

# Media Receiver 102

## Bedienungsanleitung



Bedienungsanleitung für den Media Receiver 102  
Ausgabe: Stand 05/2010

Besuchen Sie uns im Telekom Shop  
oder im Internet: [www.telekom.de](http://www.telekom.de)

**Herausgeber:**

Deutsche Telekom AG  
Products & Innovation  
Postfach 2000  
53105 Bonn

## Die wichtigsten Tasten für Entertain

Alle Tasten sind umseitig ausführlich mit ihren Funktionen dargestellt.

### Power-Taste

 Schaltet den Media Receiver ein oder in den aktiven Stand-by-Modus.


### Modus-Taste

Modus Umschalten zwischen der Bedienung des Media Receivers und des Fernsehers.

### Programmwechsel/Blättern

**P+ P-** Wechselt die Kanäle beim Fernsehen oder blättert seitenweise durch Listen innerhalb des Menüs.

### Pfeil-Tasten

 Ermöglichen das Navigieren durch Menüs wie z. B. Hauptmenü, Programmübersicht oder Vorschau im Live-TV.

### Menü-Taste

Menü Ruft das Hauptmenü auf.

### OK-Taste

OK Bestätigt eine Auswahl.

### Programmübersicht

EPG Öffnet die elektronische Programmübersicht (Electronic Programme Guide).

### Optionen-Taste

Optionen Bietet Ihnen zusätzliche Funktionen, z. B. in der Programmübersicht oder bei der Suche.

### Zurück-Taste

Zurück Geht im Menü einen Schritt zurück.

### Exit-Taste

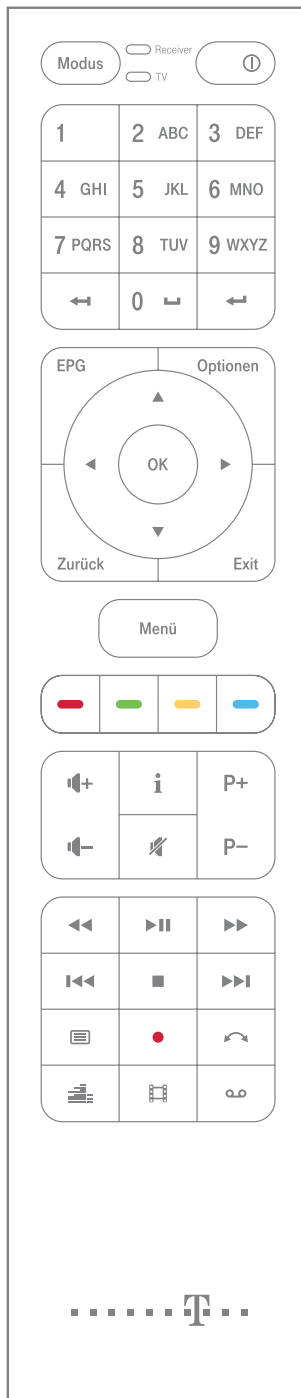
Exit Beendet das Menü oder den Teletext.

### Lautstärke-Tasten

 Reguliert die Lautstärke.

### Info-Taste

**i** Zeigt weitere Informationen zu laufenden und kommenden Sendungen oder zu Videos.



# Die Fernbedienung im Überblick

## Modus

**Modus** **Modus-Taste:** Umschalten zwischen der Bedienung des Media Receivers und des Fernsehers.


 **Modusanzeige:** Leuchtet auf, wenn der Media Receiver oder der Fernseher bedient werden.

 **Power-Taste:** Schaltet den Media Receiver ein oder in den aktiven Stand-by-Modus.

## Eingabe

**1-0** **Eingabe-Tasten:**  
Eingabe von Nummern (z.B. von Kanalnummern) und Buchstaben wie bei SMS-Eingaben (z.B. bei der Suche).


 **Löschen:** Löscht eine Eingabe.

 **Bestätigen:** Bestätigt eine Eingabe.

## Navigation

**EPG** **Programmübersicht:** Öffnet die elektronische Programmübersicht (Electronic Programme Guide).

**Optionen** **Optionen:** Bietet Ihnen zusätzliche Funktionen, z.B. in der Programmübersicht oder bei der Suche.


 **Pfeil-Tasten:** Ermöglichen das Navigieren durch Menüs wie z. B. Hauptmenü, Programmübersicht oder Vorschau im Live-TV.

**OK** **OK-Taste:** Bestätigt eine Auswahl.

**Zurück** **Zurück-Taste:** Geht im Menü einen Schritt zurück.

**Exit** **Exit-Taste:** Beendet das Menü oder den Teletext.

**Menü** **Menü-Taste:** Ruft das Hauptmenü auf.

 **Farb-Tasten:** Ermöglichen das Navigieren durch den Teletext oder durch weitere Anwendungen (in Vorbereitung).


**P+ P-** **Programmwechsel/Blättern:**  
Wechselt die Kanäle beim Fernsehen oder blättert seitenweise durch Listen innerhalb des Menüs.

## Lautstärke

 **Lautstärke-Tasten:** Reguliert die Lautstärke.

 **Stummschalten:**  
Stellt den Ton aus und wieder an.

## Abspieltasten

 **Timeshift/Pause:**  
Hält das laufende Fernsehprogramm an und lässt es bei nochmaligem Drücken zeitversetzt weiterlaufen (Timeshift) und dient bei der Wiedergabe von Videos oder Aufnahmen als Play- und Pause-Taste.

 **Stopp:** Hält ein Video oder eine Aufnahme an.

 **Spulen:** Spult schnell vor- oder rückwärts (mehrfaches Drücken verändert die Geschwindigkeit).


 **Aufnahme:**  
Nimmt eine laufende Sendung direkt auf und programmiert kommende Sendung zur Aufnahme.

 **Rückwärts springen:** Springt zurück.


 **Vorwärts springen:** Springt vor.

## Sonstige Funktionen

 **Teletext:** Ruft den Teletext auf. Mit der Exit-Taste verlassen Sie den Teletext wieder.

 **Info-Taste:** Zeigt weitere Informationen zu laufenden und kommenden Sendungen oder zu Videos.

 **Radio:** Startet Radiokanäle (in Vorbereitung).

 **Videoload:**  
Öffnet den Bereich VIDEO.

 **Meine Aufnahmen:**  
Öffnet den Bereich MEINE AUFNAHMEN.

 **Wechsel:** Springt zwischen den zwei zuletzt angesehenen Kanälen hin und her.



# Willkommen.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Media Receiver der Deutschen Telekom entschieden haben.

Der Media Receiver bietet Ihnen mit Entertain eine umfangreiche Programmauswahl aus einer Vielzahl von TV-Sendern. Und mehr noch, über Videoload können Sie sich bequem mit Ihrer Fernbedienung Hollywood-Filme und Serien ausleihen.

Ihr neuer Receiver unterstützt den HDTV-Standard (High Definition), so dass Sie mit einem geeigneten Fernsehgerät Filme in brillanter Qualität, mit einer Bildauflösung bis zum Format 1080i, sehen können.

Bitte nehmen Sie sich ein wenig Zeit, um Ihren neuen Media Receiver kennen zu lernen und freuen Sie sich auf viele Stunden Fernseh- und Kinoerlebnis.

Der Media Receiver ist im gesamten Netz der Deutschen Telekom in Deutschland betriebsbereit.

Die Voraussetzungen für brillanten Entertain Genuss sind:

- DSL- oder VDSL-Internetanschluss der Deutschen Telekom
- Buchung und Bereitstellung eines Entertain Paketes
- Router, angeschlossen an den Internetanschluss

# Inhaltsverzeichnis.

|   |          |
|---|----------|
| <b>1 Sicherheitshinweise.</b>                         | <b>4</b> |
| Technische Voraussetzungen                            | 5        |
| Warnungen, Hinweise und Tipps                         | 5        |
| <b>2 Media Receiver anschließen und installieren.</b> | <b>6</b> |
| Vorbereitung  | 6        |
| Verpackungsinhalt überprüfen                          | 6        |
| Batterien in die Fernbedienung einlegen               | 7        |
| Aufstell- und Betriebsort                             | 7        |
| Vorderseite im Überblick                              | 8        |
| Rückseite im Überblick                                | 9        |
| Installieren und einschalten                          | 10       |
| Bildqualität  | 10       |
| Anschlussmöglichkeiten                                | 12       |
| Netzwerk-Anschluss (LAN)                              | 12       |
| HDMI-Anschluss  | 13       |
| SCART-Anschlüsse                                      | 14       |
| S-Video-Anschluss                                     | 15       |
| Analog-Stereo-Anschluss                               | 16       |
| Digitale-Audio-Anschlüsse                             | 17       |
| USB-Anschlüsse  | 18       |
| eSata-Anschluss                                       | 19       |

|          |                                    |           |
|----------|------------------------------------|-----------|
| <b>3</b> | <b>Media Receiver bedienen.</b>    | <b>20</b> |
|          | Fernbedienung                      | 20        |
|          | Entertain starten                  | 21        |
|          | Navigieren                         | 21        |
|          | Ausschalten                        | 21        |
|          | Jugendschutz                       | 21        |
|          | Fernbedienung programmieren        | 22        |
|          | Media Receiver zurücksetzen        | 24        |
| <b>4</b> | <b>Anhang.</b>                     | <b>25</b> |
|          | Gewährleistung                     | 25        |
|          | Erste Hilfe bei der Fehlerbehebung | 26        |
|          | Technischer Service                | 27        |
|          | Aktiver Stand-by-Modus/Aus-Zustand | 27        |
|          | Reinigung und Pflege               | 28        |
|          | Recycling von Batterien            | 28        |
|          | Rücknahme von alten Geräten        | 29        |
|          | CE-Zeichen                         | 29        |
|          | Rechtliche Hinweise                | 30        |
|          | Technische Daten                   | 31        |
| <b>5</b> | <b>Stichwortverzeichnis.</b>       | <b>32</b> |
| <b>6</b> | <b>TV-Datenbank.</b>               | <b>34</b> |
| <b>7</b> | <b>Notizen.</b>                    | <b>39</b> |

# 1 Sicherheitshinweise.

Beachten Sie beim Aufstellen, Anschließen und Bedienen unbedingt die folgenden Hinweise, um sich und andere vor körperlichen Schäden zu bewahren:

- Der Media Receiver kann im Betrieb warm werden.
- Das Gerät vor dem Anfassen oder Reinigen immer erst abkühlen lassen!
- Niemals den Media Receiver selber öffnen!
- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Service-Personal vorgenommen werden.
- Schließen Sie die Kabel nur an die dafür vorgesehenen Anschlüsse und die im Typenschild angegebenen Stromsteckdosen an.
- Die Anschlüsse und Steckkontakte nicht mit spitzen oder metallischen Gegenständen berühren.
- Verlegen Sie die Leitungen und Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Der Media Receiver muss vor Nässe, Staub, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze sowie aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen geschützt werden.
- Der Media Receiver darf nicht in Feuchträumen (z. B. Bad) oder in explosionsgefährdeten Bereichen benutzt werden.
- Stellen Sie das Gerät auf eine rutschfeste, hitzebeständige Unterlage (keine Stoffe!).
- Es ist darauf zu achten, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt werden und keine Gegenstände darauf oder direkt daneben gelegt werden. Brandgefahr!
- Stellen Sie sicher, dass der Media Receiver entfernt von elektrischen Geräten steht, die motor- oder magnetbedingte Störungen verursachen können.
- Verwenden Sie für die Fernbedienung nur die spezifizierten Batterien des Typs CR 2032.
- Der Einsatz anderer Batterie-Typen kann gefährlich sein und zu Funktionsstörungen des Gerätes bzw. Beschädigungen führen.
- Batterien nicht ins Wasser tauchen und nicht ins Feuer werfen, nicht demontieren oder kurzschließen. Es kann dabei zum Austritt von ätzenden Elektrolyten kommen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse bei Lagerung und Transport, z. B. durch Schlüsselbund, Metallplatten oder Ähnliches.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht mit fetthaltigen Stoffen in Verbindung kommen.
- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Fernbedienung nur in isolierender Verpackung auf.
- Reinigen Sie den Media Receiver nur im ausgeschalteten, abgekühlten Zustand mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Scharfe Reinigungsmittel oder Lösungsmittel sind für die Reinigung nicht geeignet.

Eine Haftung der Deutschen Telekom für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des Media Receivers kann nicht übernommen werden.

**Vorsicht! Das Produkt enthält Lithium-Batterien. Es besteht Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln oder Entnahme der Batterien. Batterien nur durch denselben oder einen entsprechenden, vom Hersteller empfohlenen Typ ersetzen. Verbrauchte Batterien nicht im Hausmüll entsorgen. Geben Sie die alten Batterien bei einer Sammelstelle für Batterien ab.**

## Technische Voraussetzungen

Der Media Receiver ist im gesamten Netz der Telekom innerhalb Deutschlands unter folgenden Voraussetzungen betriebsbereit:

- DSL- oder VDSL-Internetanschluss der Deutschen Telekom
- Router, angeschlossen an den Internetanschluss

## Warnungen, Hinweise und Tipps

Diese Bedienungsanleitung enthält an zahlreichen Stellen wichtige Warnungen, Hinweise und nützliche Tipps, die wie folgt gekennzeichnet sind:

**Vorsicht! Warnhinweise müssen Sie unbedingt beachten und befolgen, andernfalls droht Personen- oder Sachschaden!**

**Hinweis:** Einfache Hinweise sollten Sie beachten und befolgen. So vermeiden Sie Störungen.

**Tipps:** Die Tipps liefern Ihnen nützliche Zusatzinformationen oder zeigen Ihnen, wie Sie Verbesserungen bei der Verwendung Ihres Gerätes erzielen.

## 2 Media Receiver anschließen und installieren.

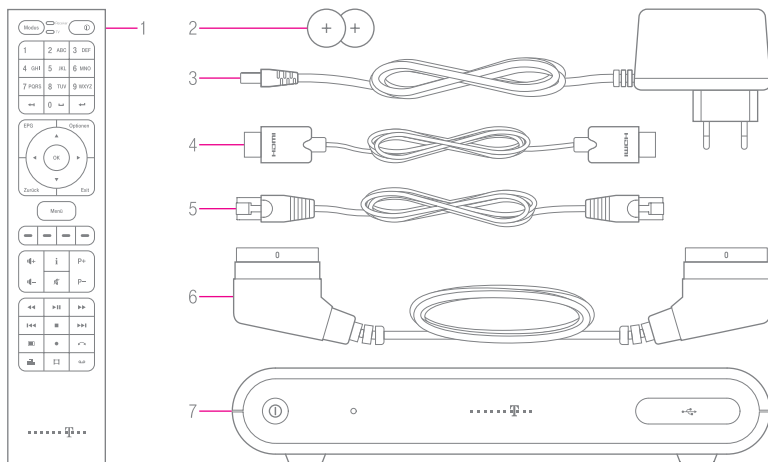
### Vorbereitung

Dieses Kapitel gibt Ihnen einen kurzen Überblick über Ihren Media Receiver. In den darauf folgenden Abschnitten begleitet es Sie Schritt für Schritt bei der Inbetriebnahme des Gerätes und dem Anschluss Ihrer Video- und Audiogeräte.

#### Verpackungsinhalt überprüfen

Für die reibungslose Installation des Gerätes ist es wichtig, dass alle Zubehöreile vorliegen. Überprüfen Sie daher zunächst den Lieferumfang Ihres Gerätes. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an den Technischen Service (siehe Seite 27 „Technischer Service“). Die vollständige Verpackung enthält neben zwei Bedienungsanleitungen (Gerät und Entertain) folgende Einzelteile:

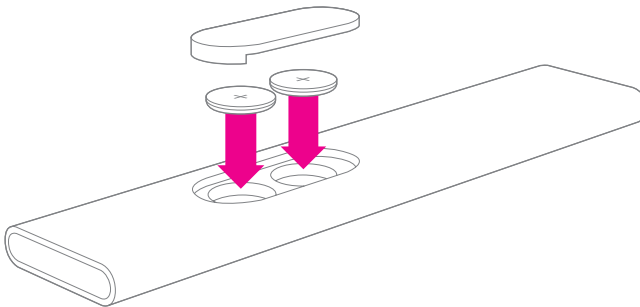
- |                            |                     |                  |
|----------------------------|---------------------|------------------|
| 1 Fernbedienung            | 4 HDMI-Kabel        | 6 SCART-Kabel    |
| 2 Batterien                | 5 LAN-Netzwerkkabel | 7 Media Receiver |
| 3 Externes Steckernetzteil |                     |                  |



### **Batterien in die Fernbedienung einlegen**

Für die Fernbedienung werden zwei Batterien, die im Lieferumfang enthalten sind, benötigt (Typ CR 2032). Bei einem Wechsel sollten immer beide Batterien ersetzt werden. Legen Sie die Batterien wie nachfolgend beschrieben ein:

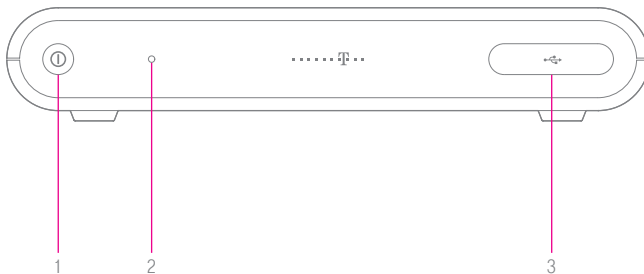
1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Legen Sie die Batterien in das Fach. Achten Sie auf die Polarität der Batterien. Die korrekte Lage ist auf dem Batteriefachboden angegeben.
3. Legen Sie den Deckel in die Aussparung und drücken Sie ihn dann nach unten bis er einrastet.



### **Aufstell- und Betriebsort**

Der Media Receiver ist für den Betrieb in geschlossenen, trockenen Räumen mit einem Temperaturbereich von 0° C bis maximal +35° C ausgelegt.

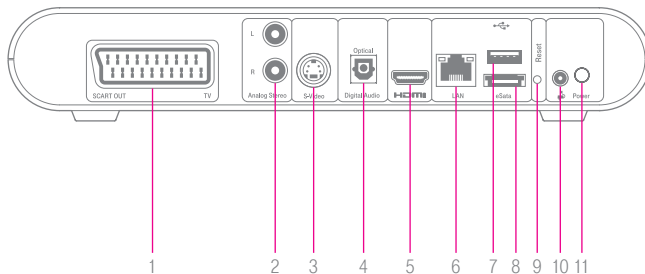
**Vorsicht! Setzen Sie das Gerät nie Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Schützen Sie es vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.**



## Vorderseite im Überblick

- 1 Power** – Die Power-Taste schaltet den Media Receiver ein oder in den aktiven Stand-by-Modus. Die Taste leuchtet im eingeschalteten Zustand weiss, oder im aktiven Stand-by-Modus rot.
- 2 Aufnahme-Leuchtanzeige (LED)** – Leuchtet rot, wenn gerade eine oder mehrere Sendungen aufgezeichnet werden.
- 3 USB-Schnittstelle\*** – Zum Anschluss von USB-Geräten. Die Schnittstelle befindet sich unter der Klappe mit dem USB-Symbol. Zum Öffnen bitte an der linken Seite leicht gegen die Klappe drücken. Eine zweite USB-Anschlussmöglichkeit befindet sich auf der Rückseite.

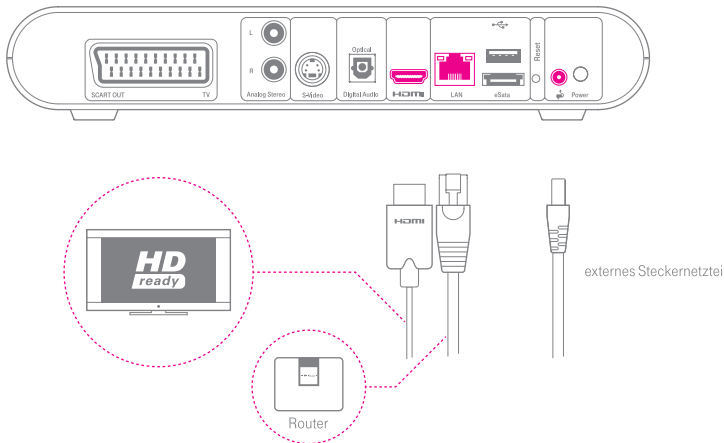
\*Bitte beachten Sie, dass die Software des Gerätes derzeit noch keine Unterstützung für externe USB-Geräte aufweist. Sobald eine Unterstützung möglich ist, wird sie Ihnen mit einem automatischen Software-Update des Media Receivers zur Verfügung gestellt.



## Rückseite im Überblick

- 1 **SCART OUT (SCART-Ausgang)** – Sie können Ihren Fernseher an den SCART-Ausgang anschließen.
- 2 **Analog Stereo (Analog-Audio-Ausgang)** – Sie können hier eine analoge Stereo-Anlage anschließen, um die Audio-Wiedergabequalität zu erhöhen.
- 3 **S-Video-Ausgang** – Verwenden Sie diese Schnittstelle, um einen Fernseher mit S-Video-Eingang anzuschließen.
- 4 **Digital Audio-Ausgang (optisch, S/PDIF)** – Zum Anschluss an ein Gerät mit digitalem optischen Eingang, z.B. eine Surround-HiFi-Anlage.
- 5 **HDMI-Anschluss** – Schließen Sie hier Ihr HDTV-fähiges Fernsehgerät an.
- 6 **LAN-Anschluss (Netzwerk-Anschluss)** – Schließen Sie hier den Media Receiver an die LAN-Schnittstelle Ihres Routers an.
- 7 **USB-Schnittstelle\*** – Der Anschluss ist zur Verbindung mit USB-Geräten vorgesehen. Eine zweite USB-Anschlussmöglichkeit befindet sich auf der Vorderseite.
- 8 **eSata-Schnittstelle\*** – Zum Anschluss von eSata-Geräten.
- 9 **Reset** – Drücken Sie die Reset-Taste, wenn Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen wollen.
- 10 **Netzanschluss** – Verbinden Sie hier das externe Steckernetzteil mit der Stromversorgung.
- 11 **Netzschalter (Power)** – Schalten Sie hier die Stromversorgung ein oder aus.

\*Bitte beachten Sie, dass die Software des Gerätes derzeit noch keine Unterstützung für externe USB- und eSata-Geräte aufweist. Sobald eine Unterstützung möglich ist, wird sie Ihnen mit einem automatischen Software-Update des Media Receivers zur Verfügung gestellt.



## Installieren und einschalten

Die Abbildung zeigt eine typische Einrichtungssituation.






1. Wenn Ihr Fernseher hochauflösendes Fernsehen (HDTV) unterstützt, verbinden Sie mit dem HDMI-Anschlusskabel den HDMI-Anschluss des Media Receivers mit Ihrem Fernseher.

Wenn Ihr Fernseher kein hochauflösendes Fernsehen (HDTV) unterstützt, verbinden Sie mit dem SCART-Anschlusskabel den SCART-OUT-Anschluss des Media Receivers mit dem SCART-Anschluss Ihres Fernsehers.

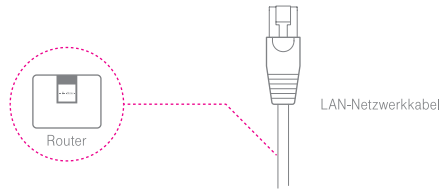
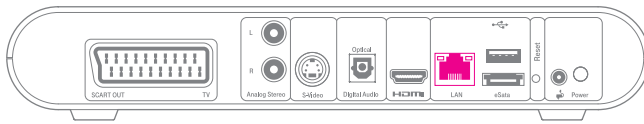
2. Verbinden Sie mit dem grau-gelben Netzkabel (LAN) einen freien LAN-Anschluss des Routers mit dem LAN-Anschluss des Media Receivers.
3. Schließen Sie den Media Receiver mit dem externen Steckernetzteil an das Stromnetz an.
4. Schalten Sie den Media Receiver über den Power-Schalter ein.

### Bildqualität

Ihr Media Receiver bietet eine Reihe von Video-Anschlüssen, deren Bildqualität sich zum Teil erheblich unterscheidet. Die folgende Tabelle zeigt Ihnen alle Anschlussmöglichkeiten und Sie finden schnell heraus, welcher Video-Anschluss für Ihren Fernseher geeignet ist. Im darauf folgenden Abschnitt „Anschlussmöglichkeiten“ finden Sie detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitungen für den Anschluss verschiedener Video- und Audiogeräte.

| Standard   | Bildqualität | Verbindung Fernseher – Media Receiver   |
|--|--------------|---|
| <b>HDMI</b><br>                 | ★★★★★        | Wenn Ihr Fernseher einen HDMI-Anschluss hat: Verbinden Sie diesen HDMI-Anschluss und den HDMI-Anschluss Ihres Media Receivers mit dem beiliegenden HDMI-Kabel.  |
| <b>HDMI mit DVI-Adapter</b><br> | ★★★★★        | Wenn Ihr Fernseher keinen HDMI-Anschluss, aber einen DVI-Eingang hat, der den Standard-HDCP unterstützt: Verbinden Sie diesen DVI-Eingang und den HDMI-Anschluss Ihres Media Receivers mit dem beiliegenden HDMI-Kabel und einem geeigneten HDMI-DVI-Adapter*. Zusätzlich müssen Sie Media Receiver und Fernseher mit einem Audio-Kabel* verbinden. |
| <b>SCART RGB</b><br>            | ★★★          | Wenn Ihr Fernseher einen SCART-Anschluss hat, der RGB unterstützt: Schließen Sie diesen SCART-Anschluss mit dem mitgelieferten SCART-Kabel an den SCART-Ausgang Ihres Media Receivers an.   |
| <b>S-Video</b><br>              | ★★           | Wenn Ihr Fernseher einen S-Video-Anschluss hat: Verbinden Sie diesen S-Video-Anschluss und den S-Video-Ausgang Ihres Media Receivers mit einem S-Video-Kabel*. Zusätzlich müssen Sie Media Receiver und Fernseher mit einem Audio-Kabel* verbinden.   |
| <b>SCART Composite</b><br>    | ★            | Wenn Ihr Fernseher einen SCART-Anschluss hat, der kein RGB unterstützt: Schließen Sie diesen SCART-Anschluss mit dem mitgelieferten SCART-Kabel an den SCART-Ausgang Ihres Media Receivers an. Die Verbindung basiert dann auf dem Composite-Standard.  |

\*Dieses Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang des Media Receivers enthalten.



## Anschlussmöglichkeiten

### LAN-Anschluss (Netzwerk-Anschluss)

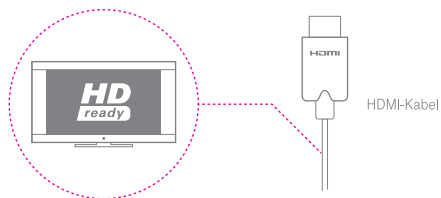
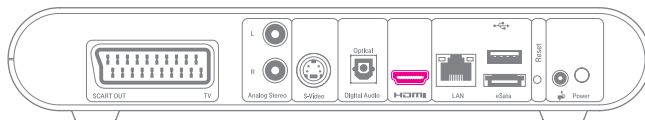
Ihr Media Receiver erhält mit dem LAN-Anschluss (Netzwerkanschluss) Zugang zum Internet-Fernsehen (IPTV). Um sicherzustellen, dass der Media Receiver richtig mit Ihrem Router verbunden ist, beachten Sie die folgende Beschreibung.

#### Wo befindet sich der Anschluss?

Den LAN-Anschluss finden Sie auf der Rückseite des Media Receivers.

#### Wie richte ich ihn ein?

Verbinden Sie mit dem gelb-grauen LAN-Netzwerkabel einen LAN-Anschluss des Routers mit dem LAN-Anschluss des Media Receivers. Achten Sie darauf, dass beide Verbindungen mit einem Klicken einrasten.



## HDMI-Anschluss

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ist eine digitale Schnittstelle, die an einem einzelnen Anschluss eine Bildauflösung bis 1080i ermöglicht und eine Audioübertragung in digitaler Qualität gewährleistet. Wenn Sie einen HDMI kompatiblen Fernseher (HD ready) besitzen, können Sie die Vorzüge dieser Technologie genießen.

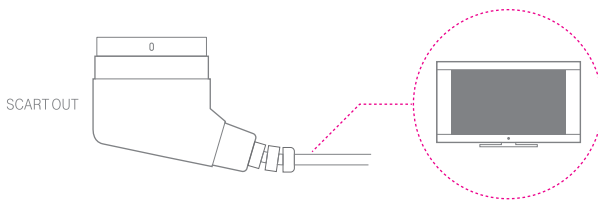
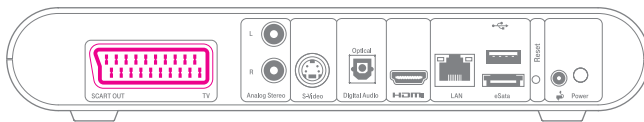
### Wo befindet sich der Anschluss?

Den HDMI-Anschluss finden Sie auf der Rückseite des Media Receivers.

### Wie richte ich ihn ein?

Verbinden Sie den HDMI-Anschluss des Media Receivers mit dem mitgelieferten HDMI-Anschlusskabel und dem HDMI-Anschluss des Fernsehers.

**Hinweis:** Der HDMI-Anschluss des Media Receiver ist nur für die Ausgabe von Signalen konzipiert (kein Signaleingang).



### **SCART OUT (SCART-Ausgang)**

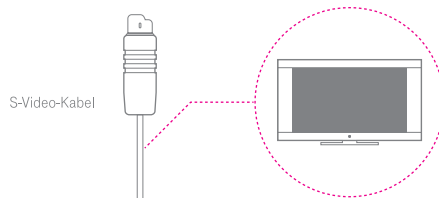
Mit dem SCART-Anschluss können Sie den Media Receiver an Ihren Fernseher anschließen. Der SCART-Standard bietet analoge Audio- und Videoqualität, wobei sowohl Audio- als auch Videosignale über denselben Anschluss transportiert werden.

#### **Wo befindet sich der Anschluss?**

Sie finden den SCART OUT-Anschluss auf der Rückseite des Media Receivers.

#### **Wie richte ich ihn ein?**

Benutzen Sie das mitgelieferte SCART-Anschlusskabel, um den SCART-Ausgang (SCART OUT) Ihres Media Receivers mit dem SCART-Eingang Ihres Fernsehers zu verbinden.



## S-Video-Anschluss

S-Video ist ein Standardformat für die Video-Ausgabe. S-Video überträgt ausschließlich Bildsignale. Tonsignale werden über die Audio-Anschlüsse separat, zum Beispiel an einen Verstärker oder eine HiFi-Anlage, angeschlossen (siehe Seite 16 „Analog Stereo-Anschluss“ oder Seite 17 „Digitale Audio-Anschlüsse“).

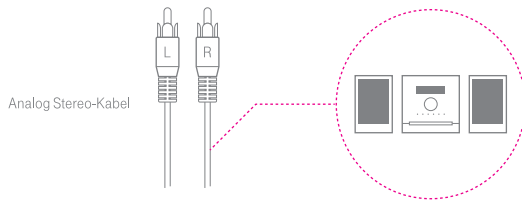
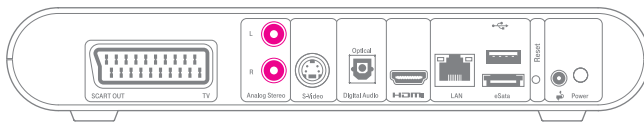
### Wo befindet sich der Anschluss?

Sie finden den S-Video-Anschluss auf der Rückseite des Media Receivers.

### Wie richte ich ihn ein?

Verwenden Sie ein S-Video-Kabel\*, um den S-Video-Ausgang Ihres Media Receivers mit dem Eingang Ihres Fernsehers zu verbinden. Verwenden Sie ein geeignetes Audiokabel\*, um den Media Receiver mit Ihrem Fernseher, Ihrer HiFi-Anlage oder einem ähnlichen Gerät zu verbinden.

\*Dieses Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang des Media Receivers enthalten.



### **Analog Stereo (Analog-Audio-Ausgang)**

Mit diesem Audioanschluss können Sie die analogen Tonsignale vom Media Receiver z. B. mit einer HiFi-Anlage oder Verstärker wiedergeben. Zusätzlich werden diese Anschlüsse zur Tonwiedergabe benötigt, wenn der Fernseher über die S-Video-Schnittstelle angeschlossen ist.

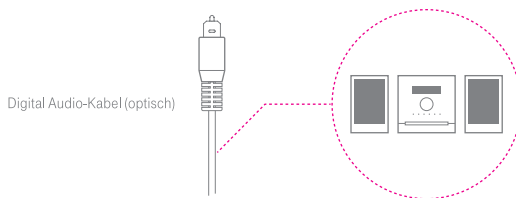
#### **Wo befindet sich der Anschluss?**

Sie finden den Analog Stereo-Anschluss auf der Rückseite des Media Receivers.

#### **Wie richte ich ihn ein?**

Verwenden Sie ein geeignetes Audiokabel\*, um den Media Receiver mit Ihrem Verstärker, Ihrer HiFi-Anlage oder einem ähnlichen Gerät zu verbinden. Stecken Sie auf beiden Seiten die Kanäle L auf L und R auf R.

\*Dieses Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang des Media Receivers enthalten.



### Digital Audio-Ausgang (optisch)

Für höchste Audioqualität kann der Media Receiver an eine digitale HiFi-Anlage, einen digitalen Verstärker oder an vergleichbare Geräte angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt über eine optische Verbindung\*.

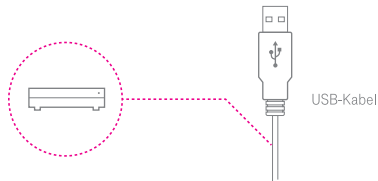
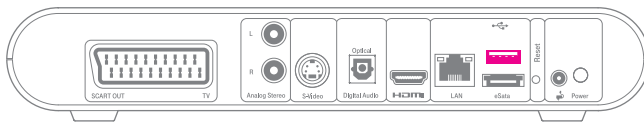
#### Wo befindet sich der Anschluss?

Sie finden den Digital Audio-Ausgang auf der Rückseite des Media Receivers.

#### Wie verwende ich sie?

Verbinden Sie das optische Kabel\* direkt von Ihrem Audio-System, z. B. HiFi-Anlage, mit dem Optical Digital Audio-Anschluss des Media Receivers.

\*Dieses Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang des Media Receivers enthalten.



## USB-Schnittstellen

Der Media Receiver verfügt über zwei USB-Schnittstellen, die zum Anschluss von externen USB-Geräten, z. B. USB-Sticks, vorbereitet sind. Sie können Ihr USB-Gerät wahlweise an den USB-Eingang auf der Vorderseite oder auf der Rückseite anschließen.

### Wo befinden sich die Anschlüsse?

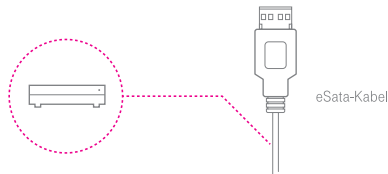
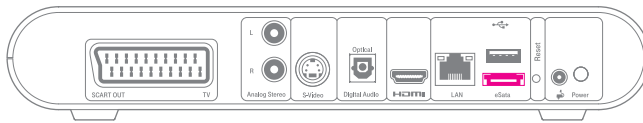
Der Media Receiver verfügt über zwei USB-Schnittstellen; eine auf der Vorderseite rechts und eine zweite auf der Rückseite. Die Schnittstelle an der Vorderseite befindet sich unter der Klappe mit dem USB-Symbol. Zum Öffnen bitte an der linken Seite leicht gegen die Klappe drücken.

### Wie verwende ich sie?

Schließen Sie das USB-Kabel\* des USB-Gerätes an eine der beiden USB-Schnittstellen des Media Receivers an.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Software des Gerätes derzeit noch keine Unterstützung für externe USB-Geräte aufweist. Sobald eine USB-Unterstützung möglich ist, wird sie Ihnen mit einem automatischen Software-Update des Media Receivers zur Verfügung gestellt.

\*Dieses Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang des Media Receivers enthalten.



### **eSata-Schnittstelle**

Der Media Receiver verfügt über eine eSata-Schnittstelle, die zum Anschluss von eSata-Geräten, z. B. externen Festplatten, vorbereitet ist.

#### **Wo befindet sich der Anschluss?**

Der Media Receiver verfügt über einen eSata-Anschluss auf der Rückseite unterhalb des USB-Anschlusses.

#### **Wie verwende ich sie?**

Schließen Sie das eSata-Kabel\* des eSata-Gerätes, z. B. eine externe Festplatte, an die eSata-Schnittstelle des Media Receivers an.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Software des Gerätes derzeit noch keine Unterstützung für eSata-Geräte aufweist. Sobald eine eSata-Unterstützung möglich ist, wird sie Ihnen mit einem automatischen Software-Update des Media Receivers zur Verfügung gestellt.

\*Dieses Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang des Media Receivers enthalten.

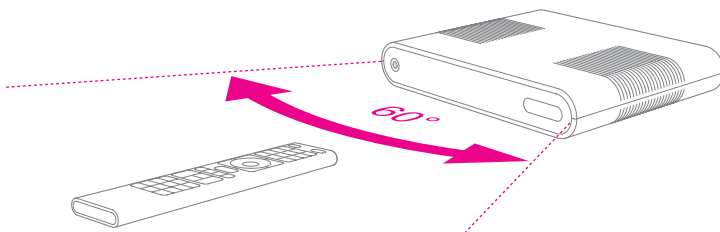
## 3 Media Receiver bedienen.

### Fernbedienung

Nach der Inbetriebnahme (Startvorgang) steuern Sie den Media Receiver über die Fernbedienung. Die Tastenbelegung der Fernbedienung und eine Übersicht der verfügbaren Funktionen finden Sie im vorderen Umschlag.

#### Fernbedienung richtig ausrichten

Die Fernbedienung sendet Infrarotsignale zum Media Receiver. Der Empfangs-sensor für diese Signale befindet sich an der Vorderseite des Media Receivers. Richten Sie die Fernbedienung immer mit der Vorderseite auf das Gerät.



**Tipp:** Sie können die Fernbedienung Ihres Media Receivers so programmieren, dass Sie mit dieser auch Ihren Fernseher bedienen können (siehe Seite 22 „Fernbedienung programmieren“).

## Entertain starten

1. Schalten Sie Ihren Fernseher und den Media Receiver ein.
2. Wählen Sie den richtigen Ausgabekanal. Entertain kann ähnlich wie beim Videorekorder auf verschiedenen Kanälen erscheinen (ggf. wählt Ihr Fernseher bereits den richtigen Kanal).
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Hauptmenü von Entertain aufzurufen.

**Tipp:** Im Hauptmenü finden Sie unter dem Menü-Punkt „HILFE“ weitere Hinweise.

### Navigieren

1. Mit den Navigations-Tasten bewegen Sie sich durch die Menü-Bereiche. Die Pfeilmarkierung zeigt Ihnen an, in welchem Menü-Bereich Sie sich gerade befinden.
2. Innerhalb der Menü-Bereiche können Sie sich mit den Navigations-Tasten durch die verschiedenen Menü-Punkte bewegen. Der jeweils aktive Menü-Punkt ist magentafarben markiert.
3. Bestätigen Sie die Auswahl eines Menü-Punkts mit der OK-Taste Ihrer Fernbedienung.

**Tipp:** Mit der Zurück-Taste springen Sie zum zuletzt genutzten Menü-Punkt zurück. Mit der Exit-Taste verlassen Sie das Menü.

### Ausschalten

1. Mit der Power-Taste schalten Sie den Media Receiver in den aktiven Stand-by-Modus. In diesem Zustand wechselt die Leuchtanzeige der Taste von weiss auf rot.
2. Schalten Sie den Fernseher aus.

### Jugendschutz

Der Zugriff auf jugendschutzrelevante Angebote von der Telekom ist für Kinder und Jugendliche unter einer entsprechenden Altersgrenze blockiert. Weitere Informationen zum Jugendschutz finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Entertain Paket (TV-Anleitung).

## Fernbedienung programmieren

Sie können die Fernbedienung Ihres Media Receivers so programmieren, dass Sie mit dieser auch Ihren Fernseher bedienen können. Dazu müssen Sie die Fernbedienung mit Ihrem Fernsehgerät koppeln. Dies kann automatisch oder manuell geschehen.

### **Automatische Einstellung**

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
2. Drücken und halten Sie die Modus-Taste der Fernbedienung für mindestens zwei Sekunden bis die rote Leuchtanzeige zweimal blinkt.
3. Geben Sie den Code 001 ein. Die rote Anzeige leuchtet zweimal, um die Eingabe zu bestätigen.
4. Halten Sie die Stand-by-Taste solange gedrückt, bis sich der Fernseher ausschaltet (dies kann bis zu 15 Minuten dauern).
5. Lassen Sie die Taste sofort los und drücken Sie anschließend die OK-Taste, um den gefundenen TV-Code zu bestätigen. Die Leuchtanzeige blinkt solange der Code-suchlauf aktiviert ist.

**Hinweis:** Während des Suchlaufs können Sie die Pfeil-Taste (hoch) bis zu fünfmal drücken, um zu den vorhergehenden Codes zurückzukehren. Das kann hilfreich sein, falls Sie die Stand-by-Taste fälschlicherweise oder zu lange gedrückt haben. Verwenden Sie Pfeil-Taste (runter), um wieder vorwärts zu suchen.

Wenn während des Programmierens für die Dauer von zehn Sekunden keine Taste gedrückt wurde, kehrt die Fernbedienung automatisch in die Werkseinstellung zurück. Die Leuchtanzeige leuchtet für zwei Sekunden.

### **Manuelle Einstellung**

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
2. Drücken Sie die Modus-Taste der Fernbedienung mindestens zwei Sekunden bis die rote Leuchtanzeige zweimal blinkt.
3. Geben Sie die dreistellige Kennzahl Ihres Fernsehgeräts ein. Sie finden diese in der „TV-Datenbank“ ab Seite 34. Die rote Anzeige leuchtet zweimal, um die Code-Eingabe zu bestätigen.
4. Testen Sie mit der Stand-by-Taste, ob der Fernseher sich ausschaltet. Sollte Ihr Fernseher nicht reagieren, wiederholen Sie die Programmierung und geben Sie den nächsten dreistelligen Code Ihres TV-Herstellers aus der Tabelle ein.
5. Wenn keiner der angegebenen Codes Ihren Fernseher steuert, verwenden Sie die automatische Einstellung wie auf Seite 22 beschrieben.

**Hinweis:** Wenn während des Programmierens für die Dauer von zehn Sekunden keine Taste gedrückt wurde, kehrt die Fernbedienung automatisch in die Werkseinstellung zurück. Die Leuchtanzeige leuchtet für zwei Sekunden.

## Media Receiver zurücksetzen

Mit der Reset-Taste, die sich auf der Rückseite des Media Receivers befindet (siehe Seite 9), setzen Sie alle Benutzereinstellungen auf Werkseinstellung zurück. Gehen Sie wie folgt vor, um den Media Receiver zurück zu setzen:  
Schalten Sie den Media Receiver mit dem Netzschalter aus.  
Halten Sie die Reset-Taste gedrückt und schalten Sie den Media Receiver gleichzeitig über den Netzschalter wieder an.  
Auf dem Fernseher erscheint eine Meldung zum automatischen Software-Download. Jetzt können Sie die Reset-Taste loslassen.  
Befolgen Sie die Hinweise, die auf dem Fernseher angezeigt werden.

## 4 Anhang.

### Gewährleistung

Der Händler, bei dem das Gerät erworben wurde (Deutsche Telekom oder Fachhändler), leistet für Material und Herstellung des Media Receivers eine Gewährleistung von 2 Jahren ab der Übergabe.

Dem Käufer steht im Mangelfall zunächst das Recht auf Nacherfüllung zu. Die Nacherfüllung beinhaltet entweder die Nachbesserung oder die Lieferung eines Ersatzproduktes. Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in das Eigentum des Händlers über.

Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung kann der Käufer entweder Minderung des Kaufpreises verlangen oder von dem Vertrag zurücktreten und, sofern der Mangel von dem Händler zu verantworten ist, Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangen.

Der Käufer hat festgestellte Mängel dem Händler unverzüglich mitzuteilen. Der Nachweis des Gewährleistungsanspruches ist durch eine ordnungsgemäße Kaufbestätigung (Kaufbeleg, ggf. Rechnung) zu erbringen.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, sowie Verbrauchsgüter, wie z. B. Druckerpatronen und wiederaufladbare Akkumulatoren, fallen nicht unter die Gewährleistung.

Vermuten Sie einen Gewährleistungsfall mit Ihrem Media Receiver, können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die Hotline 0180 5 1990 der Deutschen Telekom wenden. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 Euro pro Minute aus dem Festnetz, höchstens 0,42 Euro pro Minute aus den Mobilfunknetzen.

## Erste Hilfe bei der Fehlerbehebung

Wenn Ihr Gerät sich einmal nicht wie gewünscht verhält, versuchen Sie zunächst den Fehler mit Hilfe der folgenden Tabelle zu beheben.

**Tipp: Weitere Hinweise finden Sie im Internet unter: <http://www.telekom.de/hilfe>.**

| <b>Problem</b>  | <b>Mögliche Ursache</b>   | <b>Abhilfe</b>   |
|---|---|--|
| Es leuchtet keine Statusanzeige auf der Vorderseite, kein Netzanschluss.  | Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.                          | Stecken Sie das Kabel richtig ein.   |
|   | Der Netzschalter ist ausgeschaltet.                                   | Schalten Sie den Netzschalter auf der Geräterückseite ein.   |
| Es erscheint keine Anzeige auf dem Fernseher.                             | Das Gerät ist im aktiven Stand-by-Modus.                              | Schalten Sie das Gerät ein.  |
|   | Es besteht keine Verbindung zwischen Media Receiver und Fernsehgerät. | Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Media Receiver und Fernsehgerät. Wählen Sie den richtigen Anschluss/AV-Kanal. |
| Kein Ton.   | Audio-, SCART- oder HDMI-Kabel sind nicht richtig verbunden.          | Prüfen Sie die Verbindungen.   |
|   | Der Lautstärkeregler steht auf 0.                                     | Stellen Sie eine höhere Lautstärke ein.  |
|   | Die Lautstärke ist abgeschaltet.                                      | Drücken Sie nochmals den Stummschaltknopf.   |
| Die Fernbedienung funktioniert nicht.                                     | Falsche Ausrichtung.  | Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Media Receivers.   |
|   | Die Batterien sind leer oder falsch eingelegt.                        | Ersetzen Sie die Batterien bzw. legen Sie sie korrekt ein.   |
| Videos aus dem Bereich Videoload werden in schlechter Qualität angezeigt. | Kopierschutz und zwischengeschalteter DVD-/Videorekorder.             | Schließen Sie Ihren Fernseher direkt an den Media Receiver an.   |

## Technischer Service

Bei technischen Problemen können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die kostenfreie Hotline 0800 33 01000 wenden.

Halten Sie bei einem Anruf bitte die Seriennummer Ihres Gerätes bereit. Sie gibt dem Ansprechpartner Hinweise auf den Stand des Gerätes.

Sie finden die Seriennummer auf dem Typenschild, das sich auf der Unterseite des Gerätes befindet.

## Aktiver Stand-by-Modus/Aus-Zustand

Mit der Power-Taste auf der Fernbedienung oder mit der Ein-/Stand-by-Taste an der Gerätevorderseite können Sie den Media Receiver in den aktiven Stand-by-Modus versetzen. In diesem Betriebsmodus werden nicht benötigte Komponenten, wie z. B. die Festplatte, abgeschaltet, um Strom zu sparen. Die Verbindung des Media Receivers zum Internet besteht weiterhin, um zum Beispiel eine Fernprogrammierung und geplante Aufnahmen zu ermöglichen.

Es handelt sich bei diesem aktiven Stand-by-Modus nicht um einen Bereitschaftszustand bzw. um eine Bereitschafts- oder Ruhefunktion gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008.

Über den Netzschalter des Media Receivers an der Geräterückseite können Sie das Gerät ausschalten. In diesem Modus erfolgt keine Leistungsaufnahme und somit kein Stromverbrauch.

**Hinweis:** Der Startvorgang des ausgeschalteten Media Receivers kann mehrere Minuten dauern.

## Reinigung und Pflege

Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch oder mit einem Antistatik-tuch. Vermeiden Sie trockene oder nasse Tücher sowie den Einsatz von Lösungs-, Putz- und Scheuermitteln. Sie schaden damit dem Gerät. Das Gerät niemals in Flüssigkeiten tauchen oder damit übergießen.

## Recycling von Batterien

Das Gerät enthält Batterien, die zu seinem Betrieb oder für bestimmte Funktionen notwendig sind.



Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass diese Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nach der Batterieverordnung sind die Verbraucher gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an den Vertreiber oder an einen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückzugeben. Helfen Sie bitte mit und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie Batterien nicht in den Hausmüll geben.

Chemische Symbole auf den Batterien bedeuten, dass der angegebene Inhaltsstoff in der Batterie enthalten ist. Die Symbole haben folgende Bedeutung: Cd – Cadmium, Hg – Quecksilber, Pb – Blei.

Ihr Händler (Deutsche Telekom oder Fachhändler) nimmt gebrauchte Gerätebatterien in haushaltsüblichen Mengen in den Ladengeschäften kostenfrei zurück und kümmert sich um die umweltgerechte Entsorgung bzw. das Recycling der Materialien.

Sollte Ihr Händler nicht in Ihrer Nähe sein, können Sie die verbrauchten Batterien auch zu Ihrem kommunalen Entsorgungsträger (z. B. Batterietonne oder Wertstoffhof) bringen. Diese Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.



## Rücknahme von alten Geräten

Hat Ihr Media Receiver ausgedient, bringen Sie das Altgerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Nach dem Elektro- und Elektronikgeräte-Gesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Helfen Sie bitte mit und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht über den Hausmüll entsorgen. Die Deutsche Telekom ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register unter WEEE-Reg.-Nr. DE 50478376 registriert. Hinweis für den Entsorgungsträger: Das Datum der Herstellung bzw. des Inverkehrbringens ist auf dem Typenschild nach DIN EN 60062, Ziffer 5, angegeben.

## CE-Zeichen

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU Richtlinien:

**2004/108/EG** (Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG),

**2006/95/EG** (Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen), sowie

**2009/125/EG** (Richtlinie zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte). Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden:

**Deutsche Telekom AG**  
**Products & Innovation**  
**CE-Management**  
**Postfach 1227**  
**48542 Steinfurt**

## Rechtliche Hinweise

**MP3** MPEG Layer-3 Audio-Dekodierungstechnologie unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson.

**MPEG-4** Dieses Produkt ist im Rahmen der MPEG-4-Visual-Patent-Portfolio-Lizenz für die persönliche und nicht-kommerzielle Nutzung vonseiten eines Benutzers lizenziert, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem MPEG-4-Video-Standard („MPEG-4-Video“) zu kodieren und/oder (ii) ein MPEG-4-Video, das von einem Benutzer für persönliche und nicht-kommerzielle Zwecke kodiert wurde und/oder von einem durch MPEG LA zur Bereitstellung von MPEG-4-Videos lizenzierten Videoanbieter bereitgestellt wurde, zu dekodieren. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen, einschließlich solcher zur Verwendung für Werbezwecke, für den internen und kommerziellen Einsatz sowie zur Lizenzierung erhalten Sie von MPEG LA, LLC.  
Siehe <http://www.mpegla.com>.

**MPEG AVC** Dieses Produkt ist im Rahmen der AVC-Patent-Portfolio-Lizenz für die persönliche und nicht-kommerzielle Nutzung vonseiten eines Benutzers lizenziert, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem AVC-Standard („AVC-Video“) zu kodieren und/oder (ii) ein AVC-Video, das von einem Benutzer für persönliche und nichtkommerzielle Zwecke kodiert wurde und/oder von einem Videoanbieter mit AVC-Video-Lizenz bereitgestellt wurde, zu dekodieren. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen erhalten Sie von MPEG LA, LLC.  
Siehe: <http://www.mpegla.com>.

**Dolby Digital** Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby Digital“ und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories.

**HDMI** Das HDMI-Logo und „High-Definition Media Interface“ sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.

**Rovi Corporation** Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnologien, die durch U.S.-Patente und andere Rechte am geistigen Eigentum der Firma Rovi Corporation geschützt sind. Reverse Engineering und Demontage sind untersagt.

# Technische Daten

## Leistungsdaten

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Betriebssystem              | Windows CE 5.0             |
| Sicherheitssystem           | MS DRM; CGMS-A; HDCP; Rovi |
| Bedienung                   | Infrarot-Fernbedienung     |
| Sprache                     | Deutsch                    |
| Audio                       | WAV, WMA                   |
| Video                       | MPEG-1, -2, -4, WMV9, AVI  |
| Bild                        | BMP, GIF, JPEG             |
| Update                      | über DSL-Netzwerk          |
| Media Processor             | Broadcom BCM7405, 400 Mhz  |
| Flash-Speicher              | 4 MB                       |
| Applikations-Flash-Speicher | 64 MB                      |
| SDRAM                       | 256MB DDR2                 |
| Kühlung                     | passiv                     |

## Anschlussbuchsen

|               |  |
|---------------|--|
| Analog Stereo | 2 x RCA, Stereo (L, R)                               |
| Digital Audio | 1 x TosLink (optisch)                                |
| LAN           | 1 x RJ-45, 100 Mbit/s                                |
| HDMI          | HDMI 1.3 mit HDCP 1.1 Kopierschutzverfahren für HDTV |
| SCART OUT     | SCART OUT Stereo Audio, RGB/CVBS                     |
| S-Video       | S-Video 1 x Mini DIN                                 |
| USB           | 2 x USB 2.0  |
| eSata         | 1 x eSata  |

## Allgemeine Daten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Eingangsspannung     | 12V DC über externes Netzteil (AC 100-240V 50/60Hz) |
| Stromverbrauch       | Max. 18 W   |
| Netzschalter         | Schalter auf der Geräterückseite Ein/Aus            |
| Video-Standard       | Video-Standard PAL, HD 720p/1080i                   |
| Umgebungsbedingungen | 0°C bis +35°C (Betrieb), -20°C bis +60°C (Lagerung) |
| Gewicht              | 1,0 kg  |
| Abmessungen          | 250 mm x 44 mm x 190 mm (B x H x T)                 |

# 5 Stichwortverzeichnis.

|                         |           |                              |               |
|-------------------------|-----------|------------------------------|---------------|
| <b>A</b>                |           | <b>G</b>                     |               |
| Aktiver Stand-by-Modus  | 21, 27    | Geräterücknahme              | 27            |
| Altgeräte               | 29        |                              |               |
| Anschlüsse              | 9, 10, 11 | <b>H</b>                     |               |
| Anschlussmöglichkeiten  |           | HDMI-Anschluss               | 9, 10, 11, 13 |
| – Analog Stereo         | 17        | HDMI-Kabel                   | 6             |
| – Digital Audio         | 18        | HDTV-Standard                | 1             |
| – eSata                 | 20        | HiFi-Anlage                  | 17, 18        |
| – HDMI                  | 13        | Hinweise                     | 5             |
| – LAN (Netzwerk)        | 12        | Hotline                      | 27            |
| – SCART OUT             | 14        |                              |               |
| – S-Video               | 16        | <b>I</b>                     |               |
| – USB                   | 19        | Inbetriebnahme               | 10, 21        |
| Ausschalten             | 22        | Inhaltsverzeichnis           | 2, 3          |
|                         |           | Installationsvoraussetzungen | 5             |
| <b>B</b>                |           | Installieren                 | 10            |
| Batterien               | 7, 26, 28 | Internetanschluss            | 5, 12         |
| Bedienung               | 20        | Internet-Fernsehen           | 12            |
| Betriebsort             | 7         | IPTV                         | 12            |
| Betriebssystem          | 31        |                              |               |
| Bildqualität            | 10        | <b>J</b>                     |               |
|                         |           | Jugendschutz                 | 21            |
| <b>C</b>                |           |                              |               |
| CE-Zeichen              | 29        | <b>K</b>                     |               |
| Composite-Video         | 16        | Konfigurationshilfe          | 27            |
|                         |           | Kopierschutz                 | 26            |
| <b>D</b>                |           |                              |               |
| Darstellungsqualität    | 26        | <b>L</b>                     |               |
| Digital-Audio-Anschluss | 9, 18     | LAN-Anschluss                | 9, 10, 12     |
| DVD-Player              | 14        | Lieferumfang                 | 6             |
|                         |           | Lizenz                       | 30            |
| <b>E</b>                |           |                              |               |
| Einschalten             | 8, 9, 21  | <b>M</b>                     |               |
| Energie sparen          | 21, 27    | Media Receiver benutzen      | 20            |
| Entertain               |           | Media Receiver zurücksetzen  | 23            |
| – Starten               | 21        | Menü-Taste                   | 8, 21         |
| – Hilfe anzeigen        | 21        | MP3                          | 30            |
| – Menü                  | 21        |                              |               |
| Entsorgung              | 29        | <b>N</b>                     |               |
|                         |           | Navigations-Tasten           | 8, 21         |
| <b>F</b>                |           | Netz-Anschluss               | 9, 10         |
| Fernbedienung           | 7, 20, 22 | Netz-Schalter                | 9             |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Netzwerk .....           | 9         |
| Netzwerk-Anschluss ..... | 9, 10, 12 |
| Netzwerkkabel .....      | 6, 12     |

## O

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| OK-Taste .....          | 8, 21 |
| Optischer Eingang ..... | 9, 17 |
| Optisches Kabel .....   | 15    |

## P

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Patente .....         | 30        |
| Personenschaden ..... | 5         |
| Pflege .....          | 28        |
| Power-Taste .....     | 8, 21, 27 |
| Produktberatung ..... | 25, 27    |

## R

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Rechtliche Hinweise ..... | 30           |
| Recycling .....           | 29           |
| Reinigung .....           | 28           |
| Reset-Knopf .....         | 9, 23        |
| Router .....              | 5, 9, 10, 12 |
| Rückseite .....           | 9            |

## S

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Sachschaden .....               | 5         |
| SCART-Anschlüsse .....          | 9, 11, 14 |
| SCART-Kabel .....               | 6         |
| SCART-Ausgang .....             | 9, 11, 14 |
| Sonneneinstrahlung .....        | 7         |
| Stand-by-Modus .....            | 8, 21, 27 |
| Stereo-Ausgang .....            | 9, 17     |
| Störungen und Erste Hilfe ..... | 26        |
| Störungen verhindern .....      | 5         |
| S-Video-Ausgang .....           | 9, 16     |

## T

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Technische Voraussetzungen ..... | 5          |
| Technische Daten .....           | 32         |
| Technischer Service .....        | 28         |
| Tipp .....                       | 5          |
| TV-Datenbank .....               | 22, 23, 35 |

## U

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungsbedingungen ..... | 7, 31        |
| USB-Anschlüsse .....       | 8, 9, 18     |
| USB-Geräte .....           | 8, 9, 19, 20 |

## V

|  |            |
|--|------------|
| Verpackungsinhalt .....                | 6          |
| Verstärker .....                       | 15, 16, 17 |
| Videoauflösungen .....                 | 1          |
| Videoload .....                        | 1, 26      |
| Videorekorder .....                    | 14         |
| Videos .....                           | 26         |
| Voraussetzungen für Installation ..... | 5          |
| Vorderseite .....                      | 8          |

## W

|                 |   |
|-----------------|---|
| Warnungen ..... | 5 |
|-----------------|---|

## Z

|                    |   |
|--------------------|---|
| Zubehörteile ..... | 6 |
| Zurück-Taste ..... | 8 |

# 6 TV-Datenbank.

|                 |                     |  |
|-----------------|---------------------|--|
| <b>A</b>        |                     |  |
| AEG             | 507 779             |  |
| Aiwa            | 169 251 439         |  |
| Akai            | 147 150 155 217 246 |  |
|                 | 259 286 382 384 395 |  |
|                 | 413 427 432 435 437 |  |
|                 | 439 492 508 509 520 |  |
|                 | 661 701 763 804 814 |  |
|                 | 820                 |  |
| Alba            | 147 155 159 217 269 |  |
|                 | 286 294 339 341 413 |  |
|                 | 432 435 439 468 734 |  |
|                 | 757 780 790         |  |
| Amstrad         | 148 155 377 604 806 |  |
| Audiosonic      | 147 155 268 269 294 |  |
|                 | 439                 |  |
| <b>B</b>        |                     |  |
| Bang & Olufsen  | 439 568 586         |  |
| Baur            | 155 246 247 250 258 |  |
|                 | 259 361 377 437 438 |  |
|                 | 439 446 476 512 553 |  |
|                 | 560 562 641 648 653 |  |
| Beko            | 268 269 275 413 414 |  |
|                 | 416 460 506 508 509 |  |
|                 | 516 525 706 707 780 |  |
|                 | 782 820             |  |
| Benq            | 709                 |  |
| Blaupunkt       | 150 159 244 246 247 |  |
|                 | 250 251 255 258 259 |  |
|                 | 263 279 280 282 438 |  |
| Braun           | 446 832             |  |
| Brinkmann       | 790                 |  |
| Brionvega       | 437 439 542 583 794 |  |
| Bush            | 147 159 217 286 291 |  |
|                 | 294 341 413 432 435 |  |
|                 | 436 439 468 509 734 |  |
|                 | 780                 |  |
| <b>C</b>        |                     |  |
| Clatronic       | 147 155 221 269 286 |  |
|                 | 362 439 508 509 790 |  |
|                 | 799                 |  |
| Conrac          | 781 784             |  |
| Crown           | 155 197 268 269 270 |  |
|                 | 362 365 439 792 799 |  |
| <b>D</b>        |                     |  |
| Daewoo          | 155 158 163 165 166 |  |
|                 | 167 168 169 170 171 |  |
|                 | 222 439 442 466 468 |  |
|                 | 526                 |  |
| Dell            | 777                 |  |
| Denon           | 770                 |  |
| Denver          | 155                 |  |
| Dual            | 147 155 271 272 361 |  |
|                 | 377 437 439 457 458 |  |
|                 | 464 468 479         |  |
| <b>E</b>        |                     |  |
| Elite           | 147 282 290 439 635 |  |
|                 | 653                 |  |
| Elta            | 155 439             |  |
| <b>F</b>        |                     |  |
| Ferguson        | 179 216 246 247 259 |  |
|                 | 274 280 310 312 360 |  |
|                 | 373 403 405 437 438 |  |
|                 | 439 481 484 540 553 |  |
|                 | 560 562 641 648 653 |  |
|                 | 659 698 699 702 706 |  |
|                 | 707 731 788 803 805 |  |
|                 | 820 822 826 827 828 |  |
|                 | 831 834             |  |
| Fuji            | 814                 |  |
| Fujitsu         | 240 272 563 781 784 |  |
|                 | 804 814             |  |
| Fujitsu General | 272 814             |  |
| Fujitsu Siemens | 500                 |  |
| Funai           | 143 144 155 294 427 |  |
|                 | 563 605 735         |  |
| <b>G</b>        |                     |  |
| GE              | 828                 |  |
| Gericom         | 347 754             |  |
| Goldstar (LG)   | 152 155 159 213 220 |  |

246 269 272 290 294  
 363 437 439 450 456  
 508 509 526 626 702  
     793 804  
 Gorenje ..... 268 269  
 Graetz ..... 413 432 435 493  
 Grundig ..... 154 159 242 243 244  
     245 246 247 249 250  
     251 255 258 259 262  
     264 266 267 270 339  
     360 362 364 365 369  
     370 414 430 437 438  
     439 450 465 469 470  
     481 494 498 534 567  
     734 764  
  
**H**  
 Haier ..... 184 292 296 300 470  
     635 639  
 Hanseatic ..... 155 169 258 268 271  
     361 437 439 457 468  
     488 526 735 793 794  
 Hitachi ..... 169 171 197 211 258  
     312 361 382 387 413  
     432 435 439 455 456  
     461 466 468 470 474  
     475 492 493 641 653  
     671 672 673 675 676  
     677 678 679 680 681  
     682 683 684 685 686  
     687 688 689 690 691  
     692 693 694 695 696  
     697 698 699 700 701  
     702 703 704 705 706  
     707 708 769 788 794  
     804 818 831  
 Hitachi Fujian ..... 673  
 Humax ..... 162 715 716 717 718  
     719 720 747 753  
 Hypervision ..... 497  
 Hyundai ..... 164 292 295 534 760  
     765 766 774

**I**  
 Interfunk ..... 221 269 279 368 437  
     438 439 582 589 641  
     790 822  
 ITT ..... 195 197 251 310 360  
     382 387 395 635 641  
     734 783 794 818

**J**  
 JVC ..... 200 201 202 203 204  
     205 206 207 208 209  
     286 439 635 783

**K**  
 Karcher ..... 155 268 270 439 526  
     528 547 800  
 Kendo ..... 155 413 432 435 439  
     473 506 526 734 741  
     794 795 799 814 815  
 Kenwood ..... 244  
 Körting ..... 268 269 270 583

**L**  
 Lenco ..... 155 156 158 173 294  
     439 486 799  
 LG ..... 465 492 493 508 509  
     526 529 532 603 618  
     619 620 621 622 623  
     625 626 627 628 630  
     631 666  
 Lifetec ..... 147 155 158 294 413  
     432 435 439 454 468  
     780  
 Loewe ..... 210 229 312 428 429  
     437 439 446 447 476  
     482 519 583 588  
 Logik ..... 310 731  
 Love ..... 216  
 Luxor ..... 155 284 363 368 382  
     384 387 390 392 393  
     398 413 432 435 475  
     523 539 783

**M**

|            |  |
|------------|--|
| Magnavox   | 438 439 445 702  |
| Marantz    | 361 431 437 439 491  |
| Matsui     | 155 159 217 246 247<br>250 286 310 341 343<br>344 345 413 432 435<br>526 563 604 635 636<br>639 659 731 734 737            |
| Medion     | 382 383 413 432 435<br>437 468 492 507 508<br>509 510 543 661 763<br>780 781 784   |
| Megatron   | 701  |
| Metz       | 246 247 248 251 252<br>253 254 257 258 259<br>261 399 400 401 402<br>413 432 435 492 526<br>582 583 587 589 590<br>593 781 |
| Mitsubishi | 155 176 177 178 179<br>180 181 246 259 310<br>437 439 466 470 583  |

**N**

|            |  |
|------------|--|
| Nec        | 155 290 310 347 610<br>750 751 752 753   |
| Neckermann | 155 202 210 221 246<br>247 251 258 269 270<br>279 361 437 438 439<br>449 450 468 526 552<br>553 560 562 583 734<br>735             |
| New World  | 147  |
| Nokia      | 146 155 284 285 286<br>290 294 368 382 384<br>386 387 388 389 390<br>391 392 393 395 396<br>397 398 439 450 583<br>635 641 783 790 |
| Nordmende  | 195 312 313 345 437<br>450 818 820 822 825<br>827 828 831  |

**O**

|              |   |
|--------------|---|
| Onkyo        | 748   |
| Orion        | 147 155 182 183 294<br>310 314 341 342 344<br>345 353 413 432 435<br>437 438 439 442 445<br>449 450 481 514 560<br>604 734 735 737 764<br>817   |
| Otto Versand | 146 150 155 193 195<br>197 198 218 220 221<br>229 246 247 251 258<br>259 268 286 361 377<br>437 438 439 446 449<br>450 468 526 552 553<br>560 561 562 641 648<br>653 734 735 793 794<br>817 820 828 |

**P**

|           |   |
|-----------|---|
| Pacific   | 345   |
| Palladium | 251 258 269 413 432<br>435 439  |
| Panasonic | 149 150 225 226 227<br>228 229 230 231 232<br>233 234 235 236 237<br>238 239 246 254 258<br>259 437 439 788   |
| Philips   | 258 272 312 407 408<br>410 411 412 415 417<br>420 421 422 423 424<br>425 426 431 433 434<br>437 438 439 440 441<br>443 450 462 469 470<br>480 481 484 489 526<br>549 550 551 552 562<br>648 702 804 818 831 |
| Phocus    | 414   |
| Phoenix   | 439 449 450   |
| Pioneer   | 312 351 352 354 355<br>437 439 449 573 574<br>575 577 578 579 580<br>581 831  |

**Q**

Quelle ..... 150 155 202 220 229  
 246 247 251 258 259  
 269 270 272 274 279  
 280 281 282 284 310  
 360 363 365 367 377  
 387 390 392 395 398  
 413 427 431 432 435  
 437 438 439 446 449  
 450 476 526 552 553  
 560 562 565 604 641  
 648 653 734 735 780  
 789 798 814 828 834

**R**

Revox ..... 365 437 439 476  
 RFT ..... 147 268 271 273 437  
 453 583 797  
 Roadstar ..... 147 155 268 294 341  
 413 427 432 435 438  
 439 449 450 465 508  
 509 538  
 Robotron ..... 247

**S**

Saba ..... 210 247 312 313 372  
 405 508 799 816 818  
 820 822 827 828 829  
 830 831  
 Sagem ..... 730 738 741  
 Salora ..... 284 363 382 383 387  
 390 391 392 394 395  
 398 446 517 635 783  
 804  
 Samsung ..... 155 156 160 161 213  
 269 290 294 298 316  
 317 318 319 321 322  
 323 324 325 327 328  
 329 330 331 332 333  
 334 335 363 415 419  
 437 439 459 511 512  
 513 526 530 540 712

788 789 804  
 Sansui ..... 155 290 294 310 437  
 439  
 Sanyo ..... 155 213 269 271 274  
 310 361 413 432 435  
 492 493 508 528 547  
 583 632 633 634 635  
 636 637 638 639 640  
 641 642 659 788 797  
 798 804  
 Schaub Lorenz ..... 413 432 435  
 Schneider ..... 147 155 220 271 272  
 286 294 361 362 377  
 406 413 415 432 435  
 437 438 439 447 449  
 450 455 465 468 469  
 470 471 472 481 485  
 502 507 508 509 510  
 517 526 527 528 531  
 535 536 544 547 780  
 SEG ..... 147 155 213 221 294  
 362 409 413 427 432  
 435 436 492 493 565  
 780 797 799  
 Sharp ..... 185 186 187 188 189  
 190 191 192 193 194  
 195 196 197 198 199  
 437 439 653 689 794  
 Siemens ..... 246 247 250 251 258  
 259 266 279 282 437  
 439 448 470 490 528  
 547 811  
 Sky ..... 350 607 746 764  
 Sony ..... 279 310 311 437 438  
 439 552 553 554 555  
 556 557 558 560 561  
 562 564 565 566  
 Staßfurt ..... 797  
 Stern ..... 271 272 814  
 Swisstec ..... 297 595 606 607 611  
 617 745 746 754 761  
 764

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>T</b>          |                     |
| Tadistar .....    | 526                 |
| Talent .....      | 246 259             |
| Tandberg .....    | 254 413 663 822     |
| Targa .....       | 333                 |
| Tatung .....      | 159 211 310 326 424 |
|                   | 437 439 449 475 517 |
|                   | 524 528 539 541 547 |
|                   | 584 707 788 804 805 |
| Teak .....        | 155 437 439         |
| Tec .....         | 155 158 220 221 272 |
|                   | 811                 |
| Tech Line .....   | 427 799             |
| Technics .....    | 439                 |
| Technisat .....   | 437 779 809         |
| Technotrend ..... | 761                 |
| Telefunken .....  | 221 280 281 312 313 |
|                   | 373 395 404 405 418 |
|                   | 439 500 501 781 814 |
|                   | 816 818 820 821 822 |
|                   | 823 825 826 828 831 |
|                   | 834                 |
| Telestar .....    | 155 528 547         |
| Teletech .....    | 155 221 413 432 435 |
|                   | 548 780             |
| Tevion .....      | 413 432 435 468 508 |
|                   | 509 528 547 611 661 |
|                   | 749 753 763 780     |
| Thomson .....     | 172 216 246 274 280 |
|                   | 312 360 372 373 374 |
|                   | 375 376 405 471 803 |
|                   | 818 820 822 823 826 |
|                   | 827 828 831 834     |
| Toshiba .....     | 169 246 247 249 250 |
|                   | 290 317 338 340 341 |
|                   | 365 413 432 435 437 |
|                   | 439 508 509 635 641 |
|                   | 643 646 648 650 652 |
|                   | 653 657 658 659 758 |
|                   | 759                 |
| Tristar .....     | 147                 |
| Triumph .....     | 365 604             |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>U</b>        |                     |
| Uher .....      | 272 361 365 439 476 |
|                 | 560 799 814         |
| Universum ..... | 155 221 246 251 258 |
|                 | 259 266 268 269 274 |
|                 | 280 284 294 310 360 |
|                 | 383 395 413 427 432 |
|                 | 435 436 437 438 439 |
|                 | 450 469 496 526 562 |
|                 | 780 814             |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>V</b>         |                     |
| Vestel .....     | 409 413 424 427 432 |
|                  | 435 436 439 450 454 |
|                  | 455 492 493 780     |
| Videoseven ..... | 563 764             |
| ViewSonic .....  | 346 739             |
| Voxson .....     | 365 439 526 583     |

|            |     |
|------------|-----|
| <b>W</b>   |     |
| Wega ..... | 583 |

|               |     |
|---------------|-----|
| <b>Z</b>      |     |
| Zanussi ..... | 814 |
| Zenith .....  | 439 |

# 7 Notizen.