

Media Receiver 100

Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise.

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

- Das Gerät kann im Betrieb warm werden. Lassen Sie den Media Receiver einige Zeit abkühlen, bevor Sie die Geräteunterseite anfassen.
- 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).
- Achten Sie darauf, dass keine der Lüftungsschlitze am Gerät verdeckt werden! Legen Sie weder Gegenstände auf das Gerät noch direkt daneben. Brandgefahr!
- Stellen Sie das Gerät entfernt von Wärmequellen, direkter Sonneneinstrahlung und anderen elektrischen Geräten auf, die Motor- oder Magnet-bedingte Störungen verursachen.
- 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, und 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.


Die Fernbedienung im Überblick.

Power


 **Power**
Schaltet den Media Receiver ein oder in den 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.


Video


 **Pause**
Dient bei der Wiedergabe von Videos als Play- und Pause-Taste.

 **Stopp**
Hält ein Video an.

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


 **Aufnahme**
Diese Taste hat beim Media Receiver 100 keine Funktion.


 **Rückwärts springen**
Springt 30 Sekunden zurück.


 **Vorwärts springen**
Springt 7 Sekunden vor.





Navigation


 **Vorschau**
Blendet beim Fernsehen im unteren Teil des Bildschirms das Vorschaufenster ein.


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


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

 **Menü**
Ruft das Hauptmenü auf.


 **Navigationstasten**
Ermöglichen das Navigieren durch das Menü (rechts, links, rauf, 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.
- Ermöglichen das Navigieren 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.


 **Info**
Zeigt weitere Informationen

- zu laufenden und kommenden Sendungen
- zu Videos.

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

 **Video on Demand**
Öffnet den Bereich VIDEO.

 **Meine Aufnahmen**
Diese Taste hat beim Media Receiver 100 keine Funktion.

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

Inhaltsverzeichnis.

| | |
|---|----|
| Willkommen. | 3 |
| Voraussetzungen | 3 |
| Verwendete Warn- und Hinweissymbole | 4 |
| Media Receiver in Betrieb nehmen. | 5 |
| Vorbereitung und Überblick | 5 |
| Verpackungsinhalt überprüfen | 5 |
| Aufstellungs- und Betriebsort | 5 |
| Die Vorderseite im Überblick | 6 |
| Die Rückseite im Überblick | 7 |
| Installieren und einschalten | 8 |
| Die Installation im Überblick | 8 |
| Batterien in die Fernbedienung einlegen | 9 |
| Einschalten des Media Receivers | 9 |
| Im Störfall | 10 |
| Mit welchem Video-Anschluss erreiche ich die höchste Bildqualität? | 12 |
| Die Anschlüsse im Detail | 13 |
| Netzwerk-Anschluss (LAN) verwenden | 13 |
| HDMI-Anschluss verwenden | 14 |
| SCART-Anschluss verwenden | 15 |
| Digitalen Audio-Anschluss verwenden | 16 |
| USB-Anschlüsse verwenden | 17 |
| Media Receiver bedienen. | 18 |
| Die Fernbedienung | 18 |
| Entertain bedienen | 18 |
| Entertain starten | 18 |
| So navigieren Sie durch das Menü | 19 |
| Ausschalten | 19 |
| Jugendschutz | 19 |
| Anhang. | 20 |
| Gewährleistung | 20 |
| Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche | 21 |
| Technischer Service | 22 |
| Reinigen – wenn's nötig wird | 22 |

| | |
|----------------------------------|--------|
| CE-Zeichen..... | 22 |
| Rücknahme von alten Geräten..... | 23 |
| Batterien..... | 23 |
| Technische Daten..... | 24 |
| Rechtliche Hinweise..... | 25 |
| Stichwortverzeichnis..... | 26 |

Willkommen.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Media Receiver 100 der Deutschen Telekom entschieden haben.

Mit dem T-Home Media Receiver können Sie Internet-Fernsehen (IPTV) und netzbasiertes Video on Demand empfangen und über Ihre vorhandene Fernsehanschlussschaltung ansehen.

Der Media Receiver 100 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 gilt als zukünftiger Industriestandard und wird schon jetzt von zahlreichen Streaming- und Download-Diensten im Internet angeboten.

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 geeignet.

Voraussetzungen

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

- DSL- oder VDSL-Internetanschluss.
- Internetzugang über www.t-online.de.
- Router, angeschlossen an den Internetanschluss.

Verwendete Warn- und Hinweissymbole

Diese Bedienungsanleitung enthält an zahlreichen Stellen wichtige Warnungen und nützliche Hinweise. Diese Warnungen und Hinweise sind je nach Art und Bedeutung auf drei verschiedene Arten gekennzeichnet:



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.

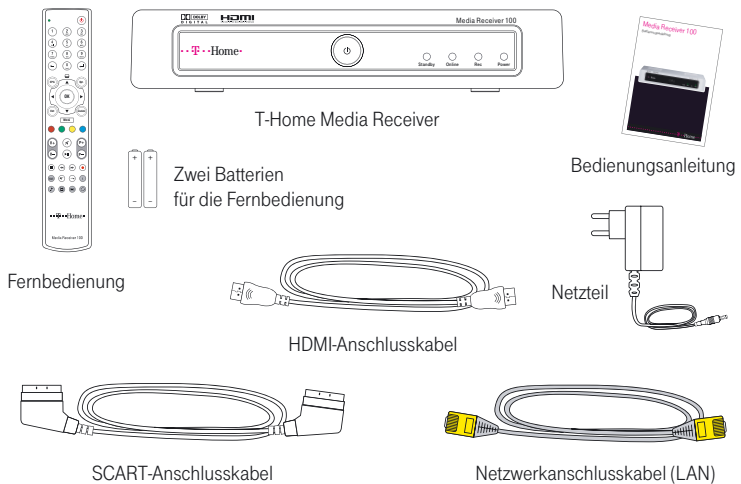
Media Receiver in Betrieb nehmen.

Vorbereitung und Überblick

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. Die vollständige Verpackung enthält folgende Einzelteile:



Falls Teile fehlen oder beschädigt sind, so wenden Sie sich bitte an den Technischen Service (siehe Abschnitt „Technischer Service“ auf Seite 21).

Aufstellungs- und Betriebsort

Der Media Receiver 100 ist für den Betrieb in geschlossenen trockenen Räumen mit einem Temperaturbereich von +5 °C bis +35 °C ausgelegt.

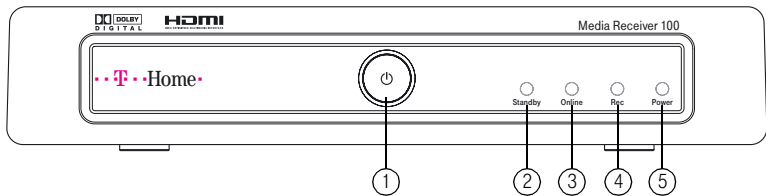


Vorsicht!

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

Die Vorderseite im Überblick

Der Media Receiver 100 verfügt auf seiner Vorderseite über eine Taste und 4 Statusanzeigen.



1. Ein/Standby-Taste.

Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal, um den Media Receiver in den Ruhezustand („Standby-Modus“) zu versetzen.

2. Standby-Statusanzeige.

Leuchtet orange, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

3. Online-Statusanzeige.

Blinkt, wenn eine Verbindung zum Internet gesucht wird. Leuchtet grün, wenn die Verbindung zum Internet besteht.

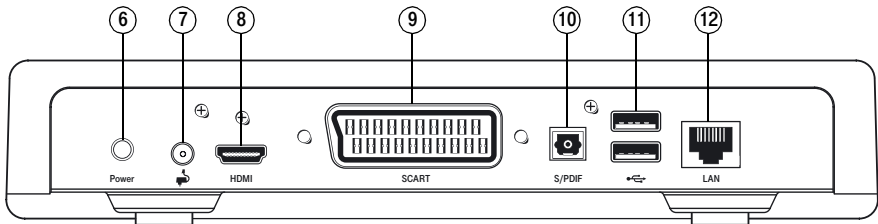
4. Rec-Statusanzeige.

In Vorbereitung.

5. Power-Statusanzeige.

Leuchtet grün, wenn das Gerät in Betrieb ist.

Die Rückseite im Überblick



6. **Netzschalter** – Schalten Sie hier die Stromversorgung ein oder aus.
7. **Netzanschluss** – Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an.
8. **HDMI-Anschluss** – Schließen Sie hier Ihr HDTV-fähiges Fernsehgerät an.
9. **SCART-Ausgang** – Sie können Ihren Fernseher oder Monitor an den SCART-Ausgang anschließen.
10. **Optischer Audioausgang (S/PDIF)**– Zum Anschluss an ein Audiogerät mit passendem S/PDIF-Anschluss (optisch).
11. **USB-Anschlüsse** – An einen der beiden USB-Anschlüsse können Sie ein geeignetes Peripheriegerät anschließen.

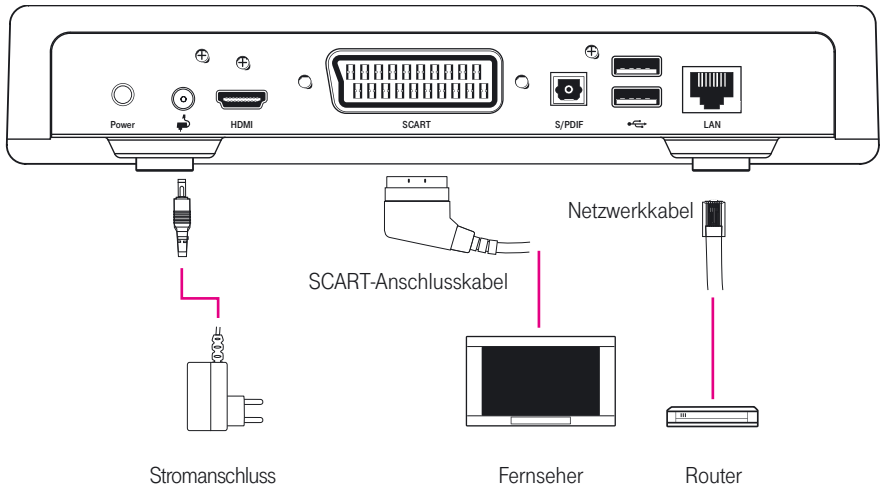
Hinweis Bitte beachten Sie, dass die Betriebssoftware des Gerätes derzeit noch keine Unterstützung für externe USB-Geräte aufweist. Sobald eine USB-Unterstützung möglich ist, wird sie Ihnen mit einem automatischen Software-Update des Media Receivers zur Verfügung gestellt.

12. **Netzwerk-Anschluss (LAN)** – Schließen Sie hier den Media Receiver über entsprechende Geräte an das Internet an (z.B. über einen Router).

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-Buchse mit einem Fernseher oder Monitor zu verbinden.

Der SCART-Anschluss des Media Receiver 100 ist für das Absenden von Signalen konzipiert (kein SCART-Signaleingang). Falls Sie einen DVD-Player, einen Videorekorder oder ein ähnliches Gerät anschließen möchten, so verbinden Sie dessen SCART-Eingangsanschluss mit dem SCART-Anschluss des Media Receivers, und schließen Ihren Fernseher an den SCART-Ausgangsanschluss des anderen Gerätes an. Hierzu benötigen Sie ein separates SCART-Anschlusskabel.

Hinweis Bei kopiergeschützten TV-Programmen und Video on Demand-Filmen kann eine verminderte Darstellungsqualität auftreten, wenn der Media Receiver nicht direkt an den Fernseher angeschlossen ist. Schließen Sie Ihren Fernseher deshalb direkt an den Media Receiver an, und nicht etwa über einen DVD- oder Videorekorder.

- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel (LAN), um den Media Receiver an Ihren Router anzuschließen.
- Der Media Receiver wird über seinen Netzanschluss mit Strom versorgt.

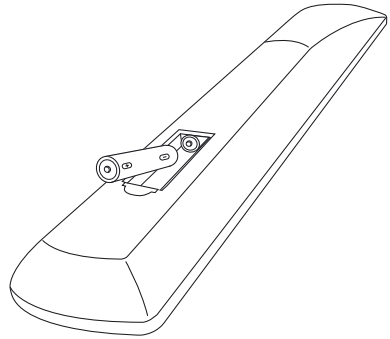
Im Abschnitt „Die Anschlüsse im Detail“ ab Seite 12 finden Sie detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitungen für den Anschluss verschiedener Video- und Audiogeräte.

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

1. Schalten Sie den Media Receiver auf der Rückseite mit dem Netzschalter ein.
2. Bitte warten Sie nun kurz, bis die Statusanzeige des Media Receivers leuchtet. Sollte die orangefarbene Standby-Anzeige leuchten, schalten Sie das

Gerät über die Fernbedienung oder die Ein/Standby-Taste auf der Vorderseite ein. Der Media Receiver lädt jetzt die Betriebssoftware. Dies kann einige Minuten dauern.

3. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
4. Wählen Sie auf Ihrem Fernseher den richtigen externen Kanal (Entertain kann auf verschiedenen Kanälen erscheinen – je nachdem, über welchen Anschluss Sie den Media Receiver an Ihren Fernseher angeschlossen haben).
5. Warten Sie, bis auf Ihrem Fernseher der Startbildschirm erscheint.

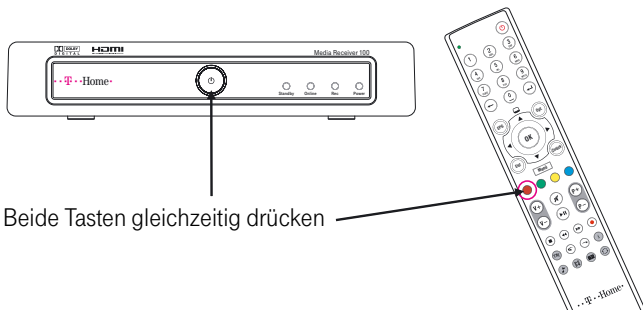
Hinweis Zur Nutzung von Entertain muss eine Internetverbindung bestehen.

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

Im Störfall

Wenn während des Startvorgangs eine Fehlermeldung erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Media Receiver auf der Rückseite mit dem Netzschalter aus und nach ca. 10 Sekunden wieder ein.
2. Drücken Sie nun die Ein/Standby-Taste auf der Vorderseite des Media Receivers und gleichzeitig die rote Taste auf der Fernbedienung (siehe Abbildung unten). Damit starten Sie den Download der aktuellen Betriebssoftware.





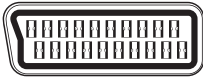
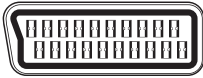
Der Ladevorgang kann einige Minuten dauern. Danach startet das Gerät selbstständig neu.

Besteht die Störung des Media Receivers weiterhin, so wenden Sie sich bitte an unsere Hotline unter 01805 373750. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Telekom Festnetz (Stand 09/2007).

Mit welchem Video-Anschluss erreiche ich die höchste Bildqualität?

Ihr Media Receiver 100 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.

| Standard | Bildqualität | Verbindung Fernseher – Media Receiver |
|--|--------------|--|
| HDMI  | ★★★★★ | Falls Ihr Fernseher einen HDMI-Anschluss hat: Verbinden Sie diesen 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. |
| 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. |

¹ Zusätzlich müssen Sie Media Receiver und Fernseher mit einem Audio-Kabel verbinden (siehe Anleitung Ihres Media Receivers). Dieses Audio-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang des Media Receivers.

Die Anschlüsse im Detail

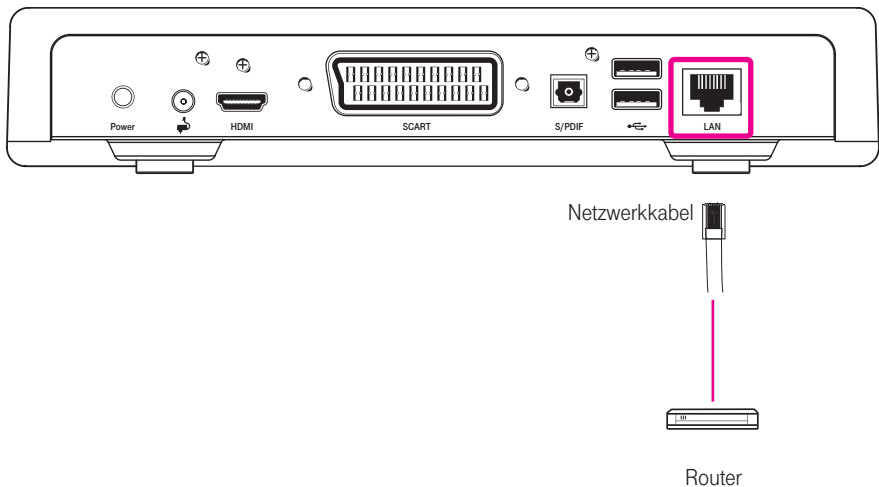
In diesem Abschnitt finden Sie detaillierte Informationen zu allen Anschlüssen des Media Receivers.

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 rechts auf der Rückseite des Media Receivers neben den beiden USB-Anschlüssen.



Wie richte ich ihn ein?

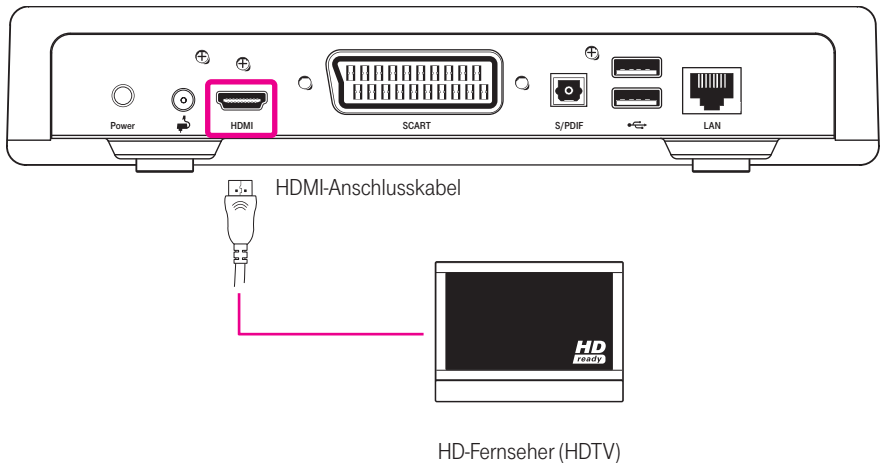
Stecken Sie einfach das mitgelieferte Netzwerk-Kabel in die LAN-Buchse des Media Receivers. Achten Sie darauf, dass es mit einem Klicken einrastet. Vergewissern Sie sich, dass das andere Ende des Kabels ordnungsgemäß mit Ihrem Router verbunden ist.

HDMI-Anschluss verwenden

HDMI („High-Definition Multimedia Interface“) ist eine neu entwickelte digitale Schnittstelle, die an einem einzelnen Anschluss eine Videoauflösung bis 1080i ermöglicht. Wenn Sie ein HDMI-kompatibles Gerät besitzen, so können Sie bereits die Vorzüge dieser innovativen Technologie genießen.

Wo befindet sich der Anschluss?

Den HDMI-Anschluss finden Sie auf der Rückseite des Media Receivers, links neben dem SCART-Anschluss.



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 Gerätes verbunden ist.

Hinweis Bei Verwendung des HDMI-Anschlusses bitte nicht zusätzlich den SCART-Anschluss verwenden.

Der HDMI-Anschluss des Media Receiver 100 ist für das Absenden von Signalen konzipiert (kein Signaleingang).

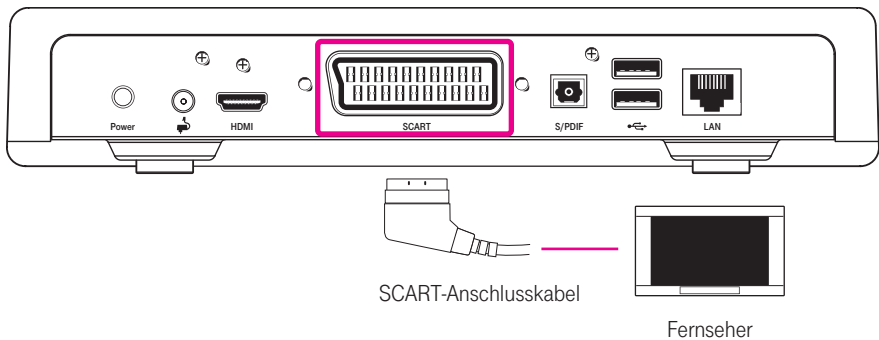
Hinweis Zur Zeit können über den HDMI-Anschluss nur Audio-Signale in Stereoqualität wiedergegeben werden.

SCART-Anschluss verwenden

Der SCART-Anschluss ermöglicht Ihnen, den Media Receiver 100 an Ihren Fernseher oder an andere Videogeräte (z. B. DVD-Player und Videorekorder) anzuschließen. Der SCART-Standard bietet optimale analoge Audio- und Videoqualität, wobei sowohl Audio- als auch Videosignale über denselben Anschluss transportiert werden. Der SCART-Anschluss des Media Receiver 100 ist für das Absenden von Signalen konzipiert und unterstützt keine eingehenden Signale.

Wo befindet sich der Anschluss?

Sie finden den SCART-Anschluss auf der Rückseite des Media Receivers. Er liegt zwischen dem HDMI- und dem S/PDIF-Anschluss. Es ist der größte Anschluss auf der Geräterückwand.



Wie richte ich ihn ein?

Benutzen Sie das beiliegende SCART-Anschlusskabel, um Ihren Media Receiver an den SCART-Eingang eines Fernsehers oder Monitors anzuschließen.

Um den Media Receiver 100 an Ihren DVD-Player, Ihren Videorekorder oder ein ähnliches Gerät anzuschließen, verbinden Sie den SCART-Anschluss mit einem SCART-Eingang dieses Gerätes. Schließen Sie Ihren Fernseher anschließend an den SCART-Ausgang dieses Gerätes. Hierzu benötigen Sie ein separates SCART-Anschlusskabel.

Hinweis

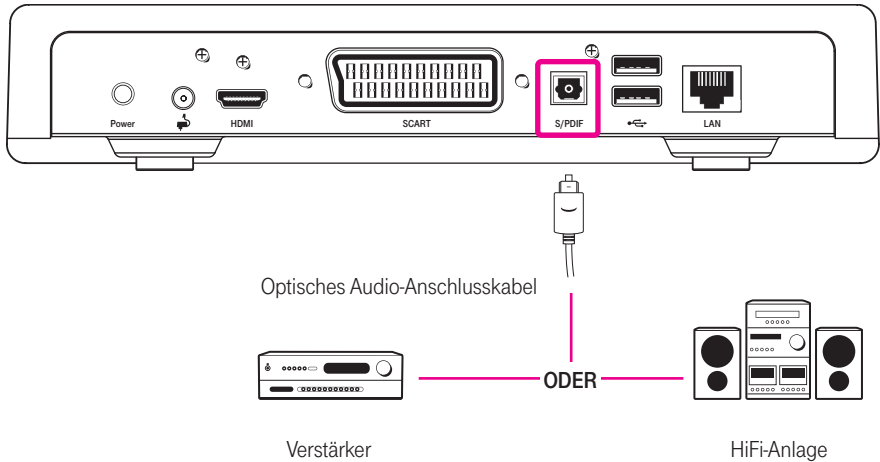
Bei Verwendung des SCART-Anschlusses bitte nicht zusätzlich den HDMI-Anschluss verwenden.

Digitalen Audio-Anschluss verwenden

Für höchste Audioqualität kann der Media Receiver über eine optische S/PDIF-Verbindung an eine digitale HiFi-Anlage, einen digitalen Audioverstärker oder an vergleichbare Geräte angeschlossen werden.

Wo befindet sich der S/PDIF-Anschluss?

Sie finden den S/PDIF-Ausgang auf der Rückseite des Media Receivers, zwischen dem SCART-Anschluss und den USB-Anschlüssen.



Wie verwende ich den Anschluss?

Verwenden Sie ein optisches S/PDIF-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um den optischen Audio-Anschluss des Media Receivers direkt mit Ihrem Audio-System (HiFi-Anlage, Verstärker oder ähnliches) zu verbinden.

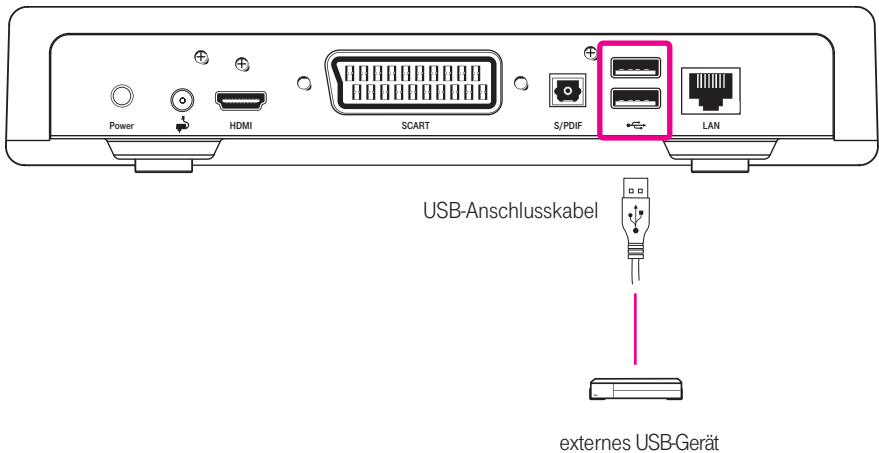
USB-Anschlüsse verwenden

Der Media Receiver 100 verfügt über zwei USB-Schnittstellen zum Anschluss von externen USB-Geräten.

Hinweis Bitte beachten Sie, dass die Betriebssoftware 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.

Wo befinden sich die Anschlüsse?

Die beiden USB-Anschlüsse des Media Receiver 100 befinden sich auf der Rückseite. Sie liegen zwischen dem S/PDIF- und dem LAN-Anschluss.



Wie verwende ich ihn?

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

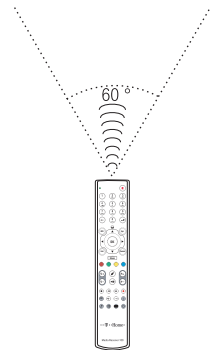
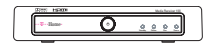
Media Receiver bedienen.

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.




Entertain bedienen



Entertain starten

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
2. Wählen Sie auf Ihrem Fernseher den richtigen externen Kanal (Entertain kann auf verschiedenen Kanälen erscheinen – je nachdem, über welchen Anschluss Sie den Media Receiver an Ihren Fernseher angeschlossen haben).
3. Drücken Sie die Taste  , um das Startmenü von Entertain aufzurufen.


Tipp Im Entertain-Menü finden Sie unter dem Menüpunkt „HILFE“ weitere Hinweise zu Entertain.

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 Menüpunkt ist magentafarben markiert.
3. Bestätigen Sie die Auswahl eines Menüpunkts mit .

Tipp Mit der Taste  springen Sie zum jeweils zuletzt genutzten Menüpunkt zurück. Mit der -Taste beenden Sie das Menü.

Ausschalten

1. Mit  schalten Sie den Media Receiver in den Standby-Modus. In diesem Zustand leuchtet vorne am Gerät die Standby-Statusanzeige.
2. Schalten Sie den Fernseher aus.

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 (Deutschen Telekom oder Fachhändler), leistet für Material und Herstellung des Telekommunikationsendgerätes 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 Fehlschlägen 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 Telekommunikationsendgerät, 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 Ihr Gerät sich einmal nicht wie gewünscht verhält, versuchen Sie zunächst, sich mit Hilfe der folgenden Tabelle selbst zu helfen.

| 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 Geräte-rückseite ein. |
| Es erscheint keine Anzeige auf dem Fernseher bzw. Monitor. | Das Gerät ist im 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 Stummschalteknopf. |
| 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 Video on Demand 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

Bei technischen Problemen mit Ihrem Media Receiver können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die Hotline 01805 373750 wenden. Der Verbindungspreis beträgt 0,14 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Telekom Festnetz (Stand 07/2007).

Bei einem Anruf an die Hotline halten Sie 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.

Vermuten Sie eine Störung Ihres Anschlusses, so wenden Sie sich bitte an den Service Ihres Netzbetreibers. Für den Netzbetreiber Deutsche Telekom steht Ihnen der Technische Service unter  0800 33 02000 zur Verfügung.

Reinigen – wenn's nötig wird

Wischen Sie das Gerät einfach mit einem etwas angefeuchteten Tuch oder mit einem Antistatiktuch ab. Vermeiden Sie trockene oder nasse Tücher! Vermeiden Sie den Einsatz von Lösungs-, Putz- und Scheuermitteln! Sie schaden damit nur dem Gerät.

CE-Zeichen

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien: 89/336/EWG (Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit) sowie 73/23/EWG (Richtlinie des Rates betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen). 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
Zentrum Endgeräte
CE-Management
Postfach 12 27
48542 Steinfurt

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 AG 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.

Batterien

Das Gerät enthält Batterien oder wiederaufladbare Batterien (Akkus, Akkumulatoren), die zu seinem Betrieb oder für bestimmte Funktionen notwendig sind.



Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem der nebenstehenden Symbole 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 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 5.0 |
| Sicherheitssystem | MS DRM10; Macrovision |
| Bedienung | Infrarot-Fernbedienung |
| Sprache | Deutsch |
| Netzwerk-Schnittstellen | 10/100 Mbit/s Ethernet |
| Audio | WAV, WMA |
| Video | MPEG-1, -2, -4, WMV9, AVI |
| Bild | BMP, GIF, JPEG |
| Update | über DSL-Netzwerk |
| Media Processor | Sigma Designs SMP8634 Media Processor |
| Flash-Speicher | 64 MB |
| RAM | 128 MB |
| Kühlung | passiv |

Anschlussbuchsen

| | |
|------------------------|---|
| Audio digital (S/PDIF) | 1 x TosLink (optisch) |
| Ethernet | 1 x RJ-45, 10/100 Mbit/s |
| HDMI | HDMI 1.1 mit HDCP-Kopierschutzverfahren für HD TV |
| TV-SCART | Stereo Audio, RGB/CVBS |
| USB | 2 x USB |

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Eingangsspannung Netzteil | AC 100–240 V, 50/60 Hz |
| Ausgangsspannung Netzteil | DC 12 V |
| Typische Leistungsaufnahme | 12W |
| Maximale Leistungsaufnahme | 18W |
| Stromschalter | Gleichstromschalter zum Ein/Ausschalten |

| | |
|----------------------|---|
| Video-Standard | PAL, HD 720p/1080i |
| Umgebungsbedingungen | +5 °C bis +35 °C (Betrieb), -30 °C bis +65 °C (Lagerung) |
| Gewicht | 0,740 kg |
| Abmessungen | 235 mm x 45 mm x 145 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 nicht-kommerzielle 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

“Dolby” und das DoppelD Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Hergestellt unter Lizenzen von Dolby Laboratories.

Stichwortverzeichnis.

A

| | |
|---------------------------------------|----|
| Akkus | 9 |
| Altgeräte | 23 |
| Anhang | 20 |
| Anschluss an TV mit HDMI | 14 |
| Anschluss an TV mit SCART | 15 |
| Anschlussbuchsen | 24 |
| Anschlüsse | |
| – Digitales Audio | 16 |
| – HDMI | 14 |
| – Netzwerk (LAN) | 13 |
| – SCART | 15 |
| – USB | 17 |
| Anschlussmöglichkeiten, weitere | 7 |
| Audioanschluss | 7 |
| Audioverstärker | 16 |
| Ausschalten | 19 |
| AV-Receiver | 7 |

B

| | |
|----------------------|-------|
| Batterien | 9, 23 |
| Batterien-Typ | 9 |
| Benutzung | 18 |
| Betriebsort | 5 |
| Betriebssystem | 24 |

C

| | |
|------------------|----|
| CE-Zeichen | 22 |
|------------------|----|

D

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Darstellungsqualität schlecht | 21 |
| Digitale Audio-Anschlüsse | 16 |
| Digitaler Audioausgang | 7 |
| DVD-Player | 8, 15 |

E

| | |
|-------------------------|---|
| Ein/Standby-Taste | 6 |
|-------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Einschalten | 9 |
| – Störung beim Startvorgang | 10 |
| Energie sparen | 19 |
| Entertain | |
| – benutzen | 19 |
| – Hilfe anzeigen | 18 |
| – Menü | 10, 18 |
| Entsorgung | 23 |

F

| | |
|----------------------------|-------|
| Fernbedienung | 5, 18 |
| – funktioniert nicht | 21 |

G

| | |
|-----------------------|----|
| Geräterücknahme | 23 |
|-----------------------|----|

H

| | |
|---------------------------|-------|
| HDMI-Anschluss | 7, 14 |
| HDMI-Anschlusskabel | 5 |
| HDTV-Standard | 3 |
| HiFi-Anlage | 7, 16 |
| Hinweissymbole | 4 |

I

| | |
|------------------------------------|------|
| Inbetriebnahme | 5 |
| Inhaltsverzeichnis | 1 |
| Installationsvoraussetzungen | 3 |
| Installieren | 8 |
| Internetanschluss | 3, 7 |
| Internet-Fernsehen | 3 |
| IPTV | 3 |

J

| | |
|--------------------|----|
| Jugendschutz | 19 |
|--------------------|----|

K

| | |
|---------------------------|-------|
| Konfigurationshilfe | 22 |
| Kopierschutz | 8, 21 |

L

| | |
|---------------------|-------|
| LAN-Anschluss | 7, 13 |
| Lieferumfang | 5 |
| Lizenz | 25 |

M

| | |
|-----------------------------------|----|
| Media Receiver benutzen | 17 |
| Media Receiver zurücksetzen | 17 |
| Menü-Taste | 17 |
| MP3 | 25 |

N

| | |
|--------------------------|-------|
| Navigationstasten | 19 |
| Netzanschluss | 7 |
| Netzschalter | 7 |
| Netzteil | 5 |
| Netzwerk-Anschluss | 7, 13 |
| Netzwerkkabel | 5 |

O

| | |
|------------------------------|----|
| Online-Statusanzeige | 6 |
| Optischer Audioausgang | 7 |
| Optisches Kabel | 16 |

P

| | |
|--------------------------------|----|
| Patente | 25 |
| Personenschaden | 4 |
| Pfeiltasten | 19 |
| Pflege | 22 |
| Power-Statusanzeige | 6 |
| Premiumhotline Endgeräte | 22 |
| Produktberatung | 22 |

R

| | |
|---------------------------|----------|
| Rechtliche Hinweise | 25 |
| Rec-Statusanzeige | 6 |
| Recycling | 23 |
| Reinigung | 22 |
| Router | 3, 9, 13 |
| Rückseite | 7 |

S

| | |
|---------------------------------|----|
| S/PDIF | 7 |
| Sachschaden | 4 |
| SCART-Anschluss | 15 |
| SCART-Anschlusskabel | 5 |
| SCART-Ausgang | 7 |
| Sonneneinstrahlung | 6 |
| Standby | 19 |
| – Statusanzeige | 6 |
| – Taste | 6 |
| Störungen und Selbsthilfe | 21 |
| Störungen verhindern | 4 |
| Symbole | 4 |

T

| | |
|--------------------------------|----|
| Technische Daten | 24 |
| Technischer Kundendienst | 22 |
| Tipps | 4 |

U

| | |
|----------------------------|-------|
| Umgebungsbedingungen | 5 |
| USB-Anschlüsse | 7, 17 |
| USB-Geräte | 7, 17 |

V

| | |
|--|----------|
| Verpackungsinhalt | 5 |
| Verstärker | 16 |
| Video on Demand | 3, 8, 21 |
| Videoauflösungen | 3 |
| Videorekorder | 8, 15 |
| Videos | 21 |
| Voraussetzungen für Installation | 3 |
| Vorderseite | 6 |

W

| | |
|-------------------|---|
| Warnsymbole | 4 |
|-------------------|---|

Z

| | |
|--------------------|---|
| Zubehörteile | 5 |
|--------------------|---|



Bedienungsanleitung für Media Receiver 100.
Ausgabe: Stand 12/2007.

Herausgeber
Deutsche Telekom AG
Zentrum Endgeräte
Postfach 20 00
53105 Bonn

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