



<b>English</b>	<b>Instruction manual</b> .....P. <b>1</b>
<b>Dansk</b>	<b>Brugsanvisning</b> .....s. <b>21</b>
<b>Norsk</b>	<b>Bruksanvisning</b> .....P. <b>41</b>
<b>Svensk</b>	<b>Bruksanvisning</b> .....P. <b>61</b>
<b>Suomi</b>	<b>Käyttöohje</b> .....P. <b>81</b>
<b>Ελληνικά</b>	<b>Οδηγίες χρήσεως</b> .....P. <b>101</b>
<b>Русский</b>	<b>Инструкция пользователя</b> .....P. <b>121</b>
<b>Türkçe</b>	<b>Kullanım kılavuzu</b> .....P. <b>141</b>
<b>Deutsch</b>	<b>Bedienungsanleitung</b> .....P. <b>161</b>
<b>Español</b>	<b>Guía del usuario</b> .....P. <b>181</b>



**URC-7556**

- Universal remote**
- Universal fjernbetjening**
- Universal fjernkontroll**
- Universal fjärrkontroll**
- Yleiskaukosäädin**
- Τηλεχειριστήριο**
- Универсальный пульт дистанционного управления**
- Evrensel uzaktan kumanda**
- Universal Fernbedienung**
- Mando a Distancia Universal**

Русский

## Содержание

ИЗОБРАЖЕНИЕ ПУЛЬТА ONE FOR ALL 5	122
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ	123
КЛАВИАТУРА	123

## НАСТРОЙКА ONE FOR ALL 5 **126**

(как настроить ONE FOR ALL 5 на управление Вашей аппаратурой)

### МЕТОД ПОИСКА 127

#### КОДЫ

• Телевизоры	201
• видеомангитофоны	209
• спутниковые ресиверы	211
• кабельные преобразователи	215
• видео аксессуары	215
• другие аудио аппараты	215
• усилитель	216
• усилитель/тюнер	216
• DVD	217

### ВЫЯСНЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ КОДОВ 128

(выяснение, какой код работает в настоящий момент)

### БЫСТРОЕ ОБРАЩЕНИЕ К КОДАМ 128

### ФУНКЦИЯ ОБУЧЕНИЯ 129

(как скопировать любую функцию с оригинального пульта на ONE FOR ALL 5)

### ПОЛНАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА 131

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

• смена режима устройства	132
• управление громкостью из различных режимов	133
• макросы (последовательность команд при нажатии 1 кнопки)	134
• функция «Кнопка Magic» (пропущенные кнопки) пропущенные кпропущенные функции)	136
• управление цветом и яркостью	137
• ONE FOR ALL для управления освещением	139

### УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ 137

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 138

## О ВАШЕМ ONE FOR ALL 5

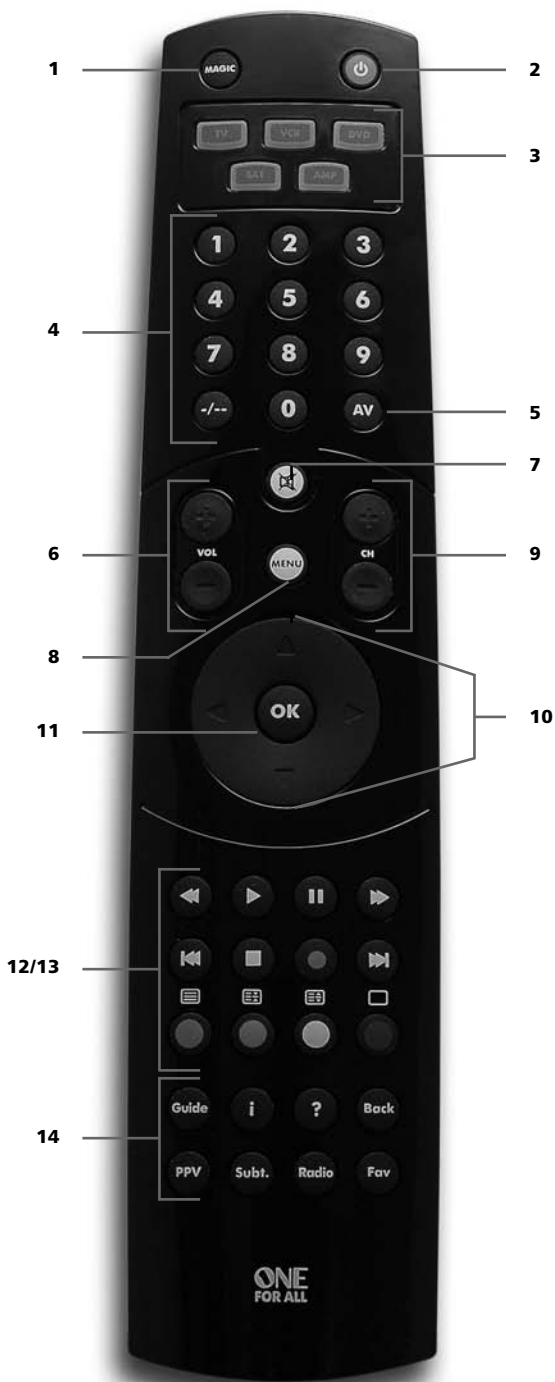
ВАШ ПУЛЬТ ONE FOR ALL 5 УПРАВЛЯЕТ 5 УСТРОЙСТВАМИ:

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.122

- 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 126. во время работы ONE FOR ALL красная подсветка (LED – светочувствительный диод) будет мигать при каждой отправке 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 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.**

**КЛАВИАТУРА****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. 201 – 221). 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.
- 

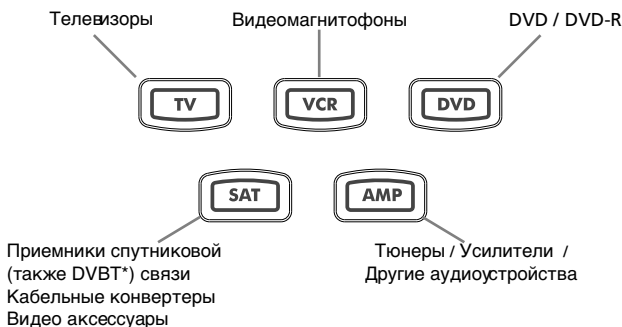
Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC пока ONE FOR ALL 5 TV кнопка не мигнет 2 раза.
- 

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 127.**

- 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. 132.

## 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 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:

- 1  Нажмите TV один раз.
- 2  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).
- 3  Нажмите **9 9 0**. Красный индикатор блеснет два раза.
- 4  Чтобы узнать первое число из четырехзначного кода, нажмите **1** и сосчитайте, сколько раз загорится красный индикатор. Если индикатор не загорится, значит число соответствует 0".
- 5  Чтобы узнать второе число, нажмите **2** и сосчитайте все мигания красного индикатора. Если индикатор не загорится, число - 0".
- 6  Чтобы узнать третье 3 число, нажмите **3** и сосчитайте все мигания красного индикатора. Если индикатор не загорится, число - 0".
- 7  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. 129), 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 видеомэгнитофон 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 видеомэгнитофона, 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, видеомаягнитофона, DVD, Amp/Тип спутникового ресивера или кабельного конвертера одновременно. Например: если Вы смотрите какую-либо программу на своем видеомаягнитофоне, 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 видеомаягнитофона (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](http://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
<b>TV</b>	<b>0556</b>	<b>16/9 format</b>	<b>00234</b>

- 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.127.
ONE FOR не управляет вашим устройством (ами)?	А) попробуйте все коды из списка. В) Воспользуйтесь методом поиска стр.127.
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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

### ONE FOR ALL для управления освещением

Пульт дистанционного управления ONE FOR ALL 5 совместим с аксессуарами ONE FOR ALL для управления освещением, что позволяет использовать пульт для управления одним или несколькими осветительными приборами в вашем доме. Прежде всего, вам будет необходимо приобрести комплект ONE FOR ALL Light Control Starters Kit (HC-8300). Далее необходимо установить код на свободной клавише устройства, который позволит вам управлять десятью приемниками для управления освещением. Этот код необходимо установить на клавише, которая может принимать код AMP. Если вы уже используете клавишу AMP, вам придется настроить свободную клавишу устройства на прием кода AMP. Для этого следуйте инструкциям по переназначению режимов на стр. 132.

Чтобы установить код, просто следуйте стандартным инструкциям на стр. 126. Для управления освещением можно установить следующие коды:

**OFA Light Control – 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015**

Рекомендуется использовать первый код из списка. Поскольку устройство управления освещением работает в диапазоне радиочастот, существует возможность помех. Если ваше устройство для управления освещением плохо реагирует на сигналы пульта, попробуйте другой код из списка.

### Настройка приемника HC

Чтобы настроить приемник HC для работы с пультом, необходимо присвоить ему номер. Это одновременный процесс, который позволит вам управлять отдельными осветительными приборами, если вы планируете приобретение дополнительных приемников HC. Для того, чтобы присвоить разьему номер, выполните следующее:

- 1** • Подключите осветительный прибор к приемнику HC, затем подключите приемник HC к розетке. Если у вашего осветительного прибора есть выключатель, он должен быть включен.  
• Подключите разъем командного центра как можно ближе к разьему приемника HC, чтобы расстояние между ними не превышало 10-20 см (после изначальной установки командный центр можно переместить).
- 2** • Нажмите клавишу Light Device (Осветительный прибор) на вашем пульте, чтобы переключить его в режим освещения.  
• Наберите номер, который хотите присвоить приемнику HC. Если это ваш 1-ый разъем, рекомендуем присвоить ему номер 1, если это 2-ой разъем – присвойте ему номер 2 и т.д. Светодиод, расположенный под кнопкой Light Device (осветительный прибор) должен мигнуть дважды.  
• Нажмите и удерживайте кнопку приемника HC, пока не начнет мигать красный светодиод.
- 3** • Направьте пульт на командный центр и нажмите клавишу "Канал +". Красный светодиод начнет мигать.

**The remote should now operate the HC Receiver. To test it, check if the Channel Up (+) and Channel Down (-) keys work to turn your light on and off respectively, or if you have the HC8010 Dimmer unit, see if the Volume up key begins to brighten or darken the light (press again to stop).**

После настройки для работы с комплектом **Starters Kit** следующие клавиши вашего пульта **ONE FOR ALL 5** будут выполнять указанные функции:

Название клавиши	Функция
Цифра 1	Выбрать приемник 1
Цифра 2	Выбрать приемник 2
Цифра 3	Выбрать приемник 3
Цифра 4	Выбрать приемник 4
Цифра 5	Выбрать приемник 5
Цифра 6	Выбрать приемник 6
Цифра 7	Выбрать приемник 7
Цифра 8	Выбрать приемник 8
Цифра 9	Выбрать приемник 9
Цифра 0	Выбрать приемник 10
Канал +	Включить выбранный приемник
Канал -	Включить выбранный приемник
Громкость +	Начать затемнение. Для остановки нажать еще раз*

Функция затемнения доступна только при использовании светорегулятора (**НС-8010**).

## Televisions

## TV-apparater

## TV-apparater

## TV-apparater

## Televisiot

## Τηλεόραση

## Телевизоры

## Televizyonlar

## Fernseher

## Televisores

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	0417
	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				
Beaumark	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
Blue Sky	0037	0714	1037	0487	0668
	0715	1909	0556	0218	0282
	0455	1934	1904	1908	1191
	0808				
Blue Star	0282				
Bondstec	0247				
Boots	0217	0009			
Bosch	0320	0327			
Boxlight	0736				

BPL	0037	0556	0282			Daewoo	0634	0374	1909	0499	0661
Brandt	0625	0109	0287	0335	0560		0037	0556	0009	0216	0218
Brandt							0217	1137	1902	1908	0841
Electronique	0287	0335					0880	0876	0865	0698	0714
Brinkmann	0037	0556	0668	0418	0486	Dainichi	0218	0216			
Brionvega	0037	0556	0362	0087		Dansai	0037	0556	0264	0035	0216
Britannia	0216	0217					0009	0036	0217	0208	
Brother	0264					Dansette	0412				
Bruns	0087	0486				Dantax	0370	0486	0714	0606	0715
BSR	0163	0361					1908				
BTC	0218					Datsura	0208				
Bush	0614	1037	0660	0714	0037	Davis	0736				
	0668	0218	0163	0349	0009	Dawa	0009	0037	0556		
	0036	0371	0282	0355	0363	Daytek	0698	1207	0706	0672	0264
	0374	0264	0361	0487	0208	Dayton	1207				
	0217	1556	0617	0698	0556	Daytron	0009	0374	0037	0556	
	1900	1904	1908	0778	1259	de Graaf	0208	0044	0163	0548	0363
	1982	1248	1243	1916		DEC	0795	0860	0891		
Canton	0218					Decca	0072	0516	0037	0556	0217
Capsonic	0264						1137	0621	1904	1908	
Carad	0610	0037	0556	0668	1037	Deitron	0037	0556	0374	0218	
Carena	0455	0037	0556			Dell	1264				
Carrefour	0036	0070	0037	0556		Denko	0264				
Carver	0170					Denver	0037	0556	0606	1189	0587
Cascade	0009	0037	0556				1988				
Casio	0037	0556	0163	0349	1904	DER	0193				
Cathay	0037	0556				Desmet	0320	0037	0556	0009	0087
CCE	0037	0556	0217			Diamant	0037	0556			
Celestial	0819	0820	0821			Diamond	0264	0698	0696	0009	0804
Centrex	0780	0826	0891				0825	0216	0371	0860	0820
Centrum	1037						0672	0896			
Centurion	0037	0556				DiBoss	0037	0556			
Century	0087	0247	0238			Digatron	0037	0556			
CGE	0074	0084	0418	0247	0370	Digihome	1149				
	0163	1904				Digiline	0037	0556	0105	0668	
Cimline	0009	0218				DigiLogic	0037	0556			
Cinex	0648	1556				Digitex	0820				
Citizen	0060					Digitor	0037	0556	0888	0861	
City	0009					Digivision	0361				
Clarivox	0418	0037	0556	0070	0102	DigiX	0880				
Clatronic	0037	0370	0371	0714	0218	DiK	0037	0556			
	0264	0556	0217	0247	0009	Dixi	0009	0037	0556	0247	0217
	0102	0320	0648	1904	0606		0087				
	1163					DL	0848	0891	0780	0037	0587
Clayton	1037						0865				
CMS	0216					Domeos	0668	0037	1037		
CMS hightec	0217					Domland	0394				
Cobolt	0891					Doric	0349				
Combitech	1908					Dream Vision	1704				
Concorde	0009					DSE	0888	0861	1556	0820	
Condor	0320	0037	0556	0370	0216	DTS	0009				
	0009	0282	0102	0247	0418	Dual	0349	0217	0037	0556	0259
	0411	0163	0264				0352	0394	0163	1904	1137
Conia	0754	0821	0820				0631	1149	1037		
Conrac	0808					Dumont	0087	0104	0102	0217	0070
Conrad	0037	0556					0072	1904			
Contec	0216	0009	0157	0011	0036	Dunai	0163				
	0264	0037	0556			Durabrand	0037	1437	0556	1988	
Continental						Dux	0037	0556			
Edison	0109	0287	0487			DVX	0891				
Cosmel	0009	0337	0037	0556		Dynatron	0037	0556			
Crosley	0087	0247	0074	0084	0163	e:max	0606				
Crown	0009	0712	0370	0486	0037	Easy Living	1248	1259			
	0556	0487	0714	0606	0715	Ecco	0773	0706	0698		
	0418	0208	0672	0653	0339	Edison-Minerva	0487				
	1934	1037				Eiki	0735				
CS Electronics	0216	0218	0247			Elbe	0435	0238	0259	0362	0292
CTC	0247						0370	0163	0037	0556	0218
CTX	1756						0191	0411	0610	0217	0516
Curtis Mathes	0060	0093	0166				0361	0630			
Cybertron	0218					Elbe-Sharp	0516				
Cytronix	1298					Elcit	0087	0247	0516	0102	0163
D-Vision	0037	1982	0556			Elekta	0009	0037	0556	0264	0282
D.Boss	0037					Elfunk	1208	1037			
						ELG	0037	0556			
						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		Hauppauge	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				Hemermann	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
Hornlyphon	0037	0556					0282	0102	0264	0778	0714
Hoshai	0218	0455	0282				1556	0606			
Huanyu	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									
Indiana	0037	0556				Kobra	1298				
InFocus	0736	0752	1164			Kolster	0037	0556	0102	0349	0247
Ingelen	0487	0610	0714	0163	0361		0218				
	1337					Konichi	0009				
Ingersoll	0009					Konka	0037	0556	0371	0714	0418
Inno Hit	0009	0072	0037	0556	0218		0218	0641	0587	0754	0779
	0290	0217	0516	0247	0102		0606				
	0282	1163				Kontakt	0487				
Innovation	0037	0556				Korpel	0037	0556			
Innowert	0865	1298				Korting	0087	0370	0320		
Inotech	0773	0820				Kosmos	0037	0556			
Interactive	0037	0556	0087	0512	0327	Kotron	0412	0264	1900		
	0163	0361	0370	0109	0411	Koyoda	0009				
Interbuy	0009	0037	0264	0247	0512	Kraking	0238				
	0556					KTV	0217				
Interfunk	0037	0556	0087	0512	0327	Kuba	0349	0163			
	0163	0361	0370	0109	0349	Kuba Electronic	0349	0163			
	0247	0200				Kyoshu	0412	0418	0264		
Internal	0037	0556	0499	0374	1909	Kyoto	0163	0216	0217		
International	0216					L&S Electronic	0865	0714			
Intervision	0282	0217	0455	0037	0371	LaSAT	0486	0370			
	0377	0486	0370	0394	0487	Lavis	1037	0037	0163		
	0218	0102	0163	0264	0247	Leader	0009				
	0009	0556				Lecson	0037	0556			
Irradio	0009	0037	0556	0218	0247	Legend	0009	0337			
	0290	0371				Lemair	0411				
Isukai	0218	0037	0556	0282	0455	Lenco	0037	0721	0009	0163	0374
ITC	0217	0320					0556	0104	0587	1037	
ITS	0037	0371	0218	0282	0264	Lenoir	0009				
	0216	0009	0556			Lesa	0247				
						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
Matsuiama	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
	0264	Poppy	0009
Omega	0780 0891 0698 0826	Portland	0374 1909
Omni	1149	Powerpoint	0487 0037 0556 0698
Onn	0371 0602 0218 0433 0102	Prandoni-Prince	0247 0516 0361 0363
Onwa	0037 0556	Precision	0217
Opera	0650 0166	Premier	0009 0264
Optimus	0093	President	0860
Optonica	0037 0556	Prima	0009 0264 0412 1269
Orbit	0037 0443 0355 0556 1954	Princess	0698
Orion	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	Quadral	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
Sakaï	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	Sonnaclair	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						0377	0247	0715	0163	1037
Supervision	0698	0264				Tenson					0320	0009			
Supra	0178	0374	0009	0037		Tesla					0037				
Susumu	0335	0218	0287			Tevion					1248	1298	0037	1259	0556
Sutron	0009										1556	0648	0808	0668	0865
SVA	0698	0264	0805	0455							1137	0714	1037	1289	
Svasa	0805	0698	0208	0706	0264	Texet					0217	0374	0009	0216	0218
Swissline	0247					Thomas					1904				
Swisstec	0880	0865				Thomson					0320	0625	0560	0287	0109
Sydney	0216	0217									0335	0037	0556	0349	0216
Symphonic	1904					Thorn					0108	0193	0109	0073	0225
Symline	0037	0556									0361	0238	1505	1010	0074
Sytong	0216										0084	0499	0535	0037	0072
T+A	0447										0556	0011	0104	0335	0512
Tandberg	0367	0411	0109	0337	0362						0036	0045	0374	0035	0070
	0361	0163									0553	0356			
Tandy	0218	0072	0217	0247	0093	Thorn-Ferguson					0104	0108	0109	0238	0193
	0163										0361	0335	0499	0073	0035
Tashiko	0036	0217	0170	0216	0163	Tiny					1196	1269			
	0363					Tiny Digital					0660				
Tatung	1556	0037	0556	0072	0516	TMK					0178	0177			
	0217	0011	0629	0621	1908	Tobishi					0218				
	1756	1259	1248	1191		Tokai					0072	0037	0556	0337	0668
TCM	0714	1289	0808								0163	0217	0374	0009	1037
Teac	0698	0037	1437	1037	0556	Tokaido					1037				
	0512	0712	0668	0455	0217	Tokyo					0216	0035			
	0706	0264	1909	0178	0009	Tomashi					0282	0218			
	0412	0349	0721	0282	0418	Tongtel					0780	0587			
	0755	0170	0714	1949	1149	Top Show					0698	0773	0418	0009	0264
	1755										0706				
TEC	0217	0009	0247	0335	0337	Topline					1037	0668			
	0259	0037	0556	0361	0163	Toshiba					0508	0060	1508	0035	0553
Tech Line	0037	0556	0668	1437	1163						1289	0036	0070	0102	0714
Tech Lux	1189										0241	0217	0109	0718	0195
Techica	0218										0191	0618	1916	1908	0009
Technema	0320										0698	0037	1945	0736	1164
Technica	1982										0832	1163	1935	1556	0650
Technics	0650										1704				
TechniSat	0655	0037	0556	0163		Towada					0349	0102	0217		
Technisson	0714	1289				Toyota					0009	0371	0264		
Technol Ace	0698	0264	0634	0374	0216	Trakton					0009	0264	0217		
Technosonic	0037	0556	0499	0880		TRANS-continents					0668	1037	0865	0556	0037
Techwood	1163										0621	0486	0217		
Tecnimagen	0556					Transonic					0037	0556	0455	0587	0512
Tedalex	0217	0698	0606	0706	0037						0264	0698	0712	0418	0009
	0418	0009	1537	0208	0891						0216				
	0587	0556				Transtec					0037	0556	0218	0009	
Teiron	0009					Triad					0157				
Tek	0820	0037	0698	0009		Trident					0516	0217			
Teknika	0060					Tristar					0264	0218	0193		
Tele System	0876					Triumph					0177	0516	0346	0556	0037
Teleavia	0109	0287				Tsoschi					0282				
Telecor	0037	0556	0163	0218	0217	TVTEXT 95					0556				
	0259	0394				Uher					0037	0556	0206	0320	0374
Telefunken	0625	0560	0074	0587	0109						0418	0486	0370	0259	0480
	0698	0712	0498	0820	0896	Ultravox					0087	0102	0374	0247	0216
	0754	0780	0287	0891	0084						0163	0037	0556		
	0819	0335	0073	1243	0037	Unic Line					0037	0556	0473	0455	0349
	0556	0486	0714	1556	0346	United					0714	0037	0715	0556	1916
	0821										1908	1037	0587	1982	
Telefusion	0037	0556				Universal					0714	0037	0556		
Telegazi	0037	0163	0259	0218	0264	Universum					0346	0105	0195	0473	0535
	0556										0361	0247	0492	0480	0370
Telemeister	0320	0037	0556								0200	0418	0011	0037	0512
Telesonic	0037	0556									0036	0157	0070	0163	0264
Telestar	0009	0037	0556	0412							0104	0556	0411	0290	0074
Teletech	0037	0556	0668	0009	0247						0327	0328	1505	1010	0668
	0337	1037									0349	0217	0109	0362	0337
Teleton	0217	0206	0163	0349	0259						0177	1337	0631	0554	0009
	0036	0363									0084	1037	1437	0170	1163
Televideon	0320	0163	0216								1149	0618			
Television	0037	0556				Univox					0037	0556	0337	0087	0163
Telexa	0102										0238				
Tempest	0009	0037	0556	0264		Utax					0163				
Tennessee	0037	0556				V7 Videoseven					1755	0178	0880	1217	
Tensai	0104	0218	0037	0556	0217	Vestel					0037	0163	0217	0556	0668
	0320	0009	0105	0374	0371						1037	1163			

Vexa	0009	0037	0556		
Victor	0653				
Videologic	0218	0216			
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

## Videomaskiner

## Videospillere

## Videobandspelare

## Videonauhurit

## Βίντεο

## Видеомагнитофоны

## Video Kaydediciler

## Videorecorder

## Videos

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			
Elcatech	0072				
Elin	0240				

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

Protech	0081	0278			
Provision	0278				
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			
Ssangyong	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		
Televia	0041				
Telefunken	0642	0041	0593	0000	0320
	0321	0278			
Telestar	0037				
Teletech	0072	0278	0000		
Tenosal	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

---



---

## Satellitmodtagere

---



---

## Satelittmottakere

---



---

## Satellitmottagare

---



---

## Satelliittiviritimet

---



---

## Доруфорикої δέκτες

---



---

## Приемники спутниковой связи

---



---

## Uydu Alıcılar

---



---

## Satellitenempfänger

---



---

## Receptores de satélite

---

@sat	1300				
@Sky	1334				
ABSat	1323	0710	0713		
ADB	0642	1259	1418	1367	1491
	1473				
Adcom	0200				
ADT	0552				
AGS	0710				

Akai	0200					Delfa	0863				
Alba	0713	1284	1659			Deltasat	1075				
Allsat	0200	1017	1043			DGTEC	1242				
Alltech	0713					Digatron	1294				
Allvision	1232					Digenius	0299	1161			
Alpha	0200					DigiFusion	1581	1645			
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				



Goodmans	1284	1591				Marantz	0200				
Grundig	0173	0847	1291	1284	0750	Maspro	0750	0713	0173		
	0345	0879	0853	1330		Matsui	0710	0173			
H&B	1547					Maximum	1075	1334			
Handan	1622					MDS	1225				
Hanseatic	1099	1100				Mediabox	0292	0853			
Hänsel & Gretel	0132					Mediacom	1206				
Hauppauge	1294	1672				MediaSat	0292	0853			
HB	1214					MediaStar	1173				
HDT	1011	1159				Medion	1232	0299	0713	1043	0132
HE@D	1279						1075	1412	1626	1334	
Hills	1232					Medison	0713				
Hirschmann	1111	0882	1113	0173	0573	Mega	0200				
	1085	0299	1232	0710	0125	Meletronic	0818				
	1412					Metronic	0713	1215	1279	1280	1282
Hitachi	1284						1283	0818	1205	0132	
HNE	1232	0132				Metz	0173				
Homecast	1214	1680				Micro	0713	1294			
Humax	1176	1665	1427	1675	1225	Micro electronic	0713				
	0863	1568	1648	1670		Micro Technology	0713				
Huth	0132	1143	1017	1075		Micromaxx	0299				
Hyundai	1011	1159	1075			Micronik	1003				
iCan	1367					Microstar	1075				
ID Digital	1176	0863				Microtec	0713				
ILLUSION sat	1557					Morgan's	0200	0713	0132	1409	
Imperial	1429	1334	1099	1100	1351	Motorola	0856	1473			
	0200	0292	1672			Multichoice	0642	1333	0879	1433	1559
	0882						1560				
Ingelen	0882					Mx Onda	1659				
International	0132					Myryad	0200				
Interstar	1105	1017	1214			Mysat	0713				
iotronic	0132					NEC	1617				
Irradio	1331					Neotion	1334				
ITT Nokia	0573	0723				Netgem	1322				
Jadeworld	0642					Neuf TV	1322				
Jaeger	1334					Neuhaus	0713	0834			
Jepssen	1214					Neuling	1232	1474			
JOK	0710					Neusat	0713	0834	0587	1279	1331
K-SAT	0713					Neveling	1161				
Kamm	0713					Nevir	1659				
Kansalaisboksi	1547					NextWave	1143	1555	1017		
Kaon	1300					Nikko	0713	0723	0200		
KaTelco	1111					Nokia	1114	1223	1023	0723	0751
Kathrein	0504	1561	1567	0658	0249		0853	0573	1723	1311	
	1057	1221	0114	0173	0200		1611				
	0713	0818	1323	0710	1416	Nordmende	0879				
	0125					Nova	1294	1429			
Kennex	0125					OctalTV	1232	1412			
Kenwood	0853					Opentel	1232	1412			
Key West	0132					Optex	0834	1283	1043	0114	0552
Kiton	0114						0713	1611	1280	1626	
Klap	0710					Optus	0879	0292	0853	1143	
Kocmoc TB	1333					Orbis	1334	1412			
Kongque	1300					Orbitech	1099	1100	0200	0292	0114
Koscom	0834	1043					0834	1351			
Kreiling	0658	0249	0114	1461		Origo	0497				
Kreiselmeier	0173					OSAT	0345				
Kyostar	0132					Ouralis	1205				
L&S Electronic	1043	0132	1334			P/Sat	1232				
Labgear	1296					Pace	0847	1175	1356	0241	0867
LaSAT	0132	0299					1323	0791	0720	0497	0200
Lemon	1461						0853	0710	1423	1623	
Lenco	0713					Pacific	1284				
Lenoxx	1611					Pacific Satellite	0834				
Lexus	0200					Packard Bell	1111				
LG	1414	1075				Packsat	0710				
Lifesat	0132	0299	1043	0713		Palcom	0299	1161	0587	1409	1331
Lifetec	0587					Panasat	0879				
Listo	1626					Panasonic	0847	1104	1304	1404	1320
Lodos	1284					Panda	0173	0834			
Logik	1284					Patriot	0132	0710			
Logix	1017	1075				peeKTON	1457				
Lorenzen	0299	1294	1161	0867	0132	Philips	0099	1114	0200	0853	0133
LorenzSat	1594						0292	0818	1672	0750	0710
Luxor	0345	0573					0173	1076	1429		
Luxorit	1681					Phoenix	1273				
M vision	1557					Phonotrend	0863	1017	1200	1472	
Macab	0853					Pilotime	1339				
Madritel	0642					Pino	1334				
Manata	0710	0713	0132			Pioneer	0329	0853	0292	1308	0352
Manhattan	1083	0710	0834	1017							

Pixx	0552					SR	0132				
Portland	1296					Star Sat	0132	1085			
Power Sky	1279					Starland	0713				
Preisner	0132	1101	1113	1366		Stream	1847	1848			
Premier	0292					Strong	0125	0820	1367	1430	1409
Premiere	0853	1114	0723	1111	1176		1626	0879	0853	1105	1159
	1100	0249	0658	0292			1300	1258	1473	1418	1284
Primacom	1111					Sunny	1300				
Profile	0710					Sunsat	0713				
Proline	1659					Sunstar	0132	0642			
Prosat	1173					Supermax	1143	1283			
Pyxis	0834	1280				Systec	0132	1334			
QNS	1404					Tarbs	1225				
Quadral	0710	1323				TBoston	1457	1659	1251		
Quelle	0299					Teac	1227	1225	1322		
Radiola	0200					Tecatel	1200				
Radix	1113	0882				TechniSat	1099	1100	0292	1351	0200
RCA	1291						1322	0114	0863		
Rebox	1214					Technomate	1610	1283			
Regal	1251					Technosat	1143	1206			
Rex	0552					Technosonic	1672				
RFT	0200					Technotrend	1429				
Roadstar	0713	0853				Technowelt	0132				
Rollmaster	1413					Techsan	1017				
Rover	0713					Techwood	0114	1284	1626		
Rownsonic	1567					tekComm	1017				
S-ZWO	1207					Tele System	1251	1409	1611		
SAB	1251	1300				Tele System					
Saba	0710					Electronic	1611				
Sagem	0820	1114				Teleciel	1043				
Samsung	0863	1243	1678	1570	1293	TeleClub	1367				
	1244	1458	1017	1206	0853	Telecom	0713				
Sansui	0751					Telefonica	1418				
Sat Control	1300					Telefunken	0710				
Sat Cruiser	1143					Teleka	0750	0834			
Sat Team	0713					Telenet	1418				
SAT+	1409					Telestari	1099	1100	0114	0200	0292
Satec	0713	0834					1251	1334	1351	1626	1672
Satplus	1100					Teletech	0114				
Satstation	1083					Televs	0132	1214	0552	1300	1334
Schaub Lorenz	1214						1409				
Schneider	1251	0710	1206	1901		Telewire	1232				
Schwaiger	1083	0863	0504	1474	1334	Tempo	1143				
	1457	1412	1111	0552	0132	Tesla	1626				
	0587	1075				Tevebox	1681				
SCS	0299					Tevion	1334	1672	0713	1409	1622
Sedea							1627	1567			
Electronique	0125	0132	1105	1283	1626	Thomson	0711	0847	1291	1900	1534
	1279						0713	1175	0292	0853	1046
SEG	1251	1626	0114	1075			0820	0710	1498		
Septimo	1205					Tiny	1672				
Serino	0610					Tioko	0132				
Servimat	1611					Tividi	1429				
ServiSat	1251	0713				Tokai	0200				
Sherwood	1611					Tonna	0587	1611	0713	0834	
Siemens	0173	1334	1429			Topfield	1206	1208	1207	1545	
Silva	0299					Toshiba	1446	1284			
Skantin	0713					TPS	0820	1253	1307		
Skardin	0587					Triax	0200	0713	0853	1251	0114
SKR	0713						1296	1291	0132	1474	1099
SKT	1449						1113	1227	1594	1626	1611
Sky	0847	0856	1014	1175	0711		1413				
SKY Italia	1848	1847				Trio	1075				
Sky XL	1412	1251				TT-micro	1429				
SKY+	1175					Turnsat	0713				
Skymaster	0713	1409	1200	1085	1075	Uwinner	0132	0713	1611		
	0587	1611	1334			UEC	0879	1162	1356		
Skymax	0200	1413				Uniden	0834				
Skypex	0299					Unimax	1547				
skyplus	1232	1334	1412	1457		Unisat	0200	0132			
SkySat	0713	0114				United	1251				
SL	0132	1474	1672			Univers	1556				
SM Electronic	0713	1200	1075	1085	0587	Universum	0173	0299	0114	1099	
Smart	1273	0132	0299	1101	0882	Van Hunen	1161	0299			
	1113	1232	0713	1413		Variosat	0173				
Soniq	1567					Ventana	0200				
Sony	0847	1558	0282	0853	0292	Vestel	1251	0114			

VH Sat	1161	0299			
Viasat	1323	1023	0820		
Visionic	1105	0125	1279		
VisionNet	1557				
Visiosat	0710	1413	0713	0142	0114
	0552	1457			
Vivid	1162				
VTech	0818				
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

## Kabeldekodere

## Kabeldekodere

## Kabeldekodrar

## Каарели-TV-boksit

## Αποκωδικοποιητές

## Кабельные конвертеры

## Kablo Dönüştürücüler

## Kabelsignalumwandler

## Decodificadores

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 tilbehør

## Videotilbehør

## Videotilbehør

## Videon lisälaite

## Αξεσουάρ για Βίντεο

## Видео аксессуары

## Video Aksesuarları

## Video zubehör

## Accesorios de vídeo

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

## Çeşitli Ses

## Diverse Audio

## Audio Diverso

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

## Amplifiers

### Forstærkere

### Forsterkere

### Forsterkere

### Vahvistimet

### Ενισχυτής

### Усилители

### Amplifikatör

### Audio-Verstärker

### AudioAmplificadores

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

### Receivere

### Receivere

### Receivere

### Viritinvahvistimet

### Ενισχυτές / Δέκτες

## Тюнеры

### Amp. / Radyo

### Verstärker/Tuner

### Ampl./Sintonizadores

Acoustic Solutions	1467	1835			
AEГ	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	
ASCOMTEC	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				
Meletronic	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	cineULTRA	0699				
	1243					Clairtone	1249				
Akai	0790	0779	0788	1115	0898	Classic	0730	1730			
	0766	0690	0884	0713	0852	Clatronic	0788	0779	0818	0672	1165
	0705	1083	1395	1695	1136		1434	0675	1233		
	1233	1350				Clayton	0713				
Akashi	0838					Coby	0730	1107	0852		
AKI	0853	1005	0718			Codex	1233				
Akira	0699	1321	1316			Compacks	1366	1107			
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
Auvio	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

Eurostar	1395					KeyPlug	0770				
Fenner	1395					Kiuro	0718	0770	0853		
Ferguson	0651	1730	0898	0713	0884	King D'Home	0833				
Finlux	0741	0770	0591	0783	0672	Kingavon	0818				
	0751	1147	1165			Kiss	0841	0665			
Fintec	1169	0713				Koda	0818	1230			
Firstline	0869	0651				Koss	0651				
Funai	0695	0675				Kotron	0879				
Futronic	0893	1005				KXD	0857	1107	1321		
GE	0717					Lawson	0705	0768			
Germanic	1051					Leiker	0872				
Giec	1221	1370				Lenco	0699	0651	0770	0818	0713
Global Link	1224						0831	1165			
Global Solutions	0768					Lenoir	1228				
Global Sphère	0768					Lenoxx	0690	0838			
Go Video	0783					Lexia	0699				
GoldStar	0591	0741				LG	0741	0591	0869		
Goodmans	0713	1004	0723	0751	0783	Lifetec	0651	0831	1347		
	0730	0651	0790	0690	0818	Limit	0768				
	0879	0833	1221	1140	1254	LiteOn	1158	1456	1416	1058	
	1730	1316				Lodos	0713				
GP Audio	1140					Loewe	0539	0741			
GPX	0741					LogicLab	0768				
Graetz	0665					Logix	0713	0884			
Gran Prix	0831	0898				Logix	0705	0783	1101		
Grandin	1254	0672	1173			Luker	1367				
Grundig	0695	0775	0539	0651	0705	Lumatron	0705	1115	1097	0741	0833
	0790	0713	0670	0686	0723		1321	0713	0730	0898	
	1695	1004	1730	1436	1350	Luxman	0573				
	0770	1156	1316	0831		Luxor	1004	0713	1730	0730	1245
Grunkel	0770	1156	1316	0831			0717	0884			
GVG	1169					Magnavox	0503	0818	0675	1140	0539
H&B	0818	0713	0841	0850	1233		0713				
	1235	1421				Magnex	0723	1165			
Haaz	0768	0751				Magnum	1436				
Haier	0843	1090				Majestic	1107	1345	1156		
Hanseatic	0741	0783	1153	0790		Manhattan	0705	0713			
Harman/Kardon	0702					Marantz	0539				
HB	1249					Maraton	1157				
HCM	0788					Mark	0713	0695	1695	0884	
HDT	0705					Marquant	0770	1451			
HE	0730	1163				Mastec	1006	1434			
Henß	0713					Master-G	1156				
Himage	1160					Matrix	1242				
HiMAX	0857	0843				Matsui	0651	0713	1316	0672	0695
Hiper	1248						0884	1730			
Hitachi	0664	0779	0665	0573	0857	Maxdorf	0788				
	0713	0884				Maxim	0713	1242	1395	1367	
Hiteker	0672	1157				Maya	1345				
Höher	0831	1004	1224	0713		MBO	0690	0730			
Home Electronics	0730	0770				MDS	0699				
Home						Mecotek	0770				
Tech Industries	1224					Mediencom	0746	0853	0751		
Hyundai	0783	0850	1156	1409	0766		0831	0783	1347	0651	1345
	1228	0788				Medion	0879	0630	1090	1165	1006
ICP	1153						1416				
Ilekei	1341	1107				MEI	0790				
Ingelen	0788					Memorex	0831				
Inno Hit	0713					Memory	1083	0730	1051		
Irradio	0741	1115	1224	1233	0869	Metz	0571	0525	0713		
	0840	0770				MiCO	0723	0751	1221	1223	1179
ISP	0695						1254				
Jay-tech	1235					Microboss	0718				
JBL	0702					Micromaxx	1695	0695	1347		
JDB	0730					Micromedia	0503	0539			
JDV	1367	1228				Micromega	0539				
Jeken	0699					Microsoft	0522				
Jepssen	1250	1183				Microstar	0831				
Jeutech	0766					Minato	0752				
JMB	0695					Minax	0713				
JVC	0623	0558	1164	0539	0503	Minerva	0705				
	0867	1241				Minix	1113				
jWIN	1051					Minoka	0770	1115			
Kansai	1107					Minowa	1165	1408			
Kansas						Mirror	0879	0752			
Technologies	1233					Mitsubishi	0713				
Karcher	0783					Mizuda	0818	0857	1451		
Kendo	0713	0699	0831	0672	1347	Monbel	1395				
Kennex	0770	0840	0713	0898		Monyka	0665				
Kenwood	0534	0490									

MPX	0843	Red Star	0759	0763	0770	0788	0898
MTlogic	1265		1435	1107	1345	1394	
Multitec	1367	Relisys	1347				
Mustek	0730 1730	Reoc	0768	0752			
Mx Onda	0651 0751 0723 1179 1223	Revoy	0699	0841			
	1254	Rex	0838				
Myryad	1254	Richmond	1233				
Mystral	0831 1156	Rimax	1151				
NAD	0741	Ritech	1360				
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	Sigmatek	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



Star Clusters	0768	1227	1152							Voxson	0730	0831	0690							
Star Sound	1442									VTrek	1228									
StarLogic	1005									Waitec	1224									
Starmedia	0818	0893	1224	1005						Walkvision	0717									
Stevison	1367									Welkin	0831									
Strato	1382									Wellington	0713									
Strong	0713									Welltech	1221									
Sumvision	1442									Weltstar	0713									
Sunfly	0857									Wesder	0699									
Sunkai	0770	0850								Wharfedale	0686	0768	0723	0790	0751					
Sunstech	0831	1097									1152	0752								
Sunwood	0788									Wilson	0831	1233								
SuperTech	1250									Windy Sam	0573									
Supervision	0730	0768								Wistar	1439									
Supratech	0893									Woxter	1151	1224	1338							
SVA	0672	0752								XBox	0522									
Synn	0768									XLogic	0770	0768	1228	1415						
T.D.E. Systems	1156									XMS	0788	0689	0770							
Tamashi	1394									Xoro	1183	1248	1249	1250	1221					
Tandberg	0713	1695									1173									
Tangent	1320	1321								Yakumo	1004	1056								
Targa	0741	1158	1227							Yamada	1004	0872	1151	1416	1056					
Tatung	0770										1158									
Tchibo	0741									Yamaha	0539	0646	0490	1158						
TCM	0741									Yamakawa	0665	0710	0872	1104						
Teac	0717	0741	0516	0571	0768					Yelo	0718									
	0591	0759	1006	0790	1197					Yukai	0730									
	0833	1394	1227	1165	1377					Zenith	0503	0591	0741							
	0675	1224	1228							Zennox	1265									
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																	

**Русский**

Компания (Компания Барнсли - Роминокс) Юниверсел Электроникс /Oneforall гарантирует покупателю отсутствие дефектов материалов и нарушений в работе данного товара при условии корректной эксплуатации в течении (1) одного года с даты покупки. Данный товар будет подвергнут замене в обязательном порядке без каких – либо дополнительных выплат в том случае, если в течение (1) одного года доказан факт брака в его производстве. Гарантийные обязательства не касаются картонных коробок, упаковки, батареек, транспортных упаковок, загрязнения упаковки, или других наименований, используемых с товаром. Любые другие обязательства, кроме перечисленных выше, исключаются. Для выяснения каких-либо вопросов по сервисному обслуживанию, пожалуйста, обращайтесь по телефону сервисного центра указанному выше. Пожалуйста, помните, что понадобится гарантийный талон, который выдается при покупке данного товара для получения полноценного обслуживания. В том случае, если Вы приобрели данный продукт с намерениями, связанными с Вашим бизнесом, профессиональными потребностями или для продажи, пожалуйста, примите к сведению, что необходимо иметь специальное разрешение от государственных органов на продажу конечному покупателю. Данная гарантия не является соответствующим разрешением.

**Türkçe**

UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, ürünü ilk satın alan kişiye, bu ürünün, satın alma tarihinden itibaren bir (1) yıllık süre içinde normal ve doğru kullanımda malzeme ve işçilik hataları içermeyeceğini garanti etmektedir. Bir (1) yıllık garanti süresi içinde arızalı olduğu tespit edildiğinde bu ürün onarılacak ya da gerekiyorsa değiştirilecektir. Ürünün gönderilmesi masrafı, ürünün sahibine, geri gönderilmesi masrafı da UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL'a aittir. Bu garanti UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL tarafından sağlanmayan ürünler ya da hizmetlerin neden olduğu ya da ürünün, kılavuzdaki talimatlara uygun olarak monte edilmemesinden kaynaklanan hasarları ya da arızaları kapsamamaktadır. Bu kapsam dışı durumu, aynı zamanda ürün, UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL dışındaki kişilerce değiştirildiğinde / onarıldığında ya da arıza, bir kaza, yanlış kullanım, kötü kullanım, ihmal, yanlış taşıma, yanlış uygulama, hatalı montaj, uygun olmayan bakım, değişiklik, ürün üzerinde oynama, yangın, su, yıldırım çarpması, doğal afetler, hatalı kullanım ya da dikkatsizlikten kaynaklandığında da geçerlidir. Garanti süresi içinde garanti hizmeti almak için lütfen hizmet almaya hakkınız olduğunu ispatlayacak olan orijinal satın alma belgenize gereksinim duyacağımızı unutmayın.

Bu ürünü, ticaretiniz içiniz ya da mesleğinizle ilgili olmayan bir amaç için satın aldıysanız, tüketici mallarının satışıyla ilgili ulusal yasalarınıza bağlı yasal haklara sahip olabilirsiniz. Bu garanti, ilgili haklarınızı etkilememektedir.

**Deutsch**

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantiert dem Kunden, dass dieses Produkt bei sachgemäßem und ordentlichem Gebrauch für die Dauer eines Jahres vollkommen frei von Defekten materieller oder technischer Art bleiben wird, gerechnet ab Kaufdatum. Falls erwiesen werden kann, dass innerhalb der Garantiezeit eines Jahres ein Defekt entstanden ist, wird dieses Produkt gebührenfrei ersetzt, falls besagtes Produkt innerhalb der Garantiezeit auf Kosten des Kunden zurückgeschickt wird. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verpackungen, Transportbehältnisse, Batterien, zerbrochene oder beschädigte Gehäuse oder andere Objekte, die in Verbindung mit dem Produkt verwendet werden. Jegliche weitere Verpflichtung als die oben aufgeführte wird ausgeschlossen. Um unseren Garantieservice innerhalb der Garantiezeit in Anspruch nehmen zu können, wählen Sie bitte die Nummer die Sie auf der Kundendienstseite finden um weitere Instruktionen zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass wir Ihren Kaufbeleg brauchen um fest zu stellen ob Sie Anspruch auf unseren Garantieservice erheben können.

Wenn Sie dieses Produkt nicht für den Zweck gekauft haben, die mit Ihrem Handel, Geschäft oder Beruf zusammenhängen, beachten Sie bitte, dass es verbriefte Rechte unter Ihrer staatlichen Gesetzgebung geben kann, die den Verkauf der Verbrauchsgüter regelt. Diese Garantie beeinflusst nicht jene Rechte.

**Español**

UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL garantiza al comprador que este producto estará libre de defectos materiales o de fabricación, al menos durante 1 año desde la fecha actual de su adquisición, y en caso de que se utilice de un modo normal y correcto. Este producto será sustituido de forma gratuita siempre y cuando se pueda demostrar que es defectuoso y que esto haya sucedido dentro del año de garantía, corriendo a cuenta del comprador los gastos de su devolución. Esta garantía no cubre embalajes, maletines, envoltorios, pilas, armarios u otros objetos utilizados en conexión con este producto. Se excluyen otras obligaciones, cualesquiera que sean, además de las mencionadas más arriba. Para obtener servicio de garantía dentro del período correspondiente a ésta, por favor, llámenos al número de teléfono que se menciona en la página de Servicio de Atención al Cliente. Por favor, asegúrese de tener su recibo o ticket de compra para que podamos establecer su legitimidad a este servicio.

Si ha adquirido este producto con propósitos que no estén relacionados con su comercio, negocio o profesión, por favor recuerde que es posible que según la legislación de su país tenga derechos legales en cuanto a la venta de productos para el consumidor. Esta garantía no afecta a esos derechos.