

Configuración por código directo

• Si las acciones SimpleSet (Configuración simple) o Auto Search (Búsqueda automática) no se realizan correctamente puede intentarlo con Direct Code Set Up (Configuración por código directo).

A

Receptor de TV digital

Receptores de satélite, cable, televisión digital

ejemplo: Humax

0501	1412	0740
1284	2034	
1252	1132	
1680	1735	1700
0396		
1176	1232	1308
2144	1812	1728
	2357	2443
0132	1075	
1159	1075	

1176

Puede buscar el código (4 dígitos) de su dispositivo (por ejemplo, Humax Digital TV Receiver) en las siguientes páginas. Los códigos aparecen ordenados por tipo de aparato y marca. Los códigos más populares aparecen en primer lugar. Asegúrese de que el aparato esté encendido (no en modo de espera).

A

TV (control básico)

TV ON/OFF

TV VOL+/- y MUTE

AV TV INPUT/AV

ejemplo: Grundig

0668	0374	0320
0455	1037	0865
0642	1374	1377
0102	0211	1163
0195	0508	0511
0037	0070	0131
0556	0587	0136
0706	0909	0136
	1908	0630
1916	1308	0178
0343		

0195

Puede buscar el código (4 dígitos) de su dispositivo (por ejemplo, TV Grundig) en las siguientes páginas. Los códigos aparecen ordenados por tipo de aparato y marca. Los códigos más populares aparecen en primer lugar. Asegúrese de que el aparato esté encendido (no en modo de espera).

B

Mantenga pulsadas las teclas verde y amarilla durante 3 segundos.

El indicador LED parpadeará dos veces.

B

Mantenga pulsadas las teclas roja y azul durante 3 segundos.

El indicador LED parpadeará dos veces.

C

1 1 7 6

C

0 1 9 5

D

Asegúrese de que el aparato esté encendido (no en modo de espera).

Humax Encendido → **Humax** Apagado

Listo

Pulse la tecla de encendido.

Si no todas las teclas funcionan correctamente
O
Si el dispositivo no se apaga?
-> Repita los pasos del A al D con el siguiente código de la lista especificado para su marca.

D

Asegúrese de que el aparato esté encendido (no en modo de espera).

Grundig → **Grundig** Apagado

Listo

Pulse la tecla de encendido.

Si no todas las teclas funcionan correctamente
O
Si el dispositivo no se apaga?
-> Repita los pasos del A al D con el siguiente código de la lista especificado para su marca.



TV : Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector 3

SAT : Receptor satélite / Decodificador TV / DVB-S / DVB-T /
Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD 7

CBL : Decodificador de TV por cable / Decodificador TV / 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
Cytronix 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 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 0037 0556 0009
Desmet 1770
Dew 2022 2020 2239 2059
DGM 0037 0556
Diamant 0264 0698 0009 0371 0860 0820 0896 1681 0706
Diamond 0037 0556
DiBoss
Dick Smith Electronics 1326 2241
Digatron 0037 0556
Dighome 1667
Digiline 0037 0556 0105 0668
DigLogic 0037 0556
Digmate 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
Dunai 0163
Durabrand 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
Ecco 0773 0706 0698
ECE 0037 0556
Edison-Minerva 0487
Elbe 0411 0610 0292 0370 0163 0037 0556 0218 0191 0361
Elicit 0163
Electrion 1585
Elekta 0009 0037 0556 0264
Elenberg 1795 2055
Elfunk 1208 1037
ELG 0037 0556
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
Evolte 2561
Excel 0037 0556
Excello 1037

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
 Technisson 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
 1709
 Unitek 1681
 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
 0455
 Worldview 1531
 Woxter 0508
 XDome 0634 0661
 Xenius 0009 0264 0412 0698 0773
 Xiahua 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
 Yonyung 0009
 Yorx 0218
 Yousida 0009
 Ytaiwai 1531
 Yuhang 0009
 YU-MA-TU 0037
 Yüsmart 1613
 Zenith 0178 0624 1909
 Zepto 1585
 Zhuhai 0009 0374
 Zonda 0698
 ZX 1908

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
Jepssen 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
Kiton 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
Kreiselmeier 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
Manhattan 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
Micromax 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
2059 2060
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
Oggle 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
Orbitel 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 1375
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
Platinum 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
Premium 1736
Primacom 1111
Pro Basic 2205 0549 2300 0853 2531
ProCaster 1115 1996
Proline 1284 1659
Promax 0455
Prosonic 0742
QNS 1404
Quadral 0369 1323
Quelle 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
Sateco 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 0193
Seeltech 1993
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
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
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 2026 1474 0132 0339 0742 0740
1672
SL 0157 0713 1200 1075 0587
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
SOVOS 1974
SR 0132
Star Sat 0132
Star View 2145
Starbox 1812
Starcom 0114
Starland 0713
Stream 1848
Stream System 1300
Strong 0820 1157 1367 1409 0713 1806
2235 1626 1801 2226 2418 0853
1284 1159 1300 0125 0369 0879
1146 1473 2748
Sumin 1412
Sun Direct 2525
Sunny 1300
Sunny Sound 0369
Sunsat 0713
Sunstar 0369 0132 0642
Sunstech 1993 2139 2738
SuperMax 1283
SupportPlus 2167
Supratech 1413 2139 2801
Systec 0132 1334
Sytech 2139 2418
S-ZWO 1207
Tahnon 1317
Tantec 0455
TATA Sky 1997 0847
Tatung 0455
TBoston 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
Technoit 1610 1283 1728 2342 2483
Technomate 1206
Technosonic 1672 0560
Technotrend 1429 1672
Technowelt 0607 0885 0132
Techwood 1284 0114 1626 2034 1935 1251
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