



English	Instruction manualP. 2
Dansk	Brugsanvisnings. 16
Norsk	Bruksanvisnings. 30
Svensk	Bruksanvisnings. 44
Suomi	Käyttöohjes. 58
Ελληνικά	Οδηγίες χρήσεως 72
Русский	Инструкция пользователя 86
Türkçe	Kullanım kılavuzu 100
Deutsch	Bedienungsanleitungs. 114
Español	Guía del usuarioP. 128



URC-7950 / URC-7955

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

НАСТРОЙКА**НАСТРОЙКА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПУЛЬТА ONE FOR ALL 5 89**

Настройка прямого кода	89
Метод поиска	90

КОДЫ НАСТРОЙКИ

TV	: Телевизор/ЖКД/Плазменный экран/Проектор/ Светопроектирующий экран	143
VCR	: Кассетный видеомаягнитофон (BM)/Комбайн "ТВ-кассетный BM"/ Комбайн "DVD-кассетный BM"/перцептивный видеомаягнитофон (PVR)	153
SAT	: Приемник спутниковой связи / Декодер кабельного ТВ / DVB-S / DVB-T / Freeview (Великобритания) / TNT (Франция) / Digitenne (Голландия) / SAT/HDD	156
CBL	: Кабельный конвертер / Декодер кабельного ТВ / DVB-C	158
VAC	: Вспомогательные видеоприемники, например, мультимедийные центры / аудиовизуальные (AV) аксессуары / АВ-селекторы	160
AMP	: Аудио / Усилитель / Активная акустическая система	160
RCV	: Аудио / Аудиоприемник/Тюнер/Усилитель / (DVD) Домашний кинотеатр	160
DVD	: Проигрыватель видеодисков / Устройство записи видеодисков /DVD-домашний кинотеатр / DVD- комбайн / DVD-НЖД	161

ВЫЗОВ КОДА

(чтобы выяснить, какой код сейчас запрограммирован)	91
---	----

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО КОДАМ 91**ФУНКЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ**

(Как копировать функции из изначального пульта управления в пульт ONE FOR ALL 5)	92
---	----

СБРОС ФУНКЦИЙ 93**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**













• Переназначение режима (изменение режима работы устройства)	94
• Быстрое переключение на регулировку громкости	95
• Макросы (последовательность команд)	96
• (программирование недостающих функций)	98


УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК 99**ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ 99****Установка батарей**


Для работы универсального пульта ONE FOR ALL 5 необходимы 2 новые щелочные батареи AA/LR6.


- 1 Снимите крышку батарейного отсека, расположенную на задней панели универсального пульта ONE FOR ALL 5.
- 2 Вставьте батареи, ориентируя их согласно меткам "+" и "-", находящимся в батарейном отсеке.
- 3 Установите крышку батарейного отсека на место, нажав на нее.


Кнопочная панель


-  Телевизор/ЖК/плазменная панель/проектор/заднеекранный проектор
 DVD-проигрыватель/DVD-R-проигрыватель/домашний кинотеатр DVD/DVD Combi/DVD-HDD
 Спутниковый приемник, DVB-T, кабельный конвертер, DSS/видеоаксессуары (например, мультимедийные центры), персональный видеоманитофон, записывающее устройство с жестким диском
 Аудиоприемник/тuner/усилитель/домашний кинотеатр (DVD)/разные аудиоустройства
 Кассетный видеоманитофон/TV-VCR Combi/DVD-VCR Combi
-  **Питание (светодиодный индикатор)**
Кнопка POWER (Питание) выполняет ту же функцию, которую она выполняет на оригинальном пульте ДУ. Красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой питания, загорается при каждом нажатии этой кнопки.
-  **Цифровые кнопки (выбор источника в режиме AMP)**
Цифровые кнопки (0-9, / -/-) выполняют функции, аналогичные тем, которые используются на оригинальном пульте ДУ. Функция, выполняемая кнопкой 20 на оригинальном пульте ДУ, реализуется с помощью кнопки AV (Аудиовидео). В режиме AMP (Усилитель) эти кнопки могут использоваться для вызова функции INPUT (Ввод) (если данная функция поддерживается оригинальным пультом). Если оригинальный пульт поддерживает возможность выбора функции или выбора источника сигнала, на универсальном пульте эти функции реализуются помощью кнопки AV.
-  **Кнопка AV**
В режиме TV (Телевизор) эта кнопка осуществляет переключение между режимом аудиовидео и режимом ввода (AV/Inpurt). В режиме VCR (Видеоманитофон) эта кнопка может выполнять переключение между телевизором и видеоманитофоном (TV/VCR), если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ. В режиме DVD с помощью этой кнопки можно переключаться между телевизором и DVD-проигрывателем (TV/DVD), если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ. Кроме того, в режиме DVD с помощью этой кнопки можно переключаться между обычными телеканалами и спутниковым телевидением (TV/SAT) и между обычными телеканалами и цифровым телевидением (TV/DTV), если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ.
-  **Красная, зеленая, желтая, синяя**
Нажав кнопку TV (Телевизор) и войдя в текстовый режим, можно пользоваться функциями Fasttext телевизора, вызываемыми красной, зеленой, желтой и синей кнопками. Если на оригинальном пульте ДУ эти кнопки служат для перемещения по меню, то и на универсальном пульте ONE FOR ALL кнопки Fasttext будут функционировать подобным образом.
-  **Guide (Путеводитель)**
Режимы TV, DVD и/или SAT (Спутниковое телевидение) поддерживают функцию Guide (Путеводитель) (если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ).
-  **Кнопка M (MAGIC)**
Кнопка M (MAGIC) служит для настройки универсального пульта ONE FOR ALL 5.
-  **Кнопка Menu (Меню)**
Кнопка MENU (Меню) управляет теми же функциями, что и на оригинальном пульте ДУ.

- 9  **Навигационные кнопки**
Если эти кнопки присутствуют на оригинальном пульте, с их помощью вы сможете перемещаться по меню вашего устройства.

- 10  **OK**
Кнопка OK служит для подтверждения выбранной операции меню.


- 11  **Кнопки Volume +/- (Громкость +/-)**
Функции этих кнопок ничем не отличаются от функций аналогичных кнопок на оригинальном пульте ДУ. Если в режиме TV (Телевизор) нажать, а затем отпустить кнопку M (MAGIC), с помощью этих кнопок можно регулировать интенсивность цвета.


- 12  **Кнопки Channel +/- (Канал +/-)**
Функции этих кнопок ничем не отличаются от функций аналогичных кнопок на оригинальном пульте ДУ. Если в режиме TV (Телевизор) нажать, а затем отпустить кнопку M (MAGIC), с помощью этих кнопок можно регулировать уровень яркости.

- 13  **Кнопки воспроизведения (VCR/DVD)**
Эти кнопки служат для управления функциями воспроизведения (PLAY (Воспроизведение), FF (Перемотка вперед), REW (Перемотка назад) и т.д.) устройства. Для начала записи кнопку RECORD (Запись) необходимо нажать дважды, что позволяет избежать случайного включения функции записи.

14 Кнопки телетекста


После нажатия кнопки TV (Телевизор) для управления основными функциями телетекста используются кнопки воспроизведения (REW (Перемотка назад), PLAY (Воспроизведение), PAUSE (Пауза), FF (Перемотка вперед)). Символы, указанные под кнопками, обозначают функции телетекста. Для доступа к функциям телетекста телевизора используются кнопки телетекста. Естественно, для этого телевизор должен поддерживать функцию телетекста.


 **TEXT ON (Вкл. телетекст):** переключает телевизор в режим телетекста.

 **EXPAND (Увеличить):** служит для увеличения шрифта верхней половины страницы телетекста. Повторное нажатие этой кнопки вызовет увеличение шрифта нижней половины страницы телетекста. Для возврата в обычный режим просмотра телетекста нажмите кнопку EXPAND (Увеличить) еще раз или нажмите кнопку TEXT ON (Вкл. телетекст); это зависит от модели телевизора.

TEXT OFF (Выкл. телетекст): переключает телевизор в обычный режим просмотра. В некоторых моделях телевизоров возврат в обычный режим осуществляется многократным нажатием кнопки TEXT ON (Вкл. телетекст).

 **HOLD/STOP (Удержанть/остановить):** останавливает смену страниц.

 **MIX (Смешанный режим):** включение режима одновременного просмотра телетекста и телепередачи. Кроме того, данная кнопка служит для показа субтитров. В некоторых моделях телевизоров эта функция вызывается двойным нажатием кнопки телетекста.

 **16:9:** эта кнопка включает режим широкоэкранный просмотра (16:9) (если эта функция поддерживается оригинальным пультом ДУ).







Важное примечание.

Для получения более детальных сведений о телетексте и режиме Fasttext обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора. Учтите, что в разных моделях телевизоров управление функциями телетекста и Fasttext осуществляется по-разному. Ваша модель может поддерживать не все функции телетекста.

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкциями

Настройка прямого кода

Пример: настройка универсального пульта ONE FOR ALL 5 для управления телевизором.

-  Найдите код устройства в списке кодов (стр. 143 - 165). Коды упорядочиваются по типу устройства и компании-производителю. Наиболее часто используемый код приведен в списке первым. **Убедитесь, что ваше устройство включено (не находится в режиме ожидания).**
-  Нажмите кнопку TV (Телевизор) на универсальном пульте ONE FOR ALL 5 для устройства, на работу с которым вы хотите запрограммировать пульт.
-  Нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой POWER (Питание), не мигнет два раза (сначала индикатор мигнет один раз, а затем два раза). 
-  Введите четырехзначный код устройства с помощью цифровых кнопок. Красный индикатор мигнет два раза.
-  После этого направьте универсальный пульт ONE FOR ALL 5 на устройство и нажмите кнопку POWER (Питание). Если устройство выключится, универсальный пульт ONE FOR ALL 5 готов к работе с ним.
- Включите устройство и проверьте все функции пульта ДУ, чтобы убедиться в правильности их работы. Если функции работают неправильно, повторите шаги с 1 по 5, используя другой код, приведенный в списке для данного производителя.
- Если устройство не реагирует на команды пульта, выполните шаги с 1 по 5, используя каждый из кодов, указанных для данного производителя. Если ни один из кодов не подходит или если производитель вашего устройства отсутствует в списке, воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 90.**

Важные примечания.


- Большинство моделей телевизоров не включаются при нажатии кнопки POWER (Питание). Чтобы включить телевизор, попробуйте нажать одну из цифровых кнопок или кнопку выключения телетекста.
- Некоторые коды очень похожи. Если при вводе одного из кодов устройство не реагирует на команды пульта или работает неправильно, попробуйте ввести другой код, приведенный для данного производителя.
- Если на оригинальном пульте устройства отсутствует кнопка POWER (Питание), вместо нее при настройке универсального пульта следует нажимать кнопку PLAY (Воспроизведение).
- Прежде чем начать работу с устройством, не забудьте нажать правильную кнопку для обращения к нему. Одной кнопке вызова устройства можно назначить только одно устройство. Если оригинальный пульт поддерживает возможность управления сразу несколькими устройствами, на универсальном пульте эти устройства необходимо настраивать по отдельности.


Метод поиска

Если устройство не реагирует на команды универсального пульта ONE FOR ALL 5 даже после ввода всех кодов, указанных для данного производителя, попробуйте найти свой код сами. С помощью метода поиска можно найти нужный код для устройства, проанализировав все коды, содержащиеся в памяти универсального пульта ONE FOR ALL 5. Этот метод также можно использовать, если производитель устройства отсутствует в списке.

Пример: поиск кода для телевизора.

- 1 Включите телевизор (он не должен находиться в режиме ожидания) и направьте универсальный пульт ONE FOR ALL на него.


- 2  Нажмите кнопку **TV (Телевизор)** на универсальном пульте ONE FOR ALL 5.

- 3  Нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой POWER (Питание), не мигнет два раза (сначала индикатор мигнет один раз, а затем два раза).




- 4  Нажмите **9-9-1**. Красный индикатор мигнет два раза.

- 5  Затем нажмите кнопку **POWER** (Питание).

- 6  Направьте универсальный пульт ONE FOR ALL 5 на телевизор. Теперь нажимайте кнопку Channel + (Канал +) до тех пор, пока телевизор не выключится (при каждом нажатии кнопки Channel + (Канал +) универсальный пульт ONE FOR ALL 5 посылает на телевизор сигнал выключения, соответствующий следующему коду, содержащемуся в памяти). Возможно, вам придется нажимать кнопку много раз (до 150 раз), поэтому наберитесь терпения.

Если вы пропустили код, можно вернуться к нему, нажав кнопку Channel - (Канал -). Нажимая кнопки, следите за тем, чтобы универсальный пульт ONE FOR ALL 5 был постоянно направлен на телевизор.

- 7  При выключении телевизора необходимо нажать кнопку **M (MAGIC)**, чтобы сохранить этот код.

Важные примечания.









- Большинство моделей телевизоров не включаются при нажатии кнопки POWER (Питание). Чтобы включить телевизор, попробуйте нажать одну из цифровых кнопок или кнопку выключения телетекста.
- Чтобы найти код для другого устройства, следуйте инструкциям, приведенным выше. Однако при выполнении шага 2 вместо кнопки вызова телевизора нужно будет нажать кнопку вызова соответствующего устройства.
- Если на оригинальном пульте видеоустройства отсутствует кнопка POWER (Питание), вместо нее при выполнении шага 5 на универсальном пульте следует нажать кнопку PLAY (Воспроизведение).

Вызов кода

(чтобы выяснить, какой код сейчас запрограммирован)

После настройки пульта ONE FOR ALL 5 вы можете вызвать свой КОД УСТАНОВКИ для использования в будущем.

Пример: Для вызова кода вашего телевизора выполните следующее:

-  Нажмите один раз кнопку TV.
-  Нажмите кнопку M (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды). 
-  Нажмите **9 9 0**. Красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет дважды.
-  Чтобы узнать первую цифру четырехзначного кода, нажмите **1** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
-  Чтобы узнать вторую цифру, нажмите **2** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
-  Чтобы узнать третью цифру, нажмите **3** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
-  Чтобы узнать четвертую цифру, нажмите **4** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
Четырехзначный код получен.

Краткий справочник по кодам

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"/>

Перенос функций

(копирование функций с оригинального пульта ДУ на универсальный пульт ONE FOR ALL5)









Перед началом работы выполните указанные ниже действия.

- Убедитесь в правильности работы оригинального пульта ДУ.
- Расположите универсальный пульт и оригинальный пульт таким образом, чтобы они не были направлены на устройство.

Пример: копирование функции "mono/stereo" (моно/стерео) с оригинального телевизионного пульта на красную кнопку универсального пульта ONE FOR ALL 5.

- 1 Положите оба пульта (универсальный пульт ONE FOR ALL 5 и оригинальный пульт устройства) на ровную поверхность. Убедитесь в том, что оба пульта направлены друг на друга теми сторонами, которыми они обычно направлены на устройство. Расстояние между пультами должно составлять от 2 до 5 см.



- 2  Нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой **POWER (Питание)**, не мигнет два раза (сначала индикатор мигнет один раз, а затем два раза). 
- 3  Нажмите **9-7-5** (красный индикатор мигнет два раза).
- 4  Нажмите кнопку вызова устройства (на универсальном пульте ONE FOR ALL), чтобы выбрать режим, в котором нужно выполнить копирование функции (например, кнопку **TV (Телевизор)**). 
- 5  Нажмите кнопку (на универсальном пульте ONE FOR ALL), которой нужно назначить функцию (например, красную кнопку). Красный светодиодный индикатор начнет быстро мигать.
- 6  Нажмите и удерживайте кнопку (на оригинальном пульте), функцией которой нужно скопировать, до тех пор, пока красный светодиодный индикатор не мигнет два раза (например, кнопку **"mono/stereo" (моно/стерео)**).
- 7 Чтобы скопировать другие функции в этом же режиме, просто повторяйте шаги 5 и 6, нажимая те кнопки, функции которых необходимо перенести на универсальный пульт.
- 8  Для выхода из режима переноса функций нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор не мигнет два раза.
- 9 Перенос функций зависит от используемого режима. Чтобы обратиться к перенесенной функции, сначала нажмите кнопку вызова соответствующего устройства.

Важные примечания.

- На универсальный пульт ONE FOR ALL 5 можно перенести около 25–40 функций.
- Можно заменить перенесенную функцию другой перенесенной функцией, запрограммировав ее "поверх" предыдущей.
- При замене батарей перенесенные функции сохраняются.

Смещенное назначение

Вы можете назначить функцию кнопке пульта ONE FOR ALL, не отменяя исходную функцию этой кнопки. Функция смещенного назначения может применяться ко всем кнопками, КРОМЕ кнопок устройств, волшебных кнопок и кнопок с цифрами. Для установки функции смещенного назначения следуйте шагам 1-8 на предыдущей странице. На шаге 5, перед тем как нажать кнопку, которой вы назначаете новую функцию, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) один раз. Для доступа к смещенной функции нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ), а затем кнопку с назначенной функцией.

Удаление назначенной функции:

- 1 **Нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).**
- 2 Нажмите **9 7 6** (красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет дважды).
- 3 Нажмите кнопку устройства, к которому относится удаляемая функция.
- 4 Нажмите дважды на кнопку, чья назначенная функция должна быть удалена (красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет дважды)*.
- 5 Если необходимо удалить функцию других кнопок, повторите шаги 1-4.
- 6 Теперь активны изначальные функции кнопок пульта ONE FOR ALL 5.

* Чтобы удалить функцию смещенного назначения, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) перед нажатием кнопки, чья назначенная функция должна быть удалена (см. шаг 4).

Чтобы удалить все назначенные функции конкретного режима:

- 1 **Нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).**
- 2 Нажмите **9 7 6** (красный светодиод мигнет дважды).
- 3 Нажмите кнопку нужного устройства (режима).

Сброс функций

Сброс функций приведет к удалению всех назначенных функций во всех режимах и некоторых других запрограммированных функций, например функций и макросов.

- 1 **Нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).**
- 2 Нажмите **9 8 0** (красный светодиод мигнет четырежды).

Дополнительные функции

Переназначение режима

(изменение режима работы устройства)

Можно изменить режим работы любой кнопки устройства. Это пригодится при настройке двух однородных устройств на один пульт ONE FOR ALL 5. Код можно установить с помощью "Прямой установки кодов" (стр. 89) или "Метода поиска" (стр. 90).

Изменение кнопки устройства: см. ниже три примера.

Пример 1) при необходимости программирования второго телевизора на кнопке видеомэгнофона.

Пример 2) при необходимости программирования второго телевизора на кнопке DVD-системы.

Пример 1

Чтобы запрограммировать второй телевизор на кнопке видеомэгнофона (например), необходимо изменить кнопку видеомэгнофона на кнопку телевизора. Для этого нажмите:

M (*) → 9 9 2 → TV → VCR (**)

Кнопка видеомэгнофона стала кнопкой второго телевизора.

Теперь введите код установки для второго телевизора, нажав:

VCR → **M** (*) → [] (код телевизора) (**)

Пример 2

Чтобы запрограммировать второй телевизор на кнопке DVD-системы (например), необходимо изменить кнопку DVD-системы на кнопку телевизора. Для этого нажмите:

M (*) → 9 9 2 → TV → DVD (**)

Кнопка DVD-системы стала кнопкой второго телевизора.

Теперь введите код установки для второго телевизора, нажав:

DVD → **M** (*) → [] (код телевизора) (**)

Сброс кнопки устройства

Пример. Чтобы сбросить кнопку видеомэгнофона в ее изначальный режим, нажмите:

M (*) → 9 9 2 → VCR → VCR (**)

Пример. Чтобы сбросить кнопку DVD-системы в ее изначальный режим, нажмите:

M (*) → 9 9 2 → DVD → DVD (**)

(*) **Нажмите и удерживайте кнопку M (ВОЛШЕБНУЮ), пока красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) не мигнет дважды.**

(**) **Красный светодиод, расположенный под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ), мигнет один раз, а затем дважды.**


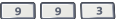

Дополнительные функции

Быстрое переключение на регулировку громкости

Можно одновременно пользоваться разными функциями телевизора, видеоманитона, DVD-системы, усилителя/тюнера, спутникового приемника или кабельного преобразователя.



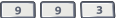

Например: если вы просматриваете программу на видеоманитоне, вы можете изменять громкость (это функция телевизора), не нажимая кнопку телевизора на пульте ONE FOR ALL 5.

Чтобы быстро переключиться на регулировку громкости из режима VCR, DVD, AMP или SAT:

-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**
-  Затем нажмите кнопку **TV**, и красный светодиод мигнет дважды.


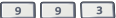

Чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости в каждом из режимов:

(Пример: чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости в режиме)

-  Нажмите кнопку **VCR** один раз.
-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**
-  Затем нажмите кнопку громкости (-), и красный светодиод мигнет четырежды.

Результат: находясь в режиме VCR, вы сможете пользоваться функциями регулировки громкости и отключения звука своего видеоманитона (если у него есть такая функция).

Чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости:

-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**.
-  Нажмите кнопку громкости (-), и красный светодиод мигнет четырежды.

Макросы (последовательность команд)

Макросы (прямые)

Вы можете запрограммировать пульт ONE FOR ALL 5 на реализацию целого ряда команд при нажатии одной кнопки. Любая последовательность команд, которую вы регулярно используете, может быть сокращена до одного нажатия удобной вам кнопки. Например, можно одновременно отключить телевизор, видеомэгафитон и DVD-систему.

Пример. Чтобы создать указанный выше макрос на кнопке Красная пульта ONE FOR ALL 5:

- 1** Нажмите кнопку **М (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
- 2** Нажмите **9 9 5**
- 3** Затем нажмите кнопку **Красная** для назначения ей макроса.
- 4** Далее нажмите кнопки **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.**
- 5** Для сохранения макроса нажмите кнопку **М (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
- 6** Теперь при нажатии кнопки **Красная** на пульте ONE FOR ALL 5 он отключит одновременно телевизор, видеомэгафитон и DVD-систему.

• **Чтобы удалить макрос с кнопки Красная, нажмите:**

М* 9 9 5 Кнопка Красная М*

- * Здесь нажмите кнопку **М (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).

Дополнительные функции

Смещенные макросы

Вы можете назначить смещенный макрос любой кнопке, кроме кнопок устройств (TV, VCR, SAT, DVD и AMP), кнопки М (ВОЛШЕБНОЙ) и кнопок с цифрами.

Если, например, необходимо создать смещенный макрос на кнопке POWER (ПИТАНИЕ), просто нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) один раз, затем кнопку POWER (ПИТАНИЕ) во время шага 3.

Теперь всякий раз при нажатии кнопки М (ВОЛШЕБНОЙ), а затем кнопки POWER (ПИТАНИЕ), пульт ONE FOR ALL отключит ваш телевизор, видеомагнитофон и DVD-систему.

• Чтобы удалить смещенный макрос с кнопки POWER (ПИТАНИЕ), нажмите:

М* 995 М POWER (ПИТАНИЕ) М*

* Здесь нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).

- Каждый MACRO может состоять максимум из 15 нажатий кнопок.
- Убедитесь, что вы создаете макрос на свободной кнопке, которую вы не используете в других режимах.
- После создания макроса на кнопке он будет работать независимо от того, в каком режиме (TV, VCR, SAT, DVD или AMP) вы находитесь.
- Чтобы избежать случайной записи с помощью пульта ONE FOR ALL 5, для начала записи необходимо нажать кнопку Record (Запись) дважды. Поэтому кнопке Record (Запись) невозможно назначить макрос или смещенный макрос.
- Если, чтобы включить функцию на изначальном пульте управления, вам необходимо было нажать кнопку и удерживать ее несколько секунд, эта функция может не работать в составе макроса на пульте ONE FOR ALL.
- Если вы создали макрос на кнопке, изначальная функция окажется смещенной (исключая кнопки переключения каналов и регулировки громкости). Чтобы включить изначальную функцию, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ), затем саму кнопку. Если вы создали смещенный макрос на кнопке с цифрой, чтобы включить изначальную функцию, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) дважды, затем кнопку с цифрой.
- Если смещенный макрос создан на кнопке переключения каналов или регулировки громкости, функция регулировки яркости и цвета в них отключается.

Дополнительные функции

Key Magic®

Программирование недостающих функций

Key Magic – эксклюзивная функция пульта ONE FOR ALL. Конструкция пульта ONE FOR ALL позволяет оперировать различными функциями, представленными на вашем изначальном пульте управления – даже теми, для которых на пульте ONE FOR ALL нет отдельной кнопки. С помощью функции Key Magic пульта ONE FOR ALL можно назначить часто используемые функции кнопке по своему выбору. Чтобы запрограммировать конкретную функцию с помощью Key Magic, необходимо знать код соответствующей функции. Поскольку коды функций варьируются в зависимости от типа устройства, их нельзя найти в данном руководстве. Эти коды можно запросить, позвонив в службу по работе с клиентами или отправив нам факс или сообщение электронной почты.

Пожалуйста, укажите:

- 4-значный код установки, с которым работает ваше устройство.
- Как называлась эта функция на вашем изначальном пульте управления.

После получения кода функции в службе по работе с клиентами запрограммировать ее несложно:

- 1 Нажмите кнопку устройства (**TV, VCR, SAT, DVD** или **AMP**).
- 2 Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
- 3 Нажмите **9 9 4** (красный светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет дважды).
- 4 Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** один раз.
- 5 Введите 5-значный код функции (полученный в службе по работе с клиентами).
- 6 Нажмите кнопку для назначения ей функции. Кнопка устройства мигнет два раза.

КОДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

(первая строка приведена в качестве примера):

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

- Для доступа к запрограммированной функции сначала нажмите кнопку соответствующего устройства.
- Key Magic можно назначить любой кнопке, КРОМЕ кнопок устройств и кнопки **M (ВОЛШЕБНОЙ)**.
- Записывайте в таблицу все коды дополнительных функций, получаемых в службе по работе с клиентами, для справки в дальнейшем.

Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Производитель вашего устройства не указан в списке кодов.	Воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 90.
Устройство/устройства не реагируют на команды универсального пульта ONE FOR ALL.	А) Попробуйте ввести каждый из кодов, указанных для производителя вашего устройства. Б) Воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 90.
Команды, посылаемые универсальным пультом ONE FOR ALL, вызывают неправильные функции.	Возможно, код указан неправильно. Попробуйте ввести другой код прямой настройки, приведенный для производителя вашего устройства, или воспользуйтесь методом поиска еще раз, чтобы найти правильный код.
Возникают трудности при переключении каналов.	Введите номер программы точно так же, как вы вводили его с помощью оригинального пульта ДУ.
Не включается функция записи видеоустройства или DVD-R-устройства.	Универсальный пульт ONE FOR ALL оснащен дополнительными средствами безопасности, поэтому для включения функции записи кнопку Record (Запись) необходимо нажать два раза.
Универсальный пульт ONE FOR ALL не реагирует на нажатие кнопки.	Убедитесь в том, что в пульте используются новые батареи и что вы направили универсальный пульт на нужное устройство.
Красный светодиодный индикатор не мигает при нажатии кнопки.	Замените старые батареи двумя новыми щелочными батареями размера AA.

Сервисное обслуживание

Наши контакты

Россия

телефоны

+7 095 787 32 11

+7 095 943 92 51

электронный адрес

support@oneforall.ru

TV

888	0264	0412		
A.R. Systems	0037	0352	0556	0374
	0455			
Accent	0009	0037	0556	
Acer	1339	1509		
Acoustic Research	1296			
Acura	0009			
Adcom	0625			
Addison	0653	0108		
ADL	1217			
Admiral	0093	0163	0363	0418
	0264			
Advent	0876			
Adyson	0217	0216		
AEA	0037	0556		
AEG	1556	0606	1163	
Agashi	0216	0264	0217	
AGB	0516			
Aiko	0009	0037	0556	0216
	0371	0035	0433	0072
	0361	0191	0264	0217
Aim	0037	0072	0412	0556
	0753	0208	0706	0805
	0698			
Airis	0844			
Aiwa	0701	1916	1908	1505
Akai	0009	0361	0208	0556
	0037	0371	1442	1537
	0433	0745	0191	0035
	0218	0672	0329	0072
	0753	0163	0412	0729
	0714	0516	0715	0602
	0548	0480	1074	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			
Akito	0037	0556		
Akura	0037	0218	0264	0556
	0668	0412	0009	0282
	0714	1982		
Alaron	0216			
Alba	0009	0037	1037	0556
	0036	0714	0218	0418
	0370	0371	0668	0355
	0216	0247	0163	0487
	1908	0443	1935	
Alfide	0672			
Alkos	0035			
All-Tel	0865			
Allorgan	0217			
Allstar	0037	0556		
Ambassador	0177			
Amplivision	0217	0370	0320	
Amstrad	0009	0177	0037	0516
	0264	0362	0371	0218
	0412	0433	0556	1037
	0648	1982		
Anam	0037	0556	0009	0650
	0861			
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	0102
	0411	0259	0247	1437
	0104			
AOC	0009	0060	0093	0108
	0178			
Aolingpike	0264	0412		
Apollo	0473			
Arc en Ciel	0109			
Arcam	0216	0217		
Ardem	0486	0714	0037	0633
	0556			
Aristona	0556	0037		
Arthur Martin	0163			
ASA	0104	0105	0346	0070
Asambal	1046			
Asberg	0037	0556	0102	
Asora	0009			
Astra	0037	0556		
Asuka	0218	0217	0216	0264
	0282			
ATD	0698			
Atlantic	0037	0556	0216	0320
	0259			
Atori	0009			
Auchan	0163			
Audiosonic	0009	0037	0374	0820
	0109	0556	0714	0715
	0217	0370	0337	0264
	0218	0486	1308	
Audioton	0217	0486	0370	0264
Audioworld	0698			
Aumark	0060			
Autovox	0217	0247		
AVP	1908			
AWA	0009	0011	0036	0374
	0412	0037	0556	0216
	0606	0217	0108	0264
	1376			
Axxent	0009			
Axxon	0714			
B&D	1217			
Baier	0876			
Baihe	0009	0264	0412	
Baile	0001	0009	0374	0661
Baird	0109	0343	0193	0072
	0073	0217	0208	1196
Bang & Olufsen	0565			
BaoHuaShi	0264	0412		
Baosheng	0009			
Barco	0163			
Basic Line	0009	0374	0037	0218
	0163	0668	0556	0282
	0217	0455	0339	1037
Bastide	0217			
Bauer	0805	0009		
Baur	0009	0037	0361	0512
	0535	0195	0556	0191
	1505			
Bazin	0217			
Beaumark	0178			
Beijing	0001	0009	0208	0226
	0264	0374	0412	0482
	0661	0821		
Beko	0370	0714	0035	0486
	0715	0037	0418	1037
	0556	0606	0808	
Belson	1191	0894		
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 0195 0191 0535 0200
 0327 0328 0455 0170
 0036
 Blue Sky 0037 0218 0556 0668
 0714 1037 0487 0715
 1909 0282 0455 1908
 1191 0808 1363
 Blue Star 0282
 Bondstec 0247
 Boots 0217 0009
 Bosch 0320 0327
 BPL 0037 0282 1440 0556
 1046 1242 0208 0896
 1233 1472 1227 1443
 1476 1477 1432
 Brandt 0109 0625 0335 0287
 0343 0560 1365
 Brandt
 Electronique 0287 0335
 Brinkmann 0037 0556 0668 0519
 0418 0486
 Brionvega 0037 0362 0556
 Britannia 0216 0217
 Brother 0264
 Bruns 0486
 BSR 0163 0361
 BTC 0218
 Bush 0009 0614 0036 1037
 0037 0660 1473 0218
 0714 0282 0668 0355
 0163 0371 0374 0519
 0698 0363 0264 0361
 0487 0208 0217 1556
 0556 1900 1908 0778
 1259 1248 1916 1652
 Caihong 0009
 Caishi 0891
 Canton 0218
 Capsonic 0264
 Carad 0610 0037 0556 0668
 1037
 Carena 0455 0037 0556
 Carrefour 0036 0070 0037 0556
 Carver 0170
 Cascade 0009 0037 0556
 Casio 0037 0556 0163
 Cathay 0037 0556
 CCE 0037 0217 0556 0329
 CE 1046
 Celestial 0819 0820 0821 0767
 Centrex 0780 0891
 Centrum 1037
 Centurion 0037 0556
 Century 0247
 CGE 0074 0084 0247 0418
 0370 0163
 Changcheng 0001 0009 0264 0374
 0412 0661
 Changfei 0009 0329 0374
 Changfeng 0264 0412 0753
 Changhai 0009 0329
 Changhong 0767 0820 0009 0264
 0508 0821
 Chengdu 0009
 Ching Tai 0009
 Chun Yun 0009
 Chunfeng 0009 0264
 Chung Hsin 0108 0036
 ChungFeng 0412
 Chunsun 0009
 Cimline 0009 0218

Cinema 0672
 Cinex 0648 1556
 Citizen 0060
 City 0009
 Clarivox 0037 0418 0556 0070
 0102
 Clatronic 0037 0247 0370 0371
 0714 0218 0264 0556
 0217 0009 0102 0320
 0648 0606 1163
 Clayton 1037
 CMS 0216
 CMS hightec 0217
 Cobolt 0891
 Combitech 1908
 Concorde 0009
 Condor 0320 0037 0370 0556
 0216 0009 0282 0102
 0247 0418 0411 0163
 0264
 Conia 0754 0821 0894 0820
 Conrac 0808
 Conrad 0037 0556
 Conrowa 0009 0264 0412 0698
 0753 1170
 Contec 0009 0216 0036 0011
 0264 0037 0556
 Continental
 Edison 0109 0287 0487
 Cosmel 0009 0337 0037 0556
 Crosley 0074 0247 0084 0163
 Crown 0009 0712 0037 0370
 0486 0556 0418 0487
 0714 0606 0672 0715
 0208 0653 0339 1037
 Crown Mustang 0672
 CS Electronics 0216 0218 0247
 CTC 0247
 CTX 1756
 Curtis Mathes 0060 0093 0166
 Cybertron 0218
 Cytronix 1298
 D-Vision 0037 1982 0556
 Daewoo 0634 0661 0374 1909
 0499 0037 0556 0009
 0216 0218 0217 1137
 0178 0170 1902 1908
 0880 0108 1307 1598
 0876 0865 0672
 Dainichi 0218 0216
 Daitsu 1267
 Danichi 0218
 Dansai 0037 0556 0264 0035
 0216 0009 0036 0217
 0208
 Dansette 0412
 Dantax 0370 0486 0714 0606
 0715 1908
 Datsura 0208
 Dawa 0009 0037 0556
 Daytek 0698 1207 0706 1376
 0672 1374
 Dayton 0009 1207 1374
 Daytron 0009 0374 0037 0556
 Dayu 0374 0661
 de Graaf 0208 0044 0548 0163
 0363
 DEC 0795 0860 0891
 Decca 0037 0072 0516 0556
 0217 1137 0621 1908
 Deitron 0037 0556 0374 0218
 Dell 1264
 Denko 0264
 Denver 0037 0556 0606 1189
 0587
 DER 0193
 Desmet 0320 0037 0556 0009

Diamant 0037 0556
 Diamond 0264 0698 0009 0825
 0216 0371 0860 0820
 Digatron 0037 0556
 Digihome 1149
 Digiline 0037 0556 0105 0668
 DigiLogic 0037 0556
 Digtex 0820
 Digator 0037 0556 0888 0861
 Digivision 0361
 DigiX 0880
 DiK 0037 0556
 Dixi 0009 0037 0556 0247
 0217
 DL 0891 0780 0037 0587
 0865
 DMTECH 1964 1338
 Domeos 0668
 Domland 0394
 Dongda 0009
 Donghai 0009
 Dream Vision 1704
 DSE 0888 0861 1556 0820
 DTS 0009
 Dual 0519 0217 0343 0037
 0556 0259 0352 0394
 0163 1137 0631 1149
 1037
 Dual Tec 0217
 Dumont 0070 0104 0102 0217
 0072
 Dunai 0163
 Durabrand 0037 0178 1437 0556
 Dux 0037 0556
 DVX 0891
 Dynatron 0037 0556
 e:max 0606
 Easy Living 1248 1259
 Ecco 0773 0706
 ECE 0037 0556
 Edison-Minerva 0487
 Elbe 0259 0435 0362 0370
 0163 0037 0556 0218
 0191 0411 0610 0217
 0516 0361 0630
 Elbe-Sharp 0516
 Elcit 0247 0516 0102 0163
 Elekta 0009 0037 0556 0264
 0282
 Elfunk 1208 1037
 ELG 0037 0556
 Elin 0037 0216 0548 0556
 0105 0104 0361 0163
 0009
 Elite 0218 0037 0320 0556
 Elman 0102
 Elta 0009 0264 0216
 Emco 0247
 Emerson 0177 0178 0714 0247
 0037 0556 0371 0070
 0282 0320 0361 1909
 0486 0370 0163 0321
 0668
 Emperor 0282
 Enzer 0753
 Erae 1371
 Erres 0037 0556
 ESC 0037 0556 0217
 Estèle 0163
 Ether 0009
 Etron 0001 0009 0037 0556
 0163 0820
 Eurofeel 0264 0217
 EuroLine 0037
 Euroman 0216 0264 0037 0556
 0217 0370
 Europa 0037 0556

Europhon 0037 0516 0102 0163
 0217 0556 0247 0216
 Evesham 1248 1259
 Excel 0037 0556
 Expert 0259 0163
 Exquisit 0037 0556 0247
 Fagor 0037 0556
 FairTec 1191
 Family Life 0037 0556
 Feilang 0009
 Feilu 0009
 Feiyan 0264 0412
 Feiyue 0009
 Fenner 0374 0009
 Ferguson 0037 0073 0109 0625
 0287 0335 0343 0560
 0193 0556 0035 0653
 0104 0108 0361 0548
 0443 1037 1471 1916
 1908
 Fidelity 0163 0216 0512 0361
 0363 0037 0556 0371
 0412 0193 0264 1908
 0217
 Filsai
 Finlandia 0208 0346 0548 0361
 0163 0363 0072 0287
 0343 0045
 Finlux 0037 0105 0070 0104
 0072 0556 0714 0346
 0411 0516 0217 0163
 0715 0102 0631 0492
 0480 1556 0473 0418
 0606 0621 0808
 Firstar 0009
 Firstline 0009 0037 0216 0556
 0217 0374 0247 0668
 0321 0714 0163 1909
 0102 0411 0072 0208
 0363 1037 1191 0808
 1363 1163 1371
 Fisher 0104 0217 0036 0208
 0370 0555 0045 0361
 0163 0072
 Flatdisplays 0874
 Flint 0037 0455 0556 0610
 0072 0218 0264
 FNR 0102
 Fonda 1239
 Force 1149
 Forgestone 0193
 Formenti 0037 0163 0320 0556
 0486 0216
 Formenti-Phoenix 0216 0320
 Fortress 0093
 Fraba 0037 0556 0370
 Friac 0009 0037 0556 0102
 0370 0499 0655 0610
 Frontech 0163 0247 0264 0363
 0217 0009
 Fujimaro 0865
 Fujitsu 0683 0072 0102 0853
 0217 0163 0009 0352
 0037 0556 0361 0259
 Fujitsu General 0009 0217 0163
 Fujitsu Siemens 1298 1259 1248 1373
 1163 0808
 Funai 0668 0264 0412
 Furi 0264 0412
 Furichi 0860
 Futronic 0264 0795 0860
 Future 0037 0556
 G-Luxon 0844
 Galaxi 0102 0037 0556 0361
 0163
 Galaxis 0370 0418 0037 0102
 0556

Galeria 0009
 Gateway 1756
 GBC 0163 0009 0374 0218
 0363
 GE 0343 0178 0282 0560
 0287 0109 0335 0625
 Geant Casino 0163
 GEC 0037 0163 0361 0072
 0217 0516 0556
 Geloso 0009 0247 0363 0163
 0374
 General 0109 0287
 General Electric 0343 0287
 General Technic 0009
 Genesis 0009 0037 0556
 Genexxa 0163 0218 0037 0556
 0412 0009
 Gericom 0865 1298 1206 1217
 0880
 Gevalt 1371
 Giant 0217
 Gintai 0721
 Goldfunk 0668
 Goldhand 0216
 Goldline 0337
 GoldStar 0001 0037 0009 0178
 0370 0377 0217 0247
 0556 0216 0163 0361
 0109 0363 0606 0044
 0714 0715 0455
 Gooding 0487
 Goodmans 0634 1259 0036 1037
 1248 0037 0072 0499
 0217 0556 0714 0343
 0668 0371 1909 0374
 0264 0516 0009 0487
 0035 0480 0560 0335
 0218 1908 0630 0661
 1900 0880 1308 0587
 1376
 Gorenje 0370
 GPM 0218
 Gradiente 0653 0170 1053 0037
 0556
 Graetz 0163 0714 0361 0371
 0037 0339 0556 1163
 Gran Prix 0648
 Granada 0037 0045 0072 0556
 0208 0226 0217 0339
 0516 0108 0036 0473
 0335 0560 0163 0363
 0225 0343 0548
 Grandin 0037 0282 0556 0009
 0163 0610 0714 0715
 0668 0374 0320 0218
 0455 1037 0865 1191
 0880 1374 1377
 0102 0217 0163
 Gronic 0195 0508 0535 1371
 Grundig 0037 0070 0191 0487
 0556 0587 0443 0672
 0706 0009 0036 0370
 1935 1908 0630 1223
 1916 1308 0178 1376
 0343
 Grunkel 1163
 H&B 0808
 Haaz 0706
 Haier 0698 0264 0779
 Haihong 0009
 Haiyan 0264 0412
 Halifax 0264 0216 0217
 Hallmark 0178
 Hammerstein 0264 0060
 Hampton 0216 0217
 Hanimex 0218 1908
 Hankook 0178

Hanseatic 0037 0320 0556 0361
 0499 0519 0163 0661
 0282 0394 0634 0370
 0009 0217 0377 0714
 0808 0486
 Hantarex 0009 0516 0037 0556
 0102 1338 1465
 Hantor 0037 0556
 Harsper 0865
 Harwa 0773 1196 1269
 Harwood 0009 0412 0037 0556
 0487
 Hauppauge 0037 0556
 Havermy 0093
 HCM 0009 0282 0412 0037
 0556 0217 0218 0418
 0264
 Hedzon 0556 0037
 Hema 0217 0009
 Hicon 1467
 Hifivox 0109
 Higashi 0216
 Highline 0264 0037 0556
 Hikona 0218
 Himitsu 0779
 Hinari 0009 0208 0036 0037
 0556 0218 0163 0355
 0443 0487 0264 1908
 Hisawa 0282 0218 0455 0610
 1908 0714
 HlSense 1363 0208 0009 0508
 0753 0821 1170 1208
 0780 0556 1074
 Hitachi 0225 1225 0009 0578
 0036 0044 0108 0473
 0163 0343 0217 0109
 0194 0178 0516 0072
 0481 0499 0037 0508
 0556 0548 0363 0719
 0634 0744 1037 1137
 1170 0105 0492 1481
 0361 0512 0480 1045
 1576 1149 0877
 Hitachi Fujian 0108 0225
 Hitsu 0009 0610 0455 0218
 HMV 0193
 Höher 0714 1556 0865 1163
 Home
 Electronics 0606
 Hongmei 0009 0093 0264
 Hongyan 0264 0412
 Hornyphon 0037 0556
 Hoshai 0218 0455 0282
 Hua Tun 0009
 Huafa 0009
 Huanghaimei 0009
 Huanghe 0009
 Huanglong 0009
 Huangshan 0009 0264 0412
 Huanyu 0216 0374 0264
 Huaqiang 0264 0412
 Huari 0264 0412
 Hugoson 0890 1217
 Hygashi 0217 0216
 Hyper 0009 0216 0217 0247
 Hypersonic 0361
 Hypson 0037 0264 0556 0282
 0714 0715 0217 0455
 1908 1037 0668 0486
 Hyundai 0037 0865 1468 0556
 0706 0860 0753 1152
 1244 0876 1598 1556
 1518 1532
 Iberia 0037 0556
 ICE 0217 0264 0037 0371
 0009 0556 0218 0216
 Ices 0218 0216

Ict	0037	1137	0556		Kangli	0001	0009	0264	0374
Igo	1224					0661			
IlSonic	1376				Kangyi	0009	0264	0412	
Iiyama	1217	0890			Kapsch	0163	0361	0259	0104
Imperial	0037	0074	0163	0247	Karcher	0037	0556	0370	0610
	0370	0418	0084	0556		0163	0282	0102	0264
	0630	0411	0361			0778	0714	1556	0606
Imperial Crown	0001	0009	0264	0374	Kathrein	0556	0037		
	0412	0661			Kawa	0371			
Indiana	0037	0556			Kawasho	0216			
InFocus	1164	1206			KB Aristocrat	0163			
Ingelen	0163	0487	0610	0714	Kendo	0037	0610	0362	0556
	0361					0163	0519	0512	0370
Ingersoll	0009					0377	0363	0411	0102
Inno Hit	0009	0072	0516	0037		0247	0648	1037	1437
	0556	0218	0217	0247		0486			
	0102	0282	1163		Kennedy	0163	0435		
Innova	0037				Kennex	1037			
Innovation	0519	0037	0556		Kenwood	0105			
Innowert	0865	1298			KIC	0217	0329		
inotech	0773	0820			Kingsley	0216			
Interactive	0037	0556	0512	0327	Kiota	0001			
	0163	0361	0370	0109	Kioto	0556	0706		
	0411				Kiss	0800			
Interbuy	0009	0037	0264	0247	Kiton	0556	0037	0668	
	0512	0556			KLL	0037			
Interfunk	0037	0163	0556	0247	Kneissel	0037	0259	0370	0610
	0361	0512	0327	0370		0411	0374	0499	0556
	0109	0200				0435	0362	1908	
Internal	0037	0556	0499	0374	Kobra	1467			
	1909				Kolin	0108	0036		
International	0216				Kolster	0037	0556	0102	0247
Intervision	0037	0282	0217	0102		0218			
	0455	0264	0371	0377	Kongque	0009	0264		
	0519	0486	0370	0394	Konichi	0009			
	0487	0218	0163	0247	Konka	0037	0556	0371	0714
	0009	0556				0418	0218	0641	0587
Irradio	0009	0037	0556	0218		0754	0779	0894	0795
	0247	0371			Kontakt	0487			
IRT	0698				Korpel	0037	0556		
Isukai	0218	0037	0556	0282	Korting	0370	0320		
	0455				Kosmos	0037	0556		
ITC	0217	0320			Kotron	0412	0264		
ITS	0037	0371	0218	0282	Koyoda	0009			
	0264	0216	0009	0556	KTV	0217			
ITT	0163	0361	0480	0548	Kuaile	0009	0264	0412	
	0473	0193	0346	0339	Kuba	0163			
	0208	0610			Kuba Electronic	0163			
ITT Nokia	0361	0548	0163	0473	Kulun	0009			
	0480	0346	0208	0339	Kunlun	0208	0226	0264	0374
	0606	0610	0631	0363		0661			
ITV	0264	0037	0556	0247	Kyoshu	0412	0418	0264	
	0374				Kyoto	0163	0216	0217	
JDV	1982				L&S Electronic	0865	0714		
Jean	0036	0721	0009		LaSAT	0486	0370		
JEC	0035				Lavis	1037	0037	0163	
Jialicai	0009	0264	0412		Leader	0009			
Jinfeng	0208	0226			Lecson	0037	0556		
Jinque	0009	0264	0412		Legend	0009	0337		
Jinta	0009	0264	0412		Lemair	0411			
Jinxing	0009	0264	0698	0821	Lenco	0037	0721	0009	0163
JMB	0037	0499	0634	0374		0374	0556	0104	0587
	0556	0443	1908			1037			
JNC	1964	0876			Lenoir	0009			
Jocel	0712				Lesa	0247			
Jubilee	0556				Levis Austria	0037	0556		
Juhua	0264	0412			Lexsor	1196			
JVC	0653	0036	1053	0371	Leyco	0037	0264	0072	0556
	0508	0606	0683	0193	LG	0178	0001	0037	0370
	0218	0418	0731	0093		1423	0377	1265	0556
	0650					0009	0714	0217	0216
Kaige	0009	0264	0412			0644	0060	0163	0108
Kaisui	0009	0218	0216	0282		0606	0109	0698	0715
	0037	0217	0556	0455		1637	1148	1191	1252
Kambrook	0377					1305	0247	0361	
Kamp	0216				Liesenk & Tter	0037	0327	0556	
Kanghua	0896				Liesenkotter	0037	0327	0328	0556

Lifetec	0037 0009 0519 0374 0668 0512 0655 1037 1137 0556 0218 0264 0683 1248 1259 0714
Lloyd's Local	0001 0009
Calcutta TV Local	1417 1239 1242 1046
Chennai TV	0371 1417 0264 0602 1418 1239 1412 1425 0009
Local Delhi TV	1442 1473 1417 1418 1239
Lodos	1037 1149
Loewe	0512 0633 0790 0037 0556 0655 0370 0362 0516
Logik	0001 0011 0060 0698 0773 0009 0193 0264 0371 0880 1217 1037
Logix	0668 0519
Longjiang	0264 0412
Luker	1982
Luma	0037 0363 0163 0411 0556 0374 0009 0362 0259
Lumatron	0363 0037 0556 0362 0163 0259 0361 0217 0264 0073
Lux May	0037 0009 0556
Luxor	0194 1163 0361 0363 0480 0492 0208 0548 0163 0346 0473 1037 0217 0631
LXI	0178
Madison	0037 0556
Magnadyne	0102 0247 0516 0163
Magnafon	0102 0516 0216 0073
Magnavox	0037 0556 0036 0706 0780
Magnum	0648 0714 0037 0556 0715 1289
Mandor	0264
Manesth	0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363
Manhattan	0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778
Marantz	0037 0556 0412 1532
Mark	0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715
Master's	0499 0037
Masuda	0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556
Matsui	0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916
Matsushita	0650
Matsuyama	0587
Maxam	0264
Maxdorf	0773
Maxim	1982 1556
MCE	0009
ME	1046
Mediator	0037 0556
Medion	0037 0668 0714 1037 0808 0519 0556 0512 1137 0698 1908 1437 1900 1248 1259 0880 1289 1916
Megas	0610
Megatron	0178
MEI	1037 0037 0556
Meile	0264 0412
Melectronic	0009 0346 0037 0512 0104 0109 0343 0163 0247 0105 0217 0287 0374 0480 0492 0216 0411 0556 0634 0361 0191 0195 0661 0714 1652
Memorex	0009 0178 1037 0650 0060
Memphis	0337 0072 0009
Mercury	0001 0037 0009 0698 0264 0556 0329
Merritt	0548 0361 0163
Metronic	0625
Metz	0388 0535 0447 0746 0367 1163 0195 0191 0037 0556 0587 0668 1037 1533
MGA	0178 0037 0556 0218 0104
Micromaxx	0037 0556 0668 1037 0630 0808
Microstar	0808
MicroTEK	0820
Mikomi	1149
Minato	0037 0556
Minerva	0070 0487 0535 0195 0191 0516 0108 0412 0037 0556
Minoka	0412 0037 0556
Mirror	1900
Mistral	
Electronics	0193
Mitsubishi	0108 0093 0512 0037 0178 0036 0193 0535 0556 0208 1037 1393
Mitsuri General	0163
Mivar	0216 0516 0370 0609 0217
Monaco	0009
Morgan's	0037 0556
Motorola	0093
MTC	0060 0370 0512 0163 0216 0361
MTlogic	0714 1308
Mudan	0009 0208 0226 0264 0412
Multibroadcast	0193
Multistandard	0102
Multitec	0037 0556 0486 0668 1037 1556
Multitech	0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264
Murphy	0104 0216 0072 0163
Musikland	0037 0218 0247 0556
MyCom	1376 0178
Myryad	0556 0037
NAD	0166 0178 0361 0163
Naiko	0037 1982 0606 0556
Nakimura	0374 0037 0556
Nanbao	0009 0264 0412
Nansheng	0264 0412
Naonis	0363 0163
Narita	1982
NAT	0226
National	0226 0208 0508
NEC	0170 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499 0653 0661
Neckermann	0037 0191 0370 0556 1505 0200 0163 0327 0418 0247 0217 0411 0320 0363 0512

NEI	0037	0337	0556	0371	Otto Versand	0036	1505	0037	0217
	0163					0320	0343	0093	0512
Neovia	1206	0865	1964	1373		0535	0556	0195	0191
	1371	0876	1376	1384		0361	0109	0226	0247
	1338					0009	0282	0516	0519
Nesco	0247	1908			Pace	1908			
Netsat	0037	0556			Pacific	0037	0556	1137	0714
Network	0337					1037	0443		
Neufunk	0037	0009	0556	0610	Pael	0216			
	0218	0282	0714		Palladium	0370	0037	0418	0655
New Tech	0037	0009	0556	0343		0411	0630	0714	1137
	0217					0191	1505	0200	0556
New World	0218					0247	0327	0163	0519
Newave	0009	0721	0178	0093		0217	0363		
Nfren	0800				Palsonic	0264	0412	0773	0037
Nicamagic	0216					0779	0217	0377	0218
Nikkai	0072	0035	0218	0037		0698	0556	0001	0418
	0556	0216	0217	0264		1183	0778	1196	1269
	0337	0009	0036		Panama	0009	0217	0264	0216
	0714					0037	0556	0247	
Nikkei	0178				Panashiba	0001			
Nikko	1239				Panasonic	0650	0226	0108	0037
Nippon	0482					0556	0163	0208	0361
Nishi	0102	0070	0216			0367	0508	0896	0516
Noblisko	0109					0548	1310	0850	0001
Nogamatic	0361	0163	0473	0480		0853	0178	0060	
Nokia	0548	0606	0492	0631	Panavision	0037	0411	0556	
	0339	0208	0374	0346	Panda	0009	0208	0226	0264
	0320	0610	0109			0412	0508	0698	0821
Nordic	0217				Papouw	0037	0556		
Nordmende	0109	0714	0891	0287	Pathe Cinema	0163	0216	0320	0370
	0343	0560	0195	0037	Pathe Marconi	0109			
	0556	0335	0163	1259	Pausa	0009			
	1248				Peng Sheng	0891			
Norfolk	0163				Penney	0060	0178		
Normerel	0037	0556			Perdio	0320	0072	0163	0037
Novak	0037	0556				0216	0282	0556	
Novatronic	0037	0105	0374	0556	Perfekt	0037	0556		
Novita	1384				Philco	0084	0074	0418	0247
NU-TEC	0455	0698	0820	0037		0037	0556	0163	0370
	0556					0178	0519	0481	
Nurnberg	0163	0361			Philex	0193	0163		
Oceanic	0163	0361	0208	0473	Philharmonic	0217			
	0548	0480			Phillips	0037	0556	0721	0191
Odeon	0264					0193	0343	0178	0108
Okano	0370	0037	0556	0264		0374	0772	0009	0200
	0072	0009				1756	1506	0361	
Olidata	1376				Phocus	1289	1308	0714	
Omega	0264				Phoenix	0037	0556	0370	0486
Omni	0780	0891	0698			0163	0072	0216	0320
Onida	1046	1231	1224	1253	Phonola	0037	0556	0193	0216
	0653				Pilot	0556	0037	0712	0706
Onwa	0371	0602	0218	0433	Pioneer	0760	0011	0166	0037
	0102					0109	0170	0163	0679
Opera	0037	0556				0556	0287	1260	0370
Optimus	0650	0166				0343	0361	0486	0512
Optonica	0093				Pionier	0370	0486		
Orbit	0037	0556			Plantron	0037	0556	0264	0009
ORcom	1504	1512			Playsonic	0714	0037	0217	0339
Orion	0037	0177	0443	0355		0715	1652		
	0556	1954	0714	0320	Policom	0102	0109	0361	0163
	0655	0321	0011	0516		0070	0074	0084	0535
	0009	0102	0264	0412	Polytron	0282			
	1916	1908	0880	1196	Poppy	0009			
Orline	0037	0218	0556		Portland	0374	1909		
Ormond	0668	1037	0037	0556	Powerpoint	0487	0037	0556	0698
Orsowe	0516					0894			
Osaki	0072	0218	0217	0264	Prandoni-Prince	0247	0516	0361	0363
	0412	0037	0374	0355	Precision	0217			
	0556				Premier	0009	0264		
Osio	0037	0556			President	0860			
Oso	0218				Prima	0009	0264	0412	1269
Osume	0072	0036	0218	0037	Princess	0698			
	0556				Prinston	1037			
					Prinz	0072	0361	0194	
					Profex	0009	0163	0361	0363
					Profi	0009			

Profitronic 0037 0556 0102
 Proline 0037 0321 0556 0625
 0634 0630 0411 0072
 0621 1376
 Prosonic 0037 0556 0370 0374
 0371 0668 0714 0216
 0217
 Protech 0009 0037 0556 0102
 0217 0247 0264 0337
 0418 0668 0282 0163
 0486 1037
 Proton 0001 0178 0009 0644
 Provision 0499 0037 0556 1037
 0714
 PVision 1191 0876
 Pye 0037 0556 0374 0412
 Pymi 0009
 Qingdao 0208 0226 0264 0412
 Quadral 0218
 Quasar 0247 0650 0865 0009
 Quelle 0011 0037 1505 0070
 0074 0104 0361 0412
 0109 0535 0512 0191
 0036 0217 0247 0327
 0084 0328 0105 0668
 0556 0195 0200 0264
 1037 0346 0009
 Questa 0036
 R-Line 0037 0556 0163
 Radialva 0109 0218 0163 0037
 0556 0287 0337
 Radiola 0037 0556 0217
 Radiomarelli 0516 0247 0037 0556
 RadioShack 0037 0556 0178
 Radiotone 0009 0037 0556 0370
 0418 0412 0648 0668
 0264 1037
 Rank 0070
 Rank Arena 0036 0602 0753
 RBM 0070
 RCA 0625 0060 0093 0178
 0560 0335 0618 0343
 0679 0753
 Realistic 0178
 Recor 0037 0418 0556
 Rectiligne 0037 0556
 Rediffusion 0361 0548 0036 0346
 Redstar 0037 0556
 Reflex 0037 0556 1037 0668
 Relisys 0865 0876 0877 1206
 1207 1214 1298
 Reoc 0714 0634 1909
 Revox 0037 0556 0370
 Rex 0163 0259 0264 0363
 0411 0247
 RFT 0370 0072 0264 0037
 0556 0486
 Rhapsody 0216
 Ricoh 0037 0556
 Rinex 0773 0418
 Roadstar 0009 1037 0218 0264
 0418 0037 0556 0714
 0668 0282 1916 1189
 1900
 Rodex 0037 0556
 Rover 0036 0877
 Rowa 0037 0264 0698 0009
 0217 0712 0216 0587
 0556
 Royal Lux 0370 0412 0335
 Rukopir 0556 0037
 Saba 0109 0625 0163 0287
 0560 0335 0343 0516
 0361 0498 0548 0650
 0714
 Sagem 0610 0455 0282 0830
 0618 1596

Saige 0009
 Saisho 0009 0011 0516 0177
 0264 0217 0163
 Saivod 0037 1982 0556 1163
 0668 0712 1037
 Sakai 0163
 Sakyno 0455
 Salora 0163 0194 0361 0548
 0516 0363 0339 0208
 0480 0621
 Salsa 0335
 Sambers 0102 0516
 Sampo 0009 0036 0093 0178
 0650 0721
 Samsung 0618 0644 0060 0587
 0037 0178 0556 1249
 0009 0093 1630 1235
 0482 0217 0370 0264
 0329 0216 0072 0208
 0519 0163 0226 0625
 1584 1619 0766 0821
 Sandra 0216 0217
 Sanjian 0264 0412
 Sansui 0037 0655 0729 0556
 0706 0371 0727 1412
 0861 1236 0602 0455
 0888 0753 1371
 Santon 0009
 Sanyo 0208 1208 0721 0011
 0036 0045 0370 0339
 0072 0216 0104 0217
 0555 0412 0009 0508
 0163 0037 0108 0556
 0486 0170 0704
 Sanyuan 0009 0093
 Save 0037 0556
 Saville 1908
 SBR 0037 0556 0193
 Schaub Lorenz 0361 0548 0714 0606
 0486 0374 1191
 Schneider 0037 1137 0218 0247
 0556 0371 0519 0668
 0394 0352 0259 0343
 0217 0361 1037 0163
 0648 0714 1909 1908
 1982 1916 0070
 Scotch 0178
 Scotland 0163
 Scott 1189 0178
 Sears 0178
 Seaway 0634
 Seelver 0556 1037 0037
 SEG 0036 0037 0217 0556
 0264 1037 0668 1437
 0487 0009 0163 0634
 0102 0247 0362 0216
 1163 0218 1909 0714
 0102 0177 0516 1505
 0163 0037 0556
 Sei-Sinudyne 0102 0516 1505 0037
 0556
 Seitech 1217
 Seleco 0163 0259 0362 0363
 0411 0371 0036 0264
 0346 0435
 Sencora 0009
 Sentra 0035 0218 0009
 Serino 0610 0455 0216 0093
 Shancha 0264 0412
 Shanghai 0009 0208 0226 0264
 0329 0412
 Sharp 0093 0009 1193 0036
 0653 0193 0650 0516
 0200 0760 1393 1163
 Shen Ying 0009
 Shencai 0009 0264 0412
 Sheng Chai 0009

Sheng Chia 0009 0093
 Shenyang 0009 0264 0753
 Sherwood 0009
 Shintoshi 0037 0556
 Shivaki 0037 0556 0443 0374
 0178
 Show 0418 0009 0072
 Siarem 0102 0516 0163
 Siemens 0037 0191 0195 0535
 0200 0327 0328 0556
 0361
 Siera 0037 0556 0587
 Siesta 0370
 Silva 0037 0556 0216 0361
 0648
 Silva Schneider 1556
 Silver 0036 0037 0455 0361
 0556 0715 0163
 SilverCrest 1037 0037 0556
 Singer 0009 1537 0037 0556
 0102 0247 0435 0335
 0163
 Sinotec 0773
 Sinudyne 0102 0177 0516 0163
 0361 1505 0037 0556
 1908
 Sky 0037 0282 0880 0178
 0556 1504
 Skymaster 0105
 Skysonic 0753
 Skyworth 0037 0556 0009 0264
 0698 0727 0753
 Sliding 0865 0880 1374 1377
 0800
 SLX 0668
 Smaragd 0487
 Soemtron 0865 1298
 Sogera 0320
 Solavox 0163 0361 0072 0548
 0037 0556
 Sonawa 0218
 Sonber 0102
 Songba 0009
 Soniko 0037 0556
 Soniq 1467
 Sonitron 0208 0370 0339 0217
 Sonneclair 0037 0556
 Sonoko 0009 0037 0556 0264
 0282 0217
 Sonolor 0163 0208 1505 0548
 0361 0282
 Sontec 0037 0556 0370 0009
 Sony 1505 1651 0011 0036
 0650 1625 1751 0353
 0102 0037 0556 0093
 0170 0074
 Sound & Vision 0102 0218 0374 0037
 0556
 Soundesign 0178
 Soundwave 0037 0418 0556 0320
 0715
 Sowa 0060 0226 0036 0178
 Soyea 0773
 Spectra 0009
 Ssangyong 0009
 Staksonic 0009
 Standard 0009 0037 0217 0556
 0218 1037 0320 0374
 Starlite 0009 0163 0037 0556
 0264 0412
 Stenway 0282 0218
 Stern 0163 0259 0363 0264
 0411 0435
 Stevison 1982 1556
 Strato 0037 0556 0264 0009
 Strong 1163 1149 1037 0037
 0556 0874

Stylandia 0217
 Sunic Line 0037 0556
 Sunkai 0321 0355 0455 0218
 0610 0037 0556 0487
 0865
 Sunstar 0371 0037 0556 0009
 0264
 Sunwatt 0455
 Sunwood 0037 0556 0009
 Superla 0516 0216 0217
 Supersonic 0208 0556 0698 0264
 0805 0455
 SuperTech 0009 0216 0037 0556
 0218
 Supra 0178 0374 0009
 Susumu 0218 0335 0287
 Sutron 0009
 SVA 0587 0865
 Svasa 0805
 Swissline 0247
 Swisstec 1504 0880
 Sydney 0216 0217
 Synco 0036 0060 0093 0178
 Sysline 0037 0556
 Sytong 0216
 T+A 0447
 Tacico 0178 0009
 Tai Yi 0009
 Taishan 0009 0374
 Tandberg 0367 0411 0109 0337
 0362 0361 0163
 Tandy 0218 0072 0093 0217
 0163 0247
 Targa 1371
 Tashiko 0036 0721 0217 0650
 0170 0216 0163 0363
 Tatung 1556 0009 0036 0037
 0556 0072 0516 0060
 0217 0011 0621 1908
 1756 1371 1259 1248
 1191
 TCL 0727 1046 0412 0698
 TCM 0714 1289 0808
 Teac 0009 0698 0037 0512
 0264 0282 1437 0412
 1037 0418 0556 0455
 0712 0668 0217 0706
 0721 1909 0178 0170
 0714 1149 1755
 TEC 0217 0247 0009 0335
 0337 0259 0037 0556
 0361 0163
 Tech Line 0037 0556 0668 1437
 1163
 Tech Lux 1189
 Techica 0218
 Technema 0320
 Technica 1982
 Technics 0650
 TechniSat 0655 0037 0556 0163
 1267
 Technisson 0714 1289
 Technosonic 0037 0556 0499
 Techwood 1163
 Tecnimagen 0556
 Teco 0009 0036 0093 0178
 0218 0264 0653
 Tedalex 0217 0698 0606 0706
 0037 0418 0009 1537
 0208 0891 0587 0556
 Teiron 0009
 Tek 0795
 Teknika 0060
 Tele System 0876
 Teleavia 0109 0343 0287
 Telecor 0037 0556 0163 0218
 0217 0259 0394

Telefunken 0625 0074 0560 0109
 0587 0335 0698 0343
 0712 0498 0820 0896
 0754 1504 0780 0287
 0891 0084 0073 0037
 0556 0486 0714 1556
 0346 0821
 Telefusion 0037 0556
 Telegazi 0037 0163 0259 0218
 0264 0556
 Telemeister 0320 0037 0556
 Telesonic 0037 0556
 Telestar 0009 0037 0556 0412
 Teletech 0009 0037 0556 0668
 0247 0337 1037
 Teleton 0036 0217 0163 0259
 0363
 Televideon 0320 0163 0216
 Television 0037 0556
 Texa 0102
 Tempest 0009 0037 0556 0264
 Tennessee 0037 0556
 Tensai 0104 0218 0320 0037
 0556 0217 0009 0105
 0374 0371 0377 0247
 0715 0163 1037
 Tenson 0320 0009
 Tesla 0037
 Tevion 0519 0894 1248 1298
 0037 1259 0556 0767
 1556 0648 0808 0668
 0865 1137 0714 1037
 1289
 Textet 0216 0217 0218 0374
 0009
 Texla 0780
 Thomson 0109 0320 0625 0287
 0560 0343 0335 0037
 0556 0216
 Thorn 0035 0108 0193 0037
 0109 0072 0073 0225
 0074 0343 0104 0361
 1505 0084 0499 0512
 0535 0556 0011 0335
 0036 0045 0374 0070
 Thorn-Ferguson 0104 0108 0343 0109
 0193 0361 0335 0499
 0073 0035
 Tiane 0093
 Tiny 1196 1269
 Tiny Digital 0660
 TMK 0177 0178
 Tobishi 0218
 Tobo 0009 0264 0412
 Tokai 0072 0037 0556 0337
 0668 0163 0217 0374
 0009 1037
 Tokaido 1037
 Tokyo 0216 0035 0329
 Tomashi 0282 0218
 Tongguang 0264 0412
 Tongtel 0780 0587
 Topline 1037 0668
 Toshiba 0508 0060 1508 0009
 0035 0036 1289 0070
 0093 0102 0714 0264
 0217 0412 0109 0718
 0195 0618 0191 0644
 0650 0821 1916 1908
 0698 0037 1945 1164
 1163 1935 1556 1265
 1704
 Towada 0102 0217
 Toyoda 0009 0371 0264
 Trakton 0009 0264 0217
 Trans Continens 0668 0217 1037 0037
 0556 0486

TRANS-
 continents 0621 1374 1377 0865
 0556
 Transonic 0037 0698 0556 0712
 0455 0587 0512 0264
 0418 0009
 Transtec 0216
 Triad 0037 0556 0218
 Trident 0516 0217
 Tristar 0264 0218 0193
 Triumph 0177 0516 0346 0556
 0037
 Tsoschi 0282
 Tuntex 0009
 TVTEXT 95 0556
 Uher 0320 0037 0556 0374
 0418 0486 0370 0259
 0480
 Ultravox 0102 0374 0247 0216
 0163 0037 0556
 Unic Line 0037 0556 0473 0455
 United 0714 0037 0715 0556
 1916 1908 1037 0587
 1982
 Universal 0714 0037 0556
 Universum 0037 0346 0074 0105
 0104 0195 0264 0473
 0370 0535 0361 0247
 0492 0480 0200 0418
 0011 0512 0036 0070
 0163 0556 0411 0327
 0328 1505 0668 0217
 0109 0362 0337 0177
 0631 0009 0084 1037
 1437 0170 1163 1149
 0618
 Univox 0037 0556 0337 0163
 Utax 0163
 V7 Videoseven 1755 0178 0880 1376
 1217
 Vestel 0037 0163 0217 0556
 0668 1037 1163
 Vexa 0009 0037 0556
 Victor 0653 0036 0650
 Videocon 0508 1450 1449 1448
 0329 1452 1442 1540
 Videologic 0218 0216
 Videologique 0216 0218 0217
 Videosat 0247
 VideoSystem 0037 0556
 Videotechnic 0216 0217 0320 0374
 Videoton 0163
 Vidikron 0102
 Vidtech 0036 0178
 Viewpia 0876
 ViewSonic 1755 1330
 Viper 0337
 Visiola 0216
 Vision 0037 0320 0264 0556
 0217
 Vistar 0361
 Vortec 0037 0556
 Voxson 0163 0178 0037 0556
 0363 0418
 Waltham 0217 0418 0287 0037
 0556 0668 0109 1037
 0163 0443
 Wards 0178
 Warumaia 0374 0661
 Watson 0037 1037 0320 1248
 1259 0556 0163 0009
 0668 0218 0519 0394
 1908 1437 1376 1512
 0327
 Watt Radio 0102 0163 0216
 Wega 0036 0037 0556
 Wegavox 0009 0037 0556

Weipai	0009
Welttech	0714
Weltblick	0037 0556 0320 0217
Weltstar	1037
Weston	0037 0556
Wharfedale	0037 0861 0519 0896
	0556 1556
White	
Westinghouse	0037 0320 0216 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 0661
Xiahua	0009 0264 0412 0698
	0773 0779
Xianghai	0009
Xiangyang	0264 0412
Xihu	0264 0412
Xinaghai	0412
Xingfu	0009
Xinghai	0264
Xingyu	0009
Xinsida	0329
Xlogic	0698 0860
Xoro	1196 1217
Xrypton	0037 0556
Yamaha	0650 1576
Yamishi	0282 0455 0218 0037
	0556 0217
Yingge	0009
Yokan	0037 0556
Yoko	0037 0217 0264 0556
	0218 0009 0370 0339
	0216 0247
Yonggu	0009
Yorx	0218
Yousida	0009
Yuhang	0009
Zanussi	0363 0217
Zenith	0178 1909
Zenor	0339
Zhuhai	0009 0374
Zonda	0698 0779
ZX	1908

ASA	0037 0081
Asuka	0072 0037 0081 0000
	0038
Audiosonic	0278
AVA Technology	0615
AVP	0352 0000
AWA	0037 0278 0642 0043
B@ytronic	2009
Baird	0106 0278 0104 0000
Basic Line	0278 0072 0104
Beko	0104
Bestar	0278
Black Diamond	0642 0278
Black Panther	0278
Blaupunkt	1562 0226 0081 0227
	0195 0034
Blue Sky	0037 0348 0072 0352
	0278 0000 0480 0642
	1137
Bondstec	0072
Brandt	0206 0320
Brinkmann	0348
Bush	0072 0278 0315 0352
	0000 0348 0081 0642
	0742 1839
Carena	0081
Carrefour	0045
Casio	0000
Cathay	0278
CGE	0000
CGV	1731
Cimline	0072
Clatronic	0072 0000
Comag	2009
Combitech	0352
Condor	0278
Crown	0037 0278 0072 0480
Cyrus	0081
Daewoo	0185 0278 0642 0637
	0348 0352 0045
Dansai	0072 0278
Dantax	0352
Daytron	0278
de Graaf	0042 0166 0081 0104
	0048
Decca	0000 0081 0067 0348
	0352
Deitron	0278
Denko	0072
Denon	0042
Diamant	0037
Diamond	0278
DigiFusion	1839 1754
DigiQuest	1966
Digitor	0642
Dream	
Multimedia	1968
DSE	0642
Dual	0081 0278 0000 0348
Dumont	0000 0081 0104
Durabrand	0642
Elbe	0278 0038
Elcotech	0072
Elin	0240
Elsay	0072
Elta	0072 0278
Emerson	0072 0045 0000 1137
ESC	0278 0240
EuroLine	0348
Ferguson	0320 0000 0278 1754
	0348
Fidelity	0000 0072 0240 0432
	0352
Finlandia	0104 0081 0042 0166
	0000 0048 0037 0043
	0106 0226
Finlux	0000 0081 0104 0042

VCR

@sat	1966
Accent	0072
Adyson	0072
Aim	0278 0642 0348
Aiwa	0307 0000 0348 0352
	0037 0742 1137 0032
	1032
Akai	0037 0106 0315 0642
	0352 0240 0348
Akashi	0072
Akiba	0072
Akura	0072
Alba	0278 0072 0352 0000
	0315 0348 0081
Allorgan	0240
Allstar	0081
Amstrad	0000 1942 0278 0072
Anitech	0072
Ansonic	0000
Aristona	0081

Firstline 0072 0348 0043 0037
 0045 0042 0278 1137
 Fisher 0104 0038
 Flint 0348
 France Telecom 1878
 freebox 0219
 Frontech 0072
 Fujitsu 0000
 Fujitsu General 0037
 Funai 0000
 Galaxi 0000
 Galaxis 0278
 GE 0320
 GEC 0081
 Gecco 2009
 General Technic 0348
 Genexxa 0104
 Globo 2009
 Goldhand 0072
 GoldStar 0037 0480 0000
 Goodmans 0000 0072 0240 0278
 0037 0081 0348 0637
 0352 0642
 GPX 0037
 Graetz 0104 0240
 Granada 0104 0048 0081 0240
 0037 0226 0042 0000
 Grandin 0072 0037 0000 0278
 Grundig 0347 0195 0081 0226
 0320 0348 0072 0352
 0742 0034
 Haaz 0348
 Handan 0397
 Hanimex 0352
 Hanseatic 0037 0278 0081 0038
 Harwood 0072
 HCM 0072
 Hinari 0072 0352 0278 0240
 Hirschmann 2009
 Hisawa 0352
 Hischito 0045
 Hitachi 0042 0166 0000 0240
 0081 0104
 Höher 0278 0642
 Hornyphon 0081
 Humax 1711 2004 1735 1804
 1853 1794
 Hypson 0072 0278 0352 0000
 0037 0480
 Imperial 0000 0240
 Ingersoll 0240
 Inno Hit 0240 0278 0072
 Interbuy 0037 0072
 Interfunk 0081 0104
 Internal 0278 0637
 International 0278 0037
 Intervision 0000 0278 0037 0348
 Inverto 1788
 Irradio 0072 0037 0081 1137
 ITT 0106 0104 0240
 ITT Nokia 0048
 ITV 0278 0037
 JMB 0352 0348
 Joyce 0000
 JVC 0067 0206
 Kaisui 0072
 Kambrook 0037
 Karcher 0278
 Kathrein 1802
 Kendo 0106 0315 0348 0072
 0037 0278
 Kenwood 0038
 KIC 0000
 Kneissel 0352 0348 0037 0278
 Kolster 0348
 Korpel 0072
 Kyoto 0072

Lenco 0278
 Leyco 0072
 LG 0037 0480 0000 0278
 1137
 Lifetec 0348
 Loewe 0081 1562 0226 0037
 Logik 0240 0072 0106
 Lumatron 0278
 Lux May 0072
 Luxor 0106 0043 0072 0104
 0048 0315
 Magnavox 0081 0642
 Magnum 0642
 Manesth 0072 0045 0081
 Marantz 0081 0038
 Mark 0278 0000
 Mastec 0642
 Master's 0278
 Matsui 0348 0037 0240 0352
 0000 0742
 Mediator 0081
 Medion 0348 0352 2009 1851
 Meletronic 0000 0037 0038
 Memorex 0104 0000 0037 0048
 Memphis 0072
 Metronic 0081
 Metz 1562 0347 0836 0081
 0226 0227 0195 0037
 Micormay 0348
 Micromaxx 0348
 Migros 0000
 Minerva 0195
 Mitsubishi 0043 0067 0081 0480
 0000 0642
 Morgan's 2009
 Multitec 0037
 Multitech 0000 0072 0104
 Murphy 0000
 Myryad 0081
 NAD 0104
 Naiko 0642 0348
 National 1562 0226
 NEC 0038 0067 0040 0104
 0037 0278 1137
 Neckermann 0081
 Nesco 0072 0000 0352
 Neufunk 0037
 Nikkai 0072 0278
 Nokia 0104 0106 0315 0278
 0240 0048 0042 0081
 2031 2029 2030
 Noos 1831
 Nordmende 0320 0494 0067
 NU-TEC 0348
 Oceanic 0000 0048 0106 0081
 0104
 Okano 0315 0348 0072 0278
 Onimax 0642
 Opentel 2009
 Orbis 2009
 Orbit 0072
 Orion 0352 0348 0742 1396
 Orson 0000
 Osaki 0000 0037 0072
 Osume 0072
 Otto Versand 0081
 Pace 0352 1942 1973
 Pacific 0000
 Palladium 0072 0315 0037 0240
 0348 0432
 Palsonic 0072 0000 0642
 Panasonic 1562 0226 0836 0227
 1941 1704
 Pathe Cinema 0043
 Perdio 0000
 Philco 0038 0072
 Philips 0081

Phoenix 0278 1959
 Phonola 0081
 Phonotrend 2013
 Pilotime 1971
 Pioneer 0067 0081 0042
 Portland 0278 0637
 Prinz 0000
 Profitronic 0081 0240
 Proline 0000 0278 0615 0320
 0642
 Proscio 0278
 Prosonic 0278 0000
 Protech 0081 0278
 Provision 0278
 Pye 0081 0000
 Quasar 0278
 Quelle 0081
 Radialva 0037 0072 0081 0048
 Radiola 0081
 Radionette 1137 0037
 RCA 0320
 Reoc 0348 0637 0278
 RFT 0072
 Roadstar 0240 0072 0037 0278
 0742 0081
 Royal 0072
 Saba 0206 0320 0494 0278
 Sagem 1862 1831
 Saisho 0348
 Salora 0043 0106 0104
 Samsung 0240 0432 0620 1959
 Sansui 0067 0106 0072 0348
 Sanyo 0104 0048 0067 0348
 Sat Control 1966
 Saville 0352 0278 0240
 SBR 0081
 ScanSonic 0240
 Schaub Lorenz 0104 0000 0106 0315
 Schneider 0072 0000 0037 0081
 0278 0240 1137 0042
 1959 0352 0642
 Schwaiger 2009
 Seaway 0278
 SEG 0072 0240 0278 0642
 0081 0637
 SEI 0081
 Sei-Sinudyne 0081
 Seleco 0037
 Sentra 0072
 Setron 0072
 Sharp 0048 0037 0569
 Shintom 0072 0104
 Shivaki 0037
 Siemens 0195 0037 0104 0081
 0320 0347
 Siera 0081
 Silva 0037
 Silver 0278
 SilverCrest 0642
 Singer 0348 0045
 Sinudyne 0081 0352
 Sky XL 2009
 skyplus 2009
 Smaragd 0348
 Smart 1731
 Sonneclair 0072
 Sonoko 0278
 Sonolor 0048
 Sontec 0037 0278
 Sonwa 0642
 Sony 0032 0034 1032 0106
 Soundwave 0037 0348
 Ssangyong 0072
 Standard 0278
 StarHub 0215
 Starlite 0037 0104
 Stern 0278

Strong 1966
 Sunkai 0348 0278
 Sunny 1966
 Sunstar 0000
 Suntronic 0000
 Sunwood 0072
 Supra 0037 0240 0348 0278
 Symphonic 0000 0072
 T+A 1562 0226
 Tandberg 0278
 Tashiko 0000 0048 0240 0081
 0037
 Tatung 0000 0081 0048 0043
 0348 0352
 Tchibo 0348
 TCM 0348
 Teac 0072 0000 0278 0642
 0037 0081 0307 0637
 0397
 TEC 0278 0072
 Tech Line 0072
 Technics 0226
 TechniSat 0348
 Tedalex 0037 0348 0642
 Telefunken 0642 0320 0494 0278
 0206
 Telenet 1784
 Telestar 0037
 Teletex 0072 0278 0000
 Telewest 0115
 Tenosal 0072
 Tensai 0000 0037 0072 0278
 Tevion 0348 0642
 Textet 0278
 Thomson 0320 1878 0067 1857
 0206 0494 0278
 Thorn 0104 0037
 Thorn-Ferguson 0320
 Tokai 0072 0037 0104
 Tokiwa 0072
 Topfield 1959 2045 1897 1724
 Topline 0348
 Toshiba 0045 0043 0081 0742
 0352
 Towada 0072
 Tradex 0081
 Tredex 0278
 Triad 0278
 Uher 0037 0240
 Ultravox 0278
 Unitech 0240
 United 0348 0742
 United
 Quick Star 0278
 Universum 0000 0081 0240 0037
 0106 0348 0195 0104
 Victor 0067
 Video Technic 0000
 Watson 0081 0352 0278 0642
 Weltblick 0037
 Wharfedale 0642 0615
 World 0348
 Yamishi 0072 0278
 Yokan 0072
 Yoko 0037 0072 0240
 Yoshita 0072
 Zehnder 2009
 Zenith 0637
 ZX 0348 0352

SAT

@sat	1300
@Sky	1334
Absat	1323 0713
ADB	0642 0887 1418 1259 1473 1367 1491
Adcom	0200
Akai	0200
Alba	0455 0713 1284 1659 1811
Allsat	0200 1017 1043
Allsonic	0369
Alltech	0713
Allvision	1232
Alpha	0200
Amitronica	0713
Ampere	0132
Amstrad	0847 1693 1175 1801 0243 0713 0132 1113
Anglo	0713
Ankaro	0369 0713 1279
AntSat	1017 1083
AnySat	1697
Apollo	0455
Arcon	1043 1279 0132 1075
Arion	1115
Armstrong	0243 0200
Arnion	1300
ASA	0299
Asat	0200
ASCI	1334 0114
ASLF	0713
AssCom	0853
Aston	1129 1261
Astra	0243 0713
Astratec	1743
Astro	0133 0173 1796 0369 0658 1113 1099 1100 0200 0292
Atlantic Telephone	1333
Audioline	1429
Aurora	0879 0642 1333 1433
Austar	1259 0642 0879 1176 1173
Axil	1457 1659 1720
Axis	1111 0369
B@ytronic	1412 0299
Bauchhage	1331
Beko	0455
Bentley Walker	1017
Best	0369
Bestar	0243
Big Sat	1457
Black Diamond	1284
Blaupunkt	0173
Blue Sky	0713
Blue Star	1279
Boca	0132 0243 1366 0713 1232
Boston	0132
Brainwave	1214 0658 1672
British Sky Broadcasting	0847 1175 1662 1656
Broco	0713
BskyB	0847 1175 1662 1656
BT	1296
Bubu Sat	0713
Bush	1471 1475 1672 1645 1743 1811
Canal Digital	1622 1853 0853 1780 0167 1046

Canal+	0853 0292 1853
CanalSatellite	0853 1339 0292 1853
Centrex	1547
CGV	1413 1862
Cherokee	1323
Chesley	1547
Chess	1334 0114 0713 1626
Chili	1718
CityCom	1176 1232 0299 0394 0818 0504 1075 1720
Clatronic	1413
Colombia	0132
Columbia	0132
Comag	0132 1366 1413 1232 1579 1412
Condor	0369 1700
Conia	1695
Connexions	0369
Conrad	0369 0132
Contec	0394
Continental Edison	1695
Coship	1457
Crown	0243 1284
Cryptovision	0455
Cyrus	0200
D-box	1114 0723
Daewoo	1296 0713 1743 1111
Deltasat	1075
DGStation	1817
DGTEC	1242 1542 1631
Digatron	1294
Digenius	0299 1161
DigiFusion	1581 1645 1743 1929
Diginet	1547
DigiQuest	1457 1300
DigiSat	1232
Digisky	1457
Digital+	1853
DigitAll World	1227
DiPro	1543 1547 1473 1418 1367
DishTV	0128
Distratel	1704 1283
Distrisat	0200
DMT	1075
DNT	0200
Dream Multimedia	1237 1839
DSE	1375
DStv	0642 1433 0879
Dune	0369
Durabrand	1284
Echostar	1200 0610 0167 0853 0713 1323 1473 1409 1418 1767
Einhell	0132 0243 0713
Elap	0713 1129 1567
Electron	1279
Elsat	0713
Elta	0200 0369 1659
Emme Esse	0369
eMTech	1214
Energy Sistem	1631
Engel	1017 0713 1251
EP Sat	0455
Eurocrypt	0455
EuroLine	1251
Europa	0200
Europhon	0299 0132
Eurosat	0243 1567
Eurosky	0132 0299 0243 0369 0114 0262
Eurostar	0818
Eutelsat	0713
Eycos	1279
Fenner	0713 0369

Ferguson 1291 0455 0711 1743
 1929
 Finepass 1593 1780
 Finlandia 0455
 Finlux 0455
 Flair Mate 0713
 FMD 1251 1457 1413 0114
 Fortec Star 1017 1083
 Foxtel 1356 0879 0720 0455
 1176 1173 1162
 Fracarro 0125
 Freecom 0173
 FTEmaximal 0369 0713
 Fuba 1801 0369 0173 0394
 1161 0299 0262 1251
 Fugionkyo 0125
 Galaxis 1111 1557 1176 0853
 0369 0879
 Gardiner 0818
 Garnet 1075
 GbSAT 1214
 Gecco 1412
 General Satellite 1176
 GF 1043
 Globo 1251 1626 1412 1698
 1429 1334
 GMI 0243
 GOD Digital 0200
 Gold Box 0292 0853
 Gold Vision 1017 1631
 Golden Interstar 1283
 GoldStar 0394
 Goodmans 1284 0455 1591
 Gradiente 0887
 Granada 0455
 Grocos 0243
 Grundig 0173 0847 1291 0879
 0853
 H&B 1547
 Handan 1622 1780 1957
 Hanseatic 1099 1100
 Hänsel & Gretel 0132
 Hauppauge 1294 1672
 HB 1214
 HDT 1011 1159
 HE@D 1279
 Hills 1232
 Hirschmann 1111 1113 0173 0299
 0442 1232 0369 0125
 1412 1862
 Hitachi 1284 0455
 HNE 1232 0132
 Homecast 1214 1680 1700
 Humax 1176 1915 1427 1675
 1808 1225 1670 1743
 1788
 Huth 0132 1017 0243 1075
 Hyundai 1011 1159 1075
 iCan 1367
 ID Digital 1176
 ILLUSION sat 1557 1631
 Imperial 1429 1334 1099 1100
 1197 1195 1351 0200
 0292 1672
 International 0132 0243
 Interstar 1017 1214
 Intertronic 0243
 Inverto 1839
 iotronic 0132
 ITT Nokia 0455 0723
 Jadeworld 0642
 Jaeger 1334
 Jepsen 1214
 K-SAT 0713
 Kabel
 Deutschland 1358
 Kamm 0713

Kaon 1300
 KaTelco 1111
 Kathrein 0504 1561 1717 0480
 1567 0658 0553 0114
 0173 0394 0442 0200
 0713 0818 1323 1416
 Kennex 0125
 Kenwood 0853
 Key West 0132 0243
 Kiton 0114
 Kocmoc TB 1333
 Kongque 1300
 Koscom 1043
 Kosmos 0442
 Kreatel 1385
 Kreiling 0658 0114
 Kreiselmeyer 0173
 Kross 1695
 Kyostar 0132
 L&S Electronic 0369 1043 0132 1334
 Labgear 1296
 LaSAT 0369 0243 0132 0299
 Legend 1718
 Legend Digital 1718
 Lenco 0713 0369
 Lennox 0369
 Lenoxx 1611
 Lexus 0200
 LG 1414 1075
 Lifesat 0132 0369 0299 1043
 0713
 Lodos 1284
 Loewe 0243
 Logik 1284
 Logix 1017 1075
 Lorenzen 0299 1294 1161 0132
 Lupus 0369
 Luxorit 1681
 M vision 1557 1812
 Macab 0853
 Madritel 0642
 Manata 0713 0132
 Manhattan 1083 0455 1017 1975
 Marantz 0200
 Mascom 0442
 Maspro 0713 0173
 Master's 0394
 Matsui 0173 1743
 Maximum 1075 1334
 MDS 1225
 Mediabox 0292 0853
 Mediacom 1206
 Mediamarkt 0243
 MediaSat 0292 0853
 MediaStar 1173
 Medion 1232 0299 0713 1043
 0132 1075 1412 1626
 1334 0369 1796
 Medison 0713
 Mega 0200
 Meletronic 0818
 Metronic 0713 1691 0243 1279
 1283 0818 1704 0132
 1375
 Metz 0173
 MiCO 1811
 Micro 0713 1294
 Micro
 electronic 0713
 Micro
 Technology 0713
 Micromaxx 0299 0369
 Micronik 1852
 Microstar 1075
 Microtec 0713
 Mitsubishi 0455
 Mondeal 1796

Morgan's 0243 0200 0713 0132
 1409
 Motorola 0856 1473
 Muller 1695
 Multichoice 0642 1333 0879 1433
 1559 1560
 Mx Onda 1659
 Myryad 0200
 Mysat 0713
 NEC 1617
 Neotion 1334
 Netgem 1322
 Neuf TV 1322
 Neuhaus 0713
 Neuling 1232
 Neusat 0713 1279 1331
 Neveling 1161
 Nevir 1659
 NextWave 1017
 Nikko 0243 0713 0723 0200
 Noda Electronic 1704
 Nokia 1114 1223 1023 0723
 0853 1723 0455 1311
 Nordmende 1611 0455
 Nova 0879
 OctalTV 1294
 Okano 0243 0442
 Opentel 1232 1412
 Optex 0394 1283 1043 0114
 0713 1611
 Optus 0879 0292 0853
 Orbis 1334 1412
 Orbitech 1099 1100 0200 0292
 0262 0114 1351
 P/Sat 1232
 Pace 0455 0847 0887 1693
 1175 1356 1850 0241
 1323 0791 0720 0200
 0853 1423 1623 1717
 1830
 Pacific 1375 1284
 Packard Bell 1111
 Palcom 0299 1161 1409 1331
 Palladium 0243
 Panasat 0879
 Panasonic 0847 1304 1404 0455
 1320
 Panda 0455 0173
 Patriot 0132
 peeKTON 1457
 Philips 0200 1114 1815 0853
 0099 0133 0292 0818
 1672 0455 0173 1429
 Phonotrend 1017 1200 1472
 Pilotime 1339
 Pino 1334
 Pioneer 0329 0853 0292 1308
 Polytron 0394
 Portland 1296
 Power Sky 1279
 Preisner 0132 0243 1113 0262
 1366
 Premier 0292
 Premiere 0853 1114 0723 1111
 1176 1195 1100 0658
 0292 1717
 PremiumX 1601
 Primacom 1111
 Promax 0455
 Prosat 1173
 QNS 1404
 Quadral 0369 1323
 Quelle 0299
 Radiola 0200
 Radix 1113 1317 0394
 RCA 1291
 Rebox 1214

Red Star 0369
 Regal 1251
 RFT 0200
 Roadstar 0713 0853
 Rover 0713 0369
 Rownsonic 1567
 S-ZWO 1207
 SAB 1251
 Sabre 0455
 Sagem 0820 1114 1691 1690
 1692
 Samsung 1678 1700 1916 1570
 1795 1293 1458 1017
 1206 0853
 Sansui 1815
 Sat Control 1300
 Sat Team 0713
 SAT+ 1409
 Satec 0713
 Satelco 0369
 Satplus 1100
 Satstation 1083
 Schaub Lorenz 1214
 Schneider 1251 1206
 Schwaiger 0394 1083 0504 1334
 1457 1412 1317 1111
 0132 1075
 SCS 0299
 Sedea
 Electronique 0125 0132 1283 1626
 1279
 Seemann 0243
 SEG 1251 0369 1626 0114
 1075
 Serino 0610
 Servimat 1611
 ServiSat 1251 0713
 Sherwood 1611
 Siemens 0173 1657 1429 1334
 Silva 0299
 SilverCrest 1579
 Skantin 0713
 SKR 0713
 SKT 1449
 Sky 0847 0856 0887 1175
 0711 1656
 SKY Italia 1848 1693 1850
 Sky XL 1412 1251
 SKY+ 1175
 Skymaster 0713 1409 1200 1075
 1611 1697 1334
 Skymax 0200
 Skypex 0299
 skyplus 1232 1334 1412 1796
 SkySat 0713 0114
 SL 0132 0243 1672
 SM Electronic 0713 1200 1075
 Smart 0132 0299 1113 1232
 0713 1413 1862
 Soniq 1567
 Sony 0847 1558 0282 0853
 0455 0292
 SR 0132
 Star Sat 0132
 Starland 0713
 Stream 1848
 Strong 0125 0820 1367 1409
 1543 1626 0369 0879
 0853 1159 1300 1473
 1418 1765 1284
 Sumida 0243
 Sunny 1300
 Sunny Sound 0369
 Sunsat 0713
 Sunstar 0243 0369 0132 0642
 Supermax 1283
 Systec 0132 1334

Tantec	0455			
Tarbs	1225			
Targa	1807			
Tata Sky	1997			
Tatung	0455			
TBoston	1457	1659		
Teac	1227	1225	1322	1957
Tecatel	1200			
TechniSat	1099	1100	1195	1197
	0292	1351	0200	0262
	1322	0114	0455	
Technomate	1283	1610		
Technosat	1206			
Technosonic	1672			
Technotrend	1429			
Technowelt	0132			
Techsan	1017			
Techwood	0114	1284	1626	
Teco	0243			
tekComm	1017			
Tele System	1251	1409	1611	1801
Tele System				
Electronic	1611			
Teleciel	1043			
TeleClub	1367			
Telecom	0713			
Telefonica	1418			
Teleka	0243	0442	0262	
Telenet	1418			
Telestar	1099	1100	0114	0200
	0292	1251	1334	1351
	1626			
Teletech	0114			
Televs	0455	0132	1214	1300
	1334	1409	1742	
Telewire	1232			
Tevebox	1681			
Tevion	1334	1672	0713	1409
	1622	1567		
Thomson	0711	0847	1291	0455
	1815	1534	0713	1175
	0292	1662	0853	1046
	0820	1543		
Thorn	0455			
Tiny	1672			
Tioko	0132	0394	0243	
Tokai	0200			
Tonbury	1697			
Tonna	0455	1611	0713	
Topfield	1206	1208	1207	1545
	1783	1824	1986	
Toshiba	1446	0455		
TPS	0820	1253		
Triax	0200	0713	0853	1251
	0114	1296	1291	0132
	1099	1113	1227	1626
	1862	1742		
Trio	1075			
TT-micro	1429			
Turnsat	0713			
Twiner	0132	0713	1742	1611
UEC	0879	1162	1356	
Unimax	1547			
Unisat	0243	0200	0132	
United	1251			
Universum	0173	0299	0114	1099
Van Hunen	1161	0299		
Variosat	0173			
Vega	0369			
Ventana	0200			
Versatel	1795			
Vestel	1251	0114		
VH-Sat	1161	0299		
Viasat	1323	1023	0820	1682
Visionic	0125	1279		
Visiosat	1742	1718	1807	0713
	0114	1129	1457	

Vivid	1162			
VTech	0818			
Wavelength	1232	1413		
Wewa	0455			
Wharfedale	1284			
Wibo	0243			
Winbox	1801			
Wisi	0173	0299	0455	0132
Worldsat	1473	1418	1214	1543
	0114	1251		
XMS	1075			
Xoro	1807			
Xrypton	0369			
XSat	0713	1214	0847	1323
Xtreme	1300			
Yamada	1718			
YES	0887			
Yess	1547			
Zehnder	1251	1232	1334	1412
	0114	1075	1413	0504
	0818	1720	1777	0369
	0394			
Zenith	0856			
Zeta Technology	0200			
Zinwell	1176	1173		
Zodiac	1801			
Zwergnase	0243			

CBL

ADB	1230	1269		
Amstrad	1222			
Auna	1269	1230		
Austar	0276			
Canal Plus	0443			
Comcor	1522			
Comcrypt	0443			
Daeryung	0477			
Dalvi	1522			
Fastweb	1630			
Filmnet	0443			
Force	1798			
Foxtel	1222			
France Telecom	0817			
freebox	1482	1976		
Funai	0019			
General				
Instrument	0276			
Golden Channel	1110			
HOT	1082	1110		
Humax	1813	1885		
HyperVision	0619			
Jerrold	0276			
Kabel				
Deutschland	1981	1983	1958	
Macab	0817			
Madritel	1230			
Matav	1082			
MNet	0443	0019		
Mood	1386			
Motorola	0276	1106	1483	
Multichoice	0019	0443		
Nokia	1569			
Noos	0817	1624		
NTL	1060	1068	1422	
Oak	0019			
Ono	1068			
Optus	0276	1060		
Pace	1068	1577	1060	1368
Philips	0619	0817	1958	
Sagem	0817	1624		
Samsung	1060	1666		

Scientific				
Atlanta	0477			
StarHub	1927	0276		
Tele Danmark	0619			
Tele+1	0443			
Telepiu	0443			
Telewest	1368	1068	1060	1987
Telsey	1630			
Tevel	1082			
Thomson	1110	1582		
Trans PX	0276			
Transact	1386			
Tri-Vision	1257			
Tudi	0619			
UPC	1582			
Visiopass	0817			

VAC

Amino	1342			
Hewlett Packard	1272			
Microsoft	1272	1805		
Philips	1218			
Pinnacle Systems	1447			
Pioneer	1715			

AMP

Cambridge Soundworks	1471			
Creative	1471			
Curtis Mathes	0300			
Denon	0272			
Philips	1618			
Pioneer	0300			
Red Star	1381			
Reoc	1381			
Sansui	1330			
Sony	0689			
Synn	1381			
Yamaha	0848			

RCV

AEG	1390	1961		
AFK	1389			
Aiwa	0121	1405	1058	1158
	1258			
Akai	1512	0609	1220	1390
	1178			
All-Tel	1390			
Amitech	1961			
Amstrad	0744			
Anam	0609			
Arcam	1089	1189	1269	1289
Arena	1625			
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			

Bose	1229	1933	1253	1355
	1357			
Bush	1089	1189	1269	1289
	0797	1772		
Cambridge				
Audio	1189	1647		
CCE	1352			
Celestron	1512			
Centrex	1257			
Centrum	1220	1554	1389	
Classic	1352			
Clatronic	1220	0744	0797	
Copland	1089	1189	1269	1289
Cosmotron	0797			
Daewoo	1178	1250	1436	
Denon	1360	1104		
Denver	1389			
Diamond	1390			
Digitek	1772			
Digitrex	1257			
DigiX	1750			
DiK	0797			
DK digital	1420			
DMTECH	1390			
DSE	1750			
Dual	1220	1390	1420	
DVX	1772			
eBench	0744	0797		
Electrocompaniet		1189		
Elta	0744	0797	1390	1961
EuroLine	1625	1938		
Finlux	1938	1906		
Garrard	0744			
Genexxa	0186			
Global Sphère	1625			
Goldmund	1089	1189	1269	1289
Goodmans	0609	0744	0797	1178
	1199	1420	1611	1389
Grundig	1089	1189	1269	1289
	0744	1344	0797	1639
Grunkel	0744			
H&B	1961			
Hanseatic	1390	1938		
Harman/Kardon	1304	1310	1089	1189
	1269	1289		
Harwood	0744			
HCM	1390			
HE	1389			
Hitachi	1344	1220	1554	
Hiteker	1389			
Höher	1257			
Hyundai	1625	1639		
Intersound	0744			
Irradio	1961			
JVC	0074	1374	1495	1676
	2030			
Kef	1718			
Kenwood	1027	1313	1569	1570
	0186	1281		
Kompernaß	0797			
Koss	0744			
KXD	1389			
Lenoxx	1611			
Lenoxx Sound	1611			
LG	1293	1869		
Lifetec	0797			
Linn	1089	1189	1269	1289
Loewe	1089	1189	1269	1289
Lumatron	1772			
LXI	0744			
Magnat	1639	1938		
Magnum	1611			
Marantz	1089	1189	1269	1289
Mark	1089	1189	1269	1289
Matsui	0797	0744		
MBO	1352			
Medion	0797	1598	1420	

MEI	1390			
Melectronic	0609			
Meridian	1089	1189	1269	1289
Metz	1554			
Micromaxx	1420			
Micromega	1089	1189	1269	1289
Microstar	0797			
Mustek	1352			
Mx Onda	0744	0797		
Myryad	1189	1089	1269	1289
NAD	0320	0609		
Naim	1089	1189	1269	1289
NEC	1250	1436		
Neovia	1512			
Nikkai	1389			
Nikkei	0744			
Okano	0609			
Omni	1772			
Onkyo	1320	0135		
Optimus	0186			
Orient Power	0744			
Palladium	0797	1220		
Panasonic	1518	1807	1308	1309
	1779	1763	1765	1316
	1363			
Philips	1189	1269	1089	1289
	1654	1673	1831	
Pioneer	1023	0186	1089	1189
	1269	1289	1459	1623
	1656			
Prima Electronic	0797			
Proline	0797	1390		
Proson	0609			
Provision	1389			
QONIX	1420			
Quad	1089	1189	1269	1289
Quelle	1178			
Radiola	1089	1189	1269	1289
Radionette	1634	1293		
RadioShack	0744			
Red Star	1389			
Revox	1089	1189	1269	1289
	0186			
Revoy	1089	1189	1269	1289
Roadstar	0797	1611		
Rolsen	1512			
Rotel	0793			
Saba	1154			
Samsung	1199	1281	1424	1295
	1581	1868		
Sansui	1625	1772	1938	0609
	1750	1089		
Sanyo	1801	0744		
Schneider	0744	1390	1178	1199
	1220	1938	1906	
SEG	1250	1554	1512	
Sharp	0186	1634	1614	
Sherwood	0653			
Siemens	0609			
Silva Schneider	1293			
Sony	1158	1822	1858	1759
	1758	1058	1658	1258
	1454	1558	1441	1722
	1112	1882		
Soundwave	0609			
Sunstech	1420			
Tag McLaren	1189			
TCM	0797			
Teac	1199	0797	0609	0744
	1390	1178	1281	
Technics	1763	1518	1779	1309
	1308	1765	1316	
Techwood	1554			
Tedelex	1625			
Telefunken	1571	1389	1772	
Tevion	1611			
Thomson	1154	1354		

Thorens	1189	1089	1269	1289
Thorn	0744			
Toshiba	1572			
United	1390	1625	1772	
Universum	1178	1220	0797	0609
	1390	0744	1609	1750
	1089	1189	1269	1289
	1436			
Venturer	1390			
Victor	0074			
Voxson	1420			
Waitec	1352	1961		
Watson	0797			
Welltech	0797			
Wharfedale	1772	0609	1390	
Yamaha	0176	1331	1276	0186
	0712	1949	1815	
Yukai	1352			
Zenith	0744			

DVD

3 Plus	0490			
3D LAB	0539			
4Kus	1158			
A-Trend	0714			
Acoustic Solutions	0730	0713	1228	1316
AEG	0788	0770	0790	1894
AFK	1228	1152	1923	
Aim	0699	0672		
Airis	1224	1321	0672	1005
	1366	0826	1345	1686
Aiwa	0641	0695	0869	0533
Akai	0790	0788	1115	0898
	0716	0884	0713	0852
	0705	1975	1695	1233
Akashi	0838			
AKI	1005			
Akira	0699	1321		
Akura	0898	1051	1367	1140
Alba	0717	0699	0713	0723
	0695	0730	0539	0672
	1140	1051	1530	1695
	1617			
Alize	1151			
All-Tel	0790	1451	0835	
Amitech	0770	0850	1894	
Amoi	0852			
Amoisonic	0835			
Amstrad	0713	1115	1151	1367
	1571			
AMW	0872			
Ansonic	0759	0831	1316	
Apex Digital	0672	1056		
Arena	0852	2021		
Aria	0893			
Arianet	0893			
Aristona	0539	0646		
ASCOMTEC	1923	1676		
Asono	1224			
Astro	1513			
ATACOM	1224			
Audiola	1660			
Audioisonic	1923			
Audioworld	0790			
Audix	1104	1152		
Autovox	0713			
Auvio	0843			
Auvion	1488			
Aviovis	1165			
AWA	0730	0872		
Axion	0730			

Base	1451
Basic Line	0713 1994
Baze	1165 0898 0672
BBK	0862 1224
Beep	1163
Bellagio	0872
Belson	1923 1086
Best Buy	0857
Binatone	1923
Black Diamond	0713 0884 0833
Blaupunkt	0717
Blu:sens	1489 1233
Blue Parade	0571
Blue Sky	0713 0699 0695 0672 0843 0651 0790
BNI	1321
Boghe	1004
Boman	0788 0898 1005
Bose	2023
Brainwave	0770 1115 1235
Brandt	0651 0551 0503
Bush	0713 0695 0833 1695 0730 0831 0699 0717 0516 0818 0879 0884 0723 1165 1436 1419 1483 1140 1832 1617
C-Tech	0768 1152
Cambridge	
Audio	1109 0751 1589
Campomatic	
Digital	1051
CAT	0699 0789
CCE	1917
Celestial	0672 1020
Celestron	1975
cello	1730
Centrex	0672 1004
Centrum	0713 0789 0893 1994 1005 1923
CGV	0770 0751
Cinea	0841
Cinetec	0713 0872
cineULTRA	0699
Classic	0730 1917 1730
Clatronic	0788 0818 0672 1165 0675 1233
Clayton	0713
Coby	1107 0730 0852
Codex	1233
Compacks	0826 1366 1107
Conia	0672 0852 0516 0835 1321
Contel	0788
Continental	
Edison	0872 0831
CrossWood	1446
Crown	0770 0651
Crypto	1228
Cybercom	0831
CyberHome	0714 0816 0874 1502
Cytron	0716 0651 0705 0831 1347
D-Vision	1115 1367
Daenyx	0872
Daewoo	0833 1483 0705 0770 0714 1918 0870 1436 0872 0213
Dalton	1036
Dansai	0770 1115 1695
Dantax	0723 0695
Daytek	0872 1005
Dayton	0872
DCE	0831
DEC	0699 0818 1690
Decca	0770
Denon	0490 0634 1634

Denver	0699 0788 0898 0818 1107 1316 1321 1923 1056 0672 1686
Denzel	0665
Diamond	0651 0768 0751 0723 1156 0790
Digihome	0713
DigiLogic	0713
digiRED	0717
Digital i	0893
Digitech	1421 1832
Digitor	1005
Digitrex	0672 1056 1004
DigiX	1829
Digix Media	0826
DiK	0831
Dinamic	0788
DiViDo	0705
DK digital	0831 2007 1660
DMTECH	0790 1271
Dragon	0831
DSE	1730 0833 1152 1829
Dual	0831 0713 0665 0651 0730 0790 2007
Durabrand	0831 0713
DVX	0768 1832
E-Boda	0723
E-Dem	1224
e:max	1233 1321
EagleTec	0714
eBench	1152
Eclipse	0723 0751
Electrohome	0770
Elfunk	0850 0884 0713
Elin	0770
Ellion	0850 1421
Elta	0770 0788 0790 1115 1151 1233 1051 1894
Eltax	1321
Emerson	0591 0705 0869
Encore	1412
Energy Sistem	1513
Enzer	0665
EuroLine	0788 1115 2021 1233 1884 0675
Ferguson	0651 1730 0898 0713 0884
Finlux	0741 0770 0591 0672 0751 1165 1884 0262
Fintec	0713
Firstline	0869 0651 1530
Funai	0695 0675
GE	0717
Germatic	1051
Global Link	1224
Global Solutions	0768
Global Sphère	0768 2021
Go Video	1099
GoldStar	0591 0741
Goodmans	0713 1004 0723 0751 0730 0651 0790 0818 0879 0833 2007 2014 1140 1923 1730 1316 1617 0116
GP Audio	1140
GPX	0741
Graetz	0665
Gran Prix	0831
Grandin	0716 0672
Grundig	0695 0775 0539 0651 0705 0790 0713 0670 0686 0652 0723 1695 1004 1730 1920 1436 1483 1832
Grunkel	0770 1156 1316 0831
H&B	0818 0713 0841 0850 1233 1235 1421 1894

Haaz	0768	0751		
Haier	0843			
Hanseatic	0741	0790	1884	
Harman/Kardon	0702			
HCM	0788			
HDT	0705			
HE	0730	1923	1163	
Henß	0713			
HiMAX	0857	0843		
Hitachi	0664	1920	1994	0665
	0573	0857	0713	1748
Hiteker	0672	1923		
Höher	0826	0831	1004	1224
Home				
Electronics	0730	0770		
Home Tech				
Industries	1224			
Hyundai	0850	1156	1228	1660
	2021			
Iekei	1107			
Ingelen	0788			
Inno Hit	0713			
Irradio	0741	1115	1224	1233
	1894	0869	0770	
ISP	0695			
Jay-tech	1235			
JBL	0702			
JDB	0730			
JDV	1367	1228		
Jeken	0699			
Jepssen	1183			
JMB	0695			
JNC	1271			
JVC	0623	0558	1940	1164
	0539	0503	0867	1860
	1863	1701	1597	1771
jWIN	1051			
Kansai	1107			
Kansas				
Technologies	1233	1530		
Kendo	0713	0699	0831	0672
	1347			
Kennex	0770	0713	0898	
Kenwood	0534	0490		
KeyPlug	0770			
Kiiro	0770			
Kingavon	0818	1686		
Kiss	0841	1523	0665	
Koda	0818	1230		
Koss	0651			
KXD	0857	1107	1321	1923
Lawson	0705	0716	0768	
Leiker	1513	0872		
Lenco	0699	0651	0770	0818
	0713	0831	1165	1505
	1513			
Lenoir	1228			
Lenoxx	2014	0838		
Lenoxx Sound	2014			
Lexia	0699			
LG	0741	0571	0591	1906
	0869			
Lifetec	0651	0831	1347	
Limit	0716	0768		
LiteOn	1158	1456	1416	1738
Lodos	0713			
Loewe	0539	0741		
LogicLab	0768			
Logik	0713	0884		
Logix	0705			
Luker	1367			
Lumatron	0705	1115	0741	0833
	1321	0713	0730	0898
	1832			
Luxman	0573			
Luxor	1004	0713	1730	0730
Magnat	1884			
Magnavox	0503	0818	0675	1140
	0539	0713		
Magnex	0723	1165	1489	
Magnum	2014	1436		
Majestic	1107	1345	1156	
Manhattan	0705	0713		
Marantz	0539			
Mark	0713	0695	1695	0884
Marquant	0770	1451		
Mastec	1006	0256		
Master-G	1156			
Matsui	0651	0713	1316	0672
	0695	0884	1730	
Maxdorf	0788			
Maxim	0713	1367		
Maya	1345			
MBO	0730	1917		
MDS	0699			
Mecotek	0770			
Medion	0831	1347	0651	0716
	1345	0879	0630	2012
	2007	1165	1006	0652
MEI	0790			
Memorex	0831			
Memory	0730	1051		
Metz	0571	0525	0713	1994
MiCO	0723	0751	1223	
Micromaxx	1695	0695	1347	2007
Micromedia	0503	0539		
Micromega	0539			
Microsoft	0522			
Microstar	0831			
Minax	0713			
Minerva	0705			
Minoka	0770	1115		
Minowa	1165			
Mirror	0879	0652		
Mitsubishi	0713			
Mizuda	0818	0857	1451	
Monyka	0665			
MPX	0843			
Mustek	0730	1730	1917	1646
Mx Onda	0651	0751	0723	1223
Mystral	0831	1156		
NAD	0741			
Naiko	0770	1367	1004	
Narita	1367			
NEC	0869	0591	1918	0741
Neovia	1271	1975		
NeoXeo	0826			
Neufunk	0665			
Nevir	0831	0770		
Next Base	0826			
Nfren	0826			
Nikkai	1923			
Nintaus	1051			
Nordmende	1316	0831		
NorthQ	1488			
Nowa	0843			
NU-TEC	0516	1228		
Omni	0699	0833	1104	1832
	1228			
Onix	0838			
Onkyo	0627	0503		
Oopla	1158			
Optim	0843			
Optimus	0571	0525		
Orava	0818			
Orbit	0872			
Orion	0695	1128	1695	1006
	1233	1419	0898	
Oritron	0651			
OTIC	0826			
P&B	0818	1451		
Pacific	0768	0790	0759	0713
	0831			
Packard Bell	0831			

Palladium 0695 0713
 Palsonic 0835 0672 0852 1056
 Panasonic 0490 1834 1908 1905
 1661 1579
 Panda 0717 1107
 Papouw 0533
 peeKTON 1224 0898
 Philips 0539 0646 1340 0675
 0503 1812 1813 1158
 1506
 Philo 1345
 Phocus 1692
 Phonotrend 0699 1165
 Pioneer 0571 0631 1965 0525
 1571 1460
 Plu2 0850
 Pointer 0770
 Portland 0770
 Powerpoint 0872 1005
 Prima 1228
 Prinz 0831
 Prism 1006 0831
 Pro2 1345
 ProCaster 1004
 Proline 0651 0686 0672 0790
 1004 0652 1483 0833
 1738
 Proscan 0522
 Proson 0713
 Prosonic 0699 1107 1923
 Provision 0699 0818 1163 1923
 1321 1107 0730
 Pye 0646 0539
 QONIX 2007 1051
 Radionette 0741 0869 2024 1906
 0641
 Raite 0665
 RCA 0522 0651
 REC 0490
 Red Star 0759 0763 0770 0788
 0898 1923 1107 1345
 Relisys 1347
 Reoc 0768
 Revoy 0699 0841
 Rex 0838
 Richmond 1233
 Rimax 1151
 Roadstar 0699 0713 0818 0730
 1051 0898 0833 2014
 1829 1446 1227
 Rocksonic 0789
 Rolsen 1975
 Ronin 0872
 Rotel 0623 0558
 Rowa 0759 1004 0516 0525
 0717
 Rowsonic 0789 0723 1676
 Saba 0651 0551
 Sabaki 0768
 Saivod 0759 0831 1367 0770
 Salora 0741 1446
 Sampo 1347
 Samsung 0573 0744 1932 1928
 1075 0490 1635 1748
 0298
 Sansui 0695 0716 0768 0723
 0770 0751 1230 1228
 2021 1316 1832 1884
 1829
 Santosh 1115
 Sanyo 0670 0695 0790 0873
 0713
 Scan 0705 0835 0850
 ScanMagic 0730 1730
 ScanSonic 0857
 SCE 0789
 Schaub Lorenz 0788 1165 0770 1235

Schneider 0831 0539 0705 0788
 0713 0651 0869 0790
 1884 1367 0646 1505
 0262
 Scientific Labs 0768 1152
 Scott 0651 0672 1036 2014
 1233
 Seeltech 1224 1513 1451
 SEG 0713 0665 0768 0884
 0872 0763 1994 1975
 1530
 Shanghai 0672
 Sharp 0630 2024 0713 0695
 2015 1256 1419
 0717 0741
 Sherwood
 Shinco 0717
 Siemssen 1382
 Sigmatek 0857 1224 1488
 Silva 0788 0898 0831
 Silva Schneider 0831 1906
 SilverCrest 1152 0768
 Singer 0716 0723 0751 0768
 Sinudyne 1140 1316
 Sistemas 0672
 Skymaster 0730 0768
 Skyworth 0898
 Sliding 1115
 Slim Art 0770
 Slim Devices 0533
 SM Electronic 0730 0768
 Smart 0705 0713
 Sonashi 0716 0831
 Soniko 0788
 Sontech 1156
 Sony 0533 0772 1070 1824
 1981 1633 0573 2043
 1536
 Sound Color 1233
 Soundmaster 0768
 Soundmax 0768
 Spectra 0872
 Standard 0651 0768 0788 0831
 0898
 Star Clusters 0768 1227 1152
 StarLogic 1005
 Starmedia 0818 0893 1224 1005
 Stevison 1367
 Strong 0713
 Sunfly 0857
 Sunkai 0770 0850
 Sunstech 1513 0831 2007
 Sunwood 0788
 SuperDigital 1187
 Supervision 0730 0768
 Supratech 1513 0893
 SVA 0672
 Synn 0768
 T.D.E. Systems 1156
 Tandberg 0713 1695
 Tangent 1321
 Targa 0741 1158 1227 1644
 0116
 Tatung 0770
 Tchibo 0741
 TCM 0741
 Teac 0717 0741 0516 0571
 0768 0591 0759 1006
 0790 1197 0833 1227
 1165 1377 0675
 TEC 0898
 Technica 1367
 Technics 0490 1905 1908
 Technika 0770 1115 0831 1165
 1489
 Technosonic 1051 1115
 Techwood 0713 1530 0539 1994
 Tedalex 1228 2021

Telefunken	0790	0789	0788	1228
	1923	1832	1676	1690
	0833	1483		
Teletech	0713			
Tensai	0651	0770		
Tevion	0651	1036	1382	0768
	1505	1685	2014	1227
	0833	1347	1730	0652
Theta Digital	0571			
Thomson	0551	0522		
Tiny	1489			
Tokai	0665	0898	0788	
Tokiwa	0705	0716		
Tom-Tec	0789			
Top Suxess	1224			
Toshiba	0503	1045	1510	2006
	0452			
Trans				
Continens	0826			
TRANS-				
continents	0872	0826	0831	1327
	1165			
Trasonic	0672	1165		
Tredex	0843			
Trio	0770			
TruVision	0857	1451		
TSM	1224			
Umax	1151			
United	0788	0730	0790	1228
	0672	1165	0695	1115
	0699	0768	1233	1446
	1489	2021	0713	0884
	1152	0826	1832	1367
	0675			
Universal				
Multimedia	0768			
Universum	0741	0713	0591	1918
	1913	1227	1829	0790
	1530			
Uptek	0763			
upXus	1345			
Venturer	0790			
Vestel	0713	1994	1530	
Vieta	0705			
Viewmaster	0862	1224		
Voxson	0730	0831	2007	
VTrek	1228			
Waitec	1224	1894	1917	
Walkvision	0717			
Waltham	1530			
Welkin	0831			
Wellington	0713			
Weltstar	0713			
Wesder	0699			
Wharfedale	0686	0768	1832	0723
	0751	0652		
Wilson	0831	1233	1513	
Windy Sam	0573			
Wintech	1187			
Woxter	1151	1224		
X-Waves	1513			
XBox	0522			
XLogic	0770	0768	1228	
XMS	0788	0770		
Xoro	1183	1379		
Yakumo	1004	1056	0652	
Yamada	1004	0872	1151	1416
	1056	1489	1158	0652
Yamaha	0539	0646	0490	
Yamakawa	0665	0872	1104	1489
	1760			
Yukai	0730	1917	1646	
Zenith	0503	0591	0741	

DVD

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, упаковок, 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 içeremeyeceğini garanti etmektedir. Bir (1) yıllık garanti süresi içinde arızalı olduğu tespit edildiğinde bu ürün onarılacak ya da gerekiyorsa değiştirilecektir. Ürünün gönderilmesi masrafı, ürünün sahibine, geri gönderilmesi masrafı da UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL'a aittir. Bu garanti UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL tarafından sağlanmayan ürünler ya da hizmetlerin neden olduğu ya da ürünün, kılavuzdaki talimatlara uygun olarak monte edilmemesinden kaynaklanan hasarları ya da arızaları kapsamamaktadır. Bu kapsam dışı durumu, aynı zamanda ürün, UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL dışındaki kişilerle değiştirildiğinde / onarıldığında ya da arıza, bir kaza, yanlış kullanım, kötü kullanım, ihmal, yanlış taşıma, yanlış uygulamaya, 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, işiniz ya da mesleğinizle ilgili olmayan bir amaç için satın alıyorsanız, 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, Transportbehälter, Batterien, zerbrochene oder beschädigte Gehäuse oder andere Objekte, die in Verbindung mit dem Produkt verwendet werden. Jegliche weitere Verpflichtung als die oben aufgeführte wird ausgeschlossen. Um unseren Garantieservice innerhalb der Garantiezeit in Anspruch nehmen zu können, wählen Sie bitte die Nummer die Sie auf der Kundendienstseite finden um weitere Instruktionen zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass wir Ihren Kaufbeleg brauchen um fest zu stellen ob Sie Anspruch auf unseren Garantieservice erheben können. Wenn Sie dieses Produkt nicht für den Zweck gekauft haben, die mit Ihrem Handel, Geschäft oder Beruf zusammenhängen, beachten Sie bitte, dass es verbriefte Rechte unter Ihrer staatlichen Gesetzgebung geben kann, die den Verkauf der Verbrauchsgüter regelt. Diese Garantie beeinflusst nicht jene Rechte.

Español

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

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

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

