

Пульт дистанционного управления SRU 740/10

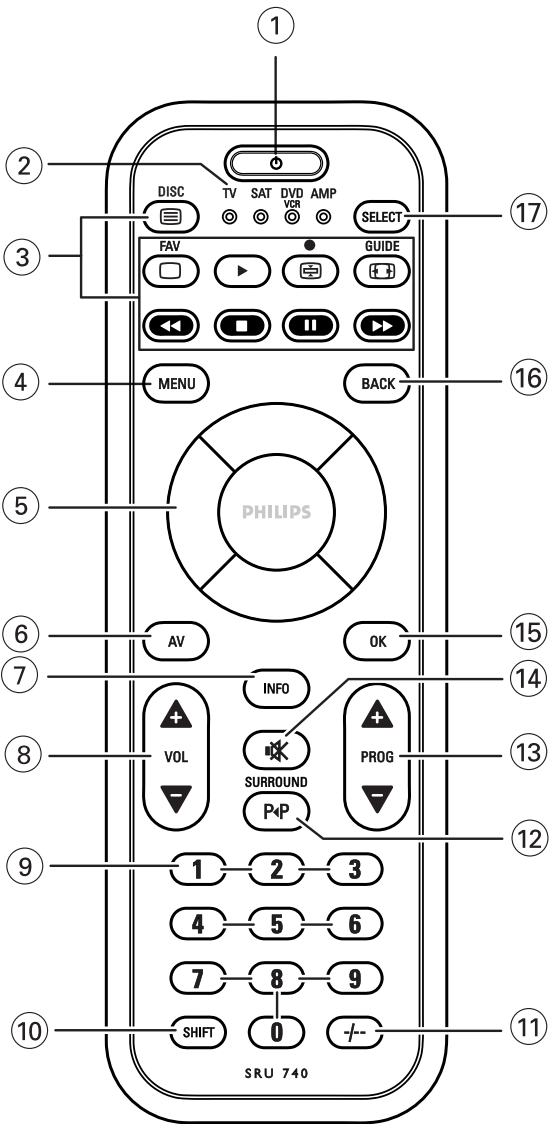
## Руководство пользователя



Быстрая и простая настройка пульта  
[www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)

# PHILIPS





## Содержание

<b>1. Введение</b> .....	4
<b>2. Подготовка пульта к работе</b> .....	4-7
Замена батареи .....	4
Тестирование работоспособности пульта .....	5
Настройка пульта .....	5-7
<b>3. Кнопки и их функции</b> .....	8
<b>4. Дополнительные возможности</b> .....	9-10
Выбор управляемого устройства (Селектор режимов) .....	9
Назначение на регулятор громкости другого режима .....	9
Назначение на регулятор громкости другого режима .....	10
Восстановление первоначальных настроек пульта .....	10
<b>5. Устранение неполадок</b> .....	11
<b>6. Если необходима помощь...</b> .....	11
Список кодов фирм-изготовителей аппаратуры .....	92-113

## 1. Введение

Благодарим Вас за приобретение универсального пульта дистанционного управления Philips SRU740. После того, как Вы подготовите пульт к работе, с его помощью можно будет управлять несколькими различными устройствами (не более 4): телевизором, спутниковым ресивером (реализованным в виде приставки, либо декодера спутниковых или кабельных телевизионных каналов), плеером или рекордером DVD-дисков, видеомагнитофоном, усилителем/ресивером. Дальнейшую информацию о подготовке пульта к работе см. в главе «Подготовка пульта дистанционного управления к работе».

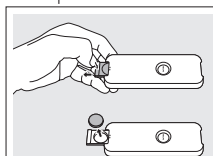
## 2. Подготовка пульта дистанционного управления к работе

- Батарея уже установлена в батарейный отсек пульта SRU740. Перед началом работы просто снимите с батареи защитную фольгу, – и пульт SRU740 готов к работе.
- Если светодиодные индикаторы (TV, SAT, DVD/VCR и AMP) мигают четыре раза после нажатия на любую кнопку, это говорит о том, что батарея пульта почти полностью разряжена. Замените старую батарею новой литиевой батареей CR2025. См. раздел «Замена батареи».

### Замена батареи

В комплект пульта SRU740 входит одна запасная батарея.

- 1 Нажмите на край батарейного отсека и выдвиньте отсек наружу (как показано на рисунке справа).



- 2 Установите запасную литиевую батарею CR2025 в батарейный отсек (см. рисунок справа), так чтобы надписи на батарее были обращены кверху.



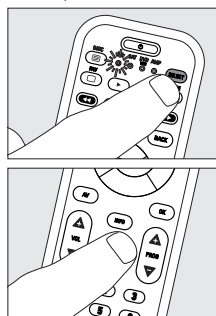
- 3 Вдвиньте батарейный отсек и установите его на место, при этом будет слышен щелчок.

## Проверка работоспособности пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления запрограммирован на работу с многими устройствами, выпускаемыми фирмой Philips. Так как пульт SRU740 может формировать различные сигналы, – для каждой фирмы-изготовителя и даже для различных моделей устройств одной и той же фирмы, советуем Вам протестировать, – будет ли Ваше устройство реагировать на сигналы, излучаемые пультом. Ниже приведен пример (рассмотрено управление телевизором), в котором показано, как правильно провести тестирование. Для управления с помощью пульта SRU740 другим устройством (DVD-плеером, видеомагнитофоном) необходимо выполнить те же этапы.

Пример управления телевизором:

- 1 Включите Ваш телевизор вручную, либо с помощью пульта, прилагающегося к телевизору. Настройте телевизор на канал 1.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку SELECT и выберите TV, при этом начнет светиться светодиодный индикатор TV. Если этот светодиодный индикатор не начал светиться, проверьте правильность установки батареи (см. раздел «Замена батареи»).
- 3 Проверьте, все ли кнопки работоспособны. Основные сведения о кнопках и выполняемых ими функциях см. в разделе 3 «Кнопки и их функции»
  - Если телевизор соответствующим образом реагирует на все команды, назначенные на кнопки, то пульт SRU740 готов к работе
  - **Если устройство не реагирует на команды, посылаемые с пульта, либо реагирует не на все команды, выполните инструкции, приведенные в разделе «Настройка пульта дистанционного управления», либо в интерактивном режиме выполните инструкции, имеющиеся на web-сайте Интернет: [www.philips.com/lurc](http://www.philips.com/lurc)**



## Настройка пульта дистанционного управления

Настройка пульта необходима только в том случае, если Ваше устройство не реагирует на сигналы пульта SRU740. Это означает, что пульт SRU740 не распознал фирму-изготовителя и/или модель Вашего устройства и Вам необходимо самостоятельно запрограммировать пульт. Ниже приведен пример программирования пульта для управления телевизором. Для управления с помощью пульта SRU740 другим устройством (DVD-плеером, видеомагнитофоном и т. п.) необходимо выполнить те же этапы.

*Примечание: Для управления DVD-плеером или DVD-рекордером, либо видеомагнитофоном может использоваться третий режим (DVD/VCР).*

### Автоматическая настройка пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления автоматически определит код, правильный для Вашего устройства.

Пример управления телевизором:

- 1 Удостоверьтесь в том, что телевизор включен и выберите канал, используя пульт дистанционного управления, прилегающий к телевизору, либо с помощью кнопок на телевизоре (например, для канала 1). Пульт SRU740 способен излучать сигнал «выключить телевизор» для всех моделей телевизоров, которые записаны в его памяти.

- Если устройство является DVD-плеером или DVD-рекордером, либо видеомагнитофоном, установите в него диск или видеокассету и включите воспроизведение.

- 2 Несколько раз нажмите кнопку SELECT и выберите TV, при этом начнет светиться светодиодный индикатор TV.

- 3 Нажмите кнопки 1 и 3 и удерживайте их нажатыми не менее 3 секунд, до тех пор, пока светодиодный индикатор TV не мигнет два раза, а затем станет светиться постоянно.

- 4 Нажмите и удерживайте кнопку STANDBY пульта SRU740.

- Пульт SRU740 начнет по очереди излучать все известные ему сигналы «выключить телевизор». Всякий раз, после послышки нового кода, будет начинать светиться светодиодный индикатор TV.

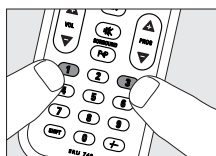
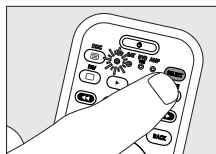
- 5 После того, как Ваш телевизор выключится (переключится в режим ожидания), отпустите кнопку STANDBY пульта.

- Теперь пульт SRU740 определил код, который подходит для Вашего телевизора.

- 6 Проверьте, все ли функции Вашего телевизора срабатывают по командам, посылаемым с пульта SRU740

- **Если срабатывают не все функции, вы можете выполнить автоматическую настройку еще раз. Пульт SRU740 попытается найти другой код, который будет работать лучше.**

- После того, как пульт SRU740 переберет все известные коды, поиск автоматически остановится и светодиодный индикатор TV перестанет мигать.
- Автоматическое программирование телевизора длится не более 5 минут. Программирование устройств SAT, DVD/ VCR и AMP длится не более 2 минут.

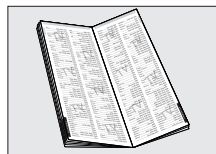


## Ручная настройка пульта дистанционного управления

Пример управления телевизором:

**1** Включите телевизор вручную, либо с помощью пульта, прилагающегося к телевизору. Настройте телевизор на канал 1.

**2** Отыщите название фирмы-изготовителя телевизора в списке кодов, приведенных в конце этого руководства. Для каждой фирмы-изготовителя приведен один или несколько четырехзначных кодов. Запишите первый код.

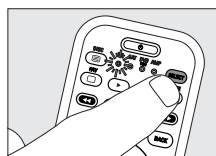


*Будьте внимательны! Имеется несколько таблиц – отдельно для телевизоров, видеомagneтофонов, DVD-плееров и т.д.*

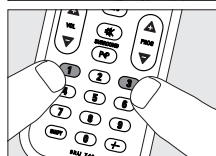
*На нашем web-сайте [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) Вы можете непосредственно выбрать номер типа Вашего устройства и отыскать точный код.*

*Удостоверьтесь в том, что Вы используете коды из соответствующих таблиц.*

**3** Несколько раз нажмите кнопку SELECT и выберите TV, при этом начнет светиться светодиодный индикатор TV.



**4** Нажмите кнопки 1 и 3 и удерживайте их нажатыми не менее 3 секунд, до тех пор, пока светодиодный индикатор TV не мигнет два раза, а затем станет светиться постоянно.



**5** Введите код, который Вы записали на этапе 2, используя кнопки с цифрами.

– Светодиодный индикатор TV мигнет два раза. Если светодиодный индикатор мигнул только один раз (через продолжительное время), это означает, что введен неправильный код, либо при вводе кода были допущены ошибки. Повторите вышеописанную процедуру, начиная с этапа 2.










**6** Направьте пульт SRU740 на телевизор и проверьте правильность управления телевизором.

– Если телевизор правильно реагирует на команды, назначенные на кнопки пульта, пульт SRU740 готов к работе. Не забудьте записать на бумаге тот код, который Вы ввели.

• **Если устройство совсем не реагирует на команды, посылаемые с пульта, либо реагирует не на все команды, повторите вышеописанную процедуру, начиная с этапа 2, попытайтесь использовать следующий код из списка.**

### 3. Кнопки и их функции


На рисунке 3 показано расположение всех кнопок и функции, назначенные на них.

- ① **Standby** . . . . . включение или выключение устройств TV, SAT, DVD,VCR или AMP.
- ② **Индикаторные светодиоды**
- ③  - включение/выключение телетекста (меню диска)
- ④  - телетекст выключен
- ⑤  - указатель  
- воспроизведение (VCR/DVD)
- ⑥  - задержать текст  
- запись (VCR/DVD)
- ⑦  - широкоэкранный режим (для телевизора)
- ⑧  - красная кнопка телетекста  
- перемотка назад или переход назад по диску (видеомагнитофон и DVD)
- ⑨  - зеленая кнопка телетекста  
- стоп (видеомагнитофон и DVD)
- ⑩  - желтая кнопка телетекста  
- пауза (видеомагнитофон и DVD)
- ⑪  - синяя кнопка телетекста  
- перемотка вперед или переход вперед по диску (видеомагнитофон и DVD)
- ⑫ **MENU** . . . . . включение и выключение меню.
- ⑬ **Cursor keys** . . . . . в меню - перемещение курсора вверх, вниз, вправо и влево.
- ⑭ **AV** . . . . . переключение внешних входов на Вашем устройстве.
- ⑮ **INFO** . . . . . включение/выключение информационного меню.
- ⑯ **- VOL +** . . . . . регулировка громкости звучания телевизора или усилителя.
- ⑰ **Digit keys** . . . . . - прямой выбор каналов и других функций  
- кнопки выбора источника в режиме усилителя  
(при нажатии вместе с кнопкой SHIFT).

Попробуйте нажимать другие кнопки вместе с кнопкой SHIFT и проверьте, какие функции будут при этом доступны.

Доступны только те функции, которые имеются на пульте, прилагающемся к телевизору.

- ⑱ **SHIFT** . . . . . для дополнительных функций. При одновременном нажатии с другой кнопкой: другая кнопка будет вызывать другую функцию. Например:  
**SHIFT** +  . . . . . установка Вашего телевизора.  
**SHIFT** +  . . . . . сохранение настроек телевизора.
- ⑲ **-/-** . . . . . выбор формата номера канала – из одной или из двух цифр
- ⑳ **P/P / SURROUND** . . . . . выбор предыдущей программы или канала.  
переключение режимов пространственного звучания.
- ㉑ **- PROG +** . . . . . выбор предыдущего или последующего канала.
- ㉒  . . . . . временное выключение звука телевизора или DVD.
- ㉓ **OK** . . . . . подтверждение выбора.
- ㉔ **BACK** . . . . . переход назад на один уровень в меню или выключение меню.
- ㉕ **SELECT** . . . . . выбор режима: TV,VCR/DVD, SAT или AMP.

Если Вы пользуетесь кнопкой  «выключение памяти» для вывода следующей страницы телетекста на телевизор Philips, то для этого Вы теперь можете нажимать кнопку SUBTITLE. См. также раздел «Устранение неполадок».

**Если устройство совсем не реагирует на команды, посылаемые с пульта, либо реагирует не на все команды кнопок, выполните процедуру, описанную в разделе «Настройка пульта дистанционного управления». Возможно Вам понадобится ввести для этого устройства другой код.**



#### 4. Дополнительные возможности

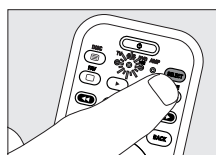
##### Выбор управляемого устройства (селектор режимов)

Пульт SRU740 по умолчанию настроен на управление телевизором, спутниковым ресивером SAT (реализованным в виде приставки, либо в виде декодера каналов спутникового или кабельного телевидения), DVD-плеером (или видеомагнитофоном VCR) и усилителем AMP.

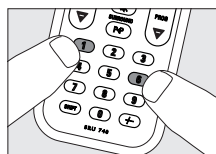
Вы можете выбрать устройство, которым Вы желаете управлять, нажимая на кнопку SELECT (селектор режимов). В каждом режиме можно управлять только одним устройством. Если необходимо, Вы можете запрограммировать кнопку SELECT (селектор режимов) на выбор устройства другого типа. Например, вы хотите управлять вторым телевизором. В примере, приведенном ниже, показано, как сконфигурировать режим SAT для управления вторым телевизором.

**1** Включите второй телевизор.

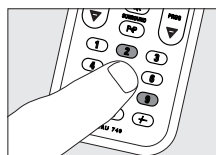
**2** Нажатиями кнопки SELECT выберите SAT, при этом начнет светиться светодиодный индикатор SAT.



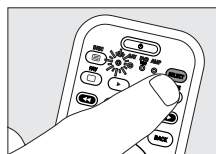
**3** На пульте SRU740 одновременно нажмите и удерживайте нажатыми не менее 3 секунд кнопки 1 и 6, - до тех пор, пока не начнет светиться светодиодный индикатор SAT.



**4** Нажмите подряд кнопки 9, 9 и 2.

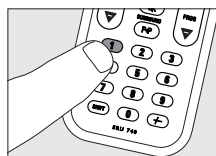


**5** Нажатиями кнопки SELECT выберите TV, при этом начнет светиться светодиодный индикатор TV.



**6** Нажмите кнопку 1

– Светодиодный индикатор SAT мигнет два раза. Теперь с помощью SAT можно управлять вторым телевизором.




**7** Запрограммируйте пульт SRU740 для управления вторым телевизором. См. раздел «Настройка пульта дистанционного управления».

##### Добавление функции в пульт дистанционного управления

Если Вы желаете добавить функцию в пульт SRU740, обратитесь в службу технической поддержки Philips для получения 5-значного цифрового кода дополнительной функции.

## Назначение на регулятор громкости другого режима

Кнопки управления громкостью (Vol+, Vol- и ) на пульте SRU740 закреплены либо за Вашим телевизором, либо за ресивером/усилителем, в зависимости от того, какое устройство Вы выбрали.

Режим

Кнопки управления громкостью

Выбран режим TV.....Управляют громкостью звучания телевизора

Выбран режим DVD(VCR)....Управляют громкостью звучания телевизора

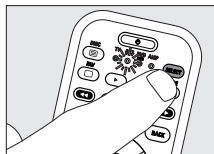
Выбран режим SAT.....Управляют громкостью звучания телевизора

Выбран режим AMP.....Управляют громкостью звучания ресивера/усилителя

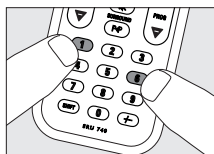
По Вашему желанию эти настройки могут быть изменены.

Пример: В режиме SAT вы можете управлять громкостью звучания ресивера/усилителя.

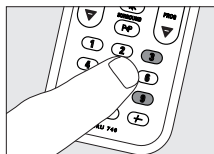
- 1 Нажатиями кнопки SELECT выберите SAT, при этом начнет светиться светодиодный индикатор SAT.



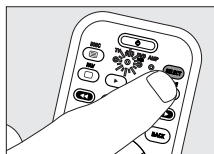
- 2 На пульте SRU740 одновременно нажмите и удерживайте нажатыми не менее 3 секунд кнопки 1 и 6, - до тех пор, пока светодиодный индикатор SAT не мигнет два раза, а затем будет светиться постоянно.



- 3 Нажмите подряд кнопки 9, 9 и 3.



- 4 Нажатиями кнопки SELECT выберите SAT, при этом в окошке селектора начнет светиться светодиодный индикатор SAT.



## Восстановление первоначальных функций Вашего пульта дистанционного управления

- 1 На пульте SRU740 одновременно нажмите и удерживайте нажатыми не менее 3 секунд кнопки 1 и 6, - до тех пор, пока один из светодиодных индикаторов (TV, SAT, DVD/VCR, AMP) не станет светиться постоянно.



- 2 Нажмите подряд кнопки 9, 8 и 1.
  - Светодиодный индикатор мигнет два раза. Будут восстановлены первоначальные функции, все дополнительные функции будут удалены.



## 5. Устранение неполадок

- Проблема
- Решение
- Светодиодные индикаторы (TV, SAT, DVD/VCR и AMP) мигают четыре раза после каждого нажатия.
- Пульт дистанционного управления сообщает о том, что батарея почти разряжена. Замените старую батарею новой литиевой батареей CR2025.
- Устройство, которым Вы желаете управлять, не реагирует на команды, посылаемые при нажатии кнопок пульта, светодиодные индикаторы (TV, SAT, DVD/VCR и AMP) не светятся после нажатия кнопок.
- Замените старую батарею новой литиевой батареей CR2025.
- Устройство, которым Вы желаете управлять, не реагирует на команды, посылаемые при нажатии кнопок пульта, однако светодиодные индикаторы (TV, SAT, DVD/VCR и AMP) мигают после нажатия кнопок.
- Направьте пульт SRU740 на устройство и удостоверьтесь в том, что между SRU740 и устройством нет препятствий.
- Устройство неправильно реагирует на команды, посылаемые с пульта SRU740.
- Возможно Вы использовали неправильный код. Постарайтесь запрограммировать пульт SRU740 еще раз, используя другой код, приведенный для фирмы-изготовителя Вашего устройства, либо снова запустите автоматический поиск, чтобы отыскать правильный код. Если устройство продолжает не отвечать на команды, позвоните в нашу службу технической поддержки.
- Нажмите кнопку субтитров, чтобы вызвать на экран страницы телетекста.
- Не работают кнопки телетекста
- Узнайте, поддерживает ли ваш телевизор услуги телетекста.
- У вас возникают трудности при управлении всеми функциями Вашего устройства
- Возможно необходима специальная адаптация пульта SRU740 к Вашей модели устройства. Для получения более подробной информации позвоните в нашу службу технической поддержки.
- Фирмы-изготовителя Вашего устройства нет в списке кодов.
- Попытайтесь автоматически настроить пульт SRU740. См. раздел «Автоматическая настройка пульта дистанционного управления».
- При ручной настройке пульта дистанционного управления не подошел ни один из кодов.
- В этом случае выполните инструкции, приведенные в разделе «Автоматическая настройка пульта дистанционного управления».

## 6. Если необходима помощь...

Если у Вас возникли какие-либо вопросы, касающиеся пульта SRU740/10, не стесняйтесь обратиться к нам с ними. Информацию о том, как с нами связаться можно найти после списка кодов, на задней странице обложки этого руководства.

Перед тем, как обратиться по телефону, внимательно прочитайте руководство. Вы можете разрешить большинство проблем самостоятельно. Если Вы не можете разобраться в какой-либо проблеме, запишите на бумаге информацию о Вашем устройстве, которая приведена в списке кодов. Это поможет нашим операторам быстро и качественно оказать Вам помощь. Отыщите номер модели в руководстве, прилагающемся к устройству, либо на задней стенке корпуса устройства. Во время звонка в службу технической поддержки находитесь около устройства, чтобы наши операторы смогли помочь Вам определить, правильно ли работает Ваш пульт дистанционного управления.

Номер модели Вашего пульта дистанционного управления, - SRU740/10.

Дата покупки: ...../...../.....  
(день/месяц/год)

## SETUP CODES FOR TV

A.R. Systems	.....0482, 0401
Acura	.....0036
Admiral	.....0190, 0120, 0114, 0240
Adyson	.....0244, 0243
Agashi	.....0244, 0243
Agef	.....0114
Aiko	.....0244, 0243, 0036
Aim	.....0064, 0301
Aiwa	.....0728
Akai	.....0575, 0741, 0742, .....0633, 0388, 0245, 0507, .....0244, 0036, 0099, 0500, 0583, .....0064, 0243, 0579, 0378, 0658, .....0475, 0218, 0057, 0398, 0190
Akiba	.....0064, 0245, 0482, 0309, 0321
Akito	.....0064
Akura	.....0064, 0741, 0695, 0245, .....0386, 0309, 0036, 0303
Alaron	.....0243
Alba	.....0064, 0741, 0695, 1064, .....0514, 0245, 0063, 0243, .....0274, 0036, 0445, 0190, .....0262, 0398, 0382, 0458
Alcyon	.....0103
Allorgan	.....0233, 0321, 0244
Allstar	.....0064
Amplivision	.....0397, 0427, 0244
Amstrad	.....0064, 1064, 0245, 0036, .....0204, 0398, 0389
Anam	.....0036
Anex	.....0448
Anglo	.....0036
Anitech	.....0064, 0036, 0309, 0103
Ansonic	.....0695, 0397, 0319, 0131, .....0455, 0036
Apollo	.....0500
Arc En Ciel	.....0360, 0595, 0223, .....0528, 0136, 0426
Arcam	.....0243, 0244
Ardem	.....0064, 0741
Aristona	.....0583, 0064
Arthur Martin	.....0190, 0427, 0264
ASA	.....0114, 0097, 0131
Asberg	.....0064, 0103, 0129
Asora	.....0036
Asuka	.....0245, 0244
Atlantic	.....0064, 0243, 0233, 0347, 0286
Atori	.....0036
Auchan	.....0427, 0190
Audiosonic	.....0064, 0741, 0513, 0742, .....0397, 0245, 0401, 0036, .....0244, 0136, 0364, 0455
Audioton	.....0513, 0397, 0455, 0244
Ausind	.....0103
Autovox	.....0264, 0103, 0244, 0233, .....0274, 0114
Awa	.....0633, 0063, 0135, 0038, .....0244, 0036
Axxent	.....0036
Baird	.....0220, 0099, 0370, 0244
Bang & Olufsen	.....0114, 0592
Barco	.....0579, 0190
Basic Line	.....0583, 0064, 0695, .....1064, 0245, 0482, 0309, .....0036, 0401, 0244, 0366
Bastide	.....0244
Baur	.....0064, 0388, 0562, 0376, .....0539, 0532, 0581, 0037
Bazin	.....0244
Beko	.....0064, 0741, 1064, 0513, .....0742, 0633, 0397, 0445
Beon	.....0064, 0445
Berthen	.....0695
Best	.....0448, 0364
Bestar	.....0064, 0397, 0401
Bestar-Daewoo	.....0401
Binatone	.....0244
Black Diamond	.....1064
Black Panther	.....0129
Black Star	.....0274
Blacktron	.....0309
Blackway	.....0245, 0309
Blaupunkt	.....0222, 0063, 0482, 0562, .....0218, 0197, 0240, 0581
Blue Sky	.....0583, 0064, 0741, 0695, .....1064, 0742, 0514, 0245, .....0482, 0309
Blue Star	.....0309
Bondstec	.....0274
Boots	.....0036, 0244
Bosch	.....0347
BPL	.....0064, 0309
Brandt	.....0652, 0587, 0362, 0223, .....0360, 0528, 0136, 0314, .....0426, 0595, 0264
Brandt Electronic	.....0595, 0528
Brandt Electronique	.....0595, 0528
Brinkmann	.....0064, 0695, 0513, 0445
Brionvega	.....0389, 0114
Britannia	.....0244, 0243
Bruns	.....0114
BSR	.....0321, 0190, 0579
BTC	.....0245
Bush	.....0583, 0064, 0741, 0695, .....1064, 0725, 0514, 0388, .....0245, 0063, 0579, 0321, .....0036, 0244, 0309, 0382, .....0401, 0262, 0376, 0398
Candle	.....0057
Canton	.....0245
Carad	.....0695, 1064, 0637
Carena	.....0064, 0482
Carrefour	.....0063, 0097
Carver	.....0197
Cascade	.....0064, 0036
Casio	.....0064
Cathay	.....0064
CCE	.....0064
Centrum	.....1064

Centurion.....	0064	E-Elite.....	0245
Century.....	0114, 0274, 0265, 0240	Edison-Minerva.....	0514
CGE.....	0397, 0101, 0333, 0579, 0274, 0445, 0103	Elbe.....	0637, 0462, 0265, 0389, 0244, 0319, 0286
Cimline.....	0245, 0036	Elekta.....	0309
Citizen.....	0057	ELG.....	0064
City.....	0036	Elin.....	0064, 0575, 0388, 0131, 0475, 0036, 0376
Clarivox.....	0064, 0097	Elite.....	0245, 0347
Clatronic.....	0064, 0741, 0397, 0245, 0244, 0347, 0036, 0129, 0274, 0398, 0103	Elman.....	0129
Clayton.....	1064	Elta.....	0458, 0036
CMS.....	0243	Emco.....	0274
CMS Hightec.....	0244	Emerson.....	0064, 0741, 1936, 0513, 0388, 0397, 0398, 0204, 0309, 0114, 0274, 0097, 0240, 0347
Concorde.....	0036	Emperor.....	0309
Condor.....	0064, 0397, 0274, 0347, 0036, 0309, 0445	Envision.....	0057
Conrac.....	0835	Erres.....	0064
Contec.....	0064, 0063, 0036, 0243	ESC.....	0064, 0244
Continental Edison.....	0514, 0360, 0528, 0136, 0314, 0264, 0426, 0595, 0223	Etron.....	0190, 0036
Cosmel.....	0064, 0036, 0364	Eurofeel.....	0244
Crezar.....	0240	Euroman.....	0064, 0397, 0243, 0448, 0244
Crosley.....	0103, 0274, 0101, 0240, 0579, 0114, 0374	Europa.....	0064
Crown.....	0064, 0741, 0513, 0742, 0514, 0633, 0397, 0386, 0448, 0036, 0366, 0445, 0103	Europhon.....	0244, 0240, 0579, 0129, 0458
Crystal.....	0458	Expert.....	0190, 0427, 0286, 0233
CS Electronics.....	0245, 0243, 0274	Exquisit.....	0064, 0274
CTC.....	0274	Fenner.....	0401, 0036
Curtis Mathes.....	0057	Ferguson.....	0064, 0652, 0575, 0587, 0370, 0220, 0362, 0136, 0314, 0265, 0135, 0131, 0388
Cybertron.....	0245	Fidelity.....	0064, 0388, 0539, 0220, 0398, 0190, 0243
D-Vision.....	0583, 0064	Filsai.....	0244
Daewoo.....	0583, 0064, 0661, 1936, 0245, 0244, 0401, 0036	Finlandia.....	0575, 0190, 0099, 0386, 0373
Dainichi.....	0245, 0243	Finlux.....	0064, 0741, 0742, 0500, 0114, 0579, 0132, 0374, 0099, 0519, 0131, 0373, 0097, 0507, 0129, 0658, 0244
Dansai.....	0064, 0063, 0244, 0036, 0243	Firstline.....	0583, 0064, 0741, 0695, 1064, 0388, 0243, 0265, 0376, 0099, 0579, 0262, 0321, 0401, 0244, 0274, 0036
Dantax.....	0741, 0742	Fisher.....	0397, 0063, 0131, 0579, 0114, 0099, 0244, 0582
Dawa.....	0064	Flint.....	0064, 0637, 0245, 0482, 0099
Dayton.....	0036	Forgestone.....	0220
Daytron.....	0064, 0036, 0401	Formenti.....	0064, 0240, 0374, 0114, 0347, 0243, 0579
De Graaf.....	0575	Formenti-Phoenix.....	0579, 0347, 0243
Decca.....	0064, 0244, 0099	Fortress.....	0120, 0114
Denver.....	0064	Fraba.....	0064, 0397
DER.....	0220	Friac.....	0064, 0637, 0397, 0448, 0036, 0129
Desmet.....	0064, 0036, 0347, 0114	Frontech.....	0244, 0475, 0190, 0458, 0036, 0274
Diamant.....	0064	Fujitsu.....	0036, 0244, 0233, 0099, 0286
Digatron.....	0064	Fujitsu General.....	0233, 0036, 0244
Digiline.....	0695, 0132	Funai.....	0695, 0321
Dixi.....	0064, 0036, 0114		
Domeos.....	0695		
DTS.....	0036		
Dual.....	0064, 1164, 0658, 0244, 0579, 0379, 0286		
Dual Tec.....	0244		
Dumont.....	0374, 0097, 0240, 0129, 0114		
Dux.....	0064		
Dynatron.....	0064		

Galaxi .....	0064	.....	0482, 0427, 0309
Galaxis.....	0064, 0397	Hisense .....	0535
GBC .....	0245, 0036, 0401, 0240, 0579	Hit.....	0114
GE .....	0652, 0309, 0120	Hitachi.....	0064, 0575, 0661, 1064,
Geant Casino .....	0427	.....	1164, 0063, 0135, 0252,
GEC.....	0064, 0388, 0099, 0244, 0190	.....	0099, 0370, 0136, 0383,
Geloso .....	0036, 0401, 0374, 0240, 0579	.....	0240, 0519, 0333, 0376,
General Technic .....	0036	.....	1252, 0223, 0507, 0579,
Genesis .....	0036	.....	0132, 0374, 0190, 0500, 0244
Genexxa .....	0064, 0245, 0190, 0036	Hitachi Fujian.....	0135
Germanvox .....	0240	Hitsu .....	0637, 0245, 0482, 0036
Goldfunk.....	0695	HMV .....	0114
GoldHand.....	0243	Home Electronics.....	0633
GoldStar .....	0064, 0741, 0742, 0633,	Hornlyphon.....	0064
.....	0388, 0274, 0458, 0136,	Hoshai.....	0309
.....	0244, 0243, 0317, 0057, 0190	Huanyu.....	0401, 0243
Gooding.....	0514	Hygashi.....	0244, 0243
Goodmans .....	0583, 0064, 0741, 0587,	Hyper .....	0243, 0036, 0274, 0244
.....	0695, 0661, 1936, 1064,	Hypson.....	0064, 0741, 0695, 1064,
.....	0514, 0245, 0063, 0370,	.....	0742, 0482, 0427, 0309
.....	0507, 0362, 0401, 0244, 0344,	H'her.....	0741
.....	0036, 0398, 0099, 0262, 0317	Iberia.....	0064
Gorenje.....	0397, 0448	ICE .....	0245, 0243, 0398, 0244
GPM.....	0245	ICeS.....	0245, 0243
Gradiente .....	0197	Imperial.....	0064, 0397, 0579, 0101,
Graetz .....	0514, 0388, 0374,	.....	0274, 0458, 0223, 0445, 0103
.....	0366, 0398, 0190	Indesit.....	0264, 0240
Granada .....	0064, 0575, 0587, 0135,	Indiana.....	0064
.....	0253, 0383, 0500, 0378,	Ingelen.....	0741, 0637, 0514, 0190
.....	0103, 0427, 0244, 0370,	Ingersoll .....	0036
.....	0099, 0386, 0190, 0366	Inno Hit .....	0099, 0274, 0036,
Grandin.....	0064, 0741, 0695, 1064,	.....	0244, 0317, 0129, 0309
.....	0742, 0637, 0482, 0347,	Interbuy .....	0064, 0274
.....	0036, 0309, 0190, 0401	Interfunk.....	0064, 0388, 0190, 0595,
Grundig.....	0222, 0514, 0063, 0614,	.....	0114, 0376, 0539, 0274, 0528
.....	0581, 0562, 0218, 0036, 0097,	Internal.....	0064
.....	0264, 0097, 0103, 0064, 0583	Intervision .....	0064, 0513, 0514, 0245,
Haier.....	0725	.....	0482, 0129, 0274, 0475,
Halifax .....	0244, 0243	.....	0458, 0036, 0244, 0309
Hampton .....	0244, 0243	IR.....	0583, 0064, 0222,
Hanimex .....	0245, 0321	.....	0388, 0397, 0063, 0135,
Hanseatic.....	0583, 0064, 0741, 0661,	.....	0252, 0253, 0319, 0114, 0386,
.....	0388, 0347, 0036, 0458, 0244,	.....	0580, 0265, 0037, 0344, 0131,
.....	0321, 0455, 0114, 0309, 0303, 0835	.....	0401, 0240, 0301, 0376, 0136,
Hantarex.....	0064, 0129,	.....	0532, 0318, 0103, 0384, 0220,
.....	0265, 0036, 0240	.....	0579, 0264, 0333, 0129, 0233,
Hantor.....	0064	.....	0274, 0370, 0528, 0244, 0317,
Harwood .....	0064, 0514, 0344, 0036	.....	0099, 0383, 0218, 0562, 0262,
Hauppauge .....	0064	.....	0321, 0120, 0223, 0581, 0270,
Havermy.....	0120	.....	0038, 0347, 0132, 0475, 0243,
HCM.....	0064, 0245, 0036,	.....	0314, 0097, 0378, 0190, 0539
.....	0244, 0445, 0309	Irradio .....	0064, 0245, 0274,
Hema.....	0244, 0036	.....	0036, 0398, 0103, 0317
Hemmermann .....	0376	Isukai .....	0064, 0245, 0482, 0309
Hifivox.....	0223, 0595, 0136, 0528, 0426	ITC.....	0579, 0347, 0244
Higashi.....	0243	ITS.....	0064, 0245, 0309, 0243, 0398
Highline.....	0064	ITT .....	0575, 0637, 0388, 0376,
Hikona.....	0245	.....	0500, 0220, 0374, 0190,
Hinari .....	0064, 0245, 0063,	.....	0373, 0378, 0507, 0366
.....	0036, 0382, 0321, 0262	ITT Nokia .....	0575, 0637, 0633, 0388,
Hisawa.....	0741, 0637, 0245,	.....	0190, 0374, 0507, 0373,

.....0378, 0500, 0366, 0376, 0458	Luxor.....0575, 1064, 0388, 0264,
ITV.....0064, 0401, 0274	.....0383, 0500, 0244, 0658,
Jean.....0063	.....0376, 0190, 0317, 0384, 0507
JMB.....0583, 0661	M Electronic.....0064, 0244, 0401,
Jubilee.....0583	.....0131, 0190, 0373, 0136,
JVC.....0633, 0245, 0063, 0680,	.....0314, 0036, 0507, 0132
.....0220, 0445, 0120, 0398	Madison.....0064
Kaisui.....0064, 0245, 0482,	Magnadyne.....0579, 0114,
.....0243, 0309, 0036, 0244	.....0374, 0274, 0129
Kamp.....0243	Magnafon.....0240, 0129, 0103, 0243
Kapsch.....0388, 0190, 0131, 0233	Magnavox.....0063, 0057, 0038
Karcher.....0741, 0637, 0309, 0448	Magnum.....0064, 0741, 0742
Kathrein.....0583	Manesth.....0064, 0262,
Kawa.....0398	.....0244, 0347, 0321
KB Aristocrat.....0374, 0190	Manhattan.....0064, 0695, 1064
Kendo.....0064, 0637, 0262, 0389,	Marantz.....0583, 0064
.....0129, 0321, 0274, 0455	Marelli.....0114
Kennedy.....0233, 0579,	Mark.....0064, 0741, 0742,
.....0190, 0462, 0240	.....0401, 0036, 0244, 0243
Kenwood.....0057	Masuda.....0245, 0036
Kingsley.....0243	Matsui.....0583, 0064, 0741, 0222,
Kiton.....0064, 0695	.....1064, 0514, 0063, 0482,
Kneissel.....0583, 0064, 0637, 0286,	.....0204, 0244, 0362, 0190,
.....0401, 0265, 0389, 0319, 0462	.....0458, 0038, 0321, 0099,
Kolster.....0129, 0376, 0274	.....0398, 0218, 0036, 0262, 0382
Konka.....0064, 0741, 0245,	Mediator.....0064
.....0614, 0445, 0398	Medion.....0583, 0064, 0741, 0695,
Kontakt.....0514	.....1064, 0725, 1164, 0539, 0835
Korpel.....0064	Megas.....0637
Korting.....0448, 0347, 0114	MEI.....1064
Koyoda.....0036	Melectronic...0064, 0741, 0661, 0036,
Kraking.....0265	.....0401, 0132, 0539, 0244,
KTV.....0057, 0244	.....0376, 0131, 0519, 0243,
Kuba.....0376	.....0373, 0507, 0190, 0274
Kyoshu.....0445	Melvox.....0427
Kyoto.....0190, 0244, 0243	Memorex.....1064, 0036
L&S Electronic.....0741, 0835	Memphis.....0364
LaSAT.....0513	Mercury.....0064, 0036
Leader.....0036	Metronic.....0652
Lecson.....0064	Metz.....0064, 0695, 0614, 0474,
Lenco.....0064, 0401, 0131, 0190	.....0394, 0581, 0240, 0562, 0114
Lenoir.....0036	Micromaxx.....0064, 0695, 1064, 0835
Lesa.....0274	Microstar.....0835
Leyco.....0064, 0099, 0321	Minato.....0064
LG.....0583, 0064, 0741, 0742,	Minerva.....0514, 0135, 0264, 0581,
.....0725, 0136, 0244, 0274,	.....0562, 0097
.....0317, 0388, 0397, 0458	Minoka.....0064, 0386
Liesenk & Tter.....0064	Mistral Electronics.....0220
Liesenkotter.....0064	Mitsubishi.....0583, 0064, 1064,
Lifetec.....0064, 0741, 0695, 1064,	.....0063, 0135, 0562,
.....1164, 0245, 0036, 0401	.....0120, 0539, 0114, 0264
Lloyd's.....0036	Mivar.....0103, 0317, 0636,
LME.....0458	.....0244, 0319, 0243, 0318
Loewe.....0064, 0114, 0817,	Monaco.....0036
.....0539, 0319, 0397	Morgan's.....0064
Logik.....0398, 0220, 0038	Motion.....0103
Logix.....0695	MTC.....0397, 0057, 0376, 0243, 0539
Luma.....0389, 0286, 0233	MTlogic.....0741
Lumatron.....0064, 0233,	Multibroadcast.....0220
.....0190, 0286, 0244	Multistandard.....0129
Lux May.....0064, 0036	Multitec.....0064, 0695, 1064, 0513

Multitech .....	0064, 0513, 0103, 0244, .....0243, 0036, 0129, 0274	Otto Versand .....	0583, 0064, 0388, .....0063, 0253, 0579, 0120, .....0370, 0240, 0262, 0562, .....0347, 0218, 0376, 0539, .....0321, 0581, 0136, 0374, .....0244, 0532, 0037, 0274
Murphy .....	0190, 0243	Pacific .....	0583, 0741, 1064, 1164
Musikland .....	0245, 0274	Pael .....	0243
Myryad .....	0583	Palladium .....	0064, 0741, 0397, .....1164, 0376, 0274, 0445
NAD .....	0388	Palsonic .....	0064, 0725, 0244, 0445
Naiko .....	0064, 0633	Panama .....	0064, 0244, 0274
NAT .....	0253	Panasonic .....	0575, 0677, 0388, 0064, .....0253, 0378, 0190, 0264, .....0374, 0394, 0301, 0240, 0267
National .....	0253, 0264, 0267	Panavision .....	0064
NEC .....	0063, 0482, 0057, 0244, 0038, .....0197, 0401, 0036, 0347, 1731	Pathe Cinema .....	0240, 0347, .....0579, 0190, 0265, .....0458, 0243, 0427
Neckermann .....	0583, 0064, 0397, .....0532, 0218, 0347, 0445, .....0114, 0274, 0581, 0240, 0376	Pathe Marconi .....	0426, 0360, 0595, .....0264, 0528, 0223
NEI .....	0064, 0458, 0398, 0364	Pausa .....	0036
Nesco .....	0274	Penney .....	0057
Netsat .....	0064	Perdio .....	0064, 0347, 0099, .....0309, 0243, 0190
Network .....	0364	Perfekt .....	0064
Neufunk .....	0583, 0064, 0741, .....0637, 0245, 0036	Pershin .....	0427
New Tech .....	0583, 0064, 0475, .....0036, 0370, 0244	Philco .....	0064, 0397, 0240, 0445, .....0114, 0103, 0274, 0579, 0101
New World .....	0245	Philex .....	0378, 0220
Nicamagic .....	0243	Philharmonic .....	0244
Nikkai .....	0064, 0245, 0063, 0099, .....0244, 0243, 0364, 0036	Philips .....	0583, 0064, 0388, 0114, .....0359, 0401, 0632, 0265, .....0036, 0220, 0370, 0581, 0883
Nikko .....	0344	Phoenix .....	0064, 0513, 0347, .....0243, 0579, 0114
Noblisko .....	0097, 0243, 0129, 0103	Phonola .....	0064, 0243, 0220, 0114
Nogamatic .....	0136, 0426, 0360, 0595, .....0223, 0528	Pilot .....	0057
Nokia .....	0575, 0637, 0633, 0388, .....0374, 0507, 0190, 0386, .....0373, 0500, 0378, 0366, .....0401, 0376, 0658, 0347	Pioneer .....	0064, 0513, 0388, 0190, .....0455, 0136, 0539, 0314, 0397
Nordic .....	0244	Pionier .....	0513, 0397
Nordmende .....	0064, 0741, 0587, 0222, .....0136, 0240, 0426, 0595, .....0223, 0370, 0314, 0528	Plantron .....	0064, 0036
Normerel .....	0064	Playsonic .....	0064, 0741, .....0742, 0366, 0244
Novatronc .....	0064, 0132, 0401	Policom .....	0595, 0528
Oceanic .....	0575, 0388, 0374, .....0500, 0190, 0427	Poppy .....	0036
Okano .....	0064, 0397, 0036	Portland .....	0401
Onimax .....	0741	Powerpoint .....	0064, 0514
Onwa .....	0245, 0398, 0129	Prandoni-Prince .....	0388, 0240
Opera .....	0064	Prinston .....	1064
Orbit .....	0064	Prinz .....	0388, 0099, 0376
Orion .....	0583, 0064, 0741, .....0347, 0038, 0204, 0344, .....0129, 0321, 0382, 0262	Profex .....	0388, 0036, 0190, 0103
Online .....	0064, 0245	Profi .....	0036
Ormond .....	0695, 1064	Profitronic .....	0064, 0129
Osaki .....	0583, 0064, 0245, 0244, .....0382, 0099, 0303, 0401	Proline .....	0064, 0652, 0661, 0099
Osio .....	0064, 0317	Prosonic .....	0064, 0741, 0695, 0397, .....0244, 0401, 0243, 0398
Oso .....	0245	Protech .....	0064, 0695, 1064, 0513, .....0364, 0274, 0458, 0036, .....0244, 0445, 0579, 0129
Osume .....	0064, 0245, 0063, 0099	ProVision .....	0583, 0064, 0741
Otake .....	0344		



Pye .....	0583, 0064, 0401, 0376, 0114, 0581	Schaub Lorenz.....	0575, 0741, 0513, 0633, 0388, 0401, 0374
Pymi .....	0036	Schneider.....	0583, 0064, 0741, 0695, 1064, 0388, 1164, 0245, 0286, 0190, 0274, 0379, 0097, 0376, 0398, 0244
Quadra Vision .....	0427	Scotland .....	0190
Quadral .....	0245	Seaway.....	0661
Quasar .....	0274, 0036	Seelver.....	1064
Quelle .....	0064, 0695, 0388, 0240, 0532, 0579, 0131, 0038, 0562, 0101, 0333, 0037, 0539, 0097, 0581	SEG .....	0064, 0695, 0661, 1064, 0245, 0063, 0036, 0579, 0103, 0244, 0389, 0243, 0376, 0129
Questa .....	0063	SEI .....	0064, 0037, 0376, 0129, 0233, 0374, 0114, 0204, 0321, 0579, 0190, 0240
R-Line .....	0064	Sei-Sinudyne.....	0064, 0579, 0233, 0374, 0037, 0129, 0321, 0114, 0240
Radialva .....	0245, 0458, 0364	Seleco.....	0398, 0286, 0389, 0233, 0374, 0462, 0190, 0373
Radiola .....	0583, 0064, 0244	Sencora .....	0036
Radiomarelli.....	0064, 0114	Serino.....	0637, 0482, 0120
RadioShack.....	0064, 0057	Sharp .....	0063, 1220, 0321, 0220, 0120
Radiotone.....	0064, 0695, 1064, 0455, 0036	Shintoshi .....	0064
Rank.....	0097	Shivaki .....	0064
Rank Arena.....	0063	Shorai .....	0321
RBM.....	0097	Siarem...0240, 0129, 0579, 0114, 0374	
RCA.....	0652, 0120	Siemens.....	0064, 0222, 0218, 0374, 0240, 0581, 0562
Realistic.....	0057	Siesta .....	0397
Recor.....	0064	Silva.....	0064, 0388, 0243
Rectiligne.....	0064	Silva Schneider .....	0064
Rediffusion .....	0575, 0388, 0063, 0378, 0373	Silver.....	0742, 0388, 0063
Reflex .....	0064, 0695, 1064	Singer .....	0064, 0129, 0114, 0462, 0362, 0036
Reoc .....	0741	Sinudyne .....	0064, 0388, 0240, 0037, 0374, 0129, 0579, 0233, 0321, 0114, 0204, 0262, 0376, 0190
Revox .....	0064	Skantic.....	0384, 0383
Rex.....	0286, 0233, 0190	SKY .....	0064
RFT .....	0064, 0455, 0114, 0099	SLX .....	0695
Roadstar .....	0064, 0695, 1064, 0245, 0309, 0445, 0036	Smaragd .....	0514
Robotron.....	0114	Solavox.....	0064, 0575, 0388, 0099, 0378, 0190
Rowa .....	0725	Sonawa .....	0245
Roxy .....	0475	Soniko .....	0064
Royal Lux .....	0397, 0448, 0362	Sonitron.....	0397, 0244, 0366
Saba .....	0652, 0575, 0741, 0587, 0388, 0114, 0426, 0223, 0362, 0190, 0528, 0314, 0595, 0374, 0136, 0525, 0240, 0370	Sonneclair.....	0064
Saccs .....	0265	Sonoko.....	0064, 0309, 0244, 0036
Sagem .....	0637, 0482	Sonolor.....	0575, 0388, 0309, 0427, 0190, 0037, 0374, 0532
Saisho .....	0204, 0458, 0038, 0262, 0036, 0244	Sontec.....	0064, 0397, 0036, 0321
Saivod.....	0064, 0695, 1064	Sony .....	0064, 1532, 0063, 0532, 0037, 1678, 0197, 0129, 1037, 0038, 0120
Sakan .....	0190	Sound & Vision.....	0245, 0401, 0129
Salora .....	0575, 0388, 0507, 0658, 0376, 0579, 0317, 0386, 0190, 0383	Soundwave .....	0064, 0742, 0445, 0347
Salsa .....	0362	Spectra .....	0036
Sambers .....	0129, 0103, 0240	Ssangyong .....	0036
Samsung.....	0671, 0729, 0397, 0614, 0475, 0671, 0243, 0057, 0190, 0841, 0317, 0036, 0099, 0839, 0244, 0064, 0583	Standard.....	0064, 1064, 0245, 0347, 0036, 0244, 0401
Sandra .....	0243, 0244	Starlite.....	0064, 0036, 0579
Sansui.....	0064		
Santon .....	0036		
Sanyo...0397, 0063, 0135, 0038, 0582, 0131, 0243, 0099, 0240, 0366, 0244			
SBR .....	0583, 0064, 0220		

Stenway.....	0245, 0309	Tensai .....	0064, 0742, 0245, 0244,
Stern.....	0286, 0233, 0190	.....	0321, 0036, 0398, 0132,
Strato .....	0064, 0036	.....	0274, 0347, 0131, 0344, 0401
Sunkai.....	0637, 0514,	Tenson.....	0347, 0036
.....	0482, 0321,0382	Tevion.....	0064, 0741, 0695, 1064, 1164
Sunstar .....	0064, 0398, 0036	Textet.....	0245, 0401, 0036, 0244, 0243
Sunwood.....	0064	Thomson.....	0652, 0587, 1474, 0426,
SuperTech.....	0583, 0064,	.....	0223, 0528, 0360, 0376,
.....	0245, 0036,0243	.....	0136, 0517, 0064, 0314,
Supra.....	0036	.....	0595, 0370, 0498, 0264, 0362
Susumu.....	0245, 0362, 0314	Thorn.....	0064, 0388, 0063, 0370,
Suttron.....	0036	.....	0099, 0532, 0136, 0580,
SVA .....	0614	.....	0362, 0131, 0562, 0265,
Swissline.....	0274	.....	0386, 0101, 0539, 0220
Sydney.....	0244, 0243	Thorn-Ferguson.....	0370, 0265, 0220
Sysline.....	0064	Tokai.....	0064, 0695, 1064, 0475, 0036,
Sytong.....	0243	.....	0190, 0401, 0099, 0364, 0244
T+A .....	0474	Tokaido .....	1064
Tandberg.....	0394	Tokyo.....	0475, 0243
Tandy.....	0245, 0190, 0303,	Tomashi.....	0245, 0309
.....	0120, 0099, 0244	Toshiba.....	0741, 0222, 0063, 0677,
Targa .....	0729	.....	0535, 0129, 0270, 0580,
Tashiko.....	0063, 0243,	.....	0097, 1535, 0136, 0517
.....	0190, 0386, 0244	Towada.....	0244, 0579
Tatung.....	0064, 0038, 0244, 0099	Toyoda.....	0036
TCM .....	0741, 0835	Trans Continens .....	0064, 0695,
Teac.....	0064, 0695, 0725, 0482,	.....	1064, 0244
.....	0458, 0036, 0376, 0539, 0197	Transonic.....	0064, 0614, 0036
Tec .....	0064, 0498, 0244, 0364,	Transec .....	0243
.....	0286, 0579, 0036, 0274	Trident.....	0244
Tech Line .....	0064, 0695	Tristar.....	0245, 0220
Techica .....	0245	Triumph .....	0583, 0373, 0270, 0204
Technema .....	0347	Tsoschi .....	0309
Technics .....	0583, 0677	TVTEXT .....	0095, 0583
TechniSat.....	0583	Uher .....	0064, 0513, 0347, 0507,
Tecnimagen.....	0583	.....	0233, 0445, 0103, 0401
Tedalex.....	0036, 0458, 0244	Ultravox.....	0064, 0129, 0274, 0114,
Televia.....	0517, 0223, 0426,	.....	0243, 0579, 0240, 0378
.....	0595, 0370, 0528, 0360	Unic Line .....	0064, 0482
Telecor.....	0064, 0245, 0244, 0190,	United .....	0064, 0741, 0742
.....	0286	Universal.....	0064
Telefunken.....	0064, 0652, 0587, 0513,	Universum.....	0064, 0695, 1064, 0388,
.....	0136, 0289, 0528, 0362,	.....	0397, 0063, 0038, 0240,
.....	0595, 0101, 0498, 0240,	.....	0445, 0581, 0097, 0317,
.....	0525, 0333, 0593, 0373,	.....	0507, 0131, 0373, 0532,
.....	0223, 0517, 0314, 0370	.....	0037, 0204, 0579, 0274,
Telefusion.....	0064	.....	0500, 0103, 0333, 0528,
Telegazi .....	0064, 0245, 0190, 0286	.....	0036, 0197, 0389, 0562,
Telemeister.....	0347	.....	0244, 0448, 0658, 0101,
Teleonic.....	0064	.....	0321, 0519, 0132, 0539
Telestar .....	0583, 0064	Univox.....	0064, 0364, 0190, 0114
Teletech .....	0064, 0695, 1064,	Vestel.....	0583, 0064, 0695,
.....	0036, 0364, 0274	.....	1064, 0579, 0244
Teleton .....	0063, 0233,	Vexa .....	0064, 0036
.....	0376, 0286, 0244	Videologic.....	0245, 0243
Televideon.....	0347, 0243, 0190, 0579	Videologique.....	0245
Televiow .....	0064	Videosat.....	0274
Televiso .....	0427	VideoSystem.....	0064
Temco.....	0321	Videotechnic.....	0347, 0244
Tempest .....	0036	Videoton.....	0383
Tennessee.....	0064	Visiola.....	0243

Vision .....	0064, 0347, 0244
Vistar .....	0303, 0233
Vortec.....	0064
Voxson .....	0445, 0190, 0114
Waltham .....	0064, 0695, 1064, 0244,
.....	0445, 0190, 0383, 0517,
.....	0136, 0303, 0458
Wards.....	0057
Watson .....	0064, 0695, 1064, 0245,
.....	0036, 0240, 0190, 0347
Watt Radio .....	0129, 0579, 0243, 0240
Wega .....	0064, 0063, 0114
Weltblick .....	0347, 0244
Wharfedale .....	0583, 0064
White Westinghouse .....	0064, 0347,
.....	0243, 0364
Windsor .....	0695, 1064
Windstar .....	0309, 0364
Windy Sam.....	0583
Xenius .....	0661
Xrypton .....	0064
Yamaha .....	0677, 0057
Yamishi .....	0064, 0245, 0482, 0309,
.....	0244
Yokan .....	0064
Yoko.....	0064, 0245, 0448, 0036,
.....	0244, 0366, 0243, 0274,
.....	0458
Yorx .....	0245
Zanela.....	0265
Zanussi .....	0233
Zenor .....	0366

**SETUP CODES FOR DVD  
(DIGITAL VERSATILE DISC)**

3DLAB .....	0566	Dual .....	0757, 0678, 0817, .....0740, 0692, 0810
A-Trend .....	0741	Durabrand .....	0740
Acoustic Solutions .....	0757	Eclipse .....	0750
AEG .....	0797, 0817, 0815	Elin .....	0797
Aiwa .....	0560	Elta .....	0797, 0699, 0815, 0717
Akai .....	0817, 0815, 0743	Emerson .....	0618, 0732
Alba .....	0566, 0722, 0757, 0744, .....0699, 0740, 0810, 0726	Enterprise .....	0618
Amitech .....	0797	EuroLine .....	0815
Amstrad .....	0740	Fenner .....	0678
Ansonic .....	0801	Ferguson .....	0678
Apex Digital .....	1031, 0699	Finlux .....	0768, 0618, 0797, 0699, 0810
Arianet .....	0845	Firstline .....	0740
Audiosonic .....	0717	Fisher .....	0697
Audiovox .....	0744	Funai .....	0722
Axion .....	0757	GE .....	0744
Baze .....	0699	Global Solutions .....	0795
Bellagio .....	1031	Global Sphere .....	0795
Black Diamond .....	0740	Go Video .....	0810
Blue Sky .....	0722, 0678, 0699, 0740	GoldStar .....	0768, 0618
Boghe .....	1031	Goodmans .....	0757, 0678, 0817, 0740, .....0810, 0717, 1031, 0750
Boman .....	0810	GPX .....	0726
Brainwave .....	0797	Graetz .....	0692
Brandt .....	0530, 0578, 0678	Grandin .....	0743, 0740
Broksonic .....	0722	Greenhill .....	0744
Bush .....	0722, 0757, 0717, 0740, .....0716, 0726, 0699, 0744	Grundig .....	0566, 0578, 0722, 0678, .....0817, 1031, 0697, 0740, .....0732, 0802, 0750
Cat .....	0726	Grunkel .....	0797
CCE .....	0757	H&B .....	0740, 0845
Centrum .....	0740	Hanseatic .....	0768, 0810
Cinetec .....	0740	HCM .....	0815
cineULTRA .....	0726	HDT .....	0732
Classic .....	0757	HE .....	0757
Clatronic .....	0815, 0699, 0845	Hen .....	0740
Clayton .....	0740	Hitachi .....	0600
Coby .....	0757	Hiteker .....	0699
Contel .....	0815	Home Electronics .....	0757
Crown .....	0797, 0717	Humax .....	0673
CyberHome .....	0741, 0843	Hüher .....	0678, 0740
Cytron .....	0801, 0678, 0732, 0743	Ingelen .....	0815
Daewoo .....	0797, 0741, 0732	IRT .....	0810
Dansai .....	0797, 0810	ISP .....	0722
Dantax .....	0817, 0750	Jaton .....	0692
Decca .....	0797	JDB .....	0757
Denon .....	0517, 0661	Jeken .....	0726
Denver .....	0726, 0699, 0815	JMB .....	0722
Denzel .....	0692	JVC .....	0650, 0566, 0530, 1967
Diamond .....	0678	Karcher .....	0810
Digihome .....	0740	Kendo .....	0740, 0726
Dinamic .....	0815	Kennex .....	0797
DiViDo .....	0732	Kenwood .....	0517, 0764, 0561
DMTECH .....	0810	Kiirō .....	0797
		Kingavon .....	0845

Kiss .....	0692	Panasonic.....	0517, 1935
Koda .....	0845	Panda .....	0744
Lawson .....	0795, 0743	Philco.....	0815, 0717
Lenco.....	0797, 0801, 0678, 0740, 0726, 0699	Philips.....	0566, 0530, 0673, 1698
Lexia.....	0795, 0726	Phonotrend.....	0726
LG.....	0768, 06181933	Pioneer.....	0598, 1929
Lifetec.....	0678	Prism.....	0732
Limit.....	0795, 0743	Proline.....	0713, 0678, 0699, 1031
Loewe.....	0566	Proscan .....	0549
Logix.....	0810, 0732	Prosonic.....	0726
Lumatron.....	0732	ProVision.....	0726
Luxman .....	0600	Radionette.....	0768
Luxor .....	1031	Raite.....	0692
Magnavox.....	0530	RCA.....	0549
Magnex.....	0750	REC.....	0517, 0716
Manhattan.....	0740, 0732	Red Star.....	0797, 0815
Marantz.....	0566	Reoc .....	0795
Mark .....	0740	Revoy.....	0726
Marquant .....	0797	Roadstar .....	0757, 0845, 0717, 0716, 0740, 0699, 0726
Matsui....	0722, 0678, 0740, 0699, 1031	Rotel.....	0650
Maxim.....	0740	Rowa .....	0744
MBO.....	0757, 0717	Saba.....	0578, 0678
Mecotek.....	0797	Salora.....	0768
Medion.....	0657, 0801, 0678, 0810, 0743	Samsung.....	0517, 0600
Metronic .....	0717	Sansui.....	0722, 0795
Metz.....	0598, 0740	Sanyo .....	0697
MiCO .....	0750	Scan.....	0732
Microboss.....	0745	ScanMagic.....	0757
Micromedia.....	0566, 0530	Schaub Lorenz.....	0797, 0815
Micromega.....	0566	Schneider.....	0566, 0801, 0678, 0817, 0815, 0810, 0732
Microsoft.....	0549	Scientific Labs.....	0795
Minax.....	0740	Scott.....	0678, 0745, 0699
Minerva.....	0732	SEG.....	0795, 0692, 0740
Minoka .....	0797	Shanghai .....	0699
Mitsubishi .....	0740	Sharp.....	0657
Mizuda.....	0845	Sherwood.....	0768, 0744
Monyka.....	0692	Shinco.....	0744
Mustek.....	0757	Silva.....	0815
Mx Onda .....	0678	Skymaster.....	0757, 0795
NAD.....	0768	Slim Devices .....	0560
Naiko.....	07971031	SM Electronic.....	0757, 0795, 0717
Neufunk.....	0692	Smart.....	0745, 0740, 0732
Nevir .....	0797	Sonic Blue.....	0810
Nordmende .....	0801	Sony.....	0560, 0600, 089119311930
Olidata .....	0699	Soundmaster.....	0795
Onkyo .....	0530, 0654	Soundwave.....	0810
Orava.....	0845	Standard.....	0795, 0678, 0815
Orion.....	0722	Starmedia.....	0845
Oritron .....	0678	Sunkai.....	0797
Ormond.....	0740	Sunwood.....	0815
P&B .....	0845	Supervision.....	0795
Pacific.....	0795, 0817, 0740	SVA .....	0699
Palladium.....	0722	Synn .....	0795

Tandberg.....0740  
 Tatung.....0797  
 Teac.....0768, 0795, 0817, 0744  
 Technics.....0517  
 Technika.....0797  
 Techwood.....0740  
 Teletch.....0795, 0740  
 Tensai.....0797, 0678, 0717  
 Tevion.....0678  
 Theta Digital.....0598  
 Thomson.....0578, 0549  
 Tokai.....0817, 0815, 0692  
 Tokiwa.....0743  
 Toshiba.....0530  
 Umax.....0717  
 United.....0757, 0815, 0699  
 Universum.....0768, 0618, 0740  
 Venturer.....0817  
 Vestel.....0740  
 Vieta.....0732  
 Voxson.....0757  
 Walkvision.....0744  
 Wellington.....0740  
 Wesder.....0726  
 Wharfedale.....0713, 0817  
 Windy Sam.....0600  
 Xbox.....0549  
 Xenius.....0817  
 XLogic.....0795  
 Yakumo.....1031  
 Yamada.....1031  
 Yamaha.....0517, 0566, 0673  
 Yamakawa.....0692  
 Yukai.....0757  
 Zenith.....0530, 0618

## SETUP CODES FOR VCR

Accent.....0099  
 Admiral.....0236  
 Adyson.....0099  
 Aiwa.....0064, 0375, 0027,  
 .....0334, 0379, 0236  
 Akai.....0375, 0379, 0342, 0133,  
 .....0080, 0312, 0068, 0267  
 Akiba.....0099  
 Akitan.....0322  
 Akura.....0099  
 Alba.....0108, 0305, 0375, 0027, 0099,  
 .....0379, 0342, 0360, 0236, 0322, 0361  
 Allorgan.....0267  
 Allstar.....0108, 0349  
 America Action.....0305  
 Amstrad.....0305, 0027,  
 .....0099, 0352, 0359  
 Anam.....0064, 0253, 0189, 0267  
 Anam National.....0253, 0189,  
 .....1189, 0481  
 Anitech.....0099, 0349  
 Ansonic.....0027  
 Aristona.....0108, 0173  
 ASA.....0108, 0064  
 Asuka.....0064, 0065  
 Audiosonic.....0305  
 AVP.....0027, 0379  
 Awa.....0070  
 Baird.....0027, 0131, 0133, 0068  
 Basic Line.....0305, 0099, 0131, 0073  
 Beko.....0131  
 Bell & Howell.....0131  
 Bestar.....0305  
 Black Panther.....0305  
 Blaupunkt.....0108, 0253, 0189, 0254,  
 .....0181, 0222, 0430  
 Blue Sky.....0305, 0064, 0375, 0099,  
 .....0379, 0236  
 Bondstec.....0099  
 Bosch.....0181  
 Brandt.....0347, 0520, 0214,  
 .....0348, 0068, 0233  
 Brandt Electronic.....0068  
 Brandt Electronique.....0068  
 Brinkmann.....0375, 0236  
 Brionvega.....0371  
 Broksonic.....0322  
 Bush.....0108, 0305, 0375, 0027, 0099,  
 .....0379, 0342, 0236, 0360, 0361  
 Canon.....0062  
 Carena.....0108, 0236  
 Carrefour.....0072  
 Carver.....0108  
 Casio.....0027  
 Cathay.....0305  
 CGE.....0027, 0068  
 Cimline.....0099  
 Citizen.....0305, 0064  
 Clatronic.....0027, 0099

DVD

VCR

CODELIST

Colt.....	0099	Granada.....	0108, 0064, 0027, 0131, 0075, 0069, 0253, 0073, 0312, 0267
Combitech .....	0379	Grandin.....	0305, 0064, 0027, 0099, 0236
Condor .....	0305	Grundig.....	0108, 0375, 0099, 0347, 0379, 0253, 0374, 0376, 0430, 0222
Craig.....	0064, 0099, 0267, 0074	Hanimex.....	0379, 0322
Crown.....	0305, 0064, 0099, 0349	Hanseatic.....	0108, 0064, 0236, 0065
Curtis Mathes.....	00621062	Harley Davidson .....	0027
Cyrus.....	0108	Harman/Kardon .....	0065
Daewoo.....	0305, 0379, 0072, 0236, 0073	Harwood .....	0099
Dansai.....	0305, 0099	HCM.....	0099, 0349
Dantax.....	0379	Hinari.....	0305, 0099, 0379, 0236, 0349, 0068, 0235, 0115, 0267
De Graaf.....	0108, 0131, 0075, 0069, 0193, 0073	Hisawa.....	0379, 0236
Decca.....	0108, 0027, 0379, 0094, 0068, 0236	Hischito.....	0072
Deitron .....	0305	Hitachi.....	0108, 0027, 0069, 0193, 0430, 0132, 0312, 0068, 0267, 0073
Denko.....	0099	Hornyphon.....	0108
Denon.....	0069	Hughes Network Syst.....	0069
Diamant.....	0064	Hypson.....	0305, 0064, 0027, 0099, 0379, 0236
Domland.....	0236	Hüher.....	0305
Dual.....	0108, 0305, 0375, 0027, 0068	Imperial.....	0027
Dumont.....	0108, 0027, 0131, 0132	Ingersoll.....	0267, 0236
Elbe.....	0305, 0065	Inno Hit.....	0099, 0349
Elcatech.....	0099	Interbuy.....	0064, 0099
Elin.....	0267	Interfunk.....	0108, 0131
Elsay.....	0099	Internal.....	0305
Elta.....	0305, 0099	International.....	0305, 0064
Emerson.....	0305, 0064, 0027, 0099, 0072, 0070, 0236, 0235	Intervision.....	0305, 0027, 0236
ESC.....	0305, 0267	IR.....	0108, 0375, 0099, 0131, 0072, 0069, 0133, 0253, 0181, 0236, 0322, 0235, 0080, 0267, 0371, 0068, 0214, 0074, 0349
Etzuko.....	0099	Irradio.....	0108, 0064, 0099
Ferguson.....	0305, 0027, 0347, 0080, 0348, 0068, 0520	ITT.....	0411, 0131, 0133, 0068, 0371, 0073, 0267
Fidelity.....	0027, 0099, 0379, 0459, 0352, 0267	ITV.....	0305, 0064
Finlandia.....	0108, 0064, 0027, 0411, 0131, 0075, 0070, 0069, 0133, 0253, 0193, 0073	JBL.....	0305
Finlux.....	0108, 0027, 0131, 0069, 0132	Jensen.....	0068
Firstline.....	0305, 0064, 0375, 0099, 0072, 0070, 0236, 0115	JMB.....	0375, 0379, 0236
Fisher.....	0131, 0074, 0073	Joyce.....	0027
Flint.....	0375, 0236	JVC.....	0411, 0094, 0233, 0068
Frontech.....	0099, 0349	Kaisui.....	0099
Funai.....	0027	Kambrook.....	0064
Galaxi.....	0027	Karcher.....	0108, 0305
Galaxis.....	0305	KEC.....	0305, 0064
Garrard.....	0027	Kendo.....	0305, 0375, 0099, 0342, 0133, 0236
GE.....	0347, 0075, 0062, 0267, 0087	Kenwood.....	0094, 0068, 0065
GEC.....	0108	Kimari.....	0074
General Technic .....	0375	Kneissel.....	0305, 0064, 0375, 0379, 0236
Genexxa.....	0131	Kolster.....	0236
Go Video.....	0459	Korpel.....	0099
GoldHand.....	0099	Kuba.....	0074
GoldStar.....	0064, 0252	Kuba Electronic.....	0074
Goodmans.....	0108, 0305, 0064, 0375, 0027, 0099, 0379, 0430, 0236	Kuwa.....	0253
GPX.....	0064	Kyoto.....	0099
Gradiente.....	0027	Lenco.....	0305
Graetz.....	0131, 0068, 0371, 0267		

Leyco.....	0099	Oceanic.....	0108, 0027, 0131,
LG.....	0064	.....	0075, 0133, 0073, 0068
Lifetec.....	0375, 0236	Okano...0305, 0375, 0099, 0342, 0236	
Lloyd's.....	0027	Optimus.....	0064, 0131, 0075,
Loewe.....	0108, 0064,	.....	0459, 0481, 0189, 1189
.....	0132, 0481, 0189	Orbit.....	0099
Logik.....	0099, 0133, 0267, 0236	Orion.....	0375, 0379, 0376, 0115,
Lux May.....	0099	.....	0322, 0236, 0361, 0235, 0360
Luxor.....	0131, 0075, 0070,	Orson.....	0027
.....	0342, 0133, 0074, 0073	Osaki.....	0064, 0027, 0099
LXI.....	0064	Osume.....	0099
M Electronic.....	0027, 0065	Otake.....	0361, 0360, 0236
Magnasonic.....	0305	Otto Versand.....	0108
Magnavox.....	0108, 0027, 0062, 0430	Pace.....	0379
Magnin.....	0267	Pacific.....	0375, 0027
Manesth.....	0108, 0099, 0072, 0236	Palladium.....	0064, 0375,
Marantz.....	0108, 0173, 0322,	.....	0099, 0236, 0068
.....	0065, 0236, 0062	Palsonic.....	0027, 0099
Mark.....	0305, 0027	Panasonic.....	0253, 1189, 0189,
Marquant.....	0349	.....	0481, 0062, 0254
Master's.....	0305	Pathe Cinema.....	0070
Matsui.....	0375, 0379, 0267, 0236,	Pathe Marconi.....	0068
.....	0359, 0235, 0322, 0115	Penney.....	0064, 0069,
Matsushita.....	1189, 0062	.....	0267, 0062, 0065
Mediator.....	0108	Pentax.....	0069, 0132
Medion.....	0375, 0379, 0236	Perdio.....	0027, 0236
Melectronic.....	0064, 0027, 0065	Philco.....	0099, 0065, 0062, 0236
Memorex.....	0064, 0375, 0027, 0131,	Philips.....	0108, 0411, 0173,
.....	0075, 0073, 0189, 0481,	.....	0494, 0430, 0062, 1367
.....	0062, 0267, 1189	Phoenix.....	0305
Memphis.....	0099	Phonola.....	0108
Metronic.....	0108	Pilot.....	0064
Metz.....	0108, 0064, 0253, 0481,	Pioneer.....	0108, 0094, 0069, 0189
.....	0222, 0374, 0189, 0254, 1189	Portland.....	0305
MGA.....	0070, 0267	Prinz.....	0027, 0115
Micormay.....	0375	Profex.....	0349
Micromaxx.....	0236	Profitronic.....	0108, 0267
Migros.....	0027	Proline.....	0305, 0027, 0347, 0348
Minerva.....	0222	Proscoc.....	0305
Minolta.....	0069, 0132	Prosonic.....	0305, 0236
Mitsubishi.....	0108, 0094, 0075, 0070	Protech.....	0108
MTC.....	0027, 0267	ProVision.....	0305
Multitec.....	0064	Pye.....	0108
Multitech.....	0027, 0099	Quartz.....	0073
Murphy.....	0027	Quasar.....	0305, 0189, 0062, 1189
Myryad.....	0108	Quelle.....	0108, 0371
NAD.....	0131	Radialva.....	0108, 0064, 0099, 0075
National.....	0253	Radiola.....	0108
Nebula Electronics.....	0060	Radionette.....	0064
NEC.....	0305, 0064, 0131,	RadioShack.....	0064, 0027
.....	0094, 0068, 0065	Rank.....	0068
Neckermann.....	0108, 0371	Rank Arena.....	0068
Nesco.....	0027, 0099	RCA.....	0347, 0075, 0069,
Neufunk.....	0236	.....	0087, 0267, 0132, 0062
Nikkai.....	0305, 0099	Realistic.....	0064, 0027, 0131,
Nikko.....	0064	.....	0075, 0062, 0074, 0073
Nokia...0108, 0305, 0131, 0075, 0069,		Reoc.....	0375
.....0342, 0133, 0073, 0267, 0068, 0371		Rex.....	0411, 0068
Nordmende...0347, 0411, 0094, 0555,		RFT.....	0099, 0430
.....0068, 0348, 0521, 0520		Roadstar.....	0108, 0305,
		.....	0064, 0099, 0267



Royal.....	0099, 0349	Tatung.....	0108, 0375, 0027, 0379,
Saba .....	0305, 0347, 0411, 0521,	.....	0075, 0070, 0068, 0080, 0236
.....	0068, 0233, 0348, 0214	Tchibo .....	0375
Saisho .....	0375, 0236, 0235, 0115	TCM .....	0375
Salora .....	0131, 0070, 0133, 0073	Teac .....	0305, 0064, 0027, 0334, 0068
Samsung .....	0072, 0459, 0267	Tec.....	0099
Sansei.....	0075	Tech Line .....	0099
Sansui .....	0027, 0099, 0094,	Technics .....	0108, 0253,
.....	0133, 0349, 0068	.....	1189, 0062, 0189
Sanyo .....	0131, 0094, 0075,	TechniSat.....	0375
.....	0267, 0074, 0073	Teknika.....	0064, 0027, 0062
Saville.....	0305, 0379, 0267	Teleavia.....	0214, 0068, 0520
SBR .....	0108, 0173	Telefunken .....	0305, 0347, 0411, 0233,
Schaub Lorenz.....	0375, 0027, 0131,	.....	0348, 0521, 0214, 0520, 0068
.....	0342, 0133, 0371, 0068	Teletech.....	0305, 0027, 0099, 0349
Schneider.....	0108, 0305, 0064,	Tenosal .....	0099
.....	0375, 0027, 0099,	Tensai .....	0305, 0027, 0099, 0349
.....	0379, 0069, 0267, 0173	Tevion.....	0375, 0236
Scott .....	0070	Texet.....	0305
Sears.....	0064, 0027, 0131, 0069,	Thomas .....	0027
.....	0074, 0062, 0073, 0132	Thomson .....	0305, 0347, 0411, 0094,
Seaway.....	0305	.....	0520, 0068, 0555, 0348, 0521, 0087
SEG.....	0108, 0305, 0099, 0349, 0267	Thorn .....	0064, 0131, 0068
SEI .....	0108	Tokai .....	0064, 0099, 0131, 0068
Sei-Sinudyne .....	0108	Topline.....	0375
Seleco.....	0064, 0411, 0068	Toshiba.....	0108, 0411, 0379, 0072,
Semp .....	0072	.....	0070, 0459, 0068
Sentra .....	0099	Totevision .....	0064
Setron.....	0099	Towada.....	0099, 0349
Sharp .....	0064, 0075, 0834	Tradex .....	0108
Shintom.....	0099, 0131	Triumph.....	0235
Shivaki .....	0064	Uher .....	0267, 0371
Shorai .....	0115	Ultravox .....	0305, 0371
Siemens.....	0108, 0064, 0347, 0131,	Unitech .....	0267
.....	0173, 0374, 0222, 0073	United .....	0375
Siera .....	0108	United Quick Star .....	0305
Silva .....	0064	Universum.....	0108, 0064, 0375, 0027,
Silver .....	0305	.....	0131, 0133, 0267, 0236,
Singer.....	0072	.....	0352, 0222, 0349, 0430
Sinudyne .....	0108, 0379, 0236	Victor .....	0094
Smaragd .....	0375	Video Concepts .....	0072
Sonneclair.....	0099	Video Technic .....	0027
Sonolor .....	0073	Videomagic.....	0064
Sontec .....	0064	Videosonic.....	0267
Sony.....	0027, 0059, 0133, 0060, 1059	Villain.....	0027
Soundwave .....	0064, 0375, 0236	Wards .....	0108, 0027, 0099, 0072,
Ssangyong .....	0099	.....	0075, 0069, 0073, 0087,
Standard.....	0305	.....	0062, 0267, 0060, 0074, 0065
Stern .....	0305	Watson .....	0108, 0379
Sunkai.....	0305, 0375, 0236, 0322	Weltblick .....	0064
Sunstar .....	0027	Wewa .....	0520
Suntronic .....	0027	White Westinghouse .....	0305, 0099,
Sunwood.....	0099	.....	0236, 0371
Supra .....	0064	World.....	0375
Sylvania.....	0108, 0070, 0062	Yamaha.....	0065
Symphonic.....	0027	Yamishi.....	0305, 0099
T+A .....	0189	Yokan.....	0099
Taisho .....	0236, 0115	Yoko.....	0064, 0099, 0267
Tandberg.....	0305	Zenith.....	0027, 0060
Tandy .....	0027, 0131	ZX.....	0375, 0379, 0236
Tashiko.....	0108, 0064, 0027, 0075, 0267		

**SETUP CODES FOR  
SATELLITE RECEIVERS**

ABsat.....	0695, 0150, 0859, 0740
Aegir.....	0547
AGS.....	0737, 0695
Akai.....	0227, 0542
Akena.....	0695
Alba.....	0448, 0546, 0389, 0542, 0761, 0482, 0740
Aldes.....	0389, 0761, 0315, 0547, 0546
Allsat.....	0227, 0761, 0391
Allsonic.....	0396, 0315
Alltech.....	0740
Alpha.....	0695
Altai.....	0423
Amitronica.....	0740
Ampere.....	0395, 0856, 0423
Amstrad.....	08741202, 0372, 0912, 0528, 0822, 0270, 0909, 0488, 0769, 0890, 0423, 1075, 0740
Anglo.....	0740
Ankaro.....	0546, 0396, 0315, 0740
AntSat.....	1110
Anttron.....	0448
Apollo.....	0448, 0482
Arcon.....	0400, 03951102, 0861
Armstrong.....	0270
ASA.....	0424
Asat.....	0227, 0400
ASLF.....	0740
AssCom.....	0880
AST.....	0378
Astacom.....	0695, 0737
Aston.....	0485
Astra.....	0270, 0540, 0634, 0135, 0400, 0566, 0373, 0545, 0740
Astro.....	0528, 0685, 0396, 0634, 1127, 0385, 0547, 1126
Athena.....	0695
Audioton.....	0391
Aura.....	0566
Aurora.....	0906
Austar.....	0906, 0890
Avalon.....	0423
Axiel.....	0695, 0737
Axis.....	1138, 0861, 0396, 0393, 0907
Bell ExpressVu.....	1194
Beko.....	0482
Best.....	0485, 0396, 0393
Bestar.....	0270
Big Brother.....	0908
Blue Sky.....	0740
Boca.....	0270, 0821, 0740, 1130, 0540, 0856
Boston.....	0695, 0737
British Sky Broadcasting.....	0874, 1202
Broadcast.....	0373
Broco.....	0740
BskyB.....	0874, 1202
BT.....	0695, 0542, 1323, 0737
Bubu Sat.....	0740
Bush.....	0389
Cambridge.....	0542, 0528
Canal Digital.....	0880
Canal.....	0880, 1366
Canal+.....	0880
CanalSatellite.....	0880, 1366
Carat.Som.....	0393
CERT.....	0135
Channel Master.....	0389
Cherokee.....	0737, 0150
Chess.....	0740
CityCom.....	0634, 1102, 0421, 0845, 0825, 1203
Claesen Nachrichten.....	0547
Clemens Kamphus.....	0529, 0423, 0861
CNT.....	0547
Cobra.....	0423
Colombia.....	0695
Columbus.....	0695
Commlink.....	0315
Comunicado.....	0393
Condor.....	0634, 0396
Connexions.....	0423, 0485
Conrad.....	0528, 0396, 0634
Conrad Electronic.....	0634
Contec.....	0421, 0393
Cosat.....	0619
Crown.....	0545, 0270
Cryptovision.....	0822, 0482
Cyrus.....	0227
D-box.....	1154, 0750, 0900, 1141
Daewoo.....	1138, 0400, 0740, 0448, 1323
Daumling.....	0821
DDC.....	0389
Delfa.....	0890
Deltasat.....	1102
Dew.....	0400, 0393
Digatron.....	1321
Digena.....	1127
Digality.....	0634
DigiQuest.....	0890
Digiturk.....	1103
DirecTV.....	0126, 1169
Discovery.....	0695, 0737
Diseqc.....	0737
Distratel.....	0912
Distrisat.....	0619
DMT.....	1102
DNT.....	0227, 0485, 0423
DST.....	0448
Dual.....	0400
Dune.....	0396
Echostar.....	0880, 0637, 0423, 0740, 1032, 0695, 0898
EIF.....	0444
Einhell.....	0545, 0315, 0540, 0821, 0270, 0528, 0740, 0448
Elap.....	0740
Elekta.....	0547

Elsat .....	0740	Helium.....	0634
Elta.....	0227, 0448, 0396, 0391	Hinari .....	0448, 0389
Emanon .....	0448	Hirschmann....	1138, 0396, 0528, 0634,
Emme Esse.....	0898, 0529, 0396	.....	0135, 0909, 0424, 0600,
eMTech.....	1241	.....	0825, 0423, 0529, 0737
Engel .....	1130, 0740	Hitachi.....	0482
EP Sat .....	0482	Houston.....	0488, 0423, 0695, 0619
Eurieult .....	0912, 0909, 0444	Humax .....	1075, 089015951203
Eurocrypt .....	0482, 0135	Huth.....	0634, 0270, 1102, 0391, 0529,
Europa .....	0528, 0890, 0634	.....	0856, 0373, 0395, 0821, 0315, 0393
European .....	0821	Hughes Network Systems.....	1169
Europhon.....	0634	Hypson.....	0444
Eurosat .....	0270	Hyundai.....	1102
Eurosky .....	0396, 0270, 0634, 0528	ID Digital .....	1203
Eurostar .....	0925, 0566, 0907,	Ikusi Allsat .....	0395
.....	1053, 0845, 1052, 0634	Imex.....	0547
Eutelsat .....	0740	Ingelen.....	0909, 0423
Eutra .....	0825	International .....	0270
Exator.....	0542, 0448	Interstar.....	12411132
Extra Sat .....	0546	Intertronic .....	0270
Fagor.....	0619, 0391	Intervision .....	0634, 0619, 0655
Fenner .....	0396, 0740, 0695	InVideo.....	0898
Ferguson.....	0482, 1318	IR.....	0385, 0135, 0488, 0482
Fidelity.....	0488, 0395, 0528	Italtel.....	0898
Finlandia.....	0482, 0135	ITT .....	0135
Finlux.....	0441, 0424, 0600, 0135, 0482	ITT Nokia.....	0750, 0900,
Flair Mate .....	0740	.....	0600, 0482, 0424
Fortec Star .....	1110	Johansson.....	0391
Foxtel .....	0906	JOK .....	0737
Fracarro .....	0695, 0448, 0898	Jolly .....	0619, 0391
Freecom.....	0528, 0448, 0761	JSR.....	0391
Freesat .....	0909	JVC .....	0598, 0542
FTEmaximal .....	0396, 0890,	K-SAT .....	0740
.....	0395, 0740, 0683	Kamm .....	0907, 0740
Fuba.....	0448, 0421, 0444, 1241,	KaTelco .....	1138
.....	0396, 0441, 0600, 0135, 0423	Kathrein.....	0227, 0925, 0507, 0685,
Fugionkyo .....	1132	.....	0276, 0845, 0469, 0649, 0769,
Galaxis .....	0880, 1138, 0396, 0840,	.....	0421, 1084, 0531, 0150, 0740, 0385
.....	0393, 0683, 0861, 0391,	Kenwood .....	0880
.....	0619, 0860, 0315, 0890	Key West .....	0270, 0821
Gardiner .....	0845	KeyWest .....	0821
Garnet.....	1102	Klap.....	0695, 0737
GbSAT .....	1241	Kolon .....	0448
GF .....	0861	Konig .....	0634
GOD Digital .....	0227	Koscom.....	0861
Gold Box.....	0880	Kosmos .....	0529, 0469
Goldbox.....	0880, 0319	KR.....	0619, 0825, 0761
GoldStar .....	0421	Kreiling.....	0276, 0685
Gooding .....	0598	Kreismeyer.....	0315
Goodmans.....	0482	Kyostar .....	0448
Gradiente .....	0914	L&S Electronic.....	0396
Granada .....	0482, 0135	Labgear .....	1323
Grandin.....	0444, 0872	LaSAT .....	0393, 0547, 0270,
Grundig.....	0874, 0880, 0906, 1357,	.....	0540, 0396, 0634
.....	0598, 1318, 0372, 0832, 0777	Lenco .....	0448, 0400, 0740, 0396, 0634
Hanseatic.....	1127, 1126	Lennox.....	0619
Hantor.....	0448	Lenson.....	0528
Hanuri .....	0547	Leyco .....	0542
Harting und Helling.....	0529	LG .....	1102
HB.....	1241	Lifesat .....	0396, 0740
Heliocom.....	0395	Loewe.....	0270

Logix.....	1102	Orbitech.....	0861, 0528,
Lorenzen.....	0821, 0769,	.....	1127, 0448, 1126
.....	1321, 0634, 0894	OSAT.....	0372
Lupus.....	0396	Oxford.....	0695, 0542
Luxor.....	0135, 0600, 0528, 0372	Pace.....	0874, 0880, 0227, 0914,
Macab.....	0908, 0878	.....	0747, 1202, 0894, 0356,
Manata.....	0444, 0740, 0737, 0695	.....	1350, 0818, 0482, 0822
Manhattan.....	0482, 0815, 0619,	Packard Bell.....	1138
.....	1110, 0547, 0861	Packsat.....	0737
Marantz.....	0227	Palcom.....	0389
Marave.....	0444	Palladium.....	0528, 0448, 0598,
Mascom.....	0547	.....	0423, 0545, 0270
Maspro.....	0740, 0598, 0777	Palsat.....	0528
Master's.....	0421	Panasat.....	0906, 0642
Matsui.....	0389, 0737, 0598	Panasonic.....	0874, 0482, 1331
Max.....	0634	Panda.....	0482, 0135, 0861, 0634
Maximum.....	1102	Patriot.....	0542, 0737, 0695
Mediamarkt.....	0270	Philips.....	0880, 0227, 1141, 0319,
MediaSat.....	0880, 0319, 0528	.....	0925, 0598, 1145, 0777, 1661,
Medion.....	0740, 0396, 1102	.....	0126, 0482, 0737, 1560, 0845,
Medison.....	0740	.....	1103, 0695, 1226, 0832, 1169
Mega.....	0227	Phoenix.....	0393
Meletronic.....	0845	Phonotrend.....	0619, 0890, 0529,
Memphis.....	0393	.....	0815, 0315, 0683
Metronic.....	0315, 0547, 0912, 0270,	Pilotime.....	1366
.....	0546, 0845, 0448, 0740	Pioneer.....	0880, 0319, 0356
Micro.....	0528, 1321, 0740, 0634	Pixx.....	0579
Micro electronic.....	0740	Planet.....	0898, 0423
Micro Technology.....	0566	Polytron.....	0423, 0421
Micromaxx.....	0396	Predki.....	0448
Micronik.....	1030	Preisner.....	1130, 0821, 0540, 0423
Microstar.....	1102	Premier.....	0319, 0619, 0529
Microtec.....	0740	Premiere.....	0880, 0900, 0319
Minerva.....	0598	Prima.....	0822
Mitsubishi.....	0482	Primacom.....	1138
Morgan's.....	0227, 0821, 0270, 0740,	Pro Visat.....	0761, 0547
.....	1130, 0540, 0856, 0391	Profile.....	0737, 0695
Multichoice.....	0906	Promax.....	0482
Myryad.....	0227	Prosat.....	0655, 0389, 0315
Mysat.....	0740	Prosonic.....	0769
Netsat.....	0914, 0126	ProVision.....	0547
Neuhaus.....	0619, 0740, 0528,	Pye.....	0598
.....	0683, 0634, 0861	Pyxis.....	0858, 0861
Neusat.....	0861, 0815, 0740	Quadral.....	0389, 0655, 0315,
Newton.....	0423	.....	0546, 0737, 0396, 0695
Nikko.....	0227, 0270, 0761, 0740	Quelle.....	0769, 0634
Nokia.....	0778, 1154, 0880, 0750,	Radiola.....	0227
.....	0900, 0600, 1365, 0848,	Radix.....	0423, 0421, 0909, 0485
.....	0135, 1050, 0482, 1338,	Rebox.....	1241
.....	0441, 1337, 1750, 0424	Red Star.....	0396
Nordmende.....	0448, 0389, 0547, 0482	RFT.....	0227, 0315
NTC.....	0529, 0825	Roadstar.....	0880, 0740
Octagon.....	0448, 0400, 0393	Roch.....	0872
OctalTV.....	1321	Romsat.....	0448
Okano.....	0469, 0270, 0695, 0529	Rover.....	0740, 0655, 0396
OnDigital.....	0778	Saba.....	0547, 0761, 0737, 0634, 0912
Optex.....	0391, 0619, 0861,	Sabre.....	0482
.....	0444, 0858, 0421, 0819	Sagem.....	084711411280
Optima.....	0529	Sakura.....	0393
Optus.....	0906	Salora.....	0135
Orbit.....	0400, 0378	Samsung.....	0880

SAT .....	0389, 0378, 0528, 0488	Telemaster .....	0547
Sat Partner .....	0528, 0761,	Telestar .....	1126, 0528, 1127
.....	0448, 0547, 0529	Teleste .....	0441
Sat Team .....	0740, 0395	Telesystem .....	0423
Satcom .....	0373, 0634	Teletech .....	0907
Satec .....	0861, 0740	Televés .....	0579, 1241, 0528,
Satelco .....	0396	.....	0908, 0482, 0761
Satford .....	0373	Televisa .....	0914
Satline .....	0655	Telewire .....	0619, 0391, 0683
Satmaster .....	0373	Tensai .....	0400
SatPartner .....	0547, 0529, 0448, 0761	Tevion .....	0740
Satplus .....	1127	Thomson .....	0874, 0880, 0847, 0319,
Satstation .....	1110	.....	0695, 1073, 0634, 0740, 0482, 0737
Schneider .....	0695, 0832, 0737	Thorn .....	0482
Schwaiger .....	1138, 1110, 0421, 0634,	Tioko .....	0270
.....	1102, 0579, 0912, 1130, 0531, 0890	Tokai .....	0227
Sedeá Electronique .....	0448, 1132	Tonna .....	0528, 0740, 0482, 0695,
Seemann .....	0542, 0423, 0270	.....	0391, 0619, 0861, 0373
SEG .....	0545, 0769, 0448,	Toshiba .....	0482
.....	0566, 0396, 0546, 1102	TPS .....	0847, 1280
Seleco .....	0898, 0619, 0391	Triad .....	0378
Septimo .....	0912	Triasat .....	0528, 0441
Serino .....	0637	Triax .....	0880, 0227, 1126,
Servi Sat .....	0619, 0740	.....	0441, 0423, 0740, 0528
Skantin .....	0740	Turnsat .....	0740
SKR .....	0740	Twiner .....	0740
SKY .....	0874, 0883, 0914, 1202, 0126	UEC .....	0906
SKY+ .....	1202	Uniden .....	0819, 0861, 0858
Skymaster .....	0907, 0315, 0740,	Unisat .....	0227, 0270, 0393
.....	0655, 1102, 0546	Universum .....	0488, 0683, 0424,
Skymax .....	0227, 0566	.....	0634, 1126, 0598, 0769
SkySat .....	0740, 0634, 0528	Vector .....	0545
Skyvision .....	0391	Vega .....	0396
SL .....	1321, 0769, 0270	Ventana .....	0227
SM Electronic .....	0740, 0546	Vestel .....	0769
Smart .....	0423, 0856, 0821,	Visionic .....	1132
.....	1130, 0740, 0909	Visiosat .....	0740, 0737, 0579
Sony .....	0874, 0880, 0319	Viva .....	0883
SR .....	0540	Vortec .....	0448
Starion .....	0566	VTech .....	0845, 0378
Starlite .....	0227	Wetekom .....	0856, 0528
Strong .....	0880, 0906, 0899, 0400,	Wewa .....	0482
.....	1132, 0396, 0547, 0448	Wibo .....	0270
STVI .....	0444	Wintergarten .....	0315
Sunkai .....	0150	Wisi .....	0423, 0634, 0378,
Sunny Sound .....	0396	.....	0528, 1377, 0482, 0665
Sunsat .....	0740	Woorisat .....	0547
Sunstar .....	0270, 0821, 0540,	Worldsat .....	0150, 1350, 0737, 0695
.....	1130, 0396, 0856	Xanadu .....	0579
Supernova .....	0914	XCOM .....	0695, 0150, 0859
Tantec .....	0482	Xcom Multimedia .....	0916, 0695
Tatung .....	0482	Xrypton .....	0396
Techniland .....	0391, 0373, 0619	Xsat .....	0874, 0740, 1241,
TechniSat .....	0227, 1127, 0423, 0528,	.....	0695, 0916, 0150, 1350
.....	1126, 0485, 0890, 1349, 0482, 0545	Yes .....	0914
Technowelt .....	0634	Zehnder .....	1102, 0421, 0547, 0845,
Teco .....	0270, 0540, 0400	.....	0396, 0545, 0769, 0531, 0579
Telasat .....	0634	Zenith .....	0883
Teleciel .....	0395, 0761	Zodiac .....	0423
Telefunken .....	0737, 0448	Zwergnase .....	0270, 0821
Teleka .....	0861, 0528, 0825,		
.....	0423, 0777, 0270, 0634		

**SETUP CODES FOR  
CABLE BOXES**

ABC.....	.0030
Austar.....	.0303
Birmingham Cable Communications.....	.0303
British Telecom.....	.0030
Cable & Wireless.....	.1095
Cabletime.....	.0298
Comtec.....	.0046
Contec.....	.0046
Decsat.....	.0450
Filmnet.....	.0470
France Telecom.....	.0844, 0478
Galaxi.....	.0035
General Instruments.....	.0303, 0030
HyperVision.....	.0646
Jerrold.....	.0303, 0030
Kabelvision.....	.0030
Luxor.....	.0708
Macab.....	.0844
Melita.....	.0030
MNET.....	.0046, 0470
Motorola.....	.0303
Mr Zapp.....	.0844
Multichoice.....	.0046, 0470
Nokia.....	.0708
Noos.....	.0844
NTL.....	.1095, 1087, 0303, 0030, 0304
Oak.....	.0046
Ono.....	.1095
Optus.....	.0303
Pace.....	.10951087
Philips.....	.0646, 1647, 1646, 0844, 0313
Philips TV link.....	.1175
PVP Stereo Visual Matrix.....	.0030
Sagem.....	.0844
Salora.....	.0708
Samsung.....	.1087
Scientific Atlanta.....	.1095, 0304, 0035
Starcom.....	.0030
Supercable.....	.0303
Tele Danmark.....	.0646
Tele+1.....	.0470
Teledanmark.....	.0646
Telepiu.....	.0470
Telewest.....	.1095
Torx.....	.0030
Tudi.....	.0313
United Cable.....	.0030
US Electronics.....	.0303
Visiopass.....	.0844, 0478

**SETUP CODES FOR  
AMPLIFIERS**

Aiwa.....	0433
Arcam.....	0296
Audio Agile.....	0296
Audiolab.....	0296
BAT.....	0296
Carver.....	0296
Copland.....	0296
Denon.....	0299
Goldmund.....	0296
Goodmans.....	0296
Grundig.....	0296
Harman/Kardon.....	0296
JBL.....	1030
Limit.....	1408
Linn.....	0296
Loewe.....	0296
Magnavox.....	0296
Marantz.....	0296
Mark.....	0296, 1030
MaXmann Electro.....	1357
Meridian.....	0296
Micromega.....	0296
Minowa.....	1156
Myryad.....	0296
Naim.....	0296
Panasonic.....	0335
Philips.....	0296, 1805, 1798
Pioneer.....	0296
Quad.....	0296
Radiola.....	0296
Red Star.....	1408
Redstar.....	1408
Reoc.....	1408
Revox.....	0296
Schneider.....	1156
TCM.....	1156
Technics.....	0335
Tevion.....	1156
Thomson.....	1156
Thorens.....	0296
Universum.....	0296
Victor.....	0358
Yamaha.....	0381

**SETUP CODES FOR  
TERRESTIAL DIGITAL  
TV BOXES**

Daewoo.....	1323
Digatron.....	1321
EchoStar.....	1350, 1504
eMTech.....	1241
Ferguson.....	1318
Grundig.....	1357, 1318
Hauppauge.....	1325, 1321
HB.....	1241
Humax.....	1595, 1203
ID Digital.....	1203
Interstar.....	1241
Labgear.....	1323
Lorenzen.....	1321
Kathrein.....	1350
Micro.....	1321
Netgem.....	1349
Nokia.....	1750, 1365, 1338, 1337
Pace.....	1202, 1350
Panasonic.....	1331
Philips.....	1560, 1226, 1169, 1103
Pilotime.....	1366
Rebox.....	1241
SL.....	1321
Technisat.....	1349
Thomson.....	1318
Triax.....	1323, 1318
Wisi.....	1377
Worldsat.....	1350
Xsat.....	1350, 1241
Zehnder.....	1102



**SETUP CODES FOR TUNERS,  
RECEIVERS AND  
HOME THEATRE SETS**

AEG.....	1417	Myryad.....	0216
Aiwa.....	0148, 1432	NAD.....	0636
Akai.....	0142, 1417, 0636	Nikkei.....	0771
All-Tel.....	1417	NTDE.....	0771
Amstrad.....	0771	Onkyo.....	0162, 1347, 0869, 1602
Anam.....	0636	Optimus.....	1050, 0246,
Arcam.....	0216	.....	0213, 0069, 0771
Bang & Olufsen.....	0826	Palladium.....	0824, 1417
Basic Line.....	1581	Panasonic.....	1790, 1545, 1335, 1336,
Bose.....	1256	.....	0545, 1343, 0394, 0336
Bush.....	0824	Philips.....	1809, 0216, 1807,
Cairn.....	0216	.....	1316, 1811, 1116
Cambridge.....	0216	Pioneer.....	0316, 1050, 0271,
Cambridge Audio.....	0216	.....	1211, 0213, 1411
Carver.....	0069, 0387, 0216	Prima Electronic.....	0824
Clatronic.....	0824	Proline.....	1417, 0824
Cosmotron.....	0824	Quelle.....	1205
Daewoo.....	1205	Radiola.....	0216
Dantax.....	1417	RCA.....	1181, 1281
Denon.....	1387, 1487, 1131, 0300	Recco.....	0824
DiK.....	0824	Restek.....	0216
Dual.....	1417	Revox.....	0213, 1116, 0216
eBench.....	0771, 0824	Roadstar.....	0824
Elta.....	0824, 0771, 1417	Sansui.....	1116, 0636, 0216
Ferguson.....	1181	Sanyo.....	0771, 0387, 0246, 0069
Fisher.....	0246, 0069, 0387	Schneider.....	1417, 1205, 0771
Genexxa.....	0213	Sharp.....	0213
Goldmund.....	0216	Siemens.....	0636
Goodmans.....	1205, 0824,	Silva Schneider.....	1417
.....	0771, 1417, 0636	Sony.....	1185, 1085, 1285, 1685, 1785
Grundig.....	0246, 1219,	Soundwave.....	0636
.....	0216, 1116, 0824	Stereophonics.....	1050
Grunkel.....	0771	Sumida.....	0771
Harman/Kardon.....	1031, 0235, 0216	Sunfire.....	1340
Harwood.....	0771	Tandberg.....	1581
HCM.....	1417	TCM.....	0824
Hitachi.....	1581	Teac.....	1417, 0636
Hitech.....	0771	Technics.....	1790, 1545, 1335,
Inkel.....	0054	.....	1336, 0235, 0545, 0336
Intersound.....	0771	Tevion.....	1452
JVC.....	0101, 1401, 0491	Thomson.....	1381, 1281, 1181
Kenwood.....	1054, 1340, 1596,	Thorens.....	0216
.....	0054, 1597, 0213, 0069	Thorn.....	0771
Kioto.....	0824	Tokai.....	1417
Lifetec.....	0824	United.....	1417
Linn.....	0216	Universum.....	0771, 1417, 0636,
Loewe.....	0216	.....	1205, 0216, 0824, 1452
LXI.....	0771	Venturer.....	1417, 0824
Magnavox.....	1116, 0216	Victor.....	0101
Marantz.....	1316, 1116, 0246, 0216	Wards.....	0216, 0069
Matsui.....	0824, 0771	Watson.....	0824
Medion.....	0824	Welltech.....	0824
MEI.....	1417	Wharfedale.....	1417
Micromega.....	0216	Xenius.....	1417
Microstar.....	0824	Yamaha.....	0203, 1303,
Musicmagic.....	1116		
Mx Onda.....	0824, 0771		

## Note your codes!

### TV

Equipment \_\_\_\_\_

Brand \_\_\_\_\_

Model number \_\_\_\_\_

Number of original remote \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_

### DVD

Equipment \_\_\_\_\_

Brand \_\_\_\_\_

Model number \_\_\_\_\_

Number of original remote \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_

### VCR

Equipment \_\_\_\_\_

Brand \_\_\_\_\_

Model number \_\_\_\_\_

Number of original remote \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_

### SAT

Equipment \_\_\_\_\_

Brand \_\_\_\_\_

Model number \_\_\_\_\_

Number of original remote \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_

### CABLE

Equipment \_\_\_\_\_

Brand \_\_\_\_\_

Model number \_\_\_\_\_

Number of original remote \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_

### AMPLIFIER

Equipment \_\_\_\_\_

Brand \_\_\_\_\_

Model number \_\_\_\_\_

Number of original remote \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_

### TV BOX

Equipment \_\_\_\_\_

Brand \_\_\_\_\_

Model number \_\_\_\_\_

Number of original remote \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_

### TUNER/RECEIVER/HOME THEATRE

Equipment \_\_\_\_\_

Brand \_\_\_\_\_

Model number \_\_\_\_\_

Number of original remote \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_

## HELPLINE

<b>Country</b>	<b>Phone number</b>	<b>Tariff</b>
België/Belgique	070 253 011	€ 0,17
Danmark	35258758	Local tariff
France	08 9165 0007	€ 0,23
Deutschland	0180 5 007 533	€ 0,12
España	902 889 343	€ 0,15
Έλληνας	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0.25
Luxemburg	40 6661 5645	Local tariff
Nederland	0900 0400 062	€ 0,20
Norge	22 70 82 58	Local tariff
Österreich	0820 901116	Local tariff
Portugal	2 1359 1441	Local tariff
Suomi	09 2294 8258	Local tariff
Sverige	08 7505196	Local tariff
Suisse/die Schweiz	01 212 0045	Local tariff
United Kingdom	0906 1010 018	£ 0.15

**Guarantee  
certificate  
Certificat de  
garantie  
Garantiebewijs  
Záruční list**

**Garantieschein  
Certificado de  
garantía  
Certificato di  
garanzia  
Karta  
gwarancyjna**

**Certificado de  
garantia  
Garantibevis  
Takuutodistus  
Εγγύηση  
Гарантия**

<b>1</b>	year	warranty	anno	garanzia
	année	garantie	ano	garantia
	jaar	garantie	år	garanti
	Jahr	Garantie	vuosi	takuu
	año	garantía	χρόνος	εγγύηση
	rok	gwarancyjna	год	гарантия

Type: \_\_\_\_\_

Serial nr.: \_\_\_\_\_

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -  
Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -  
Køpedatum - Kjøpedato - Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς -  
Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

**Dealer's name, address and signature**

**Nom, adresse et signature du revendeur**

**Naam, adres en handtekening v.d. verkoper**

**Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers**

**Nombre, dirección y firma del distribuidor**

**Nome, indirizzo e firma del fornitore**

**Nome, endereço e assinatura da loja**

**Återförsäljarens namn, adress och namnteckning**

**Forhandlerens navn, adresse og underskrift**

**Мyyjän nimi, osoite ja allekirjoitus**

**Jméno prodejce, adresa a podpis**

**Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy**

**Jméno prodejce, adresa a podpis**

**Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή**



**PHILIPS**