

Magenta[®] TV

Benutzerhandbuch

April 2019



Magenta[®]
Magenta[®]
Magenta[®]



1. Willkommen

1.1 Verpackungsinhalt	5
1.2 Ihr TV HD Recorder	6
1.3 Ihre TV HD Recorder Anschlüsse	7

2. Installation

2.1 Anschließen Ihres TV HD Recorders	8
2.2 Die Fernbedienung	10
2.2.1 Vorderseite	10
2.2.2 Rückseite mit Tastatur	12
2.2.3 Kopplung der TV Fernbedienung mit Ihrem Fernseher	14

3. Die Funktionen

3.1 Menü nach dem Einschalten des TV HD Recorders	16
3.1.1 Kanalleiste	16
3.1.2 Radiokanäle	16
3.1.3 Wechseln von Sendern in der Vollbild-TV-Darstellung	17
Tasten CH+/CH-	17
Zugriff auf die Senderliste	17
Direkte Eingabe einer Sendernummer	18
3.1.4 Steuerung der Medienwiedergabe (Live-TV unterbrechen)	18
3.1.5 Wiedergabetasten	19
Zurückspulen	19
Wiedergabe/Pause	19
Schnellvorlauf	20
3.1.6 Aktionsmenü	20
3.1.7 Aufnahme setzen	22
3.1.8 Erinnerung setzen	23
3.2 Das Hauptmenü von Magenta TV	23
3.2.1 Übersicht Magenta TV Hauptmenü	24

3.2.2 Menü TV Guide	25
3.2.2.1 Replay	27
3.2.3 On Demand	28
3.2.4 On Demand Erotik	29
3.2.5 Menü Mediathek	29
3.2.5.1 Aufnahmen	30
3.2.5.2 Verfügbare Optionen im Aktionsmenü	31
3.2.5.3 Merkliste	31
3.2.5.4 Bestellt	31
3.2.6 Menü Apps	32
3.2.7 Menü Einstellungen	33
3.2.7.1 Grundeinstellungen	33
3.2.7.2 Jugendschutz	34
3.2.7.3 System	35
3.2.7.4 Ton & Bild	36
3.2.7.5 Netzwerk	36
3.2.8 Menü Suchen	37

4. Verschiedenes

4.1 Taste Live-TV	38
4.2 Gesperrte Elemente	38
Gesperrter Sender	38
Gesperrte Sendung	38
Nicht verfügbarer Sender	38
Gesperrter Sender oder gesperrte Sendung im Infobalken	39
Nicht verfügbarer Sender im Infobalken	39
4.3 Probleme und Lösungen	40
4.4 Einstellungs-codes für Ihre Fernbedienung	41

5. Anhänge

5.1 TV-Codes für die Kopplung der TV Fernbedienung	42
5.2 Adressen und Telefonnummern	52

Vielen Dank, dass Sie sich für **Magenta[®] TV** entschieden haben!

Willkommen bei einem völlig neuen TV-Erlebnis – wir hoffen, Sie genießen die aufregenden neuen Funktionen, die Magenta TV zu bieten hat.

1.1 Verpackungsinhalt

Leeren Sie die Verpackung sorgfältig und prüfen Sie, ob Sie die unten dargestellten Teile erhalten haben:



1 TV HD Recorder

2 Fernbedienung

3 HDMI-Kabel

4 Stromkabel

5 Netzgerät

6 Koaxialkabel

1.2 Ihr TV HD Recorder



1

AUFNAHME:

Wenn diese Anzeige rot leuchtet, nimmt Ihr TV HD Recorder gerade mindestens eine Sendung auf.

2

WLAN VERBINDUNG:

Zeigt ein aktives WLAN Netzwerk an. Die WLAN Internet-Verbindung des TV HD Recorders ist deaktiviert. Wenn Sie Magenta Internet beziehen, wird dieses durch ein separates Modem zur Verfügung gestellt.

3

KANAL AUF/AB:

Tasten für den händischen Kanalwechsel

4

EIN/AUS:

Sie können mit dieser Taste den TV HD Recorder einschalten und in den Standby Modus setzen.

GRÜNE ANZEIGE:

Der TV HD Recorder ist eingeschaltet.

ORANGE ODER ROTE ANZEIGE:

Der TV HD Recorder befindet sich im Standby Modus.

BLINKENDE ORANGE ANZEIGE:

Ein Softwaredownload ist im Gange. Bitte schalten oder stecken Sie den TV HD Recorder nicht aus.

KEINE ANZEIGE:

Kein Strom. Der Schalter auf der Rückseite befindet sich auf AUS.

1.2 Die Anschlüsse



1

1 TELEFONANSCHLUSS:

Ungenutzt

2

2 ETHERNET ANSCHLUSS:

Ungenutzt

3

3 MODEM RESET:

Betätigen Sie den Taster, um das interne Modem zurückzusetzen.

4

4 KOAXIALEINGANG:

Für die Verbindung zu Ihrer TV-Anschlussdose

5

5 SD AUSGANG:

Hier können Sie ältere TV-Geräte anschließen. Sie benötigen einen SCART Adapter. Wenden Sie sich bitte an einen unserer Shops oder kontaktieren Sie uns telefonisch.

6

6 AUDIOAUSGANG:

Zum Anschluss externer Audio Geräte

7

7 S/PDIF:

Zum Anschluss externer Audio Geräte mit Dolby Digital 5.1

8

8 HDMI AUSGANG:

Für die Verbindung zu Ihrem TV-Gerät

9

9 STROMANSCHLUSS:

Für die Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil

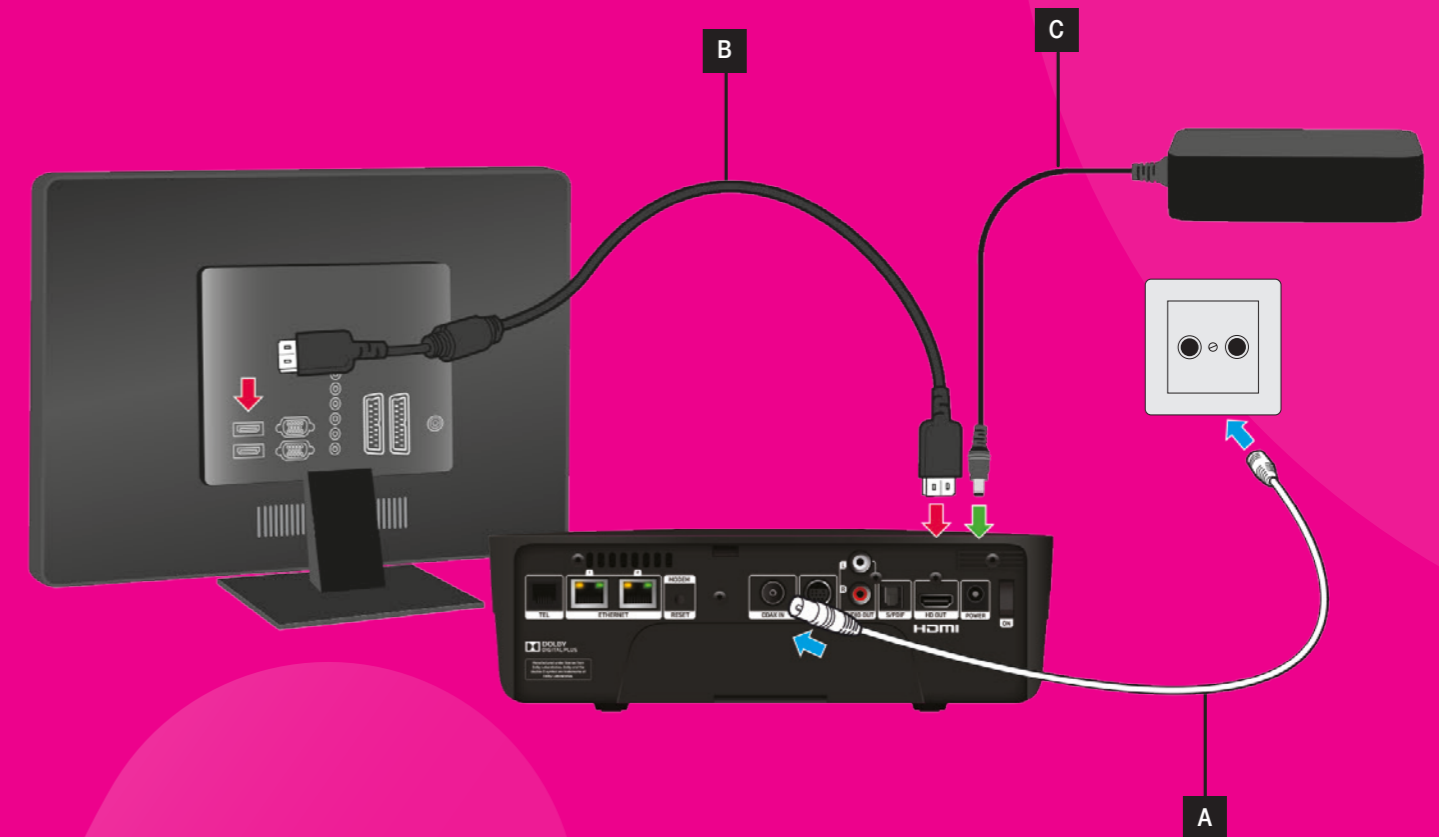
10

10 EIN/AUS SCHALTER:

Um den TV HD Recorder ein- und auszuschalten

2.1 Anschließen Ihres TV HD Recorders

1. Vergewissern Sie sich, dass der Ein/Ausschalter des TV HD Recorders nicht auf ON voreingestellt steht. Sollte der Schalter auf ON stehen, schalten Sie bitte auf OFF.
 - A Verbinden Sie den TV HD Recorder mittels Antennenkabel (Koaxialkabel) mit der TV-Anschlussdose. Schließen Sie hierfür das Kabel an den „Coax In“ Eingang auf der Rückseite des TV HD Recorders an. Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Koaxialkabel und schließen Sie das Kabel direkt von der TV-Anschlussdose an den TV HD Recorder.
 - B Verbinden Sie Ihr TV-Gerät und den TV HD Recorder mit einem HDMI Kabel. (Falls Ihr TV-Gerät keinen HDMI Anschluss, sondern einen SCART Anschluss besitzt, benötigen Sie einen Adapter. Wenden Sie sich bitte an einen unserer Shops oder kontaktieren Sie uns telefonisch.)
 - C Stecken Sie den TV HD Recorder an den Strom und schalten Sie den TV HD Recorder und das TV-Gerät ein. Vergewissern Sie sich, dass der richtige Eingang am TV-Gerät eingestellt ist.
2. Beim ersten Einschalten prüft Ihr TV HD Recorder, ob neue Software verfügbar ist und installiert diese. Dieser Vorgang kann 5 bis 30 Minuten dauern. Der TV HD Recorder kann währenddessen mehrmals neu starten und es wird kein Bild angezeigt. Bitte trennen Sie den TV HD Recorder während der Installation nicht vom Strom.
3. Sobald Ihr TV HD Recorder bereit ist, können Sie die gewünschte Sprache auswählen. Drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung um zu bestätigen. Falls Ihre Fernbedienung nicht reagiert, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf der nächsten Bildschirmseite, um die Fernbedienung mit dem TV HD Recorder zu verbinden.
4. Sie können sich von Ihrem TV HD Recorder persönliche Empfehlungen für Sendungen anzeigen lassen. Bitte lesen Sie die Nutzungsbedingungen und wählen Sie, ob Sie diese Funktion aktivieren möchten. Falls Sie zustimmen, erhalten Sie Vorschläge entsprechend Ihres Nutzungsverhaltens, andernfalls erhalten Sie allgemeine Vorschläge.
5. Eventuell werden Sie im letzten Schritt gefragt, ob Sie den Assistenten für das Einrichten eines Heimnetzwerks starten möchten. Diese Funktion wird in Österreich nicht unterstützt. Bitte wählen Sie „Nein, überspringen“ und bestätigen Sie im nächsten Schritt mit „Ja, beenden“.



Tipps:

FERNBEDIENUNG:

Sie können mit Ihrer Fernbedienung auch Ihr TV-Gerät ein- und ausschalten. Details und den Code für Ihr TV-Gerät finden Sie auf Seite 14 in Kapitel 2.2.3

PIN CODE:

Werkseitig ist Ihr PIN 0000 (vier mal die Null). Wir empfehlen diesen vierstelligen PIN auf einen individuellen Code zu ändern. Auf diese Weise vermeiden Sie, dass zum Beispiel Ihre Kinder für sie nicht geeignete Inhalte oder unberechtigte Dritte kostenpflichtige Dienste nutzen. Mehr Information erhalten Sie auf Seite 34 in Kapitel 3.2.7.2

2.2 Die Fernbedienung

2.2.1 Vorderseite

Für die Bedienung Ihres TV-Geräts muss die Fernbedienung mittels Code auf Ihr TV-Gerät eingestellt sein. Siehe Seite 14 Kapitel 2.2.3 Kopplung der TV Fernbedienung mit Ihrem Fernseher

1 TV EIN / AUS

Schaltet den Fernseher ein oder aus (Standby)

2 TV QUELLE

Schaltet zwischen den verschiedenen Videoausgängen Ihres Fernsehers um. Während Sie diese Taste gedrückt halten, können folgende Funktionen auf dem TV-Gerät genutzt werden: Drücken Sie gleichzeitig die Pfeiltasten, um auf dem TV-Gerät zu navigieren oder drücken Sie gleichzeitig die **OK** Taste, um auf dem TV-Gerät zu bestätigen.

3 TV VOL+ / VOL-

Ändert die Lautstärke des Fernsehers

4 TV STUMM

Schaltet die Lautstärke stumm

5 BOX EIN / AUS

Schaltet den TV HD Recorder ein oder aus. (Standby)

6 ZIFFERN

Direkte Eingabe einer Sendernummer oder einer Ziffer innerhalb eines Textes

7 MENU

Öffnet das Hauptmenü.

8 PFEILTASTEN

Navigieren innerhalb des Menüs.

9 OK

Bestätigt eine Menü-Selektion oder öffnet das Aktionsmenü.

10 BACK

Zeigt den Infobalken oder springt innerhalb des Menüs einen Schritt zurück.

11 CH+ / CH-

Wählt einen höheren oder niedrigeren Sender.

12 TEXT

Öffnet den Teletext. Mit **BACK** verlassen Sie den Teletext.

13 STOPP

Stoppt die laufende Aufnahme oder Wiedergabe.

14 VORWÄRTSSPULEN

Vorwärtsspulen innerhalb eines Films, einer Aufnahme oder einer Live-Sendung, die zeitversetzt abgespielt wird

15 REC

Nimmt die ausgewählte Sendung auf.

16 ZURÜCKSPULEN

Zurückspulen innerhalb eines Films, einer Aufnahme oder einer Live-Sendung

17 PLAY / PAUSE

Hält die laufende Sendung oder das Video an oder setzt diese(s) wieder fort.

18 LIVE-TV

Hiermit gelangen Sie aus diversen Bereichen (z.B. Menü, On Demand, Apps) zurück zum aktuellen TV Sender, oder wechseln im Live-TV zum zuletzt gesehenen TV Sender zurück.



2.2.2 Rückseite mit Tastatur

19 KOPPLUNGSTASTE

Die TV Fernbedienung ist über Funk mit Ihrem TV HD Recorder gekoppelt. Die Kopplung findet automatisch während der Erstinstallation des TV HD Recorders statt. Falls Sie die Fernbedienung nachträglich wieder mit dem TV HD Recorder koppeln müssen (zum Beispiel nach einer Werkseinstellung des TV HD Recorders), befolgen Sie bitte folgende Schritte:

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr TV HD Recorder eingeschaltet ist und zwischen dem TV HD Recorder und der Fernbedienung freie Sicht besteht.
- Drehen Sie die Fernbedienung, so dass die Tastatur nach oben zeigt. (siehe Bild)
- Betätigen Sie die Kopplungstaste und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt. Zielen Sie dabei auf den TV HD Recorder.
- Bei erfolgreicher Kopplung erscheint auf Ihrem Fernseher ein entsprechender Hinweis.

20 ZAHLEN VON 0-9

Zur Senderauswahl und PIN-Eingabe


21 TASTATUR-SPERRTASTE


Die Fernbedienung verfügt über einen Sensor, der ermittelt, welche Seite nach oben zeigt, und nur die Tasten auf dieser Seite aktiviert. Falls Sie die nach unten zeigende Tastaturseite verwenden möchten, können Sie die Sperrtaste drücken, um alle Tasten der Tastatur zu aktivieren, während sie nach unten zeigen.


22 NAVIGATION

Tasten zur horizontalen und vertikalen Menü-Navigation

23 TASTATUR ZUR TEXTEINGABE

 **CAPS:** Zur automatischen Großschreibung. Ein zweites Mal drücken, um die Funktion zu deaktivieren.

 **Fn (grün):** Drücken und halten Sie diese Taste, während Sie eine Taste mit grünem Zeichen drücken, um das grüne Zeichen zu aktivieren.

 **Fn (gelb):** Drücken und halten Sie diese Taste, während Sie eine Taste mit gelbem Zeichen drücken, um das gelbe Zeichen zu aktivieren.


24 FARBIGE TASTEN

Auswahl von mit farbigen Markierungen versehene Funktionen

25 AKTIONSTASTEN

MENU – Öffnet das Hauptmenü.

BACK – Zeigt den Infobalken oder springt innerhalb des Menüs einen Schritt zurück.

 **OK** – Bestätigt eine Menü-Selektion oder öffnet das Aktionsmenü.










2.2.3 Kopplung der TV Fernbedienung mit Ihrem Fernseher

Koppeln Sie die TV Fernbedienung mit Ihrem Fernseher, um ihn ein- oder auszuschalten sowie seine Lautstärke zu steuern:

- Suchen Sie Ihren TV-Markencode – weitere Codes finden Sie auf Seite 42 in dieser Anleitung:

Grundig	1162	Nec	1950	Sony	2679
Hitachi	1251	Panasonic	2153	Telefunken	2914
JVC	1464	Philips	2195	Thomson	2972
LG	1628	Pioneer	2212	Toshiba	3021
Loewe	1660	Samsung	2448		
Metz	1810	Sharp	2550		

- Schalten Sie den TV HD Recorder aus.
- Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
- Halten Sie zuerst die Taste **VOL**  und dann gleichzeitig die Taste **TV SOURCE**  für 5 Sekunden gedrückt, bis die Taste **TV ON/OFF**  3 mal blinkt.
- Geben Sie innerhalb von 10 Sekunden den TV-Markencode über die **ZIFFERTASTEN** ein.
- Zielen Sie mit der TV Fernbedienung auf Ihr TV-Gerät und halten Sie die Taste **TV ON/OFF**  bis zu 1 Min. gedrückt, bis sich Ihr TV-Gerät ausschaltet. Sollte sich Ihr TV-Gerät nicht ausschalten, wiederholen Sie Schritte 2-5.
- Unmittelbar nachdem sich Ihr TV-Gerät ausgeschaltet hat, halten Sie nochmals zuerst die Taste **VOL**  und dann gleichzeitig die Taste **TV SOURCE**  gedrückt, bis die Taste **TV ON/OFF**  + 3 mal blinkt.

! Wenn Sie zu lange warten, nachdem sich Ihr TV-Gerät ausgeschaltet hat, wird möglicherweise ein falscher Code gespeichert. In diesem Fall wiederholen Sie bitte den Vorgang.



3.1 Menü nach dem Einschalten des TV HD Recorders

3.1.1 Kanalleiste



Die Kanalleiste erscheint beim Einschalten des TV HD Recorders sowie beim Umschalten auf einen anderen Sender. Sie kann auch durch das Drücken der **OK** Taste beim Ansehen einer Sendung geöffnet werden. Um die Kanalleiste wieder zu schließen, drücken Sie die **BACK** Taste.

Die Kanalleiste zeigt Informationen zur aktuellen Sendung an. Sie können mit den Pfeiltasten nach links und nach rechts auch vergangene oder zukünftige Programme auswählen. Durch Drücken der Taste **OK** gelangen Sie zum Aktionsmenü mit Detailbeschreibung der gewählten Sendung.



Galileo © ProSieben

3.1.2 Radio Kanäle

Über Ihr TV-Gerät haben Sie Zugang zu über 70 digitalen Audio-Kanälen und Radiosendern, inklusive 40 digitalen Audio-Kanälen von Stingray Music ganz ohne Moderation und Werbung. Um **„Digitales Radio“** aufzurufen, wählen Sie einen Kanal von 801 bis 892 durch die Eingabe der Kanalnummer mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung oder durch Zappen mit der Taste **CH+/CH-**.

3.1.3 Wechseln von Sendern in der Vollbild-TV-Darstellung

Um zwischen Sendern während der Vollbildwiedergabe zu wechseln, verwenden Sie eine der folgenden Methoden:



TASTEN CH+/CH-

Drücken Sie während der Vollbildwiedergabe an der Fernbedienung kurz die Taste CH+/CH-, um zum vorherigen oder nächsten Sender zu zappen.

ZUGRIFF AUF DIE SENDERLISTE

Drücken Sie die Taste CH+/CH- an der Fernbedienung für 2 Sek. (langes Drücken), um schnell durch die Senderliste zu zappen.



Galileo © ProSieben



Galileo © ProSieben

! Wenn Sie eine Altersbegrenzung für Sendungen einstellen oder einen Sender sperren, können diese Sendungen oder dieser Sender nicht angezeigt werden. Informationen zum Freischalten dieser Einträge finden Sie auf Seite 38 Kapitel 4.2



DIREKTE EINGABE EINER SENDERNUMMER

Geben Sie die Zahl an der TV Fernbedienung ein, um direkt zu dem Sender mit dieser Zahl zu wechseln.



Wenn die Sendernummer nicht vorhanden ist, wird vom System eine Fehlermeldung angezeigt und der nächstmögliche Sender eingestellt.

KANAL FAVORITEN

Sie können Ihre Lieblingssender als Favoriten markieren, um diese im TV Guide leichter zu finden und im Favoritenmodus zu zappen. Details finden Sie auf Seite 33 Kapitel 3.2.7

3.1.4 Steuerung der Medienwiedergabe (Live-TV unterbrechen)

Die Steuerung der Medienwiedergabe wird angezeigt, wenn die Taste **OK** bei einer Live-TV-Sendung oder aufgenommenen Wiedergabe gedrückt und dann, während die Option PAUSE des Aktionsmenüs markiert ist, die Taste **OK** erneut gedrückt wird.

Wenn Sie eine Live-TV-Sendung mit der Taste **PAUSE** anhalten, dann können Sie diese später an genau dieser Stelle weiter ansehen, oder mit der **REW** Taste sogar zu dem Zeitpunkt zurückspulen, an dem Sie zur Sendung geschaltet haben.

Die Medienwiedergabe gilt für Live-TV-Inhalte, aufgenommene Videos und On Demand-Inhalte.



Bitte beachten Sie, dass im Puffer gespeicherte Sendungen bei einem Senderwechsel verloren gehen.



Galileo © ProSieben

3.1.5 Wiedergabetasten

ZURÜCKSPULEN <<

Durch Drücken der Taste **ZURÜCKSPULEN** an der Fernbedienung während der Videowiedergabe wird die Rückspulgeschwindigkeit verdoppelt. Außerdem wird die Steuerung der Medienwiedergabe angezeigt. Durch das wiederholte Drücken der Taste **ZURÜCKSPULEN** während des Rückspulens wird die Rückspulgeschwindigkeit schrittweise erhöht.

Beispiel:

- Drücken Sie einmal, um die Geschwindigkeit zu verdoppeln.
- Drücken Sie zweimal für die 6-fache Geschwindigkeit.
- Drücken Sie dreimal für die 30-fache Geschwindigkeit.
- Drücken Sie viermal für die 64-fache Geschwindigkeit.

Durch Drücken der Taste **WIEDERGABE/PAUSE** zu einem beliebigen Zeitpunkt wird das Rückspulen abgebrochen und zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit gewechselt. Durch Drücken der Taste **SCHNELLVORLAUF** zu einem beliebigen Zeitpunkt wird die Schnellvorlaufgeschwindigkeit verdoppelt.

WIEDERGABE/PAUSE ▶ II

Durch Drücken der Taste **WIEDERGABE/PAUSE** zu einem beliebigen Zeitpunkt während des Rückspulens oder Schnellvorlaufs wird die Wiedergabe bei normaler Geschwindigkeit ausgelöst. Durch Drücken der Taste **WIEDERGABE/PAUSE** während der Wiedergabe von Live-Videos wird der Modus PAUSE ausgelöst. Durch Drücken der Taste **WIEDERGABE/PAUSE** im Modus PAUSE wird die Wiedergabe bei normaler Geschwindigkeit ausgelöst. Drücken Sie die Taste **SCHNELLVORLAUF** im Modus PAUSE, um die normale Vorlaufgeschwindigkeit zu halbieren.

Im Modus **SCHNELLVORLAUF/ZURÜCKSPULEN** zeigt die auf dem Bildschirm eingeblendete Steuerung der Medienwiedergabe die aktuelle Aktion einschließlich eines Geschwindigkeitsmessers an. In diesen Fällen hat die Taste **BACK** keine Funktion. Wenn Sie zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückkehren oder sich im Modus **PAUSE** befinden, zeigt die auf dem Bildschirm eingeblendete Steuerung der Medienwiedergabe den Status an. Die Steuerung wird nach einer Zeitverzögerung oder vom Benutzer durch Drücken der Taste **BACK** ausgeblendet.

SCHNELLVORLAUF >>

Durch Drücken der Taste **SCHNELLVORLAUF** an der Fernbedienung während der Video-wiedergabe wird die Vorspulggeschwindigkeit verdoppelt. Außerdem wird die Steuerung der Medienwiedergabe angezeigt. Durch Drücken der Taste **SCHNELLVORLAUF** während des Schnellvorlaufs wird die Schnellvorlaufgeschwindigkeit schrittweise erhöht.

Beispiel:

- Drücken Sie einmal, um die Geschwindigkeit zu verdoppeln.
- Drücken Sie zweimal für die 6-fache Geschwindigkeit.
- Drücken Sie dreimal für die 30-fache Geschwindigkeit.
- Drücken Sie viermal für die 64-fache Geschwindigkeit.

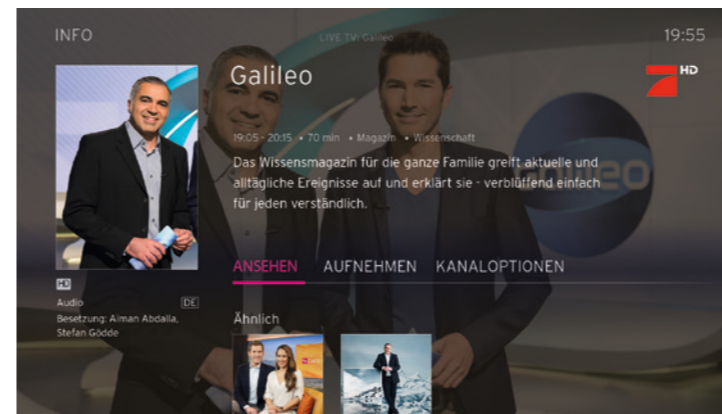
Durch Drücken der Taste **WIEDERGABE/PAUSE** zu einem beliebigen Zeitpunkt wird der Schnellvorlauf abgebrochen und zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit gewechselt. Durch Drücken der Taste **ZURÜCKSPULEN** zu einem beliebigen Zeitpunkt wird die Rückspulgeschwindigkeit verdoppelt.

3.1.6 Aktionsmenü

Das Aktionsmenü enthält Optionen, die sich auf die ausgewählte Sendung beziehen und Ihnen die Durchführung unterschiedlicher Aktionen ermöglichen.

Das Aktionsmenü wird beispielsweise angezeigt, wenn beim Fernsehen an der Fernbedienung die Taste **OK** gedrückt wird und die gewünschte Sendung erneut mit **OK** bestätigt wird.

Das Aktionsmenü ist für jede TV-Sendung, jede On Demand Sendung und jede Aufnahme verfügbar. Es ist vom Prinzip her überall gleich, doch die Optionen unterscheiden sich von Menü zu Menü. Folgende Optionen des Aktionsmenüs sind unter TV SENDER verfügbar:



Galileo © ProSieben, Cafe Puls © Puls 4

INFO

Zeigt Informationen zur derzeit betrachteten Sendung an. Die Informationen umfassen die Start- und Endzeit, eine Fortschrittsleiste, eine Jugendschutzeinstufung, Regisseur, Schauspieler und Beschreibung der Sendungen und Videos.

ANSEHEN

Unter Ansehen haben Sie die Möglichkeit, verpasste Sendungen nachzuholen und/oder Sendungen von Beginn an anzusehen, falls Sie den Anfang verpasst haben.

REPLAY AKTIVIEREN

Steht Ihnen zur einmaligen Aktivierung bei Replay Sendern zur Verfügung. Nach Aktivierung können Replay Sendungen bis zu 7 Tage nach ihrer Ausstrahlung nachgeholt werden.

AUFNEHMEN

Ermöglicht Ihnen, die Aufnahme der aktuellen Sendung zu starten. Bei Serien haben Sie die Auswahl, die komplette Serie oder nur die gewählte Episode aufzuzeichnen.

SPRACHOPTIONEN

Unter Sprachoptionen können Untertitel und die gewünschte Audio-Sprache eingestellt werden.

KANALOPTIONEN

In den Kanaloptionen können Sie Kanäle zu Ihren Favoriten hinzufügen, oder sperren.

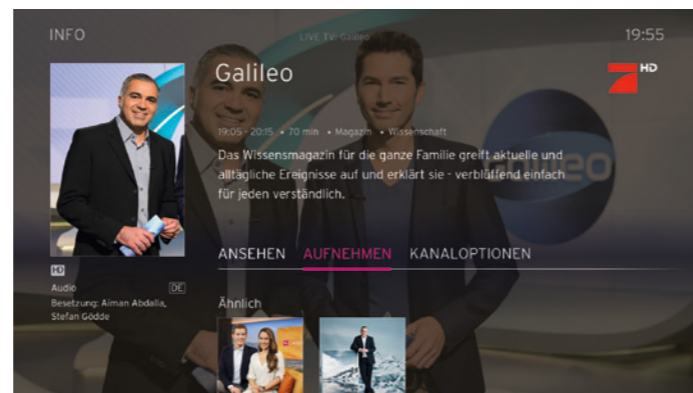
ÄHNLICH

Zeigt verwandte Videos und Sendungen, die Sie sich anschauen können.

3.1.7 Aufnahme setzen



Der TV HD Recorder ermöglicht Ihnen die simultane Aufnahme von bis zu vier Sendungen gleichzeitig. Zur Einrichtung einer Aufnahme können Sie das Aktionsmenü öffnen und **AUFNEHMEN** wählen oder an der TV Fernbedienung die Aufnahmetaste **REC** drücken.



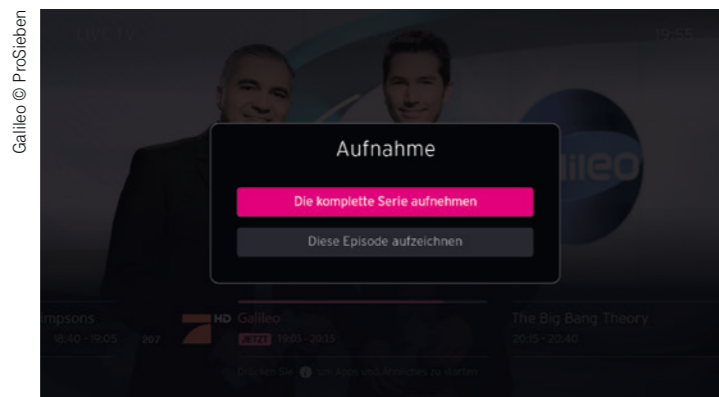
Galileo © ProSieben, Cate Puls © Puls 4

AUFNAHME ÜBER DAS AKTIONSMENÜ

Durch Drücken der Taste **OK** während einer laufenden Sendung und erneutem Bestätigen mit **OK** wird das Aktionsmenü aufgerufen.

AUFNAHME ÜBER DIE TASTE REC AN DER FERNBEDIENUNG

Drücken Sie während einer laufenden Sendung an der Fernbedienung REC. Bei Serien können Sie auswählen, ob Sie die komplette Serie oder nur eine einzelne Episode aufzeichnen möchten.



Galileo © ProSieben

3.1.8 Erinnerung setzen

Der TV HD Recorder erinnert Sie an das gewünschte Programmhilflicht. Öffnen Sie dafür den TV Guide oder den Mini TV Guide, wählen Sie eine zukünftige Sendung mit **OK** aus und klicken Sie auf «Erinnerung setzen». Kurz vor Filmbeginn erscheint die Erinnerungsnachricht auf Ihrem TV Bildschirm. Schalten Sie gleich um und verpassen Sie den Anfang der Sendung nicht!

3.2 Das Hauptmenü

Die Magenta TV Oberfläche enthält viele Menüs, Untermenüs und Menüoptionen. In diesem Kapitel wird der Umgang mit der Menüstruktur erklärt und beschrieben, wie Sie das bestmögliche TV Erlebnis erzielen.

Sie finden alle Funktionen des TV HD Recorders im **HAUPTMENÜ**. Im **HAUPTMENÜ** gibt es sechs Hauptmenü-Optionen. Diese Optionen sind: **SUCHE, TV GUIDE, ON DEMAND, MEDIATHEK, APPS** und **EINSTELLUNGEN**.

Das **HAUPTMENÜ** wird immer angezeigt, wenn Sie an der Fernbedienung die Taste **MENU** drücken.

Durch Drücken der Taste **MENU** an der Fernbedienung kehren Sie von jedem Bildschirm zum Bildschirm **HAUPTMENÜ** zurück. Durch Drücken der Taste **BACK** an der Fernbedienung wechseln Sie vom **HAUPTMENÜ** zur TV-Bildschirmanzeige. Das Hauptmenü wird automatisch nach 10 Sekunden ausgeblendet.

3.2.1 Übersicht Hauptmenü

SUCHE

Ermöglicht Ihnen das Durchsuchen des verfügbaren Medieninhalts mit Funktionen wie Stichwortsuche und erweiterter Suche.

TV GUIDE

Interaktiver Programmguide, der ständig aktualisierte Informationen für aktuelle und zukünftige Sendungen liefert.

ON DEMAND

Mit On Demand sehen Sie Filme und Serien, wann immer Sie wollen.

MEDIATHEK

Enthält alle Ihre Aufnahmen oder bestellten Videos und eine Merkliste für Filme und Serien, die Sie später ansehen möchten.

APPS

Bietet Ihnen den Zugang zu Apps in verschiedenen Kategorien: Nachrichten, Soziale Netzwerke, Spiele und vieles mehr.

EINSTELLUNGEN

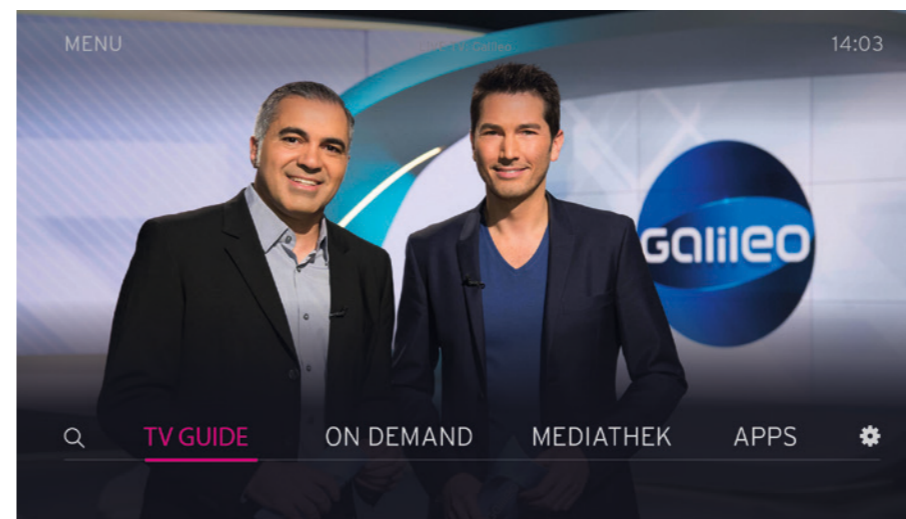
Ermöglicht Ihnen die benutzerdefinierte Anpassung des TV HD Recorders und Informationen zum Kundendienst.



Galileo © ProSieben

3.2.2 Menü TV Guide

Der TV Guide liefert detaillierte Informationen zu vergangenen, laufenden sowie zukünftigen Sendungen einzelner Sender. Die Angaben reichen 7 Tage in die Vergangenheit und 7 Tage in die Zukunft (abhängig vom Sender).

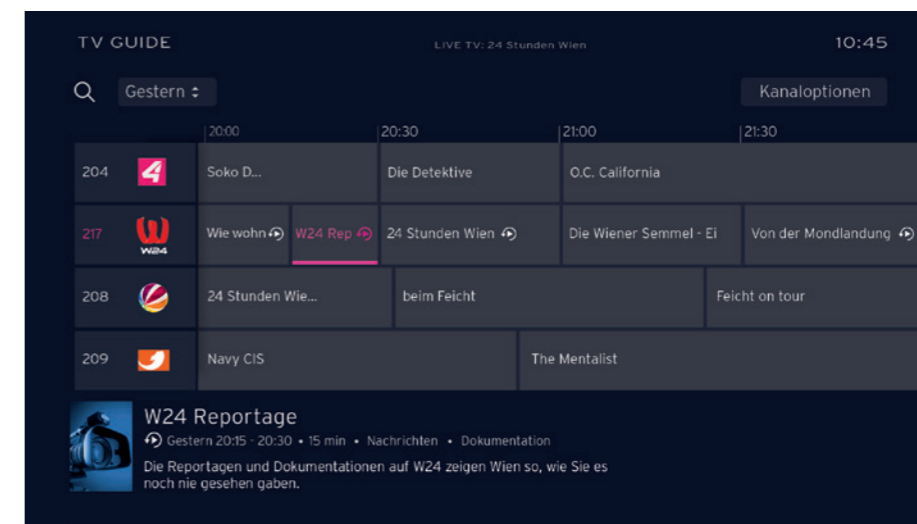


Galileo © ProSieben

! GESPERRTE ELEMENTE
Wenn Sie eine Altersbegrenzung für Sendungen einstellen oder einen Sender sperren, sind diese Sendungen oder dieser Sender im TV GUIDE nicht mehr zum Anzeigen verfügbar.

Informationen zum Freischalten dieser Einträge finden Sie auf Seite 34 Kapitel 3.2.7.2.

Der TV GUIDE bietet Programminformationen für bis zu jeweils 7 Tage im Voraus und im Nachhinein:





- oder kurzes Drücken markiert den nächsten/vorherigen Sender.
- oder langes Drücken bewegt sich schnell nach unten oder nach oben in der Senderliste.
- oder kurzes Drücken markiert die nächste/vorherige Sendung.
- oder langes Drücken bewegt sich schnell nach rechts oder nach links in der Sendungsliste.
- oder kurzes Drücken bewegt sich zum nächsten/vorherigen Tag.

BEI AUSGEWÄHLTER AKTUELLER SENDUNG:

- wählt den Sender und die Sendung aus und wechselt in die Vollbildansicht der Sendung.
- zeigt das Aktionsmenü an, in dem **ANSEHEN** markiert ist.

BEI AUSGEWÄHLTER BELIEBIGER KOMMENDER SENDUNG:

- zeigt das Aktionsmenü an, in dem **AUFNAHME** markiert ist.
- BACK** kehrt zum TV-Vollbild zurück.
- MENU** ruft das **HAUPTMENÜ** auf.
- 0 - 9** direkte Eingabe einer Sendernummer.

ZUGRIFF AUF DIE AUSWAHL DES TAGES UND DIE KANALOPTIONEN:

Durch Drücken der Taste MENU wechselt die aktive Auswahl in die obere Auswahlleiste auf das Feld „Heute“. Sie können hier mittels Drücken der Taste auf einen beliebigen Tag in der Liste wechseln. Mit der Taste oder können Sie auch auf die Kanaloptionen und auf die Suche zugreifen.

3.2.2.1 Replay

Replay ermöglicht Ihnen das Fernsehprogramm der vergangenen 7 Tage nachzuholen – kostenlos und in Top-Qualität. Um Replay nutzen zu können, müssen Sie die Replay Funktion aktivieren. Wie dies funktioniert erfahren Sie in den untenstehenden Schritten. Bei welchen Sendern Sie diese Funktion nutzen können, erkennen Sie am Replay Symbol neben der Sendung des ausgewählten Senders . Zusätzlich finden Sie die verfügbaren Replay Sender in der TV Senderübersichtsliste auf magenta.at. Replay ist auch auf TV Always On verfügbar. Wenn Sie Replay bereits auf TV Always On nutzen, müssen Sie die Funktion dennoch auf dem TV HD Recorder aktivieren.

Schritt 1: Sendung im TV Guide auswählen

Öffnen Sie den TV Guide auf Ihrer Fernbedienung. Wählen Sie mit den Pfeiltasten oder den gewünschten Sender aus und bestimmen Sie mit oder die Uhrzeit. Achten Sie darauf, dass die vergangene Sendung mit einem Replay Icon gekennzeichnet ist. Durch die direkte Auswahl der vergangenen Sendung, mit , gelangen Sie in das Aktionsmenü.

Schritt 2: Optionen im Aktionsmenü

AKTIVIERUNG

Gehen Sie in das **Aktionsmenü**, indem Sie im TV Guide eine vergangene Sendung mit Replay Icon öffnen. Wählen Sie einmalig „Replay aktivieren“ aus - es öffnet sich automatisch ein Fenster. Klicken Sie auf „die Aufzeichnung starten“ um Replay genießen zu können.

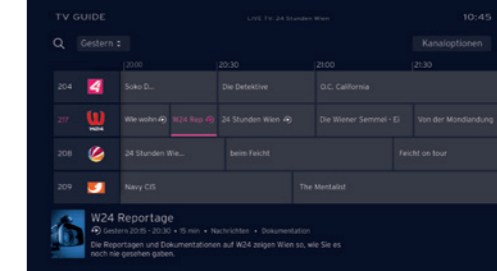
VERPASSTE SENDUNG

Mit „Ansehen“ können Sie die verpasste Sendung im Aktionsmenü wiedergeben.

VERPASSTER SENDESTART





Drücken Sie auf „Ansehen“ im Aktionsmenü. Es öffnet sich ein Fenster, in welchem Sie „Live ansehen“ und „von Beginn an abspielen“ auswählen können.

! WICHTIG! Sie können vergangene Sendungen ansehen, welche ab dem Zeitpunkt Ihrer Replay Aktivierung ausgestrahlt wurden.



3.2.3 On Demand

Mit On Demand sehen Sie Filme und Serien, wann immer Sie wollen. Von Thriller über Komödie bis Drama, es ist für jeden Geschmack und jede Stimmung etwas dabei. Die Mehrzahl der angebotenen Filme und Serien sind auch in HD und Originalfassung verfügbar. On Demand bietet zudem auch gratis Konzerte und Kindersendungen.

Mit der Taste  oder  können Sie die gewünschte Kategorie auswählen. Mit der Taste  oder  scrollen Sie durch verfügbare Titel. Durch die direkte Auswahl des Filmposters können Sie das Aktionsmenü des gewünschten Titels aufrufen. Neben einer kurzen Beschreibung sind folgende Optionen verfügbar:

BESTELLEN

Wählen Sie **BESTELLEN** und geben Sie danach Ihren **PIN** ein, um den Film zu bestellen. Falls Sie die Episode einer Serie gewählt haben, können Sie sich entscheiden, ob Sie nur die Episode oder die ganze Staffel bestellen möchten.

INFO

Bietet eine Vielzahl von Informationen zum ausgewählten Video. Die Informationen umfassen eine Jugendschutzeinstufung, Regisseur, Schauspieler und Beschreibung der Videos.

! **WICHTIG!** Werkseitig ist Ihr **PIN 0000** (vier mal die Null). Wir empfehlen diesen vierstelligen PIN auf einen individuellen Code zu ändern. Auf diese Weise vermeiden Sie, dass zum Beispiel Ihre Kinder für sie nicht geeignete Inhalte oder unberechtigte Dritte kostenpflichtige Dienste nutzen. Mehr Information erhalten Sie auf Seite 34 Kapitel 3.2.7.2.

TIPP:

Sie kennen bereits den Titel eines Filmes, den Sie sehen möchten? Oder Sie suchen Filme mit einem bestimmten Schauspieler oder von einem bestimmten Regisseur? Unabhängig davon, in welchem Menü Sie sich befinden, können Sie die Suche starten, indem Sie den Suchbegriff auf der Tastatur eintippen. Die Bildschirmansicht wechselt automatisch zur Suche.

TRAILER

Ermöglicht Ihnen einen Trailer des Films anzusehen.

ÄHNLICH

Zeigt Ihnen zu diesem Titel passende Empfehlungen an.

ZUR MERKLISTE HINZUFÜGEN


Hier können Sie Filme und Serien zu Ihrer Merkliste hinzufügen, um Sie später schnell wiederzufinden. Die Merkliste befindet sich im Hauptmenü in der Kategorie **MEDIATHEK**.

3.2.4 On Demand Erotik

Durch Auswahl von **EROTIK** im On Demand Hauptmenü gelangen Sie zum separaten Erotikbereich von On Demand. In diesen Bereich gelangen Sie nur durch Eingabe Ihres **PIN** Codes. Die Erotik Auswahl von On Demand ist in verschiedene Genres unterteilt.

! **WICHTIG!** Um zu verhindern, dass Kinder versehentlich in den Erotikbereich gelangen, ist dieser durch Ihren PIN Code geschützt. Um in den Erotikbereich zu gelangen, müssen Sie Ihren PIN Code eingeben. Werkseitig ist der PIN 0000 (vier mal die Null). (Es ist empfohlen den PIN zu ändern, wie auf Seite 34 Kapitel 3.2.7.2 beschrieben.)

3.2.5 Menü Mediathek

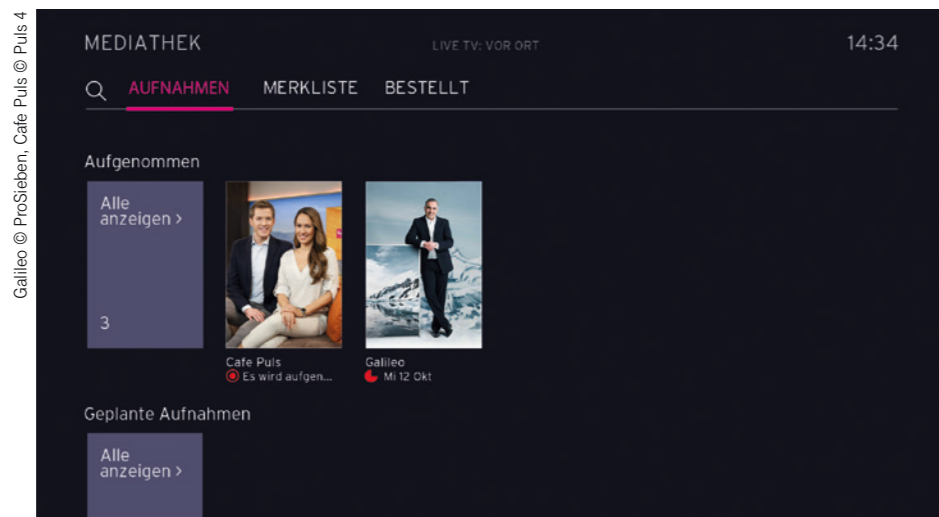
In der Kategorie **MEDIATHEK** im **HAUPTMENÜ** können Sie aufgenommene und erworbene Inhalte sowie Ihre persönliche Merkliste ansehen. Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um zu den Optionen für den Punkt **MEDIATHEK** zu gelangen.



Galileo © ProSieben

3.2.5.1 Aufnahmen

Unter diesem Optionspunkt wird eine Liste der von Ihnen aufgenommenen Sendungen angezeigt. Sie können auf diesen Bereich auch direkt mit der Taste **DVR** zugreifen. Hier werden Ihnen aufgenommene Inhalte und geplante Aufnahmen angezeigt. Von den geplanten Aufnahmen aus können Sie in den TV Guide wechseln und neue Aufnahmen starten.



Wenn das gewünschte Video oder Programm markiert ist, wird durch Drücken der Taste **OK** das Aktionsmenü mit Fokus auf Ansehen angezeigt. Das Aktionsmenü enthält mehrere für das Video zutreffende Optionen. Drücken Sie nach dem Markieren einer Option die Taste **OK**, um darauf zuzugreifen.

Wenn Sie eine Serienaufnahme auswählen, erhalten Sie eine Übersicht der aufgenommenen Episoden. Nach Auswahl einer Episode gelangen Sie zum Aufnahme Aktionsmenü.

3.2.5.2 Verfügbare Optionen im Aufnahme-Aktionsmenü

ANSEHEN

Beginnt mit der Wiedergabe der Aufnahme. Falls Sie in der Vergangenheit bereits begonnen haben, diese Aufnahme anzusehen, können Sie die Aufnahme weiter ansehen oder von Beginn an abspielen.

AUFNAHME BEARBEITEN

Ermöglicht Ihnen, diese Aufnahme zu löschen. Falls es sich um die Episode einer Serie handelt, können Sie zusätzlich wählen, die ganze Serie aufzunehmen.

AUFNAHME LÖSCHEN

Ruft einen Bildschirm mit einer Löscheinbestätigung auf, auf dem Sie das Video löschen können.

KANALOPTIONEN

Bietet Ihnen die Möglichkeit, den Kanal der Aufnahme in Ihre Favoritenliste aufzunehmen oder zu den gesperrten Kanälen hinzuzufügen.

3.2.5.3 Merkliste

Haben Sie bei den Filmen und Serien etwas entdeckt, das Ihnen gefällt? Fügen Sie Inhalte, die Sie sich später ansehen möchten Ihrer Merkliste hinzu, indem Sie in den On Demand Bereich wechseln, um dort Titel auszuwählen.

3.2.5.4 Bestellt

Unter **BESTELLT** finden Sie Ihre zuletzt bestellten On Demand-Inhalte. Während der Bestellperiode können Sie diese unbeschränkt und ohne Zusatzkosten wiedergeben.

3.2.6 Menü Apps

Wählen Sie **APPS** aus und bestätigen Sie mit **OK** auf der Fernbedienung, um zum Apps-Portal zu gelangen. Mit den Pfeiltasten **↶** oder **↷** können Sie durch die verschiedenen App-Bereiche navigieren.

Der Bereich **APPSTORE** enthält alle Anwendungen, die auf dem TV HD Recorder gratis verfügbar sind. Im Bereich **FÜR SIE** werden empfohlene und kürzlich verwendete Apps angezeigt.

3.2.7 Menü Einstellungen

Mit der Option **EINSTELLUNGEN** des **HAUPTMENÜS** können Sie den TV HD Recorder Ihren Bedürfnissen anpassen.

3.2.7.1 Grundeinstellungen

FAVORITEN

Sie können Ihre Lieblingssender als Favoriten markieren, um diese im TV Guide leichter zu finden und im Favoritenmodus zu zapfen.

Scrollen Sie mit der Taste **↶** oder **↷** durch die Liste der Sender und markieren Sie alle gewünschten Favoriten mit der Taste **OK**. Die gewählten Sender werden mit einem Haken markiert. Wenn Sie mit der Auswahl fertig sind, gehen Sie mit Taste **↶** nach links und wählen Sie **LISTE BESTÄTIGEN**. In der Senderliste werden Ihre Favoriten nun mit einem Herzsymbol markiert.

! **TIPP:** Den Favoritenmodus können Sie im Aktionsmenü einer Sendung mit **NUR FAVORITEN ANZEIGEN** aktivieren.

EMPFEHLUNGEN

Magenta TV bietet Ihnen die Möglichkeit, persönliche Empfehlungen für Fernsehsendungen, Filme und Serien etc. zu erhalten. Darüber hinaus können Sie auch Einfluss auf die Auswahl zukünftiger Fernsehsender, Filme und Serien etc. nehmen und uns dabei unterstützen, die Bedienung von Magenta TV weiter zu verbessern. Hierfür ist es erforderlich, dass Sie in die Verwendung personenbezogener Daten einwilligen.

Persönliche Empfehlungen werden nur dann angezeigt und Ihre Nutzung von Magenta TV nur dann bei der Verbesserungen unseres Angebotes berücksichtigt, wenn Sie uns erlauben, folgende Informationen der jeweils letzten 90 Tage zu verwenden:

- Informationen über die von Ihnen über Magenta TV angesehenen oder abgerufenen Inhalte wie z.B. Fernsehsendungen, Filme und Serien einschließlich der Angebote unserer Kooperationspartner sowie Ihre Bewertungen und Favoriten.
- Informationen über Ihre Nutzung der Bedienoberfläche von Magenta TV wie z.B. den elektronischen Programmführer (EPG), Apps, Such-, Erinnerungs-, Aufnahme- und Empfehlungsfunktion sowie Informationen über den Betriebszustand (z.B. An, Aus, Standby, verfügbarer Speicherplatz) Ihres TV HD Recorders.
- Informationen über die von Ihnen gebuchten Produkte einschließlich der Angebote unserer Kooperationspartner.

Auf dem TV HD Recorder können Sie im Zuge der Installation und/oder Menü Einstellungen > Empfehlungen mittels Ja/Nein Auswahl entscheiden, ob Sie – bei Auswahl „Ja“ – persönliche Empfehlungen aufgrund Ihres Nutzungsverhaltens erhalten und uns unterstützen wollen, Magenta TV weiter zu verbessern, oder – bei Auswahl „Nein“ – nur allgemeine Empfehlungen aufgelistet werden sollen.

MENÜSPRACHE

Ermöglicht Ihnen, die Menüsprache zu ändern. Die Optionen entsprechen denen, die angezeigt wurden, als der TV HD Recorder das erste Mal eingeschaltet wurde. Sie können für die Menüsprache Deutsch oder Englisch einstellen.

AUDIO-SPRACHE

Ermöglicht Ihnen, die Audiosprache einzustellen, falls verfügbar. Drücken Sie **OK**, um die Liste der verfügbaren Sprachen anzuzeigen. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**.

UNTERTITEL OPTIONEN

Ermöglicht Ihnen, die Untertitel einzustellen, falls diese bei Sendungen oder Filmen angeboten werden. Untertitel werden in der „Standard“ Einstellung nur angezeigt, wenn die Sprache der Untertitel von der Sprache der Tonspur abweicht. Falls die Untertitel in der gleichen Sprache wie die Tonspur angezeigt werden sollen, wählen Sie bitte „Untertitel für Hörgeschädigte“.

AUDIOBESCHREIBUNG

Ermöglicht Ihnen, zusätzliche akustische Bildbeschreibungen für Kunden mit Sehschädigung zu aktivieren. Dieser Dienst ist nicht für alle Sender verfügbar.

3.2.7.2 Jugendschutz

Die Option Jugendschutz ermöglicht es Ihnen, verschiedene Funktionen für den Schutz Ihrer persönlichen Daten einzurichten, den Zugriff Ihrer Kinder auf den TV HD Recorder und die zugehörigen Sender zu organisieren und einen neuen PIN Code festzulegen.

PIN ÄNDERN

Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihren PIN ändern möchten. Der Standard-PIN Code ist 0000 (vier mal die Null). Wir empfehlen diesen vierstelligen PIN auf einen individuellen Code zu ändern. Auf diese Weise vermeiden Sie, dass zum Beispiel Ihre Kinder für sie nicht geeignete Inhalte oder unberechtigte Dritte kostenpflichtige Dienste nutzen.

ALTERSLIMIT SETZEN

Durch das Aktivieren dieser Option wird für Sendungen mit dieser Altersauswahl und darüber, die Eingabe des PINs gefordert. Beispiel: Wenn Sie „16“ auswählen, werden Sendungen mit einer Altersbeschränkung von 16 Jahren und älter gesperrt.

KANÄLE SPERREN & FREISCHALTEN

Ermöglicht Ihnen, einzelne Sender zu sperren und freizuschalten. Sie müssen Ihren PIN eingeben, um gesperrte Sender ansehen zu können. Wählen Sie die Sender, die Sie sperren oder freischalten möchten durch Drücken der Taste **OK** aus. Neben dem gewählten Sender sehen Sie ein angezeigtes Schloss. Wenn Sie mit der Auswahl fertig sind, wählen Sie mit der Taste **←** LISTE BESTÄTIGEN. Erwachsenenkanäle sind standardmäßig gesperrt.

3.2.7.3 System

ZEITPUFFER VOR DER SENDUNG AUFNEHMEN

Hier können Sie angeben, wie viele Sekunden oder Minuten die Aufnahme vor dem geplanten Start der Sendung beginnen soll.

ZEITPUFFER NACH DER SENDUNG AUFNEHMEN

Hier können Sie angeben, wie viele Sekunden oder Minuten nach dem planmäßigen Ende der Sendung noch zusätzlich aufgenommen werden sollen.

STANDBY TIMER

Ermöglicht Ihnen, den Zeitraum festzulegen, nach dem der TV HD Recorder in den Standby-Modus wechselt. Der Zeitraum kann mit den Zifferntasten von 30 Minuten bis zu einem Maximum von 240 Minuten eingegeben werden.

STANDBY ENERGIEBEDARF

Hier können Sie einstellen, wie energieeffizient der Start des TV HD Recorders stattfinden soll. Sie können dabei zwischen Schnellstart, Aktiver Start und Eco wählen.

ALLE AUFNAHMEN LÖSCHEN

Damit werden alle Aufnahmen aus Ihrer Mediathek gelöscht.

ALLE GEPLANTEN AUFNAHMEN LÖSCHEN

Löscht alle zukünftigen Aufnahmen, die Sie im TV Guide gesetzt haben.

AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Ermöglicht Ihnen, den TV HD Recorder auf die Werkseinstellungen zurück zu setzen. Sie können zusätzlich auswählen, ob Ihre Aufnahmen erhalten oder gelöscht werden sollen.

INFORMATIONEN

Bietet Ihnen Informationen über Ihre Software- und Hardware-Versionen.

3.2.7.4 Ton & Bild

PRIMÄRER VIDEOAUSGANG

Ermöglicht Ihnen, die HDMI- oder SCART-Verbindung zu wählen. Es ist auch möglich, dass der TV HD Recorder den erforderlichen Video-Anschluss automatisch wählt.

HDMI AUFLÖSUNG

Ermöglicht das Einstellen der TV-Auflösungen.

4:3

Hier können Sie den Bildschirmdarstellungstyp wählen, der verwendet wird, wenn eine Sendung im 4:3-Format ausgestrahlt wird. Zur Wahl stehen VOLLBILD MODUS, ZOOM MODUS und PILLAR BOX.

DOLBY DIGITAL

Aktiviert oder deaktiviert die Dolby Audioausgabe.

3.2.7.5 Netzwerk

NETZWERK ZUSAMMENFASSUNG




Hier finden Sie detaillierte Informationen zu Ihrer Netzwerkverbindung.

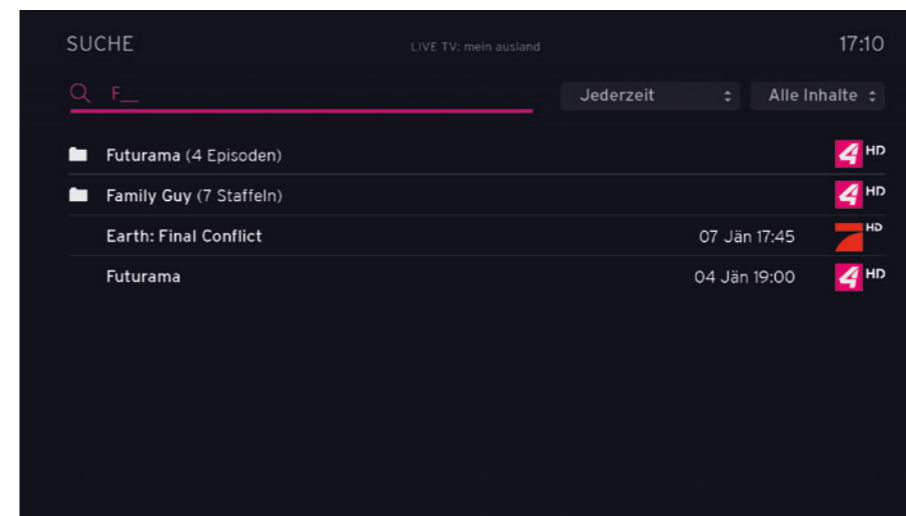
WLAN AKTIVIEREN

Die WLAN Internetverbindung des TV HD Recorders ist deaktiviert. Wenn Sie Magenta Internet beziehen, wird dieses durch ein separates Modem zur Verfügung gestellt.

3.2.8 Suchen

In der Kategorie **SUCHEN** im **HAUPTMENÜ** können Sie nach verschiedensten Diensten und Elementen wie Filmen, Sendungen und On Demand-Inhalten suchen. Dies ist nicht nur eine eigenständige Option im **HAUPTMENÜ**, sondern es ist auch möglich, aus vielen auf dem Bildschirm eingeblendeten Untermenüs und Funktionen auf sie zuzugreifen.

Bereits während der Eingabe des Suchbegriffes werden Ergebnisse angezeigt. Sobald das von Ihnen gesuchte Stichwort in der Liste angezeigt wird, markieren Sie es mit  oder . Wählen Sie es dann durch Drücken der Taste  an der Fernbedienung aus.



! **TIPP:** Unabhängig davon, in welchem Menü Sie sich befinden, können Sie die Suche starten, indem Sie den Suchbegriff auf der Tastatur eintippen. Die Bildschirmansicht wechselt automatisch zur Suche.

4.1 Taste Live-TV



Wenn Sie die Menüs oder auf dem Bildschirm eingeblendeten Funktionen schnell verlassen und zur Vollbild-TV-Darstellung zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste **Live-TV**. Bei einer laufenden Aufnahme oder On Demand-Wiedergabe können Sie mit derselben Taste zum letzten eingestellten Sender umschalten.

4.2 Gesperrte Elemente

GESPERRTE ELEMENTE

Wenn Sie eine Altersbegrenzung für Sendungen einstellen oder einen Sender sperren, können diese Sendungen oder dieser Sender nicht angezeigt werden.

GESPERRTER SENDE

Dies passiert, wenn der aktuelle Sender für die Anzeige gesperrt ist. Um den Sender freizuschalten, drücken Sie **OK** und geben Sie Ihren **PIN** ein. Oder gehen Sie zu **EINSTELLUNGEN** in das Untermenü **JUGENDSCHUTZ**, um die Sperre für diesen Sender zu entfernen.

! **WICHTIG!** Werksseitig ist Ihr PIN 0000 (vier mal die Null). Wir empfehlen diesen vierstelligen PIN auf einen individuellen Code zu ändern. Auf diese Weise vermeiden Sie, dass zum Beispiel Ihre Kinder für sie nicht geeignete Inhalte oder unberechtigte Dritte kostenpflichtige Dienste nutzen. Mehr Information erhalten Sie auf Seite 34 Kapitel 3.2.7.2.

GESPERRTE SENDUNG

Dies passiert, wenn die aktuelle Sendung durch Altersblockierung für die Anzeige gesperrt ist. Um die Sendung freizuschalten, drücken Sie **OK** und geben Sie Ihren **PIN** ein. Oder gehen Sie zu **EINSTELLUNGEN** in das Untermenü **JUGENDSCHUTZ**, um die Altersblockierung zu entfernen.

NICHT VERFÜGBARER SENDE

Dies passiert, wenn der Sender, zu dem Sie wechseln, nicht in Ihrem TV Paket enthalten ist. Wenn Sie Ihr TV Paket wechseln oder erweitern möchten, kontaktieren Sie bitte das Magenta Kundenservice.

GESPERRTER SENDE ODER GESPERRTE SENDUNG IM INFOBALKEN

Gesperrte Sendungen oder Sender werden auch bei Verwendung des Infobalkens angezeigt. Drücken Sie hierzu die Taste **↶** oder **↷**, wenn der Infobalken angezeigt wird. Das Vorschauenfenster wird mit dem vorherigen/nächsten Sender aktualisiert, aber der Sender oder die Sendung ist gesperrt.

NICHT VERFÜGBARER SENDE IM INFOBALKEN

Drücken Sie hierzu die Taste **↶** oder **↷**, wenn der Infobalken angezeigt wird. Das Vorschauenfenster wird mit dem vorherigen/nächsten Sender aktualisiert.

4.3 Probleme und Lösungen

Falls eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm erscheint, folgen Sie den Anweisungen auf dem Schirm. Falls das Problem länger besteht oder nicht lösbar ist, notieren Sie bitte den angezeigten Fehlercode und kontaktieren Sie bitte das Magenta Kundenservice.

DER TV HD RECORDER LÄSST SICH NICHT EINSCHALTEN

Überprüfen Sie, ob das Netzteil an den TV HD Recorder und der Steckdose angeschlossen ist. Prüfen Sie, ob der Schalter auf der Rückseite des TV HD Recorders auf ON gestellt ist.

DIE FERNBEDIENUNG FUNKTIONIERT NICHT

Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind und tauschen Sie diese gegebenenfalls. Eventuell ist die Fernbedienung nicht mit dem TV HD Recorder gekoppelt. Kapitel 2.2.3 auf Seite 14 beschreibt, wie Sie die Fernbedienung mit Ihrem TV HD Recorder koppeln.

DAS TV-GERÄT ZEIGT KEIN BILD AN

Überprüfen Sie, ob das HDMI oder SCART Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem TV HD Recorder und dem Kabelanschluss.

ES WIRD KEIN TON WIEDERGEGEREN

Überprüfen Sie, ob das HDMI oder SCART Kabel richtig angeschlossen ist. Falls ein zusätzliches Audiogerät angeschlossen ist, überprüfen Sie auch diese Verbindung. Prüfen Sie, ob der Ton auf dem TV-Gerät stumm geschaltet ist.

DIE BILDQUALITÄT IST SCHLECHT ODER VERPIXELT

Überprüfen Sie, die Verbindung zwischen dem TV HD Recorder und dem Kabelanschluss.

ES SIND NICHT ALLE FUNKTIONEN VERFÜGBAR UND ES WIRD EINE MELDUNG ANGEZEIGT:

„Diese Funktion ist (momentan) nicht verfügbar, da Ihr TV HD Recorder sich nicht mit dem Netzwerk verbinden kann.“

Es besteht ein Problem mit der Datenverbindung zum TV HD Recorder. Dies kann vorübergehend auch auftreten, falls sich der TV HD Recorder zuvor im Eco-Energiesparmodus befunden hat. Bitte warten Sie, bis die Verbindung wieder verfügbar ist. Trennen Sie den TV HD Recorder in diesem Fall nicht von der Stromversorgung.

4.4 Einstellungscode für Ihre Fernbedienung

In diesem Kapitel finden Sie eine Liste mit Einstellcodes zum Einstellen Ihrer Fernbedienung auf Ihr TV-Gerät. In dieser Liste sind die gängigsten Marken aufgeführt. Kapitel 2.2.3 auf Seite 14 beschreibt, wie Sie die Fernbedienung auf Ihr TV-Gerät einstellen.

5.1 TV-Codes für die Kopplung der TV Fernbedienung

0				
3M	0004			
888	0006			
A				
A Mark	4544			
A. R. Systems	0012			
Abex	0014			
Accent	0019			
Access HD	3554			
Accurian	0022			
Accusound	3605			
Acer	0028			
Acme	3521			
Acoustech	5094			
Acoustic Solutions	0032			
Action	0033			
Acura	0036			
ADA	0038			
ADC	0040			
Adcom	0041			
Addison	0043			
ADL	0045			
Admiral	0046			
Advent	0054			
Adventura	0055			
Adyson	0054			
AEA	3606			
AEG	0059			
Afron	0071			
Agashi	0063			
Akai	0074			
Akashi	0075			
Agazi	3522			
AGB	0064			
Agfaphoto	4766			
Aiko	0069			
Aim	0070			
Airis	0071			
Aiwa	0072			
Akai	0074			
Akashi	0075			
Akiba	0078			
Akira	0079			
Akito	0082			
Akura	0083			
Alaron	0085			
Alba	0086			
Albatron	0087			
Alcyon	0093			
Alfide	0096			
Alkos	3523			
Allorgan	0105			
Allstar	0108			
A-Mark	0010			
Ambassador	0120			
America Action	0123			
Amitech	0130			
Amoi	0132			
Amplivision	0138			
Ampro	0139			
Amstrad	0140			
AmTRAN	3785			
Anam	0146			
Anam National	0147			
Anasonic	4602			
Andersson	0148			
Anglo	0151			
Anhua	0153			
Anitech	0154			
Ansonic	0156			
AOC	0165			
Aolinpike	0168			
Aomni	3555			
Apex	3691			
Apex Digital	0170			
AquaVision	3556			
Arc En Ciel	0178			
Arcam	0179			
Arcam Delta	3524			
Arcelik	4791			
Archer	0180			
Ardem	0184			
Arena	3375			
Aristona	0192			
ART	0199			
Art Mito	3737			
Arthur Martin	0200			
ASA	0202			
Asberg	0205			
Asora	0213			
Astar	0218			
Astra	0221			
Asuka	0227			
ATD	0229			
Atec	0230			
Atlantic	0233			
Atori	0237			
Auchan	0240			
Audiosonic	0264			
Audioton	0266			
Audiovox	0268			
Audioworld	0269			
Auria	4926			
Ausind	0276			
Autovox	0280			
Aventura	0287			
Avion	5101			
Awa	0296			
Axion	0299			
Axxent	0302			
Axxon	0303			
Ayomi	3525			
B				
Baier	0308			
Baihe	0309			
Baile	0310			
Baird	0311			
Bang & Olufsen	0314			
Baohuashi	0316			
Baosheng	0318			
Barco	0319			
BARON	3959			
Base	0322			
Basic Line	0325			
Bastide	0327			
Bauer	0329			
Baur	0331			
Baysonic	0333			
Bazin	0335			
Beaumark	0340			
Beijing	0345			
Beko	0346			
Belcor	0348			
Bell & Howell	0350			
Belson	0355			
Belstar	0357			
Bennett	3612			
BenQ	0359			
Bensten	3559			
Beon	0361			
Berthen	0363			
Best	0364			
Bestar	0368			
Bestar-Daewoo	0369			
Bestwell	3560			
BGH	3507			
Binatone	0378			
Black Diamond	0384			
Black Star	0386			
Black Stripe	3613			
Blackway	0388			
Blaupunkt	0390			
Blue Media	3378			
Blue Sky	0395			
Blue Star	0396			
Boca	0399			
Boigle	3508			
Boman	0402			
Bondstec	0403			
Boots	0405			
Bork	3615			
Boxlight	0412			
BPL	0413			
Bradford	0414			
Brandt	0416			
Brandt Electronique	0432			
Brilliant	0422			
Brimax	3797			
Brinkmann	0423			
Brionvega	0424			
Britannia	0425			
Brockwood	0430			
Broksonic	0432			
Brother	0433			
Bruns	0435			
BskyB	0436			
BSR	0437			
BTC	0439			
Bush	0445			
Buxtron	5095			
Byd:sign	0448			
C				
C & M	4757			
Cadia	0460			
Caihong	0462			
Cailing	0463			
Caishi	0465			
Cameron	4032			
Candle	0480			
Capehart	0484			
Capsonic	0486			
Carad	0488			
Carena	0489			
Carnivale	0491			
Carrefour	0492			
Carver	0494			
Cary Audio Design	0495			
Cascade	0496			
Casio	0499			
Cat	0500			
Catha	4094			
Cathay	0501			
CCE	0504			
Celebrity	0509			
Celera	0510			
Celestial	0511			
cello	0514			
Centrex	0516			
Centrum	0519			
Centurion	0520			
Century	0521			
Cetronic	4380			
CGE	0523			
Champion	0525			
Changcheng	0526			
Changfei	0527			
Changfeng	0528			
Changhai	0529			
Changhong	0530			
Chengdu	0535			
Chimei	3563			
Ching Tai	0541			
Chuangjia	4096			
Chun Yun	0545			
Chunfeng	0546			
Chungfeng	0548			
Chunshun	0549			
Cimline	0552			
Cinego	0554			
Cinema	0555			
Cineral	0559			
Cinex	0563			
Citizen	0567			
City	0569			
Clairtone	0573			
Clarion	0575			
Clarivox	0576			
Classic	0580			
Clatronic	0581			
Clayton	0582			
Clip Classic	4383			
CMS	0590			
CMS Hightec	0591			
Cobolt	0595			
Coby	0597			
Colortyme	0601			
Commercial Solutions	0615			
Concerto	0625			
Concierge	4386			
Concorde	0626			
Condor	0627			
Conia	0628			
Conrac	0632			
Conrad	0633			
Conrowa	0634			
Contec	0635			
D				
Dawa	0707			
Daytek	0708			
Dayton	0709			
Daytron	0710			
Dayu	0711			
De Graaf	0716			
DEC	0717			
Decca	0718			
Deitron	0722			
Dell	0725			
Delta	0727			
Denko	0730			
Denon	0731			
Denver	0733			
Desmet	0738			
DGM	3566			
Diamant	0746			
Diamond	0747			
Diamond Vision	0748			
DiBoss	0749			
Dick Smith Electronics	0750			
Digatron	0751			
Digihome	0758			
Digiline	0759			
DigiLogic	0760			
DigiMax	3808			
Digisonic	4292			
Digital Device	0770			
Digital Life	0772			
Digital Lifestyles	3567			
Digital Projection Inc.	0774			
Digitek	0779			
Digitex	0780			
Digitor	0781			
Digix	3520			
DiK	0787			
Dimensia	3569			
DirectTV	0794			
Disney	0803			
Dixi	0807			
DL	0810			
DMTech	0813			
Domeos	0817			
Dongda	0820			
Donghai	0821			
Dream Vision	0829			
Drean	0832			
DSE	0833			
DTS	0837			
Dual	0838			
Dukane	4394			
Dumont	0840			
Duongjie	4101			
Durabrand	0842			
Dux	0843			
D-Vision	0684			
DVX	0847			
Dwin	0848			
DX Antenna	0849			
Dynasty	4395			
Dynatech	0854			
Dynatron	0855			
Dynex	3476			
Dyon	4769			
E				
E:max	0856			
Easy Living	0860			
Ecco	0864			
ECE	0865			
Edison-Minerva	0871			
Eiki	0874			
Elbe	0880			
Elbe-Sharp	3529			

Blackway	0388	Caishi	0465	Chuangjia	4096	Daytek	0708	DirectTV	0794
Blaupunkt	0390	Cameron	4032	Chun Yun	0545	Dayton	0709	Disney	0803
Blue Media	3378	Candle	0480	Chunfeng	0546	Daytron	0710	Dixi	0807
Blue Sky	0395	Capehart	0484	Chungfeng	0548	Dayu	0711	DL	0810
Blue Star	0396	Capsonic	0486	Chunshun	0549	De Graaf	0716	DMTech	0813
Boca	0399	Carad	0488	Cimline	0552	DEC	0717	Domeos	0817
Boigle	3508	Carena	0489	Cinego	0554	Decca	0718	Dongda	0820
Boman	0402	Carnivale	0491	Cinema	0555	Deitron	0722	Donghai	0821
Bondstec	0403	Carrefour	0492	Cineral	0559	Dell	0725	Dream Vision	0829
Boots	0405	Carver	0494	Cinex	0563	Delta	0727	Drean	0832
Bork	3615	Cary Audio Design	0495	Citizen	0567	Denko	0730	DSE	0833
Boxlight	0412	Cascade	0496	City	0569	Denon	0731	DTS	0837
BPL	0413	Casio	0499	Clairtone	0573	Denver	0733	Dual	0838
Bradford	0414	Cat	0500	Clarion	0575	Desmet	0738	Dukane	4394
Brandt	0416	Catha	4094	Clarivox	0576	DGM	3566	Dumont	0840
Brandt Electronique									

Elicit	0883	Evesham	0972	Fuchsware	3915	Go Video	1126	Hantor	1193
Electa	3530	Eviat Inc.	4925	Fujicom	1048	Gold	3823	Harley Davidson	1197
Electrion	4787	Evolution	0973	Fujimaro	1050	Goldfunk	1135	Harman/Kardon	1198
Electro Brand	0887	Excel	3628	Fujimaru	3575	GoldHand	1136	Harsper	1200
ELECTRO TECH	3531	Excello	0975	Fujitsu	1052	Goldline	1138	Harvard	1202
Electroband	0888	Expert	0976	Fujitsu General	1053	Goldline	1138	Harwa	1203
Electrograph	0889	Exquisit	0978	Fujitsu Siemens	1054	Gooding	1141	Harwood	1204
Electrohome	0890	F		Funai	1056	Goodmans	1142	Hauppauge	1206
Elekta	0895	Fagor	0983	Furi	1057	Gorenje	1144	Havermy	1208
Elektra	0896	Fagor Life	4102	Furichi	1058	GP	1147	HCM	1210
Element	3477	Family Life	3630	Fusion	1059	GPM	1149	Hedzon	3637
Elfunk	0899	Feilang	0990	Futronic	1061	GPX	1150	Helios	1219
ELG	0900	Feilu	0991	Future	3632	Gradiente	1151	Hello Kitty	1221
Elin	0902	Feiyan	0992	Futuretech	1064	Graetz	1152	Hema	1222
Elite	0903	Feiyue	0993	G		Granada	1154	Hemmermann	1223
Elonex	4019	Fenmenti	4103	Gaba	4059	Grandin	1156	Heran	3828
Elta	0910	Fenner	0994	Galaxi	1068	Great Wall	4105	Herosonic	4295
Emerson	0917	Ferguson	0996	Galaxis	1069	Gronic	1160	Hewlett Packard	1229
e-motion	3496	Fidelity	0998	Galeria	3633	Grundig	1162	Hicon	1232
Emperor	0921	Filsai	1000	Gateway	1076	Grunkel	1164	Hifivox	1233
Emprex	0922	Finlandia	1003	GE	1081	Grunpy	1165	Higashi	1234
Encross	3815	Finlux	1004	Geant Casino	1082	H		Highlander	3829
Envision	0933	Fintec	1006	GEC	1083	H&B	1171	Highline	1236
Enzer	0934	Firstar	1007	Geloso	1087	Haaz	1172	HiLine	3533
Epson	0937	Firstline	1008	GEM	4573	Haier	1175	Himitsu	1242
Erison	4057	Fisher	1009	General	1090	Haihong	1176	Hinari	1243
Erres	0942	Flex Vision	1013	General Electric	1091	Haiyan	1177	Hisawa	1247
ESA	0945	Flint	1014	General Technic	1095	Halifax	1179	Hisense	1249
ESC	0945	FNR	1016	Genesis	1096	Hallmark	1180	Hitachi	1251
Ether	0948	Formenti	1023	Genexxa	1097	Hammerstein	3636	Hitachi Fujian	1252
Etron	0949	Formenti-Phoenix	1024	Gericom	1103	Hampton	1183	Hitec	1253
Eurofeel	0954	Fortress	1027	GFM	3820	Hankook	1188	Hitsu	1257
EuroLine	0955	Fraba	1030	G-Hanz	3397	Hanns.G	3478	Hoeher	1262
Euroman	0956	Friac	1040	Giant	1113	Hannspree	1189	Hoher	4504
Europa	0957	Frigidaire	1041	Gibraltar	1114	Hanseatic	1190	Home Electronics	1265
Europhon	0959	Frontech	1042	Gibson	4294	Hantarex	1192	Hongmei	1272

Hongyan	1274	Ingelen	1354	JEC	1426	Ken Brown	1499	KTV	1572
Hornophon	1277	Ingersol	1355	Jensen	1429	Kendo	1500	Kuaile	1573
Hoshai	1278	Ingersoll	3642	JGC	1434	Kennedy	1504	Kulun	1577
HP	1283	Initial	1356	Jiahua	1435	Kennex	1505	Kunlun	1578
Hua Tun	1286	Inno Hit	1358	JiaLiCai	1436	Kenstar	3756	Kurazai	4408
Huafa	1287	Innova	1359	Jinfeng	1438	Kenwood	1507	Kuro	1579
Huanghaimei	1288	Innovation	1360	Jinhai	1439	Keymat	3499	Kyoshu	1583
Huanghe	1289	Innowert	1362	Jinque	1440	Khind	1511	Kyoto	1585
Huanglong	1290	Inotech	1364	Jinta	1441	KIC	1512	L	
Huangshan	1291	Insignia	1368	Jinxing	1442	Kingsbrook	3917	L&S Electronic	1588
Huanyu	1292	Inspira	4296	JMB	1445	Kingsley	1520	LaSAT	1597
Huaqiang	1293	Inteq	1373	JNC	1446	Kiota	1522	Lavis	1602
Huari	1294	Interactive	3534	Jocel	1448	Kioto	1523	Layco	4117
Hugoson	1297	Interbuy	1376	JTV	3645	Kiton	1525	Leader	1604
Huijijaban	4108	Interfunk	1377	Jubilee	1460	Klegg	1527	Lecson	1606
Humax	1298	Internal	1379	Juhua	1461	KLH	1529	Legend	1609
Huodateji	1302	International	1380	JVC	1464	KLL	1531	Lenco	1615
Hygashi	1308	Intervision	1386	K		Kloss	1532	Lenoir	1617
Hyper	1309	IR	4110	Kaige	1470	KMC	1533	Lentec	3405
Hyperion	3989	iRIS	3941	Kaisui	1471	Kneissel	1535	Lesa	1622
Hypson	1312	Irradio	1396	Kambrook	1473	Knoll Systems	1536	Levis Austria	3648
Hyundai	1315	IRT	1397	Kamosonic	3535	Kobra	1537	Lexsor	1626
I		Isukai	1402	Kamp	1475	Kolin	1541	Leyco	1627
Iberia	1320	iSymphony	3755	Kangchong	1476	Kolster	1543	LG	1628
ICE	1324	ITC	1404	Kanghua	1477	Kongque	1545	LG/Goldstar	3536
ICT	1328	ITT	1406	Kangli	1478	Konichi	1546	Liesenk	3537
iDEAL	3641	ITT Nokia	1407	Kangwei	4115	Konig	1547	Liesenk & Tter	1630
I-Inc	3462	ITV	1408	Kangyi	1479	Konka	1548	Liesenkotter	1631
IISonic	1334	IX	1409	Kapsch	1483	Kontakt	1549	Life	3538
Iiyama	1335	J		Karcher	1484	Korpel	1552	Lifetec	1633
iLo	1341	Janeil	1414	Kathrein	1486	Kosmos	1557	LiteOn	1645
Imperial	1346	JBL	1420	Kawa	1487	Kost	1559	Lloyds	3539
Imperial Crown	1347	JC Penney	4208	Kawasho	1489	Kotron	1560	Local Calcutta TV	1651
Indesit	1349	JCB	1421	Kaypani	1490	Koyoda	1561	Local Chennai TV	1652
Infinity	1352	JDV	1423	KDS	1494	Kreisen	1568	Local Delhi TV	3411
InFocus	1353	Jean	1424	KEC	1496	Kross	1571	Local India TV	1653

Local Malaysia TV	1656	Matsui	1750	Minato	1835	Naiko	1930	Nogamatic	2016
Lodgenet	1658	Matsushita	1751	Minerva	1838	Nakimura	1933	Nokia	2017
Lodos	1659	Matsuyama	1752	Ministry Of Sound	4247	Nanbao	1934	Norcent	2020
Loewe	1660	Maxam	3651	Minoka	1840	Nansheng	1935	Nordic	2021
Loewe Opta	3540	Maxdorf	1756	Mintek	1845	Naonis	1936	Nordmende	2022
Logik	1661	Maxent	1757	Minutz	1847	Narita	1939	Nordvision	3543
Logix	1663	Maxim	1759	Mirai	1849	NAT	1941	Normerel	2024
Longjiang	1664	MCE	1766	Misakai	4411	National	1942	Nortek	3862
Luker	1673	McMichael	1768	Mitsai	3851	NEC	1950	Norwood Micro	2029
Luma	1674	Meck	1775	Mitsubishi	1855	Neckermann	1951	Noshi	2030
Lumatron	1676	Mediator	1784	Mivar	1857	NEI	1952	Novak	2033
Lux May	1680	Medion	1787	Monaco	1868	NEO	3947	Novatronic	2035
Luxman	1682	Medison	1788	Monivision	1872	Neovia	1958	Novex	4567
Luxor	1683	MegaDrive	4297	Monix	4298	Nesco	1960	Novita	2037
LXI	1686	Megapower	1791	Montgomery Ward	4212	Netsat	1966	NTC	2045
M		Megas	1792	Moree	4565	NetTV	1967	Nu-Tec	2048
M & S	1687	Megatron	1795	Morgans	3970	Network	1968	NuVision	2053
M Electronic	1688	MEI	1796	Morgan's	1875	Neufunk	1970	O	
Madison	1698	Meile	1797	Motion	1877	New Tech	1979	O.K.Line	4301
MAG	1701	Melectronic	3654	Motorola	1878	New World	1980	Oceanic	2061
Magnadyne	1702	Melvox	1799	Moxell	1883	Newave	1981	Odeon	2064
Magnafon	1703	Memorex	1800	MTC	1889	Newsonic	4299	Odys	4066
Magnasonic	1704	Memory	1801	MTEC	1890	NEX	3512	Okana	4122
Magnavox	1706	Memphis	1802	MTlogic	1892	Nextier	1985	Okano	2065
Magnum	1709	Mercury	1804	Mudan	1896	Nexus	1989	OKI	4067
Majestic	1713	Mermaid	1806	Multistandard	1904	Nexus Electronics	3948	Olevia	2067
Mandor	1717	Merritt	3655	Multisystem	4121	Nicamagic	1994	Olympus	2071
Manesth	1718	Metronic	1809	Multitec	1906	Nikai	4566	Omega	2072
Manhattan	1719	Metz	1810	Multitech	1907	Nikkai	1998	Omni	2074
Maqma	1722	MGA	1811	Murphy	1911	Nikkei	1999	ONCEAS	3544
Marantz	1724	Micro^	1815	Musikland	1915	Nikko	2000	Onei	4302
Mark	1731	Micromaxx	1822	Mx Onda	1919	Niko	2002	Onida	2081
Marks and Spencer	3585	Microspot	3849	MyCom	3659	Nimburo	4065	Onimax	2082
Mascom	1738	Microstar	1827	Myryad	1922	Nintaus	2006	Onking	2084
Mastro	1743	MicroTEK	1829	N		Noblex	2013	Onn	3663
Masuda	1744	Mikomi	1833	NAD	1926	Noblisko	2014	Onwa	2087

Onyx	3864	Perdio	2185	Profi	2270	RBM	2350	Salora	2443
Opera	2090	Perfekt	2186	Profilo	2272	RCA	2351	Salsa	2444
Optimus	2095	Petters	2189	Profitronic	2273	Realistic	2354	Sambers	2445
Optoma	2097	Philco	2192	Proline	2274	Recco	2358	Sampo	2446
Optonica	2099	Philharmonic	2194	Promax	2275	Recor	2359	Samsung	2448
Orbit	2103	Philips	2195	Proscan	2279	Rectiligne	2362	Samsux	2449
Orion	2111	Philips Magnavox	3715	Proscoc	2280	Red Star	3669	Sandra	2454
Orline	2113	Phoenix	2199	Prosonic	2282	Rediffusion	2364	Sanjian	2455
Ormond	2114	Phonola	2201	Proton	2288	Redstar	2366	Sanken	3764
Orsowe	2116	Phonotrend	2202	Prottron	2289	Reflex	2368	Sansei	2457
Osaki	2118	Pilot	2207	Proview	2290	Relisys	2374	Sansui	2458
Osio	2121	Pioneer	2212	ProVision	2291	Remotec	2377	Santon	2459
Oso	2122	Pionier	2213	Prox	4575	Reoc	2379	Sanyo	2462
Osume	2123	Planar	2217	Pulsar	2296	RevolutionHD	3503	Save	3673
Otic	2125	Plantron	2219	Puneet	3488	Revox	2383	SBR	2492
Otto Versand	2126	Playsonic	2224	Pvision	2300	Rex	2385	Sceptre	2498
Oulin	4123	Polar	4303	Pye	2302	RFT	2386	Schaub Lorenz	2500
P		Polaroid	2230	Pymi	2304	Rhapsody	2387	Schneider	2501
Pacific	2135	Policom	2231	Q		Ricoh	2390	Scimitsu	2505
Packard Bell	2138	Polyvision	4304	Qingdao	2308	Rinex	2392	Scotch	2506
Pael	2140	Poppy	2236	Quadro	4071	R-Line	2327	Scott	2508
Palladium	2145	Portland	2238	Quandra Vision	3546	Roadstar	2398	Sears	2514
Palsonic	2147	Powerpoint	2241	Quasar	2320	Rodex	3671	Seaway	2515
Panache	4069	Prandoni Prince	4125	Quelle	2322	Rolsen	3921	Seelver	2520
Panama	2149	Precision	2244	Questa	2324	Rolson	2410	SEG	2522
Panasonic	2153	Premier	2248	R		Rowa	2416	SEI	2524
Panavision	2154	President	2250	Radialva	2329	Royal	2419	Seiki	5088
Panda	2155	Prima	2253	Radio	4128	Royal Lux	2420	Sei-Sinudyne	2525
Papouw	3664	PrimeView	3513	Radio Shack	3547	Rukopir	3672	Seitech	3433
PARK	3951	Princess	3514	Radiola	2330	Runco	2423	Seleco	2528
Pathe Cinema	2168	Princeton	2258	Radiomarelli	2331	S		Semivox	2529
Pathe Marconi	2169	Pringston	2259	Radionette	2332	Saba	2429	Semp	2530
Pausa	2171	Prinz	2260	RadioShack	2333	Sagem	2434	Sencora	2531
Peng Sheng	2181	Prism	2261	Radiotone	2334	Saige	2435	Sentra	2534
Penney	2182	Profekt	4126	Rank	2345	Saisho	2437	Serie Dorada	2538
Pensonic	3778	Profex	2269	Rank Arena	2346	Saivod	2439	Serino	2539

Shancha	2546	SKY Brasil	3923	Ssangyong	2706	Swisstec	2806	Technotrend	2879
Shanghai	2547	Skysonic	2627	SSS	2708	Sydney	2808	Techview	2883
Shanshui	4133	Skyworth	2631	Staksonic	2712	Sylvania	2809	Techvision	4307
Shaofeng	2549	Sliding	2635	Standard	2713	Symphonic	2810	Techwood	2884
Sharp	2550	SLX	2638	Starion	2725	Synco	2811	Tecnimagen	2885
Shen Ying	2552	Smaragd	2641	Starlight	2727	Syntax	2814	Teco	2886
Shencai	2553	S-Media	3515	Starlite	2728	Syntax Olevia	4576	Tedelex	2889
Sheng Chai	3922	Soemtron	2647	Stenway	2739	Sysline	2815	Teiron	2891
Sheng Chia	2554	Sogera	2649	Stern	2741	Sytong	2820	Tek	2892
ShengCai	4217	Sogo	2650	Stevision	2742	T		Teknika	2895
Shenyang	2555	Solavox	2654	Strato	2745	T+A	2821	Teleavia	2901
Sherwood	2557	Sole	2655	Strong	2748	Tacico	2823	Telecor	2910
Shinelco	4074	Sonawa	2663	Studio Experience	2750	Tactus	2825	Telefunken	2914
Shintoshi	2564	Songba	2665	Stylandia	2752	Tai Yi	2833	Telefusion	2915
Shogun	2568	Songdian	4136	SunBrite	2759	Taishan	2835	Telegazi	2917
Shorai	2569	Soniko	2669	SunBriteTV	5123	Talent	2838	Telemeister	2924
Show	2570	Soniq	2670	Sunkai	2762	Tandberg	2842	Telerent	2927
Siam	2572	Sonitron	2671	Sunny	2764	Tandy	2843	Telesonic	2930
Siarem	2573	Sonneclair	2673	Sunstar	2768	Tashiko	2850	Telestar	2931
Siemens	2574	Sonoko	2675	Sunstech	2769	Tatung	2852	Teleton	2935
Siera	2576	Sonolor	2676	Sunwood	2772	TCL	2856	Televideon	2938
Siesta	2577	Sontec	2677	Superla	2782	TCM	2857	Television	2939
Signature	2582	Sontech	3435	Superscan	2786	Teac	2860	Televiso	2941
Signet	2583	Sony	2679	Supersonic	2787	Teachimagen	4140	Temco	2946
Silva	2591	Sound & Vision	2680	SuperTech	2789	Tec	2861	Tempest	2948
Silva Schneider	2592	Soundesign	2684	Supervision	2791	Tech Line	2863	Tennessee	2952
Silver	2594	Soundwave	2689	Supra	2792	Technica	2865	Tensai	2954
SilverCrest	2595	Sova	2690	Supratech	2793	Technema	2866	Tenson	2955
Sim 2	3978	Sowa	2691	Supre-Macy	2794	Technica	2868	Tera	2957
SIM2 Multimedia	2596	Soyea	2692	Supreme	2795	Technics	2869	Tesla	3680
Simpson	2598	Soyo	2693	Susumu	2797	Technika	2870	Tesmet	3550
Singer	2599	Spectra	2697	Sutron	2798	TechniSat	2873	Tevion	2962
Sinotec	2600	Spectricon	2700	SV2000	2799	Technisson	2874	Texet	2963
Sinudyne	2601	Spectroniq	2701	SVA	2800	Techno	4076	Texla	2964
Skantic	2605	Squareview	2703	Svasa	2801	Technol Ace	2875	Thomas	2971
SKY	2610	Srypton	4138	Swedx	2803	Technosonic	2878	Thomson	2972

Thorn	2974	TVS	3081	Viking	3188	Wilson	3260	Yonggu	3339
Thorn-Ferguson	2976	TVTEXT 95	3082	Vinc	5111	WinBook	3261	York	5072
Tiane	2980	U		Viore	3192	Winco	3263	Yorx	3340
Tiankeban	4142	Uher	3089	Visart	3195	Windsor	3265	Yousida	3343
Tiny Digital	2987	Ultra	3093	Visco	4232	Windstar	3266	Ytawai	3344
TMK	2994	Ultravox	3095	Visiola	3197	Windy Sam	3267	Yuhang	3345
TML	2995	UMC	3099	Vision	3198	Wintel	3271	YU-MA-TU	3603
TNCi	2996	Unic Line	3100	Vistar	3207	World-of-Vision	3282	Yupiteru	4577
Tobo	2999	Union	3781	Vistron	3773	Woxter	3286	Yüsmart	4777
Tokai	3001	United	3106	Visual Innovations	4773	Wyse	3288	Z	
Tokaido	3002	Unitronic	4513	Vito	4310	X		Zanussi	3349
Tokyo	3004	Universal	3113	Vivax	3601	Xenius	3297	Zenith	3356
Tomashi	3006	Universum	3115	Vivo	4353	Xiahua	3299	Zepto	4081
Tongguang	3008	Univox	3116	Vizio	3211	Xianghai	3300	ZhuHai	3364
Tongtel	3010	US Logic	3124	Vortec	3217	Xiangyang	3301	Ziggo	4007
Top Show	3681	V		Voxson	3220	Xiangyu	3302	Zonda	3369
Topline	3016	V7 Videoseven	3130	VU	4078	Xihu	3303		
Toshiba	3021	VANGUARD	3450	Vue	3225	Xinanghai	3304		
Tosonic	3022	Vector Research	3137	W		Xingfu	3305		
Tosumi	3023	Venturer	3143	Walker	4311	Xinghai	3306		
Towada	3028	Venus	4308	Waltham	3230	Xingyu	3926		
Toyoda	3030	VEOS	3144	Wards	3231	Xinrisong	3308		
Trakton	3036	Vestel	3148	Warumaia	3232	Xiron	4079		
Trans Continens	3037	Vibrant	3154	Watson	3233	Xlogic	3310		
TRANS-continents	3039	Victor	3155	Watt Radio	3234	XMS	3312		
Transfec	4143	Video Concepts	3157	Wega	3238	Xomax	3905		
Transonic	3041	Videocon	3163	Wegavox	3239	Xoro	3315		
Transtec	3042	Videologic	3165	Weipai	3241	Xrypton	3317		
Triad	3049	Videologique	3166	Welltech	3244	Y			
Trical	3052	Videosat	3170	Weltblick	3245	Yakumo	3324		
Trident	3054	VideoSystem	3172	Weltstar	3247	Yamaha	3326		
Trio	3056	Videotechnic	3173	Westinghouse	3249	Yamishi	3328		
Tristar	3057	Videoton	3174	Weston	3251	Yapshe	3329		
Triumph	3058	Vidikron	3178	Wharfedale	3255	Yingge	3334		
TruTech	3467	Vidtech	3179	White Westinghouse	3258	Yokan	3335		
Tuntex	3069	Viewsonic	3186			Yoko	3336		



Das "HD TV" Logo ist eine Marke von DIGITALEUROPE



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.



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



OPEN SOURCE LIZENZEN

Die in diesem Produkt enthaltene Software kann Komponenten von freier Software oder Open-Source Software beinhalten. Sie können eine Liste dieser Komponenten, die entsprechenden Copyright-Vermerke und Hinweise zu den Lizenz Bedingungen auf folgender Webseite einsehen: <http://www.pace.com/opensource/license>

Diese Liste kann sich von Zeit zu Zeit ändern und ist vom Produktmodell oder der Softwareversion, die Sie erhalten haben, abhängig. Sollte die genannte Webseite nicht abrufbar sein, kontaktieren Sie bitte den Open Source Administrator unter dieser Adresse: Pace plc, Victoria Road, Saltaire, West Yorkshire BD18 3LF United Kingdom.

FOLGENDE TABELLE ZEIGT DIE SENDELEISTUNG FÜR DRAHTLOSE CPE GERÄTE:

Frequenzband (GHz)	Maximale Sendeleistung (dBm)
2.41 - 2.48	20
5.150 - 5.350	23
5.470-5.725 (nur bei Verwendung in geschlossenen Räumen)	30

Zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper muss ein Abstand von mindestens 20 cm eingehalten werden.

Magenta®

Eventuelle Satz- und Druckfehler vorbehalten.
Stand April 2019

Dieses Produkt beinhaltet eine Kopierschutz Technologie die durch US Patente und andere Besitzrechte geschützt ist.

Die Verwendung der Kopierschutz Technologie (Macrovision) muss durch Rovi Corporation genehmigt werden und ist nur für Home und andere beschränkte Verwendung gültig – in jedem anderen Fall ist eine Genehmigung von Rovi Corporation notwendig. Reverse Engineering oder Ausschalten des Kopierschutzes ist verboten.