

UFB Code Setup

INHALT

Systemvoraussetzungen	1
Installation UFB Code Setup	2
Bedienung UFB Code Setup	5
Datenbank Update	5
Synchronisierung und Programmierung.....	6

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Windows XP / Windows 7 (32/64 bit) / Windows 8 (32/64 bit)
- USB 2.0-Schnittstelle ist minimale Voraussetzung
- Mindestens 512 MB Arbeitsspeicher
- Mindestens 105 MB freier Festplattenspeicher
- Internetverbindung (zum Aktualisieren der Datenbank)

INSTALLATION UFB CODE SETUP

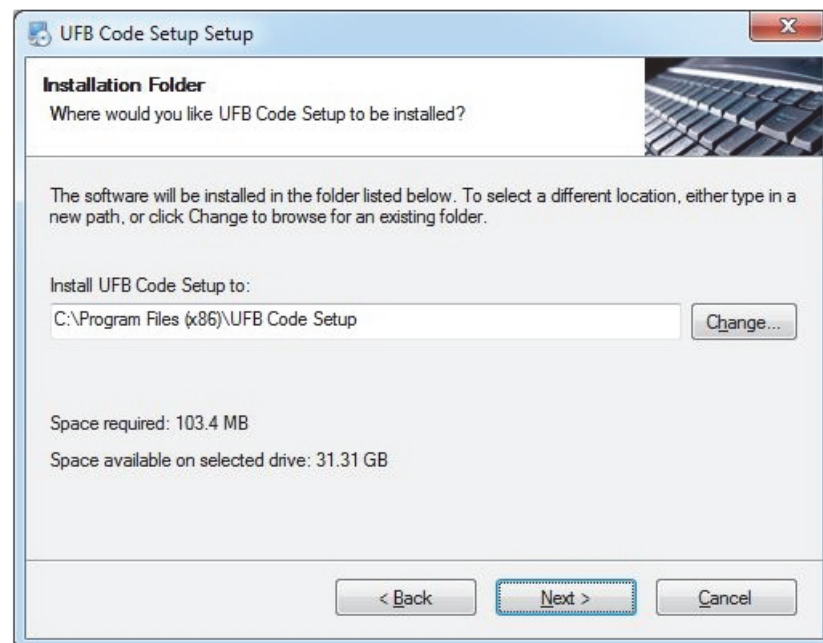
HINWEIS:

Um die Installation abubrechen, klicken Sie auf **Cancel**. Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Ja**.

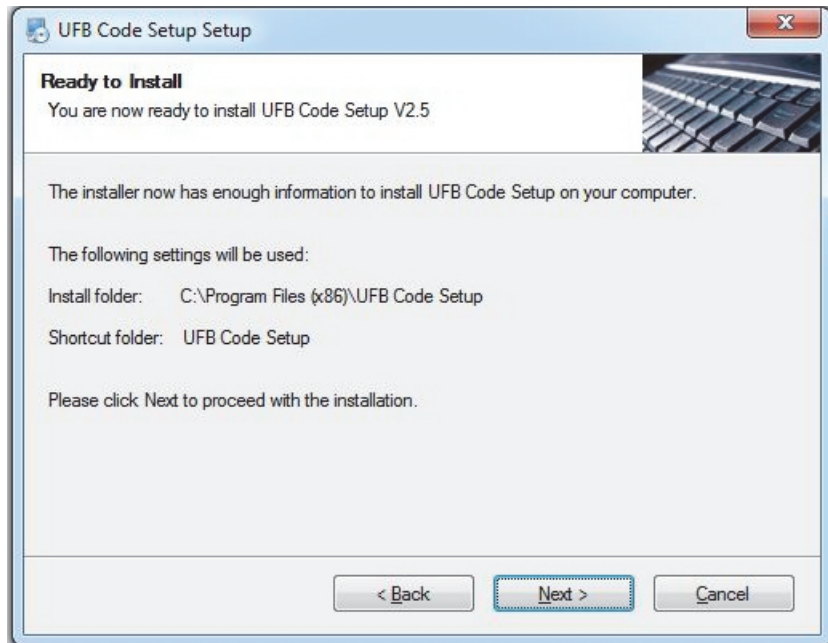
1. Schließen Sie vor der Installation alle anderen laufenden Programme.
2. Öffnen Sie mit einem Doppelklick die Datei „UFB_Code_Setup.exe“.



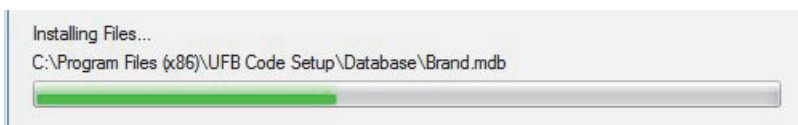
3. Klicken Sie auf **Next**.



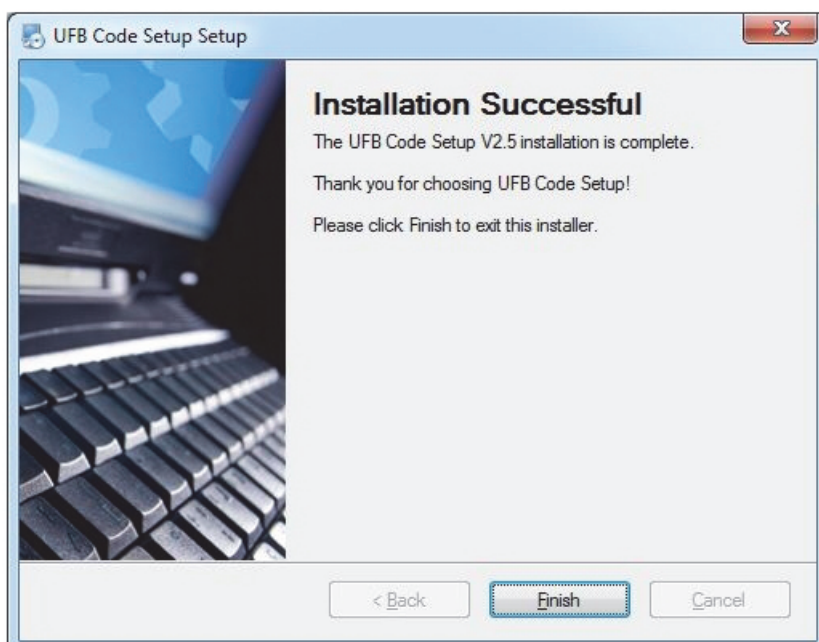
4. Die Software wird im angegebenen Ordner gespeichert. Um ggf. den Speicherort zu ändern, klicken Sie auf **Change...**, wählen den gewünschten Ordner und klicken auf **OK**.
5. Klicken Sie auf **Next**.



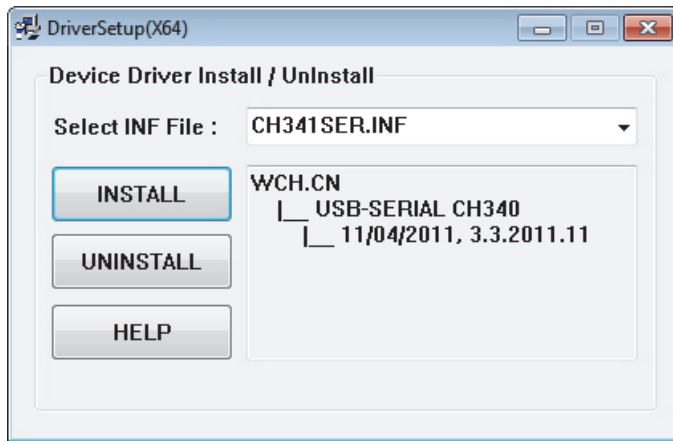
6. Bestätigen Sie den Installationsfortschritt, indem Sie auf **Next** klicken.



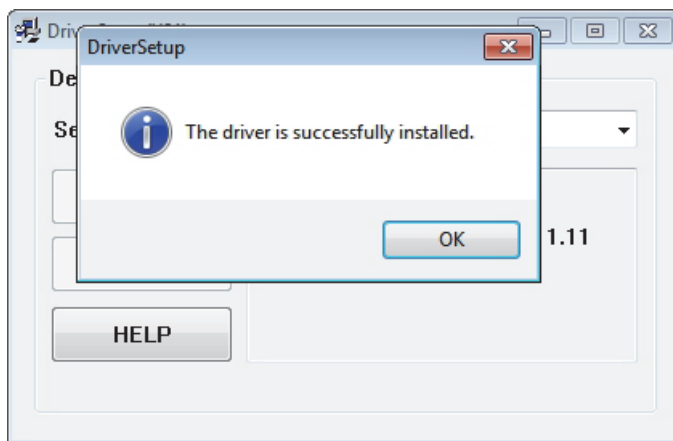
Die Software wird installiert.



7. Die Software wurde installiert. Klicken Sie auf **Finish**. Das Fenster zur Gerätetreiberinstallation öffnet sich.



8. Installieren Sie nun den Gerätetreiber. Klicken Sie auf **Install**.



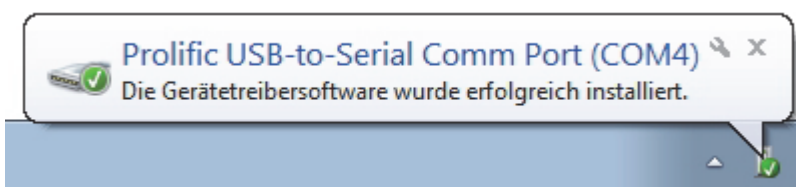
9. Der Gerätetreiber wurde installiert. Klicken Sie auf **OK**.



10. Auf dem Schreibtisch liegt jetzt ein neues Icon, mit dem Sie die Software starten können.



11. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem PC und der Fernbedienung.



Beim ersten Anschließen erkennt die Systemsoftware die Fernbedienung (Abbildung ähnlich). Warten Sie, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist.

BEDIENUNG UFB CODE SETUP



1. Auf dem Schreibtisch liegt ein neues Icon des installierten Programms.
Starten Sie das Programm durch Doppelklicken auf das Icon.

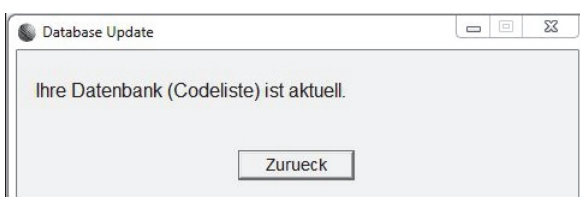
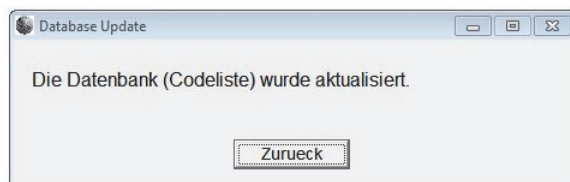
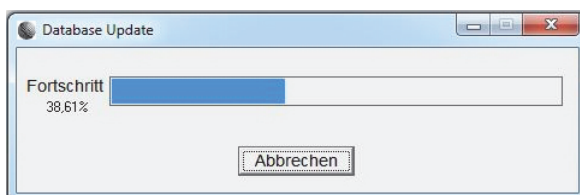


2. Das Programmfenster wird geöffnet.
 - Wechseln Sie ggf. im Aufklappenmenü **Sprachauswahl:** zu **Deutsch** oder **English** als Menüsprache.
 - Drücken Sie ggf. die Funktionstaste **F1** Ihres PC, um die Bedienungsanleitung der 10 in 1 Universalfernbedienung und diese Softwareanleitung aufzurufen.

DATENBANK UPDATE

HINWEISE:

- Für diesen Vorgang benötigen Sie eine Internetverbindung.
- Der Vorgang dauert einige Minuten.

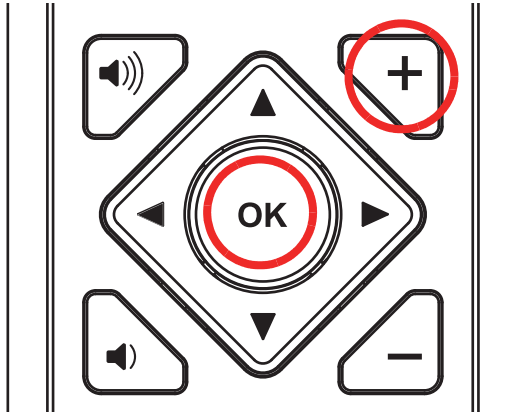


3. Klicken Sie auf **Datenbank Update**, um die Codeliste zu aktualisieren. Der Fortschritt wird während des Aktualisierens angezeigt.

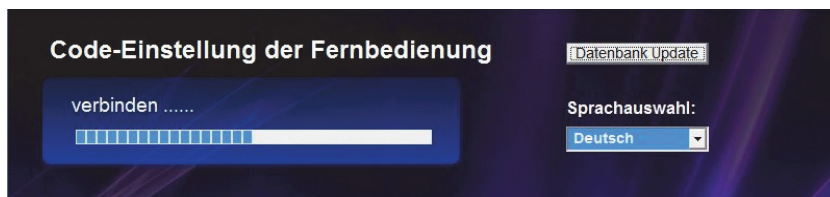
4. Nach erfolgreichem Aktualisieren klicken Sie auf **Zurueck**.

Ist die Datenbank noch aktuell, klicken Sie im Fenster *Database Update* auf **Zurueck**.

SYNCHRONISIERUNG UND PROGRAMMIERUNG



5. Um die Fernbedienung mit dem Programm zu synchronisieren, drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OK** und **+** auf der Fernbedienung.
Im Display der Fernbedienung erscheint **KOPPELN**.



Die Synchronisierung wird durchgeführt.



Sie können nun unterschiedliche Gerätetypen auswählen, entsprechend der Tasten der Fernbedienung, z. B. der Taste **TV**.

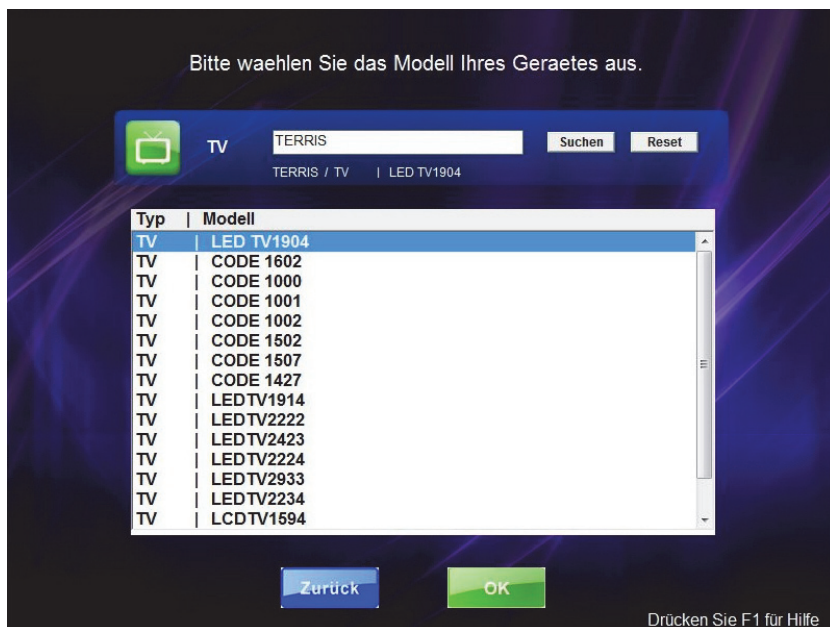
6. Klicken Sie auf **TV**.



7. Geben Sie den Markennamen ein und klicken Sie auf **Suchen**. Der Markenname erscheint in der Liste blau unterlegt.

HINWEIS: Sie können den Markennamen ändern, indem Sie auf **Reset** klicken und diesen neu eingeben.

8. Klicken Sie auf **OK**.



Für die Geräte der Marke TERRIS sind als spezieller Service die Modellnamen mit den Codes aufgelistet. Suchen Sie nach Geräten anderer Marken, sehen Sie hier ggf. nur die Codes (**CODE xxxx**) oder Typenbezeichnungen von Fernbedienungen.

9. Klicken Sie auf das gewünschte Modell aus der Liste und klicken Sie auf **OK** oder doppelklicken Sie in die Liste.

HINWEIS: Ist das gewünschte Modell nicht gelistet, müssen Sie die aufgeführten Codes ausprobieren.

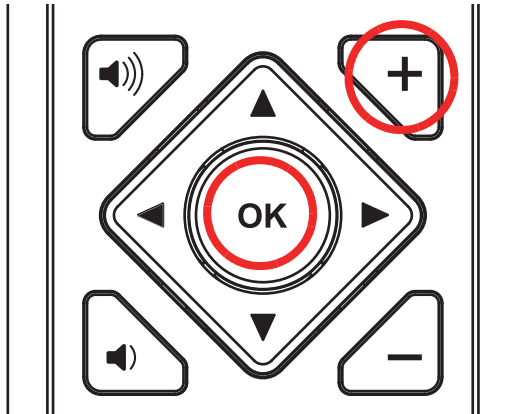


Die Belegung der Tasten wird neben den Symbolen angezeigt. Die Belegungen entsprechen...

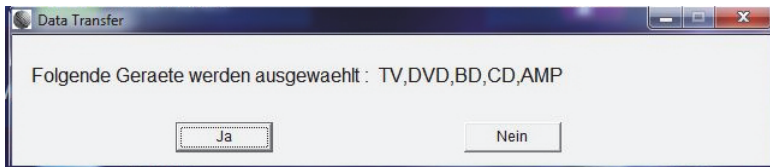
- ... dem Modellnamen des Gerätes,
- ... dem Modellnamen der Fernbedienungen oder
- ... dem Markennamen und dem gewählten Code.

Verfahren Sie nun für die anderen Tasten **DVD**, **BD**, **VCR**, **STB**, **SAT1**, **SAT**, **CD**, **AMP** und **AUX** der Fernbedienung, wie in Punkt 6. bis 9. beschrieben.

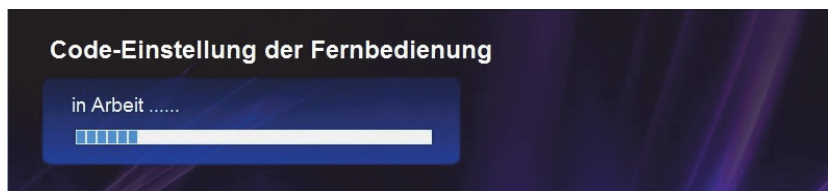
HINWEIS: Für **AUX** stehen **alle** Einträge der Codeliste zur Verfügung, es kann also ein beliebiges Gerät gewählt werden.



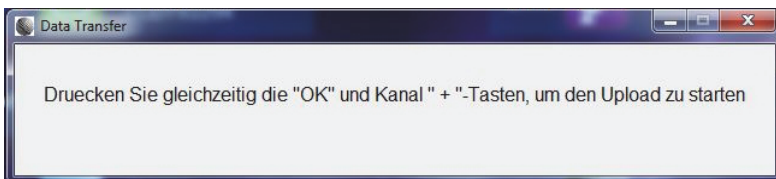
10. Um die Fernbedienung mit dem Programm zu synchronisieren, drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OK** und **+** auf der Fernbedienung.



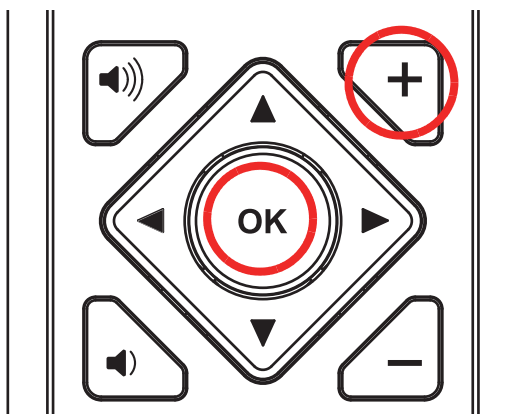
11. Bestätigen Sie die Auswahl der Geräte, indem Sie auf **Ja** klicken. Klicken Sie auf **Nein**, wenn Sie die Geräteauswahl ändern möchten.



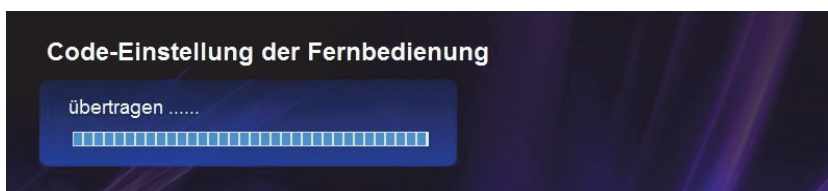
Der Fortschritt der Synchronisierung wird angezeigt.



Ein Fenster mit einer Sicherheitsabfrage erscheint.



12. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **OK** und **+** auf der Fernbedienung.



Der Fortschritt der Synchronisierung wird angezeigt.



Nach erfolgreicher Synchronisierung erscheint im Display der Fernbedienung **KOPPELN OK** und im Programmfenster werden die Belegungen der Tasten angezeigt. Die Belegungen entsprechen...

- ... den Modellnamen der Geräte,
- ... den Modellname der Fernbedienungen oder
- ... dem Markennamen und gewähltem Code.



13. Drücken Sie die Taste **EXIT** auf der Fernbedienung, um die Synchronisierung zu beenden. Trennen Sie die Verbindung zwischen dem PC und der Fernbedienung.

TERRIS

Bedienungsanleitung

Universalfernbedienung

10 in 1

UFB 234



Mit dem Kauf dieses TERRIS-Produkts gelangen Sie nicht nur in den Genuss der Herstellergarantie, sondern werden zusätzlich von unseren engagierten Mitarbeitern über die Hotline und den Web-Support unterstützt.

TERRIS
Globaltronics GmbH & Co. KG
Domstrasse 19
20095 Hamburg
Germany

XI/18/2013

KUNDENDIENST	
☎ 0800 – 5000 136	💻 www.gt-support.de
MODELL: UFB 234	
• 2 x AAA Batterien • Standfuß • PC-Software • USB-Kabel	

3
JAHRE
GARANTIE

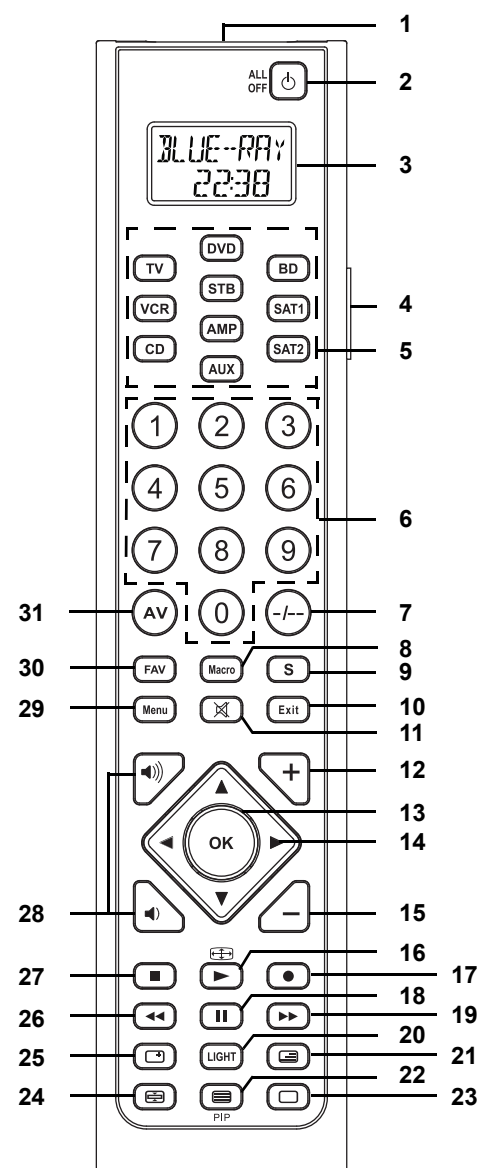
Inhalt

1. Übersicht	2
2. Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen!	3
3. Sicherheitshinweise	3
4. Lieferumfang	5
5. Batterien einlegen	5
6. Software installieren	6
7. Erste Einstellungen	6
8. Fernbedienung auf Geräte abstimmen	9
8.1 Gerätecodes aus Herstellerliste ...	10
8.2 Gerätecodes aus Codeliste	11
8.3 Automatische Codesuche.....	12
8.4 Tastenbelegung „lernen“	12
8.5 Code für Geräte zurücksetzen.....	14
9. Besondere Einstellungen	14
10. Makrofunktion	17
11. Timerfunktion	18
12. Lieblingssender speichern / aufrufen	21
13. Reinigung	22
14. Problemlösungen	22
15. Hinweis zur Konformitätserklärung ...	23
16. Entsorgen	23
17. Technische Daten	24
18. Codeliste	25
18.1 Fernsehgeräte (Taste TV)	25
18.2 DVD-Player (Taste DVD).....	38
18.3 Blu-ray / HD-DVD (Taste BD).....	46
18.4 Videorekorder (Taste VCR)	47
18.5 Set-Top-Boxen (Taste STB / SAT1 / SAT2)	52
18.6 Zuspieldgeräte (Taste AUX)	69
18.7 CD-Player (Taste CD)	70
18.8 Verstärker (Taste AMP).....	72
19. Garantiebedingungen	74

Bitte aufklappen

Bitte aufklappen

1. ÜBERSICHT



Ohne Abbildung:
Standfuß, Batterien, Installations-CD, USB-Kabel

Legende

- 1 Infrarotsender
2 **ALL OFF** alle Geräte in Stand-by schalten // aus Stand-by einschalten
3 LC-Display: Anzeige von Symbolen und Klarschrift
4 USB-Buchse

- 5 **DVD**
TV
BD
STB
VCR
SAT1
AMP
CD
SAT2
AUX
6 **0...9** Zifferntasten zur Eingabe von z.B. Code / Titel-/Kapitelnummern
7 **-/--** vor der Eingabe mehrstelliger Zahlen drücken
8 **Macro** Taste und Zifferntasten 1-6 drücken, um programmierte Macros auszuführen
9 **S** kurz drücken: zwischen Uhrzeit und Datum umschalten // ca. 3 Sekunden drücken: Setup-Menü aufrufen
10 **Exit** im Setup-Menü jeweils einen Schritt zurück
11 Stummschaltaste: schaltet den Ton aus und ein
12 **+** nächster Programmplatz
13 **OK** Eingabe bestätigen
14 **◀▶▲▼** Cursortasten: im Setup-Menü navigieren
15 **-** vorheriger Programmplatz
16 **▶** Wiedergabe starten // **S** und danach Taste drücken: Bildformate (z. B. 16:9, 4:3) umschalten
17 **●** Aufnahme starten
18 **II** Pause
19 **▶▶** schneller Vorlauf
20 **LIGHT** Display-/Tastenbeleuchtung ein-/ausschalten
21 Videotext transparent schalten
22 Videotext einschalten // **S** und danach Taste drücken: Bild-in-Bild ein-/ausschalten
23 Videotext ausschalten
24 automatischen Seitenwechsel des Videotextes anhalten/zulassen
25 Programminformation anzeigen
26 **◀◀** schneller Rücklauf
27 **■** Wiedergabe stoppen
28 Ton lauter/leiser
29 **Menu** Menü von Medien, z. B. einer DVD, aufrufen
30 **FAV** Favoritenliste aufrufen
31 **AV** TV: Auf Kanal AV oder Eingangsquelle umschalten

Adresse:

Globaltronics Service Center
c/o Teknihall Elektronik GmbH
Breitefeld 15
64839 Münster

E-mail:

GT-support@servicecenter-muenster.de

Online Service Portal:

www.gt-support.de

- Bedienungsanleitungen
- Software Updates
- Konformitätserklärungen
- Serviceadressen

Hotline:

0800 - 5000 136

gratis - 365 Tage im Jahr - von Montag bis Sonntag

Fax:

01805 - 258619*

Telefon aus d. Ausland:

0049 6071 3902908**

* 14 Ct./Min. im Festnetz der Deutschen Telekom. Anrufe aus dem Mobilfunknetz kosten bis zu 42 Ct./Min.

**Die Kosten für Anrufe aus dem Ausland erfragen Sie bitte bei Ihrem lokalen Anschlussbetreiber, Ihrem Netzbetreiber.

TERRIS

Garantiekarte

Universalfernbedienung

10 in 1 UFB 234

Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg zusammen mit der Garantiekarte auf.

Name, Vorname _____

Straße _____

PLZ und Ort _____

mit Vorwahl _____

Kaufdatum _____

Kaufort _____

Detaillierte Fehlerangabe:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

GLOBALTRONICS SERVICE CENTER

c/o Teknihall Elektronik GmbH

Breitefeld 15, 64839 Münster

GT-support@servicecenter-muenster.de

KUNDENDIENST

0800 - 5000 136 www.gt-support.de

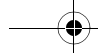
MODELL: UFB 234

- 2 x AAA Batterien
- Standfuß
- PC-Software
- USB-Kabel

3
JAHRE
GARANTIE

DIESEN ABSCHNITT AUSSCHNEIDEN UND DEM GERÄT BEILEGEN

XI/18/2013



2. **HERZLICHEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN!**

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer neuen Terris Universalfernbedienung 10 in 1 und sind überzeugt, dass Sie mit diesem modernen Gerät zufrieden sein werden.

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft Ihrer Universalfernbedienung 10 in 1 zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten:

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur so weit ausgeführt werden, wie sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.

Bewahren Sie diese Anleitung auf.

Falls Sie die Universalfernbedienung 10 in 1 einmal weitergeben, legen Sie diese Bedienungsanleitung dazu.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen Universalfernbedienung 10 in 1.

3. **SICHERHEITSHINWEISE**

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist dafür vorgesehen, die wichtigsten Funktionen an bis zu 10 Geräten fernzubedienen.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für die gewerbliche Nutzung geeignet.

Es ist nicht gestattet, Umbauten an dem Gerät vorzunehmen. Eine andere Nutzung oder Modifikation ist vom bestimmungsgemäßen Gebrauch ausgeschlossen.

Hinweise in dieser Anleitung

Falls erforderlich, finden Sie folgende Hinweise in dieser Bedienungsanleitung:



GEFAHR! Hohes Risiko: Missachtung der Warnung kann Schaden für Leib und Leben verursachen.

WARNUNG! Mittleres Risiko: Missachtung der Warnung kann Verletzungen oder schwere Sachschäden verursachen.

VORSICHT: geringes Risiko: Missachtung der Warnung kann leichte Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

HINWEIS: Sachverhalte und Besonderheiten, die im Umgang mit dem Gerät beachtet werden sollten.

Allgemeine Hinweise

- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Kinder dürfen nicht mit den Kunststoffbeuteln spielen. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Umgebungsbedingungen

- Schützen Sie das Gerät vor Staub, Verschmutzungen und Feuchtigkeit.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und schützen Sie es vor Stößen.
- Möbel sind mit einer Vielzahl von Materialien beschichtet und werden mit unterschiedlichen Pflegemitteln behandelt. Manche dieser Stoffe können Bestandteile enthalten, die Silikonfüße angreifen und aufweichen. Legen Sie ggf. eine Unterlage unter den Standfuß.

Störungen

- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Beschädigungen am Gehäuse aufweist. Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich vom Service Center vorgenommen werden.

Batterien

- Batterien können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien und Fernbedienung für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Wenn Batteriesäure ausgelaufen ist, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen oder wenn die Batterieleistung erschöpft ist. Die Batterien könnten auslaufen und die Fernbedienung beschädigen.
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen von Batterien.
- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Verwenden Sie nur Batterien der gleichen Marke und des gleichen Typs, verwenden Sie keine gebrauchten und neuen Batterien miteinander.
- Setzen Sie Batterien keinen extremen Bedingungen aus. Legen Sie z. B. die Fernbedienung nicht auf Heizkörpern ab und setzen Sie sie nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. Es besteht ansonsten erhöhte Auslaufgefahr.
- Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.

Reinigung und Pflege

- Verwenden Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel. Diese könnten die Oberfläche des Gerätes beschädigen.

4. LIEFERUMFANG

- Universalfernbedienung
- USB-Kabel (USB Typ A auf Mini-USB)
- Installations-CD
- Standfuß
- 2x Batterie 1,5 V LR03 AAA
- Bedienungsanleitung

5. BATTERIEN EINLEGEN

1. Nehmen Sie den Batteriefachdeckel auf der Unterseite der Universalfernbedienung ab.
2. Legen Sie die zwei Batterien in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die Polarität (+/-), wie im Batteriefach abgebildet.
3. Setzen Sie den Deckel des Batteriefachs wieder ein und schließen Sie ihn.

6. SOFTWARE INSTALLIEREN

Von der beiliegenden CD können Sie eine Software installieren, die das Programmieren der Fernbedienung am PC ermöglicht. Die ausführliche Bedienungsanleitung der Software finden Sie auf der Installations-CD. Folgende Betriebssysteme werden unterstützt:

- Windows XP
 - Windows 7 (32/64 bit)
 - Windows 8 (32/64 bit)
1. Legen Sie die CD in das CD-Fach Ihres PCs und schließen Sie das Fach.
 2. Öffnen und lesen Sie die Datei „Readme“ und folgen Sie den Installationshinweisen.
 3. Installieren Sie das Programm „UFB Code Setup“.

7. ERSTE EINSTELLUNGEN

Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein, damit z. B. programmierte Abläufe zum richtigen Zeitpunkt gestartet werden können.

HINWEISE:

- Führen Sie Eingaben im Menü zügig durch. Wenn Sie während der Eingabe ca. 15 Sekunden lang keine Taste drücken, wird die Eingabe automatisch ohne Speichern beendet.
- Wiederholtes Drücken der Taste **Exit** führt Sie im Setup-Menü jeweils einen Schritt zurück.

Menüsprache einstellen

Sie haben 5 verschiedene Sprachen für das Setup-Menü der Fernbedienung zur Auswahl: Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch oder Italienisch.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. Das Einstellmenü startet in der aktuell eingestellten Sprache. Nach dem ersten Einschalten erscheint auf Deutsch **SPRACHE EINST.**
2. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint eine der zur Auswahl stehenden Sprachen.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Die gewünschte Sprache ist eingestellt.

Zeit einstellen und aufrufen

HINWEIS: Das Halten der Tasten **▲** oder **▼** bewirkt den schnellen Durchlauf der Ziffern.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Drücken Sie **OK**. *ZEIT* erscheint im Display und das Uhrzeitformat *24 HR* blinkt.
4. Stellen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** das Uhrzeitformat ein und drücken **OK**. Die Stundenanzeige blinkt.
5. Stellen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Stunden ein und drücken **OK**. Die Minutenanzeige blinkt.
6. Stellen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Minuten ein und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.

Die Uhrzeit ist eingestellt und wird auf dem Display angezeigt.

Datum einstellen

HINWEIS: Das Halten der Tasten **▲** oder **▼** bewirkt den schnellen Durchlauf der Ziffern.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
 2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
 3. Wählen Sie mit der Taste **▼** *DATUM EINST* und drücken **OK**. *2011* blinkt im Display.
 4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** das Jahr und drücken **OK**.
 5. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** den Monat und drücken **OK**.
 6. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** den Tag und drücken **OK**. Das Datum ist eingestellt.
 7. Drücken Sie 2x die Taste **EXIT**, um zum Ausgangsmenü zurückzukehren. Jetzt werden im Display der aktuelle Wochentag und die Uhrzeit angezeigt.
- Durch kurzen Druck auf die Taste **S** wechselt die Anzeige für einige Sekunden zum Datum *D* im Format Monat/Tag.

Kontrast des Displays einstellen

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.



3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *KONTRAST EINST* und drücken **OK**. Im Display erscheint der derzeit eingestellte Wert für den Kontrast.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** einen Wert zwischen 0 (höchster Kontrast) und 15 (geringster Kontrast) und drücken **OK**, um die Einstellung zu speichern.

Dauer der Hintergrund-/ Tastenbeleuchtung einstellen

HINWEIS: Beachten Sie, dass der Stromverbrauch umso höher ist, je länger Hintergrund und Tasten beleuchtet sind.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *LICHT EINST* und drücken **OK**. Im Display blinkt der derzeit eingestellte Wert für die Dauer der Beleuchtung.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** einen Wert zwischen 00 und 60 Sekunden und drücken **OK**, um die Einstellung zu speichern.

HINWEIS: Bei einer Einstellung von 0 Sekunden wird die Beleuchtungsfunktion deaktiviert.

Einstellungen sperren

Sie können alle Einstellungen sperren, damit diese nicht aus Versehen geändert werden. Ist die Eingabe blockiert, erscheint bei versuchter Eingabe *GESPERRT* im Display.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SPERREN KONF* und drücken **OK**. Im Display wird die derzeitige Einstellung angezeigt.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SPERREN* oder *ENTSPER* (Freischalten der Eingabe) und drücken **OK**.





8. **FERNBEDIENUNG AUF GERÄTE ABSTIMMEN**

Bevor Sie die Universalfernbedienung 10 in 1 mit Ihren Geräten nutzen können, muss sie auf die Geräte abgestimmt werden. Sie können die Universalfernbedienung auf verschiedene Arten abstimmen:

- Auswahl des Gerätecodes aus der Herstellerliste (Liste ist auf der Fernbedienung gespeichert)
- Gerätecodes können komfortabel mit der Software „UFB Code Setup“ eingegeben werden
- Direkte Eingabe des Gerätecodes mithilfe der Codeliste (Liste in der Bedienungsanleitung)
- Automatische Codesuche nach Geräteart
- Tastenbelegung von Original-Fernbedienung „lernen“

Nach erfolgreicher Zuweisung des Gerätecodes funktionieren die Tasten der Universalfernbedienung so, wie Sie es von der Original-Fernbedienung des Gerätes gewohnt sind.

HINWEISE:

- Schalten Sie nur jeweils das Gerät ein, welches Sie mit der Universalfernbedienung abstimmen möchten. Eingeschaltete Geräte könnten anderenfalls während der Abstimmung auf die Fernbedienung reagieren.
- Legen Sie ggf. Medien, z. B. eine DVD, in Ihr Wiedergabegerät ein, um die Funktion von Tasten der Universalfernbedienung prüfen zu können.
- Notieren Sie sich den für ein Gerät erfolgreich getesteten Code, um diesen zu einem späteren Zeitpunkt direkt eingeben zu können.
- Führen Sie Eingaben im Menü zügig durch. Wenn Sie während der Eingabe ca. 15 Sekunden lang keine Taste drücken, wird die Eingabe automatisch ohne Speichern beendet.
- Wiederholtes Drücken der Taste **Exit** führt Sie im Menü jeweils einen Schritt zurück.
- Sie können die 10 Tasten für die Gerätearten für jede beliebige Geräteart programmieren. Wenn Sie z. B. keinen zweiten Sat-Receiver, aber zwei DVD-Player besitzen, können Sie die Taste **SAT2** für den zweiten DVD-Player programmieren.

HINWEIS: Sie müssen den Code zurücksetzen, wenn Sie diese Taste für die ursprüngliche Nutzung verwenden wollen (siehe „Code für Geräte zurücksetzen“ auf Seite 14).

- Für die meisten Geräte ist die Auswahl des Gerätecodes aus der Herstellerliste, ggf. mit der Software „UFB Code Setup“, die schnellste Art der Abstimmung.

8.1 GERÄTECODES AUS HERSTELLERLISTE

1. Drücken Sie die Taste für die Geräteart, die zu dem abzustimmenden Gerät passt, z. B. **TV** für Ihren Fernseher. Im Display wird bei gedrückter Taste der aktuell gespeicherte Code angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *CODE EINST* und drücken **OK**. *EINGABE CODE* erscheint im Display.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *MARKE CODE* und drücken **OK**. Im Display erscheint der erste Herstellername.
5. Mit der Taste **◀** oder **▶** suchen Sie den Herstellernamen des Gerätes aus.
Um sich in der alphabetisch geordneten Liste schneller zum Herstellernamen zu bewegen, können Sie eine der Zifferntasten **2 - 9** drücken.
2 -> A, 3 -> D, 4 -> G, 5 -> J, 6 -> M, 7 -> P, 8 -> T und 9 -> W. (Drücken Sie z. B. für einen TERRIS-Fernseher die Taste **8** und navigieren mit der Taste **▶** weiter in der Liste, bis TERRIS erscheint.)
6. Im Display erscheint zusammen mit dem Herstellernamen der erste vierstellige Code. Testen Sie diesen Code, indem Sie die Tasten der Universalfernbedienung ausprobieren. Testen Sie alle Tasten, die Sie später benutzen wollen, außer:
 - den Tasten für die Geräteart (z. B. **TV**, **DVD**, etc.)
 - den Cursortasten **◀▶▲▼**
 - der Taste **OK**
 - der Taste **Exit**
 - den Zifferntasten **0...9**
 - der Taste **-/--** für die Eingabe mehrstelliger Zahlen
 - der Taste **S**
7. Wenn das Gerät auf die meisten Tastendrücke richtig reagiert, speichern Sie diesen Code, indem Sie **OK** drücken. Anderenfalls wählen Sie einen anderen Code des Herstellers mit der Taste **▲** oder **▼** aus.

Wiederholen Sie diese Schritte 1. bis 7. für alle Geräte, die Sie mit der Universalfernbedienung bedienen wollen.

8.2 GERÄTECODES AUS CODELISTE

1. Entnehmen Sie der beiliegenden Liste einen Code für den verwendeten Gerätetyp und Hersteller.
2. Drücken Sie die Taste für die Geräteart, die zu dem abzustimmenden Gerät passt, z. B. **TV** für Ihren Fernseher. Im Display wird bei gedrückter Taste der aktuell gespeicherte Code angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *CODE EINST* und drücken **OK**. *EINGABE CODE* erscheint im Display.
5. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint der verwendete vierstellige Code. Die erste Ziffer des Codes blinkt.
6. Geben Sie den Code aus der Liste mit den Zifferntasten **0...9** ein. Nach Eingabe der vierten Ziffer blinkt der ganze Code. Testen Sie diesen Code, indem Sie die Tasten der Universalfernbedienung ausprobieren. Testen Sie alle Tasten, die Sie später benutzen wollen, außer:
 - den Tasten für die Geräteart (z. B. **TV**, **DVD**, etc.)
 - den Cursortasten **◀▶▲▼**
 - der Taste **OK**
 - der Taste **Exit**
 - den Zifferntasten **0...9**
7. Wenn das Gerät auf die meisten Tastendrücke richtig reagiert, speichern Sie diesen Code, indem Sie **OK** drücken. Anderenfalls suchen Sie den nächsten Code des Herstellers aus der Liste. Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** eine Ziffer des Codes und überschreiben diese mit eine der Zifferntasten **0...9**.
8. Wenn der eingegebene Code gültig ist, erscheint kurz *OK* im Display und das Setup-Menü wird automatisch verlassen. Erscheint *FEHLER* im Display, ist der Code ungültig und Sie wiederholen die Schritte 6. bis 7.
9. Verlassen Sie das Menü, indem Sie **Exit** drücken.

8.3 AUTOMATISCHE CODESUCHE

HINWEISE:

- Da der Suchlauf ggf. mehrere Minuten dauern kann, sollten Sie zuerst eine der anderen beiden Abstimmungsmethoden ausprobieren.
 - Der Suchlauf startet immer mit dem zuletzt gespeicherten Code.
1. Drücken Sie die Taste für die Geräteart, die zu dem abzustimmenden Gerät passt, z. B. **TV** für Ihren Fernseher.
 2. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. **SPRACHE EINST** erscheint im Display.
 3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** **CODE EINST** und drücken **OK**. **EINGABE CODE** erscheint im Display.
 4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** **SUCHE CODE** und drücken **OK**. Im Display erscheint **SUCHE ↑** und die Suche beginnt.
 5. Die Fernbedienung sendet ihre Codes an das Gerät. Dies wird durch das blinkende Pfeilsymbol und den jeweils gesendeten Code angezeigt. Wenn sich das Gerät ausschaltet, drücken Sie **sofort** die Taste **OK**, um den gerade gesendeten Code zu speichern. **OK** erscheint im Display.
 6. Testen Sie diesen Code, indem Sie die Tasten der Universalfernbedienung ausprobieren. Testen Sie alle Tasten, die Sie später benutzen wollen, außer:
 - den Tasten für die Geräteart (z. B. **TV**, **DVD**, etc.)
 - den Cursortasten **◀▶▲▼**
 - der Taste **OK**
 - der Taste **Exit**
 - den Zifferntasten **0...9**

Wenn das Gerät auf die meisten Tastendrücke richtig reagiert, haben Sie wahrscheinlich den richtigen Code gefunden.

Sollte das Gerät nicht auf den Tastendruck der Fernbedienung reagieren, haben Sie wahrscheinlich die Taste **OK** nicht schnell genug gedrückt. Wiederholen Sie die Schritte 1. bis 6.

8.4 TASTENBELEGUNG „LERNEN“

Sollte eine Taste der Universalfernbedienung beim gewählten Gerät keine Funktion auslösen, kann die Belegung dieser Taste von der Original-Fernbedienung des Gerätes „gelernt“ werden.

HINWEISE:

- Verwenden Sie für beide Fernbedienungen frische Batterien.

- Führen Sie die Übertragung der Infrarotsignale nicht in der Nähe anderer Leuchtmittel durch, insbesondere Energiesparlampen.
 - Die Taste **ALL OFF**  kann nicht mit anderen Funktionen belegt werden.
1. Legen Sie die Fernbedienungen auf eine ebene Unterlage. Richten Sie die Infrarot-sender am oberen Ende der Fernbedienungen aufeinander aus. Der Abstand muss 2 - 5 cm betragen.
 2. Drücken Sie die Taste für die Geräteart, die zu dem abzustimmenden Gerät passt, z. B. **TV** für Ihren Fernseher.
 3. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
 4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *LER-NEN KONF* und drücken **OK**. *LERNEN EINST* erscheint im Display.
 5. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint *LER-NEN TASTE*.
 6. Drücken Sie die Taste der Universalfernbe-dienung, die Sie belegen wollen. Im Display erscheint *LERNEN*.
 7. Drücken Sie so lange die Taste auf der Ori-ginal-Fernbedienung, deren Belegung „gelernt“ werden soll, bis *ERFOLG* im Dis-play erscheint.
- Wiederholen Sie die Schritte 6. und 7., wenn weitere Tastenbelegungen „gelernt“ werden sollen.
 - Sie können den Vorgang abbrechen, indem Sie wiederholt **Exit** drücken, während im Display *LERNEN TASTE* erscheint.

„Gelernte“ Tastenbelegungen für alle Gerätearten löschen

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *LER-NEN KONF* und drücken **OK**. *LERNEN EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *LER-NEN LÖSCH* und drücken **OK**. *BESTÄTIG LÖSCH* erscheint im Display.
4. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint *ERFOLG*.

Die „gelernten“ Tastenbelegungen aller Gerä-tearten sind gelöscht.

8.1 CODE FÜR GERÄTE ZURÜCKSETZEN

Wenn Sie eine der 10 Tasten für die Geräteart eine Tastenbelegung für eine andere Geräteart zugewiesen haben (z. B. zweiter DVD-Player auf **SAT2**), können Sie den Gerätecode für diese Taste zurücksetzen.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM RESET* und drücken **OK**. *ALLE RESET* erscheint im Display.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *MODUS RESET* und drücken **OK**. Das Display zeigt *MODUS*.
5. Drücken Sie die Taste für die Geräteart, z. B. **TV**. Im Display erscheint *ERFOLG*. Nach kurzer Zeit wird wieder *MODUS* angezeigt und Sie können weitere Gerätecodes zurücksetzen, indem Sie die entsprechende Taste für die Geräteart drücken oder Sie brechen mit **Exit** den Vorgang ab.

9. BESONDERE EINSTELLUNGEN

Lautstärke universell einstellen

Sie können die Änderung der Lautstärke und die Stummschaltung  einem bestimmten Gerät zuweisen. Die Einstellungen werden dann immer an diesem Gerät durchgeführt, unabhängig davon, welches Gerät zurzeit gewählt ist.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *VOL/STUM EINST* und drücken **OK**. *VOL ALLE EINST* erscheint im Display.
4. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint *VOL ALLE MODUS*.
5. Drücken Sie eine der 10 Tasten für die Geräteart, z. B. **TV** für Ihren Fernseher.
6. Bei erfolgreicher Einstellung erscheint *ERFOLG* im Display. Verfügt das gewählte Gerät nicht über einen Lautstärkeregler, erscheint *FEHLER VOL* und die Einstellung erfolgt weiterhin an dem Gerät, welches Sie jeweils gewählt haben. Anschließend kehrt die Anzeige zum Ausgangsmenü zurück.

Geräte von universeller Lautstärkeregelung ausnehmen

Wenn Sie die Lautstärkeregelung weiterhin an einem bestimmten Gerät vornehmen möchten, können Sie für dieses Gerät die universelle Lautstärkeregelung ausschließen.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *VOL/STUM EINST* und drücken **OK**. *VOL ALLE EINST* erscheint im Display.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *MODUSVOL EINST* und drücken **OK**. *MODUSVOL MODUS* wird angezeigt.
5. Drücken Sie die gewünschte der 10 Tasten für die Geräteart, die Sie von der universellen Lautstärkeregelung ausschließen wollen.
6. Bei erfolgreicher Einstellung erscheint *ERFOLG* im Display. Verfügt das gewählte Gerät nicht über einen Lautstärkeregler, erscheint *FEHLER VOL* und die Einstellung erfolgt weiterhin universell. Anschließend kehrt die Anzeige zum Ausgangsmenü zurück.

Einstellung für universelle Lautstärkeregelung zurücksetzen

Sie können alle Einstellungen für die universelle Lautstärkeregelung zurücksetzen.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *VOL/STUM EINST* und drücken **OK**. *VOL ALLE EINST* erscheint im Display.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *VOL/STUM RESET* und drücken **OK**. Im Display erscheint *BESTÄTIG RESET*.
5. Drücken Sie erneut **OK**, um die Einstellungen zurückzusetzen (*ERFOLG* erscheint im Display) oder brechen Sie mit **Exit** den Vorgang ab. Anschließend kehrt die Anzeige zum Ausgangsmenü zurück.

Tasten für Wiedergabe einem bestimmten Gerät zuordnen

Sie können die Wiedergabetasten ►/II/■/◄◄/►► und die Aufnahmetaste ● einem bestimmten Gerät zuweisen. Die Wiedergabe wird dann von diesem Gerät durchgeführt, unabhängig davon, ob zurzeit z. B. Ihr Fernseher mit **TV** gewählt ist.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ *WIEDERG. KONF* und drücken **OK**.
4. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ das gewünschte Gerät und drücken **OK**. *ERFOLG* erscheint im Display.
- Um diese Funktion auszuschalten, wiederholen Sie die Schritte 1. bis 3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Einstellung *AUS EINST* und drücken **OK**.
- Um diese Funktion zurückzusetzen, wiederholen Sie die Schritte 1. bis 3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Einstellung *RESET EINST* und drücken **OK**.

Auslieferungszustand wieder herstellen

VORSICHT: Es werden alle geänderten Einstellungen und programmierten Funktionen zurückgesetzt.

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ *SYSTEM EINST* und drücken **OK**. *ZEIT EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ *SYSTEM RESET* und drücken **OK**.
4. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ *ALLE RESET* und drücken **OK**. Im Display erscheint *BESTÄTIG RESET*.
5. Drücken Sie erneut **OK**, um die Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückzusetzen (*ERFOLG* erscheint im Display) oder brechen Sie mit **Exit** den Vorgang ab.

10. MAKROFUNKTION

Ein Makro programmieren

- Ein programmiertes Makro kann mit einem einzelnen Tastendruck bis zu 16 aufeinander folgende Funktionen auslösen. Mit Makros können Sie z. B. bestimmte Geräte gleichzeitig einschalten und eine Wiedergabe oder Aufnahme starten.
- Sie können bis zu 6 Makros mit der Fernbedienung programmieren.

HINWEIS: Sie können programmierte Makros nicht überschreiben, sondern müssen diese erst löschen (siehe „Alle Makros löschen“ auf Seite 18).

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *MAKRO KONF* und drücken **OK**. *MAKRO KONF 1* erscheint im Display.
3. Drücken Sie **OK**. *MAKRO STEP* erscheint im Display.
4. Starten Sie die Programmierung des Makros. Diese beginnt üblicherweise mit einer der 10 Tasten für die Geräteart, z. B. **DVD** für Ihren DVD-Player. Durch weiteres Drücken von Tasten (max. 15x) auf der Universalfernbedienung programmieren Sie das Makro. Ist die maximale Zahl von Programmierschritten erreicht, erscheint *VOLL* im Display.
5. Drücken Sie die Taste **S**, um die Programmierung zu speichern.

HINWEISE:

- Die Fernbedienung sendet die Signale in Abständen von ca. 1 Sekunde an das Gerät. Einige Geräte reagieren träge und benötigen für das Ausführen von Funktionen etwas Zeit, z. B. zum Ein-/Umschalten. Sie können deswegen Pausen in den Bedienungsablauf programmieren. Drücken Sie ggf. wiederholt die Taste **Macro**, um Pausen von 5 bis 21 Sekunden einzugeben. Die Länge der Pause wird im Display angezeigt.
- Wiederholtes Drücken der Taste **Macro** zählt wiederholt als Programmierschritt.
- Wiederholen Sie die Schritte 1. bis 5., um weitere Makros zu programmieren. Wählen Sie in Schritt 2. mit der Taste **▲** oder **▼** entsprechend *MAKRO KONF 2, 3, 4, 5* oder 6.

Makros ausführen

HINWEIS: Die Universalfernbedienung muss auf das Gerät / die Geräte gerichtet sein, dessen/deren Bedienung programmiert wurde.

- Drücken Sie die Taste **Macro** und innerhalb der nächsten 5 Sekunden eine der Zifferntasten **1, 2, 3, 4, 5** oder **6**, je nachdem, welches Makro Sie ausführen wollen.

Alle Makros löschen

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *MAKRO KONF* und drücken **OK**. *MAKRO KONF 1* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *MAKRO LÖSCH* und drücken **OK**. *BESTÄTIG LÖSCH* erscheint im Display.
4. Drücken Sie **OK**. *ERFOLG* erscheint im Display.

Alle Makros sind gelöscht.

11. TIMERFUNKTION

Bedienungsabläufe programmieren

Sie können bis zu 4 Bedienungsabläufe mit der Fernbedienung programmieren, die zu einem bestimmten Zeitpunkt ausgeführt werden.

HINWEISE:

- **Die Universalfernbedienung muss zum Zeitpunkt der Ausführung der programmierten Bedienungsabläufe auf das Gerät / die Geräte gerichtet sein, dessen/deren Bedienung programmiert wurde.**
 - Die richtige Uhrzeit muss eingestellt sein.
 - Sie können programmierte Bedienungsabläufe vor deren Ausführung nicht überschreiben, sondern müssen diese erst löschen (siehe „Programmierte Bedienungsabläufe löschen“ auf Seite 19).
1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
 2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *TIMER KONF* und drücken **OK**. *TIMER SLEEP* erscheint im Display.
 3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *TIMER KONF 1* und drücken **OK**. Die Stundenanzeige blinkt im Display.
 4. Stellen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Stunde ein und drücken **OK**. Die Minutenanzeige blinkt.

5. Stellen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Minute ein und drücken **OK**. Im Display erscheint *TIMER 1 TASTE*.
6. Drücken Sie eine der 10 Tasten für die Geräteart, z. B. **DVD** für Ihren DVD-Player.
7. Durch weiteres Drücken von Tasten (max. 15x) auf der Universalfernbedienung programmieren Sie die gewünschte Tastenfolge. Ist die maximale Zahl von Programmierschritten erreicht, erscheint *VOLL* im Display.
8. Drücken Sie die Taste **S**, um die Programmierung zu speichern.
9. Verlassen Sie das Menü, indem Sie **Exit** drücken.

Bei aktiviertem Timer erscheint im Display ein Uhrensymbol.

HINWEISE:

- Die Fernbedienung sendet die Signale in Abständen von ca. 1 Sekunde an das Gerät. Einige Geräte reagieren träge und benötigen für das Ausführen von Funktionen etwas Zeit, z. B. zum Ein-/Umschalten. Sie können deswegen Pausen in den Bedienungsablauf programmieren. Drücken Sie ggf. wiederholt die Taste **Macro**, um Pausen von 5 bis 21 Sekunden einzugeben. Die Länge der Pause wird im Display angezeigt.
- Wiederholtes Drücken der Taste **Macro** zählt wiederholt als Programmierschritt.
- Wiederholen Sie die Schritte 1. bis 8., um weitere Bedienungsabläufe zu programmieren. Wählen Sie in Schritt 3. mit der Taste **▲** oder **▼** entsprechend *TIMER KONF 2, 3* oder *4*. In Schritt 5. erscheint dann *TIMER 2, 3* oder *4 TASTE* im Display.

Programmierte Bedienungsabläufe löschen

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *TIMER KONF* und drücken **OK**. *TIMER SLEEP* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *TIMER 1, 2, 3* oder *4* und drücken **OK**. Im Display erscheint *TIMER LÖSCH*.
4. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint *BESTÄTIG LÖSCH*.
5. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint *ERFOLG*.

Sleeptimer

Sie können mithilfe der Fernbedienung ein gewünschtes Gerät nach einer bestimmten Zeitspanne (1 bis 99 Minuten) ausschalten.

HINWEIS: Positionieren Sie die Fernbedienung so, dass das Gerät, welches ausgeschaltet werden soll, zum Ausschaltzeitpunkt das Infrarotsignal der Fernbedienung empfangen kann.

1. Drücken Sie eine der 10 Tasten für das Gerät, welches ausgeschaltet werden soll.
2. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *TIMER KONF* und drücken **OK**. *TIMER SLEEP* erscheint im Display.
4. Drücken Sie **OK**. Im Display blinkt die Anzeige für die Zeitspanne.
5. Stellen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Zeitspanne in Minuten von 1 bis 99 ein und drücken **OK**. Nach Ablauf der eingegebenen Zeitspanne schaltet die Fernbedienung das gewählte Gerät aus.

Bei aktiviertem Sleeptimer erscheint im Display das Symbol Zz.

Sleeptimer löschen

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *TIMER KONF* und drücken **OK**. *TIMER SLEEP* erscheint im Display.
3. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint *TIMER LÖSCHEN*.
4. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint *BESTÄTIG LÖSCH*.
5. Drücken Sie **OK**. Im Display erscheint *ERFOLG*.

12. LIEBLINGSENDER SPEICHERN / AUFRUFEN

Sie können bis zu 4 Lieblingssender z. B. Ihres Sat-Receivers oder Ihrer Set-Top-Box als Favoriten speichern und aufrufen.

HINWEIS: Sie können Favoriten nicht überschreiben, sondern müssen diese erst löschen (siehe „Alle Favoriten löschen“ auf Seite 21).

Favoriten speichern

1. Drücken Sie eine der 10 Tasten für die Geräteart, z. B. **TV** für Ihren Fernseher.
2. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *FAV KAN KONF* und drücken **OK**. *FAV KAN KONF 1* erscheint im Display.
4. Drücken Sie **OK**. *FAV KAN STEP* erscheint im Display.
5. Geben Sie nun die bis zu vierstellige Zahl für den gewünschten Sender ein. Nach Eingabe einer vierstelligen Zahl erscheint *VOLL* im Display.
6. Drücken Sie die Taste **S**, um die Programmierung zu speichern. *FAV KAN KONF* erscheint im Display.
 - Wiederholen Sie die Schritte 3. bis 6., um weitere Favoriten für dieses Gerät zu speichern. Wählen Sie in Schritt 3. mit der Taste **▲** oder **▼** entsprechend *FAV KAN KONF 2*, *3* oder *4*.
 - Wiederholen Sie die Schritte 1. bis 6., um Favoriten für ein anderes Gerät zu speichern.

Favoriten aufrufen

- Drücken Sie die Taste **FAV** und innerhalb der nächsten 5 Sekunden eine der Zifferntasten **1**, **2**, **3** oder **4**.

Alle Favoriten löschen

1. Drücken Sie die Taste **S** ca. 3 Sekunden. *SPRACHE EINST* erscheint im Display.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *FAV KAN KONF* und drücken **OK**. *FAV KAN KONF 1* erscheint im Display.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** *FAV KAN LÖSCH* und drücken **OK**. *BESTÄTIG LÖSCH* erscheint im Display.
4. Drücken Sie **OK**. *ERFOLG* erscheint im Display.

Alle Favoriten sind gelöscht.

13. REINIGUNG

Falls erforderlich, reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch. Lösungsmittel, Spiritus, Verdünnungen usw. dürfen nicht verwendet werden, sie können die Oberfläche des Gerätes beschädigen.

14. PROBLEMLÖSUNGEN

Sollte Ihr Gerät einmal nicht wie gewünscht funktionieren, gehen Sie bitte erst diese Checkliste durch. Vielleicht ist es nur ein kleines Problem, das Sie selbst beheben können.



GEFAHR! Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbstständig zu reparieren. Wenn Sie den Fehler nicht beheben können, wenden Sie sich an unser Service Center.

Fehler	Mögliche Ursachen / Maßnahmen
Keine Funktion	Batterien falsch eingelegt, zu schwach oder leer?
	Fernbedienung auf die Geräte gerichtet?
Für ein Gerät sind mehrere Codes angegeben. Was ist der richtige Code?	Probieren Sie alle Codes aus und wählen Sie den, bei dem die meisten Funktionen richtig ausgeführt werden.
Nur ein paar Funktionen werden ausgeführt.	Probieren Sie einen anderen Code aus.
	Lassen Sie die Tastenbelegung von der Original-Fernbedienung „lernen“.
Unerklärliche Fehlfunktionen oder falsche Anzeigen im Display	Nehmen Sie die Batterien heraus und legen Sie diese wieder ein.
Programmierte Bedienung wird nicht ausgeführt.	Richten Sie die Fernbedienung auf die Geräte aus.
Einstellungen lassen sich nicht ändern.	Ist die Eingabesperre aktiviert (siehe "Einstellungen sperren" auf Seite 8)?

15. HINWEIS ZUR KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Globaltronics GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und geltenden Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EG sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.gt-support.de.

16. ENTSORGEN

Die Verpackung bewahren Sie nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie sie bitte umweltgerecht.

Das Gerät muss – gemäß Entsorgungsrichtlinie 2012/19/EU – einer geordneten Entsorgung zugeführt werden. Kunststoffe und Elektronikteile müssen einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Erkundigen Sie sich bei Ihrer zuständigen Entsorgungsstelle.

Verbrauchte Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stehen im batterievertreibenden Handel sowie bei den kommunalen Sammelstellen entsprechende Behälter zur Batterie-Entsorgung bereit.

Sie als Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde, Ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben.

Nur so können Batterien und Akkus einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden. Batterien und Akkus, die mit den aufgeführten Buchstaben versehen sind, beinhalten u. a. folgende Schadstoffe: Cd (Cadmium), Hg (Quecksilber), Pb (Blei).



17. TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Batterien:	2 x 1,5 V Batterien, Typ LR03 / AAA
LED-Klasse:	RG 0
USB	Anschluss an PC (mit im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel Mini-USB auf Typ A)
Allgemeines	
Reichweite maximal:	ca. 7 m
Abmessungen (B x T x H):	45 x 21 x 215 mm (ohne Fuß)
Gewicht:	ca. 87 g
Umgebungs- bedingungen:	5 °C – 35 °C
Manual ID:	E46188 / PE / 2013

Technische Änderungen vorbehalten.

18. CODELISTE

18.1 FERNSEHGERÄTE (TASTE TV)

A.R.SYSTEMS	1251
ACER	1581
ACME	1239 1016
ACURA	1240 1247
ADA	1343
ADC	1238 1012 1013
ADMIRAL	1237 1238 1242 1243 1022 1411 1343 1342 1358 1341
ADYSON	1239 1253 1254 1260 1261 1344
AGASHI	1260 1261
AGAZI	1238 1343
AGB	1266 1425
AIKO	1239 1240 1247 1251 1253 1254 1260 1261 1344 1012 1345
AIM	1251
AIWA	1221 1482 1515 1519
AKAI	1240 1241 1244 1246 1247 1251 1254 1255 1259 1260 1261 1266 1568 1014 1389 1012 1378 1345 1347 1011 1362 1372 1391 1470 1493 1436 1444 1379
AKIBA	1241 1251 1255 1256 1014
AKURA	1238 1241 1247 1251 1255 1256 1470 1382 1343 1012 1014 1380
ALARON	1260
ALBA	1239 1240 1241 1246 1247 1250 1251 1253 1255 1260 1265 1373 1031 1030 1012 1014 1344 1378 1386 1470 1358 1514 1515 1463
ALBIRAL	1348
ALCYON	1252
ALHORI	1344
ALKOS	1465
ALLORGAN	1254 1261 1458 1029
ALLSTAR	1244 1251 1362
ALTUS	1353
AMPLIVISION	1239 1254 1258 1261 1265 1344
AMSTRAD	1238 1240 1241 1247 1251 1255 1266 1380 1379 1033 1425 1016 1014 1012 1378 1382 1343 1411
ANAM	1240 1012 1376 1412
ANGLO	1240 1247 1012
ANITECH	1238 1240 1247 1251 1252 1012 1343 1354 1412
ANSONIC	1240 1247 1249 1251 1264 1265 1012 1017
AOC	1437
ARC EN CIEL	1257 1429 1356 1442
ARCAM	1253 1254 1260 1261 1344
ARCAM DELTA	1239
ARCELIK	1462
ARDEM	1037
ARISTONA	1244 1246 1249 1251 1259 1470 1362
ART MITO	1539
ARTHUR MARTIN	1459 1258
ASA	1237 1243 1020 1413 1019 1021 1341 1024
ASBERG	1244 1251 1252 1362 1354
ASTRA	1240 1012
ASUKA	1238 1239 1241 1253 1254 1255 1256 1260 1261 1014 1343 1344
ATLANTIC	1239 1244 1246 1251 1253 1260 1470 1344 1362 1458
ATORI	1240 1247 1012
AUCHAN	1258
AUDIO TON	1239 1254 1261 1265
AUDIOSONIC	1239 1240 1241 1244 1246 1251 1254 1255 1261 1265 1458 1393 1012 1344 1470 1014 1362 1442
AUDIOTON	1344
AUSIND	1252 1354

AUTOVOX 1237 1238 1239 1252 1254 1261 1343 1404
 1458 1341 1428 1354 1344
 AWA 1260 1261
 BAIRD 1254 1261 1414 1442 1514
 BANG & OLUFSEN 1237
 BANG & OLUFSON 1341 1591
 BARCO 1415
 BASIC LINE 1240 1241 1244 1247 1251 1255 1256
 1261 1012 1014 1362 1514
 BASTIDE 1239 1254 1261 1344
 BAUHN 1585
 BAUR 1246 1248 1251 1470 1421 1129 1444 1435
 BAZIN 1254 1261 1344
 BEKO 1091 1102 1251 1265 1353 1386 1037 1398
 1550 1010
 BEON 1244 1246 1251 1470 1362
 BEST 1265 1416
 BESTAR 1244 1251 1265 1362 1514
 BIFONIC 1344
 BIGSTON 1012
 BINATONE 1239 1254 1261 1344
 BLACK DIAMONO 1472
 BLACK PANTHER LINE 1514
 BLACK STAR 1432
 BLACKTRON 1256
 BLACKWAY 1256
 BLAUPUNKT 1420 1495 1438 1011 1025 1403
 BLOOM 1018
 BLUE SKY 1241 1251 1255 1256 1582 1539 1457 1014
 BLUE STAR 1256 1423
 BONDSTEC 1432
 BOOTS 1239 1254 1261 1344
 BPL 1251 1256 1423
 BRANDT 1597 1600 1601 1257 1430 1356 1025 1039
 1429 1442 1357
 BRINKMANN 1251
 BRIONVEGA 1237 1244 1246 1251 1362 1470 1341
 BRITANNIA 1239 1253 1254 1260 1261 1344
 BROKSONIC 1523
 BRUNS 1237 1341 1010
 BSR 1245 1434 1029
 BTC 1241 1255 1014
 BUSH 1059 1208 1212 1221 1240 1241 1242 1244
 1245 1246 1247 1250 1251 1254 1255 1256
 1261 1468 1514 1515 1027 1435 1423 1373
 1031 1030 1035 1012 1014 1022 1498 1350
 1362 1378 1470 1410 1418 1434 1442
 CAMPER 1444
 CAPSONIC 1238 1343
 CARENA 1251
 CARREFOUR 1250 1030
 CASCADE 1240 1247 1251 1012
 CATHAY 1244 1246 1251 1362 1470
 CCE 1261
 CEANN LATHA 1013 1012 1343 1016
 CENTRUM 1469 1498
 CENTURION 1244 1246 1251 1362 1470
 CENTURY 1237 1341
 CGE 1245 1252 1265 1432 1358 1434 1354
 CIMLINE 1240 1247 1255 1012 1031
 CITY 1240 1247 1012
 CLARIVOX 1246 1470 1348
 CLATRONIC 1238 1239 1240 1241 1244 1247 1251
 1012 1014 1362 1343 1386 1344 1432 1033
 1354
 CMS 1260
 CMS HIGHTEC 1261
 COFADEL 1442 1429 1356
 COMBITECH 1515
 CONCORDE 1240 1247 1012
 CONDOR 1249 1244 1247 1251 1253 1256 1260 1265
 1362 1386 1344 1514 1492



CONRAC 1349 1564
CONTEC 1239 1240 1247 1250 1253 1260 1344 1012
1030 1033 1032
CONTINENTAL EDISON 1025 1414 1039 1356 1429
1442 1360 1257
COSMEL 1240 1247 1012
CPRTEC 1457
CROSLEY 1432 1434 1341 1354 1237 1245 1252
CROWN 1012 1470 1386 1358 1362 1514 1424 1354
1240 1244 1246 1247
CROWN 1251 1252 1265
CRYSTAL 1470
CS ELECTRONICS 1239 1241 1253 1255 1260 1014
1432 1344
CTC 1432
CTC CLATRONIC 1017
CYBERCOM 1477 1349 1472 1343 1012 1499 1498
1500 1501 1503 1470 1353 1355 1430 1358
1372 1374 1377 1378 1406 1410 1418 1455
1469 1483 1512 1502 1521 1524 1525 1515
1519
CYBERMAXX 1477 1349 1472 1343 1012 1499 1493
1498 1500 1501 1503 1504 1470 1018 1353
1355 1358 1359 1360 1372 1374 1377 1378
1390 1406 1410 1418 1430 1455 1456 1469
1471 1483 1512 1513 1502 1510 1530 1522
1521 1524 1525 1515 1519
CYBERTRON 1241 1255 1014
CYMATIC 1344
CYTRON 1477 1349 1472 1343 1012 1499 1493 1498
1500 1501 1503 1504 1470 1018 1353 1355
1358 1359 1360 1372 1374 1377 1378 1390
1406 1410 1418 1430 1455 1456 1469 1471
1483 1512 1513 1502 1510 1530 1522 1521
1524 1525 1515 1519
DAEWOO 1043 1060 1092 1268 1210 1220 1222 1239
1240 1244 1247 1251 1253 1254 1255 1260
1261 1012 1489 1344 1362 1418 1514 1397
DAINICHI 1241 1253 1255 1260 1014
DANSAI 1238 1244 1246 1251 1253 1260 1261 1343
1470 1362
DANTAX 1246 1265 1472 1462 1470 1391 1037 1416
DATSURA 1424
DAWA 1251
DAYTON 1012
DAYTRON 1240 1247 1514
DCE 1498 1353
DE GRAAF 1242 1022 1347 1036
DECCA 1239 1244 1246 1251 1254 1261 1266 1344
1470 1345 1362 1425 1033
DECCACOLOR 1018
DELL 1028
DESMET 1244 1246 1251 1362 1470
DIAMANT 1251
DIAMOND 1260
DIGITOR 1511 1512
DIGITREX 1587
DISNEY 1450
DIXI 1240 1244 1246 1247 1251 1261 1012 1470
1362
DTS 1240 1247 1012
DUAL 1239 1245 1251 1254 1261 1521 1524 1525
1515 1519 1429 1428 1477 1349 1472 1343
1012 1499 1500 1501 1470 1353 1355 1430
1358 1372 1374 1377 1378 1344 1406 1410
1418 1434 1442 1455 1461 1469 1503 1512
1392
DUAL-TEC 1239 1240 1245 1254 1012 1434 1344
DUMONT 1237 1239 1254 1261 1344 1017 1020 1021
1341
DURABRAND 1512 1531 1532 1533 1534 1525 1551
DUX 1246 1470

DYNATRON 1244 1246 1251 1362 1470
 ELBE 1251 1255 1261 1264 1265 1266 1411 1458
 1348
 ELBE-SHARP 1266
 ELCIT 1237 1266 1341
 ELECTRO TECH 1240 1012
 ELEKTA 1423
 ELEKTRA 1256
 ELIN 1239 1244 1246 1247 1251 1253 1260 1344
 1470 1019 1021 1362
 ELITE 1241 1244 1251 1255 1014 1362
 ELMAN 1245 1017 1434
 ELTA 1240 1247 1260 1012
 EMERSON 1237 1251 1265 1444 1430 1341
 EMPEROR 1256
 ERAE 1528
 ERRES 1244 1246 1249 1251 1470 1362
 ESC 1261 1514
 ETRON 1240 1012
 EUROFEEL 1238 1261 1343
 EUROLINE 1246 1451 1470 1391
 EUROMAN 1256 1260 1261 1265 1344
 EUROMANN 1238 1239 1244 1251 1253 1254 1343
 1362 1344
 EUROPHON 1239 1244 1245 1251 1254 1260 1261
 1266 1344 1017 1362 1434 1425
 EXPERT 1258 1458
 EXQUISIT 1251
 FAIRTEC 1582 1574 1497 1457
 FENNER 1240 1247 1012 1418
 FERGUSON 1056 1086 1246 1038 1470 1039 1361
 1363 1414 1464 1348 1421 1539 1430 1467
 FIDELITY 1239 1242 1251 1253 1260 1344 1022 1378
 1382 1399
 FILSAI 1261 1344
 FINLANDIA 1242 1022 1347 1413 1431
 FINLUX 1237 1239 1244 1245 1246 1251 1252 1254
 1261 1266 1425 1354 1372 1390 1374 1344
 1345 1019 1468 1413 1434 1458 1470 1362
 1020 1021 1017 1353 1341
 FIRST LINE 1239 1240 1244 1247 1251 1253 1254
 1260 1261 1362 1373 1029 1457 1344 1432
 1012
 FISHER 1237 1239 1245 1250 1254 1261 1265 1434
 1341 1030 1032 1351 1347 1344 1021 1386
 FLINT 1244 1251 1255 1362 1416
 FORMENTI 1237 1239 1245 1246 1252 1253 1260 1434
 1436 1341 1354 1428 1342 1470 1344
 FORMENTI-PHOENIX 1260
 FORTRESS 1237 1342 1341
 FRABA 1251 1265
 FRIAC 1265
 FRONTTECH 1238 1240 1242 1243 1247 1261 1378
 1421 1432 1423 1024 1012 1022 1343
 FUJITSU 1254 1261 1419 1345 1458
 FUJITSU GENERAL 1261
 FUNAI 1238 1343 1029
 GALAXI 1251
 GALAXIS 1251 1265
 GALAXY 1358 1386
 GALERIA 1012
 GBC 1240 1245 1247 1255 1012 1030 1434
 GEANT CASINO 1258
 GEC 1239 1243 1244 1246 1251 1254 1261 1266
 1362 1444 1425 1435 1470 1344 1345 1352
 GELOSO 1240 1242 1245 1247 1022 1012 1434
 GENERAL TECHNIC 1240 1247 1012 1515
 GENEXXA 1241 1243 1244 1251 1255 1014 1362 1024
 GERICOM 1550 1360 1547 1548
 GIANT 1261
 GITEM 1414 1470
 GOLDHAND 1260



GOLDLINE 1251
GOLDSTAR 1239 1240 1242 1244 1245 1246 1247
1251 1253 1254 1260 1261 1262 1265 1344
1012 1022 1362 1434 1470 1472 1516 1015
1396 1387 1432
GOODMANS 1231 1238 1240 1244 1246 1247 1250
1251 1254 1259 1261 1262 1266 1268 1514
1518 1396 1470 1031 1362 1378 1418 1430
1472 1012 1414 1343 1345 1030
GORENJE 1265 1386
GPM 1241 1255 1014
GRAETZ 1243 1444 1445 1024
GRANADA 1239 1242 1244 1246 1249 1250 1251 1252
1254 1258 1261 1266 1430 1022 1344 1347
1470 1030 1034 1362 1365 1345 1375 1436
1441 1431 1351 1354 1425
GRANDIN 1240 1241 1246 1256 1012 1470 1014 1514
1423
GRONIC 1261 1344
GRUNDIG 1005 1100 1228 1251 1252 1259 1265 1438
1011 1020 1439 1354
GRUNDIG 1420 1394 1417 1404
H&B 1521 1512
HAAZ 1512
HALIFAX 1238 1239 1253 1254 1260 1261 1343 1344
HAMPTON 1239 1253 1254 1260 1261 1344
HANSEATIC 1239 1240 1244 1245 1246 1247 1251
1254 1256 1261 1264 1265 1012 1344 1030
1470 1362 1386 1421 1434 1444 1010 1029
HANSOL 1544
HANTAREX 1240 1247 1251 1266 1012 1425
HANTOR 1251
HARWOOD 1247 1251 1472
HB 1528 1469 1398 1018 1353 1536 1545 1558
HCM 1238 1239 1240 1247 1251 1254 1255 1256
1261 1012 1382 1423 1343 1344
HEMA 1247 1254 1261
HIFIVOX 1442
HIGASHI 1260 1344
HILINE 1251
HINARI 1240 1241 1244 1246 1247 1250 1251 1255
1470 1515 1354 1440 1472 1012 1014 1030
1362 1347
HISAWA 1241 1255 1256 1258 1014 1416 1423
HISENSE 1583 1582 1575 1574 1573 1497 1457
HITACHI 1084 1087 1268 1266 1239 1242 1243 1245
1250 1251 1254 1261 1539 1030 1022 1388
1437 1454 1506 1443 1447 1344 1421 1345
1019 1026 1352 1356 1358 1434 1436 1441
1538 1024 1357 1036 1425 1445 1442 1444
HORNYPHON 1244 1362
HORNYPHONE 1251
HOSHAI 1241 1255 1014
HUANYU 1239 1253 1260 1344 1418
HYGASHI 1239 1253 1254 1260 1261 1344
HYPER 1239 1240 1245 1247 1253 1254 1260 1261
1344 1012 1432 1434
HYPSON 1238 1239 1244 1246 1251 1254 1256 1258
1261 1362 1470 1423 1343 1344
HYUNDAI 1535
IBERIA 1251
IBERVISAO 1444
ICE 1238 1239 1240 1241 1244 1247 1251 1253
1254 1255 1260 1261 1012 1343 1344 1014
1362 1378
ICES 1253 1255 1260
IIYAMA 1572
IMPERIAL 1243 1244 1245 1251 1252 1265 1362 1386
1432 1434 1024 1354 1358
INDESIT 1027 1404
INDIANA 1244 1246 1251 1362 1470
INGELEN 1243 1024

INGERSOL 1240 1247 1012
 INNO HIT 1239 1240 1241 1244 1246 1247 1251 1252
 1254 1255 1261 1262 1266 1539 1012 1014
 1344 1345 1362 1470 1514 1396 1404 1425
 INNOVATION 1238 1240 1343 1012 1470 1372 1377
 1378 1406 1410 1418 1455 1472 1414 1469
 1477 1515 1519
 INTERACTIVE 1265
 INTERBUY 1240 1247 1012 1432 1412
 INTERDISCOUNT 1470
 INTERFUNK 1237 1243 1244 1246 1249 1251 1265
 1470 1442 1444 1341 1024 1362 1432
 INTERNATIONAL 1260
 INTERTRONIC 1522
 INTERVISION 1238 1239 1251 1254 1255 1256 1261
 1265 1343 1344 1017 1412
 IRRADIO 1240 1241 1244 1246 1247 1251 1252 1255
 1262 1362 1470 1378 1012 1014
 ISKRA 1344
 ISUKAI 1241 1251 1255 1256 1014
 ITC 1239 1245 1254 1261 1344 1434
 ITS 1241 1244 1251 1253 1255 1256 1260 1014
 1362 1378 1423
 ITT 1240 1243 1372 1012 1446 1034 1436 1444
 1024 1445 1435
 ITT/NOKIA 1436 1445 1024
 ITV 1240 1246 1251 1470 1472 1012 1391 1514
 JEC 1465
 JET POINT 1470
 JOHNSON 1344
 JVC 1244 1250 1255 1362 1364 1030 1378
 KAISUI 1239 1240 1241 1247 1251 1253 1254 1255
 1256 1260 1261 1423 1012 1014 1344
 KAMOSONIC 1239 1344
 KAMP 1239 1253 1260 1344
 KAPSCH 1243 1458 1024
 KARCHER 1239 1240 1246 1251 1256 1265 1470 1344
 1012 1019 1348
 KAWASHO 1260
 KENDO 1242 1251 1265 1539 1022 1017 1031 1411
 1514
 KENNEDY 1245 1434 1458
 KIC 1261
 KING TV 1018
 KINGSLEY 1239 1253 1260 1344
 KLARMAX 1344
 KNEISSEL 1251 1264 1265 1475
 KOLSTER 1244 1251 1362
 KONKA 1241 1255 1358 1378 1513 1014
 KORPEL 1244 1246 1251 1362 1470
 KORTING 1237 1265 1341
 KOSMOS 1251
 KOYODA 1240 1012
 KRONNE 1344
 KTV 1239 1261 1344
 KUBA 1396
 KURO 1424
 KYOTO 1260 1261 1348
 LASAT 1265
 Lenco 1240 1247 1012 1514
 LENOIR 1239 1240 1247 1344 1012
 LESA 1432
 LEYCO 1238 1244 1246 1251 1470 1343 1345 1362
 1029
 LG 1262 1265 1261 1223 1239 1240 1242 1244
 1245 1246 1247 1251 1253 1254 1260 1451
 1022 1344 1362 1391 1434 1470 1472 1012
 1387 1422 1432 1516 1396
 LIESENK 1246 1470
 LIESENKOTTER 1251
 LIFE 1343 1012 1372 1377 1378 1406 1410 1414
 1418 1455 1469 1470 1472 1477 1498 1519
 1238 1240

LIFETEC 1238 1240 1247 1251 1255 1530 1522 1521
 1524 1525 1515 1519 1477 1349 1472 1343
 1012 1499 1498 1500 1501 1503 1504 1470
 1018 1353 1355 1358 1359 1360 1372 1374
 1377 1378 1390 1406 1410 1418 1430 1455
 1456 1469 1471 1483 1512 1513 1502 1510
 LISENKOTTER 1470
 LLOYDS 1247
 LOEWE 1009 1081 1251 1264 1265 1266 1567 1400
 1401 1362 1470 1341
 LOEWE OPTA 1237 1244 1246
 LOGIK 1422 1033
 LS ELECTRONIK 1353
 LUMA 1242 1246 1247 1251 1022 1470 1444 1458
 LUMATRON 1242 1244 1246 1251 1254 1261 1362
 1382 1470 1410 1444 1458 1343 1472 1022
 1391 1514
 LUX MAY 1244 1362
 LUXOR 1239 1242 1261 1262 1444 1022 1358 1344
 1130 1441 1396 1435
 M ELECTRONIC 1239 1240 1243 1244 1246
 M+P 1436
 MAGNADYNE 1237 1245 1246 1266 1017 1432 1434
 1470 1341 1425
 MAGNAFON 1239 1252 1253 1260 1266 1344 1017
 1354 1425
 MAGNUM 1343 1414 1012 1470 1472 1372 1377 1378
 1406 1410 1418 1455 1469 1477 1493 1519
 1238 1240
 MANDOR 1238 1343
 MANESTH 1238 1239 1244 1246 1251 1254 1261 1343
 1470 1344 1031 1362
 MARANTZ 1244 1246 1251 1579 1362 1470
 MARELLI 1237 1341
 MARK 1244 1246 1247 1251 1253 1254 1260 1261
 1362 1470
 MASUDA 1261
 MATSUI 1266 1239 1240 1242 1244 1246 1247 1250
 1251 1254 1259 1261 1474 1402 1394 1030
 1478 1031 1449 1344 1345 1012 1022 1362
 1378 1404 1465 1470 1515 1416 1425 1373
 1029 1033
 MATSUSHITA 1376
 MAXMEDIA 1418
 MCMICHAEL 1352
 MEDIATOR 1244 1246 1249 1251 1259 1362 1470
 MEDION 1539 1588 1587 1585 1584 1577 1565 1564
 1527 1526 1477 1349 1472 1343 1012 1499
 1540 1493 1498 1500 1501 1503 1504 1470
 1018 1353 1355 1358 1359 1360 1372 1374
 1377 1378 1390 1406 1410 1418 1430 1450
 1455 1456 1469 1471 1483 1512 1513 1502
 1510 1530 1522 1521 1524 1525 1515 1519
 1238 1240 1251
 M-ELECTRONIC 1012 1019 1470 1021 1344 1039
 1362 1378 1413 1418 1442 1024 1412 1247
 1251 1253 1254 1260 1261
 MELVOX 1258
 MEMOREX 1240 1247 1012 1523
 MEMPHIS 1240 1247 1351 1012 1345
 MERCURY 1247 1251
 METZ 1566 1498 1369 1349 1494 1438 1410 1452
 1453 1341 1383 1237
 MICROMAXX 1477 1349 1472 1343 1012 1499 1493
 1498 1500 1501 1503 1504 1470 1018 1353
 1355 1358 1359 1360 1372 1374 1377 1378
 1390 1406 1410 1418 1430 1455 1456 1469
 1471 1483 1512 1513 1502 1510 1530 1522
 1521 1524 1525 1515 1519 1238 1240



MICROSTAR 1477 1349 1472 1343 1012 1499 1493
1498 1500 1501 1503 1504 1470 1018 1353
1355 1358 1359 1360 1372 1374 1377 1378
1390 1406 1410 1418 1430 1455 1456 1469
1471 1483 1512 1513 1502 1510 1530 1522
1521 1524 1525 1515 1519 1238 1240

MIKOMI 1539

MINERVA 1252 1266 1540 1404 1438

MINOKA 1244 1251 1362

MITSUBISHI 1237 1244 1250 1251 1033 1362 1365
1368 1371 1401 1404 1438 1341 1030 1498

MIVAR 1239 1252 1253 1260 1261 1262 1263 1264
1265 1266 1267 1354 1366 1386 1344 1396
1425

MOTION 1252 1354

MT LOGIC 1393

MTC 1260 1265 1435

MULTI SYSTEM 1246 1470

MULTITECH 1239 1240 1242 1245 1246 1247 1251
1253 1254 1260 1261 1265 1344 1012 1017
1022 1470 1030 1356 1432 1434 1354

MURPHY 1239 1253 1260 1344 1436 1021

NAD 1444

NAIKO 1402

NAONIS 1242 1022 1411

NATIONAL 1375 1404

NEC 1250 1261 1579 1580 1483 1030 1367

NECKERMANN 1237 1239 1242 1244 1246 1248 1251
1254 1259 1261 1265 1341 1344 1470 1011
1022 1025 1362 1386 1421 1435

NEI 1244 1246 1251 1362 1378 1470 1416

NEOVIA 1544

NESCO 1432

NEUFUNK 1247 1251 1259

NEW TECH 1240 1244 1247 1251 1254 1259 1261
1012 1362

NEW WORLD 1241 1255 1014

NEWMAR 1344

NEXIUS 1018

NICAMAGIC 1239 1253 1260 1344

NIKKAI 1238 1239 1241 1244 1246 1247 1250 1251
1253 1254 1255 1260 1261 1343 1344 1465
1345 1014 1362 1470

NOBLIKO 1239 1252 1253 1260 1344 1017 1354

NOGAMATIC 1442 1429

NOKIA 1372 1446 1374 1444 1130 1436 1034 1024
1435 1445 1243

NORDIC 1261

NORDMENDE 1237 1243 1244 1341 1024 1027 1039
1356 1362 1429 1442 1375 1560 1561 1563
1539 1414 1430

NORDVISION 1246 1470

NOVATRONIC 1251

OCEANIC 1243 1258 1444 1536 1445 1024 1552

OCTAL 1344

OKANO 1251 1265 1386

ONCEAS 1239 1012 1344

ONWA 1255 1379

OPERA 1251

ORBIT 1244 1251 1362

ORION 1088 1231 1240 1244 1246 1247 1251 1266
1016 1373 1383 1029 1402 1449 1460 1012
1505 1031 1362 1455 1470 1472 1523 1515
1518 1425 1445 1033

ORLINE 1251 1255

ORMOND 1498

ORSOWE 1266

OSAKI 1238 1239 1241 1251 1254 1255 1261 1344
1345 1382 1014 1343

OSIO 1262

OSO 1241 1255

OSUME 1250 1255 1345 1032





OTTO VERSAND 1239 1244 1245 1246 1248 1250
1251 1254 1259 1261 1266 1435 1344 1470
1011 1342 1030 1362 1129 1414 1421 1434
1442 1444 1423 1424

PACKARD BELL 1497 1496

PAEL 1239 1253 1260 1344

PALLADIUM 1239 1248 1251 1254 1259 1261 1265
1344 1386 1015

PALSONIC 1261

PANAMA 1238 1239 1240 1247 1251 1253 1254 1260
1261 1343 1344 1012

PANASONIC 1598 1008 1045 1049 1051 1069 1076
1083 1098 1213 1226 1243 1251 1266 1375
1491 1381 1484 1404 1444 1024 1452 1445
1426 1376 1377 1453

PANAVISION 1251

PATHE CINEMA 1239 1245 1253 1258 1260 1264 1265
1344 1386 1434 1348

PATHE MARCONI 1025 1356 1429 1442 1348 1357
1257

PAUSA 1240 1247 1012

PERDIO 1251 1260 1345

PERFEKT 1251

PERSHIN 1354

PHILCO 1237 1245 1251 1252 1265 1358 1432 1434
1341 1354

PHILEX 1421

PHILHARMONIC 1239 1254 1261 1344

PHILIPS 1596 1599 1004 1007 1041 1044 1046 1047
1048 1054 1058 1061 1062 1063 1066 1067
1070 1078 1085 1095 1101 1259 1249 1251
1209 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1224
1225 1237 1239 1244 1245 1246 1418 1434
1444 1455 1341 1354 1392 1362 1386 1414
1493 1391 1509 1495 1023 1470 1344 1352
1479

PHOCUS 1353 1398 1550

PHOENIX 1237 1244 1246 1251 1253 1260 1265 1362
1470 1341

PHONOLA 1237 1244 1246 1249 1251 1253 1259 1260
1362 1470 1341

PIONEER 1243 1244 1246 1251 1265 1448 1039 1362
1442 1470 1024 1013 1579 1576

PLANTRON 1238 1244 1247 1251 1343 1362

PLAYSONIC 1254 1261

POPPY 1240 1247 1012

PORTLAND 1514

PRANDONI-PRINCE 1242 1252 1266 1022 1444 1425

PRECISION 1239 1254 1261 1344

PRIMA 1240 1243 1247 1012 1024

PRINZ 1358

PRO2 1500 1501 1503 1504 1470 1018 1353 1355
1358 1359 1360 1372 1374 1377 1378 1390
1406 1410 1418 1430 1455 1456 1469 1471
1483 1512 1513 1502 1510 1530 1522 1521
1524 1525 1515 1519 1477 1349 1472 1343
1012 1499 1493 1498

PROFEX 1240 1247 1012 1444 1354

PROFILO 1472

PROFI-TRONIC 1244 1251 1362

PROLINE 1244 1249 1251 1345 1362 1373

PROSONIC 1239 1246 1251 1253 1260 1261 1265
1353 1391 1410 1493 1378 1462 1470 1344
1018 1514

PROTECH 1238 1239 1240 1244 1245 1246 1261 1362
1432 1434 1435 1416 1343 1344 1012 1470
1017

PROVIEW 1577 1527 1526

PROVISION 1246 1251 1268 1470 1472 1018

PYE 1244 1246 1249 1251 1259 1470 1362 1378

PYMI 1240 1247 1012

QUANDRA VISION 1258



QUASAR 1432
QUELLE 1238 1239 1244 1245 1246 1248 1250 1251
1254 1261 1262 1020 1470 1498 1343 1344
1019 1025 1362 1432 1434 1438 1444
QUESTA 1250 1021 1029 1033 1030
RADIALVA 1251 1255
RADIOLA 1244 1246 1249 1251 1259 1261 1362 1470
RADIOMARELLI 1237 1251 1266 1432 1341 1425
RADIONETTE 1019 1021
RADIOSHACK 1251
RADIOTONE 1244 1247 1251 1265 1362 1010
RANK 1020 1030
RBM 1020
RCA 1034
RECOR 1251
REDIFFUSION 1444
REDSTAR 1251
REFLEX 1251
RELISYS 1539
REVOX 1244 1246 1251 1265 1362 1470
REX 1238 1242 1243 1022 1343 1411 1458 1024
RFT 1237 1264 1265 1341 1010
RHAPSODY 1260
R-LINE 1244 1246 1251 1362 1470
ROADSTAR 1221 1238 1240 1241 1247 1255 1343
1012 1014 1514
ROBOTRON 1237 1341
ROWA 1260 1261
ROWSONIC 1344
ROYAL LUX 1265
RTF 1237 1341
SABA 1600 1086 1094 1200 1237 1243 1266 1024
1445 1357 1341 1425 1430 1414 1429 1039
1356 1442 1444 1514
SACCS 1348
SAISHO 1031 1343 1344 1012 1515 1033 1425 1016
1266 1247 1254 1261 1238 1239 1240
SALORA 1410 1411 1421 1434 1441 1444 1396 1424
1431 1435 1024 1372 1022 1034 1358 1242
1243 1245 1262 1266
SAMBERS 1569 1017 1470 1354 1425 1252 1266
SAMSUNG 1260 1261 1407 1012 1362 1473 1386 1343
1461 1344 1345 1520 1393 1408 1033 1396
1246 1247 1251 1253 1254 1259 1240 1244
1064 1068 1082 1089 1096 1265 1262 1229
1238 1239
SANDRA 1239 1253 1254 1260 1261 1344 1012
SANDRA COLOR 1344
SANDSTROM 1574 1573
SANSUI 1244 1251 1362 1523
SANYO 1075 1239 1245 1247 1250 1253 1254 1260
1261 1264 1265 1515 1347 1034 1344 1030
1019 1021 1386 1430 1461 1434 1351 1354
1539 1345 1032 1033
SAVILLE 1515
SBR 1246 1249 1251 1259 1352 1470
SCHAUB LORENZ 1243 1556 1557 1558 1559 1024
1445 1554 1555 1353 1536 1545 1444 1495
1498 1528 1469 1398 1018
SCHNEIDER 1239 1241 1244 1245 1246 1249 1251
1254 1255 1259 1261 1428 1477 1344 1470
1014 1362 1378 1434 1442 1461 1514 1517
1380
SCHWAIGER 1549
SEG 1238 1239 1245 1246 1247 1250 1251 1253
1254 1260 1261 1354 1472 1343 1498 1344
1470 1012 1017 1030 1391 1432 1434 1539
1469
SEI 1248 1251 1266
SEI-SINUDYNE 1237 1243 1266 1017 1016 1024 1029
1383 1425 1341
SEITECH 1018





SELECO 1242 1243 1245 1022 1030 1434 1411 1458
1024
SENCORA 1240 1247 1012
SENTRA 1247 1255 1465
SERINO 1260
SHARP 1042 1053 1073 1077 1074 1250 1266 1346
1030 1485 1486 1032 1342 1370
SHORAI 1029
SIAREM 1237 1245 1251 1266 1017 1434 1341 1425
SICATEL 1348
SIEMENS 1011 1025 1493 1438 1032
SIERRA 1244 1249 1251 1259 1362
SIESTA 1265 1461
SILVA 1253 1260
SILVER 1250 1030
SILVERCREST 1298 1299 1301 1302 1303 1304 1305
1306 1307 1308 1309 1310 1311 1323 1324
1325 1326 1327 1328 1329 1331 1334 1336
1337 1338 1318 1319 1320 1321 1322
SINGER 1237 1245 1258 1017 1434 1432 1512 1341
SINUDYNE 1237 1245 1246 1248 1251 1266 1031 1018
1341 1383 1016 1029 1017 1434 1470
SKANTIC 1243 1441 1024
SKYMASTER 1019
SKYWORTH 1512
SLAVA 1344
SLIDING 1018
SOLAVOX 1243 1395 1024
SONITRON 1254 1261 1265 1347 1034
SONOKO 1238 1239 1240 1244 1246 1247 1251 1254
1256 1261 1362 1514 1012 1343 1470 1344
SONOLOR 1243 1248 1258 1347 1024
SONTEC 1244 1246 1251 1265 1362 1470 1461
SONY 1594 1595 1003 1006 1040 1050 1055 1065
1080 1097 1227 1230 1240 1248 1250 1409
1129 1030 1430 1012 1345 1480 1032 1033
1466 1433 1481
SOUND & VISION 1241 1255 1014 1017
SOUNDWAVE 1244 1246 1251 1362 1470
STANDARD 1239 1240 1241 1244 1247 1251 1254
1255 1261 1014 1362 1514 1344 1012
STAR LITE 1247 1251
STARLIGHT 1246 1470
STENWAY 1255 1256 1423
STERN 1242 1243 1022 1458 1024
STRATO 1247 1251
STVI 1344
STYLANDIA 1261
SUNGOO 1573 1540 1499
SUNKAI 1240 1255 1012 1029 1373
SUNSTAR 1247 1251
SUNWOOD 1240 1244 1247 1251 1012 1362
SUPERLA 1239 1253 1260 1261 1266 1344
SUPERTECH 1247 1251 1253 1259 1260 1421
SUPRA 1240 1247 1012
SUSUMU 1241 1014
SUTRON 1240 1247 1012
SYDNEY 1239 1253 1254 1260 1261 1344
SYSLINE 1246 1470
SYTONG 1253 1260
TANDBERG 1458 1029
TANDY 1239 1241 1243 1254 1255 1261 1344 1345
1014 1436 1024 1342
TARGA 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1330 1332
1333 1335 1312 1313 1314 1315 1316 1317
1483 1543 1528 1529
TASHIKO 1239 1242 1250 1253 1254 1260 1261 1022
1030 1352 1367 1431 1344
TATUNG 1221 1239 1244 1246 1251 1254 1261 1266
1344 1345 1470 1425 1362



TCM 1232 1233 1234 1235 1236 1238 1240 1269
1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277
1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285
1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293
1294 1295 1296 1519 1571 1477 1349 1472
1343 1012 1499 1540 1542 1553 1498 1500
1501 1503 1470 1353 1355 1358 1372 1374
1377 1378 1406 1410 1418 1430 1455 1469
1483 1504 1512 1502 1530 1521 1524 1525
1515
TEAC 1251 1261
TEC 1239 1240 1245 1247 1254 1261 1344 1012
1432 1434 1436
TECHNICS 1376
TECHNIKA 1539 1586 1507 1422
TECHNISAT 1391 1402 1455
TECHNISSON 1353
TECHNO 1539
TEDELEX 1261
TELE SYSTEM 1539
TELEAVIA 1025 1039 1356 1414 1429 1442 1257
TELECOR 1251 1254 1255 1261
TELEFUNKEN 1467 1414 1430 1488 1025 1038 1464
1404 1405 1039 1361 1362 1363 1131 1411
1442 1429 1384 1244 1251
TELEGAZI 1251 1255
TELEMEISTER 1251
TELEOPTA 1012
TELESONIC 1251
TELESTAR 1251
TELETECH 1240 1246 1247 1251 1470 1012 1391
1432 1416
TELETON 1239 1250 1254 1261 1344 1458 1421 1435
TELEVIDEON 1253 1260
TELEVISO 1258
TENSAT 1240 1241 1244 1247 1251 1254 1255 1261
1021 1362 1029 1469 1014
TESMET 1244 1362
TEVION 1238 1240 1510 1530 1541 1522 1521 1524
1525 1515 1519 1550 1477 1349 1472 1343
1012 1499 1540 1493 1498 1500 1501 1503
1504 1470 1018 1353 1355 1358 1359 1360
1372 1374 1377 1378 1390 1406 1410 1418
1430 1455 1456 1469 1471 1483 1512 1513
1502 1507 1427 1000 1001 1002
TEXET 1239 1247 1254 1260 1261 1344
THOMSON 1597 1600 1057 1086 1093 1200 1239
1244 1251 1257 1514 1357 1562 1467 1430
1414 1344 1025 1039 1356 1476 1404 1405
1361 1362 1363 1429 1442 1464 1483
THORN 1246 1251 1268 1021 1469 1038 1365 1414
1430 1444 1465 1348 1345 1470
TOKAI 1244 1251 1254 1261 1345 1362
TOKYO 1239 1253 1260 1344
TOMASHI 1256 1423
TOSHIBA 1052 1071 1072 1079 1090 1099 1115 1261
1211 1221 1231 1250 1579 1420 1465 1487
1030 1465 1020 1523 1385 1592
TOWADA 1243 1245 1261 1434 1024
TRAKTON 1261
TRANS CONTINENS 1251 1254 1261
TRANTEC 1260
TRIDENT 1254 1261 1266
TRISTAR 1255
TRIUMPH 1251 1259 1266 1016 1425 1385
UHER 1243 1244 1251 1252 1265 1362 1458 1024
1354
ULTRAVOX 1344 1017 1432 1434 1436 1341 1237
1239 1245 1251 1253 1260
UNIC LINE 1251
UNIC RADIO 1344
UNITED 1246 1391 1470



UNITED QUICK STAR 1514
 UNIVERSUM 1238 1244 1245 1246 1248 1250 1251
 1252 1254 1261 1262 1265 1405 1343 1019
 1021 1362 1372 1470 1386 1413 1593 1432
 1434 1446
 UNIVOX 1251 1348
 UTAX 1344
 VANGUARD 1421 1012 1344
 VECO 1012 1470
 VESTEL 1242 1243 1244 1245 1246 1251 1254 1261
 1469 1490 1498 1024 1539 1588 1508 1589
 1022 1362 1470 1472 1386 1395 1406 1410
 1421 1432 1434 1441
 VEXA 1240 1246 1247 1251 1470 1012
 VICTOR 1244 1030 1362 1376
 VIDEO SYSTEM 1362
 VIDEOCON 1570
 VIDEOLOGIC 1260 1344
 VIDEOLOGIQUE 1239 1241 1253 1254 1255 1260 1261
 1014 1344
 VIDEON 1515
 VIDEOSAT 1432
 VIDEOSYSTEM 1244 1251
 VIDEOTECHNIC 1253 1254 1260 1261
 VIDEOTON 1421
 VISIOLA 1239 1253 1260 1344
 VISION 1244 1251 1261 1362
 VISOREX 1399
 VISTAR 1436
 VIVAX 1018 1353 1533
 VORTEC 1244 1246 1251 1362 1470
 VOXSON 1237 1242 1243 1244 1251 1252 1022 1362
 1411 1024 1354 1341
 WALTHAM 1239 1251 1254 1261 1344 1436 1441 1348
 WATSON 1244 1246 1251 1255 1362 1470
 WATT RADIO 1239 1245 1253 1260 1344 1017 1434
 1348
 WEGA 1237 1250 1251 1341 1030
 WEGAVOX 1247 1018 1012
 WELLTECH 1353
 WELTBlick 1244 1246 1251 1261 1362 1470
 WESTON 1245 1434
 WHARFEDALE 1402
 WHITE WESTINGHOUSE 1239 1246 1251 1253 1260
 1470 1344 1017 1354
 WINDSTAR 1256
 WORLD OF VISION 1546
 XRYPTON 1251
 YAKUMO 1537
 YALOS 1341
 YAMISHI 1251 1254 1255 1256 1261
 YINHE 1590
 YOKAN 1251
 YOKO 1238 1239 1240 1241 1244 1246 1247 1251
 1254 1255 1260 1261
 YOKO 1265 1012 1014 1362 1470 1343 1344
 YORX 1241 1255 1014
 ZANUSSI 1242 1254 1261 1022 1458 1411
 ZEPTO 1539

LCD-TV

BUSH 1126
 DAEWOO 1134
 DENVER 1121
 GOODMAN'S 1151
 HITACHI 1114
 JVC 1160
 LG 1106 1109 1119 1120 1123 1133 1138 1139
 1142 1146 1154 1164 1196
 MATSUI 1161
 MEDION 1604
 PANASONIC 1116 1127 1140



PHILIPS 1103 1104
SAMSUNG 1105 1107 1108 1112 1118 1122 1132 1141
1144 1149
SHARP 1117 1128 1137 1143 1147 1148 1150 1155
1156
SILVERCREST 1340
SONY 1110 1111 1113 1135 1145
TEVION 1000 1603
TOSHIBA 1124 1125 1152
VIEWSONIC 1153 1157

LED-TV

TERRIS 1000 1001 1002 1502 1507 1427 1602

Plasma-TV

LG 1164
PHILIPS 1170
SAMSUNG 1163
TOSHIBA 1181

Digital-TV

PHILIPS 1201 1204 1206
SAMSUNG 1205
SONY 1202 1203 1207

Heimkino (HT)-Projektoren

MITSUBISHI 1198
PANASONIC 1189
PHILIPS 1195
SANYO 1188
SHARP 1190
SONY 1186 1187
TOSHIBA 1197

LCD-Projektoren

SHARP 1159
SONY 1136
TOSHIBA 115

LCD-TV/Radio Tuner-Combo

PHILIPS 1103

Plasma-Display

HITACHI 1167 1172
PANASONIC 1165 1175
PHILIPS 1162 1180
PIONEER 1169 1174 1177 1179
SAMSUNG 1178

Plasma-TV Monitor

DAEWOO 1166
HITACHI 1182
JVC 1183
LG 1168 1176
PHILIPS 1171 1184
THOMSON 1173 1185

Projektions-TV

HITACHI 1199
LG 1192 1196
PIONEER 1191
SAMSUNG 1194
TELEFUNKEN 1193

TV / Tuner

PHILIPS 1104

18.2 DVD-PLAYER (TASTE DVD)

ACCOUSTIC SOLUTIONS 2317 2284



AEG 1522 2268
 AFREEY 2320
 AIM 2365
 AIRIS 2291
 AIWA 2052 2172 2317 2311 1523
 AKAI 2136 2303 2268 2316 2284 1522 2475
 AKASHI 2280
 AKURA 2150
 ALBA 2020 2028 2053 2318 2284 2315 2291 2304
 2285
 ALL-TEL 2268
 AMES 2317
 AMOI 2394
 AMSTRAD 2411 2284
 AMW 2440 2441
 ANABA 2408
 ANSONIC 2290
 APEX 2369 2318 2291 2345 2324 2362 2476 2396
 ARENA 2371
 ASPIRE 2399
 A-TREND 2281
 AUDIOSONIC 2316 2449
 AUDIOVOX 2391
 AVIOUS 2365
 AXION 2391
 B & K 2422
 BAIER 2283
 BAUHN 1585
 BAZE 2365 2291
 BEKO 1550
 BEST BUY 2149
 BLACK DIAMOND 2284
 BLAUPUNKT 2318
 BLUE NOVA INTERNATIONAL 2438
 BLUE SKY 2309 2307 2291 2284
 BLU-RAY 2495 2461 2460 2459 2377 2474 2309
 BOMAN 1522 2285
 BRANDT 2018 2043 2143 2307 2294 2296
 BRITANIA 2494
 BROKSONIC 1523 2431
 BUSH 2030 2053 2054 2119 2121 2127 2144 2148
 2365 2318 2316 2284 2315 2290 1523
 CAMBRIDGE 2310
 CAMBRIDGE AUDIO 2146
 CELESTIAL 2291
 CENTREX 2151 2291
 CENTRIOS 2390 2398 2401 2402
 CENTRON 2390
 CENTRUM 2280 2373 2284 2374
 CGV 2146
 CINETEC 2284
 CINEVISION 2309
 CLASSIC 2141 2317
 CLATRONIC 2148 2365 1522 2291
 CMI 2371
 COBRA 2280
 COBY 2267 2365 2393 2394 2291 2438 2395
 CONIA 2144 2394
 CONTEL 2501 1522
 CRITERION 2278
 CROWN 2307 2316
 C-TECH 2147 2276
 CURTIS 2397 2395
 CYBERCOM 2290 2380 2390 2265 2270 2274 2275
 2276 2277 2279 2286 2292 2305 2371 2309
 1521 1524 1525 2273 2269 2278 2339 2306
 2307
 CYBERHOME 2518 2034 2037 2049 2281 2346 2429
 2468
 CYBERLINK 2489

CYBERMAXX 2290 2380 2307 2390 2265 2270 2274
 2275 2276 2277 2279 2286 2292 2305 2344
 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354
 2355 2371 2343 2406 2455 2456 2457 2453
 2452 2454 2492 2493 2356 1521 1524 1525
 2309 2357 2273 2306 2269 2278 2339 1522
 CYBERVISION 2506
 CYTRON 2290 2380 2307 2390 2265 2270 2274 2275
 2276 2277 2279 2286 2292 2305 2314 2344
 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354
 2355 2371 2343 2406 2455 2456 2457 2453
 2452 2454 2492 2493 2356 1521 1524 1525
 2309 2357 2273 2306 2269 2278 2339 1522
 DAEWOO 2035 2106 2112 2124 2287 2288 2411 2289
 2281 2314 2372 2415
 DANSAI 2074 2411 2285
 DAYTEK 2520 2031 2372 2280
 DAYTRON 2372
 DCE 2290
 DEC 2148
 DENON 2064 2067 2072 2298 2323
 DENVER 2148 2150 2438 2365 1522 2315
 DENZEL 2145 2326
 DESAY 2405
 DIAMOND 2146 2147 2307 2276
 DIGIFRAME 2380
 DIGIHOME 2284
 DIGITOR 2410 2316
 DIGITREX 1587 2291
 DIGITRON 2320
 DIGIX 2512
 DIK 2290
 DISNEY 2274 2353
 DIVIDO 2314
 DIVX 2309 2390
 DK DIGITAL 2045 2156 2290
 DMTECH 2285 2268
 DRAGON SYSTEMS 2290
 DUAL 2145 2284 2290 2428 2317 2403 2307 2265
 2270 2272 2275 2326 2276 2277 2279 2286
 2292 2305 2371 2285 2268 1521 2273 2306
 2269 2278 2339 2309 1524 1525
 DURABRAND 2268 2309 2290 1525 2478 2479 2480
 1551
 DVD 2379 1549
 DVX 2147
 E:MAX 2411
 EASY HOME 2149
 E-BENCH 2276
 ECLIPSE 2146
 ELTA 2048 2299 2316 1522 2268
 ELTAX 2154 2438
 EMERSON 2314 2473 2274 2309
 ENCORE 2320
 ENTURER 2268
 ENZER 2145 2326
 ESA 2403
 EUROLINE 1522
 FARENHEIT 2407
 FERGUSON 2307 1523
 FINLUX 2146 2411 2408 2309 2285
 FINTEC 2284
 FIRSTLINE 2307
 FISHER 2312
 FUNAI 2274
 GE 2318
 GERICOM 2057 1550
 GLOBAL SOLUTIONS 2147
 GLOBAL SPHERE 2147
 GOLDEN SPHERE 2276
 GOLDSTAR 2022 2309 2358 2416

GOODMAN 2059 2148 2151 2307 2316 2284 2268
 2285
 GO-VIDEO 2317 2446 2448 2273 2301 2415 2285
 GPX 2361
 GRADIENTE 2414 2508 2307
 GRAETZ 2145 2326
 GRAN PRIX 2290
 GRANDIN 2291
 GRUNDIG 2051 2140 2151 2319 2304 2314 2307 2312
 2310 2284 2268
 GRUNKEL 2411
 GVG 2411
 H & B 2284 1521 2148
 HAAZ 2146 2147 2276 2277
 HANSEATIC 2309 2285 2268
 HARMON/KARDON 2329
 HB 2486 1552
 HCM 1522
 HD-DVD 2495 2462 2461 2460 2459 2474 2309
 HE 2317
 HIMAX 2149
 HITACHI 2011 2061 2142 2145 2149 2165 2178 2301
 2302 2326 2321 2284
 HITEKER 2291
 HOHER 2290
 HOME ELECTRONICS 2317
 HOMITA 2381 2382 2383 2384 2385
 HOYO 2326
 HYUNDAI 2285
 ILO 2406
 INITIAL 2318
 INNOVATION 2137 2142
 INTEGRA 2308
 INTERTRONIC 2343 1525 1522
 JATON 2326
 JBL 2329
 JDB 2317
 JVC 2025 2055 2115 2116 2143 2157 2295 2445
 2337 2333 2410 2338 2467
 JWIN 2469 2476
 KARCHER 2285
 KAWASHI 2268
 KENDO 2290 2371 2284
 KENNEX 2411 2284
 KENWOOD 2050 2071 2168 2327 2298
 KIIRO 2411
 KINGAVON 2148
 KISS 2145 2326
 KLH 2318
 KODA 2148
 KONKA 2359 2360
 KOSS 2292 2307
 KXD 2149
 LASONIC 2276
 LAWSON 2147 2276 2314
 LECSON 2310
 LENCO 2148 2504 2365 2307 2284 2290
 LENOXX 2389 2280 2316
 LG 2022 2029 2036 2123 2166 2511 2510 2509
 2492 2309 2358 2416
 LIFE 2137 2351 2307 2492 2493 2306
 LIFETEC 2137 2142 2186 2290 2380 2307 2390 2265
 2270 2274 2275 2276 2277 2279 2286 2292
 2305 2344 2347 2348 2349 2350 2351 2352
 2353 2354 2355 2371 2343 2406 2455 2456
 2457 2453 2452 2454 2492 2493 2356 1521
 1524 1525 2309 2357 2273 2306 2269 2278
 2339 1522
 LIMIT 2147 2276
 LINN 2271
 LITEON 2426 2443 2446 2406
 LODOS 2284



LOEWE 2058 2304 2309
LOGICLAB 2147
LOGIX 2285 2314
LUMATRON 2267 2277 2438 2284 2317 2314
LUXMAN 2301
LUXOR 2151 2284 2317
MAGNAVOX 2143 2148 2152 2296 2313 2423 2424
2425 2304 2284 2363
MAGNEX 2365
MAGNUM 2142
MANHATTAN 2284 2314
MARANTZ 2063 2068 2069 2139 2472 2304 2313 2425
2309 2296
MARK 2284
MARQUANT 2411
MASTEC 2270
MATSUI 2043 2075 2307 2291 2284
MAXDORF 1522
MAXIM 2266 2284
MBO 2503 2317 2316
MEDIENCOM 2277
MEDION 2137 2142 2186 1588 1587 1585 2511 2510
1526 2365 2290 2380 2307 2390 2265 2270
2274 2275 2276 2277 2279 2286 2292 2305
2285 2344 2347 2348 2349 2350 2351 2352
2353 2354 2355 2371 2343 2406 2455 2456
2457 2453 2452 2454 2464 2491 2492 2493
2356 1521 1524 1525 2309 2357 2273 2306
2269 2278 2339 1522
MEMOREX 2290 2274 1523
MERIDIAN 2296
METZ 2302 2284 2370 2135
MICO 2146
MICROMAXX 2137 2142 2290 2343 2380 2307 2390
2265 2270 2274 2275 2276 2277 2279 2286
2292 2305 2344 2347 2348 2349 2350 2351
2352 2353 2354 2355 2371 2406 2455 2456
2457 2453 2452 2454 2492 2493 2356 1521
1524 1525 2309 2357 2273 2306 2269 2278
2339 1522 1523
MICROMEDIA 2143
MICROMEGA 2304
MICROSOFT 2488 2332
MICROSTAR 2137 2142 2290 2380 2307 2390 2265
2270 2274 2275 2276 2277 2279 2286 2292
2305 2344 2347 2348 2349 2350 2351 2352
2353 2354 2355 2371 2343 2406 2455 2456
2457 2453 2452 2454 2492 2493 2356 1521
1524 1525 2309 2357 2273 2306 2269 2278
2339 1522
MINATO 2283
MINERVA 2314
MINOWA 2365
MINTEK 2318
MIRROR 2283
MITSUBISHI 2284 2300
MIZUDA 2148 2149 2411
MONYKA 2145 2326
MT LOGIC 2449
MUSTEK 2516 2141 2160 2317
MX ONDA 2146 2307
MYSTRAL 2290
NAD 2309 2328
NAIKO 2151
NAKAMICHI 2331
NAKIO 2411
NEC 2309
NEOTEK 2320
NEUFUNK 2145 2326
NEVIR 2290
NEXXTECH 2501 2390 2401 2402 2403
NORCENT 2267 2426 2465 2466 2395





NORDMENDE 2290
NORIKO 2283
NORTEK 2406
NU-TEC 2144
OCEANIC 1552
OKANO 2283 2296
OMNI 2316
ONIX 2280
ONKYO 2138 2143 2152 2308 2419
OPTIMUS 2302 2370
ORAVA 2148
ORION 2073 2119 1523 2270
ORITRON 2137 2307
P&B 2148
PACIFIC 2147 2290 2284 2268
PACKARD BELL 2386 2387 2489 2439
PALSONIC 2394 2291
PANASONIC 2019 2021 2042 2108 2114 2128 2159
2163 2164 2173 2459 2334 2298 2336 2413
2418
PANDA 2285
PHILCO 2507
PHILIPS 2515 2003 2032 2008 2040 2046 2063 2105
2122 2139 2143 2152 2155 2304 2313 2423
2424 2425 2296 2473 2499 2500 2412 2274
2505
PHOCUS 2450 1550
PHONOTREND 2365
PIONEER 2004 2005 2010 2009 2060 2135 2169 2461
2460 2302 2421 2370 2432 2420 2477
POLAROID 2404 2396
PORTLAND 2316
PRINZ 2290
PRISM 2270
PRO2 2290 2380 2307 2390 2265 2270 2274 2275
2276 2277 2279 2286 2292 2305 2344 2347
2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355
2371 2343 2406 2455 2456 2457 2453 2452
2454 2356 1521 1524 1525 2309 2357 2273
2306 2269 2278 2339 1522
PROCASTER 2356
PROLINE 2151 2307 2291 2268 2310 2330
PROSCAN 2332
PROSON 2284
PROSONIC 2267 2276 2283
PROVIEW 1526
PROVISION 2148 2315 2438
QUADRO 2430 2378
QUARTEK 2470
RADIONETTE 2309
RAITE 2145 2326
RCA 2332 2318
REDSTAR 2150 1522 2411
RELISYS 2371 2344
REOC 2147 2276
REX 2280
ROADSTAR 2070 2148 2284 2317 2316
RONIN 2330
ROTEL 2295
ROWA 2144 2151 2318 2370
RTL 2371
S&V 2365
SABA 2018 2043 2307 2364 2294
SABAKI 2147
SAIVOD 2290
SALORA 2309
SAMPO 2276 2320 2371 2344 2438
SAMSUNG 2011 2024 2109 2111 2113 2162 2498 2463
2377 2376 2301 2437 2273 2409 2368
SANSUI 2146 2147 2276 1523
SANYO 2039 2047 2120 2158 2167 2284 2268 2447
2312

SCAN 2314
 SCANMAGIC 2516
 SCHAUB LORENZ 2486 1552 2411 2365 1522
 SCHNEIDER 2137 2284 2286 2290 2307 2285 1522
 2268 2314
 SCHWAIGER 2283
 SCIENTIFIC LABS 2147 2276
 SCOTT 2026 2307 2291
 SEG 2020 2038 2145 2147 2284 2276 2326
 SHARP 2041 2110 2117 2495 2305 2328 2442 2284
 SHERWOOD 2325
 SHINCO 2318
 SHINSONIC 2318
 SIGMATEK 2149
 SILVA 2150 1522
 SILVA SCHNEIDER 2290
 SILVERCREST 2180 2181 2183 2182 2192 2193 2202
 2215 2216 2219 2220 2221 2222 2223 2276
 2484 2481 2482 2483
 SINGER 2146 2147 2276 2316
 SKYMASTER 2038 2141 2147 2316 2317
 SKYWORTH 2150
 SM ELECTRONIC 2147 2316 2317 2276
 SMART 2284 2314
 SONY 2519 2006 2007 2023 2027 2033 2044 2107
 2153 2161 2170 2171 2474 2297 2434 2435
 2436 2335 2433
 SOUNDMASTER 2147 2276
 SOUNDMAX 2147 2276
 SOUNDSTORM 2265
 SOUNDWAVE 2285
 STANDARD 2147 2307
 STAR CLUSTER 2147
 STARMEDIA 2148
 STRONG 2284
 SUNGALE 2400
 SUPERVISION 2147 2316 2317
 SVA 2283
 SYLVANIA 2274
 SYNN 2147 2276
 TANDBERG 2284
 TANGENT 2438
 TARGA 2182 2183 2194 2195 2196 2197 2198 2199
 2200 2201 2203 2204 2205 2206 2207 2208
 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2217 2218
 2190 2191 2309 2464 2406 2341 2492 2416
 2485 2497 2358
 TCM 2129 2131 2132 2133 2134 2137 2142 2174
 2175 2176 2177 2184 2185 2186 2187 2188
 2189 2351 2290 2380 2307 2390 2265 2270
 2274 2275 2268 2276 2277 2279 2286 2292
 2305 2371 1553 1521 1524 1525 2273 2306
 2269 2278 2339 2521
 TEAC 2065 2135 2144 2147 2365 2302 2268 2276
 2318 2309
 TEC 2150
 TECHNICA 1523
 TECHNICS 2298 2332
 TECHNIKA 2411 2410 2365 2290
 TECHWOOD 2328 2284 2304
 TECO 2371 2344
 TEDELEX 2316
 TELEDEVICE 2438
 TELEFUNKEN 1522 2268
 TELETECH 2284
 TENSAI 2411 2307 2316
 TERAPIN 2392
 TERRIS 2002 2521 2000

TEVION 2137 2142 2147 2186 2290 2380 2307 2390
 2265 2270 2272 2274 2275 2276 2277 2279
 2286 2292 2305 2341 2342 2344 2347 2348
 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2371
 2430 2343 2406 2451 2454 2455 2456 2457
 2453 2452 2492 2493 2340 2356 1521 1524
 1525 2309 2357 2273 2366 2367 2306 2269
 2278 2339 1522 1550 2513 2514 2000 2001

THETA DIGITAL 2302

THOMSON 2018 2125 2294 2293 2332 2471

TINY 2438

TOKAI 2145 2150 1522 2326

TOKIWA 2314

TOSHIBA 2517 2118 2126 2143 2152 2417 2462 2496
 2296 2427 1523 2375

TRANS-CONTINENTS 2438 2365 2290

TRANSONIC 2365 2291

TREDEX 2388

TRUTECH 2468

TRUVISION 2149

UMAX 2316

UNITED 2365 1522 2268 2282 2291

UNIVERSUM 2284 2309 2268

VESTEL 1588 1589 2284

VIETA 2314

VOXSON 2317 2290 2316

WALKVISION 2318

WELKIN 2290

WELLTECH 2487 2490 2458

WESTAR 2284

WHARTFEDALE 2146 2147 2310 2283 2276 2320

WILSON 2290

X-BOX 2332

XENIUS 2307 2292

XLOGIC 2147 2276

XMS 1522

YAKUMO 2151 2291 2476 2356

YAMADA 2056 2151 2179

YAMAHA 2502 2298 2322 2423 2424 2304

YAMAKAWA 2145 2330 2326 2316

YUKAI 2516 2317

ZENITH 2143 2152 2309 2358

DVD-Rekorder

JVC 2083 2084 2085 2086

LG 2093

Panasonic 2079 2088 2090

Philips 2017 2078 2087 2089 2091 2092

Samsung 2013 2066 2104

Sony 2076 2077 2012 2014 2015 2016 2080 2081
 2082

TCM 2130

Toshiba 2094 2095 2096

Yukai 2097

SAT/DVD

Humax 2062

DVD-DVR

Panasonic 2079 2088

Philips 2098 2102

Pioneer 2099 2100 2101

Samsung 2103

Toshiba 2094

DVD-R

AMSTRAD 2437

APEX 2345

ARENA 2371

ASPIRE 2399

BLUE NOVA INTERNATIONAL 2437

BLU:SENS 2437
 CENTRIOS 2398
 CMI 2371
 COBY 2437
 CYBERCOM 2371
 CYBERHOME 2346
 CYBERMAXX 2344 2356 2357 2371 2406 2457 2492
 CYTRON 2344 2356 2357 2371 2406 2457 2492
 DENVER 2437
 DUAL 2371
 ELTAX 2437
 EMERSON 2444
 GO-VIDEO 2317 2446 2448
 HITACHI 2321
 HB 1552
 ILO 2406
 JVC 2445 2467
 KENDO 2371
 LG 2358
 LIFE 2492
 LIFETEC 2344 2356 2357 2371 2406 2457 2492
 LITEON 2443 2446 2406
 LUMATRON 2437
 MAGNAVOX 2423 2424
 MAGNEX 2437
 MAGNUM 2437
 MEDION 2344 2356 2357 2371 2406 2457 2492
 MICROMAXX 2344 2356 2357 2371 2406 2457 2492
 MICROSTAR 2344 2356 2357 2371 2406 2457 2492
 MUSTEK 2317
 NETWAY 2437
 NORTEK 2406
 OCEANIC 1552
 PACKARD BELL 2387 2439
 PANASONIC 2336
 PHILIPS 2423 2424 2473 2500
 PHOCUS 2450
 PIONEER 2421 2477
 PRINSTON 2437
 PRO2 2344 2356 2357 2371 2406 2457
 PROVISION 2437
 RTL 2371
 SAMPO 2437
 SAMSUNG 2376 2437
 SANYO 2447
 SCHAUB LORENZ 1552
 SHARP 2442
 SONY 2434 2435 2436
 TANGENT 2437
 TARGA 2464 2406 2433 2492 2358 2497
 TCM 2371
 TECHNIKA 2437
 TELEDEVICE 2437
 TEVION 2340 2433 2344 2356 2357 2371 2406 2451
 2457 2492
 THOMSON 2294 2293 2471
 TINY 2437
 TOSHIBA 2417 2427 2296 2375
 TRANS-CONTINENTS 2437
 UNITED 2437
 YAKUMO 2356
 YAMADA 2437
 YAMAHA 2423 2424
 YAMAKAWA 2437
 ZENITH 2358

18.3 BLU-RAY / HD-DVD (TASTE BD)

BLACK DIAMOND 2251 2252
 BOMAN 2253
 BRIGMTON 2254 2255
 DENON 2235

DIKOM 2257
 ERRES(PHILIPS) 2256
 INSIGNIA 2228 2239 2247
 INTEGRA 2233
 KAOSHO(SAMSUNG) 2264
 LG 2229 2258
 MAGNAVOX 2228
 MARANTZ 2238 2240
 MKC 2259 2260
 NAD 2246
 OLEVIA 2237
 ONKYO 2233
 OPPO 2243
 PANASONIC 2231 2261 2262 2249
 PHILIPS 2232 2241
 PIONEER 2226 2242
 SAMSUNG 2227
 SHARP 2234
 SONY 2230 2263 2248 2250
 SYLVANIA 2228
 VIORE 2244
 VIZIO 2245
 YAMAHA 2236

18.4 VIDEOREKORDER (TASTE VCR)

ADELSOUND 4044
 ADYSON 4049
 AIWA 4043 4047 4048 4085 4089 4090 4091 4109
 4112 4132 4162 4110 1515 1519
 AKAI 4046 4048 4090 4167 4191 4174 4116 4115
 4117 4118 4162
 AKIBA 4049 4096 4147
 AKURA 4048 4049 4090 4096 4147 4123 4162
 ALBA 4043 4046 4049 4050 4091 4092 4093 4096
 1514 1515 4124 4125 4147 4112 4127
 ALLORGAN 4178
 AMBASSADOR 4046 4093 4127
 AMSTRAD 4043 4049 4050 4089 4129 4110 4130
 ANITECH 4049 4096 4147
 ANSONIC 4044
 APEX 2396
 ASA 4047 4094 4095 4133 4132
 ASUKA 4043 4047 4049 4089 4094 4095 4096 4147
 4133 4110 4132
 AUDIOSONIC 4050
 AUDIOTON 4046
 BAIRD 4043 4048 4050 4089 4090 4092 4135 4110
 4134 1514 4116 4162
 BASIC LINE 4046 4049 4050 4091 4092 4093 4096
 4147 4112 4127 1514
 BAUR 4095 4138 4133
 BESTAR 4046 4048 4050 4092 4093 4127 1514
 BLACK PANTHER LINE 4050 4092 1514
 BLAUPUNKT 4036 4045 4095 4138 4133 4137 4136
 4176 4187 4143
 BLUE SKY 4047 1515
 BONDSTEC 4046 4049 4093 4127
 BRANDT 4048 4170 4172
 BROKSONIC 4148 2431
 BUSH 4043 4049 4050 4067 4077 4085 4091 4092
 4096 4147 4112 1514 1515 4124 4125 4158
 CASIO 4043
 CATHAY 4050
 CATRON 4046 4093 4127
 CGE 4043 4048 4089 4090 4110 4162
 CIMLINE 4049 4091 4096 4147 4112
 CINEVISION 4132
 CLATRONIC 4046 4049 4093 4127
 COMBITECH 1515
 CONDOR 4046 4050 4092 4093 4127 1514

CROWN 4046 4049 4050 4092 4093 4096 4147 4127
 1514
 CYBERCOM 4112 4178 4137 4141 4182 4132 1515
 1519 2273 2356 2357
 CYBERMAXX 4112 4178 4137 4141 4182 4132 1515
 1519 2273 2356 2357
 CYTRON 4112 4178 4137 4141 4182 4132 1515 1519
 2273 2356 2357
 DAEWOO 4035 4046 4050 4053 4059 4076 4078 4092
 4093 4146 4196 4182
 DAEWOO 1514 2415 4127
 DANSAI 4049 4050 4096 4147
 DANTAX 4091 4112
 DAYTRON 4050 4092 1514
 DE GRAAF 4095 4139 4133
 DECCA 4043 4048 4089 4090 4095 4133 4110 4162
 4049
 DENKO 4047
 DIAMANT 4043 4048 4050 4090 4095 4112 4132 4133
 4178 4137 4182 4162 1515 1519 2273 2356
 2357
 DUMONT 4043 4089 4095 4139 4133 4110 4134
 ELBE 4050
 ELCATECH 4049
 ELSAY 4049
 ELTA 4049 4050 4096 4147
 EMERSON 4049 4110 4132 4168 2274
 ESC 4046 4050 4092 1514
 ETZUKO 4049 4096 4147
 EUROPHON 4046
 FERGUSON 4043 4048 4090 4163 4135 4143 4149
 4162 4152 4172
 FIDELITY 4043 4049 4089 4178 4110
 FINLANDIA 4043 4095 4139 4133 4134
 FINLUX 4043 4089 4090 4095 4139 4165 4133 4110
 4134 4162 4116
 FIRST LINE 4091 4094 4096 4047 4049 4139 4147
 4112419641654132
 FISHER 4046 4134 4150
 FLINT 4091 4112
 FORMENTI/PHOENIX 4095 4133
 FRONTECH 4127
 FROTECH 4046 4093
 FUJITSU 4043 4089 4110
 FUNAI 4043 4089 4110 2274
 GALAXY 4043 4089 4110
 GBC 4046 4093 4096 4147 4127
 GEC 4095 4133
 GELOSO 4096 4147
 GENERAL 4046 4093 4127
 GENERAL TECHNIC 4036 4091 4137 4112 4178 1515
 GOLDHAND 4049 4096 4147
 GOLDSTAR 4043 4047 4089 4094 4110 4132 1516
 GOODMAN'S 4043 4046 4047 4049 4050 4088 4089
 4092 4093 4094 4096 4147 4127 4135 4132
 4110 1514 1518 4153
 GO-VIDEO 2273 2301 2415
 GRAETZ 4048 4090 4134 4162
 GRANADA 4043 4045 4047 4095 4133 4139 4119 4134
 4143
 GRANDIN 4043 4046 4047 4049 4050 4089 4092 4093
 4094 4096 4147 4127 4132 4110 1514
 GRUNDIG 4045 4084 4095 4096 4145 4142 4138 4114
 4122 4133 4136 4144 4147 4156 4157 4160
 4181 4143 4158
 HAAZ 4112
 HANSEATIC 4047 4050 4094 4095 4133 4132
 HANTOR 4046
 HARWOOD 4049
 HCM 4049 4096 4147 4158
 HINARI 4044 4048 4049 4050 4091 4096 4147 4112
 1515 4158 4168

HISAWA 4091 4112
 HITACHI 4027 4043 4044 4048 4068 4089 4090 4095
 4139 4133 4134 4110 4162 2321 4197
 HYPSON 4049 4050 4091 4096 4112 4147
 IMPEGO 4046 4093 4127
 IMPERIAL 4043 4089 4110
 INGERSOL 4044
 INNO HIT 4046 4049 4050 4092 4093 4095 4096 4127
 4133 4137 1515 1519
 INNOVATION 4036 4091 4097 4112 4178 4137 1515
 1519
 INTERBUY 4047 4049 4094 4132
 INTERFUNK 4095 4133 4134
 INTERVISION 4043 4047 4050 4089 4110
 IRRADIO 4047 4049 4094 4096 4147 4132
 ITT 4048 4090 4116 4162 4134 4161
 ITV 4046 4047 4050 4092 4094 4132 1514
 JVC 4010 4034 4048 4064 4065 4090 4163 4164
 4162 2333
 KASUI 4049 4096 4147
 KARCHER 4095 4133
 KENDO 4047 4049 4091 4092 4093 4112 4127 4196
 4167 1514 4115 4116
 KENWOOD 4048 4090 4162
 KORPEL 4049 4096 4147
 KYOTO 4049
 Lenco 4092 1514
 LEYCO 4049 4096 4147
 LG 4019 4025 4043 4047 4060 4063 4079 4089
 4094 4110 4132 1516 2358
 LIFE 1519 4132
 LIFETEC 4036 4091 4097 4112 4178 4137 4141 4182
 4132 1515 1519 2357 2273 2356
 LOEWE 4036 4140 4187 4137 4133 4132 4143
 LOEWE OPTA 4044 4045 4047 4094 4095
 LOGIK 4044 4049 4096 4147
 LUMATRON 4050 4092 4146 1514
 LUXOR 4049 4165 4134 4116 4152
 MAGNASONIC 4134
 MAGNAVOX 2363 4155
 MAGNUM 4097 1519
 MANESTH 4049 4096 4147 4196
 MARANTZ 4045 4095 4133 4143 4152 4166
 MARK 4050
 MATSUI 4043 4044 4047 4091 4094 4112 4132 1515
 4168
 MEDIATOR 4095 4133
 MEDION 4112 4178 4137 4141 4182 4132 1515 1519
 2322 2356 2357 4097 4036 4091
 M-ELECTRONIC 4043 4047 4110 4089
 MEMOREX 4043 4047 4089 4094 4119 4132 4110
 4134 4150
 MEMPHIS 4049 4096 4147
 METZ 4036 4045 4137 4138 4140 4145 4187 4143
 MICROMAXX 4036 4091 4097 4112 4178 4137 4141
 4182 4132 1515 1519 2322 2356 2357
 MICROSTAR 4036 4091 4097 4112 4178 4137 4141
 4182 4132 1515 1519 2322 2356 2357
 MIGROS 4043 4089 4110
 MINERVA 4138 4143
 MITSUBISHI 4089 4095 4165 4133 4159 4163 4110
 MULTITECH 4043 4046 4049 4089 4093 4095 4096
 4147 4127 4133 4110
 MURPHY 4043 4089 4110
 NATIONAL 4036 4137 4136
 NEC 4048 4090 4163 4162 4166
 NECKERMANN 4045 4048 4090 4095 4133 4162 4168
 NEI 4095 4133
 NESCO 4043 4049 4096 4147
 NIKKAI 4046 4049 4050 4093 4127 4169
 NOKIA 4048 4050 4090 4119 4167 4174 4134 4116
 4161 4162
 NORDMENDE 4048 4090 4163 4162 4170 4172



OCEANIC 4043 4048 4089 4090 4119 4110 4162
OKANO 4049 4050 4091 4112 4167
ORION 4044 4067 4088 4091 4113 4112 4171 1515
1518 4168 4124
ORSON 4043 4089 4110
OSAKI 4043 4047 4049 4089 4094 4096 4147 4110
4132
OTTO VERSAND 4095 4133
PALLADIUM 4044 4045 4047 4048 4049 4090 4094
4096 4167 4132 4143 4162 4147
PANASONIC 4328 4008 4016 4017 4022 4023 4011
4036 4206 4055 4062 4082 4137 4140 4136
4180 4184 4187 2358
PATHE CINEMA 4044 4168
PATHE MARCONI 4048 4090 4162
PENTAX 4139
PERDIO 4043 4089 4110
PHILCO 4049 4166
PHILIPS 4007 4009 4020 4028 4030 4033 4037 4207
4208 4045 4052 4070 4071 4072 4073 4074
4075 4080 4081 4095 4114 4133 4160 4181
4189 4156 4155 4121 4143 4162 2412
PHONOLA 4095 4133
PIONEER 4095 4163 4133 2477
POLAROID 2396
PORTLAND 4046 4050 4092 4093 4127 1514
PRINZ 4043 4089 4110
PRO2 4112 4178 4137 4141 4182 4132 1515 1519
2273 2356 2357
PROFEX 4096 4147
PROLINE 4043 4089 4110 4158
PROSONIC 4112 1514 4043 4050 4091
PYE 4007 4095 4133
QUARTZ 4134
QUELLE 4045 4089 4095 4133 4138 4134 4110 4143
4168
RADIALVA 4047 4049
RADIOLA 4095 4133
REX 4048 4090 4162
RFT 4046 4049 4093 4095 4127 4133
ROADSTAR 4047 4049 4050 4085 4092 4094 4096
4147 4132 1514
ROYAL 4049
SABA 4048 4090 4186 1514 4152 4162 4170 4172
SAISHO 4044 4091 4096 4147 4112 1515 4168
SALORA 4165 4134 4116 4161
SAMSUNG 4386 4039 4051 4056 4058 4061 4086 4097
4178 4110 2273 2409
SAMURAI 4048 4049 4093 4127
SANSUI 4090 4163 4123 4162 1523
SANWA 4044
SANYO 4069 4154 4134 4150
SAVILLE 4050 1515
SBR 4095 4133
SCHAUB LORENZ 4043 4048 4089 4090 4134 4116
4110 4162
SCHNEIDER 4147 4112 4196 4127 4133 4132 4110
1517 1514
SCHNEIEDER 4043 4047 4049 4050 4089 4091 4092
4093 4094 4095 4096
SEG 4049 4050 4096 4147 4182
SEI-SINUDYNE 4044 4095 4133
SELECO 4046 4047 4048 4090 4162
SENTRA 4046 4049 4093 4127
SETRON 4049 4096 4147
SHARP 4387 4026 4057 4119 4120 4190 4152
SHINTOM 4049 4096 4147 4134
SHIVAKI 4047 4094 4132
SHORAI 4044
SIEMENS 4045 4047 4094 4138 4132 4134 4143
SILVA 4047 4094 4132
SILVER 4050



SILVERCREST 4102 4105 4106 4108 4132
 SINUDYNE 4044 4095 4133
 SOLAVOX 4093 4127
 SOLOVOX 4046
 SONNECLAIR 4049
 SONOKO 4050 4092 1514
 SONOLOR 4119
 SONTEC 4047 4094 4132
 SONY 4004 4005 4006 4024 4038 4209 4054 4083
 4087 4111 4175 4176 4177 4179 4126 4128
 4131 4193
 SOUNDWAVE 4047
 STANDARD 4050 4092 1514
 STARLITE 4047
 STERN 4050
 STRONG 4123
 SUNKAI 4091 4112
 SUNSTAR 4043 4089 4110
 SUNTRONIC 4043 4089 4110
 SUNWOOD 4049 4096 4147
 SUPRA 4047
 SYLVANIA 2274 4110
 SYMPHONIC 4043 4049
 TAISHO 4044 4091 4112
 TANDBERG 4050 4138
 TARGA 4107 4106 4132 2358 4194
 TASHIKO 4043 4047 4089 4119 4110
 TATUNG 4043 4048 4085 4089 4090 4095 4133 4110
 4162
 TCM 4036 4040 4041 4042 4091 4097 4098 4099
 4012 4013 4014 4100 4101 4112 4132 4178
 4137 4141 4182 4192 1515 1519 2322 2356
 2357
 TEAC 4043 4048 4050
 TEC 4046 4049 4050 4093 4127
 TECHNICS 4036 4137 4136
 TELEAVIA 4048 4090 4162
 TELEFUNKEN 4048 4090 4173 4163 4186 4164 4185
 4151 4162 4170 4172
 TELETECH 4049 4050
 TENOSAL 4049 4096 4147
 TENSAL 4043 4044 4047 4049 4089 4094 4096 4147
 4110 4132
 TEVION 4036 4091 4097 4112 4178 4137 4141 4182
 4132 1515 1519 2273 2356 2357
 THOMSON 4018 4048 4090 4163 4186 4164 4185 4188
 1514 4121 4162 4172
 THORN 4047 4048 4090 4134 4162 4168
 TIVO 4121
 TOKAI 4047 4048 4049 4094 4096 4147 4132
 TONSAI 4096 4147
 TOSHIBA 4021 4029 4048 4066 4077 4088 4090 4095
 4183 4133 4196 4165 4182 2296 4162
 TOWADA 4049 4096 4147
 TOWIKA 4049 4096 4147
 TRIUMPH 4168
 TVA 4046 4093 4127
 UHER 4047 4094 4132
 ULTRAVOX 4050
 UNITED QUICK STAR 4050 4092 1514
 UNIVERSUM 4043 4045 4047 4089 4094 4095 4160
 4114 4138 4133 4181 4132 4110 4116 4118
 4129 4143
 VICTOR 4163 4164
 VIDEON 4036 4091 4112 4137 4178 1515
 WELTBlick 4094 4132
 WETBLICK 4047
 YAMISHI 4049 4096 4147
 YOKAN 4049 4096 4147
 YOKO 4046 4047 4049 4093 4094 4096 4147 4127
 4132
 ZENITH 4132

18.5 SET-TOP-BOXEN (TASTE STB / SAT1 / SAT2)

ABC 3011
 ALCATEL 3024 3025
 ARCON 3003
 AXIS 3003
 CABLETIME 3004 3005 3020 3022
 CLYDE CABLEVISION 3006
 COMCRYPT 3012
 CRYPTOVISION 3069
 FIDELITY 3003
 FILMNET 3012
 FILMNET CABLECRYPT 3070 3021
 FILMNET COMCRYPT 3070
 FINLUX 3072
 FOXTEL 3026
 FRANCE TELECOM 3023 3013
 FREEBOX 3027
 GEC 3006
 GENERAL INSTRUMENT 3019 3011
 GOODING 3071
 GRUNDIG 3003 3071
 HIRSCHMANN 3072
 ITT NOKIA 3072
 JERROLD 3073 3015 3017 3019 3011
 JVC 3071
 MACAB 3013
 MASPRO 3071
 MATSUI 3071
 MINERVA 3071
 MNET 3012
 M-NET 3021
 MOVIE TIME 3009
 MR ZAPP 3013
 MULTICHOICE 3012
 NOKIA 3072
 NOOS 3013
 PALLADIUM 3071
 PHILIPS 3071 3016 3023 3013
 PIONEER 3003 3074 3075
 PVP STEREO VISUAL MATRIX 3017
 SAGEM 3013
 SAT 3003
 SCIENTIFIC ATLANTA 3007 3008
 STARCOM 3011
 TELE 1 3070 3021 3012
 TELEPIU 3021 3012
 TORX 3011
 UNITED CABLE 3017
 UNIVERSUM 3071 3072
 VIDEOWAY 3018
 VISIOPASS 3072 3023 3013
 WITTENBERG 3003

HDD(Festplatten)-/DVR-Rekorder

AKURA 3064
 ALBA 3064
 AMSTRAD 3420
 ARCOM 3520
 ARION 3567
 BSKYB 3420
 BOCA 3560
 BUSH 3063
 CANAL SATELLITE 3460
 CANAL+ 3460
 COMAG 3560
 CONRAD 3529
 CYBERCOM 3303 3313 3390
 CYBERMAXX 2356 3303 3313 3390 3497 3501 3509
 2406 2457 2492

CYTRON 2356 3303 3313 3390 3497 3501 3509 2406
 2457 2492
 DIGIFUSION 3045
 DIGIAN 3368
 DIGIHOME 3064
 DMSIS 3368
 DMT 3303
 DREAMBOX 3506
 DUAL 3064 3303 3313 3390
 EASYONE 3581
 ECHOSTAR 3507
 EMTEC 4343 4344
 EUROSKY 3529
 EVESHAM 3064
 FORCE 3420
 FORTEC STAR 3351
 FOXTEL IQ 3558
 FREEBOX 3054
 GLOBO 3529
 GOODMAN'S 3064 3063
 GRUNDIG 3605 3064
 HB 3548
 HIRSCHMANN 3529
 HITACHI 3064
 HOMECAST 3556
 HUMAX 3591 3591 3576 3010
 HYUNDAI 3368
 ILO 2406
 I-SET 3581
 JVC 2467
 KATHREIN 3554 3544
 KOSCOM 3520
 LASAT 3529 3530
 LIFE 2492
 LIFESAT 3303 3313 3390
 LIFETEC 2356 3303 3313 3390 3497 3501 3509 2406
 2457 2492
 LG 2511 2510 2492
 LITEON 2406
 LOGIK 3065
 LOGISAT 3560
 LORENTZEN 3529
 LOEWE 1567
 LUXOR 3064
 MAPLIN 3064
 MARMITEK OCTOPUS 3503
 MARNED 3548
 MEDION 2511 2510 3588 2356 3303 3313 3390 3497
 3501 3509 2406 2457 2457 3516 2464 3541
 2492
 MICROELECTRONIC 3560
 MICROMAXX 2356 3303 3313 3390 3497 3501 3509
 2406 2457 3516 2492
 MICROSTAR 2356 3303 3313 3390 3497 3501 3509
 2406 2457 2492
 MORETV 3497 3509 3541
 NEUF TELECOM 3001
 NEUF TV 3001
 NORTEK 2406
 ONN 3064
 PACE 3558 3420 3031
 PACKARD BELL 2439
 PANASONIC 2336
 PHILIPS 2505 2500 4121
 PHOCUS 3000
 PINNACLE 3502
 PIONEER 2421
 PRO2 2356 3303 3313 3390 3497 3501 3509 2406
 2457
 PROCASTER 2356
 RADIX 3525
 SAGEM 3460 3048 4370

SAMSUNG 2376
 SCHAUB LORENZ 3548
 SCHWAIGER 3560 3530 3529 3525 3511 3390 3303
 SETONE 3581
 SHARP 3064
 SIEMENS 3530
 SKARDIN 3532
 SKY 3524
 SKY DIGITAL 3420
 SKY+ 3420
 SKYMASTER 3068 3604 1353 3598 3595 3535 3532
 3531 3384 3303
 SKYPEX 3529
 SKYVISION 3560
 SMART 3572 3571
 SM ELECTRONIC 3068 3604 1353 3598 3595 3535
 3532 3531 3384 3303
 SONY 2434 2435 2436
 TARGA 2464 2492 3543
 TCM 3303 3313 3390
 TECHNIKA 3064
 TECHNOTREND 3559
 TECHWOOD 3064
 TELEFONICA 4354
 TELEFUNKEN 3579
 TEVION 2340 2356 3303 3313 3390 3497 3501 3509
 2406 2451 2457 2492
 THOMSON 3040 4121 4188 3529 2471
 TITAN 3581
 TIVO 4121
 TONBURY 3531
 TOPFIELD 3547 3545 3384
 TOSHIBA 2427 2375
 TVONICS 3065
 UNIVERSUM 3529
 VESTEL 3064
 WHARFEDALE 3064
 WYSI 3529
 YAKUMO 2356

DVB-Receiver

ACOUSTIC SOLUTIONS 3030
 ADECQ 3060
 AKURA 3064
 ALBA 3064 3030 2339
 ARCOM 3062
 BOSTON 3057
 BRAIN WAVE 3538 3033
 BUBH 3063 3538 3045 3030 1035
 CANAL+ 3053
 CGV 3058
 CROWN 3030
 CYBERMAXX 3043 3499
 CYTRON 3043 3499
 DENVER 3058
 DIGENIUS 3043
 DIGIFUSION 3045
 DIGIHOME 3064
 DIGILOGIC 3030
 DIGIO2 3049
 DIGIPAL 3059
 DIGITABOX 1341
 DMT 3303
 DUAL 3064
 DURABRAND 3038 3030
 ECHOSTAR 3505
 EMTECH 3033
 EVESHAM 3064
 FREEBOX 3054
 FREEVIEW 3029 3030 3031 3032 3034 3035 3036 3037
 3038 3040 3041 3044 3045 3498 3046 3010
 GBSAT 3033

GERICOM 3028
 GOODMAN 3064 3063 3038 3030
 GOODWAY 3050 3051
 GRUNDIG 3064 3538 3537 3035 3030
 HAUPPAUGE 3034
 HB 1536 3056 3058 3033
 HITACHI 3064 3038 3030
 HOMECAS 3033
 HUMAX 3010
 INTERSTAR 3033
 INVION 3057
 JEPSEN 3033
 JVC 3038
 KATHREIN 3544
 KENDO 3058
 LABGEAR 3036
 LASAT 3529
 LIDCOM 3030
 LIFETEC 3043 3499
 LODOS 3030
 LOGIK 3065 3030
 LUXOR 3064
 M&S 3038
 MARKS & SPENCER 3038
 MAPLIN 3064
 MARMITEK OCTOPUS 3503
 MATSUI 3046 3038 3030
 MAXIMUM 3057
 MEDION 3043 3499
 MICO 3014
 MICROELECTRONICS 3061 3517 3512
 MICROMAXX 3043 3499
 MICROSTAR 3043 3499
 NOKIA 3037 3039
 NOOS 3055
 OCEANIC 1536
 OGGLE 3047
 ON-DIGITAL 3397 3039 3042
 ONN 3064 3030
 OPTEX 3504
 OPTICUM 3057
 ORBITECH 3059
 PACE 3031 3397
 PACIFIC 3038
 PANASONIC 1381 2336
 PHILIPS 3041
 PIONEER 3032 3042
 PREMIERE 3041 3037
 PRO BASIC 3058
 PROLINE 3030
 PRO2 3043 3499
 REBOX 3348
 SAGEM 3498 3048
 SCHAUB LORENZ 1536 3056 3057 3058 3033
 SCHWAIGER 3529 3066 3538 3488
 SEG 3038
 SHARP 3064 1370
 SKARDIN 3504
 SKYMASTER 3068 3067 1313 3052 3535 3051 3050
 3517 3504 3303
 SMART 3573 3002 3062 3535 3512
 SM ELECTRONIC 3068 3067 1313 3052 3535 3051
 3050 3517 3504 3303
 SONY 3029
 TCM 1571 1542 1553
 TECHNIKA 3064
 TECHNISAT 3059
 TECHNOSONIC 3538
 TECHNOTREND 3538
 TECHWOOD 3064 3030
 TELESTAR 3059
 TELE SYSTEM 3050 3504

TELEVES 3033
 TEVION 3538 3499 3043
 THOMSON 3317 3040
 TOPFIELD 3546 3384
 TOP-UP TV 3397 3039 3505
 TVONICS 3065
 VESTEL 3064
 VIVAX 3057
 VISTRON 3058
 WHARFEDALE 3064 3030
 WORLDSAT 3033
 YUNG FU 3052

DTV Setup Box

Panasonic 3609

Satellit / DVB-T

AB SAT 3224 3252 3253 3262
 ADECQ 3580
 AGS 3252
 AKAI 3156 3185 3418
 ALBA 3114 3115 3116 3117 3144 3158 3194 3207
 3253 3386 3427 3582 3298
 ALDES 3116 3117 3118 3189 3194 3299 3300
 ALLSAT 3119 3138 3156 3175 3184 3185 3343 3301
 3418
 ALLSONIC 3117 3123 3189 3245 3299 3318
 ALLTECH 3210 3253
 ALPHA 3185
 ALTAI 3196
 AMITRONICA 3253
 AMPERE 3121 3196 3240 3312
 AMSTRAD 3120 3157 3616 3188 3192 3196 3212 3214
 3218 3225 3240 3246 3253 3257 3258 3449
 3420 3408 3306 3307 3308 3310
 ANGLO 3253
 ANKARO 3117 3123 3186 3189 3245 3253 3299 3318
 3314
 ANTTTRON 3114 3117 3184 3207 3582 3298
 APOLLO 3114 3582
 ARCOM 3539 3535
 ARCON 3314 3344 3527 3121 3122 3139 3216 3240
 3306 3312 3528 3520 3526
 ARENA 3555
 ARION 3567
 ARMSTRONG 3120 3185 3310
 ARNION 3523
 ASA 3197
 ASAT 3156 3185 3418
 ASCI 3515
 ASLF 3253
 AST 3127 3190 3325
 ASTACOM 3217 3252
 ASTON 3167 3455 3297
 ASTRA 3120 3124 3125 3126 3150 3178 3193 3201
 3249 3253 3319 3310 3304 3322 3380
 ASTRO 3117 3118 3123 3130 3182 3207 3211 3243
 3244 3245 3246 3249 3318 3329 3434 3298
 3300
 AUDIO TON 3117 3138 3207 3343 3298
 AURORA 3256 3462
 AUSTAR 3080 3256 3557 3462 3496 3495
 AVALON 3196
 AXIEL 3252
 AXIS 3123 3126 3134 3195 3201 3245 3392 3318
 3306 3322 3339
 BARCOM 3122 3314
 BEST 3122 3123 3245 3318 3314
 BLAUPUNKT 3130 3182 3243 3329
 BLUE SKY 3253 3258
 BOCA 3120 3150 3205 3213 3240 3253 3566 3565
 3562 3560 3535 3310 3380

BOSTON 3240 3252
 BRAIN WAVE 3132 3191 3216 3538 3333 3416 3510
 BRANDT 3162 3430 3431 3432 3439
 BROADCAST 3131 3193
 BROCO 3201 3253
 BSKYB 3616 3225 3449 3420
 BT 3252
 BT SATELLITE 3162 3217 3439
 BUBU SAT 3253
 BUSH 3115 3119 3133 3144 3158 3175 3184 3194
 3386 3427 3301
 BVV 3216
 CAMBRIDGE 3213 3246
 CANAL SATELLITE 3226 3244 3434 3460
 CANAL+ 3160 3244 3434 3460
 CHANNEL MASTER 3116 3194
 CHAPARRAL 3153 3385
 CHEROKEE 3252 3262
 CHESS 3166 3242 3248 3253 3414 3451
 CITYCOM 3115 3135 3080 3222 3239 3249 3254 3386
 3493 3367 3340
 CLATRONIC 3132 3191 3333
 CLEMENS KAMPHUS 3373 3146
 CNT 3118 3300
 COLOMBIA 3240
 COLUMBUS 3141 3360
 COMAG 3240 3566 3565 3562 3560 3535 3352
 COMMANDER 3186
 COMMLINK 3117 3189 3299
 COMTEC 3189 3195
 COMTECH 3134 3339
 CONDOR 3123 3245 3249 3318 3493
 CONNEXIONS 3129 3196 3245 3328 3337
 CONRAD 3204 3205 3239 3240 3245 3246 3249 3493
 3529
 CONRAD ELECTRONIC 3249 3253
 COSHIP 3317
 CONTEC 3134 3135 3195 3205 3339 3340
 COSAT 3138 3343
 CROWN 3120 3310
 CYBERCOM 3303 3304 3313 3318 3332 3375 3382
 3389 3390 3413 3431 3448 3451 3452 3477
 3478
 CYBERMAXX 3171 3303 3304 3313 3318 3332 3347
 3361 3366 3375 3382 3389 3390 3402 3413
 3431 3448 3451 3452 3477 3478 3497 3499
 3500 3501 3509 3515 3514
 CYTRON 3303 3304 3313 3318 3332 3347 3361 3366
 3375 3382 3389 3390 3402 3413 3431 3448
 3451 3452 3477 3478 3497 3499 3500 3501
 3509 3515 3514
 DAERYUNG 3129 3328
 DAEWOO 3610 3253
 DANSAT 3119 3175 3184 3301
 D-BOX 3229 3429 3464
 DDC 3116 3194
 DECCA 3136 3341
 DELAT ELECTRONICS 3555
 DELEGA 3116
 DEW 3134 3195 3339
 DIAMOND 3137 3342
 DIGIALITY 3249 3493
 DIGIAN 3368
 DIGIPRO 3259
 DIGIQUEST 3523 3367 3317
 DIGITALBOX 3512
 DIGLTAL M SERIE 3575
 DISCOVERER 3242 3248
 DISCOVERY 3252
 DISEQC 3252
 DISKXPRESS 3122 3314 3337
 DISTRATEL 3258



DISTRISAT 3185
DITRISTRAD 3138 3343
DMSIS 3368
DMT 3303
DNR 3216
DNT 3129 3156 3185 3196 3328 3418
DONG WOO 3149
DRAKE 3139 3422 3344
DREAM MULTIMEDIA 3506
DREAMBOX 3506
DSTV 3256 3462
DUAL 3303 3304 3313 3318 3375 3382 3389 3431
3448 3451 3452 3477 3390
DUNE 3245
DYNASAT 3251
EASYONE 3600 3581 3570 3578 3517 3587
ECHOSTAR 3129 3166 3196 3226 3228 3253 3262
3493 3446 3451 3315 3364 3443 3444 3445
3505 3507 3345 3346 3348
EDISION 3512
EINHELL 3114 3117 3120 3188 3189 3240 3246 3253
3299 3308 3582 3310
ELAP 3252 3253
ELEKTA 3118 3300
ELSAT 3214 3253
ELTA 3114 3123 3138 3156 3185 3245 3318 3343
3582 3418
ELTA SAT 3318
EMANON 3114 3582
EMME ESSE 3123 3133 3146 3228 3245 3251 3318
3386 3373
EMTECH 3534
ENGEL 3253
ENIGMA 3574
EP SAT 3115 3386 3373
E-TEK 3517
EURIEULT 3241 3257 3258
EUROCRYPT 3178
EURODEC 3169
EUROPA 3185 3186 3205 3246 3249
EUROPHON 3240 3249 3493
EUROSAT 3120 3310
EUROSKY 3120 3123 3239 3240 3245 3246 3249 3318
3493 3529 3310
EUROSPACE 3140 3349
EUROSTAR 3120 3230 3239 3249 3251 3254 3328
3310
EUTELSAT 3253
EUTRA 3210
EVA 3453 3454
EXATOR 3114 3117 3207 3582 3298
FAVAL 3570
FENNER 3242 3245 3248 3253 3459 3452
FERGUSON 3115 3119 3133 3169 3112 3175 3184
3208 3386 3357 3463 3301 3358
FIDELITY 3188 3212 3246 3306 3308
FINLANDIA 3115 3178 3386
FINLUX 3115 3124 3143 3178 3199 3204
FINNSAT 3134 3169 3463 3339
FIULUX 3386 3319 3467 3359 3363 3369
FLAIR MATE 3253
FORCE 3442 3419 3402
FORTEC STAR 3351
FOXTEL 3080 3256 3261 3557 3558 3462
FOXTELIQ 3558
FRACARRO 3158 3228 3427
FRANCE SATELLITE/TV 3141 3360
FREECOM 3114 3145 3243 3246 3582 3371
FREESAT 3210 3257
FTE 3121 3147 3205 3213 3312 3377
FTEMAXIMAL 3245 3253



FUBA 3114 3122 3123 3125 3129 3130 3141 3143
 3156 3178 3196 3239 3243 3245 3415 3329
 3318 3328 3582 3314 3321 3360 3363 3418
 FUGIONKYO 3259
 FUNTACH 3452
 GALAXY 3314
 GALAXI 3122
 GALAXIS 3117 3123 3126 3134 3138 3144 3164 3080
 3189 3195 3201 3227 3239 3245 3256 3392
 3318 3299 3343 3361 3366 3367 3402 3447
 3448 3462 3478 3322 3339
 GALAXISAT 3190
 GARDINER 3254
 GLOBECAST 3518
 GLOBO 3533 3529 3515 3510
 GMI 3120 3310
 GOLDBOX 3226 3244 3434
 GOLDSTAR 3145 3371
 GOODING 3247 3365
 GOODMAN 3115 3144 3386
 GRANADA 3124 3178 3319
 GRANDIN 3176 3241
 GRANVISION 3564 3563
 GROTHUSEN 3114 3145 3582 3371
 GRUNDIG 3115 3117 3130 3133 3157 3168 3616 3092
 3094 3095 3097 3106 3181 3182 3192 3219
 3221 3225 3243 3246 3247 3256 3258 3605
 3602 3537 3510 3329 3326 3365 3376 3386
 3411 3350 3462 3449 3298 3417
 G-SAT 3184
 HANDAN 3414 3536
 HANREATIC 3382 3152 3206 3248
 HANSEL & GRETEL 3240 3249
 HANTOR 3114 3132 3149 3191 3333 3582
 HANURI 3118 3300
 HASE & IGEL 3216
 HAUPPAUGE 3088 3107
 HB 3534 3304 3548 3549 3550
 HEAD 3584 3578 3577
 HELIOCOM 3121 3249 3312
 HELIUM 3249
 HINARI 3116 3184 3194
 HIRSCHMANN 3130 3146 3093 3182 3196 3197 3198
 3200 3204 3243 3245 3246 3249 3252 3257
 3392 3329 3395 3414 3415 3529 3535 3539
 3369 3370 3373 3423
 HISAWA 3132 3191 3333
 HITACHI 3115 3133 3386 3404
 HNE 3240
 HOMECAST 3555 3556 3534
 HOUSTON 3186
 HOUSTON 3138 3343
 HUMAX 3163 3615 3080 3087 3089 3292 3591 3590
 3589 3576 3367 3393 3447
 HUTH 3117 3120 3131 3132 3134 3138 3146 3186
 3189 3191 3193 3195 3205 3240 3249 3260
 3299 3302 3333 3343 3310 3373
 HYPSON 3241
 HYUNDAI 3368
 ID DIGITAL 3080 3367
 IMEX 3241
 IMPERIAL 3144 3158 3553 3552 3510 3427
 INGELN 3257
 INNOVATION 3123 3152 3164 3166 3171 3318 3375
 3382 3389 3448 3451 3452 3477
 INTERNATIONAL 3240
 INTERSTAR 3259
 INTERTRONIC 3120 3310
 INTERVISION 3138 3209 3249 3343
 IRDETO 3462
 i-SET 3600 3581 3570 3578 3517 3587

ITT/NOKIA 3178 3197 3204 3229 3319 3386 3415 3412
 3369 3404 3124 3133
 ITT NOKIA 3115
 JOHANSSON 3132 3191 3333
 JOK 3215 3217 3252
 JSR 3138 3343
 JVC 3247 3365
 KAMM 3253
 KAON 3523
 KATELCO 3392
 KATHREIN 3130 3135 3147 3153 3156 3611 3614 3608
 3084 3085 3086 3089 3182 3185 3200 3207
 3211 3222 3232 3239 3243 3252 3253 3254
 3262 3554 3544 3510 3416 3476 3489 3466
 3492 3329 3340 3377 3385 3418
 KATHREIN EUROSTAR 3239
 KEY WEST 3240
 KLAP 3252
 KONIG 3249
 KOSCOM 3520
 KOSMOS 3145 3146 3147 3200 3371 3373 3377
 KR 3117 3207 3210 3298
 KREILING 3416 3489 3514 3561
 KREISELMEYER 3130 3182 3243 3329
 K-SAT 3253
 KYOSTAR 3114 3207 3240 3582
 L&S ELECTRONIC 3240 3245
 LASAT 3118 3123 3148 3149 3150 3195 3213 3239
 3240 3242 3245 3249 3318 3430 3431 3432
 3488 3529 3530 3300 3380
 LEMON 3216
 LENCO 3114 3145 3151 3186 3201 3216 3239 3245
 3249 3253 3582 3371 3381
 LENG 3132 3333
 LENNOX 3138 3343
 LENSON 3142 3246 3362
 LEXUS 3185
 LG 3145 3371
 LIFE 3164 3448
 LIFESAT 3123 3152 3164 3166 3171 3206 3240 3242
 3245 3248 3253 3303 3304 3313 3318 3332
 3375 3382 3389 3390 3413 3431 3448 3451
 3452 3508 3478
 LIFETEC 3123 3152 3164 3166 3171 3347 3361 3366
 3375 3382 3389 3390 3303 3304 3313 3318
 3332 3452 3477 3478 3497 3499 3500 3501
 3402 3413 3431 3448 3451 3509 3515 3514
 LION 3140 3349
 LOGISAT 3566 3565 3562 3560 3535
 LORENZEN 3186 3216 3218 3240 3249 3510 3529
 LORRAINE 3145 3371
 LUPUS 3123 3245 3318
 LUXOR 3124 3178 3192 3204 3229 3246 3308 3319
 3415 3404
 LYONNAISE 3169
 M&B 3206
 M&B1 3248
 MACAB 3169 3463
 MANATA 3217 3240 3241 3252 3253
 MANHATTAN 3115 3118 3133 3138 3217 3252 3343
 3386 3422 3490 3311 3300
 MARANTZ 3156 3418
 MARMITEK 3494
 MARMITEK OCTOPUS 3503
 MARNED 3548
 MASCOM 3118 3200 3300
 MASPRO 3115 3133 3153 3177 3182 3210 3216 3219
 3243 3247 3253 3365 3386 3385 3423
 MATSUI 3162 3182 3194 3217 3243 3247 3252 3365
 3439
 MAX 3249
 MAX COMMUNICATION 3599

MB 3152 3206 3248 3382
 MBOX 3332
 MEDIABOX 3226 3244 3434
 MEDIACOM 3384
 MEDIAMARKT 3120 3310
 MEDIASAT 3126 3201 3226 3244 3246 3434 3322
 MEDION 3123 3152 3164 3166 3171 3240 3245 3253
 3347 3361 3366 3375 3589 3588 3551 3303
 3304 3313 3318 3332 3452 3477 3478 3497
 3382 3389 3390 3402 3413 3431 3448 3451
 3516 3515 3514 3541 3499 3500 3501 3509
 MEDISON 3253
 MEGA 3156 3185 3418
 M-ELECTRONIC 3254
 METRONIC 3114 3117 3118 3122 3176 3189 3207
 3222 3241 3253 3254 3258 3299 3440 3471
 3472 3473 3474 2337 3300 3314 3582 3298
 METZ 3130 3182 3243 3329
 MICRO 3246 3249 3253
 MICRO ELECTRONIC 3253 3586 3575 3566 3560
 3517 3515 3512
 MICRO TECHNOLOGY 3140 3201 3253 3349
 MICROMAXX 3123 3152 3164 3166 3171 3245 3361
 3366 3375 3382 3389 3390 3303 3304 3313
 3318 3332 3347 3477 3478 3497 3499 3500
 3501 3402 3413 3431 3448 3451 3452 3509
 3516 3515 3514
 MICROSTAR 3123 3152 3164 3166 3171 3347 3361
 3366 3375 3382 3389 3390 3303 3304 3313
 3318 3332 3452 3477 3478 3497 3499 3500
 3501 3402 3413 3431 3448 3451 3509 3515
 3514
 MICROTEC 3253
 MINERVA 3130 3247 3365 3329
 MITSUBISHI 3115 3130 3162 3386 3329 3439
 MITSUMI 3150 3380
 MORETV 3497 3313 3509 3541
 MORGAN SYDNEY 3170 3471
 MORGAN'S 3120 3150 3156 3185 3205 3213 3240
 3253 3470 3310 3380 3418
 MOTOROLA 3255
 MULTICHOICE 3168 3256 3462
 MULTISTAR 3147 3149 3377
 MULTITEC 3166 3242 3451 3452
 MURATTO 3327 3371 3128 3145 3190
 MUSTEK 3512
 MYSAT 3253
 NANOXX 3585 3512
 NAVEX 3132 3191 3333
 NEC 3154 3183 3387 3388
 NEOTION 3515
 NETWORK 3184
 NEUHAUS 3126 3138 3142 3186 3201 3205 3216 3246
 3249 3253 3343 3362 3322
 NEUSAT 3216 3253
 NEXT WAVE 3165 3260 3305 3450
 NIKKO 3120 3253 3310
 NOKIA 3115 3124 3133 3078 3082 3096 3178 3197
 3204 3229 3233 3238 3583 3429 3315 3319
 3386 3415 3428 3039 3337 3369 3464
 NOMEX 3172 3480
 NORDMENDE 3114 3115 3116 3118 3169 3191 3194
 3208 3416 3357 3386 3463 3582 3300
 NOVA 3256
 NOVIS 3132 3191 3333
 OAK 3314
 OCEANIC 3137 3140 3342 3349
 OCTAGON 3114 3117 3134 3186 3195 3207 3582 3298
 3339
 OKANO 3120 3146 3147 3310 3373 3377
 ONDIGITAL 3179 3180 3187
 OPENBOX 3520

OPENTEL 3304
 OPTEX 3135 3138 3343 3340 3504
 OPTUS 3244 3256 3260 3557 3462
 ORBIT 3127 3325
 ORBITECH 3114 3202 3203 3205 3242 3244 3246
 3553 3552 3582
 ORIGO 3140 3349
 OSAT 3117 3192 3298
 OTTO VERSAND 3130 3329
 PACE 3115 3119 3130 3133 3144 3157 3616 3103
 3110 3175 3184 3187 3220 3225 3252 3262
 3449 3420 3329 3424 3397 3386 3301 3476
 3558
 PACIFIC 3137 3342
 PACKSAT 3252
 PALCOM 3116 3125 3141 3142 3194 3362 3321 3360
 PALLADIUM 3120 3246 3247 3365 3310
 PALSAT 3242 3246
 PALTEC 3125 3321
 PANASAT 3250 3256
 PANASONIC 3115 3133 3157 3616 3225 3449 3386
 3409
 PANDA 3115 3119 3175 3178 3243 3249 3386 3301
 PANSAT 3372
 PANTECH 3354
 PATRIOT 3240 3252
 PBI 3515
 PHILIPS 3115 3133 3156 3102 3104 3179 3180 3182
 3184 3185 3186 3205 3207 3217 3219 3221
 3222 3226 3232 3243 3244 3247 3252 3254
 3553 3542 3379 3418 3326 3365 3375 3376
 3386 3410 3324 3434 3439 3465 3477 3338
 3426 3417 3339 3391 3464
 PHOENIX 3134 3144 3184 3195 3339
 PHONOTREND 3115 3117 3138 3146 3189 3227 3299
 3343 3373 3500
 PILOTIME 3460
 PINNACLE 3502
 PIONEER 3226 3244 3434
 POLLIN 3529
 POLSAT 3169 3463
 POLYTRON 3135 3340
 PREDKI 3132 3191 3333
 PREISNER 3196 3205 3213 3240
 PREMIER 3244 3434
 PREMIERE 3138 3160 3080 3226 3244 3510 3464
 3434 3429 3409 3367 3343 3332
 PREMIUMX 3513
 PRIESNER 3120 3566 3512 3334 3310
 PRO2 3303 3304 3313 3318 3332 3347 3361 3366
 3375 3382 3389 3390 3402 3413 3431 3448
 3451 3452 3477 3478 3497 3499 3500 3501
 3509 3515 3514
 PROFI 3151 3381
 PROFILE 3252
 PROMAX 3115 3386
 PROSAT 3116 3117 3144 3158 3189 3194 3209 3299
 3427
 PROSONIC 3218
 PROTEK 3137 3342
 PROVISION 3118 3300
 PYE 3247
 QUADRAL 3116 3117 3123 3189 3194 3205 3209 3217
 3245 3252 3262 3299 3318
 QUELLE 3130 3188 3239 3249 3329 3308
 QUIERO 3169 3463
 RADIOLA 3156 3185 3418
 RADIX 3129 3617 3081 3100 3196 3210 3231 3234
 3237 3257 3488 3328 2337 3525
 RAINBOW 3117 3207 3210 3298
 RED STAR 3245
 REDIFFUSION 3154 3388

REDPOINT 3126 3201 3322
 REDSTAR 3123 3318
 RFT 3117 3156 3185 3186 3189 3202 3299 3418
 ROADSTAR 3253
 ROCH 3241
 ROVER 3209 3245 3253
 RUEFACH 3151 3381
 SAB 3514 3520 3521 3522 3523
 SABA 3118 3133 3140 3158 3184 3208 3215 3216
 3217 3239 3249 3252 3258 3357 3386 3410
 3421 3427 3430 3436 3437 3438 3439 3440
 3300 3349
 SABRE 3115 3386
 SAGEM 3169 3223 3435 3464 3460 3463 3498
 SAKURA 3134 3144 3195 3339
 SALORA 3124 3154 3178 3319 3397 3387 3394
 SAMSUNG 3114 3612 3613 3079 3091 3316 3582 3384
 SAT 3116 3127 3128 3190 3212 3246 3523
 SAT CRUISER 3260 3246
 SAT TEAM 3253
 SAT+ 3413 3514
 SATCOM 3131 3152 3193 3206 3248 3249 3493 3382
 3396
 SATEC 3133 3184 3253 3386
 SATELCO 3245
 SATFORD 3131 3193
 SATLINE 3209
 SATMASTER 3131 3193
 SATPARTNER 3114 3117 3118 3132 3145 3146 3191
 3333 3582 3298 3300 3371
 SATPARTNER 3373 3246
 SATPLUS 3242
 SCHACKE 3207
 SCHAUB LORENZ 3523 3534 3548 3549 3550
 SCHNEIDER 3123 3164 3166 3171 3221 3242 3252
 3318 3338 3384 3389 3448 3451 3452 3477
 SCHWAIGER 3135 3137 3152 3163 3165 3184 3205
 3206 3240 3242 3248 3249 3258 3566 3565
 3562 3560 3530 3529 3511 3432 3430 3318
 3300 3586 3303 3304 3317 3320 3323 3330
 3382 3386 3392 3431 3438 3302 3441 3442
 3447 3390 3448 3450 3452 3459 3475 3488
 3489 3440 3492 3511 3512 3523 3525 3539
 3340 3490
 SCS 3239
 SEDEA ELECTRON 3240 3259
 SEEMANN 3120 3126 3129 3201 3328 3310 3322
 SEG 3114 3123 3132 3152 3191 3206 3218 3245
 3248 3318 3333 3382 3408 3489 3491 3582
 SELECO 3138 3228 3343
 SEPTIMO 3258
 SERVI SAT 3241 3253
 SETONE 3600 3581 3570 3578 3517 3587
 SIEMENS 3130 3182 3213 3243 3510 3530 3329
 SILVA 3145 3371
 SILVERCREST 3285 3286 3287 3288 3289 3290 3291
 3293 3296
 SKANTIN 3253
 SKARDIN 3126 3201 3322 3451 3413 3532
 SKINSAT 3246
 SKR 3253
 SKT 3529
 SKYPEX 3529
 SKY 3255 3515
 SKY DIGITAL 3157 3449 3420
 SKY HD 3524
 SKY ITALIA 3449 3420
 SKY+ 3420

SKYMASTER 3117 3152 3166 3618 3083 3189 3206
 3209 3230 3242 3248 3253 3604 3601 3295
 3598 3597 3596 3595 3594 3593 3592 3592
 3536 3534 3533 3532 3531 3517 3515 3336
 3479 3355 3354 3353 3454 3453 3452 3451
 3413 3383 3382 3303 3299
 SKYMAX 3156 3185 3418
 SKYPLUS 3515
 SKYSAT 3242 3246 3248 3249 3253
 SKYVISION 3138 3566 3565 3562 3560 3535 3343
 SL 3216 3240 3529
 SM ELECTRONIC 3242 3253 3452 3598 3597 3596
 3595 3594 3593 3592 3592 3536 3604 3601
 3532 3531 3517 3515 3336 3479 3355 3354
 3353 3454 3534 3533 3451 3413 3383 3382
 3303 3299 3453 3606
 SMART 3239 3240 3253 3257 3571 3570 3569 3568
 3563 3539 3535 3512 3575 3574 3573 3572
 SONY 3157 3244 3449 3434 3309 3335
 SR 3120 3150 3240 3357 3310 3380
 STAR TRAK 3582
 STARBOX 3317
 STARLAND 3166 3253 3451
 STARRING 3132 3191 3333
 START TRAK 3114
 STRONG 3114 3117 3123 3145 3158 3245 3256 3259
 3533 3476 3427 3318 3462 3412 3337 3371
 3582 3298
 STVI 3241
 SUMIDA 3120 3310
 SUNNY SOUND 3245
 SUNSAT 3201 3253
 SUNSTAR 3120 3150 3240 3245 3397 3310 3380
 SUPER SAT 3251
 SUPERMAX 3260
 SYSTEC 3240
 TANDBERG 3169 3463
 TANDY 3117 3298
 TANTEC 3115 3133 3141 3142 3386 3362 3360
 TARGA 3284 3543
 TATUNG 3136 3341
 TCM 3123 3152 3164 3166 3171 3268 3269 3270
 3271 3272 3273 3274 3275 3276 3277 3278
 3279 3280 3281 3282 3283 3303 3304 3313
 3318 3332 3375 3382 3389 3390 3413 3431
 3448 3452 3477 3478 3451
 TECHNIHALL 3307
 TECHNILAND 3131 3193
 TECHNISAT 3129 3142 3607 3076 3077 3090 3174
 3185 3202 3203 3235 3236 3242 3244 3246
 3552 3553 3384 3328 3362 3434 3481 3398
 3399
 TECHNOLOGY 3256
 TECHNOMATE 3331 3519
 TECHNOSAT 3260
 TECHNOTREND 3559 3538 3523 3510
 TECHNOWELT 3240 3249 3258
 TECO 3120 3150 3310 3380
 TELANOR 3116
 TELASAT 3152 3206 3239 3248 3249 3493
 TELECIEL 3207
 TELECOM 3253
 TELEDIREKT 3184
 TELEFUNKEN 3114 3133 3162 3217 3252 3579 3603
 3425 3386 3430 3431 3432 3439 3582
 TELEKA 3117 3120 3129 3196 3200 3207 3216 3219
 3246 3249 3328 3493 3298 3310
 TELEMMASTER 3118 3300
 TELEMEX 3148
 TELESAT 3152 3206 3248 3246 3382
 TELESTAR 3142 3242 3244 3256 3553 3552 3515
 3362 3434
 TELETECH 3230

TELEVES 3115 3170 3240 3246 3386 3469 3470
 TELEWIRE 3138 3343
 TEMPO 3260
 TEN HAAFT 3313
 TEVION 3123 3152 3164 3166 3171 3253 3361 3366
 3375 3382 3389 3390 3303 3304 3313 3318
 3332 3347 3477 3478 3497 3499 3500 3501
 3402 3413 3431 3448 3451 3452 3509 3517
 3515 3514
 THOMSON 3115 3159 3162 3169 3098 3101 3105 3108
 3109 3111 3208 3239 3244 3249 3252 3253
 3374 3386 3425 3433 3434 3463 3317 3529
 3357 3461 3435 3439
 THORENS 3137 3342
 THORN 3115 3119 3133 3386 3301 3358
 TIOKO 3135 3240 3340
 TITAN 3600 3581 3570 3578 3517 3587
 TIVIDI 3510
 TOKAI 3185
 TONBURY 3334 3531
 TONNA 3115 3131 3138 3193 3246 3253 3413 3386
 3343
 TOPFIELD 3547 3546 3545 3378 3383 3384
 TPS 3161 3435
 TPS PLATINUM 3540
 TRIAD 3127 3128 3145 3190 3325 3327 3400 3371
 TRIASAT 3143 3199 3246 3363
 TRIAX 3130 3142 3199 3239 3240 3246 3253 3329
 3362 3430 3468 3478
 TT-MICRO 3510
 TURNSAT 3253
 TVONICS 3112
 TWINNER 3170 3240 3241 3253 3469 3470
 UEC 3256 3261 3462
 UHER 3242
 UNIDEN 3155 3212 3401
 UNISAT 3120 3134 3185 3195 3240 3310 3339
 UNITOR 3122 3132 3333 3314
 UNITYDIGITALTV 3510
 UNIVERSUM 3130 3182 3197 3212 3218 3239 3243
 3247 3249 3329 3365 3529 3359 3369
 VANTAGE 3585
 VARIOSAT 3182 3243
 VARIOSTAT 3130 3329
 VECTOR 3140 3349
 VEGA 3245
 VENTANA 3156 3185 3418
 VESTEL 3218
 VIA DIGITAL 3159 3433
 VIA SAT 3433 3262
 VISIONIC 3259
 VISIOSAT 3132 3138 3166 3167 3215 3252 3253 3455
 3333 3343 3451 3356 3456 3457 3458
 VIVA 3186
 VIVANCO 3173 3403 3482
 VIVID 3261
 VORTEC 3114 3187 3582
 V-TECH 3127 3190 3215 3222 3327 3325 3391 3404
 3386 3128 3254
 WELA 3205
 WELLTECH 3242
 WETEKOM 3242 3246 3248
 WEVASAT 3115
 WEWA 3115 3386
 WINERSAT 3132 3191 3333
 WINTERGARTEN 3189
 WISI 3115 3127 3128 3129 3130 3182 3190 3196
 3205 3215 3243 3246 3249 3327 3328 3329
 3386 3400 3405 3406 3407 3458 3483 3484
 3325 3485 3486 3487 3529
 WOORISAT 3118 3300
 WORLD 3191

WORLDSAT 3252 3489
 WITTENBERG 3306
 XRYPTON 3245
 XSAT 3253 3262
 XTREME 3523
 YUMATU 3521
 ZAUNKONIG 3216
 ZEHNDER 3118 3122 3123 3128 3147 3099 3190 3218
 3222 3239 3245 3254 3294 3564 3563 3515
 3318 3327 3492 3408 3489 2337 3300 3314
 3514 3377
 ZENITH 3255
 ZINWELL 3080 3367
 ZODIAC 3117 3207 3298

SAT/DVD

HUMAX 3113

SAT-DVR

BSKYB 3266
 HUMAX 3263
 PACE 3267
 ZEHNDER 3265

Satelliten-Receiver/-Rekorder

HUMAX 3619
 KATHREIN 3264

Digital Network Recorder

Sony 4205

Digitale Videorekorder (DVR)

ABS 4199
 ALIENWARE 4199
 CYBERPOWER 4199
 DELL 4199
 DIRECTV 4015 4104 4200 4204
 DISH NETWORK 4103
 DISHPRO 4103
 ECHOSTAR 4103
 EXPRESSVU 4103
 GATEWAY 4199
 GOI 4103
 HEWLETT PACKARD 4199
 HOWARD COMPUTERS 4199
 HP 4199
 HTS 4103
 HUGHES 4204
 HUGHES NETWORKSYSTEMS 4015
 HUMAX 4015
 HUSH 4199
 IBUYPOWER 4199
 JVC 4103 4204
 LINKSYS 4199
 MEDIA CENTER PC 4199
 MICROSOFT 4199
 MIND 4199
 NIVEUS MEDIA 4199
 NORTHGATE 4199
 PANASONIC 4202 4212
 PC 4216
 PHILIPS 4015 4204 4210
 PROSCAN 4104
 RCA 4031 4104 4200 4204
 REPLAYTV 4201 4202 4211
 SONIC BLUE 4201 4202
 SONY 4198 4199
 STACK 9 4199
 SYSTEMAX 4199
 TAGAR SYSTEMS 4199
 TCM 4213 4214 4215

TIVO 4015 4198 4203 4204
 TOSHIBA 4032 4199
 TOUCH 4199
 ULTIMATETV 4200
 VIEWSONIC 4199
 VOODOO 4199
 ZT GROUP 4199

Decoder

AUSTAR 3557 4361
 BMB 4368
 BT 4367
 CABLEAND WIRELESS 4385
 CABLECRYPT 5059
 CABLETIME 4357 4358 4359
 CANAL PLUS 5059
 CLYDE CABLEVISION 3336
 COMCRYPT 5059
 CRYPTOVISION 4360
 EURODEC 3463
 FILMNET 5059
 FILMNET CABLECRYPT 5059
 FILMNET COMCRYPT 5059
 FOXTEL 3557 3462
 FOXTEL IQ 3558
 GEC 3336
 GI 4361 4367
 IMPULSE 4367
 JERROLD 4367 4361
 KABELVISION 4367
 LYONNAISE 3055
 MARMITEK 4368
 MELITA 4367
 MNET 3462 5059
 MOTOROLA 4361
 MOVIE TIME 4366
 MULTICHOICE 5059 3462
 NOKIA 3429
 NOOS 3048 4370 4371 3055
 NTL 4385 4322
 NUMERICABLE 3463
 OPTUS 3557 4361
 PACE 4385
 PHILIPS 3379 3369
 PIONEER 4362 4363
 PVP 4367
 SAGEM 3464
 SAMSUNG 4374 4369
 SCIENTIFICATLANTA 4364 4365
 SMART 3539
 STS 4366
 TECHNOTREND 3511
 TELE+1 5059
 TELEPIU 5059
 TELEWEST 4385 4367
 THOMSON 4321
 TIVIDI 4374
 TT-micro 3511
 UNITED 4367
 UPC 3048 4371 4372
 VIRGIN MEDIA 4385
 VISIONETICS 4373

Internet & Computer TV

BUSH 1350
 CYBERLINK 2489
 GERICOM 3028
 HAUPPAUGE 4350 3034
 NOW TV 4349
 PACKARD BELL 2489
 PANASONIC 3409
 PINNACLE 4351 4352 4353

PREMIERE 3409
TELEFONICA 4354
THOMSON 3463

Media Receiver

SONY NETWORK RECEIVER 3335

Scart Switchboxen

COUNTRYMAN 4345
FUNK 4347
MARMITEK 4345 3494
SKARDIN 4346
SKYMASTER 4346
VIVANCO 4224

Digitale Set-Top-Boxen

ADECQ 3580
ECHOSTAR 3505
SKYMASTER 3052
TEVION 3499 3043 3313
YUNG FU 3052

Diverse Set-Top-Boxen

PARDY LIGHT BOX 4348

Entertainment Boxen

EMTEC 4343 4344
DMA 4355
Home Server 4355
MEDION 4355

Video On Demand

MAXDOME 4356

Digitale Bilderrahmen

AUDIOVOX 4379
COBY 4377
DIGITAL DECOR 4001
DIGITAL LIVING 4000
DYNEX 4379
INSIGNIA 4380
KODAK 4384 4323
MEMOREX 4376
NORCENT 4378
PANDIGITAL 4001 4326
PHOTOSHARE 4375
POLAROID 4001 4381 4325
ROYAL 4326
SMARTPARTS 4001 4324
TRUTECH 4327

Media Center PC

MCE 2488
MICROSOFT 2488
VISTA 2488

ADSL (Breitband) DTV Receiver

ALICE TV 4370
DARTY 4370 4382
FRANCE TELECOM 4370
FREEBOX TV 4003 3054
MALIGNE TV 4370 4382
MAXDOME 4356
NEUF TELECOM 4320 3001
NEUFTV 4320 3001
NOOS 3048 4370 4371 3055
NUMERICABLE 3055
ORANGE 3055 4370 4382
SAGEM 4370 3053 3048



SAMSUNG 4002
TELE2BOX 4320
THOMSON 4371 4382
TPS ADSL 4370 4320 4382
UPC 3048 4370 4371
VERSATEL 4002

18.6 ZUSPIELGERÄTE (TASTE AUX)

CENTRUM 4225
CRITERION 4264
CYBERCOM 4310 4264 4265
CYBERMAXX 4310 4264 4265
CYTRON 4310 4264 4265
DENON 4342 4267 4269
DUAL 4310 4264 4283
ELTA 4219 4220
GRUNDIG 4228 4229 4233
HARMON/KARDON 4223
KENWOOD 4255
LIFETEC 4310 4264 4265
LINN 4317
MARANTZ 4233
MEDION 4310 4264 4265
MICROMAXX 4310 4264 4265
MICROSTAR 4310 4264 4265
NAD 4238 4239 4240 4241 4284 4285
NUVO 4329 4330 4331 4332
ONKYO 4273 4279 4280 4302
PHILIPS 4306 4237 4314 4233
PRO2 4310 4264 4265
SANSUI 4233
SCHNEIDER 4278
SHERWOOD 4270
SILVERCREST 4218
SONY 4242 4243 4249 4251 4252 4253 4254
TCM 4310 4264 4265 4288
TEAC 4281 4282
TECHNICS 4256 4266 4275
TEVION 4264 4265 4293 4294 4310
THEORIE & ANWENDING 4287
THOMSON 4311 4257
XANTECH 4333
YAMAHA 4339 4338 4308 4307 4232 4246 4259 4260
4261

Kassettendecks

AIWA 4277
DENON 4268
GRUNDIG 4235 4229
HARMON KARDON 3509
KENWOOD 4255
MAGNAVOX 4235
MARANTZ 4235
NAD 4284
ONKYO 4272
PHILIPS 4235
SANSUI 4235
SHERWOOD 4271
SONY 4248 4249 4250
TEAC 4281
TECHNICS 4256 4266 4274
THOMSON 4311
YAMAHA 4232 4261

MINI Systeme (Kompaktanlagen)

AIWA 4262 4263
CYBERCOM 4316 4318 4230 4245 4289 4290 4296
4295
CYBERMAXX 4316 4318 4230 4245 4289 4290 4291
4292 4296 4295

CYTRON 4316 4318 4230 4245 4289 4290 4291 4292
 4296 4295
 DUAL 4316 4318 4230 4245 4283 4296 4295
 E-BENCH 4291
 ELTA 4226 4245
 GRUNDIG 4231
 INSIGNIA 4236
 INTERTRONIC 4291
 LIFE 4335 4299 4291
 LIFETEC 4335 4299 4316 4318 4230 4245 4289 4290
 4291 4292 4296 4295
 MEDION 4335 4299 4236 4234 4316 4318 4230 4245
 4289 4290 4291 4292 4296 4295
 MICROMAXX 4316 4318 4230 4245 4289 4290 4291
 4292 4296 4295
 MICROSTAR 4316 4318 4230 4245 4289 4290 4291
 4292 4296 4295
 PIONEER 4247
 PRO2 4316 4318 4230 4245 4289 4290 4291 4292
 4296 4295
 SAMSUNG 4258
 SHARP 4276
 SILVERCREST 4304 4291 4305 4334
 SONY 4244
 TCM 4335 4336 4316 4318 4230 4245 4289 4290
 4291 4296 4295 4227 4299 4300 4301
 TEVION 4335 4336 4316 4318 4230 4245 4289 4290
 4291 4292 4296 4295 4297 4298
 WELLTECH 4337 4316 4290 4296 4295 4227 4286
 4291 4303

Diverse

APPLE IPOD 4341
 AUDIO COMBI 4312
 CAR RADIO 4319
 CDR 4315 4222
 DBS 4313
 INTERNET RADIO 4221
 IPOD 4340
 SWITCH BOX 4224
 VIDEO CD 4309

18.7 CD-PLAYER (TASTE CD)

ADCOM 5005 5050
 AIWA 5006 5051 5107 5108 5096
 AKAI 5109 5110 5111
 ALBA 5112
 ARCAM 5117 5086
 BESTAR 5113
 BSR 5114
 BUSH 5007 5036
 CARRERA 5008 5037
 CLASSIC 5105
 CONDOR 5114
 CYBERCOM 5019 2339 4220 5044 4222 4227 5085
 5088 5089 5090 4245 5092 5093 5102 5103
 4286 5105 5106 5017 4295
 CYBERMAXXX 5019 2339 4220 5044 4222 4227 5085
 5088 5089 5090 4245 5092 5093 5102 5103
 4286 5105 5106 5017 4295
 CYTRON 5019 2339 4220 5044 4222 4227 5085 5088
 5089 5090 4245 5092 5093 5102 5103 4286
 5105 5106 5017 4295
 DENON 5023 5027 5038 5039
 DUAL 5005 5050 2339 4220 4222 4227 5085 5088
 5089 5090 4245 5092 5019 5101 5102 5103
 4286 5093 4291
 E-BENCH 4291
 ELTA 5011 5000 4219 4220 4226 4227 4245
 EMERSON 5005 5050 5113
 FISHER 5009 5040

GENEXXA 5113 5041 5042 5043 4222 5045 5046
 GOLDSTAR 5008 5037
 GOODMAN 5047 5048
 GRUNDIG 5117 5049 4228 4229 5086
 HARMAN/KARDON 5010 5052
 HARMON/KARDON 5052
 HITACHI 5005 5050 5053 5054
 INNOVATION 5085 5088 5089 5090 4245 5092 5093
 5011
 JVC 5116 2338 5055
 KENWOOD 5009 5040 5056 5060 5061 5097
 LG 5008 5037
 LIFE 4299
 LIFETEC 5011 5019 2339 4220 5044 4222 4227 5085
 5088 5089 5090 4245 4299 5102 5103 4286
 5105 5106 5017 4295 5092
 LINN 5117 5086
 LUXMAN 5001
 MAGNUM 5011 5085 5088 5089 5090 4245 5092 5093
 MARANTZ 5117 5026 5029 5062 5086
 MATSUI 5117 5063 5086
 MEDION 5011 5019 4234 2339 4220 5044 4222 4227
 5085 5088 5089 5090 4299 5092 5059 5102
 5103 4286 5105 5106 5017 4295 4245
 MEMOREX 5005 5050 5113 5046
 MERIDIAN 5117 5086
 MICROMAEGA 5117
 MICROMAXX 5011 2339 4220 5044 4222 4227 5085
 5088 5089 5090 4245 5092 5019 5102 5103
 4286 5105 5106 5017 4295 5093
 MICROMEGA 5086
 MICROSTAR 5011 2339 4220 5044 4222 4227 5085
 5088 5089 5090 4245 5092 5019 5102 5103
 4286 5105 5106 5017 4295 5093
 MISSION 5117 5086
 NAD 5041 5087 4238 4239 4240 4285
 NAIM 5117 5086
 NAKAMICHI 5064 5065
 NUVO 5115
 ONKYO 5004 4309 5066 5067 5068 4273 4279
 PANASONIC 5007 5036 5069
 PHILIPS 5117 5024 4315 5070 5086
 PHILIPS CD-V 5004 4309
 PIONEER 5022 5028 5043 5046 4247
 PRO2 5019 2339 4220 5044 4222 4227 5085 5088
 5089 5090 4245 5092 5093 5102 5103 4286
 5105 5106 5017 4295
 PROTON 5117 5086
 QUAD 5117 5086
 REALISTIC 5005 5050 5113 4222
 ROADSTAR 5070 5071
 ROTEL 5117 5030 5086
 SABA 5005 5050
 SAE 5117 5086
 SAMSUNG 5012 4258
 SANSUI 5117 4315 5072 5073 5074 5086
 SCHNEIDER 5117 5114 5086
 SCOTT 5113
 SHARP 5042 5075 5076 5077
 SHERWOOD 4270
 SILVERCREST 5034 5035 5057 5058 4291
 SINGER 4286
 SKYMASTER 5099
 SONY 5013 5041 5091 5078 5079 4244 5094 5095
 5002
 TANDBERG 5117 5086
 TCM 5011 5031 5032 5033 5044 4222 4227 5085
 5088 5089 5090 4245 4336 5019 2339 4220
 4286 5105 5106 4299 4300 4301 5092 5093
 5102 5103
 TEAC 5020 5100
 TECHNICS 5025 5069 5081 5098 5000 5003



TELEFUNKEN 5005 5050
TERRIS 5034 4291 5118 5119 5120 5122
TEVION 5011 5019 2339 4220 5044 4222 4227 5085
5088 5089 5090 4245 4299 5093 5102 5103
4286 5105 5106 5014 5015 5016 5017 4295
5092 4298 4297 5034 5120 5121
THEORIE&ANWENDING 5104
THOMSON 5005 4311 5050
TOSHIBA 5082 5083
UNIVERSUM 5117 5086
VECTOR RESEARCH 5037
VICTOR 5116 5055
VICTOR RESEARCH 5008
WELLTECH 4337 5105 4222 4227 5090 4291 4303
4304
YAMAHA 5021 5075 5080 5084 4260
YORX 5071

18.8 VERSTÄRKER (TASTE AMP)

AFFAIR 6127 6131
BUSH 6120
DENON 6004 6034 6035 6036 6064
GOODMANS 6027
GRUNDIG 6120
KENWOOD 6010
LINN 6120
MARANTZ 6120 6003 6007 6028 6054
MERIDIAN 6120
MICROMEGA 6120
NAIM 6120
PHILIPS 6120
PIONEER 6120 6124 6005 6017 6024 6029
QUAD 6120
ROTEL 6067
SILVERCREST 6021
SONY 6121 6008 6009 6012 6048
TCM 6128
TEAC 6013 6026 6031
TECHNICS 6122 6006 6014
TERRIS 6125 6127 6130 6132
TEVION 6126 6127 6129
THORENS 6120
YAMAHA 6123 6011 6022 6023 6025 6030

Receiver

PIONEER 6047
YAMAHA 6022

Receiver/Verstärker

YAMAHA 6011

LCD TV/Radio Tuner Combo

PHILIPS 6092

Receiver/Radio

AIWA 6087 6115
AKAI 6040
DENON 6064 6098 6075 6076 6072 6080 6081 6082
6083 6085 6086
DK DIGITAL 6100
ELTAX 6097
GOLDSTAR 6039
GOODMANS 6040
GRUNDIG 6016 6038 6039
HARMAN/KARDON 6037 6016
HITACHI 6109
JVC 6066 6077 6101
KENWOOD 6058 6069 6112
LG 6039 6110
MARANTZ 6016 6038 6054 6073 6078 6079 6088 6091



MICROMEGA 6016
 MITSUBISHI 6040
 OKANO 6040
 ONKYO 6015 6089
 PANASONIC 6063 6103 6107 6108 6000
 PHILIPS 6016 6054 6062 6099
 PIONEER 6047 6049 6033 6055 6057 6068 6094 6095
 6113
 REVOX 6016
 ROTEL 6067
 SAMSUNG 6106
 SANSUI 6016
 SANYO 6038 6102 6111
 SHARP 6084
 SONY 6041 6043 6044 6045 6048 6032 6060 6061
 60966105
 TCM 6001 6002 6018 6019 6020
 TEAC 6037
 TECHNICS 6052 6053 6063
 THOMSON 6059 6071 6074
 THORENS 6016
 UNIVERSUM 6039 6040
 YAMAHA 6011 6042 6046 6050 6051 6056 6065 6070

Radio

MUSTEK 6104
 PHILIPS 6092 6093
 PIONEER 6094 6095
 SONY 6114
 YAMAHA 6123

TV/Radio

PHILIPS 6093

Home Automation

HOME AUTOMATION 6119
 LUTRON 6090
 X-10 HOME AUTOMATION 6119

Laserdisc

DENON 6116 6117
 GRUNDIG 6117
 MITSUBISHI 6117
 NAD 6117
 PIONEER 6117
 TELEFUNKEN 6117
 THORN 6118

19. GARANTIEBEDINGUNGEN

**Universal-
fernbedienung 10 in 1**

Modell: UFB 234



Liebe Kundin, lieber Kunde,

unsere TERRIS Produkte unterliegen einer strengen Qualitäts-Endkontrolle. Sollte dieses Gerät wider Erwarten nicht einwandfrei funktionieren, so wenden Sie sich einfach an die nebenstehende Service-Niederlassung.



Beachten Sie bitte Folgendes:
**Die Garanziezeit beträgt
3 Jahre und beginnt am
Tage des Kaufes.**

Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. am Gehäuse.

Während der Garanziezeit können defekte Universalfernbedienungen unfrei an die unten stehende Serviceadresse gesandt werden. Sie erhalten dann ein neues oder repariertes Gerät kostenlos zurück. Nach Ablauf der Garanziezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte Gerät zwecks Reparatur an die unten stehende Adresse zu senden. Nach Ablauf der Garantie anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.