	0609	1390	0744	0754	1609
	1747	1089	1189	1269	1289
	1436				
Venturer	1390				
Victor	0074				
Voxson	1420				
Waitec	1352				
Watson	0797				
Welltech	0797				
Wharfedale	1772	0609	1729	1390	
Yamaha	0176	1331	1276	0186	0712
	1776				
Yukai	1352				
Zenith	0281	0744			

DVD

3 Plus	0490				
3D LAB	0539				
4Kus	1158				
A-Trend	0714				
Acoustic Solutions	0730	0713	1445	1242	1228
	1316				
AEG	0788	0770	0790	1434	1233
	0675				
AFK	1198	1228	1152	1051	
Aim	1165	0699	0672	0790	
Airis	1224	1250	1321	1338	0672
	1005	1366	1345		
Aiwa	0641	0695	0869	1136	0533
	1243				
Akai	0790	0779	0788	1115	0898
	0766	0690	0884	0713	0852
	0705	1083	1395	1695	1136
	1233	1350			
Akashi	0838				
AKI	0853	1005	0718		
Akira	0699	1321	1316		

Akura	1171	1170	0898	1051	1367	Conia	0672	0852	0764	0516	0835
	1140						1321				
Alba	0717	0699	0713	0723	0695	Contel	0788				
	0730	0783	0539	0672	1140	Continental					
	1051	1695				Edison	0872	0831	1249		
Alize	1151					CrossWood	1153				
All-Tel	0790	1451	0835			Crown	0770	0769	0651	0690	
Amitech	0770	0850				Crypto	1228				
Amoi	0852					CVG	1169				
Amoisonic	0764	0835				Cybercom	0831				
Amstrad	0713	1115	1151	1367	1571	CyberHome	0714	0816	0874	1023	
	1173	0790				Cytron	0651	0705	0831	1347	
Amuseer	1408					D-Vision	1115	1367			
AMW	0872					Daenyx	0872				
Ansonic	0759	0831	1316			Daewoo	0832	0833	0705	0770	0714
Apex Digital	0672	1056					0870	1436	0872	1141	1169
Arena	0852	1115				Dalton	1036				
Aria	0893					Dansai	0770	0783	1115	1695	
Arianet	0893					Dantax	0723	0695	0713		
Aristona	0539	0646				Daytek	0872	1005			
Asono	1224					Dayton	0872				
ATACOM	1224					DCE	0831				
ATD	0718					DEC	0699	0818			
Audiosonic	0690					Decca	0770				
Audioworld	0790					Denon	0634	1634	0490		
Audix	1083	1104	1152	0713		Denver	0699	0788	0898	0818	1083
Autovox	0713						1107	1316	1321	1415	1420
Avuio	0843	1090					1450	1056	1265	0672	1338
Avious	1165					Denzel	0665				
AWA	0730	0872				Diamond	0651	0768	0751	0723	1156
Axon	0730						0790	1152	0770	1115	
Baier	0752					Digihome	0713				
Base	1451					DigiLogic	0713				
Basic Line	0713					digiRED	0717				
Baze	1165	0898	0672			Digital i	0893				
BBK	0862	1224	1084	1453	1338	Digitech	1421				
Beep	1163					Digitor	0690	1005			
Bellagio	0872	1245				Digitrex	0672	1056	1004		
Belsonic	1408					DiK	0831				
Best Buy	0857					Dinamic	0788				
Biostek	1005					DiViDo	0705				
Black Diamond	0713	0766	0884	1341	0833	DK digital	0831	0840	1246	1254	
Blaupunkt	0717					DL	0853				
Blu:sens	1233					DMTECH	1097	0783	0790		
Blue Sky	0713	0699	0695	0672	0843	Dragon	0831				
	0651	1408	0769	0790	0884	DSE	1730	0833	1152	1395	
BlueTinum	1173					Dual	0831	0713	0665	0651	0730
BNI	1321						0783	0779	0790	1023	1436
Boghe	1004	1221				Durabrand	0831	0713	1420		
Boman	0783	0788	0898	1005		DVX	0768				
Brainwave	0770	1115	1235			E-Boda	0723				
Brandt	0651	0551	0503			E-Dem	1224				
Britannia	0746					e:max	1233	1321			
Bush	0713	0695	0833	1695	0730	EagleTec	0714				
	0831	0699	0690	0689	0717	eBench	1152				
	0516	0818	0879	0884	0723	Eclipse	0723	0751			
	1165	1436	1419	1140	1367	Ecron	1415				
C-Tech	0768	1152				Electrohome	0770				
Cambridge Audio	1109	1084	0751			Elfunk	0850	0884	0713	0763	
Campomatic						Elin	0770				
Digital	1051					Ellion	0850	1421			
CAT	0699	0789	1370			Elta	0690	0770	0788	0790	1115
Celestial	0672						1151	1233	1051	1173	
cello	1442	1458	1730			Eltax	0766	1319	1320	1321	
Centrex	0672	1004				Emerson	0591	0705	0869		
Centrum	0713	0789	0779	0893	1005	Encore	1412				
CGV	0770	0751				Energy Sistem	1350				
cilo	1320					Enzer	0665	1228	0766	1005	1360
Cinea	0841						0770				
Cinetec	0713	0872				EuroLine	0788	1115	1083	1233	0675
cineULTRA	0699					Eurostar	1395				
Clairtone	1249					Fenner	1395				
Classic	0730	1730				Ferguson	0651	1730	0898	0713	0884
Clatronic	0788	0779	0818	0672	1165	Finlux	0741	0770	0591	0783	0672
	1434	0675	1233				0751	1147	1165		
Clayton	0713					Fintec	1169	0713			
Coby	0730	1107	0852			Firstline	0869	0651			
Codex	1233					Funai	0695	0675			
Compacts	1366	1107				Futronic	0893	1005			

GE 0717
 Germatic 1051
 Giec 1221 1370
 Global Link 1224
 Global Solutions 0768
 Global Sphère 0768
 Go Video 0783
 GoldStar 0591 0741
 Goodmans 0713 1004 0723 0751 0783
 0730 0651 0790 0690 0818
 0879 0833 1221 1140 1254
 1730 1316
 GP Audio 1140
 GPX 0741
 Graetz 0665
 Gran Prix 0831 0898
 Grandin 1254 0672 1173
 Grundig 0695 0775 0539 0651 0705
 0790 0713 0670 0686 0723
 1695 1004 1730 1436 1350
 Grunkel 0770 1156 1316 0831
 GVG 1169
 H&B 0818 0713 0841 0850 1233
 1235 1421
 Haaz 0768 0751
 Haier 0843 1090
 Hanseatic 0741 0783 1153 0790
 Harman/Kardon 0702
 HB 1249
 HCM 0788
 HDT 0705
 HE 0730 1163
 Henß 0713
 Himage 1160
 HiMAX 0857 0843
 Hiper 1248
 Hitachi 0664 0779 0665 0573 0857
 0713 0884
 Hiteker 0672 1157
 Höher 0831 1004 1224 0713
 Home Electronics 0730 0770
 Home
 Tech Industries 1224
 Hyundai 0783 0850 1156 1409 0766
 1228 0788
 ICP 1153
 Iekei 1341 1107
 Ingelen 0788
 Inno Hit 0713
 Irradio 0741 1115 1224 1233 0869
 0840 0770
 ISP 0695
 Jay-tech 1235
 JBL 0702
 JDB 0730
 JDV 1367 1228
 Jeken 0699
 Jepsen 1250 1183
 Jeutech 0766
 JMB 0695
 JVC 0623 0558 1164 0539 0503
 0867 1241
 jWIN 1051
 Kansai 1107
 Kansas
 Technologies 1233
 Karcher 0783
 Kendo 0713 0699 0831 0672 1347
 Kennex 0770 0840 0713 0898
 Kenwood 0534 0490
 KeyPlug 0770
 Kiiri 0718 0770 0853
 King D'Home 0833
 Kingavon 0818
 Kiss 0841 0665
 Koda 0818 1230
 Koss 0651
 Kotron 0879
 KXD 0857 1107 1321

Lawson 0705 0768
 Leiker 0872
 Lenco 0699 0651 0770 0818 0713
 0831 1165
 Lenoir 1228
 Lennox 0690 0838
 Lexia 0699
 LG 0741 0591 0869
 Lifetec 0651 0831 1347
 Limit 0768
 LiteOn 1158 1456 1416 1058
 Lodos 0713
 Loewe 0539 0741
 LogicLab 0768
 Logik 0713 0884
 Logix 0705 0783 1101
 Luker 1367
 Lumatron 0705 1115 1097 0741 0833
 1321 0713 0730 0898
 Luxman 0573
 Luxor 1004 0713 1730 0730 1245
 0717 0884
 Magnavox 0503 0818 0675 1140 0539
 0713
 Magnex 0723 1165
 Magnum 1436
 Majestic 1107 1345 1156
 Manhattan 0705 0713
 Marantz 0539
 Maraton 1157
 Mark 0713 0695 1695 0884
 Marquant 0770 1451
 Mastec 1006 1434
 Master-G 1156
 Matrix 1242
 Matsui 0651 0713 1316 0672 0695
 0884 1730
 Maxdorf 0788
 Maxim 0713 1242 1395 1367
 Maya 1345
 MBO 0690 0730
 MDS 0699
 Mecotek 0770
 Mediencom 0746 0853 0751
 Medion 0831 0783 1347 0651 1345
 0879 0630 1090 1165 1006
 1416
 MEI 0790
 Memorex 0831
 Memory 1083 0730 1051
 Metz 0571 0525 0713
 MiCO 0723 0751 1221 1223 1179
 1254
 Microboss 0718
 Micromaxx 1695 0695 1347
 Micromedia 0503 0539
 Micromega 0539
 Microsoft 0522
 Microstar 0831
 Minato 0752
 Minax 0713
 Minerva 0705
 Minix 1113
 Minoka 0770 1115
 Minowa 1165 1408
 Mirror 0879 0752
 Mitsubishi 0713
 Mizuda 0818 0857 1451
 Monbel 1395
 Monyka 0665
 MPX 0843
 MTlogic 1265
 Multitec 1367
 Mustek 0730 1730
 Mx Onda 0651 0751 0723 1179 1223
 1254
 Myryad 1254
 Mystral 0831 1156
 NAD 0741

Naiko	0770	1367	1004						Roadstar	0699	0690	0689	0713	0818
Narita	1367									0730	1350	1051	0898	0833
NEC	0869	0591	0741							1227				
Neufunk	0665								Rocksonic	0789				
Nevir	0831	0770	0672						Ronin	0872	0710			
Nexius	0790								Rotel	0623	0558			
Nikkei	1254								Rowa	0759	1004	0516	0525	0717
Nintaus	0793	1051								1157				
Nordmende	1316	0831							Rownsonic	0789	0723			
Noriko	0752								Saba	0651	0769	0551		
Nowa	0843								Sabaki	0768				
NU-TEC	0516	1228	1442						Saivod	0759	0831	1367	0770	
Okano	0752								Salora	0741				
Omni	0746	0840	0690	0699	0833				Sampo	0752	1347			
	1104	1338	1228						Samsung	0573	0744	0820	1075	0490
Onix	0838								Samy	1113				
Onkyo	0627	0503							Sansui	0695	0768	0723	0770	0751
Oopla	1158									1230	1228	1341	1316	1695
Optim	0843									1051	1115			
Optimus	0571	0525							Sanyo	0670	0695	0790	0873	0713
Orava	0818								Scan	0705	0835	0850		
Orbit	0872								ScanMagic	0730	1730			
Orion	0695	1128	1695	1006	1233				ScanSonic	0857				
	1419	0898							SCE	0789				
Oritron	0651								Schaub Lorenz	0788	1165	0770	1235	
OTIC	1341								Schneider	0783	0831	0779	0539	0705
P&B	0818	1451								0788	0713	0651	0869	0790
Pacific	0768	0790	0759	0713	0831					1153	1101	1367	0646	1227
Packard Bell	0831								Schwaiger	0752				
Palladium	0695	0779	0713						Scientific Labs	0768	1338	1152		
Palsonic	0689	0835	0672	0852	1056				Scott	0718	0651	0672	0853	1036
	0833									1233	1394			
Panasonic	0490	1010							Seeltech	1224	1338	1451		
Panda	0717	0783	1107						SEG	0713	0665	0768	0884	0872
Papouw	0533									0763	1173			
peeKTON	1224	1444	0898						Shanghai	0672				
Philips	0539	0646	0675	1818	0503				Sharp	0630	0752	0713	0695	1256
	1158									1419				
Philo	1345								Sherwood	0717	0741			
Phonotrend	0699	1165							Shinco	0717				
Pioneer	0571	0631	0525	1571					Siemssen	1382				
Playgo	1265								Sigmathek	0857	1224			
Plu2	0850								Silva	0788	0898	0831		
Pointer	0770								Silva Schneider	0831	0741			
Portland	0690	0770							SilverCrest	1152	0768			
Powerpoint	0853	0872	0718	1005					Singer	0690	0723	0751	0768	
Prima	0766	1228	1442						Sinotec	0764	0770	1115		
Prima Electronic	0766								Sinudyne	1140	1254	1316		
Prinz	0831								Sistemas	0672				
Prism	1006	1153	0831						Skymaster	0730	0768			
Pro2	1345								Skysonic	0766				
ProCaster	1004								Skyworth	0898	0766			
Prodisma	0853								Sliding	1115				
Proline	0651	0686	1316	0672	0790				Slim Art	0770				
	1004	0833	0710						Slim Devices	0533				
Proscan	0522								SM Electronic	0730	0768	0690		
Proson	0713	1084	1005						Smart	0718	0705	0713		
Prosonic	0699	1356	1107	0752	1169				Sogo	0853				
Provision	0699	0818	1163	1321	1107				Sonashi	0831				
	0730								Soniko	0788				
Pye	0646	0539							Sontech	1156				
QONIX	1051								Sony	0533	1070	1633	0864	0772
Radionette	0741	0869	1136	0641					Sound Color	1233				
Radiotone	0713								Soundmaster	0768				
Raite	0665								Soundmax	0768				
Rank Arena	0718	1179							Soundwave	0783				
RCA	0522	0769	0651						Spectra	0872				
REC	0689	0766	0490	0746					Standard	0651	0768	0788	0831	0898
Red Star	0759	0763	0770	0788	0898				Star Clusters	0768	1227	1152		
	1435	1107	1345	1394					Star Sound	1442				
Relisys	1347								StarLogic	1005				
Reoc	0768	0752							Starmedia	0818	0893	1224	1005	
Revoy	0699	0841							Stevison	1367				
Rex	0838								Strato	1382				
Richmond	1233								Strong	0713				
Rimax	1151								Sumvision	1442				
Ritech	1360								Sunfly	0857				

Sunkai	0770 0850
Sunstech	0831 1097
Sunwood	0788
SuperTech	1250
Supervision	0730 0768
Supratech	0893
SVA	0672 0752
Synn	0768
T.D.E. Systems	1156
Tamashi	1394
Tandberg	0713 1695
Tangent	1320 1321
Targa	0741 1158 1227
Tatung	0770
Tchibo	0741
TCM	0741
Teac	0717 0741 0516 0571 0768 0591 0759 1006 0790 1197 0833 1394 1227 1165 1377 0675 1224 1228
TEC	0898
Technica	1097 1173 1367
Technics	0490
Technika	0770 1097 1115 0831 1165 1316
Technosonic	1051 1115
Techwood	0713 0539
Tecnimagen	1233
Tedelex	1004 1228 0690 0768 0770 1152
Telefunken	0790 1083 0789 0788 1228 0833 1115 0770
Teletech	0713 0884
Tensai	0690 0651 0770
Tesco	1316
Tevion	0651 1036 1382 0768 1227 0833 1444 1347 1730
Theta Digital	0571
Thomson	0551 0522 1380 1254
Tokai	0665 0898 0788
Tokiwa	0705
Tom-Tec	0789 0833 1450
Tongtel	0764
Top Suxess	1224
Toshiba	0503 1045 1988
TRANS-continents	0872 0831 1327 1165 1408 1113
Transonic	0672 1165 1439
Tredex	0843
Trio	0770 1113
TruVision	0857 1451
TSM	1224
Umax	0690 1151
United	0788 0730 1083 0790 1228 0672 1341 1165 0695 1115 0699 0768 1233 1097 1444 1173 0713 0884 1152 1249 1367 0675
Universal Multimedia	0768
Universum	0741 0713 0591 0779 1227 0790
Uptek	0763 0893
upXus	1280 1345
Venturer	0790
Vestel	0713
Vieta	0705 1265
Viewmaster	1084 0862 1224
Voxson	0730 0831 0690
VTrek	1228
Waitec	1224
Walkvision	0717
Welkin	0831
Wellington	0713
Welltech	1221
Weltstar	0713
Wesder	0699

Wharfedale	0686 0768 0723 0790 0751 1152 0752 0831 1233
Wilson	0831 1233
Windy Sam	0573
Wistar	1439
Woxter	1151 1224 1338
XBox	0522
XLogic	0770 0768 1228 1415
XMS	0788 0689 0770
Xoro	1183 1248 1249 1250 1221 1173
Yakumo	1004 1056
Yamada	1004 0872 1151 1416 1056 1158
Yamaha	0539 0646 0490 1158
Yamakawa	0665 0710 0872 1104 0718
Yelo	0730
Yukai	0730
Zenith	0503 0591 0741
Zennox	1265