
EN Instructions for use 4

IT Istruzioni per l'uso 13

ES Instrucciones de manejo 21

PR Manual de utilização 30

GR Οδηγίες χρήσεως 39

RU Инструкции по использованию 48

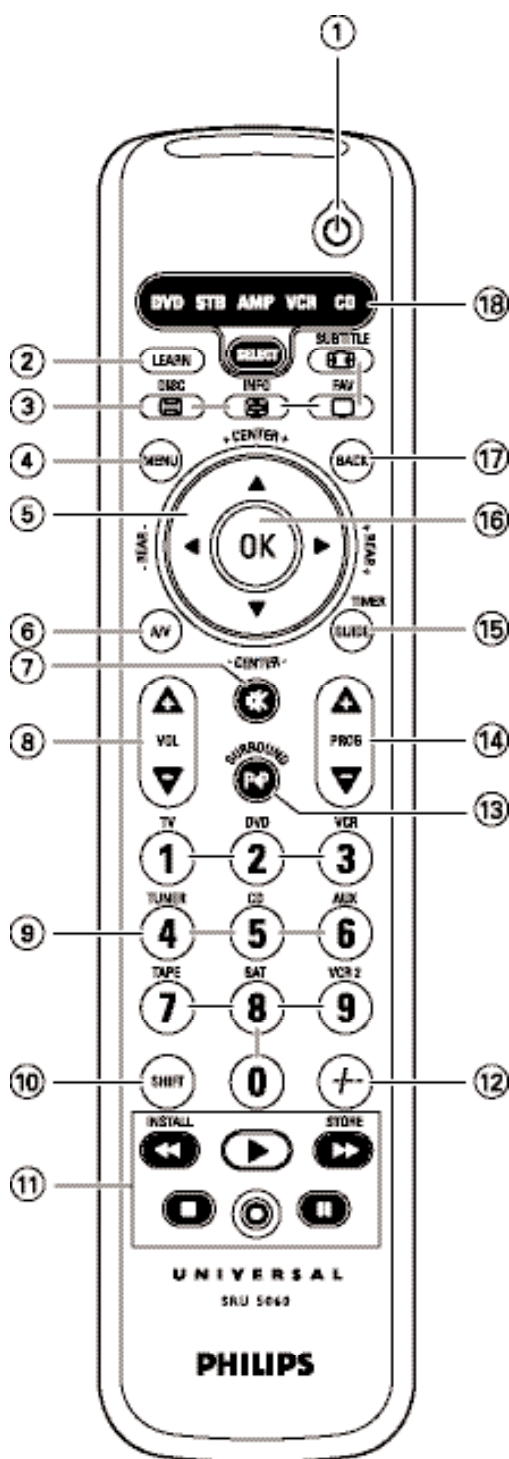
CZ Návod k použití 57

PL Instrukcja obsługi 65

Quick, Clean & Easy Setup
www.philips.com/urc



PHILIPS



Содержание

1. Вступление	48
2. Подготовка пульта дистанционного управления к работе	48-51
Установка батарей	48
Проверка пульта	48-49
Настройка пульта	49-51
3. Назначение кнопок	51-52
4. Дополнительные возможности	52-55
Выбор устройства	52-53
Расширение возможностей пульта	53
Назначение управления уровня звука на другой режим.	53-54
Программирование кнопки.	54-55
Возврат к исходной конфигурации пульта	56
5. Неполадки	55
6. Дополнительная информация	56
Список кодов устройств разных производителей	74-98

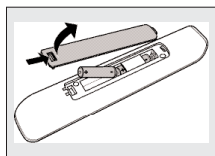
1. Введение

Благодарим Вас за выбор универсального пульта дистанционного управления Philips SRU 5060! После установки дистанционного пульта управления Вы сможете использовать до 6 различных устройств: телевизор, проигрыватель и записывающее устройство для видеодисков, видеомэгагнитофон, усилитель/приёмник, проигрыватель звуковых дисков и STB (спутниковый или кабельный декодер). Инструкции по настройке приведены в разделе 'Подготовка пульта дистанционного управления к работе'.

2. Подготовка пульта дистанционного управления к работе

Установка батарей

- 1 Нажмите на крышку и снимите её, сдвинув в направлении стрелки.
- 2 Установите две батареи типа AAA в отделение для батарей, как показано.
- 3 Вставьте крышку на место до щелчка.



Примечание: Если индикаторы устройств в окне селектора (DVD, STB, VCR, CD и AMP) и кнопка Standby мигают четыре раза после каждого нажатия кнопки, пульт дистанционного управления показывает, что батарейки разряжаются. Поменяйте старые батареи на новые батареи AAA типа.

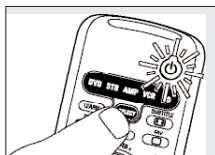
Проверка пульта

Первоначально пульт запрограммированна управление большинством приборов компании Philips. Поскольку пульт SRU 5060 может подавать разные сигналы для устройств разных фирм и даже разных моделей одной фирмы, рекомендуем сначала проверить, реагирует ли Ваше устройство на команды пульта SRU 5060. Это проиллюстрировано на приведённом ниже примере для телевизора. Можно повторить эту же процедуру для других устройств (DVD, видеомэгагнитофонов и т.п.), которыми Вы планируете управлять с помощью пульта SRU 5060.

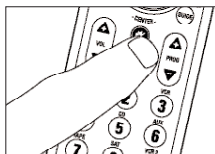
Пример с телевизором:

- 1 Включите телевизор вручную или с помощью его собственного пульта. Настройтесь на канал 1.

- 2** Нажмите кнопку SELECT для выбора телевизора. Держите кнопку, пока кнопка Standby не загорится. Если кнопка не загорается, проверьте правильность установки батарей (см 'Установка батарей').



- 3** Проверьте работу всех кнопок. Список кнопок и их функции приведены в разделе '3. Назначение кнопок'.
- Если телевизор правильно реагирует на все команды пульта SRU 5060, пульт SRU 5060 готов к работе.



- **Если устройство не реагирует на все или часть кнопок, обратитесь к разделу 'Настройка пульта', или для оперативной настройки идите в : www.philips.com/lurc.**

Настройка пульта

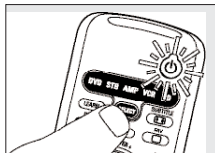
Эту процедуру нужно выполнять только в случае, если устройство не реагирует на команды пульта SRU 5060. Это означает, что пульту SRU 5060 не удалось определить марку или модель устройства, и поэтому пульт нужно перепрограммировать. Процедура настройки проиллюстрирована на примере телевизора. Эту же процедуру можно выполнять и для других устройств (проигрывателей DVD, видеомagneитофонов и т.п.).

Автоматическая настройка дистанционного пульта

После этого дистанционный пульт начнёт автоматический поиск верного кода для Вашего устройства.

Пример с телевизором:

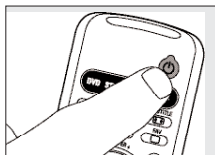
- 1** Убедитесь, что телевизор включён, и выберите произвольный канал с помощью его собственного пульта управления или кнопок на панели телевизора (напр., канал 1).
- Если Вы хотите использовать проигрыватель звуковых дисков, записывающее устройство для видеодисков или видеомagneитофон, установите диск или кассету и начните проигрывание.
- 2** Нажмите кнопку SELECT для выбора телевизора. Держите кнопку, пока кнопка STANDBY не загорится.



- 3** Нажмите и держите кнопки 1 и 3 одновременно в течение трёх секунд, пока кнопка Standby не мигнёт дважды, после чего она будет продолжать гореть.



- 4** Нажмите и держите кнопку Standby на SRU 5060.



- Пульт SRU 5060 начнёт последовательно подавать команду выключения для всех известных ему моделей телевизоров. При каждом введении кода кнопка **STANDBY** загорается.



- 5** Когда Ваш телевизор выключится (резерв), немедленно освободите кнопку **STANDBY** на SRU 5060.

- Теперь пульту SRU 5060 известен код выключения телевизора.

- 6** Проверьте, правильно ли телевизор реагирует на остальные команды пульта SRU 5060.

- **В противном случае Вы можете снова повторить автоматическую настройку. После этого SRU 5060 отыщет код, который будет более эффективным.**

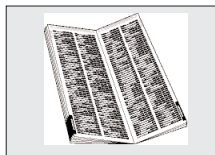
- После того, как SRU 5060 просмотрит все известные коды, поиск автоматически прекратится и кнопка **STANDBY** перестанет мигать.
- Автоматическая настройка пульта на телевизор занимает не более 5 минут. Для DVD, CD, VCR, AMP и STB это займёт 2 минуты.

Ручная настройка дистанционного пульта

Пример настройки пульта для телевизора:

- 1** Включите телевизор вручную или с помощью его собственного пульта. Настройтесь на канал 1.

- 2** Найдите марку вашего телевизора в списке кодов в конце этого руководства. Для каждой марки указан один или несколько четырёхзначных кодов. Запишите первый код.

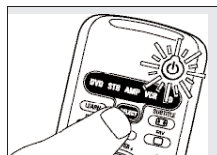


Будьте внимательны! Коды для разных устройств (телевизоров, видеомэгагитофонов, проигрывателей DVD и т.п.) приведены в разных таблицах.

На нашем вебсайте www.philips.com/urc Вы можете сами выбрать номер типа Вашего устройства для отыскания нужного кода.

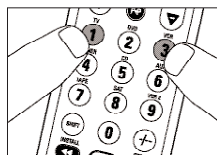
Для ТВ, видеомэгагитофона и декодера спутникового телевидения предусмотрены разные таблицы символов.

- 3** Нажмите кнопку **SELECT** для выбора телевизора. Держите эту кнопку, пока кнопка **Standby** не загорится.



- 4** Нажмите и держите кнопки **1** и **3** одновременно в течение трёх секунд, пока кнопка **STANDBY** не мигнёт дважды, после чего она будет продолжать гореть.

- 5** После этого введите код, записанный в шаге 2, с помощью кнопок с цифрами.



- Кнопка **STANDBY** мигнёт дважды.

Если эта кнопка мигает один раз в течение продолжительного времени, код введён неверно или введён неверный код. Начните снова с п. 2.

- 6** Направьте пульт SRU 5060 на телевизор и проверьте, правильно ли телевизор реагирует на пульт управления.

- Если телевизор реагирует правильно на все кнопки, пульт SRU 5060 готов к работе. Не забудьте записать код, который Вы выбрали.
- **Если устройство реагирует неправильно на команды пульта, вернитесь к шагу 2 и попробуйте указать следующий код из списка.**

3. Назначение кнопок

На стр. 3 указано назначение всех кнопок пульта.

- ① **Standby** включает и выключает телевизор, видеомэгнитофон, проигрыватель звуковых дисков, проигрыватель видеодисков, STB (спутниковый или кабельный декодер) и AMP (усилитель/приёмник).
- ② **LEARN** переключает SRU 5060 в режим обучения.
- ③  - вкл/выкл телетекста ();
   - выкл текста ();
 - широкий телеэкран ();
 - удержание текста (.
- ④ **MENU** включает и выключает меню.
- ⑤ **Курсорные кнопки** . перемещают курсор вверх, вниз, влево и вправо по меню.
- **REAR + /**
- **CENTER +** регулирует уровень звука центрального и заднего динамиков в режиме окружения.
- ⑥ **A/V** выбор вспомогательного канал.
- ⑦  отключает звук телевизора.
- ⑧ **-VOL +** изменяет громкость телевизора.
- ⑨ **Кнопки с цифрами** . - непосредственный выбор каналов и других функций.
 - кнопки выбора источника в режиме усилителя (вместе с SHIFT).
- ⑩ **SHIFT** предназначена для выполнения дополнительных функций. Если эта кнопка нажата одновременно с другой кнопкой, она изменит её функцию. Все синие кнопки светодиода можно использовать вместе с SHIFT. Например:
SHIFT + INSTALL . устанавливает Ваш телевизор
SHIFT + STORE запоминает уставки телевизора
SHIFT + TV : выбирает телевизор в качестве входа для усилителя
SHIFT + DVD : выбирает проигрыватель видеодисков входа для усилителя

Для того чтобы узнать, какие кнопки выполняют дополнительные функции с кнопкой SHIFT, попробуйте различные сочетания кнопок. Универсальный пульт будет выполнять только те функции, которые предусмотрены на собственном пульте управления устройства.

- ⑪  - красная кнопка телетекста
 - перемотка назад (VCR/DVD)
 - указатель
 - воспроизведение (VCR/DVD)
 - голубая кнопка телетекста
 - перемотка вперёд (VCR/DVD)
 - зелёная кнопка телетекста
 - остановка (VCR/DVD)
 запись

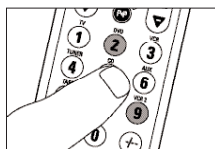
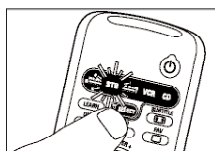
- II - жёлтая кнопка телетекста
- пауза (VCR/DVD)
 - ⑫ -- выбор одно- или двузначных номеров каналов
 - ⑬ **PP / SURROUND** ... - выбирает предыдущую программу/канал
- выбирает режимы окружения.
 - ⑭ **- PROG +** переключение на предыдущий или следующий канал.
 - ⑮ **GUIDE** открывает электронную программу телепередач (STB).
 - ⑯ **OK** подтверждение выбора
 - ⑰ **BACK** возвращает на один уровень назад в меню или выключает меню.
 - ⑱ **SELECT** выбирает режим телевизора, видеомagniтофона, проигрывателя звуковых дисков, проигрывателя видеодисков, STB (спутникового или кабельного декодер) и AMP (усилитель/приёмник).
- **Если устройство не реагирует на все или некоторые кнопки, обратитесь к разделу 'Настройка пульта'. Возможно, необходимо ввести другой код прибора.**

4. Дополнительные возможности

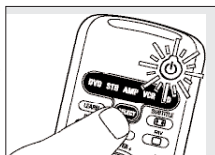
Корректировка выбора прибора (кнопка выбора режима)

SRU 5060 по умолчанию установлен для использования телевизора, видеомagniтофона, проигрывателя звуковых дисков, проигрывателя видеодисков, STB (спутникового или кабельного декодер) и AMP (усилителя). Вы можете выбрать устройство с помощью кнопки SELECT (селектор режима). Каждый вариант позволяет использовать только одно устройство. По желанию Вы можете запрограммировать кнопку SELECT (селектор режима) для выбора других устройств. Например, можно пользоваться двумя телевизорами. Ниже приведён пример настройки режима управления декодером на управление вторым телевизором.

- 1 Включите второй телевизор.
- 2 Нажмите кнопку SELECT для выбора STB. Держите эту кнопку, пока STB не загорится в окне селектора.
- 3 После этого нажмите и держите кнопки 1 и 6 на SRU 5060 одновременно в течение трёх секунд, пока STB в окне селектора не загорится.
- 4 Последовательно нажмите кнопки 9, 9 и 2.



- 5** Нажмите кнопку SELECT для выбора телевизора. Держите эту кнопку, пока ободок вокруг кнопки Standby не загорится.



- 6** Нажмите кнопку 1.
— STB в окне селектора мигнёт дважды. Теперь пульт будет управлять вторым телевизором.

- 7** Запрограммируйте пульт SRU 5060 для управления вторым телевизором (см. Раздел 'Настройка пульта').



Расширение возможностей пульта

Если Вам потребуется расширить функции пульта SRU 5060, обратитесь в службу поддержки Philips по вопросам универсальных пультов управления и запросите 5-тизначный код дополнительной функции.

Назначение управления уровня звука на другой режим

Органы управления уровня звука (VOL +, VOL - и ) на SRU 5060 назначены на Ваш телевизор или Ваш усилитель/приёмник в зависимости от устройства, которое Вы выбрали;

РЕЖИМ **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ**

Выбран режим телевизора TV ... Органы управления звуком работают с телевизором

Выбран режим DVD. Органы управления звуком работают с телевизором

Выбран режим STB. Органы управления звуком работают с телевизором

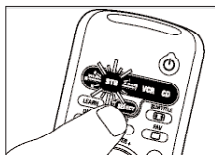
Выбран режим VCR. Органы управления звуком работают с телевизором

Выбран режим CD. Органы управления звуком работают с усилителем/приёмником

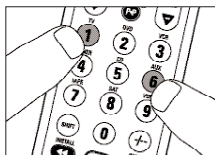
Выбран режим AMP. Органы управления звуком работают с усилителем/приёмником

Если Вам нужна другая настройка, можно изменить назначение органов управления звука. Пример: В режиме STB Вы хотите использовать управление усилителя/приёмника

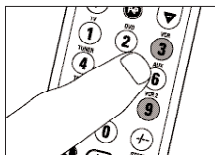
- 1** Нажмите кнопку SELECT для выбора STB. Держите кнопку пока в окне селектора не загорится STB.



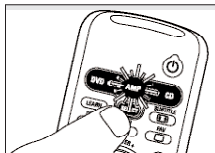
- 2** После этого нажмите и держите кнопки 1 и 6 на SRU 5060 одновременно в течение трёх секунд, пока STB в окне селектора не мигнёт дважды и будет продолжать гореть.



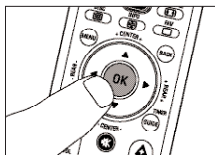
- 3 Нажмите кнопки 9, 9 и 3 в этой последовательности.



- 4 Нажмите SELECT для выбора AMP. Держите кнопку, пока AMP в окне селектора не загорится.



- 5 Нажмите клавишу OK.
 - AMP в окне селектора вспыхивает дважды, подтверждая новую установку. Теперь вы можете использовать регулировки громкости AMP в режиме STB.



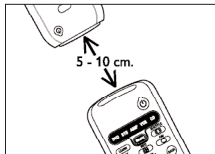
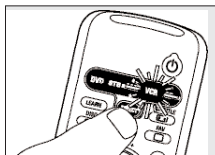
Программирование кнопки

Если SRU 5060 не выполняет некоторые функции, выполняемые вашим оригинальным пультом дистанционного управления, можно обучить SRU 5060 выполнять эти функции с помощью оригинального пульта дистанционного управления. Вы можете запрограммировать функцию для любой кнопки SRU 5060, кроме кнопок LEARN, SELECT и SHIFT. Пожалуйста, учтите, что любая функция, запрограммированная ранее для кнопки, будет удалена.

Пример для видеомэгнитофона:

Обеспечьте наличие под рукой вашего оригинального пульта дистанционного управления видеомэгнитофоном.

- 1 С помощью кнопки SELECT выберите режим устройства VCR.
- 2 Нажмите одновременно кнопку LEARN и программируемую кнопку SRU 5060 и удерживайте их нажатыми в течение 5 секунд; после этого VCR в окне селектора мигнет дважды и останется светящимся.
- 3 Положите оба пульта дистанционного управления на ровную поверхность (например, журнальный столик) и направьте их друг на друга, при этом расстояние между ними должно быть равным примерно 5 - 10 см.
- 4 Нажмите кнопку оригинального пульта дистанционного управления, сигнал которой вы хотите скопировать.
 - Если SRU 5060 запомнил код, VCR в окне селектора мигнет дважды, подтверждая сохранение сигнала.



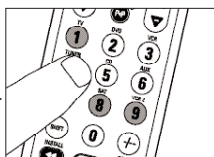
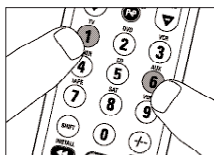
- Если VCR мигнет один раз более длительно, это значит, что пульт SRU 5060 не распознал и не сохранил данный ИК-сигнал. Пожалуйста, повторите операцию несколько раз, расположив пульты дистанционного управления, как описано в пункте 3.

Если пульт SRU 5060 не удастся распознать и сохранить код после нескольких попыток, возможно, что:

- ИК-сигнал вашего оригинального устройства находится за пределами допустимого диапазона (SRU 5060 может распознавать и сохранять только ИК-сигналы с несущей частотой в диапазоне 30-60 кГц).
- Память SRU 5060 заполнена.
- SRU 5060 остановил процесс обучения по истечении 20 секунд, если ИК-сигналы не были обнаружены. Проверьте правильность работы вашего оригинального пульта управления.

Возврат к исходной конфигурации пульта

- 1** Нажмите и держите кнопки 1 и 6 на SRU 5060 одновременно в течение трёх секунд, пока индикатор одного из устройств (TV, DVD, STB, VCR, CD, AMP) не загорится в окне.
- 2** Последовательно нажмите кнопки 9, 8 и 1.
 - Индикатор устройства мигнёт дважды. Теперь все первоначальные функции установлены и удалены все дополнительные.



5. Неполадки

- Проблема
- Решение
- Индикаторы устройств в окне селектора (DVD, STB, VCR, CD и AMP) и кнопка Standby мигают четыре раза после каждого нажатия кнопки.
- Пульт дистанционного управления указывает, что батареи заканчиваются. Замените старые батареи двумя новыми типа AAA.
- Нужное устройство не реагирует, а его индикатор в окне селектора не мигает при нажатии кнопки.
- Замените старые батареи двумя новыми типа AAA.
- Нужное устройство не реагирует, но его индикатор в окне селектора мигает при нажатии кнопки.
- Направьте пульт SRU 5060 на устройство и убедитесь, что на линии между ними нет посторонних предметов.
- Пульт SRU 5060 неправильно реагирует на команды.
- Возможно, указан неправильный код. Попробуйте перепрограммировать устройство SRU 5060 с применением другого кода, указанного для марки Вашего устройства, или выполните автоматический поиск нужного кода. Если устройство не будет реагировать на команды, обратитесь в службу поддержки.
- Кнопки телетекста не работают.
- Убедитесь в том, что телевизор поддерживает телетекст.
- Не все команды пульта работают правильно.
- Возможно, пульт SRU 5060 необходимо адаптировать к устройству Вашей модели. Обратитесь в службу поддержки.
- Марки Вашего устройства нет в списке кодов.
- Попробуйте настроить пульт SRU 5060 автоматически. См. раздел 'Автоматическая настройка пульта'.
- Ни один код не работает при ручной настройке пульта.
- Выполните инструкции раздела 'Автоматическая настройка пульта'.

6. Дополнительная информация

Если у Вас имеются вопросы о SRU 5060, Вы можете связаться с нами. Вы найдёте контактную информацию после перечня кодов на задней обложке этой инструкции.

Перед этим внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Большую часть неполадок можно устранить самостоятельно. Если всё же Вам не удастся устранить неполадку, запишите данные о Вашем устройстве, указанные в списке кодов в конце руководства. Это позволит нашим специалистам быстрее и эффективнее помочь Вам. Найдите номер модели в инструкции на устройство или на его задней панели. При обращении в службу поддержки держите устройство под рукой. Тогда нашим специалистам будет проще определить, правильно ли работает Ваш универсальный пульт.

Модель данного универсального пульта Philips: SRU 5060/87.

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

SETUP CODES FOR TV

A.R.Systems 0064, 0583, 0401, 0482
 Accent 0064, 0583, 0036
 Accuphase 0583
 Acura 0583, 0064, 0036
 Adcom 0652
 Addison 0135, 0680
 Admiral 0114, 0120, 0190, 0390
 Adyson 0243, 0244
 Agashi 0243, 0244
 Agazi 0243
 AGB 0543
 Agef 0114
 Aiko 0243, 0036, 0398, 0099, 0062
 0388, 0218, 0244, 0243
 Aim 0064, 0099, 0583, 0482
 0733, 0832
 Aiwa 0728, 1943
 Akai 0036, 0062, 0064, 0099, 0190
 0218, 0243, 0244, 0245, 0378, 0388
 0398, 0475, 0500, 0507, 0543, 0575
 0579, 0583, 0633, 0658, 0729, 0741
 0742, 0839, 1564
 Akashi 0036
 Akiba 0064, 0245, 0309, 0321, 0482
 0583
 Akira 0445
 Akito 0064, 0583
 Akura 0036, 0064, 0245, 0303, 0309
 0386, 0695, 0741, 1064
 Alaron 0243
 Alba 0036, 0063, 0064, 0190, 0243
 0245, 0262, 0274, 0382, 0398, 0445
 0458, 0514, 0695, 0741, 1064, 0583
 Alcyon 0103
 Allorgan 0233, 0244, 0321
 Allstar 0064, 0583
 Ambassador 0204
 Amplivision 0244, 0397, 0427
 Amstrad 0036, 0064, 0204, 0245, 0398
 0543, 1064, 0583
 Anam 0036
 Anam National 0677
 Anex 0448
 Anglo 0036
 Anitech 0036, 0064, 0103, 0309, 0583
 Ansonic 0397, 0064, 0036, 0695, 0401
 0190, 0319, 0286, 0274, 0455, 0319
 0131, 1464
 AOC 0036, 0120, 0135
 Apollo 0500
 Arc en Ciel 0426, 0136, 0595, 0223
 0528
 Arcam 0243, 0244
 Ardem 0064, 0741
 Aristona 0064, 0583
 ART 1064
 Arthur Martin 0427, 0190, 0264
 ASA 0132, 0373, 0114, 0131
 Asberg 0064, 0583, 0103
 Asora 0036

Astra 0064
 Asuka 0245, 0244, 0309
 Atlantic 0064, 0583, 0233
 Atori 0036
 Auchan 0427, 0190
 Audiosonic 0064, 0583, 0244, 0401
 0397, 0741, 0364, 0742, 0245, 0513
 0455, 0036, 0136, 0847
 Audioton 0244, 0455, 0513
 Ausind 0103
 Autovox 0103, 0114, 0233, 0244, 0264
 0274
 AWA 0038, 0063, 0064, 0583, 0243
 0244, 0135, 0036, 0401, 0633
 Axxent 0036
 Axxon 0741
 Ayomi 0265
 Baihe 0036
 Baile 0036, 0401
 Baird 0099, 0220, 0244, 0136
 Bang & Olufsen 0114, 0592
 Baosheng 0036
 Barco 0190, 0579, 0407
 Basic Line 0245, 0401, 0583, 0190
 0695, 0244, 0309, 0482, 0036, 0064
 0244, 0366, 0583, 1064
 Bastide 0244
 Bauer 0832
 Baur 0222, 0064, 0583, 0581, 0218
 0388, 1532, 0376, 0482, 0539, 0562
 0581
 Bazin 0244
 Beijing 0036, 0253, 0401, 0839
 Beko 0397, 0513, 0583, 0742, 0062
 0741, 0633, 0064, 0445, 0835, 1064
 Beon 0064, 0583, 0445
 Berthen 0695
 Best 0364, 0397, 0448
 Bestar 0064, 0583, 0397, 0401
 Bestar-Daewoo 0401
 Binatone 0244
 Black Diamond 0641, 0847, 1064, 1936
 Black Star 0274
 Blacktron 0309
 Blackway 0309, 0245
 Blaupunkt 0581, 0218, 0482, 0197
 0222, 0063, 0562
 Blue Sky 0064, 0741, 1064, 0514, 0695
 0482, 0742, 0309, 0245, 0583
 Blue Star 0309
 Bondstec 0274
 Bondstec 0274
 Boots 0244, 0036
 BPL 0064, 0309
 Brandt 0652, 0528, 0426, 0314, 0223
 0314, 0362, 0595, 0136, 0587
 0264, 0741
 Brandt Electronic 0314, 0362, 0528
 0595
 Brinkmann 0445, 0583, 0513, 0064
 0695
 Brionvega 0064, 0583, 0114

Britannia	0243, 0244	CTC	0274
Bruns	0114, 0455	Curtis Mathes	0120, 0729
BSR	0321, 0190, 0579	Cybertron	0245
BTC	0245	Daewoo	0661, 0401, 0243, 0036, 0245
Bush	0245, 0695, 0376, 0036, 0063		1164, 0244, 0064, 0135, 0197, 0583
	0064, 0398, 0309, 0401, 0388, 0382		0907, 1936
	1064, 0514, 0244, 0583, 0741, 0262	Dainichi	0243, 0245
	0390, 0321, 0579, 0641, 0644, 1927	Dansai	0064, 0583, 0062, 0036, 0063
Caihong	0036		0244, 0243
Canton	0245	Dantax	0397, 0513, 0741, 0742
Carad	0637, 0064, 0695, 1064	Dawa	0064, 0583, 0036
Carena	0482, 0583, 0064	Dayton	0036
Carrefour	0063, 0583	Daytron	0036, 0064, 0401
Carver	0197	Dayu	0401
Cascade	0036, 0064	De Graaf	0390, 0575
Casio	0064, 0583	Decca	0099, 0543, 1164, 0244, 0064
Cathay	0064, 0583	DeGraaf	0190
CCE	0064, 0583, 0244	Deitron	0064, 0583, 0401
Celestial	0847	Denver	0064, 0583, 0614
Centrum	1064	DER	0220
Centurion	0064, 0583	Desmet	0036, 0064, 0114, 0583
Century	0114, 0274, 0265	Diamant	0064, 0583
CGE	0101, 0274, 0103, 0190, 0303	Diamond	0036, 0243, 0398, 0733, 0847
	0445, 0397, 0445, 0579	Digatron	0064
Changcheng	0036, 0401	Digiline	0064, 0583, 0132, 0695
Changfei	0036, 0401	Digitex	0847
Changhai	0036	Digitor	0064, 0583
Changhong	0036, 0535, 0847	Digivision	0388
Chengdu	0036	Digix	0907
Ching Tai	0036	Dik	0064, 0583
Chun Yun	0036	Dixi	0036, 0583, 0244, 0064, 0114
Chunfeng	0036	DL	0614
Chung Hsin	0063, 0135	Domeos	0695
Chunsun	0036	Dongda	0036
Cimline	0036, 0245	Donghai	0036
City	0036	Dream Vision	1731
Clarivox	0445, 0064, 0364	DTS	0036
Clatronic	0245, 0397, 0583, 0398, 0741	Dual	0244, 0064, 0286, 0190, 0426
	0244, 0245, 0103, 0274, 0036, 0064		0379, 0579, 1164
Clayton	1064	Dual-Tec	0244, 0286
CMS	0243, 0244	Dumont	0114, 0131, 0374
CMS Hightec	0244	Dunai	0190
Commercial Solutions	1474	Durabrand	1464
Concorde	0036	Dux	0064, 0583
Condor	0243, 0064, 0309, 0583, 0397	D-vision	0064, 0583
	0036, 0445, 0190, 0274	Dwin	0120
Conia	0847	Dynatron	0064, 0583
Conrac	0835	ECE	0064
Conrad	0064, 0583	Edison-Minerva	0514
Conrowa	0036	E-elite	0245
Contec	0243, 0036, 0063, 0064	Elbe	0462, 0265, 0397, 0190, 0064
Continental Edison	0528, 0314, 0223		0583, 0245, 0218, 0637, 0244, 0543
	0595, 0426, 0136, 0264, 0514		0388, 0286, 0319, 0657
Cosmel	0036, 0064, 0364	Elbe-Sharp	0543
Cosmel	0064	Elcit	0114, 0274
Crosley	0114, 0274, 0101, 0103, 0374	Elekta	0036, 0583, 0309
	0579	Elfunk	1064
Crown	0036, 0397, 0064, 0448, 0583	ELG	0064, 0583
	0514, 0741, 0386, 0742, 0445, 0366	Elin	0243, 0583, 0131, 0575, 0388
	0103, 0513, 0633, 0739, 1064		0190, 0036, 0064, 0376, 0475
Crystal	0458	Elite	0245, 0583
CS Electronics	0274, 0243, 0245	Elta	0036, 0458

Emco	0274	GEC	0190, 0064, 0583, 0543, 0099
Emerson	0204, 0114, 0064, 0583	.....	0244, 0376, 0388
.....	0398, 0309, 0388, 0513, 0397, 0190	Geloso	0274, 0401, 0036, 0374, 0390
.....	0274, 0695, 0741, 1936	.....	0579
Emperor	0309	General	0136
Erres	0064, 0583	General Electric	0314
ESA	0839	General Technic	0036
ESC	0064, 0244	Genesis	0036, 0064
Ether	0036	Genexxa	0245, 0583, 0190, 0036
Etron	0064, 0583, 0036, 0847	Gericom	0835, 0907
Euro-Feel	0244	Giant	0036, 0244
Euromann	0064, 0243, 0244, 0448	Goldfunk	0695
.....	0243, 0244, 0397, 0448	Goldhand	0243
Europa	0064	Goldline	0364
Europhon	0064, 0543, 0583, 0274	Goldstar	0064, 0036, 0317, 0244, 0274
.....	0244, 0243, 0458, 0579	.....	0243, 0583, 0458, 0190, 0388, 0136
Expert	0233, 0286	.....	0482, 0390, 0633, 0741, 0742
Exquisit	0064, 0583, 0274	Gooding	0514
Feilang	0036	Goodmans	0063, 0661, 0064, 0583
Feilu	0036	.....	0036, 1064, 0695, 0543, 0514, 0317
Feiyue	0036	.....	0507, 0398, 0587, 0244, 0362, 0245
Fenner	0401, 0036, 0401	.....	1936, 0062, 0099, 0262, 0398, 0401
Ferguson	0652, 0265, 0220, 0136, 0587	.....	0587, 0614, 0657, 0661, 0741, 0835
.....	0064, 0583, 0131, 0135, 0388, 0064	.....	0907, 1927
.....	0222, 0314, 0362, 0575, 1064	Gorenje	0397, 0448
Fidelity	0220, 0190, 0398, 0064, 0583	GPM	0245
.....	0243, 0388, 0390, 0539	Gradiente	0197
Filsai	0244	Graetz	0388, 0398, 0366, 0583, 0190
Finlandia	0373, 0386, 0190, 0099, 0314	.....	0374, 0514, 0741
.....	0390	Granada	0064, 0583, 0099, 0386, 0135
Finlux	0132, 0131, 0741, 0373, 0244	.....	0244, 0063, 0366, 0543, 0103, 0500
.....	0099, 0190, 0543, 0742, 0658, 0103	.....	0362, 0587, 0190, 0575, 0378, 0383
.....	0519, 0507, 0500, 0445, 0114, 0064	.....	0390, 0427
.....	0244, 0374, 0579, 0835	Grandin	0309, 0064, 0427, 0036, 0190
First Line	0321, 0064, 0243, 0401	.....	0637, 0741, 0742, 0695, 0482, 0401
.....	0695, 0741, 0190, 0036, 0243, 0274	.....	0309, 0245, 0695, 0907, 1064
.....	0265, 0099, 0244, 0388, 0099, 0244	Grundig	0562, 0264, 0218, 0614, 0581
.....	0262, 0376, 0579, 0583, 0835, 1064	.....	0583, 0064, 0103, 0036, 0063, 0222
Firstar	0036	.....	0514, 0657, 0710, 0733
Fisher	0131, 0244, 0397, 0388, 0190	H&B	0835
.....	0099, 0114, 0063, 0579, 0582	Haaz	0733
Flint	0064, 0583, 0099, 0245, 0482, 0637	Haier	0064, 0535, 0614
Forgestone	0220	Haihong	0036
Formenti	0114, 0190, 0243, 0583, 0513	Halifax	0243, 0244
.....	0103, 0064, 0114, 0243, 0374, 0579	Hampton	0243, 0244
Formenti-Phoenix	0243, 0579	Hanimex	0245, 0321
Fortress	0120, 0114	Hanseatic	0064, 0583, 0309, 0388, 0661
Fraba	0397, 0583, 0064	.....	0321, 0455, 0397, 0036, 0321, 0244
Friac	0036, 0064, 0397, 0448, 0637	.....	0303, 0458, 0835
Frontech	0274, 0458, 0190, 0036, 0244	Hantarex	0036, 0064, 0543, 0265
.....	0390, 0475	Hantor	0064, 0583
Fujitsu	0233, 0099, 0036, 0710, 0064	Harwood	0036, 0064, 0514
.....	0583, 0388, 0286, 0244, 0286, 0379	Hauppauge	0064, 0583
Fujitsu General	0036, 0233, 0244, 0710	Havermy	0120
Funai	0695, 0321	HCM	0036, 0064, 0583, 0244, 0245
Future	0064, 0583	.....	0445, 0309
Galaxi	0064, 0583	Hema	0244, 0036
Galaxis	0397, 0445, 0064	Hifivox	0528, 0136, 0595, 0223, 0426
GBC	0190, 0245, 0036, 0401, 0579	Higashi	0243
GE	0309, 0136, 0362, 0120, 0587	Hikona	0245
.....	0652, 1474	HiLine	0064
Geant Casino	0190		

Hinari	0064, 0036, 0245, 0190, 0514	IR	0064
	0063, 0262, 0321, 0382	Irradio	0036, 0064, 0274, 0398, 0317
Hisawa	0309, 0245, 0637, 0427, 0482		0103, 0245
	0741	Isukai	0245, 0064, 0482, 0309
Hisense	0036, 0535, 0583	ITC	0244, 0579
Hit	0114	ITS	0064, 0398, 0243, 0036, 0583
Hitachi	0252, 0244, 0376, 0383, 0500	ITT	0190, 0507, 0376, 0575, 0220
	0543, 0583, 0244, 0063, 0064, 0099		0373, 0366, 0388, 0637, 0374
	0132, 0190, 0223, 0036, 0135, 0374		0378, 0500
	0390, 0500, 0507, 0519, 0535, 0575	ITT Nokia	0388, 0575, 0507, 0373
	0579, 0661, 1064, 1072, 1164, 1252		0366, 0637, 0658, 0190, 0374, 0376
	1603		0378, 0458, 0500, 0633
Hitachi Fujian	0135	ITV	0064, 0401
Hitsu	0036, 0482, 0245, 0637	Jean	0063, 0036
HMV	0114, 0220	JEC	0062
Hoehner	0741	JiaLiCai	0036
Home Electronics	0633	Jinfeng	0253
Hongmei	0036, 0120	Jinque	0036
Hornophon	0064, 0583	Jinta	0036
Hoshai	0245, 0309	Jinxing	0036, 0064, 0583
Hua Tun	0036	JMB	0064, 0583, 0661
Huafa	0036	Jocel	0739
Huanghaimei	0036	Jubilee	0583
Huanghe	0036	JVC	0680, 0220, 0398, 0245, 0445
Huanglong	0036		0063, 0120, 0535, 0633, 0677, 0710
Huangshan	0036	Kaige	0036
Huanyu	0401, 0243	Kaisui	0036, 0245, 0064, 0583, 0243
Hygashi	0244, 0243		0482, 0244, 0309
Hyper	0036, 0243, 0244, 0274	Kambrook	0244, 0458
Hypersonic	0388	Kamp	0243
Hypson	0064, 0583, 0742, 0244, 0309	Kangli	0036, 0401
	0265, 0482, 0427, 0513, 0695, 0741	Kangyi	0036
	1064	Kapsch	0233, 0190, 0286, 0131, 0388
Iberia	0064, 0583	Karcher	0064, 0583, 0309, 0637, 0190
ICE	0398, 0064, 0036, 0245, 0244, 0243		0448, 0633, 0741
Ices	0245, 0243	Kathrein	0583, 0064
ICT	0064, 1164	Kawa	0398
Imperial	0064, 0190, 0583, 0445, 0388	Kawasho	0243
	0101, 0103, 0376, 0223, 0274, 0397	KB Aristocrat	0190, 0374
	0458, 0579, 0657	Kendo	0637, 0274, 0583, 0190, 0539
Imperial Crown	0036, 0401		0397, 0455, 0064, 0262, 0321, 1464
Indesit	0264	Kennedy	0233, 0190, 0462, 0579
Indiana	0064, 0583	Kennex	1064
Ingelen	0514, 0637, 0388, 0190, 0741	KIC	0244
Ingersol	0036	Kingsley	0243
Inno Hit	0036, 0099, 0245, 0244, 0543	Kiota	0398, 0482
	0274, 0317, 0309	Kioto	0583, 0733
Innova	0064	Kiton	0583, 0064, 0695
Innovation	0064, 0583	KLL	0064
inotech	0847	Kneissel	0462, 0064, 0401, 0583, 0286
Interactive	0064, 0583, 0190, 0388		0319, 0265, 0637
	0397, 0136	Kolin	0063, 0135
Interbuy	0036, 0064, 0539, 0583, 0274	Kolster	0064, 0583, 0274, 0376
Interfunk	0064, 0583, 0114, 0190, 0388	Kongque	0036
	0397, 0136, 0274, 0528, 0595, 0376	Konichi	0036
	0539	Konka	0064, 0583, 0245, 0445, 0245
Internal	0064, 0583, 1936		0309, 0398, 0614, 0741
International	0243	Kontakt	0514
Intervision	0309, 0244, 0398, 0513	Korpel	0064, 0583
	0397, 0514, 0245, 0190, 0274	Kosmos	0064, 0583
	0036, 0583, 0458, 0064, 0309	Koyoda	0036
	0475, 0482	Kraking	0265

KTV	0244	Matsui	0262, 0204, 0064, 0382, 0583
Kuaile	0036		0038, 0398, 0244, 0099, 0321, 0063
Kuba	0190, 0376		0482, 0190, 0543, 0222, 0218, 0362
Kulun	0036		0062, 0036, 0262, 0390, 0458, 0514
Kunlun	0253, 0401		0741, 1064
Kyoshu	0445	Matsushita	0677
Kyoto	0190, 0243, 0244	Matsuyama	0614
L&S Electronic	0741, 0835	MCE	0036
LaSat	0513, 0397	Mediator	0064, 0583
Leader	0036	Medion	0064, 0695, 1164, 0539, 0583
Lecson	0064, 0583		0741, 0835, 0907, 1064, 1464, 1927
Legend	0036, 0364	Megas	0637
Lenco	0064, 0190, 0131, 0401, 0614	MEI	1064
	1064	Meletronic	0036, 0064, 0131, 0132
Lenoir	0036		0190, 0222, 0243, 0244, 0274, 0373
Lesla	0274		0376, 0401, 0507, 0519, 0539, 0661
Levis Austria	0064, 0583		0741
Leyco	0099, 0321, 0064	Melvox	0427
LG	0244, 0274, 0397, 0458, 0036	Memorex	0036, 1064
	0064, 0190, 0243, 0135, 0583, 0671	Memphis	0364, 0099
	0741, 0742, 0883, 1664	Mercury	0036, 0064
Liesenk & Tter	0064, 0583	Mermaid	0064
Liesenkotter	0064	Metronic	0652
Lifetec	0036, 0064, 0695, 0539, 1064	Metz	0114, 0222, 0562, 0394, 0064
	1164, 0583, 0245, 0401, 0741		0583, 0695, 0581, 0415, 0474, 0614
Lloyds	0036		0695, 0773
LME	0458	MGA	0064, 0131, 0245
Local India TV	0036, 0398		0401
Lodos	1064	Micromaxx	0064, 0583, 0835, 0657
Loewe	0539, 0064, 0397, 0114, 0319		0695, 1064
	0543	Microstar	0835
Logik	0038	MicroTEK	0847
Logik	0036, 0038, 0220, 0398, 0907	Minato	0064, 0583
Logix	0695	Minerva	0514, 0222, 0543, 0103, 0135
Luma	0233, 0064, 0401, 0036, 0286		0581, 0264, 0562
	0390, 1064	Minoka	0064
Lumatron	0233, 0064, 0286, 0388, 0244	Minoka	0386
Lux May	0064, 0036	Mirror	1927
Luxor	0264, 0384, 0519, 0388, 0383	Mistral Electronics	0220
	0575, 0190, 0373, 0500, 0244, 0658	Mitsubishi	0135, 0120, 0539, 0114
	0317, 0376, 0390, 0507, 1064		0220, 0063, 0583, 0264, 0064, 0562
M Electronic	0373, 0064, 0274, 0132		1064
	0131, 0401, 0036, 0244, 0507, 0519	Mitsuri General	0190
	0243, 0190, 0314, 0583, 0661, 0388	Mivar	0397, 0317, 0243, 0103, 0636
	0218, 0222, 0136		0543, 0244, 0318, 0319
Madison	0064	Monaco	0036
Magnadyne	0114, 0274, 0374, 0543, 0579	Morgan's	0064, 0583
Magnafon	0543, 0243, 0103	Motion	0103
Magnavox	0063, 0733	Motorola	0120
Magnum	0064, 0741, 0742	MTC	0397, 0539, 0243, 0388, 0376
Manesth	0064, 0583, 0190, 0303, 0062	MTlogic	0741
Manesth	0062, 0064, 0244, 0262, 0321	Mudan	0036, 0253
Manhattan	0064, 0695, 1064	Multibroadcast	0220
Marantz	0064, 0583	Multitec	0064, 0513, 0695, 1064, 0583
Marelli	0114	Multitech	0244, 0036, 0243, 0397
Mark	0064, 0583, 0401, 0036, 0741		0274, 0583, 0064, 0103, 0390, 0513
	0742, 0244	Murphy	0131, 0243, 0190
Master's	0064	Musikland	0064, 0245, 0274
Masuda	0036, 0064, 0244, 0245, 0398	Myryad	0583, 0064
		NAD	0388
		Naiko	0064, 0583, 0633
		Nakimura	0401, 0064

Nanbao	0036	Palladium	0397, 0064, 0445, 0583, 0274
Naonis	0190, 0390		0190, 0581, 0244, 0376, 0114, 0390
NAT	0253		0397, 0657, 0741, 1164
National	0264, 0253, 0535	Palsonic	0064, 0244, 0245, 0445, 0475
NEC	0063, 0197, 0036, 0401, 0244	Panama	0036, 0244, 0064, 0583, 0274
	0064, 0583, 0038, 0482, 0535, 0614	Panasonic	0677, 0264, 0253, 0543, 0575
	1731		0388, 0190, 0394, 0064, 0374, 0135
Neckermann	0064, 0218, 0583, 0190		0378, 0535, 0677, 1337, 1677
	0445, 0274, 0581, 0244, 0583, 0539	Panavision	0064
	0376, 0114, 0390, 0390, 0397	Panda	0036, 0253, 0535, 0733
NEI	0064, 0583, 0458, 0364, 0398	Pathe Cinema	0265, 0319, 0190, 0243
Nesco	0274		0427, 0458, 0579
Netsat	0064, 0583	Pathe Marconi	0528, 0426, 0264, 0595
Network	0364		0223
Neufunk	0064, 0036, 0245, 0309, 0583	Pausa	0036
	0637, 0741	Perdio	0099, 0064, 0190, 0243, 0309
New Tech	0244, 0475	Perfekt	0064
New World	0245	Philco	0114, 0101, 0445, 0103, 0274
Newave	0036, 0120		0397, 0064, 0579
Newtech	0064, 0036	Philex	0220, 0378
Nicamagic	0243	Philharmonic	0244
Nikkai	0099, 0244, 0062, 0364, 0243,	Philips	0583, 0064, 0883, 0581, 0218
	0036, 0063, 0064, 0245		0114, 0220, 0036, 0135, 0265, 0388
Nobliko	0103, 0243		0401, 0539
Nogamatic	0426, 0528, 0223, 0595	Phoenix	0064, 0114, 0243, 0513, 0579
Nokia	0190, 0388, 0376, 0519, 0500	Phonola	0064, 0243, 0114, 0220
	0366, 0401, 0658, 0373, 0386, 0637	Pilot	0733, 0739
	0136, 0384, 0374, 0378, 0507, 0575	Pioneer	0064, 0455, 0136, 0038, 0190
	0633		0197, 0314, 0388, 0513, 0539
Nordic	0244	Pionier	0513
Nordmende	0136, 0314, 0595, 0426	Plantron	0064, 0036
	0223, 0064, 0222, 0528, 0587, 0741	Playsonic	0064, 0244, 0366, 0741, 0742
Normerel	0064	Policom	0595, 0528
Novatron	0064, 0132, 0401	Polytron	0309
Nu-Tec	0482, 0847	Poppy	0036
Oceanic	0190, 0388, 0374, 0427, 0500	Portland	0401
	0575	Powerpoint	0064, 0514
Okano	0397, 0036, 0064	Prandoni-Prince	0274, 0543, 0103
Onimax	0741		0388, 0390
Onwa	0398, 0245	Precision	0244
Opera	0064	Prima	0036
Optimus	0677	Prinston	1064
Optonica	0120	Prinz	0099, 0388
Orbit	0064	Profex	0036, 0388, 0103, 0190, 0390
Orion	0262, 0204, 0064, 0543, 0382	Profi	0036
	0038, 0036, 0321, 0583, 0741, 0907	Profitronic	0064
	1943	Profi-Tronic	0064
Online	0064, 0245	Proline	0099, 0064, 0652, 0657, 0661
Ormond	0695, 1064		1064
Orsowe	0543	Proscan	1474
Osaki	0099, 0245, 0064, 0401, 0583	Prosonic	0064, 0243, 0244, 0695, 0741
	0303, 0064, 0244, 0382	Protech	0064, 0036, 0445, 0695, 0376
Osio	0317		0458, 0364, 0244, 0274, 0513, 0579
Oso	0245		1064
Osume	0063, 0064, 0583, 0099, 0245	Proton	0036, 0671
Otto Versand	1532, 0120, 0539, 0064	ProVision	0064, 0583, 0741
	0583, 0222, 0218, 0388, 0136, 0253	Pye	0064, 0583, 0114, 0376, 0401, 0581
	0274, 0562, 0244, 0036, 0376, 0309	Pymi	0036
	0581, 0455, 0543, 0262, 0321, 0063	Qingdao	0253
	0374, 0579	Quadral	0245
Pacific	0583, 0741, 1064, 1164	Quasar	0274, 0036, 0677
Pael	0243		

Quelle 0064, 0131, 0388, 0539, 0528
 0562, 0581, 0063, 0244, 0274, 0101
 0038, 0579, 0695, 1064
 Questa 0063
 Radialva 0136, 0245, 0364, 0458
 Radiola 0064, 0583, 0244
 Radiomarelli 0114, 0543, 0064
 RadioShack 0064
 Radiotone . . . 0036, 0064, 0455, 0695, 1064
 Rank Arena 0063
 RCA 1474, 0120, 0587, 0652
 Recor 0445
 Rediffusion 0388, 0063, 0373, 0378
 0575
 Reflex 0064, 0695, 1064
 Reoc 0741
 Revox 0064, 0397
 Rex 0233, 0190, 0286, 0390
 RFT 0114, 0455, 0064, 0099
 Rhapsody 0243
 R-Line 0064
 Roadstar 0036, 0064, 0245, 0309
 0445, 0695, 0741, 1064, 1927
 Robotron 0114
 Rover 0063
 Rowa 0036, 0064, 0243, 0614, 0739
 Roxy 0475
 Royal Lux 0448, 0362
 RTF 0114
 Saba 0652, 0314, 0114, 0136, 0426
 0543, 0388, 0362, 0575, 0587, 0528
 0525, 0223, 0190, 0374, 0595, 0652
 0741
 Saccs 0265
 Sagem 0482, 0637
 Saige 0036
 Saisho 0262, 0543, 0204, 0244, 0190
 0036, 0038, 0458
 Saivod 0064, 0583, 0695, 0739, 1064
 Sakaï 0190
 Sakyno 0482
 Salora 0317, 0383, 0388, 0386, 0543
 0575, 0366, 0190, 0376, 0390, 0507
 0579, 0658
 Salsa 0362
 Sambers 0543, 0103
 Sampo 0036, 0063, 0120, 0677
 Samsung 0064, 0036, 0244, 0397, 0243
 0671, 0099, 0317, 0190, 0729, 0839
 0841, 0064, 0120, 0253, 0475, 0583
 0614
 Sandra 0243, 0244
 Sansui 0064, 0583, 0482, 0398, 0733
 0741, 1564
 Santon 0036
 Sanyo 0319, 0038, 0397, 0366, 0131
 0099, 0243, 0244, 0190, 0036, 0135
 0064, 0583, 0513, 0063, 0197, 0535
 0582
 Sanyuan 0036, 0120
 SBR 0064, 0583, 0220

Schaub Lorenz 0376, 0575, 0513, 0374
 0388, 0401, 0633, 0741
 Schneider 0064, 1164, 0244, 0286
 0274, 0398, 0388, 0245, 0695, 1064
 0190, 0741, 0064, 0376, 0379, 0583
 Scotland 0190
 Seaway 0661
 Seelver 1064
 SEG 0244, 0695, 0063, 0064, 0036,
 0103, 0243, 0244, 0245, 0376, 0514
 0579, 0661, 1064, 1464
 SEI 0114, 0321, 0233, 0064, 0204, 0374
 0543, 0579
 Sei-Sinudyne 0064, 0114, 0233, 0321
 0374, 0543, 0579
 Seleco 0233, 0190, 0286, 0373, 0374
 0390, 0398, 0462
 Sencora 0036
 Sentra 0303, 0062
 Serino 0120, 0482, 0637
 Shanghai 0036, 0253
 Sharp 0120, 0036, 0063, 0220, 0321
 0543, 0677, 1220
 Shen Ying 0036
 Shencai 0036
 Sheng Chia 0036, 0120
 Shenyang 0036
 Sherwood 0036
 Shintoshi 0064
 Shivaki 0064
 Shorai 0321
 Show 0036, 0099, 0445
 Siarem 0114, 0543, 0374, 0579
 Siemens 0218, 0222, 0581, 0064, 0374
 0562
 Siera 0583, 0064
 Siesta 0397
 Silva 0243, 0064, 0388
 Silva Schneider 0064
 Silver 0063, 0388, 0482, 0742
 SilverCrest 1064
 Singer 0114, 0036, 0362, 0398, 0462
 1564
 Sinudyne 0204, 0543, 0321, 0388
 0114, 0233, 0262, 0374, 0579
 Skantic 0384, 0383
 SKY 0064, 0309, 0907
 Skyworth 0036, 0064, 0832
 Sliding 0907
 SLX 0695
 Smaragd 0514
 Solavox 0388, 0099, 0064, 0190, 0378
 0575
 Sonawa 0245
 Songba 0036
 Soniko 0064
 Sonitron 0397, 0244, 0366
 Sonoko 0064, 0036, 0244, 0309
 Sonolor 0190, 0309, 0374, 0388, 0575
 Sontec 0064, 0397, 0036, 0321
 Sony 1678, 0063, 0101, 0038, 0064
 0120, 0197, 0677, 1037, 1532

Sound & Vision	0245, 0401	Tek.	0847
Soundwave	0064, 0445, 0742	Teleavia	0136, 0528, 0517, 0595, 0223
Sowa	0063, 0253		0426
Spectra	0036	Telecor	0064, 0190, 0286
Ssangyong	0036	Telefunken	0136, 0528, 0498, 0362
Staksonic	0036		0652, 0729, 0426, 0064, 0583, 0101
Standard	0245, 0036, 0064, 0244, 0401		0593, 0595, 0136, 0223, 0314, 0373
	1064		0513, 0517, 0525, 0587, 0614, 0739
Star Lite	0064		0741, 0847
Starlite	0036, 0064, 0579	Telefusion	0064
Stenway	0309, 0245	Telegazi	0064, 0190
Stern	0233, 0286, 0190, 0390	Telesonic	0064
Strato	0036, 0064	Telestar	0036, 0064, 0583
Sunkai	0321, 0382, 0245, 0262	Teletech	0036, 0274, 0064, 0364, 0695
Sunkai	0321, 0382, 0482, 0514, 0637		1064
Sunstar	0036, 0064, 0398	Teleton	0244, 0063, 0233, 0286, 0376
Sunwatt	0482		0390
Sunwood	0064, 0036	Televideon	0243, 0579
Superla	0543, 0243	Televiow	0064
Superscan	0120	Temco	0321
Supersonic	0036, 0482, 0832	Tempest	0036, 0482
Supertech	0036, 0064, 0243, 0245	Tennessee	0064
Supra	0401, 0036	Tensai	0131, 0245, 0321, 0036, 0132
Susumu	0245, 0314, 0362		0401, 0398, 0064, 0244, 0274, 0742
Sutron	0036		1064
SVA	0614	Tenson	0036
Svasa	0482	Tevion	0583, 0695, 0741, 0835, 1064
Swissline	0274		1164
Sydney	0243, 0244	Texet	0244, 0036, 0243, 0245, 0401
Synco	0063, 0120	Thompson	0652
Sysline	0064	Thomson	0264, 0314, 0136, 1474, 0362
Sytong	0243		0426, 0517, 0528, 0498, 0595, 0223
T + A	0474		0064, 0264, 0376, 0587, 0652
Tacico	0036	Thorn	0220, 0064, 0539, 0388, 0101
Tai Yi	0036		0265, 0062, 0063, 0099, 0131, 0136
Taishan	0036, 0401		0220, 0362, 0386, 0562, 0580
Tandberg	0394, 0136	Thorn-Ferguson	0220, 0265
Tandy	0245, 0120, 0244, 0274, 0303	Tiane	0120
	0099, 0190	TMK	0204
Targa	0729	Tobishi	0245
Tashiko	0063, 0190, 0243, 0244, 0386	Tobo	0036
	0390, 0677	Tokai	0099, 0064, 0036, 0190, 0364
Tatung	0064, 0099, 0038, 0036, 0063		0401, 0475, 0695, 1064
	0244, 0543, 0580	Tokaido	1064
TCL	0733, 1564	Tokyo	0243, 0062, 0475
TCM	0741, 0835	Tomashi	0309, 0245
Teac	0036, 0064, 0445, 0482, 0695	Tongtel	0614
	1064, 0197, 0244, 0309, 0445, 0458	Topline	0695
	0539, 0733, 0739, 0741, 1464, 1695	Toshiba	0270, 0535, 0677, 0063, 0062
	1936		0036, 0120, 0136, 0222, 0244, 0270
TEC	0244, 0274, 0498, 0362, 0036		0517, 0580, 0671, 0741, 1535, 1731
	0064, 0286, 0364, 0579	Towada	0376, 0244, 0579
Tech Line	0064, 0695, 1464	Toyoda	0036, 0398, 0303
Techica	0245	Trakton	0244
Technics	0583, 0677	Trans Continens	0244, 0695, 0064, 1064
TechniSat	0583	Transonic	0064, 0583, 0539, 0739, 0036
Technisson	0741		0445, 0482, 0614
Technosonic	0583	Transtec	0243
Tecnimagen	0583	Triad	0064, 0583, 0245
Teco	0036, 0063, 0120, 0245, 0680	Trident	0543, 0244
Tedexlex	0036, 0244, 0303, 0445, 0458	Tristar	0245, 0220
	0633, 1564		

Triumph	0204, 0543, 0593, 0064, 0270 0373, 0583	Worldview	0482
Tsoschi	0309	Xenius	0661
Tuntex	0036	Xiahua	0036
TVTEXT 95	0583	Xianghai	0036
Uher	0103, 0064, 0401, 0445, 0513 0397, 0286, 0233, 0507	Xiangyu	0036
Ultravox	0114, 0401, 0243, 0190, 0064 0583, 0274, 0378, 0579	Xingfu	0036
Unic Line	0064, 0583, 0482	Xrypton	0064, 0583
United	0064, 0583, 0741, 0742, 1064 1943	Yamaha	0677, 1603
Universal	0064	Yamashi	0309, 0482, 0244, 0583
Universum	0373, 0132, 0562, 0388 0274, 0519, 0507, 0397, 0445, 0038 0539, 0063, 0190, 0321, 0131, 0064 0583, 1532, 0695, 0244, 0136, 0658 0036, 0101, 0103, 0197, 0204, 0317 0373	Yamishi	0244, 0309, 0482
Univox	0364, 0064, 0190, 0265, 0114 0364	Yingge	0036
Utax	0190	Yokan	0064, 0583
V7Videoseven	0907	Yoko	0244, 0064, 0036, 0397, 0366 0243, 0274, 0458, 0036, 0245, 0448
Vestel	0064, 0190, 0695, 1064, 0244 0579, 0583	Yonggu	0036
Vexa	0036, 0583	Yorx	0245
Victor	0063, 0677, 0680	Yousida	0036
Videocon	0535	Yuhang	0036
Videologic	0243, 0245	Zanela	0265
Videologique	0243, 0245	Zanussi	0233, 0244, 0390
Videomac	0036	Zenith	1936
Videosat	0274	Zenor	0366
VideoSystem	0064, 0583	ZhuHai	0036, 0401
Videotechnic	0243, 0244		
Videoton	0383, 0190		
Vidtech	0063		
Visiola	0243		
Vision	0064, 0583, 0244		
Vistar	0303, 0388, 0233		
Vortec	0064, 0583		
Voxson	0114, 0064, 0445, 0190, 0390		
Waltham	0244, 0695, 0445, 0314, 0064 0583, 0136, 0136, 0190, 0383, 0458 0517, 1064		
Warumaia	0401		
Watson	0064, 0583, 0245, 0036, 0695 1064, 1464		
Watt Radio	0243, 0190, 0579		
Wega	0064, 0063, 0114		
Wegavox	0036, 0064		
Weipai	0036		
Welltech	0741		
Weltblick	0064, 0583, 0244		
Weston	0064, 0583		
Wharfedale	0064, 0583		
White Westinghouse	0243, 0364, 0064 1936		
Windsor	1064		
Windstar	0309, 0364		
Windy Sam	0583		
Wintel	0741		
World-of-Vision	0907		

SETUP CODES FOR DVD

3DLAB	0566	Changhong	0654
Acoustic Solutions	0740, 0757, 1255	Cinea	0858
AEG	0797, 0815, 0817	Cineral	0757
AFK	1078	Cinetec	0740
Aim	0699, 0726, 0860	CineUltra	0726
Airis	0699, 1251	CineVision	0860, 0896
Aiwa	0560, 0668, 1270	Classic	0757, 1757
Akai	0717, 0722, 0732, 0743, 0793 0797, 0806, 0815, 0817, 1110, 1142 1722	Clatronic	0699, 0815, 0845
Akira	0726	Clayton	0740
Akura	1078	Coby	0757, 0879
Alba	0566, 0699, 0722, 0726, 0740 0744, 0757, 0810, 1078, 1722	Conia	0699, 0879
Alco	0817	Continental Edison	0858
Alize	1178	Craig	0858
Allegro	0896	CrossWood	1180
Altacom	1251	Crown	0797, 0678, 0717, 0740, 1142
Amitech	0797	Crypto	1255
Amoi	0879	Cybercom	0858
Amstrad	0740, 1178	CyberHome	0741, 0843
Ansonic	0858	Cytron	0678, 0732, 0743
Apex Digital	0699, 0744, 1031, 1127	Daewoo	0732, 0741, 0797, 0860 0896, 1933
Aria	0920	Dalton	1063
Arianet	0845, 0920	Dansai	0797, 0810, 1142, 1722
Aristona	0673	Dantax	0566, 0740, 0750, 0817
Asono	1251	DCE	0858
Atacom	1251	DEC	0845
ATD	0745	Decca	0797, 1142
A-Trend	0741	Denon	0517, 0661, 1661
Audiosonic	0717	Denver	0726, 0815, 1110, 1131
Audiovox	0744, 0817	Denzel	0692
Audioworld	0817	Desay	1117
Auvio	1117	Diamond	0678, 0795, 0817
Awa	0757	Dick Smith Electronics	0860, 1757
Axion	0757	Digihome	0740
Basic Line	0740, 2021	digiRED	0744
BBK	1111, 1251	Digital i	0920
Beko	1180	Digiton	0678, 0717, 0860
Bellagio	1031	Digitrex	0699, 1031, 1127
Black Diamond	0740, 0793, 0860	DiK	0858
Blaupunkt	0744	Dinamic	0815
Blue Parade	0598	DiViDo	0732
Blue Sky	0726, 0722, 0678, 0699, 0740 0817	DK Digital	0858, 1281
Boghe	1031, 1248	DMTech	0810, 1124
Boman	0810	Dragon	0858
Brainwave	0797, 1142	DreamX	1178
Brandt	0678, 0530, 0578	DSE	0860, 1757
Broksonic	0722	Dual	0678, 0692, 0740, 0757, 0806 0810, 0817, 0858
Bush	0726, 0717, 0740, 0699, 0716 0744, 0750, 0757, 0858, 0860, 0906	Durabrand	0740, 0858
California Audio Labs	0517	D-Vision	1142
Cambridge Audio	1111	DVX	0795
Cambridge Soundworks	0717, 0723	EagleTec	0741
Cat	0726	ECC	0757
CCE	0757	Eclipse	0750
Centrex	0699, 1031	Elfunk	0740
Centrum	0740, 0806, 2021	Elin	0797
CGV	1142	Elta	0699, 0717, 0797, 0815, 1142, 1178
		Eltax	0793
		Emerson	0618, 0732
		Enterprise	0618
		Enzer	0793, 1255
		EuroLine	0815, 1110, 1142

Fenner	0678	Kenwood	0561, 0517
Ferguson	0678, 0722, 1722, 1757	Kiiri	0797
Finlux	0618, 0699, 0768, 0797, 0810	Kingavon	0845
	1174	Kiss	0692
Firstline	0740, 0896	KLH	0744, 0817
Fisher	0697	KLH Digital	0744
Funai	0722	Koss	0678
GE	0549, 0744	Lawson	0732, 0743, 0795
General Electric	0744	Lecson	0723, 1560
Giec	1248	Lenco	0726, 0678
Global Solutions	0795	Lenco	0678, 0726, 0740, 0797
Global Sphere	0795	Lenox	0717
Go Video	0768, 0810, 0860, 0896, 1757	Lexia	0726, 0795
GoldStar	0618, 0768	LG	0618, 0768, 0817, 0896, 1933
Goodmans	0678, 0717, 0740, 0750	Lifetec	0678, 0858
	0757, 0810, 0817, 0860, 0906, 1031	Limit	0743, 0795, 1131
	1248, 1281, 1757	Lodos	0740
GPX	0726	Loewe	0566, 0768
Gradiente	0517, 0678	LogicLab	0795
Graetz	0692	Logix	0732, 0810, 1128
Gran Prix	0858	Lumatron	0722, 0732, 0768, 0860
Grandin	0740, 0743, 1281		1124, 1142
Greenhill	0744	Lunatron	0768
Grundig	0566, 0578, 0678, 0697, 0713	Luxman	0600
	0722, 0732, 0740, 0802, 0817, 1031	Luxor	0740, 1031, 1722, 1757
	1063, 1722, 1757	Magnasonic	0678
Grunkel	0797, 0817	Magnavox	0530, 0566, 0673, 0740
H&B	0740, 0845		1941
Haier	1117	Magnex	0750
Hanseatic	0768, 0810, 0817, 1180	Manhattan	0732, 0740
HCM	0815	Marantz	0566
HDT	0732	Mark	0740
Henss	0740	Marquant	0797
Hisense	0745	Mastec	1248
Hitachi	0600, 0691, 0722, 0740, 2021	Matsui	0678, 0699, 0722, 0740, 1031
	0692		1722, 1757
Hiteker	0699	Maxdorf	0815
Hoehner	0678, 0740, 0858, 1031, 1251	Maxim	0740
Home Electronics	0757, 0797	MBO	0717, 0757, 1757
Home Tech Industries	1251	McIntosh	1560
Hoyo	0692	MDS	0740
Humax	0673	Mecotek	0797
Hyundai	0793, 0810, 1255	Medion	0657, 0678, 0743, 0810, 0858
ICP	1180		0906
Ingelen	0815	MEI	0817
Initial	0744	Memorex	0717, 0722, 0858
Integra	0598, 0654, 1661	Memory	1110
IRT	0810	Metronic	0717
ISP	0722	Metz	0598, 0740
Jamo	1063	MiCO	0750, 1248, 1281
Jaton	0692	Microboss	0745
JDB	0757	Micromax	1722
Jeken	0726	Micromedia	0530, 0566
JMB	0722	Micromega	0566
JNC	0699	Microsoft	0549
JVC	0530, 0566, 0650, 0894, 1191	Microstar	0858
	1967	Minax	0740
jWin	1078	Minerva	0732
Karcher	0810	Minoka	0797
Kawasaki	0817	Mintek	0744
Kendo	0726, 0740, 0858	Mirror	0906
Kennex	0740, 0797	Mitsubishi	0740

Mizuda	0797, 0845	Roadstar	0716, 0717, 0726, 0740, 0757
Monyka	0692		0845, 0860, 0906, 1078
Mustek	0757, 1757	Ronin	0737
Mx Onda	0678, 1281	Rotel	0650
Myryad	1281	Rowa	0744, 1031
Mystral	0858	Saba	0578, 0678
NAD	0618, 0768	Saivod	0858
Naiko	0797, 1031	Salora	0768
NEC	0896	Samsung	0517, 0600, 0847
Nesa	0744	Sansui	0722, 0743, 0795, 1180, 1255
Neufunk	0692		1722
Nevir	0797, 0858	Santosh	1142
Nintaus	1078	Sanyo	0697, 0722, 0740
Nordmende	0858	Scan	0732
Nu-Tec	1255	ScanMagic	0757
Olidata	0699	ScanSonic	1722
Omni	0717, 0860, 1131	Schaub Lorenz	0797, 0815, 1142, 1178
Onkyo	0530, 0654, 1639	Schneider	0566, 0678, 0732, 0740
Oppo	1251		0806, 0810, 0815, 0817, 0858, 0896
Optimus	0598		1128, 1180
Orava	0845	Scientific Labs	0795
Orion	0722, 1722	Scott	0678, 0699, 0745, 1063
Oritron	0678	Seeltech	1251
Ormond	0740	SEG	0692, 0740, 0795, 2021
P&B	0845	Semp	0530
Pacific	0722, 0740, 0795, 0817, 0858	Shanghai	0699
Packard Bell	0858	Sharp	0657, 0740
Palladium	0722, 0806, 1933	Sherwood	0744, 0768, 0797
Palsonic	0699, 0716, 0879, 1110	Shinco	0744
Panasonic	0517, 0530, 1517, 1935	Shinsonic	0560
Panda	0744	Sigmathek	1251
Paramount Pictures	0806	Siltex	1251
peeKTON	1251	Silva	0815
Philco	0717, 0815, 0817	Silva Schneider	0858, 1174
Philips	0566, 0530, 0673, 1367, 1941	Singer	0717, 0743, 0795
Phonotrend	0726	Sinudyne	1248
Pioneer	0517, 0598, 1929	Skantic	0566, 0740
Plu2	1117	Skymaster	0757, 0795
Polk Audio	0566	Skysonic	0793
Portland	0797	Skyworth	0793
Prima	0793, 1255	Sliding	1142
Prima Electronic	0793	Slim Art	0797
Prinz	0858	SM Electronic	0717, 0757, 0795
Prism	0732, 0858, 1180	Smart	0732, 0740, 0745
Proceed	0699	Sonashi	0743, 0858
Proline	0678, 0699, 0713, 0737, 0860	Sonic Blue	0810, 0896
.	1031	Sony	0560, 0600, 0799, 0891, 1097
Proscan	0549		1560, 1930, 1931
Proson	0740	Soundmaster	0795
Prosonic	0726	Soundmax	0795
ProVision	0726	Soundwave	0810
Pye	0673	Standard	0678, 0795, 0815, 0858
QONIX	1078	Starmedia	0845, 1251
Qwestar	0678	Strong	0740
Radionette	0768, 0896, 1933	Sunkai	0797
Raite	0692	Sunstech	0858
RCA	0549, 0598, 0744, 0817	Sunwood	0815
REC	0517, 0716, 0793	Supervision	0795
Red star	0797, 0815	SVA	0699, 0744
Reoc	0795	Sylvania	0657
Revoy	0726	Synn	0795
Rio	0896	Tandberg	0740, 1722, 2021

Tatung	0797, 1722
Teac	0598, 0722, 0744, 0768, 0795
	0817, 0860
Technica	1124, 1722
Technics	0517
Technika	0797, 0858, 1124, 1142, 1722
Technisson	1142
Technosonic	0757, 1078, 1142
Techwood	0740
Tedelex	0717, 1031, 1255
Telefunken	0817, 0860, 1110, 1255
Teletex	0740, 0795
Tensai	0678, 0717, 0797
Tevion	0678, 0795, 0860, 1063
Theta Digital	0598
Thomson	0549, 0578
Tokai	0692, 0815, 0817
Tokiwa	0743
Top Suxess	1251
Toshiba	0530, 0722
TRANS-continents	0858
Transonic	0757
TSM	1251
TYT	0732
Umax	0717, 1178
United	0699, 0722, 0815, 1110, 1124
	1142, 1255
Universum	0618, 0740, 0768, 0806
	0817, 0896
Urban Concepts	0530
Venturer	0817
Vestel	0740, 2021
Vieta	0732
Viewmaster	1111, 1251
Voxson	0717, 0757, 0858
Vtrek	1255
Waitec	1178, 1251
Walkvision	0744
Welkin	0858
Wellington	0740
Welltech	1248
Weltstar	0740
Wesder	0726
Wharfedale	0713, 0723, 0817
Wilson	0858
Windsor	0740
Windy Sam	0600
WIZE	1142
Woxter	1178, 1251
Xbox	0549
Xenius	0817
XLogic	0795, 1255
XMS	0716, 0797, 0815
Xoro	1248
Yakumo	1031
Yamada	1031, 1178
Yamaha	0517, 0566, 0673
Yamakawa	0692, 0737, 0792, 1131
Yukai	0757, 1757
Zenith	0530, 0618, 0768, 0896, 1933

SETUP CODES FOR STB SAT

@sat	1327
@Sky	1361
1+	0579
ABsat	0150, 0695, 0740
ADB	0669, 1394, 1500, 1518
ADT	0579
AGS	0695
Akai	0227
Akena	0695
Alba	0448, 0482, 0740, 0761, 1311
Aldes	0315, 0761
Allsat	0227, 0761
Allsonic	0315, 0396
Alltech	0740
Allvision	1361
Alpha	0695, 0227
Altai	0423
Amitronica	0740
Ampere	0423
Amstrad	0270, 0423, 0528, 0740, 0769
	0874, 0890, 0912, 1140, 1202
Anglo	0740
Ankaro	0315, 0396, 0740, 1306
AntSat	1110
Anttron	0448
Apollo	0448, 0482
Arcon	0861, 1102, 1306
Armstrong	0270
Arnion	1327
ASA	0424
ASAT	0400, 0227
Asat	0227, 0400
ASCI	1361
ASLF	0740
AssCom	0880
Astacom	0695
Astra	0270, 0400, 0540, 0566, 0634
	0740
Astro	0385, 0396, 0528, 0634, 0685
	1140
Athena	0695
Atsat	1327
AtSky	1361
Aura	0566
Aurora	0669
Austar	0669, 0890, 0890, 1203
Avalon	0423
Axiel	0695
Axis	0396, 0861, 0907, 1138
Beko	0482
Best	0396
Bestar	0270
Black Diamond	1311
Blue Sky	0740
Boca	0270, 0540, 0740, 0821
Boston	0695
Brainwave	0685, 1321
British Sky Broadcasting	0874, 1202, 1874
Broco	0740
BskyB	0874, 1202

BT	0695, 1323	Emme Esse	0396, 0529, 0898
BT Satellite	0695	eMTech	1241
Bubu Sat	0740	Engel	0740
Bush	1311	EP Sat	0482
Cambridge	0528	Eurieult	0912
Canal Digital	0880	Eurocrypt	0482
Canal Sat Pilotime	1366	Europa	0528, 0634, 0890
Canal Satellite	0319, 0880	European	0821
Canal+	0880	Europhon	0634
Century	0883	Eurosat	0270
Cherokee	0150	Eurosky	0270, 0396, 0528, 0634
Chess	0740, 1361	Eurostar	0566, 0634, 0845, 0907, 0925
CityCom	0421, 0634, 0825, 0845	Eutelsat	0740
	1102, 1203	Eutra	0825
Clemens Kamphus	0423, 0529, 0861	Exator	0448
CNS	1394	Fenner	0184, 0396, 0695, 0740
Cobra	0423	Ferguson	0482, 1318
Colombia	0695	Fidelity	0528
Columbus	0695	Finlandia	0482
Commlink	0315	Finlux	0424, 0482
Comtec	0315	Flair Mate	0740
Condor	0396, 0634	Fortec Star	1110
Connexions	0423	Foxtel	0482, 0747, 1203, 1383
Conrad	0396, 0528, 0634	Fracarro	0448, 0695, 0898
Contec	0421	Freecom	0448, 0528, 0761
Crown	0270	Freesat	0634
Cryptovision	0482	Fresat	0912
Cyrus	0227	FTEmaximal	0358, 0396, 0683, 0740
Daeryung	0423		0890, 1583
Daewoo	0400, 0448, 0740, 1138, 1323	Fuba	0396, 0421, 0423, 0448, 1241
Däumling	0821	Galaxis	0315, 0396, 0683, 0861, 0880
D-box	0750, 0900, 1154		0890, 1138
Delfa	0890	Gardiner	0845
Deltasat	1102	Garnet	1102
Dew	0400	GbSAT	1241
Dgtec	1269, 1569	General Satellite	1203
Digatron	1321	GF	0861
Digiality	0634	Globo	1653
DigiLogic	1311	GMI	0270
DigiQuest	0890, 1327, 1500	GOD Digital	0227
DigitAll World	1254	Gold Box	0319, 0880
Dijam	1323	GoldStar	0421
DiPro	1394	Goodmans	0482, 1311
DirecTV	0126	Gradiente	0126, 0883
Discovery	0695	Granada	0482
Distratel	0912	Grundig	0832, 0874, 0880, 1318, 1357
DMT	1102	Hantor	0448
DNT	0227, 0423	Harting & Helling	0529
Dream Multimedia	1264, 1464, 1564	Hauppauge	1321
	1664	HB	1241
DST	0448	HDT	1186
Dual	0400	HE@D	1306
Dune	0396	Heliocom	0634
Durabrand	1311	Helium	0634
Echostar	0194, 0423, 0637, 0695	Hinari	0448
	0740, 0880, 0898, 1350, 1500, 1504	Hirschmann	0314, 0396, 0423, 0424
Einhell	0270, 0315, 0448, 0528, 0540		0528, 0529, 0634, 0825, 1138
	0740, 0821		0469
Elap	0740, 1594	Hitachi	0482, 1311
Elsat	0740	Homecast	1241
Elta	0227, 0396, 0448	Houston	0423, 0695
Emanon	0448	Humax	0890, 1203, 1252, 1454, 1595

Huth	0270, 0315, 0529, 0634, 0821	Mediacom	1233
	1102	Mediamarkt	0270
Hwalin	0912	MediaSat	0319, 0528, 0880
Hyundai	1102, 1186	Medion	0396, 0740, 1102, 1361, 1653
iCan	1394	Medison	0740
ID Digital	1203	Mega	0227
Ingelen	0423	Meletronic	0845
Innova	0126	Metronic	0270, 0315, 0448, 0740, 0845
International	0270		0912, 1306, 1361
Interstar	1241	Micro	0528, 0634, 0740, 1321
Intertronic	0270	Micro Elektronik	0740
Intervision	0634, 0655	Micro Technology	0566
InVideo	0898	Micromaxx	0396
Italtel	0898	Microstar	1102
Jadeworld	0669	Microtec	0740
Jaeger	1361	Mitsubishi	0482
Kamm	0740, 0907	Mitsumi	0540
Kaon	1327	Morgan's	0227, 0270, 0540, 0740, 0821
KaTelco	1138	Motorola	0883
Kathrein	0150, 0227, 0358, 0385, 0421	Multichoice	0669
	0469, 0531, 0649, 0685, 0740, 0845	Multistar	0358
	0925, 1594, 0695	Myryad	0227
Kenwood	0880	Mysat	0740
Key West	0821	NEOTION	1361
Klap	0695	Netgem	1349
Kolon	0448	Netsat°	0126
Konig	0634	Neuf TV	1349
Koscom	0861	Neuhaus	0528, 0634, 0683, 0740, 0861
Kosmos	0358, 0469, 0529	Neusat	0740, 0815, 0861, 1306
KR	0761, 0825	Newton	0423
Kreiling	0685	Nikko	0227, 0270, 0740, 0761
Kreiselmeyer	0315	Nokia	0424, 0482, 0750, 0778, 0880
K-SAT	0740		0900, 1050, 1154, 1337, 1338, 1365
Kyostar	0448		1750
L&S Electronic	0396, 1361	Nordmende	0448, 0482, 1638
Labgear	1323	NTC	0529, 0825
LaSAT	0184, 0270, 0396, 0540, 0634	Octagon	0400, 0448
Lenco	0396, 0400, 0448, 0634, 0740	OctalTV	1321
Lenoxx	1638	Okano	0270, 0358, 0469, 0529, 0695
Lenson	0528	Optex	0421, 0579, 0740, 0861, 1638
Lexus	0227	Optima	0529
LG	1102	Orbis	1361
Lifesat	0184, 0396, 0740	Orbit	0400
Lodos	1311	Orbitech	0184, 0448, 0528, 0861
Loewe	0270	Oxford	0695
Logik	1311	Pace	0227, 0356, 0482, 0747, 0818
Logix	1102		0874, 0880, 0894, 1202, 1350, 1383,
Lorenzen	0634, 0769, 0821, 0894, 1321		1450
Lupus	0396	Pacific	1311
Luxor	0528	Pacific Satellite	0861
M & B	0566	Packard Bell	1138
Manata	0695, 0740	Palladium	0270, 0423, 0448, 0528
Manhattan	0482, 0815, 0861, 1110, 0695	Palsat	0184, 0528
Marantz	0227	Panarex	1186
Mascom	0469	Panasonic	0482, 0874, 1331, 1347
Maspro	0740	Panda	0482, 0634, 0861
Master's	0421	Pansat	1186
Matsui	1311	Patriot	0695
Max	0634	Philips	0126, 0227, 0319, 0482, 0695
Maximum	1102, 1361		0832, 0845, 0880, 0883, 0925, 1141
MDS	1252		1145, 1560, 1647, 1670
Mediabox	0319, 0880		

Phonotrend	0315, 0529, 0683, 0815	ServiSat	0740
	0890	Siemens	1684
Pilotime	1366	Skantin	0740
Pino	1361	SKR	0740
Pioneer	0319, 0356, 0880, 1335	SKY	0126, 0874, 0883, 1202, 1874
Pixx	0579		1875
Planet	0423, 0898	SKY Italia	0880, 1874, 1875
Plasmatic	0469	Sky+	1202
PMB	0740	Skymaster	0184, 0315, 0655, 0740
Polytron	0421, 0423		0907, 1102, 1638
Portland	1323	Skymax	0227, 0566
Predki	0448	Skyplus	1361
Preisner	0423, 0540, 0821, 1140, 0270	SkySat	0184, 0528, 0634, 0740
Premier	0319, 0529	Skyvision	1361
Premiere	0319, 0750, 0900, 0880	SL	0270, 0769, 1321
	1203, 0685	SM Electronic	0184, 0740
Primacom	1138	Smart	0423, 0740, 0821, 1140
Pro Visat	0761	Sony	0309, 0319, 0874, 0880, 1585
Profile	0695		0482
Promax	0482	SR	0540
Prosat	0315, 0655	Star Trak	0448
Pyxis	0861	Starion	0566
QNS	1394	Starlite	0227
Quadral	0315, 0396, 0655, 0695	Stream	1874, 1875
Quelle	0634, 0769	Strong	0396, 0400, 0448, 0740, 0847
Radiola	0227		0880, 1186, 1311, 1327, 1653
Radix	0421, 0423, 1140	Sumida	0270
RCA	1318	Sunkai	0150
Rebox	1241	Sunny	1327
Red Star	0396	Sunny Sound	0396
RFT	0227, 0315	Sunsat	0740
Roadstar	0740, 0880	Sunstar	0270, 0396, 0540, 0669, 0821
Romsat	0448	Systec	1361
Rover	0396, 0655, 0740	Tantec	0482
Saba	0634, 0761, 0912	Tarbs	1252
Sabre	0482	Tatung	0482
Sagem	0847, 1141, 1280, 1334	Teac	1252, 1254, 1349
Samsung	0314, 0880, 0890, 1233, 1270	TechniSat	0184, 0227, 0423, 0482
	1320, 1485		0528, 0890, 1222, 1224, 1349
SAT	0528	Technosat	1233
Sat Control	1327	Technowelt	0634
Sat Partner	0448, 0528, 0529, 0761	Techwood	1311, 1653
Sat Team	0740	Teco	0270, 0400, 0540
Satcom	0634	Telasat	0634
Satec	0740, 0861	Tele System	0423, 1638
Satelco	0396	Tele System Electronic	1638
Satline	0655	Teleciel	0761
Satpartner	0529, 0761	Telefunken	0448
Satplus	0184	Teleka	0270, 0423, 0528, 0634, 0825
Satstation	1110		0861, 0469
Schaub Lorenz	1241	Telestar	0184, 0528, 1361
Schneider	0184, 0695, 0832, 1233	Teletech	0907
Schwaiger	0184, 0421, 0531, 0579	Televés	0482, 0528, 0579, 0761, 1241
	0634, 0890, 0912, 1102, 1110, 1138		1327
	1361	Telewire	0683
Sedea Electronique	0448, 1233, 1653	Tensai	0400
Seemann	0270, 0423	Tevion	0740, 1594
SEG	0396, 0448, 0566, 0769, 1102	Thomson	0319, 0482, 0634, 0695
	1653		0740, 0847, 0874, 0880, 1073, 1202
Seleco	0898		1318, 1525, 1927
Septimo	0912	Thorn	0482
Serino	0637	Tioko	0270

Tokai	0227
Tonna	0482, 0528, 0695, 0740, 0861
	1638
Topfield	1233
Toshiba	0482, 1473
TPS	0847, 1280, 1334
Trend Plain	0540
Trendline	0540
Triasat	0528
Triax	0227, 0423, 0528, 0740, 0880
	1140, 1254, 1318
Trio	1102
Tristar	0400
Turnsat	0740
Twiner	0740
UEC	1383
Uher	0184
Uniden	0861
Unisat	0227, 0270
Universum	0424, 0634, 0683, 0769
Vega	0396
Ventana	0227
Vestel	0769
Visionic	1306
Visiosat	0579, 0740
Vortec	0314, 0448
VTech	0845
Wela	0740
Welltech	0184
Wetekom	0184, 0528
Wewa	0482
Wharfedale	1311
Wibo	0270
Wintergarten	0315
Wisi	0423, 0482, 0528, 0579, 0634
	0665, 1377, 0861
Worldsat	0150, 1241, 1350, 0695
Xanadu	0579
Xcom	0150, 0695
Xcom Multimedia	0695
XMS	1102
Xrypton	0396
Xsat	0150, 0695, 0740, 0874, 1241
	1350
Xtreme	1327
Zehnder	0358, 0396, 0421, 0531
	0579, 0769, 0845, 1102, 1361
Zenith	0883
Zeta Technology	0227
Zodiac	0423
Zwergnase	0270, 0821

SETUP CODES FOR STB CAB

ABC	0030
Auna	0304
Austar	0303
Birmingham Cable Communications	0303
British Telecom	0030
BT Cable	0030
Cable & Wireless	1095
Canal plus	0470
Comcrypt	0470
Contec	0046
Daeryung	0304
Filmnet	0470
Filmnet Cablecrypt	0470
France Telecom	0478, 0844
Funai	0046
General Instruments	0303, 0030
HyperVision	0646
Jerrold	0030, 0303
Kabelvision	0030
Macab	0844
Melita	0030
Mnet	0046, 0470
Motorola	0303
Mr Zapp	0844
Multichoice	0046, 0470
Noos	0844
NTL	0030, 0304, 0087, 1095
Oak	0046
Ono	1095
Optus	0303, 1087
Pace	1087, 1095
Philips	0313, 0646, 0844, 1175, 0478
PVP Stereo Visual Matrix	0030
Sagem	0844
Samsung	1087
Scientific Atlanta	0304
Starcom	0030
Supercable	0303
Tele Danmark	0646
Tele+1	0470
Telepiu	0470
Telewest	1095
Torx	0030
Trans PX	0303
TS	0030
Tudi	0313, 0646
United Cable	0030
UPC	1175
US Electronics	0303
Visiopass	0478, 0844

SETUP CODES FOR STB VID

ABS	1299
Alienware	1299
CyberPower	1299
Gateway	1299
Hauppauge	1435
Hewlett Packard	1299
Howard Computers	1299
HP	1299
Hush	1299
BUYPOWER	1299
Linksys	1299
Media Center PC	1299
Microsoft	1299
Mind	1299
Niveus Media	1299
Northgate	1299
Packard Bell	1299
Philips	1299, 1435, 1796
Ricavision	1299
Sony	1299
Stack 9	1299
Systemax	1299
Tagar Systems	1299
Toshiba	1299
Touch	1299
Viewsonic	1299
Voodoo	1299
ZT Group	1299

SETUP CODES FOR AMP

AEG	1417
Aiwa	0148, 0216, 1116, 1415, 1432
	1668
Akai	0142, 0636, 1205, 1417
Alco	1417
All-Tel	1417
Amstrad	0771
Anam	0636
Arcam	0216, 1216, 0116
ASCOMTEC	1416
Audiolab	1216, 0116
Audiosonic	1416
Audiotronic	1216
Audiovox	1417
Audioworld	1417
Bang & Olufsen	0826
Basic Line	1581
Belson	1416
Binatone	1416
Blue Sky	1417
Bose	1256, 1382, 1656
Bush	0824, 1305
Cairn	0216
Cambridge	0216
Carver	0148, 0216, 0387, 1116, 1216
	1316
CCE	1379
Centrum	1416
Classic	1379
Clatronic	0824
Coby	1416
Cosmotron	0824
Criterion	1447
Curtis	0824
Curtis Mathes	0327
Daewoo	1205, 1277
Dantax	1417
Denon	0148, 0300, 1131, 1387, 1487
	0299
Denver	1416
Diamond	1417
DiK	0824
DK Digital	1447
Dual	1417, 1447
Dynamic Bass	0387
eBench	0771, 0824
Elta	0771, 0824, 1417
Ferguson	1181
Fine Arts	1216
Fisher	0387
Fonmix	1387
Garrard	0771
Go Video	1379
Goldmund	0216
Goodmans	0636, 0771, 0824, 1205
	1416, 1417, 1447,
GPX	0771
Grundig	0216, 0824, 1216, 1371
Grunkel	0771, 1417
Hanseatic	1417

Harman/Kardon	0216, 1216, 1316	Polk Audio	0216, 1316
	1331, 1337	Prima Electronic	0824
Harwood	0771	Proline	0824, 1417
HCM	1417	Proscan	1281
HE	1416	ProVision	1416
Hitachi	1371, 1581	Qisheng	1417
Hitech	0771	Quelle	1205
Integra	0162, 1347	Radiola	0216
Intersound	0771	RadioShack	0771
JBL	1030	RCA	0387, 1050, 1181, 1281, 1417
JCPenney	0771		1486, 0327
JVC	0101, 0491, 1085, 1401	Recco	0824
Kenwood	0213, 1054, 1340, 1596, 1597	Red Star	1416, 1408
Kioto	0824	Redstar	1408
KLH	1417	Reoc	1408
Komperna	0824	Restek	0216
Koss	0771	Revox	0216, 1116
Lifetec	0824	Roadstar	0824
Limit	1408	Samsung	1322, 1331, 1451
Linn	0216	Sansui	0216, 0636, 1116, 1216, 1357
Loewe	0216		1408
LXI	0771	Sanyo	0387, 0771
Magnat	1416	Schneider	0771, 1205, 1417, 1156
Magnavox	0216, 1116, 1216, 1296	SEG	1277, 1581
Marantz	0216, 0771, 1116, 1216, 1296	Sharp	0213
	1316	Sharper Image	0824
Mark	1030	Shinco	1417
Matsui	0771, 0824	Siemens	0636
MaXmann Electronics	1357	Silsonic	0203
MBO	1379	Silva Schneider	1417
McIntosh	1316	Sony	1085, 1185, 1285, 1468, 1481
Medion	0824, 1447		1585, 1685, 1785, 1786, 1885
MEI	1417	Soundwave	0636
Micro Lab	1357	Starlight	0824
Micromaxx	1447	Stereophonics	1050
Micromega	0216, 1216	Sumida	0771
Microstar	0824	Sunfire	1340
Minowa	1156	Sylvania	0824
Musicmagic	1116	Synn	1408
Mustek	1379	TAG McLaren	1216
Mx Onda	0771, 0824	Tandberg	1581
Myryad	0216, 1216	TCM	0824, 1156
NAD	0636	Teac	0636, 0771, 0824, 1205, 1305
Nakamichi	1340		1417, 1452, 1506
NEC	1277	Technics	0235, 1335, 1336, 1411, 1545
Nikkai	1416		1790, 1792,
Nikkei	0771	Techwood	0636
Nikko	0636	Telefunken	1417, 1357
Norcent	1416	Tevion	1416, 1452, 1156
Nova	1416	Thomson	1181, 1281, 1381, 1156
NTDE Geniesom	0771	Thorens	0216, 1216
Onkyo	0162, 1347	Thorn	0771
Optimus	0213, 0771, 0824, 1050, 0327	Tokai	1417
Orient Power	0771	Toshiba	0162, 1599
Palladium	0824, 1371, 1417, 1452	United	1417
Panasonic	0394, 1315, 1335, 1545	Universum	0216, 0636, 0771, 0824
	1790, 1792		1205, 1417, 1452,
Philco	1417	Venturer	1417
Philips	0216, 1116, 1216, 1296, 1316	Vestel	1581
	1645, 1343,	Victor	0101
Pioneer	0213, 0271, 0316, 1050, 1211	Voxson	1447
	1311, 1411, 1486, 0327	Waitec	1379

Wards	0216
Watson	0824
Welltech	0824
Wharfedale	1417
Xenius	1417
Yamaha	0203, 0213, 1203, 1303, 0381
Yukai	0875
Zenith	1379
	0771

SETUP CODES FOR VCR

Accent	0099
Admiral	0075, 0236
Adventura	0027
Adyson	0099
Aiko	0305
Aim	0305, 0375
Aiwa	0027, 0059, 0064, 0236, 0334
	0375, 0379, 1164
Akai	0064, 0068, 0080, 0133, 0267
	0342, 0375, 0379
Akiba	0099
Akitan	0322
Akura	0099, 0068
Alba	0027, 0099, 0108, 0236, 0305
	0322, 0342, 0375, 0379
Allegro	1164
Allorgan	0267
Allstar	0108
America Action	0305
American High	0062
Amstrad	0027, 0099, 0305, 0352, 0359
Anam	0064, 0189, 0253, 0267, 0305
Anam National	0189, 0253, 1189, 1589
Anitech	0099
Ansonic	0027
Aristona	0108, 0173
ASA	0064, 0108
Asha	0267
Asuka	0099, 0064, 0065
Audiosonic	0305
Audiovox	0064, 0305
AVP	0027, 0379
Awa	0064, 0070, 0305
Baird	0133, 0305, 0068, 0027, 0131
Basic Line	0305, 0236, 0073, 0099, 0131
Beaumark	0267
Beko	0131
Bell & Howell	0131
Bestar	0305
Black Panther	0305
Black Panther Line	0305
Blaupunkt	0253, 0108, 0189, 0430, 0222
Blue Sky	0064, 0099, 0236, 0305, 0375
	0379, 1164
Bondstec	0099
BPL	0073
Brandt	0068, 0214, 0348, 0520, 0233
	0347
Brandt Electronique	0068
Brinkmann	0236, 0375
Brionvega	0371
Broksonic	0236, 0322, 0375
Bush	0099, 0305, 0379, 0375, 0027
	0108, 0236, 0342
Calix	0064
Canon	0062
Carena	0236, 0108
Carrefour	0072
Carver	0108, 0173
Casio	0027

Cathay	0305	Flint	0236, 0375
CCE	0099, 0305	Frontech	0099
Centrum	0620	Fuji	0060, 0062
CGE	0068, 0027	Fujitsu	0027, 0072
Changhong	0075, 0108	Fujitsu General	0064
Cimline	0099, 0236	Funai	0027, 0620
Cineral	0305	Galaxis	0305
CineVision	1164	Garrard	0027
Citizen	0064, 0305	GE	0062, 0075, 0253, 0267, 0347, 0834
Clatronic	0027, 0099	GEC	0108
Colt	0099	General	0072
Combitech	0379	General Technic	0375
Condor	0305	Genexxa	0131
Craig	0064, 0074, 0099, 0267	Go Video	0267, 0459, 1164
Crown	0064, 0099, 0305	Goldhand	0099
Curtis Mathes	0062, 0068, 0189	GoldStar	0064, 0065, 0236, 0253, 1164
Cybernex	0267	Goodmans	0099, 0064, 0108, 0375
Cyrus	0108		0236, 0430, 0379, 0027, 0305
Daewoo	0072, 0073, 0131, 0236, 0305	GPX	0064
	0379, 1164	Gradiente	0027
Dansai	0099, 0305	Graetz	0068, 0131, 0267, 0371
Dantax	0379	Granada	0131, 0073, 0075, 0108, 0027
Daytron	0305		0267, 0064, 0253, 0069
De Graaf	0069, 0073, 0075, 0108	Grandin	0027, 0064, 0099, 0236, 0305
	0131, 0193	Grundig	0034, 0222, 0376, 0253, 0379
Decca	0068, 0094, 0108, 0236, 0379		0430, 0347, 0099, 0108, 0374, 0375
	0027	Haaz	0375
Deitron	0305	Hanimex	0322, 0379
Denko	0099	Hanseatic	0064, 0065, 0108, 0236
Denon	0069	Haojie	0267
Diamant	0064	Harley Davidson	0027
Diamond	0375	Harman/Kardon	0065, 0108, 0173
Domland	0236	Harwood	0099
Dual	0027, 0068, 0108, 0305, 0375	HCM	0099
Dumont	0027, 0108, 0131, 0132	Headquarter	0073
Durabrand	0065, 0620	Hinari	0099, 0236, 0379, 0068, 0115,
Dynatech	0027		0305, 0235, 0267
Elbe	0305, 0065	HI-Q	0074
Elcatech	0099	Hisawa	0236, 0379
Electrohome	0064, 0070	Hischito	0072
Electroponic	0064	Hitachi	0069, 0193, 0267, 0108, 0131
Elin	0267		0027, 0064, 0068, 0073, 0132
Elsay	0099		0430, 0620
Elta	0099, 0305	Hoehner	0305
Emerex	0059	Hornophone	0108
Emerson	0027, 0062, 0064, 0070	Hughes Network Systems	0069
	0072, 0099, 0115, 0235, 0236, 0267	Hypson	0027, 0064, 0099, 0236, 0305
	0305, 0322, 0375, 0620	Imperial	0267, 0027
ESA	1164	Ingersoll	0236, 0267
ESC	0305, 0267	Inno Hit	0267, 0099
Etzuko	0099	Interbuy	0064, 0099
Ferguson	0027, 0068, 0080, 0305, 0347	Interfunk	0108, 0131
	0348, 0520	Internal	0305
Fidelity	0027, 0099, 0267, 0352, 0379	International	0064, 0305
	0459	Intervision	0305, 0375, 0027, 0236
Finlandia	0027, 0034, 0064, 0069, 0070	Irradio	0099, 0108, 0064
	0073, 0075, 0108, 0131, 0133, 0193	ITT	0133, 0068, 0411, 0131, 0267
	0253, 0411		0073, 0371
Finlux	0027, 0069, 0108, 0131, 0132	ITV	0064, 0305
Firstline	0064, 0070, 0072, 0099, 0115	JBL	0305
	0236, 0305, 0375, 1164, 0069	Jensen	0068
Fisher	0074, 0131, 0065, 0073	JMB	0236, 0375, 0379

Joyce	0027	Micormay	0375
JVC	0068, 0072, 0094, 0108, 0233	Micromaxx	0236
	0411, 1189	Minerva	0222
Kaisui	0099	Minolta	0069, 0132
Kambrook	0064	Mitsubishi	0027, 0068, 0070, 0075
Karcher	0108, 0305		0094, 0108, 0834
KEC	0064, 0305	Motorola	0062, 0075
Kendo	0133, 0236, 0375, 0099, 0305	MTC	0027, 0267
	0342	Multitec	0064
Kenwood	0065, 0068, 0094, 0411	Multitech	0027, 0099
KIC	0027	Murphy	0027
Kimari	0074	Myryad	0108
Kioto	0375	NAD	0131
KLH	0099	Naiko	0375
Kneissel	0064, 0236, 0305, 0375, 0379	National	0253, 0189
Kodak	0062, 0064	Nebula Electronics	0060
Kolin	0068, 0070	NEC	0062, 0064, 0065, 0068, 0075
Kolster	0236		0094, 0131, 0233, 0305, 1164
Korpel	0099	Neckermann	0068, 0235, 0371, 0108
Kuba Electronic	0074	Nesco	0099
Kyoto	0099	Neufunk	0236
Lenco	0305	Newave	0064
Leyco	0099, 0115	Nikkai	0099, 0305
LG	0064, 0065, 0069, 0072, 0080	Nikko	0064
	0236, 1164	Noblex	0267
Lifetec	0236, 0375	Nokia	0131, 0133, 0073, 0371, 0267
Lloyd's	0027, 0235		0075, 0069, 0108, 0305, 0342, 0068
Loewe	0064, 0108, 0132, 0189, 1589	Nordmende	0068, 0411, 0214, 0521
Loewe Opta	0108, 0189		0555, 0520, 0094, 0347, 0348
Logik	0099, 0133, 0236, 0267	Nu-Tec	0236
Lumatron	0620, 1164	Oceanic	0075, 0131, 0068, 0073, 0027
Lunatron	1164		0108, 0133
Lux May	0099	Okano	0099, 0236, 0305, 0342, 0375
Luxor	0133, 0073, 0131, 0074, 0070	Olympus	0062, 0253
	0075, 0342	Optimus	0064, 0075, 0131, 0189, 0459
LXI	0064		0620, 1189
M Electronic	0064, 0027, 0065	Orbit	0099
Magnasonic	0305, 0620	Orion	0236, 0379, 0322, 0375, 0115
Magnavox	0108, 0430, 0027, 0062, 0620		0235, 0376
Magnin	0267	Osaki	0027, 0064, 0099
Manesth	0072, 0099, 0108, 0236	Osume	0099
Marantz	0108, 0065, 0322, 0236, 0062	Otake	0236
	0173	Otto Versand	0108
Mark	0027, 0305	Pace	0379
Marta	0064	Pacific	0027, 0375
Master's	0305	Palladium	0099, 0342, 0236, 0267
Matsui	0236, 0375, 0064, 0235, 0115		0375, 0064, 0068
	0267, 0379, 0359, 0305, 0322	Palsonic	0027, 0099
Matsushita	0062, 0189, 0253, 1189	Panasonic	0062, 0189, 0253, 0863, 0864
Mediator	0108		1189, 1589
Medion	0236, 0375, 0379	Pathe Cinema	0070
MEI	0062	Pathe Marconi	0068
Meletronic	0027, 0064, 0065	Penney	0062, 0064, 0065, 0069, 0267
M-Electronic	0064	Pentax	0069, 0132
Memorex	0027, 0062, 0064, 0073	Perdio	0027, 0236
	0074, 0075, 0131, 0189	Philco	0027, 0062, 0065, 0099, 0236
Memphis	0099		0253
Metronic	0108	Philips	0027, 0062, 0108, 0173, 0253
Metz	0064, 0108, 0189, 0222, 0253		0411, 0430, 0620, 0673, 1296
	0374, 0863, 0864, 1189, 1589	Phoenix	0305
MGA	0070, 0267	Phonola	0108
MGN Technology	0267	Pilot	0064

Pioneer	0069, 0094, 0108, 0189	Shinco	0027
	0233, 1830	Shintom	0099, 0131
Polk Audio	0108, 0173	Shivaki	0064
Portland	0305	Shogun	0267
Prinz	0027, 0115	Shorai	0115
Profi-Tronic	0108, 0267	Siemens	0222, 0034, 0108, 0173
Proline	0027, 0305, 0347		0430, 0064, 0073, 0131, 0347, 0374
Prosonic	0236, 0305	Sierra	0108
Protec	0099	Silva	0064
Protech	0108	Silver	0305
Provision	0305	Singer	0072, 0099, 0375
Pye	0027, 0108	Sinudyne	0108, 0236, 0379
Quarter	0073	Smaragd	0375
Quartz	0073	Sonic Blue	1164
Quasar	0062, 0189, 0305, 1189	Sonitron	0074
Quelle	0108, 0371	Sonneclair	0099
Radialva	0064, 0099, 0075	Sonoko	0305
Radiola	0108	Sonolor	0075, 0073
Radionette	0064, 1164	Sontec	0064
RadioShack	0027, 0064	Sony	0059, 0133, 0060, 0027, 0062
Radix	0064		1059
Randex	0064	Soundwave	0064, 0236, 0375
Rank Arena	0068	Ssangyong	0099
RCA	0027, 0062, 0069, 0075, 0132	Standard	0305
	0133, 0253, 0267, 0347, 0834	Starlite	0064, 0131
Realistic	0027, 0062, 0064, 0073, 0074	Stern	0305
	0075, 0131	Stern	0305
Reoc	0375	STS	0069
Rex	0068, 0411	Sunkai	0236, 0305, 0322, 0375
RFT	0099, 0430	Sunstar	0027
Rio	1164	Suntronic	0027
Roadstar	0064, 0099, 0108, 0267, 0305	Sunwood	0099
Royal	0099	Supra	0064, 0305, 0375, 0267
Saba	0068, 0214, 0348, 0411, 0521	Sylvania	0027, 0062, 0070, 0108, 0620
	0233, 0305, 0347	Symphonic	0099, 0027, 0620
Saisho	0115, 0235, 0236, 0375	T+A	0189
Salora	0070, 0073, 0131, 0133	Taisho	0236
Sampo	0064, 0075	Taisho	0115, 0236
Samsung	0072, 0080, 0267, 0459	Tandberg	0305
Sanky	0075	Tandy	0027, 0131
Sansui	0027, 0068, 0094, 0099, 0133	Tashiko	0075, 0064, 0027, 0108, 0267
	0236, 0375	Tatung	0027, 0068, 0070, 0072, 0075
Sanyo	0073, 0074, 0075, 0094, 0131		0080, 0094, 0108, 0236, 0375, 0379
	0236, 0267, 0375, 1164	Tchibo	0375
Saville	0267, 0305, 0379	TCM	0375
SBR	0108, 0173	Teac	0027, 0064, 0068, 0099, 0305
Schaub Lorenz	0027, 0068, 0131, 0133		0334, 0430, 0620
	0342, 0371, 0375	TEC	0305, 0099
Schneider	0027, 0064, 0069, 0099	Tech Line	0099
	0108, 0173, 0267, 0305, 0375, 0379	Technics	0062, 0108, 0189, 0253, 1189
	1164	Teco	0062, 0064, 0065, 0068, 0075
Scott	0070, 0072, 0620	Tedex	0064, 0236, 0375
Sears	0027, 0062, 0064, 0069, 0073	Teknika	0027, 0062, 0064
	0074, 0131, 0132	Teleavia	0068, 0520, 0214
Seaway	0305	Telefunken	0214, 0068, 0411, 0520
SEG	0099, 0108, 0267, 0305		0521, 0620, 0233, 0236, 0305
SEI-Sinudyne	0108		0347, 0348
Seleco	0064, 0068, 0411	Telerent	0253
Semp	0072	Telestar	0064
Sentra	0099	Teletech	0027, 0099, 0305
Sentron	0099	Tenosal	0099
Sharp	0064, 0075, 0236, 0596, 0834	Tensai	0027, 0099, 0305

Tevion	0236, 0375
Textet	0305
Thomas	0027
Thomson	0068, 0411, 0348, 0520 0521, 0555, 0347, 0094, 0305
Thorn	0064, 0068, 0131
TMK	0235, 0267
Tokai	0064, 0099
Topline	0375
Toshiba	0072, 0068, 0108, 0430, 0069 0070, 0094, 0236, 0379, 0411, 0459
Totevision	0064, 0267
Towada	0099
Towika	0099
Toyoda	0305
Tradex	0108
Triad	0305
Triumph	0235
Uher	0064, 0267, 0371
Ultravox	0371, 0305
Unitech	0267
United	0375
United Quick Star	0305
Universum	0352, 0064, 0133, 0375 0222, 0236, 0027, 0267, 0108, 0131 0430, 1164
Vector	0072
Vector Research	0065
Victor	0068, 0094, 0411
Video Concepts	0072
Video Technic	0027
Videomagic	0064
Videosonic	0267
Villain	0027
Wards	0027, 0060, 0062, 0065, 0069 0072, 0073, 0074, 0075, 0099 0108, 0267
Watson	0108, 0379
Weltblick	0064
Wewa	0520
Wharfedale	0620
White Westinghouse	0099, 0236, 0305 0371
World	0375
XR-1000	0027, 0062, 0099
Yamaha	0065, 0068
Yamashi	0099, 0305
Yamishi	0099, 0305
Yokan	0099
Yoko	0064, 0099, 0267
Yoshita	0099
Zenith	0027, 0060, 0236, 1164
ZX	0236, 0375, 0379

SETUP CODES FOR CD

Advantage	0059
Aiwa	0151, 0184
Alba	0424, 0642
Alto	0652
Arcam	0184
Ariston	0652
Audio Research	0184
Audiolab	0184
Audiomeca	0184
Audioton	0184
Bang & Olufsen	0239
Bush	0642
Cairn	0184
California Audio Labs	0056, 0330
Cambridge	0184, 0652
Cambridge Audio	0652
Carver	0184, 0206
CCE	0184
Craig	0642
Cyrus	0184
Daihatsu	0642
Denon	0030, 0653, 0900
DKK	0027
DMX Electronics	0184
Dual	0030
Dynaco	0184
Dynamic Bass	0206
Eclipse	0652
Fidelity	0652
Fisher	0206
Gemini	0652
Genexxa	0059, 0642, 0064
Goldmund	0184
Goodmans	0652
Grundig	0184
Harman/Kardon	0184, 0200
HCM	0652
Hiro	0652
Hitachi	0059
JVC	0099
Kenwood	0055, 0064, 0184, 0217 0653, 0708
Krell	0184
Linn	0184
Loewe	0184
Magnavox	0184
Marantz	0056, 0184, 0653
Matsui	0184
MCS	0056
Memorex	0059
Meridian	0184
Micromega	0184
Miro	0027
Mission	0184
MTC	0652
Myryad	0184
NAD	0027
Naim	0184
Nikko	0652
NSM	0184

Optimus	0027, 0059, 0064, 0206, 0495
Panasonic	0056, 0330
Philips	0184, 0301, 0653, 1794
Pink Triangle	0652
Pioneer	0059, 0495
Polk Audio	0184
Proton	0184
QED	0184
Quad	0184
Quasar	0056
Radiola	0184
Radiotone	0642, 0652
RCA	0059, 0206, 0495
Realistic	0206
Restek	0184
Revox	0184
Rotel	0184
SAE	0184
Sansui	0184, 0652
Sanyo	0206
SAST	0184
Schneider	0642
SEG	0652
Sharp	0064
Siemens	0184
Simaudio	0184
Sonic Frontiers	0184
Sony	0027, 0127, 0424, 0517
Sugden	0184
SuperTech	0652
Synergy	0652
TAG McLaren	0184
Tandy	0059
Teac	0424, 0642, 0652
Technics	0056, 0234, 0330
Thorens	0184
Thule Audio	0184
Traxdata	0653
Universum	0184
Victor	0099
Wards	0027, 0059, 0184, 0206
Watson	0642
Yamaha	0059, 0517
YBA	0652
Zenith	0642
Zonda	0184

TV

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

DVD

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

STB SAT

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

STB CABLE

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

STB VIDEO ACCESSORIES

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

AMP

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

VCR

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

CD

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

Country	Phone number	Tariff
België/ Belgique/ Belgien	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
Ελλάδα	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0,25
Luxembourg	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/ Svizzera	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
Garantibevís
Takuutodistus
Εγγύηση
Гарантия**

1

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

Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus

Jméno prodejece, adresa a podpis

Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

Jméno prodejece, adresa a podpis

Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



PHILIPS