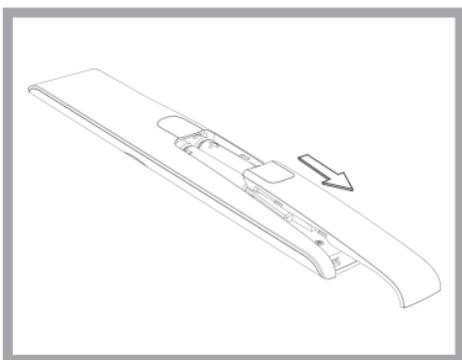


**ONE  
FOR ALL**

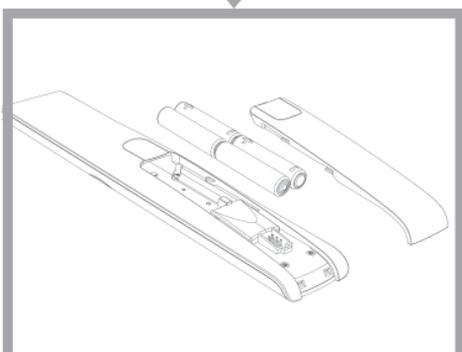
# URC 7955

РУССКИЙ

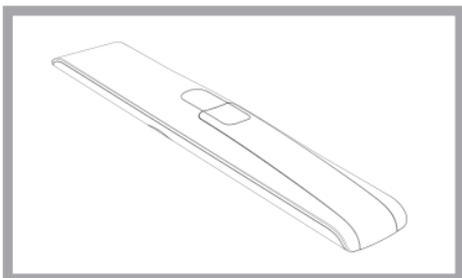
## Инструкция и СПИСОК КОДОВ



Откройте батарейный отсек



Вставьте 2 батарейки типа AAA



# РУССКИЙ

## ТАБЛИЦА КНОПОК

**DEVICES** — просмотр устройств, для которых было настроено управление пультом ДУ.

**AV** — выбор источника сигнала для текущего устройства.

**INFO** — отображение информации о текущем воспроизведении.

**VOL** — увеличение, уменьшение громкости и отключение звука.

**MENU** — отображение меню текущего устройства.

**GUIDE** — телегид, электронный телегид

**SMART** — доступ к интернет- и интеллектуальным функциям телевизора или подключенного к сети Интернет устройства.

Красная, зеленая, желтая, синяя — клавиши функции «фасттекст» или быстрого доступа.

**LIST** — отображение списка зафиксированных программ.

**MAGIC** — настройка пульта ДУ.

**POWER** — включение/выключение питания.

**FAV** — любимые каналы.

**BACK** — возвращение на шаг назад в меню текущего устройства.

**ACTIVITY** — просмотр до трех рабочих групп: Watch TV (просмотр ТВ), Watch Movie (просмотр фильмов) и Listen to Music (прослушивание музыки). Подробности см. в разделе «Рабочие группы».

**EXIT** — выход из меню текущего устройства.

«+/-» — следующий или предыдущий канал.

**PP** — предыдущая программа, последний канал.

**NETTV** — доступ к потоковому ТВ (см. описание функции Nettv).

**PLAYBACK** — клавиши воспроизведения для текущего устройства.

**ONE FOR ALL**

**Благодарим за приобретение пульта One For All Smart Control.**

Теперь вы можете осуществлять управление всеми аудио- и видеоприборами с помощью одного пульта ДУ, который имеет также дополнительные функции, позволяющие комбинировать устройства в единую рабочую группу, отправлять нескольких команд одним нажатием кнопки (макрокоманды), а также настраивать пульт ДУ в соответствии с вашими конкретными потребностями.

Кроме того, предоставляется удобное сопутствующее приложение для iPhone и телефонов Android, которое позволит обновлять пульт ДУ в соответствии с новейшими устройствами и кодами, а также обеспечит альтернативный способ настройки пульта ДУ и сохранения настроек. Чтобы начать работу с новым пультом ДУ, прежде всего необходимо настроить его на управление всеми устройствами домашнего кинотеатра.

**НАСТРОЙКА ПУЛЬТА ДУ**

**A – SIMPLESET**

SimpleSet — простой и быстрый способ настройки пульта ДУ для управления всеми типами устройств самых распространенных марок всего за несколько нажатий клавиш. Процедура для каждого устройства обычно занимает меньше минуты. Первый шаг: выберите устройство для настройки. Ниже приведен список режимов устройств на пульте ДУ и типов устройств, которые могут быть настроены в этом режиме.

**Режим устройства**

**Тип устройства**



**TV**

телевизор, телевизор с высокой четкостью, телевизор со светодиодным дисплеем, телевизор с ЖК-дисплеем, плазменный телевизор, проекционный экран.



**STB**

ресивер цифрового телевидения, спутниковый ресивер, кабельный конвертер, Freeview, устройства стандарта DVB-T, телевидение по протоколу Интернета.



**BLU**

Blu-ray, DVD, домашний кинотеатр DVD, VCR, лазерный диск.



**MEDIA**

мультимедийный ресивер, стример, игровая приставка\*.



**AUD**

Аудио, AV-ресивер, усилитель, тюнер, звуковая панель, активная акустическая система.

\* Пульту ДУ One For All может использоваться только для управления игровыми приставками, оснащенными инфракрасным портом, либо напрямую, либо с помощью адаптера. С приставками, управляемыми только с помощью Bluetooth, использование невозможно.

Для каждого типа устройства приводится список самых популярных марок, каждой из которых присвоен определенный номер, например 6 для телевизора Samsung. Найдите устройство и его марку в приведенном ниже списке.

## НАСТРОЙКА ПУЛЬТА ДУ

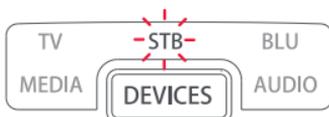
### A - SIMPLESET

#### TV



- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 1 Alba / Bush / Goodmans | 6 Samsung       |
| 2 Grundig                | 7 Sharp         |
| 3 LG                     | 8 Sony          |
| 4 Panasonic              | 9 TCL / Thomson |
| 5 Philips                | 0 Toshiba       |

### STB – Sat, Cable, DVB-T



- |   |  |
|---|--|
| 1 BSkyB / Sky Ireland / Orange                  | 5 freebox / Tricolor TV / Vu+                              |
| 2 Canal+ / CanalSat / Digital+                  | 6 Humax  |
| 3 Dream Multimedia / TechniSat                  | 7 Samsung  |
| 4 DStv / Multichoice / Foxtel / Sky New Zealand | 8 Sky Italia / SFR / Neuf TV                               |
|   | 9 Sky Deutschland / Österreich / T-Home / Deutsche Telekom |
|   | 0 UPC / Cablecom / UPC Direct / Virgin Media               |

### BLU – Blu-ray, DVD



- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| 1 Denon, Harman/Kardon | 6 Pioneer |
| 2 JVC                  | 7 Samsung |
| 3 LG                   | 8 Sony    |
| 4 Panasonic            | 9 Toshiba |
| 5 Philips              | 0 Yamaha  |

### MEDIA – Games Consoles (5 & 8), Media Players



- |   |   |
|---|---|
| 1 Apple   | 7 Roku / Sky Austria / Sky Deutschland / Sky Ireland / Sky UK |
| 2 Asus  | 8 Sony  |
| 3 Dune  | 9 Sumvision   |
| 4 Emtec / A.C.Ryan / DVICO / Fantec / iconBIT / iNext | 0 Western Digital   |
| 5 Microsoft   |   |
| 6 Popcorn Hour / Philips                              |   |

## НАСТРОЙКА ПУЛЬТА ДУ

### A - SIMPLESET

#### AUD – AV Receiver, Amp, Tuner, Sound Bar, Speaker Systems



- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1 Denon             | 6 Panasonic / Technics |
| 2 Harman/Kardon     | 7 Pioneer              |
| 3 JVC / LG          | 8 Samsung              |
| 4 Marantz / Philips | 9 Sony                 |
| 5 Onkyo             | 0 Yamaha               |

### Настройка устройства

1. Включите устройство (оно не должно находиться в режиме ожидания) и направьте пульт ДУ OFA на него.
2.  Нажмите и удерживайте клавишу MAGIC, пока индикатор под устройством не мигнет дважды. Индикатор под названием текущего режима будет продолжать гореть.
3.  Несколько раз нажмите клавишу DEVICES, пока не загорится индикатор для необходимого устройства.
4.  Нажмите и удерживайте цифру, соответствующую марке вашего устройства в списке (**например, 6 для телевизора Samsung**).
5. Пульт ДУ будет посылать команду отключения питания каждые три секунды, пока устройство не выключится.
6. Отпустите цифру сразу же после выключения устройства.
7.  Индикатор мигнет дважды и погаснет. Теперь можно управлять устройством с помощью пульта ДУ.

\* Если одна или несколько кнопок не работают так, как вы ожидали, начните заново с этапа 1, и пульт ДУ автоматически начнет настройку со следующего кода в памяти.

## НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

### В. НАСТРОЙКА С ПОМОЩЬЮ КОДА

Если марка вашего устройства не представлена в списке в разделе А, вы можете настроить свое устройство посредством ввода отдельных кодов. Для этого выполните описанные далее действия.

1. Включите устройство (оно не должно находиться в режиме ожидания).

2.  Найдите марку устройства в списке кодов (стр. 160-176). Коды указаны в соответствии с типами устройства и их марками.

3.  Нажмите и удерживайте клавишу MAGIC, пока индикатор под устройством не мигнет дважды. Индикатор под названием текущего режима будет продолжать гореть.

4.  Несколько раз нажмите клавишу DEVICES, пока не загорится индикатор для необходимого устройства.

5.  Введите первый 4-значный цифровой код из представленного для вашей марки списка (например, 0556 для телевизора Bennett).

6.  Индикатор мигнет дважды и погаснет.

7.  Теперь направьте пульт ДУ на устройство и нажмите кнопку POWER.

8. Если устройство выключилось, значит пульт ДУ готов к использованию. Если нет, повторите этапы 3-7 для следующего кода в списке.

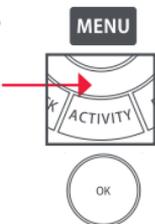
\* Некоторые коды очень похожи. Если одна или несколько кнопок не работают так, как вы ожидали, начните заново с этапа 3, используя следующий код в списке.

## ФУНКЦИЯ NETTV

Универсальный пульт оснащен клавишей NETTV, которая служит для просмотра цифрового телевидения — видео, передаваемого через Интернет в потоковом режиме. Возможно, вы уже пользовались подобной клавишей: например, на многих современных телевизорах предусмотрена функция просмотра видео с Netflix. Клавиша Nettv служит для той же цели. Если у вас не было такой клавиши, но вы пользовались сервисами потокового видео, теперь вы можете запрограммировать макрокоманду для клавиши Nettv, чтобы открывать нужный контент одним нажатием. На большинстве устройств для воспроизведения аудио и видео, подключенных к Интернету, таких как «умные телевизоры» или цифровые телевизоры с поддержкой потокового видео, имеются приложения для просмотра телевидения через Интернет, например с помощью Netflix, YouTube, Amazon Prime, BBC iPlayer и других подобных сервисов.

Чтобы запрограммировать макрокоманду, необходимо знать модель устройства, на котором вы хотите использовать сервис, а также последовательность клавиш для доступа к сервису. Например, чтобы открыть Netflix на некоторых телевизорах Panasonic, требуется нажать клавишу Apps, затем дважды нажать клавишу меню «Вниз», а затем ОК. На Apple TV необходимо нажать клавишу меню, клавишу меню «Вниз» и ОК.

Когда вы будете знать последовательность клавиш на своем устройстве, выполните указанные ниже действия.

1. Расположитесь напротив своего устройства. Оно должно быть включено (не в режиме ожидания).
2.  Нажмите и удерживайте клавишу NETTV. Индикатор мигнет дважды и загорится.
3.  С помощью клавиши DEVICES выберите устройство, за которым хотите закрепить макрокоманду NETTV (например, ТВ).
4.  Нажмите в нужной последовательности клавиши для доступа к сервису. Вы будете управлять устройством с помощью пульта, а макрокоманда будет записываться в режиме реального времени, поэтому устройство может реагировать с небольшой задержкой.
5.  Когда вы зададите последовательность клавиш и на устройство начнет передаваться потоковый контент, нажмите и удерживайте клавишу NETTV. Индикатор дважды мигнет и погаснет. Теперь макрокоманда сохранена.

### Советы

- Прежде чем программировать клавишу, убедитесь в том, что вы можете управлять устройством с помощью универсального пульта.
- Если макрокоманда не будет работать так, как ожидалось, перепрограммируйте ее, задав последовательность клавиш еще раз.
- Во время программирования дождитесь отклика устройства: пульт запомнит этот интервал.
- Макрокоманда NETTV привязана к одному устройству и может не работать на других.

## ПРИЛОЖЕНИЕ OFA

Пульт ДУ One For All Smart Control содержит коды для всех популярных устройств и марок, но ежедневно в наши оперативные базы данных добавляются новые коды. С помощью приложения One For All для iPhone или телефона Android можно обновлять пульт ДУ, добавляя в него новые коды с помощью технологии Bluetooth Smart, иначе называемой Bluetooth с низким энергопотреблением \*. Благодаря этому пульт ДУ никогда не устареет. Вы также можете воспользоваться приложением, чтобы настроить сразу несколько устройств, введя номера моделей. Кроме того, оно может быть полезно при выборе источников сигнала для рабочих групп. \*

\* Зависит от устройства и доступных команд.

Чтобы скачать приложение, перейдите по ссылкам ниже:



[www.ofa.com/smartcontrol](http://www.ofa.com/smartcontrol)

\* Убедитесь в том, что ваш телефон совместим с Bluetooth Smart.

Получить доступ к списку можно, отсканировав указанный выше QR-код.

Компания Universal Electronics заявляет, что данный продукт соответствует обязательным требованиям и прочим применимым положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Копию декларации о соответствии см. по адресу

[http://www.oneforall.com/DOC\\_URC7955](http://www.oneforall.com/DOC_URC7955)

# CODELIST

<b>TV</b>	<b>TV</b>	: Television / HDTV / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector	161
<b>STB</b>	<b>SAT</b>	: Satellite Receiver / Set-Top-Box / IPTV / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	166
	<b>CBL</b>	: Cable Converter / Set-Top-Box / IPTV / DVB-C	171
	<b>VAC</b>	: Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / Game Consoles / AV Selectors	172
<b>BLU</b>	<b>DVD</b>	: DVD Player / DVD-R / Blu-ray / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD	174
<b>MEDIA</b>	<b>VAC</b>	: Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / Game Consoles / AV Selectors	172
	<b>SAT</b>	: Satellite Receiver / Set-Top-Box / IPTV / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	166
	<b>CBL</b>	: Cable Converter / Set-Top-Box / IPTV / DVB-C	171
<b>AUD</b>	<b>MIS</b>	: Miscellaneous Audio	173
	<b>AMP</b>	: Audio / Amplifier / Active Speaker System	173
	<b>TUNER</b>	: Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / Soundbar/(DVD) Home Cinema	173

# CODELIST TV

## TV

A.R. Systems	0037 0556	Beko	2663 0714 3433 3262 0037 2279 1308 0556 0808 1652 2125
Accent	0037 0556	Belson	2241 2032 2714 2868 3296 1667
Acentic	0556	Belstar	1037
Acer	1339 3630 3539	Bennett	0556 0037
Acoustic Solutions	1667 2279 1523 1585 1865 1037 2676 1163	BenQ	1523 3790 2214 4393
Acronn	2561	Bensten	1326 1413
Adcom	0625	Beon	0037 0556
Admiral	0093	Berthen	0668 0556
AEA	0037 0556	Bestar	0037 0556
AEG	1556 1037 1163 1667 1585 2239 2197 2241 2457 2530	Bestwell	1326
Agfaphoto	2719 2239	Bexa	2493
Agora	2279 1585 2676 0037	Black Diamond	1037 0556 1163
Aiko	0037 0556	Blaupunkt	1709 2106 0195 2426 3810 4142
Aim	0037 0556 0208 0634 0451	Blauren	2275
Airis	0556	Blu:sens	1849 2241 2668 2714 4059
Aiwa	3512 1505	Blue Media	1606
Akai	1326 2668 2197 0208 0037 0714 0556 0178 1037 0812 1248 1308 1865 2676 3067 1163 1523 1652 3512 4340 3719	Blue Sky	0037 1037 0714 1709 0668 0625 1652 0556 0808 1363
Akiba	0037 0556	BlueDiamond	2106 2426
Akira	2241 2530 2457 0037	Blutotech	2561 2799 3510
Akito	0037 0556	Blush	1709
Akura	1770 2289 1687 0714 1523 1709 1667 1037 0037 0556 1645 2668 0668 1585 1983 1363 2239 2059 3268	Boca	1652
Alba	2676 3587 1667 3790 1585 1865 3067 1037 3005 0714 0037 0668 0556 2007 1163 2561 2214 3810 4132 3589	bogo	2561 3512 3528
Alios	2168	Bork	1363
Allstar	0037 0556	BPL	0037 0556
Allure	2714	Brandt	0625 2637 3296 3434 0808 2676 1585 1667 1709
Altus	2663	Brimax	0037 0556 0668
Amitech	1849	Briovega	0037 0556
Amstrad	1667 1163 0037 0556 1037	Bush	2032 2530 3005 2676 2457 3589 3790 2214 3964 1983 2241 3810 1645 1652 1037 1667 0714 3587 2053 2059 1687 3719 0668 1585 3573 2125 1589 4340 2673 2719 1682 0037 0556 0208 1248 1308 2239 1865 4314 1720 2007 2223 2426 4346 4132 1556 3417 3983 1523 0556
Anam	0037 0556 0650	Cameron	0037 0556
Anam National	0037 0556 0650	Camper	0037 0556
Andersson	2676 3719 1163 1585 0037	Carad	0037 0556 0668 1037
Anitech	0037 0556	Carena	0037 0556
Ansonic	0037 2799 3510 0556 0668 2668	Carrefour	0037 0556
AOC	3790 0625 1588 2111 2214	Cascade	0037 0556
Apro	2668	Casio	0037 0556
AquaVision	1606	CAT	1682
Argelik	0714 3433 2125 0037 1308 2890 3262	Cathay	0037 0556
arctic	1652	CCE	0037 0556
Ardem	0714 0037 0633 0556	Celcus	1163 1667 1585 0037 1037 2676 4340 3719
Arena	0037	Celestial	3648
Aristona	0556 0037	cello	2668 1770 2673
ART	1037	Centrum	1037
Art Mito	1585 1667	Centurion	0037 0556
Asberg	0037 0556	Changhong	3296 3434 3648
Astra	0037 0556	Chimei	1666
Asus	3340	CHL	3067
Atec	1606	Chromex	1585
Atlantic	0037 4340 0556	Cineral	0451
Auchan	4340	Cinex	1556
Audiosonic	0037 0556 1308 0714 2059 1983	Citizen	0451
Audiovox	0451	Clarity	1720
Autovox	1163 1585 2676 1667 2279	Clarivox	0037 0556
AWA	2241 0037 0178 0451 0556 2530 3296 2457	Clatronic	0037 0714 0556 1163
Axxon	0714	Clayton	1037
Aya	4340 1585 2676	CMX	2799 2868 3296 3067
Azuki	2239	Condor	0037 0556
Baier	2165 2239	Conia	1687 1523 1645 2032 2410 3189 2457 0808
Baird	0208 3573 4142	Conrac	0037 0556
Bang & Olufsen	0565 0620	Contec	0037 0556
Basic Line	0037 1163 0668 0556 1037	Continental Edison	2530 2241 4132 4340 3512 2676
Bauer	2197	Cosmel	0037 0556
Bauhn	2461 3648 3611	CPTEC	0625 1363
Baur	0195 0512 0037 0556 1505	Crown	0037 0556 0714 0208 0653 1037 1652 0668
BBK	1523 1645 2530	Curtis Mathes	0093 0451
Beaumarck	0178	Cyberpix	1667
		Cytronix	1298

D.Boss	0037	Eurovision	1163
Daewoo	0634 1849 2125 2275 0037 0556 0451 0714	Everline	3512
	2037	Evesham	1248 1667 1606
Dansai	0037 0556 0208	Evotel	2561 3589 2637
Dantax	1652 0714 1037 2676	Excel	0037 0556
Datron	0625	Excello	1037
Datsura	0208	Exquisit	0037 0556
Dawa	0037 0556	F&U	2676
Daytron	0037 0556	Fagor	0037 0556
de Graaf	0208	Family Life	0037 0556
DEC	1326	Fenner	1667 1163
Decca	0037 0556	Ferguson	0625 1037 2637 2393 0037 0556 0653 2007
Deitron	0037 0556		2053 2275 1865 2426 3005 3455 3067 2106
Denver	0037 0556 1849 2239 1709 2197 3067 1770		2676 2339 2279 3994
Desmet	0037 0556	Fidelity	0512 0037 0556
Dew	1770	Finlandia	0208
DEXP	3434	Finlux	0037 0556 0714 1585 1667 1556 0808 1248
DGM	2239 2059		2676 1163 4340 3719
DGTEC	2714	Firstline	0037 0556 0668 0714 0208 1037 0808 1363
Diamant	0037 0556		1163 1308
DiBoss	0037 0556	Fisher	0208
Dick Smith Electronics	1326 2241 3296 2530 2457	Flint	0037 0556
Dicra	3233	Foehn & Hirsch	2391 0178 1840
Differo	2676	Formenti	0037 0556
Digatron	0037 0556	Fortress	0093
Digihome	1667 4340 1163 2676	Fraba	0037 0556
Digiline	0037 0556 0668	Freesat	1636
DigiLogic	0037 0556	Friac	0037 0556
Digimate	2239	Fujicom	1709 3719 3512 2676
Digital Device	1606	Fujitsu	0037 0556
Digitek	1709	Fujitsu Siemens	1666 1298 1248 1163 0808
Digitor	0037 0556	Funai	1817 1595 1394 1666 1037 3719 0668 1505
Digitrex	3194 3067		0714 1652
DiK	0037 0556	Future	0037 0556
Dikom	2799 2561 2676 3528	Gaba	1037 0037
diVision	2197	Galaxi	0037 0556
Dixi	0037 0556	Galaxis	0037 0556
DL	0037 1363 1326	Garza	0556
DMTECH	1163 1849 2001 2223 3480	GE	0178 0451 0625
DNS	3434 3528	GEC	0037 0556
Domeos	0668 0037 1037	Genesis	0037 0556
DSE	2457 1556 1682 2241 2032 1326 3296 2530	Genexxa	0037 0556
Dual	3719 0037 0556 1037 2032 2241 1163 1667	Gericom	1606 1298 0808
	1585 2676 0714 2197	G-Hanz	1363
Dunlop	2799	GoGen	2676 1163 1667 0037 1037 4340 1585 3719
Durabase	3719	Gold	1770
Durabrand	0037 0556 1652 1037 0714	Goldfunk	0668
Dux	0037 0556	GoldStar	0037 0178 0556 0714
D-Vision	2197 0037 0556 2239	Goodmans	1585 2393 1667 2223 1687 1645 2165 1523
Dynatron	0037 0556		2214 0634 1720 1682 2053 0808 0037 2676
Dyon	2799 2457 2530 3512 2241		1709 1983 0556 0714 0668 1163 0451 1308
E.S.C.	0037 0556		1037 0625 2005
Easy Living	1248 1709 1308 2005 2007 1556 1666	Gorenje	1585 1667 2676
Easy Touch	2059	Gradiente	0653 0037 0556
ECG	2197 3067 2239 2165 2125 0037 1037	Graetz	0714 0037 0556 1163 1585 1667
Ecron	2668	Gran Prix	2197
Elbe	0037 0556	Granada	0037 0556 0208
Electrion	1585	Grandin	0037 1652 0556 0714 0668 1037 2125 2676
Electroview	2706		1667 3434 4340 3719 1585
Elekta	0037 0556	Grundig	0508 1223 3296 0195 2676 2890 3433 2059
Elfunk	1037		2125 3067 2663 1687 2239 3262 2561 1037
ELG	0037 0556		0037 2007 0556 1308 0178 1667 2053 1645
Elin	0037 0556		1523
Elite	0037 0556	Grunkel	1163 3510 1523 2799 3528
Elonex	1776	GVA	1326 2037 3611
Emerson	0714 0178 0037 0556 0668	H&B	0808 2001
e-motion	1709 2426 2106 4142	Haier	4314 2214 3790 2530 2241
Engel	3512	Handic	2676
Enox.	2673	Hannspree	2786 1776 2818 2214
Erisson	1682	Hanseatic	0037 0556 0634 0714 0808 0625 2001
Erres	0037 0556	Hantarex	2197 0037 0556
Essentials	2486	Hantor	0037 0556
Etron	0037 0556	Harwood	0037 0556
EuroLine	0037	Hauppauge	0037 0556
Euroman	0037 0556	HCM	0037 0556
Europa	0037 0556	Hedzon	0556 0037
Europhon	0037 0556	Hicon	1298

# CODELIST TV

Highline	0037 0556	Levis Austria	0037 0556
Hikona	1983	Leyco	0037 0556
Hinari	0208 0037 0556 2007	LG	2182 0178 1840 1423 1860 0037 0714 0556 2065 4086
Hisawa	0714	Liesenkötter	0037 0556
Hisense	1363 2341 4348 0208 2037 2399 4149 4539	Lifetec	0037 0668 1037 2001 0512 0556 0714 1248
Hitachi	2207 2676 2000 1576 4340 1585 3719 1484 2005 2214 1772 1667 1037 1687 0634 1163 2007 0037 0556 0178 2279	Linetech	2676 1163
Hitachi Fujian	0037 0556	Linsar	1585 2676 2279 1667 1163 1037 3719 4340
HKC	3512	Lodos	1037
Höher	0714 3434 1556 2676 1163	Loewe	0633 0512 1884
Hornymphon	0037 0556	Logik	2457 3505 2486 1687 3831 3802 3005 1585 2530 1865 1037 3719
Hugoson	1666	Logix	0668 2426
Humax	1295	Lowry	3268
Hypson	0037 0556 0714 1037 0668	Luma	0037 0556
Hyundai	0037 0556 1326 1667 2053 3719 1770 1585 1037 1606 1556 2676 1163 3528	Lumatron	0037 3189 0556
Iberia	0037 0556	Lumenio	0037
ICE	0037 0556	Lux May	0037 0556
Ict	0037 0556	Luxor	4340 0208 1037 2676 1667 1163
Ideal	1556	LXI	0178
i-Joy	2868 2165 3512 3067 3528	Madison	0037 0556
Imperial	0037 0508 0556 2197	MAG	2239
Indiana	0037 0556	Magnavox	0037 0556
Ingelen	0714	Magnum	0714 0037 0556 1556
Ingo Devices	2239	Majestic	2799 3512 3611
Inno Hit	1037 1667 1308 0037 0556 2676 2279 1163 1585	Manesth	0037 0556
Innovation	0037 0556	Manhattan	0037 0556 0668 1037
Innowert	1298	Maqma	1298 1709 1606
Inovia	4314	Marantz	0037 0556
Inspira	1556	Mark	0037 0556 0714
Interactive	0037 0556 0512	Marks & Spencer	2668 1770 2673
Interbuy	0037 0512 0556	Mascom	1556 0556 0037 2125 1585 2197
Interfunk	0037 0556 0512	Master's	0037
Internal	0037 0556	Masuda	0037 0556
Intervision	0037 0556	Matsui	2486 2007 0195 0208 1666 1667 2279 1037 2165 2561 0037 0556 0714 2676 2637
Irradio	0037 0556 0714	Matsushita	0650
Isis	2676 1163 1037 4340	Maxess	2493
Isukai	0037 0556	Maxim	1556
ITS	0037 0556	Mediator	0037 0556
ITT	2125 0208 1523 2399 2675 2676 1163 4340	Medion	2719 1248 2676 1556 0808 1037 1667 1585 0714 3189 0037 0556 0668 0512 2239 2001 2279 1849 1163 4340
ITT Nokia	0208	Megatron	0178
ITV	0037 0556	MEI	1037 0037 0556
Jay-tech	3067 3611 2239	Meletronic	0037 0512 0556 0634 0195 0714 1652
JGC	1709	Memorex	0178 0650
JMB	0037 2676 0634 0556 2007 2426 3810	Memory	1983
JTC	3067 3611	Mercury	0037 0556
Jubilee	0556	Metz	1533 1163 0195 0037 0556 0668 1037
Just Quality	1308	MGA	0178 0037 0556
JVC	0653 4340 2118 1818 3719 2676 3874 2714 0093 0650 3296 2005 3047 3802	Micromaxx	0037 0556 0668 1037 0808 2001 0714
Kaisui	0037 0556	Microstar	0808
Karcher	0037 0556 0714 1556 2125 1308	Miia	2868
Kathrein	0556 0037	Mikomi	1163 1585 1667 0037
Kendo	2676 0037 0556 0512 1585 1037 1163	Minato	0037 0556
Kenmark	2637 2393	Minerva	1248 0195
Kennex	1037	Ministry of Sound	1667
Kenstar	2331 2548	Minoka	0037 0556
Keymat	1326 1413	Mirai	1666 1852 1651 1505
Kingsbrook	1037	Mitsai	1556 3434
Kiton	0556 0037 0668	Mitsubishi	0093 0512 0178 0037 0556 0208 1037
Kneissel	0037 0556	Mivar	0609
Kobra	1298	Moree	0037
Kogan	3505	Morgan's	0037 0556
Kolster	0037 0556	Motorola	0093
Konka	0037 0556 0714	mp man	3296
Korpel	0037 0556	MTC	0512
Kosmos	0037 0556	MtIogic	0714 1308
Kunft	3434 4340	Multitec	0037 0556 0668 1037 1556
Küppersbusch	2676 0037 1667	Multitech	0037 0556
L&S Electronic	0714	Murphy	2005 1849 2673 2007 4340 2676 1667 1163
Lava	2197	Musikland	0037 0556
Lavis	1037 0037	Mx Onda	1687 1983 1523 1645
Lazer	3719	MyCom	0178
Lecson	0037 0556	Myryad	0556 0037
Lenco	2799 0037 0556 1037 1983 2339 4346	Mystery	2530 3296 3047

Nabo	4501	Polaroid	2676 1645 3611 3719 1523 4132 1720 3589
NAD	0178		1667 1687 3296 4340 2125
Naiko	0037 0556	Powerpoint	0037 0556 1770
Nakimura	0037 0556	Pragma Digital	0808
NEC	2461 0037 0556 0653	PrimeView	1606
Neckermann	0037 1505 0556 0512	Princess	1326
NEI	0037 0556 1037	Princeton	4340
Neon	2673 1770	Prinston	1037
Netsat	0037 0556	Pro Vision	0037 0556 1037 0714
Neufunk	0037 0556 0714	Profilo	1556
Nevir	2799 2676 3719 3528	Profitronic	0037 0556
New Tech	0037 0556	ProLine	0634 1037 0625 0037 0556 2223 2676 2393
Nikai	1163		1163 1585 1667 3434 2637
Nikkai	0037 0556 1667		2561 3512
Nikkei	0714 2197 3790 1585 2676 2279 1667	Proscan	0037 0556 1865 0668 0714 0451 2676 2001
Nikko	0178	Prosonic	1770 2106 1709 1163 2197 3480 2125 1849
Nokia	0208		2663 1523 3189 2279 2457
Nordmende	1413 2548 2331 2001 0195 0037 0556 1248	Protech	0037 0556 0668 1037
	0714 2007 1585 1667 1163 1308 0625 2676	Proton	0178
Normerel	0037 0556	Proview	1687 1645
Nortek	0668	PVision	2001 2676
Novak	0037 0556	Pye	0037 0556
Novatronic	0037 0556	Q.Bell	2561
Novex	1523	Q.Media	2339 2799
Novita	1585	Qilive	4340
NPG	3434	QONIX	3067 2165
Nu-Tec	0037 0556 3480	Quadro	1326 0556 0037 1163 1667
O.K.Line	1037 1556	Quartek	1606
Oceanic	0208 2001	Quasar	0650
Odys	2799 2719 2239 2165 3512 2457 2530 2241	Quelle	0037 1505 0512 0668 0556 0195 1037
OK.	3434 3810 2676 3067 3802 2239 3047 4340	Radialva	0037 0556
Okano	0037 0556	Radiola	0037 0556
OKI	3434 1667 1585 2676 2125 2947 2279 1308	Radiomarelli	0037 0556
	1037	Radionette	0714
Ölevia	1588	RadioShack	0037 0556 0178
Onei	1667	Radiotone	0037 0556 0668 1037
Onimax	0714	Rank Arena	3480
Onn	1709 1556 2125 0556 1667 1770 2279	RCA	0625 0093
Onyx	1709 1770	Realistic	0178
Opera	0037 1308 0556 0714 1585	Recor	0037 0556
Optimus	0650	Rectiligne	0037 0556
Optonica	0093	Red	2032
Orava	1037 1163	Red Star	0037 1556 0556
Orbit	0037 0556	Reflex	0037 0556 1037 0668
Orion	2005 4340 2032 2108 2007 2000 3994 4346	Reflexion	3189
	0714 0037 0556 2001 1037 2676 0808 3874	Relisys	1298 1585 1589 1645
Orline	0037 0556	Reoc	0714 0634 2197
Ormond	0668 1037 0037 0556	Revox	0037 0808 0556
Osaki	0037 0556	RFT	0037 0556
Osio	0037 0556	Ricoh	0037 0556
Osume	0037 0556	R-Line	0037 0556
OTIC	1687 1523 1645 1983	Roadstar	1037 0037 0556 0714 0668 1326
Otto Versand	1505 0093 0512 0037 0556 0195	Rodex	0037 0556
Pacific	0037 0556 0714 1037 2007	Rolsen	0037 0556 2037 2001
Palladium	0037 0714 1505 0556	Romsat	3719
Palsonic	2461 3189 0037 0556 1326 2410 3480 3417	Rowa	0037 0556
	3067	Rukopir	0556 0037
Panache	1585	Saba	0625 3434 0650 0714 1588 2676 1585 4340
Panama	0037 0556	Saga	2197
Panasonic	1636 0650 1650 0037 0556 3834 3825 4340	Sagem	0618
	2676 4501	Saisho	0634
Panavision	0037 0556	Saivod	0037 0556 1163 1556 0668 2668 1667 1037
Papouw	0037 0556	Salora	4340 0208 1556 2125 2197 2001 2676
PEAQ	4340 3649 2676	Samsung	2051 0812 3131 1458 0618 3975 0556 1312
Perdio	0037 0556		2103 0037 0178
Perfekt	0037 0556	Sandström	2399 2197 3802
Philco	0037 0556	Sansei	0451
Philips	1506 2800 0556 1887 0037 0639 3614 2768	Sansui	0037 1682 1709 0556 0714 1248 1556
	2813 1744 0605 2680 3790 2214 3678 4209	Sanyo	0208 1585 2461 2676 1667 0037 0556 1037
Phocus	1308 0714 1652		1163 2279
Phoenix	0037 0556	Save	0037 0556
Phonola	0037 0556	SBR	0037 0556
Pilot	0556 0037 1709 3434	Schaub Lorenz	2241 0714 2197 1363 1667 2125 1308 2676
Pioneer	1457 1260 0679 0037 0512		1163 3268 2289 1585 2279 4340
Plantron	0037 0556	Schneider	2676 0037 0556 1585 3528 0668 1037 0714
Playsonic	0714 0037 1652	Schönteck	1037
Polar	0037	Scott	1523 1983 0178 3505

# CODELIST TV

Sears	0178	Teac	1645 2168 3005 0037 1037 0556 2457 0512
Seaway	0634		0668 0178 0714 1363 1770 1709 2032 2241
Seeltech	3268 3067		2714 3189 1983 3158
Seelver	0556 1037 0037	TEC	0037 0556
SEG	1037 3434 0668 1163 2673 2125 1523 2165	Tech Line	0037 1585 0556 0668 1163
	0556 0037 0634 2719 1585	Technical	1667 2676
SEI	1505 0037 0556	Technics	0650
Seiki	4132 4346	Technika	2106 2676 2426 4142 2197 1667 2168 1865
Sei-Sinudyne	1505 0037 0556		3810 1849 2059 1983 2125 3067 2032 1585
Selectline	3296 4340		3005
Sencor	0714 3067 2239 2197 4132	TechniSat	4340 0037 0556
Sense	1849	Technisson	0714 1652
Serie Dorada	0178	Techno	1585 1037
Serino	0093	Technol Ace	0634
Sharp	1659 2676 2951 0093 3790 2214 0653 1163	Technosonic	0625 2032 0556 0037 1326 0714
	4340 3983 3719	Techvision	1709 2032
Shinelco	2530 2241	Techwood	4340 1163 2676 3719 1037 1667 2279
Shintoshi	0037 0556	Tecnimagen	0556
Shivaki	0037 0556 2007 0451 0178	Teco	1523
Show	0037	Tedelex	0037 0208 0556 1709 1682
Siemens	0195 0037 0556	Tek	0037
Siera	0037 0556	TELE System	2125 1585 1037 0037 2530 2241 2663 1667
Silva	0037 0556		2676 3434
Silva Schneider	1556 2125 2197 3067 3480	Telecor	0037 0556
Silver	0037 0556	Teledex	0037
SilverCrest	1037 0037 0556 2676	Telefunken	0625 1667 2239 2799 4340 0808 0037 0556
Singer	0037 1556 0556		3480 0714 1556 1585 1588 1163 2676 3719
Sinudyne	2676 1667 1505 0037 0556	Telefusion	0037 0556
Skantic	3719	Telegazi	0037 0556
Sky Media	0037 0178 0556 1606 1709	Telemeister	0037 0556
SLX	0668	Telesonic	0037 0556
Soemtron	1298	Telestar	0037 0556 1849
Sogo	3067 3512	Teletech	0037 0556 0668 1037
Solavox	0037 0556	Televue	0037 0556
Soniko	0037 0556	Tempest	0037 0556
Soniq	2493 3168 1298 3005 3660	Tennessee	0037 0556
Sonitron	0208	Tensai	0037 0556 1037
Sonneclair	0037 0556	Terra	4314
Sonoko	0037 0556	Tesco	2426
Sonolor	0208 1505	Tesla	1037 0037 0668 0714 1652 0556
Sontec	0037 0556	Tevion	0714 1667 2032 1248 2197 0668 3268 0808
Sontech	1983		0556 1037 2241 2339 1298 1556 1645 2530
Sony	1825 2778 1505 1651 4151 1625 1551 4396		1687 1585 2125 2668 0037 2289 1523
Sound & Vision	0037 0556	Thes	1849 2947
Soundesign	0178	Thomson	0625 3047 2675 3649 1588 0037 0556
Soundwave	0037 0556 2673 2668	Thomson Life	0625
SOVOS	2239	Thorn	1505 0037 0556 0512
Soyo	1709	TMK	0178
Standard	0037 2032 0556 1682 1037 1709 2799	Tokai	0037 0556 0668 1037 3067 3611
Starion	1037	Tokaido	1037
Starlite	0037 0556	Topline	1037 0668
Stevison	1556	Toshiba	1508 2676 3675 2732 0508 1652 4213 1667
Strato	0037 0556		0195 0618 0037 1556 0650 0178 1037 2598
Strong	1163 1037 0037 0556		1163 3719
Sungoo	1248 2037	Tosumi	1770
Sunic Line	0037 0556	TRANS-continents	0668 1037 0556 0037
Sunkai	0037 0556 1523	Transonic	0037 0556 0512 1363 1326 3528 4089
Sunny	0037	Triad	0037 0556
Sunstar	0037 0556	Trio	1687 1523 1645 1248
Sunstech	2001 2676 2530 2668 4340 2241	Triumph	0556 0037
Sunwood	0037 0556	Tucson	2676
Supersonic	0208 0556 0037	TV Star	3528
SuperTech	0037 0556	TVE	2239
Supra	0178 0037 3047 2947	TVTEXT 95	0556
Supratech	2208 3067 2457	Uher	0037 0556
SVA	0208	Ultravox	0037 0556 1585
Svasa	0208	UMC	1606 2426 1709 1849 2059 2106 2165 2168
Swedx	1606		4142 3189
Swisstec	1709 1606 1776 1849 2059	Unic Line	0037 0556
Sysline	0037 0556	Uniden	1585 2676 1037 0037 3047 1667 1163
Tandy	0093	United	0714 1983 0037 2799 0556 1037 2530 3512
Targa	0618		2241 3510 1849 1652 2663 3296 3434 1770
Tatung	1720 0037 1248 1556 0556		0508 3233 1523 3480 2125 1163
Taurus	2197 3067	Unitek	1709
TCL	3047 3649 2675 0625 2530	Universal	0714 0037 0556
TCM	0714 0808 2001 1308	Universum	0808 1037 0037 1163 0668 0195 0512 0556
TD Systems	3512 2676 3719		1505 0618

Univox	0037 0556
V7 Videoseven	0178 1666 0618 1651 1505
Vanguard	0037 0556
VD-Tech	2799 3067
Venturer	1865 3005
Venus	1326
Veon	3528 4089 3611
Vestel	3719 2676 1037 1163 1585 1667 0037 0668 0556
Vexa	0037 0556
Victor	0653
Videocon	2331 2548 3296
VideoSystem	0037 0556
Vidtech	0178
ViewSonic	1588 2111
Vision	0037 0556
VisionPlus	2426 2106
Vistron	1363
Visual Innovations	2106
Vivax	1326 1308 0037 1709
Vivid	3611 3648
Vivo	2410
Vortec	0037 0556
Voxson	2706 0037 0556 0178 2197
VU	2399
Walker	1667 2279 2676 1163 0037 1037 1585 3719 4340
Waltham	2676 0037 0556 0668 1037 2007
Watson	1037 1248 0556 0037 0668
Wega	0037 0556
Wegavox	0037 0556 1667
Welltech	0714 1652
Weltblick	0037 0556
Weltstar	1037
Weston	0037 0556
Westwood	1585
Wharfedale	1983 1667 0037 1037 0714 0556 1556
White Westinghouse	0037 0556
Wilson	0556
Windsor	0668 1037 3719
Windy Sam	0556
Wintel	0714
World-of-Vision	1298 1606
XDome	0508
Xenius	0634 1667 2676 1585
Xiron	1983 1037
Xomax	1770 3067
Xoro	3417 3067
Xrypton	0037 0556
Yamaha	0650 1576
Yamishi	0037 0556
Yokan	0037 0556
Yoko	0037 0556
YU-MA-TU	0037
Zepto	1585

Allvision	1232 1334
Alpha	0200
Altech UEC	1959 2097 1960 2059 4210 1459
Amiko	3191 3649 4197
Amstrad	0847 1693 1801 1175 1662 3067 1848 2467
AMTC	2738 2813 1993
Ankaro	1279
Ansonic	2418
Antares	2757
Antiference	1284
Apro	1672
Arcon	1279
Arena	1736 1781
Argos	2568
Arion	1279
Armstrong	0200
Arnion	1300
ASA	0299 0740
Asat	0200
ASCI	1334
Asda	1284
AssCom	0853
Aston	1129
Astratec	1743
Astell	1986 2418
Astro	0133 0173 2026 0658 1099 1100 0200 2928
Atemio	2928
Atevio	2418 3320 3480 1993 2813
Atlanta	3067
Atom	2418 3012 3468
Audiola	1429
Audioline	0879
Aurora	1459 0879
Austar	2631 2957 3190 1195 1197
Austriasat	3067
Autovox	2531 2932 2738 2813
Auvisio	0299 1631
Avanit	1658 1777 1993 2418 3148 2738 3424
Axil	1111
Axis	1626
Axitronic	2719
aZbox	1672
B.net	0299 0740
B@ytronic	1658 1232 3190
Balmet	1195 1197 1986
Balticum	2513
Bel Digital	2418 1993
Belson	2938 2957 3148
BENsat	3749
Best	1993 2728 2418 3417
Best Buy	2379 2643
Beyonwiz	1658
Big Sat	2738
Biostek	1284
Black Diamond	3749
blade	0173
Blaupunkt	1736 1986
Blizoo	3148 3012
Blow	2938 3067
Blu:sens	1279
Blue Star	2797 1232 2026 2308 2458 2813
Boca	1413 1631
Boshmann	2738 3749 3067
Botech	1458 2443 1692 2429 3641
Boxer	1214 0658 1672
Brainwave	1662 1175 0847
British Sky Broadcasting	1662 1175 4662 0847
BSkyB	4031 1176
BT	4031
BT TV	4031 1176
BT Vision	2738
Bulltech	1284 2418 1626 1672 2813 3244 3439 1743
Bush	2376 1291 1935 2568 2034 3652 3346 3699 3601 3827 4185
Cablecom	1367 1195 1197 2513 1545
CableLink	2513

## SAT

@sat	1300
@Sky	1334
4ife	4185
AB	3191
ABSat	1323
Acoustic Solutions	1284
ADB	2553 4075 2743 4484 1367 3799 2152 2367 2737
Adcom	0200
AEG	2738 2813
Agora	1284
Aiko	2718
Airis	1993 2813 3012
Akai	0200 2938
Akira	2813 3072 2738
Akura	1626
Alba	3601 2296 1284 3468 2568 2034 3346
Alcor	4242
Allsat	0200

# CODELIST SAT

Cabletech	3148	Dikom	2531 2938
Cabovisão	1300 1631	Dilog	1780
Cahors	4185 3688	Dion	3069
Caiway	2443	DiPro	1367 2278
Cale	2718	Dish TV Technologies	3255 2273 2738
Canal Digital	0853 2466 2631 1499 2957 2561	Distratel	1283
Canal Digital	1780 0853 1004 2553 1334 4484	Distrisat	0200
Canal Plus	2107 2657	Diunamai	2531
Canal+	0842 0853 2107 2657 1722 1986 3190 2748	diVision	2386
	3424 1232	DNA	1780 1176 2144 1545 1323 2832
CanalSat	2107 2657 0853	DNT	0200
CanalSatellite	0853 2107 2657	Dolce	1300
CDV	1993	Doro	1672
CGV	1413 1567 2034 3751 3753 1232 3190 3067	Dr.HD	2226
	1986 4185	DragonSat	2928
Challenger	1956	DRE	1781 1176
Champion	1279	Dream Multimedia	1237 1923 1652 3628
Cherokee	1323	DSE	2280 2418 2813
Chess	1334 2026 1626	DStv	0879 2059 2060 1959 1960 4210 3981 3503
Cisco	0842	DTI Electronics	3067 2938
CityCom	1781 1176 1232 0299 1777 0658	DTVS	3073
Clarke-Tech	1806 2226 3320	Dual	2034
Clatronic	2738 1413	Durabrand	1284 2241 2034
Clayton	1626	DVX	2418 1993
CMX	2932 3396	Dynavision	4197
Cobra	2531 3012 2728 4294	Dyon	2738 2813 3072 3417
Com Hem	1176 1915 2443 2832	Easy-One	2757 3419 3240 3422 3688
Comag	1232 1413 2026 1334 0339 2101 2308 2458	ECG	2765 2738 2813
	3993 2797 2813 3396 2251 2738	Echosonic	3419
Comsat	1413	Echostar	0853 1323 1409 1611 3704 3718
Comwell	1956	Eco-Star	1413
Conia	2418	Edision	1631 1279 2306 2712 3487 3191 4524
Continent	1986 3857	Elap	1611 1409 1129 1567 1413 3190
CoolStream	2863	Elbe	2418
Coship	1658 1672	Electron	1279 1956
Cristor	2257	Elisa	2455
Croner	2813	Elless	0740
Crown	1284	Elta	2738 0200
Crypto	3012 3148	eMTech	1214
Crystal	3012	Energy Sistem	1631 2418
CS	1631	Engel	1777 1672 1993 1801 4292 3749 3148
CST	2863	esoSAT	2797
Curtis	2738	Essentials	3439 2738
Cyfra+	1409 0853 3799 4290	Essentiel b	2738
Cyfrowy Polsat	2537 0253 0853 2758 1409	Estro	4185
Cyrus	0200	Etisalat	2443
Daewoo	1743 1111	Europa	0200
DAK	1993	Europhon	0299 1334
Dantax	1626	Europsat	1413 1611
Danystar	2938	Eurosat	1567
Darty Box	2407	Eurosky	0299 0740
D-box	1114 0723	Eutra	0740 0299 3080
Delta	1176 2443	Evesham	2034
Denver	2418 2738 3468	Evolve	2765 1993
Deutsche Telekom	3270	Eycos	1279
DGTEC	1631	F&U	3012
Dick Smith Electronics	2813	Fagor	1611
Dicra	2738 3012 4294	Family	1658
Digenius	0299 0740	FaVal	3422 1631 2988
DIGI	1416 2026 1195 1197 4056 1300 2443	Ferguson	2638 1291 2738 1743 1803 1279 1935 2034
Digi Raum Electronics	1781 1176		1284
Digi1	3067	Fetch TV	2455
Digitality	1334 2813	Fiber	2631
DigiFusion	1743	Finepass	1780
Digihome	2034 1284 1935	Finlux	4185 1626 2034 1232 1284
Digiline	2273	FinnSat	0740 2386 4572
DigiLogic	2034 2241 1993 2813	FlexBox	3148
DigiMax	2273	FMD	1658 1413
DigiQuest	2718 2738 2278 2765 1658 1300 1631 2813	FoneStar	1777 2242 3148
DigiSat	1232	Foxtel	1356 1459 0879 1176
Digisky	1658	FPE	1993 2813
Digital	2308 2273	France Telecom	2407
Digital Stream	3703	Fransat	3190 4185
Digital Vision	2885	Free Wave Technology	1743
Digital+	0853 0842	Freecom	0173
DigitAlb	1232	Freesat	2376 2928 2408 1692 3244 3827 3266 4204
DigitalBox	3419 1631 2540 3012 1100 2757 3674		2443
DigiTurk	2097	Freesat+	2443 3266 3827

# CODELIST SAT

Fte Maximal	2765 3148 2757 3419	Iris	4290
Fuba	1801 2750 3726 0173 0299	Irradio	3067 3726
Fuji Onkyo	1631 2748 0339 2728 2101 4185 2251	i-SET	3419 3417 1567 2757 3422 3738
Fulan	3649 3487	Isis	1284 2034
Galaxis	1111 1176 0853 0879	ITI Neovision	2743 2152
Galaxy	1956 4294	ITT	2418
GbSAT	1214	ITT Nokia	0723
General Satellite	1781 3064 1176	Jaeger	1334 2797
Geser	1631 2738	Jameson	2813
Get	1004	Jepssen	1214
Gi	3649 2799 4197 3191	JVC	1284
GigaBlue	3663	Kabel Deutschland	1195 1197 2443 2939 1915 1672 2762
GigaTV	2738	KabelBW	1915 1195 1197 1176 1429 2762
Globo	3857 2273 0339 2957 1626 1429 1334 2026 0740	KabelNoord	2443
GlobSat	2748	Kamosonic	2738
Go	1780	Kaon	1300 1004 2631 3615 4056
Go SAT	3190	KaTelco	1111
GOD Digital	0200	Kathrein	1561 2569 1567 0658 3658 0173 0200 1323 1416 1781
GoGen	2738	Kendo	1284
Gold Box	0853	Kentron	3067
Gold Vision	1631	Kenwood	0853
Golden Interstar	1283 2834	Kogan	3148
Golden Media	3191 3649 4197	Kongque	1300
GoldMaster	1334 1722 2928	König	1279 1631 1567
Goodmans	1284 2034 1291 3439 2376 2568 2885 3346 3652 1743 2296 3699	Kooltek	2718
Gran Prix	0740	Koscom	1956
Grandin	1626	KPN	1986 1545 2928
Grococ	1409 1658	Kreiling	0658 1626
Grundig	0173 0847 2367 2813 3244 2738 1291 1284 3424 2376 3341 1672 2568 0879 3346 0853 1780 2034	Kreiselmeyer	0173
Grunkel	3067	Krystel	1284
Haier	2418	Kyostar	0339
Hallo	1626	L&S Electronic	1334
Hama	1567	LA Digital	2386
Handan	1780	Labgear	3424 2748
Hanseatic	1099 1100	LaSAT	0299 0740 0173
Hauppauge	1672	Lauson	2531
HB	1214 1801 1736	Lazer	2738
HD-Box	2928	Leiker	2728
HDT	1416	Leiko	1626
HDThunder	4056	Lemon	1334
HE@D	1279	Lenoxx	1611
HiGrade	2938	Lenson	4185
Hills	1232	Lexus	0200
Hirschmann	1111 2026 2513 0173 2308 3190 0299 1232 0740 2988	LG	1414
Hitachi	2034 4185 1284	Lifesat	0299
HNE	1232	Line@TECH	2813 4075
Homecast	1214 1680 1736 2386	LinkBox	2957
Humax	2144 1176 1232 2408 2736 3140 1808 2443 1427 1915 1788 1675 1781 1743 1225 4031 2762 2832 2620	Linsar	1284 3012
Hyundai	2034 2738 1416	Listo	1626 2813
i-Box	1652	Liwest	1195 1197
i-CAN	1367 2737 4075 2367	Lodos	1284
Iccrypt	2928 2838 1631 3649 3191 4197	Logik	1284 1905 1803 1906 2034 2738 4204 3652
ID Digital	1176 4294	LogiSat	2797 2251 2813 2026 2458
ID Sat	1334 1631	Lorenzen	0299 2026
i-Joy	2938	Lowry	1284
Illusion Sat	1631 2257	Luxor	1935 2034
Image	1993	M vision	2273 2757 3419
Imagin	1195 1197 2928 2386	M7	2631 4746
Imperial	1429 1334 1099 1100 1197 1195 1351 0200 1672 1631 3419	Macab	0853
iNETBOX	1652	Majestic	3468 2738 3012
Inno Hit	1626 2728	Manhattan	2748 3827 4204 1300
Interstar	1214	Maplin	2034
Inverto	3095	Marantz	0200
Inves	1993 1743	Marusys	2799 3543 3544
inVion	2418	Mascom	2738 2386 1680
iotronic	1413	Maspro	0173
IP Vision	2455	Matsui	1626 0173 1743 1284 0200
IQ	2813	MaxDigital	4015
Iqon	4524	Maximum	1334 2552 1986
		MDS	1225
		Mediabox	0853
		Mediacom	1206
		MediaLink	3480
		MediaSat	0853 2107
		Mediaset	2750 2739 3403 2278 2367 1427 1801 2736 4294

# CODELIST SAT

Medion	1232 2797 3396 0299 1626 1334 0740 2026	Orbit	1781
Mega	0200	Orbit Showtime Network	1959 1960 0879
Megasat	4524 1631 2718 1658 2813 0740 0299 2034 1284 2738 3080	Orbitech	1099 1195 1197 1100 1334 0200 1351
Melita	1416	Orchid	2988
Meo	2466	Orion Express	3857 1986
Mercury	3422	Orton	3191 3857 2957 2273
Metronic	2278 2418 1284 3726 1935 1631 2738 1279 1283 1993 1986 1413 2269 1672	OteTV	3615
Metz	0173	P&T Luxembourg	3637 1322 2455
MiCO	1993	P/Sat	1232
Micro	2308 2813 2797	Pace	1356 0842 1175 1693 2097 2475 2631 2657 2160 2211 1848 0847 1662 2467 2059 3825 2060 1850 1323 2466 1682 0200 0853 2620
Micro electronic	2308 2813 3396 2458	Pacific	1284
Micromaxx	0299	Packard Bell	1111
Microstar	0299	Palcom	0299 1611 1409
Miraclebox	2928	Panasat	0879 1959 1960
Mitsai	2738	Panasonic	0847 1304
MK Digital	4015	Panda	0173
Morgan's	0200 1232 1409	peeKTON	1658 1993 2418 3012
Motorola	0856	Phillips	0099 0842 2097 2107 2466 1114 2631 1499 2211 0853 0133 0200 1672 1743 0173 1429 2561 2174
mp man	2765 3067	Phoenix	2418 1658 1956
Multichoice	0879 2059 1959 1960 2060 3503 3981 4210	Pino	1334
Murphy	2034	Pioneer	0853
Mustek	2718	PMB	1611
Mx Onda	2938 3067	Portugal Telecom	2466
Myryad	0200	Power Sky	1279
Mysat	2738	Pozitek	3190
MySky Italia	2467 1693 1850	Pr telecom	4197
MySky New Zealand	2211 1356	Premiere	1114 1915 0723 1176 1195 1100 1675 1788 1111 0658 1499 1197
N	2152 2743	Premium	1736
Nabo	3080	Primacom	1111 2443
NanoXX	2513 3419 1631	Pro Basic	0853 2531
NC+	3799 2743 1409	ProLine	1284
Neom	1993	Promax	2757
Neosat	2273	Protek	2834
Neotion	1334	PSI	3190
Net+	3637	Quadral	1323
netBox	3637	Quelle	0299
Netgem	1322 2455 3637	QuickLine	1300
Netia	3637	Radiola	0200
NeufTV	1322 3874	Raduga TV	2957
Neuling	1232 2458 2026 2251	Rank Arena	2718
Neusat	1279	RCA	1291
Nevir	3067 2938 2728	RCS	1416
New Line	2813 1993 2418	Rebox	1214 2928 2386
NexPRO	1631 3148 3191	RFT	0200
NextWave	1956	RiKsTV	2367 1692 2429
Nikko	0723 0200	Rimax	2938
Nilox	2278	RIO Media	1780
Nokia	1114 0723 0853	Roadstar	0853
Noos	0853	Rollmaster	1413
Nordmende	1611	Ross	2540
Noru	2938	Rownsonic	1567
Nova	0879 1959 1960 2059 2060 2475	SAB	1956 3649 4197 1300 1631
NPG	1631 2531 3067	Saba	2205
NTV Plus	1692 3190 2928 2443	Sagem	1114 1690 2107 2553 1692 3637 3874 2429 1004 2407
Numericable	2466 0853 0099	Sagemcom	1692 3799 4329 2758 3641 2429
O2	2928	Saivod	2418
Octagon	2928 4015	Salora	1232
OctaTV	1429	Samsat	3419 3191
OKI	1567 1658	Samsung	2467 1662 1693 3266 1850 1458 1206 0853 1682 0253 3842 1175 3063
Omni	1993	Sandström	3244
OnLime	2443	Sansui	1545
Online.nl	2631	Sanyo	1626
Onn	1284 2034	Sat Control	1300
Openbox	1662 1956 2928 3109	Sat Industrie	1611
Opensat	1956 2957	SAT+	1409
Opentech	3190	SatCatcher	1956
Opentel	1232 3190	Satlink	2273 1567
Optex	1777 1232 1993 3190 1283 1611 1626 1413	Satplus	1100
OptiboX	3190	SatyCon	1631
Opticum	3417 2273 2957 3857 2928 3191 2797 3422 3688	Schaub Lorenz	1214 2034 2418 1801
Optimuss	4524		
Optus	1356 0879 0853		
Orange	2407		
Orbis	1334 1232		

# CODELIST SAT

Schneider	1206	TBS	1284
Schwaiger	2797 1334 1658 1631 2458 0740 1111 1429 1672 2308 2932 2957 2813 2928 2988 3688	Teac	1225 1322 2813 4386
Scott	2738	Technika	2034 1284 1672 1626 2455
SCS	0299	TechniSat	1195 4185 3440 3441 2540 1197 1100 1099 1351 1322 0200 2813
Sedeae Electronique	1283 1626 1279	Technoit	2278
Seeltech	1993	Technomate	1610 1283 2342 3681
SEG	2235 1626 1993 1284 2034 3688	Technosat	1206
Servimat	1611	Technosonic	1672
Set-One	2757 3419 3240 2728 3422 2988	Technotrend	1429 1672 2242 2939
SFR	2455 1322 3637 3874	Techwood	1284 1626 2034 1935
Shark	1631	tekComm	2738 1801
Sharp	3598 2034 1935	TELE System	1611 1801 1409 2718 2739 2750 2764 2813 3403 3726 1993 2738 3859 2765 4075 1195 1197 2144 2443
Sherwood	1611 1409	Tele2	
Shinelco	2278 2938 3067 2738	TeleClub	1367
SHOI	2938	Teleco	2938
Siemens	0173 1626 1657 2737 1334 1429 2418 1672	TeleDünya	3190
Sigmatek	2813 2418 2738	Telefunken	3419 3674 3738
SignalMAX	1956	Telekarta	3857
Silva	0299	Telemach	1780
Silva Schneider	0740	Telenor	3093
SilverCrest	2026 2932 2797 2101 2308 2458 2251	TéléSAT	2631 2466
Simz	2241	Telestar	1099 1100 0200 1429 1334 1351 1626 1672 1195 1197 2540
Sky Deutschland	1114 1915 0723 1197 1176 2443 1195 1100 1675 1788 1499 1111 0658 0099 1351 2561 3825 2174 2832 2620	Televies	2101 2458 1214 1300 1334 1409
Sky Italia	1693 2467 1848 1850	Telewire	1232
Sky New Zealand	2211 0856 1356	Telit	3012
Sky UK	1662 1175 4662 0847	Telset	4197
Sky+ UK	1175 1662	Telsey	2738
Skylink	2957 1986 1722 2443 1631 3190 2928 2034 1545 1195 1197 1680 4185	TelSKY	2540
Skymaster	3738 1409 1611 1334 1567 2205 1545 2728 2932 3341 3405 2241	Telstra	1356 3637
Skymax	0200 1413	Tesla	1626
Skypex	0299 0740	Tevion	1672 1334 1803 1409 1780 1567 2205 1692 1004 2743
skypus	2026 1232 1334 1175 1658 0740 2251 0339	T-Home	0842 0847 1291 1693 2107 1658 1175 1662 0853 2160 3905 1459 1935 2174 3093
SkyTec	2928	Thomson	1672
Skyvision	3738 2251 2797 3396	Tiny	2205 2757
Skyway	2928	Titan	2928
Skyworth	1631	Tiviar	1429 1736 1781
SL	2026 0339 0740 1672	Tividi	2750 2737 4294 4031 3726 2367
Smallworld Cable	2837	TivuSat	2765
Smart	1631 0299 1232 1413 2285 3095 0740 3338	TLG	2765
SmartVision	1658	T-Logic	1545 2631 2443 3190
Sogecable	0842	T-Mobile	1567
Sogno	2957	TNT Pass	2235 1692 2748 2429 3190 1986 1195 1197 3424 4185
Solomend	3109	TNT SAT	0200 2938 3067
Sonera	1780 2386 2144	Tokai	1777 1611 2458 3190
Soniq	1567	Tonna	1935
Sony	0847 1558 1979 0853 3202	Top Up TV	1986 4294 1545 1783 1722 1206 1824 2837 2838
SPCinternet	3148	Topfield	1658
Splius	1986	Topsat	1284 1803
Star Sat	3419	Toshiba	3467 4362
Star Track	3191	Transonic	2738 2813
Starcom	2718 3190	TrekStor	3067
Starman	1300	Trevi	1722 1986 3598 0200 0853 1291 1099 1626 1611 1413 2101 3190 4185 2988 3080
Steinner	2738	Triax	1781 1176 3064 1915
Stream System	1300	Tricolor TV	1658
Stream TV	1848	Triones	1429 2939
Strong	1367 1409 2235 2278 1658 1626 2226 2418 0853 4242 1284 1300 0879 2748 3424 2813 1993 2034 1801 3905 1806 5110	TT-micro	3190
STV	1986 1736 1176	TurksatKablo	2160
Sunny	1300	TV Cabo	3012
Sunray	2799	TV Star	2631 2466 0853
Sunsat	3190	TV Vlaanderen	1803 1905 1906
Sunstech	1993 2738 2418 2813	Tvonic	1611
SuperMax	1283	Twiner	0879 1356
SupportPlus	2418	UEC	1986
Supratech	1413 2765 3067	UfaNet	2928
Synaps	3191	UltraPlus	1993
Systec	1334	Umax	3067
Sytech	2418 3012 2938	Unimade	0200
S-ZWO	1722	Unisat	2418 3012 1626 2278 3067 3468
Tarbs	1225	United	1429 1176 1195 1197 1915 2513 2443 2762
TBoston	1658 2418 2718	Unitymedia	

# CODELIST SAT | CBL

Universum	0173 0299 1099 0740
UPC	1176 1780
UPC Direct	2443
Van Hunen	0299
Vantage	1458 2797 3857 2513
Vaova	1993
Variosat	0173
VEA	2418
Vectra	1195 1197
Ventana	0200
Venton	4412 2988
Vestel	1284 1626
VH Sat	0299
Viasat	0253 1323 1682 3842 1195 2235 1197
Videofutur	3637
Viola Digital	1672
Vision	1626
Visionic	1279
VisionNet	1631 3649
Visiosat	1413 1631 1658 1129
Vistron	0740 0299
Vitecom	1413 2531
VivaCom	2429
Volcasat	2418
Volia	1780 1300
Voo	0853
Vu+	2799 3458 3543 3544
Walker	2034 4185
Wavelength	1232 1413
Wbox	2832
Wharfedale	1284 2034 0200 1935 1906 1905
Wightfibre	3140
Winbox	1801 2718 3726
Winix	2278
Wisi	2957 0173 3190 0299 0740 1232 1986
Worldsat	1214
Woxter	2418 2813
XDome	4294
XeoBox	2928
Xoro	3012 3993 2738 2813 4185 3422 5111
Xsarius	2957 4524
Xsat	1214 1323
Xtreme	1300
Xtrend	3320 3794 4827
Yakumo	1413
Yamada	1993
Youview	3140 4031 2408 1176
Zap	2160
ZapMaster	0740
Zehnder	1777 1334 1232 1413 1631 2388 3417 3419 3422 3424 2235 2242 2034 0740
Zenith	0856
Zeta Technology	0200
ZGemma	4015
Ziggo	1657 1499 2443
Zinwell	1176 2280
Zircon	2957 1631
Zodiac	1801 2531 1279 3067 3726
Zon	2160
Zon Optimus	2160
Belgacom TV	2047 2132
Blizoo	1986
Bluewin	2271
Bouygues Telecom	3007 3185
Boxer	2443
Bredbandsbolaget	3093
BT Vision	2294
Cablecom	1582 3477 3451
CableLink	3080 2988
Cabovisao	2436 2742 1300
Cahors	3688
Caiway	2015 2762 2942 1666 2443
Canal Digital	2030 1780
Cisco	2271 2563 2589 3337 3265 2401 2132 2742 1582 2047
Citycable	3477 3451
CityCom	3080
ClubInternet	2132
Com Hem	2762 1666 2832 2015 2942 3662 4926 2443
Cyfrowy Polsat	1666
Darty Box	2436 2407
Delta	2762 2015 1666 2942 2443
Deutsche Telekom	3270 2132
DIGI	2762
DigitAlb	1300
DigitalBox	3419
DNA	2832 1666 2762 2030 3917 2144 1780
du	2401
Dune	4215
Dyon	3688
Easy-One	3688
Echostar	2955
Elion	3916 1615
ER Telecom	1300
Eutra	3080
Ferguson	2638
Fiber	1898 1615
Finlux	4185
FinnSat	4572
France Telecom	2407
freebox	1976 3455 1482
Foxtel	1356
Gala	2437 2030
Get	2494
Glashart Media	1898 1615
Globo	3857
Gran Prix	3080
Grundig	1780
GuestComm	2030
Handan	1780
HD+	2443
Hirschmann	2988
Huawei	2994
Humax	2043 2762 2889 2620 1983 1981 1958 2832 3101 2672 2174 2443 2144
i-CAN	1585 2437
Infomir	3698 4860
Innovative Systems	1898
Inotel	2437
InterZet	3698
InviTV	2437
Jambox	2030 3464 3698 4860
Kabel Deutschland	1981 1983 2762 1958 2672 3514 2620 3101 1666 2174 3688 1577 2443
KabelBW	2762 2174 2889 1958 1981 1983 3477 1060 3451
KabelNoord	2015
Kaon	2494 2889 1300
Kartina TV	4215
Kiss	2132 2271 2401
KPN	2437 2952 1986
Kreatel	2030
Lattelecom	2030 2675 3464 2437
Linksys	2271
MAG	4860 3698
Magio Sat	2132
Magnet	1615

## CBL

@Home	1666 2015 2762
1&1	3270
A1	2769
ADB	2437 2769 1920 1585
AirTies	3290
Akado	2043
Alice	3455
Altibox	2030 2437
Amino	1898 1615
Aon	2769
Arcadyan	2952
Arris	2437 2952
Avanit	3080
Beeline	2437

# CODELIST CBL | VIDAC

Maximum	1334
Megasat	3080
Meo	2401
Motorola	3692 3916 1562 2952 2401 3723 4926 2030 1585 2437 2675 3464
Movistar	1585
MTS	1615 1898 3611
Nabo	3080
NeufTV	3107
New Line	3688
Noos	2436
NTL	1060
Numericable	2436 2466
OnLime	2443
Ono	3337 1562
Opticum	3688 2928 3857
Optus	1060
Orange	2407 3290
Orchid	2988
Orion Express	3857
Orion Telekom	4215
Orton	3688 3857
Pace	2620 1577 2401 1060 2294
Penki TV	2030
Philips	2174 2294 2672 1582 1958 2466
Portugal Telecom	2401
Premiere	2620 2174 1577 2762
Primacom	2889 2443
PrimeTel	3611 2030 2437
PrimeTV	2030
QuickLine	1300
Querty	4215 1615 1898
Rebox	2928
RIO Media	2030
Rostelecom	3611 2443
Sagem	3532 2436 2407
Sagemcom	2672 3185 2407 2436 3532 3514 2762
Samsung	2407 2015 2174 1060 3662 2955 1666 1987 3265 2889 2610 3514 2942 2368 3451 3477 2589
Scarlet	1898 1615
Schwaiger	2988
Scientific Atlanta	2047 2436 2401 2132
SEG	3080
Set-One	3688
SFR	3107 2436
Siminn	2407
Sky Deutschland	2620 1577 2174 3101 2762 2832 2443
SkyNet	2437
SL	3080
Smart	3338 3080
Smartlabs	3611
Smile Content	2437
Sonera	3723 1666 2762 2144 1780
Splius	1986
Starman	2762 1300
Stipte	1898 1615
Stofa	2015 3692
STV	2762 1986
Swisscom	2271
TalkTalk	2994
Tatung	2401 3270
T-Com	2132
TDC	2271 2368 2401
Technicolor	2994 3093 3514
Technisat	3340 3441
Tele Danmark	2407
Tele2	2762 2443 2144
TeleColumbus	2889
Telefonica	1585
Telekom Romania	1300
Telemach	1780
Telenet	1920 3451 3477
Telenor	3093
Telewest	1060 1987
Telia	2030 3723
Telset	2762

Teo	2437 2030
T-Home	3270 2132
Thomson	1582 1981 3093 2174 3007 2407 1983 1958 2769
Tivo	3265 3337 3560 3662
Topfield	1986
TP	2407
Triax	2988 3080
TTNet	3290
Unitymedia	2610 2762 2955 3477 3451 3101
UPC	2762 1582 3451 3477 1780
UPC Cablecom	1582 3477 3451
Vector	2030
Venton	2988 4412
Viasat	2030
Viken Fibernett	2030 2437
Virgin Media	1060 3265 1987 2563 3451 3477
Vistron	3080
Vodafone	1615 2401 3532 1300
Volia	1300 1780
Voo	2742
WBox	3917
Welho	2832 3917
Wisi	3080 4572
Xoro	3688
Xtrend	4827
YouSee	2407 2368
Youview	2994
Ziggo	2015 2589 2762 2401 1666 2942 2443
ZyXEL	1585

## VIDAC

A.C.Ryan	2709 3350
Acer	1272
Amiko	3649
Apple	2615
ASRock	1272
Asus	1272 2987
BSkyB	3061
Digitech	2260
Dune	4215
EGreat	2260
Elonex	1272
Eminent	2260
Emtec	2709 2843
Evolve	3350
Fantec	2709 3350
Ferguson	3350
Fujitsu Siemens	1272
Golden Media	3649
Hewlett Packard	1272
hFX	1272
iconBIT	3350 2709
ICY Box	2709 3350
iNext	3350
ISTAR	2260
Kartina TV	4215
Microsoft	1272 1805 4000 3949
Orion Telekom	4215
Philips	2670
PopBox	2260
Popcorn Hour	2260
Qwerty	4215
Ricavision	1272
Roku	3061
SAB	3649
Sky Deutschland	3061
Sky UK	3061
Sony	2713
Sumvision	3263
Trust	1272
Via Technologies	1272
Western Digital	2558
Woxter	2709 3350
XBox	1272 1805 3949 4000

# CODELIST VIDAC | MISC | AMP | TUNER

## MISC

Aiwa	0159
Apple	1115
Bose	3079 3708
Bush	3802 4122
Canton	3000
Celcus	4146
Denon	4025
Goodmans	4146
Harman/Kardon	3756
JBL	3756
LG	3217 3996
Logitech	3561 1408
Maxell	3997
Onkyo	3992
Orbitsound	4098
Panasonic	3323
Philips	3282 3962 4027 4105
Samsung	2660 4097 4011
Sonos	3919
Sony	0159 3700
Toshiba	3627
Xitel	1115
Yamaha	2458 2021 2116 3283 3325

## AMP

Acoustic Solutions	1501 1446
Arcam	0641 0269
Audio Agile	0269
Audiolab	0269
Balanced Audio	
Technology	0269
Bonnec	0269
Bush	0269
Cambridge Audio	1982
Cambridge Soundworks	1471
Copland	0269
Creative	1471
Curtis Mathes	0300
Denon	0272
Electrocompaniet	0269
Goldmund	0269
Goodmans	0269
Grundig	0269
Harman/Kardon	0269
HIFIAkademie	0269
Linn	0829 0269
Loewe	0269
Marantz	0269 0641 0829 2138
Mark	0269
Meridian	0269 0829
Micromega	0269
Myryad	0269
Naim	0269 0829
Onkyo	3050 2878
Philips	0269 0641
Pioneer	0823 0300 0269
Quad	0269
Radiola	0269
Restek	0269
Revox	0269
Sony	0689
Teufel	2322 3574
Thorens	0269
Universum	0269
upXus	1446
Yamaha	0848 0354 2592

## TUNER

Aiwa	0121 1058 1158 1258 1622 1822 1827
Akai	0609
Anam	0609
Andersson	0493
Arcam	1212 1189 1269 1289

Atoll Electronique	1308
Audiolab	1189 1269 1289
Ayon	1269
Balanced Audio	
Technology	1189 1269 1289
Bang & Olufsen	0799
Bonnec	1189
Bose	1229 1933
Bush	1189 1269 1289
Cambridge Audio	1647 1189
Copland	1189 1269 1289
Denon	1360 2857 0004 0771 1460 1434 2516 2681 2820 2987 3347 3380 3642 3640 3643
Dual	0004
Electrocompaniet	1189
Goldmund	1189 1269 1289
Goodmans	0609
Grundig	1189 1269 1289
Harman/Kardon	1304 0110 1189 1269 1289 0208 3391 2443
Integra	1805 2730 3860
JBL	0110
JVC	0074 0464 1374 1676
Kenwood	1313 1027 1293 1570
LG	1293 2197 2284 2676 3995
Linn	1189 1269 1289
Loewe	1189 1269 1289
Logitech	2436
Marantz	1189 1269 2114 1289 3444 3772 4037
Mark	1189 1269 1289
Medion	2197
Meletronic	0609
Meridian	1189 1269 1289
Micromega	1189 1269 1289
Myryad	1189 1269 1289
NAD	0320 0609 1989
Naim	1189 1269 1289
Okano	0609
Onkyo	1805 0135 1320 2451 2730 3259 3860 3682
Panasonic	1779 3309 3425 1518 1763 1309 1308 1316 2884 4007
Philips	1189 1269 1289 1120 1673 1831 2289 2311 2459 3008 3005 3127 3289 3783
Pioneer	1023 1459 3629 1623 1123 1184 1284 1189 1269 1289 2104 1935 2941 3597 3742 3631 3618 3651 4015 3057
Proceed	1189
Proson	0609
Quad	1189 1269 1289
Radiola	1189 1269 1289
Radionette	1293
Revox	1189 1269 1289
Revoy	1189 1269 1289
Rotel	0793
Samsung	1868 2809 2714 3077 2713 1295 3193 2948
Sansui	0609
Schneider	0110
Sherwood	1077
Siemens	0609
Silva Schneider	1293
Sony	1158 1858 1759 1758 1058 1658 1258 1112 1454 1622 1441 1822 2172 1827 2578 2486 2522 3158 3484 3257 3914 3983
Soundwave	0609
Tag McLaren	1189
Targa	1293
Teac	0609 0110 3860 1077
Technics	1763 1518 1779 1309 1308 0208 1316
Thomson	1194
Thorens	1189 1269 1289
Universum	0609 1189 1269 1289
Victor	0074
Wharfedale	0609
Yamaha	3433 0176 1276 1176 1376 0712 1949 1815 0376 2061 1331 0082 2469 2467 3030 3328 3580 3371 4008 3602 3258

## DVD

3 Plus	0490	Conia	0672 2644
3D LAB	0539	Continental Edison	0872 0831 3154 2966
4Kus	1158	Crown	0770 1530
Acoustic Solutions	0730 0713 2966 1530	Cybercom	0831
AEG	0770 1233 0675 2173 2228 2235 2644 2461	CyberHome	1023
	1643	Cytron	0831
AgfaPhoto	2821	Daenyx	0872
AGK	2139 3265	Daewoo	0770 1436 0872
Aim	0672	DAK	2235
Airis	0672 2235	Dansai	0770
Aiwa	0695 0869 0533 2504	Dantax	0695 0713 2966
Akai	2461 0713 1233 2966	Daytek	0872
Akira	2644	Dayton	0872
Akura	1383 2228	DCE	0831
Alba	0713 2966 0695 0730 0539 0672 1530 4081	Decca	0770
	3177	Denon	0634 0490 3851
Allure	2799	Denver	2228 0672 2461 2643 1643
Amitech	0770	DGM	2228
Amstrad	0713 1571 0770 2139	Diamond	0770
AMTC	3076	Dick Smith Electronics	2644 3513
AMW	0872	Dica	2173
Ansonic	0831	Differo	2966
Apex Digital	0672	Difrnce	2235
Arcam	0732	Digihome	0713 2966
Aristona	0539 0646	DigiLogic	0713
Art Mito	1530	Digimate	2228
Aspects	2235	Digital	2173
Audio Authority	2555	Digitrex	0672 3337
Audiola	2235 2163	DiK	0831
Audiosonic	1383	Dikom	2966
Audix	0713	Dimarson	1233
Autovox	0713	Disney	0831
AVideo	2173	diVision	2461
Avol	3076	DK digital	0831 1643 2095
AWA	0730 0872 1436 2644 3513	DMTECH	2173 3154
Axil	3265	Dragon	0831
Axion	0730	DSE	0675 2644 2095 3513
Axxion	3076	Dual	0831 0713 0730 1023 1436 1530 2966 2461
Azuki	2228	Durabrand	0675 0831 1530 0713
Baier	2228	D-Vision	2461 2228
Basic Line	0713	Dyon	3076 2644
Bauer	2461	e:max	1233 1643 2173 0770
Baze	0672	ECG	2461
Bellagio	0872	Electrocompaniet	2545
Belson	2139 2799	Electrohome	0770
Berthen	1643	Elfunk	0713
Best Buy	2139 2163 3265	Elin	0770
Black Diamond	0713	Elta	0770 1233 1643 2173
Blaupunkt	2872 2624	Emerson	0591 0869
Blusens	1233	e-motion	2624
Blue Sky	0713 0695 0672	Enox	2815
BlueDiamond	2624	Enzer	0770
Bluetech	1516 3542	Essentials	3805 2235
Bose	2023	EuroLine	1233 0675 1643
Brainwave	0770	F&U	2139
Brand Unknown	2461	Ferguson	0713 2624 3177 3716 2966 2570
Brandt	0551 0503 2966	Finlux	0741 0770 0591 0672 2966
Bush	0713 0831 0695 3265 2644 0730 1436 1530	Fintec	0713 1530
	1383 2139 3177 2966 2723 3961 4081	Firstline	0869 1530
Cambridge Audio	2808	Fujicom	2966
Celcus	2966	Funai	0695 0675
Celestial	0672	GoldStar	0591 0741
cello	2815	Goodmans	0713 1383 0730 2382 1530 2966
Centrex	0672	GoWell	1643
Centrum	0713 1530 0675	GPX	0741
CGV	0770	Gran Prix	0831 2461
Cinetec	0713 0872	Grandin	0672 0713 2173
CJ Digital	1643 2173	Grundig	0695 3513 0539 0713 0551 2966 1436 2228
Classic	0730		2723
Clatronic	0672 0675 1233	Grunkel	0770 0831
Clayton	0713	H&B	0713 1233
CMX	3513 3076 1643	Hanseatic	0741
Coby	0730	Hantarex	2461
Codex	1233	Harman/Kardon	0702 3744 3402
Compacks	2235	Harwa	2235
		HE	0730
		Henß	0713

# CODELIST DVD

Hicon	0672	Mx Onda	1383
Hikona	1383	Mystery	3513
Hitachi	2218 0573 0713 2966	Mystral	0831
Hiteker	0672	NAD	0741 2525
Höher	0831 2173 0713 1530 1643	Naiko	0770
Home Electronics	0730 0770	NEC	0869 0591 0741 1602
HYD	1233	Neom	1643
Hyundai	3076 1530 2966	Neon	2815
Ikea	3053	NeoniQ	2643
Ingo Devices	2228	Nevir	0831 2673 0770 0672
Inno Hit	0713 2966	Nikkei	2461
Irradio	0741 1233 0869 0770	Nordmende	0831 1530 2966
ISP	0695	Nordy	2235
ITT	1233	Nortek	1643 2173
JBL	0702	Nu-Tec	2643
JDB	0730	Odys	2821 2644
JGC	1530	OK.	2966 2723 3076
JMB	0695 2966	OKI	2966
JVC	0623 2966 0539 0503 2799 0695	One For All	2555 3058
Kansas Technologies	1233 1530	Onkyo	0627 1769 0503
Kendo	0713 0831 0672 1530	Onn	2723
Kennex	0770 0713	Oopla	1158
Kenwood	0490 1906	Oppo	2545
KeyPlug	0770 1643	Optimus	0571
Kiiri	0770	Orava	0713
King Vision	1643	Orbit	0872
Küppersbusch	2966	Orion	0695 1233 2218 0713 2570
Laser	3961	OTIC	1383
Lava	2461	Pacific	0713 0831
Leiker	0872	Packard Bell	0831
Lenco	0770 0713 0831 1383	Palladium	0695 0713
LG	0741 1602 1906 2189 0869 2135 0591 2407 2811 3308 4090 3951	Palsonic	0672 2643
Lifetec	0831	Panasonic	0490 3641 3935 1834 3901 1579 1641 2061 2062 2710 2978 3583 3862 3580 3584
Linetech	2966	Papouw	0533
Linsar	2966	Philips	0539 2056 2789 1340 0646 1354 1813 1506 1846 0675 2695 0503 1158 2334 2371 2434 2526 3004 3147 3594
LiteOn	1158	Philo	2235
LM	1643	Pioneer	0571 1965 0631 2854 1900 1571 1531 2442 2847 1809 3041
Lodos	0713	Play It	1643
Loewe	0539 0741	Pointer	0770
Logic3	0772	Polaroid	2966 3513
Logik	0713 3542 3681 2382 3805 3177 2644	Portland	0770
Logitech	2639	Powerpoint	0872
Lumatron	0741 0713 0730 1530	Prinz	0831
Luxman	0573	Prism	0831
Luxor	2966 0713 0730	Pro Vision	0730
Magnavox	0503 0675 0539 0713 1354	Pro2	2235
Magnum	1436	ProLine	0672 2382 2966
Majestic	2235 2163	Proscan	0522
Manhattan	0713	Proson	0713
Marantz	0539 3444	Prosonic	2461 2966 2643 2644 2302
Mark	0713 0695	Pye	0646 0539
Marks & Spencer	2815	Radionette	0741 0869 1906
Marquant	0770	Radiotone	0713
Mascom	2461	RCA	0522
Matsui	0713 0672 0695 2966 3805	RE-BL	2555
Maxim	0713	REC	0490
Maya	2235	Red Star	0770 2235
MBO	0730	Richmond	1233
Mecotek	0770	Roadstar	0713 0730
Medion	0831 2189 3542 2407 2821 2235 0741 2966	Ronin	0872
Memorex	0831	Rotel	0623
Memory	0730 1383	Saba	2173 1643 0551 2966
Metz	0571 0713	Saga	2461
Micromaxx	0695	Saiwod	0831 0770
Micromedia	0503 0539	Salora	0741 1643 2461 2966
Micromega	0539	Samsung	0199 3195 0298 0573 2951 1635 0744 2269 2329 2942 2886 3428 0490 2765
Microsoft	1708 2083 0522 2627 2202	Sandström	2461
Microstar	0831	Sansui	0695 0770
Minax	0713	Sanyo	0695 1436 0713 2966
Minoka	0770	Satforce	3154
Mitsubishi	0713	ScanMagic	0730
Mossimo	0573	Schaub Lorenz	2461 0770 1643 2173
mp man	3513		
Murphy	2815		
Mustek	0730		
Muvid	1643 2173		

# CODELIST DVD

Schneider	2966 0831 0539 0713 0869 0646		
Schöntechnik	0713	Technisson	0672
Scientific Labs	3076	TechnoStar	1643 2173
Scott	0672 1233 1383 2173	Techwood	0713 2382 2966 1530 0539
Seeltech	1643	Tecnimagen	1233
SEG	2228 0713 0872 1530 2815	Tedelex	0770
Sencor	2461	TELE System	2173 2966
Shanghai	0672	Telefunken	3076 2228 2966 0770 2235
Sharp	0713 0695 2966	Teletech	0713
Sherwood	0741	Tensai	0770
Sigmatek	2139	Tesco	2624 3429
Silva	0831	Tevion	2407 3154
Silva Schneider	0831 1906 0741	Theta Digital	0571
SilverCrest	1643 2173	Thomson	0551 0522 0831
Sinotec	0770	Tokai	1233
Sistemas	0672	Toshiba	2705 0503 2832 1510 2006 1769 2682 2966 0695 3857
Skymaster	0730	TRANS-continentals	0872 0831 1233
Slim Art	0770	Transonic	0672
Slim Devices	0533	Trevi	0831 2673
SM Electronic	0730	Trio	0770
Smart	0713	TVE	0713 2228
Sogo	2139	UMC	2624 2302
Sonashi	0831	United	1383 2643 0730 0672 0695 1233 0713 0675
Soniq	2673 3177 3542 3961	Universum	0741 0713 0591 1530
Sontech	1383	upXus	2235
Sony	0533 1070 1516 1981 1536 1633 2504 1533 1903 0864 0772 2555 1033 1824 2132 2861 1548 3964	Venturer	1769 3177
Sound Color	1233	Veon	3961 3977 2872 2912
Soundwave	1530 2815	Vestel	0713 1530
Spectra	0872	Videocon	3513
Standard	0831	Vision	2643
Strong	0713	VisionPlus	2624
Sunkai	0770	Vivid	3961
Sunstech	2139 0831 2966 3265	Voxson	0730 0831
Superior	3076 1643 2173	Waitec	0730
Supervision	0730	Walker	2966
Supratech	2139 2644	Waltham	1530
SVA	0672	WB Electronics	2555
Sweex	2673	Welkin	0831
Symphonic	0675	Wellington	0713
Syrtech	2139 0831 3265	Weltstar	0713
Tandberg	0713	Wharfedale	0770 2382 1383
Targa	1158 1906 0741 0869	Wilson	0831 1233
Tatung	0770	Windy Sam	0573
Taurus	2461	Worthit!	2235
TBoston	3265 2139	Woxter	2139 3265
Tchibo	0741	XBox	0522 1708 2083 2202 2627
TCL	3542	Xiron	1383 0713
TCM	0741	XLogic	0770
Teac	0741 0571 0591 0675 3177 2799 3154 2644 1383	XMS	0770
Tech Line	1436	Yamada	0872 1158 2139
Technical	2966	Yamaha	0539 0646 0490 1158 0497 1354 3871 2695
Technics	0490	Yamakawa	0872
Technika	0770 0831 2302 1530 1383 2624 2461 3177	Yukai	0730
		Zenith	0503 0591 0741

# CODELIST



## CODELIST DVD

# GUARANTEE

## UTILIZACJA USTRÓJSTWA

(EUROPEJSKA DIREKTYWA 2002/96/EC)

Symbol przekreślonego mусорного ящика, нанесенный на данное устройство, означает, что оно произведено с использованием высококачественных компонентов и может утилизироваться и перерабатываться в соответствии с европейской директивой 2002/96/EC. Не выбрасывайте это устройство вместе с бытовыми отходами. Сдайте его в ближайший пункт сбора электрических и электронных приборов. Эти меры позволят избежать отрицательного воздействия на окружающую среду и человеческое здоровье.

## UTILIZACJA BATEREK

(EUROPEJSKA DIREKTYWA 2006/66/EC)

Не выбрасывайте батарейки вместе с бытовыми отходами. Сдайте их в ближайший пункт сбора разряженных батареек. Эти меры позволят избежать отрицательного воздействия на окружающую среду и человеческое здоровье.

Компания (Компания Барнсли - Роминокс) Юниверсел Электроникс /Oneforall гарантирует покупателю отсутствие дефектов материалов и нарушений в работе данного товара при условии корректной эксплуатации в течение (1) одного года с даты покупки. Данный товар будет подвергнут замене в обязательном порядке без каких – либо дополнительных выплат в том случае, если в течение (1) одного года доказан факт брака в его производстве. Гарантийные обязательства не касаются картонных коробок, упаковки, батареек, транспортных упаковок, загрязнения упаковки, или других наименований, используемых с товаром. Любые другие обязательства, кроме перечисленных выше, исключаются. Пожалуйста, помните, что понадобится гарантийный талон, который выдается при покупке данного товара для получения полноценного обслуживания. В том случае, если Вы приобрели данный продукт с намерениями, связанными с Вашим бизнесом, профессиональными потребностями или для продажи, пожалуйста, примите к сведению, что необходимо иметь специальное разрешение от государственных органов на продажу конечному покупателю. Данная гарантия не является соответствующим разрешением.

Русский/Russia

+7 495 9270194

service@rominox.ru

www.barnsly.ru

www.oneforall.com

## TÜRKÇE - ÜRÜN BERTARAF ETME

(AVRUPA DİREKTİFİ 2002/96/EC)

Bu ürün üstünde bulunan üzeri çarpi işaretli tekerlekli çöp kutusu sembolü bu ürünün Avrupa Direktifi 2002/96/EC uyarınca geri dönüştürülebiyecek ve tekrar kullanılabilir yüksek kaliteli bileşenler içerdiğini gösterir. Lütfen bu ürünün normal ev atıklarınız ile birlikte bertaraf etmeyin ancak bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesi için elektrikli ve elektronik ürünlerin toplandığı yerel toplama alanları konusunda bilgi edinin. Bu çevre ve/veya insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz etkileri önleyecektir.

## PİLİN BERTARAF EDİLMESİ

(AVRUPA DİREKTİFİ 2006/66/EC)

Lütfen pillerini normal ev atıklarınız ile birlikte bertaraf etmeyin ancak bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesi için elektrikli ve elektronik ürünlerin toplandığı yerel toplama alanları konusunda bilgi edinin. Bu çevre ve/veya insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz etkileri önleyecektir.

UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, ürünü ilk satın alan kişiye, bu ürünün, satın alma tarihinden itibaren bir (1) yıllık süre içinde normal ve doğru kullanımda malzeme ve işçilik hataları içermeyeceğini garanti etmektedir. Bir (1) yıllık garanti süresi içinde arızalı olduğu te- spit edildiğinde bu ürün onarılabilecek ya da gerekiyorsa değiştirilecektir. Ürünün gönderilmesi masrafı, ürünün sahibine, geri gönderilmesi masrafı da UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL'a aittir. Bu garanti UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL tarafından sağlanmayan ürünler ya da hizmetlerin neden olduğu ya da ürünün, kilavuzdaki talimatlara uygun olarak monte edilmemesinden kaynaklanan hasarları ya da arızaları kapsamamaktadır. Bu kapsam dışı durumu, aynı zamanda ürün, UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL dışın- daki kişilerce değiştirildiğinde / onarıldığında ya da arıza, bir kaza, yanlış kullanım, kötü kullanım, ihmâl, yanlış taşıma, yanlış uygulama, hatalı montaj, uygun olmayan bakım, değişiklik, ürün üzerinde oynama, yangın, su, yıldırım çarpması, doğal afetler, hatalı kullanım ya da dikkatsizlikten kaynaklandığında da geçerlidir. Garanti süresi içinde garanti hizmeti almak için lütfen hizmet almaya hakkınız olduğunu ispatlayacak olan orijinal satın alma belgenize gereksinim duyacağımızı unutmayın. Bu ürünü, ticaretiniz, işiniz ya da mesleğinizle ilgili olmayan bir amaç için satın aldysanız, tüketici mallarının satışıyla ilgili ulusal yasalarnıza bağlı yasal haklara sahip olabilirsiniz. Bu garanti, ilgili haklarınızı etkilememektedir.

Türkiye

www.oneforall.com

## POLSKI - UTYLIZACJA PRODUKTÓW

(DYREKTYWA EUROPEJSKA 2002/96/WE)

Symbol przekreślonego kosza oznacza, że produkt został wyprodukowany z użyciem komponentów wysokiej jakości, które mogą być przeznaczone do recyklingu i ponownego wykorzystania zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE. Produktu tego nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi, lecz przekazać do prawidłowej utylizacji w punkcie zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Pozwoli to uniknąć niekorzystnego wpływu produktu na środowisko i/lub zdrowie.

## UTYLIZACJA BATERII

(DYREKTYWA EUROPEJSKA 2006/66/WE)

Baterii tego nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi, lecz przekazać do prawidłowej utylizacji w punkcie zbiórki zużytych baterii. Pozwoli to uniknąć niekorzystnego wpływu produktu na środowisko i/lub zdrowie.

UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL gwarantuje pierwotnemu nabywcy, że w produkcie nie wystąpią żadne wady materiałowe ani produkcyjne podczas normalnego i prawidłowego użytkowania przez okres jednego (1) roku od daty zakupu. Jeśli w ciągu rocznego (1 rok) okresu gwarancyjnego wystąpią wady w produkcie, zostanie on odpowiednio naprawiony lub bezpłatnie wymieniony. Koszty przesyłki pokrywa właściciel; koszty odesłania produktu pokrywa firma UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń ani usterek spowodowanych przez produkty lub usługi niedostarczane przez UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, lub wyniku z instalacji niezgodnej z instrukcją obsługi. Dotyczy to także przypadków, kiedy produkt jest modyfikowany / naprawiany przez inne firmy, niż UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, lub jeśli przyczyną usterek jest wypadek, niewłaściwe użycie, nadużycie, zaniedbanie, nieprawidłowa obsługa, niewłaściwe stosowanie, błędna instalacja, nieprawidłowa konserwacja, zmiana, modyfikacja, ogień, woda, błyskawica, kłęski żywiołowe, nieprawidłowe użytkowanie lub niedbałość. Aby skorzystać z serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancyjnym, należy posiadać oryginalny dowód zakupu, co umożliwi nam określenie

uprawnień serwisowych. W razie zakupienia tego produktu do celów niezwiązanych z pracą, działalnością lub zawodem należy pamiętać, że mogą przysługiwać prawa w ramach przepisów krajowych regulujących sprzedaż towarów konsumpcyjnych. Niniejsza gwarancja nie narusza tych praw.

Polska

oneforall@contactcenter.pl

008003111302

www.contactcenter.pl

www.oneforall.com