

Einfach brillant fernsehen.



unitymedia

## Erleben Sie brillantes Fernsehvergnügen

Mit dem HD Receiver erleben Sie fantastische Programm-Vielfalt in atemberaubender Qualität: Dokumentationen begeistern wie nie zuvor, Spannung zum Greifen nahe und Live-Events, als wären Sie mittendrin.

## Fernsehen in High Definition und Dolby\* Digital

Mit einem HDTV-Receiver werden Bilder im Vergleich zum PAL-Standard mit bis zu fünfmal höherer Auflösung übertragen: Sehen Sie extrem klare Bilder, winzige Details, scharfe Konturen und realistische Farben. Mit Dolby® Digital 5.1 Surround Sound erleben Sie kristallklaren räumlichen Klang nun auch zu Hause. Genießen Sie Fernsehen in einer völlig neuen Bild- und Klangdimension.

## Programm-Vielfalt für jeden Geschmack

Mit dem HD Receiver haben Sie Zugriff auf ein vielfältiges Angebot an TV- und Radiosendern sowie kostenfreien Zugang zur Videothek. Holen Sie sich Hollywood nach Hause und bestellen Sie Blockbuster-Highlights ganz einfach dann, wenn Sie sie sehen wollen. Unsere Programm-Pakete bieten darüber hinaus für jeden das passende Fernsehvergnügen.

## Für Sie gemacht

Das hochwertige HD-Bildschirm-Menü des HD Receivers ist so gestaltet, dass Ihnen auf Knopfdruck vielfältige Funktionen und praktische Informationen zur Verfügung stehen.

Mit dem Elektronischen Programmführer (EPG) haben Sie jederzeit eine aktuelle Programmübersicht zur Hand. Bilder und ausführliche Sendungsinformationen geben einen informativen Überblick und unterstützen Sie beim Stöbern durch die Programm-Vielfalt.

## Lehnen Sie sich zurück

In den folgenden Kapiteln möchten wir Ihnen zeigen, wie Sie einfach und komfortabel das ganze Angebot des digitalen Fernsehens nutzen können. Unabhängig davon, ob Sie sich erst einmal einen Überblick über Ihren neuen HD Receiver verschaffen wollen oder gezielt Funktionen nachschlagen möchten: Diese Broschüre liefert Ihnen alle gewünschten Informationen.



**Tipp:** Sobald neue Funktionen auf Ihrem HD Receiver aktiviert werden, können Sie eine aktualisierte Version des Handbuchs unter [www.unitymedia.de](http://www.unitymedia.de) downloaden.

\*Dolby ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories.



## Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig, bevor Sie den HD Receiver nutzen, und bewahren Sie die Anweisungen auf.

### Sicherheit bei der Installation

- Stellen Sie den HD Receiver nur auf einer ebenen, stabilen Oberfläche auf.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker des Gerätes nicht eingesteckt ist. Folgen Sie danach den Instruktionen zum Anschließen des Gerätes.
- Achten Sie darauf, dass Sie den Netzstecker nach der Installation jederzeit einfach aus der Steckdose entfernen können.
- Auf keinen Fall schwere Gegenstände auf das Gerät stellen.
- Bewahren Sie Verpackungsteile unzugänglich für Säuglinge und Kleinkinder auf.

### Vor Überhitzung schützen

- Stellen Sie den HD Receiver an einen offenen, gut belüfteten Platz. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen wie beispielsweise Heizungen oder anderen Elektrogeräten und schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Auf keinen Fall dürfen Sie die Lüftungsöffnungen des Gerätes mit Zeitschriften, Vorhängen, Tischdecken, o. Ä. blockieren.

### Schutz vor Wasser

- Das Gerät auf keinen Fall Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeit aussetzen.
- Platzieren Sie auf keinen Fall Gefäße mit Flüssigkeit wie zum Beispiel Vasen oder Getränke auf dem Gerät oder in dessen Nähe.

### Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Auf keinen Fall offenes Feuer wie etwa Kerzen auf das Gerät oder in dessen Nähe stellen.
- Öffnen Sie auf keinen Fall die Abdeckung des Gerätes, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.
- Achten Sie darauf, dass keine Innenteile des Gerätes bewegt oder gelöst werden, beispielsweise durch Kinder.
- Auf keinen Fall dürfen die Batterien der Fernbedienung größerer Hitze durch Feuer oder Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

### Gerätepflege

- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose und säubern Sie das Gerät mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch.
- Wenn das Gerät beschädigt ist, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Servicepersonal prüfen, bevor Sie es weiter nutzen.



## Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem.)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Kaufvertrages vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



## Korrekte Entsorgung der Batterien des Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem.)

Die Kennzeichnung auf den Batterien bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterien zu diesem Produkt nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Wenn die Batterien mit chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet sind, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Bleigehalt der Batterien über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches, kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



# Inhaltsverzeichnis

## Start in die neue Dimension

HD Receiver und Fernbedienung .....	8
Menü und Navigation .....	10

## Fernsehen

Wissen, was läuft .....	16
TV-Senderlisten .....	17
Programmübersicht (EPG) .....	19
Videothek .....	22
TV Portal.....	26

## Radio

Wissen, was gespielt wird .....	30
Programmübersicht (EPG) .....	31

## Einstellungen

Alles eine Frage der Einstellung .....	36
Persönliche Einstellungen.....	39

Favoritenlisten.....	41
Jugendschutz.....	44

## Installation & Updates

Anschlüsse .....	48
Installationsassistent .....	50
Anschließen weiterer Geräte .....	51
Software-Updates .....	52
Programmierung der Fernbedienung .....	53

## Hilfe & Service

Fragen und Antworten .....	60
Stichwortverzeichnis .....	64
Kontakt .....	66

# Start in die neue Dimension

## Powertaste

Schaltet den HD Receiver ein/aus.

## SmartCard

Wird hinter der Frontklappe des HD Receivers mit dem Chip voran nach unten eingesteckt und ermöglicht es, die Sender Ihres Programm-Pakets anzuschauen.



## LED

Signalisiert Ihnen, ob der HD Receiver eingeschaltet (hellblau) oder im Standby-Modus (rot) ist.

## Gerätetasten

Stehen Ihnen hinter der Frontklappe des HD Receivers zur Verfügung, um die Grundfunktionen des HD Receivers auch ohne Fernbedienung auszuführen.



## Basisfunktionen

- Mit der **⏻**-Taste schalten Sie den HD Receiver ein/aus. Über **TV/Box** legen Sie fest, ob Sie den HD Receiver oder ausgewählte Funktionen Ihres Fernsehers steuern (siehe hierzu Kapitel PROGRAMMIERUNG DER FERNBEDIENUNG).
- Die blaue Farbtaste öffnet den Teletext des ausgewählten Senders.
- Die Ziffern/Buchstaben-Tasten nutzen Sie zum gezielten Senderwechsel. Um zum nächsten/vorherigen Sender zu zappen, drücken Sie die Programmtasten **▲ P ▼**.
- Lautstärke regulieren Sie über die **+ V -**-Taste; die **🔇**-Taste schaltet den Ton aus.

## Menü & Steuerung

- Die **⏻**-Taste öffnet das Hauptmenü bzw. schließt alle geöffneten Menüs.
- Mit Hilfe der Pfeiltasten **⬅ ➡** navigieren Sie durch die Menüs, in denen Sie mit **OK** die Auswahl bestätigen. Im TV- oder Radio-Modus öffnen Sie mit der **OK**-Taste die jeweilige Senderliste.
- Um im Menü einen Schritt zurück zu gelangen, drücken Sie die **↶**-Taste.
- Die **Optionen**-Taste bietet praktische Optionen für den jeweiligen Kontext.

## Abspieltasten

- Die Abspieltasten im unteren Bereich der Fernbedienung sind zum Pausieren, Spulen und Wiedergeben von Videos aus der Videothek vorgesehen.

## Menü und Navigation

Der HD Receiver verschafft Ihnen Tag für Tag entspannte TV-Momente und Fernsehen in einer ganz neuen Erlebnisqualität. Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie die vielfältigen Möglichkeiten auf Tastendruck – so einfach geht's:

### Nur einen Tastendruck entfernt: Das Hauptmenü

Mit der -Taste haben Sie jederzeit die Möglichkeit, direkt ins Hauptmenü zu wechseln. Im Hauptmenü haben Sie Zugang zu

- Fernsehen
- Radio
- Hilfe und Einstellungen

**Fernsehen:** Im Menü FERNSEHEN können Sie zum aktuell laufenden Fernsehprogramm wechseln und die Programmübersicht (EPG) sowie die Senderübersicht und Ihre TV-Favoritenlisten aufrufen. Außerdem finden Sie eine Übersicht über Ihre eingestellten Erinnerungen.

**Radio:** Über diesen Menüpunkt können Sie in den Radio-Modus wechseln. Außerdem

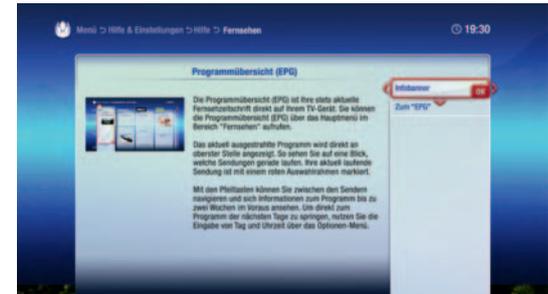


stehen Ihnen die Radio-Programmübersicht, die Radio-Senderübersicht und Ihre Radio-Favoritenlisten zur Verfügung.

**Hilfe und Einstellungen:** Wir möchten Ihnen jederzeit größtmöglichen Komfort und eine intuitive Bedienung des HD Receivers gewährleisten. Sollten die Standardeinstellungen einmal nicht vollständig Ihren persönlichen Präferenzen entsprechen, bieten Ihnen die Einstellungsoptionen vielfältige Individualisierungsmöglichkeiten. Im Menü **HILFE** werden Ihnen zudem die wichtigsten Funktionen des HD Receivers kurz erläutert. Stöbern Sie bei Fragen komfortabel durch die Hilfe-Themen direkt auf Ihrem TV-Bildschirm.

## Mit den Pfeiltasten durch die Menüs

Ihr HD Receiver blendet an verschiedenen Stellen zusätzliche Menüs mit Informationen und Optionen ein, mit denen Sie selbst aktiv werden können. Im Hintergrund läuft das aktuelle Fernseh- oder Radioprogramm weiter, während Sie in den Programminformationen stöbern, Sendungen vormerken oder zusätzliche Optionen nutzen können.



In den Menüs wird Ihnen Ihre aktuelle Auswahl an jeder Stelle durch einen roten Rahmen angezeigt. Um aus mehreren Menüpunkten oder Inhalten eine Wahl zu treffen, navigieren Sie einfach den Auswahlrahmen mit den Pfeiltasten  über den Bildschirm. Je nach Menü können Sie z. B. mit den Pfeiltasten  zwischen Spalten wechseln oder über die Pfeiltasten  in einer Spalte einzelne Zeilen ansteuern. Achten Sie einfach auf die kleinen Pfeilsymbole um den Rahmen, die Sie auf die jeweils verfügbaren Navigationsmöglichkeiten hinweisen.

Möchten Sie schnell durch längere Listen oder Menüs stöbern, können Sie die Pfeiltasten  auch gedrückt halten, um den Auswahlrahmen zu beschleunigen. Je länger Sie die Pfeiltasten gedrückt halten, desto zügiger bewegen Sie sich durch die Liste.

## Treffen Sie Ihre Wahl

Haben Sie den Menüpunkt Ihrer Wahl markiert, bestätigen Sie einfach per Druck auf die -Taste, und die gewünschte Auswahl wird vorgenommen.

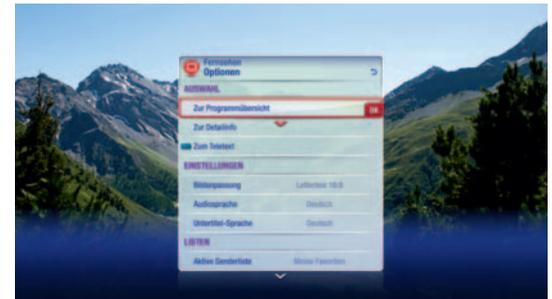
## Einen Schritt zurück

Um zu einem vorherigen Menü schrittweise zurückzukehren, drücken Sie die -Taste. Änderungen, die Sie nicht vorab mit der -Taste bestätigt haben, werden bei Verwendung der -Taste nicht gespeichert. Wenn Sie das Menü – egal an welcher Stelle – verlassen möchten und zurück zum Fernseh- oder Radioprogramm wollen, schließen Sie das Menü mit der -Taste.

## Wäre das nicht eine Option für Sie?

An vielen Stellen Ihres HD Receivers stehen Ihnen zusätzliche Möglichkeiten offen, die Sie direkt über die -Taste aufrufen können. Halten Sie sich alle Optionen offen und probieren Sie die Taste in den verschiedenen Menüs einfach mal aus.

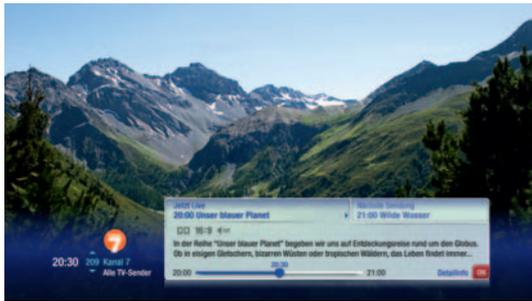
Nun haben Sie die grundlegenden Navigationsmöglichkeiten Ihres HD Receivers kennengelernt. Nehmen Sie die Fernbedienung in die Hand und legen Sie los.



Fernsehen







## Wissen, was läuft

Nutzen Sie das Infobanner für einen schnellen Überblick über das laufende Programm. Das Infobanner zeigt Ihnen kompakte Programminformationen, während im Hintergrund die aktuelle Sendung weiterläuft. So können Sie fernsehen und sich gleichzeitig über das Programm auf diesem und anderen Sendern informieren.

### Wann erscheint das Infobanner?

Das Infobanner wird jedes Mal automatisch eingeblendet, wenn Sie den Sender wechseln, und standardmäßig nach fünf Sekunden wieder ausgeblendet. Alternativ können Sie das Infobanner mit den Pfeiltasten  jederzeit selbstständig aufrufen. In diesem Fall schließt es sich jedoch nicht von allein, sondern wird über die -Taste deaktiviert.

### Was läuft im Anschluss?

Wenn Sie wissen wollen, was auf dem aktuell gewählten Sender im Anschluss läuft, klicken Sie mit der Pfeiltaste  zu späteren Sendungen. Mit der -Taste können Sie zusätzlich Detailinformationen zur Sendung aufrufen.



**Tipp:** Das Infobanner wird nach 5 Sekunden automatisch ausgeblendet. Sie können Größe und Anzeigedauer in den **PERSÖNLICHEN EINSTELLUNGEN** nach Ihren Wünschen ändern.

## Was läuft auf den anderen Sendern?

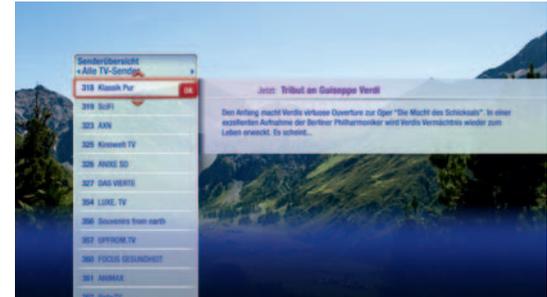
Möchten Sie schauen, welches Programm auf den anderen Sendern läuft, verwenden Sie die Pfeiltasten . Neben Sendername und -nummer sehen Sie Titel, Sendezeit und eine Kurzbeschreibung der Sendung. Ihre aktuelle Sendung läuft im Hintergrund weiter. Mit der -Taste können Sie auch direkt zu den im Infobanner angezeigten Sendern umschalten.

## TV-Senderlisten

Über die verschiedenen Senderlisten können Sie beim Fernsehen einfach und bequem auf alle TV-Sender zugreifen. Sie haben die Wahl zwischen einer Senderübersicht mit allen verfügbaren Fernsehsendern, bis zu fünf individuell nach Ihren Wünschen zusammengestellten Favoritenlisten und einer Liste der zuletzt gesehenen Sender.

### Eine Senderliste öffnen

Sie rufen die Senderlisten mit der -Taste auf. Im Vordergrund öffnet sich die jeweils zuletzt genutzte Senderliste, während Ihr aktuelles Programm im Hintergrund weiterläuft. Haben Sie noch keine Senderlisten angelegt, erscheint die Übersicht über alle Sender.



**Tipp:** Wie Sie eigene Favoritenlisten erstellen, erfahren Sie im Abschnitt Einstellungen.



Tipp: Mit den Programmtasten  **P**  können Sie seitenweise durch eine Senderliste blättern.



Sender ist Teil einer Favoritenliste



Sender ist neu verfügbar



Sender wurde vom Benutzer manuell gesperrt



Sender ist nicht mehr verfügbar

## Listenwechsel – ganz einfach

Mit den Pfeiltasten   können Sie auf weitere Senderlisten zugreifen. Zur schnellen Orientierung werden Ihnen die Namen der einzelnen Senderlisten oben angezeigt.

Mit der Pfeiltaste  navigieren Sie zu der Liste Ihrer zuletzt gesehenen Sender sowie zu Ihren Favoritenlisten. Die Liste der zuletzt gesehenen Sender beinhaltet maximal neun Sender.

## Durch die Senderliste stöbern

In allen Senderlisten erkennen Sie die aufgeführten Sender an der Sendernummer und am Namen. Sobald Sie einen Sender mit den Pfeiltasten   angesteuert haben, wird rechts eine Vorschau der aktuell laufenden Sendung eingeblendet. Zusätzlich sehen Sie den Titel der Sendung sowie eine kurze Zusammenfassung. Wenn Sie zu diesem Sender wechseln wollen, drücken Sie einfach die -Taste.

Einige Sender sind zusätzlich mit Symbolen gekennzeichnet, damit Sie auf einen Blick erkennen können, ob z.B. neue Sender hinzugekommen sind oder welche Sender Sie schon in Ihre Favoritenliste aufgenommen haben.

## Programmübersicht (EPG)

Die Programmübersicht ist die stets aktuelle Fernsehzeitschrift direkt auf Ihrem TV-Gerät. Hier können Sie sich komfortabel über die laufenden und kommenden Sendungen informieren. Ob Sie lieber spontan im aktuellen Programm stöbern oder Ihre TV-Momente bis zu zwei Wochen im Voraus planen, mit dem elektronischen Programmüberblick ist beides ein Kinderspiel.

### Programmübersicht aufrufen

Der einfachste Weg zu der elektronischen Programmübersicht führt über das Hauptmenü. Drücken Sie die -Taste und bestätigen Sie im Hauptmenü unter FERNSEHEN die Vorauswahl PROGRAMMÜBERSICHT. Hier erhalten Sie regelmäßig aktualisierte Programminformationen zu den TV-Sendern Ihrer aktiven Senderliste.

### Wissen, was in diesem Moment läuft

Die Programmübersicht ist ähnlich aufgebaut wie eine klassische Fernsehzeitschrift – mit dem Unterschied, dass Sie nicht lange blättern müssen, um zu wissen, was in diesem Moment läuft. In der Programmübersicht wird Ihnen das aktuell ausgestrahlte Programm direkt an oberster Stelle in der JETZT-Zeile angezeigt. So sehen Sie auf einen Blick, welche Sendungen gerade angefangen haben und welche gleich zu Ende sind.



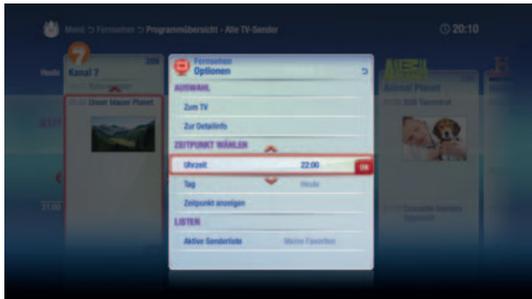
**Tipp:** Bestimmen Sie selbst, welche Sender in der Programmübersicht angezeigt werden, indem Sie zwischen den Senderlisten mit der -Taste wechseln.

Die Sendung, die Sie momentan schauen, ist rot markiert. Mit den Pfeiltasten   oder den Programmtasten  **P**  können Sie zwischen den Sendern navigieren und sich die gerade laufenden Sendungen im Vorschaufenster ansehen.

## Programmübersicht für bis zu zwei Wochen

Die Programmübersicht bietet Ihnen Informationen zu Sendungen bis zu zwei Wochen im Voraus. Navigieren Sie mit der Pfeiltaste  in den Senderspalten abwärts, um sich über das zukünftige Programm zu informieren.

Um direkt zum Programm der nächsten Tage zu springen, nutzen Sie die Zeitwechsel-Funktion im Optionen-Menü. Geben Sie hierfür bei ZEITPUNKT WÄHLEN Uhrzeit und Tag ein und bestätigen Sie die Auswahl mit ZEITPUNKT ANZEIGEN. Die Programmübersicht aktualisiert sich umgehend und zeigt die Sendungen des gewünschten Zeitpunkts an.



 **Hinweis:** Die Anzahl der Tage, für die Programm-  
informationen im Voraus bereitgestellt werden,  
kann variieren.

## Detailinformationen zur Sendung aufrufen

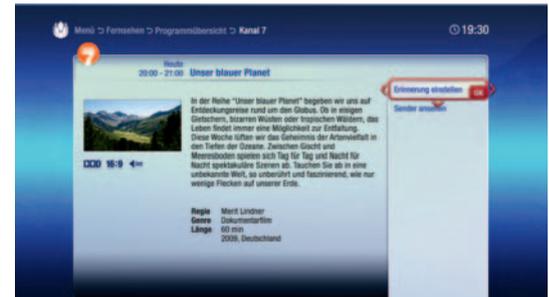
Wenn Sie mehr über aktuelle oder demnächst laufende Sendungen wissen möchten, wählen Sie die gewünschte Sendung aus und drücken Sie die **OK**-Taste für Detailinformationen. Die Detailansicht bietet Ihnen eine Inhaltszusammenfassung der Sendung sowie weitere Sendungsinformationen.

Alle zu diesem Zeitpunkt laufenden Sendungen können über die Funktion **ANSEHEN** in der rechten Spalte direkt aufgerufen werden. Mit den Pfeiltasten **◀ ▶** können Sie zwischen den jeweiligen Detailinfos der vorherigen bzw. anschließenden Sendungen wechseln.

## Von der ersten Minute an dabei

Damit Sie keine Minute Ihrer Lieblingssendung verpassen, verfügt der HD Receiver über eine praktische Erinnerungsfunktion für zukünftige Sendungen. Aktivieren Sie hierzu in der jeweiligen Detailansicht die Funktion **ERINNERUNG EINSTELLEN**, und Sie werden rechtzeitig zu Beginn Ihrer vorgemerkten Sendung informiert.

Über das Hauptmenü können Sie alle Ihre vorgemerkten TV-Sendungen in der Übersicht **MEINE ERINNERUNGEN** einsehen.





**Hinweis:** Ausgebaute Gebiete sind Gebiete, in denen auch Internet von Unitymedia verfügbar ist.

## Hollywood auf Hausbesuch

Mit der praktischen Videothek des HD Receivers beginnt ein gemütlicher Kinoabend zuhause wie er sollte: gemütlich. Bequem vom Sofa aus haben Sie über die Fernbedienung Zugriff auf aktuelle Blockbuster, berühmte Klassiker und einzelne TV-Sendungen - bequem im Einzelabruf.

Und mit unserem maxdome-Paket erleben Sie außerdem eine Top-Auswahl an Serien und Filmen zum monatlichen Festpreis.

## Technische Voraussetzung für Videothek & Co

Die Verfügbarkeit der Videothek hängt von 2 Voraussetzungen ab:

1. Sie müssen in einem sogenannten ausgebauten Gebiet wohnen.
2. Ihr HD Receiver muss an den Datenanschluss der Kabeldose angeschlossen sein.

Ihr HD Receiver erkennt automatisch, ob die Voraussetzungen für die Videothek erfüllt werden. Bei erfolgreicher Prüfung steht Ihnen die Videothek im Menü automatisch zur Verfügung.

## Der schnellste Weg nach Hollywood

Über die -Taste gelangen Sie ins Hauptmenü, in dem Sie in der Spalte Videothek Zugriff auf das Film-Angebot haben. Über die Pfeiltasten  können Sie aus verschiedenen Rubriken wie TOP & NEU, FILME oder auch SERIEN wählen.

Ganz gleich für welche Videotheks-Kategorie Sie sich entscheiden, die Filme in der Videothek präsentieren sich stets in der gewohnt komfortablen Spaltenübersicht. Sortiert nach Genre, Sender oder Aktualität eignet sich die Übersicht bestens zum Stöbern und Sich-inspirieren-lassen.

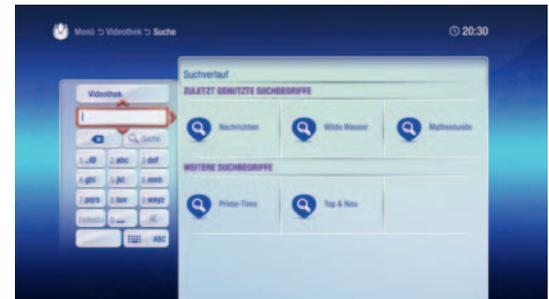
## Gesucht, gefunden - die Suche in der Videothek

Für diejenigen, die wissen, welchen Film sie sehen wollen, ist die Suchfunktion genau das Richtige. Wählen Sie in der Hauptmenü-Rubrik VIDEOTHEK die Suche über die Pfeiltasten  aus. Hier steht Ihnen auf der linken Seite die virtuelle Tastatur zur Eingabe von Suchbegriffen zur Verfügung. Natürlich können Sie alternativ auch die Zifferntasten Ihrer Fernbedienung zur Texteingabe wie bei einer SMS verwenden.

Für die schnelle Direktwahl werden Ihnen auf der rechten Seite zudem die ZULETZT GENUTZTEN SUCHBEGRIFFE angezeigt und WEITERE SUCHBEGRIFFE vorgeschlagen.



**Tip:** Die Detailinformationen eines Films, die Sie in der Übersicht über die -Taste erreichen, bieten häufig einen Filmtrailer.





Tipp: Unter EINSTELLUNGEN > MEINE SERVICES

> VIDEOTHEK-EINSTELLUNGEN können Sie festlegen, ob für das Ausleihen kostenpflichtiger Videos die Eingabe der KINO-PIN erforderlich sein soll.

## Videos im Einzelabruf

Das Ausleihen ist mit dem HD Receiver kinderleicht. Haben Sie den gewünschten Film in der Videothek gewählt, drücken Sie die **OK**-Taste. In der Detailansicht können Sie nicht nur nähere Details zum Film und den Schauspielern einsehen, sondern über BESTELLEN auch direkt ausleihen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl im darauffolgenden Dialogfeld mit der **OK**-Taste. Entlehene Videos werden automatisch in der Videotheks-Rubrik MEINE VIDEOS abgelegt und können dort für einen bestimmten Zeitraum beliebig oft angeschaut werden.

## Bequeme Bezahlung via Rechnung

Die Videothek bietet nicht nur bequemen Zugriff auf eine Vielzahl von Filmen, Serien und TV-Sendungen, sondern auch die Bezahlung ist komfortabel und einfach. Die Nutzung von kostenpflichtigen Angeboten wird in Ihrer monatlichen Rechnung aufgelistet und abgerechnet.

## Erotikfilme ganz diskret

In der Videotheks-Rubrik EROTIK warten zugriffsgeschützt zahlreiche Erotikproduktionen auf Abruf. Um im umfangreichen Erotikfilm-Angebot zu stöbern, ist die EROTIK-PIN erforderlich, die Sie nach Verifizierung der Volljährigkeit via Post-Ident-Verfahren erhalten.

Die kostenpflichtige Zusendung der Erotik-PIN können Kunden aus NRW/Hessen unter 0221 46 61 91 00 und Kunden aus Baden-Württemberg unter 0711 54 88 81 50 veranlassen. Danach können Erotikfilme diskret am Fernseher gebucht und für einen bestimmten Zeitraum beliebig oft angeschaut werden. Erotikfilm-Abrufe erscheinen mit einem neutralen Eintrag auf Ihrer Rechnung.

## TV-Archiv

Neben internationalen Blockbustern und faszinierenden Dokumentationen bietet Ihnen der HD Receiver eine vielfältige Auswahl an Produktionen der verschiedenen TV-Sender. Stöbern Sie im TV-Archiv nach den schönsten und spannendsten TV-Momenten und holen Sie verpasste Lieblingsserien einfach dann nach, wenn Sie die Zeit dazu finden.

### Fernsehprogramm komfortabel auf Abruf

Im TV-Archiv finden Sie ausgewählte Sendungsinhalte der jeweiligen Sender, daher ist das TV-Archiv nach einzelnen Sendern unterteilt. In den TV-Archiven der gebuchten Sender können Sie die meisten Sendungen kostenfrei anschauen; darüber hinaus haben Sie Zugriff auf kostenpflichtige Sendungen weiterer Sender.



**Tipp:** Ausgeliehene kostenpflichtige Sendungen aus dem TV-Archiv finden Sie ebenfalls in der Rubrik **MEINE VIDEOS** in der Videothek.



## Wissen, was es Neues gibt

Mit dem TV Portal sind Sie stets auf dem Laufenden und können sich bequem über aktuelle Nachrichten aus Politik, Sport und vielen weiteren Themen informieren. Auch weitere nützliche Informationen wie beispielsweise das Wetter Ihrer Stadt oder Ihr persönliches Horoskop sind nur ein Knopfdruck entfernt.

Um Ihr TV Portal zu öffnen, drücken Sie die -Taste und wählen Sie im Hauptmenü unter FERNSEHEN den Menüpunkt TV PORTAL aus.

## Alles auf einen Blick

Wenn Sie das TV Portal öffnen, erhalten Sie eine Übersicht mit mehreren Fenstern, den sogenannten Widgets, die Ihnen die unterschiedlichen Informationen und Themen übersichtlich präsentieren. Um zwischen den Widgets hin und her zu wechseln, nutzen Sie einfach die Pfeiltasten .

## In Widgets stöbern

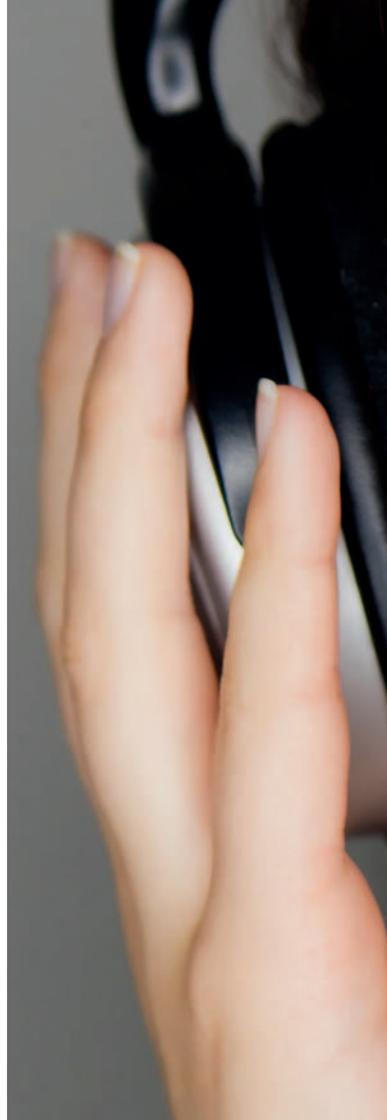
Haben Sie einen interessanten Artikel in einem Widget gefunden? Dann drücken Sie zunächst die -Taste, um das Widget zu aktivieren. Mit Hilfe der Pfeiltasten  gelangen Sie innerhalb des Widgets zum gewünschten Artikel und können diesen mit der -Taste öffnen.

## Widgets auf Sie zugeschnitten

Bei einigen Widgets können Sie Ihre persönlichen Interessen oder Ihren eigenen Standort angeben, um individuelle Informationen zu erhalten. Aktivieren Sie dazu den Einstellungsmodus mit der Taste  und wählen Sie das gewünschte Widget mit den Pfeiltasten  aus. Drücken Sie dann die -Taste, um die Einstellungen vorzunehmen.



# Radio







**Tipp:** Sie können die Anzeigedauer des Infobanners in den Einstellungen im Hauptmenü nach Ihren Wünschen ändern.

## Wissen, was gespielt wird

Musik und Radio in perfekter Klang-Qualität genießen, auch das macht Ihr HD Receiver möglich. Zahlreiche Radiosender kommen auf Knopfdruck zu Ihnen ins Wohnzimmer. Sparen Sie sich die langwierige Suche nach der richtigen Frequenz und erleben Sie die Vorzüge des digitalen Radios.

### Wann erscheint das Infobanner?

Im Radio-Modus wird das Infobanner jedes Mal automatisch eingeblendet, wenn Sie den Radiosender wechseln, und nach fünf Sekunden wieder ausgeblendet. Mit den Pfeiltasten  rufen Sie das Infobanner aktiv auf. In diesem Fall schließt es sich jedoch nicht von allein, sondern wird über die -Taste deaktiviert. Auch bei geöffnetem Infobanner können Sie wie gewohnt einen Radiosender über die Programmtasten  wählen oder direkt die Sendernummer eingeben.

### Was läuft im Anschluss?

Wenn Sie wissen wollen, was auf dem aktuell gewählten Radiosender im Anschluss gespielt wird, klicken Sie mit der Pfeiltaste  zu späteren Radiosendungen. Zusätzliche Detailinformationen zur Sendung rufen Sie mit  auf.

## Was wird auf anderen Sendern gespielt?

Mit den Pfeiltasten  können Sie auch im Programm der anderen Radiosender stöbern. Neben Sendername und -nummer sehen Sie Titel, Sendezeit und eine Kurzbeschreibung der Radiosendung. Drücken Sie , um direkt zu dem Radiosender zu wechseln, der aktuell im Infobanner angezeigt wird.

## Programmübersicht (EPG)

Genau wie beim Fernsehen können Sie sich auch im Radio-Modus mit der Programmübersicht komfortabel über die derzeit laufenden und die kommenden Radiosendungen informieren.

## Programmübersicht aufrufen

Sie öffnen die Programmübersicht über das Hauptmenü. Drücken Sie dazu die -Taste und bestätigen Sie unter RADIO den Menüpunkt PROGRAMMÜBERSICHT. Auf diese Art erhalten Sie stets aktualisierte Programminformationen zu den Radiosendern Ihrer aktiven Radiosender-Liste.



**Tipp:** Bestimmen Sie selbst, welcher Sender in der Programmübersicht angezeigt werden, indem Sie zwischen Ihren Favoriten und der Liste aller Sender via -Taste wechseln.

## Wissen, was in diesem Moment gespielt wird

Ähnlich wie mit einer klassischen Programmzeitschrift erfahren Sie über die Programmübersicht auf einen Blick, was in diesem Moment gespielt wird. Das aktuell ausgestrahlte Programm wird Ihnen direkt an oberster Stelle in der JETZT-Zeile angezeigt und anhand der roten Markierung sehen Sie, welche Sendung Sie momentan hören. Mit den Pfeiltasten  oder den Programmtasten  können Sie zwischen den Sendern navigieren.

## Programmvorschau für bis zu zwei Wochen

Mit der Pfeiltaste  können Sie sich in den Senderspalten abwärts bewegen, um sich schon einmal bis zu 2 Wochen im Voraus über das kommende Radioprogramm zu informieren.

## Detailinformationen zur Sendung aufrufen

Wenn Sie mehr über aktuelle oder zukünftige Radiosendungen wissen möchten, steuern Sie die gewünschte Sendung an und drücken Sie die -Taste für Detailinformationen, um z. B. eine kurze Inhaltszusammenfassung der Sendung zu erhalten.

 **Hinweis:** Die Anzahl der Tage, für die Programminformationen im Voraus bereitgestellt werden, kann variieren.



Detailinformationen zu vorherigen oder nachfolgenden Sendungen können Sie mit den Pfeiltasten  abrufen. Zudem können alle zu diesem Zeitpunkt laufenden Sendungen über die Funktion ANHÖREN in der rechten Spalte direkt aufgerufen werden.

## Von der ersten Minute an dabei

Damit Sie keine Minute Ihrer Lieblingssendung verpassen, verfügt der HD Receiver über eine praktische Erinnerungsfunktion für zukünftige Radiosendungen. Aktivieren Sie hierzu in der jeweiligen Detailansicht die Funktion ERINNERUNG EINSTELLEN und Sie werden rechtzeitig zu Beginn Ihrer vorgemerkten Radiosendung informiert.

## ... und Radio kann noch viel mehr

Viele weitere Funktionen, die Sie bereits für das Fernsehen kennen, stehen Ihnen auch für das Radio zur Verfügung. So können Sie z. B. Favoritenlisten Ihrer Lieblingssender anlegen oder in der Liste der zuletzt gehörten Sender stöbern. Probieren Sie die vielfältigen Möglichkeiten Ihres HD Receivers einfach aus!



**Tipp:** Sie können die Anzeigedauer des Infobanners in den Einstellungen im Hauptmenü nach Ihren Wünschen ändern.

# Einstellungen





## Alles eine Frage der Einstellung

Im Bereich EINSTELLUNGEN haben Sie die Möglichkeit, den HD Receiver an Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche anzupassen. Die Einstellungen sind in vier Bereiche unterteilt:

- Service-Menü
- Bild & Ton
- TV Favoriten
- Radio Favoriten

### Service-Menü

Das SERVICE-MENÜ umfasst den Bereich der PERSÖNLICHEN EINSTELLUNGEN und bietet Ihnen die Möglichkeit, die Jugendschutz-PIN zu ändern sowie grundsätzliche Geräte-Einstellungen festzulegen. Zusätzlich erhalten Sie hier Informationen zum System, zum Netzwerk und zum Verschlüsselungssystem. Unter NETZWERK-INFORMATION können Sie zudem einen Sendersuchlauf durchführen.



## Bild & Ton

In den **BILDEINSTELLUNGEN** können Sie Änderungen des Bildformats und der Bildschirmauflösung vornehmen. Legen Sie z.B. fest, wie 4:3-Programme auf Ihrem 16:9-Fernseher angezeigt werden sollen. Des Weiteren erhalten Sie über die **TONEINSTELLUNGEN** Zugriff auf die Dolby-Konfiguration. Im Untermenü **SPRACHEINSTELLUNGEN** können Sie sowohl die Menüsprache des HD Receivers festlegen als auch Standard-sprachen für Mehrkanalton-Sendungen definieren. Unter **BARRIEREFREIES TV/UNTERTITEL** können Sie Untertitel für Hörgeschädigte sowie die Tonspur für Sehbehinderte und Blinde aktivieren.

## TV Favoriten

In dieser Rubrik haben Sie Zugriff auf Ihre TV-Favoritenlisten, die Sie neu anlegen, umbenennen oder löschen können. Außerdem können Sie unter **TV-SENDER SPERREN** festlegen, welche Sender nur nach Eingabe der Jugendschutz-PIN zugänglich sein sollen.

## Radio Favoriten

Entsprechend der Rubrik **TV-Senderlisten** können Sie hier neue Radio-Favoritenlisten anlegen, bearbeiten oder löschen.



**Tip:** Für viele Einstellungen des HD Receivers finden Sie in der rechten Spalte einen Erläuterungstext, der die Einstellungsmöglichkeiten erklärt.



Tip: Bei der Texteingabe können Sie den letzten Buchstaben mit der Pfeiltaste  löschen.

## Und so einfach personalisieren Sie die Einstellungen

Um Ihnen die Eingaben zu erleichtern, sind die Einstellungsmenüs alle nach dem gleichen Prinzip aufgebaut:

Wählen Sie mit den Pfeiltasten  eine Einstellung aus, die Sie ändern möchten. Mit den Pfeiltasten  können Sie durch die verfügbaren Einstellungswerte blättern, bis Sie den passenden gefunden haben. Ein Druck auf die -Taste bestätigt und speichert die Änderung. Falls Sie, ohne zu speichern, die Pfeiltasten  drücken, behält der HD Receiver die ursprüngliche Einstellung bei.

Neben der Auswahl aus vorgegebenen Werten haben Sie an einigen Stellen auch die Möglichkeit, eigene Eingaben direkt über die Tasten Ihrer Fernbedienung zu machen. So können Sie z.B. über die Zifferntasten der Fernbedienung Ihre Jugendschutz-PIN ändern oder Namen für die selbst erstellten Favoritenlisten wie bei einer SMS eingeben.

Verlassen Sie das Einstellungsmenü mit der -Taste, ohne eine vorgenommene Änderung oder Eingabe zu speichern, öffnet sich automatisch eine Sicherheitsabfrage, ob Sie die Änderungen speichern oder verwerfen wollen.

## Persönliche Einstellungen

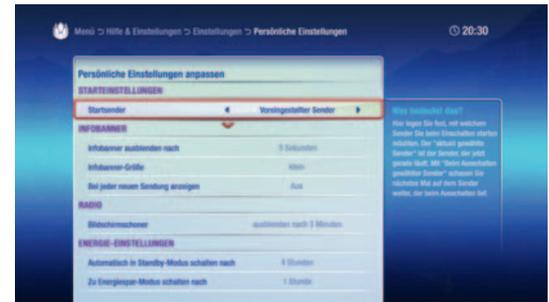
Zahlreiche Einstellungen des HD Receivers personalisierbar. Legen Sie in den persönlichen Einstellungen z.B. Anzeigoptionen und Standby-Zeiten zum Stromsparen fest.

### Wie darf es losgehen?

Haben Sie einen Lieblingssender, den Sie gleich als Erstes nach dem Einschalten sehen möchten? Dann legen Sie ihn doch einfach als Startsender fest. Sie können jeden empfangbaren Sender als Startsender definieren oder einfach mit dem jeweils zuletzt gesehenen wieder einsteigen.

### Zeit für das Infobanner

Bei jedem TV- oder Radio-Senderwechsel blendet sich im unteren Bildbereich das Infobanner mit den Kurzinfos zur Sendung ein. Passen Sie die Anzeigedauer und Größe dieses Infobanners Ihren Präferenzen an. Außerdem können Sie das Infobanner auch zusätzlich anzeigen lassen, sobald auf dem aktuell laufenden TV- oder Radiosender eine neue Sendung beginnt. So sind Sie immer auf dem Laufenden.



## Stromsparen mit Köpfchen

Ist Ihnen Stromsparen auch wichtig? Wir unterstützen Sie mit flexiblen Energiespar-Modi. Legen Sie selbst fest, nach wie vielen Stunden Inaktivität sich der HD Receiver selbstständig in den Energiespar-Modus versetzen soll.

Im Standby-Modus ruht der HD Receiver, lässt sich aber bequem und schnell über die Fernbedienung wieder aktivieren, sodass Sie Ihr Fernsehvergnügen ohne Wartezeiten fortsetzen können.

Im Energiespar-Modus wird besonders wenig Strom verbraucht. Legen Sie in den Einstellungen fest, nach welcher Zeitspanne der HD Receiver aus dem Standby-Modus in den Energiespar-Modus herunterfahren soll, in dem nur ca. 1 Watt verbraucht wird. Um den HD Receiver wieder aus dem Energiespar-Modus zu aktivieren, drücken Sie einfach eine Taste auf der Fernbedienung.



**Hinweis:** Im Energiespar-Modus verbraucht Ihr HD Receiver nur ca. 1 Watt Strom! Die Reaktivierung aus dem Energiespar-Modus dauert etwas länger als aus dem Standby-Modus.

## Favoritenlisten

Mit den Favoritenlisten können Sie sich Ihre Lieblingssender ganz nach Ihrem Geschmack zusammenstellen und in beliebiger Reihenfolge anordnen. Favoritenlisten können für Radiosender und für Fernsehsender eingerichtet werden – jedoch nicht kombiniert. Einmal angelegt erleichtern Ihre Favoritenlisten das Stöbern im TV- und Radioangebot.

### Eine neue Favoritenliste erstellen

Rufen Sie zunächst das Hauptmenü über die -Taste auf und navigieren Sie per Pfeiltasten  zum Menüpunkt EINSTELLUNGEN. Im Einstellungsmenü können Sie in der Spalte TV FAVORITEN bzw. RADIO FAVORITEN eine neue Favoritenliste anlegen oder bereits erstellte Favoritenlisten bearbeiten. Wählen Sie zu Beginn TV- bzw. RADIO-FAVORITENLISTE ERSTELLEN.

Zunächst sollten Sie Ihrer Favoritenliste einen Namen geben. Dies können Sie entweder über den Auswahlrahmen und die -Taste machen, oder Sie nutzen die Zifferntasten Ihrer Fernbedienung wie beim Schreiben einer SMS.

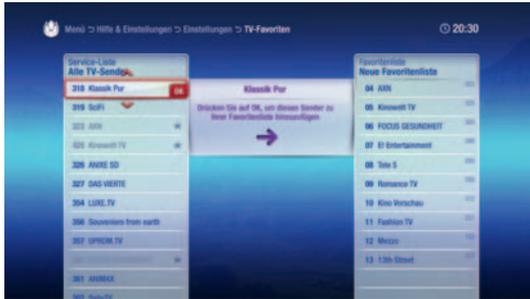
Anschließend können Sie mit den Pfeiltasten  auf der linken Seite durch die SERVICE-LISTE navigieren und per -Taste die Sender Ihrer Wahl hinzufügen. In der Favoritenliste rechts werden die zusammengestellten Sender mit zweistelligen Sendernummern aufgelistet.



**Tipp:** Sie können jeweils bis zu fünf individuelle Favoritenlisten für Radio und Fernsehen erstellen.



**Tipp:** Nutzen Sie im Schreibmodus zum Löschen von Zeichen die -Taste.



Hinzugefügte Sender werden in der SERVICE-LISTE in hellerer Schrift angezeigt und können nicht mehrfach in dieselbe Favoritenliste aufgenommen werden.

Umgekehrt ist es aber möglich, ein und denselben Sender in unterschiedliche Favoritenlisten aufzunehmen. Das kleine ★-Symbol verrät Ihnen, ob ein Sender bereits in einer Ihrer Favoritenlisten vorhanden ist.

## Sender aus der Favoritenliste entfernen

Um einen Sender wieder aus Ihrer Favoritenliste zu entfernen, navigieren Sie zum jeweiligen Sender in der Favoritenliste, drücken die **OK**-Taste und anschließend die Pfeiltaste **←**. Die übrigen Sender in Ihrer Favoritenliste rücken alle eine Platzierung nach oben.

## Reihenfolge der Sender festlegen

Sender werden in der Reihenfolge sortiert, in der sie zur Favoritenliste hinzugefügt wurden. Um einen Sender innerhalb der Favoritenliste zu verschieben, fokussieren Sie den Sender mit der **OK**-Taste. Der Sender befindet sich nun im Verschiebe-Modus und kann mit den Pfeiltasten **▲ ▼** auf eine beliebige Position verschoben werden. Drücken Sie erneut die **OK**-Taste, um den Sender an der gewünschten Position zu fixieren.

## Fernsehen und Radiohören mit der Favoritenliste

Um Ihre individuell erstellte Favoritenliste für die alltägliche TV- bzw. Radionutzung aufzurufen, wählen Sie im TV- bzw. Radio-Modus mit der -Taste die Senderlisten aus. Von der gesamten Senderübersicht blättern Sie per Pfeiltaste  zur ersten Favoritenliste. Hier können Sie wie gewohnt Sender mit der -Taste auswählen. Mit Ihrer Favoritenliste haben Sie nun die gewünschten TV- bzw. Radiosender und deren Reihenfolge festgelegt.

### Komplette Favoritenliste löschen

Über den Menüpunkt FAVORITENLISTE VERWALTEN unter MENÜ > HILFE & EINSTELLUNGEN > EINSTELLUNGEN können Sie eine Favoritenliste komplett löschen.



**Tipp:** Im Menü FAVORITENLISTE VERWALTEN können Sie Ihre Favoritenlisten individuell umbenennen.

## Jugendschutz

Unitymedia unterstützt den verantwortungsvollen Schutz unserer Kinder und Jugendlichen im Fernseh-Alltag. Daher sind einzelne Sendungen gemäß den gesetzlichen Regelungen über eine sogenannte Jugendschutz-PIN zugriffsgeschützt. Im Menü EINSTELLUNGEN können Sie darüber hinaus den Zugriff auf einzelne Sender durch Abfrage der Jugendschutz-PIN einschränken.

### Für jeden das richtige Programm

Damit jüngere Zuschauer auch wirklich nur die Sendungen anschauen, die für ihr Alter freigegeben sind, verhindert die Jugendschutzsperre unbefugten Zugriff auf nicht für Kinder und Jugendliche geeignete Sendungen. PIN-geschützte Sendungen im Sinne der Freiwilligen Selbstkontrolle (FSK) sind:

---

FSK 12	Für Kinder unter 12 Jahren nicht geeignet. Standardmäßig nicht gesperrt – keine PIN erforderlich
FSK 16	Für Jugendliche unter 16 Jahren nicht geeignet. Jugendschutz-PIN wird zwischen 6:00 und 22:00 Uhr benötigt
FSK 18	Nur für Erwachsene geeignet. Immer gesperrt – Jugendschutz-PIN wird stets benötigt

---

 **Hinweis:** Die Altersgrenzen für die jeweiligen Sendungen werden von den Sendern übermittelt; Unitymedia hat darauf keinen Einfluss. Falls keine FSK-Daten zur Verfügung stehen, wird die Sendung automatisch als nicht jugendfrei eingestuft.

## Jugendschutz-PIN

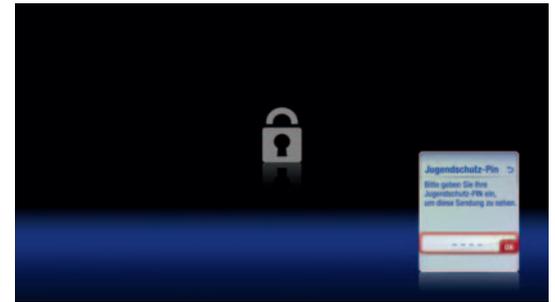
Wenn Sie Sendungen anschauen möchten, die für Kinder und Jugendliche gesperrt sind, werden Sie beim Umschalten aufgefordert, die vierstellige Jugendschutz-PIN einzugeben. Die PIN erhalten Sie zusammen mit Ihrer SmartCard. Bewahren Sie die PIN unzugänglich für Kinder und Jugendliche auf.

## Ändern der Jugendschutz-PIN

Sie haben jederzeit die Möglichkeit, die aktuelle Jugendschutz-PIN in den Einstellungen des Hauptmenüs zu ändern. Beachten Sie hierbei, dass der PIN-Code ausschließlich aus Zahlen besteht und darin jede Ziffer maximal zweimal enthalten sein darf.

## Jugendschutz-PIN vergessen?

Falls Ihnen die Jugendschutz-PIN entfallen sein sollte, setzen Sie sich bitte mit unserem Kundencenter in Verbindung, um Ihre Jugendschutz-PIN zurücksetzen zu lassen bzw. um eine neue PIN zu beantragen.



 **Hinweis:** Wird die Jugendschutz-PIN dreimal in Folge fehlerhaft eingegeben, ist die PIN-Eingabe für 10 Minuten gesperrt.

# Installation & Updates





## Anschlüsse

### Antenneneingang

Zum Anschließen des  
HD Receivers ans Kabelnetz

### HDMI-Anschluss

Zum Verbinden des HD  
Receivers mit Ihrem TV-Gerät

### Cinch-Anschluss (Audio)

Zum Anschließen externer  
Audiogeräte (z.B. Stereoanlage)

### Netzschalter

Trennt den HD Receiver  
vollständig vom Stromnetz



### Antennenausgang

Zum Anschließen eines  
TV-Gerätes mit herkömm-  
lichem Antennenkabel  
(Koaxialkabel)

### SCART-Anschluss (TV)

Zum Anschließen eines  
TV-Gerätes via SCART-Kabel

### S/PDIF-Ausgang

Zum Anschließen digitaler  
Audiosysteme



## 2 Fernseher

Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem HD Receiver, indem Sie das eine Ende des HDMI-Kabels in den HDMI-Anschluss Ihres TV-Gerätes und das andere Ende in den HDMI-Anschluss Ihres HD Receivers stecken.

## 5 Einschalten

Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf der Rückseite des HD Receivers auf ON steht. Schalten Sie den HD Receiver über die Powertaste auf der Vorderseite ein und wählen Sie ggf. an Ihrem Fernseher den jeweiligen TV-Eingang (z. B. HDMI) aus. Anschließend folgen Sie dem Installationsassistenten.

## 1 Kabeldose

Zum Anschließen Ihres HD Receivers an das Kabelnetz folgen Sie bitte der separaten Anleitung, die Sie ggf. zusammen mit Ihrem HD Receiver erhalten haben. Die Anschlussanleitung können Sie auch im Internet unter [www.unitymedia.de](http://www.unitymedia.de) herunterladen.



## 3 Strom

Schließen Sie den HD Receiver an das Stromnetz an.

## 4 SmartCard

Stecken Sie die SmartCard mit dem Chip voran und nach unten in den Kartenschlitz des HD Receivers.



 **Tip:** Nutzen Sie grundsätzlich nur gut abgeschirmte SCART- und HDMI-Kabel.

## Installationsassistent

Wenn Sie den HD Receiver zum ersten Mal über die Powertaste auf der Geräte-Vorderseite starten, werden Sie vom Installationsassistenten begrüßt, der Sie bei den grundlegenden Einstellungen begleitet. Die Installation erfolgt in drei Schritten. Mit der  -Taste können Sie jeweils zum vorherigen Schritt zurückspringen.

**Schritt 1:** Wählen Sie zunächst Ihr Fernsehformat mit den Pfeiltasten  und bestätigen Sie mit der  -Taste.

**Schritt 2:** Teilen Sie dem HD Receiver mit, welches Anschlusskabel Sie verwenden. Für ein optimales Fernseherlebnis in HD-Qualität empfehlen wir Ihnen, ein sogenanntes HDMI-Kabel zu nutzen.

**Schritt 3:** Prüfen Sie, ob die Bildschirmanzeige korrekt dargestellt wird. Sollten Sie mit der Bildqualität nicht zufrieden sein, wählen Sie „Nein“ und drücken Sie die  -Taste Ihrer Fernbedienung. Sie gelangen dann wieder zum vorherigen Schritt – zur Auswahl des Anschlusskabels.

Sollten Sie nur einen schwarzen Bildschirm sehen und deswegen keine Eingabe vornehmen können, warten Sie ca. zehn Sekunden, bis Sie automatisch zurück zu Schritt 2 geführt werden. Prüfen Sie hier erneut, ob Sie das richtige Kabel ausgewählt haben, und fahren Sie dann fort.

Feineinstellungen zur Bildqualität können Sie wie gewohnt unter MENÜ > HILFE UND EINSTELLUNGEN in den Einstellungsoptionen für BILD & TON vornehmen.

## Anschließen weiterer Geräte

### Heimkino mit dem eigenen Beamer

Sie können anstelle eines Fernsehers natürlich auch einen Beamer an den HD Receiver anschließen. Wenn Ihr Beamer HD-fähig ist, verwenden Sie für eine bestmögliche Bildqualität die HDMI-Anschlüsse und stellen Sie ggf. unter **MENÜ > HILFE UND EINSTELLUNGEN** in den Optionen zu **BILD & TON** die passenden Werte für die **BILDEINSTELLUNGEN** ein.

Alternativ können Sie auch den **SCART**-Anschluss benutzen, der allerdings ein weniger gutes Signal liefert. Wählen Sie in den **EINSTELLUNGEN** unter **VERBINDUNG MIT DEM TV** im Menüpunkt **SCART-AUSGANG (TV)** die Option **RGB** für die beste Signalqualität aus.

### Räumliches Klangerlebnis mit externen Audiosystemen

Beim Fernsehen und Radiohören können Sie den Ton sowohl über klassische analoge Audiogeräte wie Stereoanlagen als auch über digitale Audiosysteme, z. B. eine Dolby-Surround-Anlage, abspielen lassen. Verwenden Sie für externe Audiosysteme die herkömmlichen Cinch-Anschlüsse (rot für rechts, weiß für links) oder den optischen S/PDIF-Anschluss.



**Hinweis:** Aus technischen Gründen müssen Sie gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen wie z. B. Favoritenlisten nach einem Update neu erstellen.

**Tipp:** Während der Installation von Software-Updates ist Fernsehen oder Radiohören nicht möglich, stattdessen wird Ihnen eine Fortschrittsanzeige dargestellt.

## Software-Updates

In Zukunft verpassen Sie keine Neuheiten und Verbesserungen mehr. Denn Ihr HD Receiver bleibt dank Software-Updates stets auf dem aktuellen Stand. Ob neue Sender in Ihren aktuell gebuchten Programm-Paketen oder erweiterte Funktionen für die tägliche Nutzung: Der Update-Service bringt die Innovationen direkt zu Ihnen ins Wohnzimmer – ohne dass Sie sich selbst darum kümmern müssen.

### Immer auf dem aktuellen Stand

Es wird automatisch geprüft, ob neue Updates für Ihren HD Receiver zur Verfügung stehen. Vorhandene Updates werden automatisch im Hintergrund geladen. Wenn Sie gerade fernsehen, wird Ihr aktuelles Programm nicht durch das Update unterbrochen. Über eine eingeblendete Abfrage können Sie selbst entscheiden, ob Sie das Update sofort oder erst später installieren lassen möchten. Sie können die Installation verfügbarer Updates bis zu zweimal verschieben.

## Programmierung der Fernbedienung

Sind Sie es leid, ständig zur falschen Fernbedienung zu greifen? Ersparen Sie sich den lästigen Wechsel zwischen den TV- und HD Receiver-Fernbedienungen und steuern Sie beides mit einer. Konfigurieren Sie hierzu die HD Receiver-Fernbedienung in nur wenigen Schritten:

1. Schalten Sie Ihren Fernseher und den HD Receiver ein.
2. Ermitteln Sie den Geräte-Code, indem Sie in der Gerätehersteller-Liste (auf den Folgeseiten) die Marke Ihres TV-Gerätes suchen. Sollte Ihr Hersteller nicht in der Liste enthalten sein, so finden Sie eine aktuelle und vollständige Liste aller TV-Gerätehersteller auf der Internetseite von Unitymedia.
3. Halten Sie die  -Taste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, bis die rote LED-Leuchte auf Ihrer Fernbedienung zweimal aufblinkt.
4. Geben Sie nun zügig die Ziffern „003“ ein.
  - Die LED-Leuchte blinkt 2x. ➔ Der Code wurde erkannt.
  - Die LED-Leuchte leuchtet 2 Sekunden lang auf. ➔ Der eingegebene Code konnte nicht erkannt werden. Versuchen Sie es erneut.

5. Geben Sie nun zügig den zuvor ermittelten Geräte-Code ein und starten Sie den automatischen Konfigurationssuchlauf.
  - Die LED-Leuchte blinkt 2x. ➔ Der Geräte-Code wurde erkannt und der Suchlauf startet.
  - Die LED-Leuchte leuchtet 2 Sekunden lang auf. ➔ Der eingegebene Code konnte nicht erkannt werden. Versuchen Sie es erneut.
6. Richten Sie die Fernbedienung nun auf den Fernseher und halten Sie die -Taste so lange gedrückt, bis sich Ihr Fernseher ausschaltet. Bitte beachten Sie, dass der Suchlauf abgebrochen wird, sobald die Fernbedienung länger als 10 Sekunden nicht betätigt wird.
7. Wenn sich Ihr Fernseher ausschaltet, wurde eine passende Konfiguration gefunden. Lösen Sie nun den Finger von der -Taste und drücken Sie die -Taste, um die gefundene Konfiguration zu speichern.
  - Die LED-Leuchte blinkt 2x. ➔ Die Speicherung war erfolgreich.



**Tipp:** Wenn Sie die -Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten und anschließend die Ziffernfolge „000“ eingeben, wird die Programmierung Ihrer Fernbedienung zurückgesetzt.

8. Testen Sie, ob alle gewünschten TV-Funktionen mit der gefundenen Konfiguration über die Fernbedienung steuerbar sind:

					
Power	Lautstärke	Stumm	AV (wird via „Optionen“ gesteuert)	Programm	Zifferntasten von 0 bis 9

Bitte beachten Sie, dass einige der gefundenen Konfigurationen nur teilweise mit Ihrem TV-Gerät kompatibel sein können und dann nur ein Teil der TV-Funktionen über die Fernbedienung steuerbar ist. Setzen Sie in diesen Fällen den Suchlauf fort (Schritte 3 - 8), um eine optimale Konfiguration zu finden.

## Wechsel der Batterien

Zum Auswechseln der Batterien öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung und legen Sie zwei neue AAA-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Plus- und Minuspole der Batterien.



**Hinweis:** Wechseln Sie immer beide Batterien gleichzeitig aus und entsorgen Sie leere Batterien auf umweltverträgliche Art und Weise.

## Gerätehersteller-Codes

AEG	0059	Daewoo	0692	Imperial	1346
Akai	0074	Dual	0838	Infratex	4964
Alba	0086	Elbe	0880	Interfunk	1377
Ansonic	0156	Emerson	0917	Intervision	1386
Audiosonic	0264	Ferguson	0996	Irradio	1396
Bang & Olufsen	0314	Finlux	1004	ITT	1406
Basic Line	0325	First Line	1008	JVC	1464
Baur	0331	Fisher	1009	Kendo	1500
Beko	0346	Fujitsu	1052	Kneissel	1535
Blaupunkt	0390	Funai	1056	Lenco	1615
Blue Sky	0395	Goldstar	1140	LG	1628
Bush	0445	Goodmans	1142	Lifetec	1633
CGE	0523	Granada	1154	Loewe	1660
Clatronic	0581	Grandin	1156	Luxor	1683
Crown	0658	Grundig	1162	M Electronics	1688
		Hanseatic	1190	Magasin	4967
		Hitachi	1251	Magnadyne	1702
		Hyundai	1315	Matsui	1750

Medion	1787
Metz	1810
Minerva	1838
Mitsubishi	1855
Multitech	1907
NEC	1950
Neckermann	1951
Nokia	2017
Nordmende	2022
Oceanic	2061
Orion	2111
Otto Versand	2126
Palladium	2145
Panasonic	2153
Philco	2192
Philips	2195
Pioneer	2212
Proline	2274

Quelle	2322
Radiola	2330
Roadstar	2398
Saba	2429
Salora	2443
Samsung	2448
Sansui	2458
Sanyo	2462
Schaub Lorenz	2500
Schneider	2501
SEG	2522
Seleco	2528
Sharp	2550
Siemens	2574
Silva Schneider	2592
Sinudyne	2601
Sony	2679
Swisstec	2806

Tatung	2852
Telefunken	2914
Tensai	2954
Tesla	3680
Tevion	2962
Thomson	2972
Thorn	2974
Thorn-Ferguson	2976
Toshiba	3021
Uma	4975
United	3106
Universum	3115
Vestel	3148
Videoton	3174
Watson	3233

# Hilfe & Service



F

A

Q

## Fragen und Antworten



### Bild

---

Mein TV-Bildschirm zeigt kein Bild.

- Bitte überprüfen Sie, ob bei Ihrem Fernseher der richtige Videoeingang ausgewählt ist – bei vielen TV-Geräten können Sie mit der AV-Taste die verschiedenen Eingänge durchschalten. Für nähere Informationen schauen Sie in die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.
- Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen dem HD Receiver und Ihrem Fernseher. Erläuterungen zur korrekten Verkabelung finden Sie im Kapitel Installation & Updates.

Bei einigen Sendern habe ich kein Bild.

- Prüfen Sie im Einstellungs Menü **VERBINDUNGEN**, ob HDCP automatisch benutzt wird. HDCP (HD Copy Protection) wird von einigen Sendern verwendet. Hierauf hat Unitymedia leider keinen Einfluss.

Mein TV-Bildschirm zeigt ein schlechtes Bild.

- Für eine optimale Bildqualität schließen Sie den HD Receiver mit dem HDMI-Kabel an Ihren Fernseher an.
- Möglicherweise ist die Signalstärke wegen schlechter Kabelverbindungen gestört. Prüfen Sie die korrekte Verbindung zwischen Multimedia- bzw. Kabeldose, HD Receiver und TV-Gerät.
- Falls Sie Geräte an den HD Receiver angeschlossen haben, vermeiden Sie lange Kabelwege und die Verwendung von Verteilern und T-Stücken. Diese können das Signal dämpfen oder Reflexionen verursachen.

Das Bild auf meinem Fernseher hat schwarze Balken oder wirkt verzerrt oder gedehnt.

Kann ich anstelle eines Fernsehers auch einen Beamer an den HD Receiver anschließen?

- Überprüfen Sie bei selbst verlegten Kabeln und Kabel Dosen, ob die Kontakte fest verbunden sind. Auch die Abschirmung (silberne Folie/Drahtgeflecht im äußeren Bereich des Kabels) muss Kontakt zum äußeren Rand des Steckers bzw. der Kabeldose haben.
- Wenn Sie kopiergeschützte Pay-per-View-Sendungen schauen, stellen Sie sicher, dass der HD Receiver direkt mit dem Fernseher verbunden ist, da zwischengeschaltete Geräte (z. B. Videorecorder) die Bildqualität deutlich beeinflussen können.
- Die gewählte Bildschirmdarstellung passt möglicherweise nicht zu Ihrem TV-Gerät oder dem Programm, das Sie schauen. Wählen Sie in den Optionen unter BILDANPASSUNG eine geeignete Darstellung aus.
- Ja, natürlich können Sie auch andere Ausgabegeräte wie einen Beamer anschließen. Eine genaue Anleitung zu allen Anschlüssen und Einstellungen finden Sie im Abschnitt Installation & Updates.

## Ton

---

Ich höre keinen Ton; das Bild wird aber korrekt dargestellt.

- Überprüfen Sie die Verkabelung zwischen HD Receiver und TV-Gerät. Erläuterungen zu der Verkabelung finden Sie im Abschnitt Installation & Updates.
- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke-Regelung des HD Receivers oder des Fernsehers auf null reduziert ist bzw. ob die STUMM-Funktion über die jeweilige Fernbedienung aktiviert worden ist.
- Falls in den TONEINSTELLUNGEN die Option DOLBY DIGITAL AUTOMATISCH aktiviert ist, stellen Sie sicher, dass ein S/PDIF-Kabel angeschlossen ist, oder deaktivieren Sie die automatische Dolby Digital-Wiedergabe.

Welche externen Audiosysteme (Stereo-/Surround-Anlage) kann ich anschließen?

- Sie können den Ton Ihres HD Receivers sowohl über klassische externe Audiogeräte als auch über digitale Audiosysteme wie Dolby Surround abspielen lassen. Eine genaue Anleitung zu allen Anschlüssen und Einstellungen finden Sie im Abschnitt Installation & Updates.

## Fernbedienung

---

Die Fernbedienung funktioniert nicht (weder rote noch grüne LED leuchten bei Tastendruck).

- Bitte überprüfen Sie die richtige Lage der Batterien anhand des im Batteriefach abgedruckten Schemas. Überprüfen Sie, ob die Batterien voll sind.

Der HD Receiver reagiert nicht auf die mitgelieferte Fernbedienung.

- Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung im Box-Modus befindet. Die grüne LED leuchtet bei Tastendruck. Falls die rote LED bei Tastendruck leuchtet, drücken Sie die  -Taste auf Ihrer Fernbedienung, um in den Box-Modus zu wechseln.

Mein TV-Gerät reagiert nicht auf die mitgelieferte Fernbedienung.

- Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung im TV-Modus befindet; die rote LED leuchtet bei Tastendruck. Falls die grüne LED bei Tastendruck leuchtet, drücken Sie die  -Taste auf Ihrer Fernbedienung, um in den TV-Modus zu wechseln.
- Haben Sie die Fernbedienung richtig programmiert? Lesen Sie im Kapitel Installation & Updates, wie Sie den Funktionsumfang Ihrer Fernbedienung erweitern können.

## Tipps

---

Kann ich auf der SmartCard Programme von Sky freischalten lassen?

- Sky-Programme können auf Ihrer SmartCard freigeschaltet werden. Wenden Sie sich für die Buchung von Sky Programm-Paketen an unsere Kundenhotline.

Kann ich einen manuellen Sendersuchlauf durchführen?

- Ja, aber ein manueller Sendersuchlauf ist in der Regel nicht notwendig, weil die Senderliste automatisch aktualisiert wird, sobald neue Sender ins Kabelnetz eingespeist werden. Sollten Sie einen manuellen Suchlauf durchführen wollen, so finden Sie die Option in den Einstellungen im Menü NETZWERK-INFORMATION.

## Stichwortverzeichnis

### A

Anschlüsse 48  
Audio 37, 51  
Auflösung 37

### B

Bildformat 37

### C

Cinch (s. Anschlüsse) 48, 51

### D

Detailinformation 21  
Dolby Surround 51

### E

Einstellungen 36  
Energiespar-Modus 40  
EPG 19  
Erinnerungsfunktion 21

### F

Favoritenliste 17, 41  
Fernbedienung 53  
Fernsehen 16  
Fragen & Antworten 60

### H

Hauptmenü 10  
HDMI (s. Anschlüsse) 48  
HDTV 2

### I

Infobanner 16, 39  
Installation 49  
Installationsassistent 50

### J

Jugendschutz-Pin 44

## K

Kontakt 66

## M

Meine Erinnerungen 21

Menü 10

Musik (s. Radio) 30

## O

Optionen 13

## P

Persönliche Einstellungen 39

PIN (s. Jugendschutz-PIN) 45

Programmübersicht (EPG) 19

## R

Radio 30

## S

SCART (s. Anschlüsse) 48

Senderübersicht 17

SmartCard 49

Standby-Modus 40

## T

TV 16

TV Portal 26

TV-Sender sperren 37

## U

Updates 52

## V

Videothek 22

Vorschau 16



## Kontakt

### Telefon

Für Kunden aus NRW/Hessen:

0221 / 466 191 00

Für Kunden aus Baden-Württemberg:

0711 / 548 881 50

E-Mail über unser Formular

[www.unitymedia.de/kontakt](http://www.unitymedia.de/kontakt)

Zugang zum persönlichen Kundenbereich

[www.unitymedia.de/login](http://www.unitymedia.de/login)

Shops und Fachhändler in Ihrer Nähe

[www.unitymedia.de/shop](http://www.unitymedia.de/shop)

#### Rovi-Produktinweis

Der vorliegende Gegenstand umfasst Kopierschutztechnologie, die durch Patente in den USA und andere Rechte an geistigem Eigentum der Rovi Corporation geschützt ist. Rückentwicklung und Demontage sind untersagt.

#### HDMI-Produktinweis

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.



#### Verwendung des Dolby-Logos gestattet

Das vorliegende Produkt wurde mit Zustimmung der Dolby Laboratories hergestellt. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

#### Gelistet als Class B EMI (Heimtelekommunikationsgeräte)

Das vorliegende Produkt entspricht laut Liste den EMI-Standards für die Verwendung in Privathaushalten und kann darüber hinaus auch in allen anderen Bereichen verwendet werden.

Herausgeber: für NRW: Unitymedia NRW GmbH; für Hessen: Unitymedia Hessen GmbH & Co. KG;  
für BW: Unitymedia BW GmbH, alle Aachener Str. 746 - 750 | 50933 Köln



Part Num.: GL68-00448A (Ed.04)