

ONE
FOR ALL

English	Instruction manualP. 1
Dansk	Brugsanvisnings. 21
Norsk	BruksanvisningP. 41
Svensk	BruksanvisningP. 61
Suomi	KäyttöohjeP. 81
Ελληνικά	Οδηγίες χρήσεωςP. 101
Русский	Инструкция пользователяP. 121
Türkçe	Kullanım kılavuzuP. 141
Deutsch	BedienungsanleitungP. 161
Español	Guía del usuarioP. 181



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

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

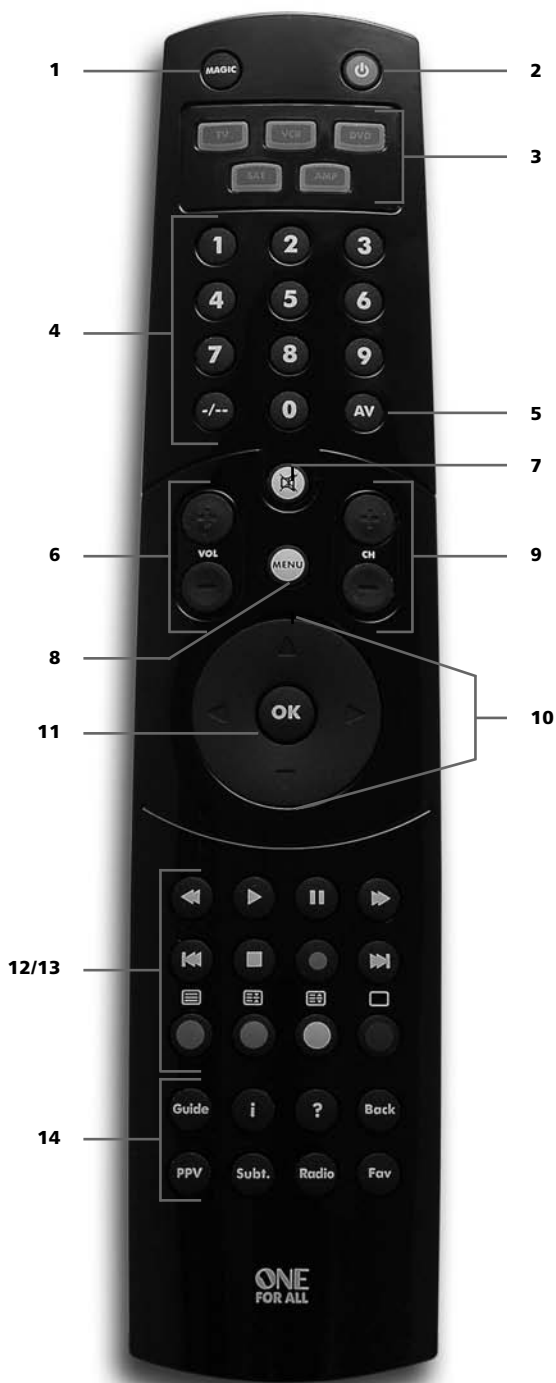
ВАШ ПУЛЬТ ONE FOR ALL 5 УПРАВЛЯЕТ 5 УСТРОЙСТВАМИ:

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 – видеоманитофоном 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,

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

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

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

14 Дополнительные функциональные кнопки

**Guide**

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

**i**

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

**?**

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

**Back**

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

**PPV**

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

**Subt.**

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

**Radio**

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






**Fav**

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

Настройка ONE FOR ALL 5

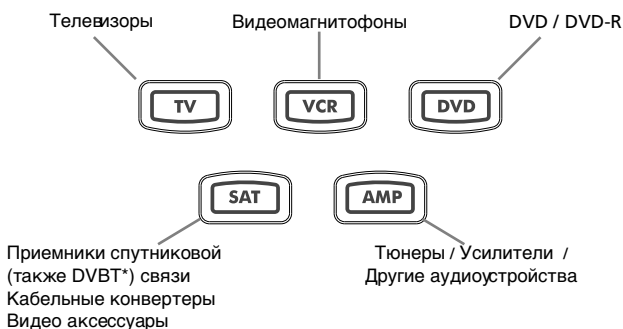
(как настроить ONE FOR ALL 5 на управление вашими устройствами)

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

-  Найдите коды для Вашего ТВ (бренда) в списке кодов (стр. 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.







МЕТОД ПОИСКА

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

--> если ваш бренд вообще не указан в библиотеке

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

Пример: поиск кода для Вашего телевизора:

- 1 Включите Ваш телевизор (не в режиме ожидания), направьте пульт ONE FOR ALL на Ваш ТВ.
- 2  нажмите кнопку TV на пульте ONE FOR ALL 5.
- 3  Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC пока ONE FOR ALL 5 TV кнопка не мигнет 2 раза.
- 4  Нажмите **9 9 1**. TV кнопка мигнет 2 раза
- 5  затем нажмите кнопку POWER.
- 6  Направьте ONE FOR ALL 5 на телевизор. Нажимайте кнопку CH+ пока телевизор не выключится (каждый раз. Когда Вы нажимаете CH+ пульт ONE FOR ALL 5 посылает команду POWER в соответствие с новым кодом). **Будьте терпеливы – возможно придется нажать до 150 раз. Если вы что-то пропустили, возвратитесь с помощью кнопки CH-.** Помните о необходимости направлять пульт ONE FOR ALL 5 на телевизор во время перебора кодов.
- 7  Как только телевизор выключился, нажмите кнопку **MAGIC для подтверждения кода.**








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

Отображение кода устройства

(как выяснить, какой код введен в данный момент)

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

Пример: Чтобы узнать код для телевизора:

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

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

Быстрый доступ к кодам

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

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

Функция обучения

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

Пульт ONE FOR ALL 5 продается с полной библиотекой всех функций. После настройки на управление Вашего ONE FOR ALL 5, может обнаружиться что нет той или иной функциональной кнопки на ONE FOR ALL.

Именно в этом случае и необходима функция ОБУЧЕНИЕ, которая поддерживается ONE FOR ALL 5, при помощи которой вы можете скопировать любую функцию.

Перед тем, как начать обучение:







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

• Обучение (Прямое)

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

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



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

Функция обучения

- В процессе шагов 2 - 7 (стр. 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, видеомагнитофона, DVD, Amp/Тiп, спутникового ресивера или кабельного конвертера одновременно. Например: если Вы смотрите какую-либо программу на своем видеомагнитофоне, есть возможность регулировать уровень громкости (ТВ функция) без перехода в режим управления ТВ на пульте OneForAll 5.

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

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




Для удаления доступа к громкости ТВ для отдельного устройства:

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

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

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

Для удаления доступа к громкости ТВ для других устройств:

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

МАКРОСЫ (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ КОМАНД)

МАКРОСЫ (ПРЯМОЙ ДОСТУП)

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

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

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

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

MAGIC* 9 9 5 Radio MAGIC*

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

СМЕЩЕННЫЕ МАКРОСЫ

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

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

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

• для удаления смещенного макроса с кнопки POWER нажмите:

MAGIC* 9 9 5 MAGIC POWER MAGIC*

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

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Key Magic®

КАК ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ НЕРАБОТАЮЩИЕ ФУНКЦИИ

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

Для выполнения процесса программирования необходимы специфические коды на каждую необходимую функцию

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

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

Вы также можете посетить наш сайт

(www.oneforall.com)

И найти ответ на вопросы..

Однажды выполнив эту процедуру, все будет просто:

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

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОДЫ (ПРИМЕР ДЛЯ ПЕРВОГО ЗАПРОСА):

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

- ДЛЯ ДОСТУПА К ФУНКЦИЯМ ПРОСТО НАЖМИТЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ КНОПКИ
- Key Magic может программироваться на все , кроме кнопок устройств и Magic
- заметьте, что все функциональные коды могут пригодиться в будущем.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ЦВЕТ И ЯРКОСТЬ

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

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

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

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

ПРОБЛЕМА:

РЕШЕНИЕ:

Бренд не указан в списке кодов?	Воспользуйтесь методом поиска стр.127.
ONE FOR не управляет вашим устройством (ами)?	A) попробуйте все коды из списка. B) 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

Служба работы с клиентами

Наши контакты

Россия

телефоны

+7 095 787 32 11

+7 095 943 92 51

электронный адрес

support@oneforall.ru

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 разъему номер, выполните следующее:

- 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 разъему приемника HC, чтобы расстояние между ними не превышало 10-20 см (после изначальной установки командный центр можно переместить).
- 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.
- 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 (**HC-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	0217
	0370	0337	0264	0218	0486
Audioton	0217	0486	0370	0264	
Audioworld	0698				
Aumark	0060				
Autovox	0087	0206	0349	0217	0247
AVP	1904	1908			
AWA	0011	0036	0009	0157	0374
	0412	0037	0556	0216	0606
	0217	0108	0264		
Axxent	0009				
Axxon	0714				
B&D	1217				
Baier	0876				
Baird	0109	0193	0072	0073	0217
	0208	1904	1196	0606	
Bang & Olufsen	0565	0087			
Barco	0163				
Baseline	1244				
Basic Line	0374	0037	0163	0668	0556
	0009	0218	0282	0217	0455
	0339	1037			
Bastide	0217				
Bauer	0805	0009	0698	0706	0264
Baur	0009	0535	0195	0512	0037
	0556	0554	0191	0361	0349
	1505	1010			
Bazin	0217				
Beaumarck	0178				
Beko	0714	0035	0486	0370	0037
	0418	1037	0556	0606	0715
	0808				
Belson	1191				
Bennett	0556	0037			
BenQ	1756				
Beon	0037	0556	0418		
Berthen	0668				
Best	0337	0370			
Bestar	0037	0556	0370	0374	
Bestar-Daewoo	0374				
Binatone	0217				
Black Diamond	0614	0820	1037	0556	0821
	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				
Bruno	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					Elcitra	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
	0105	0104	0037	0556	0714		0072	0108	0208	0217	0036
Finlux	0346	0217	0072	0163	0516		0339	0516	0473	0335	0560
	0715	0070	0087	0102	0411		0163	0363	0225	0548	
	0631	0492	0480	1556	0629						
	0473	0418	0606	0621	0808	Grandin	0037	0556	0009	0163	0610
Firstline	0037	0556	0374	0668	0714		0714	0715	0668	0374	0320
	0163	0009	0321	0216	0247		0282	0218	0455	1037	0865
	1909	0102	0217	0411	0349		1191	0880			
	0238	0072	0208	0361	1037	Gronic	0102	0217	0163		
	1191	0808	1163	1308		Grundig	0195	0508	0535	0191	0554
Fisher	0104	0217	0036	0208	0370		0070	0487	0037	0443	0706
	0555	0045	0087	0157	0361		0556	0587	0009	0036	0370
	0163	0349	0072				0740	1935	1908	0630	1223
Flint	0037	0556	0610	0072	0218		1916	1308	0178		
	0455	0264				Grunkel	1163				
FNR	0102					H&B	0808				
Force	1149					Haaz	0706				
Forgestone	0193					Haier	0698	0264			
Formenti	0163	0037	0556	0486	0216	Halifax	0264	0216	0217		
	0087	0320				Hammerstein	0264	0060			
Formenti-Phoenix	0216	0320				Hampton	0216	0217			
Fortress	0093	0087				Hanimex	0218	1908			
Fraba	0037	0556	0370			Hanseatic	0037	0556	0499	0349	0163
Friac	0009	0037	0556	0102	0370		0361	0292	0282	0394	0320
	0499	0655	0610				0634	0370	0661	0009	0217
Frontech	0247	0264	0349	0363	0217		0087	0377	0714	0808	0486
	0009	0163					0625				
Fuchsware	0780					Hantarex	0009	0037	0556	0102	0516
Fujimaro	0865						0238	0829			
Fujitsu	0683	0853	0206	0072	0102	Hantor	0037	0556			
	0217	0163	0009	0352	0037	Harsper	0865				
	0556	0361	0259			Harwa	0773	1196	1269		
Fujitsu General	0009	0217	0206	0163		Harwood	0009	0412	0037	0556	0487
Fujitsu Siemens	1298	1259	1248	1163	0808	Hauppauge	0037	0556			
Funai	0668	0264	0412	1505	1904	HCM	0009	0412	0037	0556	0217
Furichi	0860						0218	0418	0282	0264	
Futronic	0264	0795	0860	0698		Hedzon	0556	0037			
Future	0037	0556				Hema	0217	0009			
						Hemmermann	0349				

Hicon	1298					ITT	0163	0480	0349	0361	0473
Hifivox	0109						0548	0193	0346	0339	0208
Higashi	0216						0610				
Highline	0264	0037	0556			ITT Nokia	0361	0548	0163	0473	0480
Hikona	0218						0349	0346	0208	0339	0606
Hinari	0208	0037	0556	0009	0218		0610	0631	0363		
	0036	0163	0355	0443	0487	ITV	0264	0037	0556	0247	0374
	0264	1908				JDV	1982				
Hisawa	0282	0218	0455	0610	1908	Jean	0036				
	0714					JEC	0035				
HiSense	0848	0208	0698	0891	0860	Jinxing	0848				
Hit	0087					JMB	0037	0499	0634	0374	0556
Hitachi	0225	1225	0349	0578	0036		0443	1908			
	0356	0044	0108	0473	0163	JNC	0876				
	0217	0194	0516	0072	0481	Jocel	0712				
	0499	0037	0556	0109	0363	Jubilee	0556				
	0548	0719	0634	0744	0178	JVC	0653	0036	0683	0193	0371
	1137	0105	0492	1481	0361		0218	0606	0418	0731	0093
	0512	0480	0797	1045	0629		0650				
	1037	1576	1149	1904	0877	Kaisui	0218	0282	0037	0556	0216
Hitachi Fujian	0108	0037	0225	0556			0455	0217	0009		
Hitsu	0009	0610	0455	0218		Kambrook	0377				
HMV	0087	0193				Kamp	0216				
Höher	0714	1556	0865	1163		Kapsch	0163	0361	0206	0259	0104
Home Electronics	0606					Karcher	0037	0556	0370	0610	0163
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				Kobra	1298				
Indiana	0037	0556				Kolster	0037	0556	0102	0349	0247
InFocus	0736	0752	1164				0218				
Ingelen	0487	0610	0714	0163	0361	Konichi	0009				
	1337					Konka	0037	0556	0371	0714	0418
Ingersoll	0009						0218	0641	0587	0754	0779
Inno Hit	0009	0072	0037	0556	0218		0606				
	0290	0217	0516	0247	0102	Kontakt	0487				
	0282	1163				Korpel	0037	0556			
Innovation	0037	0556				Korting	0087	0370	0320		
Innowert	0865	1298				Kosmos	0037	0556			
Inotech	0773	0820				Kotron	0412	0264	1900		
Interactive	0037	0556	0087	0512	0327	Koyoda	0009				
	0163	0361	0370	0109	0411	Kraking	0238				
Interbuy	0009	0037	0264	0247	0512	KTV	0217				
	0556					Kuba	0349	0163			
Interfunk	0037	0556	0087	0512	0327	Kuba Electronic	0349	0163			
	0163	0361	0370	0109	0349	Kyoshu	0412	0418	0264		
	0247	0200				Kyoto	0163	0216	0217		
Internal	0037	0556	0499	0374	1909	L&S Electronic	0865	0714			
International	0216					LaSAT	0486	0370			
Intervision	0282	0217	0455	0037	0371	Lavis	1037	0037	0163		
	0377	0486	0370	0394	0487	Leader	0009				
	0218	0102	0163	0264	0247	Lecson	0037	0556			
	0009	0556				Legend	0009	0337			
Irradio	0009	0037	0556	0218	0247	Lemair	0411				
	0290	0371				Lenco	0037	0721	0009	0163	0374
Isukai	0218	0037	0556	0282	0455		0556	0104	0587	1037	
ITC	0217	0320				Lenoir	0009				
ITS	0037	0371	0218	0282	0264	Lesa	0247				
	0216	0009	0556			Levis Austria	0037	0556			
						Lexsor	1196				
						Leyco	0264	0072	0037	0556	

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

Nordmende	0109 0714 0891 0287 0560	Phoenix	0037 0556 0370 0486 0163
	0195 0037 0556 0335 0163		0087 0072 0216 0320
	1259 1248	Phonola	0037 0556 0087 0193 0216
Norfolk	0163	Pilot	0556 0037 0712 0706
Normerel	0037 0556	Pioneer	0760 0011 0166 0037 0170
Novak	0037 0556		0679 0556 0370 0361 0109
Novatronic	0037 0105 0374 0556		0163 0287 0486 0512
NU-TEC	0455 0698 0820 0037 0556	Pionier	0370 0486
	0821	Plantron	0037 0556 0264 0009
Nurnberg	0163 0361	Playsonic	0714 0037 0217 0339 0715
Oceanic	0163 0361 0208 0473 0548	Plus	0771
	0480	Policom	0102 0109 0206 0238 0361
Odeon	0264		0163 0070 0074 0084 0087
Okano	0370 0037 0556 0264 0072		0535
	0009	Polytron	0697 0282
Omega	0264	Poppy	0009
Omni	0780 0891 0698 0826	Portland	0374 1909
Onn	1149	Powerpoint	0487 0037 0556 0698
Onwa	0371 0602 0218 0433 0102	Prandoni-Prince	0247 0516 0361 0363
Opera	0037 0556	Precision	0217
Optimus	0650 0166	Premier	0009 0264
Optonica	0093	President	0860
Orbit	0037 0556	Prima	0009 0264 0412 1269
Orion	0037 0443 0355 0556 1954	Princess	0698
	0714 0655 0177 0320 0011	Prinston	1037
	0009 0321 0102 0264 0412	Prinz	0072 0349 0361 0194
	0516 1916 1908 0880 1196	Profex	0009 0163 0361 0363
Orline	0037 0218 0556	Profi	0009
Ormond	0668 1037 0037 0556	Profitronic	0037 0556 0102
Orsowe	0516	Proline	0037 0556 0625 0634 0630
Osaki	0072 0218 0217 0264 0037		0411 0321 0072 0621
	0412 0374 0355 0556	Prosonic	0037 0556 0370 0374 0371
Osio	0037 0556 0290		0668 0714 0216 0217
Oso	0218	Protech	0037 0556 0217 0009 0247
Osume	0157 0072 0036 0218 0037		0349 0102 0264 0418 0337
	0556		0668 0282 0163 0486 1037
Otto Versand	1505 1010 0036 0093 0512	Proton	0178
	0037 0556 0535 0195 0349	Provision	0499 0037 0556 1037 0714
	0554 0191 0361 0109 0226	PVision	1191 0876
	0247 0320 0217 0009 0282	Pye	0037 0556 0087 0554 0374
	0516		0349 0412
Pace	1908	Pymi	0009
Pacific	0037 0556 1137 0714 1037	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
	0418	0825	0606				0361			
Royal	0370	0412	0335			Siera	0037	0556	0587	
Royal Lux	0556	0037				Siesta	0370			
Rukopir	1217					Silva	0037	0556	0216	0361 0648
S-Media	0625	0109	0560	0287	0087	Silva Schneider	1556			
Saba	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	Ssanyong	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
Syline	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				Thorn-Ferguson					0553	0356			
Tandy	0218	0072	0217	0247	0093						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
Tedelex	0217	0698	0606	0706	0037						0264	0698	0712	0418	0009
	0418	0009	1537	0208	0891	Transtec					0216				
	0587	0556				Triad					0037	0556	0218	0009	
Teiron	0009					Trical					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									Masterc	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									Melectronic	0000 0037 0038
GEC	0081									Memorex	0104 0000 0037 0048 0047
General Technic	0348									Memphis	0072
Genexxa	0104									Metronxa	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
Hornophon	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

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
Columbia	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
Ingelen	0882						1560
International	0132					Mx Onda	1659
Interstar	1105	1017	1214			Myryad	0200
iotronic	0132					Mysat	0713
Irradio	1331					NEC	1617
ITT Nokia	0573	0723				Neotion	1334
Jadeworld	0642					Netgem	1322
Jaeger	1334					Neuf TV	1322
Jepssen	1214					Neuhaus	0713 0834
JOK	0710					Neuling	1232 1474
K-SAT	0713					Neusat	0713 0834 0587 1279 1331
Kamm	0713					Neveling	1161
Kansalaisboksi	1547					Nevir	1659
Kaon	1300					NextWave	1143 1555 1017
KaTelco	1111					Nikko	0713 0723 0200
Kathrein	0504	1561	1567	0658	0249	Nokia	1114 1223 1023 0723 0751
	1057	1221	0114	0173	0200		0853 0573 1723 1311
	0713	0818	1323	0710	1416	Nordmende	1611
Kennex	0125					Nova	0879
Kenwood	0853					OctalTV	1294 1429
Key West	0132					Opentel	1232 1412
Kiton	0114					Optex	0834 1283 1043 0114 0552
Klap	0710						0713 1611 1280 1626
Kocmoc TB	1333					Optus	0879 0292 0853 1143
Kongque	1300					Orbis	1334 1412
Koscom	0834	1043				Orbitech	1099 1100 0200 0292 0114
Kreiling	0658	0249	0114	1461			0834 1351
Kreiselmeyer	0173					Origo	0497
Kyostar	0132					OSAT	0345
L&S Electronic	1043	0132	1334			Ouralis	1205
Labgear	1296					P/Sat	1232
LaSAT	0132	0299				Pace	0847 1175 1356 0241 0867
Lemon	1461						1323 0791 0720 0497 0200
Lenco	0713						0853 0710 1423 1623
Lenoxx	1611					Pacific	1284
Lexus	0200					Pacific Satellite	0834
LG	1414	1075				Packard Bell	1111
Lifesat	0132	0299	1043	0713		Packsat	0710
Lifetec	0587					Palcom	0299 1161 0587 1409 1331
Listo	1626					Panasat	0879
Lodos	1284					Panasonic	0847 1104 1304 1404 1320
Logik	1284					Panda	0173 0834
Logix	1017	1075				Patriot	0132 0710
Lorenzen	0299	1294	1161	0867	0132	peeKTON	1457
LorenzSat	1594					Philips	0099 1114 0200 0853 0133
Luxor	0345	0573					0292 0818 1672 0750 0710
Luxorit	1681						0173 1076 1429
M vision	1557					Phoenix	1273
Macab	0853					Phonotrend	0863 1017 1200 1472
Madritel	0642					Pilotime	1339
Manata	0710	0713	0132			Pino	1334
Manhattan	1083	0710	0834	1017		Pioneer	0329 0853 0292 1308 0352

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					Twiner	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				
Visosat	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				
Madridtel	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

Receiver

Receiver

Receiver

Viritinvahvistimet

Ενισχυτές / Δέκτες

Тюнеры

Amp. / Radyo

Verstärker/Tuner

Ampl./Sintonizadores

Acoustic Solutions	1467	1835			
AEG	1390	1389			
AFK	1389				
Aim	1390				
Aiwa	0121	1405	1058	1158	1258
	1358	1388	1641	1833	1622
	1822	1722			
Akai	1436	0115	0609	1220	1390
	1178				
All-Tel	1390				
Amstrad	0744	1390			
Anam	0281	0609			
Arcam	1089	1189	1269	1289	
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			

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
Axion	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			
Germatic	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					Logik	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	1169						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

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 talimatları 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 için 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 verbrieft 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.

Universal Electronics BV
Europe & International
P.O. Box 3332
7500 DH, Enschede
The Netherlands