Media Receiver 301

Bedienungsanleitung



Erleben, was verbindet.

T-Home

Sicherheitshinweis

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um sich vor körperlichen Schäden zu bewahren:

- Niemals das Gerät selbst öffnen.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren.
- Verlegen Sie die Leitungen und Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Das Gerät nur an Stromsteckdosen anschließen, die den im Typenschild angegebenen Werten entsprechen.

Beachten Sie beim Aufstellen, Anschließen und Bedienen unbedingt die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie das Gerät auf eine rutschfeste Unterlage!
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine flauschige Unterlage (z. B. Filz- oder Frotté-Deckchen).
- Brandgefahr!
  Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze am Gerät nicht verdeckt werden! Legen Sie weder Gegenstände auf das Gerät noch direkt daneben.
- Stellen Sie das Gerät entfernt von Wärmequellen, direkter Sonneneinstrahlung und anderen elektrischen Geräten auf, die Störungen durch Motoren oder Magnete verursachen können.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Schließen Sie die Kabel nur an den dafür vorgesehenen Dosen/Buchsen an.
- Reinigen Sie das Gerät im ausgeschalteten Zustand mit einem weichen, feuchten Tuch. Scharfe Reinigungsmittel oder Lösungsmittel sind nicht geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in Feuchträumen (z. B. Bad) oder in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Das Gerät darf nur vom autorisierten Service-Personal repariert werden.
- Nur zugelassene Batterien (AAA 1,5 V) verwenden!
  Der Einsatz anderer Batterie-Typen oder von Akkus kann gefährlich sein und zu Funktionsstörungen des Gerätes bzw. Beschädigungen führen.
- Setzen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein!
- Batterien nicht ins Wasser tauchen oder ins Feuer werfen.
- Batterien nicht demontieren. Dabei kann es zum Austritt von ätzenden Elektrolyten kommen.
- Die Batterien nicht kurzschließen (gefährlich). Vermeiden Sie besonders versehentliche 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.
- Batterien außerhalb der Fernbedienung nur in isolierender Verpackung aufbewahren.

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

Power

Power: Schaltet den Media Receiver ein oder in den aktiven Standby-Modus

Leuchtanzeige: Leuchtet auf, wenn der Media Receiver bedient wird

Eingabe

Eingabetasten:
- Eingabe von Nummern (z. B. von Kanalnummern)
- Eingabe von Buchstaben wie bei der SMS-Eingabe (z. B. bei der Suche)

Löschen: Löscht eine Eingabe

Bestätigen: Bestätigt eine Eingabe

Lautstärke

Lautstärke: 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)
- 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
- Programmiert kommende Sendung zur Aufnahme

Rückwärts springen: Springt 7 Sekunden zurück

Vorwärts springen: Springt 30 Sekunden vor



Navigation

Vorschau: Blendet beim Fernsehen im unteren Teil des Bildschirms das Vorschaufenster ein und ist mit einer beliebigen Pfeiltaste aufrufbar

Pfeiltasten oben/unten: Blättern in den gerade laufenden Sendungen der verschiedenen Kanäle

Pfeiltasten links/rechts: Blättern in den später kommenden Sendungen des jeweiligen Kanals

Menü: Ruft das Hauptmenü auf

Navigationstasten: Ermöglichen das Navigieren durch das Menü (links, rechts, hoch, runter)

OK: Bestätigt eine Auswahl

Programmübersicht: Öffnet die elektronische Programmübersicht (Electronic Programme Guide)

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

Beenden: Beendet das Menü oder den Teletext

Zurück: Geht im Menü einen Schritt zurück

Farbtasten: Ermöglichen das Navigieren
- durch den Teletext
- durch weitere Anwendungen (in Vorbereitung)

Programmwechsel/Blättern:
- Wechselt die Kanäle beim Fernsehen
- Blättert seitenweise durch lange Listen innerhalb des Menüs

Sonstige Funktionen

Teletext: Ruft den Teletext auf, mit der Exit-Taste verlassen Sie den Teletext wieder

Info: Zeigt weitere Informationen
- zu laufenden und kommenden Sendungen
- zu Videos

Radio: Startet Radiokanäle (in Vorbereitung)

Videoload: Öffnet den Bereich VIDEO

Meine Aufnahmen: Öffnet den Bereich MEINE AUFNAHMEN

Wechsel: Springt zwischen den 2 zuletzt angesehenen Kanälen hin und her

Einführung

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Media Receiver 301 der Deutschen Telekom entschieden haben.

Mit dem T-Home Media Receiver können Sie Internet-Fernsehen (IPTV) und Videoload empfangen und über Ihre vorhandene Fernsehausstattung ansehen.

Der Media Receiver unterstützt den HDTV-Standard („HD ready“), so dass Sie mit einem geeigneten Fernseher in den Genuss aller Vorzüge dieser neuen, innovativen Technologie kommen. So ermöglicht der Media Receiver beispielsweise Videoauflösungen bis zum Format 1080i (HDTV).

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

Der Media Receiver ist nur für den Betrieb in Deutschland am Netz der Deutschen Telekom geeignet.

Voraussetzungen

Um die vollständige Funktionalität des Media Receivers nutzen zu können, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- DSL- oder VDSL-Internetanschluss bei T-Home
- Router, angeschlossen an den Internetanschluss

Verwendete Warn- und Hinweissymbole.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Warnungen und nützliche Tipps. Diese Warnungen und Tipps sind je nach Art und Bedeutung auf zwei verschiedene Arten gekennzeichnet:



Warnung: Hinweise mit dem Warnsymbol müssen Sie unbedingt beachten und befolgen! Andernfalls droht Personen- oder Sachschaden!

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

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 2

Die Fernbedienung im Überblick. 3

Einführung 5
Willkommen 5
Voraussetzungen 5
Verwendete Warn- und Hinweissymbole. 6

Inhaltsverzeichnis 7

Media Receiver in Betrieb nehmen. 9
Vorbereitung und Überblick. 9
Installieren und einschalten. 12
Mit welchem Video-Anschluss erreiche ich die höchste Bildqualität? 15
Die Anschlüsse im Detail. 16

Media Receiver nutzen. 23
Die Fernbedienung. 23
Media Receiver zurücksetzen. 23
Entertain nutzen. 24

Anhang 25
Gewährleistung 25
Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche. 26
Technischer Service 27
Aktiver Standby-Modus/Aus-Zustand 27
CE-Zeichen 27
Reinigung 28
Rücknahme von alten Geräten. 28
Rücknahme und Recycling von Batterien und Akkus. 29
Technische Daten 30
Rechtliche Hinweise 32

Stichwortverzeichnis 33

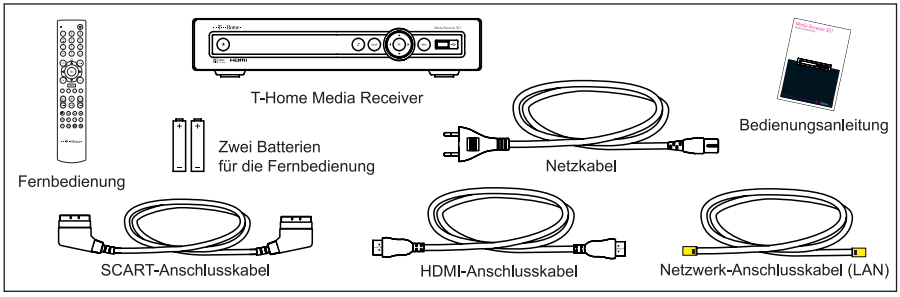
Media Receiver in Betrieb nehmen.

Vorbereitung und Überblick.

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

Verpackungsinhalt überprüfen.

Für die reibungslose Installation des Geräts ist es wichtig, dass alle Zubehörteile vorliegen. Überprüfen Sie daher zunächst den Lieferumfang Ihres Geräts. Die vollständige Verpackung enthält folgende Einzelteile:



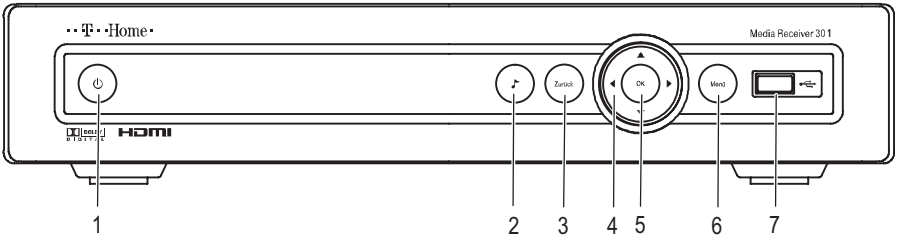
Falls Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an den Technischen Service (siehe Abschnitt „Technischer Service“ auf Seite 27).

Aufstellungs- und Betriebsort

Der Media Receiver ist für den Betrieb in geschlossenen trockenen Räumen mit einem Temperaturbereich von +0 °C bis +40 °C ausgelegt.

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

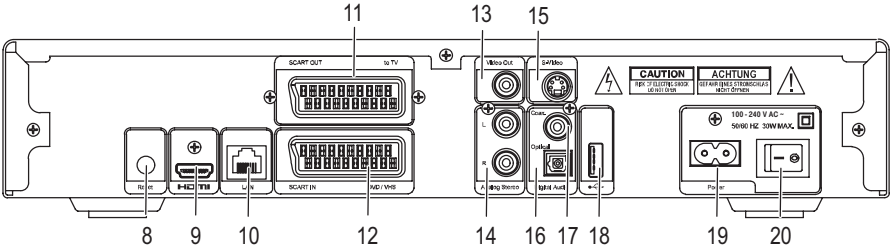
Die Vorderseite im Überblick.



1. **Ein/Standby** – Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie ein weiteres Mal, um den Media Receiver in den aktiven Standby-Modus zu versetzen.
2. ♪ - Diese Taste startet die Radiokanäle (in Vorbereitung).
3. **Zurück** – Mit dieser Taste springen Sie im Entertain-Menü eine Ebene zurück.
4. **Navigationstasten** (Pfeiltasten) - Mit den Navigationstasten rufen Sie die Vorschau der Sender auf und bewegen sich durch die Fernsehkanäle. Durch die Bestätigung mit OK springen Sie direkt in den gewählten Fernsehkanal. Im Menü bewegen Sie den Auswahlbalken.
5. **OK** – Drücken Sie die OK-Taste, um zu bestätigen.
6. **Menü** – Mit dieser Taste öffnen Sie das Hauptmenü.
7. **USB-Anschluss** – Einer von zwei USB-Anschlüssen. Die Anschlüsse sind vorgesehen zur Verbindung mit USB-Peripherie-Geräten.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Betriebssoftware des Geräts 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.

Die Rückseite im Überblick.

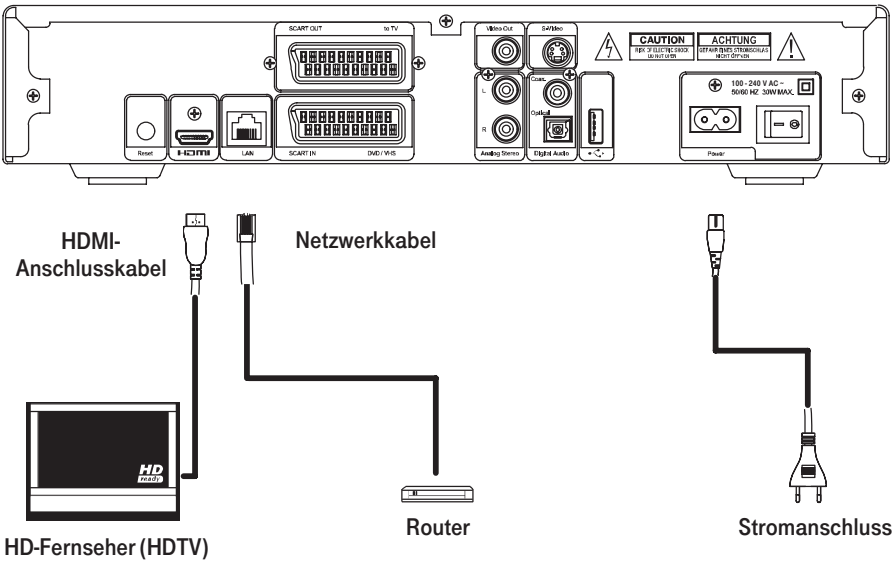


8. **Reset-Knopf** – Drücken Sie den Reset-Knopf, falls Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen wollen. Nähere Informationen finden Sie auf Seite 23.
9. **HDMI-Anschluss** – Schließen Sie hier Ihr HDTV-fähiges Fernsehgerät mit dem beiliegendem HDMI-Anschlusskabel an.
10. **Netzwerk-Anschluss (LAN)** – Schließen Sie hier den Media Receiver über die entsprechenden Geräte (z. B. einen Router) an das Internet an.
11. **SCART-Ausgang** – Sie können Ihren Fernseher mit einem SCART-Kabel an den SCART-Ausgang anschließen.
12. **SCART-Eingang** – Hier können Sie ein Home-Entertainment-Gerät anschließen. Schließen Sie in diesem Fall Ihren Fernseher an den SCART-Ausgang Ihres Media Receiver an.
13. **Composite-Video-Ausgang (Video Out)** – Schließen Sie hier einen Fernseher mit Composite-Video-Eingang an.
14. **Stereo-Ausgang** – Sie können hier eine analoge Stereo-Anlage anschließen.
15. **S-Video-Ausgang** – Verwenden Sie diese Schnittstelle, um einen Fernseher mit S-Video-Eingang anzuschließen.
16. **Optischer Audio-Ausgang** – Zum Anschluss an einen passenden optischen Eingang beispielsweise eines Verstärkers oder einer HiFi-Anlage.
17. **Audio-Koaxialausgang** – Zum Anschluss an einen passenden Koaxialeingang beispielsweise eines Verstärkers oder einer HiFi-Anlage.
18. **USB-Anschluss** – Einer von zwei USB-Anschlüssen. Die Anschlüsse sind vorgesehen zur Verbindung mit USB-Peripherie-Geräten.
19. **Netzanschluss** – Schließen Sie hier das beiliegende Netzkabel (230 V) an.
20. **Netzschalter** – Schalten Sie hier die Stromversorgung ein oder aus.

Installieren und einschalten.

Die Installation im Überblick.

Die folgende Abbildung zeigt eine typische Einrichtungssituation:



- Benutzen Sie das beiliegende SCART-Anschlusskabel, um Ihren Media Receiver an der SCART-OUT-Buchse mit einem Fernseher oder Monitor zu verbinden.
- Benutzen Sie das beiliegende HDMI-Anschlusskabel, um Ihren Media Receiver an dem HDMI-Anschluss mit einem Fernseher oder Monitor zu verbinden.

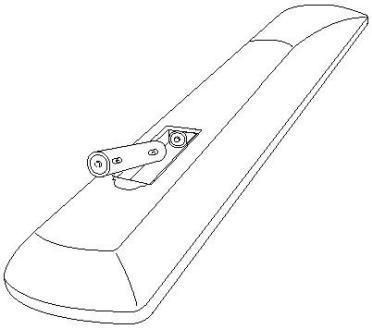
- Verbinden Sie den Media Receiver und Ihren Router durch das mitgelieferte Netzwerkkabel (LAN).
- Der Media Receiver wird über seinen Netzanschluss mit Strom versorgt.

Im Abschnitt „Die Anschlüsse im Detail“ ab Seite 16 finden Sie detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitungen für den Anschluss verschiedener Video- und Audiogeräte.

Batterien in die Fernbedienung einlegen.
Für die Fernbedienung werden zwei Batterien benötigt (Typ AAA 1,5 V; im Lieferumfang enthalten).

Legen Sie die Batterien wie folgt in die Fernbedienung ein:

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung, indem Sie den Riegel in Richtung Deckel drücken und die Abdeckung anheben.
2. Legen Sie die Batterien in das Fach. Achten Sie auf die Polarität der Batterien. Die korrekte Lage ist auf dem Batteriefachboden angegeben.
3. Schieben Sie die Nase des Deckels in die Aussparung und drücken Sie den Deckel dann nach unten, bis er einrastet.



Hinweis: Sollten Sie sich z. B. aus Gründen des Umweltschutzes dazu entschließen, statt der Batterien Akkus zu verwenden, achten Sie darauf, dass die elektrischen Eigenschaften denen der Batterien entsprechen. Akkus haben meist eine geringere Ausgangsspannung und können bei diesem Gerät zu Fehlfunktionen führen.

Einschalten des Media Receivers.

Hinweis: Zur Nutzung von Entertain muss eine Internetverbindung bestehen.

1. Schalten Sie den Media Receiver auf der Rückseite mit dem Netzschalter ein.
2. Die Anzeige des Media Receivers leuchtet, die Betriebssoftware wird geladen. Dies kann einige Minuten dauern.
3. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
4. Wählen Sie auf Ihrem Fernseher die richtige externe Quelle, oft auch mit “Source” bezeichnet (je nachdem, über welchen Anschluss Sie den Media Receiver an Ihren Fernseher angeschlossen haben).
5. Warten Sie, bis auf Ihrem Fernseher der Startbildschirm erscheint.

Hinweis: Der Media Receiver kann erst dann mit der Fernbedienung gesteuert werden, wenn der Startvorgang abgeschlossen ist.

Im Störungsfall

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Weitere Hilfestellung finden Sie auf der Seite 26 "Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche".
Besteht die Störung des Media Receivers weiterhin, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline unter 0180 5 373750. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Festnetz der Deutschen Telekom (Stand 04/2009).

Mit welchem Video-Anschluss erreiche ich die höchste Bildqualität?

Ihr Media Receiver 301 bietet eine Reihe von Video-Anschlüssen, deren Bildqualität sich zum Teil erheblich unterscheidet. Mit dieser Entscheidungshilfe finden sie schnell heraus, welcher Video-Anschluss für Ihren Fernseher optimal geeignet ist.

Um zu erfahren, über welche Anschlüsse Ihr Fernseher verfügt und welche Übertragungsstandards er unterstützt, schauen Sie bitte in seiner Bedienungsanleitung nach.

Übertragungs-Standard	Bildqualität	Verbindung Fernseher - Media Receiver
HDMI 	★★★★★	Falls 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 	★★★★★	Falls Ihr Fernseher keinen HDMI-Anschluss aber einen DVI-Eingang hat, der den Standard HDCP unterstützt: Verbinden Sie diesen DVI-Eingang mit dem HDMI-Anschluss Ihres Media Receivers mit dem beiliegenden HDMI-Kabel und einem geeigneten HDMI-DVI-Adapter (nicht mitgeliefert).[1]
SCART RGB 	★★★	Falls Ihr Fernseher einen SCART-Anschluss hat, der RGB unterstützt: Schließen Sie diesen SCART-Anschluss mit dem beiliegenden SCART-Kabel an den SCART-Ausgang Ihres Media Receivers an.
S-Video 	★★	Falls Ihr Fernseher einen S-Video-Anschluss hat: Verbinden Sie diesen und den S-Video-Anschluss mit dem S-Video-Ausgang Ihres Media Receivers mit einem S-Video-Kabel (nicht mitgeliefert).[1]
SCART Composite 	★	Falls Ihr Fernseher einen SCART-Anschluss hat, der kein RGB unterstützt: Schließen Sie diesen SCART-Anschluss mit dem beiliegenden SCART-Kabel an den SCART-Ausgang Ihres Media Receivers an. Die Verbindung basiert dann auf dem Composite-Standard.
Composite 	★	Falls Ihr Fernseher nur einen Composite-Anschluss hat: Verbinden Sie den Fernseher und den Composite-Ausgang Ihres Media Receivers mit einem Composite-Kabel (nicht mitgeliefert).[1]

[1] Zusätzlich müssen Sie Media Receiver und Fernseher mit einem Audio-Kabel verbinden. Dieses Audio-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang des Media Receivers.

Die Anschlüsse im Detail.

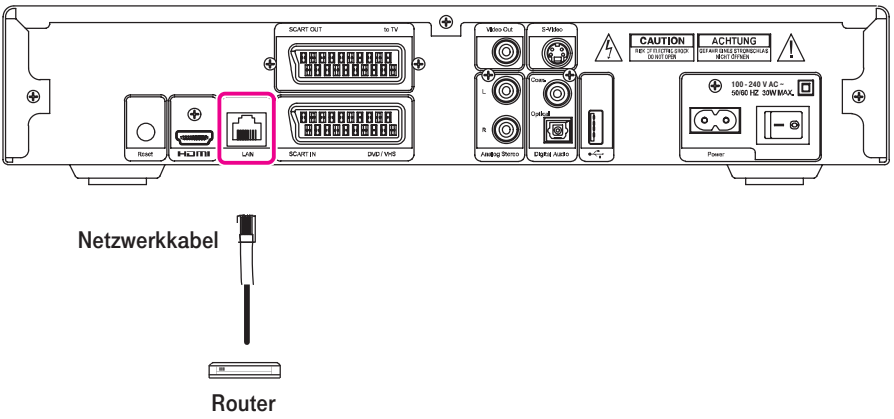
In diesem Abschnitt finden Sie detaillierte Informationen zu allen Anschlüssen des Media Receivers.

Netzwerk-Anschluss (LAN) verwenden.

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

Wo befindet sich der Anschluss?

Den Netzwerk-Anschluss (LAN) finden Sie auf der Rückseite des Media Receivers, links von den SCART-Buchsen.



Wie richte ich ihn ein?

Stecken Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel in die LAN-Buchse des Media Receivers. Achten Sie darauf, dass es mit einem Klicken einrastet. Vergewissern Sie sich, dass das andere Ende des Kabels ordnungsgemäß mit Ihrem Router verbunden ist.

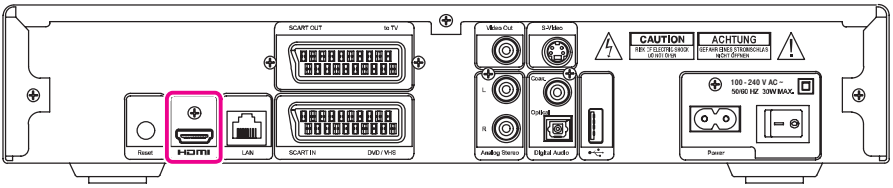
HDMI-Anschluss verwenden.

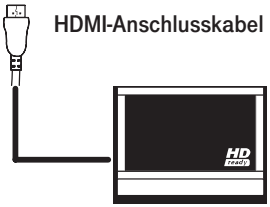
HDMI („High Definition Multimedia Interface“) ist eine digitale Schnittstelle, die an einem einzelnen Anschluss eine Videoauflösung bis 1080i ermöglicht.

Wenn Sie ein HDMI-kompatibles Gerät besitzen, so können Sie die Vorzüge dieser innovativen Technologie genießen.

Wo befindet sich der Anschluss?

Den HDMI-Anschluss finden Sie auf der Rückseite des Media Receivers, links vom Netzwerk-Anschluss (LAN).





Wie richte ich ihn ein?

Wenn Sie ein HDMI-kompatibles Gerät besitzen, so schließen Sie dieses über das HDMI-Anschlusskabel an den HDMI-Anschluss des Media Receivers an. Vergewissern Sie sich, dass das andere Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss Ihres Fernsehers verbunden ist.

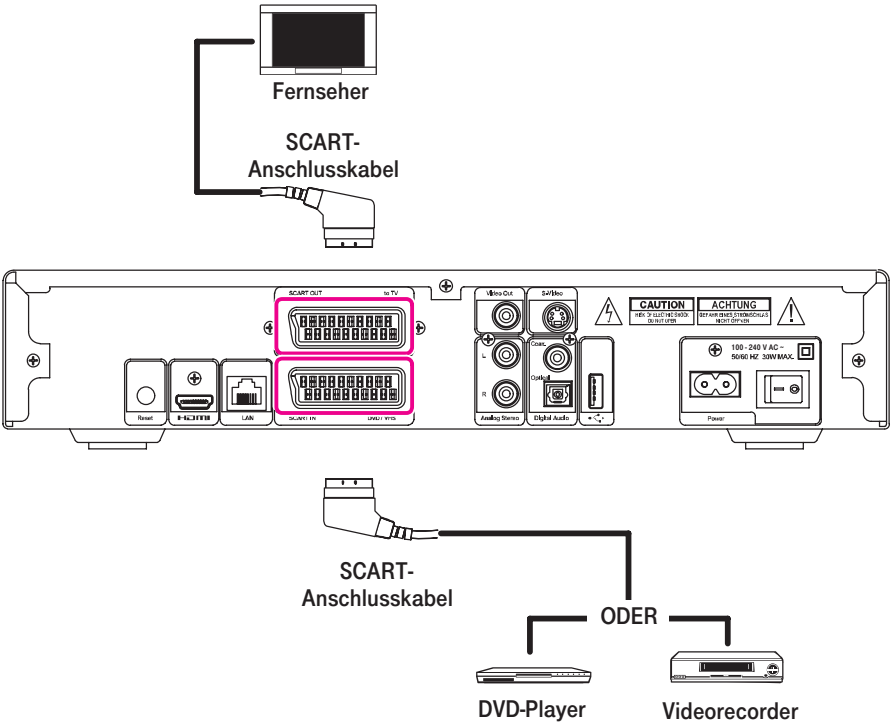
Hinweis: Wenn Sie den HDMI-Anschluss verwenden, können die SCART-Anschlüsse des Media Receivers nicht verwendet werden. Zurzeit können über den HDMI-Anschluss nur Audio-Signale in Stereoqualität wiedergegeben werden. Der HDMI-Anschluss ist für das Senden von Signalen konzipiert (kein Signaleingang).

SCART-Anschlüsse verwenden.

Die SCART-Anschlüsse ermöglichen Ihnen, Peripherie-Geräte (z. B. DVD-Player oder Videorekorder) über den Media Receiver an Ihren Fernseher anzuschließen. Der SCART-Standard bietet analoge Audio- und Videoqualität, wobei sowohl Audio- als auch Videosignale über denselben Anschluss transportiert werden.

Wo befinden sich die Anschlüsse?

Sie finden die beiden SCART-Anschlüsse auf der Rückseite des Media Receivers. Es sind die beiden größten Anschlüsse auf der Rückseite. Jeder Anschluss hat eine schräge Seite. Die Anschlüsse liegen zwischen Netzwerk-Anschluss (LAN) und den analogen Stereo-Ausgängen.



Wie richte ich sie ein?

Ihren DVD-Player, Ihren Videorekorder oder ein ähnliches Gerät schließen Sie über die SCART-IN-Buchse an Ihren Media Receiver an. Hierzu benötigen Sie ein zusätzliches SCART-Anschlusskabel. Benutzen Sie das beiliegende SCART-Anschlusskabel, um Ihren Media Receiver an der SCART-OUT-Buchse mit der SCART-IN-Buchse Ihres Fernsehers zu verbinden.

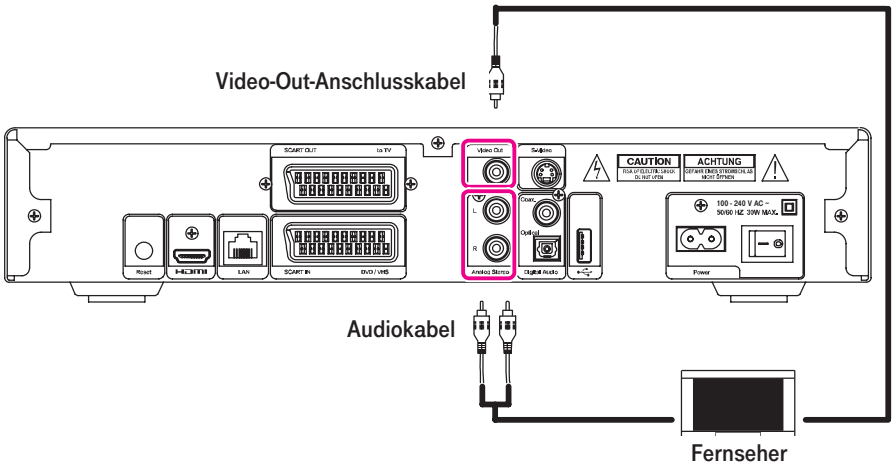
Hinweis: Wenn Sie den SCART-Anschluss verwenden, können Sie nicht gleichzeitig den HDMI-Anschluss verwenden.

Video-Out-Anschluss verwenden.

Der Video-Out-Anschluss ist ein Standardformat für Video-Ausgabe. Video-Out übermittelt ausschließlich Videosignale. Um zusätzlich zu diesen Videosignalen auch den passenden Ton zu hören, müssen Sie an einen der Audio-Ausgänge des Media Receivers einen Fernseher, einen Verstärker oder eine HiFi-Anlage anschließen. Weitere Informationen zum Anschluss digitaler Audiogeräte finden Sie auf Seite 21.

Wo befindet sich der Anschluss?

Sie finden den Video-Out-Anschluss auf der Rückseite des Media Receivers, zwischen den SCART-Anschlüssen und dem S-Video-Anschluss.



Wie richte ich ihn ein?

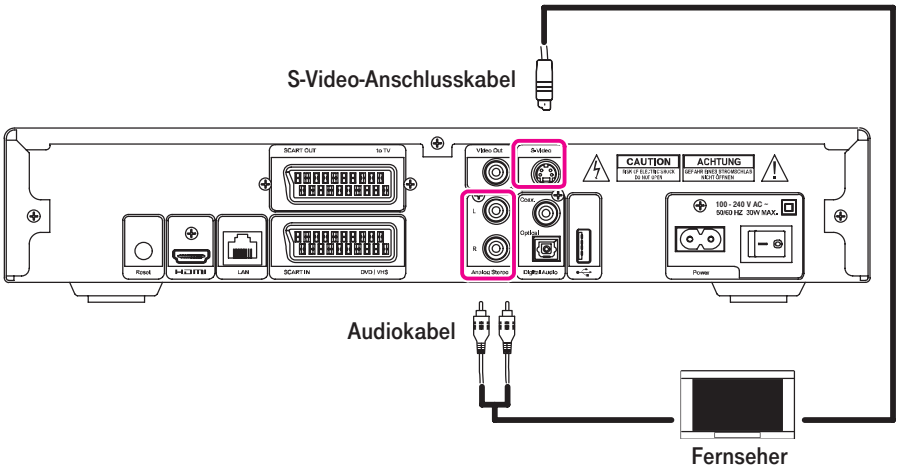
Stecken Sie das Video-Out-Kabel in den Video-Out-Ausgang des Media Receivers. Achten Sie dabei auf die Farbcodierung des Kabels (gelb auf gelb). Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Video-Anschluss an Ihrem Fernseher oder Monitor. Verwenden Sie ein geeignetes Audiokabel, um den Audio-Ausgang des Media Receivers mit Ihrem Fernseher, Ihrem Verstärker, Ihrer HiFi-Anlage oder einem ähnlichen Gerät zu verbinden (Farbcodierung hier: rot auf rot und weiß auf weiß).

S-Video-Anschluss verwenden.

S-Video ist ein Standardformat für Video-Ausgabe. S-Video überträgt ausschließlich Videosignale. Um zusätzlich zu diesen Videosignalen auch den passenden Ton zu hören, müssen Sie an einen der Audio-Ausgänge des Media Receivers einen Fernseher, einen Verstärker oder eine HiFi-Anlage anschließen. Weitere Informationen zum Anschluss digitaler Audiogeräte finden Sie auf Seite 21.

Wo befindet sich der Anschluss?

Sie finden den S-Video-Anschluss auf der Rückseite des Media Receivers, rechts vom Video-Out-Anschluss.

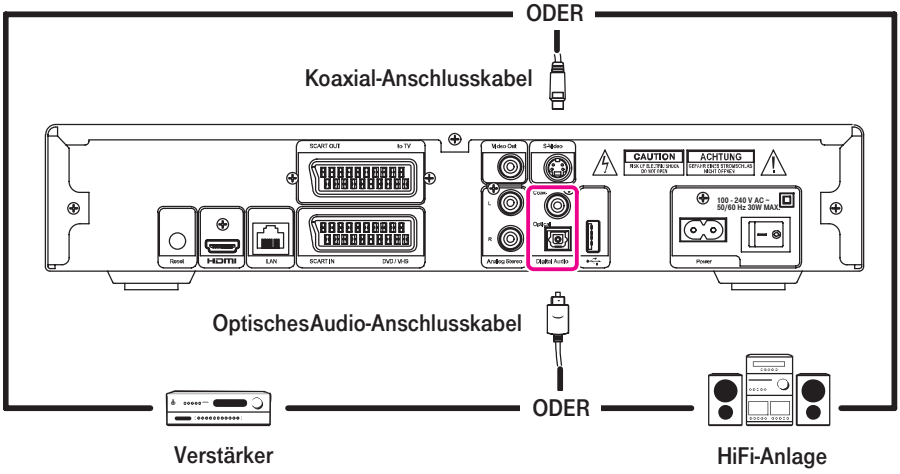


Wie richte ich ihn ein?

Verwenden Sie ein S-Video-Kabel, um den S-Video-Ausgang Ihres Media Receivers mit dem Eingang Ihres Fernsehers oder Monitors zu verbinden. Verwenden Sie ein geeignetes Audiokabel, um den Audio-Ausgang des Media Receivers mit Ihrem Fernseher, Ihrem Verstärker, Ihrer HiFi-Anlage oder einem ähnlichen Gerät zu verbinden (Farbcodierung hier: rot auf rot und weiß auf weiß).

Digitale Audio-Anschlüsse verwenden.
Für höchste Audioqualität kann der Media Receiver einfach an eine digitale HiFi-Anlage, einen digitalen Verstärker oder an vergleichbare Geräte angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt entweder über Koaxialkabel oder über eine optische Verbindung.

Wo befinden sich die Anschlüsse?
Sie finden die digitalen Audio-Ausgänge (koaxial und optisch) auf der Rückseite des Media Receivers, zentral neben dem USB-Anschluss.



Wie verwende ich sie?
Verbinden Sie Ihr Koaxialkabel oder Ihr optisches Kabel direkt von Ihrem Audio-System (HiFi-Anlage, Verstärker oder Ähnliches) an den Koaxialanschluss oder den optischen Audio-Anschluss des Media Receivers.

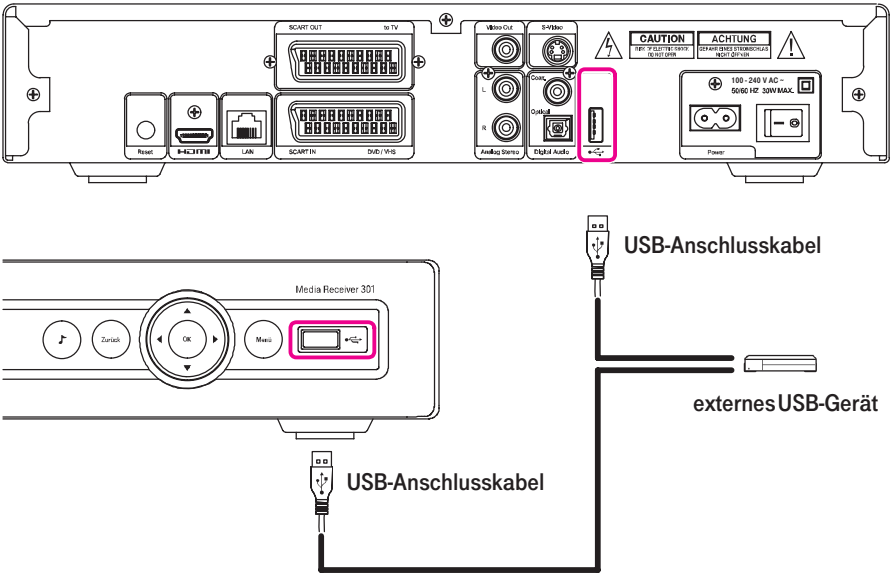
USB-Anschlüsse verwenden

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

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Betriebssoftware des Geräts 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.

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 Abbildungen unten zeigen die Lage der beiden Schnittstellen.



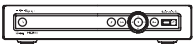
Wie verwende ich sie?

Schließen Sie den USB-Stecker des USB-Geräts an eine der beiden USB-Schnittstellen des Media Receivers an.

Hinweis: Es kann an jede Schnittstelle immer nur ein USB-Gerät gleichzeitig angeschlossen sein.

Media Receiver nutzen.

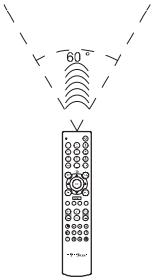
Die Fernbedienung.



Sie steuern den Media Receiver über die Fernbedienung. Die Tastenbelegung der Fernbedienung und eine Übersicht der verfügbaren Funktionen finden Sie im vorderen Innenteil des Umschlags.

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 auf die Vorderseite des Gerätes.



Media Receiver zurücksetzen.

Mit dem Reset-Knopf setzen Sie alle Benutzereinstellungen auf ihre Auslieferungswerte zurück.

Der Reset-Knopf befindet sich auf der Rückseite des Media Receivers, links vom HDMI-Anschluss. Gehen Sie wie folgt vor, um den Media Receiver zurückzusetzen:

1. Schalten Sie den Media Receiver mit dem Netzschalter hinten aus.
2. Halten Sie den Reset-Knopf gedrückt und schalten Sie den Media Receiver gleichzeitig über den Netzschalter wieder ein.
3. Auf dem Fernseher erscheint eine Meldung zur Reset-Funktion. Jetzt können Sie den Reset-Knopf loslassen.
4. Befolgen Sie die Hinweise, die auf dem Fernseher angezeigt werden.

Warnung:
Auch die Aufnahmen auf der Festplatte des Media Receivers werden gelöscht!

Entertain nutzen.

Entertain starten.

1. Schalten Sie Ihren Fernseher und den Media Receiver ein.
2. Wählen Sie auf Ihrem Fernseher die richtige externe Quelle, oft auch mit “Source” bezeichnet (je nachdem, über welchen Anschluss Sie den Media Receiver an Ihren Fernseher angeschlossen haben).
3. Drücken Sie die Taste Menü , um das Hauptmenü von Entertain aufzurufen.

So navigieren Sie durch das Menü.

1. Mit den Navigationstasten bewegen Sie sich durch die Menübereiche. Die Pfeilmarkierung zeigt Ihnen an, in welchem Menübereich Sie sich gerade befinden.
2. Innerhalb der Menübereiche können Sie sich mit den Navigationstasten durch verschiedene Menüpunkte bewegen. Der jeweils angewählte Menüpukt ist magentafarben markiert.
3. Bestätigen Sie die Auswahl eines Menüpunkts mit OK.

Hinweis: Mit der Taste Zurück gehen Sie im Menü einen Schritt zurück. Mit der Exit-Taste beenden Sie das Menü.

Ausschalten

1. Mit schalten Sie den Media Receiver in den den aktiven Standby-Modus.
2. Schalten Sie den Fernseher aus.

Hinweis: Der Media Receiver muss sich im Ein- oder aktiven Standby-Modus befinden, um programmierte Aufnahmen aufzeichnen zu können.

Jugendschutz

Jugendschutz wird bei T-Home großgeschrieben. Deshalb wird der Zugriff auf jugendschutzrelevante Angebote von T-Home für Kinder und Jugendliche ab einer entsprechenden Altersgrenze blockiert.
Weitere Informationen zum Jugendschutz finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Entertain-Paket (TV-Anleitung).

Anhang

Gewährleistung

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

Dem Käufer steht im Mangelfall zunächst nur 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 Fehlschlagen der Nacherfüllung kann der Käufer entweder Minderung des Kaufpreises verlangen oder von dem Vertrag zurücktreten und, sofern der Mangel von dem Händler zu vertreten ist, Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangen.

Der Käufer hat festgestellte Mängel dem Händler unverzüglich mitzuteilen. Der Nachweis des Gewährleistungsanspruchs 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, fallen nicht unter die Gewährleistung, ferner nicht der Verbrauch von Verbrauchsgütern, wie z. B. Druckerpatronen und wieder aufladbare Akkumulatoren.

Vermuten Sie einen Gewährleistungsfall mit Ihrem Endgerät, können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die Hotline 0180 5 1990 der Deutschen Telekom wenden. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 € je angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche.

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

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Es leuchtet keine Leuchtanzeige auf der Vorderseite, kein Netzanschluss.	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt. Der Netzschalter ist ausgeschaltet.	Stecken Sie das Kabel richtig ein. Schalten Sie den Netzschalter auf der Geräterückseite ein.
Es erscheint keine Anzeige auf dem Fernseher bzw. Monitor.	Das Gerät ist im aktiven Standby-Modus.	Schalten Sie das Gerät ein.
	Es besteht keine Verbindung zwischen Media Receiver und Fernsehgerät.	Überprüfen Sie die Videoverbindung zwischen Media Receiver und Fernsehgerät. Wählen Sie den richtigen 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 oder 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.

Weitere Hinweise können Sie auf unseren FAQ-Seiten im Internet finden: http://www.t-home.de/faq. Besteht das Problem weiterhin, steht Ihnen der Technische Service der Deutschen Telekom zur Verfügung (siehe folgender Abschnitt).

Technischer Service

Ergänzende Beratungsleistungen sowie Konfigurationshilfen zu Ihrem Media Receiver 301 erhalten Sie an unserer Hotline.

Erfahrene Mitarbeiter des Technischen Service der Deutschen Telekom stehen Ihnen während der üblichen Geschäftszeiten unter der Hotline 0180 5 373750 zur Verfügung. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Festnetz der Deutschen Telekom (Stand 04/2009).

Die Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild auf der Unterseite des Geräts.

Aktiver Standby-Modus/Aus-Zustand

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

Es handelt sich bei diesem aktiven Standby-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 in den Aus-Zustand versetzen. Im Aus-Zustand erfolgt keine Leistungsaufnahme und somit kein Stromverbrauch.

Hinweis: Der Startvorgang des Media Receivers aus dem Aus-Zustand kann mehrere Minuten dauern.

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

2005/32/EG (Richtlinie zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener 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
Head Office T-Home
CE-Management
Postfach 1227
48542 Steinfurt

Reinigung

Reinigen – wenn's nötig wird.
Wischen Sie das Gerät einfach mit einem leicht angefeuchteten Tuch oder mit einem Antistatiktuch ab. Vermeiden Sie trockene oder nasse Tücher! Vermeiden Sie den Einsatz von Lösungs-, Putz- und Scheuermitteln! Sie schaden nur dem Gerät. Niemals das Gerät in Flüssigkeiten tauchen oder damit übergießen!

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 Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Helfen Sie bitte mit und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll geben.

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.

Rücknahme und Recycling von Batterien und Akkus.





Das Gerät enthält Batterien oder wiederaufladbare Batterien (Akkus, Akkumulatoren), die zu seinem Betrieb oder für bestimmte Funktionen notwendig sind. Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass diese 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 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 verbrauchte Gerätebatterien in haushaltsüblichen Mengen in seinem Ladengeschäft 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.

Technische Daten

Leistungsdaten

Betriebssystem:	Windows CE
Sicherheitssystem:	MS DRM; Macrovision
Bedienung:	Infrarot-Fernbedienung
Sprache:	Deutsch
Netzwerk-Schnittstellen:	10/100 Mbit/s Ethernet
Fernbedienung:	Infrarot
Audio:	AAC, MPEG-1 (MP3), Dolby AC3
Video:	MPEG-2, MPEG-4 (H264), VC-1
Update:	über DSL-Netzwerk
Media Processor:	Sigma Designs SMP 8634
Speicher:	128 MB DRAM
Speichermedium:	320 GB Festplatte

Anschlussbuchsen

Audio analog:	2 x RCA, Stereo (L, R)
Audio digital (S/PDIF):	1 x RCA (koaxial), 1 x TosLink (optisch)
Ethernet:	1 x RJ-45, 10/100 Mbit/s
HDMI:	HDMI 1.1 mit HDCP-Kopierschutzverfahren für HDTV
TV-SCART:	Stereo Audio, RGB/CVBS (FBAS)
Video-SCART:	Stereo Audio, RGB/CVBS (FBAS)

S-Video:	1 x Mini DIN
Video Out (Composite):	1 x RCA
USB:	2 x USB 2.0

Allgemeine Daten

Eingangsspannung:	100 - 240 V_{AC}, 50/60 Hz
Schutz:	interne Sicherung
Stromverbrauch:	maximal: 30 Watt im Betrieb: 17 Watt im aktiven Standby-Modus: 12 Watt
Netzschalter:	AC-Schalter auf der Geräterückseite Ein/Aus
Video-Standards:	PAL, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p,1080i
Umgebungsbedingungen:	+0°C bis +40°C, 8 % bis 95 % relative Luffeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Gewicht:	2,90 kg (ohne Zubehör und Verpackung)
Abmessungen:	348 mm x 70 mm x 275 mm (B x H x T)

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

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. ”Dolby” und das Doppel D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

HDMI

HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Stichwortverzeichnis

A

Akku 29
Akkumulator 29
Aktiver Standby-Modus 27
Altgerät 28
Anschlüsse im Detail 16
Aufstellungsort 9
Aus-Zustand 27
Ausschalten 24

B

Batterie 29
Betriebsort 9
Betriebssoftware 10, 22
Bildqualität 15

C

CE-Zeichen 27
Composite-Video-Ausgang 11

D

Digitale Audio-Anschlüsse 21
Optischer Stereo-Ausgang 11
Stereo-Koaxialausgang 11

E

Ein/Standby 10
Einschalten, 14
Entertain nutzen 24
Entsorgung 28

F

Fehlersuche 26
Fernbedienung 23

G

Gewährleistung 25

H

HDMI-Anschluss 11
17

I

Installieren 12

K

Konfigurationshilfe 27
Konformitätserklärung 27
Kundendienst 25

M

Media Receiver ausschalten 24
Media Receiver in Betrieb nehmen 9
Media Receiver nutzen 23
Media Receiver zurücksetzen 23
Menü 10

N

Navigationstasten 10
Netzanschluss 11
Netzschalter 11
Netzwerk-Anschluss 11, 16

O

OK-Taste 10

P

Pfeiltasten 10
Premiumhotline Endgeräte 27
Produktberatung 27

R

Rechtliche Hinweise 32
Recycling 28
Reinigung 28
Reset 23
Reset-Knopf 11
Rücknahme 28
Rückseite im Überblick 11

S

S-Video-Anschluss 20
S-Video-Ausgang 11
SCART-Anschlüsse 18
SCART-Ausgang 11
SCART-Eingang 11
Selbsthilfe 26
Sicherheitshinweise 2
Standby 27
Stereo-Ausgang 11
Störung 14
Störungen 26
Störungsfall 14

T

Technische Daten 30
Technischer Kundendienst 27
Technischer Service 27
TV/Radio 10

U

Übertragungs-Standard 15
USB-Anschluss 10, 11, 22

V

Verpackungsinhalt 9
Video-Anschluss 15
Video-Out-Anschluss 19
Vorderseite im Überblick 10

W

wiederaufladbare Batterie 29

Z

Zurück 10

Bedienungsanleitung für Media Receiver 301 Typ A
Ausgabe 21. August 2009

Herausgeber:
Deutsche Telekom
Markt- und Qualitätsmanagement
MQM4- Endgeräte
Postfach 20 00
53105 Bonn

Besuchen Sie uns im Telekom Shop
oder im Internet: www.t-home.de

CE

Erleben, was verbindet.

T Home