

# Funktionslista för fjärrkontroll

Svenska



**HUMAX**

## Funktionslista för universalinställning av fjärrkontroll

### 1. Använda fjärrkontrollen

1. Välj det läge (PVR, TV, DVD, AUDIO) du vill ange genom att trycka på överensstämmande knapp på fjärrkontrollen. Knappen blinkar en gång.
2. Håll knappen intryckt i 3 sekunder tills knappen tänds.
3. Ange den 3-siffriga koden. Varje gång ett nummer anges blinkar knappen. När det tredje numret har angetts blinkar knappen två gånger.
4. Om en giltig, 3-siffrig kod anges slås produkten av.
5. Tryck på knappen **OK** så blinkar lägesknappen tre gånger. Inställningen är klar.
6. Om produkten inte stängs av ska du upprepa anvisningarna från steg 3 till 5.


#### Obs:

- När ingen kod anges under en minut växlar universalinställningsläget till normalläge.
- Prova flera inställningskoder och välj den kod som har flest funktioner.

### Funktionslista för fjärrkontroll




Knapparna på fjärrkontrollen fungerar enligt listan nedan.

**Obs:** Vissa knappar kanske inte fungerar beroende på produkt.

Button	TV	DVD	AUDIO
<b>STANDBY</b>	POWER	POWER	POWER
	MUTE	MUTE	MUTE
<b>PVR</b>			
<b>TV</b>			
<b>DVD</b>			
<b>AUDIO</b>			
<b>1</b>	DIGIT 1	1	INPUT 1
<b>2</b>	DIGIT 2	2	INPUT 2
<b>3</b>	DIGIT 3	3	INPUT 3
<b>4</b>	DIGIT 4	4	INPUT 4
<b>5</b>	DIGIT 5	5	INPUT 5
<b>6</b>	DIGIT 6	6	INPUT 6
<b>7</b>	DIGIT 7	7	INPUT 7
<b>8</b>	DIGIT 8	8	INPUT 8
<b>9</b>	DIGIT 9	9	INPUT 9
<b>0</b>	DIGIT 0, 11	0	INPUT 0
<b>TV Portal</b>			
<b>MENU</b>	MENU	MENU	MENU/MODE

# Bilaga

Button	TV	DVD	AUDIO
▶	TEXT EXPAND	PLAY	PLAY
	TEXT HOLD	PAUSE	PAUSE
■	PIP INPUT	STOP	STOP
●	PIP MOVE	RECORD, OPEN CLOSE	RECORD
◀◀	PIP OFF	REWIND, SEARCH REVERSE; SCAN	DVD SEARCH REW, CD SEARCH REW, REW
▶▶	PIP	FAST FORWARD, SEARCH FORWARD; SCAN	FAST FORWARD, DVD SEARCH REW, CD SEARCH REW, REW
◀◀	TEXT MIX	SKIP -, TRACK -, CHAPTER -	DVD SKIP -, CD SKIP -, SKIP -
▶▶	TEXT OFF, TV	SKIP, TRACK +, CHAPTER +	DVD SKIP+, CD SKIP +, SKIP +
<b>RED</b>	RED	RED	RED
<b>GREEN</b>	GREEN	GREEN	GREEN
<b>YELLOW</b>	YELLOW	YELLOW	YELLOW
<b>BLUE</b>	BLUE	PROGRAMME	BLUE
<b>MEDIA</b>			
<b>GUIDE</b>	GUIDE	GUIDE	DSP MODE
<b>OK</b>	OK	OK	OK
<b>UP</b>	UP	UP	UP
<b>LEFT</b>	LEFT	LEFT	LEFT
<b>RIGHT</b>	RIGHT	RIGHT	RIGHT
<b>DOWN</b>	DOWN	DOWN	DOWN
<b>EXIT</b>	EXIT	EXIT, RETURN	EXIT
<b>BACK</b>	LAST, RECALL; PP; LAST CHANNEL	CLEAR	REPEAT
<b>VOL+</b>	VOL+	VOL+	VOL+
<b>VOL-</b>	VOL-	VOL-	VOL-
<b>i</b>	INFO, OSD; DISPLAY	INFO, OSD; DISPLAY	INFO
<b>LIST</b>		LIST	
<b>P+</b>	P+	P+	P+
<b>P-</b>	P-	P-	P-
<b>TEXT</b>	TEXT	PVR MENU	
🔊?		AUDIO, LANGUAGE	SURROUND
<b>SUB</b>	SUBTITLE, LANGUAGE; CC	SUBTITLE	

Button	TV	DVD	AUDIO
<b>TV/RADIO</b>	TV/DTV ATV/DTV; D/A; DTV/TV; DTV; DIGITAL	HDD, DVD/HDD	BAND
<b>OPT+</b>			RANDOM
	TEXT SUBPAGE TEXT TIME		RANDOM
	TEXT INDEX	TITLE	
	TEXT POSITION TEXT CANCEL; TEXT UPDATE	SLOW; STEP	
<b>SOURCE</b>	SOURCE, AV, 55INPUT; TV/AV	SOURCE, TV/DVD, TV/DISK	SOURCE, FUNCTION
<b>SLEEP</b>	SLEEP	SLEEP	SLEEP
<b>V-FORMAT</b>	TEXT SIZE; TEXT EXPAND; FTB		
<b>WIDE</b>	WIDE, FORMAT, 16:9, ASPECT; ZOOM	ZOOM	

## 2. TV Code List

Brand	Code
<b>A.R. Systems</b>	102, 006, 080, 066
<b>Accent</b>	006
<b>Acer</b>	261, 278, 305
<b>Acoustic Solutions</b>	210, 312, 324, 370, 386, 428, 477
<b>Acura</b>	002
<b>ADL</b>	224
<b>Admiral</b>	043, 014, 015, 023
<b>Advent</b>	192, 342
<b>Adyson</b>	034, 035
<b>AEG</b>	211, 256, 327, 489
<b>Agashi</b>	043, 034, 035
<b>AGB</b>	094
<b>Agef</b>	014
<b>Aiko</b>	006, 061, 043, 074, 002, 004, 011, 028, 034, 035, 065
<b>Aim</b>	006, 171
<b>Airis</b>	316, 413, 473
<b>Aiwa</b>	139, 141, 445
<b>Akai</b>	102, 006, 098, 144, 145, 111, 061, 043, 074, 148, 232, 280, 128, 122, 461, 109, 462, 489, 094, 084, 083, 065, 035, 034, 033, 028, 023, 011, 004, 002, 154, 321
<b>Akiba</b>	006, 036, 080, 045
<b>Akito</b>	006, 044
<b>Akura</b>	006, 144, 134, 204, 043, 036, 002, 026, 045, 071, 298, 327, 376, 451
<b>Alaron</b>	034
<b>Alba</b>	006, 144, 134, 204, 087, 064, 036, 005, 108, 473, 455, 447, 388, 099, 084, 077, 072, 065, 059, 034, 023, 002
<b>AlfaView</b>	220
<b>All-Tel</b>	190, 238
<b>Allorgan</b>	032, 035
<b>Allstar</b>	006
<b>Amitech</b>	131, 241
<b>Amoi</b>	315
<b>Amplivision</b>	064, 035, 049

# Bilaga

<b>Amstrad</b>	006, 204, 043, 036, 074, 002, 023, 026, 062, 065, 071, 094, 128, 410, 436, 451
<b>Anam</b>	006, 002
<b>Anam National</b>	006, 129
<b>Andersson</b>	210, 211
<b>Anglo</b>	043, 002
<b>Anitech</b>	006, 043, 002, 045
<b>Ansonic</b>	006, 134, 064, 002, 017, 023, 042, 048, 066, 070, 285
<b>AOC</b>	120, 266, 335
<b>Apollo</b>	083
<b>Appro</b>	420
<b>Arc En Ciel</b>	020
<b>Arcam</b>	034, 035
<b>Ardem</b>	006, 144
<b>Arena</b>	006
<b>Aristona</b>	102, 006
<b>ART</b>	204
<b>Arthur Martin</b>	023
<b>ASA</b>	010, 014, 017, 018, 055
<b>Asberg</b>	006
<b>Asora</b>	002
<b>Asuka</b>	043, 036, 034, 035, 045
<b>Atec</b>	340, 387
<b>Atlantic</b>	006, 032, 034, 042, 049
<b>Atori</b>	002
<b>Auchan</b>	023
<b>Audiosonic</b>	006, 144, 086, 145, 043, 064, 036, 002, 020, 035, 066, 190, 250, 405, 473
<b>Audioton</b>	086, 043, 064, 035
<b>Audiovox</b>	079
<b>Aumark</b>	009
<b>Autovox</b>	014, 032, 035, 056, 097
<b>AVC</b>	472
<b>Aviouis</b>	352
<b>Awa</b>	111, 005, 019, 002, 003, 035, 079, 271
<b>Axxent</b>	002
<b>Baier</b>	192

<b>Baird</b>	011, 012, 020, 033, 035, 054, 218
<b>Bang &amp; Olufsen</b>	014
<b>Barco</b>	023
<b>Basic Line</b>	102, 006, 134, 204, 036, 080, 002, 023, 035, 045, 053, 066, 211
<b>Bastide</b>	035
<b>Bauer</b>	171, 344
<b>Baur</b>	006, 030, 061, 028, 056, 093, 096, 097, 101
<b>Bazin</b>	035
<b>Beaumarck</b>	027
<b>Beko</b>	006, 144, 086, 145, 111, 064, 072, 172, 361, 405
<b>Belson</b>	138, 201, 215
<b>Belstar</b>	204
<b>BenQ</b>	223, 328, 329
<b>Bensten</b>	258, 436, 437
<b>Beon</b>	006, 072
<b>Berthen</b>	134
<b>Best</b>	064
<b>Bestar</b>	006, 064, 066
<b>Bestar-Daewoo</b>	066
<b>Binatone</b>	035
<b>Black Diamond</b>	444, 204, 211
<b>Blackway</b>	036, 045
<b>Blaupunkt</b>	030, 005, 080, 025, 028, 096, 101
<b>Blue Media</b>	340, 387
<b>Blue Sky</b>	102, 006, 144, 134, 204, 145, 087, 036, 080, 091, 119, 045, 215, 229, 254, 265, 310, 361, 380, 445
<b>Blue Star</b>	045
<b>BlueH</b>	391
<b>Boca</b>	361
<b>Boman</b>	256
<b>Boots</b>	002, 035, 044
<b>Bork</b>	265
<b>Bosch</b>	049
<b>BPL</b>	006, 033, 045, 202
<b>Brandt</b>	120, 144, 103, 020, 046, 052
<b>Brimax</b>	380
<b>Brinkmann</b>	006, 134, 086, 072, 095

<b>Brionvega</b>	006, 014, 062
<b>Britannia</b>	034, 035
<b>Brother</b>	043
<b>Bruns</b>	014
<b>BSR</b>	023
<b>BTC</b>	036
<b>Bush</b>	102, 006, 144, 134, 204, 138, 087, 061, 043, 036, 005, 108, 376, 373, 370, 361, 355, 352, 327, 388, 430, 431, 432, 440, 448, 451, 473, 476, 477, 478, 002, 033, 035, 044, 045, 056, 059, 065, 066, 095, 133, 164, 210, 213, 229, 232, 250
<b>Canton</b>	036
<b>Capsonic</b>	043
<b>Carad</b>	134, 204, 113
<b>Carena</b>	006, 080
<b>Carrefour</b>	006, 005, 010
<b>Carver</b>	025
<b>Cascade</b>	006, 002
<b>Casio</b>	006
<b>Cat</b>	373, 504
<b>Cathay</b>	006, 386
<b>CCE</b>	006
<b>cello</b>	397, 410, 418, 419, 420
<b>Centrum</b>	204
<b>Centurion</b>	006
<b>Century</b>	014
<b>CGE</b>	064, 023, 072
<b>Changhong</b>	180
<b>Chimei</b>	475, 415
<b>Cimline</b>	036, 002
<b>Cineral</b>	079
<b>Cinex</b>	128, 213, 327
<b>Citizen</b>	009
<b>City</b>	002
<b>Clarivox</b>	006, 010, 072
<b>Classic</b>	091
<b>Clatronic</b>	006, 144, 043, 064, 036, 002, 035, 049, 065, 256
<b>Clayton</b>	204
<b>CMS</b>	034

<b>CMS Hightec</b>	035
<b>Concorde</b>	002
<b>Condor</b>	006, 043, 064, 002, 034, 045, 049, 070, 072
<b>Conia</b>	179, 201, 298, 376
<b>Conrac</b>	172
<b>Contec</b>	006, 005, 002, 034
<b>Continental Edison</b>	087, 020, 046
<b>Cosmel</b>	006, 002
<b>Crosley</b>	014, 023
<b>Crown</b>	006, 144, 134, 204, 086, 145, 087, 111, 143, 064, 361, 135, 072, 071, 053, 033, 002
<b>Crown Mustang</b>	135
<b>CS Electronics</b>	036, 034
<b>CTX</b>	395
<b>Curtis Mathes</b>	009, 015, 021, 024, 079
<b>Cybertron</b>	036
<b>Cytronix</b>	246
<b>D-Vision</b>	102, 006, 451
<b>Daewoo</b>	102, 006, 124, 444, 036, 441, 406, 341, 338, 271, 249, 195, 192, 190, 164, 133, 119, 091, 079, 066, 035, 034, 002
<b>Dainichi</b>	036, 034
<b>Daitso</b>	237
<b>Dansai</b>	006, 005, 002, 004, 033, 034, 035
<b>Dansette</b>	071
<b>Dantax</b>	144, 204, 086, 145, 064, 361, 445, 450
<b>Datsura</b>	033
<b>Dawa</b>	006
<b>Daytek</b>	221, 269, 271
<b>Dayton</b>	002, 221, 269
<b>Daytron</b>	006, 002, 066
<b>De Graaf</b>	098, 007, 023, 033
<b>DEC</b>	258
<b>Decca</b>	006, 011, 035, 044, 094, 118
<b>Dell</b>	235, 278
<b>Denko</b>	043
<b>Denon</b>	021

# Bilaga

Denver	006, 108, 214, 256, 352, 410, 453, 473, 489
Desmet	006, 002, 014, 049
DGM	436
Diamant	006
Diamond	181
DiBoss	293
Digatron	006
Digihome	210, 370
Digiline	006, 134, 018
Digimate	198
Digital Device	340
Digitek	310, 380
Digitrex	478
Digix Media	195
Dixi	006, 002, 014, 035
DL	199, 258
DMTech	260, 438, 449, 454, 456
Domeos	134
Dream Vision	379
DTS	002
Dual	006, 204, 208, 035, 042, 054, 056, 095, 097, 164, 210, 219, 237, 468
Dual Tec	035
Dumont	010, 011, 014, 017, 035
Durabrand	285, 361, 453
Dux	006
Dynatech	035
Dynatron	006
e-motion	380
E:max	256, 316
Easy Living	230, 326, 402
Ecco	162
ECE	006
Edison-Minerva	087
Eiki	150
Elba-Sharp	094
Elbe	102, 006, 113, 036, 028, 035, 042, 048, 062, 070, 075, 094, 099, 121
Elcit	014, 023, 094

Elekta	043, 045
Element	376
Elfunk	204, 222
ELG	006
Elin	006, 098, 061, 002, 017, 056
Elite	006, 036, 049
Elta	043, 002
Emerson	006, 144, 134, 444, 086, 061, 064, 010, 014, 027, 045, 049, 065, 119
Emperor	045
Envision	266
Epson	243, 184, 186
Erae	267
Erres	006
ESC	006, 035
Etron	002, 023
Eurofeel	043, 035
Euroman	006, 043, 064, 034, 035
Europa	006
Europhon	006, 035, 094
Evesham	230, 340, 370, 382, 387
Evesham Technology	387
Evolution	395
Excors	467
Expert	023, 032, 042
Exquisit	006
FairTec	268
Fenner	002, 066
Ferguson	006, 120, 098, 103, 030, 204, 012, 020, 029, 046, 052, 054, 077, 292, 447, 476
Fidelity	006, 061, 043, 023, 026, 029, 034, 065, 071, 093, 097
Filsai	035
Finlandia	098, 061, 011, 023, 033, 055
Finlux	102, 006, 144, 145, 333, 327, 172, 122, 118, 094, 089, 084, 083, 070, 055, 035, 023, 018, 017, 014, 011, 010
Firstline	102, 006, 144, 134, 204, 061, 341, 267, 265, 250, 215, 172, 119, 097, 070, 066, 056, 050, 035, 034, 033, 011, 002

<b>Fisher</b>	061, 064, 005, 008, 011, 014, 017, 033, 035, 056, 097	<b>Gorenje</b>	064
<b>Flint</b>	006, 113, 043, 036, 080, 011	<b>GPM</b>	036
<b>Force</b>	210	<b>Gradiente</b>	006, 025, 207
<b>Forgestone</b>	029	<b>Graetz</b>	144, 087, 061, 023, 053, 065, 211
<b>Formenti</b>	006, 014, 023, 034, 049	<b>Gran Prix</b>	128
<b>Formenti-Phoenix</b>	034, 049	<b>Granada</b>	006, 098, 103, 005, 019, 038, 011, 023, 033, 035, 053, 054, 060, 081, 083, 094, 008
<b>Fortress</b>	014, 015	<b>Grandin</b>	102, 006, 144, 134, 204, 145, 113, 036, 080, 272, 270, 269, 246, 220, 215, 195, 190, 119, 066, 049, 045, 023, 002
<b>Fraba</b>	006, 064	<b>Gronic</b>	035
<b>Friac</b>	006, 113, 064, 002, 091	<b>Grundig</b>	102, 006, 030, 087, 142, 005, 108, 498, 476, 448, 447, 445, 430, 405, 370, 271, 267, 250, 225, 135, 121, 010, 101, 096, 028, 077
<b>Frontech</b>	043, 002, 023, 035	<b>Grunkel</b>	211
<b>Fujimaro</b>	190	<b>H &amp; B</b>	172, 456
<b>Fujitsu</b>	002, 011, 032, 035, 042, 137, 173, 187	<b>Haier</b>	138, 344, 392, 339
<b>Fujitsu General</b>	002, 032, 035, 137	<b>Halifax</b>	043, 034, 035
<b>Fujitsu Siemens</b>	172, 211, 230, 246, 268, 369	<b>Hallmark</b>	027
<b>Funai</b>	144, 134, 043, 275, 336, 369, 407	<b>Hampton</b>	034, 035
<b>Galaxi</b>	006	<b>Hanimex</b>	036, 443
<b>Galaxis</b>	006, 064	<b>Hanns.G</b>	402
<b>Gateway</b>	394	<b>Hannspree</b>	262, 263, 264, 342, 401, 402, 463
<b>GBC</b>	036, 002, 023, 066	<b>Hanseatic</b>	102, 006, 120, 144, 124, 061, 064, 172, 133, 097, 095, 091, 067, 056, 049, 048, 045, 035, 014, 002
<b>GE</b>	015, 027, 045, 052, 079, 150, 442	<b>Hantarex</b>	006, 002, 094, 190, 260, 289
<b>GEC</b>	006, 061, 011, 023, 035, 056, 094	<b>Hantor</b>	006
<b>Geloso</b>	002, 023, 066	<b>Harsper</b>	190
<b>General</b>	020, 046, 082	<b>Harwa</b>	162, 218, 238
<b>General Technic</b>	002	<b>Harwood</b>	006, 087, 002, 071
<b>Genexxa</b>	006, 036, 002, 023, 071	<b>Hauppauge</b>	006
<b>Gericom</b>	172, 190, 195, 220, 224, 246, 340, 388	<b>Havermy</b>	015
<b>Go Video</b>	009	<b>HCM</b>	006, 043, 036, 002, 035, 045, 071, 072
<b>Gold</b>	397, 413, 484, 485	<b>Hema</b>	002, 035
<b>Goldfunk</b>	134	<b>Hemmermann</b>	056, 097
<b>GoldHand</b>	034	<b>Hifivox</b>	020
<b>GoldStar</b>	006, 144, 145, 111, 061, 001, 007, 020, 023, 027, 034, 035, 047, 067	<b>Higashi</b>	034
<b>Gooding</b>	087	<b>Highline</b>	006, 043
<b>Goodmans</b>	102, 006, 120, 144, 103, 134, 124, 444, 204, 087, 043, 036, 005, 478, 211, 232, 477, 250, 476, 271, 445, 355, 370, 373, 440, 376, 382, 383, 386, 002, 004, 011, 035, 047, 052, 054, 065, 066, 084, 091, 094, 119, 121, 133, 172, 195, 210		



# Bilaga

<b>Hikona</b>	036, 452
<b>Hinari</b>	006, 043, 036, 005, 002, 033, 059, 077, 443
<b>Hisawa</b>	144, 113, 036, 080, 045
<b>Hisense</b>	102, 092, 165, 254, 265, 366, 491
<b>Hit</b>	014
<b>Hitachi</b>	006, 098, 124, 204, 208, 005, 019, 037, 146, 152, 153, 163, 169, 193, 197, 007, 206, 210, 217, 227, 295, 296, 330, 377, 399, 424, 483, 020, 021, 023, 027, 035, 054, 056, 060, 076, 081, 083, 084, 085, 089, 091, 094, 018, 106, 107, 011
<b>Hitachi Fujian</b>	019
<b>Hitsu</b>	113, 036, 080, 002
<b>HMV</b>	014
<b>Hoeher</b>	144, 190, 211, 327
<b>Home Electronics</b>	111
<b>Hornlyphon</b>	006
<b>Hoshai</b>	036, 080, 045
<b>Huanyu</b>	034, 066
<b>Hugoson</b>	198, 224
<b>Humax</b>	505, 299, 506, 507, 245, 319, 322, 411, 433, 479
<b>HYD</b>	271
<b>Hygashi</b>	034, 035
<b>Hyper</b>	002, 034, 035
<b>Hypersonic</b>	061
<b>Hypson</b>	102, 006, 144, 134, 204, 086, 145, 043, 080, 035, 045, 118
<b>Hyundai</b>	164, 190, 192, 241, 244, 271, 291, 317, 338, 340, 341, 439
<b>Iberia</b>	006
<b>ICE</b>	006, 043, 036, 034, 035, 065
<b>ICeS</b>	036, 034
<b>iDEAL</b>	327
<b>Igo</b>	226
<b>IlSonic</b>	271, 308, 342
<b>Iiyama</b>	193, 198, 224
<b>Imperial</b>	006, 064, 056, 072, 121, 487
<b>Indiana</b>	006
<b>InFocus</b>	212, 220, 283
<b>Ingelen</b>	144, 113, 087, 023

<b>Ingersol</b>	002
<b>Inno Hit</b>	036, 002, 011, 035, 045, 047, 094, 211
<b>Innovation</b>	095
<b>Innowert</b>	190, 246
<b>Interbuy</b>	006, 043, 002
<b>Interfunk</b>	006, 061, 014, 020, 023, 056, 093
<b>Internal</b>	102, 444, 119
<b>Intervision</b>	006, 086, 087, 043, 036, 080, 002, 035, 045, 067, 095
<b>Irradio</b>	006, 036, 002, 047, 065, 147
<b>Isukai</b>	006, 036, 080, 045
<b>ITC</b>	035, 049
<b>ITS</b>	006, 043, 036, 034, 045, 065
<b>ITT</b>	098, 113, 061, 023, 029, 033, 053, 055, 056, 083, 084, 097
<b>ITT Nokia</b>	098, 113, 111, 061, 023, 033, 053, 055, 056, 083, 084
<b>ITV</b>	006, 043, 066
<b>JDV</b>	451
<b>Jean</b>	005, 307, 308
<b>JEC</b>	004
<b>JMB</b>	102, 124, 077, 091
<b>JNC</b>	378
<b>Jocel</b>	143
<b>Jouge</b>	284
<b>Jubilee</b>	102
<b>JVC</b>	111, 036, 005, 129, 130, 015, 029, 065, 072, 137, 149, 207, 264, 362, 408, 496
<b>Kaisui</b>	006, 036, 080, 002, 034, 035, 045
<b>Kamp</b>	034
<b>Kapsch</b>	061, 017, 023, 032, 042
<b>Karcher</b>	144, 113, 111, 043, 064, 045, 164, 327, 451
<b>Kathrein</b>	102, 195
<b>Kawa</b>	065
<b>Kawasho</b>	034
<b>KB Aristocrat</b>	023
<b>Kendo</b>	006, 204, 113, 064, 062, 067, 070, 095, 099, 128, 210, 285, 333
<b>Kennedy</b>	023, 032, 075

<b>Kennex</b>	204	<b>Liesenk &amp; Tter</b>	006
<b>Keymat</b>	258, 300, 398, 436, 437	<b>Liesenkotter</b>	006
<b>Kingsley</b>	034	<b>Lifetec</b>	006, 144, 134, 204, 208, 036, 002 066, 095, 137
<b>Kioto</b>	142	<b>Lloyd's</b>	002
<b>Kiss</b>	170	<b>Local India TV</b>	002, 033, 109, 280
<b>Kiton</b>	006, 134	<b>Lodos</b>	204, 210
<b>Kneissel</b>	102, 006, 113, 064, 042, 048, 062 066, 070, 075, 091	<b>Loewe</b>	006, 064, 014, 048, 093, 094, 123 131, 167, 414, 434
<b>Kobra</b>	290	<b>Logic</b>	494
<b>Kolster</b>	006, 036, 056	<b>Logik</b>	204, 001, 003, 029, 162, 195, 224, 292, 376, 464, 465, 466
<b>Konig</b>	006, 016	<b>Logix</b>	134, 095
<b>Konka</b>	006, 144, 036, 065, 072, 126, 158, 201	<b>Luker</b>	451
<b>Kontakt</b>	087	<b>Luma</b>	204, 002, 023, 032, 042, 062, 066, 070
<b>Korpel</b>	006	<b>Lumatron</b>	006, 043, 012, 023, 032, 035, 042
<b>Korting</b>	064, 014, 049	<b>Lux May</b>	006, 002
<b>Kosmos</b>	006	<b>Luxor</b>	098, 204, 061, 023, 033, 035, 047, 055, 056, 060, 083, 084, 122, 211
<b>Kotron</b>	071, 440	<b>LXI</b>	022
<b>Koyoda</b>	002	<b>M Electronic</b>	006, 144, 124, 030, 061, 361, 133, 093, 089, 084, 070, 066, 056, 055, 054, 046, 035, 034, 023, 020, 018, 017, 002
<b>Kreisen</b>	192, 293	<b>Madison</b>	006
<b>KTV</b>	035	<b>MAG</b>	298, 376
<b>Kuba</b>	056	<b>Magnadyne</b>	014, 023, 094, 097
<b>Kyoshu</b>	071, 072	<b>Magnafon</b>	012, 034, 094
<b>Kyoto</b>	023, 034, 035	<b>Magnavox</b>	005, 003
<b>L&amp;S Electronic</b>	144, 172, 190	<b>Magnin</b>	442
<b>LaSAT</b>	086	<b>Magnum</b>	006, 144, 145, 128, 242
<b>Lava</b>	293	<b>Mandor</b>	043
<b>Lavis</b>	204	<b>Manesth</b>	006, 043, 004, 035, 049
<b>Leader</b>	002	<b>Manhattan</b>	006, 134, 204, 164, 192, 237, 293
<b>Lecson</b>	006	<b>Maqma</b>	290, 340, 378, 404
<b>Lemair</b>	070	<b>Marantz</b>	102, 006, 071, 140, 277, 317
<b>Lenco</b>	006, 108, 017, 066, 352, 452	<b>Marelli</b>	014
<b>Lenoir</b>	002, 214	<b>Mark</b>	006, 144, 145, 002, 034, 035, 066
<b>Lentec</b>	316	<b>Marks and Spencer</b>	420
<b>Lexsor</b>	218, 303	<b>Marquant</b>	478
<b>Leyco</b>	006, 043, 011	<b>Mascom</b>	327, 432
<b>LG</b>	102, 006, 144, 145, 138, 061, 064, 248, 281, 354, 367, 368, 384, 396, 416, 417, 425, 426, 215, 209, 067, 047, 035, 034, 027, 023, 002, 001, 236, 257		

# Bilaga

<b>Master's</b>	091
<b>Masuda</b>	036
<b>Matsui</b>	102, 006, 144, 030, 204, 087, 005, 080, 074, 153, 195, 097, 094, 369, 445, 077, 447, 065, 059, 056, 052, 044, 035, 033, 028, 011, 008, 004, 003, 002
<b>Matsushita</b>	129
<b>Maxent</b>	394, 160
<b>Maxim</b>	213, 327, 451
<b>Medialine</b>	220, 449
<b>Mediator</b>	102, 006
<b>Medion</b>	102, 006, 144, 134, 204, 138, 208, 172, 195, 093, 040, 210, 213, 219, 230, 285, 327, 370, 440, 456
<b>Megas</b>	113
<b>Megatron</b>	021, 027
<b>MEI</b>	204
<b>Memorex</b>	204, 002, 009, 027
<b>Memphis</b>	002, 011
<b>Mercury</b>	006, 002
<b>Metronic</b>	120
<b>Metz</b>	006, 134, 030, 108, 014, 028, 063, 096, 101, 211, 318
<b>MGA</b>	027, 442
<b>Micromaxx</b>	006, 134, 204, 121, 172, 256, 456
<b>Microspot</b>	343
<b>Microstar</b>	172
<b>Mikomi</b>	204, 153, 210
<b>Minato</b>	006
<b>Minerva</b>	030, 087, 019, 010, 028, 094, 096, 101
<b>Minoka</b>	006, 071
<b>Mirai</b>	369, 423, 482
<b>Mirror</b>	440
<b>Mistral Electronics</b>	029
<b>Mitsai</b>	327
<b>Mitsubishi</b>	102, 006, 204, 005, 019, 014, 015, 027, 093, 096, 191, 311
<b>Mivar</b>	034, 035, 047, 048, 094, 112
<b>Mogen</b>	374, 410
<b>Monaco</b>	002

<b>Morgan's</b>	006
<b>Motorola</b>	015
<b>MTC</b>	064, 009, 034, 056, 093
<b>MTEC</b>	044
<b>MTlogic</b>	144, 473
<b>Multibroadcast</b>	029
<b>Multitec</b>	006, 134, 204, 086, 327
<b>Multitech</b>	006, 086, 043, 064, 002, 034, 035
<b>Murphy</b>	017, 023, 034
<b>Musikland</b>	036
<b>Mx Onda</b>	298, 376
<b>MyCom</b>	271
<b>Myrica</b>	369
<b>Myryad</b>	102
<b>NAD</b>	006, 061, 190
<b>Naiko</b>	006, 111, 157, 451
<b>Nakimura</b>	006, 066
<b>Narita</b>	451
<b>NAT</b>	038
<b>National</b>	038
<b>NEC</b>	005, 002, 003, 025, 035, 040, 049, 066, 140, 239, 379
<b>Neckermann</b>	102, 006, 064, 014, 028, 049, 056, 070, 072, 101
<b>NEI</b>	006, 204, 065
<b>Neon</b>	237, 389
<b>Neovia</b>	190, 192, 220, 260, 267, 268, 271, 273, 449, 454
<b>Nesx</b>	389
<b>Netsat</b>	006
<b>NetTV</b>	160
<b>Neufunk</b>	102, 006, 144, 113, 036, 002
<b>New Tech</b>	102, 006, 002, 035, 054
<b>New World</b>	036
<b>Nextier</b>	338
<b>NFREN</b>	170
<b>Nicam</b>	097
<b>Nicamagic</b>	034
<b>Nikkai</b>	006, 043, 036, 005, 002, 004, 011, 034, 035
<b>Nikkei</b>	144

<b>Nikko</b>	027
<b>Noblisko</b>	010, 034
<b>Nogamatic</b>	020
<b>Nokia</b>	098, 113, 111, 061, 023, 033, 049, 053, 055, 056, 066, 083, 084, 089, 122
<b>Norcent</b>	266, 335
<b>Nordic</b>	035
<b>Nordmende</b>	006, 144, 103, 030, 020, 046, 054, 242, 280, 499
<b>Normerel</b>	006
<b>Northern Star</b>	220
<b>Novatronic</b>	006, 018, 066
<b>Novita</b>	273
<b>Oceanic</b>	098, 061, 023, 033, 083
<b>Odeon</b>	043
<b>Okano</b>	006, 043, 064, 002, 011
<b>Olidata</b>	271
<b>Omega</b>	043
<b>Onida</b>	207, 226
<b>Onimax</b>	144
<b>Onn</b>	380, 465, 477, 495, 497, 500, 501
<b>Onwa</b>	036, 074, 065, 109
<b>Onyx</b>	380, 397
<b>Opera</b>	006
<b>Optimus</b>	129, 024
<b>Optoma</b>	234, 346, 371
<b>Orbit</b>	006
<b>Orcom</b>	300
<b>Orion</b>	102, 006, 144, 204, 467, 458, 457, 456, 448, 445, 443, 385, 218, 195, 131, 097, 094, 077, 071, 059, 050, 049, 003
<b>Orline</b>	006, 036
<b>Ormond</b>	134, 204
<b>Orsowe</b>	094
<b>Osaki</b>	102, 006, 043, 036, 011, 035, 044, 059, 066, 071
<b>Osio</b>	006, 047
<b>Oso</b>	036
<b>Osume</b>	006, 036, 005, 011
<b>Otic</b>	298, 376

<b>Otto Versand</b>	102, 006, 030, 061, 005, 038, 028, 020, 035, 049, 054, 056, 015, 093, 096, 097, 101
<b>Pacific</b>	102, 144, 204, 208, 077, 256
<b>Packard Bell</b>	254, 293
<b>Pael</b>	034
<b>Palladium</b>	102, 006, 144, 064, 208, 035, 056, 028, 070, 072, 095, 101, 023, 121, 131, 014
<b>Palsonic</b>	006, 138, 043, 001, 035, 072, 218, 238, 303
<b>Panama</b>	006, 043, 002, 034, 035
<b>Panasonic</b>	006, 098, 061, 129, 038, 023, 063, 094, 187, 251, 294, 353, 359, 279, 306
<b>Panavision</b>	006, 070
<b>Pathe Cinema</b>	023, 034, 048, 049
<b>Pathe Marconi</b>	020
<b>Pausa</b>	002
<b>Penney</b>	009, 022, 027, 442
<b>Perdio</b>	006, 011, 023, 034, 045, 049
<b>Perfekt</b>	006
<b>Petters</b>	006
<b>Philco</b>	006, 064, 014, 021, 072
<b>Philex</b>	029
<b>Philharmonic</b>	035
<b>Philips</b>	102, 006, 061, 459, 435, 429, 395, 310, 302, 297, 247, 125, 110, 101, 073, 066, 054, 029, 014, 002
<b>Phocus</b>	144, 242, 250, 361, 405
<b>Phoenix</b>	006, 086, 064, 011, 014, 023, 034, 049
<b>Phonola</b>	102, 006, 014, 029, 034
<b>Pilot</b>	142
<b>Pioneer</b>	006, 086, 061, 064, 020, 023, 024, 046, 073, 093, 136, 159, 233, 277, 286, 381
<b>Pionier</b>	086, 064, 327
<b>Plantron</b>	006, 043, 002
<b>Playsonic</b>	006, 144, 145, 035, 053, 361, 405
<b>Polaroid</b>	298, 312, 355, 376, 383, 390, 240
<b>Poppy</b>	002
<b>Portland</b>	066, 119

# Bilaga

<b>Powerpoint</b>	006, 138, 087, 201
<b>Prandoni-Prince</b>	061, 094
<b>Precision</b>	035
<b>Premier</b>	199
<b>Prima</b>	043, 002, 071, 218, 238, 303
<b>PrimeView</b>	340
<b>Prinston</b>	204, 145
<b>Prinz</b>	061, 011, 056, 097
<b>Profex</b>	061, 002, 023
<b>Profi</b>	002
<b>Profilo</b>	327
<b>Profitronic</b>	006
<b>Proline</b>	006, 120, 124, 204, 011, 050, 070, 118, 121, 271, 324, 386, 450
<b>Prosco</b>	002
<b>Prosonic</b>	006, 144, 134, 064, 034, 035, 065, 066, 389, 403, 428, 437, 467, 486
<b>Protech</b>	006, 134, 204, 086, 043, 002, 035, 045, 056, 072
<b>Proton</b>	027
<b>ProVision</b>	102, 006, 144, 256
<b>Proxima</b>	150, 152
<b>Pvision</b>	192, 310, 456
<b>Pye</b>	102, 006, 014, 056, 066, 101
<b>Pymi</b>	002
<b>QONIX</b>	352
<b>Quadral</b>	036
<b>Quasar</b>	002, 190
<b>Quelle</b>	006, 134, 030, 204, 061, 101, 097, 096, 093, 056, 028, 020, 017, 010, 003
<b>Questa</b>	005
<b>R-Line</b>	006
<b>Radialva</b>	036, 023
<b>Radiola</b>	102, 006, 035
<b>Radiomarelli</b>	006, 014, 094
<b>RadioShack</b>	006, 027
<b>Radiotone</b>	006, 134, 204, 043, 064, 002, 071, 072, 128
<b>Rank</b>	010
<b>Rank Arena</b>	005

<b>RBM</b>	010
<b>RCA</b>	120, 015, 442
<b>RealITV</b>	237
<b>Reality</b>	237
<b>Recor</b>	006
<b>Rectiligne</b>	006
<b>Rediffusion</b>	098, 061, 005, 055
<b>Redstar</b>	006
<b>Reflex</b>	006, 134, 204
<b>Relisys</b>	190, 192, 193, 194, 220, 221, 271, 310, 333, 338, 341, 355, 390
<b>Remotec</b>	006, 015, 021, 026
<b>Reoc</b>	144
<b>Revox</b>	006
<b>Rex</b>	043, 023, 032, 042, 070, 099
<b>RFT</b>	006, 043, 011, 014
<b>Roadstar</b>	006, 144, 134, 204, 145, 043, 036, 002, 045, 072, 214, 440
<b>Robotron</b>	014
<b>Rolson</b>	178, 267
<b>Rover</b>	193
<b>Royal Lux</b>	064, 052, 071
<b>Saba</b>	120, 098, 144, 103, 061, 014, 020, 023, 046, 052, 054, 090, 094, 335
<b>Sagem</b>	113, 080, 182, 253, 337
<b>Saisho</b>	043, 002, 003, 023, 035, 094, 097
<b>Saivod</b>	006, 134, 204, 143, 211, 327, 451
<b>Sakai</b>	023
<b>Salora</b>	098, 061, 023, 033, 047, 056, 060, 084, 094, 118, 122, 213, 219, 327
<b>Salsa</b>	052
<b>Sambers</b>	094
<b>Sampo</b>	394, 160
<b>Samsung</b>	102, 006, 043, 064, 108, 115, 231, 252, 276, 287, 332, 345, 350, 351, 372, 442, 474, 488, 490, 492, 228, 176, 175, 127, 095, 047, 035, 034, 033, 027, 023, 011, 009, 002
<b>Sandra</b>	034, 035
<b>Sansui</b>	006, 142, 131, 148, 189, 267, 326
<b>Santon</b>	002

<b>Sanyo</b>	204, 064, 005, 019, 442, 370, 363, 358, 357, 356, 222, 200, 150, 140, 097, 053, 048, 035, 034, 033, 025, 023, 017, 011, 008, 003, 002, 240	<b>Sinudyne</b>	006, 061, 014, 023, 032, 056, 094, 097
<b>SBR</b>	102, 006, 029	<b>Skantic</b>	060
<b>Schaub Lorenz</b>	098, 144, 086, 111, 061, 056, 066, 215, 256, 267	<b>SKY</b>	006, 195, 271, 300, 307, 308, 340, 341, 342, 343, 344, 391, 400, 421
<b>Schneider</b>	102, 006, 144, 134, 204, 061, 208, 036, 451, 450, 293, 128, 097, 095, 065, 056, 054, 042, 035, 023, 010	<b>SKY Brazil</b>	195
<b>Scotch</b>	027	<b>Sliding</b>	170, 190, 195, 256, 269, 270, 272
<b>Scotland</b>	023	<b>SLX</b>	134
<b>Scott</b>	214	<b>Smaragd</b>	087
<b>Sears</b>	022, 026, 027	<b>Soemtron</b>	190, 246
<b>Seaway</b>	124	<b>Sogera</b>	049
<b>Seelver</b>	204	<b>Sogo</b>	271, 473
<b>SEG</b>	006, 134, 204, 087, 043, 036, 005, 285, 211, 210, 119, 062, 056, 035, 034, 002	<b>Solavox</b>	006, 098, 061, 011, 023
<b>SEI</b>	006, 014, 023, 032, 056, 094, 097	<b>Sonawa</b>	036
<b>Sei-Sinudyne</b>	006, 014, 032, 094, 097	<b>Soniko</b>	006
<b>Seleco</b>	023, 032, 042, 055, 062, 065, 070, 075, 099	<b>Sonitron</b>	064, 033, 035, 053
<b>Semp</b>	022	<b>Sonix</b>	271, 389
<b>Sencora</b>	002	<b>Sonneclair</b>	006
<b>Sentra</b>	004	<b>Sonoko</b>	006, 043, 002, 035, 045
<b>Serino</b>	113, 080, 015, 034	<b>Sonolor</b>	098, 061, 023, 033, 045
<b>Sharp</b>	005, 130, 216, 015, 029, 088, 094, 177, 274, 334, 365, 409, 166, 288	<b>Sontec</b>	006, 064, 002
<b>Shintoshii</b>	006	<b>Sony</b>	006, 301, 005, 446, 412, 393, 375, 360, 325, 255, 203, 185, 174, 058, 003
<b>Shivaki</b>	006, 077	<b>Sound &amp; Vision</b>	036, 066
<b>Siarem</b>	014, 023, 094	<b>Soundesign</b>	027
<b>Siemens</b>	006, 030, 028, 096, 101	<b>Soundwave</b>	006, 204, 145, 049, 072, 420
<b>Siera</b>	102, 006	<b>Spectra</b>	002
<b>Siesta</b>	064	<b>Squareview</b>	026
<b>Silva</b>	006, 061, 034, 128	<b>Ssangyong</b>	002
<b>Silva Schneider</b>	006, 213, 327, 451	<b>Standard</b>	006, 204, 036, 002, 035, 049, 066, 380
<b>Silvano</b>	108	<b>Starlite</b>	006, 043, 002, 023
<b>Silver</b>	145, 061, 005	<b>Stenway</b>	036, 045
<b>SilverCrest</b>	204	<b>Stern</b>	043, 023, 032, 042, 070, 099
<b>Singer</b>	006, 074, 002, 014, 052, 075	<b>Strato</b>	006, 043, 002, 403
<b>Sinotec</b>	162	<b>Strong</b>	210, 211
		<b>Stylandia</b>	035
		<b>SunBrite</b>	284
		<b>Sungoo</b>	470
		<b>Sunkai</b>	113, 087, 036, 080, 050, 059, 190

# Bilaga

<b>Sunstar</b>	006, 043, 002, 065
<b>Sunstech</b>	456
<b>Sunwood</b>	006
<b>Superla</b>	034, 035, 094
<b>SuperTech</b>	102, 006, 036, 002, 034
<b>Supra</b>	002, 066
<b>Susumu</b>	036, 046, 052
<b>Sutron</b>	002
<b>SVA</b>	108, 190
<b>Swedx</b>	340
<b>Swissflex</b>	481
<b>Swisstec</b>	481, 480, 422, 421, 401, 400, 391, 344, 343, 342, 341, 340, 308, 307, 300, 271, 195, 190
<b>Sydney</b>	034, 035
<b>Sylvania</b>	026, 275, 427
<b>Sysline</b>	006
<b>Sytong</b>	034
<b>Tactus</b>	044
<b>Tandberg</b>	061, 020, 063
<b>Tandy</b>	036, 011, 015, 023, 035
<b>Targa</b>	237, 267
<b>Tashiko</b>	005, 023, 025, 034, 035
<b>Tatung</b>	006, 003, 011, 035, 044, 094, 118, 215, 230, 256, 267, 326, 327, 382, 383, 395
<b>TCL</b>	142, 321
<b>TCM</b>	144, 172, 242, 456
<b>Teac</b>	006, 144, 134, 138, 143, 043, 080, 002, 025, 026, 027, 056, 093
<b>Tec</b>	006, 002, 035, 042, 052, 082
<b>Tech Line</b>	006, 134, 211, 285
<b>Tech Lux</b>	214
<b>Techica</b>	036
<b>Technema</b>	049
<b>Technica</b>	118, 451
<b>Technics</b>	102, 129
<b>Technika</b>	422, 428, 465, 468, 480, 493
<b>TechniSat</b>	102, 131, 237
<b>Technisson</b>	144, 242, 361
<b>Technosonic</b>	102, 120, 091, 195, 256, 258, 436, 437, 451, 468

<b>Technotrend</b>	316, 378
<b>Techwood</b>	204, 211
<b>Teckton</b>	271
<b>Tecnimagen</b>	102
<b>Teco</b>	205
<b>Tedelex</b>	002, 035, 380
<b>Teiron</b>	002
<b>Tek</b>	168
<b>Teknika</b>	009
<b>TELE System</b>	192
<b>Teleavia</b>	046, 054
<b>Telecor</b>	006, 036, 023, 035, 042
<b>Telefunken</b>	006, 120, 144, 103, 086, 320, 202, 105, 090, 082, 055, 054, 052, 046, 020, 016, 012, 348
<b>Telefusion</b>	006
<b>Telegazi</b>	006, 043, 036, 023, 042
<b>Telemagic</b>	150
<b>Telemeister</b>	006, 049
<b>Telesonic</b>	006
<b>Telestar</b>	102, 006
<b>Teletech</b>	006, 134, 204, 002
<b>Teleton</b>	005, 032, 035, 042, 056
<b>Televideon</b>	023, 034, 049
<b>Televiow</b>	006
<b>Tempest</b>	002
<b>Tennessee</b>	006
<b>Tensai</b>	006, 204, 145, 036, 002, 017, 018, 035, 049, 065, 066, 067
<b>Tenson</b>	002, 049
<b>Tevion</b>	102, 006, 144, 134, 204, 208, 468, 405, 403, 376, 355, 327, 298, 246, 242, 232, 230, 172, 128
<b>Textet</b>	036, 002, 034, 035, 066
<b>Textla</b>	165
<b>Thes</b>	467, 469, 471
<b>Thomson</b>	006, 120, 103, 020, 046, 052, 054, 056, 082, 335
<b>Thorn</b>	006, 061, 005, 100, 096, 093, 091, 054, 052, 044, 029, 020, 017, 012, 011, 004
<b>Thorn-Ferguson</b>	012, 029, 052, 054, 091

<b>Time</b>	378, 454, 455	<b>Univox</b>	006, 014, 023
<b>Tiny</b>	238	<b>V2max</b>	190
<b>TMK</b>	027	<b>V7 Videoseven</b>	195, 224, 237, 271, 369, 394
<b>Tobishi</b>	310	<b>Venturer</b>	324, 386, 428
<b>Tokai</b>	006, 134, 204, 002, 011, 023, 035, 066	<b>Vestel</b>	006, 134, 204, 035, 211, 333, 370
<b>Tokaido</b>	204	<b>Vexa</b>	006, 002
<b>Tokyo</b>	004, 034	<b>Vibrant</b>	044
<b>Tomashi</b>	036, 045	<b>Victor</b>	005
<b>Topline</b>	134, 204	<b>Videocon</b>	092
<b>Toshiba</b>	030, 204, 005, 115, 129, 092, 447, 364, 313, 304, 242, 212, 211, 183, 100, 039, 022, 020, 010, 009, 004, 236, 257	<b>Videologic</b>	036, 034
<b>Tosumi</b>	451	<b>Videologique</b>	036, 034, 035
<b>Towada</b>	035, 056	<b>VideoSystem</b>	006
<b>Toyoda</b>	002	<b>Videotechnic</b>	034, 035, 049, 066
<b>Trakton</b>	043	<b>Videoton</b>	023, 060
<b>TRANS-continents</b>	102, 006, 134, 204, 035, 118, 190, 269, 272	<b>Vidikron</b>	150, 277
<b>Transonic</b>	006, 108, 002	<b>Vidtech</b>	027
<b>Transtec</b>	034	<b>Viewpia</b>	192
<b>Trident</b>	035, 094	<b>Viewsonic</b>	307, 308, 323, 335, 349, 391, 394, 259, 331
<b>Trio</b>	298, 376	<b>Visiola</b>	034
<b>Tristar</b>	043, 036, 029	<b>Vision</b>	006, 035, 049
<b>Triumph</b>	102, 006, 055, 094	<b>Vistar</b>	032
<b>Tsoschi</b>	045	<b>Vistron</b>	265, 460
<b>TVTEXT 95</b>	102	<b>Vivax</b>	250, 258
<b>TWF</b>	432	<b>Vivid</b>	250
<b>Uher</b>	006, 086, 064, 032, 042, 049, 066, 072, 084	<b>Vortec</b>	006
<b>Ultravox</b>	006, 014, 023, 034, 066	<b>Voxson</b>	006, 014, 023, 072
<b>UMC</b>	308, 340, 343, 391, 400, 422, 480, 481, 493	<b>Waltham</b>	006, 134, 204, 020, 035, 060, 072, 077
<b>Unic Line</b>	006, 080, 083	<b>Wards</b>	009, 022, 024, 027
<b>United</b>	006, 144, 204, 145, 108, 397, 445, 451	<b>Watson</b>	006, 144, 134, 204, 036, 002, 023, 049, 095, 271, 285
<b>Universal</b>	006	<b>Watt Radio</b>	023, 034, 056, 097
<b>Universum</b>	006, 134, 030, 204, 061, 043, 064, 005, 115, 070, 072, 083, 084, 089, 093, 096, 097, 101, 122, 172, 211, 285, 062, 056, 055, 047, 035, 025, 020, 018, 017, 010, 003, 002	<b>Wega</b>	006, 005, 014
		<b>Wegavox</b>	002
		<b>Welltech</b>	014
		<b>Weltblick</b>	035, 049
		<b>Weltstar</b>	204
		<b>Westinghouse</b>	189
		<b>Wharfedale</b>	102, 006, 095, 189, 256, 327, 370, 452, 453, 477, 502



# Bilaga

<b>White Westinghouse</b>	006, 034, 049, 119
<b>Wilson</b>	102
<b>Windsor</b>	134, 204
<b>Windstar</b>	045
<b>Windy Sam</b>	102
<b>World-of-Vision</b>	190, 193, 195, 198, 224, 242, 246, 340, 389
<b>X-View</b>	215
<b>Xenius</b>	124, 133
<b>XLogic</b>	188
<b>Xomax</b>	397
<b>Xoro</b>	218, 224, 229, 303, 404, 503
<b>Xrypton</b>	006
<b>Yakumo</b>	342
<b>Yalos</b>	398
<b>Yamaha</b>	169, 314, 330, 184
<b>Yamishi</b>	006, 036, 080, 035, 045
<b>Yokan</b>	006
<b>Yoko</b>	006, 043, 064, 036, 002, 034, 035, 053
<b>Yorx</b>	036
<b>Ytawai</b>	316
<b>Zanussi</b>	032, 035
<b>Zenith</b>	119, 236
<b>Zenor</b>	053
<b>TV/VCR Combo</b>	
<b>Aiwa</b>	445
<b>Amstrad</b>	026
<b>Beko</b>	086
<b>Black Diamond</b>	444
<b>Blue Sky</b>	119, 445
<b>Daewoo</b>	444, 119
<b>Dantax</b>	445
<b>Emerson</b>	444, 119
<b>Ferguson</b>	120, 012
<b>Fidelity</b>	026
<b>Finlux</b>	017
<b>Firstline</b>	119
<b>GE</b>	015, 442
<b>GoldStar</b>	006

<b>Goodmans</b>	444, 066, 119, 445
<b>Grandin</b>	119
<b>Grundig</b>	102, 006, 030, 101, 445
<b>Hanimex</b>	443
<b>Hinari</b>	005, 443
<b>Internal</b>	444, 119
<b>Irradio</b>	147
<b>LG</b>	027
<b>Magnin</b>	442
<b>Matsui</b>	445
<b>MGA</b>	442
<b>Mitsubishi</b>	102, 015
<b>Orion</b>	443, 445
<b>Penney</b>	442
<b>Philips</b>	102, 006
<b>Portland</b>	119
<b>Radiola</b>	102
<b>RCA</b>	015, 442
<b>Saba</b>	120
<b>Samsung</b>	442
<b>Sanyo</b>	442
<b>Schneider</b>	102, 006
<b>SEG</b>	119
<b>Sharp</b>	015
<b>Siemens</b>	006
<b>Sony</b>	301, 446
<b>Teac</b>	026
<b>Technics</b>	102
<b>Thomson</b>	120
<b>United</b>	445
<b>Universum</b>	018
<b>White Westinghouse</b>	119
<b>TV/VCR/DVD Combo</b>	
<b>Bush</b>	448
<b>Ferguson</b>	447
<b>Grundig</b>	448
<b>Matsui</b>	447
<b>Orion</b>	448

## 3. DVD Code List

Brand	Code	Brand	Code
3D LAB	038	Belson	136, 181
4Kus	106	Belsonic	136
A-Trend	063	Berthen	156
Acoustic Solutions	066, 062, 114, 193, 208	Binatone	181
AEG	073, 077, 058, 075, 113, 181	Biostek	148
AFK	105, 181	Black Diamond	062
Airis	057, 081, 109, 117, 216	Blu:sens	113, 117
Aiwa	036, 115	Blue Nova International	117
Akai	077, 075, 093, 100, 113, 162, 212	Blue Sky	059, 077, 057, 062, 086
Akira	149	BlueTinum	136
Akura	093, 103, 113, 136	Boghe	094
Alba	038, 059, 066, 057, 062, 064, 103, 140, 162, 185, 216	Boman	093
Alize	104	Bose	189
Altacom	109	Brainwave	073, 100
Amitech	073, 013, 087	Brandt	033, 039
Amstrad	073, 077, 062, 104, 136	Broksonic	059
Amuseer	120	Bush	066, 082, 057, 062, 064, 065, 103, 120, 127, 129, 140, 162, 172, 216, 217
AMW	091	Cambridge Audio	070
Ansonic	082, 071, 120, 136	Cat	076, 181
Apex Digital	057, 094, 116, 134	CCE	066
Arena	100	cello	164, 198, 205
Aristona	038, 052, 214	Centrum	058, 062, 076, 110, 181, 185
ASCOMTEC	181	CGV	070, 100
Asono	109	Chili	135, 136
Atacom	109	Cinea	085
Audiola	149, 224	Cinetec	062, 091
Audiosonic	181, 216	CJ Digital	156, 204
Audix	062	Classic	066, 164
Autovox	062	Clatronic	057, 058, 075, 113, 181
Auvio	086	Clayton	062
Axion	066	CMX	156
Basic Line	062, 185	Coby	066, 120
Baze	093	Codex	113
BBK	109	Commax	117, 135
Bellagio	094	Compacks	081, 211
Bellwood	081	Contel	075
		Continental Edison	082, 091

# Bilaga

<b>Crown</b>	073, 062, 100
<b>Cybercom</b>	082
<b>CyberHome</b>	063
<b>Cytron</b>	061, 119
<b>D-Vision</b>	100
<b>Daenyx</b>	091
<b>Daewoo</b>	073, 018, 061, 063, 083, 091, 129, 130, 159
<b>Dalton</b>	097
<b>Dansai</b>	073, 100, 162
<b>Dantax</b>	038, 077, 062, 065, 122
<b>Daytek</b>	091
<b>Dayton</b>	091, 106
<b>DCE</b>	082
<b>Decca</b>	073, 100
<b>Denon</b>	032, 049, 151
<b>Denver</b>	057, 075, 093, 117, 128, 136, 148, 181, 216
<b>Denzel</b>	055
<b>Desay</b>	086
<b>Dgtec</b>	057
<b>Difrnce</b>	211
<b>Digihome</b>	062
<b>DigiLogic</b>	062, 159
<b>Digitech</b>	172
<b>Digitek</b>	013
<b>Digitrex</b>	217
<b>Digix Media</b>	081
<b>DiK</b>	082
<b>Dinamic</b>	075
<b>Disney</b>	082
<b>DiViDo</b>	061
<b>DK Digital</b>	082, 116
<b>Dragon</b>	082
<b>DreamX</b>	104
<b>DSE</b>	164
<b>Dual</b>	066, 082, 077, 055, 062, 129, 140
<b>Durabrand</b>	082, 058, 062, 128, 140, 159
<b>E:max</b>	026, 113, 117, 156, 161
<b>eBench</b>	105

<b>ECC</b>	066
<b>Eclipse</b>	065, 070
<b>Elfunk</b>	062, 087
<b>Elin</b>	073
<b>Ellion</b>	013, 087
<b>Elta</b>	073, 057, 075, 087, 100, 104, 113, 161, 204
<b>Eltax</b>	113, 117, 149
<b>Emerson</b>	043, 061
<b>Enterprise</b>	043
<b>EuroLine</b>	058, 075, 100, 113, 120, 131, 156
<b>F&amp;U</b>	203
<b>Ferguson</b>	059, 062, 093, 162, 164
<b>Finlux</b>	067, 043, 073, 057, 070
<b>Fintec</b>	140
<b>Firstline</b>	062, 086, 090, 140
<b>Fisher</b>	056
<b>Funai</b>	059, 058
<b>Gateway</b>	106
<b>GE</b>	064
<b>Global Link</b>	109
<b>Global Solutions</b>	072
<b>Global Sphere</b>	105
<b>Go Video</b>	090
<b>Gold</b>	198
<b>GoldStar</b>	067, 043
<b>Goodmans</b>	066, 077, 062, 065, 094, 103, 105, 116, 140, 164, 181, 217
<b>GoWell</b>	156
<b>GPX</b>	067
<b>Graetz</b>	055
<b>Gran Prix</b>	082, 093
<b>Grandin</b>	062, 113, 116, 204
<b>Greenhill</b>	064
<b>Grundig</b>	038, 039, 059, 077, 056, 061, 062, 094, 097, 129, 156, 162, 164, 172
<b>Grunkel</b>	073, 082, 077, 136
<b>GVG</b>	073
<b>H &amp; B</b>	013, 062, 085, 087, 113, 204

<b>Hanseatic</b>	067, 077
<b>Harman/Kardon</b>	060, 111, 135
<b>Harwa</b>	211
<b>HCM</b>	075
<b>HDT</b>	061
<b>HE</b>	066, 181
<b>Henss</b>	062
<b>Hikona</b>	124
<b>HiMAX</b>	086
<b>Hitachi</b>	042, 054, 062, 185
<b>Hiteker</b>	057, 181
<b>Hoehner</b>	082, 062, 081, 094, 109, 140
<b>Home Electronics</b>	073, 066
<b>Home Tech Industries</b>	109, 156, 181
<b>HotMedia</b>	105
<b>Humax</b>	052, 225
<b>HYD</b>	113
<b>Hyundai</b>	087
<b>Ingelen</b>	075
<b>Inno Hit</b>	062
<b>International</b>	159
<b>Irradio</b>	090, 100, 109, 113
<b>ISP</b>	059
<b>it's</b>	064
<b>Jamo</b>	097
<b>Jaton</b>	055
<b>JDB</b>	066
<b>JGC</b>	140
<b>JMB</b>	059
<b>JVC</b>	045, 038, 033, 107, 147, 176
<b>Kansas Technologies</b>	113, 140
<b>Kazuki</b>	136
<b>Kendo</b>	082, 057, 062
<b>Kennex</b>	073, 062, 093
<b>Kenwood</b>	032, 037
<b>KeyPlug</b>	156
<b>Kiiro</b>	073
<b>King Vision</b>	136, 156
<b>Kiss</b>	055, 085

<b>KXD</b>	088, 117, 135, 181
<b>Lawson</b>	072
<b>Leiker</b>	091
<b>Lenco</b>	073, 062, 124
<b>Lexia</b>	072
<b>LG</b>	067, 043, 077, 090, 143, 179, 186
<b>Lifetec</b>	082, 119
<b>Limit</b>	072
<b>LiteOn</b>	106, 126, 157, 165
<b>LM</b>	156
<b>Lodos</b>	062
<b>Loewe</b>	038, 067
<b>Logic</b>	222
<b>Logik</b>	062
<b>Logix</b>	061
<b>Lumatron</b>	067, 059, 061, 062, 100, 117, 172, 215
<b>Lunatron</b>	067
<b>Luxman</b>	042
<b>Luxor</b>	062, 064, 094, 162, 164
<b>Magnat</b>	181
<b>Magnavox</b>	038, 033, 052, 058, 062, 103
<b>Magnex</b>	065
<b>Magnum</b>	129
<b>Majestic</b>	149, 224
<b>Manhattan</b>	061, 062
<b>Manta</b>	136
<b>Marantz</b>	038
<b>Mark</b>	062
<b>Marquant</b>	073, 217
<b>Matsui</b>	059, 057, 062, 094, 162, 164
<b>Maxim</b>	062, 091, 114
<b>MBO</b>	066, 164
<b>MDS</b>	062
<b>Mecotek</b>	073
<b>Mediencom</b>	070
<b>Medion</b>	067, 082, 119, 157
<b>MEI</b>	077
<b>Memorex</b>	082

# Bilaga

<b>Metz</b>	041, 035, 062, 185
<b>MiCO</b>	065, 070, 116
<b>Micromaxx</b>	059, 162
<b>Micromedia</b>	038, 033
<b>Micromega</b>	038
<b>Microsoft</b>	163, 194
<b>Microstar</b>	082
<b>Minax</b>	062
<b>Minoka</b>	073, 100
<b>Mitsubishi</b>	062
<b>MixSonic</b>	101
<b>Mizuda</b>	073
<b>Monyka</b>	055
<b>MPX</b>	086
<b>MTlogic</b>	216
<b>Mustek</b>	066, 148, 164
<b>Muvid</b>	136, 156, 204
<b>Mx Onda</b>	070, 116
<b>Myryad</b>	116
<b>Mystral</b>	082
<b>NAD</b>	067
<b>Naiko</b>	073, 094
<b>Neom</b>	136, 156
<b>Neon</b>	013
<b>Neufunk</b>	055
<b>Nevir</b>	073, 082, 057
<b>Nexius</b>	077
<b>Next Base</b>	160
<b>NFREN</b>	081
<b>Nikkai</b>	181
<b>Nikkei</b>	116
<b>Norcent</b>	181
<b>Nordmende</b>	082
<b>Nortek</b>	204
<b>Oasis-Media</b>	148
<b>Olidata</b>	057
<b>Onkyo</b>	033, 046, 169
<b>Onn</b>	223
<b>Onyx</b>	198

<b>Oopla</b>	106
<b>Opera</b>	215
<b>Optim</b>	086
<b>Optimus</b>	035
<b>Orbit</b>	091, 156
<b>Orion</b>	059, 062, 113, 127, 162
<b>Ormond</b>	062
<b>Pacific</b>	082, 072, 077, 062, 071
<b>Packard Bell</b>	082, 117, 158
<b>Palladium</b>	059, 062, 179
<b>Panasonic</b>	032, 146, 155, 173, 178, 180
<b>Panda</b>	076, 135
<b>peeKTon</b>	093, 109
<b>Philips</b>	038, 033, 052, 058, 106, 118, 121, 137, 167, 170, 191, 192, 195, 196, 210, 209
<b>Pioneer</b>	041, 035, 016, 048, 133, 141, 145, 175, 183, 220
<b>PJ</b>	181
<b>Play It</b>	156
<b>Plu2</b>	087
<b>Polaroid</b>	134
<b>Powerpoint</b>	091
<b>Prinz</b>	082
<b>Prism</b>	082, 061
<b>ProCaster</b>	094, 200
<b>Proline</b>	057, 094, 122, 165, 193
<b>Proson</b>	062
<b>Prosonic</b>	130, 208
<b>ProVision</b>	066, 117, 136, 181
<b>Pye</b>	038, 052
<b>QONIX</b>	077
<b>Quartek</b>	158
<b>Radionette</b>	067, 090, 179
<b>Radiotone</b>	062
<b>Raite</b>	055
<b>RCA</b>	168
<b>REC</b>	032
<b>Redstar</b>	073, 071, 075, 093, 125, 181
<b>Relisys</b>	119

<b>Reoc</b>	072, 092	<b>SKY</b>	013
<b>Revoy</b>	085	<b>Skymaster</b>	066, 072
<b>Richmond</b>	113	<b>Skyworth</b>	093
<b>Roadstar</b>	066, 057, 062, 093, 110, 172	<b>Sliding</b>	100
<b>Ronin</b>	091	<b>SM Electronic</b>	066, 072, 105
<b>Rotel</b>	045	<b>Smart</b>	061, 062
<b>Rowa</b>	064	<b>Sogo</b>	136, 203, 216
<b>Rownsonic</b>	076	<b>Sontech</b>	131
<b>Saba</b>	039, 204	<b>Sony</b>	036, 089, 096, 098, 139, 142, 150, 171, 177, 184, 188, 190, 201, 202
<b>Saivod</b>	082, 071	<b>Sound Color</b>	113
<b>Salora</b>	067	<b>Soundmaster</b>	072
<b>Sampo</b>	117	<b>Soundwave</b>	062, 140
<b>Samsung</b>	032, 042, 017, 022, 069, 099, 152, 166, 182, 197, 199, 219, 080	<b>Standard</b>	082, 072, 075, 093
<b>Sansui</b>	059, 013, 070	<b>Star Clusters</b>	105, 110
<b>Sanyo</b>	056, 062	<b>Starmedia</b>	109
<b>Scan</b>	061, 087	<b>Stein</b>	148
<b>ScanMagic</b>	066, 164	<b>Strato</b>	105, 123
<b>ScanSonic</b>	162	<b>Strong</b>	062
<b>Schaub Lorenz</b>	073, 075, 100, 104, 156	<b>Sunkai</b>	073, 087
<b>Schneider</b>	038, 082, 052, 077, 061, 062, 075, 090, 110, 122, 214	<b>Sunstar</b>	001
<b>Schoentech</b>	062	<b>Sunstech</b>	082, 148, 149
<b>Scientific Labs</b>	072	<b>Suntronic</b>	001
<b>Scott</b>	057, 097, 113, 125, 181	<b>Sunwood</b>	075, 093
<b>Seeltech</b>	109, 156	<b>Supervision</b>	072, 105
<b>SEG</b>	055, 062, 091, 140, 185, 215	<b>Supratech</b>	203, 213
<b>Shanghai</b>	057	<b>SVA</b>	057
<b>Sharp</b>	058, 062, 090, 127	<b>Swisstec</b>	206, 218
<b>Sherwood</b>	067, 064	<b>Sylvania</b>	058, 207
<b>Shinco</b>	064	<b>Symphonic</b>	058
<b>Siemssen</b>	123	<b>Synn</b>	072
<b>Sigmatek</b>	109, 200	<b>Syscom</b>	081
<b>Siltex</b>	109	<b>Sytech</b>	148, 200
<b>Silva</b>	075, 093	<b>Tamashi</b>	125
<b>Silva Schneider</b>	067, 082, 090, 093	<b>Tandberg</b>	062, 162, 185
<b>SilverCrest</b>	014, 015, 105	<b>Tangent</b>	117
<b>Sinudyne</b>	116	<b>Targa</b>	110, 157, 179
<b>Sistemas</b>	057	<b>Tatung</b>	073, 162
<b>Skantic</b>	038, 062	<b>Tchibo</b>	067

# Bilaga

TCM	067, 077
Teac	067, 072, 061, 064, 071, 110
Tec	093
Technica	162
Technics	032, 178
Technika	073, 082, 100, 140, 162, 206, 208, 218, 221
Technisson	100
Technosonic	100
Techwood	062, 140, 185
Telefunken	039
Teletech	072, 062
Tensai	073
Tevion	093, 097, 110, 123, 131, 164, 181, 215
Textorm	136
Theta Digital	041
Thomson	039, 116, 160, 168
Time	013
Tokai	077, 055, 075, 093, 113
Tom-Tec	076, 148
Top Suxess	109
Toshiba	033, 059, 132, 138, 153, 154, 169, 187
TRANS-continents	082, 081, 091, 113, 117
Tredex	086
Trevi	082
TSM	109
TVE	062
Umax	104
UMC	206, 218, 221
United	059, 066, 058, 062, 075, 081, 100, 105, 113, 120, 131, 156, 172, 198
Universum	067, 043, 077, 062, 090, 110, 140
Vecatech	136
Venturer	077, 169, 193, 208
Vestel	062, 140, 185
Vieta	061
Voxson	066, 082
Waitec	066, 104, 109, 113

Walkvision	064
Waltham	062, 140
Welkin	082
Wellington	062
Weltstar	062
Wharfedale	077, 062, 070, 100, 124, 172
Wilson	082, 113
Windsor	062
Windy Sam	042
Wintel	101
Woxter	104, 109
Xbox	163, 194
Xenius	077
Xomax	198
Xoro	108, 226
Yakumo	094
Yamada	091, 094, 104, 106, 126, 135, 136
Yamaha	032, 038, 052, 079
Yamakawa	055, 091, 215
Yukai	066, 164
Zenith	033, 043
<b>TV/DVD Combo</b>	
Acoustic Solutions	193, 208
Airis	216
Akai	212
Alba	216
Audiosonic	216
Bush	062, 216, 217
cello	198, 205
Dantax	122
Denver	128, 216
Digitrex	217
Gold	198
Hikona	124
Logic	222
Marquant	217
MTlogic	216
Onn	223
Onyx	198

<b>Philips</b>	210
<b>Proline</b>	193
<b>Prosonic</b>	208
<b>Sliding</b>	100
<b>Sogo</b>	216
<b>Swisstec</b>	218

<b>Technika</b>	208, 221
<b>UMC</b>	221
<b>Venturer</b>	193, 208
<b>TV/VCR/DVD Combo</b>	
<b>Ferguson</b>	059
<b>Matsui</b>	059

## 4. VCR Code List

Brand	Code
<b>Accent</b>	009
<b>Adventura</b>	001
<b>Adyson</b>	009
<b>Aiwa</b>	003, 028, 001, 029, 002, 068, 102
<b>Akai</b>	028, 029, 023, 012, 020
<b>Akiba</b>	009
<b>Akura</b>	009
<b>Alba</b>	010, 021, 028, 001, 009, 029, 023
<b>Allorgan</b>	020
<b>Allstar</b>	010
<b>America Action</b>	021
<b>Amstrad</b>	021, 001, 009
<b>Anam</b>	021, 003, 019, 020
<b>Anam National</b>	019
<b>Anitech</b>	009
<b>Ansonic</b>	001
<b>Aristona</b>	010
<b>ASA</b>	010, 003
<b>Asha</b>	020
<b>Asuka</b>	010, 003, 001, 009
<b>Audiolab</b>	010
<b>Audiosonic</b>	021
<b>Audiovox</b>	003
<b>AVP</b>	001, 029
<b>Awa</b>	003, 024, 005
<b>Baird</b>	021, 001, 011, 012
<b>Basic Line</b>	021, 009, 011
<b>Beaumarck</b>	020
<b>Beko</b>	011

<b>Bell &amp; Howell</b>	011
<b>Bestar</b>	021
<b>Black Diamond</b>	051
<b>Black Panther</b>	021
<b>Blaupunkt</b>	010, 019
<b>Blue Sky</b>	021, 003, 028, 051, 009, 029, 031, 068, 102
<b>Bondstec</b>	009
<b>Brandt</b>	024, 025
<b>Brinkmann</b>	028
<b>Bush</b>	010, 021, 028, 001, 051, 009, 029, 023, 068
<b>Calix</b>	003
<b>Carena</b>	010
<b>Carrefour</b>	006
<b>Carver</b>	010
<b>Casio</b>	001
<b>Cathay</b>	021
<b>CCE</b>	021, 009
<b>Centrum</b>	044
<b>CGE</b>	001
<b>Cimline</b>	009
<b>Cineral</b>	021
<b>Citizen</b>	021, 003
<b>Clatronic</b>	001, 009
<b>Colt</b>	009
<b>Combitech</b>	029
<b>Condor</b>	021
<b>Craig</b>	003, 009, 020
<b>Crown</b>	021, 003, 009, 031



# Bilaga

Cybernex	020
Cyrus	010
Daewoo	021, 050, 051, 029, 006
Dansai	021, 009
Dantax	029, 068
Daytron	021
De Graaf	010, 011, 007, 004
Decca	010, 001, 029, 008
Deitron	021
Denko	009
Denon	004
Diamant	003
Dual	010, 021, 028, 001
Dumont	010, 001, 011
Durabrand	051, 044
Elbe	021
Elcatech	009
Electroponic	003
Elin	020
Elsay	009
Elta	021, 009
Emerex	002
Emerson	021, 050, 003, 001, 009, 006, 005
ESC	021, 020
Ferguson	021, 028, 001, 024, 025, 068
Fidelity	001, 009, 029, 030, 020
Finlandia	010, 003, 001, 011, 007, 005, 004, 012, 019
Finlux	010, 001, 011, 004
Firstline	021, 003, 028, 009, 006, 005, 004, 031, 102
Fisher	011
Flint	028
Frontech	009
Fujitsu	001
Funai	001, 044
Galaxi	001
Galaxis	021
Garrard	001
GE	007, 020

GEC	010
General Technic	028
Genexxa	011
Go Video	030, 102
GoldHand	009
GoldStar	003, 001, 031, 102
Goodmans	010, 021, 050, 003, 028, 001, 051, 009, 029, 020, 068
GPX	003
Gradiente	001
Graetz	011, 020
Granada	010, 003, 001, 011, 007, 004, 019, 020
Grandin	021, 003, 001, 009, 068
Grundig	010, 028, 009, 024, 029, 019, 068
Hanimex	029
Hanseatic	010, 003
Harley Davidson	001
Harwood	009
HCM	009
Hinari	021, 009, 029, 020
Hisawa	029
Hischito	006
Hitachi	010, 001, 004, 020, 044
Hoehner	021, 051
Hornyphon	010
Hughes Network Systems	004
Hypson	021, 003, 001, 009, 029, 031
Imperial	001
Ingersol	020
Inno Hit	009
Interbuy	003, 009
Interfunk	010, 011
Internal	021, 050
International	021, 003, 051
Intervision	021, 003, 028, 001
Irradio	010, 003, 009, 102
ITT	011, 012, 020
ITV	021, 003

<b>JBL</b>	021
<b>JMB</b>	028, 029, 068
<b>Joyce</b>	001
<b>JVC</b>	008
<b>Kaisui</b>	009
<b>Karcher</b>	010, 021, 051
<b>KEC</b>	021, 003
<b>Kendo</b>	021, 003, 028, 051, 009, 023, 012
<b>Kenwood</b>	008
<b>KLH</b>	009
<b>Kneissel</b>	021, 003, 028, 029
<b>Kodak</b>	003
<b>Korpel</b>	009
<b>Kyoto</b>	009
<b>Lenco</b>	021
<b>Leyco</b>	009
<b>LG</b>	021, 003, 001, 031, 102
<b>Lifetec</b>	028
<b>Lloyd's</b>	001
<b>Loewe</b>	010, 144, 003
<b>Logik</b>	009, 012, 020
<b>Lumatron</b>	044, 102
<b>Lunatron</b>	102
<b>Lux May</b>	009
<b>Luxor</b>	009, 011, 007, 005, 023, 012
<b>LXI</b>	003
<b>M Electronic</b>	003, 001
<b>Magnasonic</b>	021, 044
<b>Magnavox</b>	010, 001
<b>Magnin</b>	020
<b>Magnum</b>	051
<b>Manesth</b>	010, 009, 006
<b>Marantz</b>	010
<b>Mark</b>	021, 001
<b>Mascom</b>	051
<b>Mastec</b>	051
<b>Master's</b>	021
<b>Matsui</b>	003, 028, 029, 020, 068
<b>Mediator</b>	010

<b>Medion</b>	028, 051, 029
<b>Memorex</b>	003, 028, 001, 011, 007, 020
<b>Memphis</b>	009
<b>Metronic</b>	010
<b>Metz</b>	010, 144, 003, 019, 084
<b>MGA</b>	005, 020
<b>MGN Technology</b>	020
<b>Micormay</b>	028
<b>Migros</b>	001
<b>Minolta</b>	004
<b>Mitsubishi</b>	010, 051, 008, 007, 005, 031
<b>Motorola</b>	007
<b>MTC</b>	001, 020
<b>Multitec</b>	003
<b>Multitech</b>	001, 009
<b>Murphy</b>	001
<b>Myryad</b>	010
<b>NAD</b>	011
<b>Naiko</b>	028, 051
<b>National</b>	019
<b>NEC</b>	003, 011, 008
<b>Neckermann</b>	010
<b>Nesco</b>	001, 009
<b>Neufunk</b>	102
<b>Nikkai</b>	021, 009
<b>Nikko</b>	003
<b>Noblex</b>	020
<b>Nokia</b>	010, 021, 011, 007, 004, 023, 012, 020
<b>Nordmende</b>	051, 024, 008, 025
<b>Oceanic</b>	010, 001, 024, 011, 007, 012
<b>Okano</b>	021, 028, 009, 023
<b>Olympus</b>	019
<b>Onimax</b>	051
<b>Optimus</b>	007, 030, 044
<b>Orbit</b>	009
<b>Orion</b>	028, 029, 068
<b>Orson</b>	001
<b>Osaki</b>	003, 001, 009

# Bilaga

<b>Osume</b>	009
<b>Otto Versand</b>	010
<b>Pace</b>	029
<b>Pacific</b>	028, 001, 051, 068
<b>Palladium</b>	003, 028, 009
<b>Palsonic</b>	001, 009
<b>Panasonic</b>	144, 019, 084
<b>Pathe Cinema</b>	005
<b>Penney</b>	003, 004, 020
<b>Pentax</b>	004
<b>Perdio</b>	001
<b>Philco</b>	009
<b>Philips</b>	010, 044
<b>Phoenix</b>	021
<b>Phonola</b>	010
<b>Pilot</b>	003
<b>Pioneer</b>	010, 008, 004
<b>Portland</b>	021, 050
<b>Prinz</b>	001
<b>Profitronic</b>	010, 020
<b>Proline</b>	021, 001, 051, 024, 025
<b>Proscopro</b>	021
<b>Prosonic</b>	021
<b>Protech</b>	010, 009
<b>ProVision</b>	021
<b>Pye</b>	010
<b>Quasar</b>	021
<b>Quelle</b>	010
<b>Radialva</b>	010, 003, 009, 007
<b>Radiola</b>	010
<b>Radionette</b>	003, 102
<b>RadioShack</b>	003, 001
<b>Radix</b>	003
<b>Randex</b>	003
<b>RCA</b>	024, 007, 004, 020
<b>Realistic</b>	003, 001, 011, 007
<b>Reoc</b>	028
<b>RFT</b>	009
<b>Roadstar</b>	010, 021, 003, 009, 020, 068

<b>Royal</b>	009
<b>Saba</b>	021, 024, 025
<b>Saisho</b>	028
<b>Salora</b>	011, 005, 012
<b>Samsung</b>	006, 030, 020, 068
<b>Sanky</b>	007
<b>Sansei</b>	007
<b>Sansui</b>	001, 009, 008, 012
<b>Sanyo</b>	011, 008, 007, 020
<b>Saville</b>	021, 029, 020
<b>SBR</b>	010
<b>ScanSonic</b>	020
<b>Schaub Lorenz</b>	028, 001, 011, 023, 012
<b>Schneider</b>	010, 021, 003, 028, 001, 051, 009, 029, 004, 020, 102
<b>Scott</b>	005, 044
<b>Sears</b>	003, 001, 011, 004
<b>Seaway</b>	021
<b>SEG</b>	010, 021, 050, 051, 009, 020, 044
<b>SEI</b>	010
<b>Sei-Sinudyne</b>	010
<b>Seleco</b>	003
<b>Semp</b>	006
<b>Sentra</b>	009
<b>Setron</b>	009
<b>Sharp</b>	007, 040, 102
<b>Shintom</b>	009, 011
<b>Shivaki</b>	003
<b>Shogun</b>	020
<b>Siemens</b>	010, 003, 024, 011
<b>Siera</b>	010
<b>Silva</b>	003
<b>Silva Schneider</b>	102
<b>Silver</b>	021
<b>SilverCrest</b>	051
<b>Singer</b>	009, 006
<b>Sinudyne</b>	010, 029
<b>Smaragd</b>	028
<b>Sonneclair</b>	009

<b>Sonorol</b>	007
<b>Sontec</b>	021, 003
<b>Sony</b>	001, 002, 012, 095, 112
<b>Soundwave</b>	003, 028
<b>Ssangyong</b>	009
<b>Standard</b>	021
<b>Stern</b>	021
<b>Sunkai</b>	021, 028
<b>Sunstar</b>	011
<b>Suntronic</b>	011
<b>Sunwood</b>	009
<b>Supra</b>	003
<b>Sylvania</b>	010, 001, 005
<b>Symphonic</b>	001, 044
<b>Tandberg</b>	021
<b>Tandy</b>	001, 011
<b>Tashiko</b>	010, 003, 001, 007, 020
<b>Tatung</b>	010, 028, 001, 029, 007, 005
<b>Tchibo</b>	028
<b>TCM</b>	028
<b>Teac</b>	003, 001, 051
<b>Tec</b>	009
<b>Tech Line</b>	009
<b>Technics</b>	010, 019
<b>TechniSat</b>	028
<b>Technosonic</b>	029
<b>Teknika</b>	003, 001
<b>Telefunken</b>	021, 024, 025
<b>Telerent</b>	019
<b>Teletech</b>	021, 001, 009
<b>Tenosal</b>	009
<b>Tensai</b>	021, 003, 001, 009
<b>Tevion</b>	028, 051
<b>Texet</b>	021
<b>Thomas</b>	001
<b>Thomson</b>	021, 024, 008, 025
<b>Thorn</b>	003, 011
<b>TMK</b>	020
<b>Tokai</b>	003, 009, 011

<b>Topline</b>	028
<b>Toshiba</b>	010, 029, 006, 005, 030, 068
<b>Totevision</b>	003, 020
<b>Towada</b>	009
<b>Tradex</b>	010
<b>Uher</b>	020
<b>Ultravox</b>	021
<b>Unitech</b>	020
<b>United</b>	028, 068
<b>Universum</b>	010, 003, 028, 001, 011, 012, 020, 102
<b>Vector</b>	006
<b>Victor</b>	008
<b>Video Concepts</b>	006
<b>Video Technic</b>	001
<b>Videomagic</b>	003
<b>Videosonic</b>	020
<b>Villain</b>	001
<b>Wards</b>	010, 001, 009, 006, 007, 004, 020
<b>Watson</b>	010, 051, 029
<b>Weltblick</b>	003
<b>Wharfedale</b>	044
<b>White Westinghouse</b>	021, 009
<b>World</b>	028
<b>XR-1000</b>	001, 009
<b>Yamishi</b>	021, 009
<b>Yokan</b>	009
<b>Yoko</b>	003, 009, 020
<b>Zenith</b>	050, 001
<b>ZX</b>	028, 029
<b>TV/VCR Combo</b>	
<b>Aiwa</b>	001, 029, 068, 102
<b>Alba</b>	029
<b>Amstrad</b>	001
<b>Beko</b>	011
<b>Bestar</b>	021
<b>Blue Sky</b>	021, 029, 068
<b>Bush</b>	029, 068

# Bilaga

<b>Citizen</b>	021
<b>Colt</b>	009
<b>Daewoo</b>	021, 050
<b>Dantax</b>	029, 068
<b>Emerson</b>	021, 050
<b>Ferguson</b>	021, 001, 025, 068
<b>Fidelity</b>	001
<b>Firstline</b>	021
<b>Funai</b>	001
<b>GE</b>	007, 020
<b>GoldStar</b>	003, 031
<b>Goodmans</b>	021, 050, 029, 068
<b>Grandin</b>	021, 068
<b>Grundig</b>	010, 029, 068
<b>Hanimex</b>	029
<b>Harley Davidson</b>	001
<b>Hinari</b>	029
<b>Hitachi</b>	001
<b>Hypson</b>	003
<b>Internal</b>	021, 050
<b>JBL</b>	021
<b>JMB</b>	029
<b>Kneissel</b>	021, 029
<b>LG</b>	003, 031
<b>Lloyd's</b>	001
<b>Magnasonic</b>	021, 044
<b>Magnavox</b>	010, 001
<b>Magnin</b>	020
<b>Matsui</b>	029, 068
<b>Medion</b>	029
<b>Memorex</b>	003
<b>MGA</b>	020
<b>Mitsubishi</b>	010, 007
<b>Orion</b>	029, 068
<b>Pace</b>	029
<b>Pacific</b>	068
<b>Penney</b>	003, 020
<b>Philips</b>	010

<b>Portland</b>	050
<b>Radiola</b>	010
<b>RCA</b>	007, 020
<b>Saba</b>	024
<b>Samsung</b>	030, 020, 068
<b>Sansui</b>	001
<b>Sanyo</b>	020
<b>Saville</b>	029
<b>Schneider</b>	010, 001
<b>Sears</b>	003, 001
<b>SEG</b>	050
<b>Sharp</b>	007
<b>Siemens</b>	010
<b>Sinudyne</b>	029
<b>Sony</b>	001, 002, 112
<b>Sylvania</b>	010
<b>Symphonic</b>	001
<b>Tatung</b>	029
<b>Teac</b>	001
<b>Technics</b>	010
<b>Technosonic</b>	029
<b>Telefunken</b>	021
<b>Thomas</b>	001
<b>Thomson</b>	021, 025
<b>Toshiba</b>	029, 030, 068
<b>United</b>	068
<b>White Westinghouse</b>	021
<b>Zenith</b>	011

## 5. Audio & AUX Code List

Brand	Code
<b>Amplifier</b>	
Acoustic Solutions	078, 082, 084, 094
Cambridge Audio	106
Curtis Mathes	014
Denon	012
Durabrand	089, 090
Goodmans	093
Hitachi	089
JBL	042
Logitech	074
Magnat	042
Magnum	094
Mustek	093
Optimus	014, 029
Pacific	094
Pioneer	014, 029
RCA	014
Sven	090
Tevion	094
Trice	090
upXus	078
Vieta	042
Yamaha	016, 030
<b>Accessory</b>	
Apple	038
Sony	008
Yamaha	121, 122
<b>Receiver</b>	
Acoustic Solutions	087
AEG	071, 072
AFK	071
Aiwa	005, 073
Akai	004, 021, 072, 087
Alba	087, 088
All-Tel	072
Amstrad	024, 072
Anam	021
Arcam	044
ASCOMTEC	071
Audiolab	043
Audiosonic	071
Audiotronic	043
Bang & Olufsen	028
Basic Line	088
Belson	071
Binatone	071
Blue Sky	072, 087
Bose	046, 099
Bush	027
Cambridge Audio	080, 101
Cat	071
CCE	065
Centrum	045, 071
Clatronic	027, 071
Cosmotron	027
Daewoo	076
Dantax	018, 072
Denon	067, 025, 036, 075
Denver	071
DiK	027
Dual	045, 072
eBench	024, 027
Elta	024, 027, 072
EuroLine	098
Fine Arts	043
Firstline	027
Garrard	013, 018
Genexxa	010
Global Sphere	098
Goodmans	021, 024, 027, 071, 072
Grundig	043, 013, 027, 035, 087
Grunkel	024, 072
Hanseatic	072
Harman/Kardon	043, 056, 003, 011, 057, 060
Harwood	024

# Bilaga

HCM	072
HE	071
Hitachi	088
Hitech	024
Hiteker	071
Home Tech Industries	071
Hyundai	087
Inkel	020
Intersound	024
JBL	056, 057
JVC	001, 019, 068
Kenwood	033, 061, 091, 010
Kioto	027
Kompernass	027
KXD	071
LG	054, 086, 125
Lifetec	027
LXI	024
Magnat	071
Magnavox	043, 035
Marantz	043, 049, 031, 035, 053
Matsui	024, 027
MBO	065
Medion	027, 087
MEI	072
Metz	088
Micromega	043
Microstar	027
MTlogic	087
Musicmagic	035
Mustek	065
Mx Onda	024, 027
Myryad	043
NAD	015, 021
Nexius	072
Nikkai	071
Nikkei	024
Norcent	071
NTDE Geniesom	024

Onkyo	006, 063, 114
Optimus	032, 010, 024
Orient Power	024
Orion	018
Palladium	027, 045, 054, 072, 086
Panasonic	109, 085, 058, 059, 062, 110, 111, 113, 128
Paramount Pictures	045
PCCW	128
Philips	043, 049, 031, 035, 048, 053, 117
Phonotrend	020
Pioneer	052, 032, 010, 039, 081, 097
PJ	071
Polk Audio	053
Prima Electronic	027
Proline	027, 072
ProVision	071
QONIX	072, 087
Radionette	054, 100
Recco	027
Redstar	071
Revox	007, 010, 035
Roadstar	027
Rotel	026
Samsung	013, 055, 119, 123, 083
Sansui	021, 035, 098
Sanyo	024
Schneider	003, 024, 045, 072
Scott	071
SEG	088
Sharp	010, 022, 070, 100
Sherwood	020, 022
Siemens	021
Silva Schneider	027, 072, 086
SilverCrest	087
Sony	040, 034, 047, 103, 107, 037, 066, 077, 079, 096, 108, 116, 118, 124
Soundwave	021
Stereophonics	032
Sumida	024

<b>Sunfire</b>	061
<b>T+A</b>	050, 105
<b>TAG McLaren</b>	043
<b>Tandberg</b>	088
<b>Targa</b>	054
<b>TCM</b>	027
<b>Teac</b>	018, 021
<b>Technics</b>	109, 085, 058, 059, 011, 110
<b>Techwood</b>	088
<b>Tedelex</b>	098
<b>Tevion</b>	071
<b>Thorens</b>	043
<b>Thorn</b>	024
<b>Tokai</b>	072
<b>Toshiba</b>	092

<b>United</b>	072, 098
<b>Universum</b>	013, 021, 024, 027, 045, 072, 076, 095
<b>Venturer</b>	027, 072
<b>Vestel</b>	088
<b>Victor</b>	001
<b>Waitec</b>	065
<b>Watson</b>	027
<b>Wellfund</b>	024
<b>Welltech</b>	027
<b>Wharfedale</b>	072
<b>Xenius</b>	072
<b>Yamaha</b>	009, 002, 010, 017, 023, 041, 051, 064, 069, 112, 115, 120
<b>Yukai</b>	065
<b>Zenith</b>	024

MDB1.3