

Dieses Produkt gehört zu der Palette des Nikobus-Domotica-Systems. Eine Beschreibung des gesamten Systems finden Sie im Nikobus-Katalog und dem Handbuch sowie unter www.niko.be.

Die universelle Niko-IR-Fernbedienung 05-089 wurde speziell für die Bedienung des Nikobus-Domotica-Systems entworfen. Die Fernbedienung 05-089 arbeitet zusammen mit jedem der Nikobus-IR-Empfänger des Typs 05-081, 05-085, 05-091, 05-092, 05-093, 05-094 oder 05-095.

Neben der Bedienung Ihres Nikobus-Domotica ist die Fernbedienung ebenfalls in der Lage, diverse Fernsehgeräte, Videorecorder, Satellitenempfänger und CD-Spieler bekannter Hersteller anzusteuern.

Wichtig: 1. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung zuerst sorgfältig, bevor Sie die Fernbedienung einsetzen.

2. Im Text wird regelmäßig auf die Abbildungen verwiesen, in denen die wichtigsten Tasten der Fernbedienung mit einer eingekreisten Zahl angegeben sind, z.B. ⑤.
3. Dies ist eine universelle Fernbedienung. Das bedeutet, dass diese Fernbedienung diverse Fernbedienungen verschiedener Hersteller ersetzen kann und die gängigsten Funktionen für die meisten Geräte verfügbar sind. Dies bedeutet aber nicht, dass alle Funktionen für alle Geräte verfügbar sind. Bewahren Sie die Original Fernbedienung daher auf.

1. ERSTE INBETRIEBNAHME

Die Fernbedienung benötigt 2 AAA Batterien 1,5V. Nachdem die Batterien auf die richtige Weise eingesetzt wurden (achten Sie auf die Pole!), wird die LED ① Anzeige oben auf der Fernbedienung einige Male blinken (nur bei der ersten Inbetriebnahme).

1.1. Batterien wechseln.

Sie merken, dass die Batterien fast leer sind, wenn die rote LED ① Anzeige unregelmäßig oder schwach aufleuchtet, wenn Sie eine Taste drücken oder Sie nahe an das Gerät herantreten müssen, um noch eine einwandfreie Funktion der Fernbedienung zu erhalten. Die programmierten Codes für Ihre verschiedenen Geräte bleiben höchstens 4 Stunden gespeichert, nachdem die alten Batterien entfernt wurden, was ausreichend Zeit bietet, neue Batterien einzusetzen.

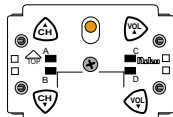
2. BEDienung IHRER NIKOBUS-DOMOTICA.

Mit der Niko-IR-Fernbedienung 05-089 haben Sie den Zugang zu 10 Kanälen pro IR-Empfänger für die Bedienung Ihres Nikobus-Domotica. Jeder Kanal besitzt maximal 4 verschiedene Funktionen, sodass Sie also höchstens 40 verschiedene Funktionen pro IR-Empfänger mit Ihrer Fernbedienung einstellen können.

Die Bedienung ist einfach in drei Schritte gegliedert:

- richten Sie die Fernbedienung auf den Nikobus-IR-Empfänger und drücken Sie kurz auf die NIKO-Taste ③. Die LED Anzeige auf dem Empfänger wird kurz aufleuchten.
- wählen Sie anschließend einen der gewünschten Kanäle, indem Sie eine der numerischen Tasten 0 bis 9 drücken ⑦. Die LED Anzeige auf Ihrem Empfänger wird langsam blinken.
- wählen Sie zum Schluss die gewünschte Funktion über eine der Funktionstasten ⑤. Die LED Anzeige auf dem Empfänger wird jetzt schnell blinken.

Die vier Funktionstasten auf der Fernbedienung stimmen wie folgt mit den vier Drucktasten eines vierfachen Busdruckschalters überein:



Nur die Tasten ②, ③, ⑤ und ⑦ arbeiten in diesem Modus. Die andere Tasten der Fernbedienung haben in diesem Modus keine Funktion. Die LED ① Anzeige wird daher auch nicht aufleuchten, wenn Sie auf eine dieser Tasten drücken.

2.1. Programmieren der universellen Fernbedienung für Ihr Nikobus-Domotica.

Setzen Sie das/die Nikobus-Modul(e) in die Programmierposition und bestimmen Sie die gewünschte Einstellung oder Funktion mit Hilfe der Select- und Mode-Tasten (siehe Gebrauchsanweisung Ihres Nikobus-Domotica).

Anschließend bedienen Sie die Fernbedienung in 3 Schritten:

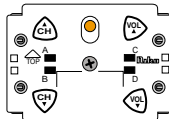
- richten Sie die Fernbedienung auf den Nikobus-IR-Empfänger, mit dem Sie die Einstellung oder Funktion zu koppeln wünschen und drücken Sie kurz auf die NIKO-Taste ③. Die LED Anzeige auf dem Empfänger wird kurz aufleuchten.
- wählen Sie anschließend den gewünschten Kanal, indem Sie eine der numerischen Tasten von 0 bis 9 drücken ⑦. Die LED Anzeige auf dem Empfänger wird langsam blinken.
- Wählen Sie zum Schluss die gewünschte Funktionstaste ⑤, unter der Sie die Einstellung oder Funktion speichern wollen. Die LED Anzeige auf dem Empfänger wird jetzt schnell blinken. Auf dem Nikobus-Modul hören Sie das Signal zur Bestätigung, dass die Einstellung oder Funktion programmiert ist. Die Übereinstimmung der Funktionstasten ⑤ mit den Nikobus-Drucktasten wurde oben erklärt.

3. TASTENBELEUCHTUNG.

Die Fernbedienung ist mit einer Tastenbeleuchtung ausgestattet. Sie schalten die Beleuchtung ein, indem Sie einmal auf die Taste ⑥ drücken. Die Beleuchtung fällt automatisch nach 5 Sekunden ab, wenn Sie nicht erneut auf die Taste ⑥ gedrückt haben. Denken Sie daran, dass häufiges Benutzen der Tastenbeleuchtung die Lebensdauer der Batterien beträchtlich verkürzt.

Bedienung Nikobus:

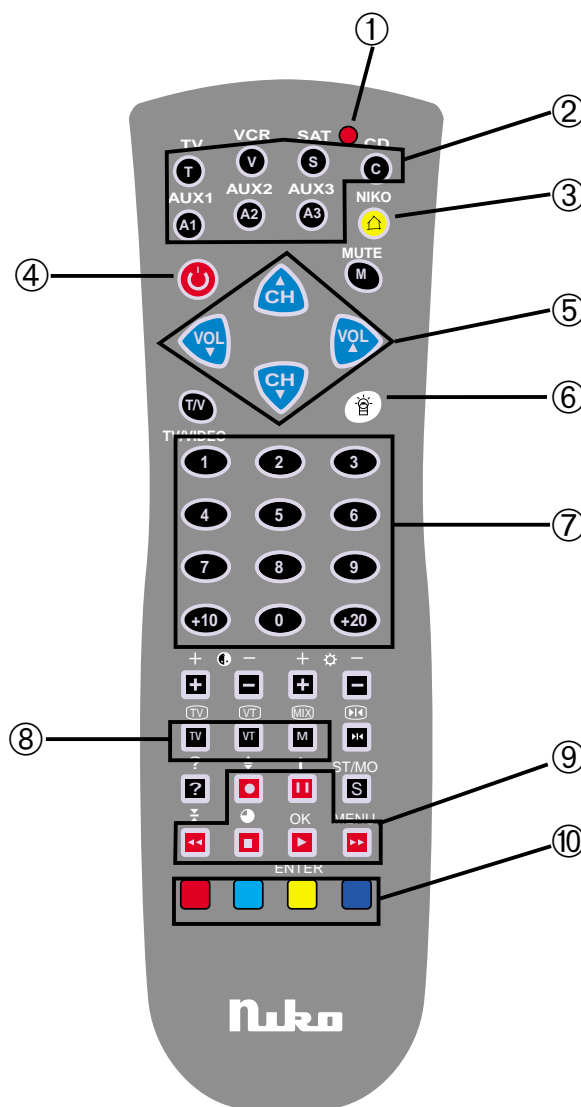
- ① LED Anzeige
- ③ Auswahl Nikobus
- ⑦ Kanalauswahl
- ⑤ Funktionstasten



- ⑥ Tastenbeleuchtung

Bedienung Audio & Video:

- ① LED Anzeige
- ② Geräteauswahl
- ④ An/Aus
- ⑤ Kanal +/- Lautstärke +/-
- ⑥ Tastenbeleuchtung
- ⑦ Numerische Tasten
- ⑧ Videotext
- ⑨ Abspielen und Aufnahme (nur VCR und CD)
- ⑩ On-Screen Display (OSD) (nur TV)



4. BEDIENUNG VON AUDIO- UND VIDEOGERÄTEN

Neben dem Ansteuern Ihres Nikobus-Domotica, erlaubt die universelle IR-Fernbedienung 05-089 ebenfalls die Bedienung verschiedener Audio- und Videogeräte. So kann die Niko-IR-Fernbedienung 05-089 verschiedene Ihrer üblichen Fernbedienungen ersetzen.

Die Fernbedienung ist in der Lage, verschiedene Arten von Geräten zu bedienen:

- Fernsehgeräte,
- Videorecorder,
- Satellitenempfänger,
- CD-Spieler.

Außerdem können Sie noch drei weitere Geräte wie einen zweiten (oder sogar einen dritten) Fernseher oder einen zweiten Videorecorder bedienen.

Um Ihr Audio- oder Videogerät zu bedienen, wählen Sie zuerst das gewünschte Gerät über eine der Geräteauswahlstasten ② und bedienen dann die Fernbedienung wie üblich.

Bemerkung:

- nicht alle Tasten funktionieren mit jedem Gerät. Die LED ① Anzeige wird nur für funktionierende Tasten aufleuchten.
- bevor Sie Ihr Audio- oder Videogerät bedienen können, müssen Sie erst die universelle Fernbedienung programmieren.

4.1. Programmieren der universellen Fernbedienung für Ihre Audio- und Videogeräte.

Diese Fernbedienung besitzt vorprogrammierte Codes für verschiedene Audio- und Videogeräte. In den Tabellen im Anhang finden Sie – nach Geräteart geordnet – welche Marken bedient werden können. Bei jeder Marke steht eine Codereihe. Sie wählen aus dieser Liste den Code, der am besten zu Ihrem Gerät passt. Sie können Ihre Fernbedienung ebenfalls über die AutoScan-Funktion programmieren.

4.1.1. Programmierung von TV, VCR, SAT oder CD.

Die universelle Niko IR-Fernbedienung 05-089 kann auf zwei verschiedene Arten programmiert werden:

- manuell, indem ein Code aus der Tabelle eingegeben wird,
- über die AutoScan-Funktion.

Die AutoScan-Mode ist die einfachste Art, da Sie hierzu keinen Code eingeben müssen.

Die manuelle Programmierung wählen Sie am besten in folgenden Fällen:

- wenn nur ein oder ein paar Codes für ein bestimmtes Modell verfügbar sind.
- wenn Sie den Code notieren möchten.
- wenn der AutoScan-Modus nicht möglich ist (dies kann bei Geräten vorkommen, die nicht auf die übliche Art ein- und ausgeschaltet werden).

AutoScan-Programmierung ist in den nachfolgenden Fällen am besten:

- wenn für ein bestimmtes Modell viele Codes verfügbar sind.
- wenn das richtige Modell in der Tabelle nicht verfügbar ist.

Schalten Sie zuerst das Gerät ein und richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät, bevor Sie mit der Programmierung beginnen.

4.1.1.1. Manuelle Programmierung

Schritt 1: suchen Sie die richtige Marke in den Tabellen heraus. Es gibt verschiedene Tabellen für TV, VCR, SAT und CD.

Schritt 2: drücken Sie die gewünschte Tastenauswahlstaste ② (TV/VCR/SAT/CD) für ungefähr 2 Sekunden bis die LED ① Anzeige konstant leuchtet.

Schritt 3: geben Sie den dreistelligen Zahlencode (den Sie in der Tabelle gefunden haben) anhand der numerischen Tasten ⑦ ein.

Schritt 4: drücken Sie erneut kurz die Tastenauswahlstaste ②, die Sie in Schritt 2 gewählt haben. Die LED ① Anzeige blinkt noch zweimal, um anzuzeigen, dass der Code programmiert ist.

Schritt 5: versuchen Sie, Ihr Gerät über die an/aus ④ Taste an- und auszustellen.

Bemerkungen:

- wenn Schritt 5 nicht das gewünscht Ergebnis bringt, wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte mit den folgenden Codes aus der Tabelle.
- testen Sie alle Funktionen des Gerätes. Berücksichtigen Sie, dass Sie mit der universellen Fernbedienung nicht alle Funktionen ausführen können, die Sie mit der normalen Fernbedienung wohl ausführen können. Außerdem sind nicht alle Tasten für jedes Gerät nutzbar. Die LED ① Anzeige wird nur bei einsatzfähigen Tasten aufleuchten.
- wenn in der Tabelle verschiedene Codes verfügbar sind, probieren Sie am besten alle dreistelligen Zahlencode aus, um den Code zu finden, der am besten zu Ihrem Gerät passt.

4.1.1.2. AutoScan-Programmierung

Bei dieser Methode brauchen Sie keinen Code einzugeben. Die Fernbedienung wird selbst die Codes durchlaufen, bis sie den passenden Code gefunden hat. Diese Methode geht schneller als die manuelle Methode, garantiert aber nicht, dass der optimale Code gewählt wird.

Schritt 1: schalten Sie die Taste zum programmieren ein.

Schritt 2: drücken Sie die passende Tastenauswahlstaste ② (TV/VCR/SAT/CD) ungefähr 2 Sekunden, bis die LED ① Anzeige konstant leuchtet.

Schritt 3: drücken Sie auf die An/Aus-Taste ④. Drücken Sie weiter, bis das Gerät ausgeschaltet wird.

Schritt 4: drücken Sie ein- oder mehrmals kurz auf die Taste CH^+ , bis das Gerät wieder eingeschaltet wird. Wenn das Gerät nach dreimaligem Drücken noch nicht reagiert, drücken Sie ein- oder mehrmals kurz auf die An/Aus-Taste ④ bis das Gerät erneut eingeschaltet wird.

Schritt 5: drücken Sie erneut die Tastenauswahlstaste ②, die Sie in Schritt 2 gewählt haben. Die LED Anzeige ① blinkt noch zweimal, um anzuzeigen, dass der Code programmiert ist.

Bemerkungen:

- testen Sie alle Funktionen des Gerätes. Wenn dieses nicht ordnungsgemäß arbeitet, wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte.
- wenn Ihr Gerät keine An/Aus-Funktion zeigt, wiederholen Sie Schritt 3 und 4.

4.1.2. Zusätzliche Geräte (AUX) programmieren.

Über die AUX-Tasten können Sie bis zu drei weitere Geräte bedienen, z.B. ein zweites Fernsehgerät oder einen zweiten Videorecorder. Sie können nur Geräte aus den Gruppen TV, VCR, SAT und CD wählen.

Die Programmierungsschritte sind bis auf einen mit der normalen Programmierung identisch:

4.1.2.1. Manuelle Programmierung zusätzlicher Geräte

Schritt 1: suchen Sie die richtige Marke in den Tabellen. Es gibt verschiedene Tabellen für TV, VCR, SAT und CD.

Schritt 2: drücken Sie die gewünschte Tastenauswahlstaste ② (TV/VCR/SAT/CD) ungefähr 2 Sekunden, bis die LED Anzeige ① konstant leuchtet.

Schritt 3: drücken Sie den dreistelligen Zahlencode (den Sie in der Tabelle gefunden haben) mit den numerischen Tasten ⑦.

Schritt 4: drücken Sie jetzt die gewünschte AUX-Taste (Auswahl mit AUX1, AUX2 oder AUX3 in der zweiten Reihe der Tastenauswahlstasten ②). Die LED Anzeige ① blinkt noch zweimal, um anzuzeigen, dass der Code programmiert ist.

Schritt 5: probieren Sie, Ihr Gerät auszuschalten, indem Sie die An/Aus-Taste ④ drücken.

4.1.2.2. AutoScan-Programmierung zusätzlicher Geräte

Schritt 1: schalten Sie das zu programmierende Gerät ein.

Schritt 2: drücken Sie die passende Tastenauswahlstaste (TV/VCR/SAT/CD) für ungefähr 2 Sekunden, bis die LED Anzeige ① konstant leuchtet.

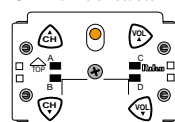
Schritt 3: drücken Sie auf die An/Aus-Taste ④. Drücken Sie weiter, bis das Gerät ausgeschaltet wird.

Schritt 4: drücken Sie ein- oder mehrmals kurz auf die Taste CH^+ , bis das Gerät wieder eingeschaltet wird. Wenn das Gerät nach dreimaligem Drücken noch nicht reagiert, drücken Sie ein- oder mehrmals kurz auf die An/Aus-Taste ④ bis das Gerät wieder eingeschaltet wird.

Schritt 5: drücken Sie jetzt die gewünschte AUX-Taste (Auswahl aus AUX1, AUX2 oder AUX3 in der zweiten Reihe der Tastenauswahlstaste). Die LED Anzeige ① blinkt noch zweimal, um anzuzeigen, dass der Code programmiert ist.

Bedienung Nikobus:

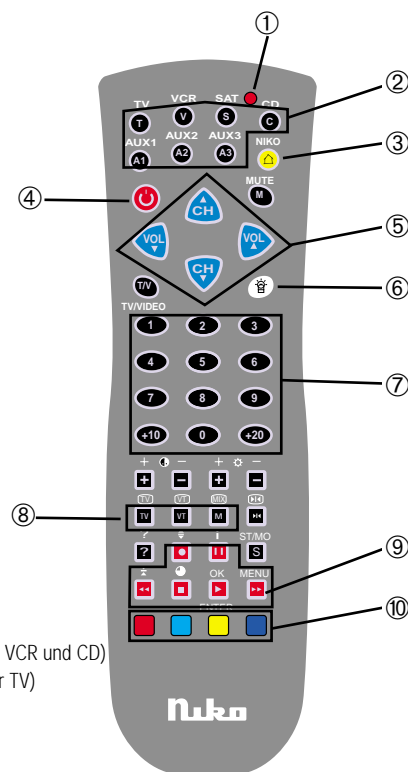
- ① LED Anzeige
- ③ Auswahl Nikobus
- ⑦ Kanalauswahl
- ⑤ Funktionstasten



⑥ Tastenbeleuchtung

Bedienung Audio & Video:

- ① LED Anzeige
- ② Geräteauswahl
- ④ An/Aus
- ⑤ Kanal +/- Lautstärke +/-
- ⑥ Tastenbeleuchtung
- ⑦ Numerische Tasten
- ⑧ Videotext
- ⑨ Abspielen und Aufnahme (nur VCR und CD)
- ⑩ On-Screen Display (OSD) (nur TV)



TV

| | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ADIMIRAL |002 |033 |050 |091 |099 |161 |238 |
| ADYSON |117 |118 | | | | | |
| AIKO |002 |093 |117 |118 | | | |
| AKAI |002 |009 |012 |017 |045 |050 |060 |
| |070 |075 |099 |117 |118 |157 |161 |
| |240 | | | | | | |
| AKURA |075 | | | | | | |
| ALBA |075 |079 |099 |117 |118 |162 |165 |
| ALBIRAL |012 |099 |119 |120 |212 | | |
| ALLORGAN |117 |118 | | | | | |
| AMSTRAD |002 |053 |054 |091 |168 | | |
| ANAM |056 | | | | | | |
| ANGLO |002 | | | | | | |
| ANITECH |002 |012 | | | | | |
| ARC EN CIEL |041 |148 | | | | | |
| ARCAM |041 |117 |118 |148 |152 |241 | |
| ARE EN CIEL |045 |065 |134 | | | | |
| ARISTONA |005 |006 |012 | | | | |
| ARTHUR MARTIN |009 |050 |099 | | | | |
| AS-BERG |012 | | | | | | |
| ASA |023 |033 |042 |043 |050 |099 |107 |
| |114 |189 |238 | | | | |
| ASBERG |012 |028 | | | | | |
| ASUKA |075 |091 |117 |118 | | | |
| ATANTIC |012 |117 |152 | | | | |
| ATLANTIC |117 |118 |152 | | | | |
| ATORI |002 | | | | | | |
| AUDIOSONIC |012 |155 | | | | | |
| AUDIOTON |002 |117 |118 | | | | |
| AUSIND |027 |028 |068 |092 | | | |
| AUTOVOX |027 |028 |032 |033 |043 |050 |069 |
| |107 |114 |117 |118 |120 |205 |206 |
| |242 | | | | | | |
| BAIRD |025 |045 |070 |099 |161 |162 | |
| BANG & OLUFSON |033 | | | | | | |
| BARCO |033 |134 |198 | | | | |
| BASIC LINE |075 | | | | | | |
| BAUER |021 | | | | | | |
| BAUR |009 |050 |060 |099 | | | |
| BAZIN |050 |117 |118 |192 | | | |
| BEKO |230 | | | | | | |
| BEON |012 | | | | | | |
| BESTAR |012 | | | | | | |
| BIGSTON |002 |091 | | | | | |
| BINATONE |117 |118 | | | | | |
| BLAUPUNKT |060 |063 |201 |203 |240 | | |
| BONDSTEC |120 | | | | | | |
| BOOTS |117 |118 | | | | | |
| BRANDT |041 |045 |065 |100 |132 |133 |134 |
| BRION VEGA |001 |033 |227 |228 | | | |
| BRIONVEGA |012 |032 |033 | | | | |
| BRITANNIA |117 |118 |152 | | | | |
| BRUNS |033 |109 |238 | | | | |
| BSR |002 |009 |050 |099 |106 |161 |162 |
| BUSH |009 |011 |012 |023 |029 |050 |058 |
| |079 |099 |161 |165 |168 |169 |237 |
| BUSH(UK) |050 |114 | | | | | |
| CANDLE |018 | | | | | | |
| CATHAY |012 | | | | | | |
| CENTURY |033 |120 |238 | | | | |
| CGE |002 |009 |027 |028 |050 |056 |092 |
| |099 |120 |135 |153 |161 |162 |191 |
| |242 |244 | | | | | |
| CIMLINE |002 |079 | | | | | |
| CITIZEN |013 |018 | | | | | |
| CLARIVOX |033 |109 |116 |119 |186 | | |
| CLATRONIC |028 |075 |091 |117 |118 |120 |155 |
| |230 | | | | | | |
| CONCERTO |018 | | | | | | |
| CONCORDE |002 | | | | | | |
| CONDOR |002 |012 |092 |117 |118 |152 |213 |
| |230 | | | | | | |
| CONTEC |002 |049 |056 |058 |106 |117 |118 |
| CONTINENTAL EDISON |041 |045 |065 |100 |132 |133 |134 |
| |148 | | | | | | |
| CRAIG |056 | | | | | | |
| CROSLEY |027 |028 |033 |050 |092 |099 |120 |
| |162 |191 |238 | | | | |
| CROWN |002 |013 |028 |063 |075 |230 | |
| CRYSTAL |012 | | | | | | |
| CS ELECTRONIC |117 |118 |120 |242 | | | |
| CTC |120 | | | | | | |
| CTC CLATRONIC |012 |040 |075 |120 |212 | | |
| CTV EXQUISIT |012 | | | | | | |
| CXC |056 | | | | | | |
| CYBERTRON |075 | | | | | | |
| DAEWOO |002 |012 |013 |075 |117 |118 |169 |
| |220 | | | | | | |
| DAINICHI |075 | | | | | | |
| DANSAL |012 |091 | | | | | |
| DANSAL |091 | | | | | | |
| DAYTRON |002 |013 | | | | | |
| DECCA |004 |025 |082 |083 |095 |116 |117 |
| |149 |190 |236 | | | | |
| DECCA(UK) |025 |117 |118 |149 | | | |
| DEGRAAF |015 |050 |070 |099 |161 | | |
| DESMET |213 | | | | | | |
| DIXI |002 |012 |109 | | | | |
| DTS |002 | | | | | | |
| DUAL |002 |009 |012 |050 |087 |099 |112 |
| |118 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DUAL-TEC |009 |117 |118 | | | | |
| DUMONT |012 |023 |031 |033 |040 |042 |043 |
| |092 |099 |107 |110 |161 |162 |238 |
| DYNATRON |012 | | | | | | |
| ELBE |050 |099 |104 |116 |117 |118 |119 |
| |200 |204 |243 | | | | |
| ELECTROHOME |013 | | | | | | |
| ELEKTRONSKA |116 |122 | | | | | |
| ELIN |002 |042 |050 |117 |118 | | |
| ELITE |012 |075 | | | | | |
| ELMAN |009 |040 |099 | | | | |
| ELTA |002 |161 | | | | | |
| EMERSON |013 |025 |033 |054 |055 |056 |057 |
| |213 | | | | | | |
| ERRES |005 |012 | | | | | |
| ETRON |050 |099 | | | | | |
| EUROMAN |117 |118 | | | | | |
| EUROPHON |009 |040 |099 |116 |117 |118 |120 |
| |149 |236 |242 | | | | |
| FENNER |002 | | | | | | |
| FERGUSON |001 |019 |026 |045 |050 |059 |100 |
| |119 |144 |146 |154 |155 | | |
| FIDELITY |026 |030 |050 |090 |099 |117 |118 |
| |152 | | | | | | |
| FIDELITY(UK) |161 | | | | | | |
| FIDELITY(UK) |050 |147 |150 | | | | |
| FILSAI |117 |118 | | | | | |
| FINLANDIA |043 |050 |070 |099 | | | |
| FINLUX |012 |023 |027 |028 |031 |033 |040 |
| |042 |043 |050 |068 |099 |107 |110 |
| |114 |130 | | | | | |
| |135 |153 |161 |238 | | | |
| FIRST LINE |002 |012 |050 |099 |115 |117 |118 |
| FISHER |033 |042 |045 |050 |058 |070 |099 |
| |109 | | | | | | |
| |112 |117 |118 |128 |161 |162 |182 |
| |230 | | | | | | |
| |238 | | | | | | |
| FLINT |012 | | | | | | |
| FORMENTI |012 |021 |027 |028 |033 |050 |092 |
| |099 | | | | | | |
| |117 |118 |152 |213 |238 | | |
| FORMENTI-PHOENIX |050 |068 |099 |150 | | | |
| FORTRESS |033 |034 |238 | | | | |
| FRONTECH |002 |050 |091 |099 |120 |155 |161 |
| |162 | | | | | | |
| |242 | | | | | | |
| FRONTTECH |002 | | | | | | |
| FUJITSU |025 |050 |055 |161 |205 |239 | |
| FUNAI |002 |055 |056 |091 |106 |112 |155 |
| |239 | | | | | | |
| FUTURETECH |056 | | | | | | |
| GBC |002 |009 |050 |058 |075 |099 |161 |
| |162 | | | | | | |
| GEC |012 |014 |025 |050 |099 |116 |117 |
| |118 | | | | | | |
| |161 |164 |236 | | | | |
| GEC(UK) |009 |014 |025 |050 |099 |117 |118 |
| |149 | | | | | | |
| GELOSO |002 |009 |050 |075 |099 |120 |242 |
| GENERAL TECHNIC |002 | | | | | | |
| GENEXXA |050 |075 |099 |161 | | | |
| GIUCAR |215 | | | | | | |
| GOLDSTAR(LG) |000 |002 |009 |012 |013 |018 |043 |
| |050 | | | | | | |
| |087 |099 |103 |109 |117 |118 |120 |
| |136 | | | | | | |
| |142 |150 |152 |242 | | | |
| GOODMANS |009 |011 |012 |025 |050 |058 |086 |
| |103 | | | | | | |
| |168 |169 | | | | | |
| GORENJE |012 |211 | | | | | |
| GPM |002 |075 | | | | | |
| GRAETZ |050 |099 | | | | | |
| GRANADA |005 |011 |012 |025 |027 |028 |047 |
| |050 | | | | | | |
| |058 |068 |070 |099 |116 |117 |118 |
| |149 | | | | | | |
| |161 |187 | | | | | |
| GRANADA(UK) |028 |050 |058 |077 |099 |117 |118 |
| |149 | | | | | | |
| GRANDIN |241 | | | | | | |
| GRIFFIN |113 | | | | | | |
| GRUNDIG |020 |023 |024 |027 |028 |060 |063 |
| |068 | | | | | | |
| |100 |114 |158 |240 | | | |
| HALIFAX |091 |117 |118 | | | | |
| HAMPTON |117 |118 | | | | | |
| HANSEATIC |012 |050 |058 |150 |213 |238 | |
| HANTAREX |012 |116 |149 | | | | |
| HEMMERMANN |050 |099 | | | | | |
| HIFIVOX |045 |065 |134 |148 | | | |
| HIGASHI |117 |118 | | | | | |
| HINARI |002 |009 |011 |050 |055 |058 |070 |
| |075 | | | | | | |
| |099 |161 | | | | | |
| HINART |239 | | | | | | |
| HISAWA |033 |075 | | | | | |
| HITACHI |009 |011 |014 |015 |016 |036 |037 |
| |043 | | | | | | |
| |045 |050 |056 |058 |062 |064 |065 |
| |066 | | | | | | |
| |076 |084 |099 |100 |117 |118 |137 |
| |151 | | | | | | |
| |157 |163 |164 |166 | | | |
| HYPER |002 |009 |075 |117 |118 |120 |150 |
| HYPSON |223 | | | | | | |
| ICE |012 |075 |091 |117 |118 | | |
| IMPERIAL |009 |027 |028 |050 |092 |099 |120 |
| |135 | | | | | | |
| |153 |191 |207 |242 | | | |
| INGERSOL |002 | | | | | | |
| INNO HIT |002 |012 |025 |028 |075 |103 |117 |
| |118 | | | | | | |
| |149 | | | | | | |
| INNOHIT |002 |025 |050 |103 |116 |117 |118 |
| |120 | | | | | | |
| INNOVATION |012 |263 |273 |274 |275 |276 |277 |
| |278 | | | | | | |
| |279 | | | | | | |
| INTERBUY |002 |120 | | | | | |
| INTERFUNK |005 |009 |012 |028 |033 |045 |050 |
| |099 | | | | | | |
| |143 |238 | | | | | |
| INTERVISION |009 |012 |117 |118 |120 |218 |219 |
| IRRADIO |002 |012 |027 |028 |068 |075 |092 |
| |103 | | | | | | |
| |136 |141 | | | | | |

NORDMENDE.....009...017...032...041...045...050...064...065
.....066...099...100
.....111...123...125...134...145...148...157...162
OCEANIC.....050...070...072...074...099...241
OCEANIC(F).....009...099
ONCEAS.....117...118
ONWA.....056...224
OPTONICA.....034
ORAVA.....012
ORBIT.....012
ORION.....002...004...012...050...054...079...091...099
.....106...108...115...162...165...214
ORITRON.....126
OSAKA.....007...106
OSAKI.....007...025...075...086...091...117...118
OSUME.....025...049
OTTO VERSAND.....011...050...058...059...060...099...117...118
OXFORD.....124
PACE.....256
PAEL.....028...068...092...117...118...150
PALLADIUM.....207
PANAMA.....002...091...117...118
PANASONIC.....009...046...050...073...077...078...084...094
.....096...099...139...140...160...161...163
PATHE CINEMA.....099...117...118...197...213...241
PATHE MARCONI.....041...045...065...100...132...133...134...148
PATHE CINEMA(F).....009...119...150
PAUSA.....002
PERDIO.....025...093
PHILEX.....026...050
PHILICO.....238...242
PHILIPS.....005...006...012...014...033...085...104...105
.....117...118...150...152...169...183...184...185
.....187...193...195...238...252
PHOENIX.....012...033...099...162...238
PHONOLA.....005...006...012...033...105...117...118...183
.....185...187...193...238
PIONEER.....012...045...050...051...099...100...161
PORTLAND.....013
PRANDONI-PRICE.....027...050...116...120
PRANDONI-PRINCE.....028...050...068...099...116...120...149
.....236...242
PRANDONI-ROMCE.....028...099...149
PRIMA.....002...025...050...099...161...162
PROFEX.....002...050...099
PROLINE.....115
PROTECH.....002...012...040...050...091...099...117...118
.....120...155...161...162...164...242
PROTON.....013
PYE.....005...012...187
QUELLE.....004...009...012...023...024...027...028...042
.....043...050...056...060...063...068...092...099
.....103...107...110...114...117...118...120
RADIOLA.....005...012...195
RADIOMARELLI.....002...012...033...050...067...099...116...120
.....122...210...238
RADIONETTE.....009...042...043
RANK.....023...114
RBM.....023...029...237
RBM(UK).....114
REDIFFUSION.....050...067...099...161...162
REDIFFUSION(UK).....099
REMOTE CONTROL UNIT.....127
REX.....050...069...087...099...205...206
RFT.....109...231...232...233...234...235
ROADSTAR.....002...075...091
ROBOTRONE.....033
ROWSONIC.....117...118
SABA.....033...041...045...050...064...065...066...099
.....100...111...116...123...125...134...145...148
.....149...157...236...238...257
SACCS.....119
SAIKOU.....086
SAISHO.....002...004...008...050...054...079...088...091
.....099...117...118...161...162
SALORA.....009...050...062...070...099...156...161...162
.....164...167
SAMBERS.....027...028...040...068...092...103...116...149
.....236
SAMSUNG.....002...007...012...025...054...091...103...117
.....118...128...131...141...155...182...230...258
.....259
SANKYO.....013
SANSUI.....012
SANYO.....004...011...016...025...033...042...043...047
.....049...058...070...109...117...118...156...182
.....194
SBR.....005...006...012...014...085
SCHAUB LORENZ.....050...099
SCHNEIDER.....002...005...009...012...019...043...050...075
.....087...099...112...117...118...150...195...243
SCOTT.....013...055...056
SEG.....040...109...117...118...120...212
SEI.....033...040...050...054...099...106...108...238
SEI-SYNUDINE.....012...033...050...054...079...099...106...108
SELECO.....045...050...069...087...099...180...196...205
.....206...243
SENTRA.....009...244
SHARP.....011...034...049...058...181...209...216...226
SHIVAKI.....012

SHOWVIEW.....279
SIAREM.....033...040...050...099...116...149...236...238
SICATEL.....119
SIEL.....012...028
SIEMENS.....049...050...060...063...099...201...240...240
SIERRA.....005...075
SILVER.....075...155...237
SINGER.....002...033...040...050...120...238...242
SINU DYNE.....033...040...050...054...079...099...106...108
238
SKANTIC.....009...050...099...161...166
SOLAVOX.....007...009...050...099...161
SONOKO.....002...012...091...117...118...155
SONTEC.....012
SONY.....003...004...011...038...057...058...188...208
217...229
SOUNDESIGN.....056
SOUNDWAVE.....012
SSS.....056
STANDARD.....002...075...117...118...120...213
STERN.....050...069...087...099...205...206
SUNKAI.....106...115
SUPRA.....002...018
SYDNEY.....117...118
TANDBERG.....033...045...065...092...114...159
TANDY.....025...034...050...075...098...099...117...118
.....120...161...242...244
TASHIKO.....011...014...058...117...118
TATUNG.....004...025...083...116...117...118...149...190
.....236
TCM.....012...276
TEAK.....012
TEC.....002...050...117...118
TECHNICA.....075
TECHNICS.....077
TECHWOOD.....018
TELEAVIA.....041...045...065...100...132...133...134...148
TELEFUNKEN.....001...017...026...039...045...056...065...089
.....100...125...138...146...257
TELEOPTA.....002
TELETECH.....002...120
TELETON.....099...117...118...161...162
TELEVIDEON.....050...092...117...118...213
TENSAI.....002...012...042...075...169
TEXET.....117...118
TEVION.....012...283...273...274...275...276...277...278
.....279
THOMSON.....017...032...036...041...045...064...065...066
.....079...092...100...111...114...125...129...132
.....133...134...148...151...157...257
THORN.....031...042...059...061...063
THORN-FERGUSON.....019...026...044...045...059...100...107...119
.....144...146...154...155...202
TMK.....018...058...089
TOKAI.....012...025
TOSHIBA.....010...011...023...028...058...068...081...114
.....262
TOTEVISION.....013
TOWADA.....099...161...164
TRANS CONTINENS050.....099
TRANSCONTINENTS050.....116
TRIUMPH.....031...054...068...114...116...149...236
UHER.....027...028...050...077...099...112...114...213
ULTRAVOX.....009...012...033...040...050...099...117...118
.....120...150...212...238...242
UNIVERSUM.....004...012...028...042...043...050...056...063
.....068...092...099...110...114...120...155...242
UNIVOX.....119
UTAX.....117...118
UTHER.....112
VEGAVOX.....153
VESEL.....012...099...161...162
VESTA.....002...012
VICTOR.....017
VIDEOLOGIC.....075
VIDEOTON.....050...117...118
VIDION.....002
VISA ELECTRONICS099.....117...118
VISION.....012
VORTEC.....012...100
VOXSON.....012...027...028...033...050...099...161
WALTHAM.....099...117...118...166...244
WATSON.....012...213
WATT RADIO.....040...050...099...117...118...119...150...152
.....161...162
WATTRADIO.....050...117...118
WEGA.....011...033...050...058...099...238
WEGA COLOR.....033...058...213
WEGAVOX.....002
WELTBlick.....012
WESTON.....009
WHITE WESTINGHOUSE.....040...117...118...150...152...161
WHITE-WESTINGHOUSE.....099...117...118...213
YOKO.....012...091...117...118
YORX.....075
ZAMPA.....009
ZANUSSI.....050...069...099...161
ZOPPAS.....050...099

VCR

AIWA.....000...020...065...077
AKAI.....020...022...027...028...042...100...169...170
ALBA.....010...033...050...054...058...062...073...074
.....137...138
AMSTRAD.....000...072...077...078...135...136
ANITECH.....033...036
ARISTONA.....036
ASA.....017...036
ASUKA.....000...017...033...036
AUDIOSONIC.....033
BAIRD.....020...040...042...058...132
BANG & OLUFSEN.....020...144
BARCO.....144
BASIC LINE.....058
BAUR.....036...068...087
BESTAR.....010...058
BLACK PANTHER LINE.....058
BLAUPUNKT.....004...009...013...036...048...051...055...068
.....069...112...124...130...133...163
BONDSTEC.....010
BRANDT.....020...107...108
BRIONVEGA.....003
BUSH.....033...050...054...058...073...074...137...138
BUSH (UK).....087
CAPEHART.....010
CGE.....000...020...077
CIMLINE.....033...054
CLARIVOX.....144
CLATRONIC.....010
CONDOR.....010...058
CONTEC.....062
CONTINENTAL EDISON.....020...107...108...148
CROWN.....010...023...033...058
CRYSTAL.....036
DAEWOO.....010...023...058
DANSAI.....033
DAYTRON.....010...058
DECCA.....000...020...036...077
DECCA (UK).....036
DEGRAAF.....021...024...036...077...080...165
DUAL.....020...036...081...107...108
DUMONT.....000...024...036...040...041...077...080
DYNATECH.....000...077
ELBE.....018
ELCATECH.....033
ELIN.....057
ELTA.....033
EMERSON.....000...016...017...038...053...054...062...077
ESC.....058
FENNER.....033
FERGUSON.....020...037...039...043...093...094...095...132
FIDELITY.....000...077
FINLANDIA.....024...036...040...044...080
FINLUX.....000...005...020...021...022...024...026...036
.....040...041...042...055...077...080...139
FIRST LINE.....017...021...022...023...033...036...054
FISHER.....024...025...029...040...080...103
FORMENTI.....139
FORMENTI-PHOENIX.....036
FRONTECH.....010
FUJITSU.....000
FUNAI.....000...077
GALAXY.....000
GBC.....010...033...139...036...096
GEC (UK).....036...067
GELOSO.....033...139
GENERAL TECHNIC.....054...179
GOLDHAND.....033
GOLDSTAR.....000...017...018...020...022...036...087
GOODMANS.....000...017...030...033...057...058...077...079
GOODMANS (UK).....033
GR 15.....033
GRAETZ.....003...020...067
GRANADA.....004...024...026...036...040...060...080...143
GRANADA (UK).....021...036...055...069...087
GRUNDIG.....001...004...005...007...009...036...051...055
.....068...069...110...111...112...114...115...116
.....117...118...119...124...130...131...140...141
.....163
HANSEATIC.....036...087
HARMAN/KARDON.....018...034
HCM.....033
HINARI.....002...033...050...053...061
HISAWA.....054
HITACHI.....000...020...021...041...045...047...056...060
.....070...077...087...095...096...097...104...120
.....121...122...125...165
IMPERAIL.....000...057...077
INGERSOL.....002
INNO HIT.....010...033...036...057...058
INTERBUY.....017
INTERFUNK.....036...067
IRRADIO.....017...033
ITT.....003...020...024...040...042...056...067...080
.....103...107...108...129
ITT-NOKIA.....020...024...042...056...057...067...080...096
.....099...149

ITV.....058
JENSEN.....020
JET POINT.....036
JVC.....006...020...032...037...083...085...093...107
.....108...166
KAISER.....036
KARCHER.....036...057...087
KENDO.....042
KENNEDY.....139
KENWOOD.....020...024...032
KOENIG.....139
LG.....000...017...018...020...022...036...087
LIFETEC.....054...179
LLOYD.....000...077
LOEWE OPTA.....004...035...036...069...112...163
LOGIK.....002...033...057
LUXOR.....022...024...042...087
M ELECTRONIC.....000...077
MAGNADYNE.....036...144
MAGNASONIC.....024
MARANTZ.....004...018...030...036...069...079...112...130
.....163...164
MARTA.....017
MATSUI.....002...016...017...050...053...054...062...087
MEDION.....054...179
MEMOREX.....000...017...024...025...026...040...077...080
.....143
MEMPHIS.....033
METZ.....051...063...068...069...110...112...124...155
MGA.....022
MICROMAXX.....179
MICROSTAR.....179
MIGROS.....000
MINERVA.....004...009...051...068...069...110...111...115
.....116...118...119...124
MINATTA.....021...041...070
MITSUBISHI.....008...022...032...034...036...052...068...145
.....167
MTC.....000...057...077
MULTITECH.....000...010...033...036...058...068...077
MURPHY.....000...077
N.E.I.....036
NATIONAL.....048...055
NEC.....018...019...020...032...107
NECKERMANN.....004...020...024...036...053...057...069...087
.....129...16
NESCO.....033
NIKKAI.....010
NOBLIKO.....069
NOKIA.....003...020...024...040...042...056...057...067
.....080
NORDMENDE.....006...020...032...049...064...071...075...076
.....081...082...083...085...086...088...089...090
.....098...101...107...108...109...128...139
OCEANIC.....096...099
OLYMPUS.....055
ORION.....002...008...016...038...050...053...054...062
.....156...171...172
OSAKA.....062
OSAKAI.....000...017...033...077
OTTO VERSAND.....036...068...087
PALLADIUM.....020...107
PANASONIC.....012...013...048...055...067...096...109...133
PATHE MARCONI.....020...107...108
PENTAX.....021...041...070
PERDIO.....000...077
PHILEX.....094...095
PHILIPS.....004...026...030...035...036...044...046...059
.....069...079...112...123...130...156...163...164
.....173...174
PHOENIX.....036...139
PHONOLA.....035...036
PILOT.....017
PIONEER.....032...036...046...173
PORTLAND.....010...058
PROLINE.....000...061...077
PYE.....035...036...112
QUARTZ.....024
QUELLE.....004...008...020...036...053...055...057...068
.....069...110...111...112...115...116...118...119
.....129...163
RADIOLA.....036
RADIOMARELLI.....144
RADIONETTE.....067
REALISTIC.....000...017...024...025...026...030...040...057
.....077...079...080...083...085...107
.....108
RFT.....033...156
RICOH.....015
ROADSTAR.....017...033...057...058
ROBOTRONE.....144
SABA.....020...032...049...064...071...075...081...082
.....083...084...085...086...090...107...108...109
SAISHO.....002...016...038...045...050...053...054...056
SALORA.....022...024...042...049...087
SAMBERS.....004
SAMSUNG.....023...028...036...057...129...175
SAMURAI.....010
SANSUI.....020...032
SANYO.....008...024...025...040...080...103...126...127

SAVILLE.....050
SBR.....035...036...046
SCHAUB LORENZ.....003...020...067
SCHNEIDER.....000...033...036...044...057...077...129
SEG.....033...057...129
SEI-SINUDYNE.....002
SEI-SYNUDIEN.....144
SELECO.....020...107...108
SENTRA.....010
SENTRON.....033
SHARP.....026...030...031...079...143...146...154...164
SHINTOM.....033
SHIVAKI.....036
SIAREM.....144
SIEMENS.....004...009...024...051...068...069...103...111
.....112...114...117...124...163
SIMKO.....000
SINGER.....023...144
SINUDYNE.....036
SONOKO.....058
SONTEC.....017
SONY.....008...011...014...015...077...142...150...151
.....152...153...157...158...159...160...161...162
STANDARD.....058
STS.....021
SUNKAI.....054
SUNSTAR.....000...077
SUNWOOD.....033
SYLVANIA.....000...022...077
SYMPHONIC.....000...022...077
TANDBERG.....068
TATUNG.....000...020...036...077
TCM.....179
TEAC.....000...020...077
TEAK.....036
TEF.....020...107...108
TECHNICS.....055
TEKNIKA.....000...017...077
TELEAVIA.....020...108
TELEFUNKEN.....020...049...081...082...083...085...091...092
.....102...107...108
TELETECH.....033
TENOSAL.....033
TEVION.....179
TENSAI.....000...017...033...036
THOMSON.....006...020...032...043...049...066...076...081
.....105...106...107...108...113...134
THOM.....020...037...093
THOM-FERGUSON.....020...022...037...039...043...071...083...090
.....093...107...108...
TOKAI.....017...033
TONSAI.....033
TOSHIBA.....020...022...023...107...147
TOWADA.....033...168
TRIUMPH.....053
TTR.....020...107
TVA.....010
UHER.....020...057...107...129
ULTRAVOX.....003...139
UNITECH.....057
UNIVERSUM.....000...004...008...036...110...111...112...115
.....116...118...119...129
VECTOR RESEARCH.....018...019
VICTOR.....006...020...032
VIDION.....024
VIDEON.....054...179
VOXSON.....144
WATSON.....036
WELTBICK.....017
WHITE-WESTINGHOUSE.....024
YAMAHA.....018...020
YOKAN.....033
YOKO.....010...017...033...057...068...129
ZAMPA.....098

SAT

AKAI.....056
ALBA.....056...069...074...075...077...096...100
ALDES.....133...135
ALLANTIDE.....032
ALLSAT.....006...042...138
ALTAI.....095
AMSTRAD.....007...055...089...091...094...101
ANKARO.....047...133...135...140
ANTTRON.....030...096
APOLLO.....096
ARCON.....060...130
ARMSTRONG.....054
ART.....185...186...187
ASAT.....141
AST.....068...169
ASTRA.....004...017...083...141
ASTRO.....025...137
AUDIOTON.....138
BARCOM.....047
BEKO.....092
BEST.....047...140
BLAUPUNKT.....025...034...171
BMC SATELLITE.....010
BRAIN WAVE.....093
BRUNOR.....073
BT SATELLITE.....056
BUSH.....006...069...074...075...077...092...100
CAMBRIDGE.....056
CAMRAY.....091
CGE.....172...173
CHANNEL MASTER.....077
CHAPARRAL.....005...044
CHEROKEE.....066...192...193...194...197
CITICOM.....144
CLATRONIC.....093
CONNEXION CX.....103
CONNEXIONS.....012...022...073...095...148
CONTEC.....139
DANSAT.....006
DDC.....077
DECCA.....018
DISCUS ELIPSE.....052...053
DISH POSITIONER.....081
DISKXPRESS.....022...047
DNT.....042...095
DRAKE.....059
DUMONT.....019...112
ECHOSTAR.....013...023...048...062...087...088...090...095
.....098...187
EEC.....032
EINHELL.....032
ELTASAT.....096...138
ELTRA.....138
EMANON.....096
EUROPA.....133
EUROSAT.....109
EUROSKY.....079
FERGUSON.....003...006...030...031...033...092
FIDELITY.....007...055
FINLUX.....004...019...056...069...102...112
FRACARRO.....126...127
FREECOM.....071...096
FTE.....058
FUBA.....024...025...047...065...066...095...096...106
.....107...108...140
G-SAT.....030
GALAXIS.....133...135...138...139...187...188...189
GALAXISAT.....068
GOODMANS.....075
GROTHUSEN.....071...096
GRUNDIG.....025...033...034...069
GRUNDING.....025...033...034...092
HARTIG & HELLING.....032
HIGH PERFORMANCE.....076
HINARI.....030...077
HIRSCHMANN.....019...025...032...034...063...176
HISAWA.....093
HITACHI.....019...086...111
HUTH.....133...135...136...138
INNOVATION.....140...181...182
IMPERIAL.....077...173
ITT.....017...024...033...082...083...086
ITT/NOKIA.....004...017...024...033...069...082...083...086
.....092
JERROLD.....000...003
JOHANSSON.....084...093...118
JSR.....138
JVC.....056
KATHREIN.....011...025...032...042...070...120...137...144
.....147...149...151
KOSMOS.....070...147
KREISELMEYER.....025
KYOSTAR.....096
LA SAT.....054...106...177
LENCO.....096...141
LENG.....084
LIFESAT.....183...184...185...186...187...188...189
LIFETEC.....140...181...182

LION.....032
LUPUS.....140
LUXOR.....004...008...017...024...032...083...086
M.ELECTRONIC.....019...102...112
MAESTRO.....193
MANHATTAN.....069
MARANTZ.....042
MASCOM.....147
MASPRO.....011...069...072...092...120...129
MATAV.....110
MATSUI.....056
MEDION.....140...181...182...183...184...185...186...187
.....188...189
MICROMAXX.....140...181...182...183...184...185...186...187
.....188...189
MICROSTAR.....183...184...185...186...187...188...189
MICRO TECHNOLOGY.....032
MINERVA.....025...034
MONTREY.....193
MORGANS.....168
MULTISTAR.....070
MURATTO.....071
NAVEX.....093
NEC.....014...027...028...051...074
NETWORK.....030
NOKIA.....004...017...019...024...033...069...082...083
.....086...092
NORDMENDE.....069...077
NORSAT.....001
NOVIS.....093
OCEANIC.....032
OCTAGON.....141
OKANO.....070
OPTEX.....144
ORAVA.....042...114
ORBIT.....169
ORBITECH.....150
OXFORD.....116
PACE.....006...030...032...033...069...072...075...092
.....115...125...178...179
PALCON.....049...050...065...066...077...193
PALTEC.....050
PANASONIC.....046
PATRIOT.....196
PHILCO.....172
PHILIPS.....042...043...047...064...069...085...092
PHOENIX.....030...075...139
PHONOTREND.....135
PREDKI.....093
PROSAT.....077...122...133...135
PTT TELECOM.....012...045
QUADRAL.....077...135
QUELLE.....019...025...034...055...112...171...172...173
RADIOLA.....042
RADIX.....095
RC 2.....105
REDIFFUSION.....001...027
RFT.....133...135...153...154...155...156...157...164
.....165...166...167
SABA.....077...092
SABRE.....069
SAIKURA.....075
SAKURA.....075...139
SALORA.....004...017...024...029...032...038...082...083
.....086
SAMSUNG.....060...063...070
SAT.....007...068...077...169
SATCOM.....045...091...136
SATEC.....030...092
SATFORD.....136
SATMASTER.....136
SATPARTNER.....093...096
SCHNEIDER.....042
SCHWAIGER.....030...144
SEEMANN.....095
SEG.....093...096...140
SENTRA.....026
SIEMENS.....025...034...171
SKYLAB.....015...047
SKYMASTER.....135
SKYMAX.....042
SKYSCAN.....037
SONY.....061...113
STELLA.....012
STELTA.....012
STRONG.....058...096
STVI.....117
TANDY.....076
TANTEC.....065...066...069...072...092
TATUNG.....018...036
TECHNILAND.....136
TECHNISAT.....057...067...078...148...150...152...158...159
.....160...161...162...163
TELEFUNKEN.....091...096...172...173
THOMSON.....031...042...069...080...097...099
THORN.....092
THORN-FERGUSON 003...006...030...031...033...069...115...121
TONNA.....069...136
TRIAD.....032...068...071...169
TRIAX.....131

TRISTAR.....058
UNIDEN.....020...035...123...124...128
UNISAT.....139
UNITOR.....047...093
UNIVERSUM.....019...025...034...112...171...172...173
VECTOR.....032
VENTANA.....042
VORTEC.....063...096
WEVASAT.....032
WINERSAT.....084...093
WISI.....025...068...069...095...145...170
WOLSEY.....076
WORLDSAT.....192...193...195
X-COM.....193
ZEHNDER.....068...070...175
ZENITH.....104

CD

ADC.....009
ADCOM.....048...075
AIWA.....003...036...051...071...077...110
AKAI.....032...035...049...065...066
ARCAM.....050
AUDIO-TECHNICA.....053
BSR.....063
CALIFORNIA AUDIO LAB.....006
CARRERA.....063...107
CARVER.....002...058
DAEWOO.....147
DENON.....010...097...134...142...143
DUAL.....042
EMERSON.....048...052...085
FISHER.....016...024...056...058...094
GENEXXA.....000...008...013...026...052...057...058...063
.....064...085...111...112...115...116
GOLDSTAR.....007...103...107...109
HARMAN KARDON.....017...032...033...055
HITACHI.....037...042...048...074...082...104
INNOVATION.....138...154...155
JVC.....018...146
KENWOOD.....013...016...019...062...090...091...092...093
.....118...119...125...130...145...148...152
LIFETEC.....138...154...155
LIGHT CONTROL.....032...139...140...141
LINN.....050
LUXMAN.....011...025...045...081...088...089
LUXOR.....117...122
MAGNAVOX.....031...050
MARANTZ.....001...038...050...059...086...100...113...114
.....149
MATSUSHITA.....131...132
MCS.....014
MEDION.....138...154...155
MEMOREX.....008...048...052...057...059...085
MGA.....022
MICROMAXX.....138...154...155
MISSION.....050
MITSUBISHI.....022...028
NAD.....005...070...083...087
NAKAMICHI.....020...027...043
NEC.....014...039...075
NIKKO.....053...056
OKINO.....040...150
ONKYO.....029...030...040...041...102
PANASONIC.....006...084...099...105
PHILLIPS.....031...050
PIONEER.....008...026...076...126...133
PROTON.....046...050
QUASAR.....006
RADIOLA.....120...121
REALISTIC.....048...052...057...058...059...111
ROTEL.....050
SABA.....042
SAE.....050
SANSUI.....044...050...067...072...085...095
SANYO.....023...058...073...096
SCHNEIDER.....120...121
SCOTT.....052...085
SHARP.....013...059...078...079...080...127...129...144
SHERWOOD.....034...059
SIEMENS.....138
SIGNATURE.....032
SONY.....000...009...060...108...123...135...136...137
.....153
SYLVANIA.....050
TANDBERG.....068
TASHIKO.....054
TCM.....138...154...155
TEAC.....004...015...047...059...101...106...124
TECHNICS.....006...069...084
TECHWOOD.....098
TELEFUNKEN.....042
THETA DIGITAL.....031
THOMSON.....042
TOSHIBA.....005...083
VECTOR RESEARCH 009...107
VICTOR.....018
YAMAHA.....012...021...053...061...078...128