

Horizon HD Recorder

Benutzerhandbuch



upc

WILLKOMMEN

- VERPACKUNGSINHALT 5
- IHRE HORIZON BOX 6
- IHRE HORIZON BOX ANSCHLÜSSE 7

INSTALLATION

- ANSCHLIESSEN IHRER HORIZON BOX 8
- DIE HORIZON FERNBEDIENUNG 9
 - Vorderseite 9
 - Rückseite mit Tastatur 10
 - Kopplung der Horizon Fernbedienung mit Ihrem Fernseher 11
 - Kopplung einer zusätzlichen Fernbedienung mit der Horizon Box 11

DAS HAUPTMENÜ VON HORIZON

- DAS HAUPTMENÜ VON HORIZON 12
- ÜBERSICHT HORIZON HAUPTMENÜ 12
 - Hauptmenü nach dem Einschalten der Horizon Box 13
- MENÜ KANÄLE 14
 - TV Kanäle 14
 - Radio Kanäle 15
 - Aktionsmenü 15
 - Wechseln von Sendern in der Vollbild-TV-Darstellung 16
 - Tasten CH+/CH- 16
 - Zugriff auf die Senderliste 16
 - Direkte Eingabe einer Sendernummer 16
 - Steuerung der Medienwiedergabe (Live TV unterbrechen) 17
 - Aufnahme setzen 17
- HAUPTMENÜ VERLASSEN 18
- WIEDERGABETASTEN 18
 - Zurückspulen 18
 - Wiedergabe/Pause 18
 - Schnellvorlauf 18
- MENÜ TV GUIDE 19

■ MENÜ EMPFEHLUNGEN	20
■ MENÜ SUCHEN	20
■ MENÜ MEDIATHEK	20
■ <u>Aufnahmen</u>	21
■ <u>Verfügbare Optionen im Aktionsmenü</u>	21
■ <u>Aufnahmeplanung</u>	21
<u>Geplante Aufnahmen verwalten</u>	22
<u>Manuelle Aufnahmen planen</u>	22
■ <u>Bestellt</u>	23
■ MENÜ APPS	23
■ ON DEMAND	23
■ <u>On Demand Erotik</u>	24

■ OPTIONEN	24
■ <u>Einstellungen</u>	24
<u>Menü Sprache</u>	24
<u>Menü Transparenz</u>	24
<u>Anzeige der Kanalleiste</u>	24
<u>Darstellung der Inhalte</u>	24
<u>Sprache für Untertitel</u>	25
<u>Untertitel für Hörgeschädigte</u>	25
<u>Audiospur Sprache</u>	25
<u>Persönliche Empfehlungen</u>	25
<u>Auto-Standby</u>	25
<u>Standby Aktivieren</u>	25
<u>TV Guide Hintergrund</u>	25
<u>TV Guide Zeitraum ändern</u>	25
<u>Aufnehmen bevor die Sendung beginnt</u>	26
<u>Aufnehmen nachdem die Sendung endet</u>	26
<u>Serie aufnehmen</u>	26
<u>Verwaltung des Aufnahmespeichers</u>	26
<u>Kanal Favoriten</u>	26

■ PIN und Jugendschutz	25
PIN Code ändern	26
Altersbeschränkung	26
PIN Kanalsperre	27
PIN für Bestellung erforderlich	27
■ Heimnetzwerk	27
■ Erweiterte Einstellungen	27
Haupt-Video kabel	27
HDMI Einstellungen	27
SCART Einstellungen	27
Audio Einstellungen	27
Horizon Box	28
■ UPC kontaktieren	28
■ Diagnose	28

VERSCHIEDENES

■ GESPERRTE ELEMENTE	28
Gesperrte Elemente	28
Gesperrter Sender	28
Gesperrte Sendung	28
Nicht verfügbarer Sender	28
Gesperrter Sender oder gesperrte Sendung im Infobalken	29
Nicht verfügbarer Sender im Infobalken	29
■ Probleme und Lösungen	29
■ Einstellungs codes für Ihre Fernbedienung	29
Gängige Probleme und Lösungen	29

ANHÄNGE

■ TV-CODES FÜR DIE KOPPLUNG DER HORIZON FERNBEDIENUNG	30
■ ADRESSEN UND TELEFONNUMMERN	36
Privatkunden	36
Businesskunden	36

Vielen Dank, dass Sie sich für Horizon entschieden haben!
Willkommen bei einem völlig neuen TV-Erlebnis – wir hoffen, Sie genießen die aufregenden neuen Funktionen, die Horizon zu bieten hat.

2.1. VERPACKUNGSINHALT

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



1 HORIZON HD RECORDER

2 FERNBEDIENUNG

3 HDMI-KABEL

4 STROMKABEL

5 NETZGERÄT

6 KOAXIALKABEL

2.2. IHRE HORIZON BOX



1

AUFNAHME:

Wenn diese Anzeige rot leuchtet nimmt Ihre Horizon Box gerade mindestens eine Sendung auf

2

WLAN VERBINDUNG:

Zeigt ein aktives WLAN Netzwerk an. Sie benötigen das WLAN der Horizon Box nicht. Wenn Sie Internet von UPC 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 die Box einschalten und in den Standby Modus setzen

Grüne Anzeige:

Die Horizon Box ist eingeschalten

Orange oder rote Anzeige:

Die Horizon Box befindet sich im Standby Modus

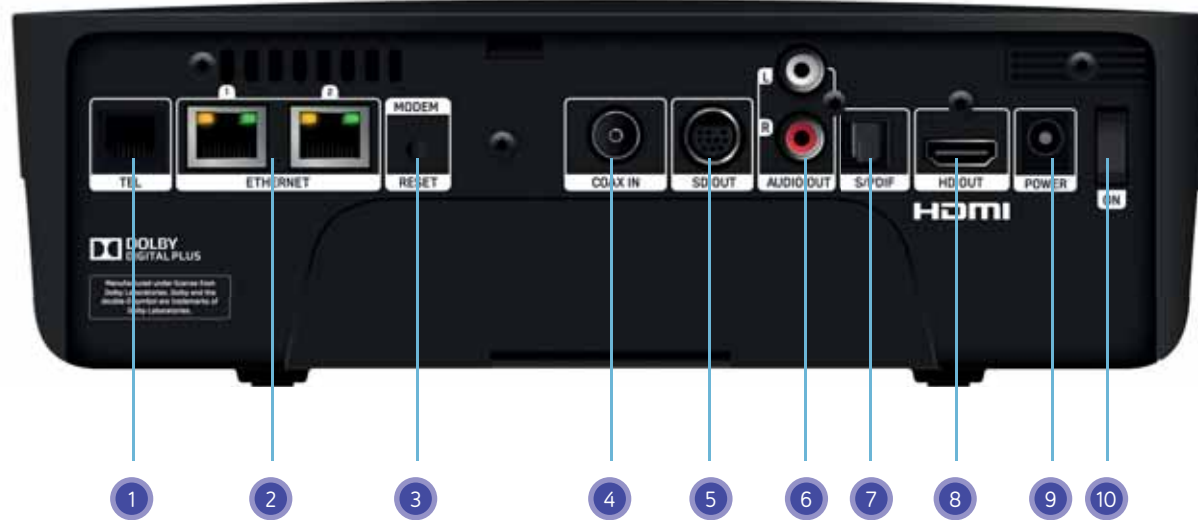
Blinkende orange Anzeige:

Ein Softwaredownload ist im Gange. Bitte schalten oder stecken Sie die Box nicht aus

Keine Anzeige:

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

2.2. IHRE HORIZON BOX ANSCHLÜSSE



- | | |
|---|---|
| <p>1 TELEFONANSCHLUSS: Ungenutzt</p> <p>2 ETHERNET ANSCHLUSS: Ungenutzt</p> <p>3 MODEM RESET: Betätigen Sie den Taster um das interne Modem zurück zu setzen</p> <p>4 KOAXIALEINGANG: Für die Verbindung zu Ihrer TV-Anschlussdose</p> <p>5 SD AUSGANG: Hier können Sie ältere TV-Geräte anschließen. Sie benötigen einen SCART Adapter. Wenden Sie sich bitte an einen unserer UPC-Shops oder kontaktieren Sie uns telefonisch</p> | <p>6 AUDIOAUSGANG: Zum Anschluss externer Audio Geräte</p> <p>7 S/PDIF: Zum Anschluss externer Audio Geräte mit Dolby Digital 5.1</p> <p>8 HDMI AUSGANG: Für die Verbindung zu Ihrem TV-Gerät</p> <p>9 STROMANSCHLUSS: Für die Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil</p> <p>10 EIN/AUS SCHALTER: Um die Box Ein und Aus zu schalten</p> |
|---|---|

2.3. ANSCHLIESSEN IHRER HORIZON BOX

- a** Verbinden Sie die Horizon Box mittels Antennenkabel (Koaxial-Kabel) mit der TV-Anschlussdose. Schließen Sie hierfür das Kabel an den „Coax In“ Eingang auf der Rückseite der Box an. Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Koaxial-Kabel und schließen sie das Kabel direkt von der TV-Anschlussdose an die Horizon Box.
- b** Verbinden Sie Ihr TV-Gerät und die Horizon Box 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 UPC-Shops oder kontaktieren Sie uns telefonisch)
- c** Stecken Sie die Horizon Box an den Strom und schalten Sie die Horizon Box und das TV-Gerät ein. Vergewissern Sie sich, dass der richtige Eingang am TV-Gerät eingestellt ist



- 1) Vergewissern Sie sich, dass der Ein/Ausschalter der Box nicht auf ON voreingestellt steht. Sollte der Schalter auf ON stehen, schalten Sie bitte auf OFF.
- 2) Beim ersten Einschalten prüft Ihre Horizon Box, ob neue Software verfügbar ist und installiert diese. Dieser Vorgang kann 5 bis 30 Minuten dauern. Die Horizon Box kann währenddessen mehrmals neu starten und es wird kein Bild angezeigt. Bitte trennen Sie die Horizon Box während der Installation nicht vom Strom
- 3) Sobald Ihre Horizon Box 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 der Horizon Box zu verbinden
- 4) Sie können sich von Ihrer Horizon Box 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 Ihrer 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:

HORIZON FERNBEDIENUNG:

Sie können mit Ihrer Horizon Fernbedienung auch Ihr TV-Gerät ein- und ausschalten. Details und den Code für Ihr TV Gerät finden Sie auf Seite 11 in Kapitel 2.4.3.

PIN-CODE:

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 26 in Kapitel 3.12.2.

2.4. DIE HORIZON FERNBEDIENUNG

2.4.1. VORDERSEITE



TV-BEDIENUNG

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

HORIZON BOX BEDIENUNG

5 BOX EIN / AUS

Schaltet die Horizon Box 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



Für die Bedienung Ihres TV-Geräts muss die Fernbedienung mittels Code auf Ihr TV-Gerät eingestellt sein. Siehe Seite 11 Kapitel 2.4.3. Kopplung der Horizon Fernbedienung mit Ihrem Fernseher

2.4.2. RÜCKSEITE MIT TASTATUR



TASTATUR (Rückseite der Fernbedienung)

18 KOPPLUNGSTASTE

Die Horizon Fernbedienung ist über Funk mit Ihrer Horizon Box gekoppelt. Die Kopplung findet automatisch während der Erstinstallation der Box statt. Falls Sie die Fernbedienung nachträglich wieder mit der Box koppeln müssen (zum Beispiel nach einer Werkseinstellung der Box), befolgen Sie bitte folgende Schritte:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihre Horizon Box eingeschaltet ist und zwischen der Horizon Box und der Fernbedienung freie Sicht besteht
- 2 Drehen Sie die Fernbedienung, sodass die Tastatur nach oben zeigt (siehe Bild)
- 3 Betätigen Sie die Kopplungstaste und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt. Zielen Sie dabei auf die Horizon Box
- 4 Bei erfolgreicher Kopplung erscheint auf Ihrem Fernseher ein entsprechender Hinweis

19 ZAHLEN VON 0-9

Zur Senderauswahl und PIN-Eingabe


20 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


21 NAVIGATION

Tasten zur horizontalen und vertikalen Menü-Navigation

22 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

23 FARBIGE TASTEN

Auswahl von mit farbigen Markierungen versehene Funktionen

24 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





2.4.3. Kopplung der Horizon Fernbedienung mit Ihrem Fernseher


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

- Suchen Sie Ihren TV-Markencode

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

Weitere Codes finden Sie auf Seite 31 in dieser Anleitung

- Schalten Sie die Horizon Box 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 Horizon 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 Schritt 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

2.4.4. Kopplung einer zusätzlichen Fernbedienung mit der Horizon Box

Um eine weitere Fernbedienung mit der Horizon Box zu koppeln wählen Sie im HAUPTMENÜ die OPTI-ONEN (weitere Details zur Bedienung des Hauptmenüs finden Sie auf Seite 12). Wählen Sie anschließend ERWEITERTE EINSTELLUNGEN und danach HO-RIZON BOX. Hier erhalten Sie die Möglichkeit, eine weitere Fernbedienung hinzuzufügen. Bestätigen Sie mit OK und drücken Sie anschließend die Pairing Taste für 10 Sekunden.



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

Sie finden alle Funktionen der Horizon Box im HAUPTMENÜ. Im HAUPTMENÜ gibt es acht HAUPTMENÜ-Optionen. Diese Optionen sind: KANÄLE, TV GUIDE, EMPFEHLUNGEN, SUCHE, OPTIONEN, APPS, ON DEMAND und MEDIATHEK

Das HAUPTMENÜ wird immer angezeigt, wenn Sie die Horizon Box aus dem Standby-Modus einschalten oder nachdem Sie an der Fernbedienung die Taste MENU gedrückt haben. Im HAUPTMENÜ ist immer das Menü TV KANÄLE markiert

Wenn Sie die Horizon Box einschalten, wird hinter dem HAUPTMENÜ der Sender angezeigt, den Sie zuletzt gesehen haben, bevor die Horizon Box ausgeschaltet wurde

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

3.1. ÜBERSICHT HORIZON HAUPTMENÜ



Galileo © ProSieben

KANÄLE

Zeigt Informationen zur aktuellen TV-Sendung an

TV GUIDE

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

EMPFEHLUNGEN

Bietet persönliche Empfehlungen und Listen mit ausgewählten Videos oder anderen Multimediainhalten

SUCHE

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

OPTIONEN

Ermöglicht Ihnen die benutzerdefinierte Anpassung der Horizon Box und Informationen zum Kundendienst

APPS

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

ON DEMAND

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

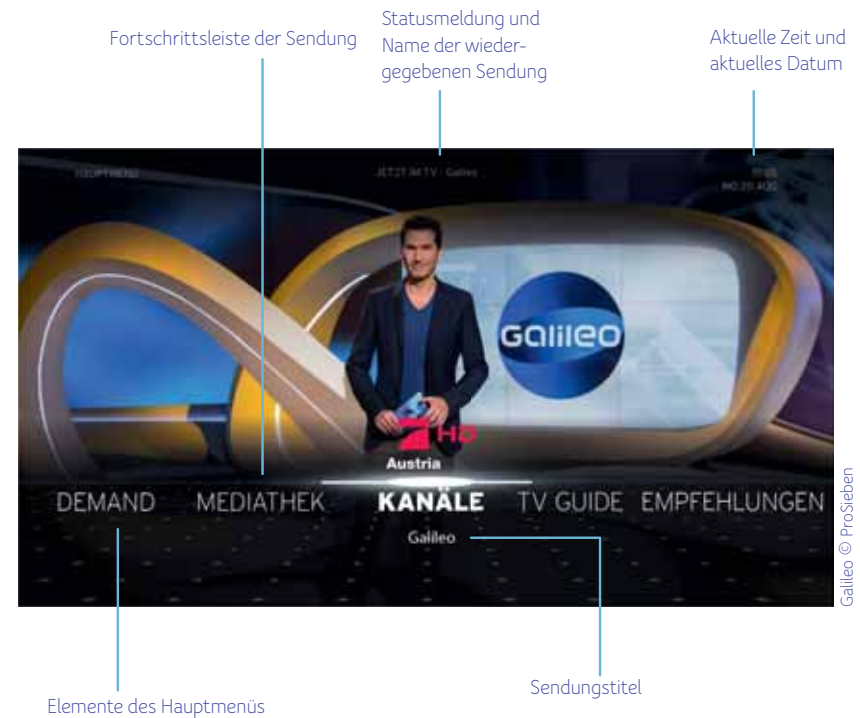
MEDIATHEK

Enthält alle Ihre Aufnahmen oder bestellten Videos

3.2. HAUPTMENÜ NACH DEM EINSCHALTEN DER HORIZON BOX

Beim Fernsehen wird die Statusmeldung JETZT IM TV angezeigt. Diese Meldung gibt an, ob die Ausstrahlung ON DEMAND, DVR, ZEITVERSETZTES TV oder LIVE-TV ist. Zusätzlich enthält sie den Titel der Ausstrahlung, die gegenwärtig läuft

Sie können die HAUPTMENÜ-Optionen mit den Tasten **NACH LINKS** und **NACH RECHTS** an der Fernbedienung durchblättern. Drücken Sie im HAUPTMENÜ bei TV SENDER die Taste **OK**, um in der Bild-in-Bild-Anzeige auf die Sendung zuzugreifen. Durch Drücken aller anderen HAUPTMENÜ-Optionen wechseln Sie in die entsprechenden Untermenüs



3.3. MENÜ KANÄLE

In der Kategorie KANÄLE werden Informationen zur aktuellen Sendung angezeigt. In dieser Kategorie können Sie auch Sender wechseln

3.3.1. TV Kanäle



KANALLEISTE:

Drücken Sie auf der Fernbedienung **OK**, während KANÄLE im HAUPT-MENÜ ausgewählt ist. Die Ansicht wechselt zur Kanalleiste, wo Informationen zur aktuellen Sendung eingeblendet werden. Die Kanalleiste wird nach 5 Sekunden automatisch ausgeblendet. Sie können die Einblenddauer der Kanalleiste im Menü **OPTIONEN** unter **EINSTELLUNGEN** ändern

Die Kanalleiste wird auch durch folgende Aktionen angezeigt:

- Drücken der Taste **OK** an der Fernbedienung. Alle verfügbaren Optionen werden angezeigt
- Ändern des Senders (Zappen)

Die Kanalleiste kann bis zu vier der folgenden Untermenüoptionen enthalten, abhängig vom gerade betrachteten Sender:

JETZT

Dies ist die Standardoption der Kanalleiste. Sie zeigt Informationen zur aktuellen Sendung an. Durch Drücken der Taste **OK** gelangen Sie zum Aktionsmenü mit Detailbeschreibung der Sendung

DEMNÄCHST

Zeigt Informationen zur nachfolgenden Sendung auf dem aktuellen Sender an. Auch hier gelangen Sie durch Drücken der Taste **OK** zum Aktionsmenü mit Detailbeschreibung der Sendung

i Wenn keine folgende Sendung verfügbar ist, wird diese Option nicht angezeigt



CIRCUS HALLIGALLI © ProSieben

ÄHNLICH

Zeigt Inhalte an, die der derzeit betrachteten Sendung ähneln

i Wenn keine ähnlichen Inhalte verfügbar sind, wird diese Option nicht angezeigt

APPS

Zeigt relevante Apps an. Durch Drücken der Taste **OK** gelangen Sie in das Menü **APPS**

3.3.2. 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 im Menü KANÄLE 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-

3.3.3. 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 Video 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:

- PAUSE** Dies ist das standardmäßig markierte Element, wenn das Aktionsmenü angezeigt wird. Durch Drücken der Taste OK werden die Steuerleiste für die Medienwiedergabe sowie die bisherige Gesamtdauer der Pause eingeblendet. Weitere Details zur Verwendung der Steuerung finden Sie auf Seite 17 Kapitel 3.3.5.
- 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



Galileo © ProSieben

- AUFNAHME** Ermöglicht Ihnen, die Aufnahme der aktuellen Sendung zu starten. Nach dem Drücken der Taste OK wird der Bildschirm mit den Optionen angezeigt. Über OPTIONEN können Sie die Aufnahmehäufigkeit (wie oft die Aufnahme stattfindet) und die Endzeit festlegen. Wenn die Sendung, die Sie aufnehmen möchten, Teil einer Serie ist, umfassen die Optionen ALLE EPISODEN und DIESE EPISODE
- ÄHNLICH** Startet einen Bildschirm mit verwandten Videos und Sendungen, die Sie sich anschauen können
- A/V EINSTELLUNGEN** Unter "Audio" kann die gewünschte Audio-Sprache eingestellt werden
- FAVORITEN ERSTELLEN** Mit dieser Funktion können Sie den gerade laufenden Kanal zu Ihren Favoriten hinzufügen
- NUR FAVORITEN ANZEIGEN** Mit dieser Einstellung können Sie mit Ch + und- anstatt durch alle Kanäle nur durch Ihre Favoriten zappen. Der Favoritenmodus lässt sich an gleicher Stelle auch wieder deaktivieren

3.3.4. 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 Sekunden (langes Drücken), um die Senderliste anzuzeigen



DIREKTE EINGABE EINER SENDERNUMMER

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



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

i 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 unter [VERSCHIEDENES - GESPERRTE ELEMENTE](#)

i **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 26.

3.3.5. 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

i Sie können eine Sendung auch durch Drücken der Taste **PLAY/PAUSE** während der Vollbildwiedergabe anhalten

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



Galileo © ProSieben



Galileo © ProSieben

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

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

3.3.6. Aufnahme setzen

Zur Einrichtung einer Aufnahme können Sie das Aktionsmenü öffnen und **AUFNAHME** wählen oder an der Horizon Fernbedienung die Aufnahmetaste drücken

AUFNAHME ÜBER DAS AKTIONSMENÜ

Durch Drücken der Taste **OK** während einer laufenden Sendung wird das Aktionsmenü aufgerufen



CAFÉ PULS © Gerry Frank

AUFNAHME ÜBER DIE TASTE REC AN DER FERNBEDIENUNG

Drücken Sie während einer laufenden Sendung an der Fernbedienung **REC**. Wählen Sie **BESTÄTIGEN**, um die Sendung aufzunehmen. Legen Sie unter **MEHR ZEIT HINZUFÜGEN** einen benutzerdefinierten Zeitpuffer nach der Sendung fest



Galileo © ProSieben

i Achtung: Der Horizon HD Recorder ermöglicht die simultane Aufnahme von bis zu 4 Sendungen. Bitte beachten Sie, dass sich der Horizon HD Recorder während der Aufnahme im Standby Modus befinden muss. Falls der Standby Modus während der Aufnahme unterbrochen wird, endet auch die vierte Aufnahme

3.4. HAUPTMENÜ VERLASSEN



Wenn Sie die Menüs oder auf dem Bildschirm eingblendeten 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

3.5. WIEDERGABETASTEN

3.5.1. 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 12-fache Geschwindigkeit
- Drücken Sie **viermal** für die 30-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

3.5.2. WIEDERGABE/ PAUSE



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

3.5.3. SCHNELLVORLAUF Durch Drücken der Taste **SCHNELLVORLAUF** an der Fernbedienung während der Videowiedergabe wird die Vorspulgeschwindigkeit 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 12-fache Geschwindigkeit
- Drücken Sie **viermal** für die 30-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



Im Modus **SCHNELLVORLAUF/ZURÜCKSPULEN** zeigt die auf dem Bildschirm eingblendete 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 eingblendete Steuerung der Medienwiedergabe den Status an. Die Steuerung wird nach einer Zeitverzögerung oder vom Benutzer durch Drücken der Taste **BACK** ausgeblendet

3.6. MENÜ TV GUIDE

Der TV GUIDE liefert detaillierte Informationen zu laufenden sowie zukünftigen Sendungen einzelner Sender für die kommenden sieben Tage (abhängig vom Sender)



CAFÉ PULS © Gerry Frank

i 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 28 Kapitel 4.1.

Die Option ALLE KANÄLE bietet Programminformationen für bis zu sieben Tage im Voraus



CAFÉ PULS © Gerry Frank

- ↵ 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:

- OK kurzes Drücken – wählt den Sender und die Sendung aus und wechselt in die Vollbildansicht der Sendung
- OK langes Drücken – zeigt das Aktionsmenü an, in dem ANSEHEN markiert ist

Bei ausgewählter beliebiger kommender Sendung:

- OK – 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

TV GUIDE Zeitraum ändern:

Mit dieser Option können Sie das Zeitraster des TV GUIDES ändern. Das Zeitfenster kann auf 30, 60, 90 und 120 Minuten eingestellt werden. Wählen Sie im Hauptmenü TV GUIDE und dann ZEITRAUM ÄNDERN aus. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste OK, um darauf zuzugreifen

Wählen Sie eines der Zeitintervalle aus und drücken Sie an der Fernbedienung die Taste OK zur Aktivierung



3.7. MENÜ EMPFEHLUNGEN

Die Kategorie EMPFEHLUNGEN im Hauptmenü enthält Ihre persönlichen Empfehlungen für Fernsehsendungen und Video-On-Demand-Angebote

Unter EINSTELLUNGEN können Sie mittels **JA / NEIN** Auswahl entscheiden, ob persönliche Empfehlungen aufgrund Ihres Nutzungsverhaltens oder allgemeine Empfehlungen aufgelistet werden sollen. Wenn Sie einverstanden sind und im Menü des Horizon HD Recorders unter „Empfehlungen“ „Ja“ auswählen, werden Informationen über die von Ihnen über Horizon gesehene Fernsehsendungen und sonstige Inhalte wie Filme und Serien der jeweils letzten 90 Tage dazu verwendet, Ihnen Fernsehsendungen, Filme und Serien etc. zu empfehlen. Diese Informationen dürfen auch für Marktforschungszwecke verwendet werden. Ihre Einwilligung können Sie jederzeit im Menü „Empfehlungen“ / „Einstellungen“ widerrufen. Ohne Ihre Einwilligung können Sie keine persönlichen Empfehlungen erhalten.

3.8. MENÜ 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

i **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



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 es dann durch Drücken der Taste **OK** an der Fernbedienung aus

3.9. MENÜ MEDIATHEK

In der Kategorie MEDIATHEK im HAUPTMENÜ können Sie Aufnahmen einrichten und verwalten, aufgenommene und erworbene Inhalte ansehen. Drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu den Optionen für den Punkt MEDIATHEK zu gelangen.



3.9.1. 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 wird Ihnen der zuletzt aufgenommene Inhalt nach Datum gereiht angezeigt



Galleo © ProSieben

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

Verfügbare Optionen im Aktionsmenü:

- ABSPIELEN** Beginnt mit der Wiedergabe der Aufnahme
- VON BEGINN STARTEN** Ermöglicht Ihnen, den Film erneut am Anfang zu starten, wenn er bereits wiedergegeben wird
- AUFNAHME LÖSCHEN** Ruft einen Bildschirm mit einer Löschbestätigung auf, auf dem Sie das Video löschen können
- INFO** Bietet verschiedene Informationen zur Wiedergabe von Videos. Die Informationen umfassen das Genre, die Spielzeit und eine Beschreibung der Sendungen und Videos
- ÄHNLICH** Zeigt Ihnen eine Auswahl an empfohlenen Sendungen
- PIN SPERRE HINZUFÜGEN/ENTSPERREN** Ermöglicht Ihnen den Zugriff auf diese Aufnahme zu sperren, sodass diese nur mit PIN Eingabe gesehen werden kann
- VOR AUTOMATISCHER LÖSCHUNG SCHÜTZEN** Ermöglicht Ihnen, das Video vor dem automatischen Löschen durch das System bei voller Festplatte zu schützen

3.9.2. AUFNAHMEPLANUNG

Unter **AUFNAHMEPLANUNG** sehen Sie alle geplanten Aufnahmen und können manuell Aufnahmen setzen

3.9.2.1. Geplante Aufnahmen verwalten

Um eine Aufnahme zu verwalten, wählen Sie diese bitte aus der Liste aus und öffnen Sie das Aktionsmenü mit OK. Hier können Sie die Aufnahme stornieren, die Aufnahmedetails bearbeiten und die Aufnahme vor automatischer Löschung bei voller Festplatte schützen



CIRCUS HALLIGALLI © ProSieben

3.9.2.2. Manuelle Aufnahmen planen

Sie können eine Aufnahme auch manuell planen. Drücken Sie im Menüpunkt AUFNAHMEPLANUNG die Taste **>** um zum Menüpunkt NEU zu gelangen und bestätigen Sie mit **OK**

Auf dem folgenden Schirm können Sie nun mit den Tasten **▲**, **▼** und **OK**, und eine Aufnahme nach folgenden Kriterien planen:

- KANAL** Ermöglicht Ihnen die Auswahl des Senders, von dem Sie aufnehmen möchten. Führen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** einen Bildlauf durch die Sender durch. Drücken Sie anschließend **OK**, um einen Sender zu wählen
- DATUM** Ermöglicht Ihnen, den Tag der Aufnahme einzustellen. Das erste Datum in der Liste ist standardmäßig HEUTE. Führen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** einen Bildlauf durch die Daten durch. Drücken Sie anschließend **OK**, um ein Datum zu wählen
- STARTZEIT** Ermöglicht Ihnen, die Anfangszeit der Aufnahme einzustellen. Geben Sie die Ziffern mit der Fernbedienung ein und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nach dem Einstellen der Uhrzeit die Option **BESTÄTIGEN** und drücken Sie **OK**
- ENDZEIT** Ermöglicht Ihnen, die Endzeit der Aufnahme einzustellen. Geben Sie die Ziffern mit der Fernbedienung ein und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nach dem Einstellen der Uhrzeit die Option **BESTÄTIGEN** und drücken Sie **OK**
- FREQUENZ** Ermöglicht Ihnen, die Häufigkeit der Aufnahme einzustellen (wie oft die Aufnahme stattfindet). Markieren Sie mit der Taste **▲** oder **▼** eine der Optionen



Neue manuelle Aufnahme planen

CIRCUS HALLIGALLI © ProSieben



CIRCUS HALLIGALLI © ProSieben

3.9.3. BESTELLT

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

3.10 MENÜ APPS

Das Menü APPS enthält alle Anwendungen, die auf der Horizon Box verfügbar sind. Wählen Sie APPS aus und bestätigen Sie mit **OK** auf der Fernbedienung, um zum Apps-Portal zu gelangen. Mit der Taste **▲** oder **▼** können Sie durch die verschiedenen App-Bereiche navigieren

Um Favoriten anzulegen, gehen Sie in das Untermenü FAVORITEN. Wählen Sie HINZUFÜGEN/ENTFERNEN VON FAVORISIERTEN APPS. Sobald Sie diesen Modus aktiviert haben, werden die Apps mit dem Symbol Plus oder Minus markiert. Sie können die Apps nun auswählen und mittels **OK** zu Ihren Favoriten hinzufügen oder entfernen

3.11 ON DEMAND

Mit On Demand von UPC 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

Im ON DEMAND Bereich sehen Sie eine zweizeilige Ansicht. Die untere Navigationszeile ist die gerade aktive Zeile, in welcher Sie navigieren und auswählen können. Mit der Taste **▲** oder **▼** können Sie die Navigationszeile wechseln

Mit den Tasten **◀** oder **▶** können Sie die gewünschte Kategorie FILME, SERIEN, etc. auswählen. Drücken Sie die Taste **OK** um in die gewünschte Kategorie zu gelangen. Durch die direkte Auswahl des Filmposters können Sie das Aktionsmenü des gewünschten Titel 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

i **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 26 Kapitel 3.12.2.

TRAILER ANSEHEN

Ermöglicht Ihnen einen Trailer des Films anzusehen

INFO

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

ÄHNLICH

Zeigt Ihnen zu diesem Titel passende Empfehlungen an

i 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? Dann können Sie jederzeit die Suche durch Eingabe des Suchbegriffes mit der Tastatur auf Ihrer Fernbedienung starten

3.11.1. 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

i **WICHTIG!** Um zu verhindern, dass Kinder oder unberechtigte Dritte 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). (Wir empfehlen den PIN auf einen individuellen Code zu ändern, wie auf Seite 26 Kapitel 3.12.2. beschrieben.)

3.12. OPTIONEN

Mit der Option OPTIONEN des HAUPTMENÜS können Sie die Horizon Box Ihren Bedürfnissen anpassen

3.12.1. Einstellungen

MENÜ SPRACHE

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

MENÜ TRANSPARENZ

Ermöglicht Ihnen, die Transparenz der Menüs einzustellen, die über der Vollbild-TV-Darstellung angezeigt werden. Verfügbare Optionen:

HELL: Am transparentesten

STANDARD: Ungefähr 50 % transparent

DUNKEL: Am dunkelsten

ANZEIGE DER KANALLEISTE

Ermöglicht Ihnen festzulegen, wie lange die Kanalleiste angezeigt wird

DARSTELLUNG DER INHALTE

Hier können Sie die Darstellung der On Demand Inhalte in der Detail Ansicht ändern. Zur Verfügung stehen POSTER ANSICHT und LISTEN ANSICHT. Diese Einstellung bezieht sich ausschließlich auf Detailansichten im On Demand Bereich

SPRACHE FÜR UNTERTITEL

Ermöglicht Ihnen, die Untertitelsprache einzustellen, falls diese bei Sendungen oder Filmen angeboten wird

UNTERTITEL FÜR HÖRGESCHÄDIGTE

Ermöglicht Ihnen, zusätzliche beschreibende Untertitel für Kunden mit Hörproblemen anzuzeigen. Dieser Dienst ist nicht für alle Sender verfügbar

AUDIOSPUR 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**

PERSÖNLICHE EMPFEHLUNGEN

Horizon bietet Ihnen die Möglichkeit, persönliche Empfehlungen für Fernsehsendungen, Filme und Serien etc. zu erhalten. Hierfür ist es erforderlich, dass Sie in die Verwendung personenbezogener Daten einwilligen

Auf dem Horizon HD Recorder können Sie im Zuge der Installation und/oder im Menü Empfehlungen mittels Ja/Nein Auswahl entscheiden, ob Sie – bei Auswahl „Ja“ – persönliche Empfehlungen aufgrund Ihres Nutzungsverhaltens erhalten wollen oder – bei Auswahl „Nein“ – allgemeine Empfehlungen aufgelistet werden sollen

Wenn Sie einverstanden sind und „Ja“ auswählen, werden Informationen über die von Ihnen über Horizon gesehenen Fernsehsendungen und sonstige Inhalte wie Filme und Serien der jeweils letzten 90 Tage dazu verwendet, Ihnen Fernsehsendungen, Filme und Serien etc. zu empfehlen. Diese Informationen dürfen auch für Marktforschungszwecke verwendet werden. Ihre Einwilligung können Sie jederzeit im Menü Empfehlungen / Einstellungen widerrufen. Ohne Ihre Einwilligung können Sie keine persönlichen Empfehlungen erhalten

AUTO-STANDBY

Ermöglicht Ihnen festzulegen, ob die Horizon Box automatisch in den Standby-Modus wechselt

NACH INAKTIVITÄT: Die Horizon Box wechselt nach einem von Ihnen eingestellten Zeitraum in den Standby-Modus

AUS: AUTO-STANDBY wird nicht verwendet

STANDBY AKTIVIEREN

Ermöglicht Ihnen, den Zeitraum festzulegen, nach dem die Horizon Box in den Standby-Modus wechselt. Die Uhrzeit kann mit den Zifferntasten von 30 Minuten bis zu einem Maximum von 240 Minuten eingegeben werden

TV GUIDE HINTERGRUND

Ermöglicht Ihnen zu ändern, wie der TV Guide angezeigt wird.
Verfügbare Optionen:

OVERLAY: Der TV Guide wird semi-transparent über dem im Vollbild angezeigten Sender angezeigt

MINI-TV: Der TV Guide-Hintergrund ist dunkel. Der aktuelle Sender wird in einem kleinen TV Bild in der linken oberen Ecke eingeblendet

TV GUIDE ZEITRAUM ÄNDERN

Mit dieser Option können Sie das Zeitraster des TV GUIDES ändern. Das Zeitfenster kann auf 30, 60, 90 und 120 Minuten eingestellt werden

AUFNEHMEN BEVOR DIE SENDUNG BEGINNT

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

AUFNEHMEN NACHDEM DIE SENDUNG ENDET

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

SERIE AUFNEHMEN

Für Serienaufnahmen haben Sie die Wahl, ob Sie die Serie nur vom für die Aufnahme ausgewählten Sender oder von allen Sendern, welche diese Serie ausstrahlen, aufnehmen möchten

VERWALTUNG DES AUFNAHMESPEICHERS

Sie können auswählen, wie die Horizon Box verfahren soll, wenn der Festplattenspeicher voll ist:

Warnung, wenn Festplattenspeicher voll

Sie werden benachrichtigt, dass Aufnahmen gelöscht werden, um Platz für neue Aufnahmen zu schaffen. Wenn keine Aufnahmen gelöscht werden können (z. B., wenn alle Aufnahmen geschützt sind), werden Sie in einer Mitteilung darüber informiert, Speicherplatz zu schaffen, um neue Aufnahmen durchführen zu können





Aufnahmen niemals löschen

Sie müssen Aufnahmen händisch löschen um Speicherplatz auf der Festplatte zu schaffen

Aufnahmen automatisch löschen

Die Horizon Box löscht alte Aufnahmen, wenn der Speicherplatz auf der Festplatte für geplante Aufnahmen nicht mehr ausreicht

KANAL FAVORITEN

Sie können Ihre Lieblingssender als Favoriten markieren um diese im TV Guide leichter zu finden und im Favoritenmodus zu zappen. Scrollen Sie mit der Taste  oder  durch die Liste der Sender und markieren Sie alle gewünschten Favoriten mit der Taste . 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



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

3.12.2. PIN und Jugendschutz

Die Option PIN und Kindersicherung ermöglicht es Ihnen, verschiedene Funktionen für den Schutz Ihrer persönlichen Daten einzurichten, den Zugriff Ihrer Kinder auf die Horizon Box und die zugehörigen Sender zu organisieren und einen neuen PIN-Code festzulegen

PIN CODE 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.

ALTERSBESCHRÄNKUNG

Hier können Sie eine geeignete Altersbeschränkung auswählen. 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



Eine Sendung ist nur dann mit einem PIN gesichert, wenn für die Sendung eine Altersbeschränkung verfügbar ist

PIN KANALSPERRE

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 gehen Sie mit Taste  nach links und wählen Sie LISTE BESTÄTIGEN

PIN FÜR BESTELLUNG ERFORDERLICH

Hier können Sie den Kaufschutz aktivieren oder deaktivieren. Falls für die Option EIN eingestellt ist, werden Sie aufgefordert, beim Kauf von Artikeln Ihren Einkaufscode einzugeben. Wenn Sie für diese Option AUS einstellen, können alle Personen in Ihrem Haushalt mit Ihrem Konto Artikel kaufen. Die Standardeinstellung ist EIN

3.12.3. Heimnetzwerk

Die Funktion Heimnetzwerk wird in Österreich nicht unterstützt

3.12.4. Erweiterte Einstellungen

HAUPT-VIDEOKABEL

Ermöglicht Ihnen, die HDMI- oder SCART-Verbindung zu wählen. Es ist auch möglich, dass die Horizon Box den erforderlichen Video-Anschluss automatisch wählt

HDMI EINSTELLUNGEN

HD AUFLÖSUNG: Ermöglicht das Wechseln der TV-Auflösungen

FORMAT KONVERTIERUNG: Ermöglicht Ihnen, den Bildschirmdarstellungstyp zu wählen, der verwendet wird, wenn eine Sendung im 4:3-Format ausgestrahlt wird. Zur Wahl stehen VOLLBILD MODUS, ZOOM MODUS und PILLAR BOX

TV FARBEINSTELLUNGEN: Ermöglicht Ihnen, das passende TV-Farbmodell zu wählen. Standardmäßig ist die Option. AUTOMATISCH ausgewählt. Die verfügbaren Optionen sind AUTOMATISCH, RGB, YCbCr-4:2:2 und YCbCr-4:4:4. Sollten Probleme mit der Bilddarstellung auftreten (z.B. Bildaussetzer oder falsche Farben), könnte eine Umstellung auf RGB behilflich sein

SCART EINSTELLUNGEN

Ermöglicht Ihnen diverse Einstellungen, falls Sie Ihr TV Gerät mittels eines SCART Adapters verbinden: 4:3 VERARBEITUNG, AUTO TV START, TV FARBEINSTELLUNGEN und Sie können das BILDFORMAT DES FERNSEHERS einstellen

AUDIO EINSTELLUNGEN

HDMI AUSGANG: Aktiviert oder deaktiviert die HDMI-Audioausgabe

HDMI AUDIO VERZÖGERUNG: Stellt die HDMI-Audio-Verzögerung ein. Die Verzögerung kann in Schritten von 10 ms zwischen den Grenzen 0 ms und +200 ms geändert werden

S/PDIF AUSGANG: Aktiviert oder deaktiviert die S/PDIF-Audioausgabe

S/PDIF AUSGANG VERZÖGERUNG: Stellt die S/PDIF-Audio-Verzögerung ein. Die Verzögerung kann in Schritten von 10 ms zwischen den Grenzen 0 ms und +200 ms geändert werden

DOLBY DIGITAL AUSGANG: Aktiviert oder deaktiviert die Dolby Audioausgabe

HORIZON BOX

NACH SOFTWARE UPDATES SUCHEN: Bietet Ihnen die Möglichkeit nach neuer Software für Ihre Horizon Box zu suchen und diese ggf. zu installieren

WERKSEINSTELLUNGEN: Ermöglicht Ihnen, die Horizon Box auf die Werkseinstellungen zurück zu setzen. Sie haben hierbei die Möglichkeit gespeicherte Aufnahmen zu behalten oder zu löschen

ALLE AUFNAHMEN LÖSCHEN: Nach Bestätigung mit JA auf der Folgeseite werden alle Aufnahmen auf Ihrer Horizon Box gelöscht

ALLE UNVOLLSTÄNDIGEN AUFNAHMEN LÖSCHEN: Nach Bestätigung mit JA auf der Folgeseite werden alle Aufnahmen, welche nicht bis zum Ende aufgenommen wurden, auf Ihrer Horizon Box gelöscht

AUFNAHME PLANER LÖSCHEN: Nach Bestätigung mit JA auf der Folgeseite werden alle in der Zukunft geplanten Aufnahmen gelöscht

FERNBEDIENUNG HINZUFÜGEN: Sie können eine zusätzliche Fernbedienung mit der Horizon Box koppeln. Details finden Sie auf Seite 11 Kapitel 2.4.4.

3.12.5. UPC kontaktieren

Durch Drücken der Taste **HILFE** auf der Fernbedienung erhalten Sie eine Übersicht über Möglichkeiten um mit UPC in Kontakt zu treten. Nähere Informationen finden Sie auch auf Seite 36 Kapitel 5 (Adressen und Telefonnummern)

3.12.6. Diagnose

Mit den unter **DIAGNOSE** verfügbaren Optionen können Sie den Status verschiedener Funktionen der Horizon Box überprüfen

4. VERSCHIEDENES

4.1. 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**, um die Sperre für diesen Sender zu entfernen

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**, um die Altersblockierung zu entfernen

i **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 26 Kapitel 3.12.2.

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 UPC

GESPERRTER SENDER ODER GESPERRTE SENDUNG IM INFOBALKEN

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

NICHT VERFÜGBARER SENDER IM INFOBALKEN

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

4.2. 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 UPC

GÄNGIGE PROBLEME UND LÖSUNGEN:

Die Horizon Box lässt sich nicht einschalten

Überprüfen Sie ob das Netzteil an der Horizon Box und der Steckdose angeschlossen ist. Prüfen Sie ob der Schalter auf der Rückseite der Horizon Box 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 der Horizon Box gekoppelt. Kapitel 2.4.2 auf Seite 10 beschreibt, wie Sie die Fernbedienung mit Ihrer Horizon Box koppeln

Das TV Gerät zeigt kein Bild an

Überprüfen Sie ob das HDMI oder SCART Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen der Horizon Box und dem Kabelanschluss

Es wird kein Ton wiedergegeben

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 der Horizon Box und dem Kabelanschluss

Es sind nicht alle Funktionen verfügbar und es wird „Degraded Modus“ am Bildschirm angezeigt

Es besteht ein Problem mit der Datenverbindung zur Horizon Box. Bitte warten Sie bis die Verbindung wieder verfügbar ist. Trennen Sie die Box in diesem Fall nicht von der Stromversorgung

4.3. Einstellcodes 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 2.4.3 auf Seite 11 beschreibt, wie Sie die Fernbedienung auf Ihr TV-Gerät einstellen

TV-CODES FÜR DIE KOPPLUNG DER HORIZON FERNBEDIENUNG

0		Aim	0070	Aomni	3555	Axon	0299	Bestwell	3560	Byd.sign	0448	Changfeng	0528	Conia	0628
3M	0004	Airis	0071	Apex	3691	Axxent	0302	BGH	3507	C		Changhai	0529	Conrac	0632
888	0006	Aiwa	0072	Apex Digital	0170	Axxon	0303	Binatone	0378	C & M	4757	Changhong	0530	Conrad	0633
A		Akai	0074	AquaVision	3556	Ayomi	3525	Black Diamond	0384	Cadia	0460	Chengdu	0535	Conrowa	0634
A Mark	4544	Akashi	0075	Arc En Ciel	0178	B		Black Star	0386	Caihong	0462	Chimei	3563	Contec	0635
A. R. Systems	0012	Akiba	0078	Arcam	0179	Baier	0308	Black Stripe	3613	Cailing	0463	Ching Tai	0541	Continental	4291
Abex	0014	Akira	0079	Arcam Delta	3524	Baihe	0309	Blackway	0388	Caishi	0465	Chuangjia	4096	Continental Edison	0637
Accent	0019	Akito	0082	Arcelik	4791	Baile	0310	Blaupunkt	0390	Cameron	4032	Chun Yun	0545	Cornea	4387
Access HD	3554	Akura	0083	Archer	0180	Baird	0311	Blue Media	3378	Candle	0480	Chunfeng	0546	Coronado	4572
Accurian	0022	Alaron	0085	Ardem	0184	Bang & Olufsen	0314	Blue Sky	0395	Capehart	0484	Chungfeng	0548	Cosmel	0647
Accusound	3605	Alba	0086	Arena	3375	Baohuashi	0316	Blue Star	0396	Capsonic	0486	Chunsun	0549	Craig	0650
Acer	0028	Albatron	0087	Aristona	0192	Baosheng	0318	Boca	0399	Carad	0488	Cimline	0552	Crown	0658
Acme	3521	Alcyon	0093	ART	0199	Barco	0319	Boigle	3508	Carena	0489	Cinigo	0554	Crown Mustang	0659
Acoustech	5094	Alfide	0096	Art Mito	3737	BARON	3959	Boman	0402	Carnivale	0491	Cinema	0555	CS Electronics	0663
Acoustic Solutions	0032	Alkos	3523	Arthur Martin	0200	Base	0322	Bondstec	0403	Carrefour	0492	Cineral	0559	CTC	0664
Action	0033	Allorgan	0105	ASA	0202	Basic Line	0325	Boots	0405	Carver	0494	Cinex	0563	C-Tech	0449
Acura	0036	Allstar	0108	Asberg	0205	Bastide	0327	Bork	3615	Cary Audio Design	0495	Citizen	0567	CTX	0665
ADA	0038	A-Mark	0010	Asora	0213	Bauer	0329	Boxlight	0412	Cascade	0496	City	0569	Curtis	0666
ADC	0040	Ambassador	0120	Astar	0218	Baur	0331	BPL	0413	Casio	0499	Clairtone	0573	Curtis Mathes	0667
Adcom	0041	America Action	0123	Astra	0221	Baysonic	0333	Bradford	0414	Cat	0500	Clarion	0575	CWN	0668
Addison	0043	Amitech	0130	Asuka	0227	Bazin	0335	Brandt	0416	Catha	4094	Clarivox	0576	CWR-Tech	4778
ADL	0045	Amoi	0132	ATD	0229	Beaumark	0340	Brandt Electronique	0432	Cathay	0501	Classic	0580	CXC	0670
Admiral	0046	Amplivision	0138	Atec	0230	Beijing	0345	Brilliant	0422	CCE	0504	Clatronic	0581	CyberHome	0672
Advent	0054	Ampro	0139	Atlantic	0233	Beko	0346	Brimax	3797	Celebrity	0509	Clayton	0582	Cybertron	0675
Adventura	0055	Amstrad	0140	Atori	0237	Belcor	0348	Brinkmann	0423	Celera	0510	Clp Classic	4383	Cytron	0680
Adyson	0054	AmTRAN	3785	Auchan	0240	Bell & Howell	0350	Brionvega	0424	Celestial	0511	Clp Classic	4383	Cytronix	0681
AEA	3606	Anam	0146	Audiosonic	0264	Belson	0355	Britannia	0425	cello	0514	CMS	0590	D	
AEG	0059	Anam National	0147	Audioton	0266	Belstar	0357	Brockwood	0430	Centrex	0516	CMS Hightec	0591	D.Boss	3619
Afron	0071	Anasonic	4602	Audiovox	0268	Bennett	3612	Broksonic	0432	Centrum	0519	Cobolt	0595	Daewoo	0692
Agashi	0063	Andersson	0148	Audioworld	0269	BenQ	0359	Brother	0433	Centurion	0520	Coby	0597	Dainichi	0694
Akai	0074	Anglo	0151	Auria	4926	Bensten	3559	Bruno	0435	Century	0521	Colortyme	0601	Dansai	0699
Akashi	0075	Anhua	0153	Ausind	0276	Beon	0361	BskyB	0436	Cetronic	4380	Commercial Solutions	0615	Dansette	0701
Agazi	3522	Anitech	0154	Autovox	0280	Berthen	0363	BSR	0437	CGE	0523	Concerto	0625	Dantax	0702
AGB	0064	Ansonic	0156	Aventura	0287	Best	0364	BTC	0439	Champion	0525	Concierge	4386	Datong	4991
Agfaphoto	4766	AOC	0165	Avion	5101	Bestar	0368	Bush	0445	Changcheng	0526	Concorde	0626	Datron	4201
Aiko	0069	Aolinpika	0168	Awa	0296	Bestar-Daewoo	0369	Buxtron	5095	Changfei	0527	Condor	0627	Datsura	0703

Dawa	0707	Digix	3520	Eiki	0874	Euroman	0956	Friac	1040	Giant	1113	Hannspree	1189	Hoher	4504
Daytek	0708	DiK	0787	Elbe	0880	Europa	0957	Frigidaire	1041	Gibraltar	1114	Hanseatic	1190	Home Electronics	1265
Dayton	0709	Dimensia	3569	Elbe-Sharp	3529	Europhon	0959	Frontech	1042	Gibson	4294	Hantarex	1192	Hongmei	1272
Daytron	0710	DirecTV	0794	Elcit	0883	Evesham	0972	Fuchsware	3915	Go Video	1126	Hantor	1193	Hongyan	1274
Dayu	0711	Disney	0803	Electa	3530	Eviant Inc.	4925	Fujicom	1048	Gold	3823	Harley Davidson	1197	Hornyphon	1277
De Graaf	0716	Dixi	0807	Electron	4787	Evolution	0973	Fujimaro	1050	Goldfunk	1135	Harman/Kardon	1198	Hoshai	1278
DEC	0717	DL	0810	Electro Brand	0887	Excel	3628	Fujimaru	3575	GoldHand	1136	Harsper	1200	HP	1283
Decca	0718	DMTech	0813	ELECTRO TECH	3531	Excello	0975	Fujitsu	1052	Goldline	1138	Harvard	1202	Hua Tun	1286
Deitron	0722	Domeos	0817	Electroband	0888	Expert	0976	Fujitsu General	1053	GoldStar	1140	Harwa	1203	Huafa	1287
Dell	0725	Dongda	0820	Electrograph	0889	Exquisit	0978	Fujitsu Siemens	1054	Gooding	1141	Harwood	1204	Huanghaimei	1288
Delta	0727	Donghai	0821	Electrohome	0890	F		Funai	1056	Goodmans	1142	Hauppauge	1206	Huanghe	1289
Denko	0730	Dream Vision	0829	Elekta	0895	Fagor	0983	Furi	1057	Gorenje	1144	Havermy	1208	Huanglong	1290
Denon	0731	Drean	0832	Elektra	0896	Fagor Life	4102	Furichi	1058	GP	1147	HCM	1210	Huangshan	1291
Denver	0733	DSE	0833	Element	3477	Family Life	3630	Fusion	1059	GPM	1149	Hedzon	3637	Huanyu	1292
Desmet	0738	DTS	0837	Elfunk	0899	Feilang	0990	Futronic	1061	GPX	1150	Helios	1219	Huaqiang	1293
DGM	3566	Dual	0838	ELG	0900	Feilu	0991	Future	3632	Gradiente	1151	Hello Kitty	1221	Huari	1294
Diamant	0746	Dukane	4394	Elin	0902	Feiyan	0992	Futuretech	1064	Graetz	1152	Hema	1222	Hugoson	1297
Diamond	0747	Dumont	0840	Elite	0903	Feiyue	0993	G		Granada	1154	Hemmermann	1223	Huijiaban	4108
Diamond Vision	0748	Duongjie	4101	Elonex	4019	Fenmenti	4103	Gaba	4059	Grandin	1156	Heran	3828	Humax	1298
DiBoss	0749	Durabrand	0842	Elta	0910	Fenner	0994	Galaxi	1068	Great Wall	4105	Herosonic	4295	Huodateji	1302
Dick Smith Electronics	0750	Dux	0843	Emerson	0917	Ferguson	0996	Galaxis	1069	Gronic	1160	Hewlett Packard	1229	Hygashi	1308
Digatron	0751	D-Vision	0684	e-motion	3496	Fidelity	0998	Galeria	3633	Grundig	1162	Hicon	1232	Hyper	1309
Digihome	0758	DVX	0847	Emperor	0921	Filsai	1000	Gateway	1076	Grunkel	1164	Hifivox	1233	Hyperion	3989
Digiline	0759	Dwin	0848	Emprex	0922	Finlandia	1003	GE	1081	Grunpy	1165	Higashi	1234	Hypson	1312
DigiLogic	0760	DX Antenna	0849	Encross	3815	Finlux	1004	Geant Casino	1082	H		Highlander	3829	Hyundai	1315
DigiMax	3808	Dynasty	4395	Envision	0933	Fintec	1006	GEC	1083	H&B	1171	Highline	1236	I	
Digisonic	4292	Dynatech	0854	Enzer	0934	Firstar	1007	Geloso	1087	Haaz	1172	HiLine	3533	Iberia	1320
Digisonic	4292	Dynatron	0855	Epson	0937	Firstline	1008	GEM	4573	Haier	1175	Himitsu	1242	ICE	1324
Digital Device	0770	Dynex	3476	Erisson	4057	Fisher	1009	General	1090	Haihong	1176	Hinari	1243	ICT	1328
Digital Life	0772	Dyon	4769	Erres	0942	Flex Vision	1013	General Electric	1091	Haiyan	1177	Hisawa	1247	iDEAL	3641
Digital Lifestyles	3567	E		ESA	0945	Flint	1014	General Technic	1095	Halifax	1179	Hisense	1249	I-Inc	3462
Digital Projection Inc.	0774	E.max	0856	ESC	0945	FNR	1016	Genesis	1096	Hallmark	1180	Hitachi	1251	IISonic	1334
Digitek	0779	Easy Living	0860	Ether	0948	Formenti	1023	Genexxa	1097	Hammerstein	3636	Hitachi Fujian	1252	Iiyama	1335
Digitex	0780	Ecco	0864	Etron	0949	Formenti-Phoenix	1024	Gericom	1103	Hampton	1183	Hitec	1253	iLo	1341
Digitor	0781	ECE	0865	Eurofeel	0954	Fortress	1027	GFM	3820	Hankook	1188	Hitsu	1257	Imperial	1346
		Edison-Minerva	0871	EuroLine	0955	Fraba	1030	G-Hanz	3397	Hanns.G	3478	Hoeher	1262	Imperial Crown	1347

Indesit	1349	JCB	1421	Kaypani	1490	Koyoda	1561	Local Chennai TV	1652	Mascom	1738	Microstar	1827	MyCom	3659
Infinity	1352	JDV	1423	KDS	1494	Kreisen	1568	Local Delhi TV	3411	Mastro	1743	MicroTEK	1829	Myriad	1922
InFocus	1353	Jean	1424	KEC	1496	Kross	1571	Local India TV	1653	Masuda	1744	Mikomi	1833	N	
Ingelen	1354	JEC	1426	Ken Brown	1499	KTV	1572	Local Malaysia TV	1656	Matsui	1750	Minato	1835	NAD	1926
Ingersol	1355	Jensen	1429	Kendo	1500	Kuaile	1573	Lodgenet	1658	Matsushita	1751	Minerva	1838	Naiko	1930
Ingersoll	3642	JGC	1434	Kennedy	1504	Kulun	1577	Lodos	1659	Matsuiyama	1752	Ministry Of Sound	4247	Nakimura	1933
Initial	1356	Jiahua	1435	Kennex	1505	Kunlun	1578	Loewe	1660	Maxam	3651	Minoka	1840	Nanbao	1934
Inno Hit	1358	JiaLiCai	1436	Kenstar	3756	Kurazai	4408	Loewe Opta	3540	Maxdorf	1756	Mintek	1845	Nansheng	1935
Innova	1359	Jinfeng	1438	Kenwood	1507	Kuro	1579	Logik	1661	Maxent	1757	Minutz	1847	Naonis	1936
Innovation	1360	Jinhai	1439	Keymat	3499	Kyoshu	1583	Logix	1663	Maxim	1759	Mirai	1849	Narita	1939
Innowert	1362	Jinque	1440	Khind	1511	Kyoto	1585	Longjiang	1664	MCE	1766	Misakai	4411	NAT	1941
Inotech	1364	Jinta	1441	KIC	1512	L		Luker	1673	McMichael	1768	Mitsai	3851	National	1942
Insignia	1368	Jinxing	1442	Kingsbrook	3917	L&S Electronic	1588	Luma	1674	Meck	1775	Mitsubishi	1855	NEC	1950
Inspira	4296	JMB	1445	Kingsley	1520	LaSAT	1597	Lumatron	1676	Mediator	1784	Mivar	1857	Neckermann	1951
Inteq	1373	JNC	1446	Kiota	1522	Lavis	1602	Lux May	1680	Medion	1787	Monaco	1868	NEI	1952
Interactive	3534	Jocel	1448	Kioto	1523	Layco	4117	Luxman	1682	Medison	1788	Monivision	1872	NEO	3947
Interbuy	1376	JTV	3645	Kiton	1525	Leader	1604	Luxor	1683	MegaDrive	4297	Monix	4298	Neovia	1958
Interfunk	1377	Jubilee	1460	Klegg	1527	Lecson	1606	LXI	1686	Megapower	1791	Montgomery Ward	4212	Nesco	1960
Internal	1379	Juhua	1461	KLH	1529	Legend	1609	M		Megas	1792	Moree	4565	Netsat	1966
International	1380	JVC	1464	KLL	1531	Lenco	1615	M & S	1687	Megatron	1795	Morgans	3970	NetTV	1967
Intervision	1386	K		Kloss	1532	Lenoir	1617	M Electronic	1688	MEI	1796	Morgan's	1875	Network	1968
IR	4110	Kaige	1470	KMC	1533	Lentec	3405	Madison	1698	Meile	1797	Motion	1877	Neufunk	1970
iRIS	3941	Kaisui	1471	Kneissel	1535	Lesa	1622	MAG	1701	Melectronic	3654	Motorola	1878	New Tech	1979
Irradio	1396	Kambrook	1473	Knoll Systems	1536	Levis Austria	3648	Magnadyne	1702	Melvox	1799	Moxell	1883	New World	1980
IRT	1397	Kamosonic	3535	Kobra	1537	Lexsor	1626	Magnafon	1703	Memorex	1800	Moxell	1883	Newave	1981
Isukai	1402	Kamp	1475	Kolin	1541	Leyco	1627	Magnasonic	1704	Memory	1801	MTC	1889	Newsonic	4299
iSymphony	3755	Kangchong	1476	Kolster	1543	LG	1628	Magnavox	1706	Memphis	1802	MTEC	1890	NEX	3512
ITC	1404	Kanghua	1477	Kongque	1545	LG/Goldstar	3536	Magnum	1709	Mercury	1804	MTLogic	1892	Nextier	1985
ITT	1406	Kangli	1478	Konichi	1546	Liesenk	3537	Majestic	1713	Mermaid	1806	Mudan	1896	Nexus	1989
ITT Nokia	1407	Kangwei	4115	Konig	1547	Liesenk & Tter	1630	Mandor	1717	Merritt	3655	Multistandard	1904	Nexus Electronics	3948
ITV	1408	Kangyi	1479	Konka	1548	Liesenkotter	1631	Manesth	1718	Metronic	1809	Multisystem	4121	Nicamagic	1994
IX	1409	Kapsch	1483	Kontakt	1549	Life	3538	Manhattan	1719	Metz	1810	Multitec	1906	Nikai	4566
J		Karcher	1484	Korpel	1552	Lifetec	1633	Maqma	1722	MGA	1811	Multitech	1907	Nikkai	1998
Janeil	1414	Kathrein	1486	Kosmos	1557	LiteOn	1645	Marantz	1724	Micro^	1815	Murphy	1911	Nikkei	1999
JBL	1420	Kawa	1487	Kost	1559	Lloyds	3539	Mark	1731	Micromaxx	1822	Musikland	1915	Nikko	2000
JC Penney	4208	Kawasho	1489	Kotron	1560	Local Calcutta TV	1651	Marks and Spencer	3585	Microspot	3849	Mx Onda	1919	Niko	2002

Nimbro	4065	Onimax	2082	Pausa	2171	Prinz	2260	RadioShack	2333	Sagem	2434	Sencora	2531	Sinotec	2600
Nintaus	2006	Onking	2084	Peng Sheng	2181	Prism	2261	Radiotone	2334	Saige	2435	Sentra	2534	Sinudyne	2601
Noblex	2013	Onn	3663	Penney	2182	Profekt	4126	Rank	2345	Saisho	2437	Serie Dorada	2538	Skantic	2605
Nobliko	2014	Onwa	2087	Pensonic	3778	Profex	2269	Rank Arena	2346	Saivod	2439	Serino	2539	SKY	2610
Nogamatic	2016	Onyx	3864	Perdio	2185	Profi	2270	RBM	2350	Salora	2443	Shancha	2546	SKY Brasil	3923
Nokia	2017	Opera	2090	Perfekt	2186	Profilo	2272	RCA	2351	Salsa	2444	Shanghai	2547	Skysonic	2627
Norcent	2020	Optimus	2095	Petters	2189	Profitronic	2273	Realistic	2354	Sambers	2445	Shanshui	4133	Skyworth	2631
Nordic	2021	Optoma	2097	Philco	2192	Proline	2274	Recco	2358	Sampo	2446	Shaofeng	2549	Sliding	2635
Nordmende	2022	Optonica	2099	Philharmonic	2194	Promax	2275	Recor	2359	Samsung	2448	Sharp	2550	SLX	2638
Nordvision	3543	Orbit	2103	Philips	2195	Proscan	2279	Rectiligne	2362	Samsux	2449	Shen Ying	2552	Smaragd	2641
Normerel	2024	Orion	2111	Philips Magnavox	3715	Proscoc	2280	Red Star	3669	Sandra	2454	Shencai	2553	S-Media	3515
Nortek	3862	Orline	2113	Phoenix	2199	Prosonic	2282	Rediffusion	2364	Sanjian	2455	Sheng Chai	3922	Soemtron	2647
Norwood Micro	2029	Ormond	2114	Phonola	2201	Proton	2288	Redstar	2366	Sanken	3764	Sheng Chia	2554	Sogera	2649
Noshi	2030	Orsowe	2116	Phonotrend	2202	Protron	2289	Reflex	2368	Sansei	2457	ShengCai	4217	Sogo	2650
Novak	2033	Osaki	2118	Pilot	2207	Proview	2290	Relisys	2374	Sansui	2458	Shenyang	2555	Solavox	2654
Novatronic	2035	Osio	2121	Pioneer	2212	ProVision	2291	Remotec	2377	Santon	2459	Sherwood	2557	Sole	2655
Novex	4567	Oso	2122	Pionier	2213	Prox	4575	Reoc	2379	Sanyo	2462	Shinelco	4074	Sonawa	2663
Novita	2037	Osume	2123	Planar	2217	Pulsar	2296	RevolutionHD	3503	Save	3673	Shintoshi	2564	Songba	2665
NTC	2045	Otic	2125	Plantron	2219	Puneet	3488	Revox	2383	SBR	2492	Shogun	2568	Songdian	4136
Nu-Tec	2048	Otto Versand	2126	Playsonic	2224	Pvision	2300	Rex	2385	Sceptre	2498	Shorai	2569	Soniko	2669
NuVision	2053	Oulin	4123	Polar	4303	Pye	2302	RFT	2386	Schaub Lorenz	2500	Show	2570	Soniq	2670
O		P		Polaroid	2230	Pymi	2304	Rhapsody	2387	Schneider	2501	Siam	2572	Sonitron	2671
O.K.Line	4301	Pacific	2135	Policom	2231	Q		Ricoh	2390	Scimitsu	2505	Siarem	2573	Sonneclair	2673
Oceanic	2061	Packard Bell	2138	Polyvision	4304	Qingdao	2308	Rinex	2392	Scotch	2506	Siemens	2574	Sonoko	2675
Odeon	2064	Pael	2140	Poppy	2236	Quadro	4071	R-Line	2327	Scott	2508	Siera	2576	Sonolor	2676
Odys	4066	Palladium	2145	Portland	2238	Quandra Vision	3546	R-Line	2327	Sears	2514	Siesta	2577	Sontec	2677
Okana	4122	Palsonic	2147	Powerpoint	2241	Quasar	2320	Roadstar	2398	Seaway	2515	Signature	2582	Sontech	3435
Okano	2065	Panache	4069	Prandoni Prince	4125	Quelle	2322	Rodex	3671	Seelver	2520	Signet	2583	Sony	2679
OKI	4067	Panama	2149	Precision	2244	Questa	2324	Rolsen	3921	SEG	2522	Silva	2591	Sound & Vision	2680
Olevia	2067	Panasonic	2153	Premier	2248	R		Rolson	2410	SEI	2524	Silva Schneider	2592	Soundesign	2684
Olympus	2071	Panavision	2154	President	2250	Radialva	2329	Rowa	2416	Seiki	5088	Silver	2594	Soundwave	2689
Omega	2072	Panda	2155	Prima	2253	Radio	4128	Royal	2419	Sei-Sinudyne	2525	SilverCrest	2595	Sova	2690
Omni	2074	Papouw	3664	PrimeView	3513	Radio Shack	3547	Royal Lux	2420	Seitech	3433	Sim 2	3978	Sowa	2691
ONCEAS	3544	PARK	3951	Princess	3514	Radiola	2330	Rukopir	3672	Seleco	2528	SIM2 Multimedia	2596	Soyea	2692
Onei	4302	Pathe Cinema	2168	Princeton	2258	Radiomarelli	2331	Runco	2423	Semivox	2529	Simpson	2598	Soyo	2693
Onida	2081	Pathe Marconi	2169	Pringston	2259	Radionette	2332	S		Semp	2530	Singer	2599	Spectra	2697
								Saba	2429						

Spectricon	2700	SV2000	2799	Technisson	2874	Texet	2963	Tristar	3057	Videoton	3174	Weston	3251	Yapshe	3329
Spectroniq	2701	SVA	2800	Techno	4076	Texla	2964	Triumph	3058	Vidikron	3178	Wharfedale	3255	Yingge	3334
Squareview	2703	Svasa	2801	Technol Ace	2875	Thomas	2971	TruTech	3467	Vidtech	3179	White	3258	Yokan	3335
Srypton	4138	Swedx	2803	Technosonic	2878	Thomson	2972	Tuntex	3069	Viewsonic	3186	Westinghouse	3258	Yoko	3336
Ssangyong	2706	Swisstec	2806	Technotrend	2879	Thorn	2974	TVS	3081	Viking	3188	Wilson	3260	Yonggu	3339
SSS	2708	Sydney	2808	Techview	2883	Thorn-Ferguson	2976	TVTEXT 95	3082	Vinc	5111	WinBook	3261	York	5072
Staksonic	2712	Sylvania	2809	Techvision	4307	Tiane	2980	U		Viore	3192	Winco	3263	Yorx	3340
Standard	2713	Symphonic	2810	Techwood	2884	Tiankeban	4142	Uher	3089	Visart	3195	Windsor	3265	Yousida	3343
Starion	2725	Synco	2811	Tecnimagen	2885	Tiny Digital	2987	Ultra	3093	Visco	4232	Windstar	3266	Ytaiwai	3344
Starlight	2727	Syntax	2814	Teco	2886	TMK	2994	Ultravox	3095	Visiola	3197	Windy Sam	3267	Yuhang	3345
Starlite	2728	Syntax Olevia	4576	Tedelex	2889	TML	2995	UMC	3099	Vision	3198	Wintel	3271	YU-MA-TU	3603
Stenway	2739	Sysline	2815	Teiron	2891	TNCi	2996	Unic Line	3100	Vistar	3207	World-of-Vision	3282	Yupiteru	4577
Stern	2741	Sytong	2820	Tek	2892	Tobo	2999	Union	3781	Vistron	3773	Woxter	3286	Yüsmart	4777
Stevison	2742	T		Teknika	2895	Tokai	3001	United	3106	Visual Innovations	4773	Wyse	3288	Z	
Strato	2745	T+A	2821	Teleavia	2901	Tokaido	3002	Unitronic	4513	Vito	4310	X		Zanussi	3349
Strong	2748	Tacico	2823	Telecor	2910	Tokyo	3004	Universal	3113	Vivax	3601	Xenius	3297	Zenith	3356
Studio Experience	2750	Tactus	2825	Telefunken	2914	Tomashi	3006	Universum	3115	Vivo	4353	Xiahua	3299	Zepto	4081
Stylandia	2752	Tai Yi	2833	Telefusion	2915	Tongguang	3008	Univox	3116	Vizio	3211	Xianghai	3300	ZhuHai	3364
SunBrite	2759	Taishan	2835	Telegazi	2917	Tongtel	3010	US Logic	3124	Vortec	3217	Xiangyang	3301	Ziggo	4007
SunBriteTV	5123	Talent	2838	Telemeister	2924	Top Show	3681	V		Voxson	3220	Xiangyu	3302	Zonda	3369
Sunkai	2762	Tandberg	2842	Telerent	2927	Topline	3016	V7 Videoseven	3130	VU	4078	Xihu	3303		
Sunny	2764	Tandy	2843	Telesonic	2930	Toshiba	3021	VANGUARD	3450	Vue	3225	Xinanghai	3304		
Sunstar	2768	Tashiko	2850	Telestar	2931	Tosonic	3022	Vector Research	3137	W		Xingfu	3305		
Sunstech	2769	Tatung	2852	Teleton	2935	Tosumi	3023	Venturer	3143	Walker	4311	Xinghai	3306		
Sunwood	2772	TCL	2856	Televideon	2938	Towada	3028	Venus	4308	Waltham	3230	Xingyu	3926		
Superla	2782	TCM	2857	Television	2939	Toyoda	3030	VEOS	3144	Wards	3231	Xinrisong	3308		
Superscan	2786	Teac	2860	Televiso	2941	Trakton	3036	Vestel	3148	Warumaia	3232	Xiron	4079		
Supersonic	2787	Teachimagen	4140	Temco	2946	Trans Continens	3037	Vibrant	3154	Watson	3233	Xlogic	3310		
SuperTech	2789	Tec	2861	Tempest	2948	TRANS-continents	3039	Victor	3155	Watt Radio	3234	XMS	3312		
Supervision	2791	Tech Line	2863	Tennessee	2952	Transfec	4143	Video Concepts	3157	Wega	3238	Xomax	3905		
Supra	2792	Techica	2865	Tensai	2954	Transonic	3041	Videocon	3163	Wegavox	3239	Xoro	3315		
Supratech	2793	Technema	2866	Tenson	2955	Transtec	3042	Videologic	3165	Weipai	3241	Xrypton	3317		
Supre-Macy	2794	Technica	2868	Tera	2957	Triad	3049	Videologique	3166	Welltech	3244	Y			
Supreme	2795	Technics	2869	Tesla	3680	Trical	3052	Videosat	3170	Weltblick	3245	Yakumo	3324		
Susumu	2797	Technika	2870	Tesmet	3550	Trident	3054	VideoSystem	3172	Weltstar	3247	Yamaha	3326		
Sutron	2798	TechniSat	2873	Tevion	2962	Trio	3056	Videotechnic	3173	Westinghouse	3249	Yamishi	3328		



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.



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 LICENCES

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 Lizenzbedingungen 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.

ADRESSEN UND TELEFONNUMMERN

5.1. PRIVATKUNDEN:

UPC Telekabel Wien GmbH
Postfach 47, 1120 Wien
(01) 960 60 600 oder info.wien@upc.at

UPC Austria Services GmbH
Wolfganggasse 58-60, 1120 Wien
(01) 960 60 600 oder info.wien@upc.at

UPC Austria Services GmbH
Geschäftsstelle Graz
Lazarettgürtel 81, 8020 Graz
(0316) 915 15 oder info.graz@upc.at

UPC Austria Services GmbH
Geschäftsstelle Klagenfurt
Villacher Straße 161, 9020 Klagenfurt
(0463) 915 15 oder info.klagenfurt@upc.at

UPC Austria Services GmbH
Geschäftsstelle Tirol
Eduard-Bodem-Gasse 2, 6020 Innsbruck
(0512) 931093 oder service-tirol@upc.at

UPC Telekabel-Fernsehnzetz Wiener Neustadt /
Neunkirchen Betriebsgesellschaft m.b.H.
Bahngasse 8, 2700 Wiener Neustadt
(02622) 992 99 oder info.wrneustadt@upc.at

UPC Telekabel-Fernsehnzetz Region Baden
Betriebsgesellschaft m.b.H.
Hauptplatz 13, 2514 Traiskirchen
(02622) 992 99 oder info.wrneustadt@upc.at

UPC Oberösterreich GmbH
Servicepartner: iCable Service GmbH
Rathausplatz 5, 4701 Bad Schallerbach
(07249) 428 20 oder info@icable.at

5.2. BUSINESSKUNDEN

UPC Business Austria GmbH
Grieskai 96, 8020 Graz
059 999 4000 oder support4business@upc.at

Eventuelle Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Stand September 2016

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.