
GB Instructions for use 4

I Istruzioni per l'uso 11

E Instrucciones de manejo 18

P Manual de utilização 25

GR Οδηγίες χρήσεως 32

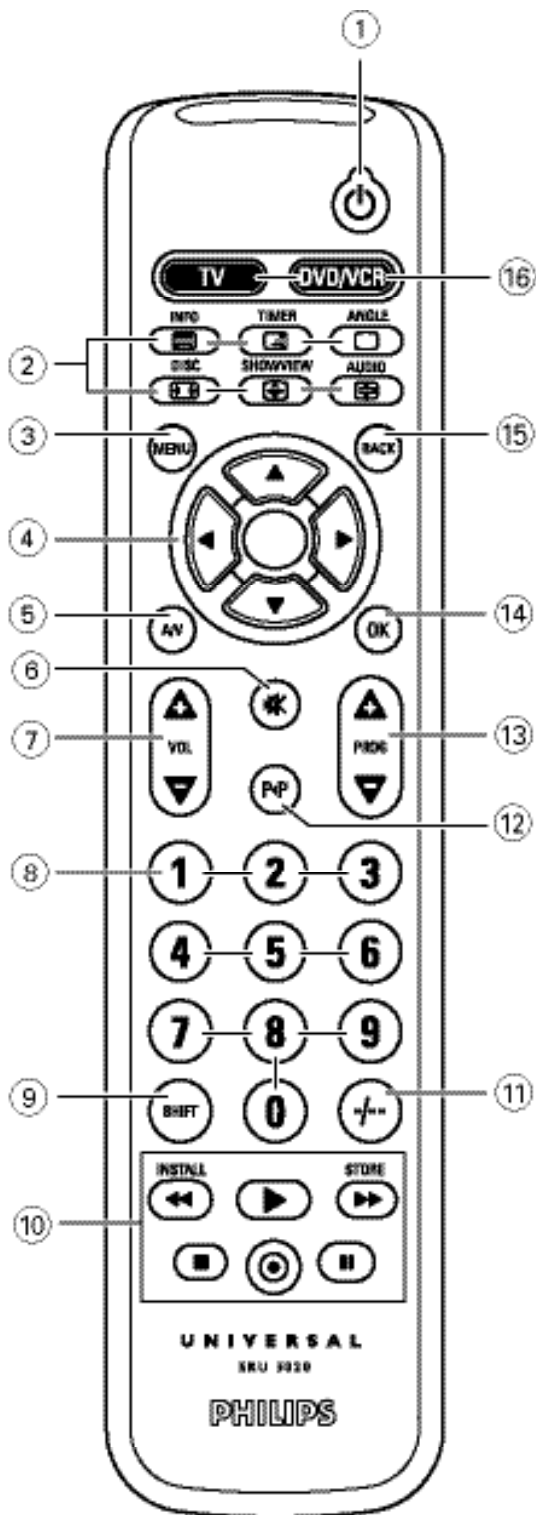
RU Инструкции по использованию 40

CZ Návod k použití 48

PL Instrukcja obsługi 55

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





Содержание

1. Вступление	40
2. Подготовка пульта дистанционного управления к работе	40-43
Установка батарей	40
Проверка пульта	40-41
Настройка пульта	41-43
3. Назначение кнопок	43-44
4. Дополнительные возможности	44-45
Корректировка выбора прибора (Кнопки выбора режимов) ..	44-45
Расширение возможностей пульта	45
Возврат к исходной конфигурации пульта	45
5. Неполадки	46
6. Дополнительная информация	47
Список кодов устройств разных производителей	62-78

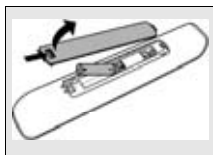
1. Введение

Благодарим Вас за выбор универсального пульта дистанционного управления Philips SRU 5020! После установки пульта дистанционного управления вы можете управлять с его помощью максимум 2 разными устройствами: телевизором и DVD-проигрывателем/рекордером. 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 кнопки режима (TV или DVD/VCR) 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 5020 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 5020. Это проиллюстрировано на приведённом ниже примере для телевизора. Можно повторить эти операции для других устройств (проигрывателя и записывающего устройства для видеодисков и видеомэгагнитофона), которые Вы хотите использовать с помощью SRU 5020.

Пример с телевизором:

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

- 2** Нажмите кнопку TV для выбора телевизора. Держите кнопку до её загорания.
- Если кнопка не загорится, проверьте правильность установки батарей (см. Раздел '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 5020, пульт SRU 5020 готов к работе.



- **Если устройство не реагирует на все или часть кнопок, обратитесь к разделу 'Настойка 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 5020. Это означает, что пульту SRU 5020 не удалось определить марку или модель устройства, и поэтому пульт нужно перепрограммировать. Процедура настройки проиллюстрирована на примере телевизора. Можно повторить эти операции для других устройств (для DVD-проигрывателя/рекордера или видеомагнитофона), которые Вы хотите использовать с помощью SRU 5020. Дистанционный пульт можно настроить автоматически или вручную.

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). Пульт SRU 5020 подает сигнал выключения для всех известных ему моделей телевизоров.
- Если Вы используете проигрыватель и записывающее устройство для видеодисков или видеомагнитофон, установите диск или кассету и начните проигрывание.
- 2** Нажмите кнопку TV для выбора телевизора. Держите кнопку, пока она не загорится.



- 3** После этого нажмите и держите кнопки 1 и 3 на SRU 5020 одновременно в течение трёх секунд, пока кнопка TV не мигнёт дважды, после чего она будет продолжать гореть.



4 Нажмите и держите кнопку STANDBY на SRU 5020.



- Пульт SRU 5020 начнёт последовательно подавать команду выключения для всех известных ему моделей телевизоров. При каждом введении кода кнопка TV загорается.



5 Когда Ваш телевизор выключится (резерв), немедленно освободите кнопку STANDBY на SRU 5020.

- Теперь пульту SRU 5020 известен код выключения телевизора. Проверьте, правильно ли телевизор реагирует на остальные команды пульта SRU 5020.

- **В противном случае Вы можете снова повторить автоматическую настройку. После этого SRU 5020 отыщет код, который будет более эффективным.**

- После того, как SRU 5020 просмотрит все известные коды, поиск автоматически прекратится и кнопка TV перестанет мигать.
- Автоматическая настройка пульта на телевизор занимает не более 5 минут. Для DVD или VCR это время равно 2 минутам.

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! Для телевизора, проигрывателя видеодисков и видеомэгагнитофона таблицы разные.

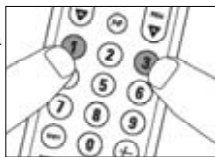
На нашем вебсайте www.philips.com/urc Вы можете сами выбрать номер типа Вашего устройства для отыскания нужного кода.

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

- 3** Нажмите кнопку TV для выбора телевизора. Держите кнопку до её загорания.



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



- 5** После этого введите код, записанный в шаге 2, с помощью кнопок с цифрами.
- Теперь кнопка TV мигнёт дважды. Если эта кнопка мигает один раз в течение продолжительного времени, код введён неверно или введён неверный код. Вернитесь к шагу 2.
- 6** Направьте пульт SRU 5020 на телевизор и проверьте, правильно ли телевизор реагирует на пульт управления.
- Если телевизор реагирует правильно на все кнопки, пульт SRU 5020 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 или выключает телевизор или DVD-проигрыватель..
- ② ... - вкл/выкл телетекста ();
 - смешивания текста ();
 - выкл текста ();
 - широкий телеэкран ();
 - увеличение ();
 - удержание текста ().
- ③ **MENU** включает и выключает меню.
- ④ **Курсорные кнопки** перемещают курсор вверх, вниз, влево и вправо по меню.
- ⑤ **A/V** выбор вспомогательного канал.
- ⑥ отключает звук телевизора.
- ⑦ **- VOL +** изменяет громкость телевизора.
- ⑧ **Кнопки с цифрами** непосредственный выбор каналов и других функций.
- ⑨ **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.

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.

- ⑩ ◀..... - красная кнопка телетекста
- перемотка назад (DVD/VCR)
- ▶..... - указатель
- воспроизведение (DVD/VCR)
- ▶▶..... - голубая кнопка телетекста
- перемотка вперёд (DVD/VCR)
- - зелёная кнопка телетекста
- остановка (DVD/VCR)
- запись
- ⏸..... - жёлтая кнопка телетекста
- пауза (DVD/VCR)
- ⑪ -/--..... выбор одно- или двузначных номеров каналов
- ⑫ PP..... выбирает предыдущую программу/канал.
- ⑬ - PROG +..... переключение на предыдущий или следующий канал.
- ⑭ OK..... подтверждение выбора
- ⑮ BACK..... возвращает на один уровень назад в меню или выключает меню.
- ⑯ TV/DVD/VCR..... выбирает режим управления телевизором или видеомагнитофоном/ DVD-проигрывателем..

Если для перехода к следующей странице телетекста на телевизоре Philips применяется кнопка (↔) 'Memory Off', эту операцию можно выполнить с помощью команды Subtitle, см. также раздел 'Неполадки'.

- **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 (Кнопки выбора режимов), DVD или VCR

По умолчанию устройство SRU 5020 установлено для управления телевизором TV или DVD-проигрывателем. Вы можете выбрать устройство, которым вы хотите управлять, с помощью кнопок TV и DVD/VCR.. Каждая кнопка обеспечивает работу только одного устройства. По желанию Вы можете запрограммировать кнопки для выбора других устройств. Напр., если Вы хотите использовать второй телевизор.

В следующем примере демонстрируется, как конфигурировать кнопку DVD/VCR для второго телевизора.

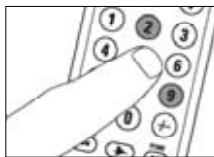
- 1 Включите второй телевизор.
- 2 Нажмите кнопку DVD/VCR
Нажмите и удерживайте кнопку, пока она не засветится.



- 3 После этого нажмите и держите кнопки 1 и 6 на SRU 5020 одновременно в течение трёх секунд, пока кнопка DVD/VCR не загорится.



- 4** Последовательно нажмите кнопки 9, 9 и 2.



- 5** Нажмите кнопку TV для выбора телевизора. Держите кнопку до её загорания.



- 6** Нажмите кнопку 1.
- Кнопка DVD/VCR мигнёт дважды. Теперь кнопка DVD/VCR позволяет Вам использовать второй телевизор.



- 7** Запрограммируйте пульт SRU 5020 для управления вторым телевизором (см. Раздел 'Настройка пульта').

Расширение возможностей пульта

Если Вам потребуется расширить функции пульта SRU 5020, обратитесь в службу поддержки Philips по вопросам универсальных пультов управления и запросите 5-тизначный код дополнительной функции.

Возврат к исходной конфигурации пульта

- 1** После этого нажмите и держите кнопки 1 и 6 на SRU 5020 одновременно в течение трёх секунд, пока кнопка режима (TV или DVD/VCR) не загорится.



- 2** Последовательно нажмите кнопки 9, 8 и 1.
- Кнопка режима (TV или DVD/VCR) мигнёт дважды. Теперь все первоначальные функции установлены и удалены все дополнительные.



5. Неполадки

- Проблема
- Решение
- Кнопки режима (TV и DVD/VCR) мигают четыре раза после каждого нажатия.
- Пульт дистанционного управления указывает, что батареи заканчиваются. Замените старые батареи двумя новыми 1.5 В, типа AAA.
- Устройство, которое Вы хотите использовать, не реагирует, а кнопка режима (TV или DVD/VCR) не мигает при нажатии кнопки
- Замените старые батареи двумя новыми 1.5 В, типа AAA.
- Устройство, которое Вы хотите использовать, не реагирует, а кнопка режима (TV или DVD/VCR) мигает при нажатии кнопки
- Направьте пульт SRU 5020 на устройство и убедитесь, что на линии между ними нет посторонних предметов.
- Пульт SRU 5020 неправильно реагирует на команды.
- Возможно, указан неправильный код. Попробуйте перепрограммировать устройство SRU 5020 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 5020 необходимо адаптировать к устройству Вашей модели. Обратитесь в службу поддержки.
- Марки Вашего устройства нет в списке кодов.
- Попробуйте настроить пульт SRU 5020 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 5020, 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 5020/87.

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

SETUP CODES FOR TV

A.R.Systems.....	0064, 0583, 0401, 0482
Accent.....	0064, 0583
Accuphase.....	0583
Acura.....	0583, 0064, 0036
Adcom.....	0652
ADL.....	1244
Admiral ...	0114, 0120, 0240, 0190, 0390
Adyson.....	0244, 0243
AEG.....	1583
Agashi.....	0243, 0244
Agazi.....	0243
AGB.....	0543
Agef.....	0114
Aiko.....	0243, 0036, 0398, 0099.....0062, 0388, 0218, 0244
Aim.....	0064, 0099, 0583, 0832
Aiwa.....	0728, 1943
Akai.....	0245, 0244, 0064, 0507, 0218.....0543, 0062, 0036, 0575, 0099.....0583, 0245, 0190, 0658, 0243.....0057, 0244, 0245, 0064, 0218.....0507, 0579, 0729, 0742.....1564
Akiba.....	0064, 0309, 0583, 0245.....0321, 0482
Akito.....	0695, 0583, 0064
Akura.....	0445, 0064, 0303, 0245, 0036.....0309, 0386, 0695, 0741, 1064, 1583
Alaron.....	0243
Alba.....	0103, 0036, 0398, 0695, 0583.....0245, 0243, 0274, 0382, 0190.....0514, 0063, 0458, 0064, 0262.....0445, 1064, 0741
Alcyon.....	0233
Allorgan.....	0064, 0244, 0233, 0321
Allstar.....	0244, 0583, 0064
Amplivision.....	0204, 0427, 0244, 0397
Amstrad.....	0036, 0398, 0245, 0064.....0583, 0389, 1064, 0204, 0543
Anam.....	0036
Andersson.....	1176, 1190
Anex.....	0448
Anglo.....	0036
Anitech.....	0397, 0583, 0036, 0064.....0103, 0309
Ansonic.....	0500, 0064, 0036, 0695.....0401, 0190, 0319, 0286, 0274.....0455, 0319, 0131, 0397, 1464
AOC.....	1129
Apollo.....	0426
Arc En Ciel.....	0223, 0360, 0426, 0528.....0595, 0243, 0136
Arcam.....	0064, 0244, 0243
Ardem.....	0064, 0741
Aristona.....	0427, 0583, 0064
ART.....	1064
Arthur Martin.....	0132, 0190, 0264
ASA.....	0064, 0373, 0097, 0114, 0131
Asberg.....	0245, 0583, 0103, 0129
Asora.....	0036
Asuka.....	0064, 0244, 0309, 0245
Atlantic.....	0036, 0583, 0347, 0233
Atori.....	0427
Auchan.....	0064, 0190
Audiosonic.....	0244, 0583, 0401, 0397.....0741, 0364, 0742, 0245, 0513.....0455, 0036, 0064, 0136
Audioton.....	0103, 0513, 0244, 0455
Audiovox.....	1311
Audioworld.....	0725
Ausind.....	0114
Autovox.....	0038, 0233, 0103, 0274.....0114, 0244, 0264
AWA.....	0036, 0063, 0064, 0583, 0243.....0244, 0135, 0038, 0633
Axxent.....	0265, 0036
Ayomi.....	0136
Baird.....	0114, 0220, 0370, 0099, 0244
Bang & Olufsen.....	0190, 0592, 0114
Barco.....	0245, 0579, 0407
Basic Line.....	0244, 0401, 0583, 0190.....0695, 0245, 0309, 0482.....0036, 0064, 1064, 1190
Bauer.....	0832
Baur.....	0244, 0222, 0064, 0583, 0581.....0218, 0388, 1532, 0532, 0037.....0037, 0376, 0388, 0539, 0562
Bazin.....	0397, 0244
Beko.....	0064, 0513, 0583, 0742, 0062.....0741, 0633, 0397, 0445, 0742.....0835, 1064
Belson.....	0725
BenQ.....	1239
Beon.....	0364, 0583, 0064, 0445
Berthen.....	0695
Best.....	0064, 0397, 0364, 0448
Bestar.....	0244, 0583, 0064, 0397, 0401
Bestar-Daewoo.....	0401
Binatone.....	0274, 0244
Black Diamond.....	0641, 1064, 1936
Black Panther.....	0129
Black Star.....	0309
Blacktron.....	0309
Blackway.....	0581, 0245
Blaupunkt.....	0064, 0218, 0482, 0197.....0240, 0063, 0222, 0562, 0581.....0309, 0741, 1064, 0514.....0695, 0482, 0742, 0309, 0064.....0245, 0583, 0835, 1218
Blue Sky.....	0309, 0741, 1064, 0514.....0695, 0482, 0742, 0309, 0064.....0245, 0583, 0835, 1218
Blue Star.....	0274, 0309
Bondstec.....	0244, 0274
Boots.....	0347, 0036, 0244
Bosch.....	0309, 0347
BPL.....	0652, 0064, 0309
Brandt.....	0314, 0528, 0426, 0136.....0360, 0223, 0264, 0362, 0595.....0587, 0652, 0741
Brandt Electronic.....	0445, 0362, 0528.....0595
Brinkmann.....	0064, 0583, 0513, 0445.....0695

Brionvega.....	0243, 0583, 0114, 0389	CTC.....	0120, 0274
Britannia.....	0114, 0244, 0243	Curtis Mathes.....	0245, 0057
Bruns.....	0321, 0455, 0114	CyberHome.....	1203
BSR.....	0245, 0190, 0321, 0579	Cybertron.....	0064, 0245
BTC.....	0245	Daewoo.....	0245, 0401, 0243, 0036
Bush.....	0245, 0695, 0376, 0036, 0063	.....	1164, 0244, 0064, 0583, 0661
.....	0064, 0398, 0309, 0401, 0388	.....	0907, 1245, 1936
.....	0382, 1064, 0514, 0244, 0725	Dainichi.....	0064, 0243, 0245
.....	0583, 0741, 0262, 0321, 0390	Dansai.....	0397, 0583, 0062, 0036
.....	0398, 0579, 0641, 0644, 1270	.....	0063, 0244, 0064, 0243
.....	1286, 1583, 1927	Dantax.....	0064, 0513, 0741, 0742
Cadia.....	1310	Dawa.....	0036, 0583
Candle.....	0057	Daytek.....	1234
Canton.....	0637, 0245	Dayton.....	0036, 1234, 0099, 0064
Carad.....	0482, 0064, 0637, 0695, 1064	Daytron.....	0401, 1184, 1221, 1252
Carena.....	0063, 0583, 0064, 0482	.....	1508, 1603
Carrefour.....	0197, 0583, 0063, 0097	De Graaf.....	0390, 0575
Carver.....	0036, 0197	Decca.....	0543, 1164, 0244, 0099
Cascade.....	0064, 0036	.....	0543, 1083
Casio.....	0064, 0583	DeGraaf.....	0064, 0190
Casio.....	0064, 1232	Deitron.....	0064, 0583
Cathay.....	0064, 0583	Denver.....	0220, 0583, 0064, 0614, 1216
CCE.....	0064, 1064, 0583	DER.....	0347, 0220
Celestial.....	0847	Desmet.....	0064, 0583, 0036, 0114
Centrum.....	0064, 1064	.....	0347
Centurion.....	0064, 0114, 0583	Diamant.....	0583, 0064
Century.....	0101, 0274, 0114, 0240	Diamond.....	0064, 0725
.....	0265	Digatron.....	0064
CGE.....	0036, 0274, 0103, 0190, 0303	Digiline.....	0064, 0583, 0132, 0695
.....	0445, 0101, 0333, 0397, 0579	Digitor.....	0388, 0583, 1751
Cimline.....	0036, 0245	Digivision.....	0064
Cinex.....	1583	Digix.....	0907
Citizen.....	0057	Dik.....	0036, 0583
City.....	0445, 0036	Dixi.....	0695, 0583, 0244, 0036, 0064
Clarivox.....	0245, 0064, 0097, 0364	.....	0114
Clatronic.....	0243, 0397, 0583, 0398	Domeos.....	0695, 0036
.....	0741, 0244, 0245, 0103, 0274	Dream Vision.....	1731
.....	0036, 0347, 0129, 0064, 0633	DTS.....	0244
.....	0741	Dual.....	0244, 0064, 0286, 0190, 0426
Clayton.....	1064	.....	0379, 0579, 1164, 1264
CMS.....	0036, 0244, 0243	Dual Tec.....	0244, 0114, 0286
CMS Hightec.....	0244	Dumont.....	0190, 0131, 0129, 0240
Concorde.....	0243	.....	0097, 0114, 0374
Condor.....	0064, 0347, 0309, 0583	Dunai.....	0064
.....	0397, 0036, 0445, 0190, 0129	Durabrand.....	1464
.....	0036, 0274	Dux.....	0064, 0583
Conrac.....	0835, 0243, 0583	D-vision.....	0661, 0583
Contec.....	0528, 0036, 0063, 0064, 0243	Dynatron.....	0064, 0245, 0583
Continental Edison.....	0036, 0314	Easy Living.....	1286
.....	0223, 0595, 0426, 0360, 0136	Edison-Minerva.....	0462, 0514
.....	0264, 0514, 0528	E-Elite.....	0245, 0514
Cosmel.....	0240, 0064, 0364	Elbe.....	0114, 0265, 0397, 0190, 0389
Crezar.....	0240	.....	0064, 0583, 0245, 0218, 0637
Crosley.....	0036, 0274, 0101, 0103	.....	0244, 0543, 0388, 0286, 0319
.....	0240, 0114, 0374, 0579	.....	0462, 0657
Crown.....	0458, 0397, 0064, 0448	Elbe-Sharp.....	0543
.....	0583, 0514, 0741, 0386, 0742	Elcit.....	0274, 0129
.....	0445, 0366, 0036, 0103, 0513	Electrograph.....	1782
.....	0633, 0739, 1064	Elekta.....	0064, 0036, 0583, 0309
Crystal.....	0274, 0458	Elfunk.....	1235
CS Electronics.....	0274, 0243, 0245	ELG.....	0243, 0583

Elin	0245, 0583, 0131, 0575, 0388	Friac.....	0274, 0064, 0036, 0129, 0397
.....	0190, 0036, 0064, 0376, 0475	.....	0448, 0637
Elite	0129, 0583, 0245, 0347	Frontech.....	0233, 0458, 0190, 0036
Elman	0129, 0036	.....	0244, 0274, 0390, 0475
Elta	0274, 0036, 0458	Fujitsu.....	0099, 0036, 0710, 0064
Emco	0274, 0204	.....	0583, 0388, 0286, 0233, 0244
Emerson.....	0309, 0114, 0064, 0583	Fujitsu General.....	0036, 0233, 0244
.....	0398, 0309, 0347, 0388, 0513	.....	0710
.....	0397, 0190, 0097, 0204, 0240	Funai.....	0321, 0695, 0064
.....	0274, 0741, 1936	Future	0064, 0583
Emperor.....	0309, 0064	Galaxi	0397, 0583, 0064
Envision.....	0057	Galaxis.....	0240, 0445, 0064, 0397
Epson.....	1149	Gateway.....	1782
Erres.....	0064, 0583	GBC.....	0190, 0245, 0036, 0240, 0401
ESA.....	0839	.....	0579
ESC.....	0064, 0244	GE.....	0190, 0309, 0136, 0362, 0120
Etron.....	0583, 0036	.....	0652
Euro-Feel.....	0243, 0244	GEC.....	0240, 0190, 0064, 0583, 0543
Euroman.....	0064, 0243, 0244, 0448	.....	0099, 0244, 0376, 0244, 0388
.....	0397	Geloso.....	0274, 0401, 0036, 0240
Europa.....	0064	.....	0374, 0390, 0579
Europhon.....	0233, 0543, 0583, 0240	General.....	0314, 0136
.....	0274, 0244, 0243, 0129, 0458	General Electric.....	0036
.....	0579	General Technic.....	0036
Evolution.....	1783	Genesis.....	0245, 0036
Expert.....	0064, 0286, 0233	Genexxa.....	0240, 0583, 0190, 0036
Exquisit.....	0064, 0274, 0401, 0583	.....	0245
Fenner.....	0036, 0401	Gericom.....	0835, 0907, 1233, 1244
Ferguson.....	0220, 0652, 0265, 0222	Germanvox.....	0695, 0240
.....	0136, 0587, 0064, 0583, 0131	Goldfunk.....	0243, 0695
.....	0135, 0388, 0314, 0362, 0370	Goldhand.....	0364, 0243
.....	0575, 1064	Goldline.....	0064
Fidelity.....	0244, 0190, 0398, 0064	Goldstar.....	0514, 0036, 0317, 0244
.....	0583, 0220, 0243, 0388, 0390	.....	0274, 0243, 0583, 0458, 0190
.....	0539	.....	0388, 0136, 0057, 0064, 0390
Filsai.....	0244	Gooding.....	0063, 0514
Finlandia.....	0132, 0373, 0386, 0190	Goodmans.....	0397, 0661, 0064, 0583
.....	0099, 0314, 0390, 0575	.....	0036, 1064, 0695, 0543, 0514
Finlux.....	0321, 0131, 0741, 0373	.....	0317, 0507, 0398, 0587, 0244
.....	0244, 0099, 0190, 0543, 0742	.....	0362, 0245, 1936, 0062, 0063
.....	0658, 0103, 0519, 0507, 0500	.....	0099, 0262, 0344, 0370, 0401
.....	0097, 0445, 0114, 0129, 0835	.....	0657, 0741, 0835, 0907, 1190
.....	1583, 0064, 0132, 0374, 0579	.....	1286, 1927
First Line.....	0131, 0064, 0243, 0401	Gorenje.....	0245, 0448, 0397
.....	0695, 0741, 0190, 0036, 0243	GPM.....	0388, 0245
.....	0274, 0265, 0099, 0244, 0388	Gradiente.....	0197
.....	0262, 0321, 0376, 0579, 0583	Graetz.....	0064, 0398, 0366, 0583
.....	0835, 1064, 1218	.....	0190, 0374, 0388, 0514, 0741
Fisher.....	0064, 0244, 0397, 0388	Granada.....	0309, 0583, 0099, 0386
.....	0190, 0099, 0114, 0063, 0131	.....	0135, 0244, 0063, 0366, 0543
.....	0579, 0582	.....	0103, 0500, 0362, 0587, 0190
Flint.....	0220, 0583, 0099, 0245, 0064	.....	0575, 0064, 0253, 0370, 0378
.....	0482, 0637	.....	0383, 0390, 0427
Force.....	1176	Grandin.....	0562, 0064, 0427, 0036
Forgestone.....	0114, 0220	.....	0190, 0637, 0741, 0742, 0347
Formenti.....	0120, 0190, 0243, 0583	.....	0695, 0482, 0401, 0347, 0309
.....	0347, 0513, 0103, 0347, 0579	.....	0245, 0907, 1064, 1218
.....	0064, 0114, 0240	Grundig.....	0725, 0264, 0218, 0614
Formenti-Phoenix.....	0243, 0347, 0579	.....	0581, 0583, 0064, 0097, 0103
Fortress.....	0397, 0114, 0120	.....	0063, 0222, 0514, 0562, 0657
Fraba.....	0036, 0583, 0064, 0397	.....	0733, 1250

H&B.....	0835	Imperial.....	0264, 0190, 0583, 0445
Haier.....	0725	.....	0388, 0101, 0064, 0103, 0376
Halifax.....	0243, 0244	.....	0223, 0274, 0397, 0445, 0458
Hampton.....	0245, 0244, 0243	.....	0579, 0657
Hanimex.....	0064, 0245, 0321	Indesit.....	0064, 0240, 0264
Hanseatic.....	0036, 0583, 0309, 0388	Indiana.....	0514, 0583, 0064
.....	0347, 0661, 0321, 0455, 0240	InFocus.....	1191, 1233
.....	0397, 0036, 0321, 0244, 0064	Ingelen.....	0036, 0637, 0388, 0190
.....	0114, 0303, 0458, 0741, 0835	.....	0514, 0741
Hantarex.....	0064, 0036, 0543, 0129	Ingersol.....	0036
.....	0240, 0265	Inno Hit.....	0064, 0099, 0245, 0244
Hantor.....	0036, 0583, 0064	.....	0543, 0274, 0317, 0309, 0036
Harwa.....	1223, 1296	.....	0129, 1190
Harwood.....	0036, 0064, 0344, 0514	Innovation.....	0064, 0583
Hauppauge.....	0036, 0583	Insignia.....	1231
Havermy.....	0120	Interactive.....	0036, 0583, 0190, 0388
HCM.....	0244, 0064, 0583, 0244	.....	0397, 0136
.....	0245, 0445, 0036, 0309	Interbuy.....	0064, 0274, 0539, 0583
Hema.....	0528, 0036, 0244	Interfunk.....	0064, 0583, 0114, 0190
Hifivox.....	0136, 0595, 0223, 0426, 0528	.....	0388, 0397, 0136, 0274, 0528
Higashi.....	0243	.....	0595, 0376, 0539
Hikona.....	0245	Internal.....	0243, 0583, 0064, 1936
HiLine.....	0245, 0064	International.....	0309
Hinari.....	0309, 0064, 0036, 0245	Intervision.....	0064, 0244, 0398, 0513
.....	0190, 0514, 0063, 0262, 0321	.....	0397, 0514, 0245, 0190, 0129
.....	0382	.....	0274, 0036, 0583, 0458, 0309
Hisawa.....	0252, 0245, 0637, 0309	.....	0475, 0482
.....	0427, 0482, 0741	IR.....	0036, 0097
Hisense.....	0535, 0583	Irradio.....	0245, 0064, 0274, 0398
Hit.....	0114	.....	0317, 0103
Hitachi.....	0036, 0244, 0376, 0333	Isukai.....	0244, 0064, 0482, 0245, 0309
.....	0383, 0370, 0500, 0543, 0583	ITC.....	0064, 0244, 0347, 0579
.....	0370, 0244, 0223, 0063, 0064	ITS.....	0190, 0398, 0243, 0036, 0583
.....	0099, 0132, 0135, 0136, 0190	ITT.....	0388, 0507, 0376, 0575, 0220
.....	0240, 0252, 0374, 0390, 0507	.....	0373, 0366, 0190, 0637, 0374
.....	0519, 0575, 0579, 0661, 1064	.....	0378, 0500, 0637
.....	1072, 1164, 1176, 1182	ITT Nokia.....	0575, 0507, 0373, 0366
Hitachi Fujian.....	0135	.....	0637, 0658, 0190, 0374, 0376
Hitsu.....	0036, 0245, 0482, 0637	.....	0378, 0388, 0458, 0500, 0633
HMV.....	0114	ITV.....	0063, 0064, 0401
Hoehner.....	0741, 1583	Jean.....	0062, 0063
Home Electronics.....	0633	JEC.....	0064
Hornophon.....	0401, 0583, 0064	JMB.....	0583, 0661
Hoshai.....	0064, 0309	Jocel.....	0739
Huanyu.....	0244, 0243, 0401	Jubilee.....	0583
Hugoson.....	1244	JVC.....	0036, 0680, 0220, 0398, 0245
Humax.....	1322	.....	0445, 0063, 0120, 0633, 0677
Hygashi.....	0036, 0243	.....	0710
Hyper.....	0388, 0036, 0243, 0244, 0274	Kaisui.....	0243, 0245, 0064, 0583
Hypersonic.....	0064	.....	0036, 0482, 0244, 0309
Hypson.....	0064, 0583, 0742, 0244	Kamp.....	0233, 0243
.....	0309, 0265, 0482, 0427, 0695	Kapsch.....	0064, 0190, 0286, 0131
.....	0741, 1064	.....	0233, 0388
Hyundai.....	1179, 1271	Karcher.....	0583, 0448, 0309, 0637
Iberia.....	0583, 0064	.....	0190, 0633, 0741, 1583
ICE.....	0245, 0398, 0064, 0036, 0245	Kathrein.....	0398, 0064, 0583
.....	0244, 0243	Kawa.....	0243, 0398
ICeS.....	0243, 0245, 0064	Kawasho.....	0190
ICT.....	0064, 1164	KB Aristocrat.....	0389, 0190, 0374
Iiyama.....	1244		

Kendo	0233, 0637, 0274, 0583	M Electronic.....	0114, 0064, 0274, 0132
.....	0190, 0539, 0397, 0129, 0455	.....	0370, 0131, 0401, 0036, 0244
.....	0064, 0262, 0274, 0321, 0389, 1464	.....	0507, 0519, 0243, 0190, 0314
Kennedy	0057, 0190, 0233, 0240	.....	0583, 0661, 0388, 0218, 0222
.....	0462, 0579	.....	0136, 0373, 0401
Kennex.....	1064	Madison.....	0064
Kenwood.....	0243, 0057	Magnadyne.....	0543, 0274, 0129
Kingsley.....	0583, 0243	.....	0114, 0374, 0579
Kioto.....	0733	Magnafon.....	0064, 0243, 0103, 0129
Kiton.....	0462, 0064, 0695	.....	0240, 0543
Kneissel.....	0064, 0265, 0401, 0583	Magnavox.....	0063, 1481
.....	0286, 0319, 0265, 0389, 0462	Magnum.....	0064, 0741, 0742, 1316
.....	0637	Manesth.....	0064, 0583, 0347, 0190
Kolster.....	0064, 0583, 0129, 0274, 0376	.....	0303, 0062, 0244, 0262, 0321
Konka.....	0514, 0583, 0245, 0445	Manhattan.....	0064, 0695, 1064
.....	0614, 0741, 0064, 0398	Marantz.....	0114, 0064, 0583, 0882
Kontakt.....	0064, 0514	Marelli.....	0064
Korpel.....	0114, 0583, 0064	Marelli.....	0114
Korting.....	0064, 0397, 0114, 0347, 0448	Mark.....	0262, 0583, 0401, 0036
Kosmos.....	0036, 0583	.....	0741, 0742, 0064, 0244
Koyoda.....	0265, 0036	Masuda.....	0036, 0245
Kraking.....	0244, 0265	Matsui.....	0204, 0064, 0382, 0583, 0038
KTV.....	0190, 0057, 0244	.....	0398, 0244, 0099, 0321, 0063
Kuba.....	0376	.....	0482, 0190, 0543, 0222, 0218
Kyoshu.....	0445	.....	0362, 0036, 0062, 0262, 0382
Kyoto.....	0513, 0190, 0243, 0244	.....	0390, 0458, 0514, 0741, 1064
L&S Electronic.....	0741, 0835	Matsushita.....	0064, 0677
LaSat.....	0036, 0397, 0513	Maxent.....	1782
Leader.....	0064, 0036	Maxim.....	1583
Lecson.....	0064, 0583	Mediator.....	0064, 0583
Lenco.....	0036, 0190, 0131, 0064, 0401	Medion.....	0064, 0539, 0583, 0695
Lenoir.....	0274	.....	0725, 0741, 0835, 0907, 1064
Les.....	0064	.....	1164, 1248, 1275, 1464, 1927
Levis Austria.....	0583	.....	0637, 0695
Leyco.....	0244, 0099, 0321, 0064	Megas.....	0036, 0637
LG.....	0064, 0274, 0397, 0458, 0036	MEI.....	1064
.....	0064, 0190, 0243, 0583, 0725	Melectronic.....	0036, 0064, 0131, 0132
.....	0741, 0742, 1173, 1175, 1205	.....	0190, 0222, 0243, 0244, 0274
.....	1218, 1279, 1664	.....	0373, 0376, 0401, 0507, 0519
Liesenk & Tter.....	0064, 0583	.....	0539, 0661, 0741
Liesenkotter.....	0036, 0064	Melvox.....	0427
Lifetec.....	0036, 0064, 0695, 0539	Memorex.....	0364, 0036, 1064
.....	1064, 1164, 0583, 0245, 0401, 0741	Memphis.....	0036, 0099, 0364
Lloyds.....	0539	Mercury.....	0114, 0064, 0036
LME.....	0458	Metronic.....	0652
Local India TV.....	0398	Metz.....	0064, 0114, 0240, 0394, 0415
Lodos.....	1064	.....	0474, 0562, 0581, 0614, 0695
Loewe.....	0038, 0064, 0397, 0064	.....	0773, 1190
.....	0114, 0319, 0539, 0543	Metz.....	0222, 0562, 0394, 0064, 0583
Logik.....	0233, 0725, 0038, 0220, 0907	.....	0695, 0240, 0581
.....	1244	MGA.....	0064, 0064, 0131
Logix.....	0695	Micromaxx.....	0835, 0583, 0064, 0657
Luma.....	0233, 0064, 0401, 0036	.....	0695, 1064
.....	0286, 0389, 0390, 1064	Microstar.....	0064, 0835
Lumatron.....	0064, 0064, 0286, 0388	Mikomi.....	1176
.....	0244	Minato.....	0514, 0583, 0064
Lux May.....	0264, 0036, 0064	Minerva.....	0222, 0097, 0543, 0103
Luxor.....	0373, 0384, 0519, 0388	.....	0135, 0581, 0264, 0514, 0562
.....	0383, 0575, 0190, 0373, 0500	.....	0581
.....	0244, 0658, 0264, 0317, 0376	Minoka.....	0220, 0064, 0386
.....	0390, 0507, 1064, 1190	Mirror.....	1927

Mistral Electronics.....	0135, 0220	Nordic.....	0244
Mitsubishi.....	0190, 0120, 0539, 0114	Nordmende.....	0190, 0314, 0595, 0426
.....	0220, 0063, 0583, 0264, 0064	.....	0223, 0370, 0240, 0064, 0136
.....	0135, 0562, 1064	.....	0222, 0528, 0587, 0741
Mitsuri General.....	0397	Normerel.....	0064
Mivar.....	0036, 0317, 0243, 0103	Novatronic.....	0064, 0132, 0401
.....	0636, 0543, 0244, 0318, 0319	Oceanic.....	0397, 0388, 0190, 0374,
Monaco.....	0064, 0036	.....	0427, 0500, 0575
Morgan's.....	0103, 0583, 0064	Okano.....	0398, 0036, 0064, 0397
Motion.....	0120, 0103	Onimax.....	0741
Motorola.....	0397	Onwa.....	0064, 0129, 0245, 0398
MTC.....	0220, 0539, 0243, 0388	Opera.....	0120
.....	0057, 0376, 0397	Optonica.....	0064
MTlogic.....	0741	Orbit.....	0262
Multibroadcast.....	0129, 0220	Orion.....	0099, 0204, 0064, 0347, 0543
Multistandard.....	0064	.....	0382, 0038, 0036, 0262, 0321
Multitec.....	0064, 0513, 0695, 1064	.....	0344, 0741, 0907, 1943
.....	1583, 0244, 0583	Orline.....	0064, 0245
Multitech.....	0131, 0036, 0243, 0397,	Ormond.....	0695, 1064
.....	0274, 0583, 0129, 0064, 0103	Orsowe.....	0543
.....	0244, 0390, 0513	Osaki.....	0245, 0099, 0064, 0401, 0583
Murphy.....	0064, 0190, 0243	.....	0303, 0244, 0382
Musikland.....	0583, 0245, 0274	Osio.....	0317
Myryad.....	0064, 0064, 0583	Oso.....	0245
NAD.....	0388	Osume.....	0037, 0063, 0064, 0583
Naiko.....	0401, 0583, 0064, 0633	.....	0099, 0245
Nakimura.....	0190, 0064	Otake.....	0344
Naonis.....	0253, 0390	Otto Versand.....	0243, 1532, 0120, 0539
NAT.....	0253, 0264	.....	0064, 0583, 0222, 0218, 0388
National.....	0063, 0253, 0264, 0267	.....	0136, 0253, 0274, 0562, 0347
NEC.....	0064, 0197, 0036, 0401, 0244,	.....	0244, 0036, 0376, 0309, 0581
.....	0064, 0583, 0038, 0057, 0063	.....	0455, 0581, 0037, 0063, 0136
.....	0244, 0347, 0482, 0614, 1162	.....	0240, 0262, 0321, 0370, 0374
.....	1731, 1297, 1397	.....	0532, 0579
Neckermann.....	0064, 0218, 0532, 0583	Pacific.....	0583, 0741, 1064, 1164, 1264
.....	0190, 0445, 0274, 0581, 0244	Pael.....	0397, 0243
.....	0274, 0347, 0539, 0376, 0114	Palladium.....	0036, 0064, 0532, 0445
.....	0240, 0390, 0397	.....	0583, 0274, 0190, 0581, 0244
NEI.....	0274, 0583, 0458, 0064, 0364	.....	0376, 0114, 0240, 0390, 0397
.....	0398	.....	0445, 0657, 0741, 1164
Neovia.....	1233	Palsonic.....	0064, 0244, 0445, 0725
Nesco.....	0064, 0274	Panama.....	0677, 0244, 0064, 0583, 0274
Netsat.....	0064, 0583	Panasonic.....	0064, 0264, 0253, 0301
Network.....	0364	.....	0543, 0240, 0575, 0388, 0267
Neufunk.....	0064, 0036, 0245, 0309	.....	0264, 0190, 0394, 0064, 0374
.....	0583, 0637, 0741	.....	0253, 0378, 0677, 1237, 1337
New Tech.....	0244, 0370, 0475	.....	1677
New World.....	0243	Panavision.....	0265, 0064
Newtech.....	0245, 0036, 0370	Pathe Cinema.....	0240, 0347, 0319
Nicamagic.....	0099, 0243	.....	0190, 0243, 0265, 0427, 0458
Nikkai.....	0129, 0244, 0062, 0364	.....	0579
.....	0243, 0036, 0063, 0064, 0099, 0245	Pathe Marconi.....	0036, 0528, 0360
Nikko.....	0344	.....	0426, 0264, 0595, 0223
Nobliko.....	0426, 0103, 0097, 0129	Pausa.....	0036
.....	0243	Penney.....	0099, 0057
Nogamatic.....	0190, 0528, 0223, 0360	Perdio.....	0064, 0347, 0099, 0190
.....	0595	.....	0243, 0309
Nokia.....	0136, 0388, 0376, 0519, 0500	Perfekt.....	0114
.....	0366, 0401, 0658, 0373, 0347	Philco.....	0244, 0101, 0057, 0445
.....	0386, 0637, 0136, 0384, 0190	.....	0103, 0274, 0240, 0397, 0064
.....	0374, 0378, 0507, 0575, 0633	.....	0114, 0579

Philex.....	0220, 0378	Reflex.....	0064, 0695, 1064
Philharmonic.....	0583	Relisys.....	1233, 1234, 1236, 1238, 1240.....1241, 1242, 1295
Philips.....	0064, 0036, 0883, 0581, 0218.....0114, 0220, 0265, 0359, 0370.....0388, 0401, 0583, 0632, 1273.....1783, 1481	Reoc.....	0064, 0741
Phocus.....	1316	Revox.....	0233, 0397, 0064
Phoenix.....	0064, 0114, 0243, 0347, 0513, 0579	Rex.....	0114, 0190, 0233, 0286, 0390
Phonola.....	0057, 0243, 0064, 0114, 0220	RFT.....	0036, 0455, 0064, 0099, 0114
Pilot.....	0064, 0733	R-Line.....	0064
Pioneer.....	0064, 0370, 0455, 0136.....0190, 0314, 0388, 0513, 0539	Roadstar.....	0114, 0036, 0064, 0245.....0309, 0445, 0695, 0741, 1064.....1216, 1927
Pionier.....	0513, 1583	Robotron.....	0448, 0114
Plantron.....	0595, 0036	Rowa.....	0725, 0739
Playsonic.....	0064, 0244, 0366, 0741.....0742	Roxy.....	0475
Policom.....	0036, 0528, 0595	Royal Lux.....	0114, 0362
Poppy.....	0274	RTF.....	0652
Portland.....	0401	Saba.....	0265, 0314, 0114, 0136, 0426.....0543, 0388, 0362, 0575, 0587.....0528, 0370, 0525, 0223, 0190.....0240, 0374, 0595, 0652, 0741
Powerpoint.....	0064, 0514, 0725	Saccs.....	0482, 0265
Prandoni-Prince.....	0244, 0543, 0103.....0240, 0388, 0390	Sagem.....	0262, 0637, 0482
Precision.....	0099	Saisho.....	0064, 0543, 0204, 0244, 0190.....0036, 0038, 0262, 0458
Prinston.....	1064	Saivod.....	0190, 0583, 0064, 0695, 0739.....1064, 1190
Prinz.....	0036, 0388	Sakai.....	0190, 0317
Profex.....	0064, 0036, 0103, 0190.....0388, 0390	Salora.....	0240, 0383, 0388, 0386, 0543.....0575, 0366, 0190, 0317, 0376.....0390, 0507, 0579, 0658, 1264
Profi.....	0036	Salsa.....	0362
Profilo.....	1583	Sambers.....	0064, 0543, 0103, 0129, 0240
Profitronic.....	0064, 0129	Sampo.....	1782
Proline.....	0064, 0099, 0652, 0657, 0661.....1064	Samsung.....	0243, 0036, 0244, 0397.....0243, 0671, 0099, 0317, 0190.....0057, 0729, 0839, 0841, 0839.....0064, 0475, 0583, 0614, 1087.....1262, 1276
Prosonic.....	0064, 0244, 0695, 0741.....0243	Sandra.....	0064, 0244, 0243
Protech.....	0064, 0036, 0445, 0695.....0376, 0129, 0458, 0364, 0244.....0274, 0513, 0579, 1064	Sansui.....	0583, 0482, 0064, 0733
ProVision.....	0064, 0583, 0741	Santon.....	0036
Pye.....	0036, 0583, 0064, 0114, 0376.....0401, 0581	Sanyo.....	0064, 0319, 0038, 0397, 0366.....0131, 0099, 0243, 0244, 0190, .....0036, 0135, 0064, 0583, 0513.....0063, 0197, 0240, 0582, 0920.....1235
Pymi.....	0274	SBR.....	0376, 0583, 0064, 0220
Quadral.....	0245	Schaub Lorenz.....	0064, 0575, 0513.....0374, 0388, 0401, 0633, 0741.....1218
Quasar.....	0064, 0036, 0274	Schneider.....	0244, 1164, 0244, 0286.....0274, 0398, 0388, 0245, 0695.....1064, 0370, 0190, 0741, 0064.....0097, 0376, 0379, 0583
Quelle.....	0063, 0131, 0388, 0539, 0528.....0562, 0581, 0532, 0244, 0274.....0101, 0097, 0037, 0038, 0064.....0240, 0333, 0579, 0695, 1064	Scotland.....	0190
Questa.....	0136, 0063	Seaway.....	0661
Radialva.....	0064, 0245, 0364, 0458	Seelver.....	1064
Radiola.....	0114, 0583, 0064, 0244	SEG.....	0114, 0695, 0063, 0129, 0389.....0064, 0036, 0103, 0243, 0244.....0245, 0376, 0514, 0579, 0661.....1064, 1190, 1464
Radiomarelli.....	0036, 0543, 0064, 0114		
RadioShack.....	0057, 0064		
Radiotone.....	0097, 0036, 0064, 0455.....0695, 1064		
Rank Arena.....	0063		
RBM.....	0097		
RCA.....	0388, 1474, 0120, 0652		
Realistic.....	0057		
Rediffusion.....	0741, 0063, 0373, 0378.....0388, 0575		

SEI	0233, 0129, 0240, 0321, 0233	Strong	1176, 1190
.....	0064, 0037, 0114, 0204, 0374	Sunkai	0321, 0482, 0514, 0637, 0064
.....	0543, 0579	.....	0382, 0245, 0262
Sei-Sinudyne.....	0037, 0064, 0114, 0129	Sunstar.....	0036, 0064, 0398
.....	0233, 0240, 0321, 0374, 0543	Sunwood.....	0543, 0036, 0064
.....	0579	Superla.....	0036, 0243, 0543
Seleco.....	0036, 0190, 0389, 0233, 0286	SuperTech	0036, 0064, 0243, 0245
.....	0373, 0374, 0390, 0398, 0462	.....	0401
Sencora.....	0303, 0036	Supra.....	0036
Sentra.....	0120, 0062	Susumu.....	0245, 0314, 0362
Serino.....	0120, 0482, 0637	Sutron.....	0243
Sharp.....	0063, 0120, 0220, 0321, 0543	SVA.....	0614
.....	1120, 1190, 1220	Swissline.....	0274
Shintoshi.....	0064	Sydney.....	0244
Shivaki.....	0064	Sylvania.....	0064, 0057
Shorai.....	0114, 0321	Sysline.....	0064, 0474
Siarem.....	0218, 0543, 0114, 0129, 0240	Sytong.....	0243
.....	0374, 0579	T + A.....	0394, 0474
Siemens.....	0064, 0222, 0581, 0240	Tandberg.....	0245, 0136, 0394
.....	0218, 0374, 0562	Tandy.....	0063, 0120, 0244, 0274, 0303
Sierra.....	0397, 0583	.....	0099, 0190, 0245
Siesta.....	0243, 0397	Targa.....	0729
Silva.....	0063, 0064, 0243, 0388	Tashiko.....	0063, 0190, 0243, 0244, 0386
Silva Schneider.....	0064, 1583	.....	0390, 0064
Silver.....	0063, 0388, 0742, 0114	Tatung.....	0038, 0064, 0099, 0244, 0543
SilverCrest.....	1064	.....	1083, 1583, 1783, 0036
Singer.....	0036, 0114, 0129, 0362, 0462	TCM.....	0741, 0835
.....	0204	Teac.....	0036, 0064, 0197, 0458, 0482
Sinudyne.....	0037, 0114, 0129, 0204	.....	0539, 0695, 0725, 0739, 1695
.....	0233, 0240, 0262, 0321, 0374	.....	1751, 0244, 0445, 1064
.....	0543, 0579, 0384, 0388	TEC.....	0347, 0274, 0498, 0362, 0036
Skantic.....	0383, 0384, 0064	.....	0064, 0244, 0286, 0364, 0579
SKY.....	0064, 0907, 0347	Tech Line.....	0064, 0695, 1464
Sliding.....	0907	Technema.....	0136, 0347
SLX.....	0695	Technics.....	0583, 0677
Smaragd.....	0514	TechniSat.....	0583, 1294
Sogera.....	0388	Technisson.....	0741, 1316
Solavox.....	0064, 0099, 0190, 0378	Technosonic.....	0583
.....	0388, 0575	Techwood.....	1190
Sonawa.....	0245	Tecnimagen.....	0583
Soniko.....	0064	Teco.....	1067
Sonitron.....	0244, 0366, 0064, 0397	Tedalex.....	0036, 0244, 0458
Sonoko.....	0036, 0064, 0309, 0244	Teleavia.....	0064, 0528, 0360, 0517
Sonolor.....	0190, 0309, 0374, 0388	.....	0595, 0223, 0370, 0426
.....	0532, 0575, 0064	Telecor.....	0136, 0190, 0286
Sontec.....	0036, 0064, 0321, 0397, 0532	Telefunken.....	0064, 0528, 0498, 0362
Sony.....	0129, 0037, 1678, 0063, 0101	.....	0289, 0652, 0729, 0426, 0064
.....	0038, 0064, 0120, 0197, 0532	.....	0583, 0101, 0370, 0593, 0595
.....	1037, 1532, 1778	.....	0333, 0136, 0223, 0240, 0314
Sound & Vision.....	0064, 0245, 0129	.....	0373, 0513, 0517, 0525, 0587
.....	0401	.....	0741
Soundwave.....	0064, 0347, 0445, 0742	Telefusion.....	0064
.....	0245	Telegazi.....	0064, 0347, 0190
Spectra.....	0036	Telemeister.....	0064, 0347
Ssangyong.....	0036	Telesonic.....	0036, 0064
Standard.....	0036, 0064, 0244, 0245	Telestar.....	0064, 0583
.....	0347, 0401, 1064	Teletech.....	0036, 0064, 0364, 0695
Starlite.....	0036, 0064, 0579, 0309	.....	1064, 0244, 0274
Stenway.....	0245, 0309, 0233	Teleton.....	0063, 0233, 0244, 0286
Stern.....	0190, 0233, 0286, 0390, 0321	.....	0376, 0390, 0347
Strato.....	0036, 0064	Televidcon.....	0243, 0347, 0579, 0321

Television.....	0064
Temco.....	0131, 0321
Tempest.....	0036
Tennessee.....	0064
Tensai.....	0244, 0245, 0321, 0347, 0036
.....	0132, 0401, 0398, 0064, 0131
.....	0274, 0344, 0742, 1064
Tenson.....	0036, 0347
Tevion.....	0583, 0695, 0741, 0835, 1064
.....	1164, 1275, 1286, 1316, 1583
Textet.....	0036, 0243, 0244, 0245, 0401
.....	0264
Thomson.....	0220, 0314, 0136, 1474
.....	0360, 0362, 0370, 0426, 0517
.....	0528, 0498, 0595, 0223, 0064
.....	0264, 0376, 0587, 0652
Thorn.....	0099, 0064, 0539, 0388, 0101
.....	0265, 0062, 0063, 0131, 0136
.....	0220, 0362, 0370, 0386, 0532
.....	0562, 0580
Thorn-Ferguson.....	0220, 0265, 0370
Tiny.....	1296
Tokai.....	0243, 0064, 0036, 0190, 0364
.....	0401, 0475, 0695, 1064
Tokaido.....	1064
Tokyo.....	0309, 0062, 0475
Tomashi.....	0245, 0309, 0270
Toshiba.....	0376, 0535, 0677, 0063, 0062
.....	0097, 0129, 0136, 0222, 0270
.....	0517, 0580, 0741, 1183, 1190
.....	1191, 1316, 1535, 1583, 1683
Towada.....	0036, 0244, 0579
Toyoda.....	0244, 0398
Trans Continens.....	0064, 0244, 0695
.....	1064
Transonic.....	0036, 0064, 0243, 0583
.....	0539, 0725, 0739
Transtec.....	0064
Triad.....	0543, 0583
Trident.....	0244, 0543
Tristar.....	0204, 0245, 0220
Triumph.....	0309, 0543, 0593, 0064
.....	0204, 0270, 0373, 0583
Tsoschi.....	0309, 0583
TVTEXT 95.....	0103, 0583
Uher.....	0114, 0064, 0347, 0401, 0445
.....	0513, 0397, 0286, 0103, 0233
.....	0507
Ultravox.....	0064, 0401, 0243, 0190
.....	0064, 0583, 0240, 0114, 0129
.....	0274, 0378, 0579
Unic Line.....	0064, 0583, 0482
United.....	0064, 0741, 0742, 1064, 1943
.....	0373, 0583
Universal.....	0064
Universum.....	0364, 0132, 0562, 0388
.....	0274, 0519, 0507, 0397, 0445
.....	0038, 0539, 0063, 0190, 0321
.....	0131, 0064, 0583, 0036, 0037
.....	0097, 0101, 0103, 0197, 0204
.....	0240, 0244, 0317, 0333, 0373
.....	0389, 0448, 0500, 0528, 0532
Univox.....	0064, 0114, 0190, 0364, 0265
Utax.....	0064
V7 Videoseven.....	1782, 0907
Vestel.....	0036, 0190, 0695, 1064, 0064
.....	0244, 0579, 0583, 1190
Vexa.....	0243, 0583
Videocon.....	0535
Videologic.....	0243, 0245
Videologique.....	0025
Videologique.....	0274, 0245
Videosat.....	0064, 0274
VideoSystem.....	0243, 0583
Videotechnic.....	0244, 0347, 0383
Videoton.....	0063, 0190, 0383
Vidtech.....	0243
Viewsonic.....	1782
Visiola.....	0064
Vision.....	0064, 0244, 0347, 0303, 0583
Vistar.....	0064, 0388, 0233
Vortec.....	0114, 0583
Voxson.....	0244, 0064, 0445, 0190
.....	0114, 0390
Waltham.....	0064, 0695, 0445, 0314
.....	0190, 0583, 0136, 0244, 0383
.....	0458, 0517, 1064
Wards.....	0057
Watson.....	0243, 0583, 0245, 0036, 0240
.....	0695, 1064, 0064, 0240, 0347
.....	1464
Watt Radio.....	0240, 0190, 0129, 0243
.....	0579
Wega.....	0036, 0063, 0064, 0114
Wegavox.....	0064, 0064
Welltech.....	0741
Weltblick.....	0064, 0583, 0244, 0347
Weston.....	0064, 0583
Wharfedale.....	0347, 0583, 0064, 0583
.....	1264, 1583
White Westinghouse.....	0309, 0243
.....	0364, 0064, 0347, 1309
Windsor.....	1064
Windstar.....	0064, 0309, 0364
Windy Sam.....	0583
World-of-Vision.....	0907, 1316
Xenius.....	0661
Xoro.....	1223, 1244, 1270
Xrypton.....	0309, 0583, 0064
X-View.....	1218
Yamaha.....	0057, 0677, 1603
Yamashi.....	0064, 0482, 0244, 0583, 0309
Yokan.....	0244, 0583, 0064
Yoko.....	0245, 0064, 0036, 0397, 0366
.....	0243, 0274, 0458, 0244, 0448
Yorx.....	0233
Zanela.....	0265
Zanussi.....	0366, 0244, 0233, 0390
Zenor.....	0366

SETUP CODES FOR DIGITAL VERSATILE DISC (DVD)

3D LAB.....	0566
4Kus.....	1185
Acoustic Solutions.....	0740, 0757
AEG.....	0797, 0815, 0817
AFK.....	1078
Aim.....	0805
Airis.....	0699, 1134, 1251
Aiwa.....	0560, 0668, 1270
Akai.....	0743, 0793, 0815, 0817
.....	0911, 0925, 1142, 1722
Akura.....	0925, 1078
Alba.....	0566, 0699, 0722, 0726
.....	0740, 0744, 0757, 0810, 1078
Alize.....	1178
Altacom.....	1251
Amitech.....	0797
Amoi.....	0879
Amstrad.....	0740
Ansonic.....	0801, 0858
Apex Digital.....	0699, 1031, 0744, 1127
Aria.....	0920
Arianet.....	0845, 0920
Aristona.....	0673
Asono.....	1251
Atacom.....	1251
A-Trend.....	0741
Audiosonic.....	0717
Audiovox.....	0744
Auvio.....	1117
AWA.....	0757
Axion.....	0757
Basic Line.....	0740, 2021
Baze.....	0925
BBK.....	1111, 1251
Beko.....	1180
Bellagio.....	1031
Black Diamond.....	0740, 0793, 0860
.....	0911
Blaupunkt.....	0744
Blue Parade.....	0598
Blue Sky.....	0678, 0699, 0722, 0740
.....	0805, 0726
Boghe.....	1031, 1248
Boman.....	0810, 0925
Brainwave.....	0797, 1142
Brandt.....	0530, 0578, 0678
Broksonic.....	0722
Bush.....	0543, 0699, 0703, 0716, 0717
.....	0722, 0726, 0740, 0744, 0757
.....	0805, 0838, 0858, 0860, 0906
.....	0911, 1078, 1463, 1722
Cambridge Audio.....	1111
Cambridge Soundworks.....	0723
Cat.....	0726
CCE.....	0757
Centrex.....	0699
Centrum.....	0740, 0806, 2021
CGV.....	1142

Cinea.....	0868
Cinetec.....	0740
CineUltra.....	0726
Classic.....	0757, 1757
Clatronic.....	0699, 0815, 0845
Clayton.....	0740
Coby.....	0757, 0805
Compacts.....	1134
Conia.....	0879
Continental Edison.....	0858
CrossWood.....	1180
Crown.....	0717, 0797, 1142, 0678
Crypto.....	1255
Cybercom.....	0858
CyberHome.....	0741, 0843
Cytron.....	0678, 0743, 0801, 0732
Daewoo.....	0732, 0741, 0797, 0860
Dalton.....	1063, 1134
Dansai.....	0797, 0810, 1142
Dantax.....	0566, 0740, 0750, 0817
DCE.....	0858
Decca.....	0797, 1142
Denon.....	0517, 0661, 1661
Denver.....	0726, 0805, 0815, 0925
.....	1110, 1131, 1134, 1343, 1379
.....	1380, 1386, 1442, 1447
Denzel.....	0692
Desay.....	1117
Diamond.....	0678, 0795
Digihome.....	0740
digired.....	0744
Digital i.....	0920
Digitrex.....	0699
DiK.....	0858
Dinamic.....	0815
DiViDo.....	0732
DK Digital.....	0858, 1281
DMTech.....	0810, 1124
Dragon.....	0858
DreamX.....	1178
DSE.....	1757
Dual.....	0678, 0692, 0740, 0757, 0806
.....	0810, 0817, 0858
Durabrand.....	0740, 0858
D-Vision.....	1142
ECC.....	0757
Eclipse.....	0750
Elin.....	0797
Elta.....	0699, 0717, 0797, 0815, 1142
.....	1178
Eltax.....	0793
Emerson.....	0618, 0732
Enterprise.....	0618
Enzer.....	1255, 0692
EuroLine.....	0815, 1110, 1142
Fenner.....	0678
Ferguson.....	0678, 0925
Finlux.....	0618, 0699, 0703, 0768
.....	0797, 0810, 1174
Firstline.....	0740, 0896
Fisher.....	0697

Funai.....	0702, 0722	Lexicon.....	0698
Gateway.....	1185	LG.....	0618, 0768, 0817, 0896, 1933
GE.....	0744, 0549	Lifetec.....	0678, 0858
Giec.....	1248	Limit.....	0743, 0795, 1131
Global Solutions.....	0795	LiteOn.....	1185
Global Sphere.....	0795	Lodos.....	0740
Go Video.....	0810, 0896	Loewe.....	0566, 0768
GoldStar.....	0618, 0768	LogicLab.....	0795
Goodmans.....	0678, 0717, 0740, 0750	Logix.....	0732, 0810, 1128
.....	0757, 0810, 0817, 0860, 0906	Lumatron.....	0722, 0732, 0768, 0860
.....	1031, 1248, 1281	.....	1124, 1142
Goodmans.....	0678, 0717	Lunatron.....	0768
GPX.....	0726	Luxman.....	0600
Gradiente.....	0678	Luxor.....	0740, 1031, 1722, 1757
Graetz.....	0692	Magnavox.....	0530, 0566, 0702, 0740
Gran Prix.....	0858, 0925	Magnex.....	0750
Grandin.....	0740, 0743, 1281	Majestic.....	1134
Greenhill.....	0744	Manhattan.....	0732, 0740
Grundig.....	0566, 0578, 0678, 0697	Marantz.....	0566
.....	0713, 0722, 0732, 0740, 0802,	Mark.....	0740
.....	0817, 1031, 1063, 1722, 1757	Marquant.....	0797
Grunkel.....	0797	Mastec.....	1248
H&B.....	0740, 0845, 0868	Matsui.....	0678, 0699, 0722, 0740, 0911
Hanseatic.....	0768, 0810, 0817, 1180	.....	1031, 1722, 1757
HCM.....	0815	Maxim.....	0740
HDT.....	0732	MBO.....	0717, 0757, 1757
Henss.....	0740	MDS.....	0740, 0805
Hitachi.....	0600, 0691, 0740, 2021, 0692	Mecotek.....	0797
Hiteker.....	0699	Medion.....	0657, 0678, 0743, 0801
Hoehner.....	0678, 0740, 0858, 1251	.....	0810, 0858, 0906, 1134
Home Electronics.....	0757	MEI.....	0817
Home Tech Industries.....	1134, 1251	Memorex.....	0858
Humax.....	0673	Memory.....	1110
Hyundai.....	0793	Metronic.....	0717
ICP.....	1180	Metz.....	0552, 0598, 0740
Ingelen.....	0815	MiCO.....	0750, 1248, 1281
IRT.....	0810	Microboss.....	0745
ISP.....	0722	Micromaxx.....	1722
Jaton.....	0692	Micromedia.....	0530, 0566
JDB.....	0757	Micromega.....	0566
Jeken.....	0726	Microsoft.....	0549
JMB.....	0722	Microstar.....	0858
JVC.....	0530, 0566, 0650, 0894, 1191	Minax.....	0740
.....	1967	Minerva.....	0732
jWin.....	1078	Minix.....	1140
Kansai.....	1134	Minoka.....	0797
Karcher.....	0810	Mintek.....	0744
Kendo.....	0726, 0740, 0858	Mirror.....	0906
Kennex.....	0740, 0797, 0925	Mitsubishi.....	0740
Kenwood.....	0517, 0561, 0764	Mizuda.....	0797, 0845
Kiirio.....	0797	Monyka.....	0692
Kingavon.....	0845	Mustek.....	0757, 1757
Kiss.....	0692, 0868, 1550	Mx Onda.....	0678, 1281
KLH.....	0744	Myryad.....	1281
Koss.....	0678	NAD.....	0768
Lawson.....	0743, 0795, 0732	Naiko.....	0797, 1031
Lecson.....	0723	Nesa.....	0744
Lenco.....	0678, 0726, 0740, 0797	Neufunk.....	0692
.....	0801, 0805	Nevir.....	0797, 0858
Lenoxx.....	0717	Nintaus.....	1078
Lexia.....	0726, 0795	Nordmende.....	0801, 0858

Olidata	0699	Schaub Lorenz.....	0797, 0815, 1142
Onkyo	0530, 0654, 1639	.....	1178
Oopla.....	1185	Schneider.....	0566, 0678, 0732, 0740
Optimus.....	0552, 0598	.....	0801, 0806, 0810, 0815
Orava.....	0845	.....	0817, 0858, 1128, 1180
Orion.....	0722, 1722	Scientific Labs.....	0795
Oritron.....	0678	Scott.....	0678, 0699, 0745, 1063
Ormond.....	0740	Seeltech.....	1251
P&B.....	0845	SEG.....	0692, 0740, 0795, 0911, 2021
Pacific.....	0722, 0740, 0795, 0817, 0858	Shanghai.....	0699
Packard Bell.....	0858	Sharp.....	0657, 0740
Palladium.....	0722, 0806, 1933	Sherwood.....	0744, 0768
Palsonic.....	0716, 0699	Shinco.....	0744
Panasonic.....	0517, 1935, 1517	Shinsonic.....	0560
Panda.....	0744	Sigmathek.....	1251
Paramount Pictures.....	0806	Siltex.....	1251
peekTon.....	0925, 1251	Silva.....	0815, 0925
Philco.....	0717, 0815	Silva Schneider.....	0858, 0925, 1174
Philips.....	0530, 0566, 0673, 0698, 0702	Singer.....	0717
.....	1185, 1674, 1698, 1839, 1840,	Sinudyne.....	1248
.....	1938, 1941, 1367	Skantic.....	0566, 0740
Phonotrend.....	0726	Skymaster.....	0757, 0795
Pioneer.....	0552, 0598, 0658, 0665	Skyworth.....	0793, 0925
.....	1487, 1502, 1503, 1598, 1838	Sliding.....	1142
.....	1927, 1929, 1992	Slim Art.....	0797
Plu2.....	1117	SM Electronic.....	0717, 0757, 0795
Polk Audio.....	0566	Smart.....	0732, 0740, 0745
Prima Electronic.....	0793	SMC.....	0838
Prinz.....	0858	Sonic Blue.....	0810
Prism.....	0732, 1180	Sony.....	0560, 0600, 0799, 0891, 1044
Pro2.....	1134	.....	1060, 1096, 1097, 1160, 1560,
Proline.....	0678, 0699, 0713, 0737	.....	1660, 1894, 1930, 1931, 1961
.....	0860, 1031	.....	2008, 2047
Proscan.....	0549	Soundmaster.....	0795
Proson.....	0740	Soundwave.....	0810
Prosonic.....	0726	Standard.....	0678, 0795, 0815, 0858
ProVision.....	0726	.....	0925
Qwestar.....	0678	Starmedia.....	0845, 1251
Radionette.....	0768, 0896, 1933	Strong.....	0740
Raite.....	0692	Sunkai.....	0797
RCA.....	0549, 0598	Sunstech.....	0858
REC.....	0517, 0716, 0793	Sunwood.....	0815, 0925
Red Star.....	0797, 0815, 0925, 1134	Supervision.....	0795
Reoc.....	0795	SVA.....	0699
Revoy.....	0726, 0868	Sylvania.....	0702
Roadstar.....	0716, 0717, 0726, 0740	Symphonic.....	0702
.....	0757, 0845, 0860, 0906, 0925	Synn.....	0795
.....	1078	Tandberg.....	0740, 1722, 2021
Ronin.....	0737	Tatung.....	0797
Rotel.....	0650	Teac.....	0722, 0744, 0768, 0795, 0817
Rowa.....	0543, 0744	.....	0598
Saba.....	0578, 0678	Tec.....	0925
Saivod.....	0858	Technica.....	1124, 1722
Salora.....	0768	Technics.....	0517
Samsung.....	0517, 0600, 0847	Technika.....	0797, 0858, 1124, 1142
Sansui.....	0722, 0795, 1180	Technisson.....	1142
Santosh.....	1142	Technosonic.....	1078, 1142
Sanyo.....	0697, 0740	Techwood.....	0740
Scan.....	0732	Tedelex.....	1255
ScanMagic.....	0757	Teletech.....	0740, 0795
ScanSonic.....	1722	Telra.....	0703

Tensai.....	0678, 0717, 0797
Tevion.....	0678, 0860, 0925, 1063
Theta Digital.....	0598
Thomson.....	0549, 0578
Tokai.....	0692, 0815, 0817, 0925
Tokiwa.....	0743
Top Suxess.....	1251
Toshiba.....	0530, 0722
TRANS-continents.....	0858
TSM.....	1251
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
Voxson.....	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
Woxter.....	1178, 1251
Xbox.....	0549
Xenius.....	0817
XLogic.....	0795
Xoro.....	1248
Yakumo.....	1031
Yamada.....	1031, 1178, 1185
Yamaha.....	0517, 0566, 0673
Yamakawa.....	0692, 0737, 0792, 1131
Yukai.....	0757, 1757
Zenith.....	0530, 0618

SETUP CODES FOR VCR

Accent.....	0099
Adelsound.....	0031
Adyson.....	0099
Aiwa.....	0027, 0059, 0064, 0236, 0334.....0375, 0379, 1164
Akai.....	0047, 0068, 0080, 0133, 0267.....0312, 0342, 0375, 0379
Akiba.....	0099
Akitan.....	0322
Akura.....	0099, 0068
Alba.....	0027, 0047, 0099, 0108, 0236.....0305, 0322, 0342, 0360, 0361.....0375, 0379
Allorgan.....	0267
Allstar.....	0349, 0108
Ambassador.....	0047
Amstrad.....	0027, 0099, 0305, 0352.....0359
Anam.....	0064, 0189, 0253, 0267
Anam National.....	0189, 0253, 0481.....1189
Anitech.....	0099, 0349
Ansonic.....	0027, 0031
Aristona.....	0108, 0173
ASA.....	0064, 0108
Asuka.....	0064, 0065, 0099
Audiosonic.....	0305
Audioton.....	0047
AVP.....	0027, 0379
Awa.....	0070
Baird.....	0027, 0068, 0131, 0133, 0305
Basic Line.....	0047, 0073, 0099, 0131.....0305, 0236
Beko.....	0131
Bell & Howell.....	0131
Bestar.....	0305, 0047
Black Panther.....	0305
Blaupunkt.....	0030, 0033, 0108, 0181.....0189, 0222, 0253, 0254, 0430
Blue Sky.....	0064, 0099, 0236, 0305.....0375, 0379, 1164
Bondstec.....	0047, 0099
Bosch.....	0181
Brandt.....	0068, 0214, 0233, 0347.....0348, 0520
Brandt Electronique.....	0068
Brinkmann.....	0236, 0375
Brionvega.....	0371
Broksonic.....	0322
Bush.....	0027, 0099, 0108, 0236, 0305.....0342, 0360, 0361, 0375, 0379
Canon.....	0062
Carena.....	0236, 0108
Carrefour.....	0072
Carver.....	0108
Casio.....	0027
Cathay.....	0305
Catron.....	0047
CGE.....	0027, 0068
Cimline.....	0099, 0236
Citizen.....	0064, 0305
Clatronic.....	0027, 0047, 0099
Colt.....	0099
Combitech.....	0379
Condor.....	0047, 0305
Craig.....	0064, 0074, 0099, 0267
Crown.....	0047, 0064, 0099, 0305, 0349
Curtis Mathes.....	0062, 1062
Cyrus.....	0108
Daewoo.....	0047, 0072, 0073, 0236.....0305, 0379
Dansai.....	0099, 0305
Dantax.....	0379
Daytron.....	0047, 0305
De Graaf.....	0069, 0073, 0075, 0108.....0131, 0193
Decca.....	0027, 0094, 0108, 0236, 0379
Decca.....	0068, 0094
Deitron.....	0305
Denko.....	0099
Denon.....	0069
Diamant.....	0064
Domland.....	0236
Dual.....	0027, 0068, 0108, 0305, 0375
Dumont.....	0027, 0108, 0131, 0132
Elbe.....	0065, 0305
Elcotech.....	0099
Elin.....	0267
Elsay.....	0099
Elta.....	0099, 0305
Emerson.....	0027, 0064, 0070, 0072.....0099, 0235, 0236, 0305, 0620
ESC.....	0047, 0267, 0305
Etzuko.....	0099
Europhon.....	0047
Fenner.....	0047
Ferguson.....	0027, 0068, 0080, 0305.....0347, 0348, 0520
Fidelity.....	0027, 0099, 0267, 0352.....0379, 0459
Finlandia.....	0027, 0034, 0064, 0069.....0070, 0073, 0075, 0108, 0131.....0133, 0193, 0253, 0411
Finlux.....	0027, 0069, 0108, 0131, 0132
Firstline.....	0064, 0070, 0072, 0099.....0115, 0236, 0305, 0375, 1164.....0069
Fisher.....	0047, 0073, 0074, 0131, 0065
Flint.....	0236, 0375
Frontech.....	0047, 0099, 0349
Funai.....	0027, 0620
Galaxis.....	0305
Garrard.....	0027
GBC.....	0047
GE.....	0062, 0075, 0087, 0267, 0347.....1062
GEC.....	0108
General.....	0047
General Technic.....	0375
Genexxa.....	0131
Go Video.....	0459, 1164

Goldhand.....	0099	Kenwood.....	0065, 0068, 0094
GoldStar.....	0064, 0252, 1164	Kimari.....	0074
Goodmans.....	0027, 0047, 0064, 0099	Kneissel.....	0064, 0236, 0305, 0375
.....	0108, 0236, 0305, 0375, 0379	.....	0379
.....	0430	Kolster.....	0236
GPX.....	0064	Korpel.....	0099
Gradiente.....	0027	Kuba Electronic.....	0074
Graetz.....	0068, 0131, 0267, 0371	Kyoto.....	0099
Granada.....	0027, 0033, 0064, 0069	Lenco.....	0305
.....	0073, 0075, 0108, 0131, 0253	Leyco.....	0099, 0115
.....	0267, 0312	LG.....	0064, 1164
Grandin.....	0027, 0064, 0099, 0236	Lifetec.....	0236, 0375
.....	0305	Lloyd's.....	0027
Grundig.....	0030, 0033, 0034, 0099	Loewe.....	0031, 0033, 0064, 0108
.....	0108, 0222, 0253, 0347, 0374	.....	0132, 0189, 0481, 1589
.....	0375, 0376, 0379, 0430	Loewe Opta.....	0108, 0033, 0031
Hanimex.....	0322, 0379	.....	0481, 0189
Hanseatic.....	0064, 0065, 0108, 0236	Logik.....	0031, 0099, 0133, 0236, 0267
Hantor.....	0047	Lumatron.....	0620, 1164
Harley Davidson.....	0027	Lux May.....	0099
Harman/Kardon.....	0065	Luxor.....	0070, 0073, 0074, 0075
Harwood.....	0099	.....	0131, 0133, 0342
HCM.....	0099, 0349	LXI.....	0064
Hinari.....	0031, 0068, 0099, 0115, 0235	M Electronic.....	0027, 0065, 0064
.....	0267, 0305, 0349, 0379, 0236	Magnasonic.....	0305, 0620
Hisawa.....	0236, 0379	Magnavox.....	0027, 0062, 0108, 0430
Hischito.....	0072	Magnin.....	0267
Hitachi.....	0027, 0031, 0068, 0069, 0073	Manesth.....	0072, 0099, 0108, 0236
.....	0108, 0132, 0193, 0267, 0312	Marantz.....	0030, 0033, 0062, 0065
.....	0430, 0620, 0131	.....	0108, 0173, 0236, 0322
Hoehner.....	0305	Mark.....	0027, 0305
Hornophone.....	0108	Marquant.....	0349
Humax.....	2015	Master's.....	0305
Hypson.....	0027, 0064, 0099, 0236	Matsui.....	0236, 0031, 0375, 0064
.....	0305	.....	0235, 0115, 0267, 0379, 0322,
Impego.....	0047	.....	0359
Imperial.....	0027, 0267	Matsushita.....	0062, 1189
Ingersol.....	0031	Mediator.....	0108
Ingersoll.....	0031, 0236, 0267	Medion.....	0236, 0375, 0379
Inno Hit.....	0047, 0267, 0099, 0349	Melectronic.....	0027, 0064, 0065
Interbuy.....	0064, 0099	M-Electronic.....	0064
Interfunk.....	0108, 0131	Memorex.....	0027, 0062, 0064, 0073
Internal.....	0305	.....	0075, 0131, 0189, 0267, 0375
International.....	0064, 0305	.....	0481, 1189, 0074
Intervision.....	0027, 0236, 0305, 0375	Memphis.....	0099
Irradio.....	0099, 0108, 0064	Metronic.....	0108
ITT.....	0068, 0073, 0131, 0133, 0267	Metz.....	0030, 0033, 0064, 0108, 0189
.....	0371, 0411	.....	0222, 0253, 0254, 0374, 0481
ITV.....	0047, 0064, 0305	.....	0863, 0864, 1189, 1589
ITV Videomaster.....	0047	MGA.....	0070, 0267
JBL.....	0305	Micormay.....	0375
Jensen.....	0068	Micromaxx.....	0236
JMB.....	0236, 0375, 0379	Minerva.....	0033, 0222
Joyce.....	0027	Minolta.....	0069, 0132
JVC.....	0068, 0094, 0233, 0411	Mitsubishi.....	0070, 0075, 0094, 0108
Kaisui.....	0099	MTC.....	0027, 0267
Kambrook.....	0064	Multitec.....	0064
Karcher.....	0108, 0305	Multitech.....	0027, 0047, 0099, 0349
KEC.....	0064, 0305	Murphy.....	0027
Kendo.....	0099, 0133, 0236, 0305	Myryad.....	0108
.....	0342, 0375	NAD.....	0131

Naiko	0375	Quelle.....	0108, 0371, 0033, 0235
National.....	0253, 0189	Radialva.....	0064, 0075, 0099
Nebula Electronics.....	0060	Radiola.....	0108
NEC.....	0064, 0065, 0068, 0094, 0131	Radionette.....	0064, 1164
.....	0305	RadioShack.....	0027, 0064
Neckermann.....	0108, 0371, 0068, 0235	Rank Arena.....	0068
Nesco.....	0099	RCA.....	0062, 0069, 0075, 0087, 0132
Neufunk.....	0236	.....	0267, 0347, 1062
Nikkai.....	0047, 0099, 0305	Realistic.....	0027, 0062, 0064, 0073
Nikko.....	0064	.....	0074, 0075, 0131
Nokia.....	0068, 0069, 0073, 0075, 0108	Reoc.....	0375
.....	0131, 0133, 0267, 0305, 0342	Rex.....	0068, 0411
.....	0371	RFT.....	0099, 0430, 0047
Nordmende.....	0068, 0094, 0347, 0348	Roadstar.....	0064, 0099, 0108, 0267
.....	0411, 0520, 0521, 0555, 0214	.....	0305
Oceanic.....	0027, 0068, 0073, 0075	Royal.....	0099, 0349
.....	0108, 0131, 0133	Saba.....	0068, 0214, 0233, 0305, 0347
Okano.....	0099, 0236, 0305, 0342	.....	0348, 0411, 0521
.....	0375, 0349	Saisho.....	0031, 0115, 0235, 0236, 0375
Optimus.....	0064, 0075, 0131, 0189	Salora.....	0070, 0073, 0131, 0133
.....	0459, 0481, 0620, 1189	Samsung.....	0072, 0267, 0459
Orbit.....	0099	Samurai.....	0047
Orion.....	0031, 0115, 0235, 0236, 0322	Sansui.....	0027, 0068, 0094, 0099
.....	0360, 0361, 0375, 0376, 0379	.....	0133, 0349
Osaki.....	0027, 0064, 0099	Sanwa.....	0031
Osume.....	0099	Sanyo.....	0073, 0074, 0075, 0094
Otake.....	0236, 0360, 0361	.....	0131, 0267, 1164
Otto Versand.....	0108	Saville.....	0267, 0305, 0379
Pace.....	0379	SBR.....	0108, 0173
Pacific.....	0027, 0375	Schaub Lorenz.....	0027, 0068, 0131
Palladium.....	0099, 0342, 0033, 0236	.....	0133, 0342, 0371, 0375
.....	0031, 0267, 0064, 0068, 0375	Schneider.....	0027, 0064, 0069, 0099
Palsonic.....	0027, 0099	.....	0108, 0173, 0267, 0305, 0375
Panasonic.....	0062, 0189, 0253, 0254	.....	0379
.....	0481, 0863, 0864, 1189, 1589	Scott.....	0070
.....	1062, 0252	Sears.....	0027, 0062, 0064, 0069, 0073
Pathe Cinema.....	0031, 0070	.....	0074, 0131, 0132
Pathe Marconi.....	0068	Seaway.....	0305
Penney.....	0062, 0064, 0065, 0069	SEG.....	0099, 0108, 0267, 0305, 0349
.....	0267, 1062	SEI.....	0031, 0108
Pentax.....	0069, 0132	SEI-Sinudyne.....	0031, 0108
Perdio.....	0027, 0236	Seleco.....	0047, 0064, 0068, 0411
Philco.....	0062, 0065, 0099, 0236	Semp.....	0072
Philips.....	0033, 0062, 0108, 0173	Sentra.....	0047, 0099
.....	0411, 0430, 0494, 0620, 1296	Sentron.....	0099
Phoenix.....	0305	Sharp.....	0064, 0075, 0596, 0834
Phonola.....	0108	Shintom.....	0099, 0131
Pilot.....	0064	Shivaki.....	0064
Pioneer.....	0069, 0094, 0108, 0189, 1830	Shorai.....	0031, 0115
Portland.....	0047, 0305	Siemens.....	0222, 0033, 0034, 0108
Prinz.....	0027, 0115	.....	0173, 0430, 0030, 0064, 0073
Profex.....	0349	.....	0131, 0347, 0374
Profitronic.....	0108, 0267	Sierra.....	0108
Proline.....	0027, 0305, 0347	Silva.....	0064
Prosonic.....	0236, 0305	Silver.....	0305
Protech.....	0108	Singer.....	0072
ProVision.....	0305	Sinudyne.....	0031, 0108, 0236, 0379
Pye.....	0108	Smaragd.....	0375
Quartz.....	0073	Solavox.....	0047
Quasar.....	0062, 0189, 0305, 1189	Solovox.....	0047
.....	1062	Sonitron.....	0074

Sonneclair.....	0099	Ultravox.....	0305, 0371
Sonoko.....	0305	Unitech.....	0267
Sonorol.....	0073, 0075	United.....	0375
Sontec.....	0064	United Quick Star.....	0305
Sony.....	0027, 0038, 0059, 0060	Universum.....	0027, 0030, 0033, 0064
.....	0133, 1059	.....	0108, 0131, 0133, 0222, 0236
Soundwave.....	0064, 0236, 0375	.....	0267, 0349, 0352, 0375, 0430
Ssangyong.....	0099	.....	1164
Standard.....	0305	Victor.....	0094
Starlite.....	0064, 0131	Video Concepts.....	0072
Stern.....	0305	Video Technic.....	0027
Sunkai.....	0236, 0305, 0322, 0375	Videomagic.....	0064
Sunstar.....	0027	Videosonic.....	0267
Sunwood.....	0099	Villain.....	0027
Supra.....	0064, 0267	Wards.....	0027, 0060, 0062, 0065
Sylvania.....	0062, 0070, 0108	.....	0069, 0072, 0073, 0074, 0075
Symphonic.....	0027, 0620, 0099	.....	0087, 0099, 0108, 0267
T+A.....	0189	Watson.....	0108, 0379
Taisho.....	0031, 0115, 0236	Weltblick.....	0064
Tandberg.....	0305	Wewa.....	0520
Tandy.....	0027, 0131	Wharfedale.....	0620
Tashiko.....	0027, 0064, 0075, 0108	White Westinghouse.....	0099, 0305
.....	0267	.....	0371
Tatung.....	0027, 0068, 0070, 0075	World.....	0375
.....	0080, 0108, 0236, 0375, 0379	Yamaha.....	0065
Tchibo.....	0375	Yamashi.....	0099, 0305
TCM.....	0375	Yokan.....	0099
Teac.....	0027, 0064, 0068, 0334	Yoko.....	0047, 0064, 0267, 0099
TEC.....	0047, 0305, 0099	Zenith.....	0027, 0060
Tech Line.....	0099	ZX.....	0236, 0375, 0379
Technics.....	0062, 0108, 0189, 0253		
.....	1189		
Teknika.....	0027, 0062, 0064		
Teleavia.....	0068, 0520, 0214		
Telefunken.....	0068, 0214, 0233, 0305		
.....	0347, 0348, 0411, 0520, 0521		
Telerent.....	0253		
Teletech.....	0027, 0099, 0305, 0349		
Tempest.....	0047		
Tenosal.....	0099		
Tensai.....	0027, 0031, 0099, 0305, 0349		
Tensai.....	0349		
Tevion.....	0236, 0375		
Texet.....	0047, 0305		
Thomas.....	0027		
Thomson.....	0068, 0411, 0348, 0520		
.....	0521, 0555, 0347, 0348, 0087		
.....	0094, 0411, 0305, 0305		
Thorn.....	0064, 0068, 0131		
Thorn.....	0068, 0131		
Tokai.....	0099, 0064		
Topline.....	0375		
Toshiba.....	0068, 0070, 0072, 0108		
.....	0379, 0411, 0459, 2015, 0430		
Totevision.....	0064		
Towada.....	0349, 0099		
Towika.....	0099		
Tradex.....	0108		
Triumph.....	0235		
TVA.....	0047		
Uher.....	0267, 0371, 0064		

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

Helpline

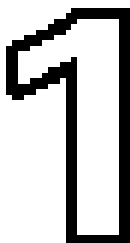


Country	Phone number	Tariff
België/Belgique/Belgien	070 253 011	€ 0,17
Danmark	35258758	Local tariff
France	08 9165 0007	€ 0,23
Deutschland	0180 5 007 533	€ 0,12
España	902 889 343	€ 0,15
Ελλάνας	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0.25
Luxemburg	40 6661 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/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**



year	warranty	anno	garanzia
année	garantie	ano	garantia
jaar	garantie	år	garanti
Jahr	Garantie	vuosi	takuu
año	garantía	χρόνος	εγγύηση
rok	gwarancyjna	rod	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 prodejce, adresa a podpis

Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

Jméno prodejce, adresa a podpis

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



PHILIPS