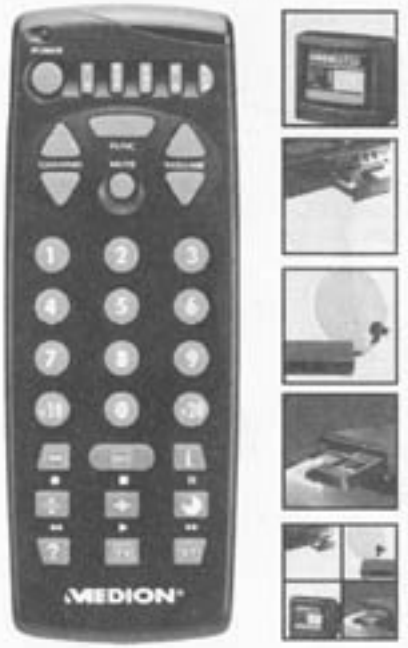
MEDION®

Im Servicefall oder bei Ersatzteilbestellungen wenden Sie sich bitte an unser
MEDION Service-Beratungs-Zentrum
Gerswidastraße 4 • D 45127 Essen, Germany • Postfach 10 25 39 • D 45025 Essen
Telefon: 0201 - 810 81 544 • Telefax: 0201 - 810 81 542

MEDION®

UNIVERSAL FERNBEDIENUNG MD 3386



CE

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch!

MEDION

Bedienelemente und Funktionen

Die Abbildung 1 soll Ihnen helfen, sich mit Ihrer neuen Fernbedienung vertraut zu machen.

Möglicherweise wird es dennoch nötig sein, die Bedienungsanleitungen der Originalfernbedienungen zur Hand zu nehmen, um deren Tasten und Funktionen zu vergleichen.

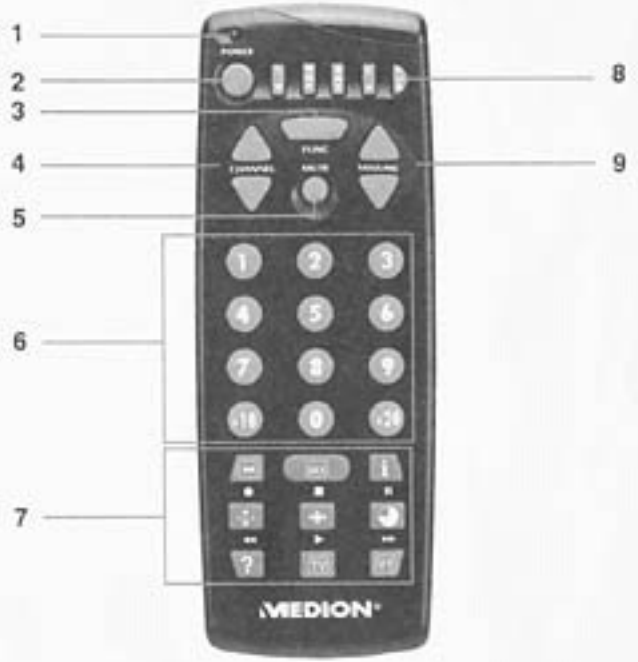


Abb.1

1. LED-Anzeige
2. POWER-Taste (EIN-/AUS-Taste)
3. FUNC Funktionstaste zur Programmierung der Fernbedienung
4. CHANNEL (aufwärts/abwärts) Funktionstasten zur Programmplatzwahl
5. MUTE Stummschaltung des Fernsehtons
6. Zifferntasten (0-9)
7. Funkionstasten zur Steuerung von Videorecorder, CD-Player oder Videotext
8. Funktionstasten zur Auswahl des entsprechenden Gerätes (TV, VCR, SAT...)
9. VOLUME (aufwärts/abwärts) Funktionstasten zur Steuerung der Lautstärke

MEDION

Bedienungsanleitung Universalfernbedienung MD 3386

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Universalfernbedienung

Diese Universalfernbedienung **ersetzt bis zu fünf normale Fernbedienungen** und ist in der Lage folgende Gerätetypen zu bedienen:

TV	**Fernsehgerät mit Videotext**
VCR	**Videorecorder**
SAT	**Satellitenempfänger/Pay TV Decoder**
CD	**Audio Geräte z.B. CD-Player, etc. ...**
AUX	**für ein weiteres Gerät (TV, VCR, SAT oder CD)**

Programmierung der Fernbedienung

Ihre Universalfernbedienung ist zur leichten Handhabung vorprogrammiert. Jedem Gerät einer Marke ist ein dreistelliger Code zugeordnet welcher in einfachen Schritten programmiert werden kann:

Bitte probieren Sie alle zu Ihrer Marke angegeben Codes aus. Wählen Sie den Code aus, auf den alle verfügbaren Befehle Ihrer Fernbedienung korrekt reagieren!

- Schalten Sie die betreffenden Geräte manuell ein
- Drücken Sie die **FUNC** -Taste (Sie sehen zur Einleitung der Programmierung ein Aufleuchten der **LED**-Anzeige)
- Wählen Sie anhand der Auswahltasten das zu programmierende Gerät aus **(TV, VCR, SAT...)**
- Geben Sie anhand der Programiertabelle den **dreistelligen Code** Ihrer Marke ein (**siehe Code-Tabelle**)
- Drücken Sie zur Speicherung ein weiteres Mal die entsprechende Auswahltaste**(TV, VCR, SAT...)**

Bitte stellen Sie sicher, dass die Geräte eingeschaltet sind, bevor Sie mit der Programmierung beginnen. Um die Programmierung zu testen, richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken die **POWER**-Taste, und überprüfen Sie die Reaktion des Gerätes. **Wenn es nicht erwartungsgemäss reagiert, wiederholen Sie die Programmierung ggfs. mit einem anderen Code, falls mehrere Codes zu Ihrer Marke angegeben sind.**

Hinweis: Wenn während der Programmierung eine falsche Sequenz eingetippt wird, blinkt die rote LED dreimal hintereinander auf

ACHTUNG!
Bei Auswechslung der Batterien wird eine erneute Programmierung notwendig. Es empfiehlt sich daher die für Ihre Geräte benötigten Codes zu notieren.

MEDION

ACHTUNG!
Alle nachfolgend beschriebenen Programmierschritte sollten zügig durchgeführt werden. Wenn die rote **LED** dreimal hintereinander blinkt, ist dies ein Hinweis auf eine fehlerhafte Bedienung. Sie müssen die Schritte 1-4 wiederholen.



Programmierung für ein Fernsehgerät TV

1. Schritt: Drücken Sie die **FUNC**-Taste
2. Schritt: Drücken Sie die **TV**-Taste
3. Schritt: Geben Sie die dreistellige Codenummer Ihrer Marke ein **(siehe Code-Tabelle)**
4. Schritt: Drücken Sie die **TV**-Taste ein weiteres mal zur Speicherung der Programmierung



Programmierung für einen Videorecorder VCR

1. Schritt: Drücken Sie die **FUNC**-Taste
2. Schritt: Drücken Sie die **VCR**-Taste
3. Schritt: Geben Sie die dreistellige Codenummer Ihrer Marke ein **(siehe Code-Tabelle)**
4. Schritt: Drücken Sie die **VCR**-Taste ein weiteres mal zur Speicherung der Programmierung



Programmierung für einen Satellitenempfänger SAT, oder einen Pay-TV Decoder

1. Schritt: Drücken Sie die **FUNC**-Taste
2. Schritt: Drücken Sie die **SAT**-Taste
3. Schritt: Geben Sie die dreistellige Codenummer Ihrer Marke ein **(siehe Code-Tabelle)**
4. Schritt: Drücken Sie die **SAT**-Taste ein weiteres mal zur Speicherung der Programmierung



Programmierung für ein Audiogerät CD
(z.B. CD-Player)

1. Schritt: Drücken Sie die **FUNC**-Taste
2. Schritt: Drücken Sie **CD**-Taste
3. Schritt: Geben Sie die dreistellige Codenummer Ihrer Marke ein **(siehe Code-Tabelle)**
4. Schritt: Drücken Sie die CD-Taste ein weiteres mal zur Speicherung der Programmierung



Programmierung für ein weiteres Gerät AUX

Die **AUX**-Funktion erlaubt es Ihnen, eine weitere Originalfernbedienung aus den Bereichen **TV, VCR, SAT** oder **CD**, mit Ihrer Universalfernbedienung zu ersetzen (z.B. ein Zweitfernsehgerät).

ACHTUNG!
Der **Code** des zu aktivierenden **AUX**-Gerätes muss bereits unter TV, VCR, ... abgespeichert sein, **bevor** Sie ihn der **AUX**-Taste zuordnen können. Nach dem Kopieren nach **AUX** kann die Geräteauswahltaste mit einem anderen Code belegt werden.

1. Schritt: Drücken Sie die **FUNC**-Taste
2. Schritt: Drücken Sie die **AUX**-Taste
3. Schritt: Wählen Sie die entsprechende Geräteauswahltaste **(TV, VCR, SAT oder CD)**
4. Schritt: Drücken Sie zur Bestätigung nochmals die **AUX**-Taste

Codesuche

Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, obwohl Sie alle unter der ensprechenden Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, wenden Sie die Codesuche an.

- Schalten Sie das Gerät manuell ein
- Drücken Sie die **FUNC**-Taste
- Drücken Sie die entsprechende Funktionstaste zur Geräteauswahl **(TV, VCR, SAT...)**
- Drücken Sie wiederholt die **Power**-Taste auf der Fernbedienung und achten Sie bei jedem Tastendruck auf die Reaktion Ihres Gerätes.
- Zählen Sie dabei die Anzahl der Tastenbetätigungen (**Power**-Taste). Wenn Sie bei **0** zu zählen beginnen, ergibt sich z.B. nach **10maligen** Tastendruck der Code **009**.

Nicht vergessen:
Zur Speicherung drücken Sie nochmals die betreffende Geräteauswahltaste.

Bitte haben Sie ein wenig Geduld:

Aufgrund der umfangreichen Anzahl der verschiedenen Code-Nummern kann die Code-Suche bis zu ca. 3 Minuten dauern.

Bei einigen speziellen Gerätemodellen kann die beschriebene Vorgehensweise nicht zum Erfolg führen.
Möglicherweise verfügt die Originalfernbedienung einiger spezieller Geräte über weniger Funktionen als Ihre Universalfernbedienung, beispielsweise könnten Einstellungsmöglichkeiten für die Lautstärke, den Kanal oder POWER-Taste fehlen.
Das **intelligente Suchprogramm** überträgt beim Drücken der **Power**-Taste mehrere unterschiedliche Befehle zu Ihrem Gerät, um den richtigen Code zu finden.
Tabelle 1 zeigt die übertragenen Befehle, die unter Beachtung der verschiedenen möglichen Funktionen jeder Gerätegruppe übertragen werden .

Sollte also das Gerät im Suchmodus nicht mit Abschalten reagieren, so beobachten Sie die in der Tabelle aufgeführten Funktionen. Weil bei jedem Druck auf die **Power**-Taste auch die Befehle für **Lautstärke (VOLUME), Kanal (CHANNEL)** bzw. **Wiedergabe (PLAY)** gesendet werden.
Sollte das Gerät reagieren , so speichern Sie den betreffenden Code durch Betätigen der entsprechenden Geräteauswahltaste.

GERÄTE	Tastenfunktionen (in der Reihenfolge ihrer Priorität) 1	2	3
TV	POWER	VOLUME ▲	CHANNEL ▲
VCR	POWER	CHANNEL ▲	PLAY ▶
SAT	POWER	CHANNEL ▲	PLAY ▶
CD	POWER	CHANNEL ▲	PLAY ▶

Tabelle 1

Programmierung für das Fernsehgeräte TV

1. Schritt: Schalten Sie das Fernsehgerät ein
2. Schritt: Drücken Sie die **FUNC**-Taste
3. Schritt: Drücken Sie die **TV**-Taste
4. Drücken Sie so oft die **Power**-Taste, bis das Gerät ausgeschaltet ist bzw. in anderer Form reagiert.
5. Zur Speicherung drücken Sie die **TV**-Taste

Programmierung für den Videorecorder VCR
Wechseln Sie zu **VCR**, folgen Sie oben aufgeführten Schritten entsprechend.

Programmierung für den Satellitenempfänger SAT, Pay-TV Decoder
Wechseln Sie zu **SAT**, folgen Sie oben aufgeführten Schritten entsprechend.

Programmierung für das Audiogerät CD
Wechseln Sie zu **CD**, folgen Sie oben aufgeführten Schritten entsprechend.

Betrieb

Ist Ihre Universalfernbedienung erst einmal programmiert, sind Sie in der Lage die Kontrolle über Ihre bis zu **fünf Audio**-bzw. **Videogeräte** zu übernehmen.

Fernsehgerät TV

Zur Fernbedienung Ihres TV-Gerätes drücken Sie zunächst **TV** auf der Fernbedienung. Danach schalten Sie Ihren Fernseher durch einen Druck auf die **Power**-Taste, oder eine der Programmwahltasten ein.

Probieren Sie einen Programmwechsel aus z.B. von 2 auf 3.
Wenn Ihre Originalfernbedienung über die Möglichkeit der zweistelligen Programmeingabe verfügt, so ist dies auch mit Ihrer Universalfernbedienung möglich, und zwar mit den Tasten **10+** und **20+**.

Während der TV-Modus aktiviert ist, haben Sie auch Zugriff auf Videotext per Fernbedienung (wenn Ihr **TV**-Gerät über **Videotextfunktionen** verfügt). Bitte lesen Sie hierzu den Abschnitt **Videotext.**

Um Ihren Fernseher auszuschalten, drücken Sie nochmals die **Power**-Taste .

Videorecorder VCR

Drücken Sie zunächst **VCR** auf Ihrer Fernbedienung, danach die **Power**-Taste um Ihren Videorecorder zu aktivieren

Legen Sie eine bespielte Videocassette ein. Drücken Sie beispielsweise die Wiedergabetaste ► im unteren Teil Ihrer Fernbedienung um die Cassette wiederzugeben. Probieren Sie auch die anderen Funktionen aus. Die Erklärung der Symbole finden Sie in der Tabelle 2.

Um eine versehentliche Aufnahme zu verhindern, ist es notwendig die Aufnahme-Taste zweimal zu betätigen um sie zu starten.

Um Ihren Videorecorder abzuschalten betätigen Sie die **Power**-Taste

Satellitenempfänger SAT, Pay-TV Decoder

Drücken Sie die **SAT**-Taste und schalten Sie mit **Power** Ihr Gerät ein. Probieren Sie die verschiedenen Funktionen aus, beispielsweise Änderung des Satellitenkanals über die Zifferntasten oder über **Channel** + oder -.

Zum Ausschalten des Gerätes drücken Sie erneut die **Power**-Taste.

MEDION

Audiogerät CD

Drücken Sie die **CD**-Taste und schalten Sie mit **Power** Ihr Gerät ein.

⚠ **ACHTUNG!**
Viele CD-Player verfügen nicht über eine Standby-Funktion, d.h. sie müssen Ihr Gerät zunächst manuell einschalten, um Ihre Universalfernbedienung nutzten zu können.

Legen Sie eine **CD** ein. Drücken Sie beispielsweise die Wiedergabetaste ► im unteren Teil Ihrer Fernbedienung, um die CD wiederzugeben. Probieren Sie auch die anderen Funktionen aus. Die Erklärung der Symbole finden Sie in der **Tabelle 2**.

Zum Ausschalten des Gerätes drücken Sie erneut die **Power**-Taste (falls Ihr Gerät über die **Standby**-Funktion verfügt).

AUX (TV, VCR, SAT od. CD)

Drücken Sie die **AUX**-Taste und schalten Sie mit **Power** Ihr Gerät ein.

Sie können nun gemäss o.a. Beschreibungen Ihr **AUX**-Gerät **(TV, VCR, SAT od. CD)** bedienen.

Zum Ausschalten des Gerätes drücken Sie erneut die **Power**-Taste.

Tabelle 2

●	■	||	◄◄	►	►►
Aufnahme (nur VCR)	STOP	PAUSE	Rücklauf	Wiedergabe	Vorlauf

TV Grundfunktionen im VCR- oder SAT-Modus

Im eingeschalteten VCR- bzw. SAT-Modus können Sie direkt die TV Grundfunktionen Lautstärke und MUTE anwählen.
Es ist nicht notwendig den TV-Modus vorher aufzurufen.

Zusätzliche TV-Funktionen

Selten benutzte Funktionen im TV-Modus können mit verschiedenen Tastenkombinationen aktiviert werden.

Dazu halten Sie die **FUNC**-Taste gedrückt und betätigen dann zusätzlich die entsprechende zweite Taste, z.B.für **Farbe** die **VOLUME-Tasten** (aufwärts/abwärts) (siehe untereTabelle 3).

Tastenkombination	TV-Funktion
FUNC + VOLUME ▲	Farbe +
FUNC + VOLUME ▼	Farbe -
FUNC + CHANNEL ▲	Helligkeit +
FUNC + CHANNEL ▼	Helligkeit -
FUNC + MUTE	Grundeinstellung
FUNC + 10+	Stereo, 2-Ton

Tabelle 3

Videotext

Im folgenden sollen die möglichen Videotextfunktionen, die Ihre Universalfernbedienung Ihnen bietet, näher erläutert werden. Zu den Funktionen von Videotext wird hier nicht näher Stellung genommen. Weitere Informationen finden Sie in der Originalbedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.

Beachten Sie bitte, dass die Möglichkeiten von Videotext von Gerät zu Gerät sehr unterschiedlich sein können. Daher sind möglicherweise nicht alle Funktionen, die der Videotext Ihres speziellen Gerätes bieten kann, verfügbar.

Nachfolgend werden die einzelnen Tastenkombinationen und ihre Bedeutung erklärt.

Symbol	Funktion	Beschreibung
	Text ein	Direkter Zugriff auf Videotext
	Text aus	Direkter Zugriff auf TV-Modus
	MIX TV/TEXT	Gleichzeitiger Zugriff auf TV und Videotext
	Index	Zugriff auf die Videotext-Indexseite des aktuellen Senders
	Zeit	Einblendung der Uhrzeit
	Aktueller Text	Einsicht in die letzte Textaktualisierung
	Stopfunktion	Stoppt den Seitenwechsel
	Vergrösserung	Vergrössert die Seite

Hilfreiche Tips

Probleme bei der Programmierung

Ihre Universalfernbedienung arbeitet nicht mit Ihren Geräten zusammen.

Testen Sie alle **Codes** die für Ihr Fabrikat in der Codetabelle angegeben sind **(siehe auch Abschnitt 1. Programmierung der Fernbedienung)**

Wenn dies nicht gelingt, versuchen Sie über die Codesuche zum Erfolg zu kommen (**siehe auch Abschnitt Codesuche**)

Hinweis:
Einige Geräte reagieren langsamer als andere. Übereilen Sie daher im Suchmodus nichts, sondern drücken Sie die Power-Taste nicht öfter als einmal pro Sekunde.

Funktion der Tasten

Die Tasten auf Ihrer Fernbedienung sind so ausgelegt, möglichst alle wichtigen Funktionen der verschiedensten Fabrikate abzudecken. Einige Tasten können daher unterschiedliche Funktionen haben, abhängig von dem jeweilig gesteuerten Gerät, während andere Tasten, wiederum abhängig von Ihrem Modell, nicht genutzt werden. Ihr Gerät wird daher beim Druck einer nicht belegten Taste nicht reagieren.

Fehlfunktionen

Wenn Ihr Gerät auf einen Tastendruck mit der Aktivierung einer falschen Funktion reagiert, so ist es notwendig, **alle Codes** auszuprobieren, die unter dem entsprechendem Fabrikat in der **Code**-Tabelle aufgeführt sind, bis Ihr Gerät auf alle Eingaben korrekt reagiert. Alternativ dazu können Sie selbstverständlich auch über die Codesuche den richtigen Code finden.

Fernbedienung arbeitet nicht / rote LED blinkt nicht

Wenn die Fernbedienung auf einen Tastendruck nicht reagiert, überprüfen Sie zunächst, ob die Fernbedienung korrekt programmiert ist. Wenn die Batterien schon älter sind, ersetzen Sie diese bitte durch **2 neue Microzellen LR03 1,5 Volt** . Bitte achten Sie auf saubere Kontakte der Batterien. Beim Batteriewechsel ist es notwendig, die Fernbedienung erneut zu programmieren. Die Neuprogrammierung ist einfach, wenn Sie sich die für Ihre Geräte geltenden Codes bei der Erstprogrammierung notiert haben.

MEDION

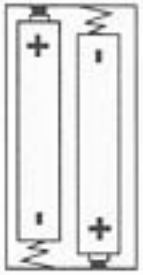
Beschriftungsetikett

Um künftige Neuprogrammierungen Ihrer Universalfernbedienung zu erleichtern, finden Sie auf der Rückseite der Fernbedienung ein Beschriftungsetikett, auf dem Sie die für Ihre Geräte geltenden **Codes** eintragen können, wenn Sie die Erstprogrammierung beendet und auf korrekte Funktion getestet haben.

Einsetzen der Batterien

Beim Einsetzen neuer Batterien (2 Stück Microzellen LR03 1,5 Volt) beachten Sie bitte nachfolgende Schritte.

1. Schritt: Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Geräterückseite.
2. Schritt: Legen Sie die Batterien in das Batteriefach. Bitte achten Sie auf korrekte Polarität (+/-).
3. Schritt: Schliessen Sie das Batteriefach.



WICHTIG!
Denken Sie daran: Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!
Entsorgen Sie die Batterien als Sondermüll, unserer Umwelt zuliebe!

Wir wünschen Ihnen nun viel Freude mit Ihrer neuen Univrsalfernbedienung. Bei Rückfragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline unter der Rufnummer 0201 / 810 81 544; Fax 0201 / 810 81 542

Ihr Medion Team.

Code-Tabellen

für MD/LT/MM 3386, 3544, 3615

TV



VCR



SAT



CD



TV

Admiral	002	033	050	091	099	161	238
Adyson	117	118					
AGB	178						
Aiko	002	093	117	118			
Akai	002	009	012	017	045	050	060
	063	070	075	099	117	118	157
	161	162	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
	110	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
	092	107	114	117	118	120	205
	206	242					
Baird	025	045	070	099	161	162	
Bang & Olufsen	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	174	201	203	240	246
	247	248	251				
Bondstec	120						
Boots	117	118					
Brandt	041	045	065	100	132	133	134
	148						
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
	075	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
	098	099	120	135	153	161	162
	174	175	176	177	191	207	242
	244	249	250				
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
	161	162	174	175	176	177	191
	238						
Crown	002	013	028	063	075	230	
Crystal	012						
CS Electronic	117	118	120				
CS Electronics	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						
Dansai	012	091					
Daytron	002	013					
Decca	004	025	082	083	095	116	117
	118	149	178	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
	117	118	179				
Dual-Tec	009	117	118				
Dumont	012	023	031	033	040	042	043
	050	092	099	107	110	161	162
	238						
Dynatron	012						
Elbe	050	099	104	116	117	118	119
	199	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
	122	149	236	242			
Fenner	002						
Ferguson	001	019	026	045	050	059	100
	107	119	144	146	154	155	
Fidelity	026	030	050	090	099	117	118
	152	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
	242						
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	178	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	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	178	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	174	175	176	191	207
	242	250					
Ingersol	002						
Inno Hit	002	012	025	028	075	103	117
	118	149	178				
Innohit	002	025	050	103	116	117	118
	120						
Innovation	012	169	257				
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				
Isukai	075						
ITC	117	118					
ITS	012	075	168				
ITT	009	011	027	028	042	050	070
	079	099	143	156	162	163	167
	169						
ITT-Nokia	009	011	028	042	050	070	079
	099	143	156	169	194		
Jet Point	012						

Johnson	117	118					
JVC	011	017	022	035	045	058	099
Kaiser	012	075	117	118	150	224	225
Kamosonic	117	118					
Kapsch	042						
Karcher	012	043	050	117	118	150	
Katsui	075						
Kawa	012						
Kawasho	117	152					
Kendo	002	040					
Kennedy	026	050	099	161	162	199	
Kinsley	117	118					
Knerssei	243						
Koenig	099						
Kolster	212						
Konka	168						
Korting	033	101	238				
KTV	013	056	117	118			
Kyoto	099	161	162				
Lenco	050	220					
Lenoir	002	117	118				
Lesa	120	242					
Leyeo	155						
Lifetec	002	012	091	169	257		
Lloytron	013						
Loewe Opta	012	033	102	116	149	178	236
	238						
Logik	146						
Luma	012	050	099				
Luxman	018						
Luxman Stereo Tuner	018						
Luxor	009	028	050	062	070	099	103
	117	118	143	162	166		
Luxor Skantic	009	043	050	062	070	136	
Lyco	091	155					
M. Electronic	002	042	043	050	110	112	120
	130	220					
Magnadyne	002	009	012	033	040	050	099
	116	120	122	149	210	236	238
	242						
Magnafon	027	028	040	050	092	116	117
	149	150	152				
Magnaton	117	118	236				
Magnum	012	256					
Manesth	012						
Marantz	012						
Marech	213						
Marelli	033	238					
Mark	012						
Matsui	002	012	025	050	054	058	071
	079	099	117	118	164	165	168
Maximal	050	099					
McMichael	014						
Mediator	012						
Medion	012	169	257				
Memorex	002						
Memphis	002	025					
Metz	033	060	063	080	097	108	159
	189	222	238	240			
MGA	048						
Micromaxx	012	257					
Minerva	023	024	027	028	060	063	068
	114						
Mitsubishi	002	004	008	011	012	033	044
	048	058	060	063	067	073	161
Mivar	027	028	103	104	114	116	117
	118	121	122	149	150	152	236
Multitech	002	040	116	117	118	120	149
	161	178	212	236	242		
Murphy	042	050	099	161			
Murphy (UK)	099						
NAD	051						
Nagel	221						
National	077						

NEC	002	011	052	058	188		
Neckermann	012	033	050	060	099	117	118
	238	253	254	255			
NEI	012						
Nesco	120						
Newtech	117	118					
Nicamagic	117	118	152				
Nikkai	007	009	010	012	025	050	055
	075						
Nobliko	027	028	040	068	092	114	117
	118	120	150				
Nogamatic	045	065	134	148			
Nokia	009	011	028	042	050	070	079
	099	143	156	161	162	167	169
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	060	099	117	118
	059						
Oxford	124						
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	050	099	161	162		
Prinz	025						
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	174	175	176	247	248
	249	250	251				
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	135
	145	148	149	157	236	238	
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	230
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						
Siarem	033	040	050	099	116	149	236
	238						
Sicatel	119						
Siel	012	028					
Siemens	049	050	060	063	099	174	201
	240	246	247	248	251		
Sierra	005	012					
Silver	075	155	237				
Singer	002	033	040	050	120	238	242
Sinudyne	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		

TV

Tashiko	011	014	058	117	118		
Tatung	004	025	083	116	117	118	149
	178	190	236				
TCM	012	257					
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	139	146	170	171
	172	173	174	175	176	177	249
	250	178	179				
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					
Thomson	017	036	041	045	064	065	066
	079	092	100	111	114	125	129
	132	133	134	148	151	157	
Thorn	031	042	059	061	063	175	176
	177						
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						
Totevision	013						
Towada	099	161	164				
Trans Continens	050	099					
Transcontinents	050	116					
Triumph	031	054	068	114	116	149	178
	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	247	248	249	250	251
Univox	119						
Utax	117	118					
Uther	112						
Vegavox	153						
Vestel	012	099	161	162			
Vexa	002	012					
Victor	017						
Videologic	075						
Videoton	050	117	118				
Vidion	002						
Visa Electronics	099	117	118				
Vision	012						
Vortec	012	100					
Voxson	012	027	028	033	050	099	161
Waltham	099	117	118	166	244		
Watson	012	174	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	
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						

VCR

ESC	058						
Fenner	033						
Ferguson	020	037	039	043	093	094	095
	132	134					
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				
GEC	036	096					
GEC (UK)	036	067					
Geloso	033	139					
General Technic	054						
Goldhand	033						
Goldstar	000	017	018	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		
Innovation	169	172					
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						
Lifetec	054	169	172				
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
Marantz	130	163	164				
Marta	017						
Matsui	002	016	017	050	053	054	062
	087						
Medion	054	169	172				
Memorex	000	017	024	025	026	040	077
	080	143					
Memphis	033						
Metz	051	063	068	069	110	112	124
	155						
MGA	022						
Micromaxx	169	172					
Migros	000						
Minerva	004	009	051	068	069	110	111
	115	116	118	119	124		
Minolta	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	163				
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						
Osaka	062						
Osaki	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	163
	164						
Phoenix	036	139					
Phonola	035	036					
Pilot	017						
Pioneer	032	036	046				
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			
Rex	020	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

VCR

Saba	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		
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-Synudine	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	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	169	172					
Teac	000	020	077				
Teak	036						
Technics	055						
TEF	020	107	108				
Teknika	000	017	077				
Teleavia	020	108					
Telefunken	020	049	081	082	083	085	091
	092	102	107	108			
Teletech	033						
Tenosal	033						
Tensai	000	017	033	036			
Thomson	006	020	032	043	049	066	076
	081	105	106	107	108	113	
Thorn	020	037	093				
Thorn-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					
Videon	054	169					
Victor	006	020	032				
Vidion	024						
Voxson	144						
Watson	036						
Weltblick	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						
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						
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					

SAT

Drake	059						
Dumont	019	112					
EchoStar	013	023	048	062	087	088	090
	095	098					
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			
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		
Hisawa	093						
Hitachi	019	086	111				
Huth	133	135	136	138			
Imperial	077	173					
Innovation	177						
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						
Lenco	096	141					
Leng	084						
Lifesat	140	176	177	178			
Lion	032						
Lupus	140						
Luxor	004	008	017	024	032	083	086
M.Electronic	019	102	112				
Manhattan	069						
Marantz	042						
Mascom	147						
Maspro	011	069	072	092	120	129	
Matav	110						
Matsui	056						
Medion	140	176	177	178			
Micro Technology	032						
Micromaxx	140	176	177	178			
Minerva	025	034					
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				
Palcom	049	050	065	066	077		
Paltec	050						
Panasonic	046						
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	092	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						
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					
Denon	010	097					
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	
JVC	018	146					
Kenwood	013	016	019	062	090	091	092
	093	118	119	125	145		
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						
MCS	014						
Memorex	008	048	052	057	059	085	
MGA	022						
Mission	050						
Mitsubishi	022	028					
NAD	005	070	083	087			
Nakamichi	020	027	043				
NEC	014	039	075				
Nikko	053	056					
Onkyo	029	030	040	041	102		
Panasonic	006	084	099	105			
Philips	031	050					
Pioneer	008	026	076	126			
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	
Sherwood	034	059					
Siemens	138						
Signature	032						
Sony	000	009	060	108	123		
Sylvania	050						
Tandberg	068						
Tashiko	054						
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		