

Remote Control Programming Instructions

Setting up the FOCUS 3-MODE

Example: To set up the FOCUS 3-MODE for your television:

1. **Make sure your device (television) you wish to operate is switched on** (not in standby).
2. **Find the code for your device in the Code List (page xx -xx).** The device codes are listed per device type and brand name. Also the most popular code for each brand is listed first (**Note: If your brand is not listed at all, try the Search Method below**)
3. **Press the device mode key (e.g. TV)** on the Focus remote for the device you wish to set up.
4. **Press and hold down SHIFT** until the red light blinks twice (the red light will blink once then twice).
5. **Enter your four-digit device code** using the number keys. The red light will blink twice.
6. Now **aim the FOCUS 3-MODE remote at your device (television) and press POWER.** If your device switched off, the FOCUS 3-MODE is ready to operate your device.

-Most TV's do not switch back on pressing the POWER key, please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on. -If your device does not respond, follow steps 1 through 6 with each code listed for your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, then try the Search Method described below, even if your brand is not listed at all. -Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand. -If the original remote control from your Video Recorder / DVD player did not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 6. -To set up your other devices, follow the same instructions above, only press the appropriate device key during step 3. -Remember to press the correct device key before operating your device. Only one device can be assigned to a device key.

-Write your device code in the applicable four digit boxes provided in the battery compartment and on page 8 for future reference.

Step and Set Search Method

--> If your device does not respond to the FOCUS 3-MODE after you have tried all the codes listed for your brand.
--> If your brand is not listed at all.
The Search Method allows you to scan through all the codes contained in the memory of the FOCUS 3-MODE.

Example: To search for your television code:

1. Switch your television on (not in standby mode).
2. Press the **TV** key on the FOCUS 3-MODE.
3. Press and hold down **SHIFT** key until the red light blinks twice (the red light will blink once then twice).
4. Press **9 9 1**. The red light will blink twice.
5. Next, press **a function**. *
6. Aim the FOCUS 3-MODE at your Television. Now press **PROG+** over and over, in order to scan through the codes available in the memory. **You may have to press this key many times (up to 150 times) so please be patient.**
If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the **PROG**-key.

Remember to keep pointing the FOCUS 3-MODE at your Television while pressing this key. **
 7. As soon as you have found an appropriate code, press SHIFT key to store the code.

(*) You can sample all functions (0, 1,2 3, Power, Volume Up, Play Stop and Mute), the last function that was sampled before PROG up/PROG down will be the designated function to send for each PROG up/PROG down key press. If no key is pressed before PROG up/PROG down then the default function will be power.

(**) In each code you can test the following functions: 0, 1,2 3, Power, Volume Up, Play Stop and Mute. After sampling these functions you can continue the search with the previous (PROG down) or next (PROG up) code which will send the function that was originally pressed after 991.

-Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on. -If you cannot control your Television properly, please continue the Search Method, you may be using the wrong Code. -To search for the code for another device follow the instructions above only press the appropriate device key instead of TV during step 2. -If the original remote control of your Video recorder or DVD player does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 5.

Code blink out

Once you have Set-Up your FOCUS 3-MODE, you can blink back your Set-up Code for future reference.
 Example: to blink out your television code:

1. Press the TV key once.
2. Press and hold down SHIFT until the red light blinks twice (the red light will blink once then twice).
3. Press **9 9 0**. The red light will blink twice.
4. For the first digit of your four-digit code, press **1** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is „0“.
5. For the second digit of your four-digit code, press **2** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is „0“.
6. For the third digit of your four-digit code, press **3** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is „0“.
7. For the fourth digit of your four-digit code, press **4** and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is „0“.

Now you have your four-digit code.

-To blink back the code for your other devices, press the appropriate device key during step 1.

Quick Code Reference

Make sure you write down the codes for your devices in the boxes below and in the battery compartment for future easy reference.

Device Type 1 2 3

Volume Punch Through

You may be able to use some functions of your Television, DVD player or the set top box at the same time.

For example: if you are watching a program on your DVD player, you can adjust the volume (a TV function) without pressing the TV mode key on your FOCUS 3-MODE. The table below lists some of the possibilities.

Last Device Mode Key Pressed: You Can Control:

STB TV volume up and down, mute DVD TV volume up and down, mute

To punch through to TV volume while in the DVD or STB mode:

1. Press and hold SHIFT until the red light blinks twice.
2. Press **9 9 3**.
3. Then press the **TV** key and the red light will blink twice.

To cancel the "Volume Punch Through" per mode:

(Example: to cancel the "Volume Punch Through" for the DVD mode)

1. Press **DVD** once.
2. Press and hold down the SHIFT key until the red light blinks twice.
3. Press **9 9 3**.
4. Then press the **Volume (-)** key and the red light will blink four times.

Example: being in DVD mode, you will be able to control VOL+/-or MUTE functions of your DVD (provided it has volume control).

To cancel the „Volume Punch Through“:

1. Press and hold SHIFT until the red light blinks twice.
2. Press **9 9 3**.
3. Press the **Volume (+)** key and the red light will blink four times.

Real Time Macro

You can program your UNIVERSAL FOCUS 3-MODE to issue a sequence of commands at the press of one button. For example, you may want to turn off your TV, DVD and the set top box at the same time. Any sequence you regularly use can be reduced to one keystroke for your convenience. A key that is programmed with a Macro works through all modes (provided it is accessible in that mode). You can install a Macro on any key except for the Mode keys and SHIFT key.

To set up a Macro:

1. Press and hold SHIFT until the red light blinks twice.
2. Press **9 9 5**
3. Press the key to which you want to assign the Macro to
4. Press the command you want program in the macro (up to 8 commands are possible)
5. Press the SHIFT key to store the Macro

To clear a Macro setup:

1. Press and hold SHIFT until the red light blinks twice.
2. Press 9 9 5
3. Press the key to which you had the Macro assigned to
4. Press the SHIFT key to clear the Macro

Feature Reset (980)

The feature reset clears all configuration settings that you programmed with features as Macros and Volume Lock.

1. Press and hold SHIFT until the red light blinks twice.
2. Press 9 8 0
3. A successful reset is indicated when the red light will blink twice, pause and blink twice again.

Master Reset (977)

The master reset clears all configuration settings that you programmed with features as Macros and Volume Lock as well as it clears the programmed devices codes. The remote will revert back to the default settings for features and default device codes. As a result the remote will start up in the STB mode.

1. Press and hold SHIFT until the red light blinks twice.
2. Press 9 7 7
3. A successful reset is indicated when the red light blinks twice, pause and blink twice again

Trouble-Shooting

Your brand is not listed in the code section? -Try the search method on previous pages. The FOCUS 3-MODE does not operate your device(s)? -A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method. The FOCUS 3-MODE is not performing commands properly? -You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Set-Up using another code listed under your brand or start the search method over again to locate the proper code. Problems changing channels? -Enter the program number exactly as you would on your original remote.

The FOCUS 3-MODE does not respond after pressing a key? -Make sure you are using new batteries and are aiming the FOCUS 3-MODE at your device. The red light (LED) does not blink when you press a key? -Replace batteries with 2 fresh, new "AA/LR6" alkaline batteries.

BRAND SETUP CODE LIST

TV	
888	0264 0412
A-Mark	0003

A.R. Systems	0037 0556 0374 0455
Abex	0032
Accent	0009 0037 0556
Accuphase	0556 1909
Acec	0012
Acura	0009
Adcom	0625 0284
Addison	0653 0150 0092 0108
Admiral	0093 0163 0363 0418 0087 0305 0264
Advent	0817
Adventura	0046
Adyson	0032 0068 0217 0216
AEA	0037 0556
AEG	0606
Agashi	0216 0264 0217
AGB	0516
Agef	0087
Aiko	0092 0009 0037 0556 0216 0371 0035 0433 0072 0361 0191 0264 0217
Aim	0037 0072 0412 0556 0753 0208 0706 0805 0068
Aiwa	0705 1910 0701 1904 0847 1916 1908 1914 1915
Akai	0009 0030 0361 0208 0556 0037 0371 1537 0803 0433 0745 0191 0702 0035 0218 0284 0294 0672 0329 0696 0072 0753 0163 0806 0412 0729 0448 0714 0516 0715 0602 0812 0548 0581 0480 0217 0631 0216 0264 0178 0377 0606 0708 1037 1908 0473 0648
Akashi	0860 0009
Akiba	0218 0282 0455 0037 0556 0294
Akira	0190
Akito	0272 0037 0556
Akura	0037 0218 0264 0556 0668 1668 0359 0412 0493 0009 0282 0171 0714
Alaron	0179 0216
Alba	0009 0037 0418 0370 0556 0036 0235 0218 0371 0668 1668 1037 0355 0216 0247 0431 0163 0487 0581 0579 1904 1908 0714 0443
Albatron	0700 0843
Alfide	0672
Alkos	0035

Allegro	0720 0774
Allorgan	0206 0294 0217
Allstar	0037 0556
Ambassador	0177
America Action	0180
Amplivision	0217 0400 0370 0320
Amstrad	0009 0177 0037 0171 0516 0264 0354 0362 0371 0218 0412 0433 0556 1037 0648 0581 1904
Anam	0003 0037 0556 0009 0700 0068 0628 0180 0250 0861
Anam National	0037 0250 0556 0650
Anex	0421
Anglo	0009 0264
Anhua	0051
Anitech	0009 0068 0264 0037 0556 0282 0102
Ansonic	0370 0037 0556 0009 0668 0374 0163 0292 0102 0411 0259 0247 1437 0012 0284 0428 1904 0104 1668
AOC	0003 0019 0030 0628 0009 0052 0018 0185 0060 0092 0093 0108 0178 0179 0180 0451
Aolingpike	0264 0412
Aolingpu	0858
Apex Digital	0748 1943
Apollo	0473
Arc en Ciel	0399 0501 0109 0196 0198
Arcam	0216 0217 0399
Archer	0003
Ardem	0486 0714 0037 0633 0556
Aristona	0556 0037 0012
Arthur Martin	0163 0400
ASA	0104 0105 0346 0070 0087
Asberg	0037 0556 0102
Asora	0009
Astra	0037 0556
Asuka	0218 0217 0216 0264 0282 1904
ATD	0698
Atlantic	0037 0556 0216 0206 0320 0259
Atori	0009

Auchan	0163 0400
Audinac	0180
Audiosonic	0009 0037 0374 0109 0556 0714 0715 0217 0370 0337 0264 0218 0486 0428
Audioton	0217 0486 0370 0264 0428
Audiovox	0003 0092 0451 0180 0623
Aumark	0060
Autovox	0087 0544 0206 0349 0217 0247
AVP	1904 1908
AWA	0009 0011 0036 0157 0374 0451 0412 0037 0556 0216 0606 0217 0108 0264 0785
Axxent	0009
Axxon	0714
Baihe	0009 0264 0412
Baile	0001 0009 0374 0661
Baird	0109 0343 0193 0190 0192 0072 0073 0217 0208 1904
Bang & Olufsen	0565 0087 0275
BaoHuaShi	0264 0412
Baosheng	0009 0817
Barco	0380 0163
Basic Line	0009 0374 0037 0218 0163 0668 0556 0567 0282 0217 0455 0339 1037 1668
Bastide	0217
Bauer	0805
Baur	0009 0037 0146 0303 0361 0512 0535 0195 0544 0554 0556 0191 0349 1505 1010
Baysonic	0180
Bazin	0217
Beaumark	0178
Beijing	0001 0009 0208 0226 0264 0374 0412 0482 0661 0812 0817 0821
Beko	0370 0486 0035 0428 0714 0715 0418 0037 1037 0556 0606
Belcor	0019
Bell & Howell	0016 0017 0154
Bennett	0556 0037
BenQ	1756
Beon	0037 0556 0418 0032
Berthen	0668 1668

Best	0337 0370 0421
Bestar	0037 0556 0370 0374
Bestar-Daewoo	0374
Binatone	0217
Black Diamond	1037 0556
Black Panther	0102
Black Star	0247
Black Strip	0035
Blacktron	0282
Blackway	0282 0218
Blaupunkt	0195 0554 0191 0535 0200 0327 0328 0448 0455 0170 0036
Blue Sky	0037 0218 0556 0714 0668 1037 0487 0715 1909 0282 0455 1934 1904 1908 1668
Blue Star	0282
Bondstec	0247
Boots	0217 0272 0009
Bosch	0320 0327
BPL	0037 0282 0556 1045
Bradford	0180
Brandt	0109 0625 0335 0501 0399 0196 0198 0287 0471 0343 0560
Brandt Electronique	0287 0335 0501
Brinkmann	0037 0556 0668 0519 0418 0486 1668
Brionvega	0037 0362 0556 0087
Britannia	0216 0217
Brockwood	0019
Broksonic	0003 0236 0463 1905
Brother	0264
Bruns	0087 0428
BSR	0163 0294 0361
BTC	0218
Bush	0009 0668 0036 0218 0037 0163 0349 0272 0282 0355 0371 0235 0374 0519 0698 1037 0363 0264 0361 0487 0208 0217 0581 0294 0284 0556 0714 1900 1904 1908 0778 1668
Caihong	0009 0817
Cailing	0748
Candle	0030 0046 0056 0186

Canton	0218
Capsonic	0264
Carad	0610 0037 0556 0668 1037 1668
Carena	0455 0037 0556
Carnivale	0030
Carrefour	0036 0070 0037 0556
Carver	0054 0170
Cascade	0009 0037 0556
Casio	0037 0556 0163 0349 1904
Cathay	0037 0556
CCE	0037 0217 0556 0329
Celebrity	0000
Celestial	0819 0820 0821 0767
Centrex	0780 0826
Centrum	1037
Centurion	0037 0556
Century	0087 0247 0238
CGE	0074 0247 0418 0370 0163 0399 1904
Changcheng	0001 0009 0051 0264 0374 0412 0661 0817
Changfei	0009 0329 0374 0817
Changfeng	0264 0412 0696 0753 0817
Changhai	0009 0329 0817
Changhong	0827 0767 0820 0009 0156 0264 0508 0817 0821 0848 1910
Chengdu	0009 0817
Ching Tai	0003 0009 0092 0179
Chun Yun	0000 0003 0009 0033 0092 0179 0180 0700 0843
Chunfeng	0009 0264
Chung Hsin	0150 0108 0053 0180 0033 0036
ChungFeng	0412
Chunsun	0009 0817
Cimline	0009 0235 0218
Cinema	0672
Cineral	0092 0451
Cinex	0648
Citizen	0030 0092 0451 0046 0056 0060 0186 0180 0280
City	0009
Clairtone	0185
Clarion	0180
Clarivox	0037 0418 0556 0070 0102

Clatronic	0037 0247 0370 0371 0714 0218 0264 0556 0217 0009 0102 0320 0579 0648 1904 0606
Clayton	0385 1037
CMS	0216
CMS hightec	0217
Combitech	1908
Concerto	0056
Concorde	0009
Condor	0320 0037 0370 0556 0216 0009 0282 0102 0247 0418 0411 0163 0264
Conia	0754 0821
Conic	0032
Conrad	0037 0556
Conrowa	0009 0145 0156 0264 0412 0696 0698 0753 1170
Contec	0009 0180 0216 0036 0185 0157 0011 0264 0037 0556
Continental Edison	0501 0109 0196 0198 0399 0287 0487
Cosmel	0009 0337 0037 0556
Craig	0180
Crosley	0054 0087 0074 0247 0163
Crown	0009 0180 0712 0037 0370 0486 0556 0418 0487 0579 0714 0606 0672 0715 0421 0359 0208 0053 0339 1934 1928
Crown Mustang	0672
Crystal	0431
CS Electronics	0216 0218 0247
CTC	0247
Curtis Mathes	0016 0047 0466 0030 0054 0060 0093 0145 0056 0154 0451 0166 0702 0747
CXC	0180
Cybertron	0218
D-Vision	0037 0556
Daewoo	0092 0634 0661 0003 0374 0700 0019 1909 0499 0628 0037 1921 0556 0009 0623 0030 0216 0032 0218 0217 0451 1137 0180 0178 0170 1902 1928 1908 0056 0108 0150 0154 0672
Dainichi	0218 0216
Danichi	0218
Dansai	0037 0556 0264 0032 0035 0216 0009 0036 0217 0208

Dansette	0412
Dantax	0370 0486 0714 0606 0715 1908
Datsura	0208
Dawa	0009 0037 0556
Daytek	0698 0706
Dayton	0009
Daytron	0009 0019 0374 0037 0556
Dayu	0374 0661
de Graaf	0208 0044 0227 0548 0163 0363
DEC	0795 0785 0860
Decca	0037 0072 0033 0272 0516 0556 0217 1137 0621 1904 1908
Deitron	0037 0556 0374 0218
Denko	0264
Denon	0145 0511
Denver	0037 0556 0606 0587
DER	0193 0190
Desmet	0320 0037 0556 0009 0087
Diamant	0037 0556
Diamond	0264 0698 0696 0009 0804 0825 0216 0371 0860
Digatron	0037 0556
Digiline	0037 0556 0105 0668 1668
Digitex	0820
Digitor	0037 0556 0861 1724
Digivision	0361
DiK	0037 0556
Dixi	0009 0037 0556 0247 0217 0087
DL	0848 0872 0780 0037
Domeos	0668 1668
Domland	0394
Dongda	0009
Donghai	0009
Doric	0349
Dream Vision	1704
DSE	0861
DTS	0009
Dual	0519 0544 0349 0217 0343 0037 0556 0259 0394 0399 0303 0163 0531 1904 1137 0631

Dual Tec	0217
Dumont	0017 0087 0019 0070 0104 0102 0217 0072 1904
Dunai	0544 0163
Durabrand	0003 1437 0178 0180
Dux	0037 0556 0012
Dwin	0720 0774
Dynatron	0037 0556 0012
E-Elite	0218
Ecco	0773 0706
ECE	0037 0556
Edison-Minerva	0487
Elbe	0259 0435 0238 0362 0292 0370 0163 0037 0556 0218 0191 0284 0411 0610 0217 0516 0361 0630
Elbe-Sharp	0516
Elcit	0087 0247 0516 0102 0163
Electroband	0000 0185
Electrohome	0381
Elekta	0009 0037 0556 0264 0282
Elektra	0017
ELG	0037 0556
Elin	0037 0216 0548 0556 0105 0104 0361 0448 0305 0349 0163 0009
Elite	0218 0037 0320 0556 0305
Elman	0102
Elta	0009 0068 0264 0216 0431
Emco	0247
Emerson	0177 0178 0180 0714 0087 0179 0247 0037 0236 0185 0556 0019 0371 0038 0070 0154 0463 0171 0282 0280 0320 0158 0361 0623 1909 0486 0370 0163 0321 1904 1906 1905
Emperor	0282
Envision	0030
Enzer	0696 0753 0068
Epson	0833 0840
Erres	0012 0037 0556
ESC	0037 0556 0217
Estèle	0163
Ether	0003 0009 0030

Etron	0001 0009 0037 0556 0163
Eurofeel	0264 0217
EuroLine	0037
Euroman	0216 0264 0037 0556 0217 0421 0370
Europa	0037 0556
Europhon	0037 0516 0102 0163 0217 0556 0247 0431 0216
Excel	0037 0556
Expert	0206 0400 0259 0163 0305
Exquisit	0037 0556 0247
Fagor	0037 0556
Family Life	0037 0556
Feilang	0009
Feilu	0009 0817
Feiyan	0264 0412
Feiyue	0009 0817
Fenner	0374 0009
Ferguson	0037 0073 0109 0625 0190 0287 0192 0335 0343 0560 0238 0193 0556 0035 0053 0104 0108 0361 0471 1904 0548 0443
Fidelity	0163 0216 0512 0171 0361 0363 0037 0544 0556 0371 0412 0531 0193 0264 1904 1906 1907 1908
Filsai	0217
Finlandia	0208 0346 0359 0548 0361 0163 0363 0072 0287 0343 0045
Finlux	0037 0105 0070 0104 0072 0556 0179 0714 0346 0411 0516 0217 0163 0715 0087 0102 0631 0492 0480 0629 0473 0418 0606 0621
Firstar	0009 0236 0033
Firstline	0009 0037 0216 0556 0217 0374 0247 0668 0321 0714 0163 1668 0294 0385 1909 0102 0411 0544 0349 0531 0238 0072 0235 0208 0361 1037 0808
Fisher	0104 0154 0217 0036 0159 0208 0370 0544 0555 0045 0087 0157 0361 0163 0303 0349 0072 0047
Flint	0037 0455 0556 0610 0072 0218 0264
FNR	0102
Forgestone	0193
Formenti	0037 0163 0320 0556 0486 0216 0087
Formenti-Phoenix	0216 0320
Fortress	0093 0087

Fraba	0037 0556 0370 0531
Friac	0009 0037 0556 0102 0421 0370 0499 0655 0610
Frontech	0163 0247 0264 0349 0448 0363 0431 0217 0009
Fujitsu	0179 0206 0683 0072 0186 0102 0809 0853 0217 0163 0009 0037 0556 0361 0259
Fujitsu General	0009 0186 0217 0206 0163
Funai	0171 0180 0668 0179 0264 0294 0303 0412 1668
Furi	0145 0264 0412 0817
Furichi	0860
Futronic	0264 0795 0860
Future	0037 0556
Futuretech	0180
Galaxi	0102 0037 0556 0361 0163
Galaxis	0370 0418 0037 0102 0556
Galeria	0009
Ganxin	0817
Gateway	1756
GBC	0163 0009 0374 0218 0363
GE	0051 0343 1454 0047 0178 0135 0747 0021 0451 0174 0180 0027 0092 0282 0030 0560 0287 0109 1922 0335 0625
Geant Casino	0163 0400
GEC	0037 0163 0361 0072 0349 0217 0516 0556
Geloso	0009 0247 0363 0163 0374
General	0186 0590 0109 0287 0471
General Electric	0343 0287
General Technic	0009
Genesis	0009 0037 0556
Genexxa	0163 0218 0037 0556 0412 0493 0009
Gericom	0865
Giant	0217
Gibraltar	0017 0019 0030
Gintai	0150 0721 0354
Goldfunk	0668 1668
Goldhand	0216
Goldline	0337
GoldStar	0001 0019 0037 0002 0009 0030 0056 0178 0370 0290 0032 0150 0377 0217

	0247 0556 0216 0154 0431 0163 0361 0109 0363 0606 0044 1910 1934 1926 0714 0715
Gooding	0487
Goodmans	0360 0634 0036 0374 0037 0072 0179 0499 0217 0556 0235 1037 0343 0668 0371 1909 0264 0516 0009 0290 0487 0364 0035 0480 0560 0032 0335 0218 0451 1928 1908 0579 0630 0661 1900 1668
Gorenje	0370 0421
GPM	0218
Gradiente	0053 0056 0170 0392 0037 0556
Graetz	0163 0714 0361 0371 0037 0339 0556
Gran Prix	0648
Granada	0037 0400 0045 0072 0146 0556 0208 0226 0217 0356 0339 0359 0012 0516 0108 0036 0473 0335 0560 0047 0163 0363 0225 0343 0548
Grandin	0037 0282 0556 0009 0163 0610 0714 0715 0668 0374 0320 0218 0455 0400 0579 1037 1668 0865
Gronic	0102 0217 0163
Grundig	0508 0535 0037 0195 0070 0191 0487 0554 0556 0587 0706 0672 0009 0036 0443 0370 0740 1935 1908 0630
Grunpy	0179 0180
H&B	0808
Haaz	0706
Haier	0698 0869 0264 0768 0779
Haihong	0009
Haiyan	0264 0412 0817
Halifax	0264 0216 0217
Hallmark	0178
Hammerstein	0264 0060
Hampton	0216 0217
Hanimex	0218 0294 1908
Hankook	0628 0180 0178 0056 0030 0019
Hanseatic	0037 0320 0556 0361 0499 0428 0519 0349 0544 0163 0661 0292 0282 0394 0634 0370 0009 0294 0217 0431 0087 0377 0714 0808
Hantarex	0009 0516 0037 0556 0102 0238

Hantor	0037 0556
Harley Davidson	0179
Harman/Kardon	0054 0078
Harsper	0865
Harvard	0068 0180
Harwa	0773
Harwood	0009 0412 0032 0037 0556 0487
Hauppauge	0037 0556
Havermy	0093
HCM	0009 0282 0412 0037 0556 0217 0218 0418 0264
Hedzon	0556 0037
Hello Kitty	0451
Hema	0217 0009
Hemmermann	0349 0544
Hifivox	0501 0109 0196 0399 0198
Higashi	0216
Highline	0264 0037 0556
Hikona	0218
Himitsu	0180 0628 0779
Hinari	0009 0208 0036 0037 0556 0179 0218 0163 0364 0355 0443 0487 0235 0294 0264 1908
Hisawa	0282 0218 0455 0400 0610 1908 0714
HiSense	0848 0208 0009 0145 0156 0227 0508 0696 0748 0753 0821 1170 0780
Hit	0087
Hitachi	0145 0225 0038 1225 0009 0056 0349 0016 0036 0151 0019 0356 0027 0044 0030 0150 0032 0108 0473 0163 0343 0578 0196 0092 0198 0217 0109 0227 0156 0576 0157 0194 0165 0178 0179 0516 0072 0186 0481 0499 0037 0381 0563 0508 0556 0548 0363 0719 0634 0744 1037 1137 1170 0105 1256 0279 0492 1481 0047 0359 0361 0512 0480 1045 0629
Hitachi Fujian	0108 0828 0150 0225 0576
Hitsu	0009 0455 0218 0610
HMV	0087 0193
Höher	0714 0865
Home Electronics	0606
Hongmei	0009 0093 0264 0817 0848 1910

Hongyan	0264 0412 0817
Hornlyphon	0037 0556 0012
Hoshai	0218 0455 0282
Hua Tun	0009 0150
Huafa	0009 0145
Huanghaimei	0009
Huanghe	0009 0817
Huanglong	0009
Huangshan	0009 0264 0412 0817
Huanyu	0216 0374 0227 0264 0817 0848 1910
Huaqiang	0264 0412
Huari	0145 0264 0412
Huodateji	0051
Hygashi	0217 0216
Hyper	0009 0216 0217 0247
Hypersonic	0361
Hypson	0037 0264 0556 0282 0714 0715 1934 0217 0455 0400 0238 1908 0668 1668
Hyundai	0037 0803 0865 0556 0706 0860 0753
Iberia	0037 0556
ICE	0217 0264 0037 0371 0009 0556 0218 0216
Ices	0218 0216
Icos	0012
Ict	0037 1137 0556
Imperial	0037 0074 0163 0247 0370 0418 0556 0630 0411 0361 0349 0196 0431 0531
Imperial Crown	0001 0009 0264 0374 0412 0661
Indiana	0037 0556
Infinity	0054
Ingelen	0163 0487 0610 0714 0361
Ingersoll	0009
Inno Hit	0009 0072 0516 0037 0556 0218 0290 0217 0247 0102 0282
Innova	0037
Innovation	0519 0037 0556 0068
Innowert	0865
Inteq	0017
Interactive	0037 0556 0012 0087 0512 0275 0327 0163 0361 0370 0501 0109 0411
Interbuy	0009 0068 0037 0264 0247 0512 0556

Interfunk	0037 0163 0556 0012 0247 0087 0361 0512 0275 0327 0370 0501 0109 0349 0200
Internal	0037 0556 0499 0374 1909
International	0216
Intervision	0037 0282 0068 0217 0102 0455 0264 0371 0377 0519 0448 0486 0370 0394 0487 0218 0431 0163 0247 0009 0556
Irradio	0009 0037 0556 0218 0247 0290 0371
IRT	0451 0628 0698
Isukai	0218 0037 0556 0282 0455
ITC	0217 0320
ITS	0037 0371 0218 0282 0264 0216 0009 0556
ITT	0163 0361 0480 0349 0544 0548 0473 0567 0193 0346 0339 0208 0179 0610
ITT Nokia	0361 0548 0163 0473 0480 0349 0346 0208 0179 0339 0567 0606 0610 0631 0363 0431
ITV	0264 0284 0037 0556 0247 0374
Janeil	0046
JBL	0054
JCB	0000
Jean	0003 0036 0721 0009 0051 0092 0156 0179 0236
JEC	0035
Jensen	0817
Jiahua	0051
Jialicai	0009 0264 0412
Jinfeng	0051 0208 0226 0817
Jinhai	0848 1910
Jinque	0009 0264 0412 0817
Jinta	0009 0264 0412 0848 1910
Jinxing	0009 0054 0145 0556 0037 0156 0264 0698 0817 0821
JMB	0037 0499 0634 0374 0556 0443 1908
Jocel	0712
Jubilee	0556
Juhua	0264 0412 0817
JVC	0653 0053 0036 0154 0190 0371 0508 0606 0683 0192 0193 0218 0418 0093 1923

Kaige	0009 0264 0412 0817
Kaisui	0009 0218 0216 0282 0037 0217 0556 0455
Kamp	0216
Kangchong	0848 1910
Kangli	0001 0009 0264 0374 0661 0817
Kangyi	0009 0264 0412
Kapsch	0163 0361 0206 0259 0104
Karcher	0037 0556 0421 0370 0610 0163 0282 0102 0264 0778 0714 0606
Kathrein	0556 0037
Kawa	0371
Kawasho	0158 0216
Kaypani	0052
KB Aristocrat	0163
KEC	0180
Kendo	0037 0610 0235 0362 0556 0163 0519 0512 0370 0377 0363 0428 0411 0102 0247
Kennedy	0163 0206 0435
Kennex	1037
Kenwood	0019 0030 0105
KIC	0217 0329
Kingsley	0216
Kiota	0001
Kioto	0054 0556 0706
Kiton	0556 0037 0668 1668
KLL	0037
Kloss	0024 0046
Kneissel	0037 0259 0385 0370 0610 0411 0374 0499 0556 0435 0292 0238 0362 1908
Kolin	0150 0053 0180 0108 0036 0033
Kolster	0037 0556 0102 0349 0247
Kongque	0009 0264 0817
Konichi	0009
Konka	0037 0628 0707 0556 0632 0371 0638 0714 1939 0418 0703 0218 0725 1940 0726 0641 0816 0587 0754 0779 0795 0817
Kontakt	0487
Korpel	0037 0556
Korting	0087 0421 0370 0320

Kosmos	0037 0556
Kotron	0412 0264
Koyoda	0009
Kraking	0238
Kriesler	0012
KTV	0030 0180 0217 0185 0280
Kuaile	0009 0264 0412
Kuba	0349 0163
Kuba Electronic	0303 0349 0163
Kulun	0009
Kunlun	0051 0208 0226 0264 0374 0661 0817
Kyoshu	0412 0418 0264 0032
Kyoto	0385 0032 0163 0216 0217
L&S Electronic	0865
LaSAT	0486 0370
Leader	0009
Lecson	0037 0556
Legend	0009
Lemair	0411 0032
Lenco	0037 0721 0009 0163 0374 0556 0104
Lenoir	0009
Lesa	0247
Levis Austria	0037 0556
Leyco	0037 0264 0072 0556 0294 0579
LG	0037 0056 0442 0001 0370 1178 0002 0009 0377 0032 0556 0003 0217 0019 0030 0714 0038 0216 0431 0290 0163 0644 0060 0178 0108 0606 0109 0700 1934 1926 0698 0715 0823
Liesenk & Tter	0037 0327 0556
Liesenkotter	0037 0327 0328 0012 0556
Lifetec	0037 0009 0519 0374 0668 0512 0655 1037 1137 0556 0218 0264 1668 0683
Lihua	0817
Lloyd's	0001 0009
Lloytron	0032
LME	0431
Loewe	0512 0633 0790 0037 0556 0655 0370 0087 0292 0362 0516
Logik	0001 0011 0016 0033 0060 0698 0773 0009 0193 0264 0371
Logix	0668 1668

Longjiang	0264 0412 0817
Luma	0037 0363 0206 0305 0163 0411 0556 0374 0009 0362 0259
Lumatron	0363 0206 0305 0037 0556 0362 0163 0259 0361 0217 0264 0073
Lux May	0037 0009 0556 0581
Luxman	0056 0579
Luxor	0194 0356 0361 0290 0363 0480 0492 0349 0208 0548 0163 0346 0473 0179 1037 0217 0631
LXI	0047 0054 1347 0154 0156 0178 0747
M&S	0054
Madison	0037 0556
Magnadyne	0087 0102 0247 0516 0544 0163
Magnafon	0102 0516 0216 0073
Magnavox	0020 0037 0054 0024 0556 0028 0030 0036 0179 0186 0187 0386 0706 0780 1454
Magnum	0648 0714 0037 0556 0715
Majestic	0016
Mandor	0264
Manesth	0037 0217 0235 0556 0264 0320 0035 0294 0163 0363
Manhattan	0037 0556 0668 1037 0163 0778 1668
Marantz	0030 0037 0054 0556 0412 1154
Marelli	0087
Mark	0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715
Master's	0499
Masuda	0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556
Materin	0858
Matsui	0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0235 0072 0177 0208 0355 0217 0033 0272 0354 0371 0294 0443 0433 0516 0544 0579 0363 0455 0163 0349 0431 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 0629
Matsushita	0250 0650
Matsuiama	0587
Maxam	0264
Maxdorf	0773
MCE	0009
Mediator	0012 0037 0556
Medion	0037 0668 1037 0519 1668 0512 0556 1137 0698 0808 1908 1437

	1900
Megapower	0700
Megas	0610
Megatron	0003 0145 0178
MEI	0185 1037 0037 0556
Meile	0264 0412 0817 0848 1910
Melectronic	0009 0346 0037 0068 0512 0104 0109 0343 0163 0247 0105 0217 0287 0374 0480 0492 0216 0411 0349 0556 0634 0361 0191 0195 0661
Melvox	0400
Memorex	0009 0016 0056 1920 0154 0150 0178 0179 1037 0250 0060 1924
Memphis	0337 0072 0009 0385
Mercury	0001 0037 0009 0556 0329
Mermaid	0037
Merritt	0548 0361 0163
Metronic	0625
Metz	0195 0535 0447 0554 0191 0367 0388 0746 0037 0087 0556 0275 0587 0668 1037 1668
MGA	0019 0030 0150 0178 0037 0556 0218 0104
Micromaxx	0037 0556 0668 1037 0630 0808 1668
Microstar	0808
Midland	0017 0032 0047 0051 0135 0747
Minato	0037 0556
Minerva	0070 0487 0535 0195 0554 0191 0516 0108 0150
Minoka	0412 0037 0556 0359
Minutz	0021
Mirror	1900
Mistral Electronics	0193
Mitsubishi	0019 0108 0150 0093 0512 0037 0178 0354 0381 0250 0087 0236 0033 0036 0179 0180 0154 0056 0193 0535 0030 0556 0208 1934 1037 0817 1917
Mitsuri General	0163
Mivar	0216 0292 0290 0516 0291 0370 0609 0217
Monaco	0009
Monivision	0700 0843
Morgan's	0037 0556
Motorola	0093

MTC	0019 0030 0060 0370 0056 0349 0512 0163 0216 0361 0448
MTEC	0272 0032
MTlogic	0714
Mudan	0009 0051 0208 0226 0264 0412 0817
Multibroadcast	0193
Multistandard	0102
Multitec	0037 0556 0486 0668 1037 1668
Multitech	0009 0180 0349 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264
Murphy	0104 0216 0072 0163
Musikland	0037 0218 0247 0556
Myryad	0556 0037
NAD	0156 0166 0178 0361 0866 0163
Naiko	0037 0606 0556
Nakimura	0374 0037 0556
Nanbao	0009 0264 0412 0848 1910
Nansheng	0264 0412 0817
Naonis	0363 0163
NAT	0226 0340 0214
National	0214 0226 0051 0208 0227 0340 0508
NEC	0170 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0019 0320 0030 0046 0051 0056 0150 0455 0154 0497 0156 0374 0381 0186 0217 0037 0165 0556 0011 0053 0264 0704 0412 0603 0508 0817 0499 1704 0661
Neckermann	0037 0191 0554 0370 0556 1505 1010 0200 0163 0327 0418 0349 0087 0247 0217 0411 0320 0363 0512
NEI	0037 0337 0556 0431 0371 0163
Nesco	0179 0247 1908
Netsat	0037 0556
Network	0032 0337
Neufunk	0037 0009 0556 0610 0218 0282 0714
New Tech	0037 0009 0556 0343 0217 0448
New World	0218
Newave	0009 0721 0178 0150 0093 0092
Nicam	0544
Nicamagic	0216
Nikkai	0032 0072 0035 0218 0037 0556 0216 0217 0264 0337 0009 0036

Nikko	0030 0092 0178
Nikon	0848 1910
Nishi	0482
Noblex	0154 0430
Nobliko	0102 0070 0216
Nogamatic	0399 0501 0109 0196
Nokia	0361 0163 0473 0480 0349 0548 0606 0492 0631 0359 0339 0208 0374 0346 0179 0320 0567 0610 0109 1912
Norcent	0748
Nordic	0217
Nordmende	0109 0714 0287 0501 0343 0399 0560 0196 0198 0195 0037 0556 0335 0163 0471
Norfolk	0163
Normerel	0037 0556
Noshi	0018
Novak	0012 0037 0556
Novatronic	0037 0105 0374 0531 0556
NTC	0092
NU-TEC	0455 0698
Nurnberg	0163 0361
Oceanic	0163 0361 0567 0400 0294 0208 0563 0473 0548 0480
Odeon	0264
Okano	0370 0037 0556 0264 0072 0009
Omega	0264
Omni	0780 0698 0826
Onking	0280
Onwa	0180 0371 0602 0218 0433 0581 0102 0431
Opera	0037 0556
Optimus	0154 0250 0166 0650 1924
Optonica	0093 0165
Orbit	0037 0556
Orion	0037 0179 0177 0236 0355 0463 0556 0235 0655 0714 0320 0321 0443 0294 0011 0516 0009 0544 0364 0102 0264 0412 0531 1916 1908 0033 1905
Online	0037 0218 0556
Ormond	0385 0668 1037 0037 0556 1668
Orsowe	0516

Osaki	0032 0072 0218 0217 0264 0412 0493 0037 0272 0374 0355 0556
Osio	0037 0556 0290
Oso	0218
Osume	0032 0157 0072 0036 0218 0037 0556
Otto Versand	0036 1505 0037 0217 1010 0320 0343 0093 0512 0535 0554 0556 0195 0544 0349 0191 0361 0235 0109 0294 0226 0247 0303 0009 0282 0428 0431 0516 0519
Pace	1908
Pacific	0037 0556 1137 0714 1037 0443
Pael	0216
Palladium	0370 0418 0037 0191 1505 1010 0200 0554 0556 0247 0327 0349 0087 0163 0217 0411 0655 0519 0363 0630 0714 1137
Palsonic	0264 0284 0412 0773 0037 0779 0217 0377 0218 0698 0556 0448 0001 0418
Panama	0009 0217 0264 0216 0037 0556 0247
Panashiba	0001
Panasonic	0051 0650 0226 0108 0250 1924 0054 0037 0214 0556 0163 0208 0361 0227 0367 0508 0340 0516 0548 1210 1310 1930 0001 0853 1941 1946
Panavision	0037 0411 0556
Panda	0009 0780 0051 0208 0226 0826 0264 0706 0412 0508 0698 0817 0821 0848 1910
Pathe Cinema	0163 0216 0238 0320 0400 0292 0349 0431 0370
Pathe Marconi	0501 0109 0196 0198 0399
Pausa	0009
Penney	0002 0135 0003 0018 0747 0019 0021 0027 0030 0047 0032 0051 0060 0156 0178
Perdio	0320 0072 0163 0037 0216 0282 0556
Perfekt	0037 0556
Pershin	0400
Phase	0032
Philco	0054 0087 0463 0774 0020 0074 0028 0418 0747 0145 0628 0019 0030 0056 0247 0037 0556 0163 0370 0032 0180 0186 0178 0519 0481
Philex	0193 0163

Philharmonic	0217
Philips	0037 0054 0556 0056 0238 0012 0721 0000 0554 0019 0191 0020 0087 0774 0193 0747 0423 0187 0186 0343 0178 0108 0570 0024 0374 0028 0030 0092 0032 0051 0772 0009 0200 1154 1454 0080 1756
Phoenix	0037 0556 0370 0486 0163 0087 0072 0216 0320 0385
Phonola	0012 0037 0556 0087 0193 0216 0080
Pilot	0019 0556 0030 0037 0712 0706
Pioneer	0038 0166 0866 0011 0037 0109 0170 0556 0163 0423 0428 0679 0287 0370 0343 0361 0486 0512 0760
Pionier	0370 0486
Plantron	0037 0556 0264 0009
Playsonic	0714 0037 0217 0339 0715
Policom	0102 0109 0196 0198 0206 0238 0275 0361 0163 0070 0074 0087 0501 0535
Polytron	0697 0282
Poppy	0009
Portland	0019 0092 0374 1909
Powerpoint	0487 0037 0556 0698
Prandoni-Prince	0247 0516 0361 0363
Precision	0217
Premier	0009 0264
Prima	0032 0817 0009 0264 0303 0068 0412
Princess	0698
Princeton	0700
Prinston	1037
Prinz	0072 0544 0349 0361 0194
Prism	0051
Profex	0009 0163 0361 0431 0363
Profi	0009
Profitronic	0037 0556 0102
Proline	0037 0321 0556 0625 0634 0630 0411 0012 0072 0621
Proscan	0047 0747 1347 0030 1922
Proscop	0156
Prosonic	0037 0556 0370 0374 0371 0668 0714 0451 0216 0214 0579 0217 1668
Protech	0009 0037 0556 0102 0217 0247 0264 0349 0337 0418 0431 0668 1668 0282

	0163 0486 1037
Proton	0001 0178 0466 0003 0009 0052 0644 0030
Provision	0499 0037 0556 1037 0714
Pulsar	0017 0019
Pye	0012 0037 0556 0087 0554 0374 0349 0412
Pymi	0009
Qingdao	0051 0208 0226 0264 0412 0817
Quadra Vision	0400
Quadral	0218
Quasar	0051 0247 0650 0165 0250 0009 0865 1924
Quelle	0011 0037 1505 0070 0074 1010 0104 0361 0412 0501 0109 0535 0544 0512 0554 0349 0191 0032 0036 0217 0247 0327 0328 0105 0668 0556 0157 0195 0200 0264 0290 0146 0294 0346 0421 0009 1668
Questa	0036 0032
R-Line	0037 0556 0163
Radialva	0109 0218 0431 0163 0037 0556 0287 0337
Radiola	0012 0037 0556 0217
Radiomarelli	0087 0516 0247 0037 0556
RadioShack	0019 0037 0030 0556 0032 0047 0056 0154 0165 0178 0180 0747
Radiotone	0009 0037 0556 0428 0370 0579 0418 0412 0648 0668 0264 1037 1668
Rank	0070
Rank Arena	0036 0796 0157 0602 0753
RBM	0070
RCA	0000 0047 0018 0135 0019 0174 0030 0625 0038 0060 0051 0090 0092 0093 0178 0560 0335 0618 0343 0679 0747 0753 1454 1922
Realistic	0019 0030 0032 0056 0154 0165 0178 0180
Recor	0037 0418 0556
Rectiligne	0037 0556
Rediffusion	0361 0548 0036 0346
Redstar	0037 0556
Reflex	0037 0556 1037 0668 1668
Relisys	0865
Reoc	0714 0634 1909
Revox	0037 0556 0370
Rex	0163 0305 0206 0259 0264 0363 0411 0247
RFT	0428 0087 0292 0370 0072 0264 0037 0556

Rhapsody	0216 0185
Ricoh	0037 0556
Rinex	0773 0418
Roadstar	0009 1037 0218 0264 0418 0037 0556 0668 0282 1916 1668
Robotron	0087
Rodex	0037 0556
Rover	0036
Rowa	0037 0264 0698 0009 0217 0712 0216 0587 0748 0817
Roxy	0448
Royal Lux	0421 0370 0412 0335
Rukopir	0556 0037
Runco	0017 0030
Ruyi	0227 0817
Saba	0109 0625 0163 0287 0335 0087 0343 0399 0501 0516 0361 0498 0196 0198 0548 0471 0560 0250 0714
Saccs	0238
Sagem	0610 0455 0282
Saige	0009 0817
Saisho	0009 0235 0011 0516 0033 0177 0264 0354 0217 0544 0431 0163
Saivod	0037 0556 0668 0712 1037 1668
Sakaï	0163
Sakyno	0455
Salora	0163 0290 0356 0194 0359 0361 0349 0548 0364 0516 0363 0339 0208 0480 0621
Salsa	0335
Sambers	0102 0516
Sampo	0030 0009 0032 0052 0036 0092 0093 0154 0171 0178 0650 0700 0721
Samsung	0019 0618 0644 0056 0060 0587 0037 0178 0030 0556 0009 0702 0774 0093 0217 0448 0747 0482 0370 0264 0329 0090 0032 0216 0290 0154 0150 0092 0072 0179 0208 0519 0156 0163 0625 0226 0812 0817 0821 1060
Sandra	0216 0217
Sanela	0238
Sanjian	0264 0412
Sansei	0092 0451

Sansui	0037 0655 0729 0556 0706 0371 0727 0726 0861 0725 0463 0602 0421 0455
Santon	0009
Sanyo	0154 0208 0157 0280 0484 0292 0721 0011 0036 0045 0370 0068 0339 0072 0216 0104 0217 0145 0146 0156 0555 0381 0412 0009 0508 0544 0163 0799 0037 1154 0108 0159 0556 0486
Sanyuan	0009 0093 0817
Save	0037 0556
Saville	1908
SBR	0012 0037 0556 0193
Schaub Lorenz	0349 0361 0548 0714 0606 0486 0374
Schneider	0037 1137 0218 0247 0556 0371 0519 0012 0544 0668 0303 1668 0349 0394 0259 0343 0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908
Scimitsu	0019
Scotch	0178
Scotland	0163
Scott	0019 0236 0178 0179 0180
Sears	0047 0146 0171 0054 0156 0747 0056 0154 0159 0178 0179
Seaway	0634
Seelver	0556 1037 0037
SEG	0036 0037 0217 0556 0264 1037 0668 1437 1668 0487 0009 0349 0163 0634 0102 0247 0362 0216 0218 1909 1901
SEI	0087 0102 0177 0516 1505 0544 1010 0163 0349 0294 0206 0037 0556
Sei-Sinudyne	0102 0206 0294 0516 1505 1010 0544 0037 0556 0087
Seleco	0163 0305 0206 0259 0362 0363 0411 0371 0036 0264 0346 0435
Semivox	0180
Semp	0156
Sencora	0009
Sentra	0035 0218 0009 0349
Serino	0610 0455 0216 0093
Shancha	0264 0412 0817
Shanghai	0009 0208 0226 0264 0329 0412 0817 0848 1910
Shaofeng	0145 0227 0817
Sharp	0093 0165 0009 0386 0030 1193 0032 0157 0036 0294 0491 0256 0653 0053

	0193 0650 0186 0720 0818 0516 0200 0760 1917
Shen Ying	0003 0009 0092 0179
Shencai	0009 0145 0264 0412
Sheng Chai	0150 0009 0033 0179 0236
Sheng Chia	0009 0033 0093 0179 0236
Shenyang	0009 0264 0696 0753 0817
Sherwood	0009
Shintoshi	0037 0556
Shivaki	0037 0556 0443 0451 0374 0178
Shogun	0019
Shorai	0294 0179
Show	0418 0009 0072
Siarem	0102 0516 0163 0087
Siemens	0037 0191 0157 0195 0535 0554 0200 0327 0328 0032 0146 0556 0361
Siera	0037 0556 0012 0587
Siesta	0370
Signature	0016
Silva	0037 0556 0216 0361 0648
Silver	0036 0037 0455 0361 0556 0179 0715 0163
SilverCrest	1037 0037 0556
Simpson	0186 0187
Singer	0009 1537 0087 0806 0037 0556 0102 0247 0435 0400 0567 0335 0163
Sinotec	0773
Sinudyne	0102 0177 0087 0235 0516 0544 0294 0163 0361 0349 1505 1010 0206 0037 0556 1908
Skantic	0356
Sky	0037 0282 0556
Skygiant	0180
Skymaster	0105
Skysonic	0696 0753
Skyworth	0037 0556 0009 0264 0696 0698 0727 0748 0753 0817
Sliding	0865
SLX	0668 1668
Smaragd	0487
Soemtron	0865
Sogera	0320

Solavox	0032 0163 0361 0072 0548 0037 0556
Sonawa	0218
Songba	0009
Soniko	0037 0556
Sonitron	0208 0370 0339 0217
Sonneclair	0037 0556
Sonoko	0009 0037 0556 0264 0282 0217
Sonolor	0163 0208 0567 0400 1505 1010 0548 0361 0282
Sontec	0037 0556 0370 0294 0009
Sony	0000 1505 1651 0011 1010 0036 0650 1100 1925 0102 0353 0111 0037 0080 0556 0157 0834
Sound & Vision	0102 0218 0374 0037 0556
Soundesign	0178 0179 0180 0186
Soundwave	0037 0418 0556 0320 0032 0715
Sowa	0060 0226 0150 0036 0051 0092 0178 0156
Spectra	0009
Spectricon	0003
Squareview	0171
Ssangyong	0032 0009
SSS	0019 0180
Stag	0032
Staksonic	0009
Standard	0009 0037 0217 0556 0218 1037 0320 0374
Starlite	0009 0180 0163 0037 0556 0264 0412
Stenway	0282 0218
Stern	0163 0305 0206 0259 0363 0264 0411 0435
Strato	0037 0556 0264 0009
Studio Experience	0843
Stylandia	0217
Sunic Line	0037 0556
Sunkai	0321 0294 0355 0455 0218 0235 0610 0037 0556 0487 0531
Sunstar	0371 0037 0556 0009 0579 0264
Sunwood	0037 0556 0009
Superla	0516 0216 0217
Supersonic	0208 0556 0698 0264 0805
SuperTech	0009 0216 0037 0556 0218
Superton	0431
Supra	0056 0178 0374 0009

Supre-Macy	0046
Supreme	0000
Susumu	0218 0335 0287
Sutron	0009
SVA	0587 0748 0768 0865 0870 0871 0872
Swissline	0247
Sydney	0216 0217
Sylvania	0020 0054 0186 0028 0030 0171 0381
Symphonic	0171 0180 1904
Synco	0000 0036 0060 0092 0093 0178 0451
Sysline	0037 0556
Sytong	0216
T+A	0447
Tacico	0178 0179 0150 0092 0009
Tactus	0272
Tai Yi	0009 0150
Taishan	0009 0374 0817
Tandberg	0367 0411 0109 0337 0196 0362 0361 0163
Tandy	0218 0072 0093 0217 0163 0247
Targa	0702
Tashiko	0036 0721 0150 0217 0650 0033 0146 0092 0170 0032 0216 0359 0163 0363
Tatung	0003 0009 0036 0037 0556 0051 0072 0054 0516 0060 0217 0154 0272 0156 0011 0629 0621 0033 1908 1156 1756 1254
TCL	0727 0806 0826 0412 0698
TCM	0714
Teac	0009 0698 0037 0512 0264 0282 1437 0412 1037 0418 0556 0455 0712 0544 0668 0686 0217 0706 0721 0755 1909 0178 0171 0349 0431 0170 0714 1932 1668 1913 1949 1724 1755
TEC	0217 0247 0009 0471 0335 0337 0259 0037 0556 0361 0163
Tech Line	0037 0556 0668 1437 1668
Techica	0218
Technema	0320
Technics	0051 0250 0650
TechniSat	0655 0037 0556 0163
Technol Ace	0179

Technosonic	0037 0556
Techwood	0003 0051 0056
Tecnimagen	0556
Teco	0280 0009 0036 0051 0068 0092 0093 0178 0218 0264 0653
Tedelex	0217 0418 0606 1537 0009 0706 0208 0698 0587 0037 0284 0556 0431
Teiron	0009
Tek	0795
Teknika	0016 0054 0019 0092 0060 0056 0179 0180 0186
Teleavia	0109 0343 0501 0287 0196 0399
Telecor	0037 0556 0163 0218 0217 0259 0284 0394
Telefunken	0056 0625 0074 0560 0702 0109 0587 0335 0501 0698 0343 0712 0471 0498 0820 0399 0287 0101 0262 0073 0196 0037 0556 0486 0714
Telefusion	0037 0556
Telegazi	0037 0163 0259 0218 0264 0284 0556
Telemeister	0320 0037 0556
Telesonic	0037 0556
Telestar	0009 0037 0556 0579 0412
Teletech	0009 0037 0556 0668 0247 0337 1037 1668
Teleton	0036 0217 0186 0275 0206 0163 0349 0259 0363
Televideon	0320 0163 0216
Teleview	0037 0556
Televiso	0400
Telexa	0102
Temco	0294
Tempest	0009 0037 0556 0264
Tennessee	0037 0556
Tensai	0104 0218 0320 0037 0556 0217 0294 0009 0105 0374 0371 0377 0247 0715 0163
Tenson	0320 0009
Tera	0466 0030
Tesla	0037
Tevion	0519 0037 0556 0767 0648 0668 1137 0714 1037 1668
Texet	0216 0217 0218 0374 0009
Thomas	1904
Thomson	0109 0625 0287 0560 0343 0501 0399 0471 0335 0196 0198 0037 0556 0574

	1447 0349
Thorn	0035 0108 0193 0037 0109 0072 0073 0225 0074 0343 0104 0190 0361 0238 1505 0192 1010 0499 0512 0535 0556 0011 0012 0335 0033 0359 0036 0272 0045 0374 0070 0101 0356 0501
Thorn-Ferguson	0104 0108 0343 0109 0190 0192 0238 0193 0361 0335 0499 0073 0035
Tiane	0093 0817
TMK	0056 0177 0178
TNCi	0017
Tobishi	0218
Tobo	0009 0264 0412 0748
Tokai	0072 0037 0556 0337 0668 0448 0163 0217 0374 0009 1037 1668
Tokaido	1037
Tokyo	0216 0035 0448 0329 0303
Tomashi	0282 0218
Tongguang	0264 0412
Tongtel	0780 0587
Tophouse	0180
Toshiba	0035 0060 0009 0154 0508 0036 0156 0070 0093 0243 0145 0102 0227 1508 0217 0264 0109 0381 0412 0718 0195 0191 0618 0644 1916 0650 1908 0821 0698 0037 1156 1256 1945 1656
Tosonic	0185
Towada	0349 0102 0217
Toyoda	0009 0371 0493 0264
Trakton	0009 0264 0217
Trans Continens	0668 0217 1037 0037 1668 0556 0486
TRANS-continentals	0621
Transonic	0037 0698 0556 0712 0455 0587 0512 0264 0418 0009 0858
Transtec	0216
Triad	0037 0556 0218
Trical	0157
Trident	0516 0217
Tristar	0264 0218 0193
Triumph	0177 0243 0516 0346 0556 0037
Tsoschi	0282

Tuntex	0009 0030 0092
TVTEXT 95	0556
Uher	0320 0037 0556 0206 0303 0374 0418 0486 0370 0259 0480
Ultra	0192
Ultravox	0087 0102 0374 0247 0216 0163 0037 0556
Unic Line	0037 0556 0473 0455 0349
United	0037 0556 0714 0715
Universal	0027 0037 0556
Universum	0037 0346 0074 0105 0104 0535 0195 0264 0370 0473 0361 0247 0492 0480
	0200 0418 0011 0146 0512 0294 0036 0157 0032 0070 0163 0556 0421 0411
	0290 0327 0328 1505 1010 0668 0544 0349 0217 0501 0109 0362 0337 0177
	0631 0554 0009 1901 1037 1437 0170 1668
Univox	0037 0556 0337 0087 0163 0238
Utax	0163
V7Videoseven	1755
Vector Research	0030
Vestel	0037 0163 0217 0556 0668 1037 1668
Vexa	0009 0037 0556
Vibrant	0272
Victor	0053 0653 0036 0250 0650
Videocon	0508
Videologic	0218 0216
Videologique	0216 0218 0217
Videosat	0247
VideoSystem	0037 0556
Videotechnic	0216 0217 0320 0374
Videoton	0356 0163 0431
Vidikron	0054 0102
Vidtech	0019 0036 0178
Viking	0046
Viper	0337
Visiola	0216
Vision	0032 0037 0320 0264 0556 0217
Vistar	0206 0361 0567
Vortec	0037 0556
Voxson	0087 0163 0178 0037 0556 0363 0418
Waltham	0217 0356 0418 0287 0385 0037 0556 0668 0109 1037 0431 1668

Wards	0016 0165 0019 0179 0020 0021 0027 0028 0030 0054 0056 0178 0866 1156
Warumaia	0374 0661
Watson	0037 0320 0556 0163 0218 0305 0579 0519 0394 0009 0668 1037 1908 1437 1668
Watt Radio	0102 0544 0349 0163 0216
Waycon	0156
Wega	0036 0037 0556 0087
Wegavox	0009 0037 0556
Weipai	0009
Welltech	0714
Weltblick	0037 0556 0320 0217
Welttech	0284
Weston	0037 0556
Wharfedale	0037 0861 0519 0556
White Westinghouse	0037 0320 0186 0216 0556 0337 0623 1909
Windsor	0668 1037 1668
Windstar	0282 0337
Windy Sam	0556
Wintel	0714
Worldview	0455
Xenius	0634 0661
Xiahua	0009 0264 0412 0698 0773 0779 0817
Xianghai	0009
Xiangyang	0264 0412
Xihu	0264 0412 0817
Xinaghai	0412
Xingfu	0009
Xinghai	0264
Xingyu	0009
Xinrisong	0848 1910
Xinsida	0329
XLogic	0698 0860
Xrypton	0037 0556
Xuelian	0848 1910
Yamaha	0019 0650 0839 0030
Yamishi	0282 0455 0218 0037 0556 0217

Yapshe	0250
Yingge	0009
Yokan	0037 0556
Yoko	0037 0217 0264 0556 0218 0009 0431 0421 0370 0305 0339 0216 0247
Yongbao	0848 1910
Yonggu	0009
Yorx	0218
Youlanasi	0817
Yousida	0009 0848 1910
Yuhang	0009
Zanela	0238
Zanussi	0206 0305 0363 0217
Zenith	0016 0017 0092 0178 1909
Zenor	0339
Zhuhai	0009 0374
Zonda	0003 0698 0779
ZX	0284 1908

VCR

@sat 1966 Accent 0072

Adyson	0072
Aim	0278 0642
Aiwa	0307 0000 0348 0352 0037 0687 0742 0041 0680 0032
Akai	0037 0106 0315 0642 0041 0020 0352 0240 0348
Akashi	0072
Akiba	0072
Akura	0271 0072 0041
Alba	0278 0072 0352 0020 0000 0315 0348 0081
Allorgan	0240
Allstar	0081
Ambassador	0020
Amstrad	0000 1942 0278 0072
Anitech	0072
Ansonic	0000
Aristona	0081
ASA	0037 0081
Asuka	0072 0037 0081 0000 0038

Audiosonic	0278
Audioton	0020
AVP	0352 0000
AWA	0037 0278 0642 0043
Baird	0106 0278 0104 0041 0000
Bang & Olufsen	0499
Basic Line	0278 0020 0072 0046 0104
Baysonic	0294
Beko	0104
Bestar	0278 0020
Black Diamond	0642 0278
Black Panther	0278
Blaupunkt	1562 0226 0162 1062 0081
Blue Sky	0037 0348 0072 0352 0278 0000 0480 0642
Bondstec	0020 0072
Brandt	0041 0320 0321
Brandt Electronique	0041
Brinkmann	0348
Broksonic	0121 0294
Bush	0072 0278 0315 0352 0000 0348 0081 0642 0742
Carena	0081
Carrefour	0045
Casio	0000
Cathay	0278
Catron	0020
CGE	0041 0000
Cimline	0072
Clatronic	0020 0072 0000
Comag	2009
Combitech	0352
Condor	0020 0278
Crown	0037 0278 0072 0480 0020 0271
Cyrus	0081
Daewoo	0278 0642 0844 0348 0352 0045 0020
Dansai	0072 0278
Dantax	0352
Daytron	0278
de Graaf	0042 0166 0081 0104 0048 0046

Decca	0000 0041 0081 0067 0348 0352
Deitron	0278
Denko	0072
Diamant	0037
Dream Multimedia	1968
DSE	0642
Dual	0041 0081 0278 0000 0348
Dumont	0000 0081 0104
Echostar	1961
Elbe	0278 0038
Elcatech	0072
Elin	0240
Elsay	0072
Elta	0072 0278
Emerson	0072 0045 0294 0000
ESC	0278 0240 0020
Etzuko	0072
Europhon	0020
Fast	0897
Fenner	0020
Ferguson	0041 0320 0321 0000 0278
Fidelity	0000 0072 0240 0432 0352
Finlandia	0104 0081 0042 0166 0000 0048 0384 0037 0043 0046 0106 0226
Finlux	0000 0081 0104 0042
Firstline	0072 0348 0043 0037 0045 0042 0278
Fisher	0047 0104 0046 0038 0020
Flint	0348
Force	1963
Frontech	0020 0072
Fujitsu	0000
Fujitsu General	0037
Funai	0000 1593
Galaxi	0000
Galaxis	0278
GBC	0020
GbSAT	1947
GE	0320
GEC	0081

Gecco	2009
General	0020
General Technic	0348
Genexxa	0104
Goldhand	0072
GoldStar	0037 1237 0480 0000 0225
Goodmans	0000 0072 0240 0278 0037 0020 0081 0348 0352 0642
GPX	0037
Graetz	0041 0104 0240
Granada	0104 0046 0048 0081 0240 0037 0226 0042 0000 1062
Grandin	0072 0037 0020 0000 0278
Grundig	0081 0347 0226 0320 0348 0072 1062 0352 0742 1948
Haaz	0348
Hanimex	0352
Hanseatic	0037 0278 0081 0038
Hantor	0020
Harwood	0072
Hauppauge	1992
HCM	0072
HDT	1951
Hewlett Packard	1972
Hinari	0072 0352 0041 0278 0240
Hisawa	0352
Hischito	0045
Hitachi	0042 0166 0041 0000 0240 0081 0104 0384 0593
Höher	0278 0642
Hornyphon	0081
Humax	2004
Hypson	0072 0278 0352 0000 0037 0480
Hyundai	1950 1951
Impego	0020
Imperial	0000 0240
Ingersoll	0240
Inno Hit	0020 0240 0278 0072
Interbuy	0037 0072
Interfunk	0081 0104

Internal	0278
International	0278 0037
Intervision	0000 0278 0037 0348
Irradio	0072 0037 0081
ITT	0106 0041 0046 0384 0104 0240
ITT Nokia	0048
ITV	0278 0037 0020
JMB	0352 0348
Joyce	0000
JVC	0041 0067 0384
Kaisui	0072
Kambrook	0037
Karcher	0278
Kathrein	1952 1953
Kendo	0106 0315 0348 0072 0037 0278
Kenwood	0041 0038 0046
KIC	0000
Kimari	0047
Kneissel	0352 0348 0037 0278
Kolster	0348
Korpel	0072
Kuba	0047
Kuba Electronic	0047
Kuwa	0226 1062
Kyoto	0072
Lenco	0278
Leyco	0072
LG	0037 0225 1237 0480 0000 0278
Lifetec	0348
Loewe	0081 1562 1062 0162 0226 0037
Logik	0240 0072 0106
Lumatron	0278 0593
Lux May	0072
Luxor	0106 0046 0043 0072 0104 0047 0048 0315
Magnavox	0081 0642
Magnum	0642
Manesth	0072 0045 0081
Marantz	0081 0038

Mark	0278 0020 0000
Mastec	0642
Master's	0278
Matsui	0348 0037 0240 0352 0000 0687 0742
Mediator	0081
Medion	0348 0352 2009
Melectronic	0000 0037 0038
Memorex	0104 0000 0046 0037 0048 0047
Memphis	0072
Mercury	0020
Metronic	0081
Metz	1562 1062 0162 0226 0347 0081 0037 0836 0837
Micormay	0348
Micromaxx	0348
Microstar	1960
Migros	0000
Mitsubishi	0043 0067 0081 0480 0608 0000 0642
Multitec	0037
Multitech	0000 0072 0020 0104
Murphy	0000
Myryad	0081
NAD	0104
Naiko	0642
NAP	0039
National	1562 1062 0226 0162
Nebula Electronics	0033
NEC	0041 0038 0067 0040 0104 0037 0278
Neckermann	0041 0081
Nesco	0072 0000 0352
Neufunk	0037
Nikkai	0020 0072 0278
Nokia	0104 0106 0315 0041 0278 0046 0240 0048 0042 0081
Nordmende	0041 0384 0320 0321 0494 0067
NU-TEC	0348
Oceanic	0000 0048 0106 0081 0104 0041 0046
Okano	0315 0348 0072 0278

Onimax	0642
Opentel	2009
Orbit	0072
Orion	0294 0352 0121 0348 0742
Orson	0000
Osaki	0000 0037 0072
Osume	0072
Otto Versand	0081
Pace	0352 1942 1973
Pacific	0000
Palladium	0072 0315 0037 0041 0240 0348 0432
Palsonic	0072 0000 0642
Panasonic	1562 1662 1062 0162 0226 0836 0837 0225 1941
Pathe Cinema	0043
Pathe Marconi	0041
Perdio	0000
Philco	0038 0072
Philips	0081 1081 1181 0563 0384 0593
Phoenix	0278 1959
Phonola	0081
Pilotime	1971
Pioneer	0067 0081 0042 0162
Portland	0020 0278
Prinz	0000
Profitronic	0081 0240
Proline	0000 0278 0320 0642 0321
Proscop	0278
Prosonic	0278 0000
Protech	0081 0278
Provision	0278
Pye	0081 0000
Quasar	0278
Quelle	0081
Radialva	0037 0072 0081 0048
Radiola	0081
Radionette	0037
Rank	0041
Rank Arena	0041

RCA	0320
Rebox	1947
Reoc	0348 0278
Rex	0041 0384
RFT	0020 0072
Roadstar	0240 0072 0037 0278 0742 0081
Royal	0072
Saba	0041 0320 0321 0384 0494 0278
Sagem	1955
Saisho	0348
Salora	0046 0043 0106 0104
Samsung	0240 0432 0620 1959
Samurai	0020
Sansui	0041 0067 0271 0106 0072 0348
Sanyo	0104 0046 0047 0048 0067
Sat Control	1966
Saville	0352 0278 0240
SBR	0081
ScanSonic	0240
Schaub Lorenz	0041 0104 0000 0106 0315
Schneider	0072 0000 0037 0081 0278 0240 0042 0897 1959 0352 0642
Scott	0294
Seaway	0278
SEG	0072 0240 0278 0642 0081 0561
SEI	0081
Sei-Sinudyne	0081
Seleco	0041 0384 0020 0037
Sentra	0072 0020
Setron	0072
Sharp	0048 0037 0569
Shintom	0072 0104
Shivaki	0037
Siemens	0037 0104 0081 0320 0347
Siera	0081
Silva	0037
Silver	0278
Singer	0271 0348 0045
Sinudyne	0081 0352

Sky XL	2009
skyplus	2009
Smaragd	0348
Solavox	0020
Sonitron	0047
Sonneclair	0072
Sonoko	0278
Sonolor	0048 0046
Sontec	0037 0278
Sonwa	0642
Sony	0033 0032 0106 1032
Soundwave	0037 0348
Ssangyong	0072
Standard	0278
Starlite	0037 0104
Stern	0278
Strong	0271 1966 1958
Sunkai	0348 0278
Sunstar	0000
Suntronic	0000
Sunwood	0072
Supra	0037 0240 0348
Symphonic	0000 0072
T+A	1062 0226 0162
Tandberg	0278
Tashiko	0000 0048 0240 0081 0037
Tatung	0000 0041 0081 0048 0043 0348 0352
Tchibo	0348
TCM	0348
Teac	0072 0041 0000 0278 0642 0037 0081 0307 0526 0781 0593 0844
TEC	0020 0278 0072
Tech Line	0072
Technics	0226
TechniSat	0348
Tedelex	0037 0348 0642
Teleavia	0041
Telefunken	0642 0041 0320 0321 0384 0494 0278

Telestar	0037
Teletech	0072 0278 0000
Tempest	0020
Tenosal	0072
Tensai	0000 0037 0072 0278
Tevion	0348 0642
Textet	0278 0020
Thomson	0320 0722 0321 0041 0067 0384 0494 0278 0060 0202
Thorn	0041 0104 0037
Thorn-Ferguson	0320
Tokai	0072 0037 0041 0104
Tokiwa	0072
Topfield	1959
Topline	0348
Toshiba	0045 0041 0384 0043 0081 0742 0352 1008
Towada	0072
Tradex	0081
Trakton	0020
Tredex	0278
Triad	0278
TVA	0020
Uher	0037 0240
Ultravox	0278
Unitech	0240
United	0348
United Quick Star	0278
Universum	0000 0081 0240 0037 0106 0348 0104
Victor	0067
Video Pro	0020
Video Technic	0000
VideoPro	0020
Watson	0081 0352 0278 0642
Weltblick	0037
Wharfedale	0593 0642
World	0348
Yamaha	0041
Yamishi	0072 0278

Yokan	0072
Yoko	0037 0072 0020 0240
Yoshita	0072
Zehnder	1960 2009
ZX	0348 0352

DVD

3DLAB	0539
A-Trend	0714
Acoustic Solutions	0730
AEG	0788 0770 0790
Afreey	0698
Aim	0699 0778
Aiwa	0641 0695 1912 0869 0533
Akai	0790 0779 0788 0766 0690 0716 0884 0713 0852 0705 1083 1975 1115 1089 1695
Akashi	0838
AKI	0853 0718 0780
Akira	0699 0778
Akura	0898 1051
Alba	0717 0699 0713 0723 0733 0695 0730 0783 0539 0672 1140 1051
Albatros	1100 1001
All-Tel	0790 0712
Amitech	0784 0770 0850
Amoisonic	0764 0835
Amstrad	0713
AMW	0872
Ansonic	0774 0759
Apex Digital	0672 0799 1100 1056
Arcam	0732
Arena	0852
Aria	0893
Arianet	0893
Ariston	0673
Ariston Acoustics	0673
ATD	0718 0881
Audiosonic	0690 1923

Audix	1083 1104
Auvio	0843
AWA	0730 0872
Axion	0730
Baier	0752
Bang & Olufsen	1025
Basic Line	0713 1994
Baze	0898 0672
BBK	0862 1084
Bellagio	0872
Belson	1103 1923
Best Buy	0857
Binatone	1923
Black Diamond	0713 0766 0884 0833
Blaupunkt	0717
Blue Parade	0571
Blue Sky	0699 0695 0713 0804 0672 0843 0778 0651 0769
Boghe	1004
Boman	0783 0788
Bosston	0777
Brainwave	0770 1997 1115
Brandt	0651 0551 0503
Britannia	0746
BskyB	1980
Bush	0713 0695 0833 1695 0730 0699 0690 0689 0717 0778 0516 0676 0811 0774 0818 0879 0884 0723 1021 0518
C-Tech	0798 0768
Cambridge Audio	0751 0696 1084 1109
Cambridge Soundworks	1916 0696
CAT	0699 0786 0789 0787
CCE	1917
Celestial	0672 1020 1939
Centrex	0672 1004 1915
Centrum	0713 0789 0779 0893 1994 1005
CGV	0733 0770 0751
Cinetec	0713 0872

cineULTRA	0699
CineVision	0876
Classic	0730 1917 1730
Clatronic	0788 0779 0818 0672
Clayton	0713
Coby	0778 1107 0730
Compacks	0826
Conia	0852 0764 0516 0835 0672 1125
Contel	0788
Continental Edison	0872 0774
Crown	0770 0769 0651 0690
Crypto	0882
Cybercom	0774
CyberHome	0714 1019 0816 1117 0874 1023
Cydectin	1074
Cytron	0716 0651 0705 0774
D-Vision	1115
Daenyx	0872
Daewoo	0705 0832 0833 0770 0714 1918 0870 0872
Daewoo International	0778 0872 0699
Dalton	0786 1036
Dansai	0770 0747 0783 1115
Dantax	0723 0695
Daytek	0872 1005
Dayton	0872
DCE	0774
DEC	0778 0699 0818
Decca	0770
Denon	0490 0634 1634
Denver	0778 0699 0788 0898 0818 1083 1107
Denzel	0665
Desay	0800
Diamond	0651 0768 0751 0778 0723
Digihome	0713
digiRED	0717
Digital i	0893
Digitor	1005 0690
Digitrex	0672 1915 1100 0795 1056

DiK	0774
Dinamic	0788
DiViDo	0705
DK digital	0774 0840
DL	0853
DMTECH	1097 0783 0790
Dragon	0774
DSE	1730 0833
DTS	0799
Dual	0665 0651 0713 0730 0783 0779 0790 0774
Durabrand	1003 0774
DVX	0518 0768
E-Boda	0723
EagleTec	0714
Easy Home	0857
Eclipse	0723 0751
Electrohome	0770 0784
Elfunk	0850
Elin	0770
Ellion	0850
Elta	0690 0770 0788 0790 1115
Eltax	0766 1092 1096 1987
Emerson	0591 0705
Encore	0698
Enzer	0665 0701 0784 0766
EuroLine	0788 1115 1083
Ferguson	0651
Finlux	0741 0770 0676 0783 0591 0672 0751
Fintec	0713 0784
Firstline	0799 0869 0651
Fisher	1919
Funai	0695 0675
GE	0717
Germatic	1051
Global Solutions	0768
Global Sphere	0768
Go Video	0783 1099
GoldStar	0591 0741

Goodmans	0651 1004 0790 0690 0783 0723 0818 0879 0833 2007 0713 0730
Graetz	0665
Gran Prix	0774
Grandin	0716 0672
Grundig	0695 0775 0539 0651 0705 0790 0701 0713 0670 0686 0723 1695 1004 1730 1920
Grunkel	0770
H&B	0818 0713 0841 0850
Haaz	0768 0751
Haier	0843
Hanseatic	0741 0783
Harman/Kardon	0702 0582
Haus	0849 0786
HCM	0788
HDT	0705
HE	0730
Henß	0713
Himage	0825 0518
HiMAX	0857 0843 1106
Hitachi	0664 0665 0573 0779 1920 0857 1994 0713
Hiteker	0672
Höher	0826 0774
Home Electronics	0730
Hoyo	0743
Hypson	0673
Hyundai	0783 0850 0766
Ingelen	0788
ISP	0695
JBL	0702 1921 1926 1978
JDB	0730
JDV	1102
Jeken	0699 0778
Jeutech	0777
Jindian	0799
JMB	0695
JNC	0672

JNL	0735
Jocel	0780
JVC	0623 0558 1901 1940 0539 0503 0638 0867
jWIN	1049 1051
Karcher	0783
Kendo	0699 0713
Kennex	0770 0840 0713 0898
Kenwood	0534 0490 0737 0682
KeyPlug	0770
Kiiro	0718 0770 0780 0853
King DHome	0799
Kingavon	0818
Kiss	0841 0665
Koda	0818
Konka	0711 0719 0720 0721
Koss	0651
Kotron	0851
KXD	0857
Labway	0709 0531
Lasonic	0743 0798
Lawson	0705 0716 0768
Lecson	0696 0747
Lenco	0699 0774 0651 0770 0778 0818 0713
Lenoxx	0819 1938 0690 0838
Lenoxx Sound	1938
Lexia	0699
LG	0591 0741 0571 0801 1906 0869 1983
Lifetec	0651 0774
Limit	0716 0768
LiteOn	1058
Loewe	0539 0741
LogicLab	0768
Logix	0705 0783 1101
Lumatron	0705 0724 1115 1097 0741 0833 0713 0730 0898
Lunatron	0741
Luxman	0573

Luxor	1004 0713 1730 0730
Magnavox	0503 0818 0675 1140 0539 0713
Magnex	0723
Malata	0782
Manhattan	0705 0713
Marantz	0539
Mark	0724 0713 0695 1695 0884
Marquant	0770
Mastec	1006
Matsui	0651 0713 0672 0695 0884 1730
Maxdorf	0788
Maxim	0825 0713
MBO	0690 0730
MDS	0699 0778
Mecotek	0770
Mediencom	0746 0853
Medion	0774 0783 0651 0716 0758 0879 0630 2007
MEI	0790
Memorex	0774
Memory	1083 0730 1051
Metz	0571 0525 0713
MiCO	0723 0751
Microboss	0718
Micromaxx	1695 0695
Micromedia	0503 0539
Micromega	0539
Microsoft	0522
Microstar	0774
Minato	0752
Minax	0713
Minerva	0705
Minoka	0770
Minowa	0712
Mirror	0879 0752
Mitsubishi	0713 0521
Mivoc	1998
Mizuda	0818 0857
Momitsu	1082

Monyka	0665
MP	0843
mp man	1019
MPX	0843
Mustek	0730 1917 1730
Mx Onda	0651 1980 0751 0723
Mystral	0774
NAD	0704 0741 0692
Naiko	0770 1004
NEC	0869 0692 0591 1918
NeoXeo	0826
Neufunk	0665
Nevir	0770 0774
NextBase	0826
Nikkai	1923
Nintaus	0793 1051
Nordmende	0774
Noriko	0752
Nowa	0843
NU-TEC	0516
Okano	0752
Omni	0698 0746 0840 0690 0883 0699 0778 0833 1065 1104 1998
Onix	0838
Onkyo	0627 0503 1612 1924
Optim	0747 0843
Optimus	0571 0525
Orava	0818
Orion	0695 1128 1695 1006
Oritron	0651
OTIC	0826
P&B	0818
Pacific	0768 0790 0759 0804 0774 0713
Palladium	0695 0779
Palsonic	0689 0835 0852 0672
Panasonic	0490 1490 0632 1908 1907 1909 1910 1905 1925 1010 1011 1986
Panda	0717 0783
Philips	0539 0646 0885 0503 1914 1911 0675

Phonotrend	0699
Pioneer	0571 0631 1965 0632 0525 0638 1900 1902
Plu2	0850
Pointer	0770 0784
Portland	0690 0770
Powerpoint	0853 0872 0758 0780 0718
Prima	0766
Prima Electronic	0766
Prinz	0774
Prism	1006
Prodisma	0853
Proline	0651 0686 0672 0790 1004 0833 1915
Proscan	0522
Proson	0713 1084
Prosonic	0699 1107 0752 1923
Provision	0699 0818
QONIX	0778
Radionette	0741 0869 1906
Raite	0665
Rank Arena	0780 0718
RCA	0522 0769 0651
REC	0689 0766 0490 0746
Red Star	0759 0748 0763 0770 0788 0898 0805 0806 1003 1923
Reoc	0768 0752 0875
Revoy	0699 0841
Rex	0838
Roadstar	0699 0690 0689 0713 0818 0730 1051 0898 0833
Ronin	0872 0710
Rotel	0623 0558
Rowa	0823 0759 1004 1021 0516 0525 0717
Rowsonic	0789 0723
Saba	0651 0769 0551
Sabaki	0798 0768
Saivod	0759 0774 0770
Salora	0741
Sampo	0698 0752
Samsung	0573 0744 1932 1928 0820 1075 1936 0490

Sansui	0695 0716 0768 0784 0723 0770 0751 0851 1695
Sanyo	0670 0695 0790 1919 0873 0896
SAST	0806
Scan	0705 0835 0850
ScanMagic	0730 1730
ScanSonic	0857
SCE	0789
Schaub Lorenz	0788 0770
Schneider	0783 0779 0705 0804 0788 0713 0651 0790 0774 1101
Schwaiger	0752
Scientific Labs	0768
Scott	0718 0780 0651 0672 0881 0853 1036
SEG	0665 0713 0768 0798 0884 0872 0763
Shanghai	0672
Sharp	0630 0752 0695
Sherwood	0717 0741 0633 1043
Shinco	0717
Shinsonic	0839
Sigmatek	0857
Silva	0788 0898 0774
Silva Schneider	0774 1983 1906
Simaudio	0885
Singer	0690 0716 0723 0751 0768
Sinotec	0764
Skantic	1003
Sky	1980
Skymaster	0730 0768
Skysonic	0766
Skyworth	0766 0898
Slim Art	0770 0784
Slim Devices	0533
SM Electronic	0730 0768 0690
Smart	0718 0705 0713
SMC	0811
Sogo	0853
Sonai	0755
Sonashi	0716 0774

Sony	0533 1533 1981 1070 1903 1934 1133 1033 0573 1069 1904 1017
Soundmaster	0768
Soundmax	0768
Soundwave	0783
Spectra	0872
Standard	0651 0768 0788 0774
Star Cluster	0768
Star Clusters	0768
Starmedia	0818 0893 0881 1005
Stevison	0676
Strong	0713
Sunfly	0857
Sunkai	0770 0850
Sunwood	0788
Supervision	0730 0768
SVA	0672 0860 1105 0717
Synn	0768
Tandberg	0713
Tangent	1987
Targa	0741
Tatung	0770 0771
Teac	0717 0741 0516 0571 0692 0768 0591 0758 0759 1006 0735 0790 1929 1930 1935 0833 1936 1021 1984
TEC	0898
Technica	1097
Technics	0490 1490 1905 1907 1908 1909 1910 1925
Technika	0770 1097 1115 0774
Technosonic	1051 1115
Techwood	0713 0539
Tedelex	0690
Telefunken	0790 1083 0789 0788
Teletech	0713
Tensai	0690 0651 0770
TerraTec	0825
Tevion	0651 1036 0798 0768 1929 0833
Thakral	0701
Theta Digital	0571

Thomson	0551 0522
Tokai	0665 0898 0698 0788 0784
Tokaido	0698
Tokiwa	0705 0716
Tom-Tec	0789
Tongtel	0764
Toshiba	0503 0758 1045 1988 2006
Trans Continens	0826
TRANS-continents	0872 0826 0774
Trasonic	1021 0672
Tredex	0799 0843
Trio	0770
TruVision	0857
Truvox	1102
Umax	0531 0690
United	0788 0730 1083 0790 0672 0695 1115 0668 0699 0768
Universal Multimedia	0768
Universum	0741 0713 0591 0779 1918 1913
Uptek	0763
Venturer	0790
Vestel	0713 1994
Vieta	0705
Viewmaster	1084 0862
Voxson	0774 0730 0690 1120
VTrek	0882
Waitec	1917
Walkvision	0717
Welkin	0774
Wellington	0713
Wesder	0699
Wharfedale	0686 0768 0696 0698 0723 0751 0752
Wilson	0774
Windy Sam	0573
Wintel	0777
Woxter	0881
XBox	0522
XLogic	0881 0770 0768 0798
XMS	0788 0689 1689 1188 0770

Xoro	0806 0829 1982 1079
Xwave	0709 0531 1001
Yakumo	1004 1056
Yamada	1004 0872
Yamaha	0539 0646 0817 0490 0668 0545
Yamakawa	0665 0710 0765 0872 1104
Yelo	0718 0780
Yukai	0730 1917
Zenith	0503 0591 0741
Zenix	0849
Zeus	0851 0784



CE mark applied to the STB guarantees its conformity with the following EU Directives:
73/23/EEC Low Voltage Directive,

89/336/EEC amended with Directive 93/68/EEC EMC, 99/5/EC Directive R&TTE

FCC part 15 - Radio Frequency Devices

UL-1950:1995 Safety of Information Technology Equipment, v3, Underwriters Laboratories



"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories.