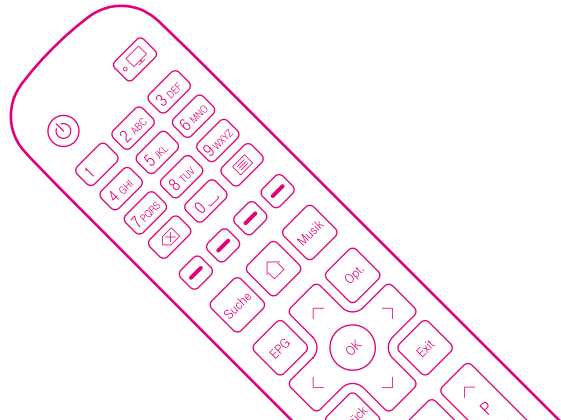
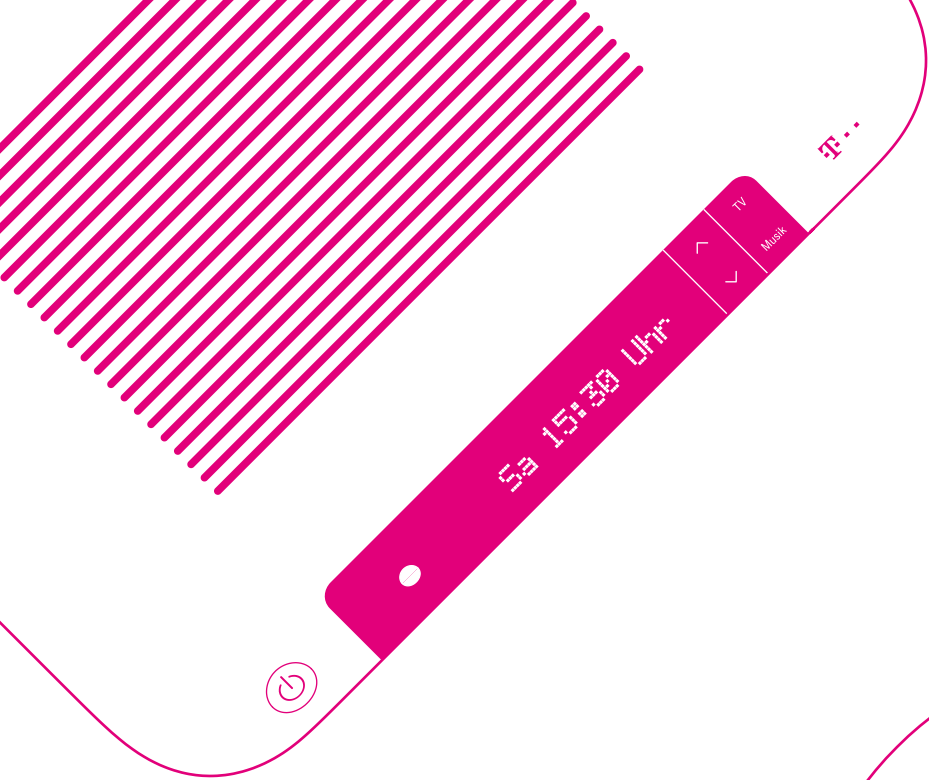


BEDIENUNGSANLEITUNG

MEDIA RECEIVER 401



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



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	32
TV-Code über Hersteller-Suchlauf suchen	33
TV Codes (Herstellernummern)	35
TV-Code direkt eingeben	36
TV-Codes für manuelle Einstellung	38
TV-Code über vollständigen Suchlauf suchen	40
Funktionen der Fernbedienung im TV-Modus	42
Lautstärke des Fernsehers regeln	43

Ihr Media Receiver kann noch mehr

Fernbedienung zurücksetzen	44
Leuchtstärke einstellen.	45
Leuchtstärke zurücksetzen	47
Festplatte austauschen.	48

Wenn etwas nicht funktioniert

Welche Lösungswege gibt es?	52
Media Receiver neu starten.	53
Selbsthilfe bei Problemen	54
Werkseinstellungen wiederherstellen	56

Weitere Informationen

Reinigen - wenn's nötig wird	58
Technischer Service	58
Geräteaustausch	58
CE-Zeichen	58
Rücknahme von alten, gekauften Geräten	59
Recycling von Batterien	59
Symbole auf dem Netzteil	59
Rechtliche Hinweise	60
Technische Daten	61

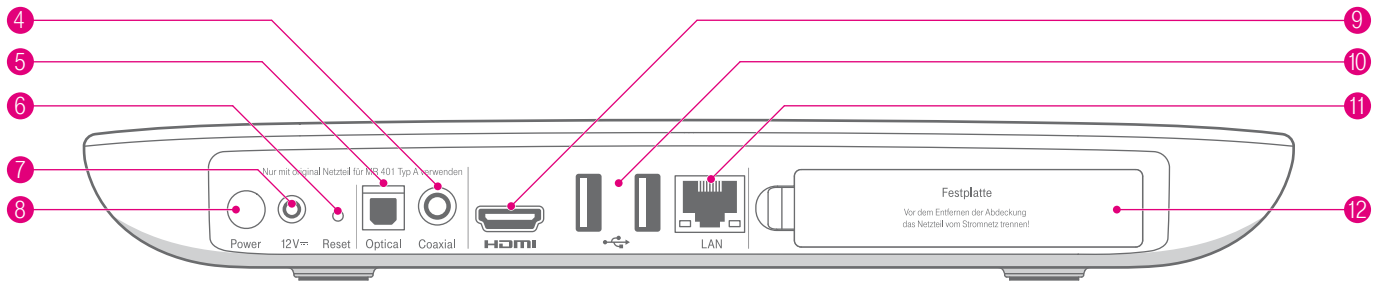
Ihr Media Receiver in der Übersicht



- 1 Display
- 2 Aufnahme-LED
- 3 Stand-by-Taste
- 4 Programmwechsel-Taste
- 5 Moduswechsel-Taste












Die Leuchtanzeige und das Display das bedeutet

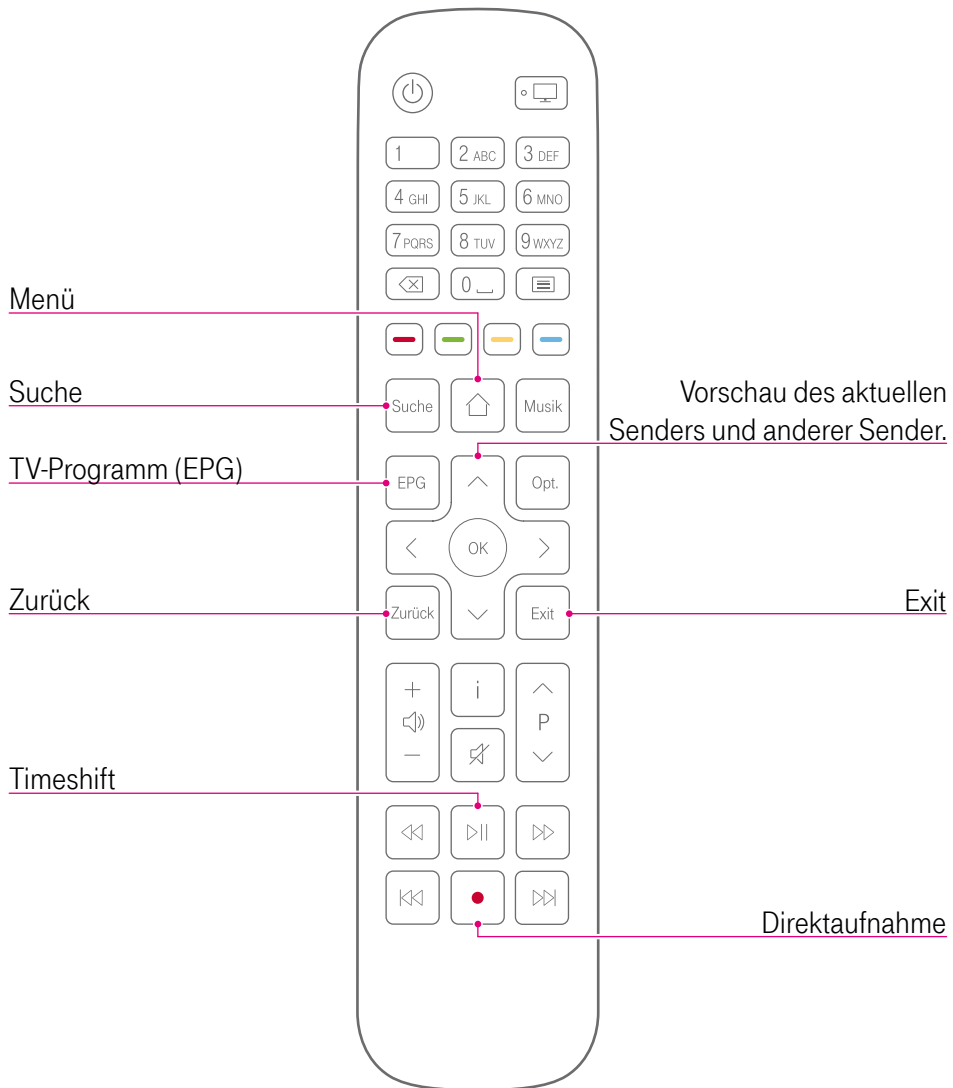
leuchtet weiß	ist an,	Ihr Media Receiver ist eingeschaltet.
leuchtet rot	ist gedimmt,	Ihr Media Receiver befindet sich im Stand-by.
pulsiert rot	ist aus,	Ihr Media Receiver ist heruntergefahren.
leuchtet rot	ist aus,	Ihr Media Receiver befindet sich im Ruhezustand.



- | | | |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 4 Digital-Audio-Anschluss (Coaxial) | 7 Netzteil-Anschluss | 10 USB-Anschlüsse (für Service) |
| 5 Digital-Audio-Anschluss (Optical) | 8 Ein-/Aus-Schalter | 11 Netzwerkanschluss (LAN) |
| 6 Reset-Taste | 9 HDMI-Anschluss | 12 Festplatte |

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 Aufnahmetaste 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.



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



Pfeil-Tasten: Navigiert durch verschiedene Menüpunkte.



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



Lautstärke-Tasten: Erhöht bzw. verringert die Lautstärke.



Löschen-Taste: Löscht Eingaben.



Stumm-Taste: Schaltet den Ton aus und ein.



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



OK-Taste: Bestätigt die aktuelle Auswahl.



Teletext: Öffnet und schließt den Teletext.



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



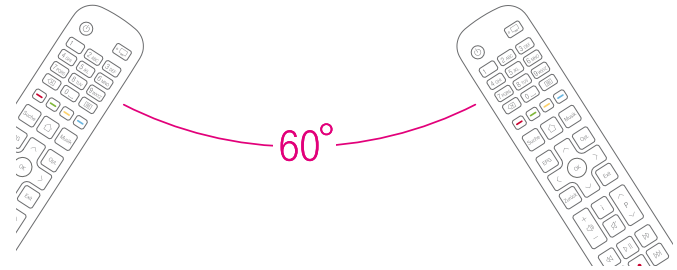
Farb-Tasten: Navigiert durch den Teletext oder durch andere Funktionen.



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.

Festplatte

Die elektronischen Bauteile Ihres Media Receivers wie etwa die Festplatte sind empfindlich. Vermeiden Sie Bewegungen und Erschütterungen Ihres Media Receivers während des Betriebs.

Öffnen Sie nicht das Gehäuse der Festplatte und unternehmen Sie keine eigenständigen Änderungsversuche.

Die Festplatte wurde speziell für die Verwendung in einem Media Receiver 401 Typ A entwickelt. Andere Festplatten werden vom System erkannt und gesperrt. Der Media Receiver startet nicht.

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.

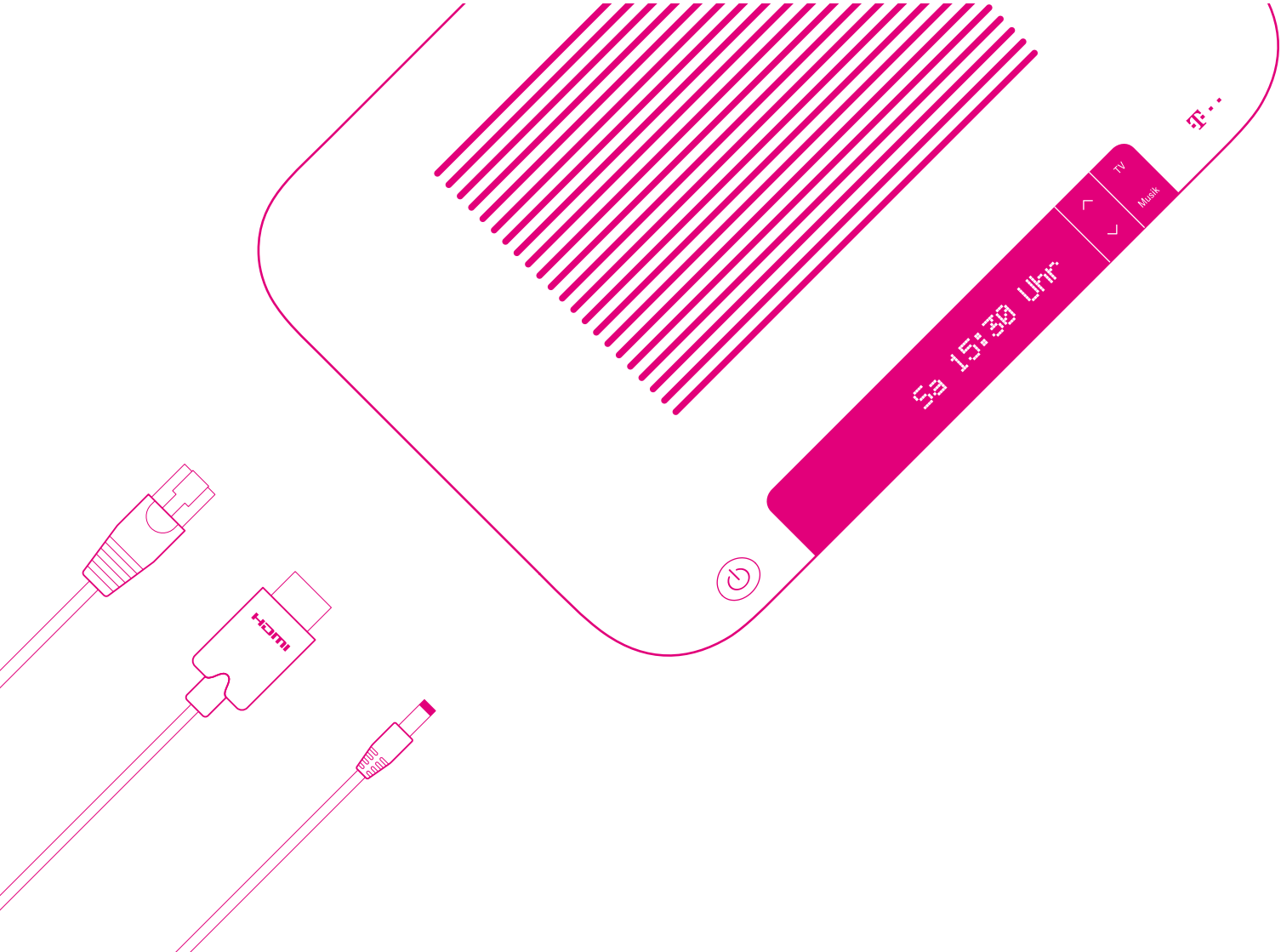
Batterien enthalten ätzende Elektrolyte. Batterien deshalb nicht ins Wasser tauchen, nicht ins Feuer werfen, nicht öffnen, nicht kurzschließen.

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, fusselfreien und antistatischen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; die enthaltenen Bestandteile beschädigen Ihren Media Receiver.



SE...

TV

Musik

Sa 15:30 Uhr



HDMI

LAN

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.

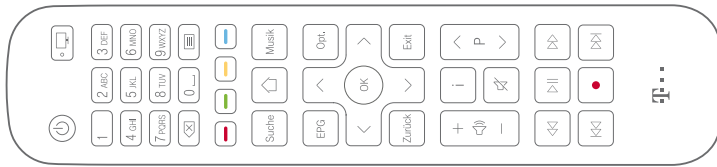
Bevor Sie Ihren Media Receiver anschließen, überprüfen Sie zunächst sorgfältig, ob Schäden an Verpackung, Gehäuse, Netzteil oder Netzkabel darauf hindeuten, dass Ihr Media Receiver beschädigt ist.

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



Fernbedienung



Batterien



Netzteil



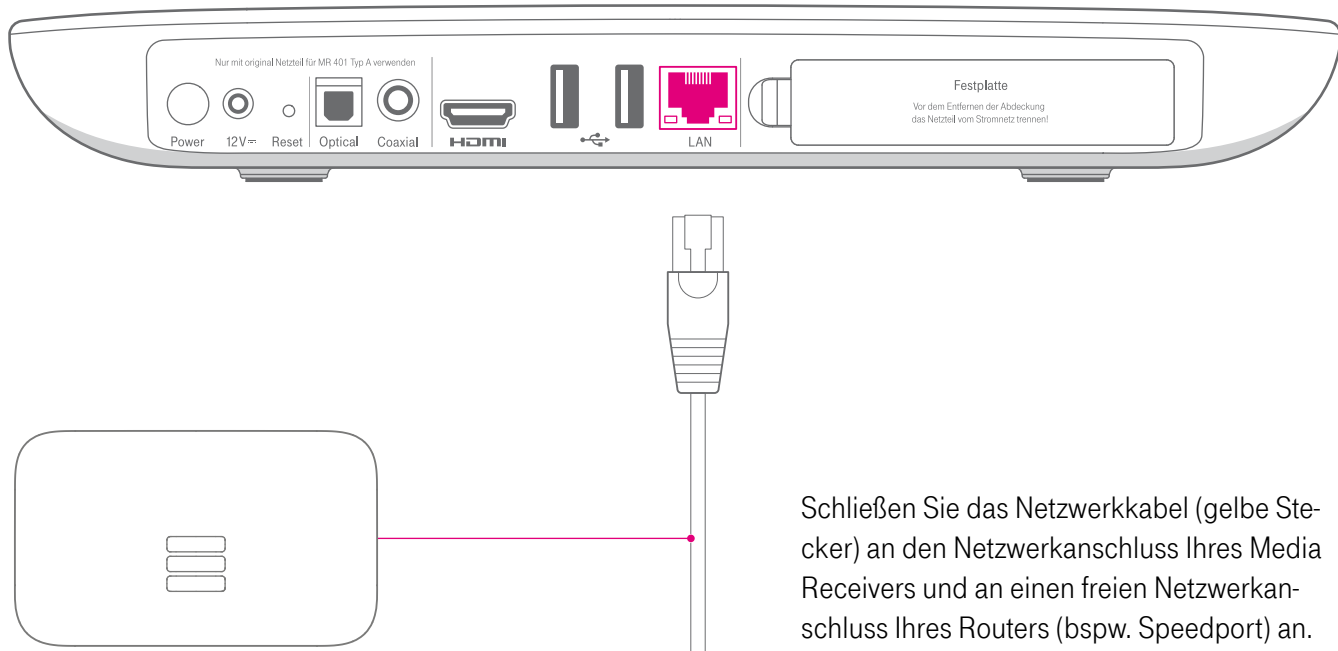
Netzwerkkabel



HDMI-Kabel



1. Netzwerkkabel anschließen



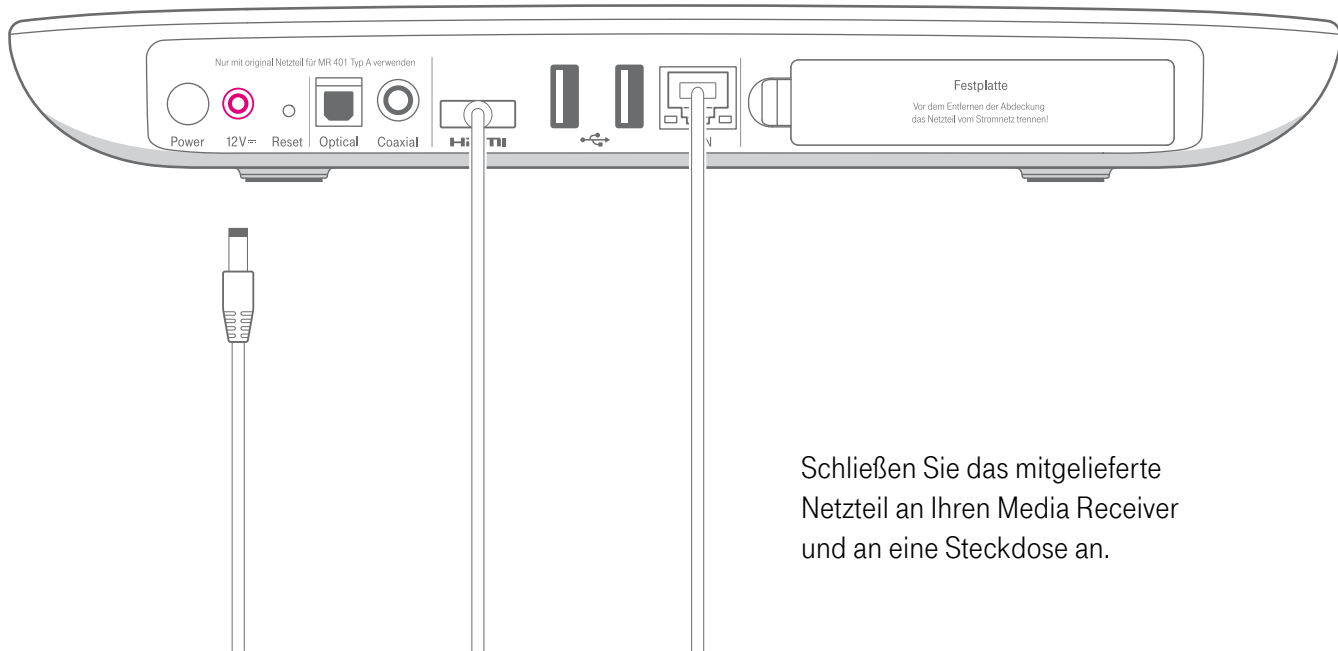
Schließen Sie das Netzwerkkabel (gelbe Stecker) an den Netzwerkanschluss Ihres Media Receivers und an einen freien Netzwerkanschluss Ihres Routers (bspw. Speedport) an.

2. Fernseher anschließen



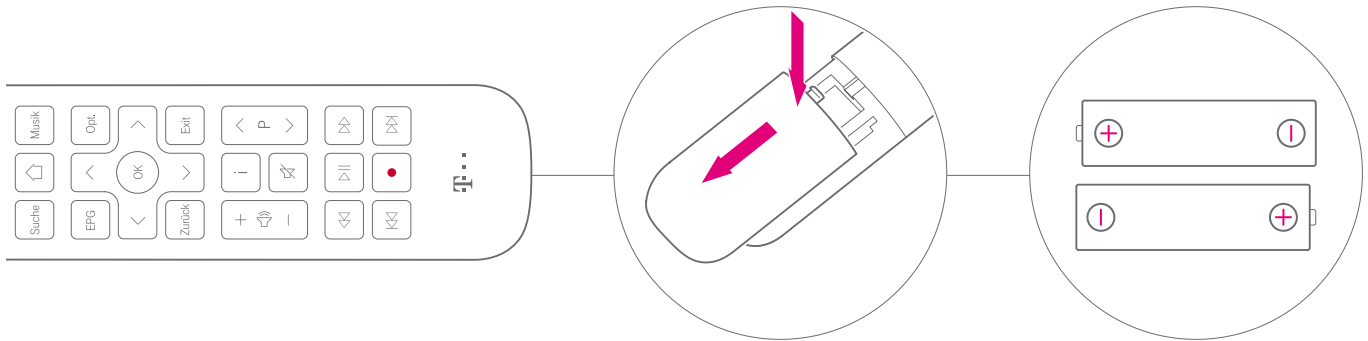
Schließen Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel an den HDMI-Anschluss Ihres Media Receivers und an den HDMI 1-Anschluss Ihres Fernsehers an.

3. Netzteil anschließen



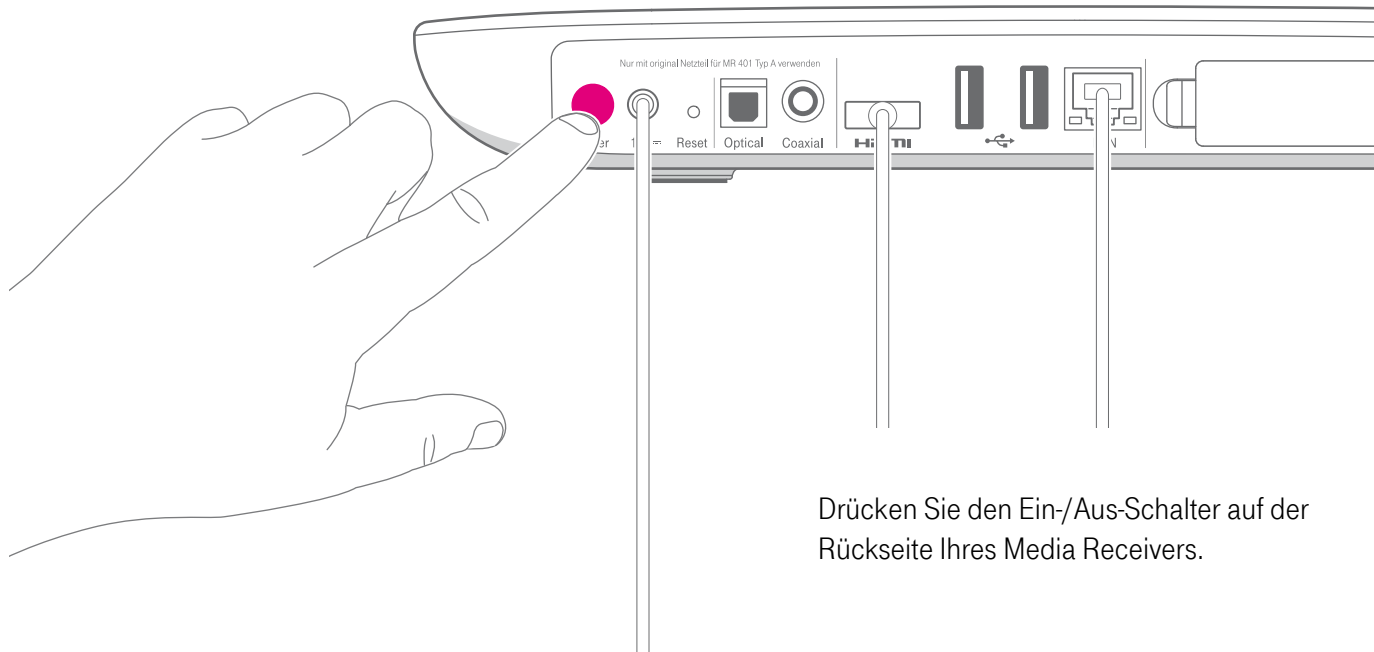
Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an Ihren Media Receiver und an eine Steckdose an.

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

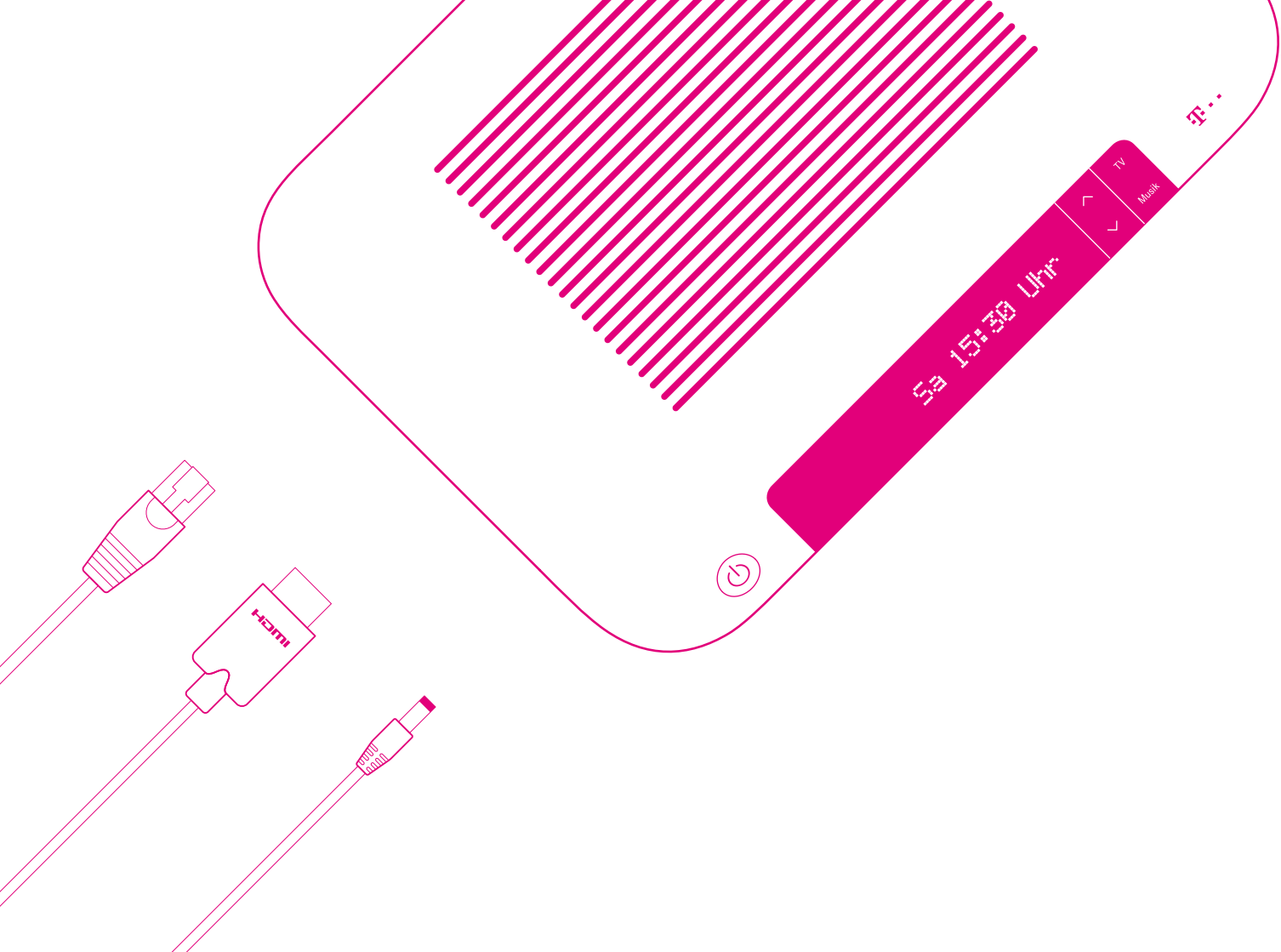


Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Rückseite Ihres Media Receivers.

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 des Media Receivers sehen Sie die Willkommensseite. Starten Sie nun die Einrichtung von Magenta TV.



☰...

TV

Musik

Sa 15:30 Uhr



HDMI

HDMI

IHR MEDIA RECEIVER KANN NOCH MEHR

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

Seite 28

Seite 29

Seite 32

Seite 33

Seite 35

Seite 36

Seite 38

Seite 40

Seite 42

Seite 43

Seite 44

Seite 45

Seite 47

Seite 48

Digital Audio (koaxial/optisch) anschließen

Stromsparmmodus Ihres Media Receivers

Mit der Fernbedienung Ihren Fernseher steuern

TV-Code über Hersteller-Suchlauf suchen

TV Codes (Herstellernummern)

TV-Code direkt eingeben

TV-Codes für manuelle Einstellung

TV-Code über vollständigen Suchlauf suchen

Funktionen der Fernbedienung im TV-Modus

Lautstärke des Fernsehers regeln

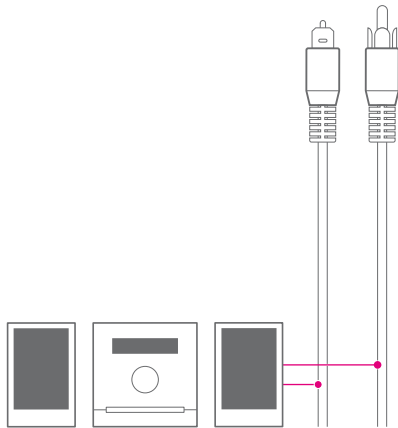
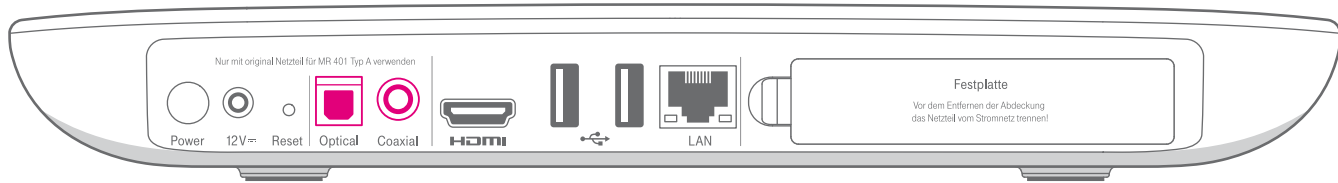
Fernbedienung zurücksetzen

Leuchtstärke einstellen

Leuchtstärke zurücksetzen

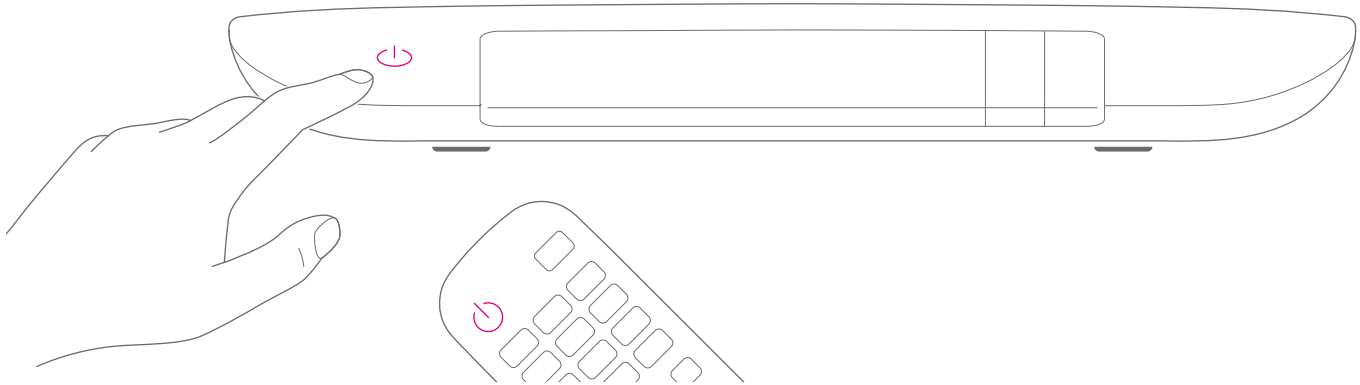
Festplatte austauschen

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 drei möglichen Zuständen verbraucht dieser am meisten Strom. Jedoch stehen alle Funktionen in vollem Umfang zur Verfügung. Über den Zweit-Receiver oder über die MagentaTV App geplante Aufnahmen werden sofort übernommen. Ein Zweit-Receiver kann die Timeshift-Funktion nutzen und Aufnahmen abspielen.

Funktionen zur Bedienung des Media Receivers über die MagentaTV App können genutzt werden.

Herunterfahren

Von den drei möglichen Zuständen verbraucht dieser am wenigsten Strom. Jedoch kann ein Zweit-Receiver die Timeshift-Funktion nicht nutzen und keine Aufnahmen abspielen.

Für die Durchführung von Aufnahmen wacht der Haupt-Receiver selbstständig auf und fährt danach wieder herunter. Einmal am Tag wacht der Haupt-Receiver auf, um über Zweit-Receiver oder MagentaTV App programmierte Aufnahme-Planungen zu übernehmen.

Funktionen zur Bedienung des Media Receivers über die MagentaTV App können nicht genutzt werden. Geplante Aufnahmen über die MagentaTV App werden gespeichert. Sollten diese Aufnahmen vor dem nächsten Aufweckzeitpunkt des Haupt-Receiver liegen, können sie nicht durchgeführt werden.

Ruhezustand

Von den drei möglichen Zuständen verbraucht dieser geringfügig mehr Strom als im heruntergefahrenen Zustand. Bei der Aufnahmeplanung, bei Nutzung von Timeshift und beim Abspielen von Aufnahmen über einen Zweit-Receiver wird der Haupt-Receiver kurzfristig in den Stand-by versetzt. Nach Abschluss der Funktionsnutzung durch den Zweit-Receiver, versetzt sich der Haupt-Receiver wieder automatisch in den Ruhezustand.

Für die Durchführung von Aufnahmen wacht der Haupt-Receiver kurzfristig auf und versetzt sich danach wieder automatisch in den Ruhezustand. Des Weiteren wacht der Haupt-Receiver einmal am Tag auf, um über die MagentaTV App programmierte Aufnahme-Planungen zu übernehmen.

Funktionen zur Bedienung des Media Receivers über die MagentaTV App können nicht genutzt werden. Geplante Aufnahmen über die MagentaTV App werden gespeichert. Sollten diese Aufnahmen vor dem nächsten Aufweckzeitpunkt des Haupt-Receiver liegen, können sie nicht durchgeführt werden.

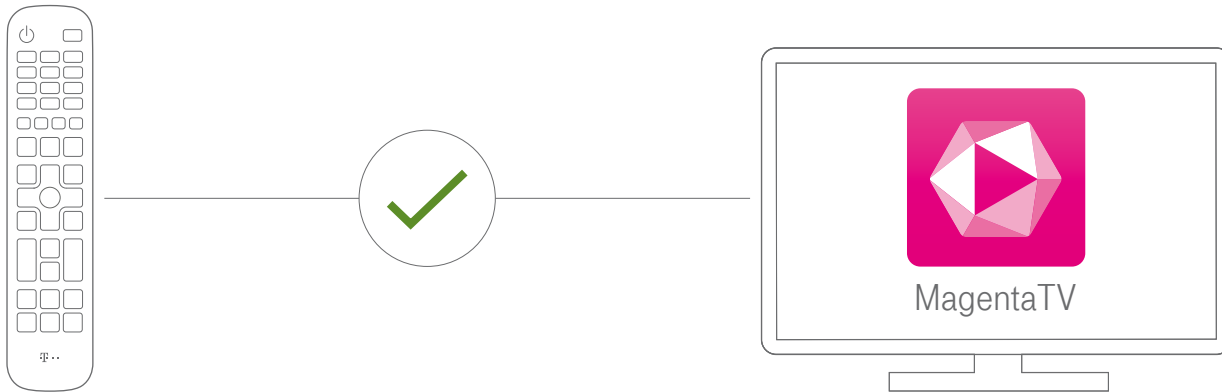
Aus-Zustand

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 Stromsparmodus. Die Zeit ist in den MagentaTV Einstellungen änderbar.

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 35.

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 Geben Sie die dreistellige Herstellernummer Ihres Fernsehers ein. Die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste leuchtet nach jeder Zifferneingabe auf.

- 4 Drücken 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 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	005	ITT.....	158	Orion	243	TCL.....	346
Akai.....	011					Technisat.....	350
B		J		P		Telefunken	355
Bang & Olufsen	038	JVC.....	161	Palladium	247	Telestar	356
Blaupunkt	041			Panasonic	250	Tevion	362
C		K		Philips	258	Thomson.....	363
CMX/Commax	057	Kendo	170	Pioneer	261	Toshiba	370
F		L		Q		U	
Funai.....	108	Lenco.....	184	Quelle.....	273	Universum.....	379
		LG.....	186				
G		Loewe.....	191	S			
Grundig	126			Samsung.....	289		
H		M		Sanyo.....	293		
Haier.....	128	Medion.....	205	Schaub Lorenz.....	297		
Hitachi	142	Metz.....	209	Schneider	298		
Humax	145			SEG	303		
Hyundai	146	N		Sharp.....	307		
		NEC	220	Silvercrest	315		
		Nordmende.....	235	Sony.....	327		

TV-Code direkt eingeben

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

Eine Liste der gängigsten TV-Codes finden Sie im Abschnitt **TV-Codes für manuelle Einstellung auf Seite 38**.

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 vierstelligen 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 vierstelligen 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 35**.

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	G	6789 6790 6791 6792	6012 6013 6014 6015
AEG 6404 6450 6502 6503	Grundig 6139 6143 6226 6227	6793 6794 6795 6796	
6506 6508 6522 6525	6228 6229 6231 6326	6797 6798 6799 6800	Loewe..... 6216 6409 6419 6432
6529 6548 6553 6555	6400 6408 6410 6425	6801 6802 6803 6804	6435 6442 6452 6474
6846 6931	6432 6439 6455 6461	6805 6806 6807 6834	6501 6513 6935
	6489 6492 6506 6507	6914 6965 6976	
Akai 0067 0070 0374 0103	6522 6523 6524 6525		M
0111 0143 0162 0262	6528 6537 6540 6548	J	Medion..... 6376 6377 6403 6408
0290 0296 0298 0337	6553 6554 6587 6693	JVC 6168 6186 6187 6188	6410 6422 6426 6432
0345 0354 0359 0361	6702 6709 6861 6909	6189 6190 6191 6192	6450 6454 6485 6486
0375 0415 0431 0222	6931 6932 6972	6193 6194 6432 6712	6502 6503 6505 6506
0515 0549 0556 0558		6725 6726 6936	6508 6529 6543 6549
1243 1311 1314 1396	H		6647 6693 6757 6935
1423 0540 0513 1652	Haier..... 6170 6275 6279 6284	K	6939 6940
0230 1684	6455 6702 6725 6727	Kendo 6138 6366 6403 6415	
	6811 6831 6846	6422 6426 6432 6482	Metz 6345 6391 6392 6393
B	Hisense 6840 6841 6842 6004	6485 6486 6487 6502	6394 6395 6422 6426
Bang & Olufsen 6432 6588 6589		6505 6506 6529 6861	6432 6485 6529 6619
	Hitachi 6151 6152 6182 6376	6874 6941 6966	6620 6621 6622 6935
Blaupunkt 6143 6425 6432 6481	6380 6403 6422 6426	L	6939 6972
6522 6525 6548 6553	6432 6438 6440 6444	LG..... 6432 6485 6502 6505	
6811 6965 6969 6972	6454 6455 6460 6471	6506 6510 6529 6531	
F	6481 6485 6486 6487	6532 6654 6694 6697	
Funai 6138 6278 6408 6410	6488 6730 6746 6764	6698 6702 6703 6704	
6415 6422 6428 6450	6780 6781 6783 6784	6705 6709 6712 6713	
6485 6502 6506 6583	6785 6786 6787 6788	6714 6719 6770 6895	
6670 6871 6872 6930		6959 6009 6010 6011	

O		6455 6461 6472 6474	Sharp	6171 6172 6173 6174	6543 6835 6939 6965
Orion	0111 0119 0230 1422	6476 6484 6485 6527		6175 6176 6177 6178	6967 6968 6969 6970
	0415 0441 0513 1059	6529 6541 6561 6562		6179 6180 6181 6182	6971 6972 6974 6976
	6138 6158 6166 6169	6563 6564 6565 6566		6183 6184 6185 6425	6979
	6278 6283 6297 6328	6567 6570 6584 6746		6432 6485 6608 6733	
	6329 6330 6332 6333	6803 6831 6965 6970		6746 6797 6806 6831	Thomson.....
	6334 6335 6346 6408	6972 6976		6834 6970 6974	6151 6152 6153 6154
	6410 6422 6425 6426				6182 6365 6366 6367
	6432 6439 6443 6444	S	Sony.....	6158 6159 6182 6216	6368 6369 6370 6398
	6454 6485 6486 6502	Samsung.....		6341 6425 6432 6486	6434 6448 6506 6533
	6503 6506 6508 6582			6568 6569 6570 6571	6543 6597 6686 6691
	6656 6693 6861 6862			6572 6574 6575 6576	6768 6811 6835 6953
	6867 6909 6939 6964			6577 6578 6579 6580	6965 6968 6969 6970
				6581 6582 6584 6585	6972 6973 6974 6976
				6586 6976	6979
P					
Panasonic	6209 6210 6211 6212	6313 6317 6318 6319			Toshiba
	6213 6214 6215 6216	6320 6321 6323 6324			6138 6152 6216 6230
	6217 6218 6219 6220	6420 6432 6455 6483	T		6272 6300 6326 6327
	6221 6222 6223 6403	6511 6529 6536 6541	TCL.....	6367 6485 6597 6846	6329 6410 6422 6425
	6425 6432 6584 6972	6548 6557 6558 6559			6426 6432 6485 6502
		6560 6569 6746 6818	Technisat.....	6404 6405 6417 6425	6505 6506 6726 6730
		6946		6432 6440 6446 6931	6731 6733 6734 6737
				6958	6741 6745 6746 6748
Philips	6151 6182 6402 6404	SEG			6749 6751 6752 6755
	6406 6407 6411 6412		Telefunken	6366 6388 6397 6398	6784 6901
	6413 6414 6421 6423			6403 6418 6422 6428	
	6424 6425 6428 6429			6432 6485 6486 6487	
	6430 6431 6432 6433			6494 6495 6502 6506	
	6439 6440 6446 6449				

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 der TV-Taste blinkt.
- 4 Drücken Sie die Stand-by-Taste, der Suchlauf startet.
- 5 Wurde der passende TV-Code für Ihren Fernseher gefunden, schaltet sich Ihr Fernseher aus.
- 6 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 gleichzeitig die TV-Taste und die Stumm-Taste, bis die grüne Leuchtanzeige der TV-Taste fünfmal blinkt, 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 2, um 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 33**, **TV-Code direkt eingeben auf Seite 36** und **TV-Code über vollständigen Suchlauf suchen auf Seite 40**.

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)

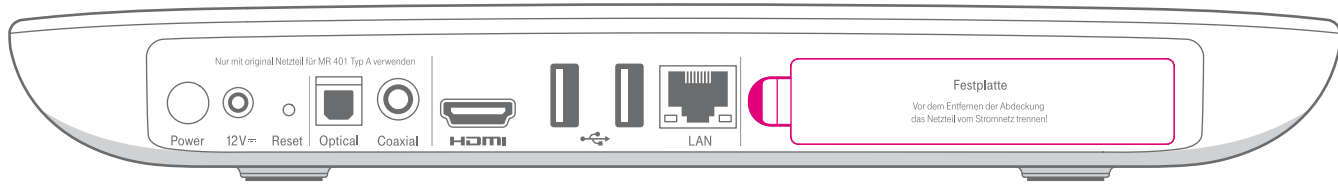
- 6 Passen Sie die einzelnen Leuchtstärken mit den Pfeil-Tasten (oben bzw. unten) an. Drücken und halten Sie eine Pfeil-Taste (oben bzw. unten), ändert sich der aktuelle Wert in Zehner-Schritten.
- 7 Sie sehen das Ergebnis Ihrer Anpassungen unmittelbar an Ihrem Media Receiver.
- 8 Möchten Sie Ihre Anpassungen 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:

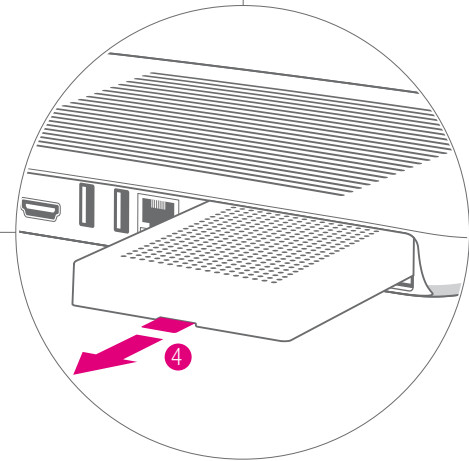
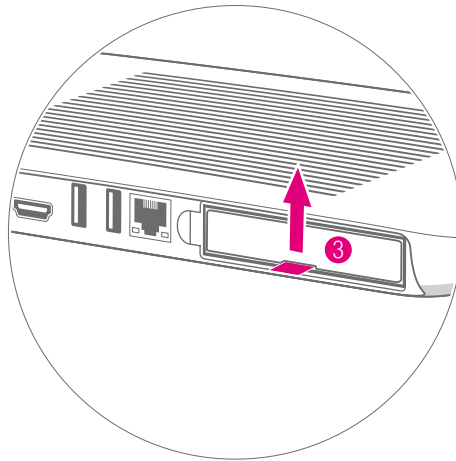
- 1 Schalten Sie Ihren Media Receiver mit dem Ein-/Aus-Schalter auf der Rückseite aus und warten Sie 30 Sekunden.
- 2 Schalten Sie Ihren Media Receiver mit dem Ein-/Aus-Schalter auf der Rückseite wieder ein.
- 3 Sobald das Display auf der Vorderseite Ihres Media Receivers leuchtet, drücken Sie die OK-Taste 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.

Festplatte austauschen



Behalten Sie Ihre Aufnahmen – trotz Austausch Ihres Media Receivers.

Die Festplatte Ihres Media Receivers kann, sofern diese selbst nicht beschädigt ist, ausgetauscht werden. Das ist praktisch, wenn Sie bspw. wegen eines Defekts ein Austauschgerät erhalten haben.



- 1 Trennen Sie Ihren Media Receiver vom Stromnetz.
- 2 Öffnen Sie die mit Festplatte bezeichnete Abdeckung an der Rückseite Ihres Media Receivers.
- 3 Heben Sie die Festplatte vorsichtig an.
- 4 Ziehen Sie die Festplatte vorsichtig aus Ihrem bisherigen Media Receiver.

- 5 Setzen Sie die entnommene Festplatte vorsichtig in Ihren neuen Media Receiver ein.
- 6 Schließen Sie die Abdeckung an der Rückseite Ihres Media Receivers.

Die Festplatte wurde speziell für die Verwendung in einem Media Receiver 401 Typ A entwickelt. Andere Festplatten werden vom System erkannt und gesperrt. Der Media Receiver startet nicht.



WENN ETWAS NICHT FUNKTIONIERT UND WEITERE INFORMATIONEN

Seite 52	Welche Lösungswege gibt es?
Seite 53	Media Receiver neu starten
Seite 54	Selbsthilfe bei Problemen
Seite 56	Werkseinstellungen wiederherstellen
Seite 58	Reinigen - wenn's nötig wird
Seite 58	Technischer Service
Seite 58	Geräteaustausch
Seite 58	CE-Zeichen
Seite 59	Rücknahme von alten Geräten
Seite 59	Recycling von Batterien
Seite 60	Rechtliche Hinweise
Seite 61	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:

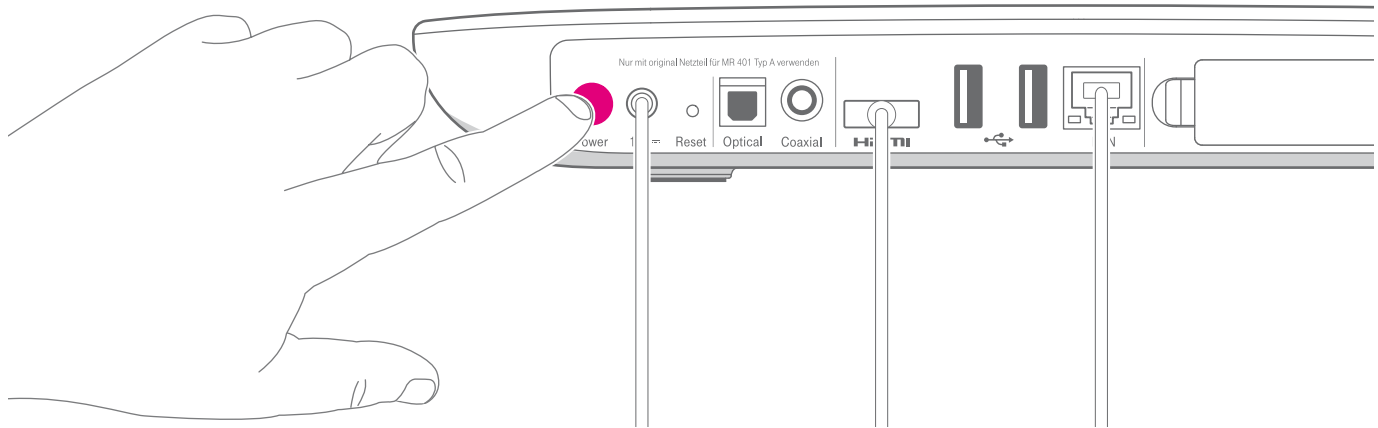
Ihren **Media Receiver neu starten**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Media Receiver neu starten auf Seite 53**.

Die Vorschläge zur **Selbsthilfe bei Problemen** lesen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Selbsthilfe bei Problemen auf Seite 54**.

Die **Werkseinstellungen wiederherstellen**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Werkseinstellungen wiederherstellen auf Seite 56**.

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.

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

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

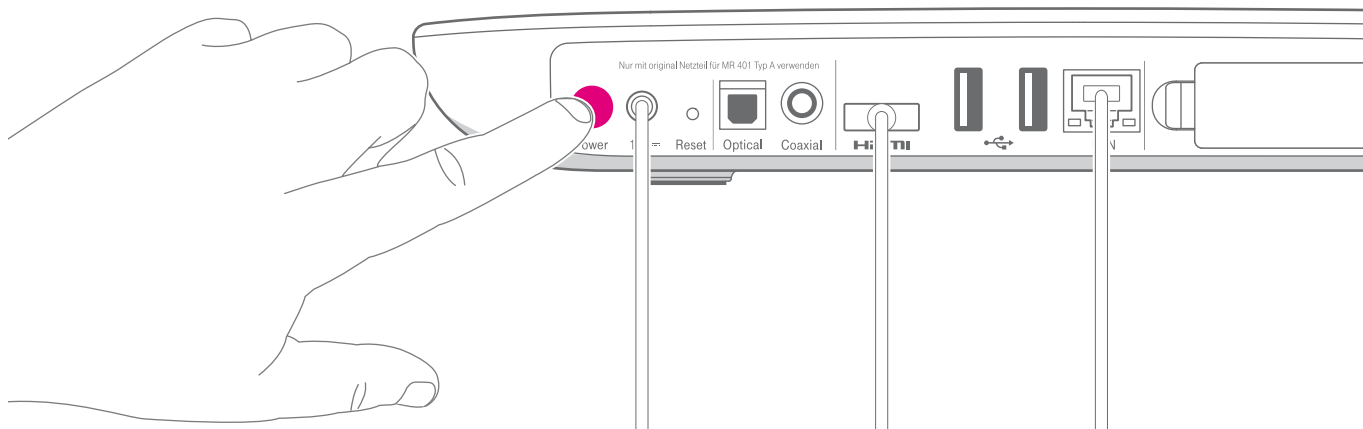
- 3 Der Neustart kann einige Minuten dauern.

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.

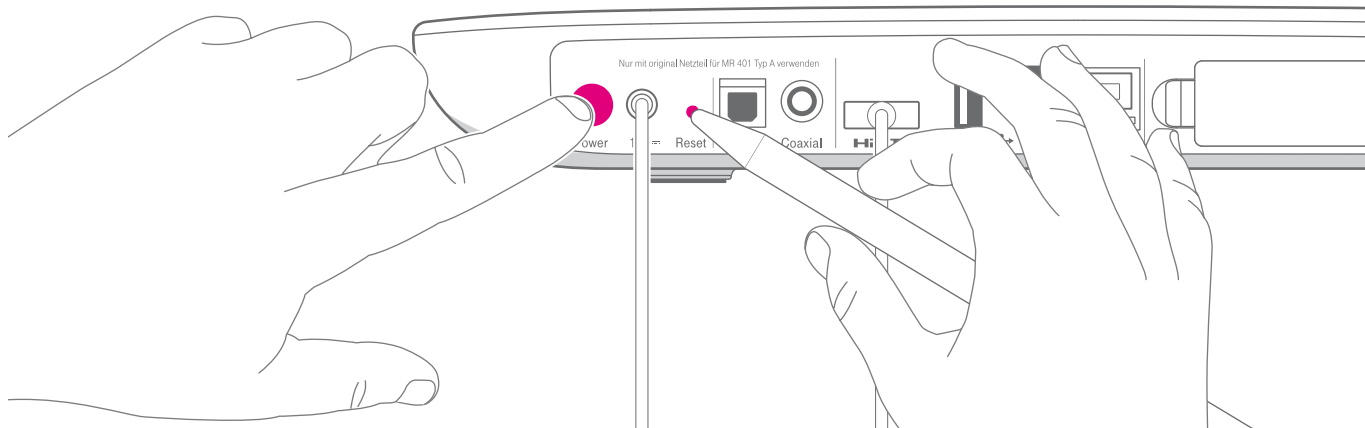
Werkseinstellungen wiederherstellen



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

Vorsicht! Alle Aufnahmen, die auf der Festplatte Ihres Media Receivers gespeichert sind, werden gelöscht.

- 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

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.

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, gekauften Geräten



Hat Ihr Media Receiver ausgedient, bringen Sie das Altgerät - gilt nicht für Mietgeräte - zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof) oder informieren sich unter www.telekom.de/altgeraet-zurueckgeben über weitere Möglichkeiten. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Helfen Sie bitte mit und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll geben.

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.

Die Rücknahme von Mietgeräten wird über den Mietvertrag geregelt.

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 Vertreiber 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. Batterietonne oder Wertstoffhof) bringen. Diese Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.

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 401 Typ A
Media Processor	Broadcom BCM7252S, 12000 DMIPS
Speichermedium	500 GB Festplatte
Flash-Speicher	512 MB NAND Flash
SDRAM	2048 MB DDR3
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

Bedienung	Infrarot-Fernbedienung
Update	über Netzwerk
Kühlung	passiv
Versorgungsspannung	12 V DC über externes Netzteil (AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz)
Stromverbrauch	< 0,5 W im heruntergefahrenen Zustand < 3 W im Ruhezustand < 8 W im Stand-by < 10 W im Betrieb
Ein-/Aus-Schalter	ja, auf der Geräterückseite
zulässige Umgebungsbedingungen	0 °C bis +35 °C (Betrieb) -30 °C bis +70 °C (Lagerung)
Gewicht	900 g
Abmessungen (B x H x T)	290 mm x 38 mm x 200 mm

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

Bedienungsanleitung für Media Receiver 401 Typ A
Ausgabe 23.04.2019

Herausgeber:
Telekom Deutschland GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn



ERLEBEN, WAS VERBINDET.