

Einfach mehr sehen



Unitymedia Hessen GmbH & Co. KG
Kunden-Service-Center
Postfach 15 08
35005 Marburg

Unitymedia NRW GmbH
Kunden-Service-Center
Postfach 10 13 30
44713 Bochum

Fon 01805/663 100*, Fax 01805/663 200*, www.unitymedia.de

* 14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz/max. 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen

Unitymedia
Internet, Telefon & TV

Fernsehen in einer neuen Dimension

Willkommen zur Einführung in die Bedienung des HD Recorders von Unitymedia, Ihres Begleiters in eine völlig neue Fernseherlebniswelt. Mit dem HD Recorder genießen Sie Ihr Digital-Fernsehen in High Definition. HDTV ist die Bezeichnung für den neuesten Qualitätsstandard für hochauflösendes Fernsehen. Was bedeutet das für Ihr Fernseherlebnis zuhause?

Fernsehen in High Definition und Dolby* Digital

Mit einem HDTV-Receiver werden Bilder im Vergleich zum herkömmlichen PAL-Standard mit bis zu 5 Mal höherer Auflösung übertragen. Mit dieser erheblich verbesserten Bildqualität sehen Sie ein gestochen scharfes Fernsehbild bis ins kleinste Detail. Farben werden fein abgestuft und so natürlich dargestellt wie in der Realität. Darüber hinaus entspricht das 16:9-Breitbild-Format dem Sichtfeld des menschlichen Auges und den natürlichen Sehgewohnheiten.

Neben brillanter Bildqualität bietet Ihnen der HD Recorder von Unitymedia ein hochwertiges Klangerlebnis in Dolby Digital. Genießen Sie Fernsehen in einer völlig neuen Bild- und Klangdimension.

*Dolby ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories.

Programmvietfalt für jeden Geschmack

Mit dem HD Recorder haben Sie bereits mit DigitalTV BASIC Zugriff auf rund 60 TV- und 65 Radiosender und kostenfreien Zugang zu „DigitalTV KINO AUF ABRUF“. Holen Sie sich Hollywood nach Hause und bestellen Sie Blockbuster-Highlights ganz einfach dann, wenn Sie sie sehen wollen.

Die Unitymedia Programm-Pakete bieten darüber hinaus für jeden das passende Fernsehvergnügen.

Werden Sie Ihr eigener Programm-Chef

Fernsehen mit dem HD Recorder bedeutet volle Flexibilität. Verpasste Sendungen oder unliebsame Unterbrechungen gehören mit der 320 GB Festplatte und einer praktischen Time Shift-Funktion für Zeitversetztes Fernsehen der Vergangenheit an. Nehmen Sie dank Dual-Recording bis zu zwei Sendungen parallel auf und schauen sich Ihre aufgenommenen Sendungen später so oft an, wie Sie möchten. Das Leben bietet immer noch die spannendsten Momente, darum lassen Sie das Fernsehen warten, wenn Ihnen etwas dazwischen kommt.

Nun liegt es an Ihnen

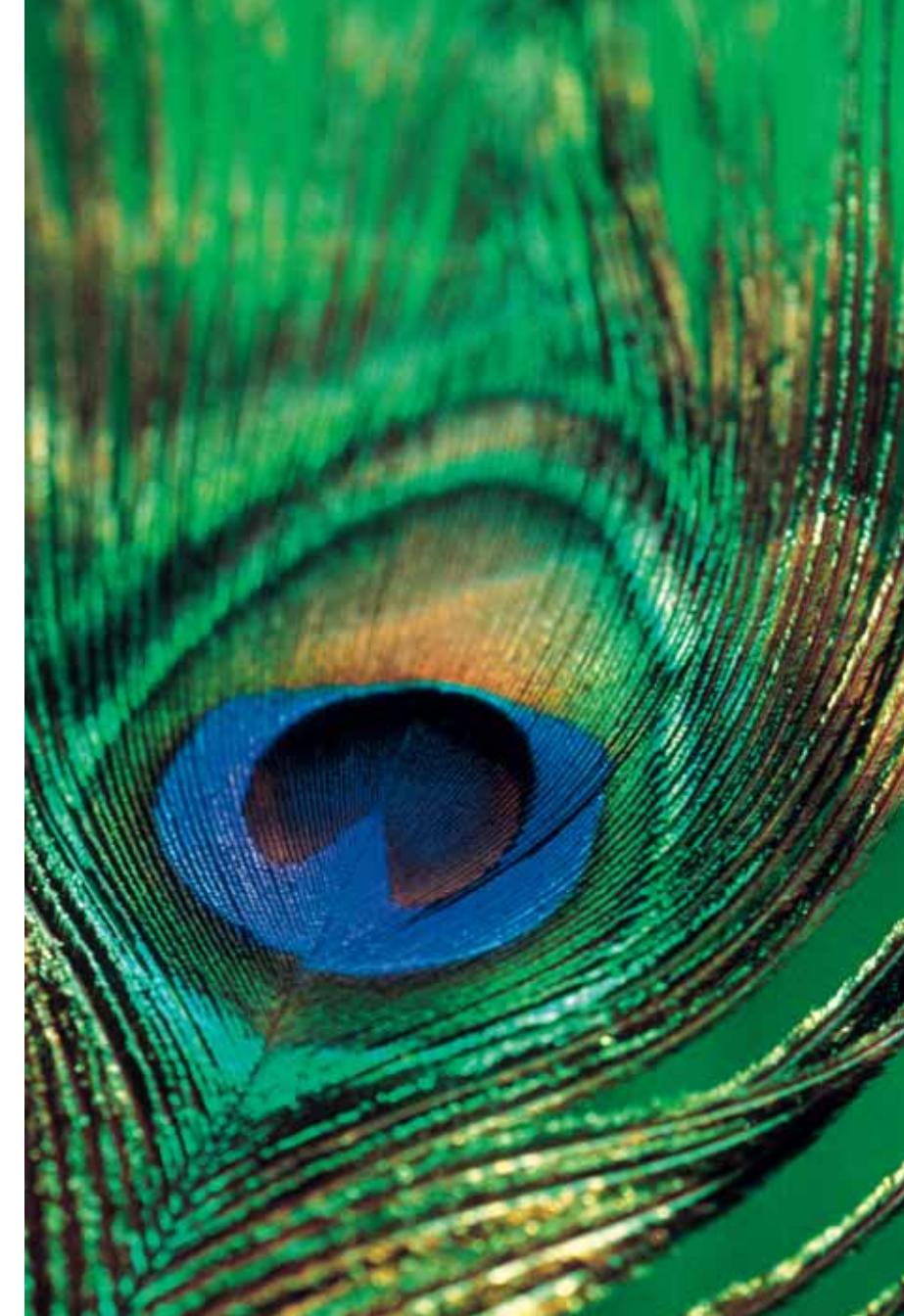
In den folgenden Kapiteln möchten wir Ihnen zeigen, wie Sie einfach und effizient das ganze Angebot des digitalen Fernsehens nutzen können. Unabhängig davon, ob Sie sich erst einmal einen Überblick über Ihren neuen HD Recorder verschaffen wollen oder gezielt eine ganz spezielle Funktion nachschlagen möchten, diese Broschüre liefert Ihnen alle gewünschten Informationen. Probieren Sie doch auch einmal unsere Tipps.

Genießen Sie TV- und Radioproduktionen in brillanter Bild- und Klangqualität. Holen Sie sich die besten Hollywoodfilme und packende Live-Events ins Wohnzimmer. Entdecken Sie die vielfältigen Personalisierungsoptionen des HD Recorders für individuelle TV-Momente ...

... und Sie werden schon bald erfahren: Fernsehen wird spürbar mehr.



Tipp: Sobald neue Funktionen auf Ihrem HD Recorder aktiviert werden, können Sie eine aktualisierte Version des Handbuchs unter www.unitymedia.de downloaden.



Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig, bevor Sie den HD Recorder nutzen, und bewahren Sie die Anweisungen als Nachschlagewerk für einen späteren Zeitpunkt auf.

Sicherheit bei der Installation

- Stellen Sie den HD Recorder von Unitymedia nur auf einer ebenen, stabilen Oberfläche auf.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker des Gerätes nicht eingesteckt ist. Folgen Sie anschließend 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.

Schutz vor Wasser

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

Vor Überhitzung schützen

- Stellen Sie den HD Recorder von Unitymedia 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 oder Tischdecken blockieren.

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.

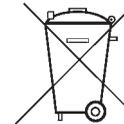


Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(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 Verkaufsvertrages vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



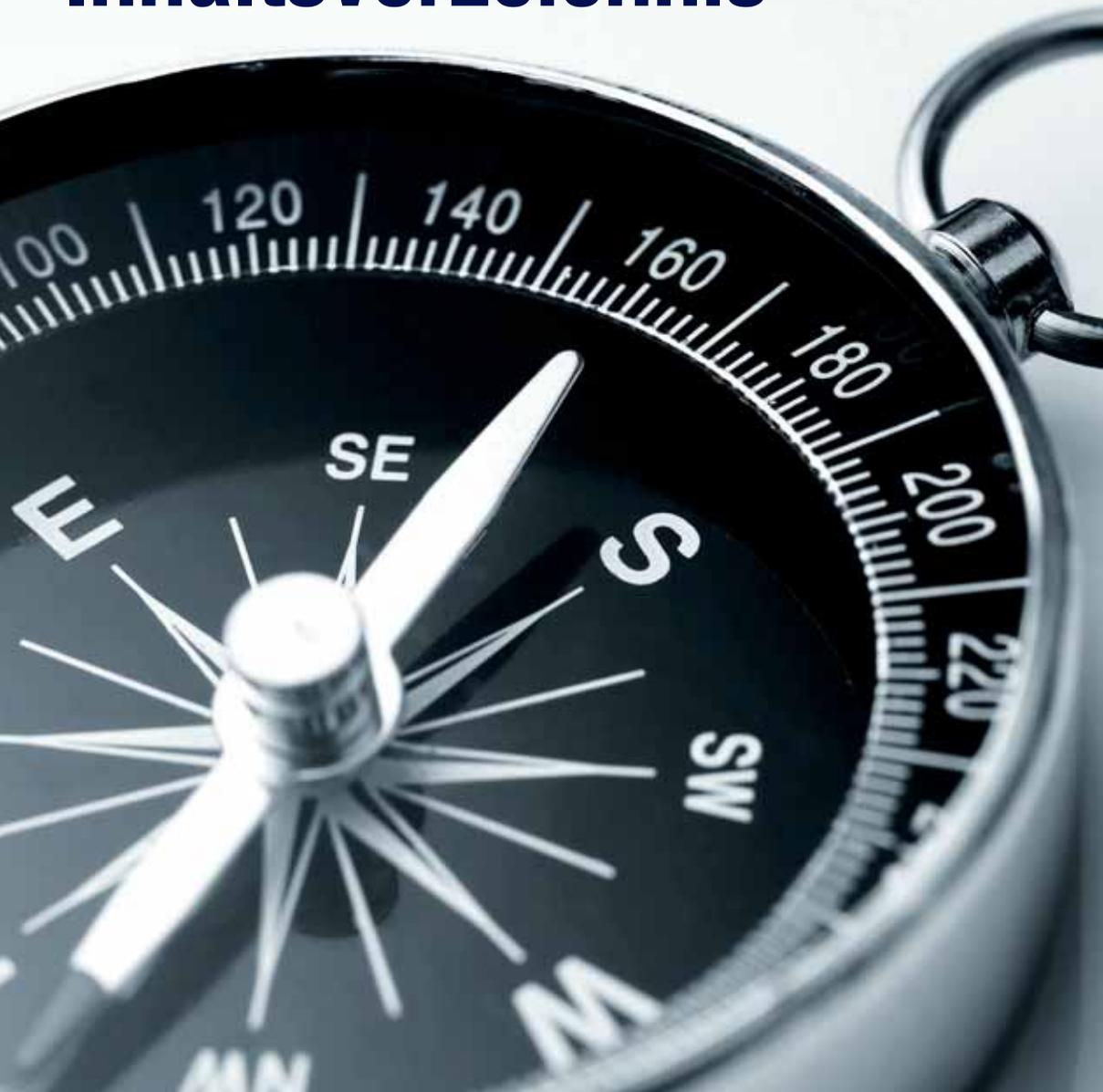
Korrekte Entsorgung der Batterie des Produkts

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

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie 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

So geht's los	8
Menü und Navigation	10

Einstellungen

Alles eine Frage der Einstellung	44
Persönliche Einstellungen	47
Favoritenlisten	49
Jugendschutz	52

Fernsehen

Wissen, was läuft	16
TV-Senderlisten	17
Programmübersicht (EPG)	19
Zeitversetztes Fernsehen (Time Shift)	22

Installation & Updates

Anschlüsse	56
Anschließen weiterer Geräte	58
Installationsassistent	59

Recorder

Werden Sie Ihr eigener Programm-Chef	28
Aufnahmen anschauen und organisieren	32

Software-Updates	60
Programmierung der Fernbedienung	61
Batteriewechsel der Fernbedienung	63

Radio

Wissen, was gespielt wird	38
Alles zu seiner Zeit	39

Hilfe & Service

Fragen und Antworten	72
Stichwortverzeichnis	74
Kontakt	76

Start in die neue Dimension

So geht's los

- Schieben Sie die SmartCard ein
- Aktivieren Sie den HD Recorder über die Power-Taste am Gerät oder an der Fernbedienung
- Schalten Sie Ihren Fernseher ein
- Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung im Box-Modus befindet ...

...und lehnen Sie sich entspannt zurück.

Display

Zeigt im aktiven Modus den aktuellen Sender mit Sendernummer an. Im Standby-Modus wird die Uhrzeit eingeblendet.

SmartCard

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

Einschalten

Power-Taste: schaltet den HD Recorder ein/aus.
TV/Box: wechselt zwischen TV-Modus (rote Leuchtanzeige) und HD Box-Modus (grüne Leuchtanzeige).



Umschalten/Zappen

Ziffern/Buchstaben:

- Eingabe von Nummern, z.B für Sendernummern
- Eingabe von Text wie bei einer SMS

TV/Radio:

- Wechselt zwischen TV- und Radio-Modus

Programmwechsel/Blättern:

- Schaltet zum nächsten/vorherigen Sender um
- Blättert seitenweise durch Listen

Navigation

Pfeiltasten:

- Ermöglichen die Navigation durch die Menüs

OK:

- Bestätigt eine Eingabe
- Öffnet beim Fernsehen/Radiohören die Senderlisten

Zurück:

- Geht im Menü jeweils einen Schritt zurück
- Geht zum zuvor gesehenen Sender zurück
- Schließt Hinweisfenster



Farb-Tasten:

- Blaue Taste ruft den Teletext auf

Unitymedia Menü:

- Öffnet das Hauptmenü
- Schließt alle offenen Menüs

Optionen-Taste:

- Öffnet ein kontextabhängiges Optionsmenü

Teletext

Menütasten

Lautstärke

Lautstärkenregulierung

Stumm-Taste

Recorder / Time Shift

Wiedergabe / Time Shift:

- Aktiviert Zeitversetztes Fernsehen (Time Shift)
- Startet die Wiedergabe einer aufgenommen Sendung

Aufnahme:

- Startet/beendet eine Aufnahme (One Touch Recording)
- Programmiert Aufnahmen in der Programmübersicht (EPG)

Menü und Navigation

Der HD Recorder von Unitymedia 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
- Recorder
- Radio
- Hilfe und Einstellungen

Fernsehen: Im Menü FERNSEHEN können Sie zum aktuell laufenden Fernsehprogramm wechseln, die Programmübersicht (EPG) sowie die Senderübersicht Ihrer verfügbaren TV-Senderlisten aufrufen.

Recorder: Über das Menü RECORDER rufen Sie Ihr Aufnahmen-Archiv sowie eine Übersicht aller geplanten Aufnahmen auf. Hier können Sie zudem manuelle Aufnahmen planen.



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: Unitymedia möchte Ihnen jederzeit größtmöglichen Komfort und eine intuitive Bedienung des HD Recorders gewährleisten. Sollten die Standardeinstellungen einmal nicht vollständig Ihren persönlichen Präferenzen entsprechen, so bieten Ihnen die Einstellungen vielfältige Individualisierungsmöglichkeiten. Gestalten Sie Ihren HD Recorder so, wie es Ihnen am besten zusagt.

Mit den Pfeiltasten durch die Menüs

Ihr HD Recorder 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 schon einmal 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.

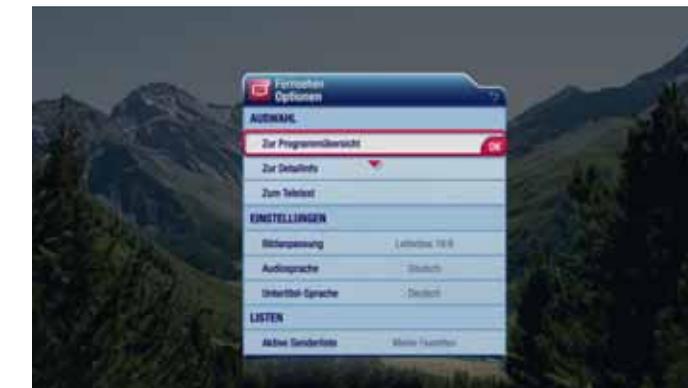
Einen Schritt zurück

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 und zurück zum Fernseh- oder Radioprogramm wollen, schließen Sie das Menü mit der  -Taste.

Wäre das nicht eine Option für Sie?

An vielen Stellen Ihrer HD Recorder-Nutzung 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.

Sie haben die grundlegenden Navigationsmöglichkeiten Ihres HD Recorders 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 anderen Sendern informieren.

Wann erscheint das Infobanner?

Das Infobanner wird jedes Mal automatisch eingeblendet, wenn Sie den Sender wechseln, und standardmäßig nach 5 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 muss über die -Taste deaktiviert werden.

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.

Was läuft auf den anderen Sendern?

Möchten Sie schauen, welches Programm auf den anderen Sendern läuft, verwenden Sie die Pfeiltasten . Neben Sendernamen und -nummern 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 Auswahl zwischen einer Senderübersicht mit allen verfügbaren Fernsehsendern, bis zu 5 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:** Das Infobanner wird nach 5 Sekunden automatisch ausgeblendet. Sie können die Anzeigedauer in den Einstellungen im Hauptmenü nach Ihren Wünschen ändern.

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 9 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.



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

★ Sender ist Teil einer Favoritenliste

Neu Sender ist neu verfügbar



Sender ist nicht mehr verfügbar

Programmübersicht (EPG)

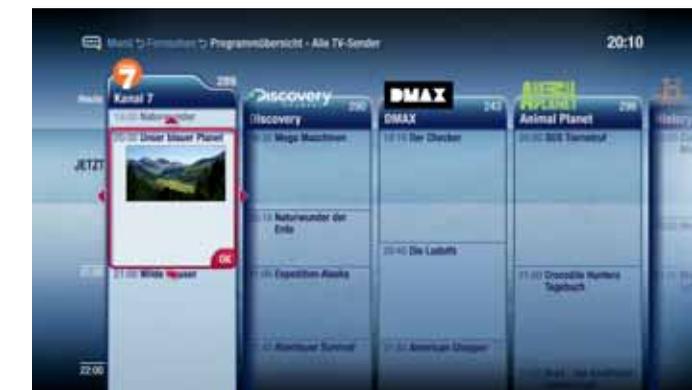
Die Programmübersicht ist die stets aktuelle Fernsehzeitschrift direkt auf Ihrem TV-Gerät. Hier können Sie sich komfortabel über die laufenden und kommenden Sendungen informieren. Ob Sie lieber spontan im aktuellen Programm stöbern oder Ihre TV-Momente bis zu 2 Wochen im Voraus planen, mit dem elektronischen 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.



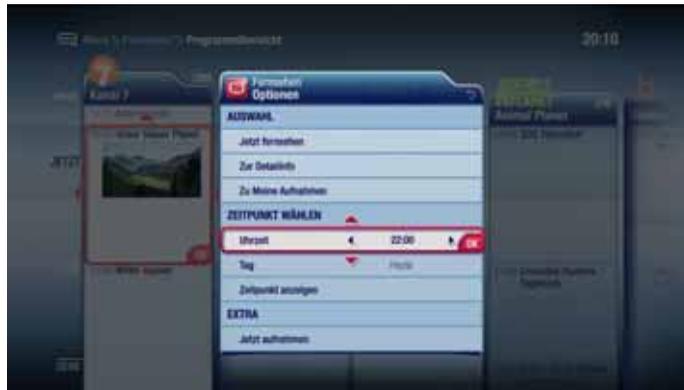
Tipp: Bestimmen Sie selbst, welche Sender in der Programmübersicht angezeigt werden, indem Sie zwischen Ihren Favoritenlisten und der Senderübersicht ALLE TV-SENDER mit der -Taste wechseln.

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

Bis zu 2 Wochen Programmvorschau

Die Programmübersicht bietet Ihnen Informationen zu Sendungen bis zu 2 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.

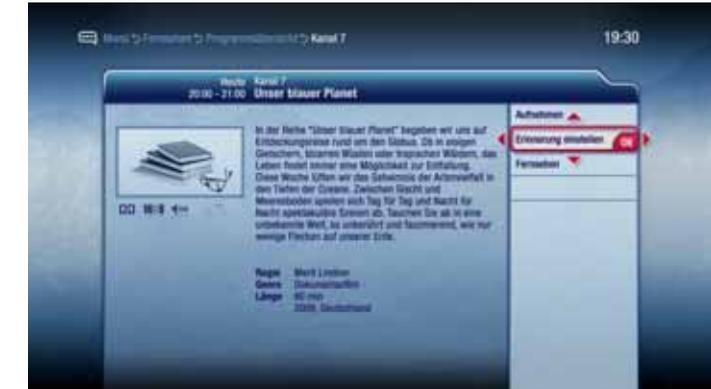


Hinweis: Die Anzahl der Tage, für die Programminformationen im Voraus bereitgestellt werden, kann variieren.

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 -Taste für Detailinformationen. Die Detailsicht bietet Ihnen eine kurze 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 der Aktion AUFNEHMEN können Sie zudem momentan laufende und zukünftige Sendungen spontan aufzeichnen beziehungsweise zur Aufnahme vormerken.



Von der ersten Minute an dabei

Damit Sie keine Minute Ihrer Lieblingssendung verpassen, verfügt der HD Recorder über eine praktische Erinnerungsfunktion für zukünftige Sendungen. Aktivieren Sie hierzu in der jeweiligen Detailsicht 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:** Wenn sich im Speicher bereits 2 Stunden Programm befinden, ist das Pausieren des Programms nicht länger möglich.

 **Hinweis:** Bei jedem Senderwechsel wird der Time Shift-Speicher automatisch gelöscht.

Zeitversetztes Fernsehen (Time Shift)

Das Telefon klingelt während Ihre Lieblingsserie läuft? Oder der Hund muss gerade dann vor die Tür, wenn der Blockbuster so richtig spannend wird? Nehmen Sie solche Unterbrechungen mit dem HD Recorder gelassen hin und halten Sie einfach die laufende Sendung an, um sie später in Ruhe weiter zu sehen. Die Time Shift-Funktion für Zeitversetztes Fernsehen macht's möglich und gibt Ihnen den Freiraum, das zu tun, wonach Ihnen gerade ist. Denn die spannendsten Momente bietet immer noch das Leben.

Das laufende Programm anhalten und später fortsetzen

Bestimmen Sie beim Fernsehen Ihr ganz persönliches Tempo, indem Sie das laufende Programm bequem über die  -Taste anhalten und über erneutes Drücken der  -Taste, dann fortsetzen, wann es Ihnen passt. Sie können bis zu 2 Stunden zeitversetzt fernsehen. Und das Beste daran: Selbst wenn Sie nicht aktiv das Programm pausiert haben, stellt der HD Recorder jeweils die seit dem Umschalten verstrichene Zeit für das Zeitversetzte Fernsehen zur Verfügung.

Zurück zum Anfang oder Passagen überspringen

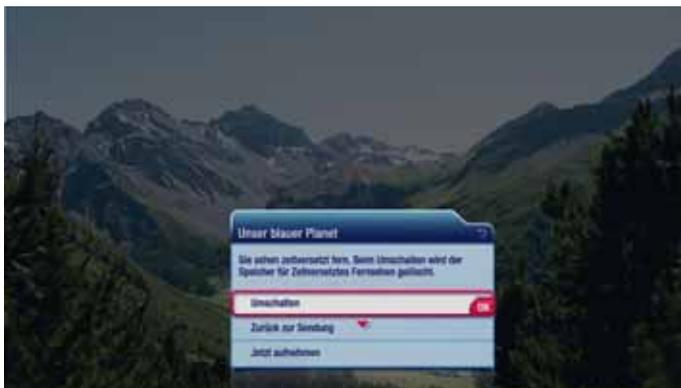
So wie Sie es bei der Wiedergabe von Videos und DVDs kennen, können Sie auch innerhalb des Zeitversetzten Fernsehens mit den Recorder-Tasten vorwärts und rückwärts navigieren.

Mit der  -Taste gelangen Sie bis zum Anfang des Speichers. Um das Spul-Tempo zu beschleunigen, drücken Sie die  -Taste mehrfach, so können Sie zwischen 1-facher, 4-facher, 16-facher und 64-facher Geschwindigkeit wechseln. Die aktuelle Geschwindigkeit wird Ihnen auf dem Bildschirm angezeigt.

Mit der  -Taste bewegen Sie sich innerhalb des Zeitversetzten Fernsehens in Richtung des aktuell ausgestrahlten Programms – so können Sie weniger interessante Passagen überspringen. Auch hier stehen Ihnen durch mehrfaches Drücken der  -Taste verschiedene Spul-Geschwindigkeiten zur Verfügung. Sobald Sie durch Vorwärtsspulen wieder in der Echtzeit angekommen sind, wird das aktuell laufende Programm wiedergegeben.



Hinweis: Manche Sender unterstützen Time Shift und/oder die Vorspul-Funktion nicht.



Zeitversetztes Fernsehen beenden

Der Wechsel von Zeitversetztem Fernsehen zum aktuell ausgestrahlten Programm ist auf verschiedenen Wegen möglich: Am einfachsten gelangen Sie über die  -Taste zurück zum aktuell laufenden Programm.

Auch beim Umschalten zu einem anderen Sender verlassen Sie automatisch den Time Shift-Modus und bekommen jeweils das aktuell ausgestrahlte Programm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Time Shift-Speicher in diesem Fall gelöscht wird und auch nicht beim Zurückschalten zum ursprünglichen Sender wiederhergestellt werden kann. Der HD Recorder stellt nur das jeweils auf dem gewählten Sender ausgestrahlte Programm zum Zeitversetzten Fernsehen bereit. Deshalb erhalten Sie zur Sicherheit beim Senderwechsel, wenn Sie sich im Zeitversetzten Fernseh-Modus befinden, ein Dialogfeld mit verfügbaren Optionen.

Behalten Sie den Überblick beim Zeitversetzten Fernsehen

Unitymedia möchte Ihre Fernsehzeit so komfortabel und entspannt wie möglich gestalten. Deshalb bietet Ihnen das Infobanner jederzeit eine Orientierungshilfe, wo und in welchem Fernseh-Modus Sie sich gerade befinden.

Wie beim ganz normalen Fernsehen stellt die Zeitleiste im Infobanner die Gesamtlänge der jeweils laufenden Sendung inklusive Anfangs- und Endzeit dar. Der blaue Balken symbolisiert hierbei die bereits verstrichene Zeit der Sendung. Zusätzlich kennzeichnet der rote Balken in der Zeitleiste jenen Teil der Sendung, der im Time Shift-Speicher zum Zeitversetzten Fernsehen zur Verfügung steht. Hier können Sie nach Belieben vor- und zurückspulen. Der weiße Positionsmarker bietet Ihnen - so wie Sie es von der Video-Wiedergabe gewohnt sind - eine Orientierungshilfe, an welcher Stelle Sie sich gerade innerhalb der Sendung befinden. Die Zeitangabe über dem Positionsmarker informiert Sie außerdem, um wie viele Minuten Sie zeitversetzt fernsehen.



Recorder





Tipp: Um zusätzliche Einstellungen für Ihre laufenden Aufnahmen vorzunehmen, rufen Sie die Aufnahme einfach im Menü **MEINE AUFNAHMEN** auf und wählen Sie dann die Aktion **AUFNAHME-EINSTELLUNGEN**.

Werden Sie Ihr eigener Programm-Chef

Mit dem HD Recorder von Unitymedia bleiben Sie stets flexibel und planen Ihre TV-Zeit so, wie es Ihnen gefällt. Verpassen Sie nie wieder eine Folge Ihrer Lieblingsserie oder verzichten Sie auf den Blockbuster, weil parallel eine Sportübertragung läuft. Denn der HD Recorder bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Ihre TV-Momente auf Festplatte aufzunehmen und später so oft anzuschauen, wie Sie möchten. Mit nur einem Tastendruck werden Sie zu Ihrem eigenen Programm-Chef.

Das laufende Programm spontan aufnehmen (One Touch Recording)

Die schnellste und einfachste Möglichkeit, eine Sendung aufzunehmen ist die Spontan-Aufnahme des laufenden Programms – drücken Sie hierzu einfach die  -Taste. Daraufhin erscheint auf dem TV-Bildschirm das rote Aufnahme-Symbol und der HD Recorder nimmt die momentan gewählte Sendung auf. Eine erneute Betätigung der  -Taste beendet die Aufnahme, was Ihnen ebenfalls durch eine Einblendung am Bildschirm angezeigt wird.

Wenn Sie unsicher sind, ob eine aktuell laufende Sendung gerade aufgenommen wird oder nicht, rufen Sie über die Pfeiltasten  das Infobanner auf und achten Sie auf das kleine rote Symbol in der linken Ecke, das Ihnen eine aktive Aufnahme andeutet.

Aufnahme einer zukünftigen Sendung planen

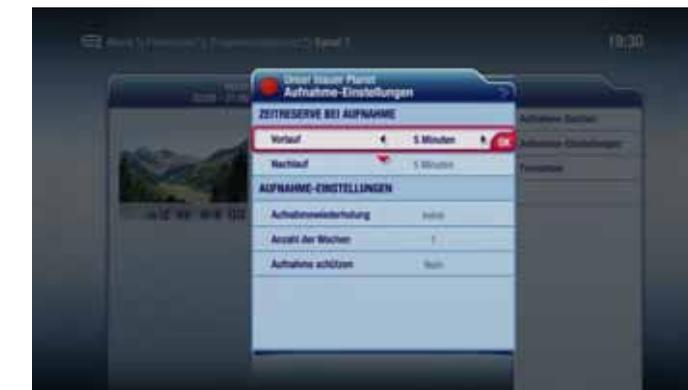
Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, Sendungen von morgen, übermorgen oder noch weiter in der Zukunft liegende Sendungen aufzunehmen. Gehen Sie hierzu in die Programmübersicht (EPG) und fokussieren Sie die gewünschte Sendung mit dem roten Rahmen. Anschließend drücken Sie die  -Taste und die Sendung ist zur Aufnahme programmiert. Alternativ können Sie auch die Detailinformationen der Sendung über die  -Taste aufrufen und anschließend in der rechten Spalte die Aktion **AUFNEHMEN** wählen.

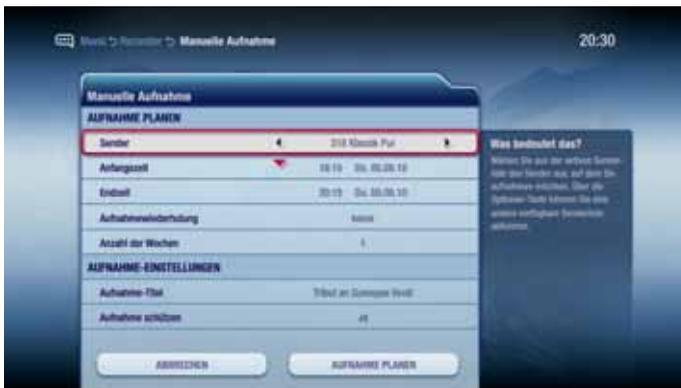
Aufnahme-Einstellungen festlegen

Nachdem Sie eine Aufnahme geplant haben, bietet sich Ihnen in den Detailinformationen über **AUFNAHME-EINSTELLUNGEN** die Möglichkeit, die Standard-Eigenschaften Ihrer Aufnahme einzusehen und zu verändern. Legen Sie zum Beispiel fest, wie viele Minuten vor Sendungsbeginn und nach Sendungsende als Zeitpuffer aufgenommen werden sollen. Zusätzlich können Sie Ihre Aufnahmen mit der Option **SCHÜTZEN** vor dem automatischen Löschen zur Gewinnung von Speicherplatz bewahren.



Tipp: Alle Ihre geplanten Aufnahmen finden Sie im Recorder-Menü unter **MEINE GEPLANTEN AUFNAHMEN**.





Hinweis: Während zwei parallel laufenden Aufnahmen ist es nicht möglich, zur gleichen Zeit einen dritten Sender anzuschauen.

Individuelle Programm-Aufnahme manuell festlegen

Eine dritte Möglichkeit, das TV-Programm aufzunehmen, ist die manuelle Aufnahme im Hauptmenü. Wählen Sie hierzu in der Menüspalte RECORDER den Punkt MANUELLE AUFNAHME PLANEN und treffen Sie im folgenden Dialogfeld Ihre Wahl. Bestimmen Sie den Sender, Anfangs- und Endzeit der Aufnahme und vergeben Sie bei Bedarf einen Namen für die Aufnahme. Abschließend bestätigen Sie Ihre Einstellungen über den Button AUFNAHME PLANEN.

Serien-Aufnahme

Ein Vorteil der manuellen Aufnahme ist die Möglichkeit, ganze Serien aufzunehmen. Legen Sie in den Aufnahme-Einstellungen der manuellen Aufnahme fest, ob Sie die Aufnahme einmalig, täglich oder wöchentlich programmieren wollen. Bestimmen Sie außerdem in der Zeile ANZAHL DER WOCHEN, über wie viele aufeinanderfolgenden Wochen Ihre gewünschte Sendung aufgenommen werden soll.

Auch manuell programmierte Aufnahmen werden in der Übersicht MEINE GEPLANTEN AUFNAHMEN angezeigt und können über das Unitymedia-Menü aufgerufen werden.

Gleichzeitig zwei Sendungen aufnehmen

Mit dem HD Recorder von Unitymedia können Sie bis zu zwei Sendungen parallel aufnehmen. Bitte beachten Sie hierbei, dass Sie bei zwei gleichzeitig stattfindenden Aufnahmen nur zwischen diesen beiden Programmen hin und herschalten können. Es ist natürlich trotzdem möglich, eine vorher aufgenommene Sendung aus dem Archiv anzuschauen. Sobald eine von beiden Aufnahmen abgeschlossen oder unterbrochen wird, können Sie wieder wie gewohnt das komplette TV- und Radio-Angebot nutzen.

Falls Sie aus Versehen einmal 3 oder mehr Sendungen parallel zur Aufnahme programmiert haben, versucht der HD Recorder selbstständig den Konflikt zu lösen, indem er die Aufnahmevor- und nachläufe reduziert. Reicht diese Maßnahme nicht aus, nimmt der HD Recorder jeweils die beiden zuletzt programmierten Sendungen auf. Alternativ können Sie natürlich selbst durch Löschen von geplanten Aufnahmen im Menü MEINE GEPLANTEN AUFNAHMEN Aufnahmekonflikte vermeiden.



Tipp: Vergewissern Sie sich beim Planen einer Aufnahme in der Übersicht MEINE GEPLANTEN AUFNAHMEN, dass sich maximal 2 Aufnahmen zur selben Zeit überschneiden.



Tipp: Geplante Aufnahmen, die von einem Aufnahmekonflikt betroffen sind, werden mit dem  -Symbol gekennzeichnet.



Aufnahmen anschauen und organisieren

Der HD Recorder bietet mit der komfortablen 320 GB Festplatte Platz für nahezu unbegrenztes Fernsehvergnügen. Damit Sie dabei immer den Überblick behalten, finden Sie im Menü RECORDER ein komplettes Aufnahme-Archiv und eine Übersicht über Ihre geplanten Aufnahmen.

Bequem durch das Aufnahme-Archiv stöbern

Alle laufenden, erfolgreich abgeschlossenen und fehlgeschlagenen Aufnahmen werden auf der Festplatte des HD Recorders in der Übersicht MEINE AUFNAHMEN angezeigt. Hier können Sie in der Spalte aller Aufnahmen stöbern oder über die Pfeil-Navigation in den chronologisch sortierten Spalten durch die Aufnahme-Zeitpunkte blättern.

Können Sie Ihre Aufnahme nicht auf Anhieb finden, dann probieren Sie doch eine der praktischen Sortierfunktionen aus. Über **Optionen** können Sie die Aufnahmen in Ihrem Archiv auch nach Genre oder Sender anzeigen lassen.

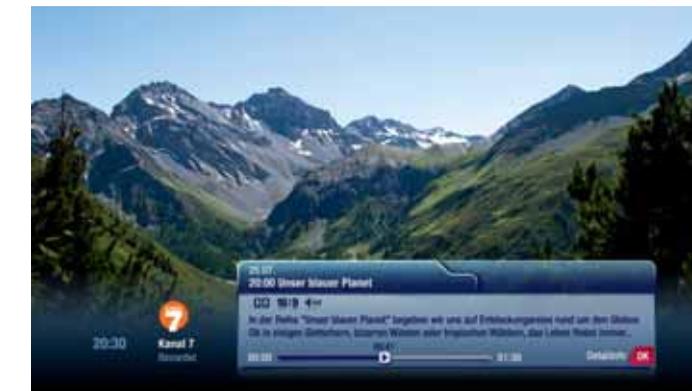
Eine aufgenommene Sendung jederzeit anschauen

Um eine aufgenommene Sendung anzuschauen, fokussieren Sie die gewünschte Aufnahme im Menü MEINE AUFNAHMEN mit dem roten Rahmen und drücken Sie **▶▶**. Alternativ können Sie mit der **OK**-Taste die Detailinformationen aufrufen und anschließend die Aktion ANSCHAUEN wählen. Sehen Sie sich die Aufnahme entweder von Beginn an, oder setzen Sie die Sendung an der Stelle fort, an der Sie zuletzt ausgestiegen sind.

Während der Wiedergabe können Sie die Aufnahme mithilfe der Recorder-Tasten im unteren Bereich der Fernbedienung steuern. Die **▶▶**-Taste pausiert die Wiedergabe und setzt sie bei erneutem Tastendruck auch wieder fort. Um weniger interessante Passagen zu überspringen, oder um besonders spannende Momente der Aufnahme erneut zu sehen, nutzen Sie einfach die **◀◀**-Taste beziehungsweise die **▶▶**-Taste. Drücken Sie die Schnelllauf-Tasten mehrfach hintereinander, so erhöht sich die Spul-Geschwindigkeit stufenweise auf bis zu 64-fache Geschwindigkeit. Mit der **■**-Taste können Sie die Aufnahme verlassen.

Aufnahmen löschen

Im Aufnahme-Archiv können Sie nicht mehr benötigte Aufnahmen auch wieder ganz einfach löschen. Wählen Sie hierzu die jeweilige Aufnahme mit dem Auswahlrahmen aus und drücken Sie anschließend die **Optionen**-Taste. Im folgenden Dialogfeld können Sie über die Option



Hinweis: Die Aufnahme- beziehungsweise Spulfunktion wird von manchen Sendern nicht unterstützt. Hierauf hat Unitymedia leider keinen Einfluss.

AUFNAHME LÖSCHEN, die zuvor ausgewählte Aufnahme von der Festplatte endgültig löschen. Alternativ besteht in den Detailinformationen zu jeder Aufnahme die Möglichkeit, die Aktion **AUFNAHME LÖSCHEN** durchzuführen.

Automatisches Löschen alter Aufnahmen

Damit auf der 320 GB Festplatte stets ausreichend Speicherplatz für Ihre Lieblingssendungen zur Verfügung steht, bietet der HD Recorder eine automatische Löschfunktion an. Sobald für eine neu programmierte Aufnahme voraussichtlich nicht genügend Speicherplatz vorhanden ist, löscht der HD Recorder selbstständig die älteste Aufnahme aus Ihrem Aufnahme-Archiv.

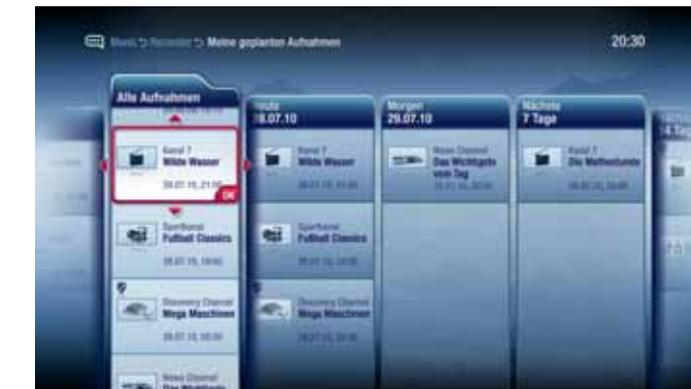
Sie können Ihre Lieblingsaufnahmen vom automatischen Löschen ausschließen, indem Sie sie in den Aufnahme-Einstellungen schützen; dies ist sogar bereits beim Planen einer Aufnahme möglich. Geschützte Aufnahmen erkennen Sie am -Symbol.

Die Funktion des automatischen Löschens ist standardmäßig voreingestellt und kann in den Recorder-Einstellungen des Service-Menüs deaktiviert werden. Ändern Sie hierzu den Wert für **AUFNAHMEN VERWALTEN VON AUTOMATISCH ZU MANUELL**.

-  Aufnahme geplant
-  Aufnahme geschützt
-  Aufnahmekonflikt
-  Aufnahme fehlgeschlagen

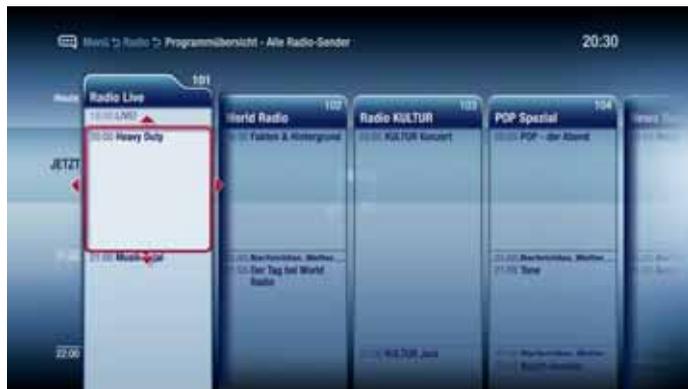
Den Überblick bei geplanten Aufnahmen behalten

Ähnlich aufgebaut wie das Aufnahme-Archiv bietet Ihnen das Menü **MEINE GEPLANTEN AUFNAHMEN** einen Überblick über alle zukünftigen Aufnahmen. Auch hier sorgt die komfortable Spalten-Darstellung mit vielfältigen Sortiermöglichkeiten für eine schnelle Orientierung. Außerdem können Sie mithilfe des -Symbols auf einen Blick erkennen, ob ein Aufnahmekonflikt vorliegt, weil sich mehr als 2 Aufnahmen zur selben Zeit überschneiden. Geplante Aufnahmen mit dem -Symbol können, sofern keine Programmplan-Änderung eintritt, nicht aufgenommen werden.



Radio





Tipp: Bestimmen Sie selbst, welche Sender in der Programmübersicht angezeigt werden, indem Sie zwischen Ihren Favoritenlisten und der Liste aller Sender mit der **Optionen**-Taste wechseln.

Wissen, was gespielt wird

Musik und Radio in perfekter Klangqualität genießen, auch das macht Ihr HD Recorder 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 mit dem HD Recorder von Unitymedia.

Senderwechsel leicht gemacht

Bei der Wahl Ihres Radiosenders bietet Ihnen der HD Recorder gleich mehrere Möglichkeiten. Entweder Sie rufen über die **OK**-Taste die Senderliste auf und suchen sich mit den Pfeiltasten   einen passenden Sender heraus. Oder aber Sie informieren sich vorab in der praktischen Programmübersicht, was auf den jeweiligen Radiosendern momentan gespielt wird, und entscheiden sich dann über die **OK**-Taste für eine Sendung. Egal welchen Weg Sie bevorzugen, das Komfortable am Senderwechsel ist, dass sie ohne Unterbrechung und ohne Frequenzrauschen die ganze Zeit Radio hören können.

Wissen, was jetzt und später gespielt wird

So wie beim Fernsehen erscheint auch im Radio-Modus beim Umschalten das Infobanner, um Sie über die aktuell laufenden und zukünftigen Radiosendungen zu informieren. Hier bietet sich Ihnen ebenfalls die Möglichkeit, Detailinfos zu den Radiosendungen aufzurufen oder zu anderen Sendern umzuschalten. Benutzen Sie hierzu die Pfeiltasten   und treffen Sie Ihre Wahl mit der **OK**-Taste.

Alles zu seiner Zeit: Radiomomente für später aufheben

Kennen Sie das auch? Im Radio läuft ein gutes Lied, aber Sie haben die Ansage des Titels nicht mitbekommen. Kein Grund sich zu ärgern, denn mit dem HD Recorder von Unitymedia können Sie Verpasstes einfach noch mal hören.

Verpasstes einfach noch mal hören

Mit der Time Shift-Funktion für Zeitversetztes Radio können Sie Ihre Radiomomente flexibel und individuell gestalten. Halten Sie zum Beispiel die aktuell laufende Sendung mit der -Taste an und bewegen Sie sich im Programm des momentan laufenden Senders bis zu



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



Hinweis: Bei jedem Senderwechsel wird der Time Shift-Speicher automatisch gelöscht.

2 Stunden zurück. So können Sie die verpassten Nachrichten, amüsanten Wortbeiträge oder Ihre Lieblingshits einfach noch mal hören.

Radioprogramm aufnehmen und später anhören

Natürlich stehen Ihnen die im Kapitel RECORDER beschriebenen Aufnahmefunktionen auch für das Radioprogramm zur Verfügung. Nehmen Sie Radiosendungen spontan über die  -Taste Ihrer Fernbedienung auf oder planen Sie Aufnahmen für zukünftige Sendungen über die Detailansicht.

Um eine aufgenommene Radio-Sendung noch mal anzuhören, rufen Sie die Übersicht MEINE AUFNAHMEN auf. Hier werden Ihnen alle laufenden und gespeicherten Aufnahmen übersichtlich aufgelistet.

...und Radio kann noch viel mehr

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

Einstellungen



Alles eine Frage der Einstellung

Im Bereich EINSTELLUNGEN haben Sie die Möglichkeit, den HD Recorder an Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche anzupassen. Die Einstellungen sind in 4 Bereiche unterteilt:

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

Service-Menü

Das SERVICE-MENÜ umfasst den Bereich der PERSÖNLICHEN EINSTELLUNGEN, bietet Ihnen die Möglichkeit, die Jugendschutz-PIN zu ändern sowie grundsätzliche Recorder-Einstellungen festzulegen. Zusätzlich erhalten Sie hier Informationen zum System, zum Netzwerk und zum Verschlüsselungssystem.

Bild & Ton

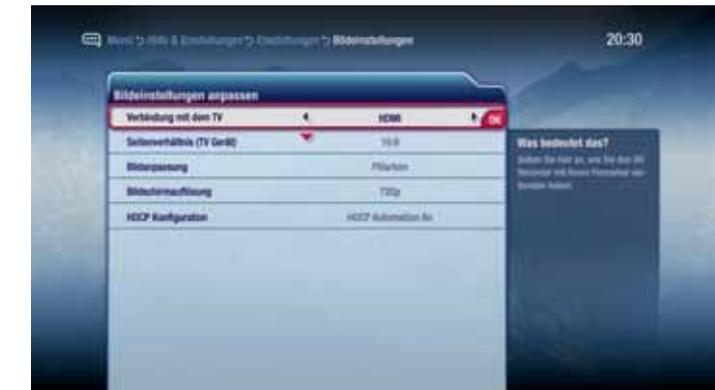
In den BILDEINSTELLUNGEN können Sie Änderungen des Bildformats und der Bildschirmauflösung vornehmen. Legen Sie zum Beispiel fest, wie 4:3-Programme auf Ihrem 16:9-Fernseher angezeigt werden sollen. Desweiteren erhalten Sie über die TONEINSTELLUNGEN Zugriff auf die Dolby-Konfiguration. Im Untermenü SPRACHEINSTELLUNGEN können Sie sowohl die Menüsprache des HD Recorders festlegen als auch Standardsprachen 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-Favoritenliste, die Sie neu anlegen, umbenennen oder löschen können.

Radio Favoriten

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



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



Tipp: Mit der Pfeiltaste  können Sie den zuletzt eingegebenen Buchstaben 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 Recorder 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 einzutippen. So können Sie z. B. über die Zifferntasten der Fernbedienung Ihre Jugendschutz-PIN ändern oder wie bei einer SMS Namen für die selbst erstellten Favoritenlisten vergeben.

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

Individualität wird bei Unitymedia großgeschrieben. Deswegen sind zahlreiche Einstellungen des HD Recorders 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 dieses Infobanners Ihren Präferenzen an. Außerdem können Sie das Infobanner auch zusätzlich aufrufen 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? Unitymedia unterstützt Sie mit flexiblen Energiespar-Modi. Legen Sie selbst fest, nach wie vielen Stunden Inaktivität sich der HD Recorder selbstständig in den Energiespar-Modus versetzen soll.

Im Standby-Modus ruht der HD Recorder, 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 Recorder aus dem Standby-Modus in den Energiespar-Modus herunterfahren soll, in dem nur noch ein Watt verbraucht wird. Um der HD Recorder wieder aus dem Energiespar-Modus zu aktivieren, drücken Sie einfach eine Taste auf der Fernbedienung.



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

Favoritenlisten

Mit der Favoritenliste 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 Radio-Angebot.

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-SENDERLISTEN bzw. RADIO-SENDERLISTEN eine neue Favoritenliste anlegen oder bereits erstellte Favoritenlisten bearbeiten. Wählen Sie zu Beginn TV-bzw. RADIO-FAVORITENLISTE ERSTELLEN.

Mit den Pfeiltasten  können Sie auf der linken Seite durch die SERVICE-LISTE navigieren und per -Taste die Sender Ihrer Wahl zur Favoritenliste hinzufügen. In der Favoritenliste rechts werden die zusammengestellten Sender mit 2-stelligen Sendernummern aufgelistet.



Tip: Sie können jeweils bis zu 5 individuelle Favoritenlisten für Radio und Fernsehen erstellen.



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 -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 -Taste. Der Sender befindet sich nun im Verschiebemodus und kann mit den Pfeiltasten  auf eine beliebige Position verschoben werden. Drücken Sie erneut die -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. Radio-Nutzung zu aktivieren, rufen Sie im TV- bzw. Radio-Modus mit der -Taste die Senderlisten auf. 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.



Tip: Im Menü FAVORITENLISTE VERWALTEN können Sie Ihre Favoritenlisten individuell benennen.

Jugendschutz

Unitymedia unterstützt den verantwortungsvollen Schutz unserer Kinder und Jugendlichen im Fernsehalltag. Deswegen sind einzelne Sendungen gemäß der gesetzlichen Regelungen über eine sogenannte Jugendschutz-PIN zugriffsgeschützt.

Für jeden das richtige Programm

Damit jüngere Zuschauer auch wirklich nur die Sendungen anschauen, die für ihr Alter freigegeben sind, verhindert die Jugendschutzsperre von Unitymedia 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 geeignet. Standardmäßig nicht gesperrt – keine PIN erforderlich
FSK 16	Für Jugendliche unter 16 Jahren geeignet. Zwischen 6.00 und 22.00 Uhr gesperrt – Jugendschutz-PIN wird in dieser Zeit 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

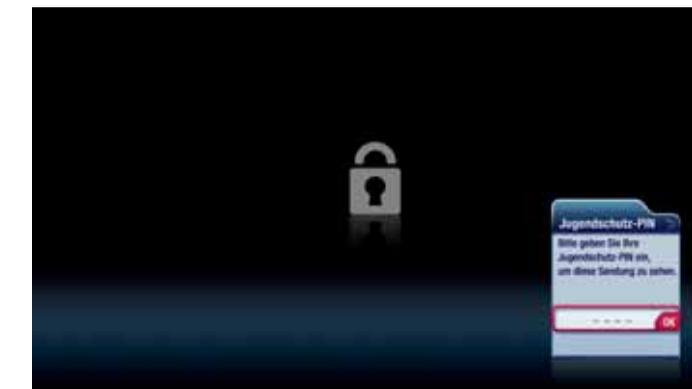
Um Sendungen anschauen zu können, die für Kinder und Jugendliche gesperrt sind, werden Sie beim Umschalten aufgefordert, die 4-stellige Jugendschutz-PIN einzugeben. Die PIN erhalten Sie zusammen mit Ihrer SmartCard. Bewahren Sie die PIN unzugänglich für Kinder und Jugendliche auf.

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 2 Mal enthalten sein darf.

Jugendschutz-PIN vergessen?

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



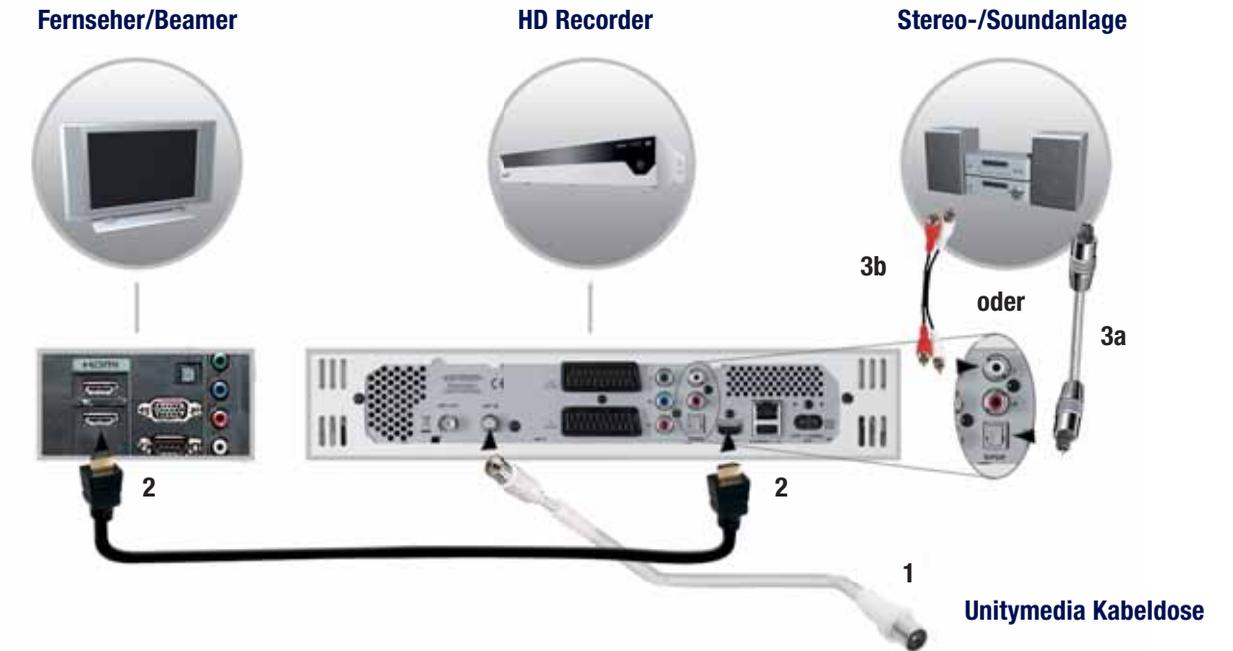
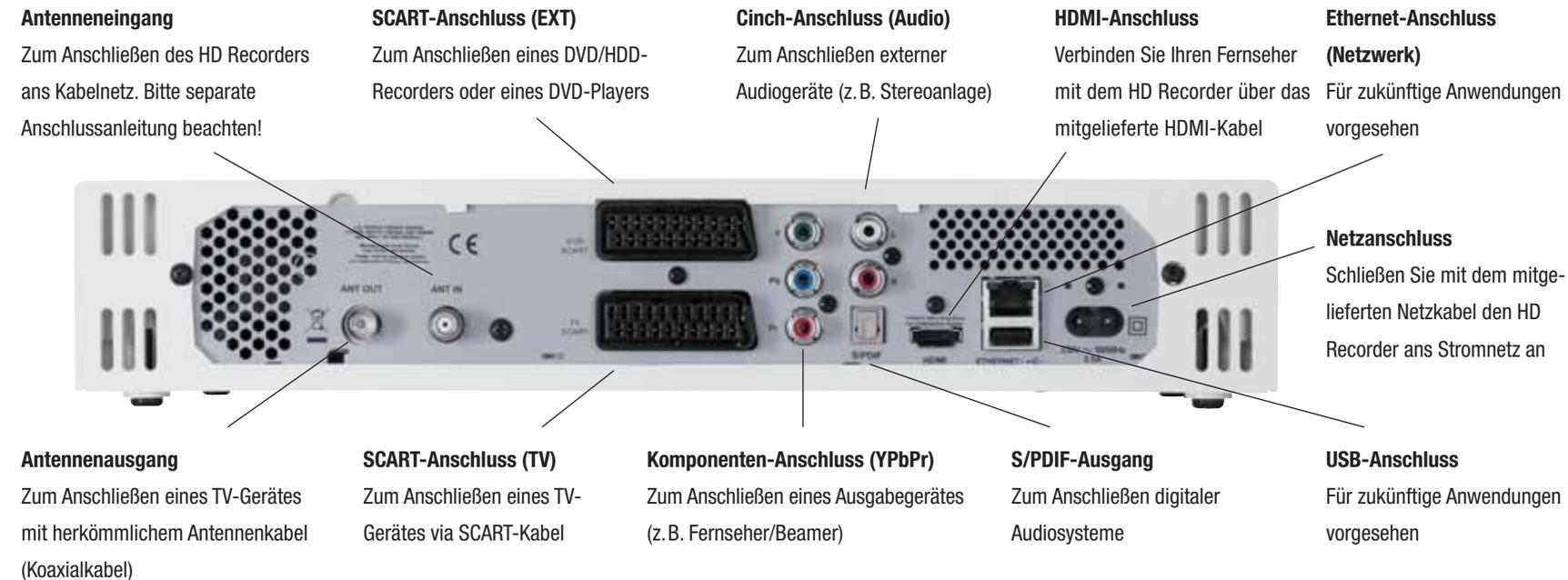
Hinweis: Wird die Jugendschutz-PIN 3 Mal in Folge fehlerhaft eingegeben, ist die PIN-Eingabe für 10 Minuten gesperrt.

Installation & Updates



Anschlüsse

Unitymedia bringt Ihnen Fernsehen in einer neuen Dimensionen direkt in Ihr Wohnzimmer. Nach der Installation und dem Einrichten des HD Recorders können Sie direkt loslegen. Natürlich können Sie eine Neuinstallation auch selbst durchführen, wenn Sie z. B. später einen anderen Fernseher anschließen wollen.



1. Zum Anschließen Ihres HD Recorders an das Kabelnetz folgen Sie bitte der separaten Anleitung, die Sie zusammen mit Ihrem HD Recorder erhalten haben. Die Anschlussanleitung können Sie auch im Internet unter www.unitymedia.de herunterladen.
2. Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem HD Recorder, 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 Recorders stecken.
- 3a. Wenn Sie zusätzlich eine Stereo-/Soundanlage anschließen möchten, verbinden Sie Ihren HD Recorder mit Ihrer Anlage, indem Sie das eine Ende eines optischen Verbindungskabels in den optischen Ausgang (S/PDIF) Ihres HD Recorders stecken und das andere Ende in den optischen Eingang Ihrer Soundanlage.
- 3b. Alternativ können Sie Ihren HD Recorder und Ihre Soundanlage auch mit einem Cinch-Kabel verbinden.

Anschließen weiterer Geräte

Heimkino mit dem eigenen Beamer



Hinweis: Verbinden Sie den ANT OUT Ausgang Ihres HD Recorders mittels Koaxialkabel mit Ihrem TV-Gerät, um zusätzlich analog fern zu sehen.

Hinweis: Bei Verwendung des Komponenten-Anschlusses kann es, abhängig von den Vorgaben des TV-Senders, zu einer verminderten Bildqualität kommen. In wenigen Fällen erscheint kein Bild.



Tipp: Sollte beim Betrachten von kopiergeschützten Pay-per-View-Programmen eine verminderte Bildqualität auftreten, dann schließen Sie bitte den HD Recorder direkt an das Fernsehgerät an. Schließen Sie den HD Recorder nicht an einen Videorecorder an.

Sie können anstelle eines Fernsehers natürlich auch einen Beamer an den HD Recorder 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. Ansonsten schließen Sie den Beamer über den Komponenten-Anschluss (YPbPr) an, da hierüber die nächstbeste Signalübertragung erfolgt.

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

Sie können beim Fernsehen und Radiohören 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.

Installationsassistent

Sobald Sie den HD Recorder zum ersten Mal über den -Schalter auf der Geräte-Vorderseite starten, werden Sie vom Installationsassistenten begrüßt, der Sie bei den grundlegenden Einstellungen begleitet. Die Installation erfolgt in 3 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 Recorder 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. 10 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.



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



Hinweis: Die beiden USB-Anschlüsse auf der Vorder- und Rückseite des HD Recorders sind für zukünftige Anwendungen vorgesehen und werden zu gegebener Zeit automatisch per Software-Update aktiviert.



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



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

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

Software-Updates

Als Kunde von Unitymedia können Sie sich darauf verlassen, keine Neuheiten und Verbesserungen zu verpassen. Denn Ihr HD Recorder 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 von Unitymedia bringt die Innovationen direkt zu Ihnen ins Wohnzimmer – ohne dass Sie sich selbst darum kümmern müssen.

Immer auf dem aktuellsten Stand

Es wird automatisch geprüft, ob neue Updates für Ihren HD Recorder 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 2 Mal 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 Recorder-Fernbedienungen und steuern Sie beides mit einer. Konfigurieren Sie hierzu die HD Recorder-Fernbedienung von Unitymedia in nur wenigen Schritten:

1. Schalten Sie Ihren Fernseher und den HD Recorder ein.
2. Ermitteln Sie den 3-stelligen 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 (www.unitymedia.de).
3. Halten Sie die  -Taste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, bis die rote LED-Leuchte auf Ihrer Fernbedienung 2 Mal aufblinkt.
4. Geben Sie nun zügig die Ziffern „003“ ein.
 - Die LED-Leuchte blinkt 2 Mal. ➔ Der Code wurde erkannt.
 - Die LED-Leuchte leuchtet 2 Sekunden lang auf. ➔ Der eingegebene Code konnte nicht erkannt werden. Versuchen Sie es erneut.



Hinweis: Wechseln Sie rechtzeitig die Batterien Ihrer Fernbedienung, weil die Programmierung bei leeren Batterien verfällt. Legen Sie die neuen Batterien innerhalb von 20 Sekunden ein, um die TV-Programmierung zu erhalten.



5. Geben Sie nun zügig den zuvor ermittelten 3-stelligen Geräte-Code ein und starten Sie den automatischen Konfigurations-Suchlauf.
 - Die LED-Leuchte blinkt 2 Mal. ➔ 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. Sobald sich Ihr Fernseher ausschaltet, wurde eine passende Konfiguration gefunden. Lösen Sie nun den Finger von der  -Taste und drücken Sie stattdessen die  -Taste, um die gefundene Konfiguration zu speichern.
 - Die LED-Leuchte blinkt 2 Mal. ➔ Speicherung war erfolgreich.
8. Testen Sie, ob alle gewünschten TV-Funktionen mit der gefundenen Konfiguration über die Fernbedienung steuerbar sind:



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

Batteriewechsel der Fernbedienung

Zum Auswechseln der Batterien öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung und legen Sie 2 neue AAA-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Plus- und Minuspole im Batteriefach.



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



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



Hinweis: Beim Batteriewechsel sollte die Fernbedienung nicht länger als 20 Sekunden stromlos sein, da sonst die TV-Programmierung nicht erhalten bleibt.

Gerätehersteller-Codes

AEG	194
Akai	218
Alba	230
Ansonic	239
Audiosonic	217
Bang & Olufsen	165
Basic Line	194
Baur	213
Beko	177
Blaupunkt	195
Blue Sky	194
Bush	187
Cge	204
Clatronic	230
Crown	226

Daewoo	236
Dual	236
Elbe	181
Emerson	230
Ferguson	237
Finlux	225
First Line	205
Fisher	203
Fujitsu	162
Funai	226
Goldstar	207
Goodmans	220
Granada	219
Grandin	179
Grundig	231
Hanseatic	188
Hitachi	240
Hyundai	186

Imperial	226
Infratex	163
Interfunk	213
Intervision	206
Irradio	208
Itt	191
Jvc	239
Kendo	198
Kneissel	181
Lenco	217
LG	209
Lifetec	217
Loewe	166
Luxor	214
M Electronics	180
Magasin	209
Magnadyne	208
Matsui	199

Medion	236
Metz	200
Minerva	148
Mitsubishi	174
Multitech	239
Nec	239
Neckermann	211
Nokia	233
Nordmende	183
Oceanic	180
Orion	229
Otto Versand	232
Palladium	179
Panasonic	201
Philco	204
Philips	238
Pioneer	192
Proline	236

Quelle	241
Radiola	170
Roadstar	206
Saba	202
Salora	196
Samsung	228
Sansui	239
Sanyo	215
Schaub Lorenz	179
Schneider	235
Seg	230
Seleco	198
Sharp	184
Siemens	197
Silva Schneider	185
Sinudyne	193
Sony	221
Swisstec	164

Tatung	182
Telefunken	223
Tensai	178
Tesla	212
Tevion	186
Thomson	227
Thorn	234
Thorn-Ferguson	189
Toshiba	216
Uma	210
United	220
Universum	224
Vestel	171
Videoton	157
Watson	206

Hilfe & Service



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 Recorder und Ihrem Fernseher. Erläuterungen zur korrekten Verkabelung finden Sie in diesem Handbuch im Kapitel Installation & Updates.

Bei einigen Sendern habe ich kein Bild.

- Prüfen Sie im Einstellungsmenü im Menüpunkt 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.

- Möglicherweise ist die Signalstärke wegen schlechter Kabelverbindungen gestört. Prüfen Sie die korrekte Verbindung zwischen Multimedia- bzw. Kabeldose, HD Recorder und TV-Gerät.
- Falls Sie Geräte an den HD Recorder angeschlossen haben, vermeiden Sie lange Kabelwege und die Verwendung von Verteilern und T-Stücken. Diese können das Signal dämpfen oder Reflexionen verursachen.
- 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.

Bei einigen Sendern ist die Bildqualität deutlich niedriger.

- Falls Sie Ihren Fernseher über den Komponenten-Eingang (YPbPr) angeschlossen haben und der Sender HD Copy Protection (HDCP) verwendet, wird das HDTV-Bild automatisch auf Standardauflösung heruntergerechnet. Hierauf hat Unitymedia leider keinen Einfluss. Wenn möglich, schließen Sie den HD Recorder mit dem HDMI-Kabel an Ihren Fernseher an.
- Wenn Sie kopiergeschützte Pay-per-View-Sendungen schauen, stellen Sie sicher, dass der HD Recorder direkt mit dem Fernseher verbunden ist, da zwischengeschaltete Geräte (z. B. Videorecorder) die Bildqualität deutlich beeinflussen können.

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

- 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.

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

- 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 Recorder und TV-Gerät. Erläuterungen zu der Verkabelung finden Sie im Abschnitt Installation & Updates.
- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke-Regelung des HD Recorders oder des Fernsehers auf 0 reduziert ist bzw. ob die STUMM-Funktion über die jeweilige Fernbedienung aktiviert worden ist.
- Falls in den TONEINSTELLUNGEN die Option DOLBY DIGITAL AUTOMATISCH aktiv 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 Recorders 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.



Recorder

Um wie viele Minuten zeitversetzt kann ich eine Sendung maximal schauen?

- Der Speicher für Zeitversetztes Fernsehen (Time Shift) reicht bis zu 2 Stunden zurück in die Vergangenheit. Es wird jeweils immer nur das laufende Programm des aktuell gewählten Senders für Zeitversetztes Fernsehen gespeichert, so dass beim Umschalten die bereits aufgelaufenen Time Shift-Minuten verloren gehen.

Kann ich zwei Sendungen gleichzeitig aufnehmen?

- Mit der "Twin Tuner"-Technologie des HD Recorders ist die Aufnahme zweier parallel laufender Sendungen möglich. Während der laufenden Aufnahme können ausschließlich die beiden Sendungen geschaut werden, die momentan aufgenommen werden. Wenn nur eine Aufnahme läuft, können Sie wie gewohnt die gesamte Programm-Vielfalt des HD Recorders parallel nutzen.

Wann wird die spontane Aufnahme des laufenden Programms (One Touch Recording) beendet?

- Immer wenn Sie die  -Taste für eine spontane Aufnahme des momentan laufenden Programms betätigen, nimmt der HD Recorder die Sendung automatisch bis zu ihrem Ende auf. Sie können die Aufnahme natürlich auch jederzeit durch erneutes Drücken der  -Taste manuell abbrechen.

Ist es möglich, gespeicherte Aufnahmen auf eine externe Festplatte zu überspielen?

- Nein, das Überspielen von Aufnahmen auf ein externes Speichermedium ist derzeit nicht möglich.

Nimmt der HD Recorder auch im Standby-Modus und im Energiespar-Modus auf?

- Ja. Ganz gleich, ob sich Ihr HD Recorder im Standby-Modus oder im Energiespar-Modus befindet, programmierte Aufnahmen werden automatisch durchgeführt.

Kann ich auch Zeitversetztes Fernsehen aufnehmen?

- Mit der momentanen Software-Version Ihres HD Recorders können ausschließlich aktuell laufende und zukünftig ausgestrahlte Sendungen aufgenommen werden. Sobald ein Software-Update das Aufnehmen Zeitversetzten Fernsehens möglich macht, werden wir Sie natürlich informieren.



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 leer sind.

Der HD Recorder 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 von Unitymedia auch Programme von Sky freischalten lassen?

→ Ja, wenden Sie sich dafür direkt an Sky. Wichtig: Sie benötigen keine neue SmartCard. Sky-Programme und -Programmpakete können auf Ihrer Unitymedia SmartCard freigeschaltet werden.

Auf der Vorder- und Rückseite des HD Recorders befinden sich 2 USB-Anschlüsse. Sind diese aktiv?

→ Beide Anschlüsse sind derzeit deaktiviert und für zukünftige Anwendungen vorgesehen. Die Aktivierung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt per automatischem Software-Update.

Stichwortverzeichnis

A

Anschlüsse 56

Audio 45, 58

Auflösung 45

Aufnahme 28

 Archiv (s. Meine Aufnahmen) 32

 Aufnahmen ansehen 32

 Aufnahmen löschen 33

 Aufnahme planen 29

 Aufnahme schützen 34

 Manuelle Aufnahme 30

 Sofortaufnahme 28

Aufnahmekonflikt 31

B

Beamer 58

Bildformat 45

C

Cinch (s. Anschlüsse) 56

Component Video (s. Anschlüsse) 56

D

Detailinformationen 21

Dolby Surround 58

E

Einstellungen 44

Energiespar-Modus 48

EPG 19

Erinnerungsfunktion 21

F

Favoritenlisten 49

Fernbedienung 61

Fernsehen 16

Fragen & Antworten 68

G

Geplante Aufnahmen 35

H

Hauptmenü 10

HDMI (s. Anschlüsse) 56

HDTV 2

I

Infobanner 16, 47

Installationsassistent 58, 59

J

Jugendschutz 52

Jugendschutz-PIN 53

K

Kanalbelegung 17

Kontakt 76

M

Meine Aufnahmen 32

Meine Erinnerungen 21

Menü 10

Musik (s. Radio) 38

O

One Touch Recording 28

Optionen 13

P

Pausentaste 22

Persönliche Einstellungen 47

PIN (s. Jugendschutz-PIN) 53

Programmübersicht (EPG) 19

R

Radio 38

 Radioprogramm aufnehmen 40

 Radio-Senderlisten 31

Recorder 28

S

SCART (s. Anschlüsse) 56

Senderübersicht 17

SmartCard 8

Sofortaufnahme (One Touch Recording) 28

Standby-Modus 48

T

Time Shift 22, 39

TV 16

V

Vorschau 16

Z

Zeitversetztes Fernsehen (Time Shift) 22

Zeitversetztes Radio (Time Shift) 39

Zuletzt gesehene Sender 17



Kontakt

Der direkte Draht zu uns über das Service-Telefon:

Fon: 01805/663 100*

Fax: 01805/663 200*

Rund um die Uhr Kundenservice per E-Mail:

Ein E-Mail-Formular steht für Sie unter www.unitymedia.de/kontakt bereit.

Ihr persönlicher Kundenbereich im Internet:

Zugang zu Ihrem passwortgeschützten persönlichen Kundenbereich erhalten Sie unter www.unitymedia.de/login

Unsere Mitarbeiter beraten Sie auch gerne persönlich im Unitymedia Kundencenter:

Unitymedia Kundencenter

Aachener Str. 746–750

50933 Köln

Mo–Mi 10:00–16:00 Uhr

Do 12:00–19:30 Uhr

Fr 10:00–15:00 Uhr

Für weitere Unitymedia Shops und Fachhändler in Ihrer Nähe nutzen Sie den Shopfinder auf www.unitymedia.de/shop

*14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt EIC Spain S.L., dass sich dieser Digital TV-Receiver HDC-601DER in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Erklärung zur Einhaltung von Richtlinien kann unter diesem Web-Link eingesehen werden: www.ehostar-europe.com/doc,Dateiname 041A.pdf.

Das „HD TV“ Logo ist eingetragenes Warenzeichen von DIGITALEUROPE.

HDMI: HDMI, das HDMI-Logo und „High Definition Multimedia Interface“ sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern durch die HDMI Licensing LLC urheberrechtlich geschützte Marken.

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

Rovi (Macrovision): Dieses Produkt ist mit Verfahren zum Schutz von Urheberrechten ausgestattet, die durch US-Patente und andere gewerbliche Schutzrechte geschützt sind. Der Einsatz dieser Verfahren zum Urheberrechtsschutz muss von Macrovision autorisiert werden und ist ohne ausdrückliche Erlaubnis von Macrovision nur für den privaten und anderweitig eingeschränkten Gebrauch bestimmt. Nachbau oder Rückentwicklung sind nicht gestattet.