



TVRC4N

4 IN 1 Remote Control

**Operating Instructions and
Device Codes**



Contents

Batteries	3
Button functions	4
A. Direct code entry	7
B. Global Search Remote Control Programming	8
C. Current Code Display	10

Codes

TV	11
SAT	32
VCR	42
DVD	50

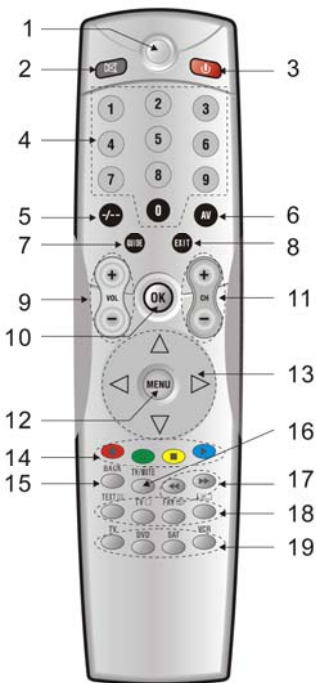
Batteries

This product requires 2 AAA/LR03 Alkaline buttons.

1. Slide the battery cover in the direction of the arrow away from the body of the remote control.
2. Insert the batteries into the remote control as indicated in the battery compartment.
3. Refit the cover.

After replacement of the batteries it will be necessary to re enter the codes for your devices use the inside rear page to record your code numbers for your devices.

Button function



1. LED

LED blinks to show that the remote is working.

2. MUTE

Turn sound OFF or ON.

3. POWER

Switch devices ON or OFF.

4. Number keys

These operate as they did on your original remote control.

5. -/--

Use to enter 1 or 2 digit numbers.

6. AV

Select TV or AV (VCR). (Note. 1)

7. Guide (Note 1)

Shows the guide screen.

8. EXIT (Note 1)

Exit the current mode.

9. VOL+/-

Control the volume of the device.

10. OK

Press this button to confirm the selection from the operation of other buttons.

11. CH+/-

Select next or previous channel.

12. MENU (Note 1)

Access the menu of your chosen component.

13. UP/DOWN/LEFT/RIGHT (Note 1.)

Move the Cursor in the program guide and menu screens

14. Fast text buttons (Note 1)

These operate the fast text on your TV as with your original remote control.

15. Back

Go back to the previous channel or menu you have chosen.

16. TV Mute

Turn sound OFF or ON.

17. << / >>

Fast Backward/ Forward

18. Video/Telex (Note. 1)

These operate the VCR when it is selected.

19. Device keys

Press TV, DVD, SAT or VCR once to select a home entertainment component to control.

Note 1.: For compatibility with many different types of equipment some buttons may have no effect.

A. DIRECT CODE ENTRY

Warning: program one appliance at a time!

1. Turn on the appliance to be programmed.
(TV,SAT,VCR,DVD)
2. Look for the brand of the appliance you want to program in the code list and make a note of the first code in the list (e.g. Philips TV 1050 – VCR 5120)
3. Press and hold the device button (TV, DVD, SAT or VCR) 5 seconds until LED starts blinking. Then release the button, LED keeps blinking continuously.
4. When the LED keeps blinking in step 3, enter the previously identified code (e.g. 1050) from the code list. If LED flashes 3 times then turns off, it indicated that the code is accepted. Then press POWER button to see if it can turn off the appliance. If it can turn off the appliance, it means the code is correct; if not, please repeat from step 2 to try another code.

N.B. THE LIGHT INDICATOR STOPS FLASHING.

The remote control exits programming mode and the light indicator stops flashing:

- If no keys are pressed for 15 seconds
- If an invalid code is entered
- If the wrong keys are accidentally pressed.

B. GLOBAL SEARCH REMOTE CONTROL PROGRAMMING

This operation can take up to 20 minutes and should be carried out if you have not succeeded in programming the remote control by means of the other methods.

Warning: program one appliance at a time!

B.1. Power / Play Searching

1. Turn on the appliance to be programmed. (TV, SAT, VCR, DVD)
2. Press and hold the remote key (TV, DVD, SAT or VCR) for 5 seconds until LED starts blinking. Then release the button, LED keeps blinking continuously.
3. When LED keeps blinking in step 2, enter the code 0000; the LED flashes more quickly to indicate that the remote control is ready for the search.
4. Press and slowly release the POWER button repeatedly. Each time you press the POWER button, a code will be transmitted. When the appliance powers off, it indicates that the code is found.
5. Press OK button immediately to confirm. LED will fast flash 3 times and then turns off.

N.B: THE LIGHT INDICATOR STOPS FLASHING.

The remote control exits programming mode and the light indicator stops flashing:

- If no buttons are pressed for 15 seconds
- If a button other than POWER button is accidentally pressed
- If the end of the code search list has been reached. In this case, start again from point 2.

B.2. Mute Searching (TV only)

1. Turn on the TV
2. Press "TV" button and release.
3. Press and hold MUTE button over 5 seconds and do not release. It will enter the mute searching.
4. Keep pressing the MUTE button, LED keeps flashing. When TV shows the mute signal, you can release the MUTE button. LED will flash every 3 seconds.
5. If the MUTE signal shows or disappears on your TV again, press any button to save the code. LED goes off.
6. You can power on the TV by hand and test the CH+, CH-, VOL+, VOL-, etc. If the function button is not working, you may repeat point 2-5.

Note: If LED flashes 15 times, and then goes off, it has exited the setup mode, repeat points 2-5.

C. CURRENT CODE DISPLAY

1. Press and hold the Device button for 5 seconds.
2. When the button is released it will start to flash; press and release the -/-- key within 8 seconds.
3. After a few seconds, the light indicator produces 4 series of flashes, with a pause between each series, corresponding to the current code. Count the number of flashes; each series of flashes corresponds to one figure in the code. 10 flashes stand for 0.
4. Make a note of the code on the adhesive label inside the battery cover for quick and easy future reprogramming.

N.B: This operation cannot be interrupted and the remote control cannot therefore be used until the end of the 4 series of flashes.

TV FUNCTIONS ALWAYS ACTIVE

The TV functions VOLUME+ / VOLUME- / MUTE and AV are always available, regardless of which appliance is being used.

TV

NO. Brand or TV

1	A.R.S.	1050 1281
2	ACCENT	1109 1281 1385 1402
3	ACER	1384
4	ACTION	1110
5	ADMIRAL	1109 1110 1184 1185 1198 1275 1309 1322
6	AEG	1380 1407
7	AGASHI	1050 1281 1402
8	AIKO	1074 1109 1259
9	AIM	1050 1078 1111 1339 1388 1402
10	AIOSTAY	1077 1104 1109 1199
11	AIWA	1162 1255 1303 1313
12	AKAI	1050 1055 1056 1074 1077 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1139 1166 1167 1168 1179 1181 1189 1199 1218 1223 1224 1235 1259 1280 1281 1283 1285 1310 1347 1376 1380 1388 1394 1402 1408 1410 1608
13	AKARI	1333
14	AKI	1075 1380 1410
15	AKIBA	1221 1258
16	AKIRA	1236 1402
17	AKURA	1109 1192 1259 1281 1376 1402
18	ALBA	1050 1071 1199 1259 1280 1315
19	ALBATRON	1326
20	ALBIRAL	1050 1071 1073 1078 1199 1227 1281 1380 1408 1410
21	ALHORI	1074 1077
22	ALLORGAN	1074 1194 1246
23	ALL-TEL	1332
24	ALTEK	1328
25	AMPLIVISION	1077 1078
26	AMSTRAD	1050 1109 1110 1185 1255 1256 1259 1280 1281 1306 1307 1331 1356 1380 1407 1409
27	ANEX	1050 1380 1410
28	ANGLO	1281
29	ANITECH	1050 1098 1109 1110 1201 1227
30	ANSONIC	1072 1089 1110 1281 1380 1410
31	ANTECNO	1259
32	APELSOUND	1255

33	AR SYSTEM	1078 1221
34	ARCELIK	1236
35	ARDEM	1091 1236 1376
36	ART-TECH	1110 1258 1408 1409 1410
37	ASA	1055 1088 1104 1105 1198 1275 1344 1408 1410
38	ASBERG	1050 1098
39	ASTHON	1380 1410
40	ASTRA	1050 1109 1280
41	ASTROSOUND	1078 1190 1227 1380 1410
42	ASUKA	1199
43	ATORI	1110
44	AUDIOSONIC	1050 1065 1068 1071 1073 1074 1077 1080 1089 1091 1098 1109 1110 1111 1115 1117 1179 1196 1199 1219 1227 1236 1255 1258 1259 1281 1376 1381 1402 1408 1409 1410
45	AUDIOSTAR	1258 1259
46	AUDIOTON	1071 1074 1110 1201
47	AURORA	1074 1111
48	AUTOVOX	1070 1074 1194 1202 1237 1245 1246 1380 1407 1409
49	AVERMEDIA	1308
50	AWA	1050 1074 1082 1109 1110 1111 1224 1225 1376 1402
51	AXXENT	1408 1410
52	BAIRD	1225 1250 1339 1340
53	BANG&OLUFSEN	1050 1165 1275 1276 1581
54	BARCO	1276
55	BASIC LINE	1050 1177 1179 1258 1259
56	BAUMATIC	1281
57	BAUR	1050 1052 1056 1060 1101 1179 1187 1193 1194 1343 1380 1385 1402 1410
58	BAZIN	1074 1187
59	BEKNTEKNIK	1089
60	BEKO	1050 1080 1089 1091 1214 1230 1236 1376 1380 1410
61	BENSTEN	140 4
62	BEON	1234
63	BESTAR	1388
64	BIAZET	1186
65	BIFONIC	1074 1077
66	BIGSTON	1109 1111

67	BLAUPUNKT	1056 1082 1083 1084 1085 1086 1221 1329
68	BLAUSONIC	1074 1077
69	BLOOM	1310 1380 1397
70	BLUE STAR	1186 1190 1199 1204
71	BLUESKY	1050 1158 1213 1236 1243 1259 1303 1376 1380 1383 1388 1394 1397 1407
72	BONDSTEC	1070
73	BRANDT	1057 1155 1230
74	BRIGMTON	1074 1078 1408 1410
75	BRIONVEGA	1050 1067 1096 1184 1185 1242 1265 1266 1275 1276 1322 1402 1406
76	BRITANNIA	1074 1177 1376
77	BSR	1183 1199 1315 1317
78	CAMPER	1091 1196 1236 1376
79	CANTON	1259
80	CAPSONIC	10501281
81	CARENA	12211376
82	CASIO	1233 1255 1370
83	CELEBRITY	1608
84	CELINT	1205
85	CENTURY	10711072 1275
86	CGE	1050 1072 1089 1098 1109 1186 1188 11891190 11991234 1255 1309 1409
87	CGM	1050 1080 1089 1091 1109 1110 1243 1258 1281 1376 1408
88	CIE	1109 1111 1259 1317 1408 1410
89	CIHAN	1205 1402
90	CINEMA	1380
91	CLARIVOX	1050 1073 1078 1097 1104 1199 1219 1233 1244 1252 1275
92	CLAYTON	1050 1380
93	COFADEL	1251
94	COLOR MAT	1276
95	COM	1056 1148 1150 1152 1214 1346 1347 1385 1388 1393 1397
96	COMET	1408 1410
97	COMPUTRON	1050 1055 1109
98	CONCORDE	1109
99	CONTEC	1065 1077 1082 1109 1110 1281 1317

100 CONTI	1402
101 CONTINENTAL	1050 1112 1376 1380 1402 1410
102 COSMEL	1050 1109 1110 1219 1408
103 COSMOS	1110
104 CROWN	1050 1080 1089 1090 1091 1098 1109 1110 1236 1259 1378 1380 1410
105 CRYSTAL	1050 1091 1373 1376 1380 1402 1410
106 CS ELECTRONICS	1070 1077 1259
107 CTC CLATRONIC	1050 1071 1072 1074 1089 1098 1110 1188 1201 1227 1234 1259 1280 1281 1376 1380 1394 1399 1407 1410
108 CURTIS MATHES	1050
109 CYMATIC	1073 1074 1077 1186 1199
110 CYV	1376
111 DAEWOO	1050 1069 1074 1109 1110 1111 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1144 1221 1224 1259 1283 1371 1376 1380 1381 1388 1408 1447 1458 1575 1466 1578 1550 1573 1532 1507 1566 1549 1518 1410
112 DAICHI	1109
113 DAIMOND	1402
114 DAINICHI	1077
115 DANSAI	1281
116 DAWA	1050 1402
117 DE GRAAF	1187
118 DEMACOLOR	1098
119 DENKO	1281
120 DENVER	1110 1328 1409
121 DESMET	1050 1073 1076 1109 1199 1201 1376 1383
122 DIADEM	1184
123 DIBOSS	1211
124 DIGIHOME	1380
125 DIGILINE	1376 1411
126 DINASTY	1110 1111 1376
127 DNT	1073
128 DOMEOS	1050 1376 1402
129 DOMOH	1376 1380 1410
130 DORIC	1209 1226

131 DUAL-TEC	1050 1071 1074 1077 1093 1101 1109 1110 1163 1179 1183 1185 1189 1194 1199 1202 1243 1373 1376 1380 1381 1383 1388 1400 1402
132 DUMONT	1050 1088 1098 1104 1105 1205 1227 1234 1275 1276 1341 1344 1376 1380 1383 1410
133 DUNAI	1199
134 DUX	1402
135 D-VISION	1376 1388 1414
136 DYNAMIC	1109
137 EASY LIVING	1217
138 ECHOSTAR	1050 1074 1109
139 ECO LINE	1050
140 EDAN LINE	1050 1376
141 ELBE	1053 1065 1073 1074 1077 1078 1184 1185 1190 1199 1242 1304 1309 1322
142 ELECTRO TECH	1110
143 ELECTROBAND	1608
144 ELEKTA	1050 1109 1111 1258 1281
145 ELEKTRONSKA	1199
146 ELEMIS	1050 1091 1186
147 ELIN	1050 1074 1088 1093 1109 1179 1181 1187 1344 1408 1410
148 ELITE VIDEO	1523 1201
149 ELLEVISION	1137
150 ELMAN	1199 1227
151 ELSAY	1050
152 ELTA	1109
153 EMERSON	1050 1071 1089 1098 1104 1186 1190 1199 1201 1227 1275 1276 1408 1280 1281 1376 1380 1410
154 ENGEL	1233
155 ESP	1202 1246 1249 1253
156 ETRON	1050 1109 1204
157 EUMIG	1201
158 EUROCOM	1190 1199
159 EUROLINE	1050 1388
160 EUROMAN	1050 1074 1077 1090 1281 1402
161 EUROPHON	1071 1073 1074 1077 1199 1227 1228 1254 1373
162 FAGOR	1190 1199
163 FAIRMOST	1110

164 FENNER	1090 1109 1111 1221 1258 1376 1406 1408 1410
165 FIDELIS	1050 1074 1077 1109 1110 1402
166 FIDELITY	1074 1077 11101177 1202 1280
167 FILSAI	1074
168 FINLANDIA	1178 1196 1205
169 FINLUX	1055 1073 1088 1098 1104 1105 1109 1166 1168 1170 1179 1181 1205 1206 1224 1227 1228 1234 1235 12421344 1394 1408 1410
170 FIRST LINE	1050 1072 1074 1077 1078 1109 1111 1177 1179 1184 1189 1190 1193 1194 1199 1201 1202 1224 1228 1230 1242 1243 1363 1380 1388 1402 1408 1410
171 FISHER	1062 1063 1064 1065 1074 1082 1088 1089 1101 1113 1194 1202 1205 1233 1275 1342
172 FLINT	1050 1221 1304 1380
173 FLORIDA	1074
174 FORMENTI-PHO ENIX	1050 1077 1089 1098 1109 1111 1186 1188 1190 1199 1201 1205 1206 1232 1276 1281 1374 1376 1380 1383 1399 1402 1405 1408 1410
175 FORTRESS	1276
176 FRABA	1050 1376 1380 1410
177 FRONTECH	1070 1072 1074 1109 1178 1199
178 FUJI	1258
179 FUJITECH	1050
180 FUJITSU	1077 1174 1175 1183 1185 1227 1246 1259 1344 1371
181 FUMEO	1183
182 FUNAI	1082 1110 1255 1281 1317
183 FUTRONIC	1281
184 GALACTEX	1074
185 GALAXI	1072 1104
186 GALAXIS	1050 1089 1234 1376 1380 1410
187 GALERIA	1109 1110
188 GBC	1065 1069 1071 1109 1110 1111 1198 1199 1205 1223 1224 1258 1259 1280 1408 1410
189 GEBER	1179 1202

190 GEC	1065 1073 1074 1179 1188 1198 1203 1206 1207 1209 1224 1225 1354
191 GELOSO	1071 1073 1109 1110 1111 1198 1199 1205 1259
192 GEMSOUND	1109 1259
193 GENERAL TECHNIC	1110 1111
194 GERICOM	1332
195 GIANT	1050 1074 1138
196 GITEM	1050 1056 1177 1200 1204 1251
197 GMG	1109 1110 1234 1281 1408 1410
198 GOLD TOP	1258
199 GOLDFUNK	1243
200 GOLDLINE	1304
201 GOLDTECH	1050 1243
202 GOODING	1112
203 GOODMAN'S	1050 1051 1109 1111 1116 1199 1236 1319 1380 1381 1408 1410 1413 1416 1419
204 GORENJE	1050 1089 1090
205 GPM	1110 1259
206 GRADIENTE	1144
207 GRANADA	1050 1065 1073 1074 1082 1100 1108 1138 1177 1178 1186 1187 1189 1198 1208 1209 1226 1342 1350 1402
208 GRANDIN	1050 1102 1179 1190 1199 1201 1220 1221 1236 1241 1243 1244 1258 1259 1268 1271 1277 1303 1304 1323 1332 1363 1376 1380 1381 1388 1396 1400
209 GREAT WALL	1219
210 GRENADIER	1050 1109 1199 1334
211 GRONIC	1050 1074 1199 1227 1233
212 GRUNDIG	1056 1083 1086 1087 1097 1100 1112 1164 1319 1352 1388 1404
213 GTT	1109 1110 1234 1258 1409
214 HAMMERSTEIN	1074 1281
215 HAMPTON	1074 1077 1206
216 HANIMEX	1259
217 HANSEATIC	1050 1056 1073 1077 1082 1091 1109 1116 1179 1187 1190 1201 1202 1205 1206 1317 1371 1376 1380 1381 1402 1410

218 HANTAREX	1050 1073 1081 1095 1109 1332 1353
219 HARROW	1380
220 H-B	1380
221 HCM	1074 1109 1110 1199 1258 1409
222 HEMMERMANN	1074 1193 1202 1227 1254
223 HIGASHI	1074 1077
224 HILINE	1109
225 HINARI	1050 1065 1109 1179 1204 1213 1233 1259 1281 1319 1376 1408 1410
226 HISAWA	1221 1304 1376 1419
227 HISENSE	1264 1339
228 HISONIX	1110 1113
229 HITACHI	1050 1055 1065 1074 1116 1166 1168 1170 1178 1181 1186 1187 1188 1198 1203 1206 1207 1209 1216 1239 1251 1253 1257 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1364 1365 1366 1367 1371 1380 1381 1388 1393 1402 1407
230 HITSU	1221 1304
231 HOHER	1211 1332 1380 1400
232 HOME ELECTRONICS	1388
233 HOSHAI	1258 1259
234 HOSPITALIERE	1380
235 HYPER	1050 1070 1074 1077 1080 1091 1109 1110 1124 1195 1199 1231 1258 1259 1280 1281 1380 1408 1409 1410
236 HYPSON	1050 1091 1109 1236 1243 1281 1376 1380 1381 1396 1400
237 HYUNDAI	1300 1301 1324 1351 1436
238 IBERIA	1322
239 IBERVISAIO	1179 1190 1202
240 ICE	1050 1072 1077 1109 1259 1280 1281
241 IEG	1074 1077
242 IMC	1385
243 IMPERIAL	1050 1069 1071 1072 1089 1098 1109 1186 1188 1189 1190 1234 1255 1309 1348 1380 1383
244 INDESIT	1249

245	INGERSOLL	1109
246	INNO HIT	1050 1071 1073 1074 1103 1109 1110 1205 1223 1224 1258 1259 1280 1281 1378 1380 1381 1402 1407 1408 1409 1410
247	INT	1281
248	INTERBURG	1109
249	INTERBUY	1070
250	INTERDISCOUNT	1050 1052 1251
251	INTERFUNK	1050 1100 1179 1200 1206 1207 1215 1234 1275 1402
252	INTERVISION	1050 1056 1069 1071 1074 1089 1109 1199 1221 1227 1232 1381
253	IRRADIO	1050 1070 1103 1109 1110 1115 1118 1123 1199 1243 1259 1280 1281 1282 1284 1334 1376 1380 1390 1398 1408 1409 1410
254	ISKRA	1073 1077 1080 1199 1227
255	ISUKAI	1258 1259
256	ITC	1074 1075 1199 1376
257	ITL	1109
258	ITS	1259
259	ITT-NOKIA	1050 1055 1064 1088 1092 1100 1105 1118 1166 1167 1168 1169 1170 1177 1178 1179 1181 1182 1186 1191 1193 1194 1198 1200 1202 1205 1206 1207 1208 1235 1240 1246 1319 1339 1343 1355 1376 1380 1407
260	ITV	1402
261	JCB	1608
262	JET POINT	1050 1402
263	JOHNSON	1074
264	JVC	1065 1082 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1174 1259 1280 1325
265	KAISER	1050 1402
266	KAISUI	1077 1109 1221 1258 1259 1304 1380 1410
267	KAMAR	1113
268	KAMBROOK	1074 1077 1199 1232 1251 1281 1402
269	KAMOSONIC	1074
270	KARCHER	1050 1074 1075 1078 1090 1109 1110 1178 1228 1258 1371 1376

	1378 1402 1408
271 KAWASHO	1608
272 KAYA	1110 1281
273 KENDO	1050 1071 1074 1109 1184 1185 1196 1199 1227 1232 1242 1315
274 KENNEDY	1071 1092 1093 1183 1185 1205 1242 1245 1246 1309
275 KENNEX	1050 1243 1376 1380 1381 1407
276 KERION	1050 1380 1410
277 KEYMAT	1368
278 KIC	1074 1078 1113
279 KIMAY	1281
280 KINGDHOME	1380
281 KIOTA	1109 1221 1281
282 KITT	1074 1281
283 KITTEN	1408 1410
284 KLARMAX	1073 1077 1078 1186 1199
285 KNEISSEL	1053 1233 1242 1304 1309 1312 1381 1400
286 KOBIC	1109
287 KOENIG	1201 1206
288 KOLSTER	1069 1071 1077 1078 1199 1227 1259 1281 1408 1410
289 KONICHI	1109
290 KONKA	1050 1280 1388 1401 1586 1486 1510 1490
291 KONTAKT	1112
292 KORTING	1089 1201 1275 1376
293 KOTRON	1281
294 KRONNE	1074 1077 1199
295 KUBA	1101
296 KYOTO	1073 1074 1077 1190 1199
297 LAVA	1211
298 LAVIS	1073 1078 1088 1179 1233
299 LCE	1280
300 LEADER	1109
301 LENCO	1088 1091 1109 1110 1115 1179 1227 1376 1380
302 LENOIR	1074 1110 1111 1202 1243 1258 1281 1307 1376 1380 1408 1409 1410
303 LEYCO	1050 1225 1281 1317 1376 1402 1408
304 LG-GOLDSTAR	1050 1056 1069 1070 1074 1077 1093 1103 1109 1178 1183 1187

	1199 1232 1236 1239 1279 1281
	1282 1312 1334 1336 1342 1376
	1380 1400 1402 1408 1409 1410
305 LIESENKOTTER	1050 1402
306 LIFE	1109 1230
307 LIFETEC	1243 1376 1380 1409
308 LLOYD'S	1074 1206
309 LOEWE OPTA	1073 1088 1274 1275 1385 1386 1402 1593
310 LOGIK	1050 1213
311 LOGISTIC	1221
312 LUMA	1050 1074 1093 1109 1111 1183 1185 1196 1198 1207 1242 1246 1380 1388
313 LUMATRON	1185 1376 1380
314 LUXOR	1055 1074 1100 1103 1105 1170 1178 1179 1181 1186 1187 1191 1195 1200 1203 1206 1207 1235 1239 1339
315 M.D.C	1409
316 MACROM	1114
317 MADISON	1050 1376
318 MAGNADYNE	1050 1071 1073 1089 1109 1193 1199 1202 1205 1227 1232 1275 1376 1380 1402 1410
319 MAGNAFON	1050 1073 1077 1104 1199 1227 1228 1376 1380 1402 1410
320 MAGNASONIC	1408
321 MAGNAVOX	1398 1406 1388 1050
322 MAGNEX	1050 1281
323 MAGNUM	1236 1397
324 MANESTH	1179 1201 1202 1206 1315 1376 1380 1388 1410
325 MANHATTAN	1050 1243 1380
326 MARANTZ	1590 1447 1458 1050 1389 1402
327 MARECH	1201
328 MARSHALL	1109
329 MASCOT	1072
330 MATCH ITALIA	1050 1110 1281 1408 1410
331 MATSUI	1050 1056 1069 1074 1109 1112 1178 1179 1187 1188 1209 1213 1281 1315 1339 1375
332 MATSUKA	1074
333 MAXAM	1109
334 MAXELL	1110 1199 1258

335	MAXIMAL	1204
336	MAXON	1110
337	MAXWELL	1076 1227 1376
338	MC PERSON	1327
339	MCE	1137 1281
340	MECOA	1376
341	MEDION	1230 1277 1303 1310 1376 1380 1388 1409
342	MELECTRONIC	1050 1055 1056 1069 1071 1088 1101 1104 1105 1109 1111 1167 1168 1170 1193 1202 1242 1344 1371 1378 1380 1381 1385 1388 1408 1410
343	MEMPHIS	1219
344	MERCURY	1050 1074 1078 1109 1113 1221 1281
345	METZ	1056 1079 1083 1153 1171 1172 1243 1269 1275 1374 1380
346	MGA	1111 1259 1402
347	MGAON	1281
348	MICRON	1074 1077
349	MICROSTAR	1230
350	MIGROS ELECTRONIC	1242
351	MITSUBISHI	1138 1213 1275 1381 1402 1056 1063 1065 1082 1109 1111 1122 1134 1135 1136 1137
352	MITSURI GENERAL	1189
353	MIVAR	1053 1054 1066 1073 1074 1077 1099 1106
354	MOBILE TV	1380
355	MTC	1089 1199
356	NAGOYA	1178 1205
357	NAKAMURA	1255
358	NARITA	1074 1111 1334
359	NEC	1062 1078 1082 1109 1111 1118 1156 1213 1221 1329 1330
360	NECKERMANN	1050 1056 1060 1074 1083 1089 1109 1110 1178 1184 1186 1187 1196 1201 1207 1242 1275 1317 1370 1376 1378 1380 1383 1385 1388 1401 1402 1410
361	NEI	1050 1178 1186 1199 1219
362	NEOVIA	1129 1210 1211 1270 1273 1332

	1351	1352	1430	1432	1433
363 NESCO	1070	1319			
364 NEU	1371	1381			
365 NEUFUNK	1374	1380			
366 NEWMAR	1074	1077	1186	1199	
367 NEWTECH	1051	1077	1110	1402	
368 NEXIUS	1237	1302	1378	1379	1396
369 NIKE	1376				
370 NIKKAI	1074	1239	1281		
371 NIKKEI	1050	1217	1243	1281	1380
372 NOBLEX	1062	1063	1065	1109	1110 1111
373 NOBLIKO	1071	1077	1097	1098	1104 1227
374 NORDING	1098	1227			
375 NORDMENDE	1051	1057	1154	1155	1194 1202
	1205	1206	1214	1215	1216 1230
	1251	1253	1263	1278	1388 1396
	1400	1407			
376 NORDWAY	1189				
377 NORFOLK	1206				
378 NORM N	1050				
379 NORTEK	1050	1243			
380 NORTON	1258				
381 NORWAY	1089	1189			
382 NOVATRONIC	1050	1109	1110	1111	1281 1376
	1380	1381	1410		
383 O GENERAL	1082	1109			
384 OCEANIC	1055	1168	1177	1178	1179 1181
	1182	1187	1193	1203	1204 1206
	1207	1244	1247	1252	1339
385 OCTAL	1074	1077			
386 OKANO	1089	1109			
387 OLIDATA	1326				
388 OLYMPIC	1109				
389 ONCEAS	1069	1074	1109		
390 ONIDA	1050				
391 ONWA	1235	1280	1283		
392 ORAVA	1110	1402			
393 ORBITER	1089				
394 ORIENT	1109				
395 ORION	1050	1109	1178	1186	1193 1202
	1213	1221	1237	1254	1259 1281
	1302	1303	1313	1314	1315 1316
	1317	1318	1370	1376	1380 1388
	1400	1406	1410		
396 ORMOND	1050	1243	1380		

397 OSAKI	1281 1317 1408
398 OSIO	1103
399 OTF	1050 1199
400 OTTO VERSAND	1050 1051 1052 1056 1060 1074 1082 1083 1091 1101 1108 1125 1178 1179 1187 1205 1232 1315 1317 1380 1385 1388 1402 1410
401 OVP	1050
402 PAEL	1077 1100
403 PALSONIK	1050 1074 1109 1259 1281
404 PANAMA	1281 1402
405 PANASHIBA	1109
406 PANASONIC	1056 1107 1108 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1199 1206 1321
407 PANAVISION	1242 1281 1376
408 PANAVOX	1109 1205
409 PANORAMA	1074 1109
410 PANORAMIC	1251
411 PATHE'CINEMA	1074 1077 1078 1089 1199 1201 1244 1252
412 PAUSA	1109
413 PCM	1376 1380 1410
414 PERSHIN	1100 1244 1252
415 PHILARMONIC	1069 1074
416 PHILCO	1275 1309 1376 1255 1234 1050 1072 1082 1089 1090 1098 1109 1186 1188 1189 1190 1199 1205 1233
417 PHILIPS	1050 1056 1065 1077 1078 1083 1111 1139 1173 1251 1275 1374 1376 1380 1382 1383 1387 1388 1389 1392 1393 1395 1396 1397 1398 1399 1401 1402 1403 1406
418 PIONEER	1050 1179 1216 1251 1296 1297 1298 1299 1400 1402
419 PLANTRON	1110
420 PLASMATECH	1095 1332
421 PLAYSONIC	1074 1078 1275
422 POPPY	1109
423 PORTLAND	1376 1381 1409
424 PRANDONI- PRINCE	1050 1071 1073 1186 1198 1205 1227 1241 1243 1268 1332 1363 1373 1380 1388 1396 1400
425 PRIMA	1074 1281
426 PRINCESS	1109

427 PRINZ	1317
428 PROFESSOR	1050
429 PROFEX	1098 1109 1178 1189 1197
430 PROFITRONIC	1050 1227
431 PROLINE	1057 1116 1242 1316 1380 1383
432 PROSOSNIC	1376 1402 1409
433 PROTECH	1050 1091 1109 1110 1199 1234 1238 1243 1376 1380 1388 1402 1408 1409 1410
434 PROVISION	1111 1370
435 QUADRIGA	1168 1387 1415 1417
436 QUALCRAFT	1259
437 QUELLE	1050 1052 1056 1060 1062 1070 1074 1082 1088 1090 1097 1100 1103 1104 1105 1109 1139 1161 1167 1168 1170 1179 1181 1199 1213 1234 1242 1281 1317 1344 1380 1402 1408 1410
438 RADIALVA	1111
439 RADIONETTE	1088 1179 1206 1207 1344
440 RADIOTONE	1050 1080 1109 1220 1238 1281 1388
441 RBM	1178 1186 1189 1209 1226 1376
442 RECOR	1050 1376 1402
443 RECORD	1078
444 REDDER	1078
445 REDIFFUSION	1179 1206 1209 1226
446 REDPOINT	1112
447 REFLEX	1050 1243 1376 1380 1388 1410
448 REGENTE	1109
449 RELISYS	1257 1332
450 REVOX	1385
451 RFT	1080 1091 1125 1179 1227 1233 1259 1275 1276 1391
452 RIZ	1190 1199
453 RM2000	1050 1243 1374 1380 1410
454 ROADSTAR	1050 1110 1115 1122 1123 1199 1236 1243 1259 1272 1281 1303 1307 1312 1320 1363 1376 1380 1388 1390 1400 1402 1406 1407 1408
455 ROBERTS	1319
456 ROSNER	1074
457 ROWA	1074 1109 1281 1376
458 ROWSONIC	1074 1077

459 ROYAL	1050 1074 1109 1259 1281
460 RUNCO	1330 1590 1530
461 SABA	1051 1057 1073 1122 1154 1155 1159 1206 1207 1212 1214 1215 1216 1250 1251 1253 1275 1278 1311 1380
462 SAGEM	1304 1335
463 SAISHO	1050 1074 1078 1111 1193 1213 1259 1315 1317
464 SAKURA	1109
465 SALORA	1055 1105 1166 1167 1168 1170 1177 1178 1179 1181 1182 1187 1189 1193 1196 1198 1199 1203 1206 1207 1235 1239 1339 1343 1376 1388
466 SAMBERS	1073 1078 1098 1103 1104 1203 1227 1228 1255 1332 1353
467 SAMSUNG	1050 1074 1089 1102 1103 1109 1113 1176 1221 1223 1224 1225 1239 1281 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1337 1369 1381 1385 1388 1389 1390 1393 1402 1408 1410
468 SANDRA COLOR	1074 1077
469 SANKYO	1359 1376
470 SANSUI	1050 1109 1221 1376 1402 1407
471 SANYO	1224 1225 1233 1275 1330 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1213 1062 1063 1064 1065 1074 1082 1088 1089 1109 1145 1205 1213
472 SATRONIC	1072
473 SCHAUB LORENZ	1050 1055 1089 1109 1110 1111 1167 1179 1181 1182 1189 1191 1201 1202 1206 1207 1234 1243 1255 1258 1281 1303 1339 1374 1376 1380 1383 1385 1388 1402 1408 1409 1410
474 SCHNEIDER	1050 1070 1074 1075 1093 1101 1109 1163 1185 1186 1189 1194 1199 1204 1205 1211 1221 1227 1234 1236 1243 1255 1259 1280 1371 1373 1376 1380 1381 1388 1398 1400 1402 1406 1407 1410
475 SCOTLAND	1050
476 SCOTT	1201 1376 1380 1410
477 SEAWAY	1380

478 SEELVER	1380
479 SEG	1050 1071 1072 1074 1098 1182 1199 1227 1233 1243 1259 1376 1380 1410
480 SEIKO	1111
481 SEITECH	1217 1237
482 SELECO	1050 1065 1092 1093 1105 1150 1179 1183 1184 1185 1198 1199 1208 1214 1242 1245 1246 1309 1322 1328 1381 1383 1392 1393 1399 1406 1408 1410
483 SELTEN	1407
484 SEMP	1349
485 SENDAY	1376 1378
486 SENTRA	1349
487 SERINO	1304
488 SETRON	1109
489 SHARP	1065 1082 1125 1126 1127 1128 1130 1131 1132 1133 1367
490 SHINTOSHI	1408 1410
491 SHIVAKI	1050 1408 1410
492 SHORAI	1317
493 SHOW	1109 1110 1281
494 SIAREM	1073 1205 1227 1275
495 SICATEL	1078 1199
496 SIDEC	1190 1199
497 SIEMENS	1056 1062 1083 1086 1376 1422
498 SILMA	1050 1077 1109
499 SILVER	1065 1110 1221 1259 1281 1317 1319
500 SIMTEL	1259 1402
501 SINGER	1050 1071 1073 1074 1109 1111 1205 1227 1252 1275 1309 1376 1409
502 SINUDYNE	1050 1067 1110 1114 1144 1185 1193 1202 1205 1222 1227 1235 1237 1242 1254 1259 1275 1302 1303 1313 1315 1316 1317 1318 1370 1376 1377 1378 1380 1388 1389 1393 1396 1400 1406 1410
503 SKARDIN	1221
504 SLAVA	1074 1077
505 SLIDING	1211 1237 1241 1268 1277 1323 1332 1363 1372 1421 1429 1430
506 SMARAGD	1112

507 SOLAVOX	1177 1179 1202 1204 1239
508 SONIKO	1376
509 SONITRON	1074 1275 1339 1343
510 SONOKO	1050 1075 1077 1109 1110 1258 1281 1376 1408 1409 1410
511 SONTEC	1070 1089 1110 1376 1380 1408 1410
512 SONY	1050 1052 1058 1060 1061 1063 1082 1094 1161 1180 1213 1341 1608
513 SOUND COLOR	1050 1218 1280 1281 1376 1378 1380 1388 1394 1409
514 SOUND VISION	1227
515 SOUNDMASTER	1110
516 SOUTHERN CROSS	1069
517 SOWTECH	1089
518 SPARKLE	1408
519 STANDARD	1050 1069 1071 1074 1109 1111 1201 1259 1408 1410
520 STARLINE	1376
521 STARLITE	1110 1281 1409
522 STARLUX	1074 1109 1408 1410
523 START	1050
524 STERLING	1380
525 STV	1194
526 STVI	1074 1077 1190 1199
527 SUNKAI	1050 1112 1304 1315 1317 1318 1332 1380
528 SUNSTAR	1220 1380 1410
529 SUNWATT	1050
530 SUPERSONIC	1339 1402
531 SUPERTECH	1050 1109 1110 1115 1259 1376 1409 1420
532 SUPRA	1109 1111 1334 1447
533 SUPREME	1104 1608
534 SYC LINE	1110
535 TADISTAR	1234
536 TAKARA	1380
537 TANAKI	1078
538 TANDBERG	1051 1073 1079 1184 1185 1215 1242 1251 1253 1269 1274 1275 1317
539 TANDY	1178 1187 1196 1205 1244 1567
540 TASHIKO	1074 1077 1187 1196 1354

541 TATUNG	1050 1073 1074 1213 1223 1224 1225 1229 1402 1408 1410
542 TD DESIGN	1385
543 TEAK	1050 1074 1109 1385 1402
544 TEAM	1258
545 TECCO	1072 1074 1109 1215
546 TECHLINE	1376
547 TECHNICA	1259
548 TECHNICAL	1380
549 TECHNICS	1148 1149 1452
550 TECHNILAND	1050
551 TECHNIMAGEN	1400
552 TECHNISAT	1050 1073 1233 1391 1393
553 TECHNOL	1050 1074 1109 1111 1402
554 TECHNOSAT	1311
555 TECHWOOD	1380 1407
556 TEDELEX	1050 1074 1109 1110 1199 1236 1376
557 TEINEL	1186 1380 1410
558 TEKNANT	1050 1109 1110 1402
559 TELEFUNKEN	1051 1057 1071 1122 1154 1155 1212 1214 1215 1216 1231 1236 1248 1249 1250 1251 1253 1260 1267
560 TELEKTRON	1227
561 TELEOPTA	1109 1110
562 TELESTAR	1109 1281 1376
563 TELESYSTEM	1271 1351 1372 1434 1436 1437
564 TELETECH	1072 1376
565 TELEXA	1227
566 TELKOM	1190 1402
567 TEMPEST	1074 1109 1259
568 TENSAI	1050 1069 1074 1077 1088 1109 1111 1199 1201 1227 1232 1236 1255 1259 1280 1317 1344 1376 1380 1383 1388 1402 1408 1410
569 TESLA	1050 1056 1078 1243 1275 1280 1304 1371 1380 1381 1388 1393 1402 1408 1410
570 TETRAN	1199 1201
571 THES	1331
572 THOMSON	1050 1051 1057 1100 1112 1122 1154 1155 1157 1158 1159 1160 1199 1207 1212 1214 1215 1216 1250 1251 1253 1260 1263 1267

	1275 1278 1311 1376
573 THORN- FERGUSON	1050 1051 1052 1055 1056 1057 1060 1062 1063 1065 1073 1074 1078 1082 1083 1088 1100 1105 1108 1109 1138 1146 1155 1161 1177 1179 1185 1186 1189 1199 1200 1202 1204 1207 1213 1214 1215 1216 1224 1225 1229 1249 1250 1251 1255 1267 1281 1339 1340 1342 1343 1344 1346 1350 1354 1359 1366 1375 1381 1388 1401 1402 1408 1410
574 TOBISHI	1074 1077 1259
575 TOBO	1109 1110
576 TOGOSHI	1082
577 TOKAI	1050 1110 1220 1380 1402
578 TOKYO	1258
579 TOMITA	1074 1077
580 TOPVISION	1091 1190 1199
581 TOSHIBA	1056 1065 1074 1082 1305 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1375 1380 1402
582 TOYOSI	1078
583 TRANSONIC	1050 1281 1402
584 TREVI	1109 1199 1258 1272 1307 1323
585 TRIAD	1050 1078
586 TRILUX	1376
587 TRIUMPH	1104
588 TV STAR	1178
589 UHER	1092 1101 1186 1201 1227 1246 1385
590 ULTRAVISION	1078 1343
591 ULTRAVOX	1050 1071 1077 1111 1186 1196 1198 1205 1227 1275 1376 1380 1408 1410
592 UNDERWOOD	1368
593 UNIC	1050 1073 1074 1089 1190 1199 1376
594 UNIMOR	1050 1089
595 UNITED	1236 1303 1376 1380
596 UNIVOX	1050 1071 1078 1193 1199 1276
597 UNK	1199 1223 1376 1402
598 UTAX	1074 1109
599 VANGUARD	1074 1109 1187 1203
600 VASILINEC	1110

601	VECO	1109 1408
602	VESTEL	1050 1189 1243 1374 1376 1380 1388 1407 1410
603	VEXA	1050 1074 1109 1258
604	VICEROY	1074
605	VIDEOCON	1050
606	VIDEOLOGIC	1074 1259
607	VIDEOMAC	1074
608	VIDEON	1376
609	VIDEOSYSTEM	1050
610	VIDIKRON	1050 1201
611	VIDION	1110
612	VISION	1050 1109 1402
613	VISIONREX	1076
614	VISTAR	1055 1177
615	VOXSON	1071 1198 1275 1281 1380
616	WALKIE	1093 1185 1242
617	WALKVISION	1380
618	WALTHAM	1050 1069 1073 1074 1078 1178 1186 1187 1189 1190 1199 1202 1234 1243 1251 1343 1380 1407
619	WATSON	1050 1198 1201 1205 1243 1281 1376 1380 1410 1423
620	WATT RADIO	1071 1077 1078 1089 1110 1163 1189 1202 1205 1227 1228 1376 1408
621	WEGA COLOR	1063 1275
622	WEGAVOX	1071 1072 1091 1110 1189 1234 1236 1237 1243 1281 1373 1376 1380
623	WELLINGTON	1380
624	WELTBlick	1050 1201 1376 1380 1383 1408 1409 1410
625	WESTA	1186
626	WESTON	1190 1195
627	WESTWOOD	1380
628	WHITE WESTINGHOUSE	1050 1074 1077 1089 1092 1098 1104 1109 1186 1190 1199 1201 1227 1234 1242 1246 1258 1281 1376 1380 1383 1396 1399 1402 1409 1410
629	WILSON	1380
630	WINDSOR	1050 1243 1380
631	WINSTON	1258 1408 1410
632	WINTERNITZ	1050 1109 1111 1124

633	WORLDTECH	1050
634	WORLDVIEW	1050 1109 1221
635	XCELLENT	1408 1409 1410
636	XENA	1252
637	XONYCS	1376 1408
638	XRYPTON	1234 1376 1378 1409
639	YAMISHI	1110 1221
640	YOKO	1050 1074 1090 1109 1178 1251 1343 1376 1378
641	YOSHITA	1050
642	YPRK	1259
643	YUMATU	1110 1234
644	ZAMPA	1206

SAT

NO. Brand or SAT

1	@SAT	3285 3311 3352
2	@SKY	3319
3	ABSAT	3302 3361
4	ACCESS MEDIA	3050
5	AEGIR	3227
6	AGASHI	3223
7	AKAI	3196
8	ALBA	3118 3196 3255
9	ALDES	3227 3253 3254 3259
10	ALICE	3074
11	ALLSAT	3192
12	ALLSONIC	3259
13	AMSTRAD	3050 3162 3163 3178 3183 3199 3206 3270 3271 3302 3363
14	ANITECH	3268
15	ANKARO	3123 3131 3225 3259
16	ANTTRON	3252
17	ARCON	3182 3206
18	ARION	3288
19	ARNION	3285
20	ASHIN	3206
21	ASSCOM	3051
22	AST	3134

23	ASTI	3244
24	ASTON	3192 3193 3349 3360
25	ASTRA	3101 3109 3134 3222
26	ASTRO	3132 3144 3255 3257 3300
27	AURIGA	3335
28	AXIL	3387
29	AXIS	3131
30	AXITRONIC	3271
31	AXOSAT	3118 3171
32	BEC	3283
33	BEST	3131
34	BLAUPUNKT	3300
35	BLUESKY	3204
36	BOSTON	3387
37	BOTECH	3385
38	BRAIN WAVE	3132 3179 3328
39	Broadband	3399 3400
40	CAMBRIDGE	3144 3196 3224
41	CANAL+	3051 3059
42	CASEMA	3069
43	CENTURY	3067
44	CHAPARRAL	3177
45	CHEROKEE	3100 3115 3205 3281 3302 3303
46	CITYCOM	3113 3211 3241 3265 3284 3292 3298 3330 3365
47	CMR	3118 3149
48	COBRA	3210 3215 3227 3263 3289 3320 3390
49	COLORADO	3118
50	COLUMBUS	3100 3115 3205 3281 3302 3303 3318
51	COMAG	3339
52	COMSAT	3137
53	COMWELL	3337
54	CONNEXIONS	3212
55	COSAT	3193
56	COSHIP	3347
57	CYFRA PLUS	3051
58	DAEWOO	3118 3170 3252 3353
59	DELFA	3342
60	DELTASAT	3298
61	DIGIQUEST	3285 3297 3340 3342 3347 3357
62	DIGITAL	3319
63	DIGITAL+	3063

64	DIGIT-ALL	3289
65	DIGITRONIC	3185 3186 3237 3286 3354 3358
66	DISTRATEL	3202 3288 3338
67	DMSIS	3272
68	DNT	3150 3212 3214
69	DRAGON BOX	3381
70	DRAKE	3191 3248
71	DREAM	3314
72	DYNASAT	3222 3239 3241 3249
73	EHOSTAR	3051 3065 3099 3102 3112 3118 3128 3135 3205 3212 3219 3302
	EHOSTAR	3306 3309 3310 3359 3379 3391
74	ELAP	3118 3346
75	ELIUM	3382
76	ELSAT	3178
77	ELTA	3131
78	ELTA SAT	3131 3150 3192
79	EMANON	3252
80	EMME ESSE	3051 3099 3131 3176 3182 3205 3234 3236 3239 3240 3241 3249
	EMME ESSE	3259 3261 3324 3343
81	EMTECH	3295 3368
82	ENGEL	3101
83	EQUATOR	3101
84	EURIEULT	3191
85	EUROCOM	3109
86	EURODEC	3203 3204 3207 3208 3209
87	EUROPA	3256
88	EUROPLUS	3281
89	EUROSAT	3192
90	EUROSTAR	3267
91	FAIRMATE	3118
92	FAIT	3212
93	FALCON	3302
94	FASTWEB	3060 3061
95	FENNER	3111 3118 3123 3125 3126 3131 3145 3196 3244 3245 3252 3288
	FENNER	3302
96	FIDELITY	3178 3199
97	FILMNET	3150
98	FINLUX	3159 3161
99	FM	3192 3193
100	FMD	3339 3347
101	FORCE	3305

102	FORMENTI- PHOENIX	3118 3282 3290
103	FORTEC STAR	3357
104	FRACARRO	3099 3171 3181 3210 3227 3237 3241 3251 3252 3255 3302 3303
	FRACARRO	3350 3361
105	FRANCE TELECOM	3062 3068 3074 3075
106	FREE WAVE	3368
107	FREEBOX	3055
108	FREECOM	3252 3253 3260 3266
109	FREESAT	3180 3243 3252
110	FTE MAXIMAL	3118 3166 3170 3182 3193 3243 3244 3247 3361
111	FUBA	3100 3129 3131 3135 3160 3162 3205 3212 3214 3217 3252 3271
	FUBA	3300 3324
112	FUJI ONKYO	3278
113	GALAXI	3118
114	GALAXIS	3051 3192 3193 3236 3259 3263 3312 3342
115	GOLD TOP	3312
116	GOLDBOX	3051
117	GRADIENTE	3064 3067
118	GRANADA	3134 3155
119	GRANDIN	3191
120	GRUNDIG	3051 3108 3116 3118 3144 3155 3300 3329
121	G-SAT	3101
122	HANTOR	3252
123	HELIOCOM	3182
124	HINARI	3101
125	HIRSCHMANN	3131 3143 3159 3161 3168 3173 3241 3249 3259 3284 3300
126	HITACHI	3155
127	HOMECAST	3295 3384 3386 3389
128	HOUSTON	3233 3302
129	HUMAX	3340 3341 3342
130	HUTH	3123 3137 3183 3184 3198 3223 3259 3345
131	HYPSON	3191
132	HYUNDAI	3272 3279 3298 3325 3353
133	ID DIGITAL	3340
134	IMEX	3191 3227
135	INNO HIT	3271
136	INTERBUY	3268
137	INTERNATIONAL	3118 3225 3267

138	INTERVISION	3192 3268
139	IRRADIO	3145 3302 3313 3316 3348
140	ITALTEL	3050 3099
141	ITC	3118
142	ITT-NOKIA	3051 3056 3057 3118 3128 3130 3134 3135 3136 3155 3156 3161
	ITT-NOKIA	3307 3308
143	JEEMON	3192
144	JEPSEN	3368
145	JOHANSSON	3179
146	JOK	3302
147	JSR	3192 3193
148	KAONMEDIA	3285
149	KATHREIN	3132 3148 3150 3166 3168 3169 3211 3226 3241 3249 3250 3257
	KATHREIN	3292 3300 3346 3365 3388
150	KENNEX	3237
151	KENWOOD	3051
152	KIOSTAR	3186
153	KIOWA	3145
154	KOSMOS	3166
155	KOSMOS SAT	3168
156	KR	3218 3244
157	KREISELMEYER	3300
158	KTD	3347
159	KYOSTAR	3185 3186 3252 3255 3322
160	LA SAT	3131 3190 3216 3224 3225 3264
161	LAEM	3192 3193
162	LEMON	3331 3334
163	LENCO	3109 3124 3231 3252
164	LENG	3181
165	LENNOX	3131
166	LENSON	3100 3271
167	LG-GOLDSTAR	3231
168	LIFESAT	3124
169	LUXOR	3134 3136
170	LYONNAISE CABLE	3068
171	MACAB	3051 3052 3068 3139 3170 3175 3207 3236 3296
172	MAESTRO	3100 3115 3205 3281 3302 3303
173	MAGIC SAT	3327
174	MAGIKE	3236 3292
175	MAGNEX	3118
176	MANHATTAN	3118 3172 3181 3192 3227 3228

MANHATTAN	3285 3335 3357 3370
177 MASPRO	3118 3121 3155 3226
178 MASTER PLUG SCART SELECTOR	3393
179 MASTER SAT	3247
180 MATAV	3166
181 MATSUI	3108
182 MEDIABOX	3051
183 MEDIASAT	3051
184 MEMPHIS	3177
185 METEORELECTRONIC	3271
186 METRONIC	3113 3118 3146 3183 3186 3191 3202 3227 3238 3242 3251 3252
METRONIC	3255 3271 3287 3288 3293 3302 3346 3356 3358
187 METZ	3300
188 MICRO TECHNOLOGY	3267
189 MICRONIK	3369
190 MIKRO DIGITAL	3328
191 MITSUBISHI	3300
192 MONTEREY	3100 3115 3205 3281 3302 3303
193 MORGANS	3183 3184 3206 3223 3225
194 MOSER	3300
195 MUL TICHOICE	3156
196 MUL TISTAR	3144 3166 3226
197 MURATO	3266
198 MWC	3300
199 MYSAT	3118
200 NEAHAUSAT	3118
201 NEC	3200 3221
202 NEOTION	3319
203 NETA	3373
204 NETWORK	3101
205 NEUSAT	3118
206 NEVELING	3109
207 NEW WAVE	3242
208 NEXT WAVE	3242 3289 3292
209 NIKKO	3141
210 NOOS	3076
211 NORDMENDE	3206 3252
212 NOVA	3070

213	NTC	3259
214	NUMERI CABLE	3051
215	OCEANIC	3170
216	OCTAGON	3252
217	OFFEL	3229
218	OKANO	3166
219	OLYMPIC	3123 3131 3259
220	OLYMPUS	3118
221	ONDIAL	3186
222	OPEN TEL	3284
223	OPTEX	3100 3118 3179 3192 3271 3287 3374
224	ORBIT	3104 3189
225	ORBITECH	3142 3144 3252
226	ORDA	3287
227	OSAT	3178
228	OTHERS	3396 3398
229	OXFORD	3302
230	PACE	3050 3051 3053 3101 3155 3156 3181 3304 3335 3338 3362 3363
231	PACIFIC SATELLITE	3170 3286 3320
232	PALCOM	3187 3205 3333
233	PALSAT	3109 3143 3144
234	PANASAT	3306 3329
235	PANASONIC	3050 3306 3362
236	PANORAMA	3268
237	PATRIOT	3186
238	PHANTOM	3302
239	PHILIPS	3050 3051 3058 3101 3132 3148 3150 3151 3152 3155 3156 3177
	PHILIPS	3200 3213 3326 3335
240	PHONOTREND	3192 3195
241	PIONEER	3051 3372
242	PIXX	3299
243	PLANET	3253 3302
244	PMB	3118 3347
245	POWER SKY	3357 3358
246	PRAXIS	3345
247	PREISNER	3183
248	PREMIER	3056 3259
249	PRODX	3345
250	PROSAT	3123 3145
251	PROTECH	3170

252	PROTEK	3346
253	PROVISION	3210 3227
254	PYXIS	3167
255	QUADRO	3286
256	QUELLE	3108 3161 3330
257	RADIX	3212 3214 3215 3270 3338
258	RBM	3155
259	REBOX	3368
260	REC	3233
261	RED STAR	3131
262	RFT	3118 3123
263	RISKR	3395
264	RITAR	3118 3134 3136
265	ROADSTAR	3051 3118 3267 3358
266	ROCH	3191
267	SABA	3119 3137 3155 3202 3217 3264
268	SAGEM	3052 3058 3068 3072 3073 3074 3203 3207 3208 3209
269	SALORA	3134 3135 3136
270	SAMSUNG	3166 3206 3280 3282 3289 3294 3342 3351 3371 3392 3397
271	SAT+	3099 3271 3272
272	SATCOM	3127 3252
273	SATEC	3101 3155
274	SATECO	3192 3252
275	SATELLITE	3143
276	SATMASTER	3127 3233
277	SATPARTNER	3231 3252
278	SCHAUB LORENZ	3118 3295 3368
279	SCHNEIDER	3116 3118 3126 3213 3223 3241
280	SCHWAIGER	3101 3154 3299 3365
281	SECTOR	3123
282	SEDEA	3100 3185 3186 3237 3252 3271 3277 3278 3282 3286 3287 3293
	SEDEA	3352 3354
283	SEEMANN	3212
284	SEG	3131 3153 3252 3267 3271
285	SELECO	3099 3118 3252
286	SETEC	3106
287	SINTRACK	3127
288	SKR	3118
289	SKY	3050 3053 3064 3067
290	SKY BIRD	3192 3193
291	SKY NET	3147

292	SKYLINE	3291
293	SKYMASTER	3118 3123 3124 3125 3137 3344
294	SM ELECTRONIC	3118
295	SMART	3284
296	SONOKO	3268
297	SONY	3051 3054
298	STAB	3309
299	STAR SAT	3118
300	STARLAND	3118 3154 3164 3262
301	STREAM	3099
302	STRONG	3051 3068 3109 3118 3165 3171 3210 3227 3229 3230 3237 3241
	STRONG	3251 3252 3255 3271 3275 3276 3324 3350
303	STVI	3051
304	SUN MOONSTAR	3329
305	SUNSTAR	3131
306	SYNCRO	3298
307	SYSTEC	3321
308	TANTEC	3155 3205
309	TECHNIBOX	3326
310	TECHNICAL	3271
311	TECHNILAND	3127
312	TECHNISAT	3139 3142 3143 3144 3197 3212 3214 3258 3323 3326 3332
313	TECHNOSAT	3192 3193 3380
314	TECHWOOD	3271
315	TELE+	3051
316	TELECIEL	3182
317	TELECO	3150 3327
318	TELECOM	3192 3193
319	TELEFUNKEN	3155 3302
320	TELEKA	3166 3168 3215 3255
321	TELEMANN	3296
322	TELEMASTER	3227
323	TELEMAX	3190
324	TELESERVICE	3051 3147
325	TELESYSTEM	3118 3122 3241 3270 3271 3272
326	TELETECH	3122
327	TELEVES	3183 3184 3253 3286 3321 3368
328	TELEWIRE	3192 3193 3194 3262 3284 3344 3350
329	TERMINAL NUMERIQUE	3366

330 THOMSON	3050 3051 3063 3068 3071 3076 3101 3115 3118 3140 3147 3155
THOMSON	3156 3264 3302 3335
331 THORENS	3170 3188
332 THORN-FERGUSON	3101 3134 3147 3155 3156 3178 3199 3226 3288 3300
333 THUNDER MAX	3051 3130 3212 3247
334 TMX	3051 3282 3297 3349 3356
335 TONBURY	3286 3364
336 TONNA	3118 3204 3302
337 TOPAY	3394
338 TOPFIELD	3282 3290 3367
339 TOSHIBA	3335
340 TPS	3052 3066
341 TRIAD	3104
342 TRIAX	3051 3143 3144 3150 3160 3186 3215 3271 3300 3323 3338 3375
TRIAx	3376 3377 3378
343 TV HOME	3069
344 TWINSAT	3100 3115 3205 3281 3302 3303
345 ULTRAVOX	3192 3193
346 UNIDEN	3120 3167 3201 3220
347 UNISAT	3183 3184
348 UNK	3183 3224 3302
349 UPC	3076
350 VESTEL	3354
351 VIA DIGITAL	3063 3065
352 VISIONIC	3185 3237 3277 3278 3282 3286 3287 3288 3293 3322 3352 3354
VISIONIC	3358
353 VISIOSAT	3100 3111 3114 3118 3154 3179 3181 3183 3192 3237 3262 3299
VISIOSAT	3347 3349 3360
354 VORTEC	3173 3174 3206 3246 3252 3342
355 VTECH	3113
356 WELA	3198
357 WHITE	3131
WESTINGHOUSE	
358 WINERSAT	3179 3181
359 WINTERNITZ	3134 3178
360 WISI	3103 3104 3105 3106 3107 3111 3117 3119 3157 3175 3212 3286
WISI	3300
361 WITTENBERG	3199

362	WORLDSAT	3100 3115 3205 3281 3302 3303 3366
363	XCOM	3302 3303 3361
364	XSAT	3302 3303 3361
365	XTREME	3285
366	YUMATU	3383
367	ZEHNDER	3100 3110 3131 3166 3265 3270 3271 3298 3319 3365
368	ZINWELL	3317
369	ZODIAC	3123 3215 3255 3316 3339 3357 3358

NO. Brand of NTL

1	SAMSUNG	3083
2	PACE Box	3083

VCR

NO. Brand or VCR

1	ACCENT	5172 5186
2	ACCESS MEDIA	5054
3	ADMIRAL	5192
4	ADYSON	5175 5186
5	AGASHI	5186
6	AIM	5124
7	AIOSTAY	5172 5173
8	AIWA	5113 5145 5146 5147 5153 5172 5179 5200
9	AKAI	5101 5102 5129 5153 5183 5187 5188 5189 5190 5197 5199
10	ALBA	5175
11	ALICE	5057
12	ALLSTAR	5168
13	AMSTRAD	5172
14	AMWAY	5168
15	ANGLO	5172
16	ANITECH	5165 5168 5172 5175 5186 5199
17	ANSONIC	5173
18	APELSOUND	5172 5173

19	ASA	5165 5179
20	ASTRA	5172
21	ASUKA	5179
22	AUDIOSONIC	5124 5172 5175 5179 5186
23	AUTHENTIC	5101
24	AUTOVOX	5165 5166 5179
25	AWA	5199
26	AWATRON	5172
27	BAIRD	5101 5102 5189 5192
28	BANG OLUFSEN	5100 5150 5165 5166
29	BAUER	5122
30	BEAULIEU	5167
31	BLACK PANTHER	5124
32	BLAUPUNKT	5120 5122 5139 5140 5164 5168
33	BLUE STAR	5175
34	BLUESKY	5153 5179 5200
35	BONDSTEC	5175
36	BOSCH	5122
37	BRIONVEGA	5101 5102 5135 5137 5192 5193
38	BSR	5173 5181
39	CANON	5122
40	CASIO	5172
41	CGE	5101 5172 5193 5199
42	CGM	5179 5192
43	CIMLINE	5186
44	CITIZEN	5179
45	CORVUS	5172
46	CRAIG	5195
47	CROWN	5124 5172 5186
48	CTC CLATRONIC	5163
49	DAEWOO	5124 5125 5126 5165 5179
50	DE GRAAF	5165 5168 5193
51	DEMACOLOR	5193
52	DENON	5177
53	DEUTSCH	5124
54	DIGITECH	5186
55	DOMOH	5179
56	DUAL-TEC	5101 5116 5163 5164 5165 5166 5167 5168 5172 5186 5192 5193
57	DUMONT	5165 5186 5192 5193
58	EDAN LINE	5186 5192 5193

59	EDISON	5186
60	ELBE	5124 5179 5191 5193
61	ELEKTA	5124
62	ELIN	5199
63	ELIUM	5053
64	ELSAY	5172
65	ELTA	5124 5172 5186
66	EMERSON	5179 5180 5186 5192 5193
67	ESSELTE	5172 5186
68	EUMIG	5193
69	EXCEL	5193
70	FAIR VIDEO	5179
71	FAIRCHILD	5121
72	FENNER	5186
73	FIDELITY	5172 5186 5195
74	FINLANDIA	5165 5193
75	FINLUX	5121 5165 5166 5172 5192 5193 5195
76	FIRST LINE	5153 5172 5179 5186
77	FISHER	5178 5192 5193 5195
78	FORMENTI- PHOENIX	5124 5153 5163 5179 5192 5193
79	FRANCE TELECOM	5057
80	FREEBOX	5056
81	FUJITSU	5172
82	FUNAI	5172 5179 5186
83	GBC	5124 5186
84	GE	5101
85	GEC	5165 5166
86	GELOSO	5186
87	GENERAL TECHNIC	5172 5175 5186
88	GOLDHAND	5186
89	GOLDMEDAL	5172 5186
90	GOLDTECH	5186
91	GOODMANS	5125 5164 5186
92	GRANADA	5165 5166 5193
93	GRANDIN	5124 5125 5179 5186
94	GRENADIER	5124
95	GRUNDIG	5117 5120 5122 5148 5164 5167 5168
96	GTT	5193
97	HANSEATIC	5164 5165 5179 5186 5191
98	HANTAREX	5179
99	HARMAN KARDON	5129

100	HCM	5186
101	HILINE	5179
102	HINARI	5173 5175 5180 5185 5186
103	HITACHI	5100 5101 5121 5164 5166 5168 5177 5195
104	HMV	5101
105	HOMECAST	5050 5051
106	HYPER	5186
107	HYPSON	5153
108	IMPERIAL	5172 5193 5199
109	INNO HIT	5115 5124 5186 5199
110	INTERBUY	5186
111	INTERNATIONAL	5125 5179
112	INTERVIDEO	5172 5179
113	INTERVISION	5124 5172 5186 5191
114	IRRADIO	5124 5164 5165 5167 5168 5179 5186 5192 5193 5202 5203
115	ITT-NOKIA	5101 5102 5124 5128 5166 5168 5179 5186 5190 5192 5193 5199 5201
116	JASON	5179
117	JINN SONIC	5124
118	JOHNSON	5179
119	JVC	5101 5102 5130 5133 5135 5138 5172
120	K.MART	5179
121	KAISUI	5186
122	KAMBROOK	5172
123	KANSAI	5186
124	KARCHER	5199
125	KENDO	5181
126	KENNEDY	5135 5190
127	KENNEX	5124
128	KENWOOD	5101 5191
129	KIC	5172
130	KIOTA	5188
131	KNEISSEL	5153 5179 5181
132	KORTING	5165 5166
133	KRONNE	5191
134	KTV	5179
135	KUBA	5172 5178 5179 5193 5195
136	KUNYA	5101 5102
137	LANDPORT	5179

138	LENCO	5186
139	LENOIR	5124 5179 5192 5193
140	LEYCO	5186
141	LG-GOLDSTAR	5179
142	LIFETEC	5153
143	LOEWE OPTA	5120 5121 5139 5161 5165 5166 5167 5179
144	LOGIK	5173 5199
145	LUMA	5180 5182
146	LUXON	5172 5186
147	LUXOR	5103 5166 5189 5192 5193
148	MAGNADYNE	5179 5193
149	MAGNASONIC	5178 5193 5195
150	MANESTH	5172 5186
151	MARANTZ	5120 5165 5166
152	MARQUANT	5175 5186
153	MARTA	5179
154	MASTER PLUG SCART SELECTOR	5204
155	MATCH ITALIA	5124
156	MATSUI	5124
157	MAXAM	5124 5186
158	MAXELL	5186
159	MAXIMAL	5193
160	MEDION	5200
161	MEMOREX	5172 5179 5193 5195
162	MERCURY	5179
163	METZ	5117 5120 5139 5148 5166 5167 5168 5179
164	MIGROS ELECTRONIC	5179 5186 5191
165	MINOLTA	5101
166	MITSUBISHI	5103 5104 5126 5129 5135 5164
167	MONEXE	5172
168	NAKAMURA	5172
169	NEC	5101 5124 5191
170	NECKERMANN	5101 5120 5121 5153 5165 5166 5172 5180 5191 5193 5199
171	NECOLA	5179
172	NESCO	5172 5180 5182 5186
173	NIKKAI	5179
174	NORDMENDE	5101 5102 5116 5130 5135 5141 5155 5156 5157 5159

	5160 5190
NORDMENDE	5200
175 OCEANIC	5127 5168 5189 5193
176 OKANO	5186
177 OLYMPUS	5122
178 OMEGA	5172
179 ORION	5153 5154 5168 5172 5173 5174 5180 5181 5182 5200
180 OSAKI	5172 5179 5186
181 OSIO	5179
182 PACE	5052
183 PALSONIK	5172 5179
184 PANASONIC	5120 5122 5139 5179
185 PANORAMA	5124 5179
186 PATHE'CINEMA	5120
187 PCM	5179
188 PENTAX	5121
189 PERDIO	5153 5172
190 PHILCO	5172 5191 5193 5199
191 PHILIPS	5120 5122 5124 5128 5162 5163 5164 5165 5166 5167 5168
192 PIONEER	5102 5121 5165 5166 5167 5168
193 PLAYSONIC	5193
194 PORTLAND	5124 5125 5179
195 PRINZ	5172
196 PROFEX	5167 5168 5175 5186
197 PROLINE	5125 5126 5165 5172 5186
198 PROSCO	5172 5179
199 QUALCRAFT	5172 5199
200 QUARTZ	5193
201 QUELLE	5100 5101 5120 5121 5122 5165 5166 5168 5179 5180 5186 5189
QUELLE	5193 5195 5199
202 RADIALVA	5179
203 RBM	5175 5186
204 REALISTIC	5179 5193
205 REDO	5124
206 RFT	5175 5186
207 RM2000	5172
208 ROADSTAR	5124 5126 5164 5179 5186 5199 5200 5203
209 ROYAL	5186

210 SABA	5101 5102 5116 5125 5126 5130 5135 5138 5141 5143 5155 5157
SABA	5158 5160
211 SAGEM	5055 5057
212 SAISHO	5172 5173 5174
213 SAKURA	5179
214 SALORA	5129 5171 5189 5192 5193
215 SAMBERS	5172 5179 5199
216 SAMSUNG	5115 5127 5193 5198 5199
217 SANSUI	5101 5186 5188
218 SANYO	5127 5192 5193 5194
219 SAVEMA	5179
220 SCHAUB LORENZ	5125 5153 5172 5179 5192 5193 5200
221 SCHNEIDER	5121 5125 5164 5165 5166 5168 5172 5179 5186 5195 5199
222 SCOTT	5179 5192 5193
223 SEG	5125 5172 5175 5186 5199
224 SEITECH	5153
225 SELECO	5101 5102 5117 5124 5126 5130 5135 5163 5166 5167 5168 5179
SELECO	5190 5193 5198 5199
226 SENTRA	5179 5186 5199
227 SETRON	5186
228 SHARP	5127 5128 5132 5172 5179
229 SHINKO	5172 5186
230 SHINTOM	5172 5186
231 SHIVAKI	5179
232 SIEMENS	5117 5120 5164 5168 5178 5192 5193 5195
233 SILVA	5179 5195
234 SILVER	5124
235 SIMKO	5172
236 SINGER	5193 5196
237 SINUDYNE	5123 5153 5154 5164 5165 5166 5167 5168 5173 5174 5181 5200
238 SKY	5052
239 SONAMEC	5172
240 SONITRON	5179 5195
241 SONOKO	5124 5186 5192 5193
242 SONTEC	5124

243 SONY	5105 5106 5107 5108 5110 5111 5112 5151 5152
244 SPECIAL	5179
245 STARLITE	5179
246 STRONG	5186
247 STZ	5172
248 SUNWOOD	5186
249 SUPERSONIC	5190
250 SUPERTECH	5172
251 SUPRA	5124 5172 5179 5186 5199
252 SYLVANIA	5129
253 TANDBERG	5180 5182
254 TANDY	5179
255 TASHIKO	5165 5168 5172 5186
256 TATUNG	5165 5166
257 TEAC	5101
258 TEAK	5172
259 TECHLINE	5186
260 TEDELEX	5179 5191
261 TEF	5101
262 TEKNIKA	5179
263 TELEDEX	5102 5124
264 TELEFUNKEN	5101 5102 5116 5126 5130 5135 5141 5142 5155 5157 5160 5164
TELEFUNKEN	5199
265 TELERENT	5101 5122 5172 5178 5179 5195
266 TELESTAR	5179 5186 5199
267 TELETECH	5186
268 TEMPEST	5199
269 TENOSAL	5186
270 TENSAL	5172 5175 5179 5186 5195 5198
271 THOMSON	5101 5102 5116 5126 5135 5138 5139 5141 5143 5155 5157 5159
THOMSON	5160
272 THORN-FERGUSON	5100 5101 5102 5117 5120 5130 5135 5138 5141 5157 5166 5169
THORN-FERGUSON	5170 5172 5173 5179 5180 5185 5186 5188 5193 5196
273 TOKAI	5179 5186
274 TOSHIBA	5101 5196

275	TOTEVISION	5179
276	TOWADA	5175 5186
277	TRANSONIC	5190
278	TTR	5101
279	UHER	5101 5121 5173 5199
280	ULTRAVOX	5193
281	UNITED	5124 5200
282	VEXA	5124
283	VICTOR	5101
284	VIDAR	5193
285	VIDEO ELECTRONIC CLUB	5193
286	VIDEO TECHNIK	5172 5186
287	VIDION	5186 5192 5193
288	VIDITAL	5124
289	WATSON	5164
290	WATT RADIO	5124
291	WEGAVOX	5172
292	WELTBlick	5124 5179
293	WHITE WESTINGHOUSE	5179 5186 5191 5192 5193
294	XENON	5180 5182
295	XONYCS	5124 5186
296	YAMISHI	5124
297	YOKO	5175 5179 5186 5199
298	YOSHITA	5186
299	ZANELA	5172 5186
300	ZEPHYR	5124

DVD

NO. Brand or DVD

1	A TREND	6141
2	AFREEY	6141
3	AIRIS	6122
4	AIWA	6063 6067 6071 6086 6184 6206
5	AKAI	6093 6099 6122 6135 6154 6156 6189 6229 6236
6	ALBA	6109
7	ALL-TEL	6116 6187
8	AMSTRAD	6086 6094 6115 6116 6118 6120 6125 6131 6133 6139 6156 6157

	AMSTRAD	6205 6231 6238
9	ARCAM	6085
10	AUDIOLA	6122 6233
11	AUDIOSONIC	6154
12	AUTOVOX	6086
13	BBK	6261
14	BELLAGIO	6173
15	BLOOM	6127
16	BLUESKY	6082 6086 6094 6097 6114 6206
17	BOMAN	6223
18	BOSE	6217
19	CGV	6109
20	CLAYTON	6086
21	COBRA	6116
22	CTC	6136
	CLATRONIC	
23	CYBER HOME	6141 6142
24	DAEWOO	6092 6093 6116 6145 6171 6212 6219 6243
25	DANTAX	6120
26	DAYTEK	6116 6126 6134 6171
27	DAYTON	6171
28	DENON	6058 6244
29	DENVER	6092 6100
30	DESAY	6096 6097
31	DIGIHOME	6086
32	DIVIDO	6145
33	DK DIGITAL	6119
34	DUAL-TEC	6119 6156
35	ELTA	6116
36	E-MAX	6104
37	E-MOTION	6126
38	EUROLINE	6094 6100
39	FENNER	6118 6135 6223
40	FINLUX	6116
41	FIRST LINE	6086 6113 6156
42	FUNAI	6153 6241
43	GFORCE	6266 6267 6268 6270 6254 6264 6265 6272
44	GLOBAL SPHERE	6181
45	GOLD	6105
46	GOODMANS	6086 6129 6189 6235
47	GOWELL	6104

48	GRANDIN	6227
49	GRUNDIG	6064 6074 6145
50	GVG	6116
51	HAMLET	6157
52	HARMAN KARDON	6149
53	H-B	6094 6137
54	HIMAGE	6112 6120
55	HITACHI	6062 6086 6147 6164 6196
56	HITEKER	6095 6124 6175
57	HOHER	6086
58	HYD	6124
59	HYUNDAI	6094 6116 6183 6263
60	INNO HIT	6086
61	IRRADIO	6081 6086 6094 6115 6116 6156 6162 6192 6206
62	ITT-NOKIA	6086 6092
63	JQ	6086
64	JVC	6055 6218 6254
65	KENNEX	6086 6206
66	KENWOOD	6058 6159 6160
67	KEY	6181
68	KEYMAT	6118 6157 6232
69	KISS	6085 6170
70	KODA	6111 6137 6138
71	LENCO	6092 6116
72	LENOIR	6081 6098
73	LG-GOLDSTAR	6204 6206 6252 6255
74	LIFETEC	6119
75	LITE-ON	6140 6190
76	LOEWE OPTA	6075 6076
77	LUXMAN	6062
78	MAGNEX	6092 6109
79	MAJESTIC	6081 6105 6122 6181
80	MANHATTAN	6086 6145
81	MARANTZ	6075 6209 6242
82	MARVEL LOUIS	6105 6106 6107 6131 6132 6189
83	MASTER PLUG SCART SELECTOR	6248
84	MATSUI	6176
85	MECOTEK	6094 6116 6161
86	MEDION	6081 6082 6097 6116 6119 6121 6122 6169 6205
87	METRONIC	6128

88	METZ	6196
89	MICROSOFT	6079
90	MICROSTAR	6193
91	MKC	6097
92	MUSTEK	6157 6232
93	MXONDA	6109 6227
94	NAD	6150 6206 6262
95	NAKAMICHI	6191
96	NEOVIA	6219 6226 6228
97	NEWTRON	6094
98	NEXIUS	6086 6120
99	NIKENNY	6120 6174
100	NORDMENDE	6176 6178 6193
101	NORTEK	6094 6158 6172 6177 6179 6182
102	NYKOJ	6176
103	OLIDATA	6175
104	ONKYO	6165 6166 6167
105	ORION	6110 6140 6171 6193 6197
106	ORITRON	6081
107	OTHERS	6249 6250
108	PACKARD BELL	6239
109	PANASONIC	6057 6058 6257
110	PEEKTON	6192
111	PHILIPS	6072 6073 6075 6077 6081 6084 6140 6153 6209 6210 6211 6242 6260
112	PHILO	6122
113	PHONOTREND	6092 6136
114	PIONEER	6194 6195 6196 6202 6203 6216
115	PRANDONI- PRINCE	6123 6141 6234
116	QONIX	6129
117	RAITE	6170
118	RBM	6086
119	RED STAR	6116
120	REVOX	6075
121	REVOY	6092
122	RICHMOND	6094 6125
123	ROADSTAR	6059 6086 6092 6098 6129 6154 6157 6163 6189 6205 6229 6235
124	ROTEL	6055
125	ROWSONIC	6232
126	SABA	6060 6081
127	SAMSUNG	6058 6062 6198 6199 6200 6201 6214 6218 6220 6251 6259

128 SANSUI	6109 6189
129 SANYO	6180
130 SCANMAGIC	6157
131 SCANSONIC	6120
132 SCHAUB LORENZ	6086 6164
133 SCHNEIDER	6081 6086 6097 6130 6178
134 SCOTT	6082 6108 6163
135 SEG	6086 6141 6170 6181
136 SEITECH	6109
137 SELECO	6086
138 SHARP	6078 6086 6091 6110 6185
139 Shinco	6256
140 SIGMATEK	6116
141 SINUDYNE	6089 6117 6136 6193 6222
142 SKYMASTER	6157
143 SLIDING	6117 6227
144 SLIMLINE	6097
145 SM ELECTRONIC	6157 6181
146 SONY	6065 6067 6068 6070 6071 6184 6207 6221 6258
147 SOUNDMASTER	6181
148 STANDARD	6119
149 STAR CLUSTERS	6181
150 STARLITE	6127
151 STRONG	6120 6174
152 SUNKAI	6116
153 SUNSTECH	6119 6184
154 SUNWOOD	6099
155 TANGENT	6101
156 TARGA	6206
157 TEAC	6083 6093 6144 6145 6148 6150 6151 6152 6196 6237
158 TECHNICS	6058
159 TECHWOOD	6086 6094
160 TEKNIKA	6125
161 TELESYSTEM	6050 6051 6052
162 TENSAI	6118
163 TEVION	6081
164 THES	6103 6213 6230 6238
165 THOMSON	6060 6061 6079 6081 6155 6240
166 TOKAI	6141 6170
167 TOKIWA	6146

168 TOSHIBA	6186 6253
169 TPROGRESS	6141
170 TREVI	6081 6119 6154 6156
171 UNITED	6086 6092 6094 6099 6100 6129 6130 6156 6181 6206
172 UNITRONIC	6110
173 UNK	6161
174 VESTEL	6086
175 VTREK	6090
176 WAITEC	6094 6157
177 WALTHAM	6086
178 WESDER	6092
179 WILSON	6094
180 WINDSOR	6086
181 WMM NETSTATION	6080 6102 6188
182 XPLAYER	6094
183 YAMADA	6094 6139 6176
184 YAMAHA	6058 6143 6242
185 YAMAKAWA	6170 6171
186 YUKAI	6157