



# TV PLUS FERNBEDIENUNG RC-T4HS1829

## **Gebrauchsanleitung mit TV-Codetabelle**

Wichtig: Vor Gebrauch sorgfältig lesen und für späteres Nachschlagen aufbewahren.

## Inhaltsverzeichnis

1. Funktionsübersicht	3
2. Fernbedienung programmieren	4
3. TV-Modus verwenden	11
4. Reset	11
5. Sicherheitsinformationen	12
6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch	15
7. Lieferumfang	15
8. Batterien einlegen	16
9. Reinigung	17
10. Entsorgung	17
11. Konformitätserklärung	18
12. Technische Daten	18
Anhang TV-Codetabelle	19

## 1. Funktionsübersicht



## 2. Fernbedienung Programmieren – Mit einer Fernbedienung TV Gerät und TV Plus Set-Top-Box bedienen

Sie haben die Möglichkeit mit dieser Fernbedienung auch Ihr TV Gerät Ein und Aus zu schalten. Hierfür ist eine Programmierung der Fernbedienung notwendig.

Folgende Vorgehensweisen zum Einprogrammieren eines TV-Codes stehen zur Verfügung:

### 2.1 Marken Codesuchlauf

### 2.2 Manuelle Programmierung

### 2.3 Alle TV-Codes durchsuchen

**i** Für manche TV-Marken gibt es mehrere TV-Codes. Möglicherweise müssen Sie einige der beschriebenen Arbeitsschritte mehrmals wiederholen, bis Sie einen passenden TV-Code gefunden haben.

**i** Achten Sie bei der Programmierung darauf, ausschließlich die angegebenen Tasten zu drücken. Andernfalls wird der Programmier-Vorgang vorzeitig beendet und Sie müssen von vorn beginnen. Wenn bereits ein TV-Code einprogrammiert war, bleibt dieser erhalten.

## LED-Signale

Während des Programmierens kann die Fernbedienung unterschiedliche Signale anzeigen:

- › Eingabe bestätigt: die grüne LED blinkt zweimal kurz hintereinander
- › Fehler: die grüne LED leuchtet eine Sekunde lang

## Timeouts

Kommt es bei der Programmierung zu Unterbrechungen, gelten folgende Timeouts:

- › 5 Sekunden nach Eingabe der Tastenkombination für die Art der Programmierung (manuell, Marken-Codesuchlauf etc.)
- › 15 Sekunden während der Programmierung



## 2.1 Marken-Codesuchlauf

Bei der Programmierung per Marken-Codesuchlauf erfolgt die Suche innerhalb der TV-Codes einer bestimmten Marke. In der nachfolgenden Tabelle sind 10 bekannte TV-Marken angeführt. Wenn die Marke Ihres TV-Geräts in der Tabelle nicht vorhanden ist, müssen Sie alle TV-Codes durchsuchen. Lesen Sie dazu weiter in Kapitel *Alle TV-Codes durchsuchen*.

## TV-Marken

ID	1	2	3	4	5
Marke	Samsung	Panasonic	LG	Sony	Philips
ID	6	7	8	9	0
Marke	Toshiba	Sharp	Orava	JVC	Grundig

### 1. TV-Gerät einschalten.

2. Tasten  und  (entsprechend der obigen Marken-Tabelle) gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.

› Die grüne LED beginnt zu leuchten.

3. Taste  drücken.

› Die grüne LED leuchtet weiterhin.

› Bei einer Unterbrechung von mehr als 5 Sekunden zwischen Schritt 2 und 3 wird der Programmier-Vorgang vorzeitig beendet (die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang).

4. Taste  drücken.

› Wenn noch kein TV-Code einprogrammiert ist oder der einprogrammierte TV-Code zu einer anderen Marke gehört, wird der erste TV-Code der ausgewählten Marke in der Datenbank aufgerufen.

› Ist bereits ein TV-Code derselben Marke einprogrammiert, wird der darauffolgende Code aufgerufen.

› Bei einer Unterbrechung von mehr als 15 Sekunden zwischen Schritt 3 und 4 wird der Programmier-Vorgang vorzeitig beendet (die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang).

5. Taste  drücken.

› Passiert nichts, führen Sie die Schritte 4 und 5 so lange aus, bis sich das TV-Gerät ausschaltet.

› Schaltet sich das TV-Gerät aus, ist der TV-Code korrekt. Probieren Sie evtl. auch weitere Tasten aus, ob diese korrekt funktionieren.

› Durch Drücken der Taste *Back* wird der Programmier-Vorgang vorzeitig beendet.



6. Taste  drücken, um den TV-Code zu bestätigen.

› Die grüne LED leuchtet zweimal kurz hintereinander.

## 2.2 Manuelle Programmierung

Sie finden im Anhang dieser Gebrauchsanleitung die aktuell gültige TV Codetabelle. Bei der Programmierung per TV-Codetabelle müssen Sie den passenden TV-Code direkt eingeben. Je nach Marke des TV-Geräts kann es sein, dass Sie mehrere TV-Codes ausprobieren müssen, bis Sie einen passenden TV-Code gefunden haben. Wenn Sie den gültigen TV-Code Ihres TV-Geräts bereits kennen, ist dies die schnellste Art der Programmierung.

### 1. TV-Gerät einschalten.

2. Tasten  und  gleichzeitig mindestens mind. 3 Sekunden gedrückt halten.

› Die grüne LED beginnt zu leuchten.

3. Taste  drücken.

› Die grüne LED leuchtet weiterhin.

› Wird eine andere Taste als OK gedrückt, wird das Setup vorzeitig beendet (die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang).

› Bei einer Unterbrechung von mehr als 5 Sekunden zwischen Schritt 2 und 3 wird der Programmier-Vorgang ebenfalls vorzeitig beendet (die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang).

#### 4. 4stelligen Code lt. TV-Codetabelle (s. Anhang) eingeben.

- › Code akzeptiert: die grüne LED blinkt zweimal kurz hintereinander
- › Code existiert nicht: die grüne LED leuchtet eine Sekunde lang. Wiederholen Sie die Schritte ab Punkt 2 und verwenden Sie den nächsten Code der TV-Codetabelle.
- › Wird eine andere Taste als die Zifferntasten gedrückt, wird der Programmier-Vorgang vorzeitig beendet (die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang).
- › Bei einer Unterbrechung von mehr als 15 Sekunden zwischen Schritt 3 und 4 wird der Programmier-Vorgang ebenfalls vorzeitig beendet (die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang).

#### 5. Taste gedrückt halten und Taste drücken.

- › Wenn das TV-Gerät nicht auf den Befehl reagiert, führen Sie die Schritte 2 bis 5 jeweils mit weiteren TV-Codes der TV-Codetabelle aus, bis sich das TV-Gerät ausschaltet.
- › Schaltet sich das TV-Gerät aus, ist der TV-Code korrekt. Probieren Sie evtl. auch weitere Tasten aus, ob diese korrekt funktionieren.
- › Wiederholen Sie gegebenenfalls die Schritte 2 - 5 jeweils mit weiteren TV-Codes der TV-Codetabelle aus, bis ausreichend viele Tasten der Fernbedienung korrekt funktionieren.



Notieren Sie den gültigen Code für späteres Nachschlagen.

- › Wiederholen Sie gegebenenfalls die Schritte 4 - 5 so oft, bis ausreichend viele Tasten der Fernbedienung korrekt funktionieren.

#### 6. Taste drücken, um den TV-Code zu bestätigen.

- › Die grüne LED leuchtet zweimal kurz hintereinander.

### 2.3 Alle TV-Codes durchsuchen

Bei dieser Vorgehensweise können Sie die TV-Codes ALLER Marken durchsuchen, bis Sie einen passenden TV-Code gefunden haben.

#### 1. TV-Gerät einschalten.

#### 2. Tasten und gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.

- › Die grüne LED der Fernbedienung leuchtet.

#### 3. Taste drücken.

- › Die grüne LED leuchtet weiterhin.
- › Wird eine andere Taste als OK gedrückt, wird das Setup abgebrochen. Die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang.
- › Bei einer Unterbrechung von mehr als 5 Sekunden zwischen Schritt 2 und 3 wird der Programmier-Vorgang vorzeitig beendet (die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang).

4. Taste  drücken.

- › Wenn noch kein TV-Code einprogrammiert ist wird der erste TV-Code in der Datenbank aufgerufen.
- › Wurde bereits ein TV-Code mittels Marken-Codesuchlauf einprogrammiert, wird der darauffolgende Code dieser Marke aufgerufen.
- › Bei einer Unterbrechung von mehr als 15 Sekunden zwischen Schritt 3 und 4 wird der Programmier-Vorgang vorzeitig beendet(die grüne LED leuchtet 1 Sekunde lang).

5. Taste  drücken.

- › Passiert nichts, führen Sie die Schritte 4 und 5 so lange aus, bis sich das TV-Gerät ausschaltet.
- › Schaltet sich das TV-Gerät aus, ist der TV-Code korrekt. Probieren Sie evtl. auch weitere Tasten aus, ob diese korrekt funktionieren.
- › Die Taste Back beendet das Setup.
- › Wiederholen Sie gegebenenfalls die Schritte 4 - 5 so oft, bis ausreichend viele Tasten der Fernbedienung korrekt funktionieren.

6. Taste  drücken, um den TV-Code zu bestätigen.


- › Die grüne LED leuchtet zweimal kurz hintereinander.

### 3. TV-Modus verwenden





Der TV-Modus kann nur vorübergehend aktiviert werden.

1. Halten Sie die Taste  gedrückt.


2. Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung um Ihr TV Gerät Ein oder Aus zu schalten.

### 4. Reset

Die Fernbedienung kann wie folgt in den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden:

1. Die Tasten  und  für mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.

- › Die grüne LED der Fernbedienung leuchtet dauerhaft.

2. Taste  drücken.

- › Die grüne und rote LED der Fernbedienung blinken zweimal kurz hintereinander.
- › Der TV-Code wurde gelöscht.

## 5. Sicherheitsinformationen

Bevor Sie die Fernbedienung verwenden, lesen Sie bitte die folgenden Informationen sorgfältig durch. Sie dienen zur Vermeidung von Fehlanwendungen und daraus resultierenden Personenschäden, Störungen und / oder Beschädigungen der Fernbedienung. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für später auftretende Fragen auf und geben Sie diese an neue Besitzer weiter.

### 1.1 Verwendete Zeichen und Symbole

Bitte machen Sie sich vorab mit den in dieser Gebrauchsanleitung verwendeten Zeichen und Symbolen vertraut.



**VORSICHT**

Bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können leichte Verletzungen die Folge sein.

**ACHTUNG**

Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, kann die Komponente oder etwas in dessen Umgebung beschädigt werden.



Zusätzliche Hinweise und Informationen.

## 1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise



**VORSICHT**

**Gefahr von Verätzung und Explosion durch Batterien.**

- › Schützen Sie die Batterien vor direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen oder anderen Wärmequellen
- › Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf den Batterien.
- › Ersetzen Sie immer gleichzeitig beide Batterien durch identische oder gleichwertige Typen.
- › Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- › Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese längere Zeit nicht benutzen.
- › Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

---

**ACHTUNG** Gefahr von Störungen oder Defekten.

**Umgebungsbedingungen**

- › Schützen Sie die Fernbedienung vor direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen oder anderen Wärmequellen wie z. B. der Heizung.
- › Schützen Sie die Fernbedienung vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser.
- › Betreiben Sie die Fernbedienung nur in trockener sowie staubfreier Umgebung.

**Mechanische Belastungen**

- › Lassen Sie die Fernbedienung nicht auf den Boden fallen.
- › Verwenden Sie beim Bedienen der Fernbedienung keine harten oder scharfen Gegenstände wie Fingernägel oder Messer.

**Spielende Kinder**

- › Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- 

**6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Die Fernbedienung dient zur Steuerung von Set Top Boxen in Verbindung mit IPTV-Systemen von Ocilion. Jeglicher anderweitiger Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß. Der Hersteller übernimmt keine Gewähr für Fehler, Störungen oder Schäden, die auf nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind.

Dazu gehören insbesondere:

- › unsachgemäße Bedienung
- › Nichteinhaltung erforderlicher Gebrauchs- und Lagerungsbedingungen

**7. Lieferumfang**

- › Fernbedienung
- › 2 x Batterien Typ AAA
- › Gebrauchsanleitung



## 8. Batterien einlegen

1. Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein (siehe Abbildung 1). Drücken Sie dazu den Batteriefachdeckel an der Markierung nach unten und schieben Sie ihn nach hinten **1**, um das Batteriefach zu öffnen.
2. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach **2** und achten Sie dabei auf die richtige Polung (siehe Markierung am Boden des Batteriefachs).
3. Führen Sie die Nase des Deckels **4** in die vorgesehene Öffnung **3** des Batteriefachs ein und schieben Sie den Batteriefachdeckel nach vorn **5** bis er hörbar einrastet.



Abbildung 1 - Anschlüsse

## 9. Reinigung

### ACHTUNG Gefahr von Defekten

- › Reinigen Sie die Fernbedienung mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.
- › Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

## 10. Entsorgung

Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten und Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

## 11. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller, dass die CE-Kennzeichnung an diesem Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Europäischen Union angebracht wurde.

## 12. Technische Daten

Artikelinformationen	
Artikel-Nr.	RC-T4HS1829
Abmessungen (H x B x T)	23 x 4 x 18 cm
Gewicht	114 g
Lagerungsbedingungen	
Temperatur	+5° – +40° C
Feuchtigkeit	20 – 80 %

## Anhang TV-Codetabelle

### A

A.R. Systems	1008 1130 1215 1142 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Accent	1215 1008 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Acec	1209
Acer	1105 1227
Acoustic Solutions	1253 1037 1031
Acura	1203
ADA	1129
Adcom	1230
ADL	1057
Admiral	1119 1139 1141 1227 1036 1044 1092
Advante	1161
Advent	1257 1193 1023
Adyson	1237 1239
AEA	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1216 1031 1037 1016 1095 1115 1043
AEG	1216 1031 1037 1016 1095 1115 1043
Agashi	1095 1119 1092 1237 1239

AGB	1177
Aiko	1211 1215 1008 1128 1203 1237 1025 1006 1223 1122 1064 1092 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Aim	1215 1008 1072 1216 1166 1070 1258 1236 1130 1142 1223 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Airis	1151
Aiwa	1116 1085 1159 1264 1262 1002 1020 1034 1182
Akai	1115 1119 1127 1129 1131 1153 1157 1183 1211 1241 1122 1070 1128 1215 1064 1006 1258 1063 1091 1031 1150 1013 1237 1092 1048 1216 1214 1272 1008 1192 1212 1154 1239 1203 1223 1074 1194 1268 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Akashi	1203
Akiba	1131 1241 1249 1269 1074 1142 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Akira	1215
Akito	1143 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Akura	1131 1241 1249 1253 1231 1173 1092 1268 1111 1215 1008 1248 1203 1074 1031 1259 1016 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Alaron	1237
Alba	1131 1241 1245 1138 1237 1012 1044 1162 1212 1213 1126 1084 1128 1248 1074 1215 1031 1008 1268 1203 1056 1154 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Albiral	1149 1229
Alcyon	1225 1113
Alien	1031
Alkos	1193 1006
Allorgan	1145 1187 1239 1251 1068 1239
Allstar	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
All-Tel	1021
Amplivision	1239 1253 1267 1126
Amstrad	1119 1131 1157 1177 1241 1203 1092 1128 1074 1215 1008 1031 1212 1095 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Anam	1155 1215 1008 1203 1240 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Anam Nationa	1240 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Andersson	1043 1037 1173
Anglo	1203 1092
Anitech	1119 1225 1203 1113 1092 1215 1008 1229 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Ansonic	1133 1245 1247 1126 1215 1008 1203 1248 1130 1209 1044 1096 1229 1132 1107 1012 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 AOC 1179 1230
Apollo	1273 1150
Arc en Ciel	1111 1185 1255 1168 1101
Arcam	1237 1239
Arcelik	1268
Ardem	1158 1215 1008 1268 1234 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Arena	1215

Aristona	1153 1008 1215 1209 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 ART 1031
Art Mito	1173
Arthur Martin	1189 1267 1044
ASA	1117 1123 1135 1137 1141 1221 1261 1024 1044
Asberg	1153 1225 1215 1008 1113 1229 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Asora	1203
Astar	1161
Astra	1119 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Asuka	1131 1237 1239 1241 1249 1074 1092
ASWO	1111
ATD	1258
Atec	1187
Atlantic	1153 1187 1247 1253 1215 1008 1237 1068 1152 1107 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Atori	1203
Atoro	1119
Auchan	1267 1044

Audiosonic	1119 1131 1153 1185 1187 1241 1259 1215 1008 1101 1268 1272 1239 1203 1091 1130 1126 1092 1074 1158 1021 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
AudioTon	1119 1239 1158 1126 1092
Audioworld	1258
Aumark	1018
Ausind	1225 1113
Autovox	1167 1187 1225 1239 1245 1263 1068 1113 1190 1116 1012
Awa	1119 1207 1103 1213 1203 1130 1038 1092 1117 1048 1215 1008 1237 1216 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1275 1258 1050 1180
Axxent	1203
Axxon	1268
Ayomi	1243

## B

B&D	1057
Baier	1023 1115 1095
Baird	1185 1223 1233 1239 1114 1070 1216 1101
Bang & Olufsen	1204 1224 1222
Barco	1194 1044

Baseline	1257
Basic Line	1131 1153 1241 1249 1130 1215 1044 1248 1008 1203 1037 1074 1239 1142 1112 1031 1043 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Bastide	1239
Bauer	1097 1103 1115 1119 1203 1258 1092
Baumann Meyer	1069
Baur	1012 1171 1181 1263 1186 1066 1172 1215 1008 1200 1205 1203 1064 1122 1190 1116 1002 1078 1142 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Bazin	1239
BBK	1265 1231
Beaumark	1048
Beko	1268 1158 1272 1215 1126 1008 1091 1216 1009 1241 1006 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Belson	1029 1258
Belstar	1031
Bennett	1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
BenQ	1165 1055

Bensten	1129 1029
Beon	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Berthen	1248 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Best	1169 1259 1126
Bestar	1153 1215
Bestar	1262 1008 1126 1130 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Bestar-Daewoo	1130
BIGSTON	1119
Binatone	1239
Black Diamond	1031 1008 1043 1056 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Black Panther	1229
Black Star	1179 1245 1012
Black Strip	1006
Blacktron	1249
Blackway	1249 1074
Blaupunkt	1012 1095 1097 1115 1129 1200 1066 1064 1186 1104 1142 1213
Blauren	1130

Blue Media	1187
Blue Sky	1131 1249 1269 1215 1031 1268 1162 1248 1272 1185 1115 1095 1259 1037 1142 1009 1111 1123 1093 1230 1241 1226 1008 1074 1166 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Blue Star	1173 1249
BlueH	1269
Boca	1241
Boman	1095
Bondstec	1179 1245 1012
Boots	1143 1239 1203
Bork	1111
Bosch	1104
BPL	1173 1249 1215 1008 1070 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Brandt	1190 1185 1255 1257 1230 1168 1101 1110 1144 1114 1202 1268
Brandt Electronique	1095 1101 1111 1110 1168
Brimax	1259
Brinkmann	1215 1008 1248 1178 1158 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Brionvega	1095 1107 1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Britannia	1237 1249
Brother	1092
Bruns	1098 1158
BSR	1145 1251 1044 1194 1122
BTC	1131 1241 1074
Bush	1172 1071 1085 1131 1139 1143 1153 1181 1185 1195 1249 1251 1263 1173 1056 1091 1253 1063 1239 1016 1258 1212 1194 1008 1130 1178 1092 1122 1162 1070 1116 1203 1213 1128 1084 1268 1215 1248 1241 1074 1044 1031 1231 1037 1246 1138 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079

## C

Cameron	1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Camper	1215 1008 1158 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Canton	1074

Capsonic	1092
Carad	1220 1215 1008 1248 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Carena	1269 1142 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Carrefour	1221 1213 1024 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Cascade	1203 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Casio	1215 1008 1044 1116 1199 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Cathay	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
CCE	1215 1008 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Centrex	1258
Centrum	1031

Centurion	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Century	1245 1012 1086
CGE	1119 1179 1225 1245 1026 1113 1012 1194 1126 1044
CGM	1119
Cimline	1203 1241 1084 1074
Cinex	1016
Citizen	1018
City	1203
Clarivox	1149 1215 1008 1024 1229 1098 1199 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Classic	1166
Clatronic	1131 1153 1179 1225 1241 1245 1253 1215 1126 1128 1268 1074 1092 1216 1095 1043 1008 1239 1113 1012 1203 1229 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Clayton	1031
CME	1199
CMS	1237
CMS Hightec	1239
Concorde	1203

Condor	1119 1153 1245 1249 1253 1215 1008 1126 1237 1203 1229 1012 1132 1044 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Conia	1231 1029
Conrac	1009
Conrad	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Contec	1119 1237 1203 1103 1213 1092 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1207
Continental Edison	1101 1111 1185 1255 1168 1162
Cosmel	1119 1259 1203 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
CPTEC	1230 1111
Crosley	1179 1225 1245 1012 1026 1113 1194 1044
Crown	1119 1153 1175 1225 1203 1126 1158 1215 1008 1162 1244 1112 1031 1241 1248 1268 1216 1272 1113 1070 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
CS Electronics	1131 1179 1237 1241 1245 1074 1012
CTC	1179 1245 1012
CTC Clatronic	1119 1133



Curtis Mathes	1018 1036
CWR-Tech	1095 1115
Cyberpix	1253
Cybertron	1131 1241 1074
Cytronix	1085

## D

D.Boss	1139 1215
Daas	1098
Daewoo	1234 1026 1048 1092 1081 1083 1087 1119 1153 1241 1236 1246 1166 1226 1130 1071 1047 1067 1023 1189 1021 1258 1268 1033 1025 1185 1215 1008 1203 1237 1074 1239 1187 1117 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Dainichi	1131 1237 1241 1074
Daitso	1069
Dansai	1153 1211 1203 1213 1239 1070 1215 1008 1092 1006 1237 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Dantax	1195 1126 1158 1268 1216 1272 1241 1031 1043
Datsura	1175 1070

Dawa	1215 1008 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Daytek	1117 1258 1092
Daytron	1203 1130 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
De Graaf	1127 1139 1070 1044 1192 1219
Decca	1103 1143 1153 1177 1223 1215 1008 1239 1033 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Deitron	1215 1008 1130 1074 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Denko	1092
Denver	1119 1215 1008 1216 1056 1095 1115 1259 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Desmet	1153 1253 1215 1008 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Diamant	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Diamond	1119 1092 1258 1203 1237 1128

DiBoss	1215 1008 1139 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Digatron	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Digihome	1253 1037
Digiline	1215 1008 1248 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
DigiLogic	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Digimate	1027
Digital Device	1187
Digitek	1259
Digitor	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Digivision	1122
DigiX	1025
Digix Media	1025
DiK	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Dixi	1153 1203 1215 1008 1098 1012 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
DL	1215 1056 1021 1111 1047 1079
Domeos	1248 1215 1031
Domland	1191
Doric	1116
Dream Vision	1273
DSE	1016 1258
DTS	1203
Dual	1099 1119 1185 1247 1263 1190 1116 1239 1114 1178 1061 1115 1043 1069 1033 1037 1031 1215 1008 1107 1191 1194 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Dual Tec	1099 1107 1119 1239 1247
Dumont	1117 1123 1133 1135 1137 1221 1229 1239 1024 1223
Dunai	1190 1044
Durabrand	1215 1008 1241 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Dux	1215 1008 1209 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

D-Vision	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Dynatec	1239
Dynatron	1153 1215 1008 1209 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

## E

E:max	1095 1216 1151 1115
Easy Living	1081 1057 1091 1016 1251 1063 1259 1193
Ecco	1258
ECE	1215
Edison Minerva	1162
Elbe	1113 1149 1187 1241 1243 1247 1132 1136 1232 1086 1220 1107 1064 1239 1122 1194 1096 1126 1044 1215 1008 1074 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Elcit	1229 1245 1012 1194 1044
Electa	1173
ELECTRO TECH	1119
ELECTRONIC	1117 1119

Elekta	1203 1215 1008 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Elektra	1249
Elfunk	1049 1031
ELG	1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Elin	1107 1117 1119 1123 1137 1153 1263 1237 1215 1008 1192 1122 1116 1044 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Elite	1131 1153 1241 1074 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Elman	1133 1229
Elta	1119 1203 1092 1237
Emco	1012
Emerson	1221 1245 1012 1268 1048 1158 1126 1044 1113 1248 1215 1008 1128 1024 1122 1226 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
E-motion	1259
Emperor	1249
Engel	1199
Epson	1276 1005 1121

Erres	1153 1215 1008 1209 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
ESC	1215 1008 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Estele	1044 1194
Etron	1215 1008 1203 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Eurofeel	1092 1239
EuroLine	1215
Euroman	1249 1153 1237 1092 1215 1008 1239 1126 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Europa	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Europhon	1133 1143 1153 1177 1245 1215 1229 1044 1239 1008 1012 1194 1237 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Evesham	1253 1063 1187
Excel	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Excello	1031
Expert	1107 1187 1247 1267 1152 1044 1068
Exquisit	1215 1008 1012 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

**F**

Fagor	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Family Life	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Fenner	1119 1203 1130
Ferguson	1190 1095 1121 1149 1233 1243 1257 1230 1110 1086 1101 1202 1122 1144 1192 1138 1031 1215 1008 1006 1114 1244 1038 1066 1173 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
FIDELIS	1119
Fidelity	1139 1161 1172 1044 1122 1215 1008 1128 1237 1092 1190 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Filsai	1239

Finlandia	1123 1127 1139 1261 1122 1044 1223 1114 1070 1192
Finlux	1117 1123 1133 1135 1137 1153 1177 1187 1221 1225 1231 1261 1215 1008 1268 1173 1253 1150 1216 1009 1063 1024 1229 1132 1154 1016 1239 1223 1194 1044 1113 1272 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
FIRST LINE	1119 1145 1153 1179
Firstline	1243 1245 1251 1263 1215 1008 1130 1248 1268 1226 1111 1043 1123 1189 1091 1223 1084 1070 1122 1031 1009 1229 1239 1132 1190 1116 1086 1044 1203 1237 1012 1194 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Fisher	1117 1127 1137 1263 1239 1213 1070 1126 1098 1122 1194 1044 1190 1116 1223 1199
Flint	1153 1241 1269 1215 1008 1220 1223 1074 1142 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
FNR	1229
Force	1037

Formenti	1107 1183 1225 1253 1044 1215 1008 1158 1237 1194 1113 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Formenti Phoenix	1194 1237
Fortress	1227 1036
Fraba	1215 1008 1126 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Friac	1203 1215 1008 1229 1126 1166 1220 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Frontech	1119 1139 1141 1171 1179 1203 1245 1263 1012 1092 1116 1239 1203 1044
Fujicom	1259
Fujimaro	1021
Fujitsu	1187 1203 1215 1008 1122 1107 1019 1068 1223 1229 1239 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Fujitsu General	1203 1239 1068 1044
Fujitsu Siemens	1063 1043 1009 1251 1085
Funai	1119 1145 1231 1127 1031 1251 1181 1248 1092 1002 1268 1020 1034 1182
Futronic	1092 1258 1151

Future	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
--------	---

---

## G

Gaba	1215 1031
Galaxi	1229 1215 1008 1122 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Galaxis	1126 1215 1229 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Galeria	1203 1119
GBC	1119 1203 1241 1194 1044 1130 1074
GE	1114 1110 1230 1048 1202 1101 1036
Geant Casino	1267 1044
GEC	1141 1153 1177 1181 1263 1044 1122 1116 1215 1008 1217 1223 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Geloso	1119 1139 1203 1245 1012 1194 1044 1130
General	1271 1101 1144
General Electric	1114
General Technic	1119 1203

---

Genesis	1215 1008 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Genexxa	1131 1141 1153 1241 1074 1215 1008 1044 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Gericom	1057 1025 1009 1187 1263 1021 1085
G-Hanz	1111
Giant	1239 1203
GM	1119
GMG	1119
Go Video	1018
Gold Vision	1246
Goldfunk	1248
GoldHand	1119 1237
Goldline	1215
GoldStar	1093 1099 1119 1139 1153 1179 1195 1245 1215 1203 1126 1239 1012 1237 1048 1272 1142 1008 1044 1122 1101 1216 1268 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Gooding	1162

---

Goodmans	1085 1119 1153 1211 1063 1272 1236 1031 1226 1261 1037 1231 1253 1246 1025 1091 1056 1117 1239 1110 1074 1232 1128 1114 1084 1006 1154 1202 1130 1213 1092 1223 1203 1162 1215 1166 1008 1268 1248 1230 1212 1009 1043 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Gorenje	1126 1173 1253
GPM	1119 1131 1241 1074
Gradiente	1244 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Graetz	1141 1122 1128 1044 1215 1112 1008 1268 1043 1162 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Granada	1127 1139 1147 1153 1177 1183 1225 1257 1265 1267 1273 1215 1008 1080 1120 1114 1192 1213 1112 1150 1110 1202 1044 1209 1223 1038 1070 1239 1113 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Grandin	1131 1173 1249 1241 1142 1031 1021 1025 1123 1220 1268 1272 1248 1130 1074 1215 1008 1203 1044 1085 1226 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Gronic	1199 1229 1239 1044
Grundig	1012 1073 1105 1129 1135 1167 1221 1225 1066 1059 1186 1064 1170 1115 1091 1048 1117 1114 1253 1213 1126 1232 1215 1138 1113 1008 1056 1203 1169 1200 1024 1031 1184 1162 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 17/51 1160 1176 1180 1275 1079
Grunkel	1043

## H

H&B	1009
Haier	1258 1092
Halifax	1092 1237 1239
Hallmark	1048
Hammerstein	1092 1018
Hampton	1237 1239
Hanimex	1074
Hanns.G	1193
Hannspree	1109 1193

Hanseatic	1145 1153 1171 1249 1251 1253 1263 1215 1008 1166 1268 1009 1158 1230 1191 1236 1126 1246 1203 1239 1178 1116 1044 1122 1096 1190 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hantarex	1119 1177 1203 1215 1008 1229 1086 1021 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hantor	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Harley Davidson	1217
Harsper	1021
Harwood	1203 1215 1008 1162 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hauppauge	1199 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Havermy	1036
HB	1095
HCM	1119 1173 1241 1249 1203 1215 1008 1239 1074 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Hedzon	1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hema	1203 1239
Hemmermann	1263 1116 1190
Hicon	1085
Hifivox	1185 1168 1101
Higashi	1237
Highlander	1151
Highline	1092 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hikona	1074
HiLine	1215
Hinari	1103 1119 1127 1131 1153 1231 1241 1084 1092 1199 1074 1213 1044 1138 1162 1070 1215 1008 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hisawa	1131 1173 1241 1249 1267 1269 1074 1142 1220 1268
Hisense	1111 1093 1070 1258 1008 1170 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hisonix	1119



Hitachi	1086 1152 1139 1151 1171 1177 1183 1185 1009 1244 1167 1156 1208 1274 1038 1122 1239 1215 1008 1101 1192 1048 1033 1043 1166 1037 1217 1154 1223 1150 1213 1044 1194 1114 1141 1253 1236 1116 1276 1173 1120 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hitachi Fujian	1038 1215 1008 1166 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hitsu	1203 1220 1142 1074
Hoeher	1268 1021 1043 1016
Hoher	1268 1016 1021 1043
Home Electronics	1216
Hornyphon	1153 1215 1008 1209 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hornyphone	1215
Hoshai	1131 1241 1269 1074 1142
Huanyu	1130 1237
Hugoson	1251 1027 1057
Humax	1083 1157
HYD	1117
Hygashi	1237 1239
Hyper	1119 1179 1203 1237 1239 1245 1012
Hypersonic	1122

Hypson	1153 1173 1249 1267 1269 1215 1008 1268 1272 1092 1239 1142 1086 1031 1248 1158 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Hyundai	1155 1149 1081 1257 1189 1215 1008 1117 1151 1258 1092 1031 1185 1021 1023 1187 1016 1139 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

## I

Iberia	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
ICE	1131 1153 1241 1092 1215 1128 1203 1008 1074 1239 1237 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
ICeS	1237 1241 1074
Icos	1209
Ict	1215 1033 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
IDEAL	1016
IIsonic	1117 1193
Ilyama	1057 1027

Imperial	1141 1153 1179 1225 1245 1263 1215 1044 1126 1026 1008 1232 1170 1194 1132 1122 1116 1012 1113 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Indesit	1167
Indiana	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Ingelen	1141 1162 1220 1268 1044 1122
Ingersol	1203
Inno Hit	1119 1131 1153 1177 1225 1241 1245 1203 1223 1215 1008 1074 1239 1113 1012 1229 1043 1173 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Innovation	1159 1195 1178 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Innowert	1021 1085
Inspira	1115 1095 1016
Interactive	1215 1008 1209 1172 1104 1044 1122 1126 1168 1101 1132 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Interbuy	1179 1245 1203 1215 1092 1012 1172 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Interfunk	1111 1141 1153 1179 1185 1168 1101 1116 1012 1209 1172 1104 1044 1122 1126 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Internal	1215 1008 1226 1166 1130 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
International	1237
Intervision	1133 1241 1245 1249 1269 1239 1142 1215 1128 1178 1158 1092 1012 1203 1008 1126 1191 1162 1074 1229 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Ipure	1257 1117
Irradio	1119 1131 1153 1225 1241 1245 1203 1215 1008 1074 1012 1113 1128 1268 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Isukai	1131 1241 1249 1074 1215 1008 1142 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
ITC	1239 1194

ITS	1131 1153 1173 1241 1249 1215 1128 1074 1092 1237 1203 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
ITT	1141 1147 1181 1183 1231 1261 1263 1273 1044 1154 1116 1122 1150 1220 1192 1112 1070 1214 1190
ITT Nokia	1107 1117 1122 1192 1044 1150 1154 1116 1070 1112 1214 1216 1220
ITV	1195 1245 1092 1215 1008 1012 1130 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
<b>J</b>	
Jean	1213
JEC	1193 1211 1006
JGC	1259
JMB	1166 1236 1130 1008 1138 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
JNC	1023
Jubilee	1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

JVC	1002 1122 1124 1144 1164 1233 1241 1244 1041 1036 1240 1219 1216 1243 1128 1213 1074 1153
<b>K</b>	
Kaisui	1119 1131 1173 1241 1249 1269 1074 1215 1008 1237 1142 1239 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Kambrook	1092
Kamp	1237
Kapsch	1107 1117 1141 1187 1247 1044 1122 1068 1152
Karcher	1119 1149 1249 1215 1008 1126 1220 1044 1229 1091 1092 1268 1016 1216 1095 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Kathrein	1008 1215 1025 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Kawa	1128
Kawasho	1237
KB Aristocrat	1044

Kendo	1119 1133 1139 1245 1220 1215 1008 1044 1178 1033 1173 1031 1158 1037 1043 1172 1126 1132 1229 1084 1012 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Kennedy	1107 1187 1044 1068 1194 1136
Kennex	1031
Keymat	1129
Khind	1246
KIC	1239
Kingsbrook	1031
Kingsley	1187 1237
Kiota	1142 1128
Kiton	1008 1215 1248 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Kneissel	1197 1243 1247 1107 1096 1086 1199 1220 1132 1130 1166 1008 1136 1215 1126 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Kobra	1085
Koenig	1215 1209
Kolster	1153 1215 1008 1229 1116 1012 1074 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Konichi	1203

Konka	1131 1241 1215 1008 1128 1268 1074 1056 1029 1216 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Kontakt	1162
Korpel	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Korting	1253 1126
Kosmos	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Kotron	1092
Koyoda	1203
Kraking	1086
Kreisen	1023 1139
Kriesler	1209
KTV	1239
Kuba	1116 1044
Kuba	
Electronic	1116 1044
Kuro	1175
Kyoshu	1092
Kyoto	1149 1044 1237 1239

**L**

L&S Electronic	1021 1268 1009
LaSAT	1158 1126
Lava	1139
Lavis	1031 1215 1044 1199
Leader	1203
Lecson	1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Legend	1203
Legend	1203
Lemair	1132
Lenco	1203 1215 1044 1130 1008 1056 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Lenoir	1119 1203 1027
Lentec	1151
Lesa	1179 1245 1012
Levis Austria	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Leyco	1145 1153 1251 1092 1223 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

**LG**

	1037 1204 1212 1214 1220 1230 1067 1238 1106 1112 1154 1156 1158 1162 1178 1184 1139 1153 1179 1195 1122 1023 1239 1237 1044 1101 1258 1012 1035 1216 1263 1203 1008 1272 1087 1277 1249 1268 1225 1131 1247 1048 1215 1126 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Liesenkoetter	1215 1209 1104
Liesenkotter	1215 1104 1209 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Life	1159 1195
Lifetec	1159 1195 1241 1215 1248 1031 1033 1178 1092 1063 1130 1203 1172 1008 1268 1074 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Lloyd's	1203
Local India TV	1070
LOCIK	1103
Lodos	1031 1037
Loewe	1018 1080 1186 1163 1172 1234 1005 1008 1126 1096 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Loewe Opta	1101 1117 1153

Logik	1103 1128 1025 1057 1031 1231 1258 1018 1203 1092 1207
Logix	1248 1178
Luma	1139 1187 1247 1215 1068 1044 1132 1008 1130 1203 1107 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Lumatron	1139 1153 1187 1247 1107 1122 1239 1092 1068 1215 1008 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Lux May	1153 1215 1203 1008 1212 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Luxor	1123 1139 1151 1167 1181 1263 1265 1154 1116 1122 1070 1120 1192 1043 1044 1150 1031 1239
LXI	1048

## M

M Electronic	1137 1141 1153 1185 1237 1239
Madison	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Magnadyne	1119 1133 1177 1179 1229 1245 1012 1194 1044 1190

Magnafon	1133 1177 1225 1229 1237 1113
Magnavox	1215 1008 1213 1047 1103 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1207
Magnum	1159 1195 1268 1215 1008 1272 1073 1016 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Mandor	1092
Manesth	1153 1211 1251 1253 1215 1008 1084 1239 1092 1006 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Manhattan	1215 1008 1248 1031 1044 1023 1139 1069 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Maqma	1085 1259 1187
Marantz	1153 1215 1008 1155 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Mark	1153 1215 1008 1239 1237 1130 1203 1268 1272 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Mascom	1008 1215 1016 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Master's	1166 1215

Masuda	1128 1074 1203 1092 1215 1239 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Matsui 1012 1119	1139 1143 1145 1153 1177 1193 1211 1257 1263 1269 1043 1215 1251 1025 1253 1064 1110 1268 1190 1031 1142 1044 1116 1006 1070 1066 1103 1223 1213 1239 1128 1008 1162 1138 1203 1084 1276 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1207
Matsushita	1155 1240
Matsuyama	1056 1079
Maxam	1092
Maxdorf	1258 1092
MAXELL	1119
Maxim	1016
MCE	1203
McMichael	1217
Mediator	1153 1215 1008 1209 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Medion	1159 1195 1268 1009 1215 1178 1248 1008 1016 1037 1253 1265 1063 1090 1025 1073 1172 1033 1258 1031 1173 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Megas	1220
Megatron	1048
MEI	1031 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Melectronic	1093 1123 1245 1261 1215 1172 1101 1114 1012 1122 1064 1066 1246 1268 1241 1116 1044 1008 1226 1236 1130 1203 1239 1154 1237 1132 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Melvox	1267
Memorex	1203 1048 1240 1018 1031
Memphis	1169 1203 1223 1259
Mercury	1215 1203 1008 1258 1092 1018 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Merritt	1192 1122 1044
Metronic	1230
Metz	1012 1105 1115 1140 1124 1043 1056 1008 1248 1031 1066 1186 1184 1200 1064 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
MAG	1048 1215 1008 1074 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Micromaxx	1159 1195 1215 1008 1248 1031 1232 1009 1095 1268 1115 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Microspot	1195
MicroTEK	1258 1092
Mikomi	1037 1043 1276 1173 1031 1091
Minato	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Minerva	1012 1105 1115 1135 1167 1221 1225 1063 1162 1186 1066 1024 1113 1184 1064 1200 1038
Ministry Of Sound	1253
Minoka	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Mirai	1251 1042 1270
Mitsai	1016
Mitsubishi	1268 1029 1055 1114 1138 1103 1115 1119 1153 1163 1167 1038 1172 1215 1213 1186 1008 1070 1031 1036 1048 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Mitsuri General	1044
Mivar	1113 1177 1225 1237 1096 1126 1239
Monaco	1203

Moree	1215
Morghan's	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Motion	1225 1113
Motorola	1036
MTC	1181 1263 1237 1018 1126 1116 1172 1044 1122
MTlogic	1091 126
Multistandard	1229
Multitec	1215 1008 1158 1248 1031 1016 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Multitech	1119 1133 1139 1179 1245 1263 1116 1203 1158 1215 1126 1008 1194 1239 1237 1012 1229 1092 1113 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Muphy	1137 1183 1223 1237 1044
Musikland	1215 1074 1012 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Mx Onda	1231
MyCom 1	117 1048
Myrica	1251



Myryad	1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
--------	---

---

## N

NAD	1021 1048 1122 1044 1215
Naiko	1165 1215 1216 1008 1119 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Nakimura	1130 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Naonis	1139 1044
NAT	1080
National	1167 1235 1080
NEC	1119 1253 1213 1142 1203 1130 1239 1056 1023 1244 1246 1215 1008 1103 1090 1166 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079 1207
Neckermann	1129 1139 1153 1171 1181 1245 1263 1215 1064 1126 1002 1078 1205 1116 1012 1239 1132 1172 1184 1200 1008 1194 1044 1104 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1097

NEI	1153 1169 1259 1215 1008 1128 1044 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
-----	---

---

NEO	1095 1115 1029
-----	----------------

---

Neon	1069
------	------

---

Neovia	1021 1023 1117
--------	----------------

---

Nesco	1179 1231 1245 1012
-------	---------------------

---

Netsat	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
--------	---

---

Network	1259
---------	------

---

Neufunk	1215 1203 1008 1220 1074 1268 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
---------	---

---

New Tech	1153 1215 1203 1008 1114 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
----------	---

---

New World	1131 1241 1074
-----------	----------------

---

Nextier	1185
---------	------

---

Nicam	1190
-------	------

---

Nicamagic	1237
-----------	------

---

Nikkai	1131 1153 1169 1193 1211 1241 1259 1213 1253 1008 1239 1092 1006 1237 1203 1223 1074 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
--------	--

---

Nikkei	1268
--------	------

Nikko	1048
NOBLEX	1119
Nobliko	1133 1135 1221 1225 1229 1237 1113 1024
Nogamatic	1185 1168 1101
Nokia	1093 1123 1141 1147 1181 1183 1261 1263 1273 1122 1044 1154 1116 1192 1150 1220 1101 1112 1070 1130 1214 1216
Norcent	1179
Nordic	1239
Nordmende	1012 1095 1101 1111 1141 1153 1185 1168 1202 1114 1253 1043 1091 1129 1164 1138 1173 1044 1144 1063 1268 1073 1066 1215 1008 1110 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Norfolk	1044
Normerel	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Nortek	1248
Novak	1209 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Novatronic	1215 1130 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Novita	1173

Nurnberg	1044 1122
NU-TEC	1092 1142 1258 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

**O**

O.K.Line	1031 1095 1115 1016
Oceanic	1141 1251 1267 1044 1122 1070 1150 1192 1154
Odeon	1092
Okano	1203 1126 1215 1008 1092 1223 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
OKI	1031
Olidata	1117
Omega	1092
Omni	1258
ONCEAS	1119
Onei	1253
Onimax	1268
Onn	1037 1259 1008 1253 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Onwa	1157 1241 1128 1074 1212 1229
Onyx	1259

Opera	1091 1268 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Optimus	1240
Optoma	1273
Optonica	1036
Orava	1194 1031
ORAVA/OTF	1119
Orbit	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Orion	1085 1145 1153 1165 1177 1195 1251 1253 1215 1138 1268 1092 1190 1025 1084 1008 1103 1203 1229 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1207
Orline	1241 1215 1074 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Ormond	1195 1248 1031 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Osaki	1131 1241 1223 1074 1239 1092 1215 1130 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Osio	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Oso	1131 1241 1074
Osume	1241 1223 1213 1074 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
OTIC	1231 1047
Otto Versand	1095 1097 1115 1119 1129 1153 1171 1173 1175 1181 1185 1227 1245 1251 1253 1263 1275 1002 1078 1205 1213 1036 1172 1194 1080 1012 1239 1203 1114 1178 1116 1200 1064 1122 1084 1101 1215 1008 1184 1186 1066 1190 1010 1017 1091 1005 1014 1015 1016 1023 1025 1026 1027 1030 1038 1050 1051 1054 1073 1080 1088 1090 1292 1189

## P

Pacific	1215 1008 1033 1061 1268 1031 1138 1095 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Packard Bell	1139 1093
Pael	1237

Palladium	1245 1263 1126 1215 1132 1232 1268 1033 1044 1178 1239 1200 1008 1116 1012 1104 1194 1064 1002 1078 1205 1184 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1097
Palsonic	1092 1215 1239 1074 1258 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Panache	1173
Panama	1245 1203 1239 1092 1237 1215 1008 1012 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Panasonic	1006 1016 1064 1084 1096 1140 1065 1109 1141 1155 1167 1240 1221 1235 1080 1072 1192 1184 1099 1038 1122 1019 1124 1215 1008 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1278 1011 1013 1250
Panavision	1215 1132 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Papouw	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Pathe Cinema	1149 1243 1253 1263 1267 1044 1086 1237 1096 1116 1194 1126

Pathe Marconi	1111 1149 1185 1255 1168 1101
Pausa	1119 1203
Penney	1018 1048
Perdio	1253 1223 1044 1215 1237 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Perfekt	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Petters	1215
Philco	1179 1225 1245 1026 1113 1012 1194 1044 1126 1215 1008 1178 1199 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Philex	1044
Philharmonic	1239
Philips	1079 1101 1107 1153 1008 1215 1145 1089 1267 1148 1086 1130 1203 1122 1133 1039 1200 1217 1106 1114 1004 1143 1209 1252 1014 1242 1022 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1040 1118 1134 1254 1051 1053
Phocus	1073 1091 1268 1241

Phoenix	1153 1253 1215 1008 1126 1158 1044 1223 1237 1194 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Phonola	1153 1215 1008 1209 1237 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Pilot	1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Pioneer	1141 1153 1185 1240 1248 1063 1044 1158 1172 1103 1215 1008 1126 1114 1122 1101 1065 1278 1135 1250 1219 1221 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1207
Pionier	1126 1158 1016
Plantron	1119 1153 1215 1008 1092 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Play	1069
Playsonic	1268 1215 1239 1112 1272 1241
Polar	1215
Polaroid	1261 1231 1265
Policom	1229 1101 1068 1086 1122 1044 1024 1026 1168 1186
Poppy	1203

Portland	1130 1226
Powerpoint	1029 1162 1215 1008 1258 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Prandoni Prince	1139 1177 1225 1245 1012 1122 1113
Precision	1239
Premier	1203 1092
Prima	1119 1141 1203 1092
PimeView	1187
Princess	1258
Prinston	1031 1272
Prinz	1151 1223 1263 1190 1116 1122
Profex	1119 1203 1044 1122 1113
Profi	1203
Profilo	1195 1016
Profitronic	1215 1008 1229 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Profi-Tronic	1153 1215 1229
Proline	1153 1215 1008 1230 1236 1193 1232 1132 1209 1223 1117 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Prosonic	1195 1235 1272 1093 1259 1216 1025 1117 1095 1128 1248 1268 1237 1239 1215 1008 1126 1130 1253 1173 1091 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Protech	1133 1153 1169 1179 1181 1215 1008 1239 1203 1012 1116 1158 1031 1229 1092 1248 1194 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Proton	1048
Proview	1231
Provision	1195 1166 1215 1008 1031 1268 1095 1151 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
PVision	1023
Pye	1153 1215 1008 1209 1200 1130 1116 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Pymi	1203
<b>Q</b>	
Quadral	1074
Quadro	1008 1215 1037 1043 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Quandra Vision	1267
Quasar	1179 1012 1021 1203 1240
Quelle	1113 1115 1117 1119 1123 1135 1137 1145 1153 1179 1195 1221 1245 1263 1215 1002 1078 1205 1103 1168 1031 1194 1203 1104 1024 1248 1008 1066 1092 1064 1122 1213 1239 1012 1026 1101 1172 1186 1190 1116 1200 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1097 1207
Questa	1231
<b>R</b>	
Radialva	1241 1215 1008 1101 1074 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Radiola	1153 1215 1008 1209 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Radiomarelli	1177 1179 1245 1012 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Radionette	1268 1117 1123 1137

RadioShack	1048 1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Radiotone	1153 1203 1215 1008 1126 1248 1092 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Rafena	1098
Rank	1135 1221 1024
Rank Arena	1213
RBM	1135 1024
RCA	1147 1110 1114 1230 1036 1202
Realistic	1048
RealTV	1069
Reality	1069
Recor	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Rectiligne	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Red Star	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1016
Rediffusion	1122 1192 1213
Redstar	1215

Reflex	1215 1008 1031 1248 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Relisys	1185 1189 1265 1231 1021 1023 1085 1117 1173
Remotec	1215 1036
Reoc	1268 1226 1236
Revox	1153 1215 1008 1126 1009 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Rex	1099 1139 1141 1187 1245 1247 1068 1132 1012 1044 1107 1152 1092
RFT	1098 1096 1126 1223 1092 1215 1008 1158 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Rhapsody	1237
Ricoh	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Rinex	1258 1092
R-Line	1153 1215 1008 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Roadstar	1166 1085 1119 1131 1241 1031 1272 1203 1215 1008 1268 1248 1074 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Rodex	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Rolsen	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Rover	1213
Rowa	1258 1008 1092 1239 1203 1237 1056 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Royal	1119 1216
Royal Lux	1126 1110
Rukopir	1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

## S

Saba	1190 1095 1111 1141 1177 1185 1257 1230 1101 1202 1114 1044 1268 1179 1168 1122 1110 1192 1144 1240
Saccs	1149 1086
Sagem	1269 1220 1142 1062 1183 1088 1094 1174
Saisho	1101 1177 1084 1203 1103 1130 1239 1044 1092 1190 1236 1207

Saivod	1215 1008 1043 1016 1248 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sakai	1044
Sakura	1047
Sakyno	1142
Salora	1123 1139 1141 1147 1151 1171 1175 1181 1263 1265 1116 1044 1120 1122 1192 1112 1070 1194 1154 1061 1016
Salsa	1110
Sambers	1113 1133 1177 1225 1229
Samsung	1113 1119 1153 1191 1013 1062 1237 1178 1044 1048 1036 1126 1018 1001 1015 1223 1092 1198 1203 1215 1255 1239 1082 1206 1211 1238 1171 1056 1266 1197 1137 1008 1210 1218 1228 1075 1256 1188 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079 1088 1094 1174
Sandra	1237 1239
Sanela	1086
Sansui	1153 1215 1008 1128 1063 1016 1259 1142 1151 1258 1092 1268 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Santon	1203



Sanyo	1262 1033 1101 1117 1119 1127 1137 1147 1191 1070 1049 1096 1213 1103 1126 1043 1173 1233 1199 1031 1253 1037 1044 1215 1038 1098 1008 1158 1112 1223 1237 1239 1203 1190 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1207
Save	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
SBR	1215 1008 1209 1217 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
SCHAUB LORENTZ	1119 1141
Schaub Lorenz	1263 1192 1268 1122 1116 1216 1158 1069 1023 1091 1130 1095 1111 1253
Schneider	1110 1132 1142 1168 1170 1099 1119 1131 1153 1185 1241 1245 1247 1263 1033 1215 1008 1178 1209 1190 1024 1139 1115 1095 1061 1268 1226 1128 1122 1074 1248 1031 1044 1116 1191 1107 1114 1239 1012 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Schoentech	1031
Schontech	1031
Scotch	1048
Scotland	1044

Scott	1048
Sears	1048
Seaway	1236
Seelver	1215 1008 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
SEG	1196 1133 1179 1245 1226 1037 1229 1012 1237 1194 1113 1074 1116 1044 1092 1098 1236 1213 1043 1008 1248 1239 1162 1203 1031 1215 1010 028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
SEI	1251 1263 1229 1002 1078 1205 1194 1044 1190 1116 1068 1215 1008 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1097
SEI Sinudyne	1133 1141 1145 1177 1229 1068 1002 1078 1205 1194 1190 1215 1008 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1097
Seitech	1115 1095 1057
Seleco	1095 1099 1101 1111 1139 1141 1187 1247 1128 1213 1092 1136 1232 1068 1107 1044 1152 1132
Sencora	1203
Sentra	1193 1203 1211 1241 1006 1074 1116
Serie Dorada	1048
Serino	1269 1220 1142 1237 1036

Sharp	1264 1272 1001 1015 1017 1019 1021 1023 1025 1041 1043 1045 1047 1202 1208 1222 1224 1226 1024 1038 1074 1104 1120 1213 1227 1251 1036 1245 1175 1125 1177 1244
Shintoshi	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Shivaki	1215 1008 1138 1130 1048 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Shorai	1145 1231 1251
Show	1215 1203 1223 1258 1092
Siarem	1012 1133 1177 1215 1229 1194 1044
Sicatel	1149
Siemens	1101 1105 1115 1129 1064 1184 1122 1186 1200 1066 1104 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Siera	1215 1008 1209 1056 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Sierra	1153 1209 1215 1275
Siesta	1191 1126
Silva	1119 1122 1215 1008 1237 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Silva Schneider	1016 1215
Silvano	1056 1079
Silver	1231 1215 1008 1044 1142 1213 1122 1272 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
SilverCrest	1031 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Singer	1119 1133 1179 1245 1267 1203 1215 1008 1229 1012 1136 1110 1044 1258 1016 1128 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sinotec	1216 1258
Sinudyne	1133 1145 1251 1263 1115 1095 1084 1229 1216 1078 1205 1068 1215 1008 1194 1044 1122 1190 1116 1002 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1097
Skantic	1141 1265 1120
Sky	1195 1193 1187 1269 1246 1215 1008 1021 1025 1048 1117 1189 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
SKY Brazil	1025
Skyworth	1201
Sliding	1123 1021 1025 1115 1095

SLX	1248
Smaragd	1162
SmartVision	1029
S-Media	1057
Soemtron	1021 1085
Sogera	1253
Sogo	1117 1216
Solavox	1097 1141 1122 1223 1044 1192 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sonawa	1074
Sonber	1229
Soniko	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Soniq	1085
Sonitron	1127 1147 1239 1070 1126 1112
Sonix	1119 1117
Sonneclair	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sonoko	1119 1153 1249 1215 1008 1203 1092 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sonolor	1127 1141 1267 1205 1192 1122 1070 1044 1002 1078 1020 1034 1182 1097

Sontec	1153 1191 1251 1215 1008 1126 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sony	1002 1042 1078 1077 1271 1229 1058 1205 1103 1163 1260 1213 1011 1026 1020 1034 1182 1270 1097 1003 1007 1207
Sound & Vision	1131 1133 1241 1229 1074 1130 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Soundesign	1048
Soundmaster	1119
Soundwave	1153 1253 1215 1008 1272 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Soyo	1259
Spectra	1203
Ssangyong	1203
Staksonic	1203
Standard	1119 1131 1153 1241 1253 1215 1259 1008 1031 1074 1203 1239 1130 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Star Line	1203 1215
Starion	1031

Starlite	1119 1203 1194 1044 1215 1008 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
STARLUX	1119
Stenway	1173 1241 1249 1074
Stern	1139 1141 1187 1247 1152 1092 1132 1136 1068 1107 1044
Stevison	1016
Strato	1215 1008 1092 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Strong	1008 1043 1037 1031 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Stylandia	1239
Sungoo	1063
Sunic Line	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sunkai	1145 1241 1251 1269 1142 1074 1084 1220 1215 1008 1162 1021 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sunny	1215

Sunstar	1128 1215 1008 1203 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sunwatt	1142
Sunwood	1153 1215 1008 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Superla	1237 1239
Supersonic	1142 1215 1203 1070 1008 1258 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
SuperTech	1119 1171 1215 1008 1237 1074 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Supervision	1258 1092
Supra	1119 1130 1203 1215 1048
Susumu	1131 1257 1110 1074
Sutron	1203
SVA	1070 1258 1092 1142 1056 1021 1079
Svasa	1070 1092 1258 1142
Swedx	1187
Swissline	1012
Swisstec	1021 1269 1189 1193 1195 1187 1025 1117
SYC LINE	1119
Sydney	1237 1239
Sylvania	1127

Sysline	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Sytong	1237

## T

T+A	1140
TALENT	1115
Tandberg	1145 1187 1259 1124 1132 1101 1122 1044
Tandy	1131 1141 1183 1223 1227 1239 1241 1245 1044 1074 1012 1036
Targa	1069 1062 1088 1094 1174
Tashiko	1139 1213 1217 1237 1239 1044
Tatung	1085 1091 1143 1153 1177 1261 1215 1063 1016 1008 1223 1239 1103 1115 1095 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1207
TCL	1230
TCM	1159 1195 1091 1268 1073 1009
Teac	1269 1231 1056 1259 1268 1119 1037 1047 1111 1226 1048 1203 1116 1248 1142 1239 1092 1190 1258 1215 1031 1008 1172 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079

Tec	1099 1119 1179 1183 1245 1257 1259 1271 1239 1203 1012 1144 1110 1107 1194 1215 1008 1122 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
-----	--

TechLine	1215 1008 1248 1043 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
----------	---

Techica	1074
---------	------

Technema	1253
----------	------

Technica	1031
----------	------

Technics	1155 1240 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
----------	--

Technika	1173 1253
----------	-----------

TechniSat	1098 1215 1008 1044 1069 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
-----------	--

Technisson	1268 1073 1241
------------	----------------

Techno	1031 1173
--------	-----------

Technol Ace	1258 1092 1236 1130 1237
-------------	--------------------------

Technosonic	1025 1215 1008 1095 1166 1230 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
-------------	---

Technotrend	1151
-------------	------

Techvision	1259 1151
------------	-----------

Techwood	1043 1031 1253
Teckton	1117
Tecnimagen	1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Tedelex	1119 1239 1216 1215 1203 1070 1056 1151 1092 1008 1258 1259 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Teiron	1203
Tek	1215 1258 1203
TEKNANT	1119
Teknika	1018
TELE System	1023 1173
Teleavia	1101 1111 1185 1255 1114 1168 1164
Telecor	1241 1247 1074 1239 1107 1191 1215 1008 1044 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Telefunken	1190 1095 1111 1121 1125 1153 1167 1185 1257 1271 1230 1202 1026 1101 1114 1179 1056 1258 1158 1268 1164 1016 1173 1168 1144 1110 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079

Telefusion	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Telegazi	1241 1247 1215 1044 1107 1074 1092 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Telemeister	1253 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
TELEOPTA	1119
TELESERVICE	1101
Telesonic	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Telestar	1215 1008 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Teletech	1169 1179 1245 1259 1215 1008 1248 1203 1012 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Teleton	1171 1181 1187 1247 1263 1239 1068 1044 1116 1107 1152 1213
Televideon	1253 1044 1237 1194

Teleview	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Televiso	1267
Telexa	1229
Temco	1251
Tempest	1203 1215 1008 1092 1142 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Tennessee	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Tensai	1117 1119 1131 1137 1145 1153 1241 1245 1251 1253 1074 1215 1008 1239 1203 1130 1128 1012 1272 1044 1031 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Tenson	1253 1203
Tesla	1215 1031 1248 1268 1241 1272 1220 1033 1232 1128 1178 1008 1086 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Tesmet	1153

Tevion	1159 1195 1029 1253 1085 1231 1248 1033 1268 1031 1073 1173 1265 1178 1215 1008 1063 1016 1009 1021 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Texet	1203 1239 1130 1237 1074
Thomson	1246 1258 1044 1190 1095 1111 1121 1153 1167 1185 1255 1257 1271 1230 1202 1114 1101 1168 1237 1194 1179 1144 1110 1215 1008 1164 1116 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Thorn	1095 1115 1117 1123 1137 1149 1193 1233 1243 1257 1038 1101 1114 1122 1002 1130 1006 1196 1026 1166 1215 1008 1110 1172 1213 1217 1024 1120 1168 1086 1078 1205 1186 1223 1103 1209 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1097 1207
Thorn Ferguson	1038 1101 1086 1122 1166 1110 1006 1114
TMK	1048
Tobishi	1074
TOBO	1119
Tokai	1119 1153 1259 1223 1215 1008 1248 1044 1239 1130 1203 1031 1194 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

Tokaido	1031
Tokyo	1211 1237 1006
Tomashi	1173 1249 1074
Tongtel	1056 1079
Top Show	1258 1203 1092
Topline	1031 1248
Toshiba	1274 1027 1049 1057 1059 1232 1036 1068 1090 1098 1126 1130 1136 1200 1069 1085 1135 1193 1211 1221 1147 1031 1018 1213 1203 1258 1215 1016 1240 1101 1164 1066 1064 1062 1024 1229 1169 1239 1170 1006 1196 1073 1268 1088 1094 1174
Towada	1141 1229 1263 1116 1239 1194
Toyoda	1092 1203 1128
Trakton	1092 1203 1239
Trans Continens	1215 1239
TRANScontinents	1248 1031 1021 1008 1215 1158 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Transonic	1092 1258 1203 1111 1215 1008 1142 1056 1172 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Transtec	1237
TREVI	1119

Triad	1215 1008 1074 1203 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Trident	1239
Trio	1231 1063
Tristar	1241 1092 1074
Triumph	1177 1261 1008 1215 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
TVTEXT	95 1152 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

## U

Uher	1141 1153 1187 1225 1247 1253 1113 1215 1008 1068 1130 1158 1126 1152 1107 1154 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Ultravox	1133 1179 1183 1245 1229 1130 1012 1237 1194 1044 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
UMC	1187 1195 1269



Unic Line	1273 1215 1008 1150 1142 1116 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
United	1056 1241 1215 1272 1008 1031 1268 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1079
Universal	1215 1008 1268 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Universum	1115 1117 1119 1123 1137 1153 1179 1221 1225 1245 1251 1259 1261 1263 1273 1200 1203 1061 1062 1190 1116 1239 1168 1101 1026 1104 1002 1078 1205 1113 1024 1194 1044 1092 1008 1132 1103 1172 1012 1126 1213 1154 1066 1150 1037 1186 1122 1031 1215 1043 1248 1009 1020 1034 1182 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1088 1094 1174 1097 1207
Univox	1149 1243 1259 1215 1008 1044 1086 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
URANIA	1119
Utax	1044

## V

V2max	1021
V7 Videoseven	1251 1069 1062 1042 1002 1078 1048 1025 1117 1057 1020 1034 1182 1270 1088 1094 1174 1097
Vanguard	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275 1119
Vestel	1139 1141 1153 1179 1195 1031 1043 1173 1253 1215 1248 1194 1044 1239 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Vexa	1119 1203 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Victor	1153 1155 1244 1213
Videocon	1170
Vodeologic	1074 1237
Videologique	1131 1237 1239 1241 1074
Videomac	1203
Videosat	1179 1012
VideoSystem	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Videotechnic	1237 1239 1253 1130

Videoton	1265 1120 1044 1164
Vidikron	1229 1219
VIDION	1119
Vidtech	1213 1048
Viewpia	1023
ViewSonic	1159 1179 1201 1269
VISA	1099
Visiola	1237
Vision	1153 1253 1215 1008 1239 1092 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Visorex	1161
Vistar	1183 1068 1122
Vistron	1111
Vivax	1091 1215 1259 1029
Vivid	1091
Vortec	1153 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Voxson	1139 1141 1153 1225 1113 1215 1008 1044 1048 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

## W

Walker	1253 1037
WALKIE	1099
Waltham	1149 1183 1265 1031 1164 1044 1138 1215 1008 1248 1101 1239 1120 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Wards	1018 1048
Watson	1153 1241 1253 1031 1063 1008 1215 1044 1117 1104 1203 1248 1074 1178 1191 1268 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Watt Radio	1133 1149 1263 1229 1190 1116 1194 1044 1237 1158
Wega	1215 1008 1213 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Wegavox	1119 1203 1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Welltech	1241 1268
Weltblick	1153 1253 1215 1008 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Weltstar	1031

Westinghouse	1027
Weston	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Wharfedale	1165 1215 1178 1061 1008 1016 1095 1253 1115 1193 1258 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
White Westinghouse	1133 1253 1259 1237 1215 1008 1226 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Wilson	1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Windsor	1248 1031
Windstar	1249
Windy Sam	1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
WINSTON	1119
Wintel	1268
WINTERNITZ	1119
World-of-Vision	1025 1027 1021 1073 1085 1187 1057
Worldview	1142
Woxter	1161 1151

## X

XDome	1170
Xenius	1236 1246
XLogic	1258
Xoro	1057 1095
Xrypton	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275

## Y

Yakumo	1193
Yamaha	1061 1240 1167
Yamishi	1241 1249 1269 1142 1074 1215 1008 1239 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Yokan	1215 1008 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Yoko	1119 1131 1153 1241 1239 1215 1008 1074 1092 1203 1126 1112 1237 1012 1010 1028 1030 1032 1046 1050 1052 1054 1060 1076 1100 1102 1108 1146 1160 1176 1180 1275
Yorx	1119 1131 1241 1074

Ytawai	1151
YU-MA-TU	1215
Yusmart	1193

## Z

Zanela	1086
Zanussi	1139 1187 1239 1068 1152
Zenith	1226
Zenor	1112
Zepto	1173

Version 1.0  
Stand: Mai 2019



Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns vor, technische und optische Veränderungen an der in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Fernbedienung vorzunehmen. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Hersteller:

**Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation**

Bayerhamerstraße 16, 5020 Salzburg, Österreich

T +43/662/8884-0, Serviceline 0800/660660

[www.salzburg-ag.at](http://www.salzburg-ag.at)

 **SALZBURG** AG  
WO ZUKUNFT INS LEBEN KOMMT.

The logo consists of a stylized red 'S' symbol followed by the text 'SALZBURG' in a bold, black, sans-serif font, and 'AG' in a smaller font to the right. Below this, the slogan 'WO ZUKUNFT INS LEBEN KOMMT.' is written in a smaller, black, sans-serif font.