

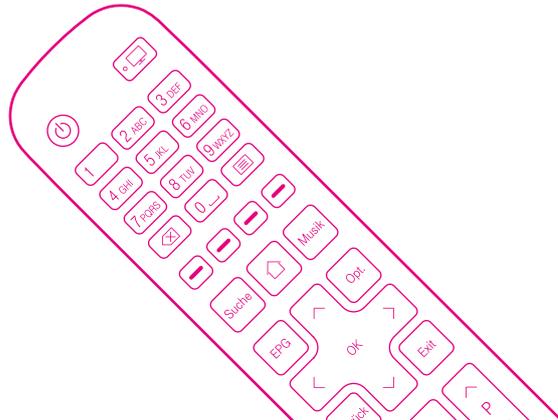
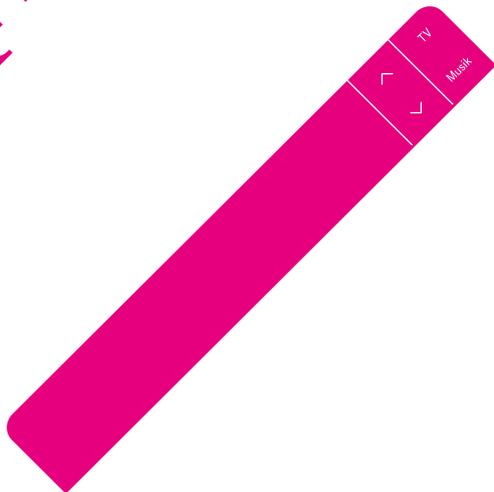
BEDIENUNGSANLEITUNG

MEDIA RECEIVER 400



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

T...



LERNEN SIE IHREN MEDIA RECEIVER KENNEN. WIR ZEIGEN IHNEN, WIE EINFACH ER FUNKTIONIERT.

Der Media Receiver bietet Ihnen mit Entertain TV eine umfangreiche Programmauswahl aus einer Vielzahl von Sendern. Außerdem können Sie Kinofilme und Serien bequem mit der Fernbedienung ausleihen oder kaufen. Mit der Pause-Taste lässt sich das laufende TV-Programm jederzeit anhalten und wieder fortsetzen. Wenn Sie spontan etwas aufnehmen möchten, was Sie gerade ansehen, drücken Sie einfach die rote Aufnahme-Taste auf der Fernbedienung. Natürlich unterstützt Ihr neuer Media Receiver auch die High-Defintion Standards (HD).

Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um sich und andere vor körperlichen Schäden zu schützen. Eine Haftung der Deutschen Telekom für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des Media Receivers kann nicht übernommen werden.

Aufstellen

- Schließen Sie die Kabel nur an die dafür vorgesehenen Anschlüsse und die im Typenschild angegebenen Spannungsquellen an.
- Halten Sie beim Aufstellen in einem Möbelstück, z. B. einem TV-Rack, nach allen Seiten (oben, hinten, links und rechts) einen Abstand von mindestens 10 cm ein. Nur dann ist eine ausreichende Belüftung gewährleistet.
- Schützen Sie den Media Receiver vor Nässe, Staub, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze sowie aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Nicht in Feuchträumen (z. B. Bad) aufstellen.
- Stellen Sie den Receiver auf eine rutschfeste, hitzebeständige Unterlage.
- Die Lüftungsschlitze nicht verdecken und keine Gegenstände darauf oder direkt daneben legen. Brandgefahr!
- Entfernt von elektrischen Geräten die motor- oder magnetbedingte Störungen verursachen können aufstellen.

Anschließen

- Die Anschlüsse und Steckkontakte nicht mit spitzen oder metallischen Gegenständen berühren.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darüber stolpert.
- Schließen Sie Ihren Media Receiver an eine leicht zugängliche Steckdose an, um im Ernstfall das Netzteil schnell von der Stromversorgung trennen zu können.

Allgemein

- Der Media Receiver kann im Betrieb warm werden. Vor dem Anfassen oder Reinigen immer erst abkühlen lassen.
- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Service-Personal vorgenommen werden. Niemals den Media Receiver selber öffnen!
- Um die Festplatte und Ihre Daten zu schützen, vermeiden Sie Bewegungen und Erschütterungen während des Betriebs.
- Reinigen Sie den Media Receiver nur im ausgeschalteten, abgekühlten Zustand mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungs- oder Lösungsmittel.

Batterien für die Fernbedienung

- Die Fernbedienung nur mit Batterien des Typs AAA verwenden. Der Einsatz anderer Batterie-Typen kann zu Funktionsstörungen und Beschädigungen des Geräts führen.
- Halten Sie die Batterien von Kindern fern, um das Verschlucken zu vermeiden.
- Batterien nicht ins Wasser tauchen und nicht ins Feuer werfen, nicht demontieren oder kurzschließen. Es kann dabei zum Austritt von ätzenden Elektrolyten kommen.

Inhaltsverzeichnis

Schnellstart

Einrichtung vorbereiten	6
Die wichtigsten Funktionen	8
Anschließen und einschalten	10
Entertain TV starten	13

Weitere Funktionen

Weitere Anschlüsse	16
Betriebszustände	18
Media Receiver zurücksetzen	19
Die Fernbedienung	20
Mit der Fernbedienung den Fernseher steuern	23
TV-Code über Hersteller-Suchlauf suchen	24
Herstellernummern	25
TV-Code direkt eingeben	26
TV-Codes für manuelle Einstellung	27
TV-Code über TV-Datenbank suchen	29
Lautstärke-Taste	30
Fernbedienung zurücksetzen	30

Leuchtstärke einstellen	31
Die Festplatte	32
Festplatte entnehmen	33
Geräteliste aktualisieren	33
Erste Hilfe	34

Anhang

Technische Daten	38
Reinigung und Pflege	39
CE-Zeichen	39
Gewährleistung	40
Technischer Service	40
Geräteaustausch	40
Entsorgung	41
Recycling von Batterien	41
Rechtliche Hinweise	42

Einrichtung vorbereiten

Voraussetzungen

1. Entertain TV Anschluss
2. Speedport Router der Telekom

Verpackungsinhalt

Überprüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt und legen Sie die Batterien ein.

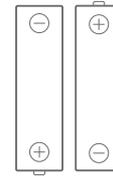
In der Verpackung sind:

1. Fernbedienung
2. Batterien
3. Media Receiver
4. Netzteil
5. LAN-Netzwerkkabel
6. HDMI-Kabel

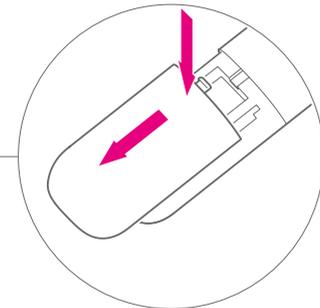
Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an den Technischen Service (siehe Seite 40).



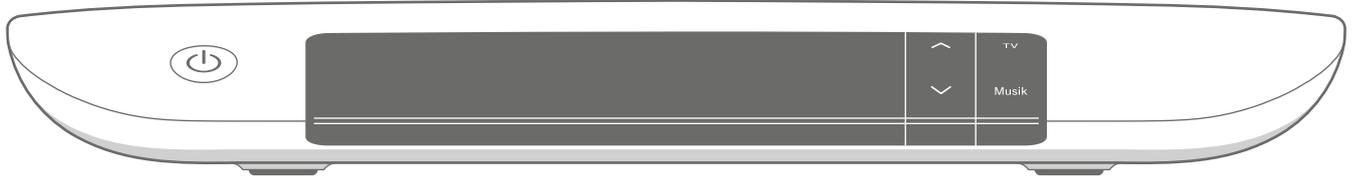
Fernbedienung



Batterien



Hinweis: Das Batteriefach auf der Rückseite lässt sich durch leichtes Drücken nach unten öffnen.



Media Receiver



Netzteil



LAN-Netzwerkkabel

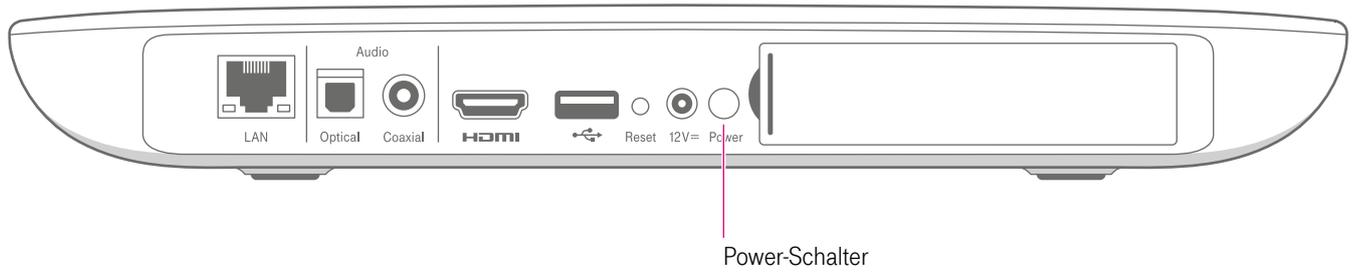
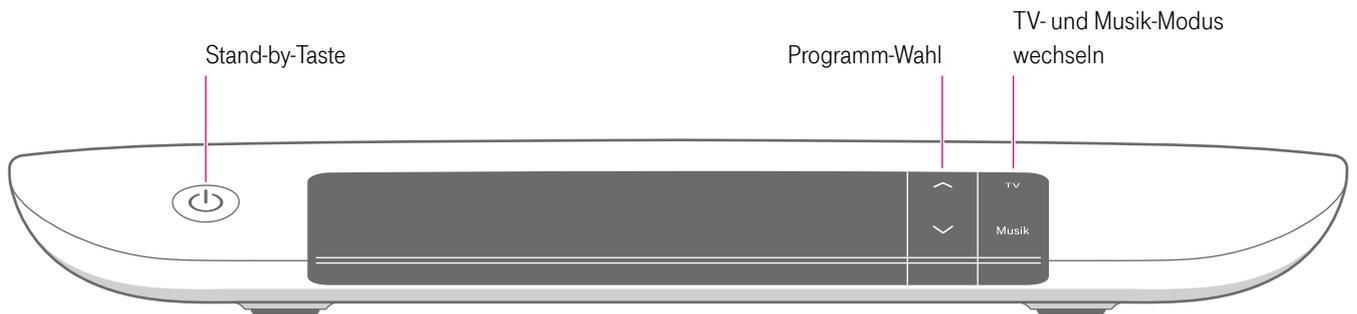


HDMI-Kabel

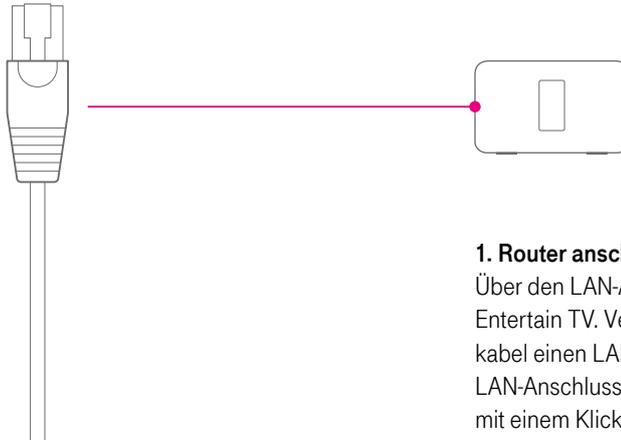
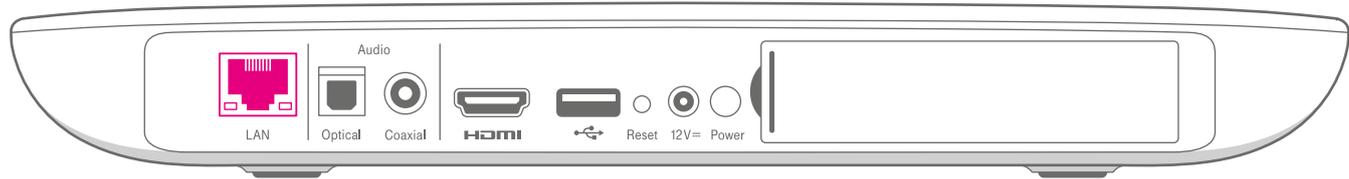
Die wichtigsten Funktionen

- ⏻ Media Receiver aktivieren oder in einen Stand-by-Modus schalten
- P Programm wechseln und seitenweise in Listen blättern
- ⬅️ ➡️ ⬆️ ⬆️ Durch Menü, TV-Programm oder die Vorschau im Live-TV navigieren
- 🏠 Hauptmenü aufrufen
- OK Auswahl bestätigen
- 🔊 Lautstärke regulieren
- EPG TV-Programm öffnen
- Zurück Schritt zurück im Menü
- Exit Menü oder Teletext beenden





Anschließen und einschalten



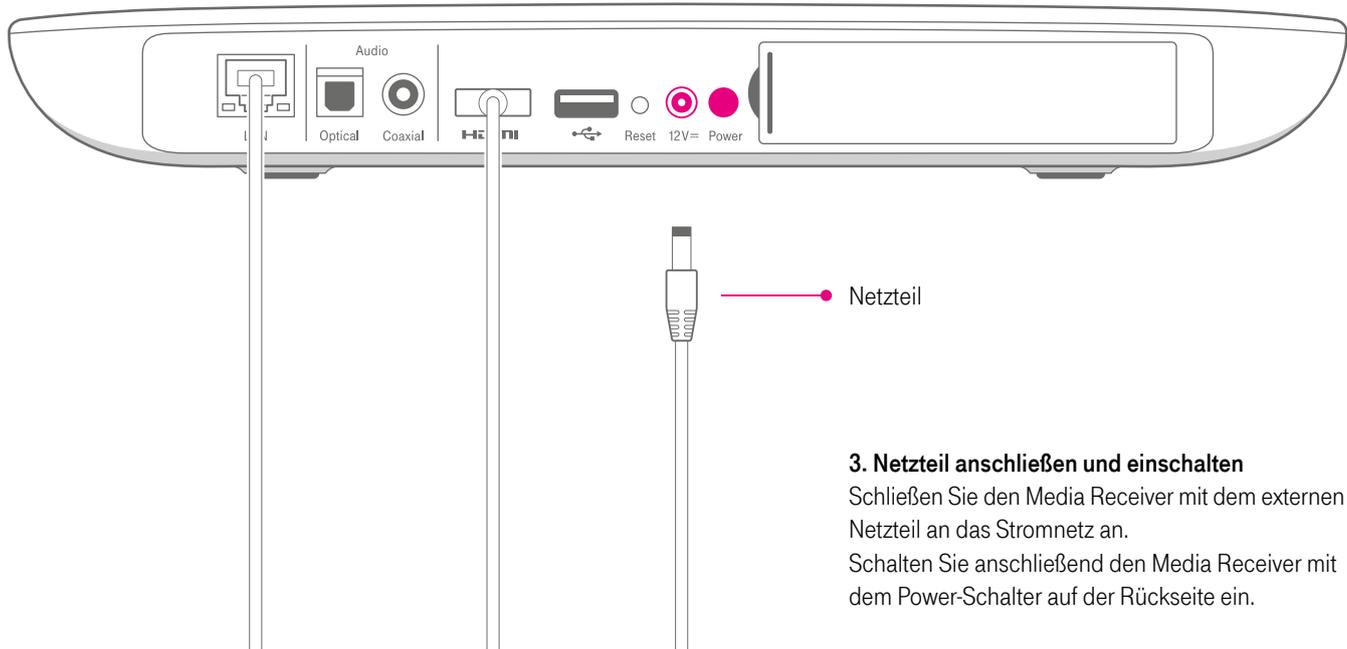
1. Router anschließen

Über den LAN-Anschluss erhält Ihr Media Receiver Zugang zu Entertain TV. Verbinden Sie mit dem gelb-grauen LAN-Netzwerk-kabel einen LAN-Anschluss des Speedport Routers mit dem LAN-Anschluss des Media Receivers. Beide Verbindungen rasten mit einem Klicken ein.



2. Fernseher anschließen

Verbinden Sie mit dem HDMI-Kabel den HDMI-Anschluss des Media Receivers und den HDMI-Anschluss des Fernsehers. HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ist eine digitale Schnittstelle, die eine Bildauflösung bis 1080p ermöglicht und eine Audioübertragung in digitaler Qualität gewährleistet.



3. Netzteil anschließen und einschalten

Schließen Sie den Media Receiver mit dem externen Netzteil an das Stromnetz an.

Schalten Sie anschließend den Media Receiver mit dem Power-Schalter auf der Rückseite ein.

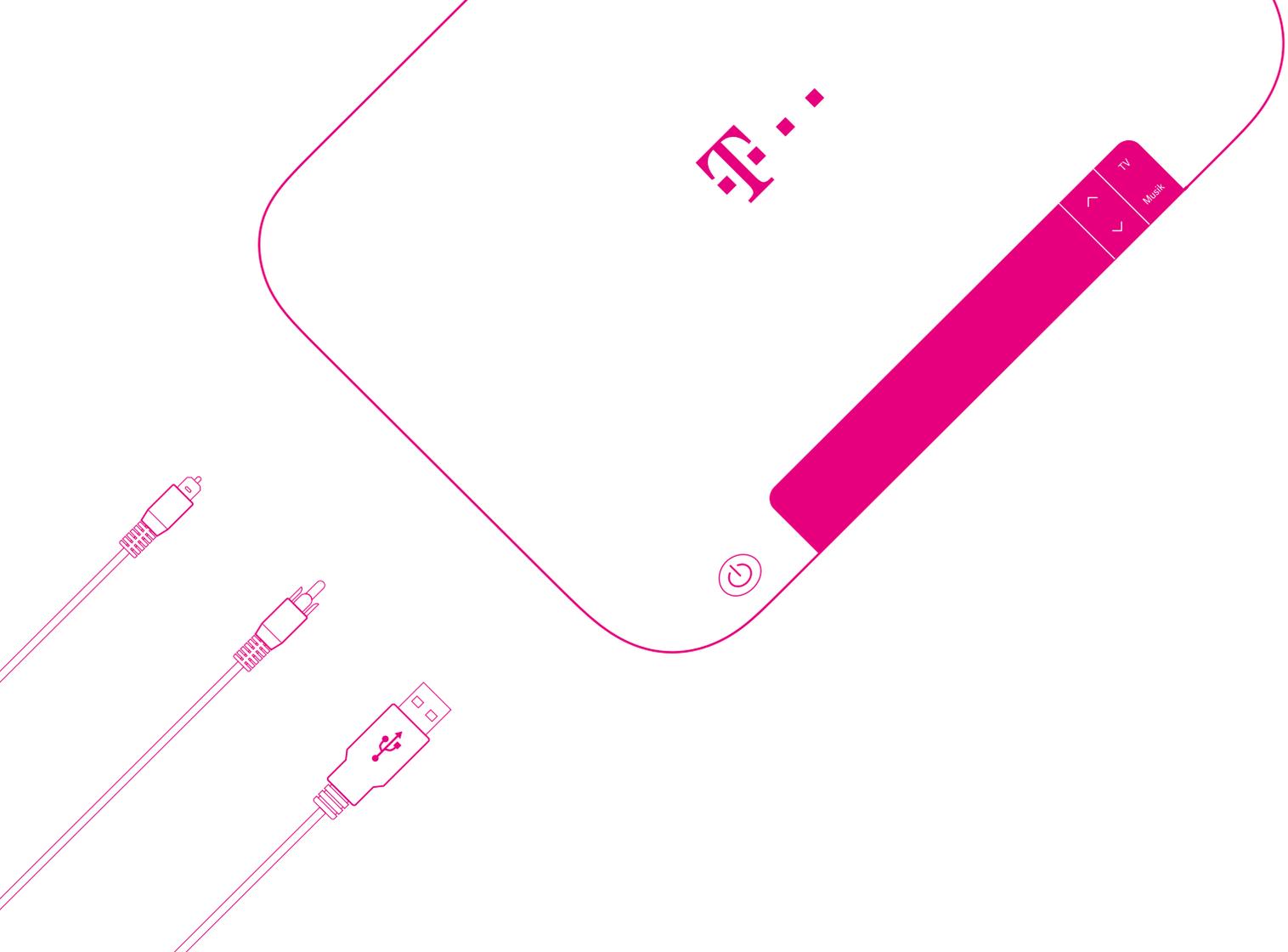
Entertain TV starten

Um alle Funktionen von Entertain TV nutzen zu können, muss immer eine Internetverbindung bestehen.

1. Aktivieren Sie den Media Receiver über die Stand-by-Taste und schalten Sie den Fernseher ein.
2. Wählen Sie an Ihrem Fernseher den richtigen Eingangskanal aus. Die Auswahl des Kanals erfolgt über die AV-, Input- oder Source-Taste. Weitere Auswahlmöglichkeiten sind abhängig von Ihrem Fernsehgerät. Der Startbildschirm von Entertain TV erscheint, wenn Sie den richtigen Kanal ausgewählt haben.
3. Nach erfolgreicher Einrichtung erscheint auf Ihrem Fernseher das Programm des ersten Senders.

Hinweis: Während des Startvorgangs können zusätzliche Updates installiert werden. Dies kann einige Minuten dauern und auch automatische Neustarts beinhalten.

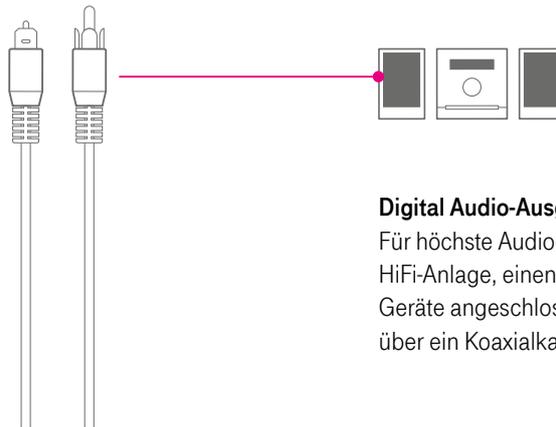
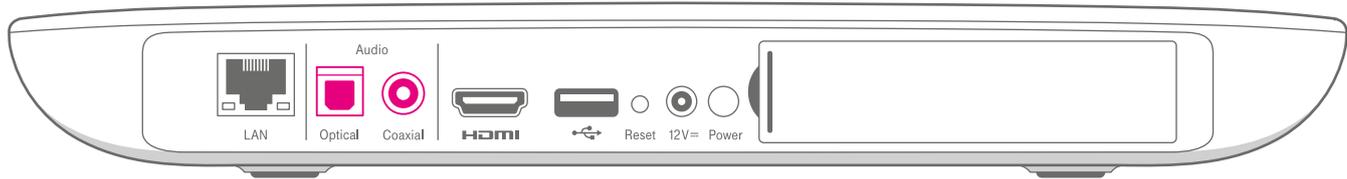




IHR MEDIA RECEIVER KANN NOCH MEHR.

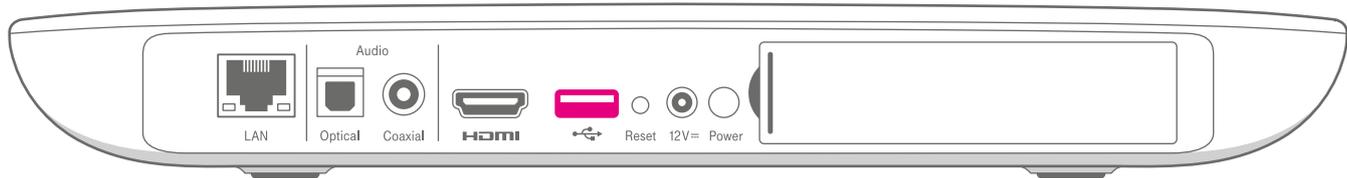
Verbinden Sie Ihren Media Receiver auch mit Ihrer HiFi-Anlage oder Geräten mit USB-Anschluss – wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert.

Weitere Anschlüsse



Digital Audio-Ausgang (koaxial/optisch)

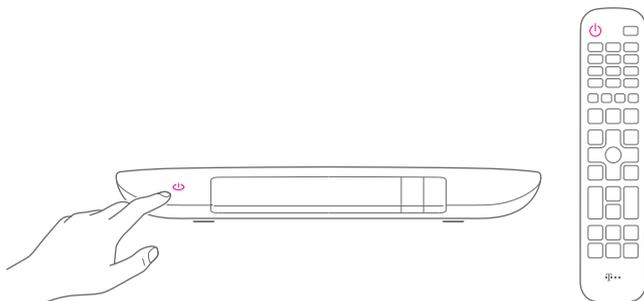
Für höchste Audioqualität kann der Media Receiver an eine digitale HiFi-Anlage, einen digitalen Verstärker oder an vergleichbare Geräte angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt entweder über ein Koaxialkabel oder über eine optische Verbindung.



USB-Schnittstelle

Für noch mehr Vielfalt kann ein externer USB-Datenträger an Ihren Media Receiver angeschlossen werden. Ihr Media Receiver kann die meisten gängigen Inhalte (bspw. Musik, Filme oder Bilder) erkennen und wiedergeben.

Betriebszustände



Die Stand-by-Taste auf der Fernbedienung oder am Gerät schaltet den Media Receiver in den Stand-by-Modus, den Energiespar-Modus oder den Energiespar-Modus Plus. Im Entertain TV Hauptmenü können Sie dies festlegen.

Stand-by-Modus

Die Bild- und Tonausgabe sowie die Festplatte wird abgeschaltet. Die Verbindung zum Internet besteht weiterhin um die Fernprogrammierung und geplante Aufnahmen zu ermöglichen.

Energiespar-Modus

In diesem Modus verbraucht der Media Receiver weniger Strom und ist mit kleinen Einschränkungen nutzbar. So werden programmierte Sendungen wie geplant aufgenommen, allerdings ist z. B. die Programmierung von neuen Aufnahmen nicht möglich. Außerdem können Sie nicht mit einem Zweit-Receiver auf Ihre Aufnahmen zugreifen.

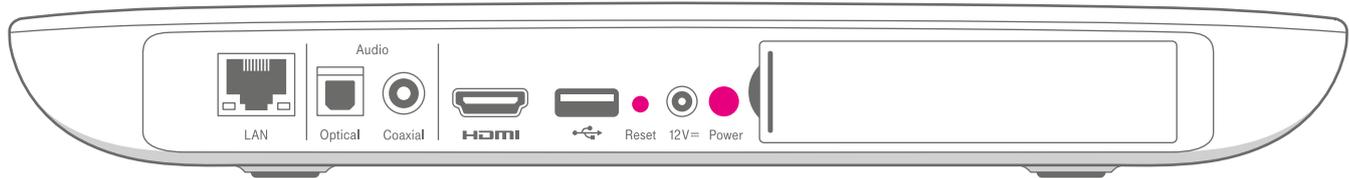
Energiespar-Modus Plus

In diesem Modus kann das Gerät durch einen weiteren Media Receiver im Haushalt "aufgeweckt" werden. Dies geschieht beim Zugriff des Zweit-Receivers auf die Aufnahmen oder bei anstehenden geplanten Aufnahmen.

Aus-Zustand

Über den Power-Schalter auf der Rückseite des Media Receivers können Sie das Gerät ein- und ausschalten. Im Aus-Zustand erfolgt kein Stromverbrauch.

Media Receiver zurücksetzen

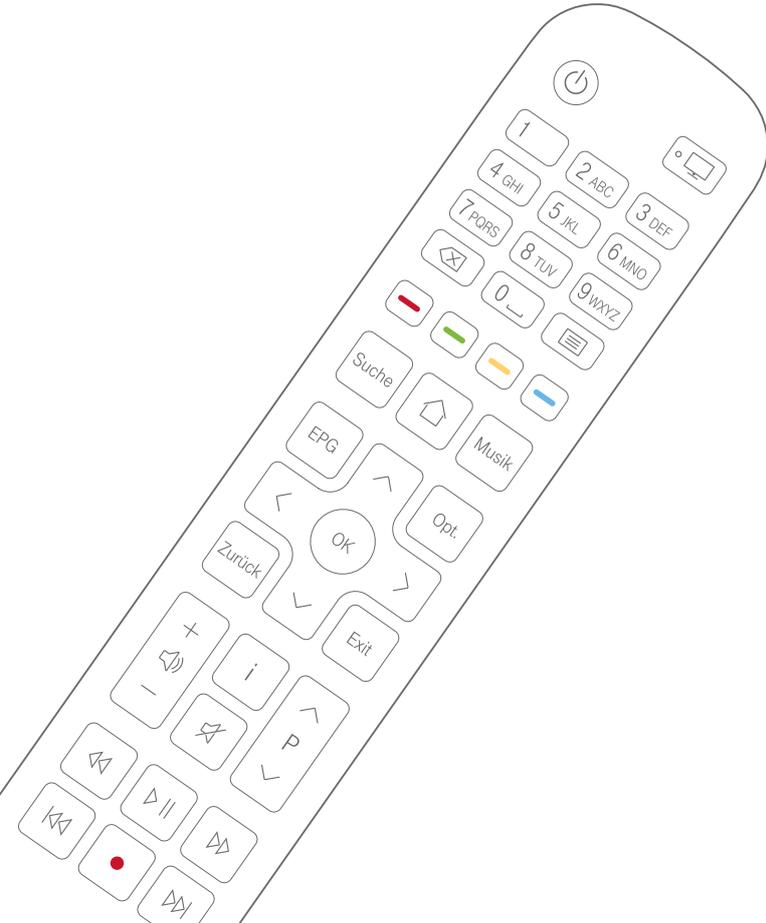


Mit der Reset-Taste auf der Rückseite des Media Receivers setzen Sie alle Benutzereinstellungen auf Werkseinstellung zurück.

1. Schalten Sie den Media Receiver mit dem Power-Schalter aus.
2. Halten Sie die Reset-Taste gedrückt und schalten Sie den Media Receiver gleichzeitig über den Power-Schalter wieder an. Auf dem Fernseher erscheint eine Meldung zum automatischen Software-Download.
3. Lassen Sie die Reset-Taste wieder los und folgen Sie den Hinweisen, auf dem Fernsehgerät.

Vorsicht! Alle Aufnahmen, die sich auf der Festplatte des Media Receiver befinden, werden dabei gelöscht.

Die Fernbedienung



 **Stand-by-Taste:** Aktiviert den Media Receiver oder setzt ihn in den Stand-by-Modus, Energiespar-Modus oder Energiespar-Modus Plus.

 **TV-Taste:** Umschalten zwischen der Bedienung des Media Receivers und des Fernsehers.

1-0
ABC **Eingabe-Tasten:** Für Nummern (z. B. Kanäle) und Buchstaben wie bei SMS-Eingabe (z. B. bei der Suche).

 **Löschen-Taste:** Löscht eine Eingabe.

 **Teletext:** Öffnet den Teletext, zweites Drücken zeigt den Teletext transparent und drittes Drücken schließt den Teletext.

 **Farbtasten:** Navigieren durch den Teletext oder durch weitere Funktionen.

Suche **Suche:** Öffnet die Suche.

 **Menü:** Ruft das Hauptmenü auf.

Musik **Musik:** Startet das Webradio.

 **Pfeil-Tasten:** Ermöglicht das Navigieren durch die verschiedenen Menüpunkte.

OK **OK:** Bestätigt eine/die Auswahl.

EPG **EPG:** Öffnet das TV-Programm.

Opt. **Optionen:** Bietet Ihnen zusätzliche Optionen, z. B. in der Programmübersicht oder Suche.

Zurück **Zurück:** Geht im Menü einen Schritt zurück.

Exit **Beenden:** Beendet das Menü oder den Teletext.

i **Info:** Zeigt weitere Informationen zu laufenden und kommenden Sendungen. Erneutes Drücken schließt die Info-Seite.

 **Lautstärke-Tasten:** Reguliert die Lautstärke.

 **Stummschalten:** Stellt den Ton aus und wieder ein.

P **Programmwechsel/Blättern:** Wechselt die Kanäle beim Fernsehen oder blättert seitenweise durch Listen innerhalb des Menüs.

▷|| **Abspiel- und Pause-Taste:** Startet das Abspielen von Filmen oder Aufnahmen oder pausiert.

● **Aufnahme-Taste:** Nimmt eine laufende Sendung auf und programmiert kommende Sendungen zur Aufnahme.

▷▷▷ **Spulen:** Spult schnell vorwärts (sofern der Sender diese Funktion unterstützt) oder rückwärts. Mehrfaches Drücken verändert die Geschwindigkeit.

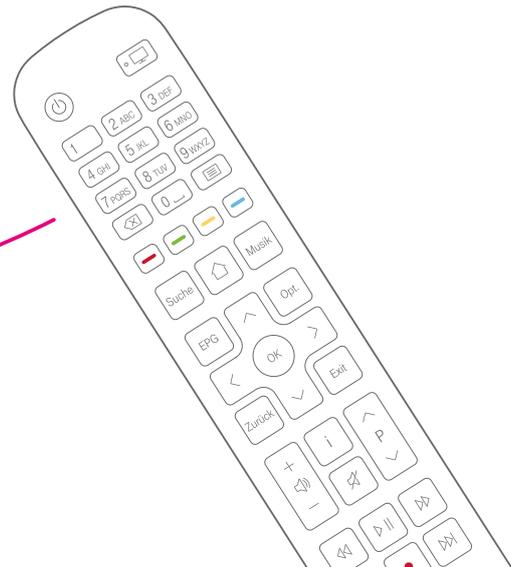
◀◀ **Rückwärts springen:** Springt 10 Sekunden zurück bei einfachem Drücken.

◀◀◀ **Vorwärts springen:** Springt 30 Sekunden vor.



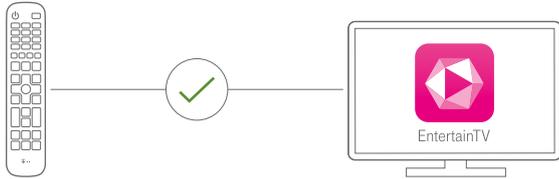
Fernbedienung ausrichten

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



60°

Mit der Fernbedienung den Fernseher steuern



Mit der Fernbedienung Ihres Media Receivers können Sie auch Ihren Fernseher steuern. Dazu müssen Sie einen TV-Code einstellen, damit die Fernbedienung Ihren Fernseher erkennt.

Dafür können Sie

- den Hersteller-Suchlauf nutzen (siehe Seite 24),
- den TV-Code direkt eingeben (siehe Seite 26),
- die TV-Datenbank nutzen (siehe Seite 29).

Wenn Ihr Fernseher mit der Fernbedienung verbunden ist, können Sie über die TV-Taste das jeweilige Gerät ansteuern.

Nach der Programmierung der Fernbedienung können in der Regel folgende Tasten zum Steuern des Fernsehers benutzt werden:

-  Schaltet zwischen der Bedienung des Media Receivers und des Fernsehers um.
-  Schaltet den Fernseher ein oder in den Stand-by-Modus.
- 1-0 Zifferneingabe.
-  Auswahl der verschiedenen Eingänge des Fernsehers - z.B. HDMI 1 oder HDMI 2.
-  Ermöglicht das Navigieren durch das Menü.
- OK Bestätigt eine Auswahl.
- Exit Beendet das Menü.
-  Ruft das Menü auf.
-  Reguliert die Lautstärke.
-  Stellt den Ton aus und wieder an.
- P Programmwechsel für den Fall, dass der Fernseher an ein weiteres Signal angeschlossen ist, zum Beispiel DVB-T.

TV-Code über Hersteller-Suchlauf suchen

Hierbei wird die TV-Datenbank nur für einen Hersteller durchsucht.

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
2. Drücken und halten Sie die TV-Taste der Fernbedienung für mindestens zwei Sekunden bis die grüne Leuchtanzeige blinkt.
3. Drücken Sie die Suche-Taste. Die grüne Anzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen.
4. Geben Sie die dreistellige Herstellernummer aus der Herstellerlisten-Liste ein (siehe rechte Seite). Die grüne Anzeige leuchtet zweimal, um die Eingabe zu bestätigen.
5. Halten Sie die Stand-by-Taste solange gedrückt, bis sich der Fernseher ausschaltet. Die Leuchtanzeige blinkt, so lange der Suchlauf aktiviert ist.
6. Lassen Sie die Taste los und drücken Sie die OK-Taste, um den gefundenen TV-Code zu bestätigen. Danach ist die Leuchtanzeige an und die Fernbedienung befindet sich im TV-Modus.

Manchmal findet die Fernbedienung verschiedene Codes, die scheinbar zu Ihrem Fernseher passen. Trotzdem funktionieren manche Tasten nicht. In diesem Fall hat die Fernbedienung einen nur teilweise passenden Code gefunden und Sie müssen den Hersteller-Suchlauf nochmals starten (Schritte 2–6), bis der passende Code gefunden ist.

Wenn Sie den Suchlauf erneut starten, fährt die Fernbedienung beim zuletzt gesendeten Code fort. Nachdem alle Codes durchsucht wurden, stoppt der Suchlauf automatisch.

Hinweis: Wenn während des Programmierens für die Dauer von zehn Sekunden keine Taste gedrückt wurde, kehrt die Fernbedienung automatisch in die Werkseinstellung zurück.

Herstellernummern

A		I		O		T	
AEG	003	ITT	051	Orion	069	Technisat	076
Akai	006					Telefunken	094
B		J		P		Telestar	053
Blaupunkt	017	JVC	052	Palladium	022	Tevion	095
C		K		Panasonic	071	Thomson	096
CMX/Commax	023	Kendo	045	Philips	072	Toshiba	098
F		L		Pioneer	073	U	
Funai	014	Lenco	055	Q		Universum	101
G		LG	056	Quelle	075		
Grundig	043	Loewe	057	S			
H		M		Samsung	078		
Haier	044	Medion	025	Sanyo	079		
Hitachi	046	Metz	013	Schaub Lorenz	080		
Humax	047	N		Schneider	081		
Hyundai	048	Nec	065	SEG	055		
		Nordmende	067	Sharp	085		
				SilverCrest	059		
				Sony	090		

Tipp: Die komplette Liste der Herstellernummern finden Sie im Internet unter: <http://hilfe.telekom.de>

TV-Code direkt eingeben

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
2. Drücken und halten Sie die TV-Taste der Fernbedienung für mindestens zwei Sekunden bis die grüne Leuchtanzeige blinkt.
3. Geben Sie den dreistelligen TV-Code Ihres Fernsehgeräts ein. Sie finden diesen ab Seite 27 dieser Anleitung. Nach der Eingabe der letzten Ziffer leuchtet die Anzeige. Die Fernbedienung befindet sich im TV-Modus.
4. Testen Sie mit der Stand-by-Taste der Fernbedienung, ob der Fernseher sich ausschaltet. Sollte Ihr Fernseher nicht reagieren, wiederholen Sie die Programmierung und geben Sie den nächsten dreistelligen Code Ihres TV-Herstellers aus der Tabelle ein.
5. Wenn keiner der angegebenen Codes Ihren Fernseher steuert, suchen Sie Ihren passenden TV-Code über die TV-Datenbank, wie auf der nächsten Seite beschrieben.

Hinweis: Wenn während des Programmierens für die Dauer von zehn Sekunden keine Taste gedrückt wurde, kehrt die Fernbedienung automatisch in die Werkseinstellung zurück.

Tip: Die komplette Liste der TV-Codes finden Sie im Internet unter: <http://hilfe.telekom.de>

TV-Codes für manuelle Einstellung

A		295 302 308 330	361 365 366 367	412 534 574 577
AEG	284 330 382 383	365 382 386 463	368 610 626 644	578 582 583 584
	386 388 402 405	550 751 752	660 661 663 664	585 589 592 593
	409 428 433 435		665 666 667 668	594 599 650 775
	726 811	G	669 670 671 672	839
		Grundig	673 674 675 676	
			677 678 679 680	Loewe
Akai	018 256 258 268	019 023 106 107	681 682 683 684	096 289 299 312
	295 302 305 306	108 109 206 280	685 686 687 714	315 322 332 354
	312 330 365 367	288 290 312 319	794 845 856	381 393 815
	368 382 385 386	335 341 369 372		
	389 392 394 503	386 387 402 403	J	M
	620 637 642 681	404 405 408 417	JVC	Medion
	716 850	420 428 433 434	048 066 067 068	256 257 283 288
		573 582 589 741	069 070 071 072	290 302 306 312
B		789 811 812 852	073 074 312 592	330 334 365 366
Bang & Olufsen	312		605 606 816	382 383 385 386
		H		388 409 423 429
		Haier	K	527 573 637 815
		050 155 159 164	Kendo	819 820
		335 582 605 607	018 246 283 295	
Blaupunkt	023 305 312 361	691 711 726	302 306 312 362	
	402 405 428 433		365 366 367 382	Metz
	691 845 849 852	Hisense	385 386 409 741	225 302 306 312
		720 721 722	754 821 846	365 409 815 819
C				852
Changhong	612 616 627 698	Hitachi	L	O
		031 032 062 256	LG	Orion
		260 283 302 306	312 365 382 385	018 038 046 049
F		312 318 320 324	386 390 409 411	158 163 208 209
Funai	018 158 288 290	334 335 340 351		

TV-Code über TV-Datenbank suchen

Hierbei wird die komplette TV-Datenbank durchsucht.

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
2. Drücken und halten Sie die TV-Taste der Fernbedienung für mindestens zwei Sekunden bis die grüne Leuchtanzeige blinkt.
3. Drücken Sie die Suche-Taste. Die grüne Anzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen. Geben Sie den Code 123 ein. Die grüne Anzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen.
4. Halten Sie die Stand-by-Taste solange gedrückt, bis sich der Fernseher ausschaltet (dies kann bis zu 15 Minuten dauern). Die Leuchtanzeige blinkt, so lange der Suchlauf aktiviert ist.
5. Lassen Sie die Taste sofort los und drücken Sie anschließend die OK-Taste, um den gefundenen TV-Code zu bestätigen. Danach ist die Leuchtanzeige an und die Fernbedienung befindet sich im TV-Modus.

Hinweis: Wenn während des Programmierens für die Dauer von zehn Sekunden keine Taste gedrückt wurde, kehrt die Fernbedienung automatisch in die Werkseinstellung zurück.

Lautstärke-Taste

Nachdem die Fernbedienung mit dem Fernsehgerät erfolgreich gekoppelt wurde, können Sie die Fernbedienung so programmieren, dass die Lautstärke-Taste und die Stumm-Taste ausschließlich den Fernseher (und nicht den Receiver) steuern.

Dazu nutzen Sie bitte folgende Programmierschritte:

1. Drücken und halten Sie die TV-Taste der Fernbedienung für mindestens zwei Sekunden, bis die grüne Leuchtanzeige blinkt.
2. Drücken Sie die Stumm-Taste. Die grüne Anzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen.

Wenn Sie diese beiden Schritte erneut durchführen, ist die Lautstärke-Taste wieder wie vorher nutzbar.

Fernbedienung zurücksetzen

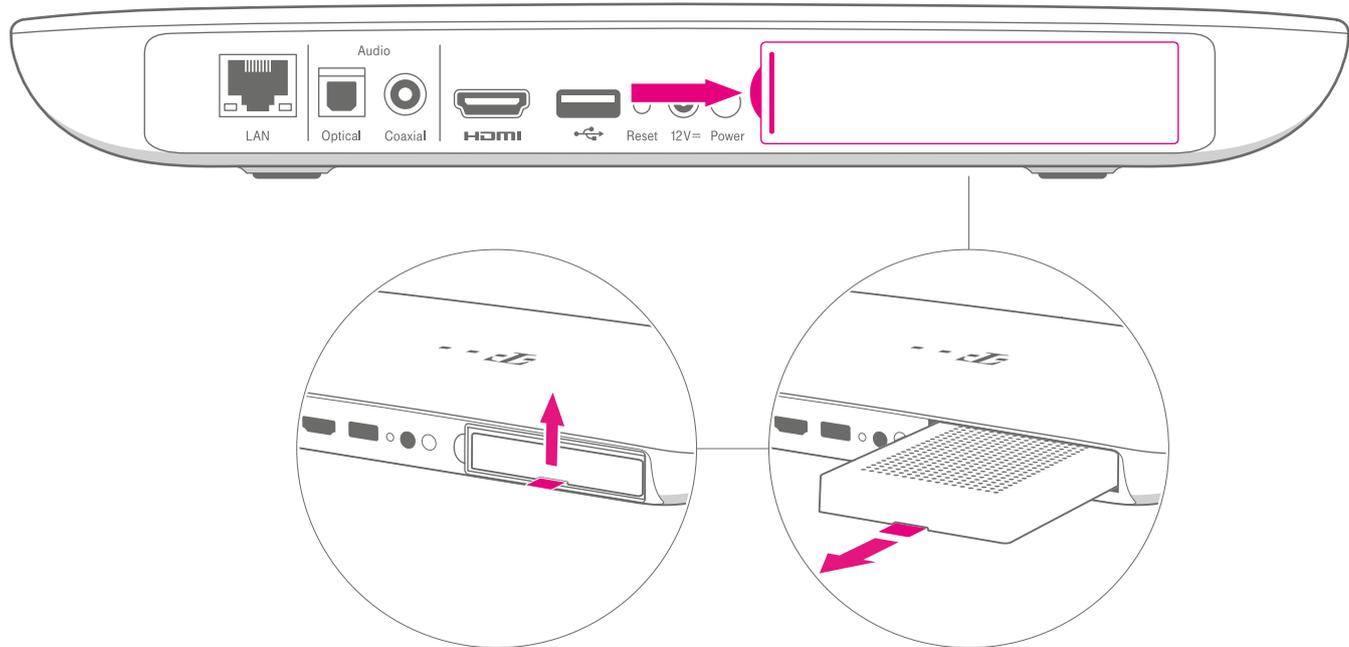
1. Drücken und halten Sie die TV-Taste der Fernbedienung für mindestens zwei Sekunden, bis die grüne Leuchtanzeige blinkt.
2. Drücken Sie die Löschen-Taste . Die grüne Anzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen. In der Werkseinstellung ist die Fernbedienung für keinen Fernseher programmiert.

Leuchtstärke einstellen

Sie können die Leuchtstärke des Displays, der Stand-by-Taste und der roten Aufnahme-Leuchtanzeige Ihres Media Receivers einstellen. Die Leuchtstärke kann für die Betriebszustände eingeschaltet (ON) und den Stand-by-Modus (Stby) einzeln eingestellt werden. Sie benötigen dafür die Fernbedienung Ihres Media Receivers.

1. Schalten Sie Ihren Media Receiver mit dem Ein-/Aus-Schalter auf der Rückseite aus und warten Sie 30 Sekunden.
2. Schalten Sie Ihren Media Receiver mit dem Ein-/Aus-Schalter auf der Rückseite wieder ein.
3. Sobald das Display auf der Vorderseite Ihres Media Receivers leuchtet, drücken Sie die OK-Taste auf der Fernbedienung Ihres Media Receivers.
4. Das Display zeigt **PWR On [XXX]**. In diesem Menü stellen Sie bspw. die Leuchtstärke der Stand-by-Taste im eingeschalteten Zustand ein. **XXX** zeigt Ihnen dabei die aktuell eingestellte Leuchtstärke in Prozent.
5. Navigieren Sie mit den Pfeil-Tasten (links bzw. rechts) zu den Einstellungen der Leuchtstärke für die einzelnen Elemente bzw. Betriebszustände.
 - PWR On** (Stand-by-Taste wenn eingeschaltet), **PWR Stby** (Stand-by-Taste im Stand-by-Modus), **DISP On** (Display wenn eingeschaltet), **DISP Stby** (Display im Stand-by-Modus), **REC On** (Leuchtanzeige REC wenn eingeschaltet), **REC Stby** (Leuchtanzeige REC im Stand-by-Modus)
6. Passen Sie die einzelnen Leuchtstärken mit den Pfeil-Tasten (oben bzw. unten) an. Drücken und halten Sie eine Pfeil-Taste (oben bzw. unten), ändert sich der aktuelle Wert in Zehner-Schritten.
7. Sie sehen das Ergebnis Ihrer Anpassungen unmittelbar an Ihrem Media Receiver.
8. Möchten Sie Ihre Anpassungen speichern, navigieren Sie mit den Pfeil-Tasten (links bzw. rechts) zu **Speichern?** und drücken Sie die OK-Taste. Das Display zeigt für einen kurzen Moment die Meldung **Speichern OK**. Möchten Sie Ihre Anpassungen nicht speichern, überspringen Sie diesen Schritt.
9. Navigieren Sie mit den Pfeil-Tasten (links bzw. rechts) zu **Beenden?** und drücken Sie die OK-Taste.
10. Das Menü wird beendet und Ihr Media Receiver setzt den Startvorgang fort.

Die Festplatte



Festplatte entnehmen

Sollte Ihr Media Receiver aufgrund eines Defekts ausgetauscht werden müssen, können Sie trotzdem Ihre Aufnahmen behalten, sofern die Festplatte selbst nicht defekt ist.

Trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz. Entnehmen Sie die Festplatte wie in der Abbildung gezeigt aus dem defekten Gerät und setzen Sie diese in das Austauschgerät ein.

Hinweis:

Diese Festplatte ist eine speziell für den Media Receiver 400 konzipierte Version. Die Verwendung anderer Festplatten ist nicht vorgesehen und kann zu Fehlfunktionen oder Datenverlust führen.

Geräteliste aktualisieren

Wenn Sie ein Austauschgerät erhalten oder einen neuen Media Receiver gekauft haben, müssen Sie diesen wieder als Haupt-Receiver festlegen. Gehen Sie dazu im Entertain TV Menü auf "Einstellungen" > "Alle Geräte" > "Geräteliste".

Erste Hilfe

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Es leuchtet keine Statusanzeige auf der Vorderseite, kein Netzanschluss.	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.	Stecken Sie das Kabel richtig ein.
	Der Netzschalter ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Netzschalter auf der Geräterückseite ein.
Es erscheint kein Fernsehbild.	Das Gerät ist im Energiespar-Modus oder im Stand-by-Modus.	Schalten Sie das Gerät ein.
	Es besteht keine Verbindung zwischen Media Receiver und Fernsehgerät.	Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Media Receiver und Fernsehgerät. Wählen Sie den richtigen Anschluss/AV-Kanal.
	Es besteht keine Verbindung zwischen Media Receiver und dem Speedport Router.	Schalten Sie den Speedport Router ein.
	Ihr Media Receiver und das angeschlossene Ultra-HD (UHD) Fernsehgerät verwenden unterschiedliche HDMI Standards. Die Umschaltung ist nicht automatisch erfolgt.	Schalten Sie den verwendeten HDMI-Standard manuell im Fernsehgeräte-Menü um.

Hinweis: In manchen Fällen können Funktionsstörungen des Media Receivers durch einen Neustart behoben werden. Schalten Sie das Gerät über den Power-Schalter an der Rückseite aus und wieder ein. Der Neustart kann einige Minuten dauern.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Falsche Ausrichtung.	Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Media Receivers.
	Batterien sind leer oder falsch eingelegt. Verbrauchte Batterien werden durch dreimaliges rotes Blinken der LED in der TV-Taste beim Drücken einer Taste angezeigt.	Ersetzen Sie die Batterien bzw. legen Sie sie korrekt ein. Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Types Micro (AAA).
Keine Aufnahmefunktion bzw. zeitversetztes Fernsehen nicht möglich.	Der Hauptreceiver ist im Energiespar-Modus oder ganz ausgeschaltet.	Schalten Sie den Hauptreceiver ein oder in den Stand-by-Modus.
Kein Ton.	Audio- oder HDMI-Kabel sind nicht richtig verbunden.	Prüfen Sie die Verbindungen.
	Der Lautstärkeregler steht auf 0.	Stellen Sie eine höhere Lautstärke ein.
	Die Lautstärke ist abgeschaltet.	Drücken Sie nochmals die Stummschalt-Taste.

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

ANHANG

Technische Daten

Leistungsdaten

Betriebssystem	Linux
Sicherheitssystem	Verimatrix, PlayReady, HDCP
Bedienung	Infrarot-Fernbedienung
Sprache	Deutsch
Audio	Stereo, Dolby Digital
Video	H.264, HSS
Bild	BMP, GIF, JPEG und PNG
Update	über Netzwerk
Media Processor	Broadcom BCM7241 1,3 GHz Dual Core, 3000 DMIPS
Flash-Speicher	512 MB NAND Flash, 8 MB NOR Flash
SDRAM	1024 MB DDR3
Kühlung	passiv
Speichermedium	500 GB Festplatte

Anschlüsse

Digital Audio	1 x RCA (koaxial), 1 x TosLink (optisch)
LAN	1 x RJ-45, 100 Mbit/s
HDMI	HDMI 1.4 mit HDCP
USB	1 x USB 2.0

Allgemeine Daten

Eingangsspannung	12 V DC über externes Netzteil (AC 100 - 240 V, 50/60 Hz)
Stromverbrauch	im Energiespar-Modus $\leq 0,5$ W, im Energiespar-Modus Plus < 1 W im Stand-by-Modus < 9 W, im Betrieb < 11 W
Netzschalter	Schalter auf der Geräterückseite Ein/Aus
Video-Standard	720p/1080p
Umgebungsbedingungen	0°C bis +35°C (Betrieb), -30°C bis +70°C (Lagerung)
Gewicht	1,00 kg
Abmessungen	290 mm x 38 mm x 200 mm (B x H x T)

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch oder mit einem Antistatiktuch. Vermeiden Sie trockene oder nasse Tücher sowie den Einsatz von Lösungs-, Putz- und Scheuermitteln. Sie schaden damit dem Gerät. Das Gerät niemals in Flüssigkeiten tauchen oder damit übergießen.

CE-Zeichen

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien:

2014/30/EU (Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit)

2014/35/EU (Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt)

2009/125/EG (Richtlinie zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte).

2011/65/EU (Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)

Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden:

Deutsche Telekom AG
Group Innovation
CE-Management
Postfach 1227
48542 Steinfurt

Gewährleistung

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

Dem Käufer steht im Mangelfall zunächst das Recht auf Nacherfüllung zu. Die Nacherfüllung beinhaltet entweder die Nachbesserung oder die Lieferung eines Ersatzproduktes. Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in das Eigentum des Händlers über.

Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung kann der Käufer entweder Minderung des Kaufpreises verlangen oder von dem Vertrag zurücktreten und, sofern der Mangel von dem Händler zu verantworten ist, Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangen.

Der Käufer hat festgestellte Mängel dem Händler unverzüglich mitzuteilen.

Der Nachweis des Gewährleistungsanspruches ist durch eine ordnungsgemäße Kaufbestätigung (Kaufbeleg, ggf. Rechnung) zu erbringen.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, sowie Verbrauchsgüter, wie z. B. Druckerpatronen und wiederaufladbare Akkumulatoren, fallen nicht unter die Gewährleistung.

Vermuten Sie einen Gewährleistungsfall mit Ihrem Media Receiver, können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an den Technischen Service wenden.

Technischer Service

Bei technischen Problemen können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die kostenfreie Hotline 0800 33 01000 wenden.

Halten Sie bei einem Anruf bitte die Seriennummer Ihres Gerätes bereit. Sie gibt dem Ansprechpartner Hinweise auf den Stand des Gerätes. Sie finden die Seriennummer auf dem Typenschild, das sich auf der Unterseite des Gerätes befindet.

Geräteaustausch

Sollte Ihr Media Receiver einmal ausgetauscht werden müssen, beachten Sie bitte folgenden Hinweis:

Sie haben die Möglichkeit Ihre Aufnahmen zu behalten, sofern die bisherige Festplatte nicht defekt ist. Informationen dazu erhalten Sie mit dem Austauschgerät. Wenn Sie ein Austauschgerät erhalten oder einen neuen Media Receiver gekauft haben, müssen Sie diesen wieder als Haupt-Receiver festlegen. Gehen Sie dazu im Entertain TV Menü auf "Einstellungen" > "Alle Geräte" > "Geräteliste".

Entsorgung



Hat Ihr Media Receiver ausgedient, bringen Sie das Altgerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof).

Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Nach dem Elektro- und Elektronikgeräte-Gesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Helfen Sie bitte mit und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht über den Hausmüll entsorgen. Die Telekom Deutschland GmbH ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register unter WEEE-Reg.-Nr. DE 60800328 registriert. Hinweis für den Entsorgungsträger: Das Datum der Herstellung bzw. des Inverkehrbringens ist auf dem Typenschild nach DIN EN 60062, Ziffer 5, angegeben.

Recycling von Batterien

Das Gerät enthält Batterien, die zu seinem Betrieb oder für bestimmte Funktionen notwendig sind. Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass diese Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nach der Batterieverordnung sind die Verbraucher gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an den Vertrieber oder an einen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückzugeben. Helfen Sie bitte mit und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie Batterien nicht in den Hausmüll geben.

Chemische Symbole auf den Batterien bedeuten, dass der angegebene Inhaltsstoff in der Batterie enthalten ist. Die Symbole haben folgende Bedeutung:

Cd – Cadmium, Hg – Quecksilber, Pb – Blei.

Ihr Händler (Deutsche Telekom oder Fachhändler) nimmt gebrauchte Gerätebatterien in haushaltsüblichen Mengen in den Ladengeschäften kostenfrei zurück und kümmert sich um die umweltgerechte Entsorgung bzw. das Recycling der Materialien. Sollte Ihr Händler nicht in Ihrer Nähe sein, können Sie die verbrauchten Batterien auch zu Ihrem kommunalen Entsorgungsträger (z. B. Batteriebox oder Wertstoffhof) bringen. Diese Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.

Rechtliche Hinweise

MP3 MPEG Layer-3 Audio-Dekodierungstechnologie unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson.

MPEG-4 Dieses Produkt ist im Rahmen der MPEG-4-Visual-Patent-Portfolio-Lizenz für die persönliche und nicht-kommerzielle Nutzung vonseiten eines Benutzers lizenziert, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem MPEG-4-Video-Standard („MPEG-4-Video“) zu kodieren und/oder (ii) ein MPEG-4-Video, das von einem Benutzer für persönliche und nicht-kommerzielle Zwecke kodiert wurde und/oder von einem durch MPEG LA zur Bereitstellung von MPEG-4-Videos lizenzierten Videoanbieter bereitgestellt wurde, zu dekodieren. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen, einschließlich solcher zur Verwendung für Werbezwecke, für den internen und kommerziellen Einsatz sowie zur Lizenzierung erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe <http://www.mpegla.com>.

MPEG AVC Dieses Produkt ist im Rahmen der AVC Patentportfolio-Lizenz für die persönliche und nichtgewerbliche Nutzung durch Endverbraucher lizenziert für (i) die Codierung von Videodaten gemäss dem AVC-Standard („AVC Video“) und/oder (ii) die Decodierung von AVC-Videodaten, die von einem Endverbraucher im Rahmen persönlicher und nichtgewerblicher Nutzung codiert und/oder von einem Videoanbieter, der zum Anbieten von AVC-Videodaten lizenziert ist, erworben wurden. Für jegliche andere Nutzung wird weder ausdrücklich noch implizit eine Lizenz erteilt. Für weitere Informationen wenden sie sich bitte an MPEG LA, LLC, siehe <http://www.mpegla.com>

Dolby In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories.

HDMI Das HDMI-Logo und „High-Definition Media Interface“ sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.

Microsoft PlayReady Inhaltseigentümer nutzen die Microsoft PlayReady™ -Technologie für den Zugriff auf Technologien, um ihr geistiges Eigentum, einschließlich urheberrechtlich geschützter Inhalte, zu schützen. Dieses Gerät verwendet die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Wenn das Gerät Beschränkungen zur Inhaltsnutzung nicht ordnungsgemäß durchsetzt, können Inhaltseigentümer die Aufhebung der Fähigkeit des Geräts, PlayReady-geschützte Inhalte wiederzugeben, von Microsoft verlangen. Die Aufhebung darf ungeschützte Inhalte, oder durch andere Zugriffstechnologien geschützte Inhalte, nicht beeinträchtigen. Inhaltseigentümer müssen unter Umständen ein Upgrade für PlayReady durchführen, um auf ihren Inhalt zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, die ein Upgrade erfordern.

Erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen während der üblichen Geschäftszeiten unter der Hotline **0800 330 1000** oder im Internet unter <http://hilfe.telekom.de> zur Verfügung.

Bedienungsanleitung für Media Receiver 400
Ausgabe 20.07.2016

Herausgeber:
Telekom Deutschland GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn



ERLEBEN, WAS VERBINDET.