

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	19
• видеомagniтофоны	27
• спутниковые ресиверы	29
• кабельные преобразователи	31
• видео аксессуары	32
• другие аудио аппараты	32
• усилитель	32
• усилитель/тюнер	32
• DVD	33

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 пропущенные функции)	16
• управление цветом и яркостью	17
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	17

О ВАШЕМ ONE FOR ALL 5

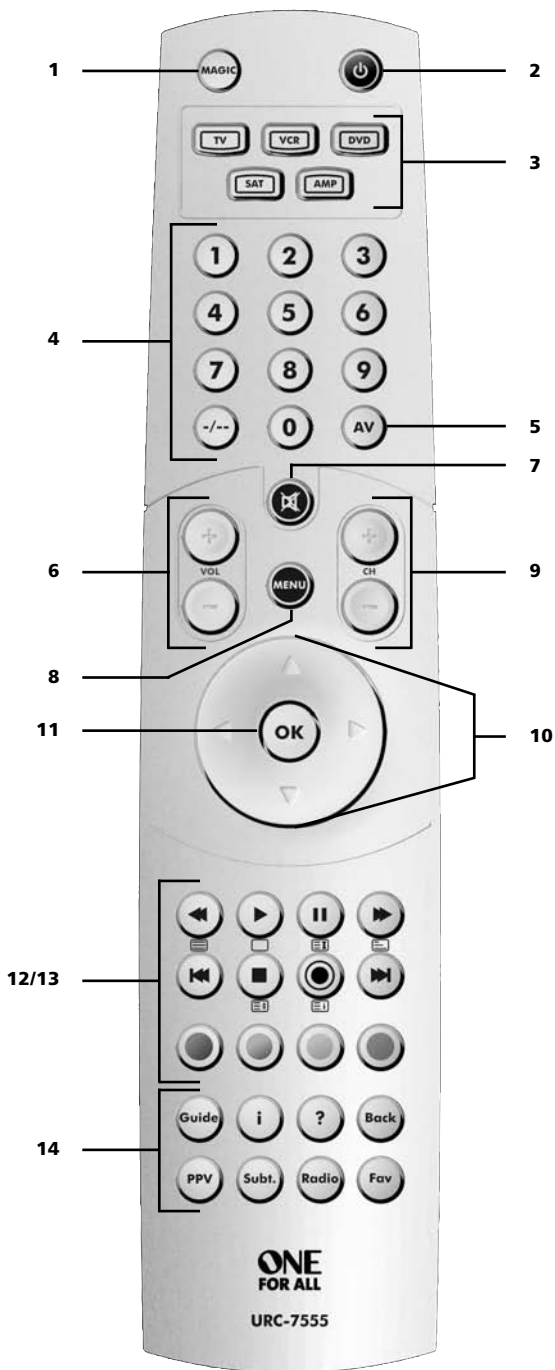
ВАШ ПУЛЬТ ONE FOR ALL 5 УПРАВЛЯЕТ 5 УСТРОЙСТВАМИ:

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 – видеомэгниетофоном 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,

- 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 видеомагнитофона 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

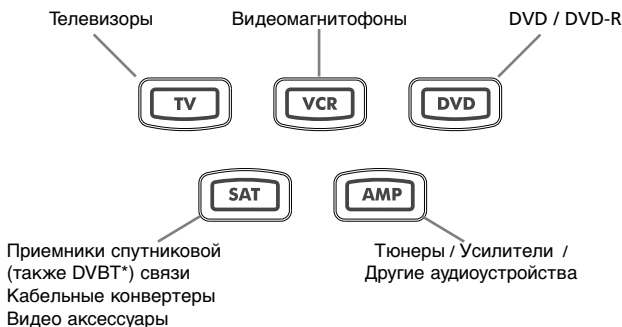
(как настроить ONE FOR ALL 5 на управление вашими устройствами)

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

-  Найдите коды для Вашего ТВ (бренда) в списке кодов (стр.18 – 37). 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.
- Запишите код в четырех квадратах в батарейном отсеке и на странице 8, чтобы в будущем не пришлось его искать.

- 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 соответствие 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 видеоманитофон 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 0°.
-  Чтобы узнать второе число, нажмите **2** и сосчитайте все мигания красного индикатора. Если индикатор не загорится, число - 0°.
-  Чтобы узнать третье 3 число, нажмите **3** и сосчитайте все мигания красного индикатора. Если индикатор не загорится, число - 0°.
-  Чтобы узнать четвертое число, нажмите **4** и сосчитайте все мигания красного индикатора. Если индикатор не загорится, число - 0°.

- 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 батарей 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:

MAGIC (*) → 9 9 2 → TV → VCR (**)

Теперь клавиша VCR стала второй клавишей TV.

Теперь введите код настройки для второго телевизора.

VCR → MAGIC (*) → [] (TV код) (**)

Пример 2:

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

MAGIC (*) → 9 9 2 → TV → SAT (**)

Теперь клавише SAT стала второй клавишей TV.

Возврат к изначальному устройству

SAT → MAGIC (*) → [] (TV код) (**)

Пример 3:

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

MAGIC (*) → 9 9 2 → VCR → SAT (**)

Клавиша SAT стала второй клавишей VCR.

Теперь введите код настройки для второго видеомаягнитофона, нажав:

SAT → MAGIC (*) → [] (VCR код) (**)

Het terugprogrammeren van de apparaattoets

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

MAGIC (*) → 9 9 2 → VCR → VCR (**)

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

MAGIC (*) → 9 9 2 → SAT → SAT (**)

(*) **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, видеомэгагнитофона, DVD, Amp/Тип, спутникового ресивера или кабельного конвертера одновременно. Например: если Вы смотрите какую-либо программу на своем видеомэгагнитофоне, 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 видеомэгагнитофона (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

TV-apparater

TV-apparater

TV-apparater

Televisiot

Τηλεόραση

Телевизоры

A.R. Systems	0037	0352	0556	0374	0455
Accent	0009	0037	0556		
Accuphase	0556	1909			
Adcom	0625				
ADL	1217				
Admiral	0093	0363	0418	0087	0163
	0264				
Adyson	0217	0216			
AEA	0037	0556			
AEG	1556	0606			
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	0805		
Aiwa	0705	0701	1904	1916	1908
Akai	0361	0208	0371	1537	0037
	0433	0745	0191	0035	0672
	0009	0696	0072	0753	0218
	0729	0714	0163	0516	0715
	0602	0556	0548	0480	0217
	0631	0216	0264	0178	0377
	0606	1037	1908	0473	0648
	1259				
Akashi	0860	0009			
Akiba	0218	0282	0455	0037	0556
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	
Alkos	0035				
All-Tel	0865				
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	
Anam	0037	0556	0009		
Anam National	0037	0556	0650		
Andersson	1163				
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

Aristona	0556	0037			
Arthur Martin	0163				
ASA	0105	0346	0070	0104	0087
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	0714	0715	0217	0370
	0337	0264	0218	0486	
	0217	0486	0370	0264	
Audioton					
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				
Baird	0109	0193	0072	0073	0217
	0208	1904			
Bang & Olufsen	0565	0087			
Barco	0163				
Basic Line	0374	0037	0163	0668	0556
	0009	0218	0282	0217	0455
	0339	1037			
Bastide	0217				
Bauer	0805				
Baur	0009	0535	0195	0512	0037
	0556	0554	0191	0361	0349
	1505	1010			
Bazin	0217				
Beaumarck	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
Black Panther	0102				
Black Star	0247				
Black Strip	0035				
Blacktron	0282				
Blackway	0282	0218			
Blaupunkt	0554	0191	0535	0195	0200
	0327	0328	0455	0170	0036
Blue Sky	0037	0714	1037	0487	0668
	0715	1909	0556	0218	0282
	0455	1934	1904	1908	1191
Blue Star	0282				
Bondstec	0247				
Boots	0217	0009			
Bosch	0320	0327			
Boxlight	0736				
BPL	0037	0556	0282		
Brandt	0625	0109	0287	0335	0560
Brandt					
Electronique	0287	0335			
Brinkmann	0037	0556	0668	0418	0486
Brionvega	0037	0556	0362	0087	
Britannia	0216	0217			
Brother	0264				

Bruns	0087									de Graaf	0208	0044	0163	0548	0363
BSR	0163	0361								DEC	0795	0860			
BTC	0218									Decca	0072	0516	0037	0556	0217
Bush	0668	0218	0163	0349	0009						1137	0621	1904	1908	
	0036	0037	0371	0282	0355					Deitron	0037	0556	0374	0218	
	0363	0374	0264	0361	1037					Dell	1264				
	0487	0660	0208	0217	1556					Denko	0264				
	0614	0617	0698	0556	0714					Denver	0037	0556	0606	1189	0587
	1900	1904	1908	0778	1259						1988				
	1243	1916								DER	0193				
Canton	0218									Desmet	0320	0037	0556	0009	0087
Capsonic	0264									Diamant	0037	0556			
Carad	0610	0037	0556	0668	1037					Diamond	0264	0698	0696	0009	0804
Carena	0455	0037	0556								0825	0216	0371	0860	0820
Carrefour	0036	0070	0037	0556						Digatron	0037	0556			
Carver	0170									Digiline	0037	0556	0105	0668	
Cascade	0009	0037	0556							Digitex	0820				
Casio	0037	0556	0163	0349	1904					Digitor	0037	0556	0888	0861	
Cathay	0037	0556								Digivision	0361				
CCE	0037	0556	0217							DigiX	0880				
Celestial	0819	0820	0821							DiK	0037	0556			
Centrex	0780	0826								Dixi	0009	0037	0556	0247	0217
Centrum	1037										0087				
Centurion	0037	0556								DL	0848	0891	0780	0037	0587
Century	0087	0247	0238							Domeos	0668				
CGE	0074	0084	0418	0247	0370					Domland	0394				
	0163	1904								Doric	0349				
Cimline	0009	0218								Dream Vision	1704				
Cinex	0648	1556								DSE	0888	0861	1556		
Citizen	0060									DTS	0009				
City	0009									Dual	0349	0217	0037	0556	0259
Clarivox	0418	0037	0556	0070	0102						0352	0394	0163	1904	1137
Clatronic	0037	0370	0371	0714	0218						0631				
	0264	0556	0217	0247	0009					Dumont	0087	0104	0102	0217	0070
	0102	0320	0648	1904	0606						0072	1904			
Clayton	1037									Dunai	0163				
CMS	0216									Durabrand	0037	1437	0556		
CMS hightec	0217									Dux	0037	0556			
Combitech	1908									DVX	0891				
Concorde	0009									Dynatron	0037	0556			
Condor	0320	0037	0556	0370	0216					E-Elite	0218				
	0009	0282	0102	0247	0418					Easy Leaving	1259				
	0411	0163	0264							Easy Living	1259				
Conia	0754	0821								Ecco	0773	0706			
Conrad	0037	0556								Edison-Minerva	0487				
Contec	0216	0009	0157	0011	0036					Eiki	0735				
	0264	0037	0556							Elbe	0435	0238	0259	0362	0292
Continental											0370	0163	0037	0556	0218
Edison	0109	0287	0487								0191	0411	0610	0217	0516
Cosmel	0009	0337	0037	0556							0361	0630			
Crosley	0087	0247	0074	0084	0163					Elbe-Sharp	0516				
Crown	0009	0712	0370	0486	0037					Elcit	0087	0247	0516	0102	0163
	0556	0487	0714	0606	0715					Elekta	0009	0037	0556	0264	0282
	0418	0208	0672	0339	1934					Elfunk	1208				
	1037									ELG	0037	0556			
CS Electronics	0216	0218	0247							Elin	0216	0037	0556	0105	0104
CTC	0247										0548	0361	0349	0163	0009
Curtis Mathes	0060	0093	0166							Elite	0218	0037	0556	0320	
Cybertron	0218									Elman	0102				
Cytronix	1298									Elta	0009	0264	0216		
D-Vision	0037	0556								Emco	0247				
Daewoo	0634	0374	1909	0499	0661					Emerson	0177	0714	0178	0087	0247
	0037	0556	0009	0216	0218						0037	0556	0371	0070	0282
	0217	1137	1902	1908	0841						0320	0361	1909	0486	0370
	0880										0163	0321	1904		
Dainichi	0218	0216								Emperor	0282				
Dansai	0037	0556	0264	0035	0216					Enzer	0696	0753			
	0009	0036	0217	0208						Epson	0840				
Dansette	0412									Erres	0037	0556			
Dantax	0370	0486	0714	0606	0715					ESC	0037	0556	0217		
	1908									Est_le	0163				
Datsura	0208									Etron	0001	0037	0556	0009	0163
Davis	0736									Eurofeel	0264	0217			
Dawa	0009	0037	0556							EuroLine	0037				
Daytek	0698	1207	0706							Euroman	0216	0264	0037	0556	0217
Dayton	1207										0370				
Daytron	0009	0374	0037	0556						Europa	0037	0556			

Europhon	0037	0516	0102	0163	0217	GoldStar	0037	0009	0370	0001	0290
	0556	0247	0216				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			Gooding	0487				
Fagor	0037	0556				Goodmans	0634	1259	0374	0037	0499
Family Life	0037	0556					0556	1037	0668	1909	0036
Fenner	0374	0009					0264	0072	0516	0009	0290
Ferguson	0073	0625	0287	0335	0238		0487	0371	0035	0480	0560
	0193	0109	0560	0037	0556		0217	0335	0218	1908	0630
	0035	0104	0108	0361	1904		0661	1900	0880		
	0548	0443	1037			Gorenje	0370				
Fidelity	0163	0512	0363	0037	0556	GPM	0218				
	0371	0412	0193	0216	0264	Gradiente	0170	0037	0556		
	1904	1907	1908	0361		Graetz	0714	0361	0371	0163	0037
Filsai	0217						0339	0556			
Finlandia	0208	0346	0548	0361	0163	Gran Prix	0648				
	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			0714	0715	0668	0374	0320
Firstline	0037	0556	0374	0668	0714		0282	0218	0455	1037	0865
	0163	0009	0321	0216	0247		1191				
	1909	0102	0217	0411	0349	Gronic	0102	0217	0163		
	0238	0072	0208	0361	1037	Grundig	0195	0508	0535	0191	0554
	1191	0808	1163				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	
Frontech	0247	0264	0349	0363	0217	Hantarex	0009	0037	0556	0102	0516
	0009	0163					0238	0829			
Fujimaro	0865					Hantor	0037	0556			
Fujitsu	0206	0072	0102	0217	0163	Harsper	0865				
	0009	0352	0683	0037	0556	Harwa	0773	1196	1269		
	0361	0259	0853			Harwood	0009	0412	0037	0556	0487
Fujitsu General	0009	0217	0206	0163		Hauppauge	0037	0556			
Fujitsu Siemens	1298					HCM	0009	0412	0037	0556	0217
Funai	0668	0264	0412				0218	0418	0282	0264	
Furichi	0860					Hedzon	0556	0037			
Futronic	0264	0795	0860			Hema	0217	0009			
Future	0037	0556				Hemmermann	0349				
Galaxi	0102	0037	0556	0361	0163	Hifivox	0109				
Galaxis	0370	0418	0037	0102	0556	Higashi	0216				
Galeria	0009					Highline	0264	0037	0556		
GBC	0163	0009	0374	0218	0363	Hikona	0218				
GE	0735	0178	0282	0560	0287	Hinari	0208	0037	0556	0009	0218
	0109	0335	0625				0036	0163	0355	0443	0487
Geant Casino	0163						0264	1908			
GEC	0163	0361	0349	0037	0516	Hisawa	0282	0218	0455	0610	1908
	0556	0072	0217				0714				
Geloso	0247	0009	0363	0163	0374	HiSense	0848	0208			
General	0109	0287				Hit	0087				
General Electric	0287					Hitachi	0225	1225	0349	0578	0036
General Technic	0009						0356	0044	0108	0473	0163
Genesis	0009	0037	0556				0217	0194	0516	0072	0481
Genexxa	0218	0037	0556	0412	0163		0499	0037	0556	0109	0363
	0009						0548	0719	0634	0744	0178
Gericom	0865	1217	0880	1298			1137	0105	0492	1481	0361
Giant	0217						0512	0480	0797	1045	0629
Goldfunk	0668						1037	1576	1149		
Goldhand	0216					Hitachi Fujian	0108	0225			
Goldline	0337					Hitsu	0009	0455	0218	0610	
						HMV	0087	0193			

H_her	0714	1556	0865			Kawa	0371				
Home Electronics	0606					Kawasho	0216				
Hornophon	0037	0556				KB Aristocrat	0163				
Hoshai	0218	0455	0282			Kendo	0610	0037	0556	0163	0512
Huanyu	0374	0216					0370	0377	0363	0411	0102
Hugoson	0890	1217					0247	0362			
Hygashi	0217	0216				Kennedy	0163	0206	0435		
Hyper	0009	0216	0217	0247		Kennex	1037				
Hypersonic	0361					Kenwood	0105				
Hypson	0037	0556	0714	0715	1934	KIC	0217				
	0264	0217	0282	0455	0238	Kingsley	0216				
	1908	0668				Kiota	0001				
Hyundai	0037	0865	0556	0706	0860	Kiton	0556	0037	0668		
	0753	1244	0876			Kneissel	0037	0370	0610	0411	0374
Iberia	0037	0556					0499	0556	0435	0259	0292
ICE	0264	0037	0371	0009	0556		0238	0362	1908		
	0218	0217	0216			Kolster	0037	0556	0102	0349	0247
Ices	0218	0216				Konichi	0009				
Ict	0037	1137	0556			Konka	0037	0556	0371	0714	0418
Iiyama	1217						0218	0641	0587	0754	0779
Imperial	0037	0163	0370	0074	0084	Kontakt	0487				
	0556	0630	0411	0361	0349	Korpel	0037	0556			
	0418	0247				Korting	0087	0370	0320		
Indiana	0037	0556				Kosmos	0037	0556			
InFocus	0736	0752	1164			Kotron	0412	0264			
Ingelen	0487	0610	0714	0163	0361	Koyoda	0009				
	1337					Kraking	0238				
Ingersoll	0009					KTV	0217				
Inno Hit	0009	0072	0037	0556	0218	Kuba	0349	0163			
	0290	0217	0516	0247	0102	Kuba Electronic	0349	0163			
	0282	1163				Kyoshu	0412	0418	0264		
Innovation	0037	0556				Kyoto	0163	0216	0217		
Innowert	0865	1298				L&S Electronic	0865	0714			
Interactive	0037	0556	0087	0512	0327	LaSAT	0486	0370			
	0163	0361	0370	0109	0411	Leader	0009				
Interbuy	0009	0037	0264	0247	0512	Lecson	0037	0556			
	0556					Legend	0009	0337			
Interfunk	0037	0556	0087	0512	0327	Lemair	0411				
	0163	0361	0370	0109	0349	Lenco	0037	0721	0009	0163	0374
	0247	0200					0556	0104			
Internal	0037	0556	0499	0374	1909	Lenoir	0009				
International	0216					Lesa	0247				
Intervision	0282	0217	0455	0037	0371	Levis Austria	0037	0556			
	0377	0486	0370	0394	0487	Leyco	0264	0072	0037	0556	
	0218	0102	0163	0264	0247	LG	0037	0178	0370	0009	0377
	0009	0556					0001	0217	0556	0714	0216
Irradio	0009	0037	0556	0218	0247		0290	0163	0606	0109	1934
	0290	0371					0698	0715	0829	1637	1146
Isukai	0218	0037	0556	0282	0455		1148	1191			
ITC	0217	0320				Liesen & Tter	0327	0037	0556		
ITS	0037	0371	0218	0282	0264	Liesenkotter	0037	0327	0328	0556	
	0216	0009	0556			Lifetec	0037	0009	0374	0668	0512
ITT	0163	0480	0349	0361	0473		0655	1037	1137	0556	0218
	0548	0193	0346	0339	0208		0264	0683			
	0610					Lloyd's	0001	0009			
ITT Nokia	0361	0548	0163	0473	0480	Lodos	1037				
	0349	0346	0208	0339	0606	Loewe	0512	0633	0037	0556	0655
	0610	0631	0363				0370	0087	0292	0362	0790
ITV	0264	0037	0556	0247	0374		0516				
JDV	1982					Logik	0011	0060	0698	0773	0009
Jean	0036						0193	0264	0371	0001	0880
JEC	0035						1217				
JMB	0037	0499	0634	0374	0556	Logix	0668				
	0443	1908				Luker	1982				
Jocel	0712					Luma	0037	0363	0206	0163	0411
Jubilee	0556						0556	0374	0009	0362	0259
JVC	0653	0036	0683	0193	0371	Lumatron	0363	0206	0037	0556	0362
	0218	0606	0418	0731	0093		0163	0259	0361	0217	0264
Kaisui	0218	0282	0037	0556	0216		0073				
	0455	0217	0009			Lux May	0037	0009	0556		
Kambrook	0377					Luxor	0194	1163	0290	0363	0480
Kamp	0216						0492	0349	0361	0208	0356
Kapsch	0163	0361	0206	0259	0104		0548	0163	0346	0473	1037
Karcher	0037	0556	0370	0610	0163		0217	0631			
	0282	0102	0264	0778	0714	LXI	0178				
	1556	0606				Madison	0037	0556			
Kathrein	0556	0037				Magnadyne	0087	0247	0516	0102	0163

Magnafon	0516	0102	0216	0073	Multitech	0349	0009	0363	0486	0037	
Magnavox	0037	0556	0036	0780		0370	0556	0217	0216	0247	
Magnum	0648	0714	0037	0556	0715		0102	0264			
	1289										
Mandor	0264				Murphy	0104	0216	0072	0163		
Manesth	0037	0556	0217	0264	0320	Musikland	0037	0218	0247	0556	
	0035	0163	0363			Myryad	0556	0037			
Manhattan	0037	0556	0668	1037	0163	NAD	0166	0178	0361	0163	
	0778					Naiko	0037	1982	0606	0556	
Marantz	0037	0556	0412			Nakimura	0374	0037	0556		
Marelli	0087					Naonis	0363	0163			
Mark	0037	0556	0217	0216	0374	NAT	0226				
	0009	0714	0715			National	0226				
Master's	0499					NEC	0170	0587	1170	0036	0320
Masuda	0218	0371	0009	0264	0037		0455	0009	0374	0217	0037
	0217	0556					0556	0011	0704	0245	0499
Matsui	0037	0556	0487	0009	0177	Neckermann	1704	0771	0661		
	0011	0355	0072	0036	0217		0037	0191	0370	1505	1010
	0371	0433	0443	0363	0455		0200	0554	0556	0163	0327
	0163	0349	0516	0035	0208		0418	0349	0087	0247	0217
	0045	0195	0191	0335	0714		0411	0320	0363	0512	
	1908	1037	0629			NEI	0037	0556	0337	0371	0163
Matsushita	0650					Neovia	0865				
Matsuviana	0587					Nesco	0247	1908			
Maxam	0264					Netsat	0037	0556			
Maxdorf	0773					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	0668	0556	0512	New World	0218				
	0808	1137	0698	1908	1037	Nfren	0800				
	1437	1900	1248	0245	0880	Nicamagic	0216				
	1289					Nikkai	0072	0218	0037	0556	0217
Megas	0610						0264	0035	0337	0216	0009
Megatron	0178						0036				
MEI	1037	0037	0556			Nikko	0178				
Meletronic	0346	0037	0512	0109	0247	Nishi	0482				
	0105	0104	0374	0009	0217	Noblisko	0102	0070	0216		
	0480	0492	0216	0411	0349	Nogamatic	0109				
	0163	0287	0556	0634	0361	Nokia	0361	0163	0480	0349	0548
	0191	0195	0661				0492	0473	0339	0208	0374
Memorex	0009	0178	0060				0631	0606	0346	0320	0610
Memphis	0337	0072	0009				0109				
Mercury	0001	0037	0009	0556		Nordic	0217				
Merritt	0548	0361	0163			Nordmende	0109	0714	0287	0560	0195
Metz	0447	0746	0388	0367	0087		0037	0556	0335	0163	
	0195	0535	0554	0191	0037	Norfolk	0163				
	0556	0587	0668	1037		Normerel	0037	0556			
MGA	0178	0037	0556	0218	0104	Novak	0037	0556			
Micromaxx	0037	0556	0668	1037	0630	Novatronic	0037	0105	0374	0556	
	0808					NU-TEC	0455	0698			
Microstar	0808					Nurnberg	0163	0361			
Mikomi	1149					Oceanic	0163	0361	0208	0473	0548
Minato	0037	0556					0480				
Minerva	0487	0535	0195	0070	0191	Odeon	0264				
	0554	0516	0108			Okano	0370	0037	0556	0264	0072
Minoka	0412	0037	0556				0009				
Mirror	1900					Omega	0264				
Mistral						Omni	0780	0891	0698	0826	
Electronics	0193					Onwa	0371	0602	0218	0433	0102
Mitsubishi	0108	0093	0512	0037	0178	Opera	0037	0556			
	0087	0036	0193	0535	0556	Optimus	0650	0166			
	0208	1934	1037			Optonica	0093				
Mitsuri General	0163					Orbit	0037	0556			
Mivar	0292	0290	0291	0370	0216	Orion	0037	0443	0355	0556	1954
	0609	0516	0217				0655	0714	0177	0320	0011
Monaco	0009						0009	0321	0102	0264	0412
Morgan's	0037	0556					0516	1916	1908	0880	
Motorola	0093					Online	0037	0218	0556		
MTC	0060	0370	0349	0512	0163	Ormond	0668	1037	0037	0556	
	0216	0361				Orsowe	0516				
MTlogic	0714					Osaki	0072	0218	0217	0264	0037
Multibroadcast	0193						0412	0374	0355	0556	
Multistandard	0102					Osio	0037	0556	0290		
Multitec	0037	0556	0486	0668	1037	Oso	0218				
	1556					Osume	0157	0072	0036	0218	0037
							0556				

Otto Versand	1505	1010	0036	0093	0512	Provision	0499	0037	0556	1037	0714
	0037	0556	0535	0195	0349	Pye	0037	0556	0087	0554	0374
	0554	0191	0361	0109	0226		0349	0412			
	0247	0320	0217	0009	0282	Pymi	0009				
	0516					Quadral	0218				
Pace	1908					Quasar	0247	0650	0865	0009	
Pacific	0037	0556	1137	0714	1037	Quelle	0037	1505	1010	0011	0109
	0443						0512	0535	0349	0554	0191
Pael	0216						0361	0036	0217	0247	0074
Palladium	0370	0037	0191	1505	1010		0327	0084	0328	0070	0104
	0200	0418	0554	0556	0247		0105	0668	0556	0157	0195
	0327	0349	0087	0163	0217		0200	0264	0290	1037	0346
	0411	0655	0363	0630	0714		0009				
	1137					Questa	0036				
Palsonic	0264	0412	0037	0217	0377	R-Line	0037	0556	0163		
	0218	0698	0556	0773	0779	Radialva	0109	0218	0163	0037	0556
	0001	0418					0287	0337			
Panama	0009	0217	0264	0216	0037	Radiola	0037	0556	0217		
	0556	0247				Radiomarelli	0087	0516	0247	0037	0556
Panashiba	0001					RadioShack	0037	0556	0178		
Panasonic	0650	1650	0108	0226	0361	Radiotone	0009	0037	0556	0370	0418
	0367	0516	0037	0556	0163		0412	0648	0668	0264	1037
	0548	1310	0850	0001	0853	Rank	0070				
Panavision	0037	0411	0556			Rank Arena	0036	0157	0602	0753	
Papouw	0037	0556				RBM	0070				
Pathe Cinema	0163	0238	0216	0320	0292	RCA	0625	0093	0560	0335	0753
	0349	0370				Realistic	0178				
Pathe Marconi	0109					Recor	0037	0418	0556		
Pausa	0009					Rectiligne	0037	0556			
Perdio	0072	0320	0163	0037	0216	Rediffusion	0361	0548	0036	0346	
	0282	0556				Redstar	0037	0556			
Perfekt	0037	0556				Reflex	0037	0556	1037	0668	
Philco	0087	0084	0074	0418	0247	Relisys	0865	0876	0877	0878	1207
	0163	0370	0037	0556			1213	1214	1211	1209	1268
Philex	0193	0163					1298				
Philharmonic	0217					Reoc	0714	0634	1909		
Philips	0556	0037	0238	0721	0554	Revox	0037	0556	0370		
	0191	0087	0193	0374	0772	Rex	0206	0363	0411	0247	0163
	0009	0200	0722	1246	1756		0259	0264			
Phocus	1289	1308				RFT	0087	0292	0370	0072	0264
Phoenix	0037	0556	0370	0486	0163		0037	0556			
	0087	0072	0216	0320		Rhapsody	0216				
Phonola	0037	0556	0087	0193	0216	Ricoh	0037	0556			
Pilot	0556	0037	0712	0706		Rinex	0773	0418			
Pioneer	0760	0011	0166	0037	0170	Roadstar	1037	0009	0418	0037	0556
	0679	0556	0370	0361	0109		0668	0218	0264	0282	1916
	0163	0287	0486	0512			1337	1189			
Pionier	0370	0486				Robotron	0087				
Plantron	0037	0556	0264	0009		Rodex	0037	0556			
Playsonic	0714	0037	0217	0339	0715	Rover	0036	0877			
Plus	0771					Rowa	0264	0698	0217	0712	0009
Policom	0102	0109	0206	0238	0361		0216	0587			
	0163	0070	0074	0084	0087	Royal Lux	0370	0412	0335		
	0535					Rukopir	0556	0037			
Polytron	0697	0282				Saba	0625	0109	0560	0287	0087
Poppy	0009						0163	0516	0361	0498	0335
Portland	0374	1909					0548	0714			
Powerpoint	0487	0037	0556	0698		Saccs	0238				
Prandoni-Prince	0247	0516	0361	0363		Sagem	0610	0455	0282	0830	
Precision	0217					Saisho	0516	0177	0009	0011	0217
Premier	0009	0264					0163	0264			
President	0860					Saivod	0037	1982	0556	0668	0712
Prima	0009	0264	0412				1037				
Princess	0698					Saka_	0163				
Prinston	1037					Sakyno	0455				
Prinz	0072	0349	0361	0194		Salora	0290	0194	0349	0163	0356
Profex	0009	0163	0361	0363			0361	0516	0363	0548	0339
Profi	0009						0208	0480	0621		
Profitronic	0037	0556	0102			Salsa	0335				
Proline	0037	0556	0625	0634	0630	Sambers	0516	0102			
	0411	0321	0072	0621		Samsung	0618	0587	0037	0178	0556
Prosonic	0037	0556	0370	0374	0371		0009	0093	0217	0482	0370
	0668	0714	0216	0217			0644	0060	0264	0216	0290
Protech	0037	0556	0217	0009	0247		0072	0208	0163	0625	1249
	0349	0102	0264	0418	0337		1235				
	0668	0282	0163	0486	1037	Sandra	0216	0217			
Proton	0178					Sanela	0238				

Sansui	0037	0729	0556	0706	0371	Sonoko	0037	0556	0009	0264	0282
	0655	0727	0602	0455	0861		0217				
	0888					Sonolor	0208	0163	1505	1010	0548
Santon	0009						0361	0282			
Sanyo	0208	1208	0157	0292	0721	Sontec	0037	0556	0370	0009	
	0036	0011	0370	0339	0072	Sony	1505	1651	1010	0011	1751
	0216	0217	0104	0045	0555		0353	0834	0036	0102	0037
	0009	0163	0037	0108	0556		0556	0157			
	0486	0735	0170	0704		Sound & Vision	0102	0218	0374	0037	0556
Save	0037	0556				Soundesign	0178				
Saville	1908					Soundwave	0037	0556	0320	0418	0715
SBR	0037	0556	0193			Spectra	0009				
Schaub Lorenz	0349	0548	0714	0606	0361	Ssangyong	0009				
	0486	0374	1191			Staksonic	0009				
Schneider	1137	0037	0556	0349	0394	Standard	0037	0556	1037	0218	0009
	0352	0259	0217	0247	0371		0217	0320	0374		
	0361	0218	0668	1037	0163	Starlite	0009	0163	0037	0556	0264
	0648	0714	1909	1908			0412				
Scotland	0163					Stenway	0282	0218			
Scott	0178					Stern	0206	0259	0163	0363	0264
Sears	0178						0411	0435			
Seaway	0634					Stevision	1982	1556			
Seelver	0556	1037	0037			Strato	0037	0556	0264	0009	
SEG	0037	0556	1037	1337	1437	Strong	1149	1163	1037	0037	0556
	0668	0217	0487	0009	0349	Stylandia	0217				
	0163	0264	0634	0036	0102	Sunic Line	0037	0556			
	0247	0362	0216	0218	1909	Sunkai	0355	0321	0455	0218	0610
	1163						0037	0556	0487	0865	
SEI	0087	0102	1505	1010	0163	Sunstar	0371	0037	0556	0009	0264
	0516	0349	0206	0037	0556	Sunwood	0037	0556	0009		
	0177					Superla	0516	0216	0217		
Sei-Sinudyne	0102	0206	0516	1505	1010	Supersonic	0208	0556	0698	0264	0805
	0037	0556	0087			SuperTech	0009	0037	0556	0216	0218
Seleco	0206	0363	0259	0362	0163	Supra	0178	0374	0009		
	0411	0371	0036	0264	0346	Susumu	0335	0218	0287		
	0435					Suttron	0009				
Sencora	0009					Svasa	0805				
Sentra	0035	0218	0009	0349		Swissline	0247				
Serino	0610	0455	0216	0093		Sydney	0216	0217			
Sharp	0093	1193	0157	0036	0491	Symphonic	1904				
	0653	0256	0193	0516	0200	Syline	0037	0556			
	0760	1393	1163			Sytong	0216				
Shintoshi	0037	0556				T+A	0447				
Shivaki	0037	0556	0443	0374	0178	Tandberg	0367	0411	0109	0337	0362
Show	0418	0009	0072				0361	0163			
Siarem	0163	0087	0102	0516		Tandy	0218	0072	0217	0247	0093
Siemens	0191	0535	0554	0200	0195		0163				
	0327	0328	0157	0037	0556	Tashiko	0036	0217	0170	0216	0163
	0361						0363				
Siera	0037	0556	0587			Tatung	1556	0037	0556	0072	0516
Siesta	0370						0217	0011	0629	0621	1908
Silva	0037	0556	0216	0361	0648		1756				
Silva Schneider	1556					TCM	0714				
Silver	0036	0037	0455	0361	0556	Teac	0698	0512	0037	1437	1037
	0715	0163					0556	0712	0668	0455	0217
SilverCrest	1037	0037	0556				0706	0264	1909	0178	0009
Singer	0009	1537	0087	0037	0556		0412	0349	0721	0282	0418
	0102	0247	0435	0335	0163		0755	0170	0714	1949	1149
Sinotec	0773						1755				
Sinudyne	0177	0087	0102	0163	0361	TEC	0217	0009	0247	0335	0337
	0516	0349	1505	1010	0206		0259	0037	0556	0361	0163
	0037	0556	1908			Tech Line	0037	0556	0668	1437	
Skantic	0356					Techica	0218				
Sky	0037	0282	0880	0178	0556	Technema	0320				
Skymaster	0105					TechniSat	0655	0037	0556	0163	
Skysonic	0696	0753				Technisson	0714	1289			
Sliding	0865					Technosonic	0037	0556			
SLX	0668					Techwood	1163				
Smaragd	0487					Tecnimagen	0556				
Soemtron	0865	1298				Tedalex	0217	0418	0606	1537	0009
Sogera	0320						0706	0208	0698	0587	0891
Solavox	0361	0072	0163	0548	0037		0037	0556			
	0556					Teiron	0009				
Sonawa	0218					Teknika	0060				
Soniko	0037	0556				Teleavia	0109	0287			
Sonitron	0208	0370	0339	0217		Telecor	0037	0556	0163	0218	0217
Sonneclair	0037	0556					0259	0394			

Telefunken	0625 0560 0109 0587 0698	United	0037 0556 0714 0715 1916
	0712 0498 0820 0896 0287		1908
	0074 0084 0335 0073 0037	Universal	0037 0556
	0556 0486 0714	Universum	0346 0105 0535 0195 0473
Telefusion	0037 0556		0361 0247 0492 0480 0370
Telegazi	0037 0163 0259 0218 0264		0200 0418 0011 0512 0036
	0556		0157 0070 0163 0264 0104
Telemeister	0320 0037 0556		0037 0556 0411 0290 0074
Telesonic	0037 0556		0327 0328 1505 1010 0668
Telestar	0009 0037 0556 0412		0349 0217 0109 0362 0337
Telesystem	0876		0177 0631 1337 0554 0009
Teletech	0037 0556 0668 0009 0247		0084 1037 1437 0170 1163
	0337 1037	Univox	0037 0556 0337 0087 0163
Teleton	0217 0206 0163 0349 0259		0238
	0036 0363	Utax	0163
Televideon	0320 0163 0216	V7Videoseven	1755 0178 0880
Televiow	0037 0556	Vestel	0037 0163 0217 0556 0668
Telexa	0102		1037 1163
Tempest	0009 0037 0556 0264	Vexa	0009 0037 0556
Tennessee	0037 0556	Videologic	0218 0216
Tensai	0104 0218 0037 0556 0217	Videologique	0216 0218 0217
	0320 0009 0105 0374 0371	Videosat	0247
	0377 0247 0715 0163 1037	VideoSystem	0037 0556
Tenson	0320 0009	Videotechnic	0216 0320 0217 0374
Tesla	0037	Videoton	0356 0163
Tevion	1298 0037 0556 0648 0668	Vidikron	0102 0735
	1137 0714 1037 1248 1289	Vidtech	0036 0178
Textet	0217 0374 0009 0216 0218	Viewpia	0876
Thomas	1904	Viper	0337
Thomson	0625 0560 0287 0109 0335	Visiola	0216
	0037 0556 0349	Vision	0037 0264 0556 0320 0217
Thorn	0108 0193 0109 0073 0225	Vistar	0206 0361
	0361 0238 1505 1010 0074	Vortec	0037 0556
	0084 0499 0535 0037 0072	Voxson	0087 0037 0556 0363 0418
	0556 0011 0104 0335 0512		0163 0178
	0036 0045 0374 0035 0070	Waltham	0217 0356 0418 0287 0037
	0553 0356		0556 0668 0109 1037
Thorn-Ferguson	0104 0108 0109 0238 0193	Watson	0037 0556 0320 0163 0218
	0361 0335 0499 0073 0035		0394 0009 0668 1037 1908
Tiny	1196 1269		1437
Tiny Digital	0660	Watt Radio	0102 0349 0163 0216
TMK	0178 0177	Wega	0037 0556 0036 0087
Tobishi	0218	Wegavox	0009 0037 0556
Tokai	0072 0037 0556 0337 0668	Welltech	0714
	0163 0217 0374 0009 1037	Weltblick	0037 0556 0320 0217
Tokaido	1037	Weston	0037 0556
Tokyo	0216 0035	Wharfedale	0037 0861 0896 0556 1556
Tomashi	0282 0218	White	
Tongtel	0780 0587	Westinghouse	0320 0216 0037 0556 0337
Toshiba	0508 0060 1508 0035 0553		1909
	1289 0036 0070 0102 0714	Windsor	0668 1037
	0241 0217 0109 0718 0195	Windstar	0282 0337
	0191 0618 1916 1908 0009	Windy Sam	0556
	0698 0037 1945 0736 1164	Wintel	0714
	0832 1163	World-of-Vision	0880 0890 0865 1289 1298
Towada	0349 0102 0217		0877
Toyoda	0009 0371 0264	Worldview	0455 0045
Trakton	0009 0264 0217	X-View	1191
Trans Continens	0668 0217 1037 0037 0556	Xenius	0634
	0486	XLogic	0698 0860
TRANS-continents	0621	Xoro	1243 1196 1217
Transonic	0037 0556 0455 0587 0512	Xrypton	0037 0556
	0264 0698 0712 0418 0009	Yamaha	0650 0797
Transtec	0216	Yamishi	0282 0455 0218 0037 0556
Triad	0037 0556 0218		0217
Trical	0157	Yokan	0037 0556
Trident	0516 0217	Yoko	0217 0037 0556 0218 0264
Tristar	0264 0218 0193		0009 0370 0339 0216 0247
Triumph	0177 0516 0346 0556 0037	Yorx	0218
Tsoschi	0282	Zanela	0238
TVTEXT 95	0556	Zanussi	0206 0363 0217
Uher	0037 0556 0206 0320 0374	Zenith	1909
	0418 0486 0370 0259 0480	Zenor	0339
Ultravox	0087 0102 0374 0247 0216	ZX	1908
	0163 0037 0556		
Unic Line	0037 0556 0473 0455 0349		

Video Recorders

Videomaskiner

Videospillere

Videobandspelare

Videonauhurit

ΒΙΝΤΕΟ

Видеомагнитофоны

Accent	0072				
Accuphase	0637				
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				
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				
DSE	0642				
Dual	0041	0081	0278	0000	0348
Dumont	0000	0081	0104		
Elbe	0278	0038			
Elcatech	0072				
Elin	0240				
Elsay	0072				
Elta	0072	0278			
Emerson	0072	0045	0000		
ESC	0278	0240			
Etzuko	0072				
EuroLine	0348				
Ferguson	0041	0320	0321	0000	0278
Fidelity	0000	0072	0240	0432	0352
Finlandia	0104	0081	0042	0166	0000
	0048	0037	0043	0106	0226
Finlux	0000	0081	0104	0042	
Firstline	0072	0348	0043	0037	0045
	0042	0278	1137		
Fisher	0047	0104	0038		
Flint	0348				
Frontech	0072				
Fujitsu	0000				
Fujitsu General	0037				
Funai	0000				
Galaxi	0000				
Galaxis	0278				
GE	0320				
GEC	0081				
General Technic	0348				
Genexxa	0104				
Goldhand	0072				
GoldStar	0037	0480	0000		
Goodmans	0000	0072	0240	0278	0037
	0081	0348	0637	0352	0642
GPX	0037				
Graetz	0041	0104	0240		
Granada	0104	0048	0081	0240	0037
	0226	0042	0000		
Grandin	0072	0037	0000	0278	
Grundig	0081	0347	0226	0320	0348
	0072	0352	0742	0034	
Haaz	0348				
Hanimex	0352				
Hanseatic	0037	0278	0081	0038	
Harwood	0072				
HCM	0072				
Hinari	0072	0352	0041	0278	0240
Hisawa	0352				
Hischito	0045				
Hitachi	0042	0166	0041	0000	0240
	0081	0104	0593		
H_her	0278	0642			
Hornlyphon	0081				
Hypson	0072	0278	0352	0000	0037
	0480				
Imperial	0000	0240			
Ingersoll	0240				
Inno Hit	0240	0278	0072		
Interbuy	0037	0072			
Interfunk	0081	0104			
Internal	0278	0637			
International	0278	0037			
Intervision	0000	0278	0037	0348	
Irradio	0072	0037	0081		
ITT	0106	0041	0104	0240	
ITT Nokia	0048				
ITV	0278	0037			
JMB	0352	0348			
Joyce	0000				
JVC	0041	0067	0486		
Kaisui	0072				

Suntronic	0000	@Sky	1334
Sunwood	0072	ABsat	1323 0710 0713
Supra	0037 0240 0348	ADB	0642 1259 1418 1367 1491
Symphonic	0000 0072		1473
T+A	0226	Adcom	0200
Tandberg	0278	ADT	0552
Tashiko	0000 0048 0240 0081 0037	AGS	0710
Tatung	0000 0041 0081 0048 0043	Akai	0200
	0348 0352	Alba	0713 1284 1659
Tchibo	0348	Allsat	0200 1017 1043
TCM	0348	Alltech	0713
Teac	0072 0041 0000 0278 0642	Allvision	1232
	0037 0081 0307 0593 0637	Alpha	0200
TEC	0278 0072	Amitronica	0713
Tech Line	0072	Ampere	0132
Technics	0226	Amstrad	0345 0847 1175 0713 0132
TechniSat	0348		0882 0863 1113
Tedelex	0037 0348 0642	Anglo	0713
Teleavia	0041	Ankaro	0713 1279
Telefunken	0642 0041 0320 0321 0278	AntSat	1017 1083
Telesat	0037	Arcon	1205 1043 0834 0132 1075
Teletech	0072 0278 0000		1279
Tenosal	0072	Armstrong	0200
Tensai	0000 0037 0072 0278	Arnion	1300
Tevion	0348 0642	Asat	0200
Textet	0278	ASCI	1334 1461 0114
Thomson	0320 0321 0041 0067 0278	ASLF	0713
Thorn	0041 0104 0037	AssCom	0853
Thorn-Ferguson	0320	Astacom	0710
Tokai	0072 0037 0041 0104	Aston	0142 1261
Tokiwa	0072	Astra	0713
Topline	0348	Astro	0133 0173 0658 1113 1099
Toshiba	0045 0041 0043 0081 0742		1100 0200 0292
	0352	Atlantic	
Towada	0072	Telephone	1333
Tradex	0081	Audioline	1429
Tredex	0278	Aurora	0879 0642 1333 1433
Triad	0278	Austar	1259 0863 0642 0497 0879
Uher	0037 0240		1176 1173
Ultravox	0278	Axiel	0710
Unitech	0240	Axis	1111 0834
United	0348 0742	B@ytronic	1412
United Quick Star	0278	Bentley Walker	1017
Universum	0000 0081 0240 0037 0106	Big Sat	1457
	0348 0871 0104	Black Diamond	1284
Victor	0067	Blaupunkt	0173
Video Technic	0000	Blue Sky	0713
Watson	0081 0352 0278 0642	Blue Star	1279
Weltblick	0037	Boca	0132 0713 1366 1232 1474
Wharfedale	0593 0642	Boston	0132 0710
World	0348	Brainwave	1214 0658
Yamaha	0041	British Sky	
Yamishi	0072 0278	Broadcasting	0847 1175
Yokan	0072	Broco	0713
Yoko	0037 0072 0240	BskyB	0847 1175
Yoshita	0072	BT	1296 0710
Zenith	0637	Bubu Sat	0713
ZX	0348 0352	Bush	1471 1475 1672

Satellite Receivers

Satellitmodtagere

Satelittmottakere

Satellitmottagare

Satelliittiviritimet

Δορυφορικοί δέκτες

Приемники спутниковой связи

@sat 1300

Medion	0299	0713	1043	0132	1075	Pyxis	0834	1280		
	1232	1412	1626	1334		QNS	1404			
Medison	0713					Quadral	0710	1323		
Mega	0200					Quelle	0299			
Meletronic	0818					Radiola	0200			
Metronic	0713	1215	1279	1280	1282	Radix	1113	0882		
	1283	0818	1205			RCA	1291			
Metz	0173					Rebox	1214			
Micro	0713	1294				Regal	1251			
Micro electronic	0713					RFT	0200			
Micro Technology	0713					Roadstar	0713	0853		
Micromaxx	0299					Rover	0713			
Micronik	1003					S-ZWO	1207			
Microstar	1075					SAB	1251			
Microtec	0713					Saba	0710			
Morgan's	0200	0713	0132	1409		Sagem	0820	1114	1253	
Motorola	0856					Samsung	0863	1243	1678	1458 0853
Multichoice	0642	1333	0879	1433	1559		1206	1017	1244	1293 1570
	1560					Sansui	0751			
Myryad	0200					Sat Control	1300			
Mysat	0713					Sat Cruiser	1143			
NEC	1617					Sat Team	0713			
Neotion	1334					Satec	0713	0834		
Netgem	1322					Satplus	1100			
Neuf Telecom	1322					Satstation	1083			
Neuf TV	1322					Schaub Lorenz	1214			
Neuhaus	0713	0834				Schneider	1251	0710	1206	1901
Neuling	1232					Schwaiger	1083	0863	0504	1474 1334
Neusat	0713	0834	0587	1279	1331		1457	1412	1111	0552 0132
Neveling	1161						0587	1075		
NextWave	1143	1555	1017			SCS	0299			
Nikko	0713	0723	0200			Sede				
Nokia	1023	1114	0751	0723	0853	Electronique	0125	0132	1105	1283
	0573	1223	1723	1311		SEG	0114	1251	1075	
Nordmende	1611					Septimo	1205			
Nova	0879					Serino	0610			
OctalTV	1294					ServiSat	1251	0713		
OnDigital	0751	0329	0241	0867	0133	Siemens	0173			
Opentel	1232	1412				Silva	0299			
Optex	0834	1283	1043	0114	0552	Skantin	0713			
	0713					Skardin	0587			
Optus	0879	0292	0853	1143		SKR	0713			
Orbis	1334	1412				SKT	1449			
Orbitech	1099	1100	0200	0292	0114	Sky	0847	0856	1014	0711
	0834	1351				SKY Italia	1847	1848		
Origo	0497					Sky XL	1412	1251		
OSAT	0345					SKY+	1175			
Ouralis	1205					Skymaster	0713	1409	1200	1085 1075
P/Sat	1232						0587	1611		
Pace	0847	1175	1356	0241	0867	Skymax	0200			
	1323	0791	0720	0497	0200	skyplus	1232	1334	1412	
	0853	0710	1423	1623		SkySat	0713	0114		
Pacific	1284					SL	0132			
Pacific Satellite	0834					SM Electronic	0713	1200	1075	1085 0587
Packard Bell	1111					Smart	0132	0299	1101	0882 1113
Packsat	0710						1232	0713	1273	1413
Palcom	0299	1161	0587	1409	1331	Sony	0282	0847	1558	0853 0292
Panasat	0879					SR	0132			
Panasonic	0847	1104	1304	1404	1320	Star Sat	0132	1085		
Panda	0173	0834				Starland	0713			
Patriot	0132	0710				Stream	1847	1848		
Philips	0200	1114	0853	0292	0133	Strong	0125	0820	1430	1409 1626
	0099	0750	0710	0173	0818		0879	0853	1105	1159 1300
	1076	1429	1672				1258	1473	1418	
Phoenix	1273					Sunny	1300			
Phonotrend	0863	1017	1200	1472		Sunsat	0713			
Pilotime	1339					Sunstar	0132	0642		
Pino	1334					Supermax	1143	1283		
Pioneer	0329	0853	0292	1308	0352	Systec	0132	1334		
Pixx	0552					Tarbs	1225			
Preisner	0132	1101	1113	1366		TBoston	1457			
Premier	0292					Teac	1227	1225	1322	
Premiere	0853	1114	0723	1111	1176	Tecatel	1200			
	1100	0249	0658	0292		TechniSat	1099	1100	0292	0200 1322
Primacom	1111						0114	0863	1351	
Profile	0710					Technomate	1283	1610		
Prosat	1173					Technosat	1143	1206		

Technosonic	1672				
Technotrend	1429				
Technowelt	0132				
Techsan	1017				
Techwood	0114				
tekComm	1017				
Tele System					
Electronic	1611				
Teleciel	1043				
TeleClub	1367				
Telecom	0713				
Telefonica	1418				
Telefunken	0710				
Telesa	0750	0834			
Telenet	1418				
Telestar	1099	1100	0114	0200	0292
	1251	1334	1351		
Telesystem	1251	1409			
Teletech	0114				
Televés	0132	1214	0552	1300	
Telewire	1232				
Tempo	1143				
Tevebox	1681				
Tevion	1334	0713	1409	1622	1627
Thomson	0711	1900	0847	0713	1534
	0292	0853	1291	0820	0710
	1046	1498			
Tiny	1672				
Tioko	0132				
Tokai	0200				
Tonna	0587	1611	0713	0834	
Topfield	1206	1207	1208	1545	
Toshiba	1446				
TPS	0820	1253	1307		
Triax	0200	0713	0853	1251	0114
	1296	1291	0132	1099	1113
	1227	1594			
Trio	1075				
TT-micro	1429				
Turnsat	0713				
Twiner	0132	0713			
UEC	0879	1162	1356		
Uniden	0834				
Unimax	1457				
Unisat	0200	0132			
United	1251				
Universum	0173	0299	0114	1099	
Van Hunen	1161	0299			
Variosat	0173				
Ventana	0200				
Vestel	1251	0114			
VH-Sat	1161	0299			
Viasat	1323	1023	0820		
Visionic	1105	0125	1279		
Visiosat	0710	0713	0142	0114	0552
	1457				
Vivid	1162				
VTech	0818				
Wavelength	1232				
Wisi	0173	0299	0834	1350	
Wisplus	1258				
Worldsat	0710	1473	0114	1418	1214
	1251				
Xanadu	0552				
XMS	1075				
XSat	0713	1214	0847	1323	
Xtreme	1300				
Zehnder	1251	1232	1334	1412	0114
	1075	1413	0818	0552	0504
Zenith	0856				
Zeta Technology	0200				
Zinwell	1176	1173			

Cable Converters

Kabeldekodere

Kabeldekodere

Kabeldekodrar

Kaapeli-TV-boksit

Αποκωδικοποιητές

Кабельные конвертеры

A DB	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				
Madridtel	1230				
Matav	1082				
Melita	0003				
MNet	0443	0019			
Motorola	0276	1106	1483		
Mr Zap	1112				
Multichoice	0019	0443			
Nokia	1569				
Noos	0817	1624			
N TL	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	1666				
Scientific Atlanta	0477				
Tele Danmark	1016				
Tele+1	0443				
Telepiu	0443				
Telewest	1068	1060			
Tevel	1082				
Thomson	1110				
Tri-Vision	1257				
United Cable	0003				
UPC	1582				
Visiopass	0451	0817			

Video Accessory

Video tilbehør

Videotilbehør

Videotilbehør

Videon lisälaite

Αξεσουάρ για Βίντεο

Видео аксессуары

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

Miscellaneous Audio

Diverse audioudstyr

Diverse Audioutstyr

Diverse Audioutstyr

Muut audiolaitteet

Διάφορες συσκευές ήχου

Другие аудиоустройства

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

Amplifiers

Forstærkere

Forsterkere

Forsterkere

Vahvistimet

Ενισχυτής

Усилители

Acoustic Solutions	1466	1501
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	
Firstline	1450	
Goodmans	1274	1590
Hyundai	1663	
Lexia	1274	
Magnum	1601	

Minowa	1129		
Mustek	1590		
Phillips	1618		
Pioneer	0300		
Red Star	1381		
Reoc	1381	1478	
Roadstar	1274		
Sansui	1330		
Schneider	1129		
SEG	1274		
Sony	0689		
Synn	1381		
TCM	1129		
Teac	1274		
Telefunken	1478		
Tevion	1129	1601	
Thomson	1129		
Voxson	1450		
XMS	1466		
Yamaha	0354	0848	

Amp/Tuners

Receivere

Receivere

Receivere

Viritinvahvistimet

Ενισχυτές / Δέκτες

Тюнеры

Acoustic Solutions	1467	1835		
AEG	1390			
Aiwa	0121	1405	1058	1158 1258
	1358	1388	1641	1833
Akai	0115	0609	1220	1390 1178
All-Tel	1390			
Amstrad	0744			
Anam	0281	0609		
Arcam	1089	1189	1269	1289
Audiolab	1089	1189	1269	1289
Audiosonic	1389			
Audioworld	1390			
Balanced Audio Technology	1089	1189	1269	1289
Bang & Olufsen	0799			
Basic Line	1554			
Belson	1389			
Bose	1253	1629	1355	
BskyB	1497			
Bush	1089	1189	1269	1289 0797
Cambridge Audio	1189	1647		
Cambridge Soundworks	1370			
Carver	0360			
CCE	1352			
Centrex	1257			
Centrum	1220	1554		
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			
Digitech	1772			
Digitrex	1257			
DiK	0797			
DK digital	1420			
DMTECH	1390			
Dual	1220	1390	1420	
DVX	1772			

eBench	0744	0797							Prima Electronic	0797									
Elta	0744	0797	1390	1550					Proline	0797	1390								
Eltax	1540								Proson	0609									
Fisher	0360								Quad	1089	1189	1269	1289						
Garrard	0281	0463	0744						Quelle	1178									
Genexxa	0186								Radiola	1089	1189	1269	1289						
Goldmund	1089	1189	1269	1289					Radionette	1634	1293								
GoldStar	0281								RadioShack	0744									
Goodmans	0609	0744	0747	0797	1178				Red Star	1389									
	1199	1420	1611						Revox	0140	1089	1189	1269	1289					
Gradiente	0281									0186									
Grundig	1089	1189	1269	1289	0281				Revoy	1089	1189	1269	1289						
	0744	1344	0797	1639					Roadstar	0747	0797	1611							
Grunkel	0744								Rotel	0793									
Hanseatic	1390								Saba	1154									
Harman/Kardon	1304	1310	1089	1189	1269				Samsung	1199	1281	1424	1295	1581					
	1289	0208							Sansui	1772	0609	1089	1329	1324					
Harwood	0744								Sanyo	0360	1801	0744							
HCM	1390								Schneider	0744	1390	1178	1199	1220					
Hitachi	1344	1220	1554	1786					SEG	1250	1554								
H_her	1257								Sharp	0186	0262	1386	1614	1361					
Hyundai	1639								Sherman	1324									
Inkel	0502								Sherwood	0502	0653								
Intersound	0744								Siemens	0609									
JBL	1290								Silva Schneider	1524	1293								
JVC	0074	0464	1374	1200	1495				Sky	1497									
	1676	1776							Sonic	0281									
Kenwood	1027	1313	1569	1570	0186				Sony	1158	1858	1758	1759	1058					
	1281	0262								1358	1658	1258	0415	1454					
Komperna_	0797									1622	1558	1441	1482	1112					
Koss	0744									1672	1822	1722							
Lenoxx	1611								Soundwave	0609									
Lenoxx Sound	1611								Tag McLaren	1189									
LG	0281	1293	1524	1869					Tangent	1540									
Lifetec	0797								TCM	0797									
Linn	1089	1189	1269	1289					TDK	1773									
Loewe	1089	1189	1269	1289					Teac	1199	0797	0609	0463	0744					
Lumatron	1816									0747	0754	1390	1425	1479					
Luxman	0463									1178	1279	1281	1271	1226					
LXI	0744									1463	1528	1728	1729	1727					
Magnat	1639									1726	1725	1800							
Magnum	1611								Technics	1308	1309	1763	1518	0208					
Marantz	1089	1189	1269	1289						1765	1288								
Mark	1089	1189	1269	1289					Techwood	0281									
Matsui	0797	0747	0744						Tevion	1425	1611								
MBO	1352								Thomson	1154	1354								
Medion	0797	1598	1420						Thorens	1189	1089	1269	1289						
MEI	1390								Thorn	0744									
Melectronic	0609								Toshiba	1572									
Meridian	1089	1189	1269	1289					United	1390									
Micromaxx	1420								Universum	1178	0281	1220	1425	0797					
Micromega	1089	1189	1269	1289						0609	1390	0744	0754	1609					
Microstar	0797									1747	1089	1189	1269	1289					
Mustek	1352									1436									
Mx Onda	0744	1497	0797						Venturer	1390									
Myryad	1189	1089	1269	1289					Victor	0074									
NAD	0320	0609							Waitec	1352									
Naim	1089	1189	1269	1289					Watson	0797									
NEC	1250	1436							Welltech	0797									
Nikkai	1389								Wharfedale	1772	0609	1390							
Nikkei	0744								Yamaha	0176	1331	1276	0186	0712					
Okano	0609									1776									
Omni	1772								Yukai	1352									
Onkyo	1320	0135	1298						Zenith	0281	0744								
Optimus	0186																		
Orient Power	0744																		
Orion	0463																		
Oritron	1497																		
Palladium	0797	1220																	
Panasonic	1308	1309	1763	1518	1765														
	0367	1288	1779	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																	

DVD

3DLAB	0539																		
4Kus	1158																		
A-Trend	0714																		
Acoustic																			
Solutions	0730	0713	1445	1242															
AEG	0788	0770	0790	1434															
AFK	1198	1228	1152																
Aim	0699																		

Airis	1224	1250	1321	1338	0672	Clayton	0713
	1005	1366				Coby	0730 1107
Aiwa	0641	0695	0869	1136	0533	Codex	1233
	1243					Compacks	1366
Akai	0790	0779	0788	1115	0898	Conia	0852 0764 0516 0835 0672
	0766	0690	0884	0713	0852		1321
	0705	1083	1395	1695	1136	Contel	0788
	1233	1350				Continental	
Akashi	0838					Edison	0872 0831 1249
AKI	0853	0718				CrossWood	1153
Akira	0699					Crown	0770 0769 0651 0690
Akura	1171	1170	0898	1051	1367	Crypto	1228
	1140					CVG	1169
Alba	0717	0699	0713	0723	0695	Cybercom	0831
	0730	0783	0539	0672	1140	CyberHome	0714 0816 0874 1023
	1051					Cytron	0651 0705 0831 1347
Alize	1151					D-Vision	1115
All-Tel	0790	1451				Daenyx	0872
Amitech	0770	0850				Daewoo	0832 0833 0705 0770 0714
Amoi	0852						0870 0872 1141 1169
Amoisonic	0764	0835				Daewoo	
Amstrad	0713	1115				International	0872 0699
AMW	0872					Dalton	1036
Ansonic	0759	0831				Dansai	0770 0783 1115
Apex Digital	0672	1056				Dantax	0723 0695
Arena	0852					Daytek	0872 1005
Aria	0893					Dayton	0872
Arianet	0893					DCE	0831
Asono	1224					DEC	0699 0818
ATACOM	1224					Decca	0770
ATD	0718					Denon	0490 0634 1634
Audiosonic	0690					Denver	0699 0788 0898 0818 1083
Audioworld	0790						1107 1316 1321 1415 1420
Audix	1083	1104					1450
Auvio	0843	1090				Denzel	0665
Avious	1165					Diamond	0651 0768 0751 0723
AWA	0730	0872				Digihome	0713
Axion	0730					digiRED	0717
Baier	0752					Digital i	0893
Base	1451					Digitor	0690 1005
Basic Line	0713					Digitrex	0672 1056 1004
Baze	1165	0898	0672			DiK	0831
BBK	0862	1224	1084	1453		Dinamic	0788
Bellagio	0872	1245				DiViDo	0705
Belsonic	1408					DK digital	0831 0840 1246 1254
Best Buy	0857					DL	0853
Black Diamond	0713	0766	0884	1341	0833	DMTECH	1097 0783 0790
Blaupunkt	0717					Dragon	0831
Blue Sky	0699	0695	0713	0672	0843	DSE	1730 0833 1152 1395
	0651	1408	0769			Dual	0831 0713 0665 0651 0730
BlueTinum	1173						0783 0779 0790
BNI	1321					Durabrand	0831
Boghe	1004	1221				DVX	0768
Boman	0783	0788	0898			E-Boda	0723
Brainwave	0770	1115	1235			E-Dem	1224
Brandt	0651	0551	0503			EagleTec	0714
Britannia	0746					Easy Home	0857
Bush	0713	0695	0833	1695	0730	eBench	1152
	0831	0699	0690	0689	0717	Eclipse	0723 0751
	0516	0818	0879	0884	0723	Electrohome	0770
	1165	1436				Elfunk	0850
	0768	1152				Ellin	0770
C-Tech						Ellion	0850 1421
Cambridge						Elta	0690 0770 0788 0790 1115
Audio	1109	1084	0751				1151
CAT	0699	0789	1370			Eltax	0766 1319 1320 1321
Celestial	0672					Emerson	0591 0705
cello	1442	1458				Encore	1412
Centrex	0672	1004				Energy Sistem	1350
Centrum	0713	0789	0779	0893	1005	Enzer	0665 0766
CGV	0770	0751				EuroLine	0788 1115 1083 1233
cilo	1320					Eurostar	1395
Cinea	0841					Fenner	1395
Cinetec	0713	0872				Ferguson	0651
cineULTRA	0699						
Clairtone	1249						
Classic	0730	1730					
Clatronic	0788	0779	0818	0672	1165		

Finlux	0741 0770 0783 0591 0672	Lexia	0699
	0751 1147 1165	LG	0591 0741 0869
Fintec	1169 0713	Lifetec	0651 0831 1347
Firstline	0869 0651	Limit	0768
Funai	0695 0675	LiteOn	1058 1456 1158 1416
GE	0717	Lodos	0713
Germatic	1051	Loewe	0539 0741
Giec	1221 1370	LogicLab	0768
Global Solutions	0768	Logix	0705 0783 1101
Global Sphere	0768	Luker	1367
Go Video	0783	Lumatron	0705 1115 1097 0741 0833
GoldStar	0591 0741		1321 0713 0730 0898
Goodmans	0713 1004 0723 0751 0783	Luxman	0573
	0730 0651 0790 0690 0818	Luxor	1004 0713 1730 0730 1245
	0879 0833 1221 1140 1254	Magnavox	0503 0818 0675 1140 0539
GP Audio	1140		0713
Graetz	0665	Magnex	0723 1165
Gran Prix	0831	Majestic	1107
Grandin	1254 0672	Manhattan	0705 0713
Grundig	0695 0775 0539 0651 0705	Marantz	0539
	0790 0713 0670 0686 0723	Maraton	1157
	1695 1004 1730	Mark	0713 0695 1695 0884
Grunkel	0770 1156	Marquant	0770
GVG	1169	Mastec	1006 1434
H&B	0818 0713 0841 0850 1233	Matrix	1242
	1235 1421	Matsui	0651 0713 0672 0695 0884
Haaz	0768 0751		1730
Haier	0843 1090	Maxdorf	0788
Hanseatic	0741 0783 1153 0790	Maxim	0713 1242 1395
Harman/Kardon	0702	MBO	0690 0730
HCM	0788	MDS	0699
HDT	0705	Mecotek	0770
HE	0730	Mediencom	0746 0853
Hen_	0713	Medion	0831 0783 1347 0651 1345
Himage	1160		0879 0630 1090
HiMAX	0857 0843	MEI	0790
Hiper	1248	Memorex	0831
Hitachi	0664 0779 0665 0573 0857	Memory	1083 0730 1051
	0713	Metz	0571 0525 0713
Hiteker	0672 1157	MiCO	0723 0751 1221 1223 1179
H_her	0831 1224		1254
Home Electronics	0730	Microboss	0718
Home Tech		Micromaxx	1695 0695 1347
Industries	1224 1451	Micromedia	0503 0539
Hyundai	0783 0850 1156 1409 0766	Micromega	0539
	1228	Microsoft	0522
ICP	1153	Microstar	0831
Ilekei	1341	Minato	0752
Ingelen	0788	Minax	0713
ISP	0695	Minerva	0705
JBL	0702	Minix	1113
JDB	0730	Minoka	0770
JDV	1367 1228	Minowa	1165
Jeken	0699	Mirror	0879 0752
Jepssen	1250 1183	Mitsubishi	0713
JMB	0695	Mizuda	0818 0857 1451
JVC	0623 0558 1164 0539 0503	Monbel	1395
	0867 1241	Monyka	0665
jWIN	1051	MP	0843
Kansai	1107	MPX	0843
Kansas		MTlogic	1265
Technologies	1233	Mustek	0730 1730
Karcher	0783	Mx Onda	0651 0751 0723 1179 1223
Kendo	0699 0713 0831		1254
Kennex	0770 0840 0713 0898	Myryad	1254
Kenwood	0534 0490	Mystral	0831 1156
KeyPlug	0770	NAD	0741
Kihiro	0718 0770 0853	Naiko	0770 1367 1004
Kingavon	0818	NEC	0869 0591
Kiss	0841 0665	Neufunk	0665
Koda	0818 1230	Nevir	0831 0770
Koss	0651	Nintaus	0793 1051
KXD	0857 1321	Nordmende	0831
Lawson	0705 0768	Noriko	0752
Lenco	0699 0651 0770 0818 0713	Nowa	0843
	0831 1165	NU-TEC	0516 1228 1442
Lennox	0690 0838	Okano	0752

Omni	0746	0840	0690	0699	0833	Schwaiger	0752
	1104	1338	1228			Scientific Labs	0768 1338
Onix	0838					Scott	0718 0651 0672 0853 1036
Onkyo	0627	0503					1233
Oopla	1158					Seeltech	1224 1338
Optim	0843					SEG	0665 0713 0768 0884 0872
Optimus	0571	0525					0763
Orava	0818					Shanghai	0672
Orbit	0872					Sharp	0630 0752 0713 0695 1256
Orion	0695	1128	1695	1006	1233		1419
Oritron	0651					Sherwood	0717 0741
OTIC	1341					Shinco	0717
P&B	0818	1451				Sigmatek	0857 1224
Pacific	0768	0790	0759	0713	0831	Silva	0788 0898 0831
Palladium	0695	0779				Silva Schneider	0831
Palsonic	0689	0835	0852	0672	1056	Singer	0690 0723 0751 0768
Panasonic	0490	1010				Sinotec	0764
Panda	0717	0783				Skymaster	0730 0768
Papouw	0533					Skysonic	0766
peeKTON	1224	1444	0898			Skyworth	0898 0766
Philips	0539	0646	0675	0503	1818	Slim Art	0770
	1158					Slim Devices	0533
Philo	1345					SM Electronic	0730 0768 0690
Phonotrend	0699	1165				Smart	0718 0705 0713
Pioneer	0571	0631	0525	1571		Sogo	0853
Playgo	1265					Sonashi	0831
Plu2	0850					Soniko	0788
Pointer	0770					Sontech	1156
Portland	0690	0770				Sony	0533 1633 1070 0772 0573
Powerpoint	0853	0872	0718			Sound Color	1233
Prima	0766	1228	1442			Soundmaster	0768
Prima Electronic	0766					Soundmax	0768
Prinz	0831					Soundwave	0783
Prism	1006	1153				Spectra	0872
Prodisma	0853					Standard	0651 0768 0788 0831 0898
Proline	0651	0686	0672	0790	1004	Star Cluster	0768 1152
	0833	0710				Star Clusters	0768 1227
Proscan	0522					Star Sound	1442
Proson	0713	1084				Starmedia	0818 0893 1224 1005
Prosonic	0699	1356	1107	0752	1169	Stevision	1367
Provision	0699	0818	1163			Strong	0713
Radionette	0741	0869				Sumvision	1442
Raite	0665					Sunfly	0857
Rank Arena	0718	1179				Sunkai	0770 0850
RCA	0522	0769	0651			Sunwood	0788
REC	0689	0766	0490	0746		SuperTech	1250
Red Star	0759	0763	0770	0788	0898	Supervision	0730 0768
	1435	1107	1345			SVA	0672 0752
Relisys	1347					Synn	0768
Reoc	0768	0752				T.D.E. Systems	1156
Revoy	0699	0841				Tandberg	0713 1695
Rex	0838					Tangent	1320 1321
Rimax	1151					Targa	0741 1227
Ritech	1360					Tatung	0770
Roadstar	0699	0690	0689	0713	0818	Teac	0717 0741 0516 0571 0768
	0730	1350	1051	0898	0833		0591 0759 1006 0790 1197
Ronin	0872	0710					0833 1394 1227 1377
Rotel	0623	0558				TEC	0898
Rowa	0759	1004	0516	0525	0717	Technica	1097 1173
	1157					Technics	0490
Rownsonic	0789	0723				Technika	0770 1097 1115 0831 1165
Saba	0651	0769	0551			Technosonic	1051 1115
Sabaki	0768					Techwood	0713 0539
Saivod	0759	0831	1367	0770		Tedex	0690 1228
Salora	0741					Telefunken	0790 1083 0789 0788
Sampo	0752					Teletech	0713
Samsung	0573	0744	0820	1075	0490	Tensai	0690 0651 0770
Sansui	0695	0768	0723	0770	0751	Tevion	0651 1036 1382 0768 1227
	1230	1228	1695	1341			0833
Sanyo	0670	0695	0790	0873	0713	Theta Digital	0571
Scan	0705	0835	0850			Thomson	0551 0522 1380
ScanMagic	0730	1730				Tokai	0665 0898 0788
ScanSonic	0857					Tokiwa	0705
SCE	0789					Tom-Tec	0789 1450
Schaub Lorenz	0788	0770	1235			Tongtel	0764
Schneider	0783	0831	0779	0705	0788	Top Suxess	1224
	0713	0651	0790	1153	1101	Toshiba	0503 1045 1988

TRANS-					
continents	0872	0831	1327	1165	
Transonic	0672	1165	1439		
Tredex	0843				
Trio	0770				
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				
Universal					
Multimedia	0768				
Universum	0741	0713	0591	0779	1227
	0790				
Uptek	0763				
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	0751	0752
Wilson	0831	1233			
Windy Sam	0573				
Wistar	1439				
Woxter	1151	1224	1338		
XBox	0522				
XLogic	0770	0768			
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		
Yamakawa	0665	0710	0872	1104	
Yelo	0718				
Yukai	0730				
Zenith	0503	0591	0741		
Zennox	1265				