

M-net TVplus

Bedienungsanleitung

Sie haben Fragen?

Tipps und Informationen sowie den nächstgelegenen Shop von M-net für eine persönliche Beratung finden Sie im Internet unter:

m-net.de/faq-tvplus

Oder Sie rufen uns kostenlos an unter:

0800 2906090

Mo.–Fr. 08.00 bis 20.00 Uhr

Sa. 09.00 bis 18.00 Uhr

M-net Telekommunikations GmbH
Frankfurter Ring 158
80807 München



M20_06-2020

M-net

Lieferumfang

- 1 M-net TVplus-Box
- 2 USB-Speicherstick (liegt Ihrer ersten M-net TVplus-Box bei)
- 3 Fernbedienung
- 4 Netzadapter für M-net TVplus-Box
- 5 LAN-Kabel
- 6 HDMI-Kabel



Liebe Kundin, lieber Kunde,

herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen M-net TVplus-Box!

Die M-net TVplus-Box erweitert die Möglichkeiten Ihres Fernsehers: Programm pausieren, Aufnahme, Zugriff auf Videotheken, Mediatheken und diverse Applikationen. Dazu die M-net TVplus-App als ideale Ergänzung für Ihre Nutzung auf mobilen Endgeräten.

Damit Sie sich gut zurechtfinden, sind in dieser Bedienungsanleitung alle wichtigen Informationen übersichtlich zusammengefasst.



Bitte lesen Sie alle Hinweise sorgfältig und aufmerksam durch. Beachten Sie besonders alle Sicherheitshinweise.

Prüfen Sie vor dem ersten Gebrauch unbedingt den Lieferumfang. Sollte wider Erwarten eines der aufgeführten Teile fehlen oder defekt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an unseren M-net Kundenservice (Kontaktdata auf der Rückseite des Handbuchs).

Auf Ihre M-net TVplus-Box haben Sie zwei Jahre Gewährleistung. Ausgenommen von der Gewährleistung sind die Batterien für die Fernbedienung. Im Falle eines Geräte-defektes setzen Sie sich bitte mit unserem M-net Kundenservice in Verbindung. Halten Sie die Seriennummer Ihres Gerätes bereit. Der Kundenservice bespricht mit Ihnen den Ablauf der Rücksendung, falls nötig.

Fernbedienung



* Fernbedienung muss entsprechend programmiert sein.

- 1 Fernseher ein/aus*
- 2 Eingang des Fernsehers wählen*
- 3 M-net TVplus-Box ein/aus
- 4 HbbTV starten
- 5 **Farbbuttons:** Navigation in HbbTV
- 6 Sendung von Anfang an starten
- 7 Sendung zur Aufnahmeliste hinzufügen/Sendung aus Aufnahmeliste entfernen
- 8 Programmübersicht öffnen/schließen
- 9 **Zeitversetztes TV:** 30 Sekunden zurück
Programmübersicht: 1 Tag zurück
- 10 **TV live:** Pause, Start
Zeitversetztes TV: Pause, Start
Programmführer: Sendung starten
- 11 **Zeitversetztes TV:** 60 Sekunden vorwärts
Programmführer: 1 Tag vorwärts
- 12 **Zeitversetztes TV:** 2 Minuten zurück
Programmführer: 1 Woche zurück
- 13 **TV:** Pause
Zeitversetztes TV: Pause, Start
- 14 **Zeitversetztes TV:** 5 Minuten vorwärts
Programmführer: 1 Woche vorwärts
- 15 Ton aus/an
- 16 Zurück zur TV-Live-Ansicht/Menüansicht
- 17 Programminformation öffnen/schließen
- 18 Lautstärkeregelung
- 19 Menü aufrufen. **Menü:** Auswahl bestätigen
- 20 Navigation in Menüs und Programmübersicht
- 21 Programmwahl
- 22 Zurück zur TV-Live-Ansicht; HbbTV schließen
- 23 Menüansicht öffnen/schließen
- 24 Zurück
- 25 Programmwahl/SMS-Tastatur für Suche
- 26 **Texteingabe:** Text löschen
- 27 **Texteingabe:** letzten Buchstaben löschen
- 28 Teletext starten
- 29 Favoriten einblenden
- 30 **Batterieanzeige:** Batterie leer, wenn es leuchtet

1 Sicherheits- und Warnhinweise

Safety first! Nehmen Sie die Sicherheits- und Warnhinweise unbedingt ernst!

So vermeiden Sie Unfälle und Personenschäden sowie Sachschäden!

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. Dadurch gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer Ihrer M-net TVplus-Box.

1.1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen und einschätzen.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien, von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder Blitzschlag von der Stromversorgung. Diese Vorsichtsmaßnahme sollte auch dann getroffen werden, wenn das Gerät unbeaufsichtigt bleibt oder für längere Zeit nicht verwendet wird. Dadurch wird Ihr Gerät vor Beschädigungen durch Blitzschläge und Überspannung geschützt.

1.2 Warnhinweise – Sachschäden

1.2.1 Allgemeine Hinweise

 **Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Verletzungen, zur Beschädigung des Gerätes oder zu Sachschäden führen.**

- Achten Sie darauf, dass kein Gegenstand in das Gehäuseinnere gelangt.
- Schützen Sie das Gerät vor Überhitzung. Stellen Sie die M-net TVplus-Box nicht in der Nähe einer Heizquelle (z.B. Heizkörper oder Heizlüftungsauslass) auf und decken Sie die Belüftungsschlitze nicht ab. Das Gerät kann beschädigt werden und/oder es besteht Brandgefahr.

- Setzen Sie die M-net TVplus-Box nicht direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen und großer Luftfeuchtigkeit aus. Das Gerät kann beschädigt werden und/oder es besteht Brandgefahr.
- Stellen Sie keine schweren Geräte, wie z.B. ein Videogerät oder den Fernseher, auf die M-net TVplus-Box. Das Gerät kann beschädigt werden und/oder es besteht Brandgefahr durch Beeinträchtigung der Lüftung/Kühlung.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Polstermöbel, Teppiche oder leicht entflammbare Materialien. Es besteht Überhitzungs- und Brandgefahr.
- Wenden Sie beim Anschließen von Kabeln niemals Gewalt an. Wenn ein Kabel nicht in eine Buchse oder Steckdose passt, hat dies wahrscheinlich einen Grund. Stellen Sie sicher, dass der Stecker für den Anschluss geeignet ist und dass Sie ihn in der vorgesehenen Richtung einstecken.
- Nehmen Sie keine Veränderungen oder Manipulationen an den Gerätekabeln oder Verbindern vor.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht verdreht oder geknickt werden.
- Ziehen Sie immer am Stecker und niemals am Kabel selbst, wenn Sie eine Kabelverbindung trennen.
- Stellen Sie sicher, dass mindestens ein Ende des Netzadapters gut erreichbar ist, um notfalls das Gerät sofort von der Stromversorgung trennen zu können.
- Trennen Sie die M-net TVplus-Box von der Stromversorgung, bevor Sie sie reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht befeuchteten, keinesfalls nassen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

1.2.2 Bedingungen der Betriebsumgebung

 **Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Funktionsstörungen oder zur Beschädigung des Gerätes führen.**

- Stellen Sie das Gerät nur in Innenräumen auf, damit es vor schädigenden Umwelteinflüssen geschützt ist.

- Halten Sie die M-net TVplus-Box und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie Ihr Gerät unbedingt vor Nässe, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten jeder Art. Dies kann zur Beschädigung oder gar Zerstörung des Gerätes führen oder im Extremfall einen tödlichen Stromschlag verursachen.
- Achten Sie darauf, dass die M-net TVplus-Box zu anderen Geräten, die elektromagnetische Störungen verursachen können, wie z.B. Fernseher oder Videorekorder, mindestens in einem Abstand von 10 cm aufzustellen ist.
- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, wenn Sie das Gerät in einem Regal oder Bücherschrank aufstellen.
- Stellen Sie die M-net TVplus-Box nicht auf einen instabilen Rollwagen oder Ständer, ein Stativ, eine Konsole oder einen Tisch, von dem sie herunterfallen könnte. Das Gerät könnte zerstört werden, es könnte Menschen schaden oder andere Geräte/ Einrichtungsgegenstände beschädigen.
- Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von 0°C bis +35°C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 70 % (nicht kondensierend) betrieben werden.

1.3 Gefahr für Personen

1.3.1 Allgemeine Hinweise

 **Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Unfällen, leichten bis schweren Verletzungen, zur Beschädigung des Gerätes oder zu Sachschäden führen.**

- Verwenden Sie den Netzadapter niemals in feuchten Umgebungen. Berühren Sie den Netzadapter niemals mit feuchten Händen oder Füßen. Der Kontakt mit der 230-V-Spannung kann tödliche Folgen haben.
- Schließen Sie den Netzadapter immer zuerst an die Buchse auf der Rückseite der M-net TVplus-Box an, bevor Sie das andere Ende des Kabels in die Steckdose stecken.

- Versuchen Sie nie, das Gerät zu reparieren. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages, wenn das Gerät von Unberechtigten repariert, geöffnet oder zerlegt wird. Wenden Sie sich an unseren M-net Kundenservice.
- Achten Sie darauf, dass die M-net TVplus-Box nicht mit Flüssigkeiten, Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommt. Ferner dürfen keine mit Wasser gefüllten Gefäße, wie z. B. Vasen, auf dem Gerät abgestellt werden.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Wandsteckdose, falls Flüssigkeit in das Gerät gelangt, und wenden Sie sich an den M-net Kundenservice.
- Achten Sie auf eine ausreichende Lüftung rund um den Netzadapter, wenn Sie das Gerät daran angeschlossen haben. Decken Sie den Netzadapter nicht mit Papier oder anderen Gegenständen ab, die die Kühlung behindern.
- Schließen Sie den Netzadapter nur an eine 110- oder 230-V-Steckdose an. Der Netzadapter kennzeichnet sich durch folgende Parameter:
Eingang: 100–240 V/~ 50/60 Hz/max. 0,7 A Ausgang: 12 V/2,0 A
- Schließen Sie den Netzadapter niemals an eine Gleichstromquelle an, da dies einen Brand oder einen Kurzschluss verursachen kann.
- Verwenden Sie den Netzadapter niemals, wenn das Kabel beschädigt ist.
- Wenn Sie eine Fehlfunktion des Netzadapters vermuten, wenden Sie sich an unseren M-net Kundenservice.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes und/oder des Netzadapters, sie beinhalten keine zu wartenden Teile! Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät und üben Sie keinen Druck darauf aus
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt oder das Gehäuse nicht beschädigt wird. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

1.3.2 Gefahren durch den Einsatz der Batterien

- Verwenden Sie für die Fernbedienung zwei Batterien des Typs AA R06, 1,5V. Nutzen Sie die Fernbedienung nicht in einer feuchten, nassen oder ätzenden Umgebung. Lagern oder verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe von Wärmequellen,

unter hohen Temperaturen, unter direktem Sonnenlicht, in Mikrowellenherden oder in Druckcontainern. Setzen Sie die Fernbedienung keinen Temperaturen über 60°C aus. Anderenfalls können die Batterien Batterieflüssigkeit verlieren, sich erhitzen, explodieren oder brennen und weitere Sach- oder Personenschäden hervorrufen.

- Öffnen oder durchbohren Sie die Batterien nicht. Die Batterieflüssigkeit kann Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Batteriesäure in Verbindung kommen.
- Waschen Sie die mit Batteriesäure in Berührung gekommenen Körperstellen sofort gründlich mit Wasser ab und ziehen Sie umgehend medizinisches Fachpersonal zu Rate.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über längere Zeit unbenutzt bleibt.
- Nehmen Sie verbrauchte Batterien sofort heraus.
- Mischen Sie auf keinen Fall neue und alte Batterien.
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig wiederaufladbare und nicht wiederaufladbare Batterien.
- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Hersteller.
- Es besteht Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien oder beim Einsetzen von Batterien des falschen Typs.
- Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien auf keinen Fall auf. Es besteht Explosions-, Stromschlag- und Brandgefahr.
- Setzen Sie die Batterien nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer und dergleichen aus. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Entsorgen Sie die Batterien gemäß Batterieverordnung (1.7).

1.4 Transport

Beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie das Gerät transportieren:

- Warten Sie nach einem Transport des Gerätes so lange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.

• Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.

• Bewahren Sie für den Garantiefall die Originalverpackung auf. Benutzen Sie für den Versand Ihres Gerätes, auch im Falle der Weitergabe an Dritte, stets die Originalverpackung.

1.5 Pflege

Eine gute Pflege des Gerätes trägt zum störungsfreien Betrieb bei und verringert die Möglichkeit, dass es Schaden nimmt.

- Halten Sie das Gerät von übermäßiger Feuchtigkeit und extremen Temperaturen fern.
- Setzen Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum keiner direkten Sonneneinstrahlung oder ultravioletter Strahlung aus.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät und lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät fallen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen und hohen Temperaturschwankungen aus. Anderenfalls kann Feuchtigkeit im Gehäuse kondensieren und die inneren Bauelemente beschädigen. Wenn Sie Feuchtigkeit oder Kondensflüssigkeit vermuten, warten Sie, bis sie komplett verdunstet ist, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Trennen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzadapter unbedingt vom Stromnetz. Reinigen Sie das Gerät und den Netzadapter, indem Sie ein weiches, fusselfreies, leicht mit Wasser angefeuchtetes Tuch verwenden. Wischen Sie trocken nach.
- Bauen Sie das Gerät auch zu Reinigungszwecken niemals auseinander. Das kann zu Personenschäden und zu Schäden am Gerät führen. Außerdem verlieren Sie dadurch den Garantieanspruch.

1.6 Lagerung

- Für die tägliche Aufbewahrung und für die Lagerung über längere Zeit eignet sich ein trockener Ort, der sicher ist vor dem Zugriff von Kindern.
- Lagern oder transportieren Sie keine brennbaren/ätzenden Flüssigkeiten, Gase oder explosiven Substanzen im selben Behälter wie das Gerät oder sein Zubehör.

1.7 Entsorgung

Entsorgen Sie die Verpackung Ihres Gerätes sortenrein. Geben Sie die Verpackung nicht Kindern zum Spielen. Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen, da Erstickungsgefahr besteht. Entsorgen Sie das Gerät und die Fernbedienung keinesfalls über den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie die M-net TVplus-Box und das Zubehör zu den jeweils aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Auskunft über eine umweltgerechte Entsorgung erteilt die dafür zuständige kommunale Dienststelle. Erkundigen Sie sich dort danach.

Die Batterien der Fernbedienung dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien zurückzugeben. Bitte entsorgen Sie diese nur über den Fachhandel oder durch Batterie-Sammelstellen. Handel und Hersteller sind gesetzlich verpflichtet, diese Batterien zurückzunehmen und ordnungsgemäß zu verwerten oder als Sondermüll zu beseitigen.



Kennzeichnungspflichtige Batterien sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls gekennzeichnet. Das chemische Symbol (Cd, Hg oder Pb) wird unter dem Mülltonnen-Symbol abgebildet.



Chemische Zeichen für schadstoffhaltige Batterien und Akkus:

- Pb: Batterie oder Akku enthält Blei.
- Cd: Batterie oder Akku enthält Cadmium.
- Hg: Batterie oder Akku enthält Quecksilber.

2 Erstinstallation

2.1 Internet verbinden (Kabel)

Verbinden Sie das LAN-Kabel **5** mit Ihrem Router und mit dem LAN-Anschluss der M-net TVplus Box. Verbinden Sie das HDMI-Kabel **6** mit Ihrem Fernsehgerät und der M-net TVplus-Box anhand der dafür vorgesehenen HDMI-Anschlüsse.

➔ Anschluss mit dem beiliegenden Netzwerk- bzw. LAN-Kabel



2.2 Internet verbinden (WiFi)

Wenn Sie einen WLAN-Router besitzen, können Sie die M-net TVplus-Box ganz einfach via WLAN mit dem Internet verbinden.

Wenn Sie Ihr Gerät drahtlos über WLAN mit dem Internet verbinden möchten, benötigen Sie kein LAN-Kabel.



➔ Bei der Nutzung von WLAN kann es abhängig von den Gegebenheiten in Ihrer Wohnung zu unterschiedlich gutem Empfang und Datendurchsatz kommen, was sich auf die Bildqualität auswirken kann.

2.3 USB-Speicherstick verbinden – Aufnahme / TimeShift

Um die Aufnahme- und TimeShift-Funktion Ihrer M-net TVplus-Box nutzen zu können, stecken Sie den mit Ihrer ersten M-net TVplus-Box mitgelieferten USB-Speicherstick **2** in den **USB-1-Port** auf der Rückseite der M-net TVplus-Box. Dieser funktioniert nur an der ersten M-net TVplus-Box.



Sofern Sie mehr Speicherkapazität benötigen, können andere USB-Speichermedien mit ausreichendem Datendurchsatz verwendet werden. Geeignete USB-Speichermedien finden Sie unter „Fragen und Antworten“ in unserem Online-Servicebereich: m-net.de/hilfe-service

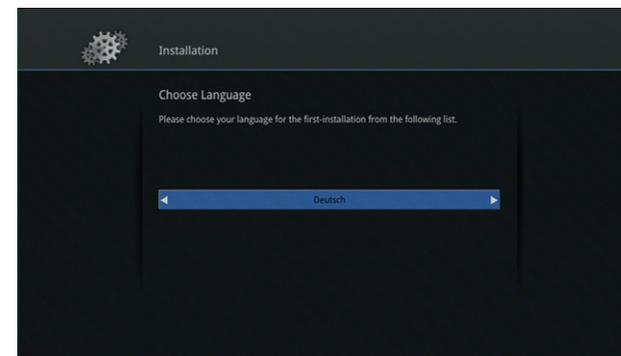
2.4 Inbetriebnahme

Stecken Sie das Stromkabel **4** in den **DC-IN-Anschluss** an der M-net TVplus-Box und verbinden Sie es mit der Stromsteckdose. Die M-net TVplus-Box befindet sich im Betriebsmodus, wenn die LED-Leuchte auf der Frontseite von der Farbe blau auf grün gewechselt hat und diese dauerhaft grün leuchtet.



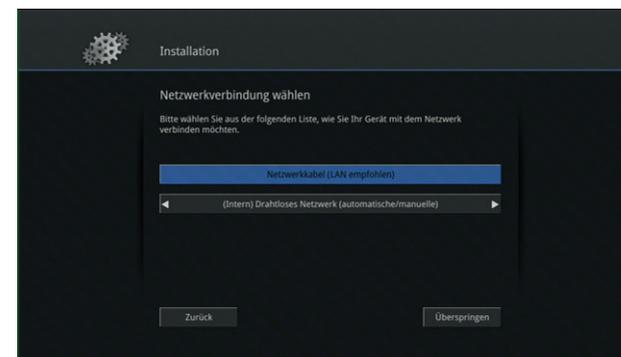
Die Erstinstallation der M-net TVplus-Box wird sehr benutzerfreundlich über einen Installationsassistenten gesteuert. Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm und wählen Sie aus den drei Optionen der Internetverbindung Ihre persönliche Einstellung aus.

➔ **Erstinstallation wird per LAN empfohlen.**



Verbindungsaufbau und Prüfung

Nach dem automatischen Bezug der Netzwerkadresse oder der manuellen Eingabe wird die Netzwerkverbindung hergestellt. Die erfolgreiche Verbindung wird angezeigt.



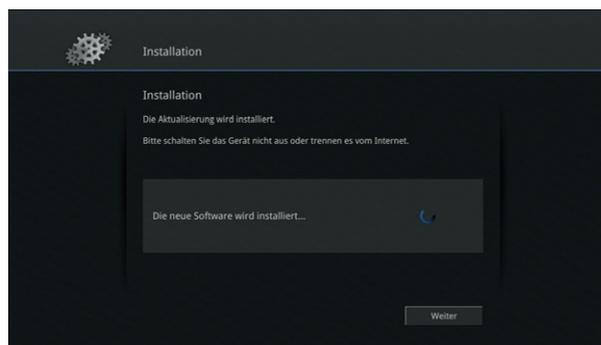
Die Internetverbindung wird geprüft

Wählen Sie Prüfen aus und bestätigen Sie mit **OK**. Der erfolgreiche Abschluss dieser Prüfung wird angezeigt (nicht abgebildet): Bestätigen Sie mit **OK**.



Aktualisierung der M-net TVplus-Box

Die M-net TVplus-Box ist ein dynamisches System, das Tag für Tag weiterentwickelt wird. Deshalb wird das Gerät auch bei der Erstinbetriebnahme aktualisiert. Wählen Sie **Weiter** aus und bestätigen Sie anschließend.



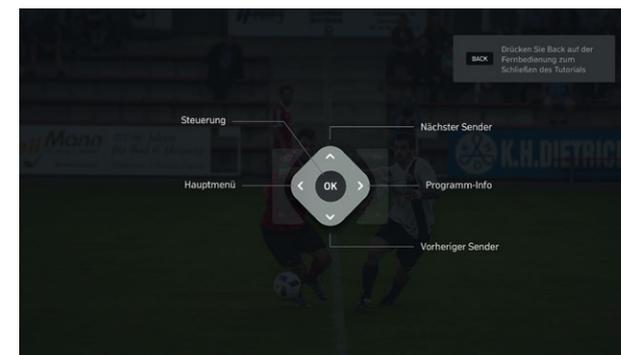
Reset der M-net TVplus-Box

Für den Fall, dass Ihre M-net TVplus-Box in den Auslieferungszustand zurück versetzt werden muss gehen Sie bitte in das **MENÜ ► EINSTELLUNGEN ► SYSTEMEINSTELLUNGEN** und auf **Zurücksetzen**. Reagiert die TVplus-Box gar nicht mehr, drücken Sie den **Power**-Knopf an der Front der TVplus-Box bis die Box sich ausschaltet. Schalten Sie dann die Box mit dem gleichen **Power**-Knopf wieder ein und drücken Sie gleich darauf den **Power**-Knopf wieder für 5 Sekunden.

3 Nutzung von M-net TVplus auf dem Fernsehgerät

Nach der Erstinstallation wird ein Schaubild eingeblendet, das Ihnen die wichtigsten Funktionen und die zugehörigen Tastenbefehle auf der Fernbedienung erklärt.

Das Schaubild wird Ihnen nur nach der Erstinstallation angezeigt und lässt sich mit einer beliebigen Taste schließen.



Ihre M-net TVplus-Box startet standardmäßig mit der Wiedergabe des letzten eingeschalteten Senders.

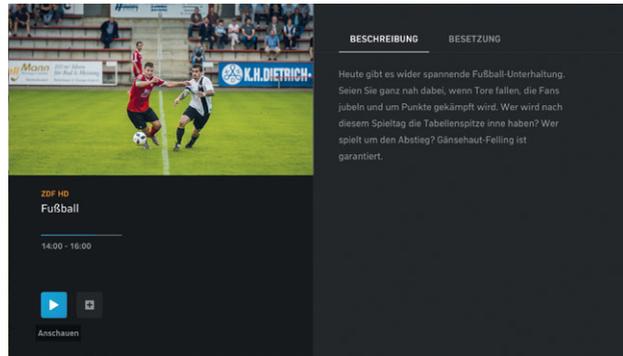
Die am unteren Bildrand eingeblendete Senderanzeige informiert Sie über den eingeschalteten Sender, die laufende Sendung sowie die verbleibende Laufzeit.

Über **P+** **P-** oder **▼** **▲** können Sie durch die Sender zappen.



Über die rechte Pfeiltaste auf der Fernbedienung öffnen Sie die Sendungsinformation, über die Sie zusätzliche Informationen zur laufenden Sendung erhalten.

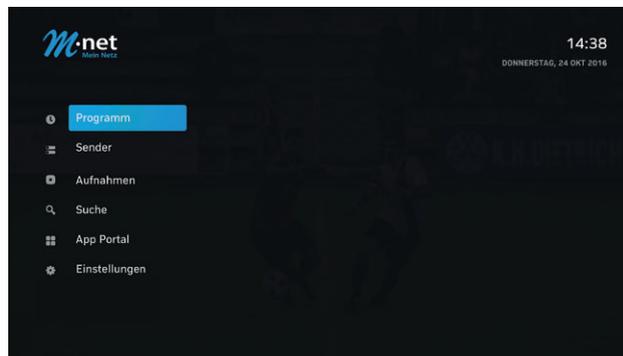
Wenn verfügbar, werden eine inhaltliche Beschreibung und die filmische Besetzung angezeigt.



3.1 Programm

Über die linke Pfeiltaste auf der Fernbedienung öffnen Sie das Hauptmenü, über das alle wichtigen Bereiche Ihres Fernsehangebots erreichbar sind.

Als ersten Menüpunkt finden Sie den elektronischen Programmführer.



In einer übersichtlichen Darstellung haben Sie Zugriff auf das Programm Ihrer Fernsehsender der nächsten Tage.

Im oberen Abschnitt werden Ihnen die Kurzinformationen zu der aktuell ausgewählten Sendung angezeigt.



Scrollen Sie mit der Fernbedienung ganz nach oben. Dort wird die Tagesanzeige eingeblendet, über die Sie tageweise nach vorn und zurückblättern können.

Über den **Jetzt** -Button gelangen Sie jederzeit wieder zurück zum aktuellen Zeitpunkt.



Mit der **OK**-Taste rufen Sie die Detailansicht der aktuell ausgewählten Sendung auf. Sind für diese Sendung weitere Möglichkeiten verfügbar, wie z.B. Aufnahmen, werden sie durch entsprechende Buttons angezeigt.

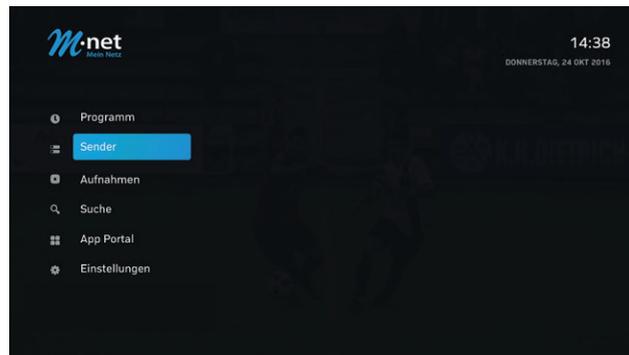
Aktuell laufende Sendungen können Sie mit dem **Play**-Button einschalten/starten.



3.2 Senderliste

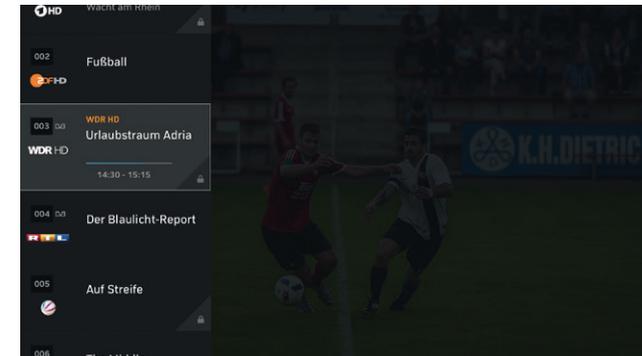
Durch den zweiten Punkt im Hauptmenü erreichen Sie die Senderliste. Alle zur Verfügung stehenden Sender sind darüber anwählbar.

➔ **Verlassen Sie das Menü über die Senderliste, öffnet es sich beim nächsten Aufruf wieder in derselben Ansicht.**



Die Senderliste zeigt neben den Sendernamen und -nummern auch die aktuell laufende Sendung und deren Fortschritt an. Über **OK** schalten Sie den ausgewählten Sender ein. Die linke Pfeiltaste führt zurück in das Hauptmenü.

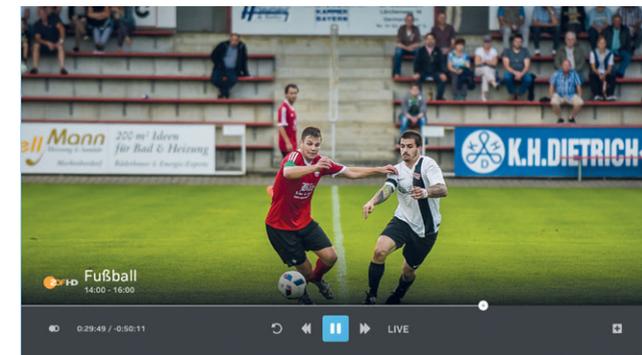
Haben Sie Favoriten eingerichtet, werden Ihnen ausschließlich diese anstelle aller Sender angezeigt.



3.3 Timeshift

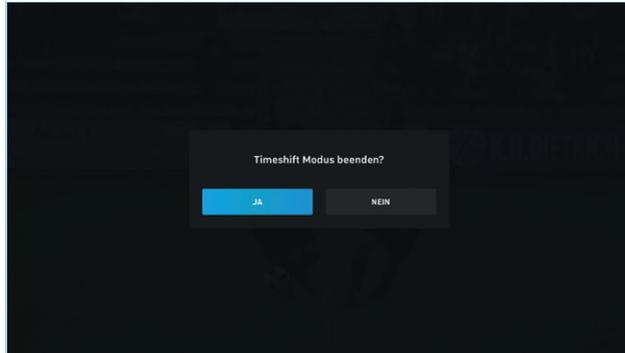
Drücken Sie in der Senderanzeige **OK**, wird die Steuerung am unteren Bildrand eingeblendet. Darüber können Sie das laufende Programm anhalten (Timeshift), aufzeichnen oder den Audiokanal wechseln.

➔ **Die Verfügbarkeit von Timeshift ist sendungsabhängig.**



Haben Sie eine Sendung pausiert, verlassen Sie damit das aktuelle Liveprogramm und setzen die Sendung aus dem lokalen Speicher fort.

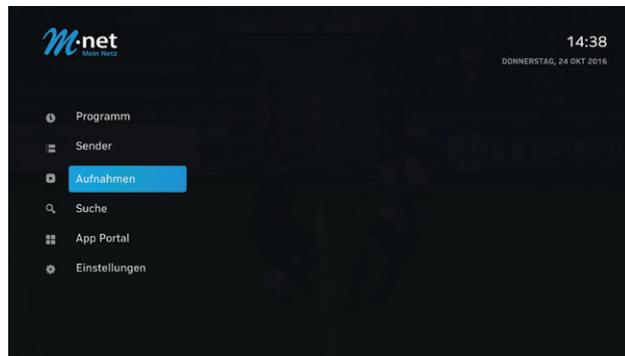
Beim Umschalten auf einen anderen Sender schalten Sie zurück in das Liveprogramm.



3.4 Aufnahmen

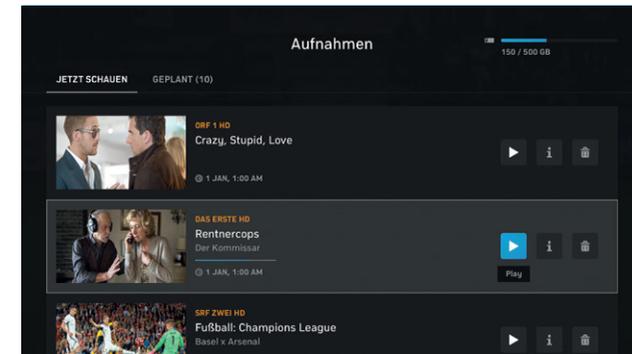
Mit Ihrer M-net TVplus-Box können sie einzelne Sendungen über den Programmführer oder die Sendungsanzeige aufnehmen.

Ausgeführte oder geplante Aufnahmen können Sie an Ihrem Fernseher über das Hauptmenü im Bereich Aufnahmen aufrufen.



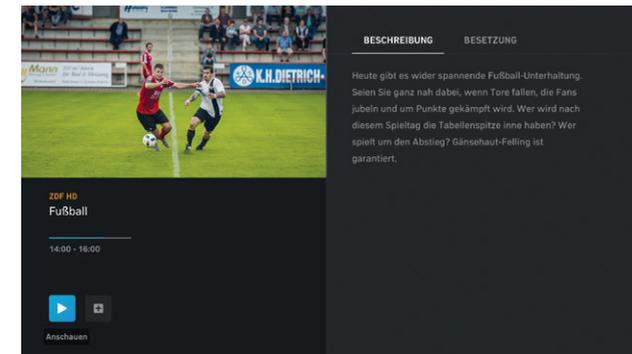
In der „Jetzt schauen“-Liste finden Sie alle bereits abgeschlossenen Aufnahmen und können diese direkt ansehen, eine detaillierte Beschreibung aufrufen oder die Aufnahmen löschen.

Die Kapazitätsanzeige zeigt Ihnen die verfügbare Kapazität Ihres Speichermediums an.



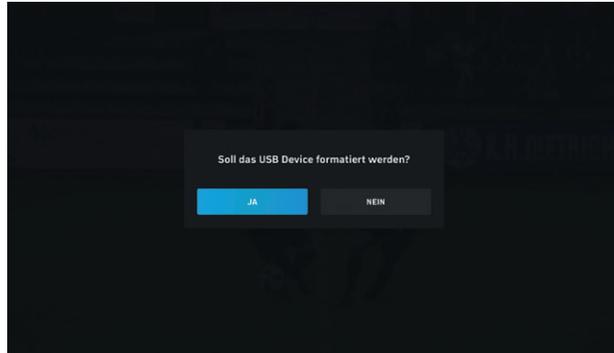
Mit der Sendung werden auch die Metadaten wie Bilder, Beschreibungen und die Besetzung abgespeichert.

Aus der Detailansicht kann die Aufnahme ebenfalls angesehen oder gelöscht werden.



Um eine Sendung aufnehmen zu können, muss das Gerät eingeschaltet und ein Speichermedium (z. B. der mit der ersten M-net TVplus-Box mitgelieferte USB-Speicherstick) angeschlossen sein.

- ➔ **Beim erstmaligen Anschluss eines Speichermediums werden Sie aufgefordert, das Gerät zu formatieren.**

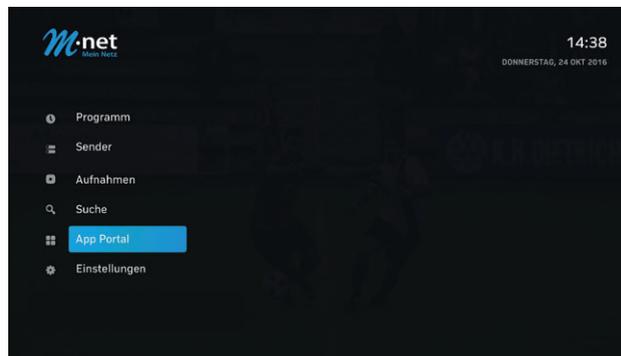


3.5 App-Portal

Über das App-Portal haben Sie Zugriff auf eine Auswahl an zusätzlichen Applikationen und Mediatheken von Drittanbietern.

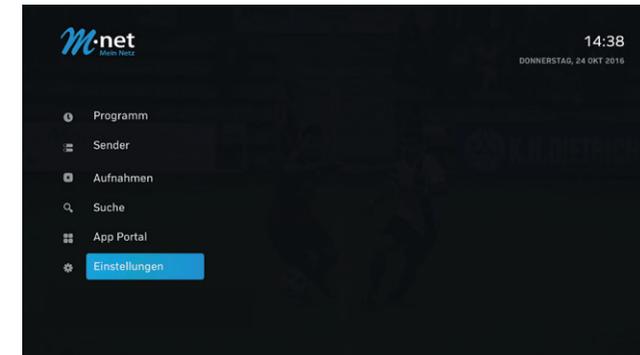
Mit **OK** starten Sie die Applikation im Vollbildmodus. Über **Exit** können Sie die Apps jederzeit wieder verlassen.

- ➔ **Einige Applikationen im App-Portal benötigen einen eigenen Benutzerzugang, den Sie bei dem jeweiligen Anbieter erstellen müssen. Es können außerdem zusätzliche Kosten entstehen.**



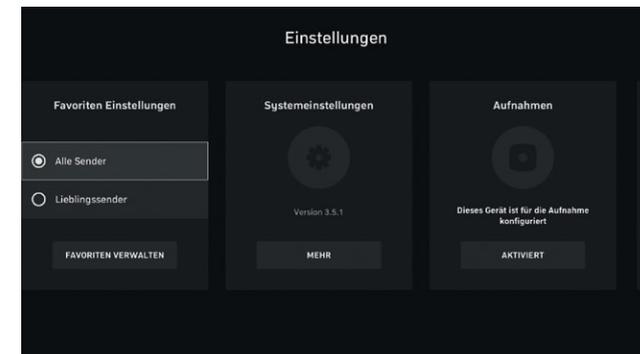
3.6 Einstellungen

In den Einstellungen können Sie Ihre M-net TVplus-Box an Ihre Bedürfnisse anpassen und einzelne Bereiche manuell konfigurieren. Sie haben die Auswahl zwischen den Einstellungen für die Senderliste oder den allgemeinen Systemeinstellungen.



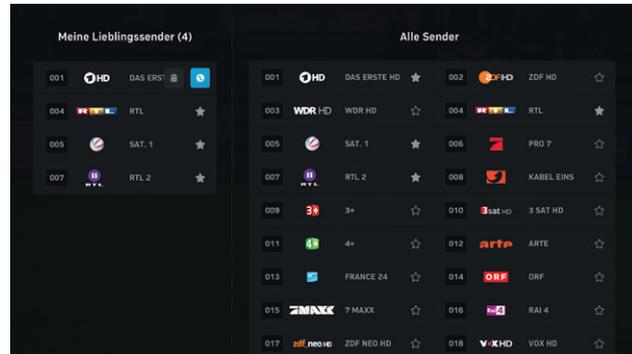
In den Systemeinstellungen können Sie die Netzwerkeinstellungen ändern, die Sprache anpassen oder das System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

In den Einstellungen für die Senderliste können Sie Ihre M-net TVplus-Box auf die Verwendung einer Favoritenliste umstellen.



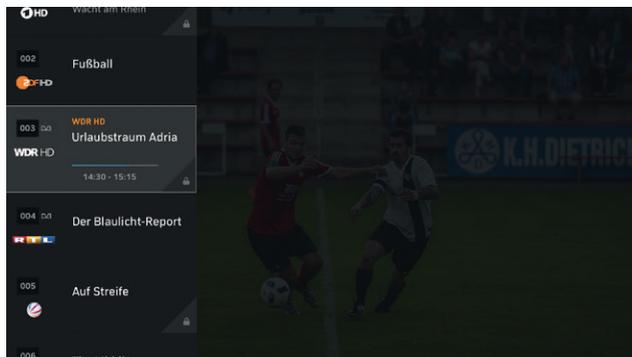
Sofern Sie noch keine Favoritenliste erstellt haben, können Sie dies über **Lieblingssender verwalten** tun. Markieren Sie dazu Ihre Lieblingssender einfach mit einem Stern.

Sie können außerdem die Senderliste sortieren und einzelne Sender wieder aus der Liste löschen.



Nach der Aktivierung der Favoritenliste erscheinen nun ausschließlich Ihre Lieblingssender in der Senderliste und sind über die Kanalnummern direkt anwählbar.

➔ **Ihre Favoritenliste wird zentral gespeichert und steht Ihnen auch auf anderen Geräten zur Verfügung.**



4 Nutzung auf mobilen Endgeräten

Neben dem Fernseher können Sie M-net TVplus auch auf vielen mobilen Endgeräten genießen. Über Ihr heimisches Internet werden Programme dorthin übertragen, wo Sie fernsehen möchten – auf Ihr Tablet, Smartphone sowie auf Ihren Laptop. Entweder über Ihren Webbrowser auf TVplus.m-net.de oder über die M-net TVplus-App. Diese können Sie direkt im Google Play Store oder Apple App Store herunterladen. Auf den mobilen Endgeräten müssen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten einloggen. Diese können Sie ganz einfach im **M-net Kundenportal** in dem Bereich von M-net TVplus vergeben und verwalten.

Wenn Sie M-net TVplus über Ihr mobiles Endgerät nutzen, können Sie sich darüber auch über das aktuelle Fernsehprogramm informieren und Aufnahmen steuern. Alle Aufnahmen werden auf dem Speichermedium an Ihrer M-net TVplus-Box hinterlegt und können darüber jederzeit über Ihren angeschlossenen Fernseher abgerufen werden.

TV-Fernbedienung für Ihr TV-Gerät programmieren



- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher eingeschaltet ist.
- 2 Nehmen Sie die Fernbedienung der M-net TVplus-Box zur Hand. Drücken und halten Sie die Tasten **1** und **3 def** gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden. Nach 3 Sekunden blinkt die TV-Power LED  und bleibt an.
- 3 Tasten **1** und **3 def** loslassen.
Geben Sie jetzt den 4-stelligen Code ein, welcher den Hersteller des TV-Gerätes identifiziert (beachten Sie hierfür die Code-Liste) oder wählen Sie den Code 9999 für eine automatische Suche.
Wenn eine Ziffer eingegeben wurde, blinkt die TV-Power-LED  kurz. Nach der vierten Ziffer überprüft die Fernbedienung die Ziffern auf Gültigkeit.
 - Falls gültig, blinkt die TV-Power-LED kurz und bleibt an.
 - Falls nicht gültig, blinkt die TV-Power-LED schnell hintereinander und erlischt dann. Bitte beginnen Sie dann nochmals mit **3** und versichern Sie sich, dass Sie die gewählten vier Ziffern in der richtigen Reihenfolge eingeben.
- 4 Wenn Sie Schritt 3 mit **gültig** abgeschlossen haben, drücken Sie den TV-Power-Knopf  durchgehend.
Nach 2 Sekunden sendet die Fernbedienung einen Ausschalt-Befehl an den Fernseher. Die LED erlischt kurz während der Übermittlung des Befehls.
Wenn der Fernseher nicht ausschaltet, halten Sie die TV-Power-Taste  weiter gedrückt. Die Fernbedienung versucht dann den nächsten Code in der Liste. Dies kann unter Umständen mehrere Minuten dauern.
- 5 Sobald der Fernseher ausschaltet, können Sie die TV-Power-Taste loslassen. Damit bestätigen Sie den aktuellen Code.
- 6 Sie können jetzt testweise folgende Tasten ausprobieren:
 - a. TV-Power (Fernseher an/aus) 
 - b. TV-Input (TV-Eingang) 
 - c. Volume-Tasten (Lautstärkeregelung) 
 - d. Mute (Stummschaltung) 

Es gibt TV-Geräte, bei denen nicht alle Tasten funktionieren. Nutzen Sie dann für diese Funktionen Ihre bisherige TV-Fernbedienung.
- 7 Die Programmierung kann anschließend mit der Power-Taste für die M-net TVplus-Box  abgeschlossen werden.
Sie können bei Bedarf durch Drücken der Power-Taste für den Fernseher  für mindestens 2 Sekunden in den automatischen Suchmodus (Schritt **4**) zurückkehren.

Anhang I – Hersteller-Liste

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
888	0006	Andersson	0148	Baihehua	4091
A.R. Systems	0012	Anglo	0151	Baihua	4092
Accent	0019	Anhua	0153	Baile	0310
ACE	0026	Anitech	0154	Baird	0311
Acer	0028	Ansonic	0156	Bang & Olufsen	0314
Acme	3521	ANTECNO	4601	Baohuashi	0316
Acoustech	5094	AOC	0165	Baosheng	0318
Acoustic Solutions	0032	Aolinpike	0168	Barco	0319
Action	0033	Aolinpiya	4089	BARON	3959
Acura	0036	Aolinpu	4090	Base	0322
ADA	0038	Apex Digital	0170	Basic Line	0325
ADC	0040	Apollo	0171	Bastide	0327
Addison	0043	Arc En Ciel	0178	Bauer	0329
ADL	0045	Arcam	0179	Baur	0331
Admiral	0046	Arcam Delta	3524	Baysonic	0333
Advent	0054	Ardem	0184	Bazin	0335
Adyson	0058	Arena	3375	Beaumark	0340
AEG	0059	Aristona	0192	Beijing	0345
Affron	3470	ART	0199	Beko	0346
Agashi	0063	Art Mito	3737	Belson	0355
Agazi	3522	Arthur Martin	0200	Belstar	0357
AGB	0064	ASA	0202	BenQ	0359
Agfaphoto	4766	Asberg	0205	Bensten	3559
Aiko	0069	Asora	0213	Beon	0361
Aim	0070	Astar	0218	Berthen	0363
Airis	0071	Astra	0221	Best	0364
Aiwa	0072	Asuka	0227	Bestar	0368
Akai	0074	ATD	0229	Bestar-Daewoo	0369
Akashi	0075	Atec	0230	Bestavision	0370
Akiba	0078	Atlantic	0233	Bestwell	3560
Akira	0079	Atori	0237	Bigston	4519
Akito	0082	Atoro	4518	Binatone	0378
Akura	0083	Auchan	0240	Black Diamond	0384
Alaron	0085	Audiosonic	0264	Black Star	0386
Alba	0086	Audioton	0266	Blacktron	3526
ALBIRAL	3775	Audiovox	0268	Blackway	0388
Alcyon	0093	Audioworld	0269	Blaupunkt	0390
Alkos	3523	Ausind	0276	Blue Media	3378
Allorgan	0105	Autovox	0280	Blue Sky	0395
Allstar	0108	Aventura	0287	Blue Star	0396
Amitech	0130	Awa	0296	Boca	0399
Amoi	0132	Axxent	0302	Boman	0402
Amplivision	0138	Axxon	0303	Bondstec	0403
Amstrad	0140	Ayomi	3525	Boots	0405
AmTRAN	3785	B&D	3609	Bork	3615
Anam	0146	Baier	0308	BPL	0413
Anam National	0147	Baihe	0309	Brandt	0416

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
Brilliant	0422	Ching Tai	0541	Daytek	0708
Brimax	3797	Chuangjia	4096	Dayton	0709
Brinkmann	0423	Chun Yun	0545	Daytron	0710
Brionvega	0424	Chunfeng	0546	Dayu	0711
Britannia	0425	Chung Hsin	0547	De Graaf	0716
Broksonic	0432	Chungfeng	0548	DEC	0717
Brother	0433	Chunlan	4097	Decca	0718
Bruns	0435	Chunsun	0549	Deitron	0722
BskyB	0436	CIE	4520	Denko	0730
BSR	0437	Cimline	0552	Denver	0733
BTC	0439	Cinex	0563	Desmet	0738
Bush	0445	City	0569	Diamant	0746
Cabletime	0457	Clarivox	0576	Diamond	0747
Caihong	0462	Clatronic	0581	Dick Smith Electronics	0750
Cailing	0463	Clayton	0582	Digatron	0751
Caishi	0465	CMS	0590	Digihome	0758
Caixing	4093	CMS Hightec	0591	Digiline	0759
Cameron	4032	Coby	0597	DigiMax	3808
Camper	3911	Commercial Solutions	0615	Digital Device	0770
Canal Digital	0476	Concorde	0626	Digital Life	0772
Capsonic	0486	Condor	0627	Digitek	0779
Carad	0488	Conia	0628	Digitex	0780
Carena	0489	Conrac	0632	Digitor	0781
Carrefour	0492	Conrowa	0634	Digix	3520
Cascade	0496	Contec	0635	Dikom	3391
Casio	0499	Continental Edison	0637	Dixi	0807
Cat	0500	Cosmel	0647	DL	0810
Catha	4094	Crosley	0655	DMTech	0813
Cathay	0501	Crown	0658	Domeos	0817
Caton	4095	CS Electronics	0663	DongBao	4098
CCE	0504	CTC	0664	Dongda	0820
Celebrity	0509	CTC Clatronic	3527	Donghai	0821
Celestial	0511	C-Tech	0449	DongHua	4099
cello	0514	CTX	0665	Donglin	4100
Centrex	0516	Curtis	0666	Drean	0832
Centrum	0519	Curtis Mathes	0667	DSE	0833
Centurion	0520	CWN	0668	DTS	0837
Century	0521	CWR-Tech	4778	Dual	0838
CGE	0523	Cybertron	0675	Dual-Tec	3528
CGM	3449	Cytronix	0681	Dumont	0840
Champion	0525	Daewoo	0692	Duongjie	4101
Changcheng	0526	Dainichi	0694	Durabrand	0842
Changfei	0527	Dansai	0699	Dux	0843
Changfeng	0528	Dansette	0701	D-Vision	0684
Changhai	0529	Dantax	0702	DVX	0847
Changhong	0530	Datong	4991	DX Antenna	0849
Chaparral	0533	Datron	4201	Dynatron	0855
Chengdu	0535	Datsura	0703	Dynex	3476
Chimei	3563	Dawa	0707	Dyon	4769

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
E: max	0856	Feilang	0990	General Electric	1091
Easy Living	0860	Feilu	0991	General Technic	1095
Ecco	0864	Feiyan	0992	Genesis	1096
ECE	0865	Feiyue	0993	Genexxa	1097
Elbe	0880	Fenmenti	4103	Gericom	1103
Elbe-Sharp	3529	Fenner	0994	GFM	3820
Elcit	0883	Ferguson	0996	G-Hanz	3397
Electa	3530	Fidelis	4522	Giant	1113
Electrion	4787	Fidelity	0998	GM	4523
ELECTRO TECH	3531	Filmnet	0999	GMG	4524
Electroband	0888	Filsai	1000	Gold	3823
Electrograph	0889	Finlandia	1003	Goldfunk	1135
Electrohome	0890	Finlux	1004	GoldHand	1136
Electronic	4521	Fintec	1006	Goldline	1138
Elekta	0895	Firstar	1007	GoldStar	1140
Elektra	0896	Firstline	1008	Goodmans	1142
Element	3477	Fisher	1009	Gorenje	1144
Elfunk	0899	Flint	1014	GP	1147
ELG	0900	FNR	1016	GPM	1149
Elin	0902	Formenti	1023	Gradiente	1151
Elite	0903	Formenti-Phoenix	1024	Graetz	1152
Elmak	0907	Fortress	1027	Granada	1154
Elonex	4019	Fraba	1030	Grandin	1156
Elta	0910	France Telecom	1033	Great Wall	4105
Emerson	0917	Friac	1040	Gronic	1160
e-motion	3496	Frontech	1042	Grundig	1162
Emperor	0921	Fuchsware	3915	Grunkel	1164
Energy Sistem	0926	Fujicom	1048	GVA	3510
Envision	0933	Fujitsu	1052	H & B	1171
Enzer	0934	Fujitsu General	1053	Haaz	1172
Epson	0937	Fujitsu Siemens	1054	Haier	1175
Erisson	4057	Funai	1056	Haihong	1176
Erres	0942	Furi	1057	Haile	4106
ESA	0943	Furichi	1058	Haiyan	1177
ESC	0945	FUTEC	3960	Halcro	1178
Ether	0948	Futronic	1061	Halifax	1179
Etron	0949	Gaba	4059	Hallmark	1180
Eurofeel	0954	Galaxi	1068	Hammerstein	3636
EuroLine	0955	Galaxis	1069	Hampton	1183
Euroman	0956	Galeria	3633	Hankook	1188
Europa	0957	Gangtai	4104	Hanns.G	3478
Europhon	0959	Ganxin	1072	Hannspree	1189
Evelux	4783	Gateway	1076	Hanseatic	1190
Evesham	0972	GBC	1078	Hantarex	1192
Evolution	0973	GE	1081	Hantor	1193
Excello	0975	Geant Casino	1082	Harwa	1203
Expert	0976	GEC	1083	Harwood	1204
Exquisit	0978	Geloso	1087	Hauppauge	1206
Fagor Life	4102	General	1090	Havermy	1208

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
HCM	1210	ICeS	1325	Jinxiang	1442
Hema	1222	ICT	1328	Jinxiangban	4114
Hemmermann	1223	iDEAL	3641	JMB	1445
Heran	3828	ISonic	1334	JNC	1446
Hewlett Packard	1229	Iiyama	1335	Jocel	1448
HHB	1230	Imperial	1346	JTV	3645
Hicon	1232	Imperial Crown	1347	Jubilee	1460
Hifivox	1233	Indesit	1349	Juhua	1461
Higashi	1234	Indiana	1350	JVC	1464
Highlander	3829	Ingelen	1354	Kaige	1470
Highline	1236	Ingersol	1355	Kaisui	1471
Hikona	1237	Ingersoll	3642	Kambrook	1473
HiLine	3533	Inno Hit	1358	Kamosonic	3535
Hinari	1243	Innova	1359	Kamp	1475
Hisawa	1247	Innovation	1360	Kangchong	1476
Hisense	1249	Innowert	1362	Kanghua	1477
Hisonix	4525	Inotech	1364	Kangli	1478
Hitachi	1251	Insignia	1368	Kangwei	4115
Hitachi Fujian	1252	Inspira	4296	Kangyi	1479
Hitec	1253	INTER	4109	Kansas Technologies	1481
Hiitsu	1257	Interactive	3534	Kapsch	1483
Hoeher	1262	Interbuy	1376	Karcher	1484
Homita	4843	Interfunk	1377	Kathrein	1486
Hongmei	1272	Internal	1379	Kawa	1487
Hongyan	1274	International	1380	Kawasho	1489
Hornyphon	1277	Intervision	1386	Ken Brown	1499
Hoshai	1278	IR	4110	Kendo	1500
Hotel TV	4107	Irradio	1396	Kennedy	1504
HP	1283	IRT	1397	Kennex	1505
Hua Tun	1286	Isukai	1402	Kenstar	3756
Huafa	1287	IT	4111	Keymat	3499
Huanghaimei	1288	ITC	1404	Khind	1511
Huanghe	1289	ITS	1405	KIC	1512
Huanglong	1290	ITT	1406	Kingsley	1520
Huangshan	1291	ITT Nokia	1407	Kiota	1522
Huanyu	1292	ITV	1408	Kioto	1523
Huaqiang	1293	JCB	1421	Kiton	1525
Huari	1294	JDV	1423	Klarmax	4527
Hugoson	1297	Jean	1424	KLL	1531
Huijiaban	4108	JEC	1426	Kneissel	1535
Humax	1298	JGC	1434	Kobra	1537
Huodateji	1302	Jiahua	1435	Kolin	1541
Hygashi	1308	JiaLiCai	1436	Kolster	1543
Hyper	1309	Jian Sheng	4112	Kongque	1545
Hypson	1312	Jinfeng	1438	Konichi	1546
Hyundai	1315	Jinhai	1439	Konig	1547
Iberia	1320	Jinlipu	4113	Konka	1548
ICE	1324	Jinque	1440	Korpel	1552
ICE/ITS	4526	Jinta	1441	Korting	1554

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
Kosmos	1557	Luxor	1683	Merritt	3655
Kotron	1560	LXI	1686	Metronic	1809
Koyoda	1561	M Electronic	1688	Metz	1810
Kross	1571	Maaz	4529	MGA	1811
KTV	1572	Madison	1698	Micromaxx	1822
Kuaille	1573	Magnadyne	1702	Microspot	3849
Kulun	1577	Magnafon	1703	Microstar	1827
Kunlun	1578	Magnavox	1706	MicroTEK	1829
Kuro	1579	Magnum	1709	Mikomi	1833
Kyoshu	1583	Mandor	1717	Minato	1835
Kyoto	1585	Manesth	1718	Minerva	1838
L&S Electronic	1588	Manhattan	1719	Ministry Of Sound	4247
LaSAT	1597	Maqma	1722	Minoka	1840
Lavis	1602	Marantz	1724	Mirai	1849
Layco	4117	Marelli	1729	Mitsai	3851
Leader	1604	Mark	1731	Mitsubishi	1855
Lecson	1606	Marks and Spencer	3585	Mivar	1857
Legend	1609	Mascom	1738	MoDeng	4120
Lenco	1615	Master's	1742	Monaco	1868
Lenoir	1617	Mastro	1743	Monix	4298
Lentec	3405	Masuda	1744	Moree	4565
Lerico	4528	Matsui	1750	Morgans	3970
Lesa	1622	Matsushita	1751	Morgan's	1875
Lexsor	1626	Maxam	3651	Motion	1877
Leyco	1627	Maxdorf	1756	Motorola	1878
LG	1628	Maxell	4477	MTC	1889
LG/Goldstar	3536	Maxent	1757	MTEC	1890
Liesenk	3537	Maxim	1759	MTlogic	1892
Liesenk & Tter	1630	Maxwell	1763	Mudan	1896
Liesenkotter	1631	MCE	1766	Multistandard	1904
Life	3538	McMichael	1768	Multisystem	4121
Lifetec	1633	Meck	1775	Multitec	1906
Lihua	1636	Mediator	1784	Multitech	1907
Lloyds	3539	Mediencom	1786	Murphy	1911
Lloyd's	1648	Medion	1787	Musikland	1915
Local Calcutta TV	1651	Medison	1788	Mx Onda	1919
Local Chennai TV	1652	Megas	1792	Myryad	1922
Local India TV	1653	Megatron	1795	NAD	1926
Local Malaysia TV	1656	MEI	1796	Naiko	1930
Lodos	1659	Meile	1797	Nakimura	1933
Loewe	1660	MeiShi	4118	Nanbao	1934
Loewe Opta	3540	Melectronic	3654	Nansheng	1935
Logik	1661	Melvox	1799	Naonis	1936
Logix	1663	Memorex	1800	Narita	1939
Longjiang	1664	Memory	1801	NAT	1941
Luker	1673	Memphis	1802	National	1942
Luma	1674	Mengmei	4119	NEC	1950
Lumatron	1676	Mercury	1804	Neckermann	1951
Lux May	1680	Mermaid	1806	NEI	1952

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
NEO	3947	Optonica	2099	Polaroid	2230
Nesco	1960	Orava/OTF	4530	Polestar	4124
Netsat	1966	Orbit	2103	Policom	2231
NetTV	1967	Orion	2111	Polyvision	4304
Network	1968	Online	2113	Poppy	2236
Neufunk	1970	Ormond	2114	Portland	2238
New Tech	1979	Orsowe	2116	Powerpoint	2241
New World	1980	Osaki	2118	Prandoni	4531
Newwave	1981	Oscar	2120	Prandoni Prince	4125
Nicamagic	1994	Osio	2121	Prandoni-Prince	2242
Nikai	4566	Oso	2122	Praxis	2243
Nikkai	1998	Osume	2123	Precision	2244
Nikkei	1999	Otake	2124	Premier	2248
Nikko	2000	Otic	2125	President	2250
Nimbro	4065	Otto Versand	2126	Prima	2253
Nintaus	2006	Oulin	4123	PrimeView	3513
Noblex	2013	Pacific	2135	Princess	3514
Noblisko	2014	Packard Bell	2138	Pringston	2259
Nogamatic	2016	Pael	2140	Prinz	2260
Nokia	2017	Palladium	2145	Profekt	4126
Norcent	2020	Palsonic	2147	Profex	2269
Nordic	2021	Panache	4069	Profi	2270
Nordmende	2022	Panama	2149	Profilo	2272
Nordvision	3543	Panasonic	2153	Profitronic	2273
Normerel	2024	Panavision	2154	Proline	2274
Nortek	3862	Panda	2155	Promac	3779
Novatron	2035	PARK	3951	Promax	2275
Novex	4567	Pathe Cinema	2168	Proscan	2279
Novita	2037	Pathe Marconi	2169	Proscopro	2280
Nu-Tec	2048	Pausa	2171	Prosonic	2282
O.K.Line	4301	Peng Sheng	2181	Protech	2284
Oceanic	2061	Penney	2182	Proton	2288
Odeon	2064	Pensonic	3778	Protron	2289
Odys	4066	Perdio	2185	ProVision	2291
Okana	4122	Perfekt	2186	Pvision	2300
Okano	2065	Pershin	2188	Pye	2302
OKI	4067	Petters	2189	Pymi	2304
Olevia	2067	Philco	2192	Qingdao	2308
Omega	2072	Philharmonic	2194	Quadro	4071
Omni	2074	Philips	2195	Quandra Vision	3546
ONCEAS	3544	Phocus	2198	Quasar	2320
Onei	4302	Phoenix	2199	Quelle	2322
Onida	2081	Phonola	2201	Questa	2324
Onimax	2082	Phonotrend	2202	Radialva	2329
Onn	3663	Pilot	2207	Radio	4128
Onwa	2087	Pioneer	2212	Radiola	2330
Onyx	3864	Pionier	2213	Radiomarelli	2331
Opera	2090	Plantron	2219	Radionette	2332
Optimus	2095	Playsonic	2224	RadioShack	2333

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
Radiotone	2334	Schneider	2501	Sinotec	2600
Rank	2345	Scotch	2506	Sinudyne	2601
Rank Arena	2346	Scott	2508	Skantic	2605
RBM	2350	Sears	2514	SKY	2610
RCA	2351	Seaway	2515	SKY Brasil	3923
Realistic	2354	Seelver	2520	Skysonic	2627
Recco	2358	SEG	2522	Skyworth	2631
Recor	2359	SEI	2524	Sliding	2635
Rectiligne	2362	Sei-Sinudyne	2525	SLX	2638
Rediffusion	2364	Seitech	3433	S-Media	3515
Redstar	2366	Seleco	2528	Soemtron	2647
Reflex	2368	Semivox	2529	Sogera	2649
Relisys	2374	Semp	2530	Sogo	2650
Remotec	2377	Sencora	2531	Solavox	2654
Reoc	2379	Sentra	2534	Sonawa	2663
Revox	2383	Serie Dorada	2538	Songba	2665
Rex	2385	Serino	2539	Songbai	4322
RFT	2386	Seye	4131	Songdian	4136
Rhapsody	2387	Shancha	2546	SongRi	4137
Rinex	2392	Shangguangdian	4132	Soniko	2669
Risheng	4129	Shanghai	2547	Soniq	2670
Rizhi	4130	Shanshui	4133	Sonitron	2671
R-Line	2327	Shaofeng	2549	Sonneclair	2673
Roadstar	2398	Sharp	2550	Sonoko	2675
Robotron	2401	Shen Ying	2552	Sonolor	2676
Rolson	2410	Shencai	2553	Sontec	2677
Rowa	2416	Sheng Cha	3922	Sontech	3435
Royal	2419	Sheng Chia	2554	Sony	2679
Royal Lux	2420	ShengCai	4217	Sound & Vision	2680
RTF	3548	Shengli	4134	Soundesign	2684
Ruyi	2425	Shenyang	2555	Soundmaster	2685
Saba	2429	Sherwood	2557	Soundwave	2689
Sagem	2434	Shinelco	4074	Sova	2690
Saige	2435	Shintoshi	2564	Sowa	2691
Saisho	2437	Shivaki	2567	Soyea	2692
Saivod	2439	Shiwan	4532	Soyo	2693
Salora	2443	Shorai	2569	Spectra	2697
Sambers	2445	Show	2570	Squareview	2703
Sampo	2446	Shuyuan	4135	Srypton	4138
Samsung	2448	Siam	2572	Ssangyong	2706
Sandra	2454	Siarem	2573	Stag	2711
Sanjian	2455	Siemens	2574	Staksonic	2712
Sansui	2458	Siera	2576	Standard	2713
Santon	2459	Siesta	2577	Starlite	2728
Sanyo	2462	Silva	2591	Starlux	4533
Sanyuan	2464	Silva Schneider	2592	Stenway	2739
SBR	2492	Silver	2594	Stern	2741
Sceptre	2498	SilverCrest	2595	Stevison	2742
Schaub Lorenz	2500	Singer	2599	Strato	2745

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
Strong	2748	Technema	2866	Tiane	2980
Stylandia	2752	Technica	2868	Tiankeban	4142
Sunkai	2762	Technics	2869	Tiny Digital	2987
Sunny	2764	Technika	2870	TMK	2994
Sunstar	2768	TechniSat	2873	TML	2995
Sunstech	2769	Technisson	2874	Tobo	2999
Sunwood	2772	Techno	4076	Tokai	3001
Superla	2782	Technol Ace	2875	Tokaido	3002
Superscan	2786	Technosonic	2878	Tokyo	3004
Supersonic	2787	Technotrend	2879	Tomashi	3006
SuperTech	2789	Technovision	4141	Tongguang	3008
Supervision	2791	Techvision	4307	Tongtel	3010
Supra	2792	Techwood	2884	Top Show	3681
Supratech	2793	Tecnimagen	2885	Topline	3016
Supreme	2795	Teco	2886	Toshiba	3021
Susumu	2797	Tedelex	2889	Tosumi	3023
Sutron	2798	Teiron	2891	Towada	3028
SVA	2800	Tek	2892	Toyoda	3030
Svasa	2801	Teknant	4534	Trakton	3036
Sven	3886	Teknika	2895	Trans Continens	3037
Swedx	2803	Tele+1	2900	TRANS-continents	3039
Swisstec	2806	Teleavia	2901	Transfec	4143
SWP	2807	Telecor	2910	Transonic	3041
Sydney	2808	Telefunken	2914	Transtec	3042
Sylvania	2809	Telefusion	2915	Trevi	3682
Symphonic	2810	Telegazi	2917	Triad	3049
Synco	2811	Telemeister	2924	Trident	3054
Sysline	2815	Teleopta	4535	Tristar	3057
Sytong	2820	Teleservice	2929	Triumph	3058
T+A	2821	Telesonic	2930	Tuntex	3069
Tacico	2823	Telestar	2931	TVS	3081
Tactus	2825	Teletech	2934	TVTEXT 95	3082
Tai Wah	4139	Teleton	2935	Uher	3089
Tai Yi	2833	Televideon	2938	Ultra	3093
Taishan	2835	Television	2939	Ultravox	3095
Talent	2838	Televiso	2941	UMC	3099
Tandberg	2842	Temco	2946	Unic Line	3100
Tandy	2843	Tempest	2948	Union	3781
Tantec	2845	Tennessee	2952	United	3106
Targa	2847	Tensai	2954	Universal	3113
Tashiko	2850	Tenson	2955	Universum	3115
Tatung	2852	Tesla	3680	Univox	3116
TCL	2856	Tesmet	3550	Urania	4536
TCM	2857	Tevion	2962	V7 Videoseven	3130
Teac	2860	Texet	2963	VANGUARD	3450
Teachimagen	4140	Texla	2964	Vegavox	4145
Tec	2861	Thomson	2972	Venturer	3143
Tech Line	2863	Thorn	2974	Venus	4308
Techica	2865	Thorn-Ferguson	2976	Vestel	3148

Marke	Marken- Nummer	Marke	Marken- Nummer
Vexa	3149	Windsor	3265
Vibrant	3154	Windstar	3266
Victor	3155	Windy Sam	3267
Videocon	3163	Winston	4537
Videologic	3165	Wintel	3271
Videologique	3166	Winternitz	4538
Videosat	3170	World-of-Vision	3282
VideoSystem	3172	Woxter	3286
Videotechnic	3173	Wyse	3288
Videoton	3174	Xenius	3297
Vidion	4498	Xiahua	3299
Vidtech	3179	Xianghai	3300
Viewsonic	3186	Xiangyang	3301
Viore	3192	Xiangyu	3302
Visa	3194	Xihu	3303
Visiola	3197	Xinaghai	3304
Vision	3198	Xingfu	3305
Visorex	3206	Xinghai	3306
Vistar	3207	Xingmenban	4147
Vistron	3773	Xingyu	3926
Visual Innovations	4773	Xinrisong	3308
Vito	4310	Xinsida	3309
Vivax	3601	Xiron	4079
Vivo	4353	XLogic	3310
Vizio	3211	Xomax	3905
Vortec	3217	Xoro	3315
Voxson	3220	Xrypton	3317
VU	4078	Xuelian	3320
Vue	3225	Yakumo	3324
Walker	4311	Yamaha	3326
Waltham	3230	Yamishi	3328
Wards	3231	Yingge	3334
Warumaia	3232	Yokan	3335
Watson	3233	Yoko	3336
Watt Radio	3234	Yonggu	3339
Waycon	3237	Yorx	3340
Wega	3238	Youlanasi	3342
Wega Color	4146	Yousida	3343
Wegavox	3239	Ytawai	3344
Weipai	3241	Yuhang	3345
Welltech	3244	YU-MA-TU	3603
Weltblick	3245	Yüsmart	4777
Weltstar	3247	Zanussi	3349
Westinghouse	3249	Zenith	3356
Weston	3251	Zepto	4081
Wharfedale	3255	ZhuHai	3364
White Westinghouse	3258	Ziggo	4007
Wilson	3260	Zinwell	3365
Winco	3263	Zonda	3369

Anhang II – DB Code Set ID Liste (für Fernbedienungen von Sondermodellen)

888	0692, 0405, 0417
A.R. Systems	0037, 0556, 0138, 0356, 0346, 0797, 0272
Accent	0037, 0395
ACE	0830
Acer	1339, 0173, 0247, 0351
Acme	0061, 0126
Acoustech	1531
Acoustic Solutions	1037, 1523, 1667, 0469, 1865
Action	0650
Acura	0699, 0386, 0060, 0395
ADA	0699, 0697
ADC	0692, 0693
Addison	0108, 0653, 0399
ADL	1217
Admiral	0463, 0012, 0692, 0056, 0648, 0090, 0071, 0658, 0072, 0224, 0691, 0754, 0755, 0398, 0405
Advent	1613
Adyson	0061, 0328, 0330, 0787, 0788, 0794, 0802, 0347, 0404, 0364
AEG	1037, 1163, 1556, 1324, 0250, 0252, 0254, 0268, 0285, 0286, 0289, 0321, 0334, 0354
Aftron	0891
Agashi	0658, 0328, 0330, 0787, 0788, 0347, 0794, 0405
Agazi	0692
AGB	0790
Agfaphoto	0322
Aiko	0037, 1681, 0061, 0699, 0138, 0328, 0060, 0330, 0207, 0386, 0124, 0660, 0693, 0347, 0787, 0788, 0346, 0293, 0404, 0392, 0794, 0395, 0453, 0405
Aim	0037, 0706, 0753, 0138, 0346, 0357, 0798, 0417, 0425
Airis	1531, 1833, 2050
Aiwa	0042, 0216, 0140, 0238, 0460, 0434, 1916
Akai	0037, 0178, 0208, 0556, 0702, 0020, 0753, 0812, 1675, 2232, 0699, 0138, 0086, 0064, 0293, 0102, 0107, 0207, 0328, 0658, 0330, 0060, 0122, 0790, 0112, 0647, 0124, 0730, 0386, 0664, 0660, 0693, 0347, 0349, 0346, 0663, 0361, 0357, 0758, 0787, 0788, 0760, 0359, 0365, 0404, 0367, 0697, 0392, 0406, 0794, 0798, 0801, 0800, 1118, 0395, 1326, 0439, 0417, 0437, 0548, 0480, 0405, 0421, 1308, 1865, 0055, 0290, 0292
Akashi	0860, 0395
Akiba	0037, 0064, 0138, 0346, 0349, 0151, 0357, 0411, 0406, 0124, 0367, 0236, 0798, 0663, 0427
Akira	0753, 1733
Akito	0037, 0138, 0710, 0346, 0357, 0798, 0279
Akura	0037, 0171, 0668, 0020, 1037, 1363, 1556, 1667, 0692, 0138, 0064, 0124, 0346, 0060, 0349, 0151, 0386, 0357, 0359, 0367, 0411, 0406, 0663, 0798, 0800, 0405, 0469, 1770, 0417, 0395, 1982, 1983
Alaron	0328, 0787, 0347, 0794
Alba	0037, 0668, 0020, 1037, 2104, 0138, 0061, 0699, 0060, 0741, 0064, 0124, 0713, 0224, 0328, 0112, 0207, 0197, 0127, 0162, 0179, 0386, 0347, 0349, 0326, 0217, 0361, 0666, 0346, 0795, 0364, 0357, 0787, 0359, 0406, 0661, 0367, 0663, 0802, 0801, 0794, 0798, 0800, 1054, 0395, 0418, 2050
ALBIRAL	0033
Alcyon	0044, 0750
Alkos	0761, 0110
Allorgan	0330, 0165, 0404, 0788, 0711, 0413

Allstar	0037,0086,0138,0730,0346,0357,0798,0367
Amitech	0430
Amoi	0253,0768
Amplivision	0741,0061,0330,0218,0788,0404,0416
Amstrad	0037,0171,1037,0692,0138,0699,0060,0064,0222,0200,0790,0106,0207,0658,0386,0346,0349,0287,0361,0357,0367,0663,0406,0124,0798,0801,0395,0405,0417,1324,1982
AmTRAN	2127
Anam	0037,0699,0119,0091,0395
Anam National	0037,0650,0138,0346
Andersson	1163,1585
Anglo	0699,0386,0060,0395,0405
Anhua	0833
Anitech	0037,0044,0692,0060,0083,0699,0138,0089,0658,0386,0346,0357,0367,0725,0750,0798,0395,0405
Ansonic	0037,0668,0138,0741,0699,0060,0751,0386,0666,0703,0346,0367,0390,0667,0409,0426,0395
ANTECNO	0124
AOC	0108,0178,0625,1365,1589,1169,0395,2111,0398,0399,0009
Aolinpike	0405,0417
Aolinpiya	0692
Aolinpu	0814
Apex Digital	0156,1217
Apollo	0847,0429,0421
Arc En Ciel	0726,0104,0759,0400
Arcam	0328,0330,0787,0788,0802,0347,0404,0364
Arcam Delta	0061
Ardem	0037,0020,0798,0357,0800,0359,0486
Arena	0037
Aristona	0037,0556,0086,0138,0730,0112,0346,0390,0357,0798,0367
ART	1037
Art Mito	1585
Arthur Martin	0218
ASA	0090,0705,0056,0648,0396,0096,0166,0072,0704,0691,0707,0755
Asberg	0037,0044,0086,0089,0138,0730,0725,0346,0357,0750,0798
Asora	0395
Astar	1531
Astra	0037,0699,0658
Asuka	0692,0124,0061,0151,0328,0330,0064,0663,0347,0787,0788,0349,0404,0406,0411,0405
ATD	0698
Atec	1606
Atlantic	0037,0061,0086,0138,0117,0730,0328,0112,0651,0787,0347,0346,0794,0416,0357,0798,0409
Atori	0699,0386,0060,0395
Atoro	0658
Auchan	0218
Audiosonic	0037,0020,0820,1681,2104,0138,0061,0699,0741,0086,0658,0124,0064,0730,0104,0330,0663,0112,0356,0188,0797,0349,0788,0346,0759,0357,0359,0404,0798,0367,0406,0800,0395,0400,1308,2050,0437,0405,0486,1983
Audioton	0741,0658,0061,0330,0788,0404,0486,0405
Audiovox	0335
Audioworld	0698
Ausind	0655,0044,0725,0671,0750

Autovox	0089,0090,0692,0056,0061,0330,0044,0117,0166,0666,0845,0404,0691,0671,0419,0725,0750,0788
Aventura	0171
Awa	0108,1681,0138,0328,0658,0330,0170,0647,0787,0788,0344,0388,0347,0796,0792,0794,0395,0417,0399,0405
Axxent	0395
Axxon	0020
Ayomi	0404,0844
B&D	1217
Baier	1324
Baihe	0395,0405,0417
Baihehua	0839
Baihua	0805,0692
Baile	0805,0837,0395
Baird	0208,0104,0330,0293,0647,0365,0788,0759,0404,0407,0400
Bang & Olufsen	0565,0090,0056,0340,0691,0428
Baohuashi	0692,0405,0417
Baosheng	0805,0835,0395
Barco	0556,0031,0033
BARON	0811
Base	0445
Basic Line	0037,0556,0668,1037,1163,0699,0138,0086,0060,0064,0124,0330,0151,0346,0730,0386,0356,0349,0357,0367,0797,0663,0788,0411,0406,0798,0395
Bastide	0061,0330,0788,0404
Bauer	0658,0395,0405
Baur	0037,0195,0512,0107,0138,0112,0000,0248,0357,0367,0419,0760,0845,0346,0244,0257,0027,0798,0697,0395
Baysonic	0463
Bazin	0330,0788,0404
Beaemark	0178
Beijing	0208,0226,0812,0821,0122,0376,0699,0805,0372,0804,0835,0692,0837,0839,0395,0402,0405,0417
Beko	0037,1652,0020,0741,0138,0511,0412,0346,0795,0359,0367,0696,0800,0486,0437,0450
Belson	0698,2032
Belstar	1037
BenQ	1562,0237,0763
Bensten	1326
Beon	0037,0138,0112,0730,0346,0224,0357,0367,0798,0795
Berthen	0668
Best	0138,0741,0346,0188
Bestar	0037,0138,0086,0741,0730,0346,0356,0797,0352,0357,0798,0367
Bestar-Daewoo	0797,0356
Bestavision	0854
Bestwell	1326
Bigston	0658
Binatone	0061,0330,0788,0404
Black Diamond	0753,0820,0821,1037,1163,0614
Black Star	0099,0666
Blacktron	0411,0151
Blackway	0411,0151
Blaupunkt	0195,0027,0697,0137,0116,0175,0257
Blue Media	1606

Blue Sky	0037, 0556, 0625, 0668, 0020, 1037, 1314, 1363, 1652, 0064, 0138, 0124, 0349, 0346, 0151, 0357, 0411, 0406, 0236, 0367, 0359, 0798, 0663, 0800, 0427, 1324, 1709, 0437, 1909, 0450, 1916
Blue Star	0095, 0151, 0411, 0757
Boca	1652
Boman	1324
Bondstec	0099, 0666
Boots	0061, 0710, 0330, 0788, 0404, 0395
Bork	1363
BPL	0037, 0208, 0896, 1476, 1543, 0095, 0138, 0170, 0151, 0346, 0411, 0798, 0367, 0357, 0757, 1208
Brandt	0560, 0625, 0020, 0414, 0726, 0104, 0467, 0185, 0138, 0187, 0352, 0153, 0727, 0759, 0400, 0407
Brilliant	1255
Brimax	1709
Brinkmann	0037, 0668, 0138, 0346, 0795, 0357, 0367, 0798, 0224, 0486
Briovega	0037, 0056, 0086, 0648, 0090, 0138, 0112, 0346, 0730, 0691, 0651
Britannia	0061, 0328, 0330, 0787, 0788, 0794, 0802, 0347, 0404, 0364
Broksonic	0463
Brother	0405
Bruns	0090, 0056, 0648, 0281, 0649, 0691, 0696, 0486
BskyB	0382, 0012, 0000, 0023, 0074, 0126, 0180, 0234, 0468, 0471, 0856, 0277, 0865, 0868, 0838, 0870, 0871, 0872, 0873, 0874, 0875, 0876, 0877, 0878, 0883, 0884, 0886, 0887, 0888
BSR	0101, 0165, 0711, 0413
BTC	0064, 0124, 0349, 0663, 0406
Bush	0037, 0208, 0556, 0668, 0698, 0020, 1037, 1556, 1523, 1652, 1667, 2104, 0699, 0064, 0071, 0060, 0086, 0138, 0710, 0124, 0713, 0104, 0101, 0095, 0127, 0151, 0213, 0162, 0330, 0140, 0165, 0356, 0207, 0112, 0386, 0113, 0179, 0180, 0238, 0197, 0709, 0170, 0201, 0349, 0326, 0730, 0361, 0404, 0279, 0419, 0346, 0465, 0357, 0359, 0845, 0754, 0367, 0797, 0661, 0411, 0788, 0406, 0413, 0663, 0757, 0759, 0778, 0786, 0798, 0800, 0801, 0858, 0395, 1326, 0614, 2127, 0432, 0405, 0469, 1982, 1916, 1682, 1308, 2053, 2050, 1983
Cabletime	0825
Caihong	0376, 0805, 0804, 0835, 0395
Cailing	0860
Caishi	0891
Caixing	0839
Cameron	1523, 0383, 0879, 0880, 0764
Camper	0037, 0486
Canal Digital	1253, 1393, 1423, 1523, 1540, 1601, 1825, 2182, 2429, 1173
Capsonic	0692, 0405
Carad	0668, 1037, 0138, 0346, 0610
Carena	0037, 0138, 0346, 0357, 0367, 0798, 0236, 0427
Carrefour	0037, 0138, 0713, 0367, 0396, 0661
Cascade	0037, 0699, 0138, 0060, 0346, 0386, 0357, 0367, 0798, 0395
Casio	0037, 0138, 0766, 0346, 0357, 0798
Cat	1682
Catha	0138, 0346
Cathay	0037, 0086, 0138, 0730, 0112, 0346, 0798, 0357, 0367
Caton	0124
CCE	0037, 0330, 0138, 0788, 0346, 0798, 0357, 0367
Celebrity	0000
Celestial	0820, 0821
cello	1770
Centrex	0891, 0445, 1536

Centrum	1037
Centurion	0037, 0086, 0138, 0730, 0112, 0346, 0798, 0357, 0367
Century	0090, 0648, 0056, 0666, 0691
CGE	0033, 0089, 0741, 0099, 0044, 0658, 0224, 0101, 0725, 0666, 0795, 0750, 0397
CGM	0124, 0658
Champion	0699, 0835
Changcheng	0376, 0699, 0805, 0833, 0804, 0835, 0837, 0839, 0692, 0395, 0405, 0417
Changfei	0376, 0805, 0804, 0835, 0841, 0395
Changfeng	0753, 0804, 0835, 0692, 0405, 0417
Changhai	0376, 0805, 0804, 0835, 0841, 0395
Changhong	0156, 0508, 0820, 0821, 0122, 0374, 0376, 0805, 0460, 0372, 0804, 0395, 0405
Chaparral	0823
Chengdu	0804, 0835, 0395
Chimei	0245, 0320, 1852, 1217, 1666
Ching Tai	0395
Chuangjia	0377, 0860
Chun Yun	0000, 0706, 1756, 0395
Chunfeng	0805, 0692, 0376, 0395, 0405
Chung Hsin	0108, 0399
Chungfeng	0417
Chunlan	0842
Chunsun	0376, 0805, 0804, 0835, 0395
CIE	0124
Cimline	0699, 0060, 0386, 0349, 0127, 0406, 0663, 0395
Cinex	1556
City	0699, 0386, 0060, 0395
Clarivox	0037, 0138, 0648, 0112, 0657, 0357, 0671, 0367, 0798
Clatronic	0037, 0020, 0138, 0044, 0692, 0089, 0061, 0699, 0086, 0099, 0741, 0060, 0207, 0200, 0064, 0330, 0124, 0730, 0663, 0666, 0667, 0386, 0346, 0349, 0725, 0352, 0357, 0361, 0750, 0788, 0359, 0404, 0367, 0798, 0416, 0406, 0801, 0800, 0405, 0395, 1324
Clayton	1037
CMS	0328, 0787
CMS Hightec	0330, 0788
Coby	2306, 2348, 1176
Commercial Solutions	1447
Concorde	0699, 0386, 0060, 0395
Condor	0037, 0138, 0061, 0086, 0741, 0658, 0328, 0060, 0151, 0730, 0346, 0347, 0386, 0666, 0795, 0357, 0787, 0367, 0667, 0794, 0411, 0416, 0798, 0426, 0395, 0405
Conia	0820, 0821, 1523, 0444, 2032
Conrac	0450
Conrowa	0156, 0698, 0753, 0803, 0805, 0692, 0369, 0395, 0405, 0417
Contec	0037, 0060, 0699, 0061, 0658, 0713, 0200, 0328, 0386, 0661, 0347, 0357, 0364, 0787, 0388, 0716, 0794, 0798, 0802, 0395, 0405
Continental Edison	0185, 0726, 0153, 0104, 0727, 0759, 0400
Cosmel	0037, 0699, 0138, 0658, 0386, 0357, 0060, 0367, 0188, 0798, 0395
Crosley	0000, 0089, 0090, 0648, 0099, 0056, 0044, 0666, 0691, 0101, 0725, 0750, 0397
Crown	0037, 0208, 0668, 0712, 0020, 1037, 1652, 0138, 0060, 0699, 0086, 0044, 0089, 0741, 0210, 0224, 0658, 0112, 0730, 0386, 0124, 0346, 0725, 0357, 0795, 0367, 0750, 0359, 0798, 0800, 0395, 0486, 0437
CS Electronics	0061, 0124, 0099, 0064, 0328, 0666, 0663, 0787, 0347, 0349, 0802, 0794, 0364, 0406
CTC	0666, 0099, 0703
CTC Clatronic	0124, 0658, 0703

C-Tech	0891, 0896
CTX	1756
Curtis	2352
Curtis Mathes	0702, 1661, 0398
CWN	0430
CWR-Tech	1324
Cybertron	0064, 0124, 0349, 0663, 0406
Cytronix	1298
Daewoo	0037, 0108, 0178, 0556, 0634, 0860, 1661, 2098, 0036, 0138, 0699, 0086, 0061, 0060, 0047, 0213, 0136, 0219, 0225, 0658, 0466, 0730, 0771, 0325, 0124, 0328, 0386, 0330, 0346, 0347, 0349, 0356, 0733, 0797, 0663, 0352, 0357, 0787, 0788, 0367, 0775, 0404, 0406, 0794, 0798, 1081, 0425, 1909, 0395, 0459, 0453, 0399, 0030, 0301
Dainichi	0064, 0328, 0124, 0663, 0787, 0347, 0349, 0802, 0364, 0406, 0794
Dansai	0037, 0208, 0692, 0086, 0138, 0660, 0730, 0328, 0330, 0112, 0787, 0788, 0346, 0347, 0794, 0364, 0802, 0357, 0798, 0367, 0392, 0405, 0395
Dansette	0417
Dantax	0020, 1037, 1163, 1652, 0138, 0741, 0092, 0112, 0113, 0800, 0359, 0486, 1916, 0437
Datong	0345, 0360
Datron	0037
Datsura	0208, 0210
Dawa	0037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0395
Daytek	0405
Dayton	0395
Daytron	0699, 0138, 0060, 0346, 0386, 0356, 0357, 0797, 0798, 0395
Dayu	0837
De Graaf	0208, 0071, 0122, 0754, 0719, 0548
DEC	0860, 0891, 1326
Decca	0037, 0061, 0138, 0293, 0086, 0200, 0134, 0710, 0330, 0112, 0170, 0790, 0730, 0279, 0693, 0647, 0346, 0357, 0788, 0365, 0367, 0404, 0798, 0459
Deitron	0138, 0346
Denko	0405
Denver	0037, 0138, 0233, 0326, 0658, 0357, 0367, 0302, 0798, 1324, 2050, 1709, 0077, 0269, 0303, 0307, 0350, 0353, 0373, 0375
Desmet	0037, 0086, 0138, 0730, 0112, 0346, 0798, 0416, 0357, 0367, 0395
Diamant	0037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367
Diamond	0698, 0706, 0820, 0860, 0896, 0328, 0138, 0658, 0207, 0787, 0346, 0405, 0395
Dick Smith Electronics	0698, 1556
Digatron	0037, 0798, 0357
Digihome	1667, 0469
Digiline	0037, 0668, 0138, 0346
DigiMax	0891
Digital Device	1606
Digital Life	0891
Digitek	1709
Digitex	0820
Digitor	0037, 0698, 0456
Digix	0453
Dikom	3000, 3001
Dixi	0037, 0699, 0086, 0138, 0060, 0112, 0730, 0330, 0281, 0386, 0346, 0357, 0788, 0367, 0798, 0395
DL	0891, 1363, 0445, 1326
DMTech	2001
Domeos	0668

DongBao	0699
Dongda	0376, 0805, 0699, 0395
Donghai	0805, 0376, 0395
DongHua	0699
Donglin	0808
Drean	0037, 0138, 0346
DSE	0698, 0820, 1556, 0138, 0792, 0170, 0344, 0456, 1682
DTS	0699, 0386, 0060, 0395
Dual	0037, 1037, 1163, 0061, 0138, 0101, 0330, 0104, 0658, 0198, 0346, 0352, 0845, 0788, 0404, 0357, 0419, 0272, 0744, 0759, 0798, 0409, 0407, 0459, 2032, 1324
Dual-Tec	0061, 0699, 0658, 0651, 0101, 0404, 0409
Dumont	0085, 0056, 0061, 0705, 0648, 0090, 0396, 0703, 0330, 0166, 0096, 0649, 0667, 0691, 0404, 0707, 0788
Duongjie	0377, 0811, 0860
Durabrand	0171, 0178, 0463, 1652, 0379
Dux	0037, 0138, 0112, 0798, 0346, 0357
D-Vision	0037, 0556, 0798, 0357, 1982
DVX	0891
DX Antenna	1817
Dynatron	0037, 0086, 0138, 0730, 0112, 0346, 0798, 0357
Dynex	1810, 2049, 0442
Dyon	1166, 0111
E:max	1324, 1531
Easy Living	2104, 1709, 1613, 1217, 1308, 2005, 1666
Ecco	0773
ECE	0037, 0445
Elbe	0037, 0556, 0138, 0741, 0330, 0141, 0790, 0751, 0349, 0651, 0406, 0788, 0346, 0663, 0665, 0409, 0844, 0426, 0610
Elbe-Sharp	0790
Elcit	0056, 0790, 0666, 0667, 0691
Electa	0095, 0757
Electrion	1585
ELECTRO TECH	0699, 0658
Electroband	0000
Electrograph	1755
Electrohome	0463
Electronic	0658
Elekta	0395, 0405
Elektra	1661, 0411, 0151
Element	0442
Elfunk	1037, 1208
ELG	0037, 0138, 0346, 0798, 0357
Elin	0037, 0061, 0086, 0138, 0096, 0328, 0658, 0112, 0060, 0704, 0730, 0649, 0386, 0651, 0845, 0347, 0346, 0357, 0419, 0787, 0367, 0707, 0794, 0798, 0548, 0395
Elite	0037, 0064, 0086, 0138, 0124, 0730, 0349, 0346, 0406, 0663
Elmak	0703, 0101, 0649, 0667
Elonex	1776, 0470
Elta	0699, 0060, 0658, 0386, 0328, 0347, 0787, 0794, 0395, 0405
Emerson	0037, 0171, 0178, 0463, 0668, 0020, 1394, 1661, 1864, 0138, 0090, 0056, 0741, 0648, 0107, 0207, 0655, 0346, 0396, 0357, 0691, 0666, 0361, 0760, 0359, 0367, 0798, 0800, 0801, 0442, 1909, 0486
e-motion	1709
Emperor	0411, 0151
Energy Sistem	0394

Envision	1365, 1589
Enzer	0753, 0860
Epson	0235, 0672, 0674
Erison	1682
Erres	0037, 0086, 0138, 0065, 0730, 0112, 0346, 0390, 0357, 0798, 0367
ESA	0171, 0812
ESC	0037, 0330, 0138, 0788, 0346, 0798, 0357
Ether	0395
Etron	0820, 0699, 0138, 0346, 0395
Eurofeel	0692, 0330, 0788, 0405
EuroLine	0138, 0092, 0112, 2050
Euroman	0037, 0138, 0741, 0086, 0061, 0730, 0151, 0692, 0328, 0330, 0787, 0788, 0346, 0347, 0794, 0357, 0404, 0798, 0411, 0367, 0405
Europa	0037, 0138, 0346, 0798, 0357, 0367
Europhon	0037, 0061, 0138, 0283, 0086, 0703, 0328, 0330, 0730, 0666, 0101, 0649, 0710, 0667, 0787, 0788, 0346, 0404, 0790
Evelux	0848
Evesham	1667, 0469, 1606, 1536
Evolution	1756
Excello	1037
Expert	0117, 0218, 0409, 0651
Exquisit	0037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367
Fagor Life	0138, 0346
Feilang	0805, 0376, 0395
Feilu	0376, 0805, 0804, 0835, 0395
Feiyan	0692, 0405, 0417
Feiyue	0376, 0805, 0804, 0835, 0839, 0395
Fenmenti	0798, 0357
Fenner	0699, 0658, 0386, 0060, 0356, 0797, 0395
Ferguson	0037, 0195, 0560, 0625, 1037, 0138, 0414, 0112, 0108, 0109, 0187, 0367, 0153, 0467, 0721, 0729, 0732, 0739, 0844, 0400, 0407, 0399, 0548, 0418, 1916, 2053, 1954
Fidelis	0658
Fidelity	0037, 0171, 0512, 0061, 0138, 0328, 0033, 0071, 0207, 0754, 0787, 0346, 0347, 0756, 0361, 0801, 0802, 0357, 0364, 0794, 0798, 0417, 0405
Filmnet	0817
Filsai	0330, 0788
Finlandia	0208, 0071, 0293, 0365, 0754, 0122, 0548, 0407
Finlux	0037, 0556, 0020, 1556, 1667, 0044, 0085, 0056, 0061, 0705, 0138, 0090, 0086, 0098, 0293, 0703, 0096, 0166, 0330, 0101, 0396, 0655, 0790, 0112, 0170, 0656, 0649, 0704, 0730, 0691, 0346, 0671, 0667, 0693, 0359, 0367, 0725, 0365, 0404, 0426, 0707, 0750, 0788, 0800, 1585, 0469, 0437, 0480, 0421, 0450, 0078
Fintec	1982
Firstar	0395
Firstline	0037, 0208, 0556, 0668, 0020, 1037, 1363, 0061, 0699, 0086, 0099, 0138, 0060, 0293, 0328, 0330, 0127, 0165, 0658, 0346, 0356, 0347, 0730, 0386, 0179, 0352, 0666, 0364, 0357, 0845, 0359, 0667, 0797, 0787, 0788, 0365, 0367, 0404, 0711, 0794, 0419, 0413, 0798, 0800, 0802, 0426, 0844, 0395, 1909, 0450, 1308
Fisher	0293, 0056, 0061, 0741, 0096, 0330, 0648, 0172, 0101, 0122, 0713, 0262, 0365, 0691, 0661, 0404, 0419, 0845, 0707, 0716, 0723, 0788
Flint	0037, 0086, 0138, 0346, 0349, 0293, 0730, 0357, 0236, 0367, 0406, 0365, 0798, 0663, 0427, 0610, 0405
FNR	0667
Formenti	0037, 0012, 0044, 0061, 0056, 0090, 0138, 0328, 0101, 0655, 0691, 0102, 0725, 0651, 0112, 0750, 0758, 0787, 0347, 0364, 0416, 0802, 0367, 0486

Formenti-Phoenix	0328, 0138, 0655, 0347, 0787, 0794
Fortress	0012, 0056, 0691, 0398
Fraba	0037, 0138, 0741, 0346, 0352, 0357, 0798, 0367
France Telecom	0827
Friac	0037, 0138, 0741, 0346, 0798, 0357, 0395, 0425, 0430, 0610
Frontech	0692, 0699, 0207, 0099, 0658, 0071, 0060, 0386, 0072, 0845, 0666, 0330, 0754, 0419, 0788, 0755, 0405, 0395
Fuchsware	0445
Fujicom	1709
Fujitsu	0809, 0330, 0293, 0117, 0667, 0404, 0124, 0693, 0788, 0452, 0395
Fujitsu General	0330, 0293, 0788, 0365, 0395
Fujitsu Siemens	1163, 1666, 1298, 0450
Funai	0668, 0000, 0171, 0020, 1037, 1271, 1394, 1817, 0692, 0165, 0172, 0658, 0442, 0443, 0413, 0711, 0405, 1666, 1595, 0417, 1505, 0298
Furi	0405, 0417
Furichi	0860
FUTEC	0762
Futronic	0860, 0405
Gaba	1037
Galaxi	0037, 0138, 0224, 0346, 0667, 0741
Galaxis	0037, 0138, 0741, 0346, 0357, 0367, 0224, 0798, 0667
Galeria	0658, 0395
Gangtai	0811
Ganxin	0835, 0839
Gateway	1755, 1756
GBC	0699, 0138, 0293, 0101, 0647, 0658, 0386, 0170, 0060, 0356, 0349, 0713, 0124, 0797, 0663, 0406, 0395
GE	0178, 0560, 0625, 1447, 1454, 0407, 0398, 0400
Geant Casino	0218
GEC	0037, 0061, 0138, 0033, 0086, 0072, 0073, 0293, 0330, 0107, 0730, 0647, 0790, 0693, 0112, 0845, 0346, 0788, 0357, 0760, 0724, 0367, 0365, 0404, 0419, 0755, 0798
Geloso	0699, 0060, 0071, 0658, 0386, 0124, 0356, 0101, 0666, 0754, 0797, 0395
General	0846, 0400
General Electric	0407
General Technic	0699, 0386, 0658, 0060, 0395
Genesis	0037, 0395
Genexxa	0037, 0064, 0072, 0086, 0138, 0124, 0730, 0346, 0349, 0663, 0357, 0406, 0755, 0798, 0417, 0395
Gericom	1721, 1298, 1217, 0453, 0450
GFM	0171, 0442
G-Hanz	1363
Giant	0330, 0788, 0395
GM	0658
GMG	0658
Gold	1833, 1770
Goldfunk	0668
GoldHand	0658, 0328, 0787, 0347, 0794
Goldline	0138, 0346
GoldStar	0037, 0178, 0020, 0138, 0061, 0699, 0086, 0099, 0160, 0658, 0741, 0060, 0071, 0730, 0101, 0666, 0701, 0328, 0330, 0112, 0113, 0742, 0332, 0386, 0346, 0787, 0788, 0754, 0347, 0352, 0357, 0789, 0359, 0364, 0794, 0404, 0802, 0798, 0367, 0800, 0395, 0400, 0437

Goodmans	0037, 0556, 0560, 0625, 0634, 0668, 0020, 1037, 1163, 1523, 1667, 0692, 0138, 0699, 0086, 0033, 0174, 0713, 0293, 0238, 0112, 0213, 0330, 0207, 0127, 0790, 0658, 0332, 0060, 0356, 0271, 0274, 0386, 0730, 0326, 0346, 0352, 0664, 0357, 0660, 0361, 0693, 0359, 0661, 0367, 0160, 0404, 0365, 0392, 0797, 0764, 0772, 0788, 0779, 0780, 0785, 0789, 0798, 0800, 0801, 0861, 0437, 0425, 0407, 1909, 0405, 0395, 0480, 0453, 1308, 0469, 1682, 1720, 2053, 2127, 1983
Gorenje	0741
GP	0753
GPM	0064, 0138, 0124, 0658, 0406, 0346, 0663
Gradiente	0037, 0138, 0346
Graetz	0020, 1163, 0072, 0138, 0107, 0760, 0207, 0755, 0801, 0346, 0361
Granada	0037, 0108, 0208, 0226, 0560, 0044, 0061, 0033, 0138, 0071, 0086, 0076, 0187, 0293, 0330, 0713, 0122, 0790, 0476, 0102, 0080, 0112, 0191, 0284, 0730, 0734, 0693, 0661, 0671, 0344, 0725, 0346, 0357, 0847, 0365, 0390, 0367, 0404, 0788, 0754, 0422, 0718, 0429, 0723, 0750, 0218, 0792, 0798, 0402, 0399, 0421, 0401, 0407, 0548
Grandin	0037, 0556, 0668, 0020, 1037, 0699, 0138, 0064, 0657, 0151, 0095, 0112, 0356, 0797, 0663, 0349, 0124, 0346, 0757, 0357, 0411, 0798, 0359, 0800, 0367, 0395, 0610, 0437, 0453
Great Wall	0793, 0356
Gronic	0330, 0788
Grundig	0037, 0195, 0556, 0706, 1223, 1667, 2007, 0027, 0138, 0033, 0705, 0085, 0044, 0468, 0741, 0125, 0396, 0232, 0697, 0357, 0367, 0326, 0346, 0116, 0671, 0725, 0745, 0257, 0124, 0750, 0798, 0799, 0855, 1093, 0508, 2127, 1037, 0418, 0395, 1916, 1308, 0178, 0407, 0469, 2053, 0046, 0186, 0261, 0264, 0295, 0336, 0384
Grunkel	1163
GVA	1363
H & B	0450, 2001
Haaz	0706
Haier	0698, 0037, 0508, 0891, 0896, 1083, 1423, 2449, 0849, 0433, 0405, 1169
Haihong	0376, 0805, 0699, 0896, 0808, 0395
Haile	0806
Haiyan	0804, 0835, 0839, 0692, 0405, 0417
Halcro	0805
Halifax	0692, 0061, 0328, 0330, 0787, 0788, 0794, 0347, 0404, 0405
Hallmark	0178
Hammerstein	0405
Hampton	0061, 0328, 0330, 0787, 0788, 0794, 0802, 0347, 0404, 0364
Hankook	0178
Hanns.G	1613
Hannspree	1776, 1072, 1613, 0470
Hanseatic	0037, 0556, 0625, 0634, 0020, 0138, 0741, 0061, 0699, 0151, 0086, 0751, 0060, 0230, 0101, 0730, 0107, 0330, 0713, 0696, 0386, 0845, 0112, 0711, 0760, 0788, 0344, 0346, 0357, 0359, 0367, 0404, 0792, 0411, 0416, 0419, 0798, 0800, 0413, 0425, 0395, 0450, 0486, 2001
Hantarex	0037, 0699, 0138, 0658, 0060, 0386, 0346, 0357, 0790, 0367, 0798, 0395
Hantor	0037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367
Harwa	0773
Harwood	0037, 0138, 0060, 0346, 0386, 0357, 0367, 0798, 0395, 0417
Hauppauge	0037, 0138, 0502, 0170, 0346, 0798, 0357
Havermy	0398
HCM	0037, 0692, 0138, 0060, 0222, 0699, 0061, 0151, 0095, 0330, 0658, 0224, 0386, 0346, 0349, 0795, 0357, 0367, 0404, 0788, 0663, 0406, 0411, 0757, 0798, 0395, 0417, 0405
Hema	0060, 0386, 0330, 0788, 0404, 0395
Hemmermann	0845, 0419
Heran	1852
Hewlett Packard	1494

HHB	0800
Hicon	1298
Hifivox	0104, 0759, 0400
Higashi	0328, 0787
Highlander	1531
Highline	0037, 0138, 0346, 0798, 0357, 0405
Hikona	0349, 0663, 1983
HiLine	0138, 0346
Hinari	0037, 0208, 0699, 0138, 0033, 0086, 0060, 0064, 0713, 0124, 0112, 0127, 0386, 0658, 0349, 0346, 0357, 0367, 0730, 0162, 0406, 0221, 0661, 0725, 0663, 0122, 0798, 0395, 0418, 0405
Hisawa	0020, 0064, 0151, 0095, 0218, 0349, 0236, 0359, 0411, 0406, 0124, 0663, 0757, 0800, 0427, 0610
Hisense	0156, 0208, 0508, 0556, 0753, 0821, 0860, 1314, 1363, 2098, 2341, 0122, 0369, 0896, 0372, 0803, 0838, 0395, 0445, 1208
Hisonix	0658
Hitachi	1667, 0037, 0108, 0150, 0156, 0178, 0508, 0634, 1037, 1163, 1576, 1643, 2215, 2433, 0053, 0138, 0061, 0033, 0023, 0071, 0098, 0072, 0073, 0726, 0074, 0296, 0293, 0713, 0724, 0104, 0101, 0102, 0330, 0107, 0126, 0790, 0234, 0266, 0291, 0678, 0309, 0319, 0448, 0346, 0357, 0367, 0521, 0704, 0404, 0419, 0693, 0422, 0365, 0429, 0369, 0661, 0524, 0719, 0754, 0845, 0758, 0847, 0788, 0727, 0760, 0728, 0752, 0755, 0759, 0769, 0798, 0803, 0395, 0578, 0438, 0401, 0399, 0441, 1585, 2127, 0400, 0469, 0421, 0407, 0548, 0425, 0480, 0459, 0028, 0078, 0278, 0355, 0380
Hitachi Fujian	0108, 0150, 0860, 0803, 0835, 0369, 0839, 0692, 0838, 0399, 0401, 0425
Hitec	0698
Hitsu	0347, 0794, 0395, 0610
Hoeher	0020, 1163, 1556, 0359
Homita	0798
Hongmei	0374, 0376, 0805, 0460, 0804, 0692, 0835, 0839, 0395, 0398, 0405
Hongyan	0835, 0692, 0405, 0417
Hornlyphon	0037, 0086, 0138, 0730, 0346, 0357, 0367
Hoshai	0064, 0236, 0349, 0124, 0406, 0663, 0427
Hotel TV	0828
HP	1494
Hua Tun	0395
Huafa	0803, 0805, 0369, 0395
Huanghaimei	0805, 0376, 0395
Huanghe	0376, 0805, 0804, 0896, 0835, 0839, 0395
Huanglong	0805, 0376, 0395
Huangshan	0376, 0805, 0806, 0804, 0835, 0839, 0692, 0395, 0405, 0417
Huanyu	0213, 0061, 0328, 0356, 0797, 0460, 0787, 0347, 0794, 0364, 0692, 0374, 0802, 0804, 0835, 0838, 0839, 0405
Huaqiang	0692, 0405, 0417
Huari	0803, 0692, 0369, 0405, 0417
Hugoson	1666, 1217
Huijiaban	0377, 0860
Humax	1295
Huodateji	0833
Hygashi	0061, 0328, 0330, 0787, 0788, 0794, 0347, 0404
Hyper	0061, 0699, 0099, 0658, 0124, 0060, 0666, 0328, 0330, 0386, 0101, 0787, 0788, 0347, 0364, 0802, 0404, 0794, 0395
Hypson	0037, 0556, 0668, 0020, 1037, 0086, 0138, 0061, 0151, 0730, 0095, 0236, 0692, 0330, 0112, 0346, 0788, 0357, 0757, 0404, 0798, 0367, 0411, 0800, 0359, 0218, 0427, 0405, 0437, 0486
Hyundai	0698, 0753, 0860, 1037, 1523, 1556, 1681, 0435, 0706, 0850, 1326, 1531, 1770, 0405, 0456, 1606

Iberia	0037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367
ICE	0037, 0692, 0138, 0061, 0086, 0699, 0207, 0064, 0060, 0124, 0730, 0328, 0330, 0663, 0346, 0386, 0349, 0787, 0788, 0361, 0347, 0364, 0404, 0801, 0802, 0794, 0406, 0405, 0395
ICE/ITS	0124
ICeS	0328, 0124, 0347, 0787, 0349, 0663, 0802, 0364, 0406, 0794
ICT	0459
iDEAL	1556
IIsonic	1613
Iiyama	1217
Imperial	0037, 0138, 0033, 0089, 0086, 0044, 0099, 0072, 0741, 0224, 0730, 0725, 0666, 0101, 0346, 0845, 0795, 0357, 0750, 0837, 0692, 0419, 0755, 0798, 0397
Imperial Crown	0395, 0405, 0417
Indesit	0705, 0709
Indiana	0037, 0086, 0138, 0730, 0112, 0346, 0798, 0357, 0367
Ingelen	0020, 0072, 0755, 0800, 0359, 0610
Ingersol	0699, 0386, 0060
Ingersoll	0395
Inno Hit	1037, 1163, 0044, 0061, 0699, 0138, 0086, 0251, 0293, 0658, 0064, 0060, 0330, 0647, 0124, 0386, 0730, 0112, 0790, 0332, 0666, 0663, 0693, 0346, 0349, 0365, 0160, 0404, 0788, 0406, 0750, 0789, 0395, 0037, 0556, 1585
Innova	0037
Innovation	0692, 0119, 0699, 0138, 0207, 0113
Innowert	1298
Inotech	0773, 0820
Insignia	0171, 1204, 1423, 1564, 2049, 1326
Inspira	1556, 1324
INTER	0832
Interactive	0741, 0400
Interbuy	0037, 0699, 0099, 0083, 0138, 0060, 0357, 0386, 0666, 0367, 0798, 0395, 0405
Interfunk	0037, 0512, 0138, 0056, 0741, 0648, 0086, 0099, 0072, 0248, 0730, 0691, 0104, 0107, 0112, 0755, 0760, 0344, 0792, 0357, 0390, 0798, 0367, 0759, 0346, 0400
Internal	0556, 0138, 0357, 0798, 0367, 0425, 1909
International	0328, 0787
Intervision	0037, 0138, 0692, 0083, 0741, 0061, 0703, 0330, 0151, 0207, 0346, 0349, 0236, 0357, 0666, 0404, 0367, 0788, 0649, 0406, 0411, 0667, 0663, 0427, 0798, 0405, 0486, 0395
IR	0356, 0138, 0357, 0797, 0796, 0364, 0293, 0365, 0802, 0798, 0367
Irradio	0037, 0044, 0699, 0138, 0086, 0207, 0064, 0658, 0656, 0060, 0332, 0124, 0112, 0730, 0386, 0666, 0346, 0671, 0349, 0663, 0361, 0357, 0750, 0789, 0406, 0798, 0801, 0395
IRT	0698, 1661
Isukai	0037, 0064, 0138, 0124, 0349, 0346, 0151, 0411, 0406, 0357, 0367, 0663, 0798
IT	0831
ITC	0061, 0788, 0330, 0101, 0404
ITS	0037, 0064, 0086, 0138, 0207, 0328, 0151, 0730, 0095, 0663, 0787, 0124, 0346, 0349, 0361, 0802, 0801, 0347, 0757, 0357, 0794, 0411, 0406, 0364, 0798, 0405, 0395
ITT	0208, 0699, 0664, 0072, 0718, 0102, 0758, 0845, 0760, 0847, 0107, 0755, 0080, 0419, 0429, 0480, 0548, 0421, 0610
ITT Nokia	0208, 0651, 0548, 0421, 0480, 0610
ITV	0037, 0699, 0138, 0092, 0666, 0112, 0797, 0356, 0113, 0346, 0798, 0357, 0367, 0405
JCB	0000
JDV	1982
Jean	0156, 0395
JEC	0660, 0761, 0392, 0110
JGC	1709
Jiahua	0377, 0806, 0860, 0833

JiaLiCai	0699, 0805, 0692, 0395, 0405, 0417
Jian Sheng	0814
Jinfeng	0208, 0226, 0804, 0833, 0835, 0402
Jinhai	0374, 0460
Jinlipu	0807
Jinque	0805, 0835, 0692, 0395, 0405, 0417
Jinta	0805, 0839, 0692, 0395, 0405, 0417
Jinxing	0037, 0156, 0556, 0698, 0821, 0122, 0369, 0804, 0806, 0372, 0811, 0803, 0692, 0835, 0395, 0405
Jinxingban	0814
JMB	0556, 0634, 0425, 0418
JNC	0896, 1536
Jocel	0712
JTV	0860
Jubilee	0556
Juhua	0835, 0839, 0692, 0405, 0417
JVC	1818, 0653, 1253, 0463, 0508, 0650, 0731, 1601, 0021, 0049, 0079, 0033, 0086, 0713, 0207, 0109, 0349, 0114, 0361, 0795, 0193, 0194, 0406, 0661, 0362, 0730, 0529, 0663, 0856, 0739, 0801, 1074, 1058, 0133, 0398, 0088, 0167, 0242, 0256, 0256
Kaige	0805, 0835, 0839, 0692, 0395, 0405, 0417
Kaisui	0037, 0061, 0699, 0060, 0138, 0064, 0124, 0328, 0330, 0658, 0095, 0151, 0386, 0236, 0346, 0347, 0349, 0357, 0787, 0788, 0404, 0364, 0663, 0367, 0757, 0802, 0411, 0406, 0794, 0798, 0427, 0395
Kambrook	0405
Kamosonic	0061
Kamp	0061, 0328, 0787, 0794, 0802, 0347, 0364
Kangchong	0374, 0460
Kanghua	0896
Kangli	0805, 0835, 0837, 0839, 0692, 0395, 0405
Kangwei	0377, 0814, 0860
Kangyi	0699, 0692, 0805, 0395, 0405, 0417
Kansas Technologies	0762
Kapsch	0072, 0096, 0117, 0409, 0651, 0755
Karcher	0020, 1556, 0138, 0061, 0699, 0741, 0658, 0151, 0112, 0704, 0346, 0359, 0411, 0665, 0667, 0800, 0610, 0405, 1982, 1308
Kathrein	0556, 0138, 0453
Kawa	0207, 0801, 0361
Kawasho	0328, 0787, 0347, 0794
Ken Brown	0463
Kendo	0037, 1037, 0138, 0071, 0741, 0658, 0703, 0127, 0346, 0666, 0352, 0357, 0367, 0754, 0665, 0667, 0426, 0798, 0610, 1585, 0486, 0459
Kennedy	0101, 0651
Kennex	1037
Kenstar	2388
Keymat	1326
Khind	0706, 0896
KIC	0330, 0788
Kingsley	0061, 0328, 0787, 0794, 0802, 0347, 0364
Kiota	0207
Kioto	0556, 0706
Kiton	0037, 0668, 0798, 0357
Klarmax	0033
KLL	0037

Kneissel	0037, 0556, 0138, 0741, 0141, 0356, 0346, 0797, 0751, 0357, 0367, 0844, 0231, 0798, 0409, 0426, 0610, 0425
Kobra	1298
Kolin	0037, 0108, 0150, 0891, 1331, 1610, 1755, 1217, 0399
Kolster	0037, 0086, 0138, 0730, 0346, 0367
Kongque	0805, 0835, 0839, 0692, 0395, 0405
Konichi	0395
Konig	0037, 0792, 0344
Konka	0037, 0020, 0064, 0207, 0138, 0346, 0349, 0124, 0663, 0361, 0801, 0806, 0357, 0808, 0798, 0406, 0795, 0799, 0359, 0804, 0800, 0444
Korpel	0037, 0086, 0138, 0730, 0112, 0346, 0798, 0357, 0367
Korting	0090, 0741, 0056, 0648, 0155, 0416, 0691
Kosmos	0037, 0138, 0346, 0367
Kotron	0417, 0405
Koyoda	0699, 0060, 0395
Kross	1536
KTV	0061, 0330, 0788
Kuaile	0805, 0692, 0395, 0405, 0417
Kulun	0395
Kunlun	0208, 0226, 0804, 0833, 0835, 0837, 0692, 0402, 0405
Kuro	0210
Kyoshu	0795, 0417, 0405
Kyoto	0328, 0330, 0787, 0788
L&S Electronic	0020, 0800, 0359
LaSAT	0741, 0486
Lavis	1037, 1363
Layco	0138, 0365, 0367, 0293
Leader	0395
Lecson	0037, 0138, 0346, 0798, 0357
Legend	0395
Lenco	0037, 1037, 0699, 0138, 0346, 0060, 0386, 0356, 0096, 0797, 0357, 0798, 1147, 0395, 1983
Lenoir	0658, 0699, 0386, 0061, 0060, 0395
Lentec	1531
Lerico	0649
Lesa	0099, 0666
Lexsor	1507
Leyco	0037, 0692, 0086, 0138, 0293, 0112, 0346, 0357, 0165, 0730, 0647, 0693, 0413, 0711, 0798, 0405
LG	1423, 0178, 0037, 0108, 0556, 0698, 0020, 1681, 2182, 0741, 0061, 0699, 0138, 0086, 0267, 0099, 0071, 0471, 0092, 0101, 0112, 0113, 0492, 0328, 0330, 0220, 0060, 0730, 0386, 0276, 0332, 0701, 0666, 0643, 0347, 0742, 0160, 0346, 0357, 0787, 0788, 0404, 0754, 0359, 0789, 0794, 0798, 0800, 1036, 1083, 1090, 1084, 1139, 0957, 1027, 1075, 1078, 1174, 1721, 0395, 0399, 0400, 0437, 0029, 0035, 0039, 0045, 0135, 0176, 0273
LG/Goldstar	0138, 0038
Liesen	0112
Liesen & Tter	0138, 0346, 0798, 0357, 0367
Liesenkotter	0037, 0138, 0346
Life	0692, 0119, 0699, 0138, 0207, 0113
Lifetec	0037, 0668, 0020, 1037, 0119, 0699, 0138, 0207, 0060, 0113, 0692, 0346, 0356, 0349, 0386, 0797, 0663, 0357, 0359, 0367, 0798, 0406, 0800, 0459, 2001, 0395, 0430, 0405
Lihua	0835
Lloyds	0060
Lloyd's	0386, 0395
Local Calcutta TV	1208

Local Chennai TV	0405, 0395
Local India TV	0208, 0207
Local Malaysia TV	0698
Lodos	1037
Loewe	0037, 0512, 0633, 1884, 0014, 0090, 0741, 0158, 0751, 0248, 0790, 0199, 0311, 0138, 0346, 0747, 0765, 0556, 0430, 0084, 0260
Loewe Opta	0056, 0648, 0086, 0654, 0138, 0112, 0730, 0691, 0346, 0357, 0798, 0367
Logik	0698, 0773, 1037, 0200, 0207, 0796, 0388, 0361, 0801, 1865, 0395, 0405, 0453, 1217
Logix	0668
Longjiang	0804, 0692, 0835, 0405, 0417
Luker	1982
Luma	1037, 0071, 0107, 0138, 0060, 0386, 0117, 0112, 0754, 0760, 0651, 0346, 0409, 0426, 0395
Lumatron	0037, 0071, 0086, 0730, 0138, 0107, 0754, 0330, 0760, 0788, 0112, 0346, 0798, 0404, 0357, 0409, 0405
Lux May	0037, 0086, 0730, 0138, 0346, 0798, 0357, 0395
Luxor	0208, 1037, 1163, 0061, 0648, 0033, 0071, 0330, 0664, 0681, 0107, 0332, 0160, 0419, 0845, 0754, 0760, 0788, 0422, 0728, 0789, 0480, 0548, 0421
LXI	0156, 0178
M Electronic	0037, 0195, 0512, 0634, 0020, 1652
Maaz	0033
Madison	0037, 0798, 0357
Magnadyne	0090, 0056, 0648, 0099, 0703, 0101, 0658, 0649, 0790, 0666, 0112, 0691, 0667
Magnafon	0089, 0061, 0044, 0328, 0703, 0283, 0790, 0649, 0655, 0347, 0671, 0725, 0364, 0667, 0750, 0787, 0794, 0802
Magnavox	0706, 0753, 1365, 1454, 1866, 1172, 0138, 0796, 0346, 0445, 0054
Magnum	0037, 0020, 0692, 0119, 0699, 0138, 0207, 0113, 0357, 0359, 0798, 0367, 0800, 0437
Mandor	0692, 0405
Manesth	0037, 0692, 0138, 0086, 0061, 0127, 0112, 0730, 0330, 0660, 0346, 0357, 0788, 0367, 0404, 0416, 0798, 0392, 0413, 0405
Manhattan	0037, 0668, 1037, 0138, 0346, 0798, 0357
Maqma	1298, 1709, 1606
Marantz	0037, 0556, 1454, 0086, 0138, 0112, 0730, 0170, 0792, 0344, 0798, 0346, 0367, 0357, 0417
Marelli	0090, 0056, 0691
Mark	0037, 0020, 0086, 0138, 0060, 0730, 0328, 0330, 0112, 0346, 0356, 0797, 0787, 0386, 0788, 0347, 0352, 0794, 0357, 0798, 0359, 0800, 0404, 0367, 0395, 0437
Marks and Spencer	1770
Mascom	1556
Master's	0425
Mastro	0698, 0706, 1556, 0445
Masuda	0037, 0330, 0207, 0788, 0663, 0349, 0395, 0405
Matsui	0037, 0195, 0208, 0556, 0020, 1037, 1667, 2007, 0061, 0699, 0138, 0060, 0033, 0071, 0086, 0710, 0293, 0200, 0660, 0713, 0106, 0330, 0112, 0122, 0790, 0110, 0127, 0187, 0386, 0207, 0245, 0143, 0658, 0357, 0346, 0388, 0361, 0162, 0165, 0730, 0367, 0761, 0359, 0179, 0404, 0693, 0201, 0745, 0419, 0845, 0365, 0236, 0279, 0320, 0392, 0661, 0754, 0796, 0788, 0027, 0413, 0427, 0711, 0782, 0798, 0800, 0801, 0395, 0418, 1916, 1666, 0453, 0469
Matsushita	0650, 0091, 0119
Maxam	0405
Maxdorf	0773, 1276, 0405
Maxell	0658
Maxent	1755
Maxim	1556, 1982
Maxwell	0033
MCE	0395
McMichael	0073, 0724

Meck	0698, 0891
Mediator	0037, 0556, 0086, 0138, 0065, 0112, 0730, 0390, 0346, 0357, 0367, 0798
Mediencom	0138
Medion	0037, 0512, 0556, 0668, 0698, 0020, 1037, 1556, 1667, 0119, 0699, 0138, 0207, 0692, 0113, 0346, 0352, 0357, 0798, 0359, 0800, 0367, 0450, 0459, 0453, 1916, 2001, 0469
Medison	0138, 0346
Megas	0610
Megatron	0178
MEI	1037
Meile	0835, 0839, 0692, 0405, 0417
MeiShi	0762
Meletronic	0061, 0699, 0060, 0086, 0083, 0138, 0098, 0081, 0072, 0104, 0096, 0648, 0328, 0330, 0213, 0112, 0356, 0153, 0386, 0207, 0239, 0730, 0704, 0346, 0347, 0248, 0357, 0359, 0664, 0681, 0364, 0666, 0367, 0404, 0426, 0797, 0707, 0755, 0759, 0787, 0788, 0794, 0798, 0800, 0802, 0395, 0400, 0407, 0480
Melvox	0218
Memorex	0150, 0178, 0463, 1037, 0699, 0386, 0060, 0395
Memory	1983
Memphis	0699, 0386, 0188, 0060, 0293, 0693, 0395
Mengmei	0839
Mercury	0037, 0138, 0060, 0386, 0346, 0357, 0798, 0395, 0405
Mermaid	0037
Merritt	0548
Metronic	0625
Metz	0037, 0195, 0668, 1163, 0056, 0090, 0138, 0357, 0168, 0367, 0648, 0204, 0027, 0483, 0257, 0691, 0697, 0735, 0798, 0799, 1533, 0746, 0447
MGA	0150, 0178, 0124
Micromaxx	0037, 0668, 0020, 1037, 0119, 0699, 0138, 0692, 0207, 0113, 0346, 0357, 0798, 0450, 1324, 2001
Microspot	1614
Microstar	0692, 0119, 0699, 0138, 0207, 0113, 0450
MicroTEK	0820, 0860, 0405
Mikomi	1037, 0441
Minato	0037, 0798, 0357
Minerva	0108, 0195, 0085, 0705, 0044, 0257, 0396, 0790, 0697, 0671, 0027, 0750, 0399
Ministry Of Sound	1667, 0469
Minoka	0037, 0086, 0138, 0222, 0730, 0346, 0357, 0798, 0417
Mirai	1666, 1852
Mitsai	1556
Mitsubishi	0037, 0108, 0150, 0178, 0512, 0556, 0836, 1037, 1250, 0056, 0138, 0033, 0086, 0200, 0090, 0713, 0069, 0100, 0346, 0357, 0248, 0476, 0648, 0367, 0661, 0658, 0544, 0257, 0490, 0691, 0697, 0730, 0798, 0399, 0398
Mivar	0609, 0160, 0741, 0251, 0061, 0328, 0330, 0725, 0044, 0751, 0750, 0332, 0787, 0788, 0347, 0789, 0790, 0364, 0794, 0802
MoDeng	0762
Monaco	0395
Monix	0445
Moree	0037
Morgans	0138, 0346, 0798, 0357
Morgan's	0037
Motion	0089, 0725, 0044, 0750
Motorola	0398
MTC	0512, 0741, 0328, 0248, 0787, 0845, 0347, 0419, 0794
MTEC	0710

MTlogic	0020, 0800, 0359, 1308, 2050
Mudan	0208, 0226, 0692, 0377, 0860, 0833, 0805, 0835, 0395, 0402, 0405, 0417
Multistandard	0667
Multisystem	0138, 0112
Multitec	0037, 0668, 1037, 1556, 0798, 0802, 0364, 0357, 0486, 1982
Multitech	0037, 0138, 0060, 0699, 0061, 0741, 0089, 0703, 0099, 0071, 0658, 0713, 0726, 0124, 0101, 0328, 0386, 0330, 0666, 0112, 0667, 0845, 0346, 0725, 0347, 0357, 0754, 0787, 0788, 0404, 0419, 0794, 0798, 0395, 0486, 0405
Murphy	0061, 0293, 0328, 0102, 0096, 0347, 0758, 0787, 0364, 0707, 0365, 0802, 0794, 2005
Musikland	0349, 0663
Mx Onda	1983
Myryad	0556
NAD	0037, 0156, 0178, 0760, 0107
Naiko	0037, 0753, 0138, 0346, 0798, 0357, 1982
Nakimura	0037, 0138, 0346, 0367
Nanbao	0805, 0692, 0395, 0405, 0417
Nansheng	0804, 0835, 0692, 0405, 0417
Naonis	0754, 0071
Narita	1982
NAT	0226, 0402
National	0208, 0226, 0508, 0129, 0734, 0346, 0357, 0367, 0402
NEC	0156, 0178, 0508, 0653, 1797, 0138, 0330, 0658, 0713, 0356, 0887, 0346, 0661, 0797, 0788, 0796, 0416, 1852, 0395, 1775, 0405, 0417, 0425, 0434
Neckermann	0037, 0556, 0138, 0090, 0061, 0056, 0086, 0741, 0697, 0071, 0330, 0648, 0224, 0112, 0170, 0244, 0730, 0666, 0691, 0346, 0845, 0404, 0795, 0419, 0367, 0788, 0754, 0357, 0426, 0798
NEI	0037, 1037, 0086, 0138, 0112, 0207, 0730, 0188, 0346, 0361, 0801, 0357, 0798, 0367
NEO	0444, 1324
Nesco	0099, 0666
Netsat	0037, 0138, 0346, 0798, 0357
NetTV	1755
Network	0188
Neufunk	0037, 0556, 0020, 0138, 0060, 0346, 0386, 0357, 0359, 0367, 0798, 0800, 0395, 0610
New Tech	0037, 0556, 0699, 0086, 0138, 0060, 0730, 0330, 0386, 0346, 0357, 0788, 0404, 0798, 0395, 0407
New World	0064, 0663, 0349, 0124, 0406
Newave	0178, 0395, 0398
Nicamagic	0061, 0328, 0787, 0794, 0347
Nikai	1163
Nikkai	0037, 0692, 0138, 0061, 0086, 0660, 0064, 0293, 0124, 0060, 0328, 0330, 0110, 0112, 0188, 0730, 0761, 0346, 0347, 0386, 0349, 0661, 0693, 0364, 0663, 0357, 0787, 0788, 0365, 0367, 0404, 0392, 0406, 0794, 0802, 0798, 0405, 0395
Nikkei	0020
Nikko	0178
Nimbro	2104
Nintaus	0891
Noblex	0037, 0138, 0658, 0346, 0405
Noblisko	0089, 0061, 0648, 0044, 0705, 0703, 0328, 0649, 0396, 0655, 0656, 0347, 0671, 0364, 0667, 0725, 0750, 0787, 0794, 0802
Nogamatic	0104, 0759, 0400
Nokia	0208, 0239, 0072, 0681, 0664, 0356, 0080, 0102, 0797, 0845, 0107, 0847, 0718, 0758, 0760, 0755, 0419, 0429, 0421, 0480, 0548, 0610, 0400
Norcent	1365, 1589
Nordic	0330, 0788

Nordmende	0037, 0195, 0560, 0020, 0891, 1163, 1667, 2007, 0056, 0138, 0726, 0086, 0709, 0031, 0072, 0691, 0153, 0730, 0104, 0346, 0357, 0359, 0727, 0027, 0755, 0798, 0759, 0800, 0400, 0407, 2001, 0418, 1585, 0469, 0192
Nordvision	0112
Normerel	0037, 0798, 0357
Nortek	0668
Novatronic	0037, 0138, 0356, 0797, 0346, 0357, 0798, 0367
Novex	1523
Novita	1585
Nu-Tec	0698, 0820, 0821, 0405
O.K.Line	1037, 1324
Oceanic	0208, 0657, 0072, 0107, 0671, 0760, 0755, 0218, 0413, 0421, 0548, 0480, 2001
Odeon	0405
Odys	0115
Okana	0138, 0367
Okano	0037, 0138, 0741, 0346, 0357, 0293, 0798, 0405, 0395
OKI	0078
Olevia	1144, 1331, 1610
Omega	0405
Omni	0698, 0891, 0445
ONCEAS	0658, 0061
Onei	1667, 0469
Onida	0653, 1253, 2396
Onimax	0020, 0800, 0359
Onn	1667, 1709, 0469, 1770
Onwa	0207, 0349, 0361, 0801, 0287, 0663, 0406
Onyx	1709, 1770
Opera	0037, 0138, 0346, 0357, 0798
Optimus	0650
Optonica	0398
Orava/OTF	0658
Orbit	0037, 0086, 0138, 0730, 0346, 0357, 0798
Orion	0037, 0463, 0556, 0020, 1037, 2007, 0699, 0017, 0086, 0200, 0138, 0033, 0112, 0113, 0790, 0140, 0127, 0162, 0386, 0060, 0165, 0316, 0179, 0730, 0388, 0346, 0238, 0357, 0367, 0416, 0201, 0796, 0359, 0735, 0667, 0711, 0413, 0798, 0800, 2032, 2005, 1954, 0418, 0430, 0395, 0405, 0417, 1916, 0453, 2001, 0167, 0203, 0259
Orline	0037, 0138, 0349, 0346, 0357, 0406, 0798, 0367, 0663
Ormond	0668, 1037, 0138, 0113
Orsowe	0790
Osaki	0037, 0556, 0692, 0138, 0061, 0222, 0293, 0064, 0330, 0124, 0710, 0356, 0349, 0346, 0663, 0693, 0357, 0797, 0365, 0367, 0788, 0404, 0000, 0406, 0798, 0405, 0417
Oscar	0851
Osio	0037, 0332, 0138, 0789, 0346, 0798, 0357, 0367
Oso	0064, 0124, 0349, 0663, 0406
Osume	0037, 0349, 0138, 0357, 0293, 0367, 0365, 0693, 0103, 0406, 0661, 0663, 0798, 0716
Otake	0174
Otic	1983
Otto Versand	0037, 0195, 0226, 0512, 0556, 0061, 0012, 0086, 0138, 0713, 0095, 0210, 0101, 0104, 0000, 0330, 0107, 0697, 0658, 0790, 0127, 0248, 0244, 0730, 0257, 0112, 0666, 0284, 0344, 0845, 0404, 0346, 0788, 0357, 0760, 0416, 0419, 0367, 0661, 0027, 0413, 0757, 0759, 0792, 0798, 0407, 0398, 0400, 0402, 0395
Oulin	0377, 0860
Pacific	0556, 0020, 1037, 0800, 0359, 0459, 0418, 1324
Packard Bell	1314

Pael	0061, 0328, 0656, 0671, 0787, 0347, 0364, 0802, 0794
Palladium	0037, 0556, 0020, 0138, 0061, 0330, 0741, 0224, 0701, 0666, 0346, 0795, 0788, 0845, 0404, 0357, 0419, 0359, 0798, 0426, 0800, 0430, 0459, 1982
Palsonic	0037, 0698, 0773, 1507, 0330, 0138, 0788, 0346, 0795, 0798, 0357, 0405, 0417, 1326
Panache	1585
Panama	0037, 0692, 0138, 0061, 0699, 0060, 0328, 0330, 0666, 0386, 0346, 0347, 0357, 0787, 0788, 0000, 0404, 0794, 0798, 0395, 0405
Panasonic	0650, 1650, 0037, 1153, 0108, 0208, 0226, 0508, 0896, 1271, 1457, 1480, 1636, 0026, 0033, 0072, 0129, 0119, 0091, 0107, 0118, 0223, 0790, 0137, 0146, 0204, 0284, 0312, 0346, 0451, 0493, 0138, 0734, 0755, 0760, 0798, 0989, 1140, 1001, 1310, 0402, 0399, 0556, 0452, 0548, 0007, 0008, 0040, 0393
Panavision	0037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367, 0426
Panda	0208, 0226, 0508, 0698, 0706, 0821, 0891, 0374, 0376, 0460, 0805, 0833, 0860, 0377, 0804, 0692, 0835, 0839, 0395, 0402, 0405, 0417, 0445
PARK	2104
Pathe Cinema	0741, 0657, 0061, 0751, 0328, 0787, 0101, 0845, 0794, 0802, 0347, 0416, 0419, 0844, 0364, 0218
Pathe Marconi	0185, 0726, 0104, 0727, 0759, 0400
Pausa	0699, 0386, 0060, 0658, 0395
Peng Sheng	0891
Penney	0156, 0178
Pensonic	0891, 0860
Perdio	0037, 0328, 0138, 0346, 0693, 0787, 0357, 0367, 0416, 0293, 0798
Perfekt	0037, 0138, 0346, 0357, 0798
Pershin	0657, 0671
Petters	0037, 1523
Philco	0037, 0171, 0178, 0463, 1271, 1394, 1661, 0138, 0033, 0056, 0090, 0099, 0089, 0648, 0044, 0741, 0224, 0101, 0346, 0691, 0666, 0725, 0795, 0357, 0367, 0750, 0798, 0397
Philharmonic	0061, 0330, 0000, 0788, 0404
Philips	0605, 1506, 1015, 0000, 0037, 0108, 1100, 0178, 1076, 0512, 0556, 0639, 0690, 1454, 1744, 1756, 1866, 1172, 0017, 0138, 0033, 0003, 0056, 0061, 0065, 0086, 0090, 0006, 0213, 1123, 0011, 0066, 0073, 0101, 0107, 0182, 0724, 0092, 0112, 0697, 0128, 0139, 0144, 0147, 0154, 0159, 0356, 0170, 0177, 0446, 0181, 0183, 0683, 0205, 0275, 0390, 0344, 0346, 0357, 0367, 0645, 0684, 0648, 0651, 0685, 0691, 0725, 0730, 0744, 0760, 0784, 0792, 0797, 0798, 0857, 0863, 1165, 1133, 1148, 1187, 1185, 0919, 1124, 1038, 1177, 1188, 0967, 1129, 1109, 1110, 1023, 0940, 0902, 1183, 0991, 1149, 1128, 1125, 1179, 0399, 0407, 0395, 1115, 1169, 0002, 0015, 0025, 0058, 0062, 0063, 0087, 0121, 0123, 0130, 0131, 0145, 0270, 0324, 0389, 0391
Phocus	0020, 1652, 1308
Phoenix	0037, 0138, 0090, 0086, 0056, 0741, 0328, 0730, 0112, 0691, 0293, 0347, 0787, 0346, 0364, 0357, 0416, 0802, 0794, 0798, 0486
Phonola	0037, 0556, 0056, 0086, 0138, 0033, 0328, 0065, 0648, 0090, 0112, 0347, 0730, 0346, 0066, 0364, 0691, 0352, 0787, 0390, 0357, 0802, 0794, 0367, 0798
Phonotrend	0138, 0346
Pilot	0706, 0712, 0803
Pioneer	0037, 0512, 0698, 1260, 1457, 1636, 0138, 0504, 0086, 0072, 0741, 0104, 0458, 0153, 0112, 0344, 0346, 0730, 0357, 0367, 0755, 0759, 0792, 0798, 1048, 1086, 0464, 0679, 0400, 0407, 0486
Pionier	1556, 0798, 0357, 0486
Plantron	0037, 0692, 0086, 0138, 0658, 0060, 0730, 0346, 0386, 0357, 0798, 0405, 0395
Playsonic	0037, 0020, 1652, 0330, 0788, 0798, 0357, 0404, 0800, 0359, 0437
Polaroid	1276, 1314, 1523, 0440, 1720, 1326
Polestar	0822
Policom	0400, 0397
Polyvision	1144
Poppy	0699, 0386, 0060, 0395

Portland	1661, 0797, 0356, 1909
Powerpoint	0037, 0698, 0798, 0357, 1770
Prandoni	0649, 0656
Prandoni Prince	0044, 0071, 0107, 0790, 0666
Prandoni-Prince	0656, 0666, 0750, 0754, 0760, 0790
Praxis	0824
Precision	0061, 0330, 0000, 0788, 0404
Premier	0891, 0395, 0405
President	0860
Prima	0753, 1507, 0699, 0658, 0386, 0060, 0072, 0755, 0395, 0405, 0417
PrimeView	1606
Princess	0773, 1326
Pringston	1037
Prinz	0293, 0419, 0845, 0728
Profekt	0138, 0346
Profex	0699, 0060, 0386, 0089, 0658, 0107, 0725, 0760, 0395
Profi	0395
Profilo	1556, 0138, 0113
Profitronic	0037, 0086, 0138, 0730, 0346, 0357, 0798, 0367, 0667
Proline	0037, 0625, 0634, 1037, 0138, 0346, 0357, 0390, 0693, 0730, 0293, 0365, 0179, 0798, 1613
Promac	0860
Promax	0860
Proscan	1447, 2147, 2256
Proscop	0156
Prosonic	0037, 0668, 0020, 1314, 1507, 0138, 0061, 0129, 0741, 0328, 0330, 0112, 0797, 0356, 0787, 0788, 0113, 0794, 0347, 0346, 0798, 0801, 0800, 0361, 0357, 0359, 0367, 1865, 0453, 2001, 1324, 1770, 2106, 1709
Protech	0037, 0668, 1037, 0692, 0138, 0060, 0086, 0099, 0699, 0061, 0703, 0224, 0730, 0188, 0101, 0112, 0330, 0346, 0795, 0788, 0357, 0367, 0798, 0000, 0395, 0405, 0486
Proton	0178, 0395
Protron	1320
ProVision	0037, 0556, 0020, 0138, 0112, 0113, 0346, 0352, 0798, 0357, 0800, 0359, 0425, 1324, 1531
Pvision	2001
Pye	0037, 0556, 0086, 0138, 0112, 0065, 0207, 0356, 0214, 0730, 0346, 0352, 0797, 0390, 0357, 0367, 0798, 0417
Pymi	0699, 0386, 0060, 0395
Qingdao	0208, 0226, 0833, 0835, 0692, 0402, 0405, 0417
Quadro	0753, 1326
Quandra Vision	0218
Quasar	0650, 0099, 0671, 0395
Quelle	0037, 0195, 0512, 0668, 1037, 0692, 0138, 0705, 0085, 0061, 0099, 0000, 0086, 0200, 0648, 0096, 0166, 0244, 0101, 0107, 0248, 0257, 0658, 0330, 0112, 0113, 0396, 0656, 0697, 0666, 0704, 0332, 0730, 0388, 0170, 0661, 0671, 0344, 0346, 0357, 0845, 0367, 0404, 0027, 0788, 0796, 0760, 0419, 0711, 0707, 0789, 0816, 0792, 0798, 0397, 0417, 0400, 0405, 0395
Questa	0661, 0713
Radialva	0138, 0349, 0346, 0406, 0367, 0663, 0400
Radio	0138, 0352
Radiola	0037, 0556, 0086, 0138, 0065, 0330, 0730, 0112, 0788, 0346, 0390, 0357, 0367, 0798
Radiomarelli	0037, 0056, 0099, 0090, 0790, 0138, 0666, 0691, 0346, 0357, 0367, 0798
Radionette	0704, 0699, 0707
RadioShack	0037, 0178, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367
Radiotone	0037, 0668, 1037, 0138, 0086, 0741, 0346, 0060, 0357, 0730, 0386, 0367, 0224, 0696, 0798, 0395, 0417, 0405
Rank	0705, 0713, 0396

Rank Arena	0753
RBM	0705, 0085
RCA	0000, 0178, 0560, 0618, 0625, 0753, 1447, 1454, 1781, 2187, 2247, 2403, 2429, 0718, 0080, 0398, 0407, 0679
Realistic	0178
Recco	0706
Recor	0037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367
Rectiligne	0037, 0798, 0357
Rediffusion	0033, 0107, 0760, 0548
Redstar	0037, 0138, 0346, 0367
Reflex	0037, 0668, 1037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367
Relisys	1523, 1298, 1585
Remotec	0037, 0171
Reoc	0020, 0800, 0359, 1909
Revox	0037, 0138, 0086, 0741, 0730, 0112, 0346, 0798, 0357, 0367, 0450
Rex	0692, 0117, 0071, 0072, 0666, 0141, 0651, 0409, 0754, 0426, 0755, 0405
RFT	0037, 0293, 0090, 0741, 0056, 0751, 0357, 0230, 0365, 0691, 0281, 0696, 0798, 0405, 0486
Rhapsody	0328, 0787, 0347, 0794
Rinex	0773, 0405
Risheng	0811
Rizhi	0811
R-Line	0037, 0086, 0138, 0730, 0112, 0346, 0798, 0357, 0367
Roadstar	0037, 0668, 0020, 1037, 0692, 0138, 0699, 0060, 0064, 0140, 0124, 0346, 0349, 0658, 0386, 0323, 0224, 0795, 0357, 0367, 0406, 0663, 0798, 0395, 0437, 0405, 1916, 1326
Robotron	0648, 0056, 0691
Rolson	2098
Rowa	0037, 0698, 0712, 0328, 0330, 0787, 0788, 0405, 0395
Royal	0658
Royal Lux	0741, 0417
RTF	0648, 0056, 0691
Ruyi	0835, 0838, 0839
Saba	0560, 0625, 0020, 0414, 0056, 0031, 0726, 0072, 0104, 0090, 0107, 0790, 0153, 0648, 0187, 0193, 0359, 0467, 0691, 0733, 0727, 0755, 0759, 0760, 0800, 0400, 0407, 0548
Sagem	0618, 0427, 0236, 0665, 0881, 0610, 1596
Saige	0805, 0835, 0395
Saisho	0692, 0033, 0060, 0699, 0061, 0069, 0200, 0386, 0330, 0106, 0790, 0127, 0143, 0388, 0404, 0124, 0788, 0796, 0395, 0405
Saivod	0037, 0668, 0712, 1037, 1163, 1556, 0798, 0357, 1982
Salora	0208, 1556, 0033, 0071, 0648, 0072, 0080, 0210, 0160, 0101, 0790, 0107, 0754, 0718, 0845, 0760, 0728, 0332, 0755, 0419, 0422, 0789, 0480, 0548, 0078
Sambers	0089, 0251, 0790, 0044, 0703, 0283, 0667, 0655, 0649, 0656, 0671, 0725, 0750
Sampo	0171, 0178, 0650, 1755, 0395, 0398
Samsung	1173, 1115, 1150, 0037, 0156, 0178, 0208, 0226, 0556, 0618, 0650, 0702, 0812, 0821, 0348, 0138, 0060, 0016, 0692, 0018, 0293, 0086, 0699, 0061, 0019, 0160, 0200, 0741, 0251, 0093, 0112, 0455, 0326, 0327, 0157, 0169, 0170, 0314, 0378, 0280, 0328, 0330, 0288, 0658, 0332, 0730, 0386, 0346, 0347, 0647, 0364, 0357, 0693, 0365, 0367, 0404, 0000, 0783, 0787, 0788, 0789, 0794, 0798, 0799, 0802, 1101, 0395, 0398, 0405, 0402, 0022, 0048, 0120
Sandra	0061, 0328, 0330, 0787, 0788, 0794, 0802, 0347, 0404, 0364
Sanjian	0692, 0405, 0417
Sansui	0037, 0171, 0463, 0706, 0020, 0753, 1236, 1556, 0086, 0138, 0207, 0730, 0346, 0357, 0798, 0367, 0430, 0439, 0456, 1531, 0405
Santon	0395

Sanyo	1117, 1116, 0108, 0156, 0208, 0508, 1037, 1142, 1276, 1507, 1667, 0138, 0741, 0061, 0122, 0751, 0200, 0293, 0713, 0101, 0328, 0330, 0076, 0103, 0096, 0648, 0080, 0658, 0386, 0060, 0190, 0191, 0347, 0704, 0364, 0346, 0388, 0282, 0647, 0693, 0365, 0369, 0404, 0661, 0680, 0707, 0716, 0718, 0725, 0723, 0777, 0787, 0788, 0796, 0794, 0802, 0803, 1208, 0417, 0395, 0399, 0486, 0405, 0469, 1585, 0078
Sanyuan	0376, 0805, 0804, 0835, 0839, 0395, 0398
SBR	0037, 0556, 0138, 0065, 0724, 0112, 0346, 0390, 0357, 0367, 0066, 0073, 0798
Sceptre	1360, 1599
Schaub Lorenz	0020, 1667, 0072, 0658, 0124, 0107, 0845, 0760, 0419, 0755, 0548, 0486, 1324, 0469, 0078
Schneider	0037, 0556, 0668, 0020, 1037, 0061, 0138, 0086, 0033, 0064, 0101, 0104, 0330, 0066, 0081, 0112, 0124, 0172, 0170, 0207, 0198, 0346, 0349, 0658, 0215, 0352, 0357, 0404, 0730, 0666, 0361, 0272, 0419, 0845, 0788, 0390, 0483, 0671, 0406, 0367, 0359, 0409, 0663, 0759, 0798, 0801, 0800, 0459, 0407, 1909, 1982, 1916, 1324
Scotch	0178
Scott	0178, 1711, 1983
Sears	0156, 0171, 0178
Seaway	0634
Seelver	1037
SEG	0037, 0668, 1037, 1163, 0692, 0138, 0061, 0089, 0099, 0703, 0281, 0092, 0060, 0476, 0713, 0328, 0330, 0101, 0112, 0386, 0666, 0661, 0346, 0347, 0725, 0357, 0787, 0788, 0367, 0404, 0794, 0798, 0405, 0395, 1909, 0078, 0255, 0264, 0269, 0299, 0300, 0331, 0341, 0370
SEI	0037, 0790, 0000, 0090, 0346, 0357, 0106, 0667, 0419, 0138, 0845, 0703, 0165, 0413, 0798
Sei-Sinudyne	0037, 0056, 0648, 0138, 0703, 0072, 0691, 0649, 0357, 0367, 0735, 0711, 0790, 0755, 0798
Seitech	1217, 1324
Seleco	0071, 0072, 0117, 0141, 0207, 0101, 0754, 0713, 0671, 0651, 0361, 0409, 0426, 0801, 0755, 0405
Semivox	0463
Semp	0156
Sencora	0699, 0386, 0060, 0395
Sentra	0660, 0060, 0386, 0349, 0761, 0110, 0663, 0406, 0392, 0395
Serie Dorada	0156, 0178
Serino	0328, 0236, 0364, 0787, 0665, 0802, 0427, 0610, 0398, 0461
Seye	0811
Shancha	0835, 0692, 0405, 0417
Shangguangdian	0843
Shanghai	0208, 0226, 0374, 0376, 0805, 0460, 0804, 0692, 0835, 0839, 0841, 0395, 0402, 0405, 0417
Shanshui	0122, 0372
Shaofeng	0803, 0804, 0369, 0835, 0838, 0839
Sharp	1193, 1393, 0650, 0653, 0818, 0012, 0041, 0043, 0033, 0184, 0790, 0713, 0277, 1041, 0774, 0661, 0413, 0645, 0677, 0716, 1004, 1169, 1171, 1056, 0945, 1028, 0398, 0395, 0461, 0417, 0009, 0148, 0161, 0163, 0206, 0318
Shen Ying	0395
Shencai	0803, 0805, 0692, 0376, 0369, 0395, 0405, 0417
Sheng Chia	0395, 0398
ShengCai	0699, 0377, 0860
Shengli	0834
Shenyang	0753, 0376, 0805, 0804, 0692, 0835, 0395, 0405
Sherwood	0805, 0395
Shinelco	2104
Shintoshi	0037, 0138, 0357, 0798, 0367
Shivaki	0037, 0178, 0798, 0357, 0418
Shiwan	0124
Shorai	0165, 0413, 0711
Show	0395, 0405

Shuyuan	0805
Siam	0037, 0138, 0346
Siarem	0090, 0056, 0648, 0703, 0101, 0649, 0138, 0346, 0691, 0667, 0027, 0790
Siemens	0037, 0195, 0138, 0346, 0357, 0367, 0103, 0697, 0671, 0116, 0257, 0716, 0798
Siera	0037, 0556, 0086, 0138, 0730, 0390, 0346
Siesta	0741
Silva	0037, 0658, 0328, 0787, 0347, 0798, 0802, 0364, 0357
Silva Schneider	0037, 1556, 0798, 0357
Silver	0138, 0713, 0346, 0124, 0661, 0437
SilverCrest	1037
Singer	0037, 0891, 1556, 0056, 0090, 0099, 0648, 0138, 0703, 0207, 0657, 0658, 0101, 0649, 0346, 0666, 0357, 0691, 0667, 0218, 0798, 0395
Sinotec	0773
Sinudyne	0037, 0056, 0138, 0033, 0090, 0703, 0101, 0000, 0648, 0112, 0170, 0106, 0127, 0346, 0357, 0281, 0419, 0691, 0667, 0649, 0845, 0413, 0124, 0790, 0735, 0711, 0798, 1324
Skantic	0072, 0755, 0422
SKY	0037, 0138, 0346, 0798, 0357, 0453, 1614, 1613, 1606, 1775
SKY Brasil	0453
Skysonic	0753
Skyworth	0037, 0698, 0753, 0762, 0377, 0860, 0804, 0835, 0692, 0395, 0405
Sliding	0453, 1324
SLX	0668
S-Media	1217
Soemtron	1298
Sogera	0416
Sogo	2050
Solavox	0037, 0072, 0293, 0357, 0365, 0798, 0755, 0548
Sonawa	0349, 0663
Songba	0395
Songbai	0805
Songdian	0377, 0860
SongRi	0699
Soniko	0037, 0798, 0357
Soniq	1298
Sonitron	0208, 0122, 0741, 0330, 0080, 0404, 0788, 0718
Sonneclair	0037, 0798, 0357
Sonoko	0037, 0138, 0060, 0086, 0699, 0061, 0151, 0124, 0658, 0730, 0692, 0112, 0386, 0330, 0346, 0357, 0367, 0788, 0404, 0411, 0798, 0395, 0405
Sonolor	0208, 0072, 0122, 0218, 0755, 0548
Sontec	0037, 0138, 0086, 0741, 0730, 0112, 0346, 0798, 0357, 0367, 0413, 0395
Sontech	1983
Sony	1651, 1505, 0000, 0650, 1087, 0927, 0810, 1825, 0010, 0013, 0699, 0033, 0713, 0200, 0244, 0313, 0142, 0209, 0357, 0388, 0661, 0667, 0485, 0673, 0675, 0693, 0716, 0796, 0798, 0859, 0921, 1050, 0987, 0653, 0397, 0037, 0556, 0398, 0001, 0004, 0051, 0189, 0196, 0240, 0243, 0249, 0310
Sound & Vision	0064, 0663, 0703, 0356, 0797, 0349, 0124, 0667, 0406
Soundesign	0178
Soundmaster	0124, 0658
Soundwave	0037, 1037, 0086, 0138, 0112, 0730, 0224, 0346, 0357, 0416, 0798, 0367, 0795, 0437
Sova	1320
Sowa	0156, 0178, 0226, 0402
Soyea	0773
Soyo	1709

Spectra	0395
Squareview	0171
Srypton	0798, 0357
Ssangyong	0395
Stag	0124
Staksonic	0395
Standard	0037, 1037, 0061, 0699, 0060, 0086, 0138, 0064, 0124, 0658, 0330, 0730, 0386, 0346, 0356, 0349, 0663, 0357, 0367, 0797, 0404, 0788, 0000, 0416, 0406, 0798, 0395
Starlite	0037, 0658, 0112, 0060, 0386, 0346, 0138, 0357, 0798, 0395, 0405, 0417
Starlux	0658
Stenway	0095, 0151, 0349, 0663, 0411, 0406, 0757
Stern	0071, 0072, 0117, 0754, 0141, 0409, 0651, 0755, 0405
Stevison	1982
Strato	0037, 0138, 0060, 0346, 0386, 0357, 0367, 0798, 0405, 0395
Strong	1163
Stylandia	0330, 0788
Sunkai	0699, 0138, 0346, 0349, 0127, 0406, 0162, 0165, 0413, 0427, 0179, 0236, 0201, 0663, 0711, 0610
Sunny	0037
Sunstar	0037, 0207, 0060, 0138, 0346, 0386, 0357, 0361, 0801, 0798, 0367, 0395, 0405
Sunstech	2001
Sunwood	0037, 0699, 0086, 0138, 0060, 0730, 0346, 0386, 0357, 0367, 0798, 0395
Superla	0061, 0328, 0330, 0787, 0788, 0790, 0794, 0347
Superscan	0864, 0398
Supersonic	0208, 0395, 0405
SuperTech	0037, 0556, 0328, 0138, 0658, 0347, 0060, 0349, 0346, 0386, 0352, 0787, 0364, 0357, 0802, 0663, 0794, 0367, 0798, 0395
Supervision	0138, 0352, 0405
Supra	0178, 0699, 0386, 0658, 0060, 0395
Supratech	2206
Supreme	0000
Susumu	0064, 0187, 0124
Sutron	0699, 0386, 0060, 0395
SVA	0799, 0405
Svasa	0208, 0405
Sven	0852
Swedx	1606
Swisstec	1776, 2104, 1613, 1614, 1606, 0453, 1775, 0470
SWP	0658
Sydney	0061, 0328, 0330, 0000, 0787, 0788, 0347, 0404, 0794
Sylvania	0171, 1271, 1314, 1394, 1864, 0442
Symphonic	0171, 0442
Synco	0000, 0178, 1755, 0398
Sysline	0037, 0138, 0112, 0798, 0357, 0367
Sytong	0328, 0787, 0347, 0802, 0364, 0794
T+A	0447
Tacico	0178, 0395
Tactus	0710
Tai Wah	0017
Tai Yi	0395
Taishan	0376, 0805, 0804, 0807, 0835, 0395
Talent	0178
Tandberg	0166, 0654, 0188, 0426, 0711, 0400

Tandy	0061, 0012, 0064, 0072, 0330, 0657, 0293, 0102, 0666, 0124, 0693, 0663, 0349, 0365, 0404, 0788, 0406, 0758, 0000, 0755, 0398
Tantec	0710
Targa	0882
Tashiko	0650, 0061, 0073, 0071, 0661, 0328, 0330, 0713, 0724, 0754, 0787, 0788, 0000, 0347, 0357, 0364, 0794, 0404, 0802, 0798
Tatung	0037, 0156, 1556, 1756, 0061, 0138, 0086, 0710, 0293, 0134, 0330, 0140, 0112, 0730, 0170, 0693, 0647, 0346, 0352, 0788, 0388, 0796, 0359, 0790, 0365, 0367, 0000, 0404, 0800, 1720, 0395, 1324
TCL	0698, 0706, 2403, 2429, 0762, 1916, 0417
TCM	0020, 0119, 0699, 0138, 0342, 0692, 0207, 0113, 0866, 0867, 0450, 2001, 1308
Teac	0037, 0171, 0178, 0512, 0668, 0698, 0706, 0712, 0020, 1037, 1363, 1523, 1755, 0330, 0138, 0346, 0248, 0788, 0357, 0367, 0236, 0798, 0427, 0395, 0405, 0417, 1909, 1770, 1709, 2032
Teachimagen	0138, 0352
Tec	0037, 0061, 0699, 0099, 0658, 0187, 0060, 0666, 0101, 0386, 0330, 0102, 0188, 0357, 0788, 0758, 0846, 0000, 0404, 0798, 0395
Tech Line	0037, 0668, 1163, 0798, 0357
Techica	0349, 0663
Technema	0416
Technica	1037, 0124, 1982
Technics	0556, 0650, 0091, 0119, 0137
Technika	1667, 2032, 1865, 2106, 0469, 1983, 1585
TechniSat	0556, 0263, 0770, 0281, 0430, 0212
Technisson	0020, 1652
Techno	1585
Technol Ace	0405
Technosonic	0556, 0625, 1324, 0425, 0453, 1326, 1982, 2032
Technotrend	1531
Technovision	0826
Techvision	1709, 2032, 1531
Techwood	1037, 1163, 1667, 0469, 0078
Tecnimagen	0556
Teco	0178, 0653, 1523, 0395, 0398, 0405
Tedexlex	0208, 0891, 1681, 0658, 0330, 0788, 0395, 1709, 1531, 0405
Teiron	0395
Tek	0820, 0395
Teknant	0658
Teknika	0150
Tele+1	0033
Teleavia	0185, 0726, 0153, 0104, 0759, 0400, 0407
Telecor	0037, 0330, 0138, 0346, 0788, 0349, 0663, 0404, 0798, 0357, 0406, 0409
Telefunken	0037, 0560, 0625, 0698, 0702, 0712, 0020, 0753, 0820, 0821, 0896, 1556, 1681, 0086, 0414, 0138, 0104, 0033, 0346, 0187, 0308, 0357, 0367, 0602, 0721, 0153, 0730, 0729, 0732, 0737, 0738, 0759, 0798, 0846, 1054, 0397, 0400, 0407, 0444, 0445, 0891, 1536, 0706, 0556, 0486, 0028, 0078
Telefusion	0037, 0798, 0357
Telegazi	0037, 0138, 0349, 0346, 0357, 0406, 0798, 0367, 0663, 0409, 0405
Telemeister	0037, 0138, 0416, 0346, 0367
Teleopta	0658
Teleservice	0819, 0825
Telesonic	0037, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367
Telestar	0037, 0556, 0138, 0346, 0357, 0798, 0367, 0395, 0417
Teletech	0037, 0668, 1037, 0699, 0138, 0099, 0060, 0092, 0112, 0386, 0666, 0346, 0357, 0367, 0188, 0798, 0395

Teleton	0061, 0330, 0117, 0661, 0845, 0000, 0788, 0404, 0409, 0419
Televideon	0328, 0655, 0671, 0787, 0347, 0416, 0364, 0802, 0794
Television	0037, 0798, 0357
Teleso	0218
Temco	0413
Tempest	0395, 0405
Tennessee	0037, 0138, 0357, 0798, 0367
Tensai	0037, 1037, 0699, 0138, 0086, 0064, 0174, 0096, 0330, 0124, 0207, 0356, 0658, 0165, 0386, 0060, 0346, 0349, 0649, 0730, 0361, 0666, 0404, 0357, 0367, 0797, 0416, 0788, 0663, 0406, 0413, 0711, 0707, 0798, 0801, 0395, 0437
Tenson	0416, 0395
Tesla	0037, 0556, 0020, 1037, 1652, 0437, 0459, 0610
Tesmet	0730, 0086
Tevion	0037, 0556, 0668, 0020, 1037, 1556, 1523, 1667, 0692, 0119, 0699, 0138, 0207, 0113, 0357, 0359, 0798, 0800, 1298, 0469, 0450, 2032, 0459, 1585
Textet	0061, 0060, 0328, 0330, 0356, 0386, 0124, 0797, 0000, 0787, 0788, 0364, 0404, 0802, 0395
Texla	0811, 0445
Thomson	0037, 0560, 0625, 0753, 1447, 0414, 0024, 0061, 0138, 0086, 0726, 0031, 0104, 0185, 0229, 0297, 0153, 0187, 0164, 0363, 0305, 0346, 0357, 0367, 0495, 0467, 0671, 0727, 0729, 0730, 0732, 0733, 0748, 0749, 0759, 0798, 0846, 0400, 0407, 0556, 0343, 0387
Thorn	0037, 0512, 0138, 0033, 0107, 0710, 0660, 0112, 0293, 0149, 0357, 0187, 0114, 0346, 0367, 0110, 0096, 0248, 0365, 0109, 0244, 0257, 0693, 0671, 0761, 0258, 0739, 0647, 0707, 0760, 0721, 0798, 0844, 0399, 0400, 0401, 0397, 0407, 0425
Thorn-Ferguson	0692, 0399, 0407, 0400, 0425
Tiane	0835, 0398
Tiankeban	0377, 0860
Tiny Digital	0432
TMK	0178
TML	1756
Tobo	0658, 0377, 0805, 0692, 0860, 0395, 0405, 0417
Tokai	0037, 0668, 1037, 0086, 0138, 0658, 0330, 0356, 0730, 0346, 0188, 0693, 0357, 0797, 0788, 0367, 0404, 0293, 0798, 0395
Tokaido	1037
Tokyo	0061, 0328, 0660, 0787, 0347, 0794, 0392
Tomashi	0095, 0151, 0349, 0411, 0663, 0757
Tongguang	0692, 0405, 0417
Tongtel	0445
Top Show	0395, 0405
Topline	0668, 1037
Toshiba	1031, 0508, 0156, 0195, 0618, 0650, 0821, 1037, 1524, 0020, 0705, 0202, 0085, 0660, 0713, 0140, 0258, 0110, 0238, 0228, 0330, 0132, 0396, 0152, 0348, 0359, 0317, 0315, 0661, 0369, 0667, 0392, 0499, 0613, 0468, 0624, 0626, 0637, 0676, 0682, 0688, 0761, 0788, 0800, 0803, 1168, 1145, 1040, 1020, 0942, 0398, 0395, 0405, 0417, 0400, 1457, 1916, 0698, 0037, 1556, 0005, 0067, 0078, 0211
Tosumi	1982, 1770
Towada	0072, 0667, 0330, 0845, 0788, 0101, 0755, 0419
Toyoda	0207, 0395, 0405
Trakton	0330, 0788, 0395, 0405
Trans Continens	0330, 0138, 0788, 0346, 0798, 0404, 0357
TRANS-continent	0037, 0556, 0668, 1037, 0486
Transfec	0347, 0794
Transonic	1115, 0037, 0512, 0698, 0712, 1363, 0798, 0357, 0799, 0405, 0395, 1326
Transtec	0328, 0787
Trevi	0124, 0658

Triad	0556, 0395
Trident	0330, 0000, 0788, 0790, 0404
Tristar	0349, 0663, 0406, 0405
Triumph	0037, 0556, 0790, 0106, 0346, 0138, 0132
Tuntex	0395
TVS	0463
TVTEXT 95	0556
Uher	0037, 0138, 0044, 0072, 0086, 0741, 0648, 0172, 0117, 0356, 0346, 0224, 0730, 0795, 0725, 0671, 0416, 0797, 0357, 0367, 0651, 0750, 0409, 0755, 0798, 0486, 0480
Ultra	0114
Ultravox	0037, 0056, 0061, 0648, 0138, 0099, 0703, 0666, 0328, 0101, 0691, 0102, 0667, 0346, 0787, 0758, 0347, 0357, 0364, 0794, 0802, 0798, 0367
UMC	1147, 1137, 1138, 1606, 1775, 1614, 2106, 0068, 0075, 0077
Unic Line	0037, 0138, 0346, 0847, 0429, 0357, 0798, 0367, 0421
Union	0246, 0258
United	0037, 0556, 0020, 1037, 1652, 0138, 0092, 0112, 0798, 0357, 0800, 0359, 0367, 1983, 0437, 1916, 1982, 1770
Universal	0037, 0020, 0798, 0357
Universum	0037, 0195, 0512, 0618, 0668, 1037, 1163, 0138, 0044, 0692, 0086, 0099, 0098, 0741, 0096, 0101, 0112, 0330, 0224, 0681, 0332, 0658, 0396, 0227, 0248, 0346, 0352, 0388, 0257, 0730, 0664, 0704, 0666, 0357, 0367, 0845, 0795, 0847, 0404, 0671, 0661, 0188, 0419, 0027, 0796, 0788, 0429, 0413, 0707, 0426, 0750, 0789, 0798, 0397, 0405, 0480, 0421, 0400, 0395
Univox	0037, 0138, 0346, 0357, 0844, 0367, 0798, 0188
Urania	0658, 0671
V7 Videoseven	0453, 1217, 1666
VANGUARD	0658
Vegavox	0224
Venturer	1146, 1865
Venus	1326
Vestel	0037, 0668, 1037, 1163, 1667, 0071, 0072, 0086, 0099, 0730, 0138, 0754, 0101, 0330, 0788, 0741, 0112, 0113, 0755, 0798, 0346, 0352, 0357, 0404, 0367, 1585, 0469
Vexa	0037, 0699, 0124, 0658, 0112, 0386, 0060, 0346, 0138, 0357, 0798, 0395
Vibrant	0710
Victor	0650, 0653, 0713, 0086, 0730, 0119, 0091
Videocon	0037, 0508, 1540, 0853, 0395
Videologic	0328, 0124, 0787, 0364, 0802
Videologique	0061, 0663, 0328, 0330, 0064, 0787, 0788, 0124, 0347, 0349, 0404, 0794, 0406
Videosat	0099
VideoSystem	0037, 0086, 0730, 0138, 0346, 0798, 0357
Videotechnic	0328, 0330, 0787, 0788, 0347, 0404, 0416, 0794
Videoton	0422
Vidion	0658
Vidtech	0178
Viewsonic	0864, 0885, 1627, 1742, 1755, 0241, 0385, 0491, 2111
Viore	2352, 2104
Visa	0031
Visiola	0061, 0328, 0787, 0794, 0347
Vision	0037, 0086, 0730, 0138, 0330, 0788, 0346, 0798, 0416, 0357, 0405
Visorex	0756
Vistar	0758, 0102
Vistron	1363
Visual Innovations	2106
Vito	1852
Vivax	1326, 1308, 1709

Vivo	2032
Vizio	0864, 0885, 1756, 1758
Vortec	0037, 0086, 0730, 0138, 0112, 0798, 0346, 0357
Voxson	0037, 0178, 0090, 0044, 0648, 0056, 0224, 0086, 0071, 0072, 0656, 0730, 0138, 0691, 0671, 0725, 0346, 0795, 0750, 0754, 0755
VU	2098
Vue	1236
Walker	1667, 0469
Waltham	0037, 0668, 1037, 0061, 0138, 0330, 0102, 0224, 0758, 0788, 0346, 0000, 0357, 0367, 0404, 0422, 0798, 0795, 0400, 0418
Wards	0000, 0156, 0178
Warumaia	0837
Watson	0037, 0668, 0020, 1037, 0086, 0138, 0112, 0730, 0349, 0346, 0663, 0352, 0416, 0406, 0798, 0357, 0367, 0395
Watt Radio	0061, 0703, 0283, 0328, 0101, 0649, 0667, 0787, 0845, 0347, 0364, 0794, 0419, 0802, 0486
Waycon	0156
Wega	0037, 0056, 0090, 0138, 0713, 0346, 0691, 0357, 0367, 0661, 0798
Wega Color	0815
Wegavox	0386, 0658, 0060, 0395
Weipai	0805, 0395
Welltech	0020, 1652
Weltblick	0086, 0730, 0138, 0112, 0330, 0788, 0346, 0416
Weltstar	1037
Westinghouse	0885, 1577, 1712, 1755
Weston	0101
Wharfedale	0037, 0556, 0860, 0891, 0896, 1556, 1667, 1681, 0138, 0357, 0798, 1613, 1324, 0469, 1983
White Westinghouse	0037, 0463, 1661, 0061, 0138, 0328, 0703, 0112, 0725, 0347, 0787, 0188, 0346, 0364, 0802, 0416, 0794, 0352, 0357, 0798, 0367, 1909
Wilson	0556
Winco	0417
Windsor	0668, 1037
Windstar	0411, 0151
Windy Sam	0556
Winston	0124, 0658
Wintel	0020
Winternitz	0658
World-of-Vision	0453, 1298, 1606, 1217
Woxter	1531
Wyse	1365
Xenius	0634
Xiahua	0698, 0773, 0376, 0805, 0804, 0692, 0835, 0395, 0405, 0417
Xianghai	0395
Xiangyang	0692, 0405, 0417
Xiangyu	0805, 0806, 0376, 0395
Xihu	0804, 0805, 0807, 0835, 0839, 0692, 0405, 0417
Xinaghai	0805, 0692, 0417
Xingfu	0805, 0376, 0395
Xinghai	0805, 0376, 0405
Xingmenban	0814
Xingyu	0395
Xinrisong	0377, 0860
Xinsida	0841
Xiron	1983

XLogic	0698, 0860
Xomax	1770
Xoro	1507, 1217, 1324
Xrypton	0037, 0138, 0346, 0367
Xuelian	0374, 0460, 0839
Yakumo	1613
Yamaha	0650, 1576, 0682, 0689
Yamishi	0037, 0330, 0151, 0346, 0349, 0138, 0788, 0404, 0236, 0357, 0411, 0406, 0663, 0798, 0427
Yingge	0699, 0805, 0839, 0395
Yokan	0037, 0138, 0346, 0367
Yoko	0037, 0138, 0692, 0741, 0061, 0086, 0699, 0658, 0060, 0064, 0730, 0112, 0328, 0330, 0663, 0124, 0386, 0346, 0349, 0787, 0788, 0347, 0000, 0404, 0367, 0794, 0406, 0405, 0395
Yonggu	0805, 0839, 0395
Yorx	0064, 0658, 0349, 0406, 0663, 0124
Youlanasi	0835, 0839
Yousida	0805, 0395
Ytawai	1531
Yuhang	0805, 0376, 0395
YU-MA-TU	0037
Yüsmart	1613
Zanussi	0071, 0330, 0754, 0788, 0117, 0404
Zenith	0000, 0037, 0178, 0463, 1423, 1661, 0819, 1909
Zepto	1585
ZhuHai	0805, 0376, 0395
Ziggo	1818
Zinwell	1175
Zonda	0698

CE-Konformitätserklärung

Declaration of CE-Conformity

Der Hersteller / Verantwortliche Person // *The manufacturer / responsible person*

ABOX42 GmbH / Matthias Greve (Geschäftsführer)

Erklärt, dass das Produkt : ABOX42 M20

Declare that the product:

Type (ggf. Anlagenkonfiguration mit Angaben Module):

Type (certain model)

Modell M20 IP Set Top Box (ab Serien Nummer M20WR0000000001)

Zur Beurteilung der Konformität wurden folgende Normen herangezogen :

The following criteria have been applied :

EN60950-1:2006 + A11:2009

EN301489-1 V1.7.1

EN301489-17 V2.1.1

EN300328 V1.7.1

Die Konformität des Produktes mit den oben genannten Normen und Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Produkt bestätigt.



Dieses Gerät ist für die Verwendung in allen Ländern der Europäischen Union (EU) vorgesehen (Gerät Klasse 1).

The conformity of the product to the listed criteria above is stated with the CE- mark on the product. The product is intended for the use in all countries of the European union (EU) (Device Class 1).

Entsorgung Recycling



Diese Set Top Box die Fernbedienung und die dazugehörigen Anschlusskabel dürfen gemäß den Europäischen Vorgaben und dem deutschen Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie sie nach Verwendung zu den Sammelstellen der Kommune oder des Handels.

Im Lieferumfang befinden sich Batterien zur Fernbedienung. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Batterien im entladenen Zustand zu den Sammelstellen der Kommune oder des Handels.

