

Direct Code Set Up

Digital TV Receiver



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

e.g. Humax

Hitachi	0501	1412	0740
FINE	1294	2034	
Homecast	1680	1736	1701
Houston	0396		
Humax	1176	1232	2008
	2144	1918	1758
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).

Main TV Control



TV POWER
TV VOL+/- and MUTE
AV
TV INPUT/AV

e.g. Goodmans

Gooding	0556	0216	0163
Goodmans	0109	0363	0606
	0915	0455	
	0487		
	0634	1259	0011
	1248	0037	0011
	0217	0556	0716
	0668	0321	9090
		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).

A



Press and hold
green & yellow
3 seconds!

B



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

C

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



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.

A



Press and hold
red & blue
3 seconds!

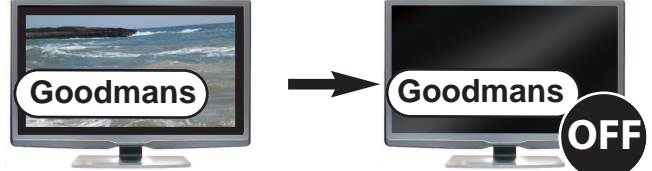
B



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

C

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



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. & s'tes 2031 0037 0556 0374 0455
Accent 0009 0037 0556
Accusound 0860
Acer 1339 1509 2190 1644
Acoustic & olutions 1667 1727 1545 1523 1865 2055
1037 2676
Acura 0009
Adco: 0625
Addison 0653 0108
AD 1217 2022 0890
Adir al 0093 0163 0418 0264
Advent 0876 1613
A'A 0037 0556
A'' 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
Ai: 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
A:it ech 1281 0655 1849
A:oi 2342
A:plivision 0370
A:st rad 0009 0037 0264 0371 0412 0218
0556 1037 0648 1372 1982 1820
Ana: 0037 0556 0009 0650
Ana:Na tional 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
A>uaj ision 1606
Arc en Ciel 0109
ArKelik 0714
Arde: 0486 0714 0037 0633 0556 0715
Arena 0037

Aristona 0556 0037
Art it o 1585 1820
Arthur ar tin 0163
A&A 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
A/P 1908
A* A 0009 0036 0374 0412 0037 0556
0606 0108 0264 1376 0178 0698
1681 2039 2241
Axxent 0009
Axxon 0714
AGuik 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
Beauar k 0009 0208 0226 0264 0374 0412
Bei7ing 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
BenS 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
Bo:an 1372
Boots 0009
Bork 1363
Bosch 0327
BPL 0037 0556 0896 0208 1208 1637

Brandt 0109 0625 0335 0287 0343 0560
Brandt 'elec troni>ue 0287 0335
Briax 1709 2668
Brinkann 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
Caer on 2055 1523 0556
Caper 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
Centru: 1037
Centurion 0037 0556
C'' 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, un 0009
Chunfeng 0009 0264
Chung Hsin 0108 0653 0036
ChungFeng 0412
Chunsun 0009
Cimline 0009 0218
Cinetec 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
1037
Clayton 0891
Cobolt 1908
Cobit ech 0009
Concorde 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 'dison 0109 0287 0487
Cosel 0009 0037 0556
CPTec 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 0093
Curtis a thes 0655
C*N 1372
C*R- Tech 1667
Cyberpix 0218
Cybertron 1298
Cytronix 0037
D.Boss 0634 0661 1849 2098 0499 0624
Daewoo 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
Dansette 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'r aaf 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
Dess:et 0037 0556 0009
Dew 1770
DGM 2022 2020 2239 2059
Diaan t 0037 0556
Dia:ond 0264 0698 0009 0371 0860 0820
0896 1681 0706
0037 0556
DiBoss
Dick&ith
'lec tronics 1326 2241
Digatron 0037 0556
Digiho:e 1667
Digiline 0037 0556 0105 0668
Digi'ogic 0037 0556
Digia te 0890 2022 2020
Digital Device 1606
Digitex 1709 1771
Digtex 0820
Digor 0037 0556 0888 1703
Digi:ision 0361
Digi+ 0880
Di' 0037 0556
Diko: 1703 2031
Dixi 0009 0037 0556
D'' 0891 0780 0037 0587 0865 1363
1326
DMTECH 1964 2251 2001
D:eos 0668 0037 1037
Dongda 0009
Donghai 0009
Drea:) ision 1704
D& 0888 1556 0820 2241 1703 0767
0698 1682 2032 2098 1326
0009
DT& 0519 0343 0037 0556 0163 1137
Dual 0631 1667 1037 2032 2241 1372
1163 1585 2676
0163
Dunai 0037 0178 1437 0556 1652 1779
1037
Dux 0037 0556
D-) ision 0037 1982 0556
Dj+ 0891
Dynamtron 0037 0556
Dyon 2241
emax 1372 0606 1531
'asy'iving 1248 1259 2104 2157 1709 1613
1217 1308 2023 2005 0877 1556
1666 2255 1294
0773 0706 0698
'cco 0037 0556
ECE 0487
'dison-iner va 0141 0610 0292 0370 0163 0037
'lbe 0556 0218 0191 0361
0163
'lcit 1585
'lec trion 0009 0037 0556 0264
'lekta 1795 2055
'lenber g 1208 1037
'lfunk 0037 0556
'lin 0037 0548 0556 0105 0361 0163
0009
'lit e 0218 0037 0556
'lonex 1776
'lta 0009 0264
'erson 0178 0714 0037 0556 0371 0361
0624 1909 0486 0370 0163 0668
1709 2426
'nGer 0753 0773 0860
'rission 1682
'r res 0037 0556
'ESC 0037 0556
'ssen tials 2486
'st Lle 0163
'ther 0009
'tron 0009 0037 0556 0820 0163
'urofeel 0264
'uro'ine 0037 2050
'uro:an 0264 0037 0556 0370
'uro:ap 0037 0556
'urophon 0037 0163 0556
'vesha: 1248 1667 1259 1606 1536
2561
'x cel 0037 0556
'x cello 1037

ONE[®] FOR ALL

xpert	0163	1308 0587 1376 1667 1727 1645	'ua Tun	0009	'en wood	0105
x>uisit	0037 0556	1687 1682 1720 2055 2053 2127	'uafa	0009	'ey do	1702
Fagor	0037 0556	1983 2223 2393	'uanghaitei	0009	'eya t	1771 1326 1413 1893 1888 1889
Faily'if e	0037 0556	0370 1585 1667	'uanghe	0009	'ingsbrook	1037
Feilang	0009		'uanglong	0009	'ioto	0556 0706
Feilu	0009		'uangshan	0009 0264 0412	'iton	0556 0037 0668
Feiyan	0264 0412		'uan yu	0374 0264	'om	0037
Feiyue	0009		'ua>iang	0264 0412	'neissel	0037 0370 0610 0411 0374 0499
Fenner	0374 0009		'uar i	0264 0412	'on	0556 0292 1908
Ferguson	0037 0109 0625 0287 0335 0343		'ugoson	1666 0890 1217	'obr a	1467 1298
	0560 0556 0035 0653 0108 0361		'uax	1295 1539	'olin	0653 0108 0036
	0548 0443 1037 1916 1908 2053		' , D	1376	'olst er	0037 0556 0218
	1935 1954 1865		'yper	0009	'ong>ue	0009 0264
Fidelity	0163 0512 0361 0037 0556 0371		'ypersonic	0361	'onichi	0009
	0412 0264 1908		'ypson	0037 0264 0556 0714 0715 0455	'onk a	0037 0556 0371 0714 0418 0218
Finlandia	0208 0346 0548 0361 0163 0287		'yundai	1908 1037 0668 0486	'on takt	0587 0754 0606
	0343			0860 1281 0037 1531 0865 0556	'or pel	0487
Finlux	0037 0105 0556 0714 0346 0411		beria	0767 1294 1770 0264 1612 0888	'or ting	0037 0556
	1585 1667 0163 0715 0631 0480		ICE	1037 0876 1606 0706 1556 1376	'osos	0370
	1556 0473 0418 0606 0808 1248		Ices	2676	'otr on	0412 0264 1900
	2676		Ict	0037 0556	'o yoda	0009
Fintec	1982		id"A	0264 0037 0371 0009 0556 0218	'ross	1536
Firstar	0009		lekei	0218	'uaile	0009 0264 0412
Firstline	0009 0037 0556 0374 0668 0714		ll&onic	0037 1137 0556	'uba	0163
	0624 0163 1909 0411 0208 0361		llayaa	1556	'uba'lectronic	0163
	1037 0808 1363 1163 1612 1308		lkasu	2031	'ulun	0009
Fisher	0036 0208 0370 0361 0163		lper ial	1376 1613	'unlon	0208 0226 0264 0374 0661
Flint	0037 0455 0556 0610 0218 0264		lper ial Crown	1217 0890	'yoshu	0412 0418 0264
Foehn i' irsch	2391		Indiana	2246	'yoto	0163
Force	1667		InFocus	0037 0074 2090 0163 0370 0418	'i&'lectronic	0865 0714
Foren ti	0037 0163 0556 0486		Ingelen	0508 0556 2197 0411 0361	'a&AT	0486 0370
Fortress	0093		Ingersoll	0009 0264 0374 0412 0661	'avis	1037 0037 0163
Fraba	0037 0556 0370		Inno' it	0037 0556	'eader	0009
Freesat	1636		Innova	1430	'ecson	0037 0556
Friac	0009 0037 0556 0370 0499 0655		Innovation	0487 0163 0610 0714 0361	'egend	0009
	0610		Innowert	0009	'eair	0411
Frontech	0163 0264 0009		Inotech	0009 1037 0037 0556 0218 0517	'enco	0009 1795 0037 0163 0374 0556
Fuchsware	0780		Inspira	1163 1585	'enoir	0587 1037 1983 1787
Fu7i@:	1626 1820 1709		Interactive	0037 0556 0512 0327 0163 0361	'entec	0009 0890
Fu7i@r o	0865 1687 1645		Interbuy	0370 0109 0411	'evis Austria	1531 2031
Fu7i@r u	1687		Interfunk	0009 0037 0264 0512 0556	'exors	0037 0556
Fu7itsu	0853 0163 0009 0037 0556 0361		Internal	0037 0163 0556 0361 0512 0327	'eyco	0037 0264 0556
Fu7itsu'eneral	0009 0163		Intervision	0370 0109	'--	2182 1423 1667 1840 1637 1663
Fu7itsu&iens	1666 1298 1259 1248 1163 0808		lpure	0037 0556 0624 0499 0374 1909	'iesenkNtter	1319 0876 0178 0037 1305 0556
Funai	1817 1394 0264 1037 1666 1595		lrradio	0037 0455 0264 0371 0519 0486	'ifetec	1842 1664 0714 0606 0644 0108
	0668 0412 1505 0714		IRT	1376	'inetech	0715 1681 0698 1859
Furi	0264 0412		lrukai	0009 0037 0556 0218 0371 2021	'insar	0037 0327 0556
Furichi	0860		IT&	0714	'loydHs	0009
Futronic	0264 0860 0698		ITT	0698	'ocal Calcutta T)	0208 1208
Future	0037 0556		ITT Nokia	0218 0037 0556 0455	'ocal Chennai T)	1413 0371 0264 0602 0806 1236
'aba	1037 0037 1183		IT)	0037 0371 0218 0264 0009 0556		1367 0009 1441
'alaxi	0037 0556 0361 0163		'_D)	0163 0361 2125 0480 0548 0473	'ocal Delhi T)	0508
'alaxis	0370 0418 0037 0556		'ean	0346 0208 0610 1523 2676	'odos	1037 1667
'aleria	0009		JEC	0361 0548 0163 0473 0480 0346	'oewe	0512 0633 0790 1884 0556 0655
'arGa	0556		JGC	0208 0606 0610 0631	'ogik	0370 0292
GBC	0163 0009 0374 0218		'jalicai	0037 0264 0556 0374	'ogix	0698 1865 1795 2486 0773 0009
~	0343 0178 0560 0287		'infeng	1982	'ong7iang	0264 0371 1702 0880 1217 1037
	0625		'in>ue	0036 0009	'uker	1687 1645 2241
'eant Casino	0163		'inta	0035	'ua	0668 0519
GEC	0037 0163 0361 0556		'inxing	1709	'ua tron	0264 0412
'eloso	0009 0163 0374		JMB	0009 0264 0412	'uenio	1982
'eneral	0109 0287		'JNC	0208 0226	'ux a y	0037 0163 0411 0556 0374 0009
'eneral'lectric	0343 0287		'aige	0009 0264 0412	'ux a y	2023 0037 0556 0163 0361 0264
'eneralTechnic	0009		'aisui	0009 0264 0412	'uxor	0037
'enesis	0009 0037 0556		'abr ook	0218 0009 0037 0556 0455	'enwood	0037 0009 0556
'enexxa	0163 0218 0037 0556 0412 0009		'anghua	0264	'enwood	0356 1163 0361 0480 0208 0548
'erico:	0865 1606 1423 1298 1217 0880		'angli	0896	'enwood	0163 0346 0473 1037 0631
	0808		'angly	0009 0264 0374 0661	'enwood	0178
'-anG	1681 1363		'angsch	0009 0264 0412	'enwood	0037 0556
'ian t	0009		'archer	0163 0361	'enwood	0668 0519
'odre7	1585		'athrein	0037 0556 0370 0610 0163 0264	'enwood	0264 0412
'old	1833 2039 2023 1770 2157		'aw	0714 1556 0606 1982 2125 1308	'enwood	1982
'oldfunk	0668		'KB Aristocrat	0556 0037 0880	'enwood	0037 0163 0411 0556 0374 0009
'old&tar	0037 0009 0178 0370 0556 0163		'endo	0371	'enwood	0037 0009 0556
	0361 0109 0606 0714 0715 0455		'enedy	0163	'enwood	0356 1163 0361 0480 0208 0548
'ooding	0487		'ennex	1037	'enwood	0163 0346 0473 1037 0631
'oodans	0634 1259 1248 0624 0036 0037		'enstar	2331	'enwood	0668 0519
	1795 1585 0499 0556 1037 0714				'enwood	0264 0412
	0668 1909 0343 0371 1163 0374				'enwood	0037 0556 0306 0706 0780 1069
	0264 0009 0487 0035 0480 0560				'enwood	0753
	0335 0218 1908 0661 1900 0880				'enwood	0648 0714 0037 0556 0715 1289
					'enwood	1556
					'enwood	0264
					'enwood	0037 0556 0264 0035 0163
					'enwood	0037 0876 0556 0668 1037 0163
					'enwood	a>a
					'enwood	1626 1467 1298 1702 1709 1606
					'enwood	ar k
					'enwood	0037 0556 0412 1532
					'enwood	0037 0556 0374 0009 0714 0715
					'enwood	ar ks and&pencer
					'enwood	1846 1847 2246 1770 2668
					'enwood	asc o:
					'enwood	1556 0556 0037
					'enwood	ast ec
					'enwood	1997
					'enwood	ast erHs
					'enwood	0499 0037
					'enwood	asuda
					'enwood	0218 0371 0009 0264 0037 0556
					'enwood	0009 0037 1163 0556 0487 0035
					'enwood	0036 0443 2007 2486 0208 0355
					'enwood	0371 0455 0163 0195 0191 0335
					'enwood	0714 1908 1037 1916 1666 0880
					'enwood	2022 2279 1667 2676
					'enwood	a tsushita
					'enwood	0650
					'enwood	a tsuviaa
					'enwood	0587

ONE[®] FOR ALL

axa: 0264
 ax dorf 0773 0698 0706 0264
 ax ess 2493
 axi: 1982 1556
 MCE 0009
 edialine 1964
 edia tor 0037 0556
 edion 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
 egaDr ive 1259
 egas 0610
 egra ton 0178
 "l 1037 0037 0556
 eile 0264 0412
 elec tronic 0346 0009 0037 0512 0109 0343
 0163 0105 0287 0374 0480 0411
 0556 0624 0634 0361 0191 0195
 0661 0714 1652
 eor ex 0009 0178 1037 0650
 eor y 1983
 ephis 0009
 er cury 0037 0698 0009 0264 0556 0706
 er aid 0037
 er ritt 0548 0361 0163
 etr onic 0625
 etG 0535 1533 0746 0388 0447 0367
 1163 0195 0554 0191 0037 0556
 0587 0668 1037
 "A 0178 0037 0556 0218
 icr o:axx 0037 0556 0668 1037 0808 1372
 2001 0714
 icr ospot 1614
 icr ostar 0808
 icr oT" 0820 0698 0860 0706 0264
 iko: 1667 1163 0744 1585
 ina to 0037 0556
 iner va 1248 0487 0535 0554 0195 0191
 0108
 inistr y of &ound 1667
 inok a 0412 0037 0556
 ir ai 1666 1852 1651
 ir ror 1900
 itsai 1556
 itsubishi 0108 0093 0512 0037 0178 0650
 0036 0535 0556 0208 1037 1659
 itsur i "eneral 0163
 iv ar 0609 0292 2386 0370 0517
 ogen 1820
 onac o 0009
 or ee 0037
 or ganHs 0037 0556
 oser baer 1667 1585
 ot orola 0093
 T C 0370 0512 0163 0361
 T logic 0714 1308 2050 2104
 udan 0009 0208 0226 0264 0412
 ultit ec 0037 0556 0486 0668 1037 1556
 1982
 ultit ech 0009 0486 0037 0370 0556 0264
 ur phy 2005 0163
 usik land 0037 0218 0556
 x Onda 1687 1983 1645 1820
 MyCo: 1376 0178
 yr yad 0556 0037
 NAD 0178 0361 0865 0163
 Naiko 0037 1982 0606 0556
 Nakiur a 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
 Necker:ann 0037 0191 0554 0556 0370 1505

N'l 0163 0327 0418 0411 0512
 0037 0556 0371 0163 1037
 N'O 0754 1372
 Neon 1732 2246 1770
 Neovia 0865 1964 0876 1376
 Nesco 1908
 Nexs 1732
 Netsat 0037 0556
 Neufunk 0037 0009 0556 0610 0218 0714
 New Tech 0037 0009 0556 0343
 New* orld 0218
 Newawe 0009 0178 0093
 Nikkai 0035 0218 0037 0556 0264 0009
 0036 1667
 Nikkei 0714 2169 2172
 Nikko 0178
 Nintaus 0891
 Nogaa tic 0109
 Nokia 0361 0163 0473 0480 0548 0606
 0631 0208 0374 0346 0610 0109
 0109 0891 0287 0343 0560 2331
 Nord:ende 2332 0195 0037 0556 0335 0163
 1259 1248 0714 1289 2001 1413
 0443 2007 1585 1667 2329 1163
 1308
 Norfolk 0163
 Norer el 0037 0556
 Novak 0037 0556
 Novatronic 0037 0105 0374 0556
 Novex 1523
 Novita 1585
 Numberg 0163 0361
 N(-TEC 0455 0698 0820 0037 0556 0821
 1779 0706 0264
 O."ine 1037 1372 1556
 Oceanic 0163 0361 0208 0473 0548 0480
 2001
 Odeon 0264 1795
 Odys 1795
 Okano 0370 0037 0556 0264 0009
 O'l 1037 2125 2200 1667 1585 2676
 Ilevia 1588
 Olidata 1376
 O:ega 0264
 Oni 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
 Optius 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
 Or:ond 0668 1037 0037 0556
 Orson 0036
 Osaki 0218 0264 0412 0037 0374 0355
 0556
 Osio 0037 0556
 Oso 0218
 Osure 0036 0218 0037 0556
 OTIC 1687 1645 1983
 Otto) ersand 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
 Palladiu: 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
 Panaza 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 ar coni 0109
 Pausa 0009
 Peng &heng 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
 Polico: 0109 0361 0163 0074 0535
 0009
 Poppy 0374 0624 1909
 Portland 0487 0037 0556 0698 1770 1820
 Powerpoint 0361
 Prandoni-Prince 0009 0264 0891
 Precier 0860
 President 1900
 Prestigio 0009 0264 0412 1196
 Pria 1606
 Prize) iew 0698 1326
 Princess 1037
 Prinston 0361
 PrinG 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
 Proton 0178 0009 0644
 Proview 1687 1645
 Provision 0499 0037 0556 1037 0714 1372
 1531
 P) ision 0876 2001
 Pye 0037 0556 0554 0374 0412
 0009
 Pyi 0208 0226 0264 0412
 Singdao 0218
 Suadr al 0753 1326 0556 0037 0821 1667
 Suadr o 1163
 0650 0865 0009
 Suasar 0037 1505 0074 0361 0412 0535
 Suelle 0109 0554 0512 0191 0036 0327
 0105 0668 0556 0195 0264 1037
 0346 0009
 0036
 Suesta 0109 0218 0163 0037 0556 0287
 Radialva 0037 0556
 Radiola 0037 0556
 Radio:ar elli 0037 0556
 Radionette 0714
 Radio&hack 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
 Rectiigne 0037 0556
 Red &tar 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
 Ricoh 0037 0556
 Rinex 0773 0418 0698 0264 0706
 R"ine 0037 0556 0163
 Roadstar 0009 1037 0218 0715 0264 0418
 0037 0556 0714 0668 1916 1900
 1326
 0037 0556
 Rodex 0819 0037 0556 2098 2037 2001
 Rolsen 0036 0877
 Rover 0037 0264 0698 0712 0009 1441
 Rowa 0706 0587 0556
 0418 0606
 Royal 0370 0412 0335
 Royal "ux 0556 0037
 Rukopir 0109 0625 0163 0287 0560 0335
 &aba 0343 0361 0548 0650 0714 1588
 0610 0455 0830 0618
 &age: 0009
 &aige 0009 0634 0374 0264 0163 2022
 &aisho 1982 0037 0556 1163 1556 0668
 &avod 0712 2668 1037
 &akaM 0163
 &akyno 0455
 &alora 0163 0356 0361 0548 0208 0480
 0631 1556 2125 2197 2001
 0335
 &a:bers 0517
 &a:po 0009 0036 0093 0178 0650
 &a:sung 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
 &an7ian 0037 0655 0729 1709 0706 0556
 &ansui 0371 1935 1413 1236 0602 0455
 0888 0753 1531 0698 0264 0806
 0714 1964 1248 1681 1556 1703
 0009
 &anton 0208 1208 0292 0036 0370 2461
 &anyo 0412 0089 0508 0163 0037 0108
 0556 0486 0170 0264 1649 1037
 1667 1163 1585 2279
 0009 0093
 &ave 0037 0556
 &aville 1908
 SBR 0037 0556
 &can&onic 1787
 &chaub "orenG 0361 0548 2169 2172 2676 0714
 0606 0486 0374 1372 1363 2100
 1667 2125 0876 1308 2200
 0037 1137 0218 0556 0371 0519
 0668 0343 0361 1037 0163 0648
 0714 0624 1909 1908 1982 1916
 1617 1372
 &chNrttech 1037
 &cotch 0178
 &cotland 0163
 &cott 0178 1983
 &ears 0178
 &eaway 0634
 &eelver 0556 1037 0037
 &" 0036 1037 0037 0264 1163 0556
 0668 1437 0487 0009 0163 0634
 0218 1909 0624 1667 2125 1523
 1505 0163 0037 0556
 &ei-&inudyne 1505 0037 0556
 &eitech 1217 1372
 &eleco 0163 0411 0371 0036 0264 0346
 &encora 0009
 &ense 1847
 &ensei 1626
 &entra 0035 0218 0009
 &erie Dorada 0178
 &erino 0610 0455 0093 1193
 &hancha 0264 0412
 &hanghai 0009 0208 0226 0264 0412
 &hap 0093 1193 1659 0009 0036 2214
 1587 1819 2402 0650 0653 0412
 0009
 &hen, ing 0009
 &hencai 0009 0264 0412
 Sheng Chai 0009
 Sheng Chia 0009 0093
 &henyang 0009 0264 0753
 &henwood 0009
 &hinelco 1889 2104
 &hintoshi 0037 0556
 &hivaki 0037 0556 0443 0374 0178
 &how 0418 0009 0698 0264 0706 0037
 &ia: 0163
 &ia:ens 0037 0191 0195 0535 0554 0327
 0556 0361
 &iera 0037 0556 0587

ONE[®] FOR ALL

&iesta 0370
 &ilva 0037 0556 0361 0648
 &ilva &schneider 0753 1556 2166 0648 2125
 &ilver 0036 0037 0455 0556 0361 0715
 0163
 &ilverCrest 1037 0037 0556
 &i:G 1820
 &inger 0009 0806 0698 1556 0037 0556
 0335 0163
 &inotec 0773 2012 0418 0606 0698
 &inudyne 1372 0163 0361 1505 0037 0556
 1908 0606
 &kantic 0356
 &ky 1614 0880 1612 0037 0178 0556
 1613 1606 1775 1376 0661 0865
 0105
 &kyast er 0753
 &kysonic 0037 0556 0009 0264 0698 0753
 &kyworth 0865 0880 1372
 &lliding 0668
 &+ 0487
 &ar agd 1217
 &e: edia 0865 1298
 &e: tron 1376 2050
 &ogo 0163 0361 0548 0037 0556
 &onawa 0218
 &ongba 0009
 &onic 0753 1702
 &oniko 0037 0556
 &oni> 1467 1298 1702 2474 2493
 &onitron 0208 0370
 &onix 1732
 &onneclair 0037 0556
 &onoko 0009 0037 0556 0264
 &onolor 0163 0208 1505 0548 0361
 &ontec 0037 0556 0370 0009
 &ontech 1983
 &ony 1505 1825 1651 0036 0650 0834
 1685 2778
 &ound i) ision 0218 0374 0037 0556
 &oundesign 0178
 &oundwave 0037 0418 0556 0715 1846 1847
 &owa 0226 0036 0178
 &oyea 0773
 &oyo 1709
 &pectra 0009
 &sangyong 0009
 &taksonic 0009
 &tandard 0009 0037 2090 0556 1037 0218
 0374 1709
 &taion 1037
 &talite 0009 0163 0037 0556 0264 0412
 &tenway 0218
 &tern 0163 0264 0411
 &tevison 1982 1556
 &trato 0037 0556 0264 0009 1787
 &trong 1163 1667 1037 0037 0556
 &ungoo 1248 2037
 &unic ine 0037 0556
 &unkai 0355 0455 0218 0610 0037 0556
 0487 0865
 &unry 0037 1617
 &unstar 0371 0037 0556 0009 0264
 &unstech 2001 1779 1964 2668
 &urwatt 0455
 &urwood 0037 0556 0009
 &upersonic 0009 0208 0556 0698 0264 0455
 0037
 &uperTech 0009 0037 0556 0218
 &upervision 0698 0264
 &upra 0178 0374 0009 0037
 &upiatech 2211 2208 2206
 &usu:u 0218 0335 0287
 &ution 0009
 &)A 0587 0698 0264 0455 0865 0208
 0706
 &vasa 0698 0208 0706 0264
 &wedx 1606
 &weex 2474
 &wisstec 1612 1613 1614 1606 0880 1376
 0865 1775 1776 1849 2059 2104

&yngo 0036 0093 0178
 &ysline 0037 0556
 T A 0447
 Tacico 0178 0009
 Tai, i 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 ine 0037 0556 0668 1437 1163
 Technica 0218
 Technica 1982
 Technics 0650
 Technika 2032 1865 2059 1849 2106 2212
 1667 1983 1585 2125 2426 2197
 0655 0037 0556 0163 2422
 Techni&at 0714 1289 1652
 Technis 1585 1037
 Techno 0698 0264 0634 0374
 Technol Ace 0037 0556 1372 0499 0880 1326
 Technosonic 1893 1982 2032
 Technotrend 1702 1531
 Techvision 2032 1709 1531 1771
 Techwood 1163 1037 1667 2279
 Tecnton 1376
 Techniagen 0556
 Teco 0009 0036 1523 0093 0178 0218
 0264 0653
 Tedex 0698 0706 0606 0037 0418 0009
 0208 0891 0587 0556 0806 1709
 1531 1681 0264 1703
 Teiron 0009
 Tek 0820 0037 0698 0009
 T & yste: 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
 Telefusion 0037 0556
 TelegaGi 0037 0163 0218 0264 0556
 Tele:ist er 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
 Tepest 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
 Thoson 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
 Tie 1702 1997
 Tiny 1196
 T ° 0178
 Tobishi 0218
 Tobo 0009 0264 0412
 Tokai 0037 0556 0668 0163 0374 0009
 1037
 Tokaido 1037
 Tokyo 0035
 To:ashi 0218
 Tongguang 0264 0412
 Tongtel 0780 0587
 Top &how 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
 1982 1770
 Tosui 0371 0009 0264
 Toyota 0009 0264
 Trakton 0668 1037 0865 0556 0037 0486
 TRAN&continents 0037 0698 0712 0556 0455 0587
 Transonic 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
 T J) 2239
 T) T + T 95 0556
 (her 0037 0556 0374 0418 0486 0370
 0480
 (ltr avox 0374 0163 0037 0556
 UMC 1606 1775 1614 1849 2059 2106
 2168 2426
 (nic ine 0037 0556 0473 0455
 (nit ed 1983 0714 1889 0037 2477 0715
 0556 1916 1908 1037 0587 1982
 2200 1652 1820 1770 1523
 (nit ek 1709
 (nitr on 1681
 (niv ersal 0714 0037 0556
 (niv ersu: 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
 (niv ox 0037 0556 0163
 (tax 0163
)) ideoseven 0178 0880 1376 1217 1666 0618
 1651 1505
) anguard 0037 0556
) ector 2668
) enturer 1727 1545 1865
) enus 1326
) estar 1137
) estel 0037 1037 1163 1585 1667 0668
 0163 0556
) exa 0009 0037 0556
) ictor 0653 0036 0650
) ideacon 0508 2331 0009
) ideologic 0218
) ideologi>ue 0218
) ideoyste: 0037 0556
) ideotechnic 0374
) ideoton 0356 0163
) idtech 0036 0178
) iewpia 0876
) iew&onic 1627 1542 1588 2111
) ision 0037 0264 0556
) jstar 0361
) istron 1363 1847 2142
) isual Innovations 2106
) ivax 1326 1308 1617 1702 0037 1709
) ivo 2032 2100 2410
) ortec 0037 0556
) oxson 0163 0178 0037 0556 0418 2197
 1779
)&A 1413
)(2098 2037
) ue 1236
 * alker 1667 2279
 * altha: 0356 0418 0287 0037 0556 0668
 0109 1037 0163 0443
 * ards 0178

* aru:ia 0374 0661 0634
 * atson 0037 1037 1248 1259 0556 0163
 0009 0668 0218 0519 1908 1437
 1376 0327
 * att Radio 0163 0486
 * ega 0036 0037 0556
 * egavox 0009 0037 0556
 * eipai 0009
 * elltech 0714 1652
 * eltblick 0037 0556
 * eltstar 1037
 * eston 0037 0556 1441
 * harfedale 0896 0037 0519 1613 0891 0860
 0556 0698 1556 0706 1372 1681
 1667 1983 2055 2212
 * hite 0037 0556 0624 1909
 * estinghouse 0556
 * ilson 0668 1037
 * indsor 0556
 * indy &: 0714
 * intel 0880 0890 0865 1289 1298 0877
 1606 1217 1732
 * orldview 0455
 * oxter 1531
 +Doe: 0508
 +enius 0634 0661
 +iahua 0009 0264 0412 0698 0773
 0009
 +ianghai 0264 0412
 +iangyang 0009
 +iangyu 0264 0412
 +ihu 0412
 +inghai 0009
 +inghai 0264
 +ingyu 0009
 +iron 1983
 + °gic 0698 0860
 + & 1441
 +o:ax 1770
 +oro 1196 1217 1372
 +rypton 0037 0556
 , aku:o 1613
 , alos 1771
 , aaha 0650 1576
 , aishi 0455 0218 0037 0556
 , apshe 0650
 , & 2031
 , ingge 0009
 , okan 0037 0556
 , oko 0037 0556 0264 0218 0009 0370
 , onggu 0009
 , orx 0218
 , ousida 0009
 , tawaM 1531
 , uhang 0009
 ,(-A- T(0037
 , Osar t 1613
 - enith 0178 0624 1909
 -epto 1585
 -huhai 0009 0374
 - onda 0698
 - + 1908

ONE[®] FOR ALL

SAT

@sat	1300
@Sky	1334
27M Technologies	2209
AB	2321
ABSat	1323 0713
Access edia	1541
Acoustic &olutions	1284
ADB	0642 0887 1259 1473 1367 1491 1492 2152 2240 2367 2737
Adco:	0200
A~	2738 2813
A^	2139
Airis	1659 1993
Akai	0200
Akira	2813
Akura	1705 1626
Alba	2296 1284 1811 1659 0713 0455 2433 2568 2034
Alfa`old	1972
Allsat	0200
Allsonic	0369
Alltech	1959 1960 0713
Allvision	1232 1334 1412
Alpha	0200
A:itr onica	0713
A:per e	0396 0132
A:st rad	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
Arco:	1862
Arcon	1279 0132 1075
Arena	1736
Arion	1115 1279
Ar:st rong	0200
Arnion	1300
A&A	0299 0740
Asat	0200
ASCI	1334 0114
A&F	0713
AssCo:	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
Ato:	2289
Audiola	2418
Audioline	1429
Aurora	0879 0642 1333 1433
Austar	1259 0642 0879
Auvisio	2531
Avalon	0396
Avanit	0299 1631
A* A	1375 1659
Axil	1413 1993 1457 1659 2418
Axis	1111 0369
Axitronic	1626
a-bo x	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(T)	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 i ann	0122
Boshann	1413 1631
Boston	0132
Boxer	1458 1957 1692 2429
Brainwave	0200
British &ky	
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
Cableco:	1891
Cale	2718 3043 3042
Ca:br idge	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
Canal&at	2107 2657 0853 2222
Canal&atellite	0853 2107 2657 1853
CastoH	0122
CDV	1993
C`)	1413 1862 0549 2028 1846 1567 2224 2225 2034
Challenger	1956
Champion	1279
Cherokee	1323
Chess	0157 1334 0114 2026 0713 1626
Chili	1718
CityCo:	1176 1232 0607 0299 1075 1413 0658
Clarke-Tech	1806 2226
Clatronic	2738 1413
Clayton	1626
Clemens Kaphus	0396
Cobra	0396 2533
Colobbia	0132
Colu:bia	0132
Co: e:	1176 1915 2357
Coag	1232 1413 1412 2026 1862 1366 1474 0132 0339 2101 2308 2533 2458 2797 2813
Cosa t	1413
Co: well	1956
Conдор	0369 1700 0607
Conia	2167
Connexions	0396 0369
Conrad	0607 0573 0369 0501 0132
Co:ax	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
DA°	1993

Dantax	1626
Darty Box	1735
D-box	1114 0723
Deltasat	1075
Denver	0549 2418
D`&ta tion	2321
DGTEC	1242 1542 1631 2058 1718 2680 2687 2711
Dick &ith	
`lec tronics	2813
Dicra	2842
Digenius	0299 1161
Digi	2026
Digi Rau:	
`lec tronics	2622 1176
Digi i	2801
Digitality	0607 1685 1334
DigiFusion	1645 1743 1929
Digiho:e	1284 2034 1935
Digi`ogic	2034 2241
Digi ax	2273
DigiSuest	2718 2738 2278 1473 1457 1300 1631
Digi&at	1232
Digisky	1457
Digital	2283 2308 2273
Digital) ision	1929
Digital`	1853 1046 0853 0842
DigitalAlb	1232
DigitalBox	1886 2289 1631 1100 2757
DigitalAll`ord	1227
Digitel`	1659
Digitrade	1659
DigiTurk	2432 1076 2097
Diko:	2531 2938 2842
Dilog	1780 1957
DiPro	1473 1367 2278
Discoverer	0157
DishT)	0128 1780 1300
Distratel	1317 1705 0885 1283
Distrisat	0200
Diuna:ai	2531
Di-* ay	2289 2931
DiGipia	1572
D T	1075
DNT	0200 0396
Domo Box	2157
Doro	1672
Dr.`D	2226
DR`	2622 1176
Drea: ultimedia	1237 1652 1839 1923
Drea:ax	1972
D&`	1375 2280 2210 2418 2813 2477
D&tiv	1433 0642 0879
DTI`lec tronics	3067
Dual	2034
Dune	0369 2477
Durabrand	1284 2241 2034
D)+	2167 1993
Dyon	2738 2813
`agle Tec	2477
`asy-One	2757 2858
`cholink	1366
`chostar	1200 2527 2262 0610 0853 0396 0713 1323 1473 1409 1996
`co-&tar	1413
`dision	1631 1279 2306 2712
`inhell	0132 0713 0501
`lap	0713 1611 1129 0587 1567 1413 1846
`lbe	2418
`lec tron	1279 1956
`lisa	2455
`lless	0740
`lsa t	0713
`lta	0200 0369 1659
`:e`sse	0369 1428
e`tec	1659
eT`ech	1214
`ner gy &iste:	1631 2289 2418
`ngel	1413 0713 1251 1801
`P &at	0455
eso&AT	2797
`uriult	0885
`urocrypt	0455
`uro`ine	1251
`uropa	0607 0501 0200
`urophon	0299 0607 0132 0713 1334
`uropsat	1413 1611
`urosat	1567 1886
`urosky	0607 0132 0299 0369 0114 0501 0740
`urostar	0607
`uro-) ox	0744
`utelsat	0713
`utra	0740
`vesha:	2034
`ycos	1279 1996
Fi(2139

Fagor	1611
Faj al	2268
Fenner	0157 0713 0369
Ferguson	1291 2352 0455 1743 1929 1279 1935
Fidelity	0501
Finepass	1780
Finlandia	0455
Finlux	1626 0573 1232 0455
Finn&at	1994 0740
Flair a te	0713
F D	1251 1457 1413 0114
Fone&tar	1413 2242
Force	1194 1101
Fortec &tar	1428
Foxtel	1356 0879 0455 1176
FP`	1993
Fracarro	0125
France Teleco:	1735
Fransat	2659
Free`ave	
Technology	1743
Freeco:	0501 0173
Freesat	2376 2408 1692
Freesat`	2443
FT`axial	0369 0713 1886 2757
F D	1801 2750 0369 0396 0173 0573 1161 0299 1428 1251
Fugionkyo	0125
`alaxis	1111 1101 1176 0853 0369 0879
`alaxy	1956
`arnet	1075
`b&AT	1214
`ecco	1157 1412 1273
`eneral &atellite	1176 2622
`et	1004
`lobalt e>	2145
`lobo	0339 1251 2273 1626 1412 1429 1334 1474 2026 0740 1157
`OD Dig ital	0200
`o`en	2738
`old Box	0853
`old) ision	1631
`olden Interstar	1572 1283
`old ast er	1334 1722
`oodians	1284 2433 2034 1291 0560 1705 2376 0455 2422 2568
`r adiente	0887
`r an Prix	0740
`r anada	0455
`r andin	1626
`r ocos	1409 1457
`rundig	0173 0847 2367 1291 1284 2376 2433 0879 0885 0853 0501 1780 2240 2034
`aier	2418
`ailo	2289
`allo	1626
`aa	1567
`andan	1622 1780 1957 0128
`ansea tic	1099 1100
`ansel`r etel	0132 0607
`auppage	1672
HB	1214 1801 1736
`D T	1159
HE@D	1279 2143 2183 2346
`elloc om	0607
`eliu:	0607
`ills	1232 2209
`irschann	0396 1886 1111 1113 2026 2513 0173 0573 2308 0299 1232 0501 0607 0369 0125 1412 1862 0740 2034 0455 1284
`itachi	0742 1232 0132
`N`	1214 1680 2525 1736 1700 2386 0396
`ocast	1176 1232 2289 2408 1808 1631 1427 2736 1915 2144 1882 1788 1675 1670 1743 1568 2357 2443
`oust on	0396
`uax	1176 1232 2289 2408 1808 1631 1427 2736 1915 2144 1882 1788 1675 1670 1743 1568 2357 2443
Huth	0132 0607 1075
`yundai	2463 1159 1075
i-Box	1652
i-CAN	1367 2737 2367
lccrypt	2579
ID Digital	1176
ID &at	2145 2289 1631
IDT	1159
i-,oy	2370 2938
I` (&ION sa t	1631 1940 2257
lage	1993
lper ial	1429 1334 1099 2289 1100 1197 1195 1351 0200 1672 1631
iN`TBO+	1652
Ingelen	0396
Inno`it	1626
InOutT)	2702
International	0132
Interstar	2200 1214
Intervision	0607

ONE[®] FOR ALL

Inverto 1839
Inves 1993 1743
in) ion 2418
iotronic 1413 0132
IP) ision 2455
Irradio 1331 3067 2505
ITT 2418 2268
ITT Nokia 0573 0455 0723
,adeworld 0642
,aeger 1334
,epssen 1214 2204
,abelb* 1882 1915 1195 1197 1046 2176
1176
° a: 0713
° aon 1004 1300
° aTelco 1111
° athrein 1561 2569 0707 1567 0658 1717
0249 0622 0114 0173 0200 0713
0742 1323
° ennex 0125
° en wood 0853
° ey * est 0132
° iton 0114
° oc:oc TB 1333
° ong>ue 1300
° Nnig 0607 1279 1631 2289 1567
° oolt ek 2718 2811
° osc o: 1956 2579 2555
° PN 1986 1545
° reiling 0658 0249 0622 0114 1626
° reisel:ey er 0173
° -&AT 0713
° yostar 0339 0132
° ik & lec tronic 0369 0132 1334
° A Dig ital 2579
° abgear 1296
° a&AT 0369 0607 0132 0157 0299 0740
0173
° auson 2531 2505
° egend 1718
° egend Digital 1718
° eiko 1626
° e:on 1334
° enco 0713 0369 0607
° ennox 0369
° enoxx 1611
° enson 0501
° exus 0200
° - 1414 1075
° if esat 0132 0369 0157 0299 0713
° if etec 0587
° insar 1284
° ist o 1626
° odos 1284
° ogik 1284 2441 1906
° ogi&at 2797
° ogix 1075
° orenGen 0299 1161 0607 0742 2026 0132
° upus 0369
° uxor 1935 2034 0573 0501
° vision 1812
° acab 0853
° adr itel 0642
° a7estic 2738
° ana ta 0713 0132
° anha ttan 2748 0455 1300
° aplin 2034
° ar antG 0200
° ar ks and & pener 2441
° arusy s 2799
° aspr o 0713 0173
° a tsui 1626 0173 1743 1929
° ax 0607
° axi: 1705
° axiu: 1075 1334 1685 2552
° ediab o x 0853
° ediac o: 1206
° edia&a t 0501 0853 2107
° edia&tar 1572
° edion 1232 0299 0713 0132 1075 1412
1626 1334 0369 1994 0740 2026

edison 0713
ega 0200
egasa t 2289 1631 2718 2268 1886 1457
eo 2466
etr onic 1317 3054 1705 2167 1691 1659
0713 1631 2738 1279 2418 1283
0132 0885 1993 1986 1375 1413
2269 1672
etG 0173
MiCO 1811 1993
icr o 0607 2308 0501 0713 2797
icr o electronic 0713 2308
icr o Technology 0713
icr o:axx 0299 0369
icr osat 1331
icr ostar 1075 0299 1161
icr otec 0713
itsubishi 0455
or ganHs 0132 0713 0200 1232 1412 1409
oser baer 1251
ot orola 0856 1473
:p:an 3067
ultichoic e 0879 1333 1433 0642 1959 1960
2059 2060
ultit ec 0157
ust ek 1779 2718
x Onda 1659 2577 2938 3067
yr yad 0200
y sat 0713 1331
y&k y 1356 1850 1693 1848
N 2152
Nano++ 2513 2204 2858
NEC 2209
Neo: 1993
Neotion 1334
Netge: 1322 2455
NeufT) 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
Next* ave 1956
Nichien 0560
Nikko 0713 0723 0200
Nilox 2278
Noda lec tronic 1317 0885 1705
Nokia 1114 1723 1023 1223 0723 0751
0853 0573 0455
Noos 0853
Nord:ende 1611 0455
Nova 0879 1959 1960 2059 2060
NP* 2289 1631 2931 2531
Nuerc icable 2466 0853
N(- TEC 2477
Octagon 2352 2555
OctalT) 1429
Oggle 1705
O'l 1567 1457
Olin 2931
Orni 1993
Onn 2034 1284 1839
Openbox 1956 2579
Opensat 1956
Opentech 2525
Opentel 1232 1412
Optex 1413 1232 1283 0114 0713 1611
1626
Optibo+ 2579
Opticu: 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 &atellite 1375
Packard Bell 1111
Palco: 0299 1611 1161 0587 1409 1331
Palladiu: 0501 0396
Palsat 0501 0157
Panasat 0879
Panasonic 0847 1304 1404 0455
Panda 0455 0607 0173
Patriot 0132
pee° TON 1457 1993 2418
Philips 0099 0842 2593 2634 2107 2176
1076 1114 1499 2211 0853 0133
0200 1672 1743 0455 0173 1429
2466 2561
1273 2418 1457 1956
Phoenix 1200
Phonotrend 1334
Pino 0329 0853 1308
Pioneer 0396
Planet 1331
Platinu: 1611 0713
PMB 0396
Polytron 1296
Portland 2466
Portugal Teleco: 1279
Power &ky 0132 0396 1101 1113 1366
Preisner 1114 1915 0723 1176 1195 1100
Preier e 1882 1675 1788 0249 1111 0658
1717 2176 1499
1736
Preiu: 1111
Priac o: 2205 0549 2300 0853 2531
Pro Basic 1115 1996
ProCaster 1284 1659
Proline 0455
Pro:ax 0742
Prosonic 1404
SN& 0369 1323
Suadral 0607 0742 0299
Suelle 0200 0742 0299
Radiola 0396 1113 1317
Radix 2718
Rank Arena 1291
RCA 1214 2579
Rebox 0369
Red &tar 1331
Redline 1251
Regal 2463
Reliance RFT 0200
RiksT) 2367 1692 2429 2240
Ri:ax 2938
Roadstar 0713 0853
Rollast er 1413
Rover 0713 0369
Rownsonic 1567
SAB 1956 1251 1300 1631
&aba 2205 0885 0607
&abre 0455
&age: 1114 1690 2107 2553 2564 1004
1692 1691 0820 2429 1735
&aivod 2418
&alora 1232
&asung 1243 1916 2176 1700 1795 2467
1570 1662 1693 1458 1206 0853
0253 1175
&ansui 0751 1545 1251
&anyo 1626
&AT 0501
&at Control 1300
&at Industrie 1611
&at Partner 0501
&at Tea: 0713
&AT 1409
&atCatcher 1956
&atco: 0607
&atec 0713
&atelo 0369
&atelite Rover 1972
&atlink 2273 1567
&atplus 0157 1100
&atyCon 1631
&chaub ° orenG 1214 2034 2418 0549
&chneider 1251 2842 0157 1206
&chwaiger 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
&edea lec troni>ue 1993
&eeltech 0396
&ee:ann 1251 0369 1626 0742 0114 1075
&° 1993 1659 1284
&eptio 0885
&erino 0610

&ervia t 1611
&ervi&at 1251 0713
&et-One 2757 2858
&hark 1631
&harp 1935 2034
&henwood 1611 1409
&hinelco 2938
&OI 2938
&ie:ens 0173 2587 2702 1626 1657 1334
1429 1588 2418 1672
&iga tek 2139 2418 2813
&ignal A + 1956
&iiva 0299
&iiva &schneider 0740
&ilverCrest 2026 2101 2308 2458 2251
&intin 0713
&kardin 0587
&R 0713
&T 0132
&ky 1175 0856 0887 0847 1693 1662
&°, D eutschland 1114 1915 0723 1176 1195 1100
1882 1675 1788 1499 1111 0249
0658 1717 2176
&°, l talia 1693 1848 2467 1850
&°, New - ealand 2211
&ky +° 1412 1251
&°, ° 1175 1662
&ky ° ate 2555
&ky:ast er 1409 1611 0713 0157 1200 1075
0587 1334 1157 1567 2168 2205
1545 2409 2728
&ky:ax 0200 1413
&kypex 0299 0740
skypul 1232 2026 1175 1334 1412 1457
0740 2251 0339
&ky&at 0157 0713 0501 0114 0607
&kyvision 2251 2797
&° 2026 1474 0132 0339 0742 0740
1672
& lec tronic 0157 0713 1200 1075 0587
&ar t 1273 0132 0299 1101 0396 1113
1232 0713 1157 1413 1862 1631
1404 2268 2289 2285 1474
1457
&ar t) ision 0842
&ogecable 2139
&ogo 1567 1846
&oni> 0847 1558 1979 0639 0853 0455
&ony 1974
&OJ) & 0132
&R 0132
&tar &at 2145
&tar) iew 1812
&tarco: 0114
&tailand 0713
&tre: 1848
&tre: & yste: 1300
&trong 0820 1157 1367 1409 0713 1806
2235 1626 1801 2226 2418 0853
1284 1159 1300 0125 0369 0879
1146 1473 2748
1412
&uin 2525
&un Direct 1300
&unny &ound 0369
&unsat 0713
&unstar 0369 0132 0642
&unstech 1993 2139 2738
&uper ax 1283
&upportPlus 2167
&upatech 1413 2139 2801
&ystec 0132 1334
&ytech 2139 2418
&°-O 1207
Tahnon 1317
Tantec 0455
TATA &ky 1997 0847
Tatung 0455
TBoston 2418 1457 1659 2547 2870 1251
2139
TCL 2265
Teac 1227 1322 1686 1957 2813
Teacel 1200
Technika 2034 0549 2441 1284 1672 1626
Techni&at 1195 1197 1100 1099 0501 1351
1322 0200 0114 0157 0455 0396
2278
Technoit 1610 1283 1728 2342 2483
Technoa te 1206
Technosat 1672 0560
Technosonic 1429 1672
Technowelt 0607 0885 0132
Technwood 1284 0114 1626 2034 1935 1251
0607
Tele Danar k 1735
T°° & yste: 1611 1801 1159 1409 1251 0396
2168 2718 2739 2750 2734 2764
3195 3060 2813
1795
Tele2

ONE® FOR ALL

TeleClub	1367) olia	1957 1780
Teleco:	0713) oo	0853
Telefunken	2871) u"	2799
Teleka	0396 0501 0607	* avelength	1232 1413
Telesat	0607	* elho	2357
Telestari	0501 1099 1100 0200 0114 0157 1429 1251 1334 1351 1626 1672 1195 1197 2323 2540	* elltech	0157
Teletech	0114	* eteko:	0157 0501
Televés	0455 2505 2101 0501 0132 1214 1300 1334 1409 1742 1474 2566	* ewa	0455
Telewire	1232	* harfedale	1284 2034 0200 1935 1906
Telsey	2738	* inbox	1801
Tel&°,	2540	* inix	2278
Tesla	1626	* isi	0173 0396 0299 0455 0501 0607 0132 2268 1412 0740 1232 1986
Tevion	1334 1672 0560 0713 1409 1622 1567 2205	* orldsat	1473 1214 0114 1251 0122
Thoson	0842 0847 1291 2176 2107 2222 1046 1175 1457 1853 1662 0853 2160 0820 1534 1935 0455 0713 0607	* oxtér	2418 2139 2813
Thorn	0455	+ &	1075
Tiny	1672	+oro	2738 2813
Tioko	0132	+rypton	0369
Titan	1886 2268 2205 2757	+&ã	0713 1214 0847 1323
Tividi	1429 1736	+tre:e	1300
TNT &AT	2235 1692 2564 2748	, ak:uo	1413
Tokai	0200 3067	, a:ada	1718 1993 2139
To:	1428	, "&	0887
Tonna	0455 1413 0587 1611 2458 0501 0713	, ou&ee	1735
Topfield	1986 1545 1783 1722 1206 1824 1207 2625	, ukai	1779 1659
Toshiba	0455 1284	-ap ast er	0740
TP&	0820	-ehnder	1413 1251 1334 1075 1232 1412 0114 0742 0369 1631 2388
Trek&tor	2813	- enega	0128
Triasat	0501	- enith	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	- eta Technology	0200
Tricolor T)	2622 1176	-iggo	1657 1499 2443
Trio	1075	-in well	1176 2210 2280
Triones	1457	- odiaç	1801 2505 1279 3067
TT-icr o	1429	- on	2160
Turnsat	0713		
TV Cabo	2160		
T) onics	1906 2441		
Twinner	0132 0713 1742 1611		
UEC	0879 2463 1356		
(her	0157		
(ltr aPlus	2547		
(:ax	1993		
(nisa t	0200 0132		
(nit ed	1251 2418 2842 1626 2278		
(nit y:edia	1429 1882 1176 1195 1197		
(niv ers	1886		
(niv ersu:	0173 0607 0299 0742 0114 1099 0740		
) an 'unen	1161 0299		
) antage	2204 2297 1458		
) aova	1993		
) ariosat	0173		
) 'A	2418		
) ega	0369		
) entana	0200		
) ersatel	1795		
) estel	1284 2432 0742 1251 0114		
) ' &a t	1161 0299		
) iasat	1323 1023 0820 1682 2578 1195 2235 1197		
) iola Digital	1672		
) ision	1626 1886		
) isionic	0125 1279		
) isionNet	1812		
) isiosat	1742 1718 1413 0560 0713 0114 1129 1457		
) istrón	0549		
) iteco:	1413 2531		
) olcasat	2418		

SAT

ONE®
FOR ALL

CBL

@Home 1666 2015 0660
 ADB 1730 2769 1920 1585
 Akado 2339 2043
 Alice 1624
 Altibox 2030 2437
 Aino 1481 1615
 Aon 2769
 Auna 1439
 Belgaco: T) 2345
 BIG T) 2452
 Bluewin 2271
 Bouygues 3007
 BT) ision 2294
 Cableco: 1582
 Caiway 2688
 Cisco 2271 2506 2589 2401
 ClubInternet 2132
 Co: e: 0660 1666 0691 2447 2015 2832
 Co: or 2339
 Daeryung 0477
 Du 2401
 ~uro-) ox 2658
 Fastweb 1730
 freebox 1976 1482
 ^ et 2494
 GuestCo:: 2030
 ^ andan 2591
 ^ a thw@y 2043
 ^ ellas Online 1998
 ^ o:ecast 2688
 ^ u:ax 0660 1813 2043 2142 2831 2889
 2339 2447 1885 1983 2165 1981
 2832 2620
 i-CAN 1585
 InDigital 2448
 Inotel 2437
 ° abel Deutschland 1981 1983 2165 2672
 ° abelB* 1813 2174 2889 1981 1983 1060
 ° aon 2494
 ° iss 2132 2271
 ° PN 2437
 ° reatel 1385 2030
 ^ inksy s 2271
 eo 2401
 ot orola 1562 1998 1483 2030 2437
 Noos 1624 2436
 NT 1060 1068 1439
 Nuzer icable 2436
 Ono 1068 1562
 Optus 1060
 Orange 2407 1624
 Pace 1068 1577 2401 2620 1060
 Philips 1619 2174 2672 1582
 Portugal Teleco: 2401
 Presier e 2620 2174 1577 1813
 Radix 2448
 Reliance 2452
 & age: 1624 2436 2407
 & age: c o: 2672
 & asung 2407 1060 2015 2174 2368 1666
 1987 0691 2610 2624
 & cientific Atlanta 2401 2436 2506 0477 2132
 & ky 2620
 & °, D eutschland 2620 1577 1813
 Smile Content 2437
 & tar ^ ub 1927
 & tofa 2015
 & trea: T) 1481
 Telefonica 1585
 Telenet 1920
 Telewest 1068 1060 1987
 Telia&onera 1385

T: o:e 2132 2517
 Tho:son 1582 1981 2174 3007 1983 2769
 TP 2407
 (nit y:edia 2610 2624
 UPC 1582
) iasat 2030
) iken Fibernet 2030 2437
) irgin edia 1060 1068 1987 1439
 * elho 2832
 , ouSCOD18 2506
 , ou&ee 2368
 -iggo 2401 2015 0691 0660 2142 2589
 2447 1666