

Direct Code Set Up

• If SimpleSet or Auto Search was not successful you may succeed using Direct Code Set Up.

A

Digital TV Receiver

Satellite, Cable, Set-Top-Box, Freeview and all Sky

e.g. Humax

Humax	0501	1412	0740
Hitachi	1284	2034	
FINE	1292	1432	
Homecast	1680	1736	1700
Houston	0396		
Humax	1176	1232	1200
	2144	1912	1750
		2357	2440
Huth	0132	1075	
hundai	1159	1075	

1176

Find the code (4-digits) for your device (e.g. Humax Digital TV Receiver) in the following pages. Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. Make sure your device is switched on (not on standby).

A

Main TV Control

e.g. Goodmans

Gooding	0487		
Goodmans	0634	1259	0000
	1248	0037	0000
	0217	0556	0000
0668	0218	1908	0630
	0516	0009	
0035	0480	0560	
0218	1908	0630	

0634

Find the code (4-digits) for your device (e.g. Goodmans TV) in the following pages. Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. Make sure your device is switched on (not on standby).

B

Press and hold green & yellow 3 seconds!

LED will blink twice!

B

Press and hold red & blue 3 seconds!

LED will blink twice!

C

1 1 7 6

Enter the code (4-digits) for your device.

C

0 6 3 4

Enter the code (4-digits) for your device.

D

Make sure your device is switched ON (not on standby).

Humax switched ON → Humax OFF

OFF = ready

Pressing POWER should switch OFF your device.

IF not all keys are working properly OR If your device does NOT switch OFF? --> Please repeat steps A - D trying the next code for your brand.

D

Make sure your device is switched ON (not on standby).

Goodmans → Goodmans OFF

OFF = ready

Pressing POWER should switch OFF your device.

IF not all keys are working properly OR If your device does NOT switch OFF? --> Please repeat steps A - D trying the next code for your brand.



TV : Television / HDTV / LCD / LED / Plasma / Projector / Rear Projector 3

SAT : Satellite Receiver / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T /
Digital Terrestrial / Freeview / SAT/HDD 7

CBL : Cable Converter / Set-Top-Box / IPTV / DVB-C 10

ONE[®] FOR ALL

TV

888 0264 0412
A.R. Systems 2031 0037 0556 0374 0455
Accent 0009 0037 0556
Accusound 0860
Acer 1339 1509 2190 1644
Acoustic Solutions 1667 1727 1545 1523 1865 2055
1037 2676
Acura 0009
Adcom 0625
Addison 0653 0108
ADL 1217 2022 0890
Admiral 0093 0163 0418 0264
Advent 0876 1613
AEA 0037 0556
AEG 0606 1556 1037 1372 1667 1163
2021 2239 2166 2197
Afron 0891
Agashi 0264
Aiko 0009 0037 0556 0371 1681 0035
0880 0361 0191 0264
Aim 0037 0412 0556 0753 0208 0706
0698 0634 0374 0455 0606 0499
Airis 1833 2405 2050 1779 1531 2022
Aiwa 0701 1916 1908 1505
Akai 0009 0361 1326 1413 0556 0208
0037 0371 0191 0218 0035 0753
0806 0163 0412 0729 0714 0706
0698 0715 0602 0812 0548 0480
0264 0631 0178 0606 1037 1908
0473 0648 1259 1248 1935 2021
1727 1308 1865 2676
Akashi 0860 0009
Akiba 0218 0455 0037 0556
Akira 0418 2241 0753 0037
Akuro 0037 0556
1687 0037 0218 0264 0556 0668
1667 1645 1770 1846 0412 1585
0009 0714 1982 1847 1983 1363
2239 1820 2289 2059
Alba 0037 0009 1037 0556 0714 0036
0418 0218 0370 0371 0668 0355
0163 0487 1908 0443 1935 1997
2050 2104 1865 2676 1585
Alkash 0035
Allstar 0037 0556
All-Tel 0865
Amitech 1281 0655 1849
Amoi 2342
Amplivision 0370
Amstrad 0009 0037 0264 0371 0412 0218
0556 1037 0648 1372 1982 1820
Anam 0037 0556 0009 0650
Anam National 0037 0650 0556
Andersson 1163 1667 1585
Anglo 0009 0264
Anitech 0009 0264 0037 0556
Ansonic 0370 1582 0037 0556 0009 0668
0374 0163 0292 0411 1437 1846
AOC 2402 1588 0625 0009 2111 2214
0093 0108 0178
Aolinpike 0264 0412
Apollo 0473
Apro 1846
AquaVision 1606
Arc en Ciel 0109
Arçelik 0714
Ardem 0486 0714 0037 0633 0556 0715
Arena 0037

Aristona 0556 0037
Art Mito 1585 1820
Arthur Martin 0163
ASA 0105 0346 0163
Asberg 0037 0556
Asora 0009
Astra 0037 0556
Asuka 0218 0264
ATD 0698
Atec 1606
Atlantic 0037 0556
Atori 0009
Auchan 0163
Audiosonic 0009 0037 0374 0820 0109 0556
1308 1681 1703 2050 0714 0715
2059 0370 0264 0218 0486 1983
2104
Audioton 0486 0370 0264
Audioworld 0698
Autovox 2169 2172
Avol 1820
AVP 1908
AWA 0009 0036 0374 0412 0037 0556
0606 0108 0264 1376 0178 0698
1681 2039 2241
Axxent 0009
Axxon 0714
Azuki 2239
B&D 1217
Baier 0876 1372 2239
Baihe 0009 0264 0412
Baile 0009 0374 0661
Baird 0343 0109 0208 1196 0606
Bang & Olufsen 0620
BaoHuaShi 0264 0412
Baosheng 0009
Barco 0163
Base 0780
Basic Line 0009 0374 1667 0218 0037 0163
0668 0556 0455 1037
0009 0698 0706 0264
Bauer 0009 0037 0361 0512 0535 0195
0554 0556 0191 1505
1645 1523
BBK 0178
Beaumarck 0009 0208 0226 0264 0374 0412
Beijing 0661 0812 0821
Beko 0370 0714 2663 0486 0035 0715
0037 0418 2279 2125 0556 0606
1308 0808 1652 2200
Belson 0698 2241 2032
Bennett 0556 0037
BenQ 1562 1523
Bensten 1893 1326 1888 1889 1413
Beon 0037 0556 0418
Berthen 0668 0556
Best 0370
Bestar 0037 0556 0370 0374
Bestar-Daewoo 0374
Bestwell 1326
Bexa 2493
Black Diamond 0614 0820 1037 0821 0556 0753
1163 0587
Black Strip 0035
Blackway 0218
Blaupunkt 0195 0554 0191 0535 0327 0455
0170 0036
Blahren 0374
Blu:sens 1847 1849 2241 2668
Blue Media 1606
Blue Sky 0037 0218 1372 0556 1037 0668
0714 1709 1667 0487 1771 0715
0625 1652 0624 1909 0455 1908
0808 1363 1314 1739 1916
bogo 2561
Boigle 2031
Boman 1372
Boots 0009
Bork 1363
Bosch 0327
BPL 0037 0556 0896 0208 1208 1637

Brandt 0109 0625 0335 0287 0343 0560
Brandt Electronique 0287 0335
Brimax 1709 2668
Brinkmann 0037 0556 0668 0519 0418 0486
Brionvega 0037 0556
Bristol 2090
Brother 0264
Bruns 0486
BSR 0163 0361
BTC 0218
Bush 0009 1037 1441 0614 2032 1326
0036 0037 2127 0714 1585 0218
0668 2125 1667 1652 0355 0371
0163 0374 0519 0698 0264 0361
0487 0208 1556 0556 1900 1908
1259 1982 1248 1916 1682 0587
1687 1308 2055 2053 2060 2050
2104 2214 1983 2212 2241 2402
Buxtron 0698
Caihong 0009
Caishi 0891
Cameron 2055 1523 0556
Camper 0037 0556 0486
Canton 0218
Capsonic 0264
Carad 0610 0037 0556 0668 1037
Carena 0455 0037 0556
Carrefour 0036 0037 0556
Carver 0170
Cascade 0009 0037 0556
Casio 0037 0556 0163
CAT 1682
Cathay 1727 0037 0556
CCE 0037 0556
Celestial 0819 0820 0821 0767
cello 1820 1846 1770 2246
Centrex 0780 0891 1536 0698 1702
Centrum 1037
Centurion 0037 0556
CGE 0074 0418 0370 0163
Changcheng 0009 0264 0374 0412 0661
Changfei 0009 0374
Changfeng 0264 0412 0753
Changhai 0009
Changhong 0767 0820 0009 0264 0508 0821
Chengdu 0009
Chimei 1666 1852 1505
Ching Tai 0009
Chun Yun 0009
Chunfeng 0009 0264
Chung Hsin 0108 0653 0036
ChungFeng 0412
Chunsun 0009
Cimline 0009 0218
Cinetic 2060
Cinex 0648 2197 1556 1982
City 0009
Clarity 1720
Clarivox 0037 0418 0556
Clatronic 0037 0370 0371 0714 0218 0264
0556 0009 0648 0606 1372 1163
Clayton 1037
Cobolt 0891
Combitech 1908
Concorde 0009
Condor 0037 0370 0556 0009 0418 0411
0163 0264
Conia 1687 0754 0821 1645 0820 1702
1523 2032 2410 2483
Conrac 0808
Conrad 0037 0556
Conrowa 0009 0264 0412 0698 0753
Contec 0009 0036 0264 0037 0556
Continental Edison 0109 0287 0487
Cosmel 0009 0037 0556
CPTC 0625 1363
Crosley 0074 0163
Crown 0009 0712 2200 0370 0037 0486
0556 0418 0487 0714 0606 0715
0208 0653 1037 1652 0668 2021
0218
CS Electronics 0218
Curtis Mathes 0093
CWN 0655
CWR-Tech 1372
Cyberpix 1667
Cybertron 0218
Cytrox 1298
D.Boss 0037
Daewoo 0634 0661 1849 2098 0499 0624
0374 1909 0037 0556 0009 0218
1137 0178 0170 1908 0880 0108
0876 1612 0865 0698 0714 0706
2037 1376
Dainichi 0218
Danichi 0218
Dansai 0037 0556 0264 0035 0009 0036
0208
Dantax 0412

Dantax 0370 0486 1652 1916 0714 0606
1037 0715 1908
Datsura 0208
Dawa 0009 0037 0556
Daytek 0698 0706 1376 0264
Dayton 0009
Daytron 0009 0374 0037 0556
Dayu 0374 0661
de Graaf 0208 0548 0163
DEC 0860 0891 1326 0896
Decca 0037 0556 1137 1908
Deitron 0037 0556 0374 0218
Denko 0264
Denver 0037 1372 0556 0606 0587 1820
2050 2021 1709 2139 2172 2197
Desmet 0037 0556 0009
Dew 1770
DGM 2022 2020 2239 2059
Diamant 0037 0556
Diamond 0264 0698 0009 0371 0860 0820
0896 1681 0706
0037 0556
DiBoss
Dick Smith
Electronics 1326 2241
Digatron 0037 0556
Dighome 1667
Digiline 0037 0556 0105 0668
Digilogic 0037 0556
Digimate 0890 2022 2020
Digital Device 1606
Digitex 1709 1771
Digitex 0820
Digitor 0037 0556 0888 1703
Digivision 0361
DigiX 0880
DiK 0037 0556
Dikom 1703 2031
Dixi 0009 0037 0556
DL 0891 0780 0037 0587 0865 1363
1326
DMTECH 1964 2251 2001
Domeos 0668 0037 1037
Dongda 0009
Donghai 0009
Dream Vision 1704
DSE 0888 1556 0820 2241 1703 0767
0698 1682 2032 2098 1326
DTS 0009
Dual 0519 0343 0037 0556 0163 1137
0631 1667 1037 2032 2241 1372
1163 1585 2676
0163
Dunai 0037 0178 1437 0556 1652 1779
1037
Dux 0037 0556
D-Vision 0037 1982 0556
DVX 0891
Dynamtron 0037 0556
Dyon 2241
emax 1372 0606 1531
Easy Living 1248 1259 2104 2157 1709 1613
1217 1308 2023 2005 0877 1556
1666 2255 1294
0773 0706 0698
Ecco 0037 0556
ECE 0487
Edison-Minerva 0411 0610 0292 0370 0163 0037
0556 0218 0191 0361
0163
Elcit 1585
Electrion 0009 0037 0556 0264
Elekta 1795 2055
Elenberg 1208 1037
Elfunk 0037 0556
ELG
Elin 0037 0548 0556 0105 0361 0163
0009
Elite 0218 0037 0556
Elonex 1776
Elta 0009 0264
Emerson 0178 0714 0037 0556 0371 0361
0624 1909 0486 0370 0163 0668
1709 2426
Enzer 0753 0773 0860
Erisson 1682
Erres 0037 0556
ESC 0037 0556
Essentials 2486
Estèle 0163
Ether 0009
Etron 0009 0037 0556 0820 0163
0264
Eurofeel 0037 2050
EuroLine 0264 0037 0556 0370
Euromap 0037 0556
Europhon 0037 0163 0556
Evesham 1248 1667 1259 1606 1536
2561
Excel 0037 0556
Exello 1037

ONE[®] FOR ALL

Expert	0163	1308 0587 1376 1667 1727 1645	Hua Tun	0009	Kenwood	0105
Exquisit	0037 0556	1687 1682 1720 2055 2053 2127	Huafa	0009	Keydo	1702
Fagor	0037 0556	1983 2223 2393	Huanghaimei	0009	Keymat	1771 1326 1413 1893 1888 1889
Family Life	0037 0556	0370 1585 1667	Huanghe	0009	Kingsbrook	1037
Feilang	0009	0753	Huanglong	0009	Kioto	0556 0706
Feilu	0009	0218	Huangshan	0009 0264 0412	Kiton	0556 0037 0668
Feiyan	0264 0412	0653 0170 0037 0556	Huanyu	0374 0264	KLL	0037
Feiyue	0009	0163 0714 0361 0371 0037 0556	Huaqiang	0264 0412	Kneissel	0037 0370 0610 0411 0374 0499
Fenner	0374 0009	1163	Huari	0264 0412		0556 0292 1908
Ferguson	0037 0109 0625 0287 0335 0343	0648 2333	Hugoson	1666 0890 1217	Kobra	1467 1298
	0560 0556 0035 0653 0108 0361	0037 0556 0208 0226 0356 0108	Humax	1295 1539	Kolin	0653 0108 0036
	0548 0443 1037 1916 1908 2053	0036 0473 0335 0560 0163 0225	HYD	1376	Kolster	0037 0556 0218
	1935 1954 1865	0343 0548	Hyper	0009	Kongque	0009 0264
Fidelity	0163 0512 0361 0037 0556 0371	0037 1652 0556 0009 0163 0610	Hypersonic	0361	Konichi	0009
	0412 0264 1908	0714 0715 0668 0374 0218 0455	Hypson	0037 0264 0556 0714 0715 0455	Konka	0037 0556 0371 0714 0418 0218
Finlandia	0208 0346 0548 0361 0163 0287	1037 0865 0880		1908 1037 0668 0486		0587 0754 0606
	0343	0163	Hyundai	0860 1281 0037 1531 0865 0556	Kontakt	0487
Finlux	0037 0105 0556 0714 0346 0411	0195 0508 0535 1223 0037 1582		2139 0698 0753 1326 1532 1681	Korpel	0037 0556
	1585 1667 0163 0715 0631 0480	2059 0443 0487 0191 2127 0554		0767 1294 1770 0264 1612 0888	Korting	0370
	1556 0473 0418 0606 0808 1248	0556 1687 0587 0706 1037 0009	Iberia	1037 0876 1606 0706 1556 1376	Kosmos	0037 0556
	2676	0036 0370 1935 1908 1916 1308	ICE	2676	Kotron	0412 0264 1900
Fintec	1982	0178 1376 0343 1667 2053 2239	Ices	0037 0556	Koyoda	0009
Firstar	0009	2200 1259 2125 1372 2663 2890	Ict	0264 0037 0371 0009 0556 0218	Kross	1536
Firstline	0009 0037 0556 0374 0668 0714	2625	iDEAL	0218	Kuaile	0009 0264 0412
	0624 0163 1909 0411 0208 0361	1163	lekei	0037 1137 0556	Kuba	0163
	1037 0808 1363 1163 1612 1308	1326	llSonic	1556	Kuba Electronic	0163
Fisher	0036 0208 0370 0361 0163	0808 2001	liyama	2031	Kulun	0009
Flint	0037 0455 0556 0610 0218 0264	Haaz	Ikasu	1376 1613	Kunlun	0208 0226 0264 0374 0661
Foehn & Hirsch	2391	Haier	Imperial	1217 0890	Kyosho	0412 0418 0264
Force	1667	0698 2212 0264 0037 0508 0587		2246	Kyoto	0163
Formenti	0037 0163 0556 0486	0896	Imperial Crown	0037 0074 2090 0163 0370 0418	L&S Electronic	0865 0714
Fortress	0093	0009	Indiana	0508 0556 2197 0411 0361	LaSAT	0486 0370
Fraba	0037 0556 0370	Haihong	InFocus	0009 0264 0374 0412 0661	Lavis	1037 0037 0163
Freesat	1636	Haiyan	Ingelen	0037 0556	Leader	0009
Friac	0009 0037 0556 0370 0499 0655	Halifax	Ingersoll	0487 0163 0610 0714 0361	Lecson	0037 0556
	0610	Hallmark	Inno Hit	0009	Legend	0009
Frontech	0163 0264 0009	Hammerstein		0009 1037 0037 0556 0218 0517	Lemair	0411
Fuchsware	0780	Hanixex	Innova	1163 1585	Lenco	0009 1795 0037 0163 0374 0556
Fujicom	1626 1820 1709	Hankook	Innovation	0037	Lenoir	0009 0890
Fujimaro	0865 1687 1645	Hanns.G	Innowert	0519 0037 0556	Lentec	1531 2031
Fujimaru	1687	Hannspre	Inotech	0865 1298	Levis Austria	0037 0556
Fujitsu	0853 0163 0009 0037 0556 0361	Hanseatic	Inspira	0773 0820	Lexsor	1196
Fujitsu General	0009 0163		Interactive	1372 1556	Leyco	0037 0264 0556
Fujitsu Siemens	1666 1298 1259 1248 1163 0808	Hantarex		0037 0556 0512 0327 0163 0361	LG	2182 1423 1667 1840 1637 1663
Funai	1817 1394 0264 1037 1666 1595	Hantor	Interbuy	0370 0109 0411		1319 0876 0178 0037 1305 0556
	0668 0412 1505 0714	Harsper	Interfunk	0009 0037 0264 0512 0556		1842 1664 0714 0606 0644 0108
Furi	0264 0412	Harwa		0037 0163 0556 0361 0512 0327	Liesenkötter	0037 0327 0556
Furichi	0860	Harwood	Internal	0370 0109	Lifetec	0037 0668 1037 1137 0519 2001
Futronic	0264 0860 0698	Hauptpauge	Intervision	0037 0556 0624 0499 0374 1909		0374 0009 0512 0655 0556 0714
Future	0037 0556	Havermy		0370 0487 0218 0163 0009 0556	Linetech	0218 0264 1248 1259
Gaba	1037 0037 1183	HCM	Ipure	1376	Linsar	2676
Galaxi	0037 0556 0361 0163	Hedzon	Irradio	0009 0037 0556 0218 0371 2021	Lloyd's	0009
Galaxis	0370 0418 0037 0556	Hema		0714	Local Calcutta TV	0208 1208
Galeria	0009	Hicon	IRT	0698	Local Chennai TV	1413 0371 0264 0602 0806 1236
Garza	0556	Hifixox	Isukai	0218 0037 0556 0455		1367 0009 1441
GBC	0163 0009 0374 0218	Highlander	ITS	0037 0371 0218 0264 0009 0556	Local Delhi TV	0508
GE	0343 0178 0560 0287	Highline	ITT	0163 0361 2125 0480 0548 0473	Lodos	1037 1667
	0625	Hikona		0346 0208 0610 1523 2676	Loewe	0512 0633 0790 1884 0556 0655
Geant Casino	0163	Hikoni	ITT Nokia	0361 0548 0163 0473 0480 0346		0370 0292
GEC	0037 0163 0361 0556	Hinari		0208 0606 0610 0631	Logik	0698 1865 1795 2486 0773 0009
Geloso	0009 0163 0374	Hisawa	ITV	0037 0264 0556 0374		0264 0371 1702 0880 1217 1037
General	0109 0287	Hisense	JDV	1982	Logix	1687 1645 2241
General Electric	0343 0287		Jean	0036 0009		0668 0519
General Technic	0009		JEC	0035	Longjiang	0264 0412
Genesis	0009 0037 0556		JGC	1709	Luker	1982
Genexxa	0163 0218 0037 0556 0412 0009		Jialicai	0009 0264 0412	Luma	0037 0163 0411 0556 0374 0009
Gericom	0865 1606 1423 1298 1217 0880		Jinfeng	0208 0226	Lumatron	2023 0037 0556 0163 0361 0264
	0808		Jinque	0009 0264 0412	Lumenio	0037
G-Hanz	1681 1363		Jinta	0009 0264 0412	Lux May	0037 0009 0556
Giant	0009		Jinxing	0009 0264 0698 0821 0037 0556	Luxor	0356 1163 0361 0480 0208 0548
Godrej	1585		JMB	0037 0499 0634 0374 0556 0443		0163 0346 0473 1037 0631
Gold	1833 2039 2023 1770 2157			1908	LXI	0178
Goldfunk	0668		JNC	1964 0876 1702 1626 1536 0896	Madison	0037 0556
GoldStar	0037 0009 0178 0370 0556 0163		Jocel	0712	Magnadyne	0163
	0361 0109 0606 0714 0715 0455		JTV	0860	Magnavox	0037 0556 0036 0706 0780 1069
	0487		Jubilee	0556		0753
Gooding	0487		Juhua	0264 0412	Magnum	0648 0714 0037 0556 0715 1289
Goodmans	0634 1259 1248 0624 0036 0037		JVC	0653 1795 1818 0036 2118 0606		1556
	1795 1585 0499 0556 1037 0714			0371 0508 0218 0418 0093 0650	Mandor	0264
	0668 1909 0343 0371 1163 0374		Kaige	0009 0264 0412	Manesth	0037 0556 0264 0035 0163
	0264 0009 0487 0035 0480 0560		Kaisui	0218 0009 0037 0556 0455	Manhattan	0037 0876 0556 0668 1037 0163
	0335 0218 1908 0661 1900 0880		Kambrook	0264	Maqma	1626 1467 1298 1702 1709 1606
			Kanghua	0896	Marantz	0037 0556 0412 1532
			Kangli	0009 0264 0374 0661	Mark	0037 0556 0374 0009 0714 0715
			Kangyi	0009 0264 0412	Marks and Spencer	1846 1847 2246 1770 2668
			Kapsch	0163 0361	Mascom	1556 0556 0037
			Karcher	0037 0556 0370 0610 0163 0264	Mastec	1997
				0714 1556 0606 1982 2125 1308	Master's	0499 0037
			Kathrein	0556 0037 0880	Masuda	0218 0371 0009 0264 0037 0556
			Kawa	0371	Matsui	0009 0037 1163 0556 0487 0035
			KB Aristocrat	0163		0036 0443 2007 2486 0208 0355
			Kendo	0037 0610 0556 0163 0519 0512		0371 0455 0163 0195 0191 0335
				0370 0411 0648 1585 1037 1437		0714 1908 1037 1916 1666 0880
				0486 1667 1163 1137		2022 2279 1667 2676
			Kennedy	0163	Matsushita	0650
			Kennex	1037	Matsuyama	0587
			Kenstar	2331		

ONE[®] FOR ALL

Maxam 0264
Maxdorf 0773 0698 0706 0264
Maxess 2493
Maxim 1982 1556
MCE 0009
Medialine 1964
Mediator 0037 0556
Medion 0668 0714 0808 1037 0037 0519
0556 0512 1137 0698 1908 1437
1900 1248 1259 0245 0631 0880
1289 1916 1556 1667 2001 2279
1645 2676
MegaDrive 1259
Megas 0610
Megatron 0178
MEI 1037 0037 0556
Meile 0264 0412
Meletronic 0346 0009 0037 0512 0109 0343
0163 0105 0287 0374 0480 0411
0556 0624 0634 0361 0191 0195
0661 0714 1652
Memorex 0009 0178 1037 0650
Memory 1983
Memphis 0009
Mercury 0037 0698 0009 0264 0556 0706
Mermaid 0037
Merritt 0548 0361 0163
Metronic 0625
Metz 0535 1533 0746 0388 0447 0367
1163 0195 0554 0191 0037 0556
0587 0668 1037
MGA 0178 0037 0556 0218
Micromaxx 0037 0556 0668 1037 0808 1372
2001 0714
Microspot 1614
Microstar 0808
MicroTEK 0820 0698 0860 0706 0264
Mikomi 1667 1163 0744 1585
Minato 0037 0556
Minerva 1248 0487 0535 0554 0195 0191
0108
Ministry of Sound 1667
Minoka 0412 0037 0556
Mirai 1666 1852 1651
Mirror 1900
Mitsai 1556
Mitsubishi 0108 0093 0512 0037 0178 0650
0036 0535 0556 0208 1037 1659
Mitsuri General 0163
Mivar 0609 0292 2386 0370 0517
Mogen 1820
Monaco 0009
Moree 0037
Morgan's 0037 0556
Moserbaer 1667 1585
Motorola 0093
MTC 0370 0512 0163 0361
MTIlog 0714 1308 2050 2104
Mudan 0009 0208 0226 0264 0412
Multitec 0037 0556 0486 0668 1037 1556
1982
Multitech 0009 0486 0037 0370 0556 0264
Murphy 2005 0163
Musikland 0037 0218 0556
Mx Onda 1687 1983 1645 1820
MyCom 1376 0178
Myryad 0556 0037
NAD 0178 0361 0865 0163
Naiko 0037 1982 0606 0556
Nakimura 0374 0037 0556
Nanbao 0009 0264 0412
Nansheng 0264 0412
Naonis 0163
Narita 1982
NAT 0226
National 0226 0208 0508
NEC 0170 0587 1270 1367 0178 0009
0036 0876 1775 2461 0455 0374
0037 0556 0653 0264 0412 0245
0508 1704 0499 0661
Neckermann 0037 0191 0554 0556 0370 1505

NEI 0163 0327 0418 0411 0512
0037 0556 0371 0163 1037
NEO 0754 1372
Neon 1732 2246 1770
Neovia 0865 1964 0876 1376
Nesco 1908
Nesx 1732
Netsat 0037 0556
Neufunk 0037 0009 0556 0610 0218 0714
New Tech 0037 0009 0556 0343
NewWorld 0218
Newave 0009 0178 0093
Nikkai 0035 0218 0037 0556 0264 0009
0036 1667
Nikkei 0714 2169 2172
Nikko 0178
Nintaus 0891
Nogamatic 0109
Nokia 0361 0163 0473 0480 0548 0606
0631 0208 0374 0346 0610 0109
0109 0891 0287 0343 0560 2331
Nordmende 2332 0195 0037 0556 0335 0163
1259 1248 0714 1289 2001 1413
0443 2007 1585 1667 2329 1163
1308
Norfolk 0163
Normerel 0037 0556
Novak 0037 0556
Novatronic 0037 0105 0374 0556
Novex 1523
Novita 1585
Numberg 0163 0361
NU-TEC 0455 0698 0820 0037 0556 0821
1779 0706 0264
O.K.Line 1037 1372 1556
Oceanic 0163 0361 0208 0473 0548 0480
2001
Odeon 0264 1795
Odys 1795
Okano 0370 0037 0556 0264 0009
OKI 1037 2125 2200 1667 1585 2676
Ölevia 1588
Olidata 1376
Omega 0264
Omni 0780 0891 0698
Onei 1667
Onida 0653 0418 2333
Onn 1667 2055 1709 2125 2166 0556
1770 2279
Onwa 0371 0602 0218
Onyx 1709 1770
Opera 1308 0037 0556 0714
Optimus 0650
Optonica 0093
Orava 1037
Orbit 0037 2031 0556
Orion 0037 2007 2031 2032 2005 0443
0355 0714 2108 0556 0655 0009
0264 0412 1916 1908 0880 1196
2001 1954
Orline 0037 0218 0556
Ormond 0668 1037 0037 0556
Orson 0036
Osaki 0218 0264 0412 0037 0374 0355
0556
Osio 0037 0556
Oso 0218
Osume 0036 0218 0037 0556
OTIC 1687 1645 1983
Otto Versand 0036 1505 0037 0343 0093 0512
0535 0554 0556 0195 0191 0361
0109 0226 0009 0519
Pace 1908
Pacific 0037 2060 0556 1137 1916 0714
1037 0443 1372
Packard Bell 1314
Palladium 0370 0418 0037 0655 0411 0714
1137 0191 1505 0554 0556 0327
0163 0519 1982
Palsonic 0264 0412 0773 0037 0218 0698
0556 0418 1183 1196 1326 1681

Panache 1795 2461
1585
Panama 0009 0264 0037 0556
Panasonic 0650 1636 0226 1650 0037 1310
0556 0163 0208 0508 0896 0361
0853 0367 0548 0108
Panavision 0037 0411 0556
Panda 0009 0208 0226 0264 0412 0508
0698 0821 0780 0706 0891
Papouw 0037 0556
Pathe Cinema 0163 0292 0370
Pathe Marconi 0109
Pausa 0009
Peng Sheng 0891
Penney 0178
Perdio 0163 0037 0556
Perfekt 0037 0556
Philco 0074 0418 0037 0163 0556 0370
0519 0178 0481
Philex 0163
Philips 0556 0037 1506 0639 1744 0605
2015 1583 1867 1887 2800 0178
0108 0554 0374 0343 0009 0361
1505
Phocus 1289 1308 0714 1652
Phoenix 0037 0556 0370 0486 0163
Phonola 0037 0556
Pilot 0556 0037 0712 0706
Pioneer 1260 0760 1457 0109 0170 0163
0679 0037 0287 0556 0343 0361
0486 0512
0370 0486
Pionier 0037 0556 0264 0009
Playsonic 0714 0037 0715 1652
Polar 0037
Polaroid 1523 1720 1645 1687 2125
Policom 0109 0361 0163 0074 0535
Poppy 0009
Portland 0374 0624 1909
Powerpoint 0487 0037 0556 0698 1770 1820
Prandoni-Prince 0361
Premier 0009 0264 0891
President 0860
Prestigio 1900
Prima 0009 0264 0412 1196
PrimeView 1606
Princess 0698 1326
Prinston 1037
Prinz 0361
Profex 0009 0163 0361
Profi 0009
Profilo 1556
Profitronic 0037 0556
Proline 0037 1613 1727 1545 0556 0625
2135 0634 0411 1376 1037 2104
2223
Prosonic 0037 2031 1739 0556 0370 1865
0374 2085 0880 0371 0668 1376
0714 2139 1820 1893 2001 1372
1770 1732 1314 2090 2106 1709
0606 2197 2100 1787 2125 1545
1849 0715 1196 2050 2021 2663
1523
Protech 0009 0037 0556 0264 0418 0668
0163 0486 1037
0178 0009 0644
Proview 1687 1645
Provision 0499 0037 0556 1037 0714 1372
1531
PVision 0876 2001
Pye 0037 0556 0554 0374 0412
0009
Pymi 0009
Qingdao 0208 0226 0264 0412
Quadral 0218
Quadro 0753 1326 0556 0037 0821 1667
1163
Quasar 0650 0865 0009
Quelle 0037 1505 0074 0361 0412 0535
0109 0554 0512 0191 0036 0327
0105 0668 0556 0195 0264 1037
0346 0009
0036
Questa 0109 0218 0163 0037 0556 0287
Radialva 0037 0556
Radiola 0037 0556
Radiomarelli 0037 0556
Radionette 0714
RadioShack 0037 0556 0178
Radiotone 0009 0037 0556 0370 0418 0412
0648 0668 0264 1037
Rank Arena 0036 0602 0753
RCA 0625 0093 0178 0560 0335 0618
0343 0679 0753
Realistic 0178
Recor 0037 0418 0556
Rectiligne 0037 0556
Red Star 1556
Rediffusion 0361 0548 0036 0346
Redstar 0037 0556
Reflex 0037 0556 1037 0668

Relisys 0865 0876 0877 1298 1376 1585
1612 1645 1739
Render 2196 2384
Reoc 0714 0624 0634 1909
Revox 0037 0808 0556 0370
Rex 0163 0264 0411
RFT 0292 0370 0264 0037 0556 0486
Rinex 0037 0556
R-Line 0773 0418 0698 0264 0706
Roadstar 0037 0556 0163
0009 1037 0218 0715 0264 0418
0037 0556 0714 0668 1916 1900
1326
0037 0556
Rolsen 0819 0037 0556 2098 2037 2001
Rover 0036 0877
Rowa 0037 0264 0698 0712 0009 1441
0706 0587 0556
0418 0606
Royal 0370 0412 0335
Royal Lux 0556 0037
Rukopir 0109 0625 0163 0287 0560 0335
Saba 0343 0361 0548 0650 0714 1588
0610 0455 0830 0618
Sagem 0009
Saige 0009 0634 0374 0264 0163 2022
Saisho 1982 0037 0556 1163 1556 0668
Saivod 0712 2668 1037
Sakai 0163
Sakyno 0455
Salora 0163 0356 0361 0548 0208 0480
0631 1556 2125 2197 2001
0335
Salsas 0517
Sambers 0009 0036 0093 0178 0650
Samsung 0644 1506 2051 1744 0618 0812
0178 0087 0009 0093 0556 1249
1235 0037 0264 0370 0208 0226
0814 2220 0821 0517 0519 0163
0264 0412
Sanjian 0037 0655 0729 1709 0706 0556
Sansui 0371 1935 1413 1236 0602 0455
0888 0753 1531 0698 0264 0806
0714 1964 1248 1681 1556 1703
0009
Santoni 0208 1208 0292 0036 0370 2461
Sanyo 0142 0009 0508 0163 0037 0108
0556 0486 0170 0264 1649 1037
1667 1163 1585 2279
Sanyuan 0009 0093
Save 0037 0556
Saville 1908
SBR 0037 0556
ScanSonic 1787
Schaub Lorenz 0361 0548 2169 2172 2676 0714
0606 0486 0374 1372 1363 2100
1667 2125 0876 1308 2200
Schneider 0037 1137 0218 0556 0371 0519
0668 0343 0361 1037 0163 0648
0714 0624 1909 1908 1982 1916
1617 1372
Schöntech 1037
Scotch 0178
Scotland 0163
Scott 0178 1983
Sears 0178
Seaway 0634
Seelver 0556 1037 0037
SEG 0036 1037 0037 0264 1163 0556
0668 1437 0487 0009 0163 0634
0218 1909 0624 1667 2125 1523
SEI 1505 0163 0037 0556
Sei-Sinudyne 1505 0037 0556
Seitech 1217 1372
Seleco 0163 0411 0371 0036 0264 0346
Sencora 0009
Sense 1847
Sensei 1626
Sentra 0035 0218 0009
Serie Dorada 0178
Serino 0160 0455 0093 1193
Shancha 0264 0412
Shanghai 0009 0208 0226 0264 0412
Sharp 0093 1193 1659 0009 0036 2214
1587 1819 2402 0650 0653 0412
Shen Ying 0009
Shencai 0009 0264 0412
Sheng Chai 0009
Sheng Chia 0009 0093
Shenyang 0009 0264 0753
Sherwood 0009
Shinelco 1889 2104
Shintoshi 0037 0556
Shivaki 0037 0556 0443 0374 0178
Show 0418 0009 0698 0264 0706 0037
0163
Siarem 0037 0191 0195 0535 0554 0327
Siemens 0556 0361
Siera 0037 0556 0587

ONE[®] FOR ALL

Siesta 0370
 Silva 0037 0556 0361 0648
 Silva Schneider 0753 1556 2166 0648 2125
 Silver 0036 0037 0455 0556 0361 0715
 0163
 SilverCrest 1037 0037 0556
 Simz 1820
 Singer 0009 0806 0698 1556 0037 0556
 0335 0163
 Sinotec 0773 2012 0418 0606 0698
 Sinudyne 1372 0163 0361 1505 0037 0556
 1908 0606
 Skantic 0356
 Sky 1614 0880 1612 0037 0178 0556
 1613 1606 1775 1376 0661 0865
 0105
 Skymaster 0753
 Skysonic 0037 0556 0009 0264 0698 0753
 Skyworth 0865 0880 1372
 Sliding 0668
 SLX 0487
 Smaragd 1217
 Soemtron 0865 1298
 Sogo 1376 2050
 Solavox 0163 0361 0548 0037 0556
 Sonawa 0218
 Songba 0009
 Sonic 0753 1702
 Soniko 0037 0556
 Soniq 1467 1298 1702 2474 2493
 Sonitron 0208 0370
 Sonix 1732
 Sonneclair 0037 0556
 Sonoko 0009 0037 0556 0264
 Sonolor 0163 0208 1505 0548 0361
 Sontec 0037 0556 0370 0009
 Sontech 1983
 Sony 1505 1825 1651 0036 0650 0834
 1685 2778
 Sound & Vision 0218 0374 0037 0556
 Soundesign 0178
 Soundwave 0037 0418 0556 0715 1846 1847
 Sowa 0226 0036 0178
 Soyea 0773
 Soyo 1709
 Spectra 0009
 Ssangyong 0009
 Staksonic 0009
 Standard 0009 0037 2090 0556 1037 0218
 0374 1709
 Starion 1037
 Starlite 0009 0163 0037 0556 0264 0412
 Stenway 0218
 Stern 0163 0264 0411
 Stevison 1982 1556
 Strato 0037 0556 0264 0009 1787
 Strong 1163 1667 1037 0037 0556
 Sungoo 1248 2037
 Sunic Line 0037 0556
 Sunkai 0355 0455 0218 0610 0037 0556
 0487 0865
 Sunny 0037 1617
 Sunstar 0371 0037 0556 0009 0264
 Sunstech 2001 1779 1964 2668
 Sunwatt 0455
 Sunwood 0037 0556 0009
 Supersonic 0009 0208 0556 0698 0264 0455
 0037
 SuperTech 0009 0037 0556 0218
 Supervision 0698 0264
 Supra 0178 0374 0009 0037
 Supratech 2211 2208 2206
 Susumu 0218 0335 0287
 Sutron 0009
 SVA 0587 0698 0264 0455 0865 0208
 0706
 Svasa 0698 0208 0706 0264
 Swedx 1606
 Sweex 2474
 Swisstec 1612 1613 1614 1606 0880 1376
 0865 1775 1776 1849 2059 2104

Synco 0036 0093 0178
 Sysline 0037 0556
 T+A 0447
 Tacico 0178 0009
 Tai Yi 0009
 Taishan 0009 0374
 Tandberg 0367 0411 0109 0361 0163
 Tandy 0218 0093 0163
 Targa 0618
 Tashiko 0036 0650 0170 0163
 Tatung 1720 0009 0036 0037 1248 1556
 0556 1908 1259 1372
 Tauras 2197
 TCL 0806 1916 0587 0625 0412 0698
 0706
 TCM 0714 1289 0808 2001 1308
 Teac 0009 0698 1645 2168 0037 0264
 1437 1037 0412 0556 0418 0512
 0712 0455 0668 0706 0624 1909
 0178 0170 0714 1667 1617 1363
 1795 0587 1770 1709 1820 2032
 2241 2761
 TEC 0009 0335 0037 0556 0361 0163
 Tech Line 0037 0556 0668 1437 1163
 Technica 0218
 Technica 1982
 Technics 0650
 Technika 2032 1865 2059 1849 2106 2212
 1667 1983 1585 2125 2426 2197
 TechniSat 0655 0037 0556 0163 2422
 Technisnon 0714 1289 1652
 Techno 1585 1037
 Technol Ace 0698 0264 0634 0374
 Technosonic 0037 0556 1372 0499 0880 1326
 1893 1982 2032
 Technotrend 1702 1531
 Techvision 2032 1709 1531 1771
 Techwood 1163 1037 1667 2279
 Techton 1376
 Tecnimagen 0556
 Teco 0009 0036 1523 0093 0178 0218
 0264 0653
 Tedelex 0698 0706 0606 0037 0418 0009
 0208 0891 0587 0556 0806 1709
 1531 1681 0264 1703
 Teiron 0009
 Tek 0820 0037 0698 0009
 TELE System 0876 2125
 Teleavia 0109 0343 0287
 Telecor 0037 0556 0163 0218
 Telefunken 0625 2676 1667 0074 0560 0587
 0109 0335 0698 0712 0343 0820
 0896 0262 0754 1626 0780 0891
 0287 0819 1703 1681 1536 0753
 0706 0037 0556 0486 0714 1556
 0346 0821 1585 1588
 Telefon 0037 0556
 Telegazi 0037 0163 0218 0264 0556
 Telemeister 0037 0556
 Telesonic 0037 0556
 Telestar 0009 0037 2090 0556 1849 0412
 Teletech 0009 0037 0556 0668 1037
 Teleton 0036 0163
 Televideon 0163
 Television 0037 0556
 Telstar 1702
 Tempest 0009 0037 0556 0264
 Tennessee 0037 0556
 Tensai 0218 0037 0556 0009 0105 0374
 0371 0715 0163 1037
 Tenson 0009
 Tesla 0037 1037 0668 0714 1652 0715
 1137 0371 0519 0753 0556 0610
 1298 1248 0519 1259 0037 1645
 0556 0767 1556 1787 2032 0808
 0648 1667 0668 0865 2100 1137
 1771 1687 0714 2241 2373 2668
 1037 1585 1289 2090 2023
 Textet 0218 0374 0009
 Texla 0780

Thes 2031 2039 2038 2251 2250 1849
 2477
 Thomson 0560 0625 0109 0343 0287 0753
 0335 0037 0556 1588
 Thorn 0035 0108 0109 0037 0225 0074
 0343 0361 1505 0499 0512 0535
 0556 0335 0036 0374 0356
 Thorn-Ferguson 0343 0108 0109 0361 0499 0335
 0035
 Tiane 0093
 Time 1702 1997
 Tiny 1196
 TMK 0178
 Tobishi 0218
 Tobo 0009 0264 0412
 Tokai 0037 0556 0668 0163 0374 0009
 1037
 Tokaido 1037
 Tokyo 0035
 Tomashi 0218
 Tongguang 0264 0412
 Tongtel 0780 0587
 Top Show 0698 0773 0418 0009 0264 0706
 Topline 1037 0668
 Toshiba 1508 0508 0718 0009 0035 0036
 1289 0714 0093 0264 1935 0412
 0618 0644 1582 0650 0821 1704
 0109 1457 0195 0191 1916 1908
 0698 0037 1556 1037 2732
 Tosumi 1982 1770
 Toyota 0371 0009 0264
 Trakton 0009 0264
 TRANS-continents 0668 1037 0865 0556 0037 0486
 Transonic 0037 0698 0712 0556 0455 0587
 0512 0264 0418 0009 1363 1326
 0780
 Triad 0037 0556 0218 0009
 Trio 1687 1248 1645
 Tristar 0264 0218
 Triumph 0346 0556 0037
 Tuntex 0009
 TVE 2239
 TVTEXT 95 0556
 Uher 0037 0556 0374 0418 0486 0370
 0480
 Ultravox 0374 0163 0037 0556
 UMC 1606 1775 1614 1849 2059 2106
 2168 2426
 Unic Line 0037 0556 0473 0455
 United 1983 0714 1889 0037 2477 0715
 0556 1916 1908 1037 0587 1982
 2200 1652 1820 1770 1523
 Unitek 1709
 Unित्रon 1681
 Universal 0714 0037 0556
 Universum 0037 0808 1037 0074 1163 0264
 0346 0370 0668 0105 0480 0535
 0195 0473 1437 1667 0361 0512
 0418 0036 0163 0556 0411 0327
 1505 0109 0631 0554 0009 0170
 0618
 Univox 0037 0556 0163
 Utax 0163
 V7 Videoseven 0178 0880 1376 1217 1666 0618
 1651 1505
 Vanguard 0037 0556
 Vector 2668
 Venturer 1727 1545 1865
 Venus 1326
 Vestar 1137
 Vestel 0037 1037 1163 1585 1667 0668
 0163 0556
 Vexa 0009 0037 0556
 Victor 0653 0036 0650
 Videocon 0508 2331 0009
 Videologic 0218
 Videologique 0218
 VideoSystem 0037 0556
 Videotechnic 0374
 Videoton 0356 0163
 Vidtech 0036 0178
 Viewpia 0876
 ViewSonic 1627 1542 1588 2111
 Vision 0037 0264 0556
 Vistar 0361
 Vistron 1363 1847 2142
 Visual Innovations 2106
 Vivax 1326 1308 1617 1702 0037 1709
 Vivo 2032 2100 2410
 Vortec 0037 0556
 Voxson 0163 0178 0037 0556 0418 2197
 1779
 VSA 1413
 VU 2098 2037
 Vue 1236
 Walker 1667 2279
 Waltham 0356 0418 0287 0037 0556 0668
 0109 1037 0163 0443
 Wards 0178

Warumaia 0374 0661 0634
 Watson 0037 1037 1248 1259 0556 0163
 0009 0668 0218 0519 1908 1437
 1376 0327
 Watt Radio 0163 0486
 Wega 0036 0037 0556
 Wegavox 0009 0037 0556
 Weipai 0009
 Welltech 0714 1652
 Weltblick 0037 0556
 Weltstar 1037
 Weston 0037 0556 1441
 Wharfedale 0896 0037 0519 1613 0891 0860
 0556 0698 1556 0706 1372 1681
 1667 1983 2055 2212
 White
 Westinghouse 0037 0556 0624 1909
 Wilson 0556
 Windsor 0668 1037
 Windy Sam 0556
 Wintel 0714
 World-of-Vision 0880 0890 0865 1289 1298 0877
 1606 1217 1732
 Worldview 0455
 Woxter 1531
 XDome 0508
 Xenius 0634 0661
 Xiahua 0009 0264 0412 0698 0773
 0009
 Xianghai 0264 0412
 Xiangyang 0009
 Xiangyu 0264 0412
 Xihu 0412
 Xinanghai 0009
 Xinghai 0264
 Xingyu 0009
 Xiron 1983
 XLogic 0698 0860
 XMS 1441
 Xomax 1770
 Xoro 1196 1217 1372
 Xrypton 0037 0556
 Yakumo 1613
 Yalos 1771
 Yamaha 0650 1576
 Yamishi 0455 0218 0037 0556
 Yapshe 0650
 YES 2031
 Yingge 0009
 Yokan 0037 0556
 Yoko 0037 0556 0264 0218 0009 0370
 0009
 Yongyu 0218
 Yorx 0009
 Yousida 1531
 Ytaiwai 0009
 Yuhang 0037
 YU-MA-TU 1613
 Yüsmart 0178 0624 1909
 Zenith 1585
 Zepto 0009 0374
 Zhuhai 0698
 Zonda 1908
 ZX

ONE[®] FOR ALL

SAT

@sat	1300
@Sky	1334
27M Technologies	2209
AB	2321
ABsat	1323 0713
Access Media	1541
Acoustic Solutions	1284
ADB	0642 0887 1259 1473 1367 1491 1492 2152 2240 2367 2737
Adcom	0200
AEG	2738 2813
AGK	2139
Airis	1659 1993
Akai	0200
Akira	2813
Akura	1705 1626
Alba	2296 1284 1811 1659 0713 0455 2433 2568 2034
Alfa Gold	1972
Allsat	0200
Allsonic	0369
Alltech	1959 1960 0713
Allvision	1232 1334 1412
Alpha	0200
Amitronica	0713
Ampere	0396 0132
Amstrad	0132 0847 1693 1801 1175 0885 1113 1662 2139 1848 0396 0713 0742 0501
Anglo	0713
Ankaro	0369 0713 1279
Ansonic	2418
Antares	2757
Apollo	0455
Apro	1672
Arcom	1862
Arcon	1279 0132 1075
Arena	1736
Arion	1115 1279
Armstrong	0200
Amion	1300
ASA	0299 0740
Asat	0200
ASCI	1334 0114
ASLF	0713
AssCom	0853
Aston	1129 2659 1261
Astra	0607 0713
Astratec	1743 1929
Astrell	0885 1986
Astro	0133 0173 2026 0369 0501 0658 0607 1113 1099 1100 0200 1273
Atlanta	2418
Atlantic Telephone	1333
Atom	2289
Audiola	2418
Audioline	1429
Aurora	0879 0642 1333 1433
Austar	1259 0642 0879
Auvisio	2531
Avalon	0396
Avanit	0299 1631
AWA	1375 1659
Axil	1413 1993 1457 1659 2418
Axis	1111 0369
Axitronic	1626
aZbox	2157 2719
B.net	1672
B@ytronic	1412 0299 0740
Balmet	1457
Base	1718
Bauchhage	1331

Beko	0455
Belson	2418 2139 2811
Best	0369
Best Buy	1993 2139 2728
Beyonwiz	2379 2643
Big Sat	1457 1572
BIG TV	2463
Black Diamond	1284
Blaupunkt	0173
Blu:sens	2871 2938
Blue Sky	0713 0885
Blue Star	1279
Boca	2797 0132 1366 0713 1232 1474 2026 2308 2458 2533 2813
Bodner & Mann	0122
Boshmann	1413 1631
Boston	0132
Boxer	1458 1957 1692 2429
Brainwave	1214 0658 1672
British Sky	
Broadcasting	1175 0847 1662
Broco	0713
BSkyB	1175 0847 1662
BT	1296
Bubu Sat	0713
Bush	1284 1626 2167 1974 2135 1672 2433 1645 0560 1811 1743 2376 1291 0642 0742 1839 1972 1935
Cablecom	1891
Cale	2718 3043 3042
Cambridge	0501
Canal Digitaal	0853 2634 2466 1499
Canal Digital	1853 1622 1780 0853 1004 1046 2553 1334
Canal Plus	2107 2657
Canal+	0853 2107 2657 2222 1853
CanalSat	2107 2657 0853 2222
CanalSatellite	0853 2107 2657 1853
Casto'	0122
CDV	1993
CGV	1413 1862 0549 2028 1846 1567 2224 2225 2034
Challenger	1956
Champion	1279
Cherokee	1323
Chess	0157 1334 0114 2026 0713 1626
Chili	1718
CityCom	1176 1232 0607 0299 1075 1413 0658
Clarke-Tech	1806 2226
Clatronic	2738 1413
Clayton	1626
Clemens Kamphuis	0396
Cobra	0396 2533
Colombia	0132
Columbia	0132
Com Hem	1176 1915 2357
Comag	1232 1413 1412 2026 1862 1366 1474 0132 0339 2101 2308 2533 2458 2797 2813
Comsat	1413
Comwell	1956
Condor	0369 1700 0607
Conia	2167
Connexions	0396 0369
Conrad	0607 0573 0369 0501 0132
Coomax	2477
Coship	1457 1672 2525
Cristor	2257
Croner	2813
Crown	1284
Cryptovision	0455
CS	1631
CSI Elektronik	2477
Cyfra+	1076 1853 2593 1409 0853
Cyfrowy Polsat	2527 0253 0853 2262
Cyrus	0200
Daeryung	0396
Daewoo	1296 1743 0713 1974 1111
DAK	1993

Dantax	1626
Darty Box	1735
D-box	1114 0723
Deltasat	1075
Denver	0549 2418
DGStation	2321
DGTEC	1242 1542 1631 2058 1718 2680 2687 2711
Dick Smith	
Electronics	2813
Dicra	2842
Digenius	0299 1161
Digi	2026
Digi Raum	
Electronics	2622 1176
Digi1	2801
Digitality	0607 1685 1334
DigiFusion	1645 1743 1929
DigiHome	1284 2034 1935
DigiLogic	2034 2241
DigiMax	2273
DigiQuest	2718 2738 2278 1473 1457 1300 1631
DigiSat	1232
Digisky	1457
Digital	2283 2308 2273
Digital Vision	1929
Digital+	1853 1046 0853 0842
DigitalAlb	1232
DigitalBox	1886 2289 1631 1100 2757
DigitalAll World	1227
Digitel+	1659
Digitrade	1659
DigiTurk	2432 1076 2097
Dikom	2531 2938 2842
Dilog	1780 1957
DiPro	1473 1367 2278
Discoverer	0157
DishTV	0128 1780 1300
Distratel	1317 1705 0885 1283
Distrisat	0200
Diunamai	2531
Di-Way	2289 2931
Dizipia	1572
DMT	1075
DNT	0200 0396
Domo Box	2157
Doro	1672
Dr.HD	2226
DRE	2622 1176
Dream Multimedia	1237 1652 1839 1923
Dreamax	1972
DSE	1375 2280 2210 2418 2813 2477
DStv	1433 0642 0879
DTI Electronics	3067
Dual	2034
Dune	0369 2477
Durabrand	1284 2241 2034
DVX	2167 1993
Dyon	2738 2813
EagleTec	2477
Easy-One	2757 2858
Echolink	1366
Echostar	1200 2527 2262 0610 0853 0396 0713 1323 1473 1409 1996
Eco-Star	1413
Edision	1631 1279 2306 2712
Einhell	0132 0713 0501
Elap	0713 1611 1129 0587 1567 1413 1846
Elbe	2418
Electron	1279 1956
Elisa	2455
Elless	0740
Elsat	0713
Elta	0200 0369 1659
Emme Esse	0369 1428
Emtec	1659
eMTEch	1214
Energy Sistem	1631 2289 2418
Engel	1413 0713 1251 1801
EP Sat	0455
esoSAT	2797
Eurieult	0885
Eurocrypt	0455
EuroLine	1251
Europa	0607 0501 0200
Europhon	0299 0607 0132 0713 1334
Europsat	1413 1611
Eurosat	1567 1886
Eurosky	0607 0132 0299 0369 0114 0501 0740
Eurostar	0607
Euro-Vox	0744
Eutelsat	0713
Evtra	0740
Evesham	2034
Eycos	1279 1996
F&U	2139

Fagor	1611
FaVal	2268
Fenner	0157 0713 0369
Ferguson	1291 2352 0455 1743 1929 1279 1935
Fidelity	0501
Finepass	1780
Finlandia	0455
Finlux	1626 0573 1232 0455
FinnSat	1994 0740
Flair Mate	0713
FMD	1251 1457 1413 0114
FoneStar	1413 2242
Force	1194 1101
Fortec Star	1428
Foxtel	1356 0879 0455 1176
FPE	1993
Fracarro	0125
France Telecom	1735
Fransat	2659
Free Wave	
Technology	1743
Freecom	0501 0173
Freesat	2376 2408 1692
Freesat+	2443
FTEmaximal	0369 0713 1886 2757
Fuba	1801 2750 0369 0396 0173 0573 1161 0299 1428 1251
Fugionkyo	0125
Galaxis	1111 1101 1176 0853 0369 0879
Galaxy	1956
Garnet	1075
GbSAT	1214
Gecco	1157 1412 1273
General Satellite	1176 2622
Get	1004
Globalteq	2145
Globo	0339 1251 2273 1626 1412 1429 1334 1474 2026 0740 1157
GOD Digital	0200
GoGen	2738
Gold Box	0853
Gold Vision	1631
Golden Interstar	1572 1283
GoldMaster	1334 1722
Goodmans	1284 2433 2034 1291 0560 1705 2376 0455 2422 2568
Gradiente	0887
Gran Prix	0740
Granada	0455
Grandin	1626
Grocos	1409 1457
Grundig	0173 0847 2367 1291 1284 2376 2433 0879 0885 0853 0501 1780 2240 2034
Haier	2418
Hailo	2289
Hallo	1626
Hama	1567
Handan	1622 1780 1957 0128
Hanseatic	1099 1100
Hänsel & Gretel	0132 0607
Hauppauge	1672
HB	1214 1801 1736
HDT	1159
HE@D	1279 2143 2183 2346
Heliocom	0607
Helium	0607
Hills	1232 2209
Hirschmann	0396 1886 1111 1113 2026 2513 0173 0573 2308 0299 1232 0501 0607 0369 0125 1412 1862 0740 2034 0455 1284
Hitachi	0742 1232 0132
HNE	1214 1680 2525 1736 1700 2386 0396
Homecast	1176 1232 2289 2408 1808 1631 1427 2736 1915 2144 1882 1788 1675 1670 1743 1568 2357 2443
Houston	0396
Humax	1214 1680 2525 1736 1700 2386 0396
Huth	0132 0607 1075
Hyundai	2463 1159 1075
i-Box	1652
i-CAN	1367 2737 2367
Icccrypt	2579
ID Digital	1176
ID Sat	2145 2289 1631
IDTE	1159
i-Joy	2370 2938
ILLUSION sat	1631 1940 2257
Image	1993
Imperial	1429 1334 1099 2289 1100 1197 1195 1351 0200 1672 1631
iNETBOX	1652
Ingelen	0396
Inno Hit	1626
InOutTV	2702
International	0132
Interstar	2200 1214
Intervision	0607

ONE® FOR ALL

Inverto 1839
 Inves 1993 1743
 inVion 2418
 iotronic 1413 0132
 IP Vision 2455
 Irradio 1331 3067 2505
 ITT 2418 2268
 ITT Nokia 0573 0455 0723
 Jadeworld 0642
 Jaeger 1334
 Jepsen 1214 2204
 KabelBW 1882 1915 1195 1197 1046 2176
 1176
 Kamm 0713
 Kaon 1004 1300
 KaTelco 1111
 Kathrein 1561 2569 0707 1567 0658 1717
 0249 0622 0114 0173 0200 0713
 0742 1323
 Kennex 0125
 Kenwood 0853
 Key West 0132
 Kition 0114
 KocmocTB 1333
 Kongque 1300
 König 0607 1279 1631 2289 1567
 Kooltek 2718 2811
 Koscom 1956 2579 2555
 KPN 1986 1545
 Kreiling 0658 0249 0622 0114 1626
 Kreiselmeyer 0173
 K-SAT 0713
 Kyostar 0339 0132
 L&S Electronic 0369 0132 1334
 LA Digital 2579
 Labgear 1296
 LaSAT 0369 0607 0132 0157 0299 0740
 0173
 Lauson 2531 2505
 Legend 1718
 Legend Digital 1718
 Leiko 1626
 Lemon 1334
 Lenco 0713 0369 0607
 Lennox 0369
 Lennox 1611
 Lenson 0501
 Lexus 0200
 LG 1414 1075
 Lifesat 0132 0369 0157 0299 0713
 Lifetec 0587
 Linsar 1284
 Listo 1626
 Lodos 1284
 Logik 1284 2441 1906
 LogiSat 2797
 Logix 1075
 Lorenzen 0299 1161 0607 0742 2026 0132
 Lupus 0369
 Luxor 1935 2034 0573 0501
 M vision 1812
 Macab 0853
 Madritel 0642
 Majestic 2738
 Manata 0713 0132
 Manhatten 2748 0455 1300
 Maplin 2034
 Marantz 0200
 Marks and Spencer 2441
 Marusys 2799
 Maspro 0713 0173
 Matsui 1626 0173 1743 1929
 Max 0607
 Maxim 1705
 Maximum 1075 1334 1685 2552
 Mediabox 0853
 Mediacom 1206
 MediaSat 0501 0853 2107
 MediaStar 1572
 Medion 1232 0299 0713 0132 1075 1412
 1626 1334 0369 1994 0740 2026

Medison 0713
 Mega 0200
 Megasat 2289 1631 2718 2268 1886 1457
 Meo 2466
 Metronic 1317 3054 1705 2167 1691 1659
 0713 1631 2738 1279 2418 1283
 0132 0885 1993 1986 1375 1413
 2269 1672
 Metz 0173
 MiCO 1811 1993
 Micro 0607 2308 0501 0713 2797
 Micro electronic 0713 2308
 Micro Technology 0713
 Micromaxx 0299 0369
 Microsat 1331
 Microstar 1075 0299 1161
 Microtec 0713
 Mitsubishi 0455
 Morgan's 0132 0713 0200 1232 1412 1409
 Moserbaer 1251
 Motorola 0856 1473
 mp man 3067
 Multichoice 0879 1333 1433 0642 1959 1960
 Multitec 0157
 Mustek 1779 2718
 Mx Onda 1659 2577 2938 3067
 Myriad 0200
 Mysat 0713 1331
 MySky 1356 1850 1693 1848
 N 2152
 NanoXX 2513 2204 2858
 NEC 2209
 Neom 1993
 Neotion 1334
 Netgem 1322 2455
 NeufTV 1322
 Neuhaus 0501 0713 0607
 Neuling 1232 1474 0132 2458 2026 2251
 Neusat 0713 0587 1279 1331
 Neveling 1161
 Nevir 1659 2268 3067 2938
 Newton 0396
 Next 2200
 NextWave 1956
 Nichimen 0560
 Nikko 0713 0723 0200
 Nilox 2278
 Noda Electronic 1317 0885 1705
 Nokia 1114 1723 1023 1223 0723 0751
 0853 0573 0455
 Noos 0853
 Nordmende 1611 0455
 Nova 0879 1959 1960 2059 2060
 NPG 2289 1631 2931 2531
 Numericable 2466 0853
 NU-TEC 2477
 Octagon 2352 2555
 OctalTV 1429
 Ogggle 1705
 OKI 1567 1457
 Olin 2931
 Omni 1993
 Onn 2034 1284 1839
 Openbox 1956 2579
 Opensat 1956
 Opentech 2525
 Opentel 1232 1412
 Optex 1413 1232 1283 0114 0713 1611
 1626
 OptiboX 2579
 Opticum 2273
 Optus 0879 0853 1356
 Orange 1735
 Orbis 1334 1412 1232
 Orbitech 1099 1195 1197 1100 0200 0501
 0157 0114 1351
 Orton 2273
 P/Sat 1232
 Pace 0842 1175 1682 1693 1717 2097
 1356 2593 2657 1423 2160 2211

2432 1848 0847 0455 0887 1662
 2467 1623 1323 1850 2059 2060
 0241 2466 0791 0200 0853
 1375 1284
 Pacific 1375
 Pacific Satellite 1111
 Packard Bell 1111
 Palcom 0299 1611 1161 0587 1409 1331
 Palladium 0501 0396
 Palsat 0501 0157
 Panasat 0879
 Panasonic 0847 1304 1404 0455
 Panda 0455 0607 0173
 Patriot 0132
 peeKTON 1457 1993 2418
 Philips 0099 0842 2593 2634 2107 2176
 1076 1114 1499 2211 0853 0133
 0200 1672 1743 0455 0173 1429
 2466 2561
 Phoenix 1273 2418 1457 1956
 Phonotrend 1200
 Pino 1334
 Pioneer 0329 0853 1308
 Planet 0396
 Platinium 1331
 PMB 1611 0713
 Polytron 0396
 Portland 1296
 Portugal Telecom 2466
 Power Sky 1279
 Preisner 0132 0396 1101 1113 1366
 1114 1915 0723 1176 1195 1100
 1882 1675 1788 0249 1111 0658
 1717 2176 1499
 Premiere 1736
 Premium 1111
 Primacom 2205 0549 2300 0853 2531
 Pro Basic 1115 1996
 ProCaster 1284 1659
 Proline 0455
 Promax 0742
 Prosonic 1404
 QNS 0369 1323
 Quadral 0607 0742 0299
 Radiola 0200
 Radix 0396 1113 1317
 Rank Arena 2718
 RCA 1291
 Rebox 1214 2579
 Red Star 0369
 Redline 1331
 Regal 1251
 Reliance 2463
 RFT 0200
 RiksTV 2367 1692 2429 2240
 Rimax 2938
 Roadstar 0713 0853
 Rollmaster 1413
 Rover 0713 0369
 Rownsonic 1567
 SAB 1956 1251 1300 1631
 Saba 2205 0885 0607
 Sabre 0455
 Sagem 1114 1690 2107 2553 2564 1004
 1692 1691 0820 2429 1735
 Saivod 2418
 Salora 1232
 Samsung 1243 1916 2176 1700 1795 2467
 1570 1662 1693 1458 1206 0853
 0253 1175
 Sansui 0751 1545 1251
 Sanyo 1626
 SAT 0501
 Sat Control 1300
 Sat Industrie 1611
 Sat Partner 0501
 Sat Team 0713
 SAT+ 1409
 SatCatcher 1956
 Satcom 0607
 Satec 0713
 Satelco 0369
 Satelite Rover 1972
 Satlink 2273 1567
 Satplus 0157 1100
 SatyCon 1631
 Schaub Lorenz 1214 2034 2418 0549
 Schneider 1251 2842 0157 1206
 2797 2533 1474 1334 1457 1412
 1317 1631 0157 2458 0607 0740
 0885 2476 1111 1429 1672 2308
 0132 0587 1331 1075
 0299
 SCS 0125 0132 1283 1626 1279 0114
 Sedea Electronique 1993
 Seeltech 0396
 Seemann 0396
 SEG 1251 0369 1626 0742 0114 1075
 1993 1659 1284
 Septimo 0885
 Serino 0610

Servimat 1611
 ServiSat 1251 0713
 Set-One 2757 2858
 Shark 1631
 Sharp 1935 2034
 Sherwood 1611 1409
 Shinelco 2938
 SHOI 2938
 Siemens 0173 2587 2702 1626 1657 1334
 1429 1588 2418 1672
 2139 2418 2813
 Sigmatek 1956
 SignalMAX 0299
 Silva 0740
 Silva Schneider 2026 2101 2308 2458 2251
 SilverCrest 0713
 Skantin 0587
 SKR 0713
 SKT 0132
 Sky 1175 0856 0887 0847 1693 1662
 SKY Deutschland 1114 1915 0723 1176 1195 1100
 1882 1675 1788 1499 1111 0249
 0658 1717 2176
 1693 1848 2467 1850
 SKY Italia 2211
 SKY New Zealand 1412 1251
 Sky XL 1175 1662
 SKY+ 2555
 SkyGate 1409 1611 0713 0157 1200 1075
 Skymaster 0587 1334 1157 1567 2168 2205
 1545 2409 2728
 Skymax 0200 1413
 Skypex 0299 0740
 skyplus 1232 2026 1175 1334 1412 1457
 0740 2251 0339
 SkySat 0157 0713 0501 0114 0607
 2251 2797
 Skyvision SL 2026 1474 0132 0339 0742 0740
 1672
 SM Electronic 0157 0713 1200 1075 0587
 Smart 1273 0132 0299 1101 0396 1113
 1232 0713 1157 1413 1862 1631
 1404 2268 2289 2285 1474
 1457
 SmartVision 0842
 Sogecable 2139
 Sogo 1567 1846
 Soniq 0847 1558 1979 0639 0853 0455
 SONY 1974
 SOVOS 0132
 SR 0132
 Star Sat 2145
 Star View 1812
 Starbox 0114
 Starcom 0713
 Starland 1848
 Stream 1300
 Stream System 0820 1157 1367 1409 0713 1806
 Strong 2235 1626 1801 2226 2418 0853
 1284 1159 1300 0125 0369 0879
 1146 1473 2748
 Sun Direct 1412
 Sunny 2525
 Sunny Sound 1300
 Sunstar 0369
 Suntech 0713
 SupportPlus 0369 0132 0642
 Supratech 1993 2139 2738
 System 1283
 Sytech 2167
 S-ZWO 1413 2139 2801
 Tahnon 0132 1334
 Tancet 2139 2418
 TATA Sky 1207
 Tatung 1317
 TBoston 0455
 2418 1457 1659 2547 2870 1251
 2139
 TCL 2265
 Teac 1227 1322 1686 1957 2813
 Tecatel 1200
 Technika 2034 0549 2441 1284 1672 1626
 TechniSat 1195 1197 1100 1099 0501 1351
 1322 0200 0114 0157 0455 0396
 2278
 Technomate 1610 1283 1728 2342 2483
 Technosol 1206
 Technosonic 1672 0560
 Technotrend 1429 1672
 Technowelt 0607 0885 0132
 Techwood 1284 0114 1626 2034 1935 1251
 Telasat 0607
 Tele Danmark 1735
 TELE System 1611 1801 1159 1409 1251 0396
 2168 2718 2739 2750 2734 2764
 3195 3060 2813
 Tele2 1795

ONE[®] FOR ALL

TeleClub	1367	Volia	1957 1780
Telecom	0713	Voo	0853
Telefunken	2871	Vu+	2799
Teleka	0396 0501 0607	Wavelength	1232 1413
Telesat	0607	Welho	2357
Telestarc	0501 1099 1100 0200 0114 0157 1429 1251 1334 1351 1626 1672 1195 1197 2323 2540	Welltech	0157
Teletech	0114	Wetekom	0157 0501
Televés	0455 2505 2101 0501 0132 1214 1300 1334 1409 1742 1474 2566	Wewa	0455
Telewire	1232	Wharfedale	1284 2034 0200 1935 1906
Telsey	2738	Winbox	1801
TelSKY	2540	Winix	2278
Tesla	1626	Wisi	0173 0396 0299 0455 0501 0607 0132 2268 1412 0740 1232 1986
Tevion	1334 1672 0560 0713 1409 1622 1567 2205	Worldsat	1473 1214 0114 1251 0122
Thomson	0842 0847 1291 2176 2107 2222 1046 1175 1457 1853 1662 0853 2160 0820 1534 1935 0455 0713 0607	Woxter	2418 2139 2813
Thorn	0455	XMS	1075
Tiny	1672	Xoro	2738 2813
Tioko	0132	Xrypton	0369
Titan	1886 2268 2205 2757	XSat	0713 1214 0847 1323
Tividi	1429 1736	Xtreme	1300
TNT SAT	2235 1692 2564 2748	Yakumo	1413
Tokai	0200 3067	Yamada	1718 1993 2139
Tom	1428	YES	0887
Tonna	0455 1413 0587 1611 2458 0501 0713	YouSee	1735
Topfield	1986 1545 1783 1722 1206 1824 1207 2625	Yukai	1779 1659
Toshiba	0455 1284	ZapMaster	0740
TPS	0820	Zehnder	1413 1251 1334 1075 1232 1412 0114 0742 0369 1631 2388
TrekStor	2813	Zenega	0128
Triasat	0501	Zenith	0856
Triax	0501 2578 0200 0396 0713 0853 1251 0114 1296 1291 0132 1474 1099 1113 1157 1227 1626 1862 1742 1611 1700 1317 1413 2101 1886	Zeta Technology	0200
Tricolor TV	2622 1176	Ziggo	1657 1499 2443
Trio	1075	Zinwell	1176 2210 2280
Triones	1457	Zodiac	1801 2505 1279 3067
TT-micro	1429	Zon	2160
Turnsat	0713		
TV Cabo	2160		
TVonics	1906 2441		
Twinner	0132 0713 1742 1611		
UEC	0879 2463 1356		
Uher	0157		
UltraPlus	2547		
Umax	1993		
Unisat	0200 0132		
United	1251 2418 2842 1626 2278		
Unitymedia	1429 1882 1176 1195 1197		
Univers	1886		
Universum	0173 0607 0299 0742 0114 1099 0740		
Van Hunen	1161 0299		
Vantage	2204 2297 1458		
Vaova	1993		
Variosat	0173		
VEA	2418		
Vega	0369		
Ventana	0200		
Versatel	1795		
Vestel	1284 2432 0742 1251 0114		
VH Sat	1161 0299		
Viasat	1323 1023 0820 1682 2578 1195 2235 1197		
Viola Digital	1672		
Vision	1626 1886		
Visionic	0125 1279		
VisionNet	1812		
Visiosat	1742 1718 1413 0560 0713 0114 1129 1457		
Vistron	0549		
Vitecom	1413 2531		
Volcasat	2418		

SAT

ONE®
FOR ALL

CBL

@Home	1666 2015 0660
ADB	1730 2769 1920 1585
Akado	2339 2043
Alice	1624
Altibox	2030 2437
Amino	1481 1615
Aon	2769
Auna	1439
Belgacom TV	2345
BIG TV	2452
Bluewin	2271
Bouygues	3007
BT Vision	2294
Cablecom	1582
Caiway	2688
Cisco	2271 2506 2589 2401
ClubInternet	2132
Com Hem	0660 1666 0691 2447 2015 2832
Comcor	2339
Daeryung	0477
Du	2401
Euro-Vox	2658
Fastweb	1730
freebox	1976 1482
Get	2494
GuestComm	2030
Handan	2591
Hathw@y	2043
Hellas Online	1998
Homecast	2688
Humax	0660 1813 2043 2142 2831 2889 2339 2447 1885 1983 2165 1981 2832 2620
i-CAN	1585
InDigital	2448
Inotel	2437
Kabel Deutschland	1981 1983 2165 2672
KabelBW	1813 2174 2889 1981 1983 1060
Kaon	2494
Kiss	2132 2271
KPN	2437
Kreatel	1385 2030
Linksys	2271
Meo	2401
Motorola	1562 1998 1483 2030 2437
Noos	1624 2436
NTL	1060 1068 1439
Numericable	2436
Ono	1068 1562
Optus	1060
Orange	2407 1624
Pace	1068 1577 2401 2620 1060
Philips	1619 2174 2672 1582
Portugal Telecom	2401
Premiere	2620 2174 1577 1813
Radix	2448
Reliance	2452
Sagem	1624 2436 2407
Sagemcom	2672
Samsung	2407 1060 2015 2174 2368 1666 1987 0691 2610 2624
Scientific Atlanta	2401 2436 2506 0477 2132
Sky	2620
SKY Deutschland	2620 1577 1813
Smile Content	2437
StarHub	1927
Stofa	2015
Stream TV	1481
Telefonica	1585
Telenet	1920
Telewest	1068 1060 1987
TeliaSonera	1385

T-Home	2132 2517
Thomson	1582 1981 2174 3007 1983 2769
TP	2407
Unitymedia	2610 2624
UPC	1582
Viasat	2030
Viken Fibernet	2030 2437
Virgin Media	1060 1068 1987 1439
Welho	2832
YouSCOD18	2506
YouSee	2368
Ziggo	2401 2015 0691 0660 2142 2589 2447 1666

