

Media Receiver 303

Bedienungsanleitung



Bedienungsanleitung für den Media Receiver 303 Typ A
Ausgabe: Stand 05/2010

Besuchen Sie uns im Telekom Shop
oder im Internet: 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

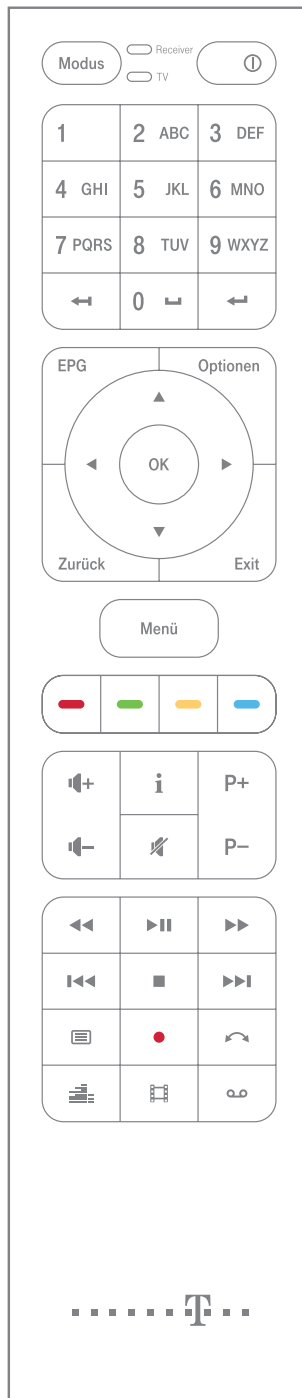
Exit Beendet das Menü oder den Teletext.

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.

1 Sicherheitshinweise.	4
Technische Voraussetzungen	5
Warnungen, Hinweise und Tipps	5
2 Media Receiver anschließen und installieren.	6
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
LAN-Anschluss (Netzwerk-Anschluss)	12
HDMI-Anschluss	13
SCART-Anschlüsse (SCART IN/SCART OUT)	14
Video Out (Composite-Video-Ausgang)	15
S-Video-Anschluss	16
Analog Stereo (Analoger-Audio-Ausgang)	17
Digital Audio-Ausgang (koaxial/optisch)	18
USB-Schnittstellen	19
eSata-Schnittstelle	20

3	Media Receiver bedienen.	21
	Fernbedienung	21
	Entertain starten	22
	Navigieren	22
	Ausschalten	22
	Jugendschutz	22
	Fernbedienung programmieren	23
	Media Receiver zurücksetzen	25
4	Anhang.	26
	Gewährleistung	26
	Erste Hilfe bei der Fehlerbehebung	27
	Technischer Service	28
	Aktiver Stand-by-Modus/Aus-Zustand	28
	Reinigung und Pflege	29
	Recycling von Batterien	29
	Rücknahme von alten Geräten	30
	CE-Zeichen	30
	Rechtliche Hinweise	31
	Technische Daten	32
5	Stichwortverzeichnis.	33
6	TV-Datenbank.	35
7	Notizen.	40

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.

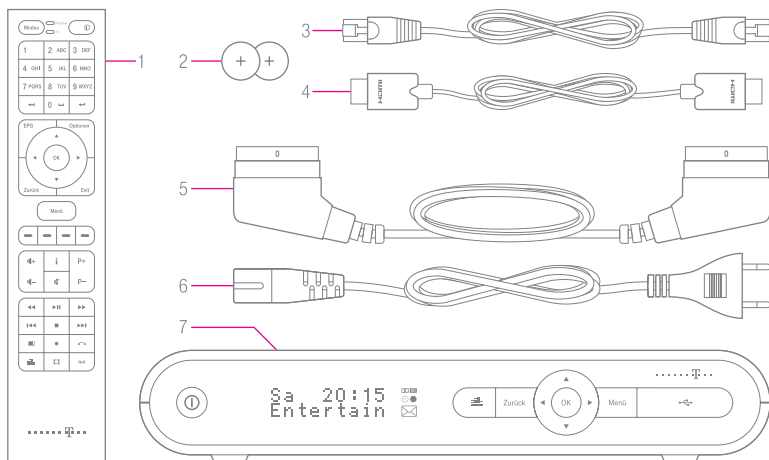
Vorbereitung

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 Zubehörteile 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 28 „Technischer Service“). Die vollständige Verpackung enthält neben der Bedienungsanleitung folgende Einzelteile:

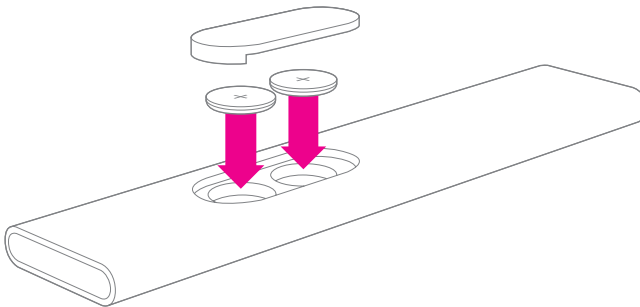
- | | | |
|---------------------|---------------|------------------|
| 1 Fernbedienung | 4 HDMI-Kabel | 6 Netzkabel |
| 2 Batterien | 5 SCART-Kabel | 7 Media Receiver |
| 3 LAN-Netzwerkkabel | | |



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:

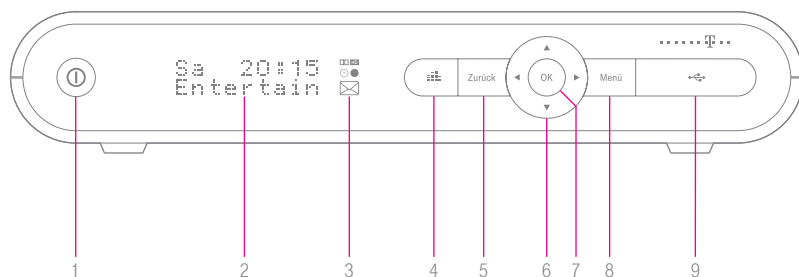
1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Legen Sie die Batterien in das Fach. Achten Sie auf die Polarität der Batterien. Die korrekte Lage ist auf dem Batteriefachboden angegeben.
3. Legen Sie den Deckel in die Aussparung und drücken Sie ihn dann nach unten bis er einrastet.



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.

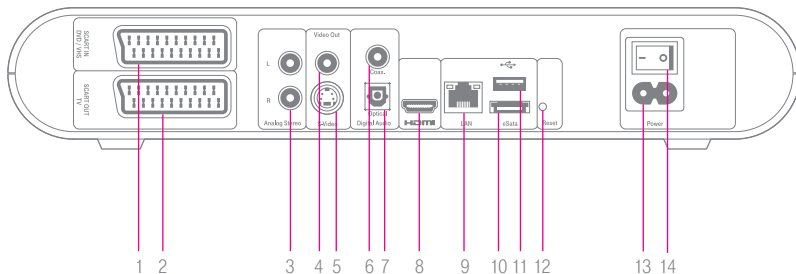
Vorsicht! Setzen Sie das Gerät nie Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Schützen Sie es vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.



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 und im aktiven Stand-by-Modus rot.
- 2 **Display** – Hier werden je nach Betriebszustand verschiedene Statusmeldungen und Informationen zu laufenden Aktionen angezeigt.
- 3 **Symbole** – Bestimmte Betriebszustände werden durch Symbole signalisiert:
 - Aufnahmemodus – leuchtet rot, wenn eine Sendung aufgezeichnet wird
 - ☐ die Aktivierung dieses Symbols ist in Vorbereitung
 - HD die Aktivierung dieses Symbols ist in Vorbereitung
 - 🕒 die Aktivierung dieses Symbols ist in Vorbereitung
 - ✉ die Aktivierung dieses Symbols ist in Vorbereitung
- 4 **Radio** – Startet Radiokanäle (in Vorbereitung).
- 5 **Zurück** – Mit der Zurück-Taste springen Sie im Menü einen Schritt zurück.
- 6 **Navigation** – Die Navigations-Tasten ermöglichen das Navigieren durch das Menü (links, rechts, hoch, runter).
- 7 **OK** – Drücken Sie die OK-Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.
- 8 **Menü** – Mit der Menü-Taste öffnen Sie das Entertain Hauptmenü.
- 9 **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.

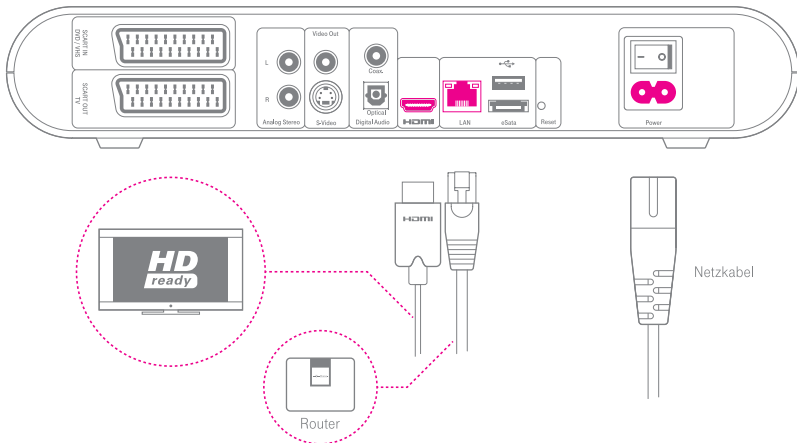
*Bitte beachten Sie, dass die Software des Gerätes derzeit noch keine Unterstützung für externe USB-Geräte aufweist. Sobald eine Unterstützung möglich ist, wird sie Ihnen mit einem automatischen Software-Update des Media Receivers zur Verfügung gestellt.



Rückseite im Überblick

- 1 **SCART IN (SCART-Eingang)** – Hier können Sie verschiedene Zusatzgeräte z.B. DVD-Player anschließen.
- 2 **SCART OUT (SCART-Ausgang)** – Sie können Ihren Fernseher an den SCART-Ausgang anschließen.
- 3 **Analog Stereo (Analoger-Audio-Ausgang)** – Sie können hier eine analoge Stereo-Anlage anschließen, um die Audio-Wiedergabequalität zu erhöhen.
- 4 **Video Out (Composite-Video-Ausgang)** – Schließen Sie hier einen Fernseher mit Composite-Video-Eingang an.
- 5 **S-Video-Ausgang** – Verwenden Sie diese Schnittstelle, um einen Fernseher mit S-Video-Eingang anzuschließen.
- 6 **Digital Audio-Ausgang (koaxial, S/PDIF)** – Zum Anschluss an ein Gerät mit passendem digitalen Eingang, z.B. eine Surround-HiFi-Anlage.
- 7 **Digital Audio-Ausgang (optisch, S/PDIF)** – Zum Anschluss an ein Gerät mit digitalem optischen Eingang, z.B. eine Surround-HiFi-Anlage.
- 8 **HDMI-Anschluss** – Schließen Sie hier Ihr HDTV-fähiges Fernsehgerät an.
- 9 **LAN-Anschluss (Netzwerk-Anschluss)** – Schließen Sie hier den Media Receiver an die LAN-Schnittstelle Ihres Routers an.
- 10 **USB-Schnittstelle*** – Der Anschluss ist zur Verbindung mit USB-Geräten vorgesehen. Eine zweite USB-Anschlussmöglichkeit befindet sich auf der Vorderseite.
- 11 **eSata-Schnittstelle*** – Zum Anschluss von eSata-Geräten.
- 12 **Reset** – Drücken Sie die Reset-Taste, wenn Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen wollen.
- 13 **Netzanschluss** – Verbinden Sie hier das Netzkabel mit der Stromversorgung.
- 14 **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.

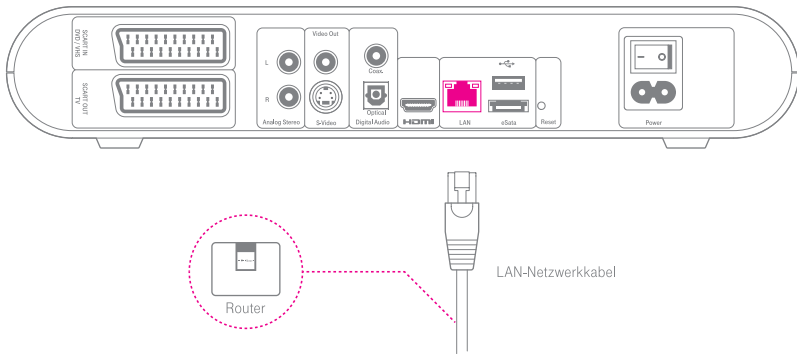
1. Wenn Ihr Fernseher hochauflösendes Fernsehen (HDTV) unterstützt, verbinden Sie mit dem HDMI-Anschlusskabel den HDMI-Anschluss des Media Receivers mit Ihrem Fernseher.
Wenn Ihr Fernseher kein hochauflösendes Fernsehen (HDTV) unterstützt, verbinden Sie mit dem SCART-Anschlusskabel den SCART-OUT-Anschluss 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 Netzkabel 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
HDMI 	★★★★★	Wenn Ihr Fernseher einen HDMI-Anschluss hat: Verbinden Sie diesen HDMI-Anschluss und den HDMI-Anschluss Ihres Media Receivers mit dem beiliegenden HDMI-Kabel.
HDMI mit DVI-Adapter 	★★★★★	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.
SCART RGB 	★★★	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.
S-Video 	★★	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.
SCART Composite 	★	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.
Composite 	★	Wenn Ihr Fernseher nur einen Composite-Anschluss hat: Verbinden Sie den Fernseher und den Composite-Ausgang Ihres Media Receivers mit einem Composite-Kabel*. Zusätzlich müssen Sie Media Receiver und Fernseher mit einem Audio-Kabel* verbinden.

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



Anschlussmöglichkeiten

LAN-Anschluss (Netzwerk-Anschluss)

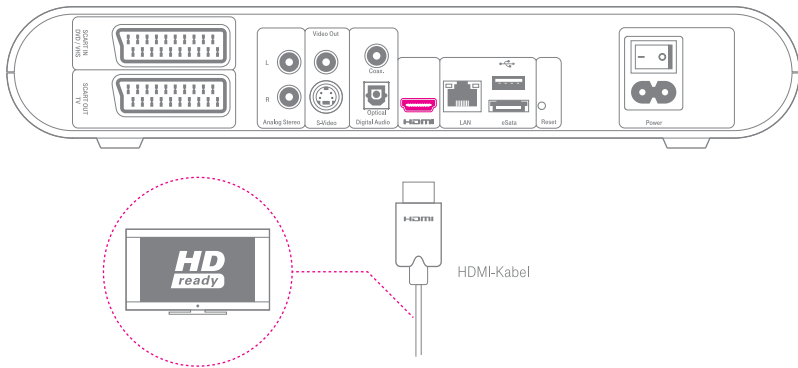
Ihr Media Receiver erhält mit dem LAN-Anschluss (Netzwerkanschluss) Zugang zum Internet-Fernsehen (IPTV). Um sicherzustellen, dass der Media Receiver richtig mit Ihrem Router verbunden ist, beachten Sie die folgende Beschreibung.

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.

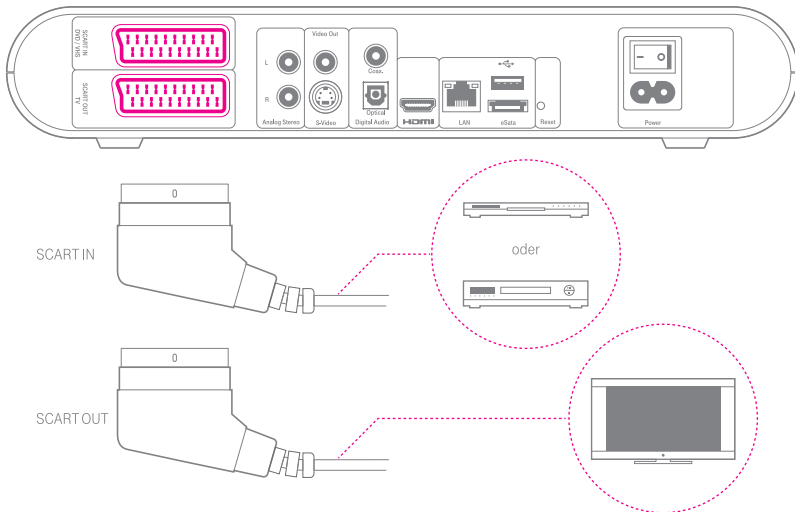
Wo befindet sich der Anschluss?

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-Anschlüsse (SCART IN/SCART OUT)

Mit den SCART-Anschlüssen können Sie den Media Receiver an Ihren Fernseher oder verschiedene Zusatzgeräte (z. B. DVD-Player und Videorekorder) anschließen. Der SCART-Standard bietet analoge Audio- und Videoqualität, wobei sowohl Audio- als auch Videosignale über den selben Anschluss transportiert werden.

Wo befinden sich die Anschlüsse?

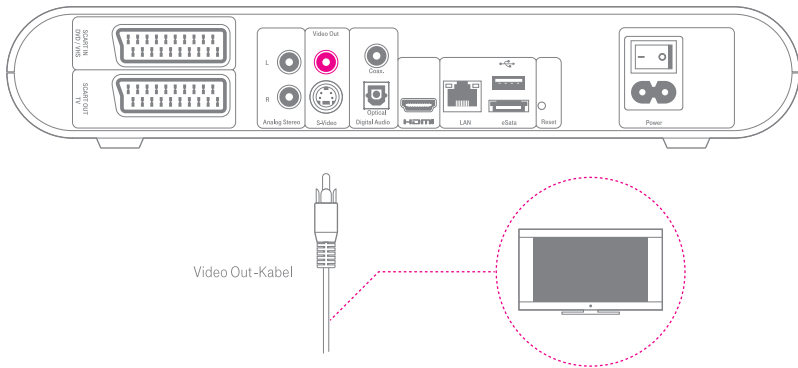
Sie finden die beiden SCART-Anschlüsse auf der Rückseite des Media Receivers.

Wie richte ich sie ein?

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

Um einen DVD-Player, Videorekorder oder ein anderes Video-Abspielgerät an den Media Receiver anzuschließen, benötigen Sie ein weiteres SCART-Anschlusskabel*. Verbinden Sie den SCART-Ausgang, z. B. Ihres DVD-Players, mit dem SCART-Eingang (SCART IN) des Media Receivers.

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



Video Out (Composite-Video-Ausgang)

Der Video Out-Anschluss benutzt das Videoformat „Composite Video“. Composite-Video übermittelt ausschließlich Bildsignale. Tonsignale werden über die Audioanschlüsse separat, z. B. an einen Verstärker oder eine HiFi-Anlage, angeschlossen (siehe Seite 17 „Analog Stereo-Anschluss“ oder Seite 18 „Digitale Audio-Anschlüsse“).

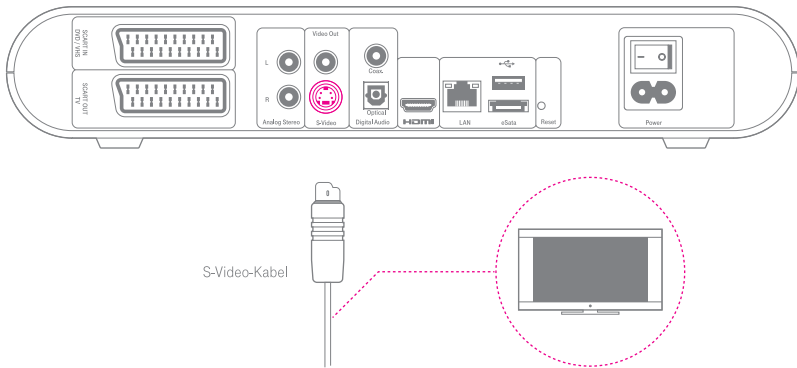
Wo befindet sich der Anschluss?

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

Wie richte ich ihn ein?

Stecken Sie das Composite-Video-Kabel* in den Video Out-Ausgang des Media Receivers. Achten Sie dabei auf die Farbcodierung des Kabels (Gelb auf Gelb). Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Composite-Video-Anschluss an Ihrem Fernseher. 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.



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 17 „Analog Stereo-Anschluss“ oder Seite 18 „Digitale Audio-Anschlüsse“).

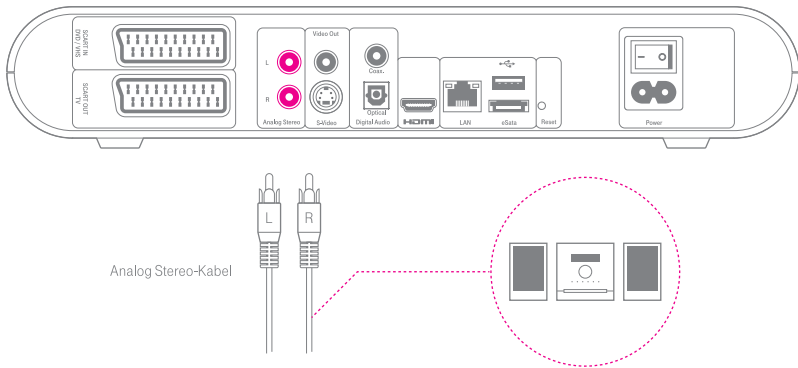
Wo befindet sich der Anschluss?

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.

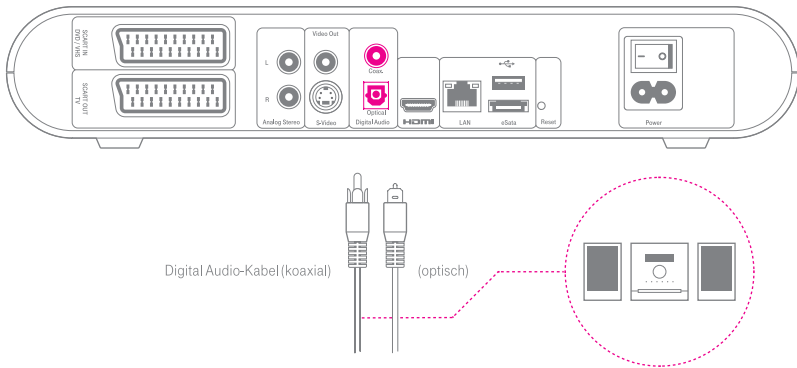
Wo befindet sich der Anschluss?

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 (koaxial/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 entweder über ein Koaxialkabel* oder über eine optische Verbindung*.

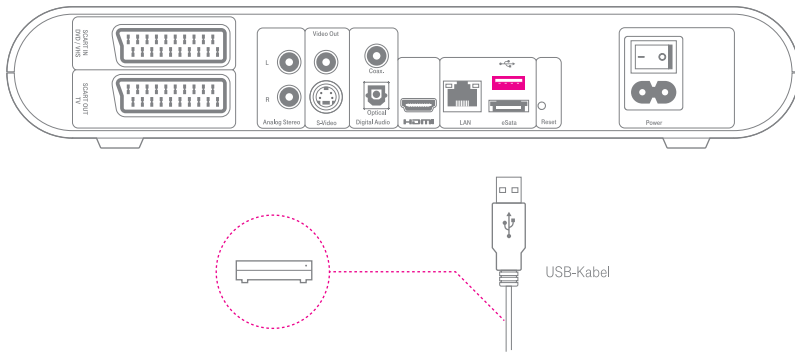
Wo befinden sich die Anschlüsse?

Sie finden die Digital Audio-Ausgänge (koaxial und optisch) auf der Rückseite des Media Receivers.

Wie verwende ich sie?

Verbinden Sie das Koaxialkabel* bzw. das optische Kabel* direkt von Ihrem Audio-System, z. B. einer HiFi-Anlage, mit dem Koaxialanschluss bzw. dem optischen 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?

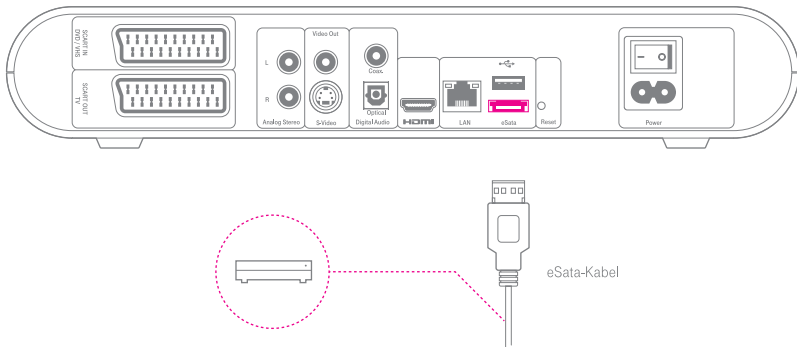
Der Media Receiver verfügt über zwei USB-Schnittstellen; eine auf der Vorderseite rechts und eine zweite auf der Rückseite. Die Schnittstelle an der Vorderseite befindet sich unter der Klappe mit dem USB-Symbol. Zum Öffnen bitte an der linken Seite leicht gegen die Klappe drücken.

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.

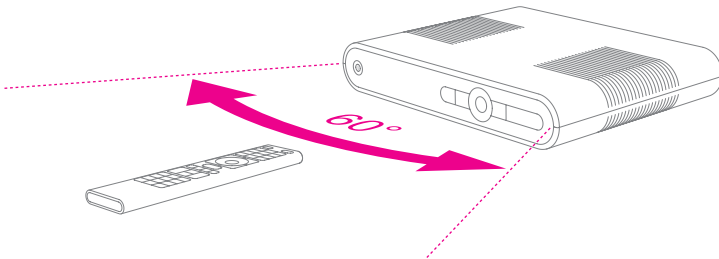
3 Media Receiver bedienen.

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 Empfangssensor für diese Signale befindet sich an der Vorderseite des Media Receivers. Richten Sie die Fernbedienung immer mit der Vorderseite auf das Gerät.



Tip: 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.

Hinweis: Der Media Receiver muss eingeschaltet sein oder sich im aktiven Stand-by-Modus befinden, um programmierte Aufnahmen aufzeichnen zu können.

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 Codesuchlauf 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 35. 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 23 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.

Vorsicht! Alle Aufnahmen, die sich auf der Festplatte des Media Receivers befinden, werden gelöscht!

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.

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

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
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 Antistatiktuch. 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 Inhaltstoff 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
SDRAM	256 MB DDR2
Kühlung	passiv
Speichermedium	500 GB Festplatte

Anschlussbuchsen

Analog Stereo	2 x RCA, Stereo (L, R)
Digital Audio	1 x RCA (koaxial), 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
SCART IN	SCART IN Stereo Audio, RGB/CVBS
S-Video	S-Video 1 x Mini DIN
Composite	Composite 1 x RCA
USB	2 x USB 2.0
eSata	1 x eSata

Allgemeine Daten

Eingangsspannung	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Schutz	Getrennte interne Sicherung und Überspannungsschutz
Stromverbrauch	Max. 40 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	2,25 kg
Abmessungen	320 mm x 57 mm x 247 mm (B x H x T)

5 Stichwortverzeichnis.

A		
Aktiver Stand-by-Modus	22, 28	
Altgeräte	30	
Anschlüsse	9, 10, 11	
Anschlussmöglichkeiten		
– Analog Stereo	17	
– Digital Audio	18	
– eSata	20	
– HDMI	13	
– LAN (Netzwerk)	12	
– SCART IN	14	
– SCART OUT	14	
– S-Video	16	
– USB	19	
– Video Out	15	
Ausschalten	22	
B		
Batterien	7, 27, 29	
Bedienung	21	
Betriebsort	7	
Betriebssystem	32	
Bildqualität	10	
C		
CE-Zeichen	30	
Composite-Video	16	
D		
Darstellungsqualität	27	
Digitale Audio-Anschlüsse	9, 18	
DVD-Player	14	
E		
Einschalten	8, 9, 22	
Energie sparen	22, 28	
Entertain		
– Starten	22	
– Hilfe anzeigen	22	
– Menü	22	
Entsorgung	30	
F		
Fernbedienung	7, 21, 23	
Fernsehkanaäle	8	
G		
Geräterücknahme	28	
H		
HDMI-Anschluss	9, 10, 11, 13	
HDMI-Kabel	6	
HDTV-Standard	1	
HiFi-Anlage	17, 18	
Hinweise	5	
Hotline	27	
I		
Inbetriebnahme	10, 22	
Inhaltsverzeichnis	2, 3	
Installationsvoraussetzungen	5	
Installieren	10	
Internetanschluss	5, 12	
Internet-Fernsehen	12	
IPTV	12	
J		
Jugendschutz	22	
K		
Koaxial	18	
Koaxialkabel	18	
Konfigurationshilfe	28	
Kopierschutz	27	
LAN-Anschluss	9, 10, 12	
Lieferumfang	6	
Lizenz	31	
M		
Media Receiver benutzen	22	
Media Receiver zurücksetzen	24	
Menü-Taste	8, 22	
MP3	31	

N	
Navigations-Tasten	8, 22
Netz-Anschluss	9, 10
Netz-Schalter	9
Netzwerk	9
Netzwerk-Anschluss	9, 10, 12
Netzwerkabel	6, 12
O	
OK-Taste	8, 22
Optischer Eingang	9, 15
Optisches Kabel	15
P	
Patente	31
Personenschaden	5
Pflege	29
Power-Taste	8, 22, 28
Produktberatung	26, 28
R	
Rechtliche Hinweise	31
Recycling	30
Reinigung	29
Reset-Taste	9, 25
Router	5, 9, 10, 12
Rückseite	9
S	
Sachschaden	5
SCART-Anschlüsse	9, 11, 13
SCART-Kabel	6
SCART-Ausgang	9, 11, 14
SCART-Eingang	9, 14
Sonneneinstrahlung	7
Stand-by-Modus	8, 22, 28
Stereo-Ausgang	9, 17
Stereo-Koaxialausgang	9, 18
Störungen und Erste Hilfe	27
Störungen verhindern	5
S-Video-Ausgang	9, 16

T	
Technische Voraussetzungen	5
Technische Daten	32
Technischer Service	28
Tipp	5
TV-Datenbank	23, 24, 35
U	
Umgebungsbedingungen	7, 32
USB-Anschlüsse	8, 9, 19
USB-Geräte	8, 9, 19, 20
V	
Verpackungsinhalt	6
Verstärker	15, 16, 17
Videoaufösungen	1
Videoload	1, 27
Videorekorder	14
Videos	27
Voraussetzungen für Installation	5
Vorderseite	8
W	
Warnungen	5
Z	
Zubehörteile	6
Zurück-Taste	8

6 TV-Datenbank.

A

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

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
Briovvega	437 439 542 583 794
Bush	147 159 217 286 291 294 341 413 432 435 436 439 468 509 734 780

C

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

D

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

E

Elite	147 282 290 439 635 653
Elta	155 439

F

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

G

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

N

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

O

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

P

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

T	
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

U	
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

V	
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

W	
Wega	583

Z	
Zanussi	814
Zenith	439

7 Notizen.

