



English

Dansk

Norsk

Svensk

Suomi

Ελληνικά

Οδηγίες χρήσεωςσελ. 2

Русский



URC-3445

Universal remote

Universal fjernbetjening

Universal fjernkontroll

Universal fjärrkontroll

Yleiskaukosäädin

Τηλεχειριστήριο

Универсальный пульт

дистанционного управления

ИЗОБРАЖЕНИЕ ПУЛЬТА ONE FOR ALL 4	3
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ	4
КЛАВИАТУРА	4

НАСТРОЙКА

НАСТРОЙКА ПУЛЬТА ONE FOR ALL 4	6
Установка прямого кода настройки	6
Метод поиска	7
КОДЫ НАСТРОЙКИ	
Телевидение	11
Видеомагнитофоны	18
Спутниковые приемники	21
Кабельные конверторы	24
DVD-проигрыватели	24

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Изменение режимов работы устройства	8
Регулировка громкости в режиме VCR, DVD или SAT	9

БЫСТРЫЙ ДОСТУП К КОДАМ	10
-------------------------------	----

ПРОБЛЕМЫ и РЕШЕНИЯ	10
---------------------------	----

О пульте URC-3445

В комплект ONE FOR ALL 4 входит:

- Пульт дистанционного управления ONE FOR ALL 4
- Руководство для пульта ONE FOR ALL 4

Это руководство поделено на две части: инструкции по настройке и коды устройств.

Вам может понадобиться это руководство и в будущем, поэтому обязательно сохраните его.

Для работы пульта дистанционного руководства ONE FOR ALL 4, Вам понадобятся 2 новые батарейки "AA/LR6".

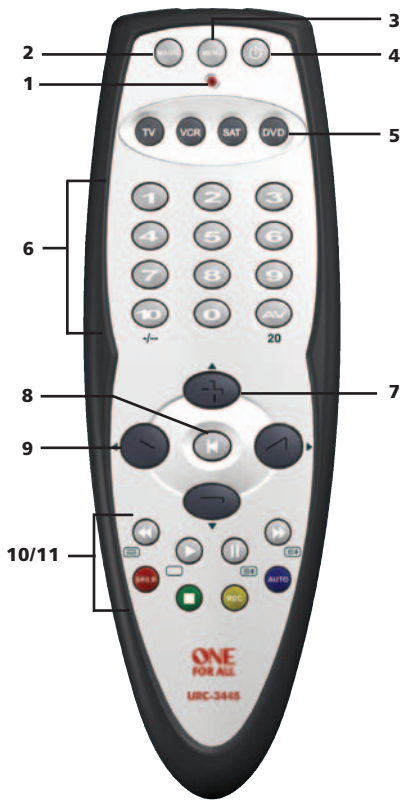
Вы можете использовать универсальный пульт ONE FOR ALL 4 для управления следующими устройствами:

TV : Телевизор

VCR : Видеомагнитофон

SAT : Спутниковый приемник или кабельный конвертер

DVD : DVD-проигрыватель



Установка батарей

Для работы универсального пульта дистанционного управления ONE FOR ALL 4 необходимы 2 новые батарейки "AA/LR6".

- 1 Снимите крышку батарейного отсека на задней стороне пульта ONE FOR ALL 4.
- 2 Зарядите новые батареи так, чтобы их полярность совпала с маркировкой +/ -.
- 3 Закройте батарейный отсек.

Важно:

- После удаления старых батарей, необходимо вставить новые в течение 5 минут, в противном случае Вам придется перепрограммировать универсальный пульт дистанционного управления ONE FOR ALL 4. Также желательно, не использовать аккумуляторы.
- На внутренней стороне крышки батарейного отсека расположен ярлык, на котором необходимо записать коды, после настройки пульта ONE FOR ALL 4 на определенное устройство. Пожалуйста, запишите коды, чтобы они всегда были у Вас под рукой.

Клавиатура

См. рисунок универсального пульта дистанционного управления на стр. 3.

- 1 **Светодиодный индикатор**
Светодиодный индикатор загорается красным, когда пульт находится в рабочем состоянии.
- 2 **Клавиша MAGIC**
Клавиша MAGIC используется для настройки пульта ONE FOR ALL 4.
- 3 **Клавиша MENU (Меню)**
Клавиша MENU выполняет такие же функции, как на обычном пульте.
- 4 **Клавиша POWER (ВКЛ)**
Клавиша POWER выполняет такие же функции, как на обычном пульте дистанционного управления. Красный индикатор (LED – светодиодный индикатор) под кнопкой POWER загорается каждый раз, когда нажимают клавишу.
- 5 **Клавиши выбора устройств**
С помощью клавиш TV, VCR, SAT и DVD выбирается режим работы с определенным устройством. Например, нажатие клавиши TV позволяет управлять телевизором, нажав клавишу VCR, Вы можете управлять видеомаягнитофоном, а после нажатия клавиши – спутниковым приемником и кабельным преобразователем. Нажав клавишу DVD, Вы переключаете режим на управление DVD-проигрывателя.
- 6 **Цифровые клавиши**
Цифровые клавиши (0-9, 10, 20, AV) выполняют такие же функции, как на обычном пульте дистанционного управления, например, прямой выбор каналов. Если на оригинальном пульте от устройства используются одно/двузначные числа для переключения (символ -/—), эту функцию можно активировать, нажав клавишу -/—, которая совпадает с «10». Если на обычном пульте есть цифровая клавиша 20, эту функцию можно активировать с помощью клавиши AV.

- 7 Клавиши выбора программы (канала) +/-**
Эти клавиши работают так же, как на обычном пульте дистанционного управления. Если такие клавиши есть на обычном пульте, то с их помощью можно также передвигаться по меню.
- 8 Клавиша выключения звука**
Клавиша выключения звука работает так же, как на обычном пульте дистанционного управления.
- 9 Клавиши регулировки громкости +/-**
Эти клавиши работают так же, как на обычном пульте дистанционного управления. Если такие клавиши есть на обычном пульте, то с их помощью можно также передвигаться по меню.
- 10 «Навигационные» клавиши (для видеомаягнитофона и DVD-проигрывателя)**
Эти клавиши выполняют «транспортные» функции (PLAY(воспроизведение), FF (перемотка в конец), REW (перемотка в начало) и т.д.) устройства. Чтобы избежать случайной записи, для ее инициализации клавиша RECORD (Запись) нажимается дважды.
- 11 Клавиши выбора режимов телетекста и Fasttext**
После нажатия клавиши TV, «транспортные» клавиши (REW, PLAY, PAUSE, FF) используются для выполнения основных функций телетекста. Символы под клавишами предназначены для режима телетекста. Текстовые клавиши используются для получения доступа к функциям телетекста телевизора, при наличии этого режима у телевизора.



ТЕКСТ ВКЛ: Переводит телевизор в режим телетекста.



ТЕКСТ ВЫКЛ: Переключает телевизор в обычный режим просмотра. На некоторых телевизорах, эта функция выполняется несколькими нажатиями клавиши ТЕКСТ ВКЛ.



СТОП: Останавливает смену страниц.



УВЕЛИЧИТЬ: Показывает верхнюю часть страницы телетекста в крупном шрифте. Повторным нажатием увеличивается нижняя половина страницы телетекста. Чтобы вернуться в стандартный режим просмотра телетекста, нажмите клавишу УВЕЛИЧИТЬ снова, или нажмите клавишу ТЕКСТ ВКЛ, в зависимости от особенностей телевизора.

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






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

Настройка ONE FOR ALL 4

Перед началом, пожалуйста, внимательно прочтите следующие инструкции.

Установка прямого кода настройки

Пример: Чтобы настроить пульт ONE FOR ALL 4 для работы с телевизором:

-  Найдите код устройства в Списке кодов (страницы **66 - 82**). Коды сортируются по типу устройства и марку. На первом месте в списке находится самый распространенный код. **Убедитесь, что устройство включено (не находится в режиме ожидания).**
-  **Нажмите клавишу TV** на пульте ONE FOR ALL 4, если Вы хотите настроить его для работы с телевизором.
-  **Нажмите и удерживайте клавишу MAGIC**, светодиодный индикатор не мигнет дважды (красный индикатор блеснет один раз, а затем второй).
-  Введите (**четырёхзначный код устройства**) с помощью цифровых клавиш. Красный индикатор блеснет дважды.
-  Теперь направьте универсальный пульт дистанционного управления ONE FOR ALL 4 на устройство и нажмите клавишу **POWER**. Если устройство выключается, пульт ONE FOR ALL 4 готов к работе с ним
- Включите снова устройство и попробуйте выполнить все функции, чтобы убедиться, что все работает нормально. Если функции не работают должным образом, повторите шаги 1-5, но введите другой код из списка для данной марки устройства.
- Если устройство не реагирует, снова повторите шаги от 1 до 5 с каждым кодом для данной марки из списка. Если ни один код не подойдет, или если в списке не представлена марка устройства, попробуйте метод, описанный на странице 61.**
- Запишите код в четырех квадратах в батарейном отсеке и на странице 64, чтобы в будущем не пришлось его искать.**

Важно:

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







Выбор устройств производится с помощью следующих клавиш



Метод поиска

Если устройство все еще не реагирует на пульт ONE FOR ALL 4 после того, как Вы попробовали все коды, приведенные в списке для данной марки, попытайтесь найти подходящий код. Режим поиска позволяет найти код для устройства путем поиска среди всех кодов, содержащихся в памяти универсального пульта дистанционного управления ONE FOR ALL 4. Метод поиска также может помочь, если марка устройства отсутствует в списке.








Пример: Чтобы найти код телевизора:

- 1 Включите телевизор (не в режиме ожидания), направьте универсальный пульт дистанционного управления ONE FOR ALL на телевизор.
- 2  Нажмите клавишу **TV** на пульте ONE FOR ALL 4.
- 3  **Нажмите и удерживайте клавишу MAGIC** пока светодиодный индикатор не мигнет два раза (красный индикатор (светодиод) под клавишей POWER блеснет один раз, а затем второй).
- 4  Нажмите **9 9 1**. Красный индикатор блеснет два раза.
- 5  Затем нажмите **POWER**.
- 6  Направьте пульт ONE FOR ALL 4 на телевизор. Нажмите клавишу переключения каналов **CH+** несколько раз, пока телевизор не выключиться (каждый раз, когда Вы нажимаете клавишу CH+, пульт ONE FOR ALL 4 посылает сигнал POWER от следующего кода, хранящегося в памяти). Возможно, Вам понадобится нажать эту клавишу много раз (до 150), поэтому, пожалуйста, будьте терпеливы. Если Вы пропустили предыдущий код, Вы можете вернуться, нажав клавишу переключения каналов CH-. Не забывайте постоянно направлять пульт ONE FOR ALL 4 на телевизор, когда нажимаете эту клавишу.
- 7  Когда телевизор выключиться, нажмите клавишу **MAGIC**, чтобы сохранить код.

Важно:

- Большинство телевизоров не включается нажатием клавиши POWER. Пожалуйста, попробуйте нажать цифровую клавишу или клавишу "ТЕКСТ ВЫКЛ", чтобы включить телевизор.
- Чтобы найти код другого устройства, следуйте данным инструкциям, нажав клавишу, соответствующую устройству (шаг 2).
- Если на обычном пульте видеомагнитофона нет клавиши POWER, нажмите PLAY вместо POWER (шаг 5)

Когда Вы настроили универсальный пульт дистанционного управления ONE FOR ALL 4, Вы можете узнать КОД НАСТРОЙКИ, чтобы в будущем можно было его легко найти. Пример: Чтобы узнать код для телевизора:

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

Теперь Вам известен четырехзначный код для данного устройства.

Дополнительные функции

Изменение режимов работы

Существует возможность изменить режим любой клавиши выбора устройства. Вы можете воспользоваться этим, если хотите настроить пульт ONE FOR ALL 4 для управления 2 устройствами одного типа. Код можно установить напрямую (с. 60) или методом поиска (с. 61).

Чтобы изменить клавишу выбора устройства, см. примеры ниже.

Пример 1), чтобы запрограммировать второй телевизор на клавишу DVD.

Пример 2), чтобы запрограммировать второй телевизор на клавишу SAT.

Пример 3), чтобы запрограммировать второй видеоплеер на клавишу SAT.

Пример 1:

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

MAGIC (*) → 9 9 2 → TV → DVD (**)

Теперь клавиша DVD стала второй клавишей TV.

Теперь введите код настройки для второго телевизора, нажав:

DVD → MAGIC (*) → (TV code) (**)

Пример 2:

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

MAGIC (*) → 9 9 2 → TV → SAT (**)

Теперь клавише SAT стала второй клавишей TV.

Теперь введите код для второго ТВ, нажав:

SAT → MAGIC (*) → (TV code) (**)

Пример 3:

Чтобы запрограммировать второй видеоманитофон на клавишу SAT (например), Вам необходимо изменить клавишу SAT на клавишу VCR, для этого нажмите:

MAGIC (*) → 9 9 2 → VCR → SAT (**)

Клавиша SAT стала второй клавишей VCR.

Теперь введите код настройки для второго видеоманитфона, нажав:

SAT → MAGIC (*) → (video code) (**)

Восстановление клавиши выбора устройства

Пример: Чтобы вернуть клавишу DVD в первоначальный режим, нажмите:

MAGIC (*) → 9 9 2 → DVD → DVD (**)

Пример: Чтобы вернуть клавишу SAT в первоначальный режим, нажмите:

MAGIC (*) → 9 9 2 → SAT → SAT (**)

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

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




Дополнительные функции

Регулировка громкости в режиме VCR, DVD или SAT





Существует возможность использовать некоторые функции телевизора, видеомэгагнитофона, DVD-проигрывателя, спутникового приемника или кабельного преобразователя одновременно. Например: если Вы смотрите программу на видеомэгагнитофоне, Вы можете увеличить громкость (функция телевизора) без переключения в режим телевизора. В таблице перечислены некоторые из возможностей:

Последний выбранный режим:	Вы можете контролировать:
VCR	Уровень громкости телевизора, выключение звука
SAT	Уровень громкости телевизора, выключение звука
DVD	Уровень громкости телевизора, выключение звука

Чтобы регулировать уровень громкости в режиме VCR, DVD или SAT:




-  Нажмите и удерживайте клавишу **MAGIC** пока красный светодиодный индикатор не мигнет два раза.
-  Нажмите **9 9 3**.
-  Затем нажмите клавишу **TV**, и красный индикатор блеснет два раза.

Чтобы отменить регулировку громкости в одном из режимов: (Пример: чтобы отменить регулировку громкости в режиме видеомэгагнитофона)

-  Нажмите один раз **VCR**.
-  Нажмите и удерживайте клавишу **MAGIC** красный светодиодный индикатор не мигнет два раза.
-  Нажмите **9 9 3**.
-  Затем нажмите клавишу **Volume (-)**, красный индикатор блеснет четыре раза.

Пример: в режиме VCR, Вы можете контролировать уровень громкости или выключать ее полностью, во время просмотра программ по видеомэгагнитофону (если у него есть контроль громкости).

Чтобы отменить регулировку громкости в режиме VCR, DVD или SAT:

-  Нажмите и удерживайте клавишу **MAGIC** пока красный светодиодный индикатор не мигнет два раза.
-  Нажмите **9 9 3**.
-  Нажмите клавишу регулировки громкости **Volume (+)**, красный индикатор блеснет 4 раза.

Быстрый доступ к кодам

Запишите коды к устройствам в квадратах ниже, а также в батарейном отсеке, чтобы при необходимости можно было быстро их найти.

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

Решение проблем

Проблема:

Решение:

Марка устройства отсутствует в списке кодов?	Попробуйте метод поиска на стр. 61.
Универсальный пульт ONE FOR ALL не управляет устройствами?	А) Попробуйте все коды из списка для марки устройства. В) Попробуйте метод поиска на стр. 61.
Пульт ONE FOR ALL не выполняет команды должным образом?	Возможно, Вы используете неверный код. Повторите установку прямого кода настройки, используя другой код из списка для марки устройства, или еще выполните поиск, чтобы установить правильный код.
Каналы не переключаются?	Введите номер канала, как Вы это сделали бы на обычном пульте.
Видеомагнитофон не производит запись?	В целях предосторожности, для того, чтобы начать запись, надо нажать клавишу Record два раза.
Пульт ONE FOR ALL не отвечает после нажатия клавиш?	Убедитесь, что батарейки новые, и что пульт направлен на устройство.
Красный индикатор не мигает, когда Вы нажимаете клавишу?	Замените батарейки на 2 новые "AA".

Televisions

TV-apparater

TV-apparater

TV-apparater

Televisiot

Τηλεόραση

Телевизоры

A.R. Systems	0037	0556	0374	0455
Accent	0009	0037	0556	
Accuphase	0556	1909		
Adcom	0625			
Admiral	0093	0363	0418	0087
	0163	0264		
Adyson	0217	0216		
AEA	0037	0556		
AEG	0606			
Agashi	0216	0264	0217	
AGB	0516			
Agef	0087			
Aiko	0009	0037	0556	0216
	0371	0035	0433	0072
	0361	0191	0264	0217
Aim	0037	0072	0412	0556
	0753	0208	0706	0805
Aiwa	0705	0701	1916	
Akai	0361	0208	0371	1537
	0037	0433	0745	0191
	0035	0009	0696	0072
	0753	0218	0729	0714
	0163	0516	0715	0602
	0556	0548	0480	0217
	0631	0216	0264	0178
	0377	0606	1037	0473
Akashi	0860	0009		
Akiba	0218	0282	0455	0037
	0556			
Akito	0037	0556		
Akura	0037	0556	0668	0412
	0009	0218	0282	0264
	0714			
Alaron	0216			
Alba	0009	0418	0370	0235
	0371	0668	0037	0556
	1037	0355	0218	0216
	0247	0163	0487	0036
	0579	0714	0443	
Alkos	0035			
All-Tel	0865			
Allorgan	0206	0217		
Allstar	0037	0556		
Ambassador	0177			
Amplivision	0217	0370	0320	
Amstrad	0177	0009	0516	0264
	0371	0218	0037	0556
	0433	0412	0362	1037
Anam	0037	0556	0009	
Anam National	0037	0556	0650	
Anglo	0009	0264		
Anitech	0009	0264	0037	0556
	0282	0102		
Ansonic	0370	0037	0556	0009
	0668	0374	0163	0292
	0102	0411	0259	0247
	1437	0104		
Apollo	0473			
Arc en Ciel	0109			

Arcam	0216	0217		
Ardem	0486	0714	0037	0633
	0556			
Aristona	0556	0037		
Arthur Martin	0163			
ASA	0105	0346	0070	0104
	0087			
Asberg	0037	0556	0102	
Asora	0009			
Astra	0037	0556		
Asuka	0218	0217	0216	0264
	0282			
ATD	0698			
Atlantic	0037	0556	0216	0206
	0320	0259		
Atori	0009			
Auchan	0163			
Audiosonic	0009	0037	0374	0556
	0109	0714	0715	0217
	0370	0337	0264	0218
	0486			
Audioton	0217	0486	0370	0264
Audioworld	0698			
Aumark	0060			
Autovox	0087	0206	0544	0217
	0247			
AWA	0011	0036	0009	0157
	0374	0412	0037	0556
	0216	0606	0217	0108
	0264			
Axxent	0009			
Axxon	0714			
Baird	0109	0193	0072	0073
	0217	0208		
Bang & Olufsen	0565	0087		
Barco	0380	0163		
Basic Line	0374	0037	0163	0668
	0556	0009	0218	0282
	0217	0455	0339	1037
Bastide	0217			
Bauer	0805			
Baur	0009	0535	0195	0512
	0037	0556	0191	0361
	0544	1505		
Bazin	0217			
Beaumarck	0178			
Beko	0714	0035	0486	0370
	0037	0418	1037	0556
	0606	0715		
Bennett	0556	0037		
Beon	0037	0556	0418	
Berthen	0668			
Best	0337	0370		
Bestar	0037	0556	0370	0374
Bestar-Daewoo	0374			
Binatone	0217			
Black Diamond	0614	1037	0556	0821
Black Panther	0102			
Black Star	0247			
Black Strip	0035			
Blacktron	0282			
Blackway	0282	0218		
Blaupunkt	0191	0535	0195	0200
	0455	0170	0036	
Blue Sky	0037	0714	1037	0487
	0668	0715	1909	0556
	0218	0282	0455	1934
Blue Star	0282			
Bondstec	0247			
Boots	0217	0009		
Bosch	0320			
BPL	0037	0556	0282	
Brandt	0625	0109	0335	0560
Brandt				
Electronique	0335			
Brinkmann	0037	0556	0668	0418
	0486			
Brionvega	0037	0556	0362	0087
Britannia	0216	0217		
Brother	0264			

Bruns	0087					Decca	0072	0516	0037	0556
BSR	0163	0361					0217	1137		
BTC	0218					Deitron	0037	0556	0374	0218
Bush	0668	0218	0163	0009		Denko	0264			
	0036	0037	0371	0235		Denver	0037	0556	0606	0587
	0282	0355	0363	0374		DER	0193			
	0264	0361	1037	0487		Desmet	0320	0037	0556	0009
	0208	0217	0614	0617			0087			
	0698	0556	0714	1900		Diamant	0037	0556		
	1916					Diamond	0264	0698	0696	0009
Canton	0218						0825	0216	0371	0860
Capsonic	0264					Digatron	0037	0556		
Carad	0610	0037	0556	0668		Digiline	0037	0556	0105	0668
	1037					Digitor	0037	0556	1724	
Carena	0455	0037	0556			Digivision	0361			
Carrefour	0036	0070	0037	0556		DigiX	0880			
Carver	0170					DiK	0037	0556		
Cascade	0009	0037	0556			Dixi	0009	0037	0556	0247
Casio	0037	0556	0163				0217	0087		
Cathay	0037	0556				DL	0891	0780	0037	0587
CCE	0037	0556	0217			Domeos	0668			
Celestial	0821					Domland	0394			
Centrex	0780					Dream Vision	1704			
Centrum	1037					DTS	0009			
Centurion	0037	0556				Dual	0544	0217	0037	0556
Century	0087	0247	0238				0259	0394	0163	0531
CGE	0418	0247	0370	0163			1137	0631		
Cimline	0009	0235	0218			Dumont	0087	0104	0102	0217
Citizen	0060						0070	0072		
City	0009					Dunai	0544	0163		
Clarivox	0418	0037	0556	0070		Durabrand	1437			
	0102					Dux	0037	0556		
Clatronic	0037	0370	0371	0714		DVX	0891			
	0218	0264	0556	0217		Dynatron	0037	0556		
	0247	0009	0102	0320		E-Elite	0218			
	0579	0606				Ecco	0773	0706		
Clayton	1037					Edison-Minerva	0487			
CMS	0216					Elbe	0435	0238	0259	0362
CMS hightec	0217						0292	0370	0163	0037
Concorde	0009						0556	0218	0191	0411
Condor	0320	0037	0556	0370			0610	0217	0516	0361
	0216	0009	0282	0102			0630			
	0247	0418	0411	0163		Elbe-Sharp	0516			
	0264					Elcit	0087	0247	0516	0102
Conia	0754	0821					0163			
Conrad	0037	0556				Elekta	0009	0037	0556	0264
Contec	0216	0009	0157	0011			0282			
	0036	0264	0037	0556		ELG	0037	0556		
Continental						Elin	0216	0037	0556	0105
Edison	0109	0487					0104	0548	0361	0163
Cosmel	0009	0337	0037	0556			0009			
Crosley	0087	0247	0163			Elite	0218	0037	0556	0320
Crown	0009	0712	0370	0486		Elman	0102			
	0037	0556	0487	0714		Elta	0009	0264	0216	
	0606	0715	0418	0579		Emco	0247			
	0208	0339	1934			Emerson	0177	0714	0178	0087
CS Electronics	0216	0218	0247				0247	0037	0556	0371
CTC	0247						0070	0282	0320	0361
Curtis Mathes	0060	0093	0166				1909	0486	0370	0163
Cybertron	0218						0321			
D-Vision	0037	0556				Emperor	0282			
Daewoo	0634	0374	1909	0499		Enzer	0696	0753		
	0661	0037	0556	0009		Erres	0037	0556		
	0216	0218	0217	1137		ESC	0037	0556	0217	
	0880					Estèle	0163			
Dainichi	0218	0216				Etron	0037	0556	0009	0163
Dansai	0037	0556	0264	0035		Eurofeel	0264	0217		
	0216	0009	0036	0217		EuroLine	0037			
	0208					Euroman	0216	0264	0037	0556
Dansette	0412						0217	0370		
Dantax	0370	0486	0714	0606		Europa	0037	0556		
	0715					Europhon	0037	0516	0102	0163
Datsura	0208						0217	0556	0247	0216
Dawa	0009	0037	0556			Excel	0037	0556		
Daytek	0698	0706				Expert	0206	0259	0163	
Daytron	0009	0374	0037	0556		Exquisit	0037	0556	0247	
de Graaf	0208	0044	0163	0548		Fagor	0037	0556		
	0363					Family Life	0037	0556		
DEC	0795	0860				Fenner	0374	0009		

Ferguson	0073 0625 0335 0238	Goodmans	0634 0374 0037 0499
	0193 0109 0560 0037		0556 1037 0668 1909
	0556 0035 0104 0108		0036 0264 0072 0516
	0361 0548 0443 1037		0009 0290 0487 0371
Fidelity	0163 0512 0363 0037		0235 0035 0480 0560
	0556 0371 0412 0531		0217 0335 0218 0579
	0193 0216 0264 0544		0630 0661 1900
	0361	Gorenje	0370
Filsai	0217	GPM	0218
Finlandia	0208 0346 0548 0361	Gradiente	0170 0037 0556
	0163 0363 0072 0045	Graetz	0714 0361 0371 0163
Finlux	0105 0104 0037 0556		0037 0339 0556
	0714 0346 0217 0072	Granada	0037 0556 0226 0356
	0163 0516 0715 0070		0045 0072 0108 0208
	0087 0102 0411 0631		0217 0036 0339 0516
	0492 0480 0629 0473		0473 0335 0560 0163
	0418 0606		0363 0548
Firstline	0037 0556 0374 0668	Grandin	0037 0556 0009 0163
	0714 0163 0009 0321		0610 0714 0715 0668
	0216 0247 1909 0102		0374 0320 0282 0218
	0217 0411 0544 0531		0455 0579 1037 0865
	0238 0072 0235 0208	Gronic	0102 0217 0163
	0361 1037 0808	Grundig	0195 0508 0535 0191
Fisher	0104 0217 0036 0208		0070 0487 0037 0443
	0370 0555 0045 0087		0706 0556 0587 0009
	0157 0361 0163 0544		0036 0370 0630 1916
	0072		0178
Flint	0037 0556 0610 0072	H&B	0808
	0218 0455 0264	Haaz	0706
FNR	0102	Haier	0698 0264
Forgestone	0193	Halifax	0264 0216 0217
Formenti	0163 0037 0556 0486	Hammerstein	0264 0060
	0216 0087 0320	Hampton	0216 0217
		Hanimex	0218
Formenti-Phoenix	0216 0320	Hanseatic	0037 0556 0499 0163
Fortress	0093 0087		0361 0292 0544 0282
Fraba	0037 0556 0370 0531		0394 0320 0634 0370
Friac	0009 0037 0556 0102		0661 0009 0217 0087
	0370 0499 0655 0610		0377 0714 0808
Frontech	0247 0264 0363 0217	Hantarex	0009 0037 0556 0102
	0009 0163		0516 0238
Fujimaro	0865	Hantor	0037 0556
Fujitsu	0206 0072 0102 0217	Harsper	0865
	0163 0009 0683 0037	Harwa	0773
	0556 0361 0259 0853	Harwood	0009 0412 0037 0556
Fujitsu General	0009 0217 0206 0163		0487
Funai	0668 0264 0412	Hauppauge	0037 0556
Furichi	0860	HCM	0009 0412 0037 0556
Futronic	0264 0795 0860		0217 0218 0418 0282
Future	0037 0556		0264
Galaxi	0102 0037 0556 0361	Hedzon	0556 0037
	0163	Hema	0217 0009
Galaxis	0370 0418 0037 0102	Hemmermann	0544
	0556	Hifivox	0109
Galeria	0009	Higashi	0216
GBC	0163 0009 0374 0218	Highline	0264 0037 0556
	0363	Hikona	0218
GE	0178 0282 0560 0109	Hinari	0208 0037 0556 0009
	0335 0625		0218 0036 0163 0355
Geant Casino	0163		0443 0487 0235 0264
GEC	0163 0361 0037 0516	Hisawa	0282 0218 0455 0610
	0556 0072 0217		0714
Geloso	0247 0009 0363 0163	HISense	0208
	0374	Hit	0087
General	0109	Hitachi	1225 0578 0036 0356
General Technic	0009		0044 0108 0473 0163
Genesis	0009 0037 0556		0217 0194 0516 0072
Genexxa	0218 0037 0556 0412		0499 0037 0556 0109
	0163 0009		0363 0548 0634 0744
Gericom	0865 0880		0178 1137 0105 0492
Giant	0217		0361 0512 0480 1045
Goldfunk	0668		0629 1037 1576
Goldhand	0216	Hitachi Fujian	0108
Goldline	0337	Hitsu	0009 0455 0218 0610
GoldStar	0037 0009 0370 0290	HMV	0087 0193
	0377 0217 0178 0247	Höher	0714 0865
	0216 0556 0163 0361	Home Electronics	0606
	0109 0363 0606 0044	Hornlyphon	0037 0556
	1934 0714 0715	Hoshai	0218 0455 0282
Gooding	0487	Huanyu	0374 0216

Hygashi	0217	0216			Kendo	0610	0037	0556	0163
Hyper	0009	0216	0217	0247		0512	0370	0377	0363
Hypersonic	0361					0411	0102	0235	0247
Hypson	0037	0556	0714	0715		0362			
	1934	0264	0217	0282	Kennedy	0163	0206	0435	
	0455	0238	0668		Kennex	1037			
Hyundai	0037	0865	0556	0706	Kenwood	0105			
	0860	0753			KIC	0217			
Iberia	0037	0556			Kingsley	0216			
ICE	0264	0037	0371	0009	Kiton	0556	0037	0668	
	0556	0218	0217	0216	Kneissel	0037	0370	0610	0411
Ices	0218	0216				0374	0499	0556	0435
Ict	0037	1137	0556			0259	0292	0238	0362
Imperial	0037	0163	0370	0556	Kolster	0037	0556	0102	0247
	0630	0411	0361	0418	Konichi	0009			
	0247	0531			Konka	0037	0556	0371	0714
Indiana	0037	0556				0418	0218	0587	0754
Ingelen	0487	0610	0714	0163	Kontakt	0487			
	0361				Korpel	0037	0556		
Ingersoll	0009				Korting	0087	0370	0320	
Inno Hit	0009	0072	0037	0556	Kosmos	0037	0556		
	0218	0290	0217	0516	Kotron	0412	0264		
	0247	0102	0282		Koyoda	0009			
Innovation	0037	0556			Kraking	0238			
Innowert	0865				KTV	0217			
Interactive	0037	0556	0087	0512	Kuba	0163			
	0163	0361	0370	0109	Kuba Electronic	0163			
	0411				Kyoshu	0412	0418	0264	
Interbuy	0009	0037	0264	0247	Kyoto	0163	0216	0217	
	0512	0556			L&S Electronic	0865			
Interfunk	0037	0556	0087	0512	LaSAT	0486	0370		
	0163	0361	0370	0109	Leader	0009			
	0247	0200			Lecson	0037	0556		
Internal	0037	0556	0499	0374	Legend	0009			
	1909				Legend	0009			
International	0216				Lemair	0411			
Intervision	0282	0217	0455	0037	Lenco	0037	0009	0163	0374
	0371	0377	0486	0370		0556	0104		
	0394	0487	0218	0102	Lenoir	0009			
	0163	0264	0247	0009	Lesa	0247			
	0556				Levis Austria	0037	0556		
Irradio	0009	0037	0556	0218	Leyco	0264	0072	0037	0556
	0247	0290	0371			0579			
Isukai	0218	0037	0556	0282	LG	0037	0178	0370	0009
	0455					0377	0217	0556	0714
ITC	0217	0320				0216	0290	0163	0606
ITS	0037	0371	0218	0282		0109	1934	0698	0715
	0264	0216	0009	0556		1637			
ITT	0163	0480	0361	0473	Liesenk & Tter	0037	0556		
	0548	0193	0346	0339	Liesenkotter	0037	0556		
	0208	0544	0610		Lifetec	0037	0009	0374	0668
ITT Nokia	0361	0548	0163	0473		0512	0655	1037	1137
	0480	0346	0208	0339		0556	0218	0264	0683
	0606	0610	0631	0363	Lloyd's	0009			
ITV	0264	0037	0556	0247	Lodos	1037			
	0374				Loewe	0512	0633	0037	0556
Jean	0036					0655	0370	0087	0292
JEC	0035					0362	0516		
JMB	0037	0499	0634	0374	Logik	0011	0060	0698	0773
	0556	0443				0009	0193	0264	0371
Jocel	0712					0880			
Jubilee	0556				Logix	0668			
JVC	0653	0036	0683	0193	Luma	0037	0363	0206	0163
	0371	0218	0606	0418		0411	0556	0374	0009
	0093					0362	0259		
Kaisui	0218	0282	0037	0556	Lumatron	0363	0206	0037	0556
	0216	0455	0217	0009		0362	0163	0259	0361
	0377					0217	0264	0073	
Kambrook	0377				Lux May	0037	0009	0556	
Kamp	0216				Luxman	0579			
Kapsch	0163	0361	0206	0259	Luxor	0194	0290	0363	0480
	0104					0492	0361	0208	0356
Karcher	0037	0556	0370	0610		0548	0163	0346	0473
	0163	0282	0102	0264		1037	0217	0631	
	0714	0606			LXI	0178			
Kathrein	0556	0037			Madison	0037	0556		
Kawa	0371				Magnadyne	0087	0247	0516	0102
Kawasho	0216					0163	0544		
KB Aristocrat	0163				Magnafon	0516	0102	0216	0073
					Magnavox	0037	0556	0036	0780
					Magnum	0714	0037	0556	0715

Mandor	0264					Musikland	0037	0218	0247	0556
Manesth	0037	0556	0235	0217		Myryad	0556	0037		
	0264	0320	0035	0163		NAD	0166	0178	0361	0163
	0363					Naiko	0037	0606	0556	
Manhattan	0037	0556	0668	1037		Nakimura	0374	0037	0556	
	0163					Naonis	0363	0163		
Marantz	0037	0556	0412			NAT	0226			
Marelli	0087					National	0226			
Mark	0037	0556	0217	0216		NEC	0170	0587	1170	0036
	0374	0009	0714	0715			0320	0455	0009	0374
Master's	0499						0217	0037	0556	0011
Masuda	0218	0371	0009	0264			0704	0499	1704	0661
	0037	0217	0556			Neckermann	0037	0191	0370	1505
Matsui	0037	0556	0487	0009			0200	0556	0163	0418
	0235	0177	0011	0355			0087	0247	0217	0411
	0072	0036	0217	0371			0320	0363	0512	
	0433	0443	0363	0579		NEI	0037	0556	0337	0371
	0455	0163	0516	0035			0163			
	0208	0045	0195	0191		Neovia	0865			
	0335	0714	0544	1037		Nesco	0247			
	0629					Netsat	0037	0556		
Matsushita	0650					Network	0337			
Matsuiama	0587					Neufunk	0037	0009	0556	0610
Maxam	0264						0218	0282	0714	
Maxdorf	0773					New Tech	0037	0009	0556	0217
MCE	0009					New World	0218			
Mediator	0037	0556				Nicamagic	0216			
Medion	0037	0668	0512	0556		Nikkai	0072	0218	0037	0556
	1137	0698	0808	1037			0217	0264	0035	0337
	1437	1900					0216	0009	0036	
	0610					Nikko	0178			
Megas	0178					Noblisko	0102	0070	0216	
Megatron	1037	0037	0556			Nogamatic	0109			
MEI	0346	0037	0512	0109		Nokia	0361	0163	0480	0548
Melectronic	0247	0105	0104	0374			0492	0473	0339	0208
	0009	0217	0480	0492			0374	0631	0606	0346
	0216	0411	0163	0556			0320	0610	0109	
	0634	0361	0191	0195		Nordic	0217			
	0661					Nordmende	0109	0714	0560	0195
Memorex	0009	0178	0060				0037	0556	0335	0163
Memphis	0337	0072	0009			Norfolk	0163			
Mercury	0037	0009	0556			Normerel	0037	0556		
Merritt	0548	0361	0163			Novak	0037	0556		
Metz	0447	0746	0388	0367		Novatronix	0037	0105	0374	0531
	0087	0195	0535	0191			0556			
	0037	0556	0587	0668		NU-TEC	0455	0698		
	1037					Nurnberg	0163	0361		
MGA	0178	0037	0556	0218		Oceanic	0163	0361	0208	0473
	0104						0548	0480		
Micromaxx	0037	0556	0668	1037		Odeon	0264			
	0630	0808				Okano	0370	0037	0556	0264
Microstar	0808						0072	0009		
Minato	0037	0556				Omega	0264			
Minerva	0487	0535	0195	0070		Omni	0780	0891	0698	
	0191	0516	0108			Onwa	0371	0602	0218	0433
Minoka	0412	0037	0556				0102			
Mirror	1900					Opera	0037	0556		
Mistral						Optimus	0650	0166		
Electronics	0193					Optonica	0093			
Mitsubishi	0108	0093	0512	0037		Orbit	0037	0556		
	0178	0087	0036	0193		Orion	0037	0355	0556	0655
	0535	0556	0208	1934			0714	0235	0443	0177
	1037						0320	0011	0009	0321
Mitsuri General	0163						0102	0264	0412	0516
Mivar	0292	0290	0291	0370			0531	0544	1916	0880
	0216	0609	0516	0217		Orline	0037	0218	0556	
Monaco	0009					Ormond	0668	1037	0037	0556
Morgan's	0037	0556				Orsowe	0516			
Motorola	0093					Osaki	0072	0218	0217	0264
MTC	0060	0370	0512	0163			0037	0412	0374	0355
	0216	0361					0556			
MTlogic	0714					Osio	0037	0556	0290	
Multibroadcast	0193					Oso	0218			
Multistandard	0102					Osume	0157	0072	0036	0218
Multitec	0037	0556	0486	0668			0037	0556		
	1037					Otto Versand	1505	0036	0093	0512
Multitech	0009	0363	0486	0037			0037	0556	0535	0195
	0370	0556	0217	0216			0544	0191	0361	0235
	0247	0102	0264				0109	0226	0247	0320
Murphy	0104	0216	0072	0163			0217	0009	0282	0516

Pacific	0037	0556	1137	0714	Quelle	0037	1505	0011	0109
	1037	0443				0512	0535	0544	0191
Pael	0216					0361	0036	0217	0247
Palladium	0370	0037	0191	1505		0070	0104	0105	0668
	0200	0418	0556	0247		0556	0157	0195	0200
	0087	0163	0217	0411		0264	0290	0346	0009
	0655	0363	0630	0714	Questa	0036			
	1137				R-Line	0037	0556	0163	
Palsonic	0264	0412	0037	0217	Radialva	0109	0218	0163	0037
	0377	0218	0698	0556		0556	0337		
	0773	0418			Radiola	0037	0556	0217	
Panama	0009	0217	0264	0216	Radiomarelli	0087	0516	0247	0037
	0037	0556	0247			0556			
Panasonic	0650	1650	0108	0226	RadioShack	0037	0556	0178	
	0361	0367	0516	0037	Radiotone	0009	0037	0556	0370
	0556	0163	0548	0853		0579	0418	0412	0668
Panavision	0037	0411	0556			0264	1037		
Papouw	0037	0556			Rank	0070			
Pathe Cinema	0163	0238	0216	0320	Rank Arena	0036	0157	0602	0753
	0292	0370			RBM	0070			
Pathe Marconi	0109				RCA	0625	0093	0560	0335
Pausa	0009					0753			
Perdio	0072	0320	0163	0037	Realistic	0178			
	0216	0282	0556		Recor	0037	0418	0556	
Perfekt	0037	0556			Rectiligne	0037	0556		
Philco	0087	0418	0247	0163	Rediffusion	0361	0548	0036	0346
	0370	0037	0556		Redstar	0037	0556		
Philex	0193	0163			Reflex	0037	0556	1037	0668
Philharmonic	0217				Relisys	0865			
Philips	0556	0037	0238	0191	Reoc	0714	0634	1909	
	0087	0193	0374	0009	Revox	0037	0556	0370	
	0200				Rex	0206	0363	0411	0247
Phoenix	0037	0556	0370	0486		0163	0259	0264	
	0163	0087	0072	0216	RFT	0087	0292	0370	0072
	0320					0264	0037	0556	
Phonola	0037	0556	0087	0193	Rhapsody	0216			
	0216				Ricoh	0037	0556		
Pilot	0556	0037	0712	0706	Rinex	0773	0418		
Pioneer	0011	0166	0037	0170	Roadstar	1037	0009	0418	0037
	0556	0370	0361	0109		0556	0668	0218	0264
	0163	0486	0512			0282	1916		
Pionier	0370	0486			Robotron	0087			
Plantron	0037	0556	0264	0009	Rodex	0037	0556		
Playsonic	0714	0037	0217	0339	Rover	0036			
	0715				Rowa	0264	0698	0217	0712
Policom	0102	0109	0206	0238		0009	0216	0587	
	0361	0163	0070	0087	Royal Lux	0370	0412	0335	
	0535				Rukopir	0556	0037		
Polytron	0697	0282			Saba	0625	0109	0560	0087
Poppy	0009					0163	0516	0361	0498
Portland	0374	1909				0335	0548	0714	
Powerpoint	0487	0037	0556	0698	Saccs	0238			
Prandoni-Prince	0247	0516	0361	0363	Sagem	0610	0455	0282	
Precision	0217				Saisho	0235	0516	0177	0009
Premier	0009	0264				0011	0217	0163	0264
Prima	0009	0264	0412			0544			
Princess	0698				Saivod	0037	0556	0668	0712
Prinston	1037					1037			
Prinz	0072	0544	0361	0194	Sakaï	0163			
Profex	0009	0163	0361	0363	Sakyno	0455			
Profi	0009				Salora	0290	0194	0163	0356
Profitronic	0037	0556	0102			0361	0516	0363	0548
Proline	0037	0556	0625	0634		0339	0208	0480	
	0630	0411	0321	0072	Salsa	0335			
Prosonic	0037	0556	0370	0374	Sambers	0516	0102		
	0371	0668	0714	0216	Samsung	0618	0587	0037	0178
	0579	0217				0556	0009	0093	0217
Protech	0037	0556	0217	0009		0370	0264	0216	0290
	0247	0102	0264	0418		0644	0060	0072	0208
	0337	0668	0282	0163		0163	0625		
	0486	1037			Sandra	0216	0217		
Proton	0178				Sanela	0238			
Provision	0499	0037	0556	1037	Sansui	0037	0729	0556	0706
	0714					0371	0655	0602	0455
Pye	0037	0556	0087	0374	Santon	0009			
	0412				Sanyo	0208	0157	0292	0036
Pymi	0009					0011	0370	0339	0072
Quadral	0218					0216	0217	0104	0045
Quasar	0247	0650	0865	0009		0555	0009	0544	0163
						0037	0108	0556	0486

Save	0037	0556				Ssangyong	0009				
SBR	0037	0556	0193			Staksonic	0009				
Schaub Lorenz	0548	0714	0606	0361		Standard	0037	0556	1037	0218	
	0486	0374					0009	0217	0320	0374	
Schneider	1137	0037	0556	0544		Starlite	0009	0163	0037	0556	
	0394	0259	0217	0247			0264	0412			
	0371	0361	0218	0668		Stenway	0282	0218			
	1037	0163	0714	1909		Stern	0206	0259	0163	0363	
Scotland	0163						0264	0411	0435		
Scott	0178					Strato	0037	0556	0264	0009	
Sears	0178					Stylandia	0217				
Seaway	0634					Sunic Line	0037	0556			
Seelver	0556	1037	0037			Sunkai	0355	0321	0455	0218	
SEG	0037	0556	1037	1437			0235	0610	0037	0556	
	0668	0217	0487	0009			0487	0531	0865		
	0163	0264	0634	0036		Sunstar	0371	0037	0556	0009	
	0102	0247	0362	0216			0579	0264			
	0218	1909				Sunwood	0037	0556	0009		
SEI	0087	0102	1505	0163		Superla	0516	0216	0217		
	0516	0544	0206	0037		Supersonic	0208	0556	0698	0264	
	0556	0177					0805				
Sei-Sinudyne	0102	0206	0516	1505		SuperTech	0009	0037	0556	0216	
	0544	0037	0556	0087			0218				
Seleco	0206	0363	0259	0362		Supra	0178	0374	0009		
	0163	0411	0371	0036		Susumu	0335	0218			
	0264	0346	0435			Sutron	0009				
Sencora	0009					Swissline	0247				
Sentra	0035	0218	0009			Sydney	0216	0217			
Serino	0610	0455	0216	0093		Sysline	0037	0556			
Sharp	0093	1193	0157	0036		Sytong	0216				
	0491	0653	0256	0193		T+A	0447				
	0516	0200				Tandberg	0367	0411	0109	0337	
Shintoshi	0037	0556					0362	0361	0163		
Shivaki	0037	0556	0443	0374		Tandy	0218	0072	0217	0247	
	0178						0093	0163			
Show	0418	0009	0072			Tashiko	0036	0217	0170	0216	
Siarem	0163	0087	0102	0516			0163	0363			
Siemens	0191	0535	0200	0195		Tatung	0037	0556	0072	0516	
	0157	0037	0556	0361			0217	0011	0629		
Siera	0037	0556	0587			TCM	0714				
Siesta	0370					Teac	0698	0512	0037	1437	
Silva	0037	0556	0216	0361			1037	0556	0712	0668	
Silver	0036	0037	0455	0361			0455	0217	0706	0264	
	0556	0715	0163				0544	1909	0178	0009	
SilverCrest	1037	0037	0556				0412	0282	0418	0170	
Singer	0009	1537	0087	0037		TEC	0714	1724			
	0556	0102	0247	0435			0217	0009	0247	0335	
	0335	0163					0337	0259	0037	0556	
Sinotec	0773						0361	0163			
Sinudyne	0177	0087	0235	0102		Tech Line	0037	0556	0668	1437	
	0163	0361	0516	0544		Techica	0218				
	1505	0206	0037	0556		Technema	0320				
Skantic	0356					TechniSat	0655	0037	0556	0163	
Sky	0037	0282	0556			Technisson	0714				
Skymaster	0105					Technosonic	0037	0556			
Skysonic	0696	0753				Tecnimagen	0556				
Sliding	0865					Tedalex	0217	0418	0606	1537	
SLX	0668						0009	0706	0208	0698	
Smaragd	0487						0587	0891	0037	0556	
Soemtron	0865					Teiron	0009				
Sogera	0320					Teknika	0060				
Solavox	0361	0072	0163	0548		Teleavia	0109				
	0037	0556				Telecor	0037	0556	0163	0218	
Sonawa	0218						0217	0259	0394		
Soniko	0037	0556				Telefunken	0625	0560	0109	0587	
Sonitron	0208	0370	0339	0217			0698	0712	0498	0335	
Sonnaclair	0037	0556					0073	0037	0556	0486	
Sonoko	0037	0556	0009	0264			0714				
	0282	0217				Telefusion	0037	0556			
Sonolor	0208	0163	1505	0548		Telegazi	0037	0163	0259	0218	
	0361	0282					0264	0556			
Sontec	0037	0556	0370	0009		Telemeister	0320	0037	0556		
Sony	1505	1651	0011	0036		Telesonic	0037	0556			
	0102	0037	0556	0157		Telestar	0009	0037	0556	0579	
Sound & Vision	0102	0218	0374	0037			0412				
	0556					Teletech	0037	0556	0668	0009	
Soundesign	0178						0247	0337	1037		
Soundwave	0037	0556	0320	0418		Teleton	0217	0206	0163	0259	
	0715						0036	0363			
Spectra	0009					Televideon	0320	0163	0216		

Television	0037	0556			
Telexa	0102				
Tempest	0009	0037	0556	0264	
Tennessee	0037	0556			
Tensai	0104	0218	0037	0556	
	0217	0320	0009	0105	
	0374	0371	0377	0247	
	0715	0163			
Tenson	0320	0009			
Tesla	0037				
Tevion	0037	0556	0668	1137	
	0714	1037			
Textet	0217	0374	0009	0216	
	0218				
Thomson	0625	0560	0109	0335	
	0037	0556			
Thorn	0108	0193	0109	0073	
	0361	0238	1505	0499	
	0535	0037	0072	0556	
	0011	0104	0335	0512	
	0036	0045	0374	0035	
	0070	0356			
Thorn-Ferguson	0104	0108	0109	0238	
	0193	0361	0335	0499	
	0073	0035			
TMK	0178	0177			
Tobishi	0218				
Tokai	0072	0037	0556	0337	
	0668	0163	0217	0374	
	0009	1037			
Tokaido	1037				
Tokyo	0216	0035			
Tomashi	0282	0218			
Tongtel	0780	0587			
Toshiba	0508	0060	1508	0035	
	0036	0070	0102	0714	
	0217	0109	0195	0191	
	0618	1916	0009	0698	
	0037				
Towada	0102	0217			
Toyoda	0009	0371	0264		
Trakton	0009	0264	0217		
Trans Continens	0668	0217	1037	0037	
	0556	0486			
Transonic	0037	0556	0455	0587	
	0512	0264	0698	0712	
	0418	0009			
Transtec	0216				
Triad	0037	0556	0218		
Trical	0157				
Trident	0516	0217			
Tristar	0264	0218	0193		
Triumph	0177	0516	0346	0556	
	0037				
Tsoschi	0282				
TVTEXT 95	0556				
Uher	0037	0556	0206	0320	
	0374	0418	0486	0370	
	0259	0480			
Ultravox	0087	0102	0374	0247	
	0216	0163	0037	0556	
Unic Line	0037	0556	0473	0455	
United	0037	0556	0714	0715	
	1916				
Universal	0037	0556			
Universum	0346	0105	0535	0195	
	0473	0361	0247	0492	
	0480	0370	0200	0418	
	0011	0512	0036	0157	
	0070	0163	0264	0104	
	0037	0556	0411	0290	
	1505	0668	0544	0217	
	0109	0362	0337	0177	
	0631	0009	1037	1437	
	0170				
Univox	0037	0556	0337	0087	
	0163	0238			
Utax	0163				
V7Videoseven	0178				
Vestel	0037	0163	0217	0556	
	0668	1037			
Vexa	0009	0037	0556		
Videologic	0218	0216			
Videologique	0216	0218	0217		
Videosat	0247				
VideoSystem	0037	0556			
Videotechnic	0216	0320	0217	0374	
Videoton	0356	0163			
Vidikron	0102				
Vidtech	0036	0178			
Viper	0337				
Visiola	0216				
Vision	0037	0264	0556	0320	
	0217				
Vistar	0206	0361			
Vortec	0037	0556			
Voxson	0087	0037	0556	0363	
	0418	0163	0178		
Waltham	0217	0356	0418	0037	
	0556	0668	0109	1037	
Watson	0037	0556	0320	0163	
	0218	0579	0394	0009	
	0668	1037	1437		
Watt Radio	0102	0544	0163	0216	
Wega	0037	0556	0036	0087	
Wegavox	0009	0037	0556		
Welltech	0714				
Weltblick	0037	0556	0320	0217	
Weston	0037	0556			
Wharfedale	0037	0556			
White					
Westinghouse	0320	0216	0037	0556	
	0337	1909			
Windsor	0668	1037			
Windstar	0282	0337			
Windy Sam	0556				
Wintel	0714				
World-of-Vision	0880	0865			
Worldview	0455				
Xenius	0634				
XLogic	0698	0860			
Xrypton	0037	0556			
Yamaha	0650				
Yamishi	0282	0455	0218	0037	
	0556	0217			
Yokan	0037	0556			
Yoko	0217	0037	0556	0218	
	0264	0009	0370	0339	
	0216	0247			
Yorx	0218				
Zanela	0238				
Zanussi	0206	0363	0217		
Zenith	1909				
Zenor	0339				

Video Recorders

Videomaskiner

Videospillere

Videobandspelare

Videonauhurit

Βίντεο

Видеомагнитофоны

Accent	0072
Accuphase	0637
Adyson	0072
Aim	0278 0642

Aiwa	0307 0000 0348 0352	Ferguson	0041 0320 0321 0000
	0037 0742 0734 0041		0278
	1137 0032 1032	Fidelity	0000 0072 0240 0432
Akai	0037 0106 0642 0315		0352
	0041 0352 0240 0348	Finlandia	0104 0081 0042 0166
Akashi	0072		0000 0048 0037 0043
Akiba	0072		0106 0226
Akura	0072 0041	Finlux	0000 0081 0104 0042
Alba	0278 0072 0352 0000	Firstline	0072 0348 0043 0037
	0315 0348 0081		0045 0042 0278 1137
Allorgan	0240	Fisher	0047 0104 0038
Allstar	0081	Flint	0348
Amstrad	0000 1942 0278 0072	Frontech	0072
Anitech	0072	Fujitsu	0000
Ansonic	0000	Fujitsu General	0037
Aristona	0081	Funai	0000
ASA	0037 0081	Galaxi	0000
Asuka	0072 0037 0081 0000	Galaxis	0278
	0038	GE	0320
Audiosonic	0278	GEC	0081
AVP	0352 0000	General Technic	0348
AWA	0037 0278 0642 0043	Genexxa	0104
Baird	0106 0278 0104 0041	Goldhand	0072
	0000	GoldStar	0037 0480 0000
Basic Line	0278 0072 0104	Goodmans	0000 0072 0240 0278
Beko	0104		0037 0081 0348 0637
Bestar	0278		0352 0642
Black Diamond	0642 0278	GPX	0037
Black Panther	0278	Graetz	0041 0104 0240
Blaupunkt	1562 0226 0081	Granada	0104 0048 0081 0240
Blue Sky	0037 0348 0072 0352		0037 0226 0042 0000
	0278 0000 0480 0642	Grandin	0072 0037 0000 0278
	1137	Grundig	0081 0347 0349 0226
Bondstec	0072		0320 0348 0072 0352
Brandt	0041 0320 0321		0742
Brandt		Haaz	0348
Electronique	0041	Hanimex	0352
Brinkmann	0348	Hanseatic	0037 0278 0081 0038
Bush	0072 0278 0315 0352	Harwood	0072
	0000 0348 0081 0642	HCM	0072
	0742	Hinari	0072 0352 0041 0278
Carena	0081		0240
Carrefour	0045	Hisawa	0352
Casio	0000	Hischito	0045
Cathay	0278	Hitachi	0042 0166 0041 0000
CGE	0041 0000		0240 0081 0104 0593
Cimline	0072	Höher	0278 0642
Clatronic	0072 0000	Hornophon	0081
Combitech	0352	Hypson	0072 0278 0352 0000
Condor	0278		0037 0480
Crown	0037 0278 0072 0480	Imperial	0000 0240
Cyrus	0081	Ingersoll	0240
Daewoo	0278 0642 0637 0348	Inno Hit	0240 0278 0072
	0352 0045	Interbuy	0037 0072
Dansai	0072 0278	Interfunk	0081 0104
Dantax	0352	Internal	0278 0637
Daytron	0278	International	0278 0037
de Graaf	0042 0166 0081 0104	Intervision	0000 0278 0037 0348
	0048	Irradio	0072 0037 0081
Decca	0000 0041 0081 0067	ITT	0106 0041 0104 0240
	0348 0352	ITT Nokia	0048
Deitron	0278	ITV	0278 0037
Denko	0072	JMB	0352 0348
Diamant	0037	Joyce	0000
Dream		JVC	0041 0067
Multimedia	1968	Kaisui	0072
DSE	0642	Kambrook	0037
Dual	0041 0081 0278 0000	Karcher	0278
	0348	Kendo	0106 0315 0348 0072
Dumont	0000 0081 0104		0037 0278
Elbe	0278 0038	Kenwood	0041 0038
Elcotech	0072	KIC	0000
Elin	0240	Kimari	0047
Elsay	0072	Kneissel	0352 0348 0037 0278
Elta	0072 0278	Kolster	0348
Emerson	0072 0045 0000	Korpel	0072
ESC	0278 0240	Kuba	0047
Etzuko	0072	Kuba Electronic	0047
EuroLine	0348	Kuwa	0226
		Kyoto	0072

Lenco	0278									Proline	0000	0278	0320	0642
Leyco	0072										0321			
LG	0037	0480	0000	0278						Proscos	0278			
	1137									Prosonic	0278	0000		
Lifetec	0348									Protech	0081	0278		
Loewe	0081	1562	0226	0037						Provision	0278			
Logik	0240	0072	0106							Pye	0081	0000		
Lumatron	0278	0593								Quasar	0278			
Lux May	0072									Quelle	0081			
Luxor	0106	0043	0072	0104						Radialva	0037	0072	0081	0048
	0047	0048	0315							Radiola	0081			
Magnavox	0081	0642								Radionette	1137	0037		
Magnum	0642									Rank	0041			
Manesth	0072	0045	0081							Rank Arena	0041			
Marantz	0081	0038								RCA	0320			
Mark	0278	0000								Reoc	0348	0637	0278	
Mastec	0642									Rex	0041			
Master's	0278									RFT	0072			
Matsui	0348	0037	0240	0352						Roadstar	0240	0072	0037	0278
	0000	0742									0742	0081		
Mediator	0081									Royal	0072			
Medion	0348	0352								Saba	0041	0320	0321	0494
Melectronic	0000	0037	0038								0278			
Memorex	0104	0000	0037	0048						Saisho	0348			
	0047									Salora	0043	0106	0104	
Memphis	0072									Samsung	0240	0432	0620	
Metronic	0081									Sansui	0041	0067	0106	0072
Metz	1562	0226	0347	0081							0348			
	0037	0836								Sanyo	0104	0047	0048	0067
Micormay	0348									Saville	0352	0278	0240	
Micromaxx	0348									SBR	0081			
Migros	0000									ScanSonic	0240			
Mitsubishi	0043	0067	0081	0480						Schaub Lorenz	0041	0104	0000	0106
	0000	0642									0315			
Multitec	0037									Schneider	0072	0000	0037	0081
Multitech	0000	0072	0104								0278	0240	0042	0352
Murphy	0000										0642			
Myryad	0081									Seaway	0278			
NAD	0104									SEG	0072	0240	0278	0642
Naiko	0642										0081	0637		
National	1562	0226								SEI	0081			
NEC	0041	0038	0067	0040						Sei-Sinudyne	0081			
	0104	0037	0278	1137						Seleco	0041	0037		
Neckermann	0041	0081								Sentra	0072			
Nesco	0072	0000	0352							Setron	0072			
Neufunk	0037									Sharp	0048	0037	0569	
Nikkai	0072	0278								Shintom	0072	0104		
Nokia	0104	0106	0315	0041						Shivaki	0037			
	0278	0240	0048	0042						Siemens	0037	0104	0081	0320
	0081										0347			
Nordmende	0041	0320	0321	0494						Siera	0081			
	0067									Silva	0037			
NU-TEC	0348									Silver	0278			
Oceanic	0000	0048	0106	0081						Singer	0348	0045		
	0104	0041								Sinudyne	0081	0352		
Okano	0315	0348	0072	0278						Smaragd	0348			
Onimax	0642									Sonitron	0047			
Orbit	0072									Sonneclair	0072			
Orion	0352	0348	0349	0742						Sonoko	0278			
Orson	0000									Sonolor	0048			
Osaki	0000	0037	0072							Sontec	0037	0278		
Osume	0072									Sonwa	0642			
Otto Versand	0081									Sony	0032	0106	1032	
Pace	0352	1942								Soundwave	0037	0348		
Pacific	0000									Ssangyong	0072			
Palladium	0072	0315	0037	0041						Standard	0278			
	0240	0348	0432							Starlite	0037	0104		
Palsonic	0072	0000	0642							Stern	0278			
Panasonic	1562	0226	0836							Sunkai	0348	0278		
Pathe Cinema	0043									Sunstar	0000			
Pathe Marconi	0041									Suntronic	0000			
Perdio	0000									Sunwood	0072			
Philco	0038	0072								Supra	0037	0240	0348	
Philips	0081	0593								Symphonic	0000	0072		
Phoenix	0278									T+A	0226			
Phonola	0081									Tandberg	0278			
Pioneer	0067	0081	0042	1803						Tashiko	0000	0048	0240	0081
Portland	0278	0637									0037			
Prinz	0000									Tatung	0000	0041	0081	0048
Profitronic	0081	0240									0043	0348	0352	

Tchibo	0348				Alba	0421	0713	1284	
TCM	0348				Aldes	0520			
Teac	0072	0041	0000	0278	Allsat	0200	1017	1043	
	0642	0037	0081	0307	Alltech	0713			
	0593	0637			Allvision	1232			
TEC	0278	0072			Alpha	0200			
Tech Line	0072				Amitronica	0713			
Technics	0226				Ampere	0132			
TechniSat	0348				Amstrad	0345	0847	1175	0713
Tedex	0037	0348	0642			0132	0882	0863	0795
Teleavia	0041					1113			
Telefunken	0642	0041	0320	0321	Anglo	0713			
	0494	0278			Ankaro	0713	1279		
Telestar	0037				AntSat	1017	1083		
Teletech	0072	0278	0000		Anttron	0421			
Tenosal	0072				Apollo	0421			
Tensai	0000	0037	0072	0278	Arcon	1205	1043	0834	0132
Tevion	0348	0642				1075	1279		
Texet	0278				Armstrong	0200			
Thomson	0320	0321	0041	0067	Arnion	1300			
	0494	0278			Asat	0200			
Thorn	0041	0104	0037		ASCI	1334	0114		
Thorn-Ferguson	0320				ASLF	0713			
Tokai	0072	0037	0041	0104	AssCom	0853			
Tokiwa	0072				Astacom	0710			
Topline	0348				Aston	0142	1261		
Toshiba	0045	0041	0043	0081	Astra	0713			
	0742	0352			Astro	0133	0173	0520	0658
Towada	0072					1113	1099	1100	0200
Tradex	0081					0292			
Tredex	0278				Audioline	1429			
Triad	0278				Audioton	0421			
Uher	0037	0240			Aurora	0879	0642		
Ultravox	0278				Austar	1259	0863	0642	0497
Unitech	0240					0879	1176	0880	1173
United	0348	0742			Axiel	0710			
United Quick Star	0278				Axis	1111	0834	0880	
Universum	0000	0081	0240	0037	Bentley Walker	1017			
	0106	0348	0104		Black Diamond	1284			
Victor	0067				Blaupunkt	0173			
Video Technic	0000				Blue Sky	0713			
Watson	0081	0352	0278	0642	Blue Star	1279			
Weltblick	0037				Boca	0132	0713	1366	1232
Wharfedale	0593	0642			Boston	0132	0710		
World	0348				Brainwave	1214	0658		
Yamaha	0041				British Sky				
Yamishi	0072	0278			Broadcasting	0847	1175		
Yokan	0072				Broco	0713			
Yoko	0037	0072	0240		BskyB	0847	1175		
Yoshita	0072				BT	0710	1296		
Zenith	0637				Bubu Sat	0713			
ZX	0348	0352			Canal Digital	0853	0167	1046	1467

Satellite Receivers

Satellitmodtagere

Satelittmottakere

Satellitmottagare

Satelliittiviritimet

Δορυφορικοί δέκτες

Приемники спутниковой связи

@sat	1300			
@Sky	1334			
ABSat	1323	0710	0713	
ADB	0642	0887	1259	1367
Adcom	0200			
Aegir	0520			
AGS	0710			
Akai	0200			

Delfa	0863			
Deltasat	1075			
DGTEC	1242	1542		
Digatron	1294			
Digenius	0299	1161		
Digipro	1105			
DigiQuest	0863			
DigiSat	1232			

DigitAll World	1227									Imex	0520			
Discovery	0710									Imperial	1429			
Distratel	1205	1283								Ingelen	0882			
Distrisat	0200									International	0132			
DMT	1075									Interstar	1105	1017	1214	
DNT	0200									iotronic	0132			
DST	0421									Irdeto Technology	0879			
DStv	0642	0879								ITT Nokia	0573	0723		
Echostar	0610	1467	0167	0853						Jadeworld	0642			
	1086	1200	0713	1323						Jaeger	1334			
	1409									Jepssen	1214			
Einhell	0132	0421	0713							JOK	0710			
Elap	0713	0587	0710							K-SAT	0713			
Elekta	0520									Kamm	0880	0713		
Elsat	0713									Kaon	1300			
Elta	0421	0200								KaTelco	1111			
Emanon	0421									Kathrein	0658	0249	1057	0114
eMTech	1214										0173	1221	0200	0713
Engel	1017	0713	1251								0818	1323	0710	1416
Eurieult	0882									Kenwood	0853			
EuroLine	1251									Key West	0132			
Europa	0863	0200								Kiton	0114			
Europhon	0299	0132								Klap	0710			
Eurosky	0132	0299	0114							Kolon	0421			
Eurostar	1026	0880	1025	0818						Kongque	1300			
Eutelsat	0713									Koscom	0834	1043		
Exator	0421									Kreiling	0658	0249	0114	
Fenner	0713									Kreiselmeyer	0173			
Ferguson	1291	0711								Kyostar	0421	0132		
Finlux	0573									L&S Electronic	1043	0132	1334	
Flair Mate	0713									Labgear	1296			
Force	1194	1101								LaSAT	0520	0132	0299	
Fortec Star	1017	1083								Lenco	0421	0713		
Foxtel	1356	0879	0720	0497						Lexus	0200			
	0795	1176	0345	1173						LG	1075			
	1162									Lifesat	0132	0299	1043	0713
Fracarro	0421									Lifetec	0587			
Freecom	0421	0173								Lodos	1284			
Freesat	0882	0587								Logix	1017	1075		
FTEmaximal	0713	0863								Lorenzen	0299	1294	1161	0867
Fuba	0421	0173	0573	1161							0132			
	0299									Luxor	0345	0573		
Fugionkyo	1105									Macab	0853			
Galaxis	1111	1101	0834	0863						Madritel	0642			
	1176	0853	0879							Manata	0710	0713	0132	
Gardiner	0818									Manhattan	1083	0520	0710	0834
Garnet	1075										1017			
GbSAT	1214									Marantz	0200			
Gecco	1412	1273								Mascom	0520			
GF	0834	1043								Maspro	0750	0713	0173	
Globo	1251									Matsui	0710	0173		
GOD Digital	0200									Maximum	1075	1334		
Goldbox	0292	0853								MDS	1225			
Golden Interstar	1283									Mediabox	0292	0853		
Goldvision	1017									Mediacom	1206			
Goodmans	1284									MediaSat	0292	0853		
Gradiente	0887									MediaStar	1173			
Grundig	0173	0847	1291	0750						Medion	0299	0713	1043	0132
	0345	0879	0853	1330							1075	1232	1412	1334
Hanseatic	1099	1100								Medison	0713			
Hänsel & Gretel	0132									Mega	0200			
Hantor	0421									Melectronic	0818			
Hanuri	0520									Metronic	0713	0421	1215	1279
Hauppauge	1294										1280	1282	0520	1283
HB	1214										0818	1205		
HDT	1011	1159								Metz	0173			
HE@D	1279									Micro	0713	1294		
Hills	1232									Micro electronic	0713			
Hinari	0421									Micro Technology	0713			
Hirschmann	0882	1113	1111	0173						Micromaxx	0299			
	0573	1085	0299	0710						Microstar	1075			
	1012	1232								Microtec	0713			
Hitachi	1284									Morgan's	0200	0713	0132	
HNE	1232	0132								Motorola	0856			
Homecast	1214									Multichoice	0642	0879		
Humax	1176	1427	1225	0863						Myryad	0200			
Huth	0132	1143	1017	1075						Mysat	0713			
Hyundai	1011	1159	1075							Netgem	1322			
iCan	1367									Neuf Telecom	1322			
ID Digital	1176	0863								Neuhaus	0713	0834		

Neuling	1232				Sat Team	0713			
Neusat	0713	0834	0587	1279	Satec	0713	0834		
Neveling	1161				Satplus	1100			
NextWave	1143	1017			Satstation	1083			
Nikko	0713	0723	0200		Schaub Lorenz	1214			
Nokia	1023	1114	0751	0723	Schneider	1251	0710	1206	
	0853	0573	1223	1723	Schwaiger	1083	0863	1334	1111
	1310					0132	0587	1075	
Nordmende	0520	0421			SCS	0299			
Nova	0879				Sedea				
Octagon	0421				Electronique	0421	0132	1105	1283
OctalTV	1294				SEG	0421	0114	1087	1251
OnDigital	0751	0329	0241	0867		1075			
	0133				Septimo	1205			
Opentel	1232	1412			Serino	0610			
Optex	0834	1283	1043	0114	ServiSat	1251	0713		
Optus	0879	0292	0853	1143	Siemens	0173			
Orbis	1334	1412			Silva	0299			
Orbitech	1099	1100	0200	0292	Skantin	0713			
	0421	0114	0834		Skardin	0587			
Origo	0497				SKR	0713			
OSAT	0345				SKT	1449			
Ouralis	1205				Sky	0847	0856	0887	1014
Pace	0847	0887	1175	1356		0711			
	0241	0867	1323	0795	SKY Italia	1848			
	0720	0497	0200	0853	Sky XL	1412	1251		
	0710	1423			SKY+	1175			
Pacific	1284				Skymaster	0713	1409	1200	1085
Pacific Satellite	0834					1075	0587	0880	
Packard Bell	1111				Skymax	0200			
Packsat	0710				skyplus	1232	1334	1412	
Palcom	0299	1161			SkySat	0713	0114		
Palladium	0421				SL	0132			
Panasat	0879				SM Electronic	0713	1200	1075	1085
Panasonic	0847	1304	1404			0587			
Panda	0173	0834			Smart	0132	0299	1101	0882
Patriot	0132	0710				1113	1232	0713	1273
Philips	0200	1114	0853	0292	Sony	0282	0847	0853	0292
	0133	0750	0710	0173	SR	0132			
	0818	1429			Star Sat	0132	1085		
Phoenix	1273				Starland	0713			
Phonotrend	0863	1017	1200		Stream	1848			
Pilotime	1339				Strong	1409	0421	0520	0879
Pino	1334					0853	1105	1158	1159
Pioneer	0329	0853	0292	1308		1300	1258		
	0352				Sunny	1300			
Predki	0421				Sunsat	0713			
Preisner	0132	1101	1113	1366	Sunstar	0132	0642		
Premier	0292				Supermax	1143	1283		
Premiere	0853	1114	0723	1111	System	0132			
	1176	1100	0249	0658	Tarbs	1225			
	0292				Teac	1227	1225	1322	
Primacom	1111				Tecatel	1200			
Pro Visat	0520				TechniSat	0200	0292	1099	1100
Profile	0710					1322	0114	0863	
Prosat	1173				Technomate	1283			
Provision	0520				Technosat	1143	1206		
Pyxis	0834	1280			Technotrend	1429			
QNS	1404				Technowelt	0132			
Quadral	0710	1323			Techsan	1017			
Quelle	0299				Techwood	0114			
Radiola	0200				tekComm	1017			
Radix	1113	0882			Teleciel	1043			
RCA	1291				Telecom	0713			
Rebox	1214				Telefunken	0421	0710	1012	
Regal	1251				Teleka	0750	0834		
RFT	0200				Telemaster	0520			
Roadstar	0713	0853			Telestari	1099	1100	0114	0200
Rockdale	0420					0292	1251	1334	
Rover	0713				Telesystem	1251	1409		
S-ZWO	1207				Teletech	0880	0114		
SAB	1251				Televess	0132	1214	1300	
Saba	0520	0710	1012		Telewire	1232			
Sagem	0820	1114	1253		Tempo	1143			
Samsung	0863	1243	0853	1206	Tevion	1334	0713	1409	
	1017	1244	0421	1293	Thomson	0711	1900	0847	0713
Sansui	0751					0292	0853	1291	0820
Sat Control	1300					0710	1046	1012	1498
Sat Cruiser	1143				Tioko	0132			
Sat Partner	0421	0520			Tokai	0200			

Tonna	0587	0713	0834
Topfield	1206	1207	
Toshiba	1446		
TPS	0820	1253	1307
Triax	0200	0713	0853 0114
	1296	1291	0132 1099
	1113	1227	1251
Trio	1075		
TT-micro	1429		
Turnsat	0713		
Twinner	0132	0713	
UEC	0879	1162	1356
Uniden	0834		
Unisat	0200	0132	
United	1251		
Universum	0173	0299	1087 0114
	1099		
Van Hunen	1161	0299	
Variosat	0173		
Ventana	0200		
Vestel	1251	0114	
VH-Sat	1161	0299	
Viasat	1323	1023	0820
Visionic	1105	1279	
Visiosat	0710	0713	0142 0114
Vivid	1162		
Vortec	0421		
VTech	0818		
Wavelenght	1232		
Wisi	0173	0299	0834
Wisplus	1258		
Woorisat	0520		
Worldsat	0710	0114	1214 1012
	1251		
XMS	1075		
XSat	0713	1214	0847 1323
Xtreme	1300		
YES	0887		
Zehnder	1251	1232	1334 1412
	0114	1075	0818 0520
Zenith	0856		
Zeta Technology	0200		
Zinwell	1176	1173	

Cable Converters

Kabeldekodere

Kabeldekodere

Kabeldekodrar

Kaapeli-TV-boksit

Αποκωδικοποιητές

Кабельные конвертеры

Amstrad	1222		
Auna	0277		
Austar	0276		
BT	0716	0003	
Foxtel	1222		
France Telecom	0451	0817	
General			
Instrument	0276	0003	
Golden Channel	1110		
HOT	1110		
Jerrold	0003	0276	
Kabelvision	0003		
Macab	0817		
Melita	0003		
MNet	0019		
Motorola	0276	1106	
Mr Zap	1112		
Multichoice	0019		

Noos	0817		
NTL	1060	1068	
Oak	0019		
Ono	1068		
Optus	0276	1060	
Pace	1068	1060	
Philips	0451	0817	
PVP Stereo Visual	0003		
Sagem	0817	1112	1089
Scientific Atlanta	0277	0477	
Tele Danmark	1016		
Telewest	1068	1060	
Thomson	1110		
Tri-Vision	1257		
United Cable	0003		
Visiopass	0451	0817	
Westminster	0716		

DVD

3DLAB	0539		
A-Trend	0714		
Acoustic			
Solutions	0730	0713	
AEG	0788	0770	0790
Afreey	0698		
Aim	0699		
Aiwa	0641	0695	0869 0533
Akai	0790	0779	0788 0766
	0690	0884	0713 0852
	0705	1083	1115 1695
Akashi	0838		
AKI	0853	0718	
Akira	0699		
Akura	1171	1170	0898 1051
Alba	0717	0699	0713 0723
	0695	0730	0783 0539
	0672	1140	1051
All-Tel	0790		
Amitech	0770	0850	
Amoi	0852		
Amoisonic	0764	0835	
Amstrad	0713		
AMW	0872		
Ansonic	0759	0831	
Apex Digital	0672	1056	
Arena	0852		
Aria	0893		
Arianet	0893		
ATD	0718		
Audiosonic	0690	1923	
Audioworld	0790		
Audix	1083	1104	
Auvio	0843	1090	
AWA	0730	0872	
Axion	0730		
Baier	0752		
Basic Line	0713	1994	
Baze	0898	0672	
BBK	0862	1084	
Bellagio	0872		
Belson	1923		
Best Buy	0857		
Binatone	1923		
Black Diamond	0713	0766	0884 0833
Blaupunkt	0717		
Blue Sky	0699	0695	0713 0672
	0843	0651	
Boghe	1004		
Boman	0783	0788	0898
Bosston	0777		
Brainwave	0770	1115	
Brandt	0651	0551	0503
Britannia	0746		
Bush	0713	0695	0833 1695
	0730	0831	0699 0690
	0689	0717	0516 0818
	0879	0884	0723
C-Tech	0768		

Cambridge					Finlux	0741	0770	0783	0591
Audio	0751	1084	1109			0672	0751	1147	
CAT	0699	0789			Fintec	1169	0713		
CCE	1917				Firstline	0869	0651		
Celestial	0672				Fisher	1919			
Centrex	0672	1004			Funai	0695	0675		
Centrum	0713	0789	0779	0893	GE	0717			
	1994	1005			Germatic	1051			
CGV	0770	0751			Global Solutions	0768			
Cinea	0841				Global Sphere	0768			
Cinetec	0713	0872			Go Video	0783			
cineULTRA	0699				GoldStar	0591	0741		
Classic	0730	1917	1730		Goodmans	0713	1004	0723	0751
Clatronic	0788	0779	0818	0672		0783	0730	0651	0790
Clayton	0713					0690	0818	0879	0833
Coby	0730					1140			
Conia	0852	0764	0516	0835	Gran Prix	0831			
	0672				Grandin	0672			
Contel	0788				Grundig	0695	0775	0539	0651
Continental						0705	0790	0713	0670
Edison	0872	0831				0686	0723	1695	1004
CrossWood	1153					1730	1920		
Crown	0770	0651	0690		Grunkel	0770			
Crypto	0882				GVG	1169			
CVG	1169				H&B	0818	0713	0841	0850
Cybercom	0831				Haaz	0768	0751		
CyberHome	0714	0816			Haier	0843	1090		
Cytron	0651	0705	0831		Hanseatic	0741	0783	1153	0790
D-Vision	1115				Harman/Kardon	0702			
Daenyx	0872				HCM	0788			
Daewoo	0832	0833	0705	0770	HDT	0705			
	0714	1918	0872	1169	HE	0730			
Daewoo					Henß	0713			
International	0872	0699			HiMAX	0857	0843		
Dalton	1036				Hitachi	0664	0779	1920	1994
Dansai	0770	0783	1115			0573	0857	0713	
Dantax	0723	0695			Hiteker	0672			
Daytek	0872	1005			Höher	0831			
Dayton	0872				Home Electronics	0730			
DCE	0831				Hyundai	0783	0850	0766	
DEC	0699	0818			ICP	1153			
Decca	0770				Ingelen	0788			
Denon	0490				ISP	0695			
Denver	0699	0788	0898	0818	JBL	0702			
	1083	1923			JDB	0730			
Diamond	0651	0768	0751	0723	Jeken	0699			
Digihome	0713				Jeutech	0777			
digiRED	0717				JMB	0695			
Digital i	0893				JVC	0623	1940	1164	0539
Digitor	1005	0690				0503	0867		
Digitrex	0672	1056			jWIN	1051			
DiK	0831				Karcher	0783			
Dinamic	0788				Kendo	0699	0713	0831	
DiViDo	0705				Kennex	0770	0840	0713	0898
DK digital	0831	0840			Kenwood	0534	0490		
DL	0853				KeyPlug	0770			
DMTECH	1097	0783	0790		Kiiro	0718	0770	0853	
Dragon	0831				Kingavon	0818			
DSE	1730	0833			Kiss	0841			
Dual	0651	0713	0730	0831	Koda	0818			
	0783	0779	0790		Koss	0651			
Durabrand	0831				KXD	0857			
DVX	0768				Lawson	0705	0768		
E-Boda	0723				Lenco	0699	0651	0770	0818
EagleTec	0714					0713	0831		
Easy Home	0857				Lenoxx	0690	0838		
Eclipse	0723	0751			Lexia	0699			
Electrohome	0770				LG	0591	0741	1906	0869
Elfunk	0850					1983			
Elin	0770				Lifetec	0651	0831		
Ellion	0850				Limit	0768			
Elta	0690	0770	0788	0790	LiteOn	1058	1158		
	1115				Loewe	0539	0741		
Eltax	0766	1987			LogicLab	0768			
Emerson	0591	0705			Logix	0705	0783	1101	
Encore	0698				Lumatron	0705	1115	1097	0741
Enzer	0766					0833	0713	0730	0898
EuroLine	0788	1115	1083		Luxman	0573			
Ferguson	0651				Luxor	1004	0713	1730	0730

Magnavox	0503	0818	0675	1140	Prima	0766			
	0539	0713			Prima Electronic	0766			
Magnex	0723				Prinz	0831			
Manhattan	0705	0713			Prism	1006	1153		
Marantz	0539				Prodisma	0853			
Mark	0713	0695	1695	0884	Proline	0651	0686	0672	0790
Marquant	0770					1004	0833		
Mastec	1006				Proscan	0522			
Matsui	0651	0713	0672	0695	Proson	0713	1084		
	0884	1730			Prosonic	0699	0752	1169	1923
Maxdorf	0788				Provision	0699	0818		
Maxim	0713				Radionette	0741	0869	2024	1906
MBO	0690	0730	1917		Rank Arena	0718			
MDS	0699				RCA	0522	0651		
Mecotek	0770				REC	0689	0766	0490	0746
Mediencom	0746	0853			Red Star	0759	0770	0788	0898
Medion	0831	0783	0651	0758		0806	1923		
	0879	0630	1090		Reoc	0768	0752		
MEI	0790				Revoy	0699	0841		
Memorex	0831				Rex	0838			
Memory	1083	0730	1051		Roadstar	0699	0690	0689	0713
Metz	0571	0525	0713			0818	0730	1051	0898
MiCO	0723	0751				0833			
Microboss	0718				Ronin	0872			
Micromaxx	1695	0695			Rotel	0623			
Micromedia	0503	0539			Rowa	0759	1004	0516	0525
Micromega	0539					0717			
Microsoft	0522				Rownsonic	0789	0723		
Microstar	0831				Saba	0651	0551		
Minato	0752				Sabaki	0768			
Minax	0713				Saivod	0759	0831	0770	
Minerva	0705				Salora	0741			
Minoka	0770				Sampo	0698	0752		
Mirror	0879	0752			Samsung	0573	0744	1932	1928
Mitsubishi	0713					0820	1075	0490	
Mizuda	0818	0857			Sansui	0695	0768	0723	0770
MP	0843					0751	1695		
MPX	0843				Sanyo	0670	0695	0790	1919
Mustek	0730	1917	1730			0873	0713		
Mx Onda	0651	0751	0723		SAST	0806			
Mystral	0831				Scan	0705	0835	0850	
NAD	0741	0692			ScanMagic	0730	1730		
Naiko	0770	1004			ScanSonic	0857			
NEC	0869	0692	0591	1918	SCE	0789			
Nevir	0831	0770			Schaub Lorenz	0788	0770		
Nikkai	1923				Schneider	0783	0831	0779	0705
Nintaus	0793	1051				0788	0713	0651	0790
Nordmende	0831					1153	1101		
Noriko	0752				Schwaiger	0752			
Nowa	0843				Scientific Labs	0768			
NU-TEC	0516				Scott	0718	0651	0672	0853
Okano	0752					1036			
Omni	0698	0746	0840	0690	SEG	0713	0768	0884	0872
	0699	0833	1065	1104		1994			
Onix	0838				Shanghai	0672			
Onkyo	0627	0503			Sharp	0630	0752	0695	
Oopla	1158				Sherwood	0717	0741		
Optim	0843				Shinco	0717			
Optimus	0571	0525			Sigmatek	0857			
Orava	0818				Silva	0788	0898	0831	
Orbit	0872				Silva Schneider	0831	1983	1906	
Orion	0695	1128	1695	1006	Singer	0690	0723	0751	0768
Oritron	0651				Sinotec	0764			
P&B	0818				Skymaster	0730	0768		
Pacific	0768	0790	0759	0713	Skysonic	0766			
	0831				Skyworth	0766	0898		
Palladium	0695	0779			Slim Art	0770			
Palsonic	0689	0835	0852	0672	Slim Devices	0533			
Panasonic	0490	1908	1905		SM Electronic	0730	0768	0690	
Panda	0717	0783			Smart	0718	0705	0713	
Papouw	0533				Sogo	0853			
Philips	0539	0646	0503	0675	Sonashi	0831			
	1158				Soniko	0788			
Phonotrend	0699				Sontech	1156			
Pioneer	0571	1965	0631	0525	Sony	0533	1981	2020	1070
Plu2	0850					1903	0772	1934	0573
Pointer	0770					1824			
Portland	0690	0770			Soundmaster	0768			
Powerpoint	0853	0872	0758	0718	Soundmax	0768			

Soundwave	0783					Yelo	0718
Spectra	0872					Yukai	0730 1917
Standard	0651	0768	0788	0831		Zenith	0503 0591 0741
	0898						
Star Cluster	0768						
Star Clusters	0768						
Starmedia	0818	0893	1005				
Strong	0713						
Sunfly	0857						
Sunkai	0770	0850					
Sunwood	0788						
Supervision	0730	0768					
SVA	0672	0752					
Synn	0768						
T.D.E. Systems	1156						
Tandberg	0713	1695					
Tangent	1987						
Targa	0741						
Tatung	0770						
Teac	0717	0741	0516	0571			
	0692	0768	0591	0758			
	0759	1006	0790	0833			
TEC	0898						
Technica	1097						
Technics	0490	1905	1908				
Technika	0770	1097	1115	0831			
Technosonic	1051	1115					
Techwood	0713	0539					
Tedelex	0690						
Telefunken	0790	1083	0789	0788			
Teletech	0713						
Tensai	0690	0651	0770				
Tevion	0651	1036	0768	0833			
Theta Digital	0571						
Thomson	0551	0522					
Tokai	0898	0698	0788				
Tokaido	0698						
Tokiwa	0705						
Tom-Tec	0789						
Tongtel	0764						
Toshiba	0503	0758	1045	2006			
TRANS-							
continents	0872	0831					
Transonic	0672						
Tredex	0843						
Trio	0770						
TruVision	0857						
Umax	0690						
United	0788	0730	1083	0790			
	0672	0695	1115	0699			
	0768	1097					
Universal							
Multimedia	0768						
Universum	0741	0713	0591	0779			
	1918	0790					
Venturer	0790						
Vestel	0713	1994					
Vieta	0705						
Viewmaster	1084	0862					
Voxson	0730	0831	0690				
VTrek	0882						
Waitec	1917						
Walkvision	0717						
Welkin	0831						
Wellington	0713						
Wesder	0699						
Wharfedale	0686	0768	0698	0723			
	0751	0752					
Wilson	0831						
Windy Sam	0573						
Wintel	0777						
XBox	0522						
XLogic	0770	0768					
XMS	0788	0689	0770				
Xoro	0806						
Yakumo	1004	1056					
Yamada	1004	0872					
Yamaha	0539	0646	0490				
Yamakawa	0765	0872	1104				