

BEDIENUNGSANLEITUNG

MEDIA RECEIVER 201



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

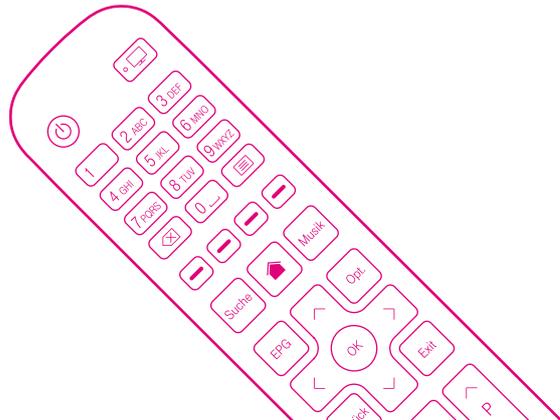


Sa 15:30 Uhr



TV

Musik



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

Ihr Media Receiver bietet Ihnen mit MagentaTV eine umfangreiche Programmauswahl aus einer Vielzahl von Fernsehsendern. Außerdem können Sie Filme und Serien bequem über die Fernbedienung ausleihen oder kaufen. Sie können das laufende Fernsehprogramm jederzeit anhalten und wieder fortsetzen oder einfach für einen späteren Zeitpunkt aufnehmen. Ihr neuer Media Receiver unterstützt nicht nur die Wiedergabe von Inhalten in High Definition (HD), sondern auch die neuen ultrahochauflösenden Formate UltraHD und 4K.

Seite 6

Seite 8

Seite 10

Seite 12

Ihr Media Receiver in der Übersicht

Die wichtigsten Funktionen der Fernbedienung

Zusätzliche Funktionen der Fernbedienung

Sicherheitshinweise

Inhaltsverzeichnis

Einführung

Inhaltsverzeichnis	4
Ihr Media Receiver in der Übersicht	6
Die wichtigsten Funktionen der Fernbedienung	8
Zusätzliche Funktionen der Fernbedienung	10
Sicherheitshinweise	12

Auspacken und Anschließen

Verpackungsinhalt überprüfen	18
1. Netzkabel anschließen	20
2. Fernseher anschließen	21
3. Netzteil anschließen	22
4. Batterien in Fernbedienung legen	23
5. Media Receiver einschalten	24
6. MagentaTV starten	25

Ihr Media Receiver kann noch mehr

Digital Audio (koaxial/optisch) anschließen	28
Stromsparmodus Ihres Media Receivers	29
Mit der Fernbedienung Ihren Fernseher steuern	31
TV-Code über Hersteller-Suchlauf suchen	32
TV Codes (Herstellernummern)	34
TV-Code direkt eingeben	35
TV-Codes für manuelle Einstellung	37
TV-Code über vollständigen Suchlauf suchen	39
Funktionen der Fernbedienung im TV-Modus	41
Lautstärke des Fernsehers regeln	42

Ihr Media Receiver kann noch mehr

Fernbedienung zurücksetzen	43
Leuchtstärke einstellen.	44
Leuchtstärke zurücksetzen	47

Wenn etwas nicht funktioniert

Welche Lösungswege gibt es?	50
Media Receiver neu starten.	51
Selbsthilfe bei Problemen	52
Werkseinstellungen wiederherstellen	54

Weitere Informationen

Reinigen - wenn's nötig wird	56
Technischer Service	56
Geräteaustausch und Reparatur.	56
CE-Zeichen	56
Rücknahme von alten, gekauften Geräten	57
Recycling von Batterien	57
Symbole auf dem Netzteil	57
Rechtliche Hinweise	58
Technische Daten	59

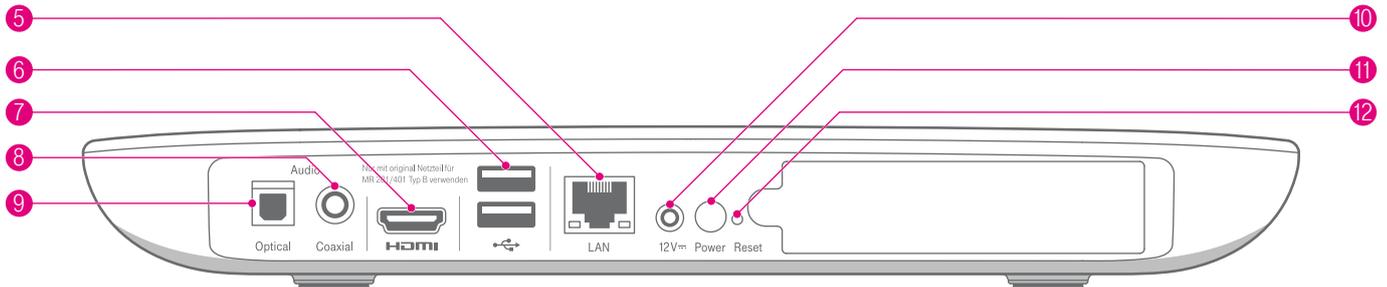
Ihr Media Receiver in der Übersicht



- 1 Display
- 2 Stand-by-Taste
- 3 Programmwechsel-Taste
- 4 Moduswechsel-Taste

Die Leuchtanzeige und das Display das bedeutet

leuchtet weiß	ist an,	Ihr Media Receiver ist eingeschaltet.
leuchtet rot	ist gedimmt,	Ihr Media Receiver befindet sich im Stand-by.
pulsiert rot	ist aus,	Ihr Media Receiver ist heruntergefahren.



5 Netzwerkanschluss (LAN)

6 USB-Anschlüsse (für Service)

7 HDMI-Anschluss

8 Digital-Audio-Anschluss (Coaxial)

9 Digital-Audio-Anschluss (Optical)

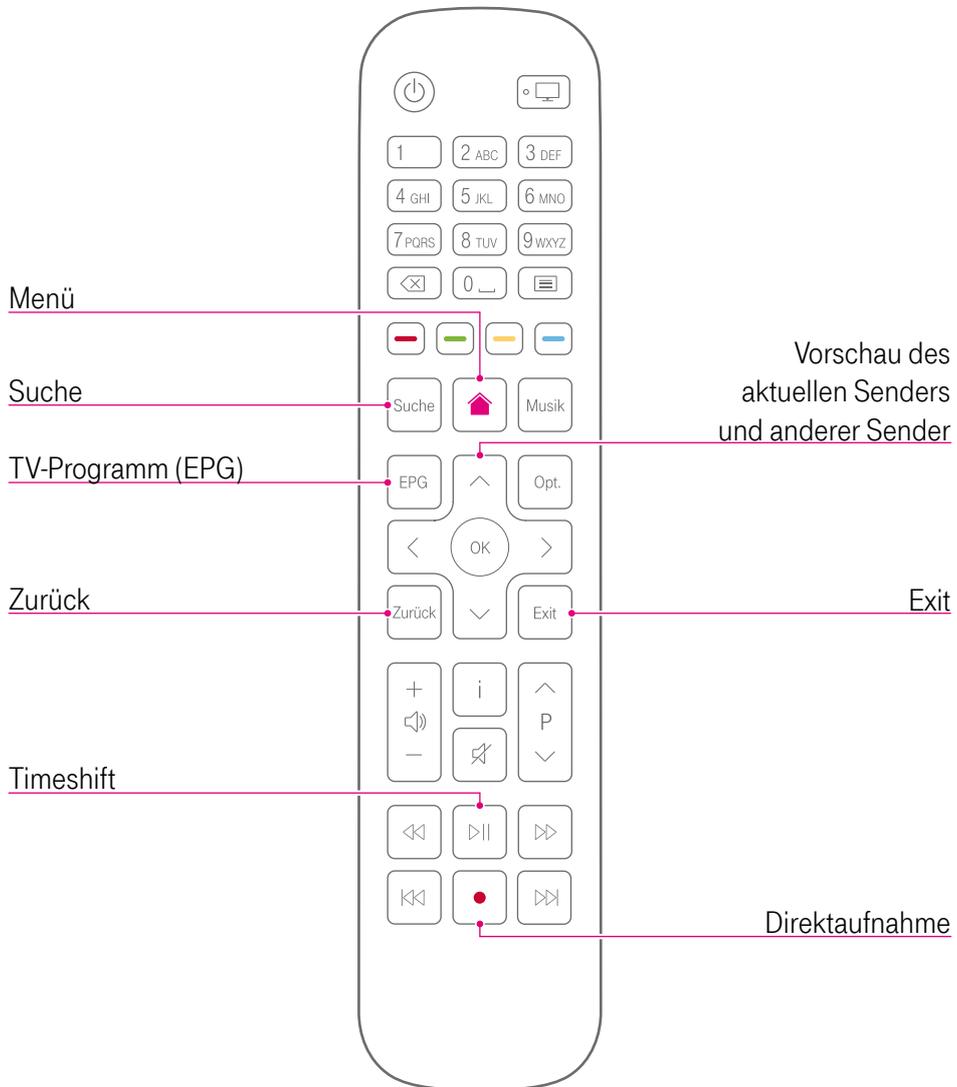
10 Netzteil-Anschluss

11 Ein-/Aus-Schalter

12 Reset-Taste

Die wichtigsten Funktionen der Fernbedienung

-  **Menü:** Ihr Zugang zur **Startseite** mit umfangreichen Angeboten und Menüpunkten, bspw. **Meine Inhalte** und **Einstellungen**.
-  **TV-Programm (EPG):** Überblick über das aktuelle, zukünftige und vergangene Fernsehprogramm.
-  **Vorschau:** Behalten Sie parallel zum laufenden Programm im Blick, was auf anderen Sendern läuft. Einfach durch die Senderliste zappen und nichts verpassen.
- 
-  **Suche:** Mit der intelligenten Suche Ihre Inhalte finden - einfach und schnell.
-  **Timeshift:** Die laufende Sendung jederzeit anhalten (max. 90 Min. lang) und später weiterschauen.
-  **Direktaufnahme:** Drücken Sie die Aufnahme-Taste während des laufenden Programms oder im **TV-Programm (EPG)**.
-  **Exit:** Bringt Sie zum laufenden Fernsehprogramm zurück.
-  **Zurück:** Einen Schritt zurück oder zurück zum zuletzt gesehenen Sender wechseln.
-  **Optionen:** Bietet Ihnen zusätzliche Optionen, bspw. im laufenden Programm, im **TV-Programm (EPG)** oder in der Suche.
-  **Musik:** Öffnet die volle Auswahl weltweiter Radiosender von Phonostar Radio.



Zusätzliche Funktionen der Fernbedienung



Stand-by-Taste: Schaltet den Media Receiver ein oder versetzt diesen in den gewünschten Stromsparmodus.



Pfeil-Tasten: Navigiert durch verschiedene Menüpunkte.



Lautstärke-Tasten: Erhöht bzw. verringert die Lautstärke.



Stumm-Taste: Schaltet den Ton aus und ein.



OK-Taste: Bestätigt die aktuelle Auswahl.



Teletext: Öffnet und schließt den Teletext.



Programmwechsel-Taste (Blättern): Wechselt die Sender beim Fernsehen oder blättert seitenweise durch Listen innerhalb des Menüs.



Eingabe-Tasten: Gibt Nummern (bspw. von Sendern) und Buchstaben (bspw. Suche) ein.



Löschen-Taste: Löscht Eingaben.



TV-Taste: Schaltet zwischen der Bedienung Ihres Media Receivers und Ihres Fernsehers um.



Info: Öffnet und schließt zusätzliche Informationen zu laufenden und kommenden Sendungen.



Farb-Tasten: Navigiert durch den Teletext oder durch andere Funktionen.



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

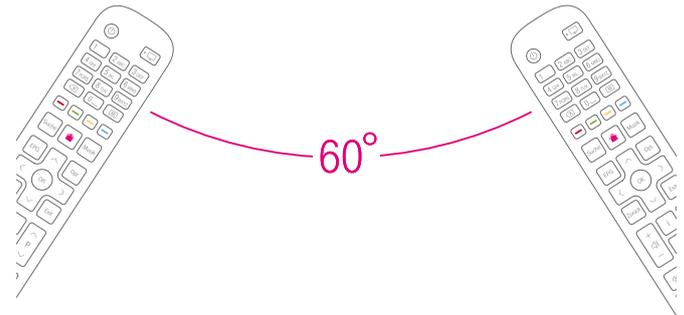


Springen (vorwärts oder rückwärts): Springt 30 Sekunden vor (sofern der Sender diese Funktion unterstützt) oder 10 Sekunden zurück.



Fernbedienung ausrichten

Ihr Media Receiver empfängt die Infrarotsignale der Fernbedienung mit einem Empfangssensor auf der Vorderseite. Richten Sie die Fernbedienung immer auf die Vorderseite Ihres Media Receivers aus.



Sicherheitshinweise

Ihr Media Receiver ist ein haushaltsübliches Gerät, mit dem Sie Ihr Fernsehprogramm ganz neu erleben können. Wie bei jedem elektrischen Gerät kann ein nicht sachgemäßer Umgang zu körperlichen Schäden oder zu Beschädigungen Ihres Media Receivers führen. Die folgenden Sicherheitshinweise schützen Sie und Ihren Media Receiver.

Elektrischer Schlag

Berühren Sie Ihren Media Receiver oder das Netzteil niemals mit nassen Händen, da von den elektrischen Komponenten Ihres Media Receivers die Gefahr eines elektrischen Schlags ausgehen kann.

Berühren Sie niemals die Kontakte an den Anschlussbuchsen Ihres Media Receivers oder des Netzteils. Elektrostatische Entladung kann zu einer Beschädigung der elektrischen Komponenten in Ihrem Media Receiver führen.

Schließen Sie Ihren Media Receiver nicht während eines Gewitters an. Bei einem Blitzeinschlag droht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Umgebungsbedingungen und Aufstellort

Ihr Media Receiver wird im Betrieb sehr warm. Das ist normal. Um eine ausreichende Durchlüftung und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, stellen Sie Ihren Media Receiver stets mit den Gerätefüßen auf eine rutschfeste, wärmeunempfindliche Unterlage.

Die Lüftungsschlitze Ihres Media Receivers müssen frei bleiben. Betreiben Sie Ihren Media Receiver nicht in einem geschlossenen Behältnis. Zu allen Seiten Ihres Media Receivers (ausgenommen nach unten) muss ein Abstand von mindestens 10 cm eingehalten werden.

Schließen Sie Ihren Media Receiver an eine leicht zugängliche Steckdose an, um Ihren Media Receiver im Ernstfall schnell von der Stromversorgung trennen zu können. Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Verwenden Sie Ihren Media Receiver nicht in der Nähe von Wärmequellen, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, nicht in Feuchträumen und nicht in der Nähe von elektrischen Geräten, die motor- oder magnetbedingte Störungen verursachen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten, Staub und Dämpfen.

Ihr Media Receiver ist NICHT für die Verwendung in explosionsgefährdeter Umgebung und in der Nähe empfindlicher medizinischer Geräte zugelassen.

Ihr Media Receiver bietet keinen Schutz gegen Überspannung. Bestenfalls lösen Sie die Kabelverbindung zur Steckdose vor einem Gewitter.

Kabel

Vermeiden Sie Belastung (z. B. durch Möbel) oder Beschädigung (z. B. durch Knicke) der verwendeten Kabel, da diese zu Störungen der Bild- bzw. Tonübertragung führen können.

Ihr Media Receiver funktioniert nur einwandfrei an einer ordnungsgemäß installierten und dafür zugelassenen Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil aus der Verpackung Ihres Media Receivers.

Batterien

Halten Sie Batterien von Kindern fern. Kinder können die Batterien verschlucken und daran ersticken.

Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs Microzelle (AAA). Die Verwendung anderer Batterie-Typen kann zu Funktionsstörungen oder Beschädigungen der Fernbedienung führen.

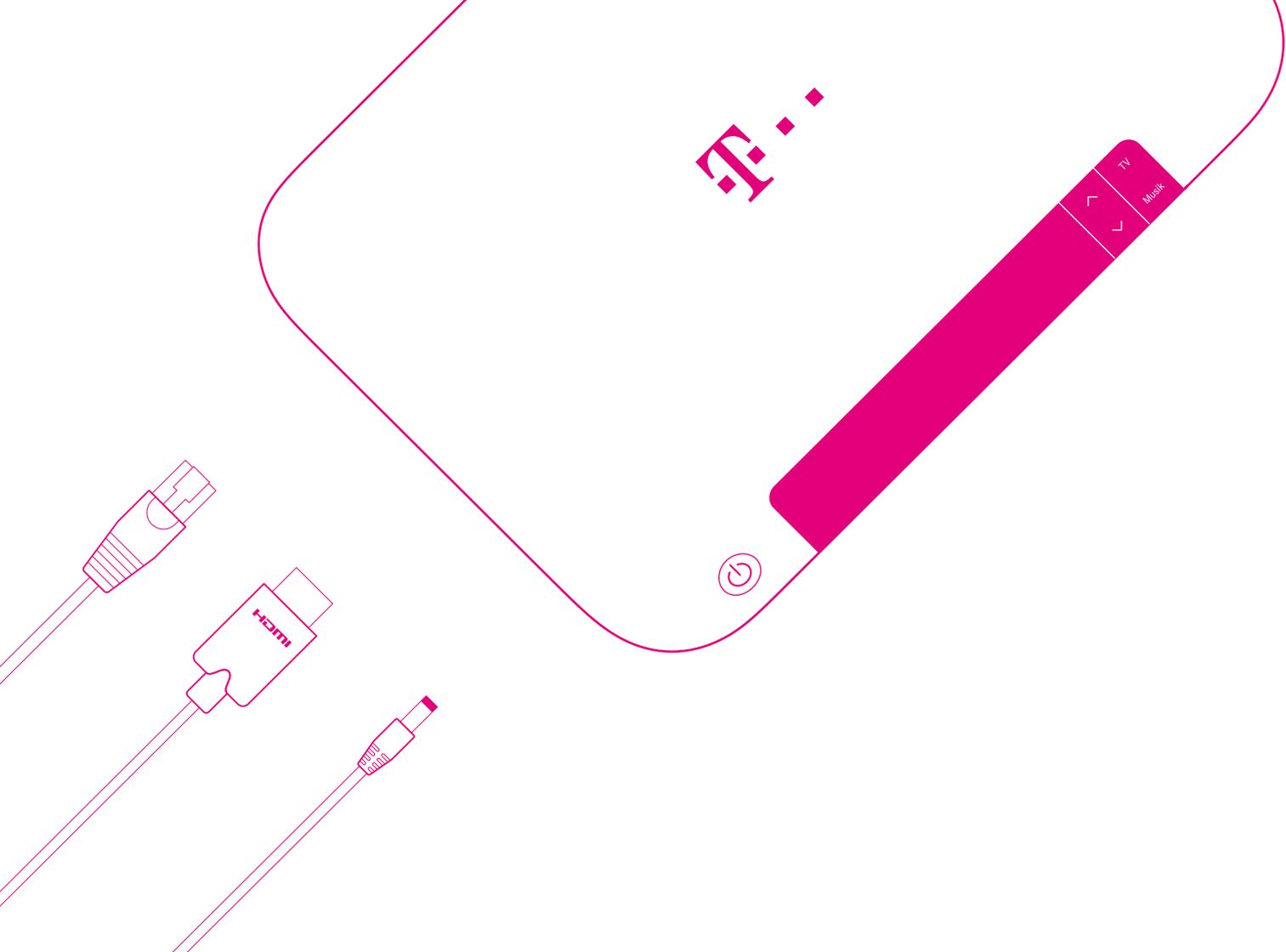
Batterien enthalten ätzende Elektrolyte. Batterien deshalb nicht ins Wasser tauchen, nicht ins Feuer werfen, nicht öffnen, nicht kurzschließen.

Entsorgen Sie Batterien stets fachgerecht.

Reparatur und Reinigung

Wenn Sie an Ihrem Media Receiver einen technischen Defekt vermuten, nehmen Sie diesen keinesfalls in Betrieb. Öffnen Sie nicht das Gehäuse und unternehmen Sie keine eigenständigen Reparaturversuche. Wenden Sie sich an den Technischen Service der Telekom.

Reinigen Sie Ihren Media Receiver ausschließlich mit einem trockenen, weichen, fusselreifen und antistatischen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; die enthaltenen Bestandteile beschädigen Ihren Media Receiver.



AUSPACKEN UND ANSCHLIESSEN

Seite 18	Verpackungsinhalt überprüfen
Seite 20	1. Netzwirkkabel anschließen
Seite 21	2. Fernseher anschließen
Seite 22	3. Netzteil anschließen
Seite 23	4. Batterien in Fernbedienung legen
Seite 24	5. Media Receiver einschalten
Seite 25	6. MagentaTV starten

Verpackungsinhalt überprüfen

Packen Sie Ihren Media Receiver aus und überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit.

Media Receiver

Fernbedienung mit Batterien

Netzwerkkabel (gelbe Stecker)

HDMI-Kabel

Netzteil

Bedienungsanleitung

Bewahren Sie die Originalverpackung Ihres Media Receivers für einen Transport oder Rückversand auf.

Bevor Sie Ihren Media Receiver anschließen, überprüfen Sie zunächst sorgfältig, ob Schäden an Verpackung, Gehäuse, Netzteil oder Netzkabel darauf hindeuten, dass Ihr Media Receiver beschädigt ist.

Nehmen Sie Ihren Media Receiver nicht in Betrieb, wenn er beschädigt ist! Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Technischen Service der Telekom.

Media Receiver



Netzteil



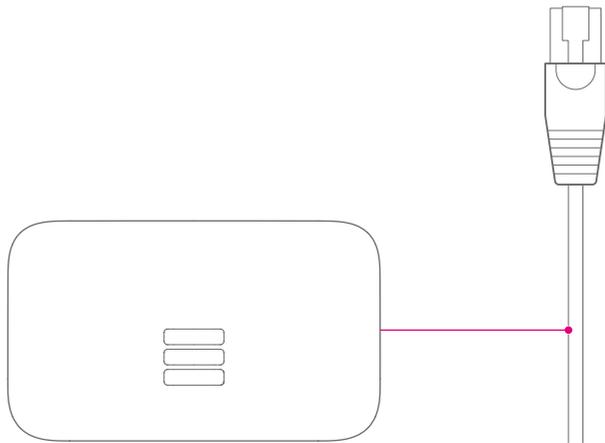
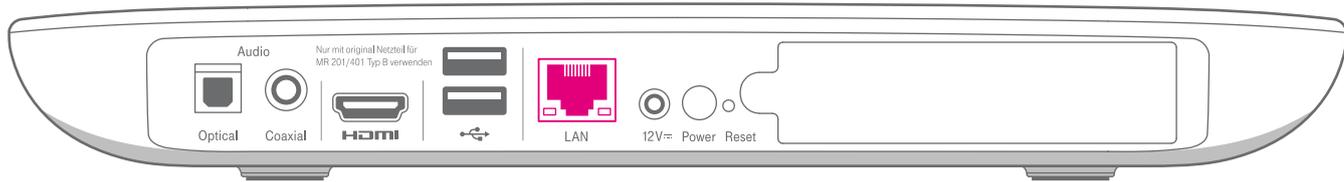
Netzwerkkabel



HDMI-Kabel

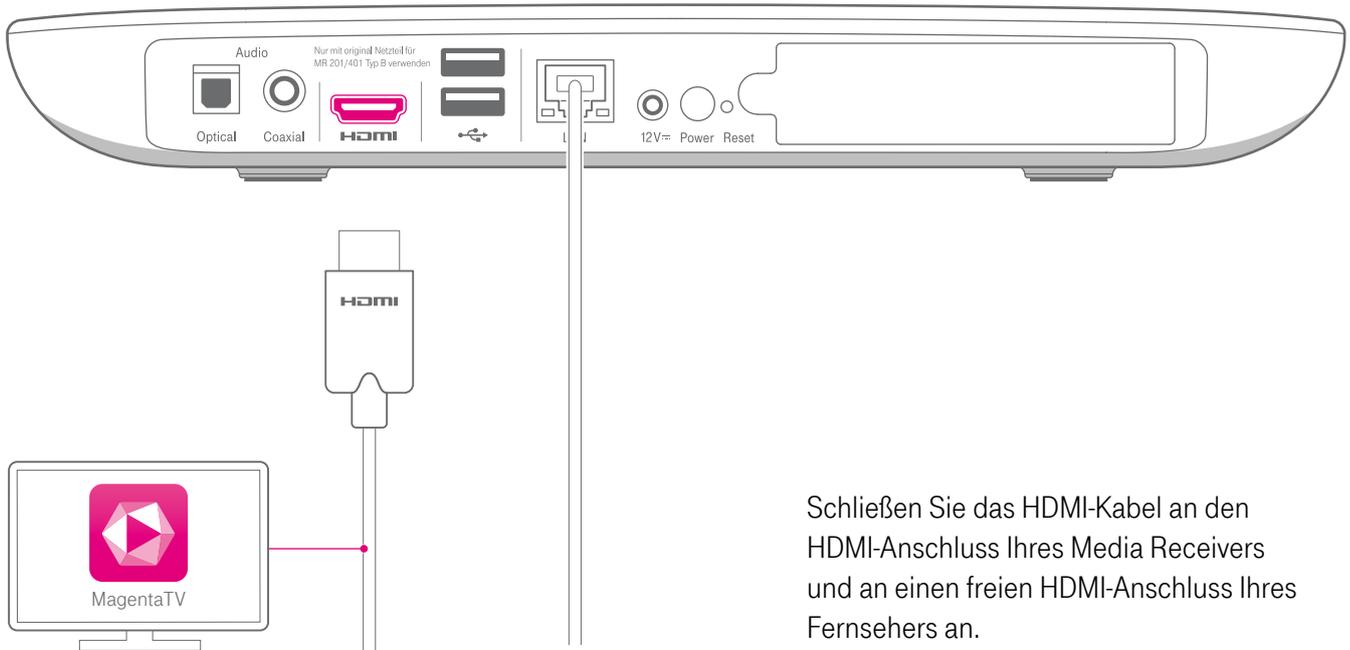


1. Netzkabel anschließen



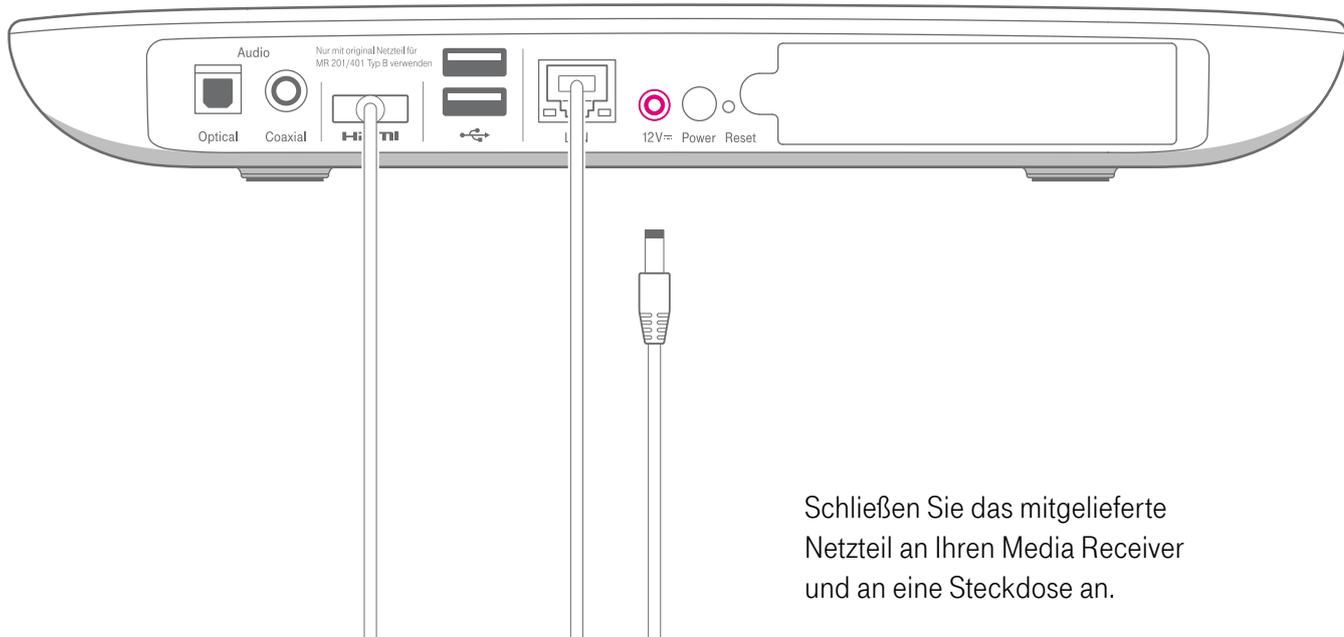
Schließen Sie das Netzkabel (gelbe Stecker) an den Netzwerkanschluss Ihres Media Receivers und an einen freien Netzwerkanschluss Ihres Routers (bspw. Speedport) an.

2. Fernseher anschließen



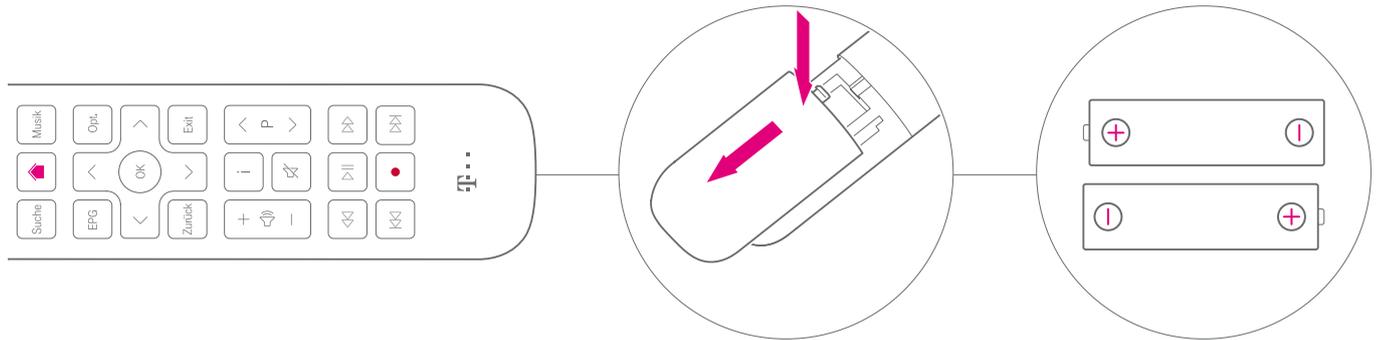
Schließen Sie das HDMI-Kabel an den HDMI-Anschluss Ihres Media Receivers und an einen freien HDMI-Anschluss Ihres Fernsehers an.

3. Netzteil anschließen



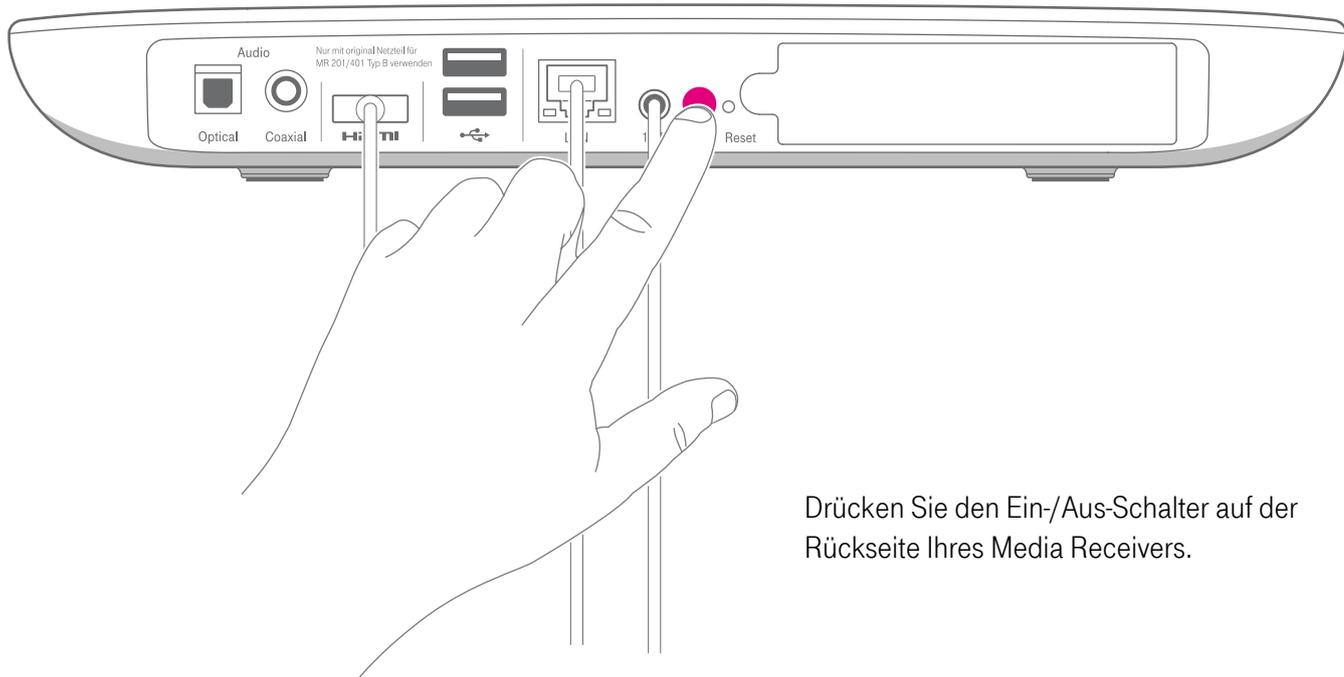
Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an Ihren Media Receiver und an eine Steckdose an.

4. Batterien in Fernbedienung legen



Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung und legen Sie die mitgelieferten Batterien ein. Achten Sie darauf, die Batterien in der richtigen Ausrichtung einzulegen.

5. Media Receiver einschalten



Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Rückseite Ihres Media Receivers.

6. MagentaTV starten

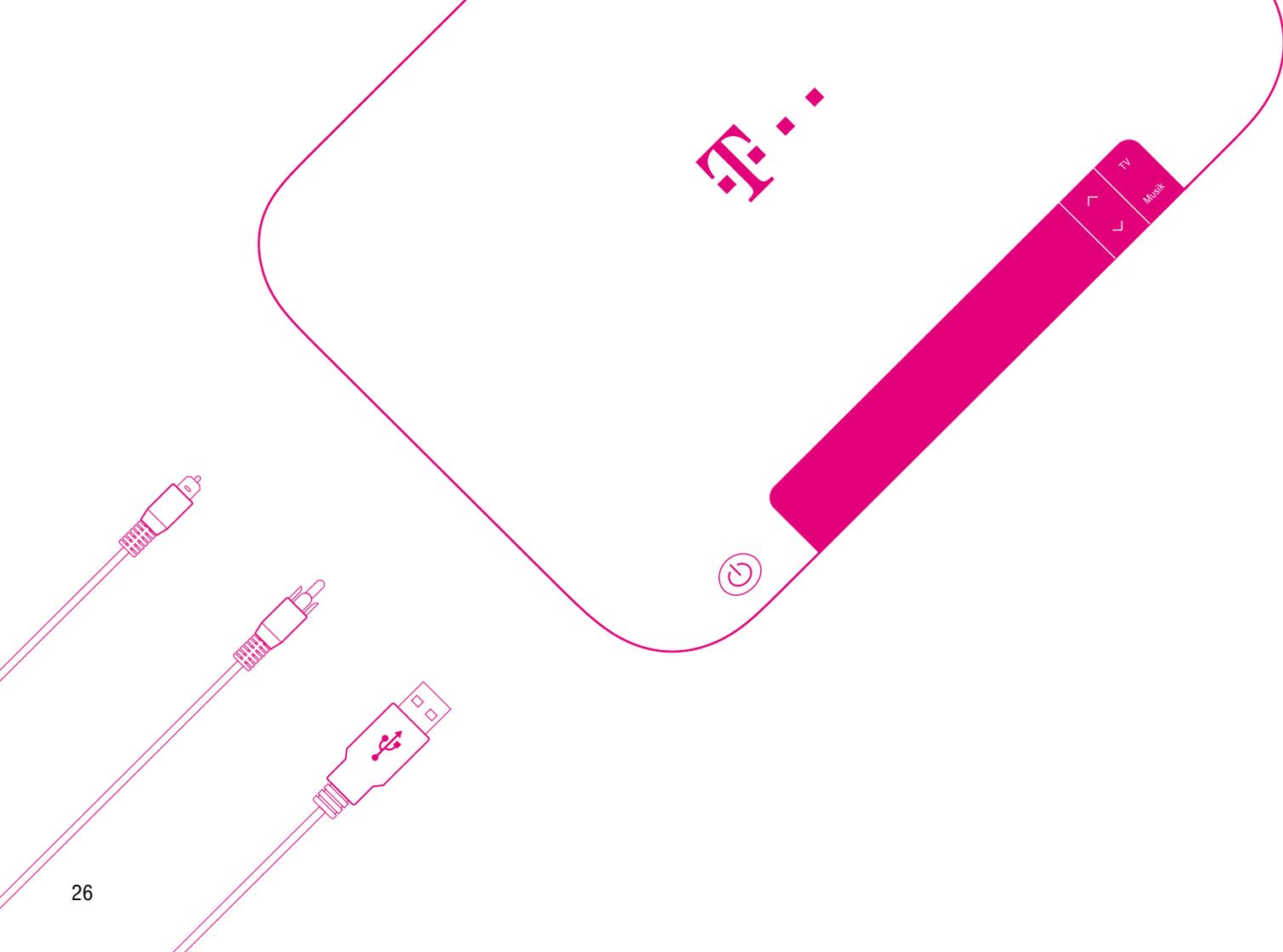


- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Router (bspw. Speedport) mit dem Internet verbunden ist.
- 2 Drücken Sie die Stand-by-Taste auf der Fernbedienung oder auf der Vorderseite Ihres Media Receivers.
- 3 Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wechseln Sie im Menü Ihres Fernsehers auf den HDMI-Eingang, an dem Sie Ihren Media Receiver angeschlossen haben.

- 4 Der Startbildschirm von MagentaTV erscheint.

Beim Starten lädt und installiert Ihr Media Receiver verfügbare Aktualisierungen automatisch. Dies kann einige Minuten dauern und auch automatische Neustarts beinhalten.

- 5 Nach erfolgreichem Start Ihres Media Receivers sehen Sie die Willkommensseite. Starten Sie nun die Einrichtung von MagentaTV.

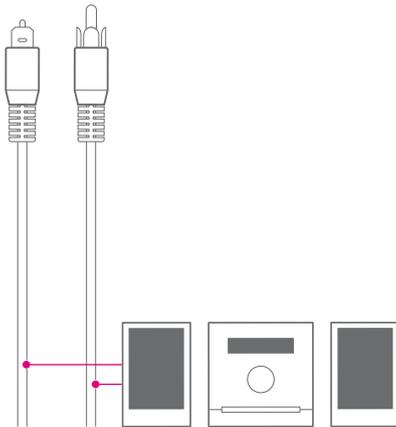
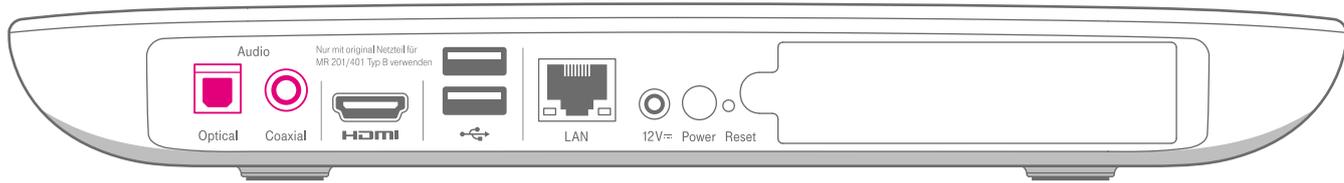


IHR MEDIA RECEIVER KANN NOCH MEHR

Schließen Sie Ihre HiFi-Anlage an Ihren Media Receiver an oder steuern Sie Ihren Fernseher mit der Fernbedienung Ihres Media Receivers. Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert.

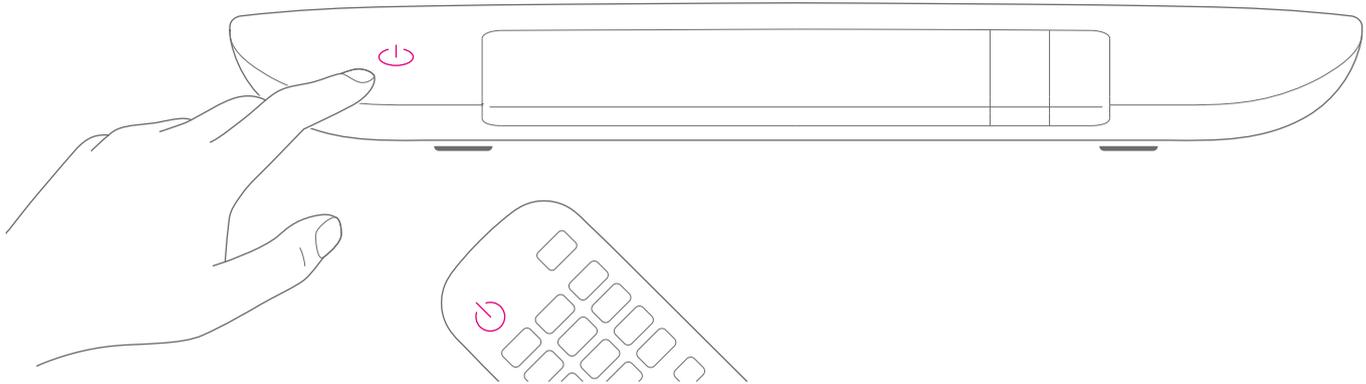
Seite 28	Digital Audio (koaxial/optisch) anschließen
Seite 29	Stromsparmmodus Ihres Media Receivers
Seite 31	Mit der Fernbedienung Ihren Fernseher steuern
Seite 32	TV-Code über Hersteller-Suchlauf suchen
Seite 34	TV Codes (Herstellernummern)
Seite 35	TV-Code direkt eingeben
Seite 37	TV-Codes für manuelle Einstellung
Seite 39	TV-Code über vollständigen Suchlauf suchen
Seite 41	Funktionen der Fernbedienung im TV-Modus
Seite 42	Lautstärke des Fernsehers regeln
Seite 43	Fernbedienung zurücksetzen
Seite 44	Leuchtstärke einstellen
Seite 47	Leuchtstärke zurücksetzen

Digital Audio (koaxial/optisch) anschließen



Für digitale Audioqualität kann ein digitales Ausgabe-
gerät (bspw. ein digitaler Verstärker oder AV-Receiver)
über die Digital-Audio-Anschlüsse (Coaxial und Optical)
an Ihren Media Receiver angeschlossen werden.

Stromsparmmodus Ihres Media Receivers



Entscheiden Sie in den Einstellungen, in welchen stromsparenden Modus Ihr Media Receiver schalten soll. Ein reduzierter Stromverbrauch verringert Ihre Betriebskosten.

Stand-by

Von den möglichen Zuständen verbraucht dieser am meisten Strom. Die Bild- und Tonausgabe wird abgeschaltet. Die Verbindung zum Internet besteht weiterhin, um automatische Updates für die EPG-Daten und Betriebssoftware zu erhalten.

Herunterfahren

Von den möglichen Zuständen verbraucht dieser am wenigsten Strom. Die Bild- und Tonausgabe sowie die Verbindung zum Internet wird abgeschaltet. Automatische Updates der EPG-Daten und der Betriebssoftware werden nicht geladen.

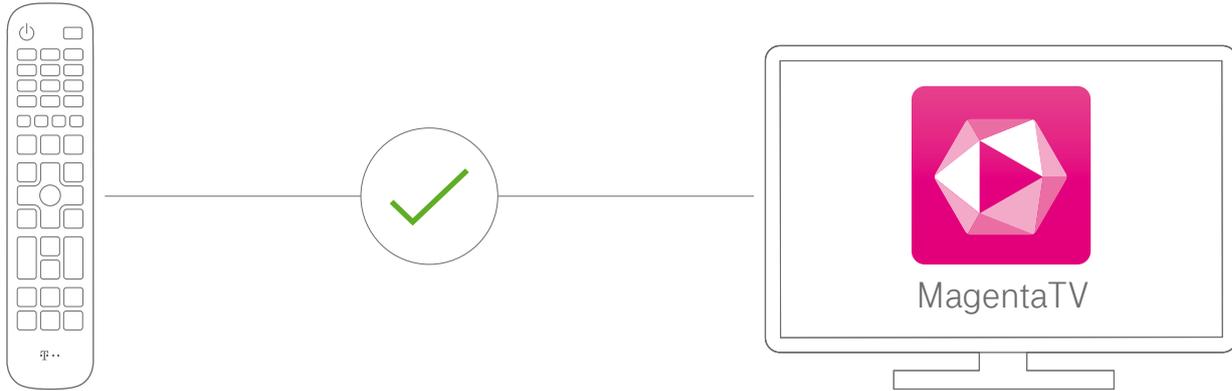
Aus-Zustand

Im Aus-Zustand verbraucht Ihr Media Receiver keinen Strom. Wenn Sie Ihren Media Receiver in den Aus-Zustand versetzen möchten, schalten Sie Ihren Media Receiver mit dem Ein-/Aus-Schalter auf der Rückseite Ihres Media Receivers aus.

Automatische Abschaltung

Nach vier Stunden ohne Bedienung schaltet Ihr Media Receiver automatisch in den eingestellten stromsparenden Modus.

Mit der Fernbedienung Ihren Fernseher steuern



Mit der Fernbedienung Ihres Media Receivers können Sie auch Ihren Fernseher steuern. Dazu müssen Sie die Fernbedienung über einen TV-Code mit Ihrem Fernseher bekannt machen.

Wenn die Fernbedienung mit Ihrem Fernseher verbunden ist, können Sie viele Tasten auf der Fernbedienung zum Steuern Ihres Fernsehers verwenden. Wie das funktioniert, zeigen wir Ihnen auf den folgenden Seiten.

TV-Code über Hersteller-Suchlauf suchen

In diesem Abschnitt wird die Datenbank der TV-Codes für einen von Ihnen ausgewählten Hersteller durchsucht. Sie benötigen die Fernbedienung Ihres Media Receivers und die dreistellige Herstellernummer Ihres Fernsehers.

Eine Liste der gängigsten Hersteller finden Sie im Abschnitt **TV Codes (Herstellernummern)** auf Seite 34.

Die vollständige Liste der Herstellernummern finden Sie im Internet unter <https://www.telekom.de/hilfe>

- 1 Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wechseln Sie im Menü Ihres Fernsehers auf den HDMI-Eingang, an dem Sie Ihren Media Receiver angeschlossen haben.
- 2 Drücken und halten Sie die TV-Taste, bis die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste blinkt.

Die Fernbedienung Ihres Media Receivers wechselt wieder in den ursprünglichen Zustand, wenn Sie innerhalb von zehn Sekunden keine Taste drücken. Beginnen Sie die Programmierung in diesem Fall wieder mit Schritt 1.

- 3 Drücken Sie die Suche-Taste. Die grüne Leuchtanzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen. Geben Sie die dreistellige Herstellernummer Ihres Fernsehers ein. Die grüne Leuchtanzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen.

- 4 Drücken und halten Sie die Stand-by-Taste; der Hersteller-Suchlauf startet. Die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste blinkt, solange der Hersteller-Suchlauf die TV-Codes für Ihren Fernseher nacheinander testet.
- 5 Wurde der passende TV-Code für Ihren Fernseher gefunden, schaltet sich Ihr Fernseher aus.
- 6 Lassen Sie die Stand-by-Taste los und drücken Sie innerhalb von drei Sekunden die OK-Taste, um den TV-Code zu bestätigen. Die grüne Leuchtanzeige

der TV-Taste leuchtet dauerhaft - die Fernbedienung Ihres Media Receivers befindet sich im TV-Modus.

Es kann passieren, dass vereinzelte TV-Codes nur teilweise für Ihren Fernseher passen. Einige Funktionen bzw. Tasten Ihrer Fernbedienung sind dann ohne Funktion. In diesem Fall sollten Sie den Hersteller-Suchlauf wiederholen, bis der passende TV-Code gefunden wurde.

Wenn Sie den Hersteller-Suchlauf erneut starten, wird dieser beim zuletzt gesendeten TV-Code fortgesetzt.

TV Codes (Herstellernummern)

A		I		O		T	
AEG	003	ITT	051	Orion	069	Technisat	076
Akai	006					Telefunken	094
B		J		P		Telesat	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	Quelle	075	Universum	101
G		LG	056	S			
Grundig	043	Loewe	057	Samsung	078		
H		M		Sanyo	079		
Haier	044	Medion	025	Schaub Lorenz	080		
Hitachi	046	Metz	013	Schneider	081		
Humax	047	N		SEG	055		
Hyundai	048	Nec	065	Sharp	085		
		Nordmende	067	SilverCrest	059		
				Sony	090		

TV-Code direkt eingeben

In diesem Abschnitt wird der TV-Code direkt eingegeben. Sie benötigen die Fernbedienung Ihres Media Receivers und den dreistelligen TV-Code Ihres Fernsehers.

Eine Liste der gängigsten TV-Codes finden Sie im Abschnitt **TV-Codes für manuelle Einstellung** auf Seite 37.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter <https://www.telekom.de/hilfe>

- 1 Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wechseln Sie im Menü Ihres Fernsehers auf den HDMI-Eingang, an dem Sie Ihren Media Receiver angeschlossen haben.
- 2 Drücken und halten Sie die TV-Taste, bis die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste blinkt.

Die Fernbedienung Ihres Media Receivers wechselt wieder in den ursprünglichen Zustand, wenn Sie innerhalb von zehn Sekunden keine Taste drücken. Beginnen Sie die Programmierung in diesem Fall wieder mit Schritt 1.

- 3 Geben Sie den dreistelligen TV-Code Ihres Fernsehers ein. Nach Eingabe der letzten Ziffer leuchtet die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste dauerhaft - die Fernbedienung Ihres Media Receivers befindet sich im TV-Modus.
- 4 Testen Sie mit der Stand-by-Taste der Fernbedienung Ihres Media Receivers, ob Sie Ihren Fernseher ausschalten können. Sollte Ihr Fernseher nicht reagieren, wiederholen Sie die Programmierung und geben Sie einen anderen dreistelligen TV-Code Ihres Fernsehherstellers ein.

- 5 Möchten Sie den passenden TV-Code über den Hersteller-Suchlauf suchen, beachten Sie die Hinweise im Abschnitt **TV Codes (Herstellernummern) auf Seite 34**.

Es kann passieren, dass der eingegebene TV-Code nur teilweise für Ihren Fernseher passt. Einige Funktionen bzw. Tasten Ihrer Fernbedienung sind dann ohne Funktion. In diesem Fall sollten Sie einen anderen TV-Code ausprobieren oder den Suchlauf über die TV-Datenbank bzw. den Hersteller-Suchlauf nutzen, bis der passende TV-Code gefunden wurde.

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	108 109 206 280	681 682 683 684	096 289 299 312
	295 302 305 306	288 290 312 319	685 686 687 714	315 322 332 354
	312 330 365 367	335 341 369 372	794 845 856	381 393 815
	368 382 385 386	386 387 402 403		
	389 392 394 503	404 405 408 417	J	M
	620 637 642 681	420 428 433 434	JVC	Medion
	716 850	573 582 589 741	048 066 067 068	256 257 283 288
		789 811 812 852	069 070 071 072	290 302 306 312
B			073 074 312 592	330 334 365 366
Bang & Olufsen	312	H	605 606 816	382 383 385 386
		Haier		388 409 423 429
		050 155 159 164	K	527 573 637 815
		335 582 605 607	Kendo	819 820
Blaupunkt	023 305 312 361	691 711 726	018 246 283 295	
	402 405 428 433		302 306 312 362	
	691 845 849 852	Hisense	365 366 367 382	Metz
		720 721 722	385 386 409 741	225 302 306 312
C			754 821 846	365 409 815 819
Changhong	612 616 627 698	Hitachi		852
		031 032 062 256	L	
		260 283 302 306	LG	O
F		312 318 320 324	312 365 382 385	Orion
Funai	018 158 288 290	334 335 340 351	386 390 409 411	018 038 046 049
				158 163 208 209

		626 683 711 845		063 064 065 305	
	210 212 213 214	850 852 856		312 365 488 613	847 848 849 850
	215 226 288 290			626 677 686 711	851 852 854 856
	302 305 306 312			714 850 854	859
	319 323 324 334	S			
	365 366 382 383	Samsung.....	018 019 024 025		
	386 388 462 536		152 158 161 179	Sony.....	038 039 062 096
	573 741 742 747		180 181 182 184		Thomson.....
	789 819 844		185 186 187 188		031 032 033 034
P			189 190 191 192		062 245 246 247
Panasonic.....	089 090 091 092		193 197 198 199		248 249 250 278
	093 094 095 096		200 201 203 204		314 328 386 413
	097 098 099 100		300 312 335 363		423 477 566 571
	101 102 103 283		391 409 416 421		648 691 715 833
	305 312 464 852		428 437 438 439		845 848 849 850
			440 449 626 698		852 853 854 856
			826	T	859
				TCL.....	
				247 365 477 726	
Philips.....	031 062 282 284				Toshiba.....
	286 287 291 292	Seg.....	018 158 283 295		018 032 096 110
	293 294 301 303		302 306 307 319		152 180 206 207
	304 305 308 309		323 345 365 366		209 290 302 305
	310 311 312 313		376 386 403 462		306 312 365 382
	319 320 326 329		644 729 815 824		385 386 606 610
	335 341 352 354	Sharp.....	051 052 053 054		611 613 614 617
	356 364 365 407		055 056 057 058		621 625 626 628
	409 421 450 464		059 060 061 062		629 631 632 635
					664 781
				Technisat.....	
				284 285 297 305	
				312 320 326 811	
				838	
				Telefunken.....	
				246 268 277 278	
				283 298 302 308	
				312 365 366 367	
				374 375 382 386	
				423 715 819 845	

TV-Code über vollständigen Suchlauf suchen

In diesem Abschnitt wird die vollständige Datenbank der TV-Codes durchsucht. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Sie benötigen die Fernbedienung Ihres Media Receivers.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter <https://www.telekom.de/hilfe>

- 1 Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wechseln Sie im Menü Ihres Fernsehers auf den HDMI-Eingang, an dem Sie Ihren Media Receiver angeschlossen haben.
- 2 Drücken und halten Sie die TV-Taste, bis die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste blinkt.

Die Fernbedienung Ihres Media Receivers wechselt wieder in den ursprünglichen Zustand, wenn Sie innerhalb von zehn Sekunden keine Taste drücken. Beginnen Sie die Programmierung in diesem Fall wieder mit Schritt 1.

- 3 Drücken Sie die Suche-Taste. Die grüne Leuchtanzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen. Geben Sie den Code 123 ein. Die grüne Leuchtanzeige leuchtet zweimal auf um die Eingabe zu bestätigen.
- 4 Drücken und halten Sie die Stand-by-Taste, der Suchlauf startet.
- 5 Wurde der passende TV-Code für Ihren Fernseher gefunden, schaltet sich Ihr Fernseher aus.

- 6 Lassen Sie die Stand-by-Taste los und drücken Sie innerhalb von drei Sekunden die OK-Taste, um den TV-Code zu bestätigen. Die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste leuchtet dauerhaft - die Fernbedienung Ihres Media Receivers befindet sich im TV-Modus.

Es kann passieren, dass vereinzelte TV-Codes nur teilweise für Ihren Fernseher passen. Einige Funktionen bzw. Tasten Ihrer Fernbedienung sind dann ohne Funktion. In diesem Fall sollten Sie den Suchlauf über die TV-Datenbank wiederholen, bis der passende TV-Code gefunden wurde.

Funktionen der Fernbedienung im TV-Modus



Stand-by-Taste: Schaltet Ihren Fernseher ein oder aus.

1-0
ABC

Eingabe-Tasten: Gibt Nummern (bspw. von Sendern) und Buchstaben (bspw. Suchfunktion) ein.



Pfeil-Tasten: Navigiert durch verschiedene Menüpunkte.



Lautstärke-Tasten: Erhöht bzw. verringert die Lautstärke.



Stumm-Taste: Schaltet den Ton aus und ein.



TV-Taste: Schaltet zwischen der Bedienung Ihres Media Receiver und Ihres Fernsehers um.



Eingangswahl: Wählt zwischen den Eingängen Ihres Fernsehers (bspw. HDMI 1 oder 2).



Menü-Taste: Ruft das Hauptmenü auf.



OK-Taste: Bestätigt die aktuelle Auswahl.



Beenden-Taste: Beendet das Menü.



Programmwechsel-Tasten: Wechselt die in Ihrem Fernseher gespeicherten Sender, wenn Sie an diesem ein weiteres Signal angeschlossen haben (bspw. DVB-T2).

Lautstärke des Fernsehers regeln

Sie können die Fernbedienung Ihres Media Receivers auch verwenden, um die Lautstärke direkt an Ihrem Fernseher (und nicht am Receiver) zu regeln.

- 1 Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wechseln Sie im Menü Ihres Fernsehers auf den HDMI-Eingang, an dem Sie Ihren Media Receiver angeschlossen haben.
- 2 Drücken und halten Sie die TV-Taste, bis die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste blinkt.

- 3 Drücken Sie die Stumm-Taste. Die grüne Leuchtanzeige leuchtet zweimal auf, um die Eingabe zu bestätigen.

- 3 Die Fernbedienung Ihres Media Receivers regelt die Lautstärke jetzt direkt an Ihrem Fernseher.

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, die Programmierung aufzuheben. Die Lautstärke-Taste regelt die Lautstärke dann wieder an Ihrem Media Receiver und nicht an Ihrem Fernseher.

Fernbedienung zurücksetzen

Sie haben einen neuen Fernseher oder die Fernbedienung Ihres Media Receivers funktioniert nicht mehr so, wie Sie es erwarten? Dann können Sie die Fernbedienung Ihres Media Receivers auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

- 1 Drücken und halten Sie die TV-Taste, bis die grüne Leuchtanzeige blinkt.

- 2 Drücken Sie die Löschen-Taste . Die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste blinkt zweimal, um die Eingabe zu bestätigen.
- 3 Die Fernbedienung Ihres Media Receivers ist auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Weitere Informationen zum Programmieren Ihrer Fernbedienung erhalten Sie in den Abschnitten **TV-Code über Hersteller-Suchlauf suchen auf Seite 32**, **TV-Code direkt eingeben auf Seite 35** und **TV-Code über vollständigen Suchlauf suchen auf Seite 39**.

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.

Leuchtstärke zurücksetzen

Sie möchten die Leuchtstärken aus den Werkseinstellungen wiederherstellen? Dann gehen Sie wie folgt vor:

- 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 Navigieren Sie mit den Pfeil-Tasten (links bzw. rechts) zu **Rücksetzen?** und drücken Sie die OK-Taste. Das Display zeigt für einen kurzen Moment die Meldung **Rücksetzen OK**. Die ursprünglichen Leuchtstärken sind wiederhergestellt.
- 5 Das Menü wird beendet und Ihr Media Receiver setzt den Startvorgang fort.



WENN ETWAS NICHT FUNKTIONIERT UND WEITERE INFORMATIONEN

Seite 50	Welche Lösungswege gibt es?
Seite 51	Media Receiver neu starten
Seite 52	Selbsthilfe bei Problemen
Seite 54	Werkseinstellungen wiederherstellen
Seite 56	Reinigen - wenn's nötig wird
Seite 56	Technischer Service
Seite 56	Geräteaustausch und Reparatur
Seite 56	CE-Zeichen
Seite 57	Rücknahme von alten, gekauften Geräten
Seite 57	Recycling von Batterien
Seite 57	Symbole auf dem Netzteil
Seite 58	Rechtliche Hinweise
Seite 59	Technische Daten

Welche Lösungswege gibt es?

Etwas funktioniert nicht wie Sie es erwarten und Sie möchten versuchen das Problem selbst zu beheben? Nutzen Sie zunächst die folgenden einfachen Lösungswege:

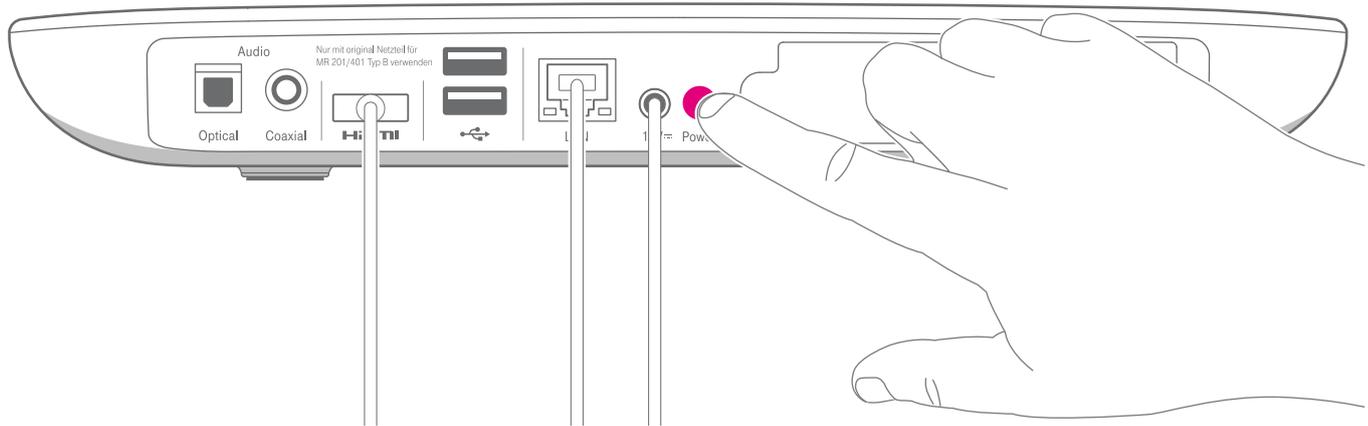
Den **Media Receiver neu starten**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Media Receiver neu starten auf Seite 51**.

Die Vorschläge zur **Selbsthilfe bei Problemen** lesen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Selbsthilfe bei Problemen auf Seite 52**.

Die **Werkseinstellungen wiederherstellen**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Werkseinstellungen wiederherstellen auf Seite 54**.

Eine Auswahl von Lösungen für verschiedene Probleme finden Sie auf den folgenden Seiten. Weitere Hinweise zur Lösung finden Sie im Internet unter <https://www.telekom.de/hilfe>

Media Receiver neu starten



Sogar Ihr Media Receiver kann mal durcheinander kommen. Oft hilft schon ein Neustart, damit Ihr Media Receiver wieder so arbeiten kann, wie Sie es erwarten.

❶ Schalten Sie Ihren Media Receiver mit dem Ein-/Aus-Schalter aus.

❷ Warten Sie zehn Sekunden und schalten Sie Ihren Media Receiver mit dem Ein-/Aus-Schalter wieder ein.

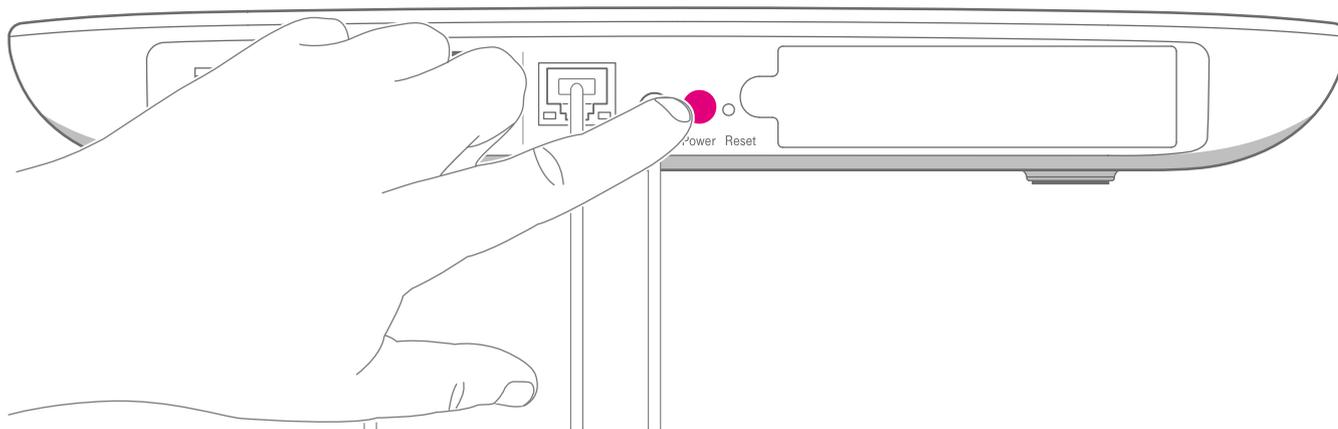
❸ Der Neustart kann einige Minuten dauern.

Selbsthilfe bei Problemen

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Statusanzeigen auf der Vorderseite leuchten nicht.	Netzkabel nicht richtig eingesteckt.	Kabelverbindung der Stromversorgung überprüfen.
	Media Receiver über Power-Schalter ausgeschaltet.	Media Receiver über Power-Schalter einschalten.
Kein Fernsehbild.	Media Receiver ist heruntergefahren oder im Stand-by.	Media Receiver einschalten.
	Keine Verbindung zwischen Media Receiver und Fernseher.	Kabelverbindungen zwischen Media Receiver und Fernseher prüfen.
		Richtigen HDMI-Eingang wählen.
	Keine Verbindung zwischen Media Receiver und Router.	Router einschalten.
	Keine Verbindung zum Internet.	Verbindung zum Internet prüfen.
Media Receiver und verbundener Ultra-HD (UHD) Fernseher verwenden unterschiedliche HDMI-Standards.	Informationen in Bedienungsanleitung des Fernsehers beachten.	

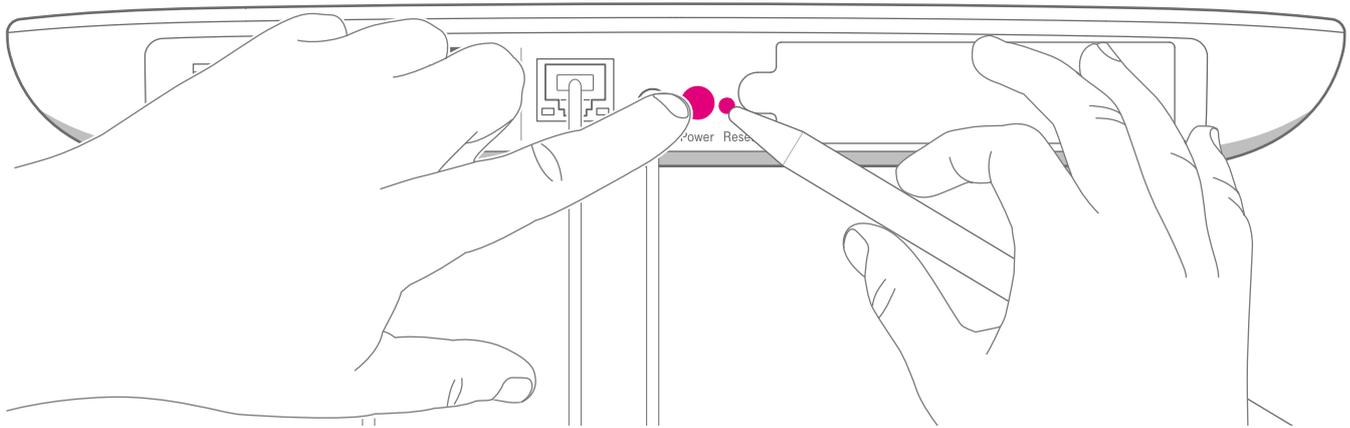
Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Fernsehbild hat keine UHD-Auflösung (2160p).	HDMI-Eingang des Fernsehers unterstützt 2160p-Auflösung nicht.	Media Receiver an einen geeigneten HDMI-Eingang anschließen.
	Verwendetes HDMI-Kabel ist nicht kompatibel (mind. Version 2.0a).	Media Receiver über das mitgelieferte oder ein gleichwertiges HDMI 2.0a-Kabel anschließen.
Kein Ton.	Audio- oder HDMI-Kabel nicht verbunden.	Kabelverbindungen prüfen.
	Lautstärkeregler steht auf null.	Höhere Lautstärke einstellen.
	Lautstärke ist stumm geschaltet.	Stumm-Taste erneut drücken.
Fernbedienung funktioniert nicht.	Falsche Ausrichtung.	Fernbedienung auf Vorderseite Ihres Media Receivers ausrichten.
	Batterien verbraucht. (TV-Taste blinkt bei Drücken beliebiger Taste dreimal rot.)	Batterien ersetzen. Typ AAA (Microzelle) verwenden.
	Batterien falsch eingelegt.	Batterien polrichtig einlegen.
Aufnahmefunktion bzw. zeitversetztes Fernsehen nicht verfügbar.	Haupt-Receiver ist heruntergefahren.	Haupt-Receiver in Stand-by schalten.
	Haupt-Receiver ausgeschaltet.	Haupt-Receiver einschalten.

Werkseinstellungen wiederherstellen



Mit der Reset-Taste auf der Rückseite Ihres Media Receivers setzen Sie alle Ihre persönlichen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

- 1 Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wechseln Sie im Menü Ihres Fernsehers auf den HDMI-Eingang, an dem Sie Ihren Media Receiver angeschlossen haben.
- 2 Schalten Sie Ihren Media Receiver mit dem Ein-/Aus-Schalter aus.



- 3 Halten Sie die Reset-Taste und drücken Sie gleichzeitig den Ein-/Aus-Schalter.
- 4 Auf Ihrem Fernseher erscheint eine Meldung zum automatischen Software-Download.
- 5 Lassen Sie die Reset-Taste los und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Fernseher.
- 6 Im Anschluss ist Ihr Media Receiver auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Reinigen - wenn's nötig wird

Reinigen Sie Ihren Media Receiver mit einem weichen, trockenen und antistatischen Reinigungstuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

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 Geräts bereit. Sie gibt dem Ansprechpartner Hinweise auf den Stand des Geräts. Sie finden die Seriennummer auf dem Typenschild, das sich auf der Unterseite des Geräts befindet.

Geräteaustausch und Reparatur

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.

Weitere Informationen zur Reparatur Ihres Media Receivers finden Sie unter: www.telekom.de/geraete-service

CE-Zeichen

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen folgender 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, CE-Management, Postfach 1227, 48542 Steinfurt

Rücknahme von alten Geräten

Hat das Gerät ausgedient, nutzen Sie für das Altgerät das Rücknahmesystem der Telekom. Nähere Informationen auf www.telekom.de/altgeraet-zurueckgeben oder bringen Sie das Altgerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof).



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen.

Batterien oder wiederaufladbare Batterien (Akkus, Akkumulatoren) müssen, soweit möglich und soweit diese nicht fest verbaut sind, entnommen und wie folgt getrennt entsorgt werden. Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem obenstehenden Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass diese nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nach dem Batteriegesetz sind die Verbraucher gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an den Vertreiber oder an einen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückzugeben. Ihr Händler (Telekom oder Fachhändler) nimmt verbrauchte Gerätebatterien in haushaltsüblichen Mengen in seinem Ladengeschäft kostenfrei zurück und kümmert sich um die umweltgerechte Entsorgung bzw. das Recycling der Materialien. Sollte Ihr Händler nicht in Ihrer Nähe sein, können Sie die verbrauchten Batterien auch zu Ihrem kommunalen Entsorgungsträger (z. B. Batterietonne oder Wertstoffhof) bringen. Diese Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.

Bevor Sie das Endgerät entsorgen, empfehlen wir Ihnen ausdrücklich die Löschung aller persönlicher Daten und das Zurücksetzen auf die Werkseinstellung.

Die Telekom ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte-Register unter der 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.

Hersteller haben jährlich die Erfüllung der Zielvorgaben nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) zu veröffentlichen. Informationen hierzu veröffentlicht das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit.

Die Rückgabe von Mietgeräten wird über den Mietvertrag geregelt.

Symbole auf dem Netzteil

Die Symbole auf dem mitgelieferten Netzteil haben folgende Bedeutung.



Schutzisoliertes Gehäuse (Schutzklasse II). Dieses Symbol zeigt an, dass keine Verbindung zur elektrischen Masse (Ground) erforderlich ist.



Gleichspannung. Dieses Symbol zeigt an, dass die mit dem Symbol gekennzeichneten Nennspannungen Gleichspannung sind.



Wechselspannung. Dieses Symbol zeigt an, dass die mit dem Symbol gekennzeichneten Nennspannungen Wechselspannung sind.



Verwendungsort. Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät nur in geschlossenen Räumen betrieben werden darf.

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, I.L.C, siehe <http://www.mpegla.com>

Dolby In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

HDMI Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

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 WMDRMgeschützte 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.

HEVC Geschützt durch einen oder mehrere Ansprüche aus den Patenten, die auf <http://patentlist.hevcadvance.com> aufgeführt sind.

Technische Daten

Modell	Media Receiver 201
Media Processor	Broadcom BCM7252S, 12000 DMIPS
Flash-Speicher	512 MB NAND Flash
SDRAM	2048 MB DDR4
Betriebssystem	Linux
Sicherheitssystem	Verimatrix, PlayReady, Widevine
Digital Audio	1x RCA (koaxial), 1x TosLink (optisch)
LAN	1x RJ45, 1 Gbit/s
HDMI	HDMI 2.0a mit HDCP 1.4, HDCP 2.2
USB	2x USB 3.0 (für Service)
Bildauflösung	720p / 1080p / 2160p
Audio	Stereo, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Video-Codec	H.264, H.265 (HEVC), MPEG-DASH

Netzteil Modellkennung DA-24R12-AAAA

Eingangsspannung	230 V
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2 A
Ausgangsleistung	24 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	86,2 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	79,22 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,07 W

Bedienung	Infrarot-Fernbedienung
Update	über Netzwerk
Kühlung	passiv
Versorgungsspannung	siehe Netzteile
Stromverbrauch	< 0,5 W im heruntergefahrenen Zustand < 6 W im Stand-by < 7 W im Betrieb
Gesamtstromverbrauch (TEC)	14,5 KW/h jährlich, nach RAL-UZ 196
Ein-/Aus-Schalter	ja, auf der Geräterückseite
zulässige Umgebungsbedingungen	0 °C bis +35 °C (Betrieb) -30 °C bis +70 °C (Lagerung)
Gewicht	etwa 700 g
Abmessungen (B x H x T)	290 mm x 38 mm x 200 mm

Netzteil Modellkennung ADS024E-U120200

Eingangsspannung	230 V
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2 A
Ausgangsleistung	24 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87,6 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	83,12 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,06 W

Erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen während der üblichen Geschäftszeiten unter der Hotline **0800 33 01000** oder im Internet unter www.telekom.de/hilfe zur Verfügung.

Bedienungsanleitung für Media Receiver 201
Ausgabe 10.11.2021

Den aktuellsten Stand der Bedienungsanleitung erhalten Sie im Internet unter: www.telekom.de

Herausgeber:
Telekom Deutschland GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn



ERLEBEN, WAS VERBINDET.