

IHRE KAMELEON 1	2
BATTERIEN	2
DAS TASTENFELD	3 - 6
• “EL” Display Aktivierungseinstellung	3
(Aktivierung durch gleichzeitig anfassen von Gehäuse und „EL” Display oder per Knopfdruck)	
• “EL” Display Helligkeitseinstellung	3
• “EL” Display Beleuchtungsdauer	4

EINSTELLUNG

• EINSTELLUNG DER KAMELEON 1	Page 7
(Wie Sie die <i>KAMELEON 1</i> auf Ihren Fernseher einstellen)	
• Code Suchlauf	8
EINSTELLCODES	
• Fernseher	16

CODE AUSLESEN	9
(Um heraus zu finden welcher Code Aktuell programmiert ist)	

PERSÖNLICHE CODE-ÜBERSICHT	9
---	---

LERNFÄHIGKEIT	10 - 12
(Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf die <i>KAMELEON 1</i> kopieren.)	

EXTRA FUNKTIONEN	
• Benutzer Reset	12
• Farbe & Helligkeit	13
• Programm +/- Simulation	13
• Key Magic® (Das Programmieren von fehlenden Funktionen)	14
• TV Sleeptimer	15

PROBLEM & LÖSUNG	15
-----------------------------------	----

Ihre **KAMELEON 1**

Einfaches Benutzen durch das einzigartige "EL" Display

Bei der Wahl der ONE FOR ALL **KAMELEON 1** haben Sie sich für eine leicht zu benutzende Universalfernbedienung entschieden. Die **KAMELEON 1** ist ausgestattet mit einem einzigartigem, benutzerfreundlichem Display mit Hintergrundbeleuchtung, was einen einfachen Zugang zu allen benötigten Tasten sicherstellt, da die Funktionen, die Sie nicht benötigen, versteckt bleiben. Hergestellt unter den strengsten Qualitätsmaßstäben, wird eine langfristige Zufriedenheit geboten. Nach dem Batterieeinlegen, müssen Sie erst eine beliebige Taste drücken, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren. Ab dann leuchtet das Display automatisch auf, sobald die Fernbedienung in die Hand genommen oder bewegt wird. Es ist auch möglich den Aktivierungsmodus zu ändern, um das EL-Display per Knopfdruck zu aktivieren. Lesen Sie bitte auf Seite 3 das Kapitel „EL-Display Aktivierungseinstellung“. Dieses Produkt verfügt über einen Licht-Sensor, der die Helligkeit in einer hellen Umgebung automatisch erhöht und in einer dunklen Umgebung automatisch verringert.

Lernfähigkeit

Ihre **KAMELEON 1** ist ausgerüstet mit einer einzigartigen "Lernfähigkeit". Das bedeutet, dass Sie fast jede Funktion (max. ± 30) von Ihrer Originalfernbedienung auf Ihre neue **KAMELEON 1** kopieren können (siehe "Lernfähigkeit" Seite 10). Dies ist praktisch, wenn Sie nach dem Einstellen Ihrer **KAMELEON 1** feststellen, dass Ihnen vielleicht einige Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf der **KAMELEON 1** Tastatur fehlen.

Batterien

Ihre **KAMELEON 1** benötigt 2 AA/LR6 Alkali-Batterien.



1. Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der **KAMELEON 1**.
2. Legen Sie die Batterien in die entsprechenden (+) und (-) Markierungen ein.
3. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs wieder.

- *Nachdem die Batterien eingelegt sind, wird nach dem ersten Tastendruck, das Display 6 Sekunden lang aufleuchten. Danach schaltet das Display in den Hauptmodus-Modus.*

Anzeige bei schwachen Batterien

Bei schwächer werdenden Batterien wird die **KAMELEON 1** Ihnen dies anzeigen. Die IR Anzeige wird dann 5x aufleuchten, sobald Sie eine Taste drücken. Ersetzen Sie die Batterien durch 2 neue AA/LR6 Alkali-Batterien.




Das Tastenfeld

	= MAGIC (Hut) Taste
	= Die IR-Anzeige wird aufleuchten im Einstellungs-Modus und Gebraucher modus.

„EL“ -Display Aktivierungseinstellung

Die *KAMELEON 1* besitzt ein EL-Display, welches durch **gleichzeitiges berühren von Gehäuse und „EL“ Display oder per Knopfdruck** aktiviert wird.

Um eine der Aktivierungseinstellungen festzulegen:

-  **Halten Sie die MAGIC -Taste gedrückt bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.** 
-  Drücken Sie **9 8 9**. Die IR-Anzeige blinkt zweimal (oder 4 mal).

- > Wenn die IR-Anzeige **zwei mal** blinkt, wird das EL-Display durch **gleichzeitiges berühren von Gehäuse und „EL“ Display** aktiviert.
- > Wenn die IR-Anzeige **vier mal** blinkt, wird das EL-Display **per Knopfdruck** aktiviert.

Führen Sie einfach diese Schritte durch, um Ihren bevorzugten Aktivierungsmodus auszuwählen.

“EL“ Display Helligkeitseinstellung

Um die Helligkeit auf Ihrem *KAMELEON 1* “EL“ Display zu erhöhen oder zu verringern:

-  **Drücken Sie die MAGIC Taste und halten Sie diese gedrückt, bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.** 
-  Drücken Sie **9 7 4**.
- >  Um die Helligkeit auf dem “EL“ Display zu erhöhen, halten Sie **CH+** gedrückt.
- >  Um die Helligkeit auf dem “EL“ Display zu verringern, halten Sie **CH-** gedrückt.
-  Drücken Sie die **MAGIC** Taste um die Helligkeitseinstellung zu sichern.

- Die Helligkeit des *KAMELEON 1* “EL“ Displays kann Einfluss auf die Lebensdauer der Batterien haben. Die Lebensdauer der Batterien variiert zwischen 3 – 12 Monaten (abhängig von Helligkeitseinstellung und Gebrauch).

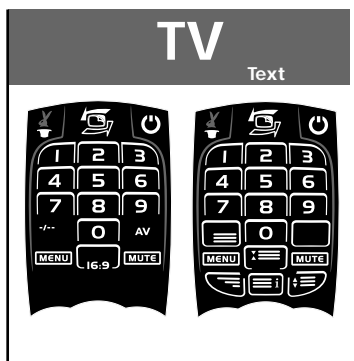
Das Tastenfeld


“EL“ Display Beleuchtungsdauer



Um die „EL“ Beleuchtungsdauer (Grundeinstellung: 8 sec.) zu ändern (außer in Einstellungs-Modus):

-  Drücken Sie die **MAGIC** Taste und halten Sie diese gedrückt, bis das **Kaninchen** aus dem Hut kommt. 
-  Drücken Sie **9 7 8**.
-  Drücken Sie **1, 2, 3, 4** oder **5** (z.B. 1 = 4 Sekunden), siehe Tabelle. Die IR-Anzeige wird zweimal aufleuchten.



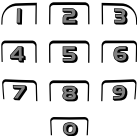





Selektion	Beleuchtungsdauer
1	4 Sekunden
2	8 Sekunden (Grundeinstellung)
3	12 Sekunden
4	16 Sekunden
5	20 Sekunden





-  **IR (Infrarot) Anzeige**
Die IR Anzeige gibt Ihnen eine Bestätigung: sie leuchtet auf, sobald eine Taste “bei normalem Gebrauch” oder “im Programmier-Modus” gedrückt wird.

-   **MAGIC (Umschalt “Shift” oder Einstellungs-Taste)**
Die MAGIC Taste ist bei Ihrer **KAMELEON 1** zur Einstellung und als Zugang zu speziellen Funktionen zu gebrauchen.







Das Tastenfeld


3.  **SCROLL**
Die SCROLL Taste gibt Ihnen die Möglichkeit zwischen den verschiedenen Displays (wenn anwendbar) zu wechseln.
4.  **POWER (EIN/AUS) (im Umschalt "Shift" Modus: Sleeptimer)**
Die POWER Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im Umschalt "Shift" Modus (zugänglich durch kurzes Drücken der MAGIC Taste) bekommt die POWER Taste die Sleeptimer Funktion (siehe Seite 15).
5.  **Nummerntasten**
Die Nummerntasten (1 - 9, 0) funktionieren wie auf Ihrer Originalfernbedienung.
6.  - / - - - / - -
Die - / - - Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.
7. **AV** **AV / SEL (input select)**
Die AV Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Falls Ihre Originalfernbedienung eine 20-Taste besitzt, erhalten Sie diese Funktion durch Drücken der AV-Taste.
8.  **MENÜ**
Beim Drücken dieser Taste wird Ihnen das Bedienen des Menüs ermöglicht.
9. **16:9** **16:9**
Im TV Modus erhalten Sie die 16:9 (Breitbild) Funktion.
10.  **MUTE (Stumm Taste)**
Die Mute Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.
11.  **CH +/- (im Umschalt "Shift" -Modus; Helligkeit +/-)**
Diese Tasten haben die selben Funktionen wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV Umschalt "Shift" Modus (zugänglich durch kurzes Drücken der MAGIC Taste) werden diese Tasten die Helligkeitseinstellung +/- Ihres Fernsehers regulieren.
12.  **OK**
Im Menü Modus wird diese Taste Ihre Wahl bestätigen (Bestätigungstaste). Abhängig der Originalfernbedienung muss man die MENÜ Taste (statt OK) drücken, um Ihre Wahl im Menü zu bestätigen.

13.  **Richtungstasten**
Falls auf Ihrer Originalfernbedienung Richtungstasten vorhanden sind, ermöglichen diese Tasten Ihnen die Navigation im Menü. Bei einigen Fernsehern müssen die CH+/- und VOL+/- ODER die Farbtasten (rot, grün, gelb, blau) für die Navigation im Menü gedrückt werden; dies hängt von Ihrem Fernsehermodell ab.
14.  **VOL +/- (im Umschalt "Shift"modus; Farbe +/-)**
Die Lautstärke Tasten haben dieselben Funktionen wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV Umschalt "Shift" Modus (zugänglich durch kurzes Drücken der MAGIC Taste) werden diese Tasten die Farbeinstellung +/- Ihres Fernsehers regulieren.

15. Texttasten

Nachdem Sie die TV Text Taste gedrückt haben, erscheinen im Display die restlichen Textfunktionen. Diese Tasten werden benötigt, um die Hauptfunktionen des Videotextes zu steuern. Voraussetzung hierfür ist, dass Ihr Fernseher Videotext empfangen kann. Weitere Erklärungen zu Videotext und Toptext finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers. Denken Sie daran, dass bei verschiedenen Geräten die Videotext- und Toptext-Funktionen auch unterschiedlich bedient werden. Es kann sein, dass bei Ihrem Modell nicht alle Videotext Funktionen verfügbar sind. Sie können ebenfalls Zugang zu den Text Tasten bekommen, indem Sie die SCROLL Taste drücken.







-  **TEXT EIN:** Wenn Sie sich im Text Modus befinden (abhängig von Ihrem Fernseher), drücken Sie diese Taste um zu MIX oder TEXT AUS zu gelangen.
-  **TEXT AUS:** Schaltet den Fernseher in den normalen Fernsehmodus zurück. Bei einigen Fernsehmodellen muss die "TEXT EIN" Taste zu diesem Zweck mehrmals gedrückt werden.
-  **HALT/ STOP:** Stoppt das Wechseln der Unterseiten.
-  **MIX:** Zeigt Videotext und Fernsehbild gleichzeitig.
-  **TEXT INDEX:** Gibt Ihnen Zugang zur Index Funktion im Videotext Modus.
-  **VERGRÖßERN:** Zeigt die obere Hälfte vom Videotext in vergrößerten Buchstaben. Bei nochmaligem Drücken werden Sie die untere Hälfte der Videotext Seite vergrößert sehen. Um die reguläre Seitengröße zu sehen, drücken Sie nochmals die Vergrößerungstaste, oder drücken Sie die TEXT EIN Taste, um in den TV Modus zurückzukehren.

16.  **ROT/ GRÜN/ GELB/ BLAU**
Bei Benutzung des Videotextes sind die farbigen Tasten, rot, grün, gelb und blau für die Toptext Funktionen Ihres Fernsehers zuständig. Wenn auf Ihrer Originalfernbedienung diese Tasten benutzt werden, um das Menü zu steuern, werden die *KAMELEON 1* Toptext Tasten auf die gleiche Weise funktionieren.

Einstellung der **KAMELEON 1**

(Wie Sie die **KAMELEON 1** einstellen, um Ihren Fernseher zu bedienen)

Wie Sie die **KAMELEON 1** auf Ihren Fernseher einstellen:

-  **Ermitteln Sie den richtigen Code für Ihr Gerät in der Codeliste (Seite 16 - 26).** Die Codes sind eingeteilt nach Geräteart und Markennamen. Die meist verwendeten Codes stehen an erster Stelle. Wenn Ihre Gerätemarke nicht aufgeführt ist versuchen Sie es mit dem Code Suchlauf auf Seite 24.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät **eingeschaltet** ist. (nicht auf Standby).
-  **Halten Sie die MAGIC Taste gedrückt** (für ca. 3 Sekunden) bis das Kaninchen aus dem Hut kommt. 
-  Geben Sie mit Hilfe der Nummerntasten Ihren **vierstelligen Code** ein. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten. 
-  **Richten Sie jetzt Ihre KAMELEON 1 auf Ihren Fernseher** und drücken Sie die **POWER** Taste. Wenn sich Ihr Fernseher ausschaltet, ist die **KAMELEON 1** richtig für Ihren Fernseher eingestellt.
- Schalten Sie Ihr Gerät (Fernseher) wieder ein und probieren Sie alle Funktionen der Fernbedienung aus um sich zu vergewissern, dass diese richtig funktionieren. Die meisten Fernseher lassen sich nicht mit der POWER Taste einschalten. Bitte drücken Sie eine der "Nummerntasten" oder die "TV-Videotext aus" Taste um Ihren Fernseher wieder einzuschalten.
- Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, wiederholen Sie bitte die Schritte 1 bis 5 mit einem anderen Code, der unter Ihrer Marke aufgelistet ist. Wenn Ihr Gerät nicht mit einem der aufgelisteten Codes Ihrer Marke funktioniert, versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf auf Seite 8.

- *Manche Codes sind sich sehr ähnlich. Wenn Ihr Gerät gar nicht oder nicht richtig funktioniert, versuchen Sie einen anderen Code unter Ihrer Gerätemarke.*

Einstellung der **KAMELEON 1**


Code Suchlauf

- > Wenn Sie Ihr Gerät nicht mit der **KAMELEON 1** fernbedienen können, nachdem Sie alle aufgelisteten Codes Ihrer Gerätemarkenausprobiert haben.
- > Wenn Ihre Gerätemarke nicht im Codebuch aufgelistet ist.


Mit dem Code- Suchlauf können Sie auch den Code für Ihr Gerät finden, indem Sie alle Codes im Speicher der **KAMELEON 1** durchlaufen.

Um Ihren TV Code zu finden:


1. Schalten Sie Ihren Fernseher an (nicht auf Standby).


2.  **Halten Sie die MAGIC Taste gedrückt** (für ca. 3 Sekunden) bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.




3.  Drücken Sie **9 9 1** und die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.



4.  Als nächstes drücken Sie die **POWER** Taste.

5.  **Richten Sie die KAMELEON 1 auf Ihren Fernseher. Drücken Sie CH+ bis sich Ihr Fernseher ausschaltet.** Wenn Sie die CH+ Taste drücken wird die **KAMELEON 1** das POWER Signal vom jeweils nächsten Code im Speicher aussenden. **Möglicherweise müssen Sie diese Taste viele Male drücken (bis zu 150 Mal). Haben Sie etwas Geduld. Beachten Sie bitte, dass Ihre KAMELEON 1 immer auf Ihr Gerät gerichtet ist, während Sie diese Taste drücken.** (Wenn Sie einen Code verpasst haben, können Sie zu dem vorherigen Code zurück schalten, indem Sie die Taste CH- drücken.)

6.  **Sobald sich Ihr Fernseher ausschaltet,** drücken Sie die **MAGIC** Taste um den gefundenen Code zu speichern. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten. Nun sollten Sie mit Ihrer **KAMELEON 1** Ihren Fernseher bedienen können.




-
- Die meisten Fernseher lassen sich nicht mit der **POWER** Taste einschalten, bitte drücken Sie eine der "Nummerntasten" oder die "TV Videotext AUS Taste", um Ihren Fernseher wieder einzuschalten.
 - Wenn Sie Ihren Fernseher nicht richtig bedienen können, wiederholen Sie bitte den Code-Suchlauf, vielleicht haben Sie noch nicht den richtigen Code gefunden.
-

Code Auslesen


(Um heraus zu finden welcher Code Aktuell programmiert ist)

Wenn Sie Ihre **KAMELEON 1** mit Hilfe des Code-Suchlaufs eingestellt haben, können Sie Ihren Code auslesen um ihn in Ihrer Persönlichen Code-Übersicht zu notieren. Bitte beachten Sie, dass die IR Anzeige Ihnen die 4 Nummern durch Aufleuchten anzeigen wird.


Um Ihren Fernseher-Code auszulesen:

1.  Halten Sie die **MAGIC** Taste gedrückt, bis das **Kaninchen** aus dem Hut kommt.




2.  Drücken Sie dann **9 9 0**, die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.




3.  Für die **erste** Ziffer Ihres **vierstelligen Codes** drücken Sie **1** und zählen Sie, wie oft die IR Anzeige aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".




4.  Für die **zweite** Ziffer drücken Sie **2** und zählen Sie, wie oft die IR Anzeige aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".



5.  Für die **dritte** Ziffer drücken Sie **3** und zählen Sie, wie oft die IR Anzeige aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".



6.  Für die **vierte** Ziffer drücken Sie **4** und zählen Sie, wie oft die IR Anzeige aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".
Damit haben Sie nun den vierstelligen Code ermittelt.



Persönliche Code-Übersicht

Tragen Sie den Code Ihres Gerätes in die dafür vorgesehenen Kästchen ein, damit Sie diese bei Bedarf schnell nachschlagen können.

--	--	--	--

Lernfähigkeit

(Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf die **KAMELEON 1** kopieren)

Die **KAMELEON 1** wird mit einem kompletten vorprogrammiertem Code-Speicher geliefert. Nachdem Sie Ihre **KAMELEON 1** auf Ihre Geräte eingestellt haben, können Sie vielleicht feststellen, dass Ihre Originalfernbedienung eine oder mehrere Funktionen zusätzlich beinhaltet, die nicht auf Ihrer **KAMELEON 1** Tastatur zu finden sind. Die **KAMELEON 1** hat eine spezielle Lernfähigkeit, welche Ihnen die Möglichkeit gibt, fast jede Funktion Ihrer Originalfernbedienung auf die Tastatur von Ihrer **KAMELEON 1** zu kopieren.

Bevor Sie beginnen:



- Vergewissern Sie Sich, dass Ihre Originalfernbedienung einwandfrei funktioniert.
- Vergewissern Sie Sich, dass weder die **KAMELEON 1**, noch Ihre Originalfernbedienung auf Ihre Geräte gerichtet sind.




Lernen (Direkt)

Beispiel: Um die Funktion "Mono/ Stereo" von Ihrer Originalfernbedienung auf die "16:9" Taste der **KAMELEON 1 zu kopieren:**


1. Legen Sie die **KAMELEON 1** und Ihre Originalfernbedienung auf eine flache Oberfläche. Vergewissern Sie Sich, dass die Seiten die normalerweise auf die Geräte gerichtet sind, gegeneinander gerichtet sind. Legen Sie die Originalfernbedienung mittig vor die **KAMELEON 1** (siehe Abbildung). Halten Sie zwischen den Fernbedienungen einen Abstand von ca. 2 bis 5 cm ein.



2.  Halten Sie die **MAGIC** Taste gedrückt (für ca. 3 Sekunden) bis das Kaninchen aus dem Hut kommt. 


3.    Drücken Sie **9 7 5**. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.

4. **16:9** Drücken Sie nun die Taste auf der **KAMELEON 1** Fernbedienung, auf der Sie die Funktion lernen möchten (Beispiel „**16:9**“ Taste). Die IR Anzeige wird dreimal aufleuchten, dann wird sich das Display ausschalten.

5.  Drücken Sie die Taste, die Sie kopieren möchten und **halten Sie diese gedrückt**. Beispiel: Die **Mono/Stereo** Taste Ihrer Originalfernbedienung. Das Display wird sich wieder einschalten und nach Beendigung des erfolgreichen Lernvorganges wird der untere Teil die IR Anzeige zweimal aufleuchten.

Lernfähigkeit

6. Wenn Sie eine weitere Funktion lernen möchten, wiederholen Sie einfach die Schritte 4 und 5. Drücken Sie dann die nächste Taste, die Sie kopieren möchten.

7.  Wenn Sie den Lernmodus verlassen möchten, halten Sie die MAGIC Taste gedrückt bis die IR Anzeige viermal aufleuchtet.



-
- Sobald sich das Display bei Schritt 4 ausgeschaltet hat, müssen Sie innerhalb von 5 Sekunden die Taste (Im Beispiel oben: die mono/stereo Taste) auf Ihrer Originalfernbedienung drücken. Wenn, während Sie sich im Lernmodus befinden, keine Taste gedrückt wird, wird sich die Fernbedienung nach 30 Sekunden wieder in den normalen Benutzermodus zurückschalten.
 - Wenn Sie auf einer Taste lernen, die bei der KAMELEON 1 schon eine Funktion hat, wird diese automatisch auf eine zweite Ebene umgeschaltet. Drücken Sie dann die MAGIC Taste, danach die entsprechende Taste, um diese Funktion zu verwenden. Dieses Umschalten soll nicht auf der POWER, CH+/- und VOL+/- Tasten genutzt werden. Wenn Sie auf einer der Nummerntasten lernen, können Sie den Zugang zu der Originalfunktion bekommen, indem Sie zweimal MAGIC und dann die entsprechende Taste drücken.
 - Wenn Sie eine Taste neu belegen möchten, die sich nicht auf dem Hauptdisplay befindet, benutzen Sie die SCREEN Taste, um das Display zu wechseln.
 - Die KAMELEON 1 kann ungefähr 30 Funktionen lernen.
 - Sie können eine gelernte Funktion ersetzen, indem Sie diese mit einer anderen Funktion überschreiben.
 - Führen Sie diese Prozedur niemals unter Einwirkung des direkten Sonnenlichtes oder bei weißem Licht (Neonlicht) durch.
 - Vergewissern Sie Sich, dass Sie neue Batterien einlegen, bevor Sie die oben aufgeführten Instruktionen befolgen.
 - Wenn Sie die Batterien wechseln, werden die gelernten Funktionen nicht gelöscht.
-

Lernen (Umschalt "Shift" Funktion)

Es ist möglich, eine Funktion auf eine Taste zu platzieren, ohne die Originalfunktion zu verlieren.

Beispiel: Die Funktion **mono/ stereo** als "Shift" Funktion auf die "rote" Taste platzieren:

Um die Funktion **Mono/Stereo** als "Shift" Funktion auf die rote Taste zu platzieren, folgen Sie einfach den Schritten 1-7 von Seite 10. Drücken Sie bei Schritt 4 (statt die "16:9" Taste) "**MAGIC**" und dann die "**rote**" Taste.

Um in diesem Beispiel Zugang zu der Funktion "Mono/Stereo" zu bekommen, drücken Sie einfach "**MAGIC**" und dann die "**rote**" Taste.

-
- Wenn die "Shift" Funktion auf die POWER, CH+/- und VOL+/- Tasten platziert sind, werden die Funktionen "Sleeptimer" und "Farbe & Helligkeit" verloren gehen.
 - Wenn Sie eine "Shift" Funktion auf die Nummerntasten (0-9) programmieren, müssen Sie, um Zugang zu dieser "Shift" Funktion zu bekommen, die MAGIC Taste zweimal drücken und dann die Nummerntaste.
-

Lernfähigkeit

Um eine gelernte Funktion zu löschen:

Beispiel: Um die gelernte Funktion **Mono/ Stereo** von der Taste "**16:9**" zu löschen:

1. **Drücken Sie die MAGIC Taste und halten Sie diese gedrückt**, bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.
2. Drücken Sie **9 7 6**. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
3. Drücken Sie die Taste, die Sie wieder herstellen möchten **zweimal** (Beispiel **16:9**). Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.

-
- *Die Originalfunktion (wenn vorhanden) wird auf der KAMELEON 1 wieder hergestellt sein.*
 - *Wenn sich dort eine andere gelernte Funktion befindet, die Sie löschen möchten, wiederholen Sie die Schritte 1-3.*
-

Um eine gelernte Umschalt "Shift" Funktion zu löschen:

Beispiel: Um die gelernte "Shift" Funktion **Mono/ Stereo** von der "**roten**" Taste zu löschen:

1. **Drücken Sie die MAGIC Taste und halten Sie diese gedrückt**, bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.
2. Drücken Sie **9 7 6**. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
3. Drücken Sie **MAGIC**, dann **die gelernte Taste** die Sie wiederherstellen möchten **zweimal** (Beispiel "**rote**" Taste). Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.

-
- *Die Originalfunktion (wenn vorhanden) wird auf der KAMELEON 1 wieder hergestellt sein.*
 - *Wenn sich dort eine andere gelernte "Shift" Funktion befindet, die Sie löschen möchten, wiederholen Sie die Schritte 1-3.*
-

Benutzer Reset

Bei dem Benutzer Reset, werden sämtliche nachträglich programmierte Funktionen (gelernte Funktionen, Key Magic®, etc.) gelöscht.

1. **Drücken Sie die MAGIC Taste und halten Sie diese gedrückt**, bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.
2. Drücken Sie **9 8 0**. Die IR Anzeige wird viermal aufleuchten.

Extra Funktionen

Farbe & Helligkeit

Abhängig von den Funktionen Ihrer Originalfernbedienung, kann die **KAMELEON 1** die Farbsättigung und Helligkeit Ihres Fernsehers steuern.

■ **Um die Farbe einzustellen:**

Drücken Sie **MAGIC**, danach **Lautstärke +** (für Farbe +) oder **Lautstärke -** (für Farbe -).

■ **Um die Helligkeit einzustellen:**

Drücken Sie **MAGIC** danach **Programm +** (für Helligkeit +) oder **Programm-** (für Helligkeit -).

Abhängig davon, wie die Farb- und Helligkeitseinstellung auf Ihrer Originalfernbedienung funktioniert, können Sie diese Funktion auf eine andere Weise aufrufen (z.B. über das Menü).

Programm +/- Simulation

Wenn Ihre Originalfernbedienung keine Programm +/- Tasten hatte, können Sie mit der **KAMELEON 1** diese Funktion simulieren.

■ **Beispiel: Um die "Programm +/- Simulation" in dem TV Modus einzustellen.**

1. **Drücken Sie die MAGIC Taste und halten Sie diese gedrückt**, bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.
2. Drücken Sie **9 7 1**. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.

Die Original CH+/- Funktion (wenn vorher schon vorhanden) wird nun nicht mehr ausgeführt.

■ **Beispiel: Um die "Programm +/- Simulation" in dem TV Modus auszuschalten.**

1. **Drücken Sie die MAGIC Taste und halten Sie diese gedrückt**, bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.
2. Drücken Sie **9 7 1**. Die IR Anzeige wird viermal aufleuchten.

Die Original CH+/- Funktion (wenn vorher schon vorhanden) wird jetzt wieder vorhanden sein.

- Die Programm +/- Simulation beschränkt sich auf: (1 - 9, 0).

Extra Funktionen

Key Magic®

(Das Programmieren von fehlenden Funktionen)

Key Magic® ist eine exklusive ONE FOR ALL Funktion. Der Aufbau der *KAMELEON 1* gewährleistet, dass viele Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung gesteuert werden können, sogar diejenigen, welche keine eigene(n) Taste(n) auf der *KAMELEON 1* (hat) haben. Zur Programmierung einer bestimmten Funktion mit Key Magic® müssen Sie die entsprechenden Funktionscodes kennen. Da die Funktionscodes von Gerät zu Gerät variieren, sind diese nicht in der Bedienungsanleitung verzeichnet. Sie können die Funktionscodes bei unserem telefonischen Kundenservice, per Post, Fax oder Email erfragen.

Wir benötigen:

- Marke und Modelnummer des betreffenden Gerätes um zu kontrollieren das Sie den richtigen Code benutzen.
- Den 4-stelligen Einstellcode, mit dem Sie Ihr Gerät eingestellt haben.
- Die Bezeichnung der gewünschten Funktion Ihrer Originalfernbedienung.

Sie können uns auch im Internet besuchen (www.oneforall.de) um eine Antwort auf Ihre Fragen zu bekommen.

Sobald Sie den Funktionscode von unserem Kundendienst erhalten haben, können Sie den Code ganz einfach wie folgt programmieren:

1. **Drücken Sie die MAGIC Taste und halten Sie diese gedrückt, bis das Kaninchen aus dem Hut kommt.**
2. Drücken Sie **9 9 4**.
3. Drücken Sie die **MAGIC** Taste einmal.
4. Geben Sie den **5-stelligen Funktionscode** ein, den Sie beim Kundendienst erhalten haben.
5. Drücken Sie die **Funktionstaste, mit der Sie diese Funktion belegen möchten**. Wenn diese Taste in einem anderen Display als der des Hauptdisplay steht, benutzen Sie die **SCROLL** Taste, um Zugang zu diesem Display zu bekommen. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.

- Sie können die Key MAGIC® Funktion auf alle Tasten einprogrammieren, mit Ausnahme der folgenden Tasten: MAGIC Taste und der SCROLL Taste.

- Bitte notieren Sie sich die Funktionscodes, die Sie vom Kundendienst erhalten haben, damit Sie diese für die Zukunft parat haben.

Ihre persönliche Funktionscode-Übersicht
(Der erste Eintrag ist ein Beispiel):

GERÄT	EINSTELL CODE	FUNKTION	FUNKTIONSCODE
TV	0556	16/9 format	00234

Nützliche Hinweise

TV Sleeptimer

Wenn Ihr TV-Gerät einen Sleeptimer enthält, haben Sie mit der **KAMELEON 1** Fernbedienung ebenfalls die Möglichkeit zur Bedienung dieser Funktion.

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr **Gerät eingeschaltet ist**.
 2. Richten Sie die **KAMELEON 1** auf Ihr Gerät und drücken Sie dann kurz die **MAGIC** Taste und danach **POWER**. Der Sleeptimer Ihres Fernsehers sollte jetzt aktiviert sein. Um die Zeit (bis zu 60 min.) zu erhöhen, drücken Sie einfach noch einmal **POWER** (innerhalb von 10 Sekunden), bis der Timer die gewünschte Zeit angibt.
-
- Um den "Sleeptimer" auszuschalten, wiederholen Sie die obenstehenden Schritte 1-2. Bei Schritt 2 drücken Sie weiter **POWER** (innerhalb von 10 Sekunden) bis die Zeiteinstellung Null angibt.
 - Abhängig davon wie Sie den Sleeptimer auf Ihrer Originalfernbedienung einstellen, kann es sein, dass Sie den Sleeptimer auf eine andere Weise bedienen müssen (zum Beispiel über das **MENÜ**).
-

Problem & Lösung

Problem:

Lösung:

Ihre Marke ist nicht in der Codeliste aufgeführt?	Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf von Seite 8.
Ihre KAMELEON 1 steuert Ihren Fernseher nicht?	A) Probieren Sie alle für Ihr Gerät aufgelisteten Codes. B) Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf von Seite 8.
Die KAMELEON 1 führt die Befehle nicht richtig aus?	Möglicherweise verwenden Sie den falschen Einstellcode. Versuchen Sie mit der Direkteinstellung alle Codes, die unter Ihrer Marke in der Liste stehen, oder starten Sie noch einmal den Code-Suchlauf, um Ihren richtigen Code zu finden.
Probleme beim Kanalwechsel?	Geben Sie die Programmnummer (ARD, ZDF etc.) genauso wie bei Ihrer Originalfernbedienung ein.
Die KAMELEON 1 reagiert nicht, wenn eine Taste gedrückt wird?	Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien verwenden und die KAMELEON 1 auf Ihr Fernseher gerichtet ist.
Ihre Originalfernbedienung hat eine Taste "20"?	Sie finden diese Funktion auf der AV- Taste.
Nach jeden Tastendruck leuchtet die IR Anzeige fünfmal auf.	Tauschen Sie die Batterien durch 2 neue "AA/LR6" Alkali-Batterien aus.

Televisions

Fernseher

Téléviseurs

Televisores

Televisões

Televisori

Televisies

A.R. Systems	0037	0373	0352	0556	0374	0455
Abex	0032					
Accent	0009	0037	0556			
Accuphase	0556	1909				
Acec	0012					
Adcom	0625	0284				
Admiral	0093	0363	0418	0087	0305	0286 0163 0264
Adyson	0068	0217	0216	0032		
AEA	0037	0556				
AEG	1556					
Agashi	0216	0264	0217			
AGB	0075	0516				
Agef	0087					
Aiko	0269	0009	0037	0556	0216	0371 0035 0433 0072 0361 0191 0264 0217
Aim	0037	0072	0412	0556	0274	0753 0208 0706 0805 0068
Alwa	0705	0701	1904	1916	1908	1914 1955 1915
Akai	0361	0208	0269	0371	1537	0037 0803 0433 0745 0191 0702 0035 0284 0672 0009 0696 0072 0753 0218 0806 0552 0729 0714 0163 0488 0546 0516 0715 0075 0602 0556 0548 0581 0480 0217 0631 0216 0264 0448 0178 0329 0377 0606 0708 0351 0586 1037 1908 0473 0648
Akiba	0218	0282	0455	0037	0556	0294
Akira	0190					
Akito	0272	0037	0556			
Akura	0037	0556	0668	1668	0359	0412 0493 0283 0009 0218 0282 0276 0264 0171 0714
Alaron	0179	0216				
Alba	0009	0418	0370	0235	0371	0372 0668 0037 0556 1037 0355 0218 0216 0247 0431 0163 0487 0211 0581 0036 0677 1668 0579 0474 1904 1908 0714 0443
Alcyon	0076	0211				
Alkos	0035					
Allorgan	0206	0294	0217			

Allstar	0037	0556				
Ambassador	0177					
Amplivision	0217	0400	0370	0320		
Amstrad	0177	0009	0516	0264	0354	0371 0075 0218 0171 0037 0556 0433 0412 0362 1037 0648 0581 1904
Anam	0037	0556	0004	0009	0068	0250 0426
Anam						
National	0037	0250	0556	0650	0055	
Anex	0416	0421				
Anglo	0009	0264				
Anitech	0009	0068	0076	0264	0037	0556 0474 0282 0102
Ansonic	0370	0037	0556	0009	0668	0374 0163 0292 0102 0323 0411 0259 0247 1437 0012 0284 0428 1904 0104 1668
Apex Digital	1943					
Apollo	0473					
Arc en Ciel	0399	0501	0109	0196	0568	0333 0198
Arcam	0216	0399	0217			
Ardem	0486	0714	0037	0633	0556	
Aristona	0556	0037	0012	0013		
Arthur Martin	0215	0163	0400	0237		
ASA	0105	0346	0070	0298	0295	0104 0087
Asberg	0037	0556	0076	0102		
Asora	0009					
Astra	0037	0556				
Asuka	0218	0217	0216	0264	0282	1904
ATD	0698					
Atlantic	0037	0556	0216	0206	0475	0320 0259
Atori	0009					
Auchan	0163	0215	0400			
Audiosonic	0009	0037	0374	0556	0109	0714 0715 0217 0370 0337 0264 0218 0486 0428
Audioton	0217	0486	0370	0264	0428	
Audiovox	0451					
Aumark	0060					
Ausind	0076					
Autovox	0087	0206	0537	0237	0076	0286 0544 0349 0295 0217 0247 0336
AVP	1904	1908				
AWA	0011	0036	0009	0157	0374	0451 0412 0037 0556 0216 0606 0217 0108 0264 0785 0883
Axxent	0009					
Axxon	0714					
Ayomi	0317					
Baird	0109	0193	0343	0325	0190	0192 0072 0073 0217 0208 0557 1904
Bang						
& Olufsen	0565	0087	0275			
Barco	0380	0416	0410	0552	0163	
Basic Line	0374	0037	0163	0668	0556	0009 0218 0567 0282 0217 0455 0339 1037 1668
Bastide	0217					
Bauer	0805					

Baur 0009 0146 0303 0535 0195 0512 0037
 0556 0554 0191 0361 0544 0349 1505
 1010
 Bazin 0217
 Beaumark 0178
 Beko 0486 0035 0428 0510 0714 0370 0518
 0418 0037 1037 0556 0606 0715
 Bennett 0556 0037
 BenQ 1032
 Beon 0037 0556 0418 0032
 Berthen 0668 1668
 Best 0337 0370 0421
 Bestar 0037 0556 0370 0374
 Bestar-
 Daewoo 0374
 Binatone 0217
 Black
 Diamond 0614 1037 0556
 Black Panther 0102
 Black Star 0247
 Black Strip 0035
 Blacktron 0282
 Blackway 0282 0218
 Blaupunkt 0554 0191 0535 0195 0200 0301 0327
 0328 0318 0448 0455 0170 0036
 Blue Sky 0037 0714 1037 0487 0668 0715 1909
 0556 0218 0282 0455 1934 1904 1908
 1668
 Blue Star 0282
 Bondstec 0247
 Boots 0272 0217 0009
 Bosch 0320 0327
 Boxlight 0736
 BPL 0037 0556 0282 0373
 Brandt 0625 0501 0109 0399 0237 0333 0196
 0198 0287 0335 0568 0471 0343 0560
 Brandt
 Electronique 0287 0335 0501 0568
 Braun 0366
 Brinkmann 0037 0556 0668 0519 0418 0486 1668
 Brionvega 0037 0556 0362 0087
 Britannia 0216 0217
 Broksonic 0236 0463 0426 1905
 Brother 0264
 Bruns 0087 0297 0428 0506
 BSR 0550 0163 0294 0552 0361
 BTC 0218
 Bush 0668 0218 0163 0349 0009 0036 0037
 0371 0235 0522 0282 0272 0355 0363
 0374 0519 0264 0524 0361 1037 0487
 0660 0211 0208 0217 1556 0614 0617
 0698 0581 0294 0677 0284 0552 0556
 0714 1900 1904 1908 0778 1668
 Candle 0186
 Canton 0218
 Capsonic 0264
 Carad 0610 0037 0556 0668 1037 1668

Carena 0455 0037 0556
 Carrefour 0036 0070 0057 0037 0556
 Carver 0170
 Cascade 0009 0037 0556
 Casio 0037 0556 0163 0349 1904
 Cathay 0037 0556 0474
 CCE 0037 0556 0217 0329
 Celebrity 0000
 Celestial 0819 0820 0821 0767
 Centrex 0780 0826
 Centrum 1037
 Centurion 0037 0556
 Century 0087 0247 0238
 CGE 0074 0084 0306 0076 0418 0247 0552
 0370 0163 0276 0540 0399 1904
 Changhong 0827
 Cimline 0009 0235 0218
 Cinal 0451
 Cinex 0648
 Citizen 0451 0060 0186
 City 0009
 Clarivox 0418 0037 0556 0070 0102 0297
 Clatronic 0037 0370 0371 0714 0218 0264 0556
 0217 0076 0540 0247 0009 0102 0320
 0579 0648 1904
 Clayton 0385 1037
 CMS 0216
 CMS hightec 0217
 Combitech 1908
 Concorde 0009
 Condor 0320 0037 0556 0370 0216 0009 0282
 0102 0247 0418 0314 0411 0163 0264
 Conia 0754 0821
 Conic 0032
 Conrad 0037 0556
 Contec 0216 0009 0157 0011 0036 0264 0037
 0556
 Continental
 Edison 0501 0109 0237 0196 0198 0399 0333
 0287 0487 0568 0654
 Cosmel 0009 0337 0037 0556
 Crosley 0087 0247 0074 0084 0076 0552 0163
 0347
 Crown 0009 0712 0370 0486 0037 0556 0487
 0714 0606 0715 0421 0373 0418 0076
 0359 0579 0208 0039 0672 0339 1934
 1928
 Crystal 0431
 CS Electronics 0216 0218 0247
 CTC 0247
 Curtis Mathes 0047 0060 0093 0145 0451 0166
 CyberHome 0794
 Cybertron 0218
 D-Vision 0037 0556
 Daas 0297

Daewoo 0634 0374 1909 0499 0037 0556 0009
0216 0218 0661 0217 0451 0039 1137
1902 1928 1908 0841 0880

Dainichi 0218 0216 0215

Dansai 0037 0556 0264 0032 0035 0216 0009
0036 0217 0208

Dansette 0412

Dantax 0370 0486 0714 0606 0715 1908

Datsura 0373 0208

Davis 0736

Dawa 0009 0037 0556

Daytek 0698 0706

Daytron 0009 0374 0037 0556 0039

de Graaf 0208 0044 0227 0163 0548 0363

DEC 0795 0785

Decca 0072 0033 0516 0075 0037 0556 0244
0249 0272 0217 1137 0621 1904 1908

Deitron 0037 0556 0374 0218

Denko 0264

Denon 0145

Denver 0037 0556 0606

DER 0193 0190

Derwent 0201

Desmet 0320 0037 0556 0009 0087 0351

Diamant 0037 0556

Diamond 0264 0698 0696 0009 0804 0825 0216
0371

Digatron 0037 0556

Digiline 0037 0556 0105 0668 1668

Digitor 0037 0556 0888

Digivision 0361

DIK 0037 0556

Dixi 0009 0037 0556 0297 0004 0247 0217
0087

DK digital 1942

DL 0848 0891 0872 0780 0037

Domeos 0668 1668

Domland 0394

Doric 0201 0349

Dream Screen 0654

Dream Vision 0673

DTS 0009

Dual 0544 0349 0217 0343 0336 0057 0519
1237 0037 0556 0259 0352 0394 0399
0303 0552 0163 0531 1904 1137

Dumont 0087 0298 0104 0102 0217 0070 0295
0072 0347 1904

Dunai 0544 0163

Durabrand 1437

Dux 0037 0556 0012

Dynatron 0037 0556 0012

E-Elite 0218

Ecco 0773 0706

Edison-
Minerva 0487

Eiki 0735

Elbe 0435 0238 0259 0362 0292 0370 0163
0037 0556 0218 0191 0284 0411 0610
0551 0217 0516 0361 0630 0552

Elbe-Sharp 0516

Elicit 0087 0247 0516 0075 0102 0539 0540
0552 0163

Electroband 0000

Elekta 0009 0037 0556 0264 0282

ELG 0037 0556

Elin 0216 0037 0556 0105 0104 0548 0361
0448 0305 0349 0163 0009

Elite 0218 0037 0556 0320 0305

Ellie 0788 0789

Elman 0102

Elta 0009 0068 0264 0216 0431 0474 0347

Emco 0247

Emerson 0177 0714 0178 0087 0179 0247 0037
0556 0371 0070 0236 0463 0039 0282
0320 0361 1909 0486 0370 0163 0076
0321 1904 1906 1905

Emperor 0282

Enzer 0696 0753

Erres 0037 0556 0012

ESC 0037 0556 0217 0474

Estèle 0552 0163

Etron 0001 0037 0556 0009 0550 0163 0283

Eurofeel 0264 0464 0217 0654

EuroLine 0037

Euroman 0216 0264 0037 0556 0217 0421 0370

Europa 0037 0556

Europhon 0037 0516 0075 0102 0163 0217 0556
0314 0247 0552 0431 0216

Excel 0037 0556

Expert 0215 0206 0400 0475 0259 0163 0305
0521

Exquisit 0037 0556 0247

Fagor 0037 0556

Family Life 0037 0556

Fenner 0374 0009

Ferguson 0073 0625 0287 0192 0190 0335 0238
0325 0295 0193 0324 0109 0560 0037
0556 0035 0343 0104 0108 0361 0471
1904 0548

Fidelity 0163 0512 0171 0363 0037 0556 0371
0412 0531 0193 0216 0264 0351 0372
0383 0432 0474 0544 1904 1906 1907
1908 0361

Filsai 0217

Finlandia 0208 0346 0359 0548 0361 0163 0363
0072 0287 0343 0045 0347

Finlux 0105 0104 0037 0556 0714 0346 0295
0217 0072 0552 0163 0298 0076 0516
0715 0075 0070 0087 0179 0102 0314
0411 0631 0492 0480 0347 1556 0629
0473 0418 0606 0621

Firstline 0037 0556 0374 0668 0714 0163 0009
 0294 0321 0216 0385 0247 0552 1909
 0314 0102 0217 0411 0544 0349 0531
 0238 0072 0235 0208 0361 1037 1668
 Fisher 0104 0217 0036 0057 0208 0370 0555
 0297 0045 0087 0157 0361 0552 0163
 0303 0544 0349 0072 0047
 Flint 0037 0556 0610 0072 0218 0455 0264
 FNR 0102
 Forgestone 0193
 Formenti 0163 0037 0556 0486 0216 0087 0320
 0552 0347 0076
 Formenti-
 Phoenix 0216 0320 0552
 Fortress 0093 0087
 Fraba 0037 0556 0370 0531
 Fredomatic 0461
 Friac 0009 0037 0556 0102 0421 0370 0499
 0655 0610
 Frontech 0247 0264 0349 0363 0431 0448 0217
 0009 0474 0163
 Fujitsu 0179 0206 0072 0102 0314 0217 0163
 0009 0352 0683 0037 0556 0361 0357
 0259 0550 0853
 Fujitsu
 General 0009 0186 0217 0550 0206 0163
 Funai 0668 0179 0264 0294 0303 0412 1668
 Futronic 0264 0795 0860
 Future 0037 0556
 Galaxi 0102 0037 0556 0361 0163
 Galaxis 0370 0418 0037 0102 0556
 Galeria 0009
 GBC 0163 0009 0374 0218 0552 0363
 GE 0343 0047 0735 0178 0055 0282 0451
 0560 0287 0109 0347 0335 0575 0625
 Geant Casino 0163 0400 0215
 GEC 0163 0361 0349 0037 0516 0556 0043
 0072 0521 0075 0217 0557 0288
 Geloso 0540 0247 0009 0363 0552 0163 0374
 0347 0539
 General 0590 0109 0287 0471 0186
 General
 Electric 0343 0287
 General
 Technic 0009
 Genesis 0009 0037 0556
 Genexxa 0218 0037 0556 0412 0493 0163 0009
 Gericom 0865
 Giant 0217
 Goldfunk 0668 1668
 Goldhand 0216
 Goldline 0337
 GoldStar 0037 0009 0370 0001 0290 0032 0002
 0377 0217 0178 0247 0216 0556 0431
 0163 0361 0474 0109 0363 0606 0044
 0039 0283 0317 1934 1926 0714 0715
 Gooding 0487

Goodmans 0634 0374 0037 0499 0556 1037 0668
 1909 0036 0264 0072 0516 0009 0075
 0290 0179 0487 0364 0371 0269 0343
 0235 0035 0480 0560 0032 0217 0335
 0218 0317 0451 1928 1908 0579 0630
 0661 1900 1668
 Gorenje 0370 0421
 GPM 0218
 Gradiente 0170 0037 0556
 Graetz 0347 0361 0371 0163 0546 0557 0037
 0339 0556
 Gran Prix 0648
 Granada 0075 0400 0215 0037 0556 0226 0356
 0359 0012 0045 0072 0351 0146 0108
 0208 0217 0076 0036 0339 0516 0201
 0502 0473 0335 0560 0047 0163 0363
 0225 0469 0343 0548
 Grandin 0037 0556 0009 0163 0610 0714 0715
 0668 0374 0320 0282 0218 0455 0400
 0215 0579 1037 1668
 Gronic 0102 0217 0163
 Grundig 0535 0195 0191 0554 0487 0070 0706
 0076 0237 0422 0037 0556 0215 0587
 0009 0036 0443 0370 0318 0740 1935
 1908 0630 0757
 Grunpy 0179
 Haaz 0706
 Haier 0698 0869 0264
 Halifax 0264 0216 0217
 Hammerstein 0264 0060
 Hampton 0216 0217
 Hanimex 0218 0294 1908
 Hanseatic 0037 0556 0499 0519 0349 0163 0361
 0292 0544 0282 0524 0394 0320 0634
 0428 0370 0661 0057 0009 0294 0217
 0373 0431 0276 0087 0377 0351 0336
 0714
 Hantarex 0009 0037 0556 0296 0102 0516 0238
 0829
 Hantor 0037 0556
 Harley
 Davidson 0179 0043
 Harsper 0865
 Harvard 0068
 Harwood 0317 0009 0412 0032 0037 0556 0487
 Hauppauge 0037 0556
 HCM 0009 0412 0037 0556 0217 0218 0418
 0282 0264
 Hedzon 0556 0037
 Hema 0217 0009
 Hemmermann 0349 0544
 Hifivox 0501 0109 0196 0399 0568 0198
 Higashi 0216
 Highline 0264 0037 0556
 Hikona 0474 0218

Hinari	0208 0037 0556 0009 0218 0036 0179 0283 0163 0364 0039 0355 0443 0211 0487 0235 0294 0550 0264 1908	Intervision	0282 0217 0455 0037 0068 0371 0464 0377 0519 0448 0486 0370 0394 0487 0218 0102 0431 0163 0264 0247 0654 0009 0556
Hisawa	0282 0218 0400 0455 0610 1908 0714	Irradio	0009 0037 0556 0218 0247 0290 0076 0371
HiSense	0848 0208	Isukai	0218 0037 0556 0282 0455
Hit	0087	ITC	0217 0552 0320
Hitachi	0225 1225 0349 0036 0356 0044 0043 0108 0473 0521 0163 0552 0343 0578 0196 0198 0217 0306 0227 0576 0032 0194 0276 0516 0075 0072 0481 0499 0037 0522 0563 0095 0469 0145 0556 0109 0363 0548 0719 0634 0744 0178 1137 0105 0347 0492 0557 1481 0047 0359 0361 0512 0480 0777 0797 1045 0629 0737 1037 0884 1576	ITS	0037 0371 0218 0282 0264 0216 0009 0556
Hitachi Fujian	0108 0828 0225 0576	ITT	0163 0480 0349 0546 0361 0473 0548 0347 0351 0567 0193 0346 0339 0521 0208 0586 0179 0557 0283 0544 0610
Hitsu	0009 0455 0218 0610	ITT Nokia	0361 0548 0163 0546 0557 0521 0473 0480 0347 0349 0346 0208 0179 0339 0351 0567 0586 0606 0610 0631 0363 0431
HMV	0087 0193	ITV	0264 0037 0556 0247 0284 0374
Höher	0714	Jean	0036
Home		JEC	0035 0502
Electronics	0606	JMB	0037 0499 0634 0374 0556 0443 1908
Hornophon	0037 0556 0012	Jocel	0712
Hoshai	0218 0455 0282	Jubilee	0556
Huanyu	0374 0216	JVC	0653 0190 0036 0192 0193 0371 0218 0606 0418 0731 1153 0093 1923
Hygashi	0217 0216	Kaisui	0218 0282 0037 0556 0216 0455 0217 0009
Hyper	0009 0216 0217 0247	Kamp	0216
Hypersonic	0361	Kapsch	0163 0361 0206 0475 0259 0104 0557
Hypson	0037 0556 0714 0715 1934 0264 0217 0282 0455 0400 0238 1908 0668 1668	Karcher	0037 0556 0421 0370 0610 0163 0282 0102 0314 0264 0778 0714 1556
Hyundai	0037 0803 0865 0556 0706 0753	Kathrein	0556 0037
Iberia	0037 0556	Kawa	0371
ICE	0264 0037 0371 0009 0556 0218 0217 0216	Kawasho	0216
Ices	0218 0216	KB Aristocrat	0163 0347
Icos	0012	Kendo	0610 0037 0556 0163 0519 0512 0370 0377 0363 0428 0411 0102 0235 0247 0362
Ict	0037 1137 0556	Kennedy	0163 0206 0552 0435
Imperial	0037 0163 0370 0074 0084 0556 0630 0411 0361 0349 0418 0247 0196 0076 0431 0524 0531 0540 0552	Kenwood	0105
Indesit	0237	KIC	0217 0329
Indiana	0037 0556	Kingsley	0216
InFocus	0736 0752 0781	Kiota	0001
Ingelen	0487 0610 0714 0163 0557 0361 1337	Kiton	0556 0037 0668 1668
Ingersoll	0009	Kneissel	0037 0385 0370 0610 0411 0374 0499 0556 0435 0259 0292 0238 0362 1908
Inno Hit	0009 0072 0037 0556 0218 0290 0217 0517 0076 0516 0075 0247 0102 0282	Kolster	0037 0556 0102 0349 0247
Innovation	0519 0037 0556 0068	Konichi	0009
Interactive	0037 0556 0012 0087 0512 0275 0327 0163 0546 0361 0370 0501 0109 0568 0411	Konka	0037 0707 0556 0632 0371 0714 0418 0703 0218 0725 0726 0641 0816 0587 0754 0779 0894
Interbuy	0009 0037 0264 0247 0068 0512 0556	Kontakt	0487
Interfunk	0037 0556 0012 0087 0512 0275 0327 0163 0546 0361 0370 0501 0109 0568 0349 0557 0247 0200	Korpel	0037 0556
Internal	0037 0556 0499 0374 1909	Korting	0087 0288 0421 0370 0320
International	0216	Kosmos	0037 0556
		Kotron	0412 0264
		Koyoda	0009

Kraking 0238
 Kriesler 0012
 KTV 0039 0217
 Kuba 0349 0163
 Kuba
 Electronic 0303 0349 0163
 Kuro 0373
 Kyoshu 0412 0418 0264 0032
 Kyoto 0385 0032 0163 0216 0217
 LaSAT 0486 0370
 Leader 0009
 Lecson 0037 0556
 Legend 0009
 Lemair 0411 0032
 Lenco 0037 0009 0163 0374 0556 0104 0474
 Lenoir 0009
 Lesa 0247
 Levis Austria 0037 0556
 Leyco 0264 0072 0037 0556 0294 0579
 LG 0037 0370 0009 0377 0032 0001 0217
 0002 0556 0714 0247 0216 0431 0290
 0163 0178 0361 0606 0109 1934 1926
 0698 0715 0823 0829 1637 0442
 Liesenk & Tter 0327 0037 0556
 Liesenkotter 0037 0327 0328 0012 0556
 Lifetec 0037 0009 0519 0374 0668 0512 0655
 1037 1137 0556 0218 0264 1668
 Lloyd's 0001 0009
 Lloytron 0032
 LME 0431
 Loewe 0512 0037 0556 0655 0370 0633 0087
 0075 0292 0289 0551 0362 0790 0516
 1790
 Logik 0011 0033 0060 0698 0773 0009 0193
 0264 0371 0001 0880
 Logix 0668 1668
 Luma 0037 0363 0206 0305 0163 0411 0556
 0374 0009 0362 0259
 Lumatron 0363 0206 0305 0037 0556 0362 0163
 0550 0259 0361 0217 0264 0073
 Lux May 0037 0009 0556 0581
 Luxman 0579
 Luxor 0194 0237 0290 0357 0363 0480 0492
 0349 0361 0208 0356 0548 0163 0384
 0346 0473 0179 0546 0217 0631 1037
 LXI 0047 0178
 Madison 0037 0556
 Magnadyne 0087 0247 0516 0075 0102 0539 0540
 0552 0163 0347 0544
 Magnafon 0516 0075 0076 0102 0314 0216 0073
 Magnavox 0037 0556 0036 0179 0780
 Magnum 0648 0714 0037 0556 0715
 Mandor 0264
 Manesth 0037 0556 0235 0217 0264 0320 0276
 0035 0294 0163 0363
 Manhattan 0037 0556 0668 1037 0163 0778 1668
 Marantz 0037 0556 0412

Marelli 0087
 Mark 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714
 0715
 Master's 0499
 Masuda 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556
 Materin 0858
 Matsui 0037 0556 0487 0009 0235 0177 0011
 0355 0072 0033 0036 0211 0217 0354
 0294 0371 0433 0269 0443 0363 0524
 0579 0455 0163 0272 0349 0516 0075
 0035 0431 0208 0045 0195 0191 0335
 0544 1908 0714 1037 0629
 Matsushita 0250 0650
 Matsuiama 0587
 Maxam 0264
 MAXIVIDEO 0788 0789 0314
 MCE 0009
 McMichael 0043
 Mediator 0037 0556 0012
 Medion 0037 0668 0519 0512 0556 1137 0698
 0808 1908 1037 1437 1900 1668 0245
 Megas 0610
 Megatron 0145 0178
 MEI 1037 0037 0556
 Meletronic 0346 0037 0512 0109 0343 0247 0105
 0104 0374 0009 0217 0480 0492 0216
 0411 0349 0163 0287 0556 0634 0361
 0191 0195 0057 0068 0661
 Melvox 0215 0400
 Memorex 0009 1920 0178 0250 0060 1924
 Memphis 0337 0072 0009 0385
 Mercury 0001 0037 0009 0556 0329
 Metz 0195 0535 0447 0554 0191 0367 0388
 0239 0746 0037 0087 0556 0275 0587
 0668 1037 1668
 MGA 0178 0037 0556 0218 0104
 Micromaxx 0037 0556 0668 1037 0630 0808 1668
 Microstar 0808
 Midland 0032 0039 0047
 Minato 0037 0556
 Minerva 0487 0535 0195 0070 0076 0191 0554
 0237 0516 0108
 Minoka 0412 0037 0556 0359
 Mirror 1900
 Mistral
 Electronics 0193
 Mitsubishi 0108 0093 0512 0037 0178 0354 0087
 0033 0036 0201 0237 0382 0193 0535
 0556 0691 0208 1934 1037 1917
 Mitsuri
 General 0163
 Mivar 0292 0290 0291 0370 0517 0076 0216
 0313 0609 0516 0217
 Monaco 0009
 Morgan's 0037 0556
 Motion 0076
 Motorola 0055 0093

MTC 0060 0370 0349 0512 0163 0216 0361
0448

MTEC 0272 0032

MTlogic 0714

Multi-
broadcast 0193

Multimat 0432 0314

Multistandard 0102 0432 0314

Multitec 0037 0556 0486 0668 1037 1556 1668

Multitech 0349 0009 0363 0486 0037 0370 0556
0217 0216 0247 0102 0314 0075 0264
0076

Murphy 0104 0216 0039 0474 0072 0163 0201
0351

Musikland 0037 0218 0247 0556

Myryad 0556 0037

NAD 0166 0178 0361 0163

Nagoa 0283

Naiko 0037 0606 0556

Nakimura 0374 0037 0556

Naonis 0363 0163

NAT 0226 0340 0214

National 0214 0226 0237 0340

NEC 0170 1170 1270 0036 0320 0455 0009
0374 0217 0037 0556 0011 0704 0245
0237 0333 0499 1704 0771 0661

Neckermann 0037 0191 0370 1505 1010 0200 0554
0556 0552 0163 0327 0418 0349 0087
0247 0217 0411 0320 0363 0522 0512

NEI 0037 0556 0337 0431 0371 0163

Nesco 0247 0179 1908

Netsat 0037 0556

Network 0032 0337

Neufunk 0037 0009 0556 0610 0218 0282 0714

New Tech 0037 0009 0556 0343 0217 0448

New World 0218

Nfren 0800

Nicamagic 0216

Nikkai 0072 0218 0037 0556 0217 0264 0032
0035 0337 0216 0009 0036

Nikko 0317 0178

Nishi 0482

Nobliko 0102 0076 0070 0216 0314

Nogamatic 0399 0501 0109 0196 0568 0333

Nokia 0361 0163 0480 0349 0548 0492 0359
0473 0546 0347 0351 0557 0339 0208
0374 0586 0631 0606 0346 0179 0320
0521 0567 0610 0109 0551 1912

Nordic 0217

Nordmende 0109 0714 0501 0287 0399 0196 0343
0198 0575 0568 0560 0195 0037 0556
0335 0163 0347 0471

Norfolk 0163

Normerel 0037 0556

Novak 0012 0037 0556

Novatronic 0037 0105 0374 0531 0556

NU-TEC 0455 0698

Nurnberg 0163 0361

Oceanic 0215 0567 0163 0400 0361 0294 0208
0563 0347 0473 0548 0480

Odeon 0264

Okano 0370 0037 0556 0264 0072 0488 0009

Omega 0264

Omni 0780 0891 0698 0826

Onwa 0371 0602 0218 0433 0581 0102 0431

Opera 0037 0556

Optimus 0250 0650 0166 1924

Optonica 0093

Orbit 0037 0556

Orion 0037 0179 0236 0355 0463 0556 0655
1954 0714 0235 0443 0294 0177 0320
0011 0009 0321 0364 0211 0317 0474
0314 0296 0102 0269 0264 0412 0516
0531 0544 1916 1908 0033 1905 0880

Orline 0037 0218 0556

Ormond 0385 0668 1037 0037 0556 1668

Orsowe 0516

Osaki 0072 0218 0032 0217 0264 0269 0493
0276 0037 0412 0272 0374 0474 0211
0355 0556

Osio 0037 0556 0290

Oso 0218

Osume 0157 0072 0474 0036 0032 0218 0037
0556

Otake 0317

Otto Versand 1505 1010 0036 0093 0512 0037 0556
0535 0195 0544 0349 0554 0191 0361
0235 0109 0294 0226 0247 0303 0320
0217 0009 0282 0336 0343 0347 0373
0428 0431 0516 0519 0552

Pace 1908

Pacific 0037 0556 1137 1237 0714 1037

Pael 0216

Palladium 0370 0037 0191 1505 1010 0200 0418
0554 0556 0247 0327 0349 0087 0552
0163 0217 0411 0655 0519 0363 0630
0714 1137

Palsonic 0264 0412 0037 0284 0217 0377 0218
0698 0556 0448 0488 0773 0779 0001
0418

Panama 0009 0217 0264 0216 0037 0556 0247

Panashiba 0001

Panasonic 0650 0055 1650 0108 0250 1924 0226
0274 0214 0361 0237 0367 0340 0347
0516 0075 0037 0556 0163 0548 0351
0557 1210 1310 1930 0850 0001 0853
1941

Panavision 0037 0411 0556

Pathe Cinema 0163 0238 0216 0215 0400 0320 0301
0292 0349 0431 0552 0370 0347

Pathe
Marconi 0501 0109 0301 0196 0198 0333 0399
0237 0568

Pausa 0009

Penney 0039 0047
 Perdio 0269 0072 0320 0163 0037 0216 0282
 0556
 Perfekt 0037 0556
 Pershin 0215 0400
 Phase 0032
 Philco 0087 0084 0463 0074 0418 0076 0145
 0247 0552 0163 0370 0037 0556 0186
 0519
 Philex 0193 0201 0551 0163 0351
 Philharmonic 0217
 Philips 0556 0037 0238 0012 0721 0013 0323
 0554 0191 0043 0087 0193 0293 0423
 0572 0343 0570 0374 0000 0772 0009
 0200
 Phoenix 0037 0556 0370 0486 0163 0087 0072
 0216 0269 0320 0385 0552
 Phonola 0037 0556 0012 0013 0087 0293 0193
 0216
 Pilot 0556 0037 0039 0712
 Pioneer 0166 0011 0037 0170 0556 0423 0428
 0370 0343 0361 0109 0163 0287 0486
 0512 0760
 Pionier 0370 0486
 Plantron 0037 0556 0264 0009
 Plasma 0654
 Playsonic 0714 0037 0217 0339 0715
 Plus 0771
 Policom 0568 0102 0109 0196 0198 0206 0237
 0238 0239 0275 0361 0163 0070 0074
 0084 0087 0501 0535
 Polytron 0697 0282
 Poppy 0009
 Portland 0374 0039 1909
 Powerpoint 0487 0037 0556
 Prandoni-
 Prince 0247 0516 0075 0361 0363 0076
 Precision 0217
 Premier 0009 0264
 Prima 0032 0009 0264 0474 0303 0068 0412
 Princess 0698
 Princeton 1037
 Prinz 0072 0544 0349 0361 0194 0057
 Profex 0009 0163 0431 0361 0363 0076
 Profi 0009
 Profitronic 0037 0556 0314 0102
 Proline 0037 0556 0625 0634 0630 0411 0012
 0321 0072 0621
 Proscan 0047
 Prosonic 0037 0556 0370 0374 0371 0668 0714
 0451 0216 0214 0579 0217 1668
 Protech 0037 0556 0217 0009 0247 0349 0102
 0264 0431 0418 0337 0668 0282 0552
 0163 0486 1037 1668
 Proton 0178
 Provision 0499 0037 0556 1037 0714
 Proxima 0737

Pye 0037 0556 0012 0013 0572 0293 0087
 0554 0374 0349 0412
 Pymi 0009
 Quadra Vision 0215 0400
 Quadral 0218
 Qualcraft 0039
 Quasar 0247 0650 0250 0474 0009 0055 1924
 Quelle 0037 1505 1010 0011 0501 0109 0506
 0512 0535 0544 0349 0554 0191 0361
 0032 0036 0217 0247 0074 0327 0084
 0328 0306 0070 0104 0105 0668 0556
 0157 0195 0200 0295 0264 0290 0146
 0294 0346 0421 0552 0009 1668
 Questa 0036 0032
 R-Line 0037 0556 0163
 Radialva 0109 0218 0431 0163 0037 0556 0287
 0337
 Radiola 0037 0556 0012 0217 0301 0323
 Radiomarelli 0087 0201 0516 0075 0247 0037 0556
 0540 0539
 RadioShack 0037 0556 0032 0039 0047 0178
 Radiotone 0009 0037 0556 0428 0370 0579 0418
 0412 0648 0668 0295 0264 1037 1668
 Rafena 0297
 Rank 0070
 Rank Arena 0036 0796 0157 0602 0753
 RBM 0070 0089
 RCA 0047 0625 0093 0560 0335 0343 0753
 Realistic 0032 0039 0178
 Recor 0037 0418 0556
 Rectiligne 0037 0556
 Rediffusion 0201 0361 0351 0548 0036 0346
 Redstar 0037 0556
 Reflex 0037 0556 1037 0668 1668
 Relisys 0865 0876 0877 0878
 Reoc 0714 0634 1909
 Revox 0037 0556 0370
 Rex 0305 0206 0363 0411 0540 0247 0550
 0163 0259 0475 0286 0264 0537 0551
 RFT 0297 0087 0292 0370 0428 0506 0072
 0264 0037 0556
 Rhapsody 0216
 Ricoh 0037 0556
 Roadstar 1037 0009 0418 0037 0556 0668 0218
 0264 0282 1916 1337 1668
 Robotron 0087
 Rodex 0037 0556
 Rowa 0264 0698 0217 0712 0009 0216 0587
 Roxy 0448
 Royal Lux 0421 0370 0412 0335
 Rukopir 0556 0037
 Saba 0625 0287 0075 0087 0399 0163 0109
 0501 0516 0343 0361 0498 0196 0198
 0335 0568 0548 0347 0471 0557 0560
 0250 0714
 Saccs 0238
 Sagem 0610 0455 0282

Saisho 0235 0516 0075 0177 0009 0011 0033
0217 0431 0163 0264 0211 0354 0544

Saivod 0037 0556 0668 0712 1037 1668

Sakai 0163

Sakyno 0455

Salora 0290 0194 0546 0349 0522 0163 0356
0359 0361 0364 0516 0075 0363 0373
0548 0339 0208 0296 0461 0552 0480
0621 1237

Salsa 0335

Sambers 0516 0075 0517 0076 0102 0314

Sampo 0032 0039

Samsung 0618 0587 0037 0178 0556 0009 0702
0093 0217 0448 0482 0370 0488 0264
0329 0216 0290 0644 0060 0032 0072
0208 0682 0517 0519 0039 0163 0625
0812

Samsux 0039

Sandra 0216 0217

Sanela 0238

Sansei 0451

Sansui 0037 0729 0556 0706 0371 0655 0727
0726 0725 0463 0602 0421 0455 0861

Santon 0009

Sanyo 0208 1208 0157 0292 0721 0036 0088
0011 0370 0339 0072 0216 0217 0104
0045 0555 0146 0009 0544 0163 0373
0037 0108 0297 0556 0486 0735 0799

Save 0037 0556

Saville 1908

SBR 0037 0556 0012 0193 0013 0043

Schaub
Lorenz 0349 0347 0548 0714 0606 0361 0546
0557 0486 0374

Schneider 1137 0037 0556 0519 0012 0057 0303
0544 0349 0394 0352 0336 0259 0323
0550 0343 0217 0247 0371 0361 0218
0668 1037 0163 0648 0714 0013 1909
1908 1668

Scotland 0163

Scott 0236 0178 0179

Sears 0047 0146 0171 0178 0179

Seaway 0634

Seelver 0556 1037 0037

SEG 0037 0556 1037 1337 1437 0668 0217
0487 0009 0349 0163 0264 0297 0634
0036 0540 0102 0247 0362 0314 0216
0552 0076 0218 1909 1668 1901

SEI 0087 0102 1505 1010 0552 0163 0516
0075 0544 0349 0294 0314 0296 0206
0037 0556 0177 0347

Sei-Sinudyne 0102 0206 0294 0296 0314 0347 0516
1505 1010 0552 0544 0037 0556 0087

Seleco 0305 0206 0363 0259 0362 0163 0550
0475 0286 0411 0347 0673 0537 0551
0371 0036 0264 0346 0435

Sencora 0009

Sentra 0283 0276 0035 0218 0009 0550 0349

Serino 0610 0455 0216 0093

Sharp 0093 0039 1193 0157 0036 0294 0491
0653 0256 0193 0186 0516 0200 0760
0818 1917

Shintoshi 0037 0556

Shivaki 0037 0556 0443 0451 0374 0178

Shorai 0294 0179

Show 0418 0009 0072

Siarem 0075 0552 0163 0087 0102 0347 0516

Siemens 0191 0535 0554 0200 0195 0301 0327
0328 0157 0032 0146 0037 0556 0347
0361

Siera 0037 0556 0012

Siesta 0370

Silva 0037 0556 0216 0361 0648

Silva
Schneider 1556

Silver 0036 0037 0455 0361 0556 0179 0715
0163

Simpson 0186

Singer 0009 1537 0087 0806 0540 0037 0556
0102 0247 0435 0400 0215 0567 0335
0163

Sinotec 0773

Sinudyne 0177 0087 0235 0102 0294 0296 0552
0163 0361 0516 0075 0544 0349 1505
1010 0314 0206 0037 0556 0347 1908

Skantic 0357 0356

Sky 0037 0282 0556

Skymaster 0105

Skysonic 0696 0753

SLX 0668 1668

Smaragd 0487

Soemtron 0865

Sogera 0320

Solavox 0032 0361 0072 0163 0548 0351 0550
0037 0556

Sonawa 0218

Soniko 0037 0556

Sonitron 0208 0370 0339 0217

Sonneclair 0037 0556

Sonoko 0037 0556 0009 0264 0282 0217

Sonolor 0215 0208 0567 0163 0400 1505 1010
0548 0361 0282 0347

Sontec 0037 0556 0370 0294 0009

Sony 1505 1651 1010 0011 0000 0036 0384
0102 0314 0353 0037 0556 0157 1751
1925

Sound
& Vision 0102 0218 0374 0037 0556

Soundesign 0178 0179 0186

Soundwave 0037 0556 0320 0418 0032 0715

Spectra 0009

Ssangyong 0032 0009

Stag 0032

Staksonic 0009

Standard 0037 0556 1037 0218 0009 0217 0320
0374

Starlite 0009 0552 0163 0037 0556 0264 0412

Stenway 0282 0218

Stern 0305 0206 0259 0286 0550 0163 0363
0475 0264 0411 0551 0435

Strato 0037 0556 0264 0009

Stylandia 0217

Sunic Line 0037 0556

Sunkai 0294 0355 0321 0455 0218 0235 0610
0037 0556 0487 0531

Sunstar 0371 0037 0556 0009 0579 0264

Sunwood 0037 0556 0009

Superla 0516 0075 0216 0217

Supersonic 0208 0556 0698 0264 0805

SuperTech 0009 0037 0556 0216 0218

Superton 0075 0431

Supra 0178 0374 0009 0039

Susumu 0474 0335 0269 0218 0287

Sutron 0009

Swissline 0247

Sydney 0216 0217

Sylvania 0186

Symphonic 0171 1904

Sysline 0037 0556

Sytong 0216

T+A 0447

Tactus 0272

Tandberg 0289 0367 0295 0411 0109 0337 0196
0362 0361 0163

Tandy 0039 0218 0072 0217 0247 0276 0093
0163 0540

Tashiko 0036 0043 0217 0146 0170 0032 0216
0359 0163 0363 0372

Tatung 0055 1556 0037 0556 0072 0516 0075
0217 0272 0249 0011 0244 0629 0621
0033 1908

TCM 0714

Teac 0698 0512 0037 1437 1037 0556 0712
0668 0455 0217 0706 0264 0544 1909
0686 0178 0009 0171 0412 0349 0721
0282 0336 0418 0431 0755 0170 0714
1932 0892 1668 1913 1949 1724

TEC 0217 0276 0009 0247 0471 0335 0474
0337 0259 0552 0550 0037 0556 0361
0163

Tech Line 0037 0556 0668 1437 1668

Techica 0218

Technema 0320

Technics 0250

TechniSat 0655 0297 0037 0556 0163

Technol Ace 0179

Tecnimagen 0556

Tedelex 0217 0418 0606 1537 0009 0706 0208
0698 0587 0891 0037 0284 0556 0431

Teiron 0009

Teknika 0060 0179 0186 0039

Teleavia 0109 0501 0287 0196 0399 0333 0490
0568 0343

Telecor 0037 0556 0163 0218 0217 0259 0284
0394

Telefunken 0109 0625 0702 0501 0587 0520 0698
0498 0712 0471 0820 0399 0896 0287
0074 0084 0101 0335 0262 0306 0073
0343 0196 0037 0556 0486 0566 0568
0490

Telefuzion 0037 0556

Telegazi 0037 0163 0259 0218 0264 0284 0556

Telemeister 0320 0037 0556

Telesonic 0037 0556

Telestar 0009 0037 0556 0579 0412

Teletech 0037 0556 0668 0009 0247 0337 1037
1668

Teleton 0217 0275 0206 0550 0163 0349 0259
0475 0186 0036 0363

Televideon 0320 0552 0163 0216

Televiow 0037 0556

Televiso 0215 0400

Telexa 0102

Temco 0294

Tempest 0009 0037 0556 0264

Tennessee 0037 0556

Tensai 0104 0218 0037 0556 0217 0294 0320
0009 0105 0374 0371 0317 0377 0247
0715 0163

Tenson 0320 0009

Tesla 0037

Tevion 0519 0894 0037 0556 0648 0668 1137
0714 1037 1668

Texet 0217 0374 0009 0216 0218

Thomas 1904

Thomson 0625 0560 0287 0109 0501 0333 0399
0471 0335 0196 0198 0237 0343 0037
0556 0568 0490 0574 0349

Thorn 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0190
0361 0238 1505 0192 1010 0074 0084
0522 0499 0535 0037 0072 0556 0011
0104 0012 0335 0013 0512 0033 0359
0036 0043 0272 0045 0374 0035 0070
0101 0553 0356 0501

Thorn-
Ferguson 0104 0108 0109 0190 0192 0238 0193
0361 0335 0499 0073 0035

Tiny Digital 0660

TMK 0178 0177

Tobishi 0218

Tokai 0072 0037 0556 0337 0668 0448 0163
0217 0374 0009 1037 0552 1668

Tokaido 1037

Tokyo 0216 0035 0448 0329 0539 0303

Tomashi 0282 0218

Tongtel 0780

Toshiba 0035 0060 0502 0553 0508 0509 0089
 0510 0243 0036 0070 0102 0241 0445
 0518 1508 0217 0109 0490 0718 0195
 0191 0618 1916 1908 0009 0698 0037
 1945 0736
 Totevision 0039
 Towada 0349 0102 0314 0217 0552
 Toyoda 0009 0371 0276 0493 0264
 Trakton 0009 0264 0217
 Trans
 Continens 0668 0217 1037 0037 1668 0556 0486
 TRANS-
 continents 0621
 Transonic 0037 0556 0455 0587 0512 0264 0698
 0712 0418 0009
 Transtec 0216
 Triad 0037 0556
 Trical 0157
 Trident 0516 0075 0217
 Tristar 0264 0218 0193
 Triumph 0177 0516 0075 0346 0556 0037 0243
 0298
 Tsoschi 0282
 TVTEXT 95 0475 0556
 Uher 0076 0037 0556 0057 0206 0320 0303
 0374 0418 0486 0370 0475 0259 0480
 Ultra 0192
 Ultravox 0087 0102 0374 0540 0247 0216 0552
 0163 0314 0037 0556 0351
 Unic Line 0037 0556 0473 0455 0349
 United 0037 0556 0714 0715
 Universal 0654 0037 0556
 Universum 0346 0105 0535 0195 0473 0361 0247
 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0146
 0512 0294 0036 0157 0032 0070 0552
 0163 0264 0104 0037 0556 0421 0488
 0411 0290 0074 0306 0327 0328 1505
 1010 0076 0295 0668 0298 0544 0349
 0217 0501 0109 0362 0337 0474 0177
 0631 1337 0554 0009 0084 1901 1037
 1237 1437 0170 1668
 Univox 0037 0556 0337 0087 0163 0238 0296
 Utax 0163
 V2M 0464 0654
 V7Vidoseven 1755
 Vendomatic 0288
 Vestel 0037 0552 0163 0217 0556 0668 1037
 1668
 Vexa 0009 0037 0556
 Vibrant 0272
 Videologic 0218 0216
 Videologique 0216 0218 0217
 Videosat 0247
 VideoSystem 0037 0556
 Videotechnic 0216 0320 0217 0374
 Videoton 0356 0163 0431
 Vidikron 0102 0673 0735

Vidtech 0036 0178
 Viper 0337
 Visiola 0216
 Vision 0032 0037 0264 0556 0320 0474 0217
 0488
 Visorex 0432
 Vistar 0276 0206 0361 0567
 VMS 0314
 Vortec 0037 0556
 Voxon 0654
 Voxson 0087 0076 0037 0556 0363 0418 0163
 0178
 Wallis 0792
 Waltham 0217 0276 0356 0418 0287 0385 0037
 0556 0668 0109 1037 0431 0490 1668
 Wards 0179
 Watson 0037 0556 0320 0524 0163 0218 0464
 0305 0579 0519 0394 0009 0668 0654
 1037 1908 1437 1668
 Watt Radio 0102 0544 0349 0552 0163 0216 0314
 Wega 0037 0556 0036 0087
 Wegavox 0009 0037 0556
 Weltblick 0037 0556 0320 0217
 Welttech 0284
 Weston 0037 0556
 Wharfedale 0037 0861 0519 1237 0556 1556
 White Wes-
 tinghouse 0320 0216 0037 0556 0337 1909
 Windsor 0668 1037 1668
 Windstar 0282 0337
 Windy Sam 0556
 Wintel 0714
 World-of-Vision 0880
 Worldview 0455
 Xenius 0634
 XLogic 0698 0860
 Xrypton 0037 0556
 Yamaha 0650
 Yamishi 0282 0455 0218 0037 0556 0217
 Yokan 0037 0556
 Yoko 0217 0037 0556 0218 0264 0009 0431
 0421 0370 0305 0339 0216 0247 0373
 Yorx 0218
 Zanela 0238
 Zanussi 0206 0286 0305 0363 0217 0475
 Zenith 1909
 Zenor 0339
 ZX 0284 1908