

# Horizon HD Recorder

Benutzerhandbuch



**HORIZON**



upc

■ VERPACKUNGSINHALT	7
■ IHRE HORIZON-BOX	8
■ HORIZON-ANSCHLÜSSE	9
■ ANSCHLUSS DER HORIZON-BOX	10
■ DIE HORIZON-FERNBEDIENUNG	12
■ TV-BEDIENUNG	12
■ HORIZON-BOX-BEDIENUNG	12
■ TASTATUR (Rückseite der Fernbedienung)	13
■ Kopplung der Horizon-Fernbedienung mit Ihrem Fernseher	14
■ Anschluss an Audiogeräte	15
■ EINRICHTUNG HEIMNETZWERK	16
■ Horizon-Box als Router verwenden	16
■ An vorhandenen Router anschliessen (Client-Modus)	16
Anschluss über Ethernet	16
Anschluss über WLAN	17
■ Heimmedien einrichten	18
■ Verbindung Ihres PCs und Macs über WLAN	19
WINDOWS 8	19
WINDOWS 7	20
WINDOWS VISTA	21
WINDOWS XP	22
MAC OS X	22

■ DAS HAUPTMENÜ VON HORIZON	23
■ ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ	24
■ HAUPTMENÜ nach dem Einschalten der Horizon-Box	25
■ HAUPTMENÜ nach dem Drücken der Taste MENU während der Videowiedergabe oder während der zeitversetzten Wiedergabe	25
■ TV SENDER	26
■ Infobalken	26
■ Aktionsmenü	27
■ Wechseln von Sendern in der Vollbild-TV-Darstellung	28
Tasten CH+/CH-	28
Zugriff auf die Senderliste	28
Direkte Eingabe einer Sendernummer	28
■ Gesperrte Elemente	28
■ Steuerung der Medienwiedergabe	29
■ Aufnahme	30
■ So verlassen Sie das HAUPTMENÜ	30
■ TV GUIDE	32
■ Gesperrte Elemente	32
■ ALLE SENDER	33
■ EIN SENDER	34
■ NACH GENRE	35
■ ZEITRASTER ANPASSEN	36
■ REPLAY	36



■ EMPFOHLEN	37	■ MEINE MUSIK	45
■ EMPFEHLUNGEN FÜR SIE	37	■ Unterstützte Musikformate für «MEINE MUSIK»	46
■ BELIEBT	37	■ MEINE GERÄTE	47
■ EINSTELLUNGEN	37	■ Unterstützte Videoformate für «MEINE GERÄTE»	47
■ SUCHEN	38	■ APPS	48
■ Stichwort	38	■ MEIN ORGANIZER	49
■ MEDIATHEK	41	■ NEU	50
■ AUFNAHMEN	42	■ Aktionsmenü «MEIN ORGANIZER»	50
■ BESTELLUNGEN	42	■ ON DEMAND	51
■ MEINE VIDEOS	42	■ ALLE VIDEOS	52
■ Aktionsmenü «AUFNAHMEN» und «BESTELLUNGEN»	42	■ MYPRIME	52
■ MEINE FOTOS	43	■ Aktionsmenü «ON DEMAND»	53
■ Aktionsmenü «MEINE FOTOS»	44		
■ Unterstützte Bildformate für «MEINE FOTOS»	44		



<b>OPTIONEN</b>	54	<b>AUTO-STANDBY-MODUS</b>	60
<b>DIAGNOSE</b>	55	<b>AUTO-STANDBY VON-BIS</b>	60
<b>KUNDENDIENST</b>	55	<b>AUTO-STANDBY NACH</b>	61
HORIZON-FAQ und KONTO-FAQ	55	<b>HINTERGRUND TV GUIDE</b>	61
VERBINDUNGSTEST	55	<b>PUFFER VOR SENDUNG</b>	61
KONTAKTE UPC	55	<b>PUFFER NACH SENDUNG</b>	61
<b>ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	56	<b>SERIENAUFNAHME</b>	61
VIDEO-EINSTELLUNGEN	56	<b>SPEICHERMANAGEMENT</b>	61
AUDIO-AUSGANG	56		
HORIZON BOX	56		
<b>NETZWERK-EINSTELLUNGEN</b>	57	<b>GESPERRTE ELEMENTE</b>	62
HEIMNETZWERKMODUS	57	Gesperrter Sender	62
HEIMNETZWERK-ASSISTENT	57	Gesperrte Sendung	62
LAN	57	Nicht abonnierter Sender	62
WIFI2.4G AP STATUS	57	Gesperrter Sender oder gesperrte Sendung im Infobalken	62
<b>PIN UND KINDERSICHERUNG</b>	58		
<b>PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN</b>	59	<b>AUFNAHMEKONFLIKTMANAGEMENT</b>	63
FAVORITEN	59	<b>Aufnahmekonflikte bei Sendungen</b>	63
FAVORITEN EINRICHTEN	59	AUTOMATISCH	64
FAVORITEN ORDNEN	59	MANUELL	64
MENÜSPRACHE	60	AUFNAHME LÖSCHEN	64
TRANSPARENZ EINSTELLEN	60	<b>Speichermanagementkonflikte</b>	65
ANZEIGE INFOBALKEN	60	Konflikte während der Aufnahme	65
UNTERTITELSPRACHE	60	Konflikte während der Reservierung oder Sofortaufnahme	66
UNTERTITEL FÜR GEHÖRLOSE	60		
AUDIOSPRACHE WÄHLEN	60		
VERBRAUCH IM STANDBY	60		



<b>■ UNSERE TELEFONIE-SERVICES</b>	67
<b>■ Ihre Sprachmailbox</b>	67
Das alles bietet Ihnen die Sprachmailbox	67
Erstmaliges Einrichten der Sprachmailbox	67
So ändern Sie Ihren PIN-Code für den externen Zugriff auf die Sprachmailbox	67
Sprachnachrichten abhören	67
Abhören der Sprachnachrichten über den eigenen Anschluss	68
Abhören der Sprachnachrichten über einen beliebigen Anschluss	68
Abhören der Sprachnachrichten über das Internet	68
Benachrichtigung per SMS	68
Bedienung der Sprachmailbox	68
<b>■ Umleitungen auf die Sprachmailbox</b>	69
Anrufe auf Ihre Sprachmailbox umleiten, wenn Ihr Telefon besetzt ist	69
Anrufe auf Ihre Sprachmailbox umleiten, wenn Sie nicht erreichbar sind (nach 25 Sekunden)	69
Alle Anrufe permanent auf die Sprachmailbox umleiten (Sie erhalten auf Ihrem Telefon keine Anrufe mehr)	69
<b>■ Sperrprogramme</b>	69
Sperrungen aller ausgehenden Verbindungen (ausser Notrufnummern 112, 117, 118 sowie Kurznummern 143, 144, 145 und 147)	69
Sperrungen der ausgehenden Anrufe ins Ausland und auf Satellitentelefone	70
Sperrungen der ausgehenden Anrufe auf Satellitentelefone	70
Sperrungen der ausgehenden Anrufe auf Businessnummern (0906x)	70
Sperrungen der ausgehenden Anrufe auf 0900x, 0901x und 0906x Businessnummern	70
Sperrungen der ausgehenden Anrufe ins Ausland, auf alle Businessnummern und Satellitentelefone	70
Sperrungen der ausgehenden Anrufe auf Satellitentelefone und Businessnummern (0906x)	70

<b>■ Umleitungen</b>	70
Anrufe permanent auf eine beliebige Nummer weiterleiten	70
Anrufe auf eine beliebige Nummer weiterleiten, wenn Sie nicht erreichbar sind (nach 25 Sekunden)	71
Anrufe auf eine beliebige Nummer weiterleiten, wenn Ihr Telefon besetzt ist	71
<b>■ Zusatzfunktionen</b>	71
Ruhe vor dem Telefon	71
Unterdrücken der eigenen Rufnummer - pro Anruf	71
Permanentes Unterdrücken der eigenen Rufnummer	71
Abweisen von Anrufen mit unterdrückter Rufnummer	72
Anklopfen	72
<b>■ Makeln</b>	72
Anklopfende Verbindung abweisen	72
Anklopfende Verbindung annehmen und bestehende Verbindung halten	72
Verbindung halten	73
Halten und eine neue Verbindung entgegennehmen	73
Gehaltene Verbindung beenden	73
Aktuelle Verbindung beenden und gehaltene annehmen	73
Dreierkonferenz	73
Dreierkonferenz herstellen (während des Gesprächs)	73
Beenden - während des Gesprächs	73
Aus der Funktion «Halten»	73
<b>■ Fax</b>	73
<b>■ Kurznummern</b>	74
<b>■ Support</b>	74



■ <b>UNSERE INTERNET-ZUSATZDIENSTE</b>	75
■ <u>Installation</u>	75
■ <u>Sicherheit</u>	75
■ <u>Webmail</u>	75
■ <u>Support</u>	75

■ <b>ZUGRIFF AUF DIE WEBBENUTZEROBERFLÄCHE DES HORIZON-ROUTERS</b>	76
■ <u>Prüfung der WLAN-Einstellungen</u>	76
■ <u>Änderung der WLAN-Sicherheitseinstellungen</u>	77

■ <b>FEHLERBEHEBUNG</b>	77
■ <u>Fehlersymbole der Horizon-Box</u>	77
■ <u>Fehlermeldungen</u>	77
■ <u>Probleme und Lösungen</u>	78
Kein Bild auf dem TV	78
Kein Ton auf dem TV	78
Die Horizon-Box wird nicht mit Strom versorgt	78
Die Horizon-Fernbedienung funktioniert nicht mehr, die Horizon-Box reagiert nicht auf die Befehle der Fernbedienung	78
Die Lautstärkeregler an der Horizon-Fernbedienung funktionieren nicht. Ich kann die Lautstärke von Sendungen nicht ändern	78
Das Fernsehbild ist verpixelt («Blockeffekt»)	78
Bildaussetzer (schwarzer Bildschirm) oder Darstellung von falschen Farben	78
Ich möchte einen bestimmten Sender sehen, doch in einer Meldung wird angezeigt, dass ich diesen Sender nicht abonniert habe	79
Ich habe meine PIN vergessen oder verloren	79

Worauf muss ich beim Anschliessen der Horizon-Box achten?	79
Strahlen HD-Sender ihre Sendungen immer in HD-Qualität aus?	79
Ich habe keinen HDMI-Anschluss an meinem Fernseher. Kann ich die Horizon-Box trotzdem anschliessen?	79
Kann ich die Horizon-Box gleichzeitig mit HDMI (für HD) und SCART (für Standardauflösung) an den Fernseher anschliessen?	79

■ <b>TV-CODES FÜR DIE KOPPLUNG DER HORIZON-FERNBEDIENUNG</b>	80
--	----

■ <b>SICHERHEITSANWEISUNGEN</b>	85
■ <u>STROMVERSORGUNG</u>	85
■ <u>INSTALLATION &amp; WARTUNG</u>	85
■ <u>ALLGEMEINES</u>	85



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.

## VERPACKUNGSINHALT

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

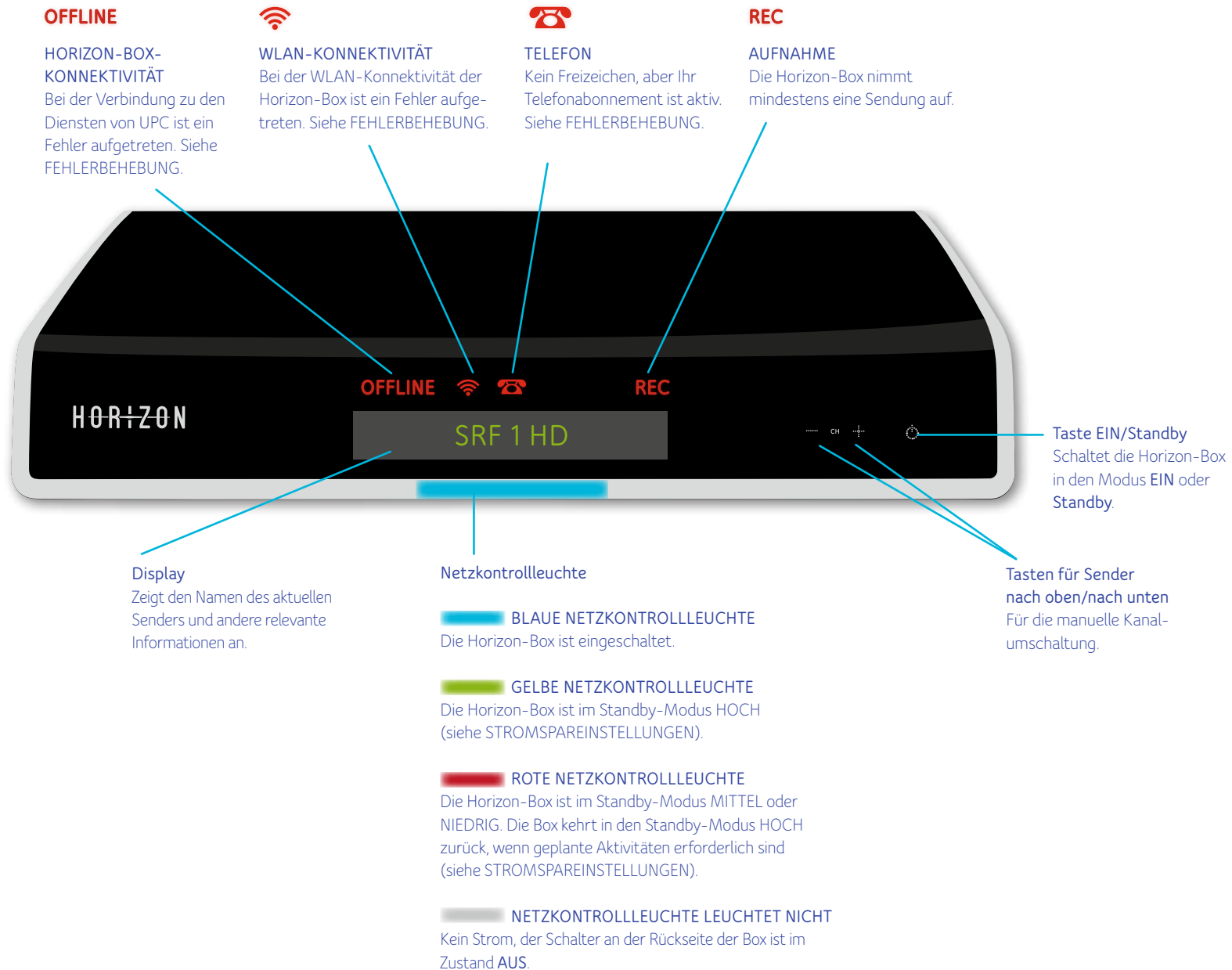


- 1 Horizon HD Recorder
- 2 Fernbedienung
- 3 Netzkabel
- 4 Netzteil
- 5 HDMI-Kabel
- 6 a) Koaxialkabel  
b) Koaxialkabeladapter  
(für Steckdose mit 2 Löchern  
von UPC)
- 7 RJ11-Telefonadapter

Falls eines der Teile fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich unter  
0800 66 88 66 an den Kundendienst von UPC.

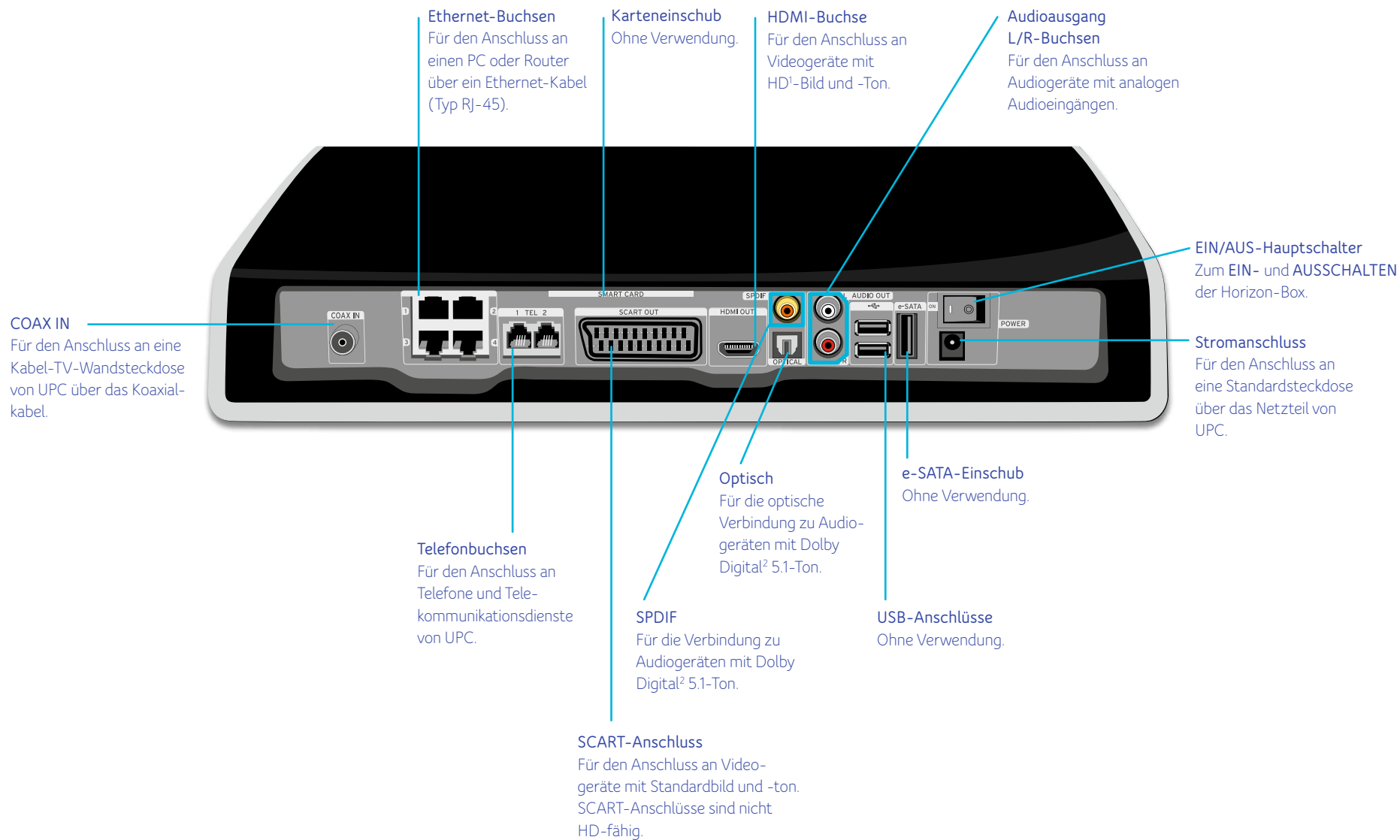


## IHRE HORIZON-BOX





## HORIZON-ANSCHLÜSSE



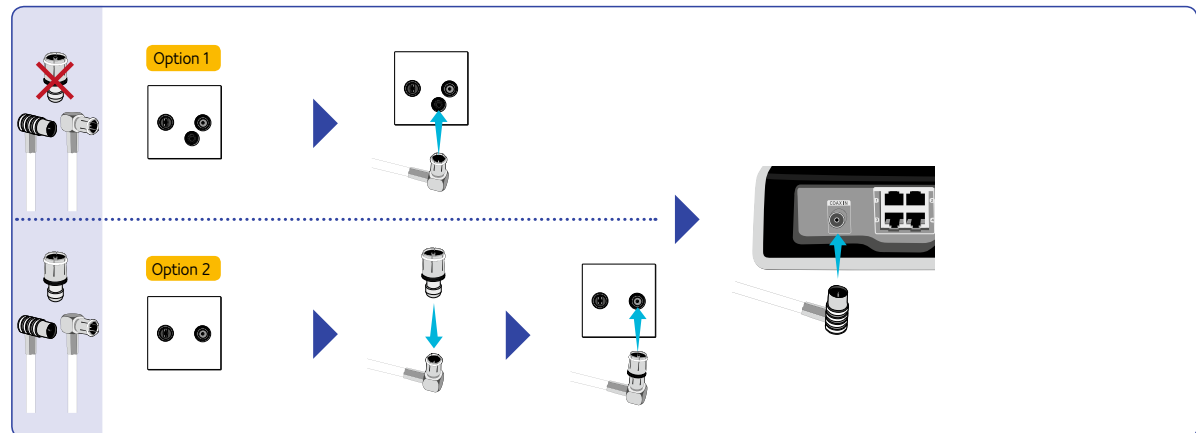
<sup>1</sup> HD steht für High Definition (Hochauflösung); dies ist ein Videoformat mit einer Auflösung, die wesentlich höher ist als die traditioneller Fernsehsysteme.

<sup>2</sup> Hergestellt unter Lizenz von DOLBY Laboratories. «DOLBY» und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von DOLBY Laboratories.

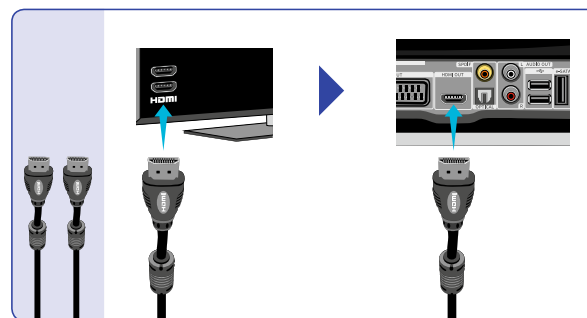
Ihr neues Medienerlebnis beginnt jetzt. Hier finden Sie eine Beschreibung der Horizon-Box, Anleitungen zur Einrichtung des Geräts und Verbindung mit anderen Geräten. Nach der Installation, die Sie anhand der Anleitungen durchgeführt haben, können Sie die Horizon-Box verwenden und Ihr neues Medienerlebnis steigern.

### ANSCHLUSS DER HORIZON-BOX

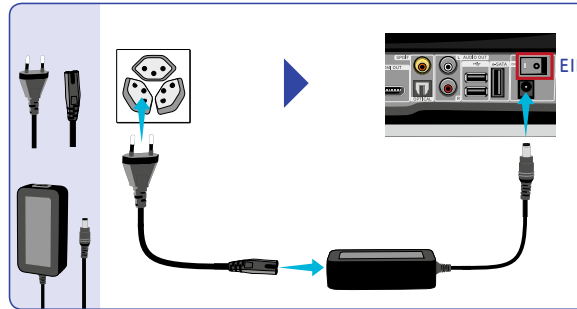
- 1 Schliessen Sie die Horizon-Box an die Netzsteckdose von UPC an. Wenn die Netzsteckdose von UPC 3 Löcher hat, können Sie das Koaxialkabel in das kleinste Loch in der Mitte stecken. Wenn Sie eine Netzsteckdose mit 2 Löchern haben, müssen Sie zuerst den kleinen Adapter auf das Koaxialkabel aufschieben und dann das Kabel in das rechte Loch (TV) stecken. Die Netzsteckdose kann auch andersherum installiert sein. Stecken Sie das Koaxialkabel mit dem Adapter in diesem Fall in das linke Loch.



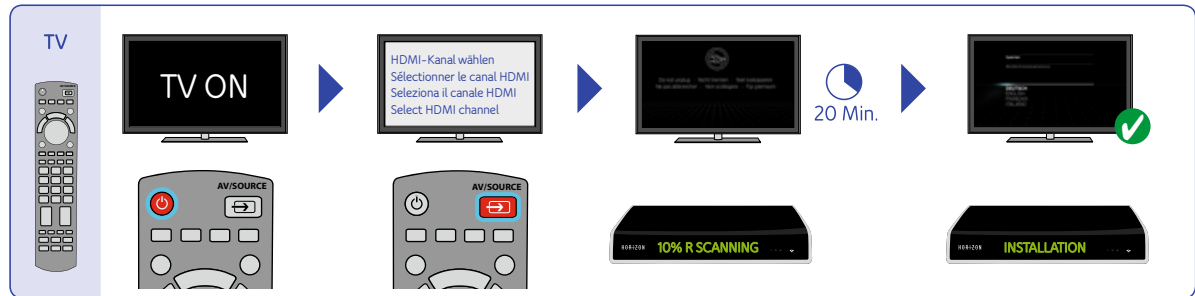
- 2 Nehmen Sie jetzt das HDMI-Kabel und schliessen Sie es an der Box und an einem freien HDMI-Anschluss am Fernseher an. Merken Sie sich den ausgewählten Anschluss (z. B. HDMI 1/2/3 usw.). In Schritt 4 müssen Sie den richtigen HDMI-Anschluss an Ihrem Fernseher wählen.



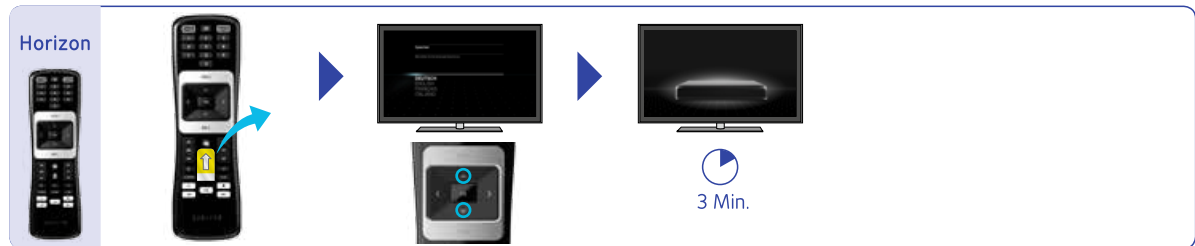
- 3 Stecken Sie das Stromkabel in das Netzteil und verbinden Sie das andere Ende mit einer Steckdose. Stecken Sie das Netzteil in die Horizon-Box. Stellen Sie sicher, dass der EIN/AUS-Schalter in der EIN-Position ist.



- 4 Schalten Sie den Fernseher mit der dazugehörigen Fernbedienung ein. Drücken Sie an der Fernbedienung des Fernsehers die Taste «Source», um den HDMI-Kanal auszuwählen, an den Sie das HDMI-Kabel angeschlossen haben. Die Horizon-Box lädt, falls verfügbar, die neueste Software herunter. Dieser Vorgang kann bis zu 20 Minuten dauern. Nachdem die Software heruntergeladen wurde, werden Sie zur Auswahl der gewünschten Sprache aufgefordert.

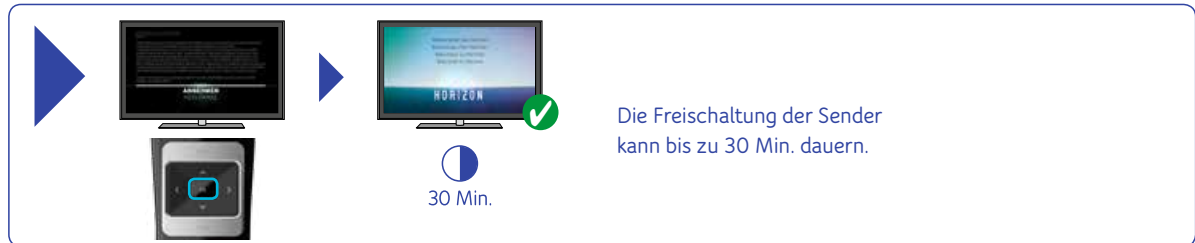


- 5 Nehmen Sie die Horizon-Fernbedienung in die Hand und entfernen Sie vorsichtig den Kontaktschutz vom Batteriefach der Horizon-Fernbedienung. Wählen Sie dann mit den Pfeilen NACH OBEN und NACH UNTEN Ihre bevorzugte Sprache aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste OK.



Die Horizon-Box richtet die erforderliche Konfiguration ein. Nach wenigen Minuten sollten Sie die Personalisierungsmeldung sehen. Wählen Sie aus, ob Sie persönliche Empfehlungen für Sendungen und Filme erhalten möchten (weitere Informationen zu persönlichen Empfehlungen erhalten Sie im Kapitel «EMPFOHLEN»).

Die Installation ist jetzt abgeschlossen. Viel Spass mit Horizon!



## DIE HORIZON-FERNBEDIENUNG



## TV-BEDIENUNG

- 1 **TV ON / OFF**  
Schaltet den Fernseher ein oder aus (Standby)
- 2 **TV Source**  
Schaltet zwischen den verschiedenen Videoausgängen Ihres Fernsehers um
- 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 **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 Sendung können Sie mit derselben Taste zum letzten eingestellten Sender umschalten.
- 12 **CH+ / CH-**  
Wählt einen höheren oder niedrigeren Sender
- 13 **TEXT**  
Öffnet den Teletext. Mit **BACK** verlassen Sie den Teletext.
- 14 **Stopp**  
Stoppt die laufende Aufnahme
- 15 **Vorwärtsspulen**  
Vorwärtsspulen innerhalb eines Films, einer Aufnahme oder einer Live-Sendung, die zeitversetzt abgespielt wird
- 16 **REC**  
Nimmt die ausgewählte Sendung auf
- 17 **Zurückspulen**  
Zurückspulen innerhalb eines Films, einer Aufnahme oder einer Live-Sendung
- 18 **Play / Pause**  
Hält die laufende Sendung oder das Video an oder setzt diese(s) wieder fort



**TASTATUR (Rückseite der Fernbedienung)**

**19 Kopplungstaste**

**Hinweis:** 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 Mediabox eingeschaltet ist und zwischen der Horizon Mediabox 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 Mediabox.
- 4 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**

**25 Aktionstasten**

**MENU**-Taste

**BACK**-Taste

Während der Menü-Navigation zur vorherigen Anzeige zurückkehren. / Beim Fernsehen auf Senderinformationen zugreifen.

**OK**-Taste zur Bestätigung der Menüauswahl



## 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.

1. 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 [HIER](#).

- Schalten Sie die Horizon-Box aus.
- Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
- Halten Sie zuerst die Taste **VOL v** 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 **Zifferntasten** 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 der TV ausschaltet. Sollte sich Ihr TV nicht ausschalten, wiederholen Sie Schritt 2-5.
- Unmittelbar nachdem sich Ihr TV ausgeschaltet hat, halten Sie nochmals zuerst die Taste **VOL v** und dann gleichzeitig die Taste **TV Source** gedrückt, bis die Taste **TV ON/OFF** 3-mal blinkt.

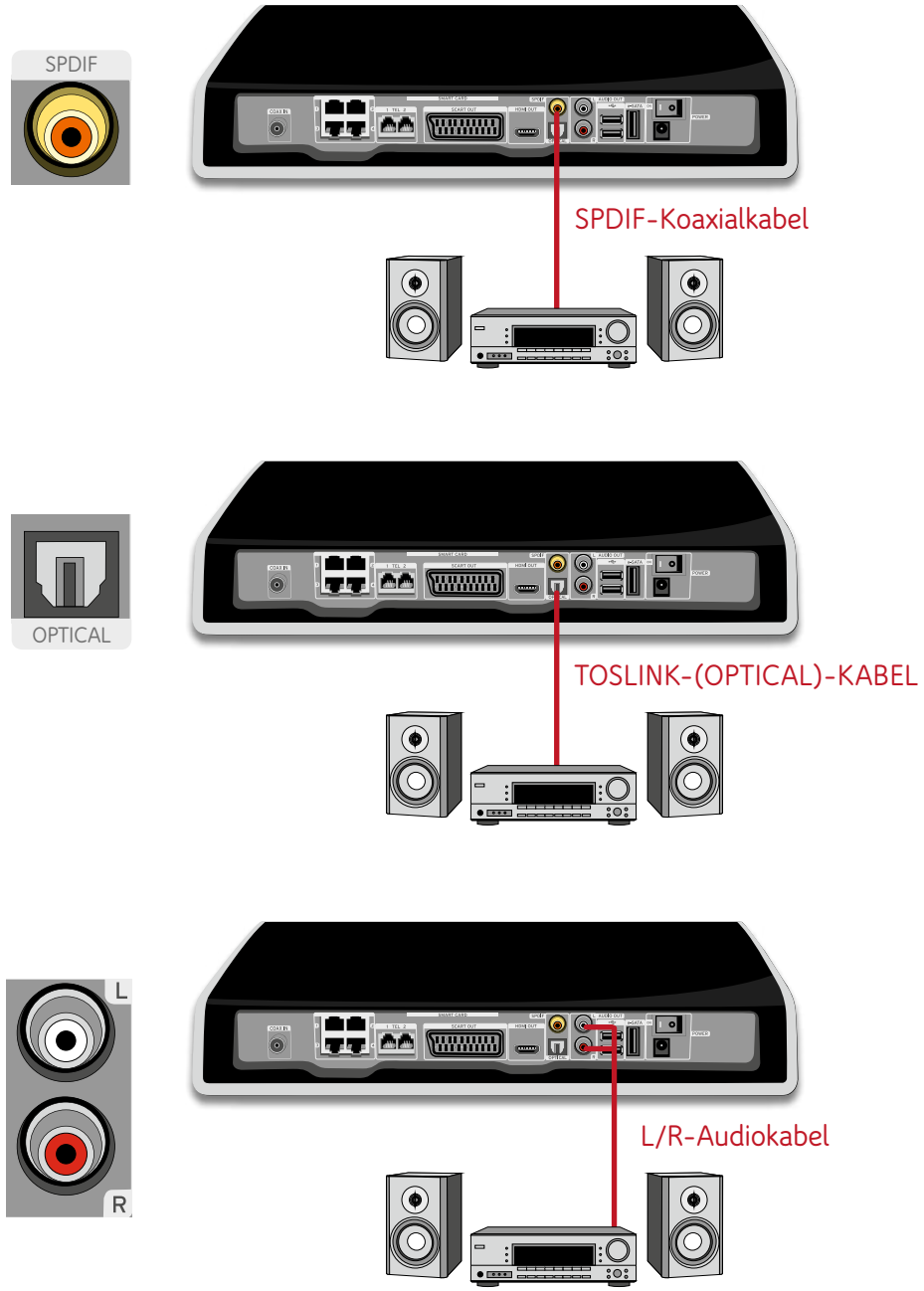


**i** Wenn Sie zu lange warten, nachdem sich ihr TV ausgeschaltet hat, wird möglicherweise ein falscher Code gespeichert. In diesem Fall wiederholen Sie bitte den Vorgang.

Anschluss an Audiogeräte

Die Horizon-Box unterstützt die Audioausgabe an Geräte wie HiFi-Anlagen oder Heimkinosysteme. Abhängig von den am Audiogerät verfügbaren Anschlüssen können Sie sich für eine der drei folgenden Optionen entscheiden (nur für Audio-Anschluss). Beachten Sie, dass einige Heimkinosysteme auch HDMI-Anschlüsse haben. Wenn Sie eine Verbindung über HDMI herstellen, benötigen Sie unter Umständen keine separate Audioverbindung.

**i** Die SPDIF- und OPTICAL-Anschlüsse werden für die digitale Audioausgabe verwendet. Die L/R-Anschlüsse werden für die analoge Audioausgabe verwendet.



## EINRICHTUNG HEIMNETZWERK

Wenn Sie zu Ihrer neuen Horizon-Box auch ein Internet-Abonnement von UPC bestellt haben, können Sie die Horizon-Box als Internet-Router und WLAN-Zugriffspunkt verwenden.

Wenn Sie ein vorhandenes Internet-Abonnement haben (separater Router von UPC oder ein Internet-Abonnement eines Drittanbieters), können Sie die Box mit Ihrem vorhandenen Router verbinden.

Auch ohne Internet-Abonnement können Sie Geräte wie PCs, NAS, Tablet-PCs oder Smartphones mit Ihrer Horizon-Box verbinden (WLAN oder LAN), um Ihre Fotos, Videos oder Musik auf dem Fernseher zu genießen.

Weitere Informationen und Voraussetzungen erfahren Sie im Kapitel [HEIMMEDIEN-EINRICHTUNG](#).

## Horizon-Box als Router verwenden

Um Ihre Horizon-Box als Router und WLAN-Zugriffspunkt zu verwenden, gehen Sie zu **HAUPTMENÜ > OPTIONEN > NETZWERK-EINSTELLUNGEN > HEIMNETZWERK-ASSISTENT**.

Wählen Sie **ROUTER** aus. Die Horizon-Box konfiguriert ihren WLAN-Zugriffspunkt. Daraufhin werden der **NETZWERKNAME** (SSID) und die **VERSCHLÜSSELUNGSMETHODE** auf dem Bildschirm angezeigt. Notieren Sie sich den Netzwerknamen (SSID) und die Verschlüsselungsmethode, da Sie beides für die Verbindung von Geräten mit dem WLAN-Zugriffspunkt benötigen. Das WLAN-Passwort finden Sie auf der Unterseite Ihres Horizon HD Recorders.



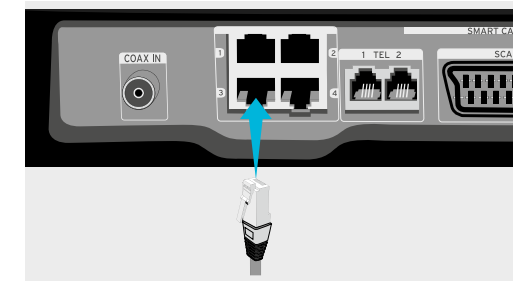
Die Horizon-Box agiert nun als Router und Zugriffspunkt. An dieser Stelle können Sie Ihren Medien-Katalog einrichten, indem Sie **MEDIEN-ASSISTENT** auswählen. Zum Fortsetzen finden Sie Informationen unter [MEDIEN-ASSISTENT](#).

## An vorhandenen Router anschliessen (Client-Modus)

Wenn Sie ein vorhandenes Internet-Abonnement haben (UPC oder Drittanbieter), können Sie die Box mit Ihrem vorhandenen Router über Ethernet oder WLAN verbinden.

### Anschluss über Ethernet

Verbinden Sie einen der vier LAN-Anschlüsse an der Rückseite der Horizon-Box mit einem Ethernet-Kabel mit dem vorhandenen Router. Gehen Sie dann zu:  
**HAUPTMENÜ > OPTIONEN > NETZWERK-EINSTELLUNGEN > HEIMNETZWERK-ASSISTENT**



Wählen Sie **CLIENT** aus. Die Horizon-Box durchsucht das Netzwerk nach einem DHCP-Server, um eine IP-Adresse zu erhalten. Sobald eine IP-Adresse zugewiesen wurde, wird die folgende Meldung angezeigt: «Ihre Box ist erfolgreich an Ihr Heimnetzwerk angeschlossen. Bitte wählen Sie **MEDIEN-ASSISTENT**, um mit der Konfiguration **fortzufahren**.»



Die Horizon-Box agiert jetzt als Client. An dieser Stelle können Sie Ihren Medien-Katalog einrichten, indem Sie **MEDIEN-ASSISTENT** auswählen. Zum Fortsetzen finden Sie Informationen unter [MEDIEN-ASSISTENT](#).

**i** Bitte beachten Sie, dass die Horizon-Box mehrere IP-Adressen von Ihrem Router beziehen wird.





## Anschluss über WLAN

Um Ihre Horizon-Box über WLAN an Ihren vorhandenen Router anzuschließen, gehen Sie zu HAUPTMENÜ > OPTIONEN > NETZWERK-EINSTELLUNGEN > HEIMNETZWERK-ASSISTENT.

1 Wählen Sie **CLIENT** aus. Die Horizon-Box durchsucht das Netzwerk nach einem DHCP-Server, um eine IP-Adresse zu erhalten. Weil die Horizon-Box nicht direkt über ein Ethernet-Kabel an den Router angeschlossen ist, bleibt die Suche erfolglos. Sie erhalten nun die Möglichkeit, Ihre bevorzugte Verbindung auszuwählen.



2 Jetzt können Sie **WLAN** aus den angezeigten Optionen wählen.



3 Anschliessend können Sie aus mehreren Optionen für die Verbindung der Box über WLAN wählen:

- Aus Liste verfügbarer WLAN-Netzwerke wählen
- WPS-KONFIGURATION
- MANUELLE EINGABE



### Aus Liste verfügbarer WLAN-Netzwerke wählen

Wählen Sie die SSID des vorhandenen WLAN-Routers, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

Geben Sie das **PASSWORT** für den **WLAN**-Router ein, wählen Sie **BESTÄTIGEN** und drücken Sie **OK**. Die Horizon-Box stellt jetzt eine Verbindung mit dem Router her.

### WPS-Konfiguration

Die Option **WPS-KONFIGURATION** bietet eine einfache Verbindungsmethode, wenn Ihr vorhandener Router Konfigurationen mit automatischer Kopplung erstellen kann. Im Router-Benutzerhandbuch finden Sie unter Umständen Anleitungen zur Einrichtung der automatischen Kopplung.

Während der Router nach Geräten sucht, wählen Sie **WPS-KONFIGURATION**. Die Horizon-Box und Ihr vorhandener Router stellen dann eine Verbindung her.

### Manuelle Eingabe

Bei der Option **MANUELLE EINGABE** müssen Sie die SSID Ihres vorhandenen Routers manuell eingeben. Die Horizon-Box führt dann einen Suchlauf nach diesem Netzwerk durch.

Geben Sie das **PASSWORT** für Ihren vorhandenen Router ein, wählen Sie **BESTÄTIGEN** und drücken Sie **OK**. Die Horizon-Box stellt eine Verbindung mit dem vorhandenen Router her.

An dieser Stelle können Sie Ihren Medien-Katalog einrichten, indem Sie **MEDIEN-ASSISTENT** auswählen.

Zum Fortsetzen finden Sie Informationen unter [MEDIEN-ASSISTENT](#).

## Heimmedien einrichten

Sobald Sie die Horizon-Box erfolgreich mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden haben, können Sie Ihren Medien-Katalog mit der Musik und den Videos, die auf Ihren verbundenen Geräten gespeichert sind, einrichten. Stellen Sie, bevor Sie fortfahren, sicher, dass Ihre **DLNA-zertifizierten** Geräte per WLAN oder Ethernet mit dem Heimnetzwerk verbunden sind. Wenn Ihr Gerät DLNA nicht unterstützt, sollten Sie unter Umständen einen DLNA-Server wie Twonky installieren. Twonky ist für PC, Mac, Tablet-PCs und Smartphones erhältlich. Als Kunde von UPC können Sie Twonky-Software (PC und Mac) kostenlos von der Website von UPC ([upc.ch/twonky](http://upc.ch/twonky)) herunterladen. Laden Sie Twonky-Software für Tablet-PCs und Smartphones aus einem App Store (z. B. Apple App Store oder Google Play Store) herunter.

**i** Die DLNA-Funktionalität von Horizon ist aktuell eingeschränkt. Wenn Sie über eine grosse Anzahl Fotos, Videos oder Audio-Inhalte verfügen, kann die Box einfrieren oder stark verzögert reagieren.

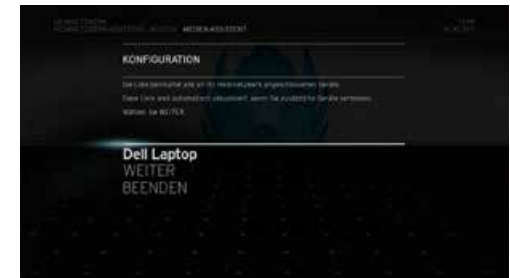
Wir empfehlen, Horizon per LAN-Kabel in Ihr Heimnetzwerk einzubinden oder weniger als 1'000 Dateien zu verwenden. Falls Ihre Box trotzdem Probleme aufweist, empfehlen wir, Horizon auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und im Moment auf die Verwendung der Medienwiedergabe-Funktion aus dem Heimnetzwerk zu verzichten.

Wir arbeiten mit unseren Technologiepartnern zusammen, um die Anzahl kompatibler Formate zu erweitern und die Katalogisierung der Medieninhalte aus dem Heimnetzwerk zu verbessern.

**1** Nach der Einrichtung des **Heimnetzwerks** können Sie Ihren Medien-Katalog einrichten. Wählen Sie **MEDIEN-ASSISTENT** und drücken Sie **OK**.



**2** Wenn **DLNA-Geräte** gefunden werden, wird von der Horizon-Box eine Liste der verbundenen Geräte angezeigt. Wählen Sie **WEITER** und drücken Sie **OK**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



**3** Nun werden Sie gefragt, ob Ihre Horizon-Box einen Katalog der in Ihrem Heimnetzwerk gespeicherten Musiktitel und Videos erstellen soll. Dadurch können Sie Inhalte in Ihrem Heimnetzwerk einfacher und schneller finden und abspielen. Ihre Filme und TV-Serien sind dann unter **MEDIATHEK > MEINE VIDEOS** verfügbar.



## Verbindung Ihres PCs und Macs über WLAN

Sie können Ihren PC und Mac über WLAN mit der Horizon-Box verbinden. Anleitungen werden für die folgenden Betriebssysteme bereitgestellt:

- [WINDOWS 8](#)
- [WINDOWS 7](#)
- [WINDOWS VISTA](#)
- [WINDOWS XP](#)
- [MAC OS X](#)

### WINDOWS 8

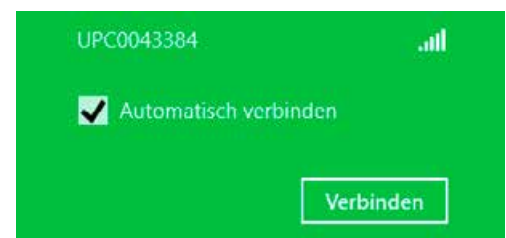
1 Klicken Sie auf das Netzwerk-Symbol unten rechts in der Taskleiste.



2 Wählen Sie nun Ihr Netzwerk aus. Ihren Netzwerknamen finden Sie auf der Unterseite des Horizon HD Recorders. Dieser nennt sich SSID und beginnt mit UPC. Achten Sie darauf, dass Sie die 2,4GHz SSID wählen.

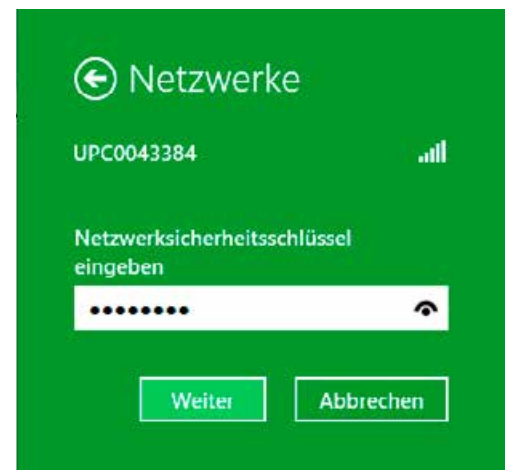


3 Setzen Sie bei «Automatisch verbinden» ein Häkchen und klicken Sie auf «Verbinden».

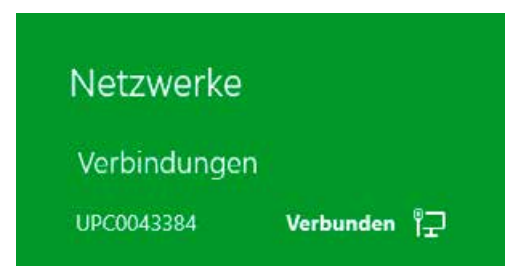


4 Geben Sie nun das dazugehörige Passwort ein und klicken Sie auf «Weiter». Es befindet sich unterhalb der SSID auf der Unterseite Ihres Horizon HD Recorders.

**i** Gross-/Kleinschreibung beachten.



5 Nun sind Sie erfolgreich drahtlos mit dem Internet verbunden.



WINDOWS 7

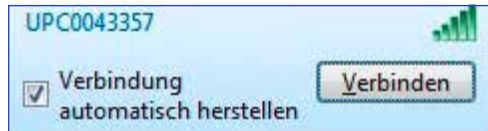
1 Klicken Sie auf das WLAN-Symbol in der Taskleiste unten auf Ihrem PC-Bildschirm.



2 Wählen Sie die Wireless-Netzwerkverbindung Ihrer Horizon-Box aus (z. B. UPC0043357). Dies ist die SSID auf dem Aufkleber an der Unterseite der Horizon-Box.



3 Klicken Sie auf die Schaltfläche «Verbinden».



4 Geben Sie nun das Passwort ein (WPA2-PSK) und bestätigen Sie mit OK. Sie finden das Passwort auf dem Aufkleber an der Unterseite der Horizon-Box.



5 Herzlichen Glückwunsch. Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie neben der Horizon-Box auch ein Internet-Abonnement bestellt haben, können Sie jetzt auf das Internet zugreifen.



WINDOWS VISTA

1 Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste unten.



2 Wählen Sie «Es sind Drahtlosnetzwerke verfügbar».



3 Wählen Sie die Wireless-Netzwerkverbindung Ihrer Horizon-Box aus (z. B. UPC0043357). Dies ist die SSID auf dem Aufkleber an der Unterseite der Horizon-Box.



4 Geben Sie nun das Passwort ein (WPA2-PSK) und bestätigen Sie mit OK. Sie finden das Passwort an der Unterseite der Horizon-Box auf dem Aufkleber.


**i** Gross-/Kleinschreibung beachten.



5 Herzlichen Glückwunsch. Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie neben der Horizon-Box auch ein Internet-Abonnement bestellt haben, können Sie jetzt auf das Internet zugreifen.



## WINDOWS XP

- 1 Klicken Sie auf das Symbol  in der Taskleiste unten.
- 2 Wählen Sie die Wireless-Netzwerk-Verbindung Ihrer Horizon-Box aus (z. B. UPC0045609). Dies ist die SSID auf dem Aufkleber an der Unterseite der Horizon-Box.



- 3 Geben Sie nun das Passwort ein (WPA2-PSK) und bestätigen Sie mit OK. Sie finden das Passwort an der Unterseite der Horizon-Box auf dem Aufkleber.




 Gross-/Kleinschreibung beachten.

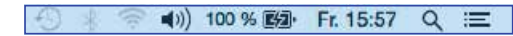


- 4 Herzlichen Glückwunsch. Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie neben der Horizon-Box auch ein Internet-Abonnement bestellt haben, können Sie jetzt auf das Internet zugreifen.



## MAC OS X

- 1 Klicken Sie auf das Symbol  in der Statusleiste oben und wählen Sie «Airport aktivieren».
- 2 Wählen Sie die Wireless-Netzwerk-Verbindung Ihrer Horizon-Box aus (z. B. UPC0045609). Dies ist die SSID auf dem Aufkleber an der Unterseite der Horizon-Box.



- 3 Geben Sie nun das Passwort ein (WPA2 PSK) und bestätigen Sie mit OK. Sie finden das Passwort an der Unterseite der Horizon-Box auf dem Aufkleber.



 Gross-/Kleinschreibung beachten.



- 4 Herzlichen Glückwunsch. Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie neben der Horizon-Box auch ein Internet-Abonnement bestellt haben, können Sie jetzt auf das Internet zugreifen.



## DAS HAUPTMENÜ VON HORIZON

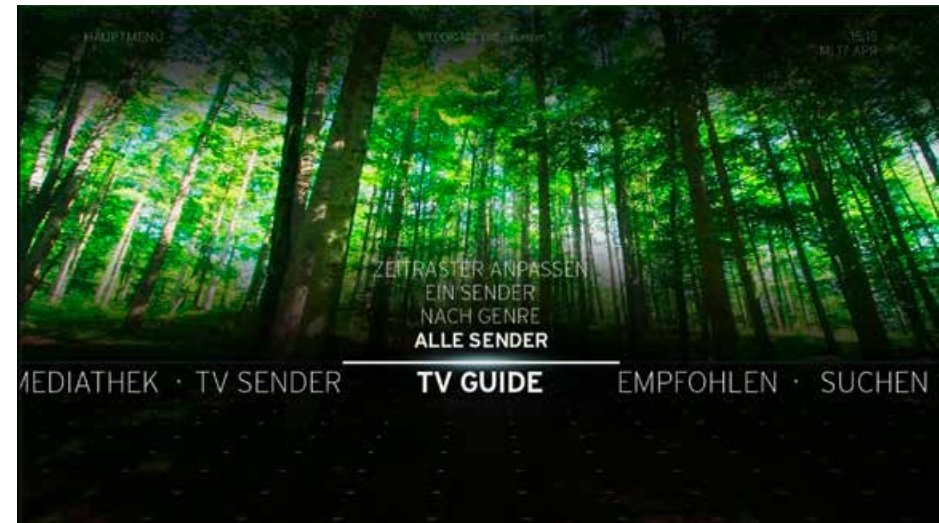
Die Horizon-Oberfläche enthält viele Menüs, Untermenüs und Menüoptionen. In diesem Kapitel wird der Umgang mit der Menüstruktur erklärt und beschrieben, wie Sie das bestmögliche Horizon-Media-Erlebnis erzielen.

Sie finden alle Funktionen der Horizon-Box im **HAUPTMENÜ**. Im **HAUPTMENÜ** gibt es sieben **HAUPTMENÜ**-Optionen. Diese Optionen sind: **TV SENDER**, **TV GUIDE**, **EMPFOHLEN**, **SUCHEN**, **OPTIONEN**, **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 GUIDE** 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, oder Ihr bevorzugter Sender.

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.



## ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ

### TV GUIDE

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



### ON DEMAND

Bietet eine Übersicht über den gesamten Katalog von UPC, einschließlich Video-On-Demand- und TV-On-Demand-Artikel. Diese Artikel können gemietet werden oder sind gratis.



### SUCHEN

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



### EMPFOHLEN

Bietet persönliche Empfehlungen und Listen mit ausgewählten Videos oder anderen Multimediainhalten.



### TV SENDER

Zeigt Informationen zur aktuellen TV-Sendung an.



### OPTIONEN

Ermöglicht Ihnen die benutzerdefinierte Anpassung der Horizon-Box und bietet Onlinehilfe sowie Informationen zum Kundendienst.



### MEDIATHEK

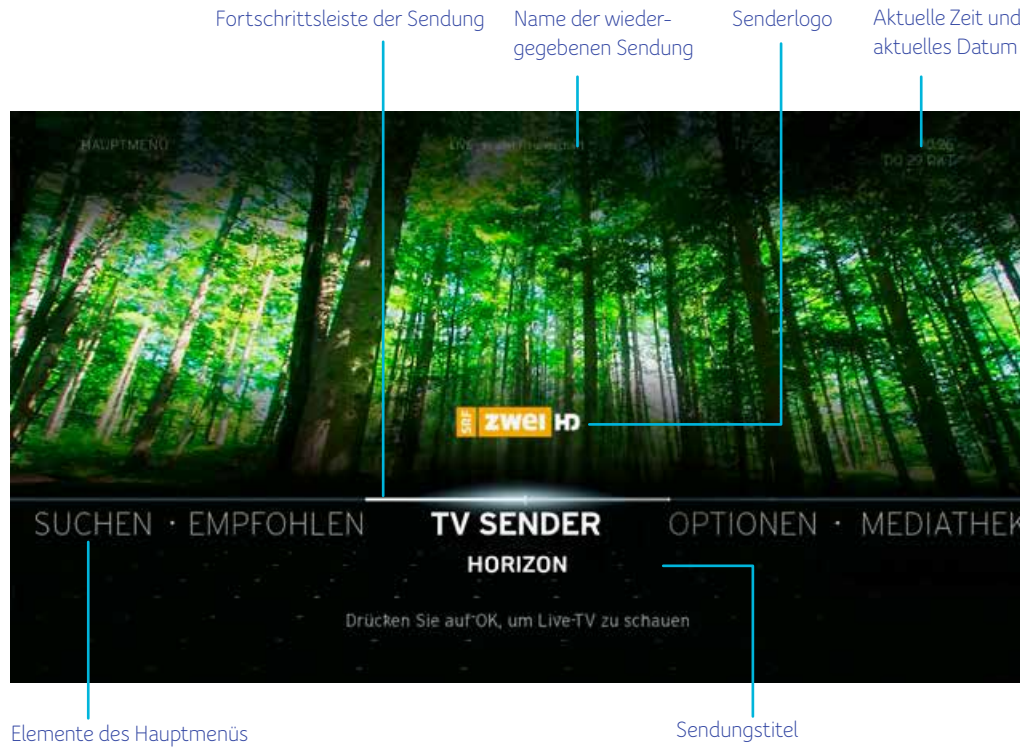
Enthält alle Ihre aufgenommenen oder gemieteten Videos, Ihre Apps und Ihren Heimnetzwerkinhalt wie Videos, Fotos und Musik.



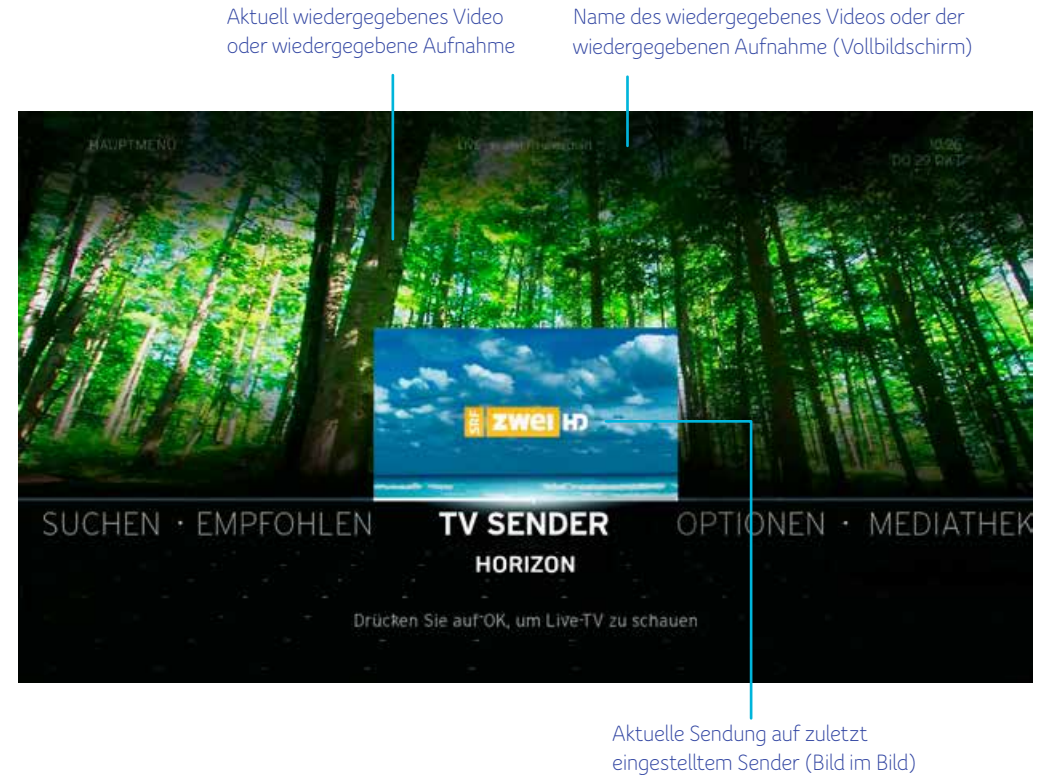


## HAUPTMENÜ nach dem Einschalten der Horizon-Box

Beim Fernsehen wird die Statusmeldung **SIE SEHEN** angezeigt. Diese Meldung gibt an, ob die Ausstrahlung **ON DEMAND**, **DVR**, **ZEITVERSETZTES TV** oder **LIVE-TV** ist. Die Statusmeldung enthält den Titel der Ausstrahlung, die gegenwärtig läuft.



## HAUPTMENÜ nach dem Drücken der Taste MENU während der Videowiedergabe oder während der zeitversetzten Wiedergabe



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.



## TV SENDER

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

### Infobalken



Drücken Sie an der Fernbedienung OK, während TV SENDER im Hauptmenü ausgewählt ist. Das Hauptmenü wird geschlossen und Video wird auf dem gesamten Bildschirm angezeigt. Hierbei werden im Infobalken Informationen zur aktuellen Sendung eingeblendet. Der Infobalken wird nach 5 Sekunden automatisch ausgeblendet. Sie können die Einblenddauer des Infobalkens in den Optionen **PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN** ändern.

Der **Infobalken** wird auch durch folgende Aktionen angezeigt:

- Drücken der Taste BACK an der Fernbedienung. Alle auf dem Infobalken verfügbaren Optionen werden angezeigt.
- Ändern des Senders (Zappen).



Der **Infobalken** kann bis zu vier der folgenden Untermenüoptionen enthalten, abhängig vom gerade betrachteten Sender:

### JETZT

Dies ist die Standardoption des **Infobalkens**. Sie zeigt Informationen zur aktuellen Sendung an.

**OK** kurzes & langes Drücken  
- zeigt das **AKTIONSMENÜ** an.

**↶** oder **↷** - durchläuft den **JETZT**-Inhalt für die anderen verfügbaren Sender. Durch Drücken der Taste **OK** wird der verfügbare Sender zur Anzeige gewählt.

### ES FOLGT

Zeigt Informationen zur nachfolgenden Sendung auf dem aktuellen Sender an.

**OK** - zeigt das **AKTIONSMENÜ** an.

**i** Wenn keine folgende Sendung verfügbar ist, wird diese Option im **Infobalken** nicht angezeigt.

**↶** oder **↷** - durchläuft den **ES-FOLGT**-Inhalt für die anderen verfügbaren Sender. Durch Drücken der Taste **OK** wird das **AKTIONSMENÜ** für diesen verfügbaren Sender angezeigt.

### ÄHNLICH

Zeigt Inhalte an, die der derzeit betrachteten Sendung ähneln.

**OK** - Zugriff auf ähnliche Einträge.

**i** Wenn keine ähnlichen Inhalte verfügbar sind, wird diese Option im **Infobalken** nicht angezeigt.

**↶** oder **↷** - durchläuft den **ÄHNLICH**-Inhalt für die anderen verfügbaren Sender.



## 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.



Das **Aktionsmenü** ist jeder TV-Sendung, jedem Video On Demand, jeder DVR-Aufnahme und jeder persönlichen Mediendatei gemein. 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 unter **STEUERUNG DER MEDIENWIEDERGABE**.

**ÄHNLICH** Startet einen Bildschirm mit verwandten Videos und Sendungen, die Sie sich anschauen können.

**INFORMATIONEN** 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.

**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**.

**i** Wird das Aktionsmenü während der Aufnahme ausgewählt, wird die Option **AUFNAHME** durch die Option **AUFNAHME LÖSCHEN** ersetzt.

**SENDER ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN**

Ermöglicht Ihnen, den aktuellen Sender der Liste Ihrer Favoriten hinzuzufügen.

**AUDIO & VIDEO**

Bietet Einstellungsoptionen zu Audio, Untertitel und Video.

**FAVORITEN-MODUS AKTIVIEREN**

Ermöglicht Ihnen nur die Sender anzuzeigen, die als Favoriten hinzugefügt wurden.

**FAVORITEN-MODUS DEAKTIVIEREN**

Zurück zur vollständigen Senderliste.

**VON ANFANG AN**

Ermöglicht Ihnen die laufende Sendungen von Anfang an anzuschauen.

**i** Diese Funktion ist nicht für alle Sender verfügbar. Genaue Informationen finden Sie auf: [www.upc.ch/de/fernsehen/replay](http://www.upc.ch/de/fernsehen/replay) oder unter der Telefonnummer **0800 66 88 66**

## 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 zapfen.

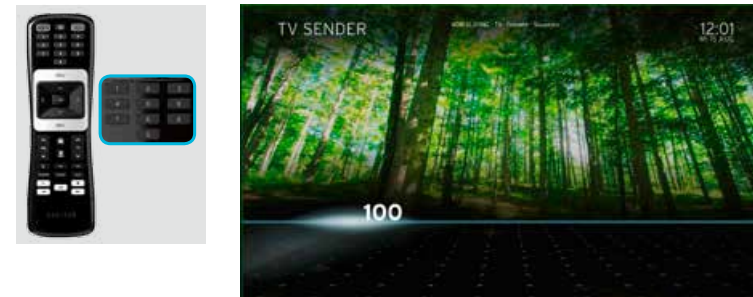
**i** Die Informationen zum Sender werden für 5 Sekunden angezeigt. Dies kann über **OPTIONEN - PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN** geändert werden.

### Zugriff auf die Senderliste



Drücken Sie die Taste  oder  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.

## Gesperrte Elemente

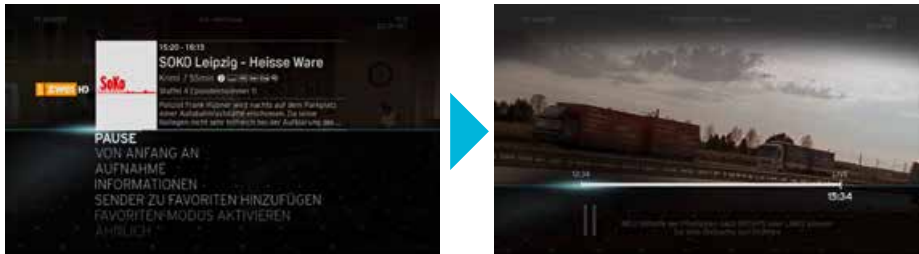
Wenn Sie eine Altersbegrenzung für Sendungen einstellen oder einen Sender sperren, können diese Sendungen oder dieser Sender nicht angezeigt werden. Informationen zum Freischalten dieser Einträge finden Sie unter **VERSCHIEDENES - GESPERRTE ELEMENTE**.



## Steuerung der Medienwiedergabe

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 langes Drücken (2 Sek.) der Taste **OK** während der Vollbildwiedergabe anhalten.



Die **Medienwiedergabe** gilt für Live-TV-Inhalt, aufgenommene Videos, Video On Demand oder Replay sowie Heimnetzwerkinhalt.

**i** Durch kurzes Drücken der Pfeiltasten nach **RECHTS** oder **LINKS** können Sie zwischen den ausgewählten Intervallen wechseln.



## Aufnahme

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. Wählen Sie **AUFNAHME** und dann **BESTÄTIGEN**, um die Aufnahme zu starten. Legen Sie unter **OPTIONEN** einen benutzerdefinierten Zeitpuffer vor und nach der Sendung fest.

**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. Ist für die ausgewählte Sendung eine Serienaufnahme verfügbar, werden die Optionen **DIESE EPISODE** oder **ALLE EPISODEN** angezeigt. Legen Sie unter **OPTIONEN** einen benutzerdefinierten Zeitpuffer vor und nach der Sendung fest.



**i** Der Horizon HD Recorder ermöglicht die simultane Aufnahme von bis zu 4 Sendungen!

## So verlassen Sie das HAUPTMENÜ



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 Sendung können Sie mit derselben Taste zum letzten eingestellten Sender umschalten.

**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 sechsfache Geschwindigkeit.
- Drücken Sie dreimal für die zwölfwache Geschwindigkeit.
- Drücken Sie viermal für die dreissigfache 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**

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-Video 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.

**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 sechsfache Geschwindigkeit.
- Drücken Sie dreimal für die zwölfwache Geschwindigkeit.
- Drücken Sie viermal für die dreissigfache 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 eingeblendete Steuerung der Medienwiedergabe die aktuelle Aktion einschliesslich eines Geschwindigkeitsmessers an. In diesen Fällen hat die Taste **BACK** keine Funktion.

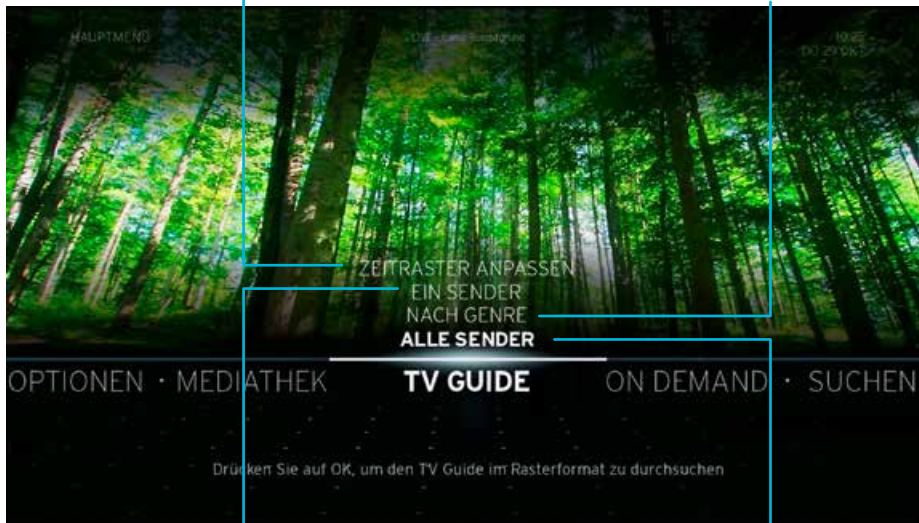
Wenn Sie zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückkehren oder sich im Modus **PAUSE** befinden, zeigt die auf dem Bildschirm eingeblendete Steuerung der **Medienwiedergabe** den Status an. Die Steuerung wird nach einer Zeitverzögerung oder vom Benutzer durch Drücken der Taste **BACK** ausgeblendet.

## TV GUIDE

Der **TV GUIDE** liefert detaillierte Informationen zu laufenden sowie zukünftigen Sendungen einzelner Sender für die kommenden sieben Tage (abhängig vom Sender) und bietet drei Arten, den Programmplan durchzusehen.

Informationen im festgelegten  
Zeitbereich anzeigen

Informationen sortiert  
nach Genre anzeigen



Informationen zum ausgewählten  
Sender anzeigen

Informationen zu allen verfügbaren  
Sendern anzeigen

## 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 unter:

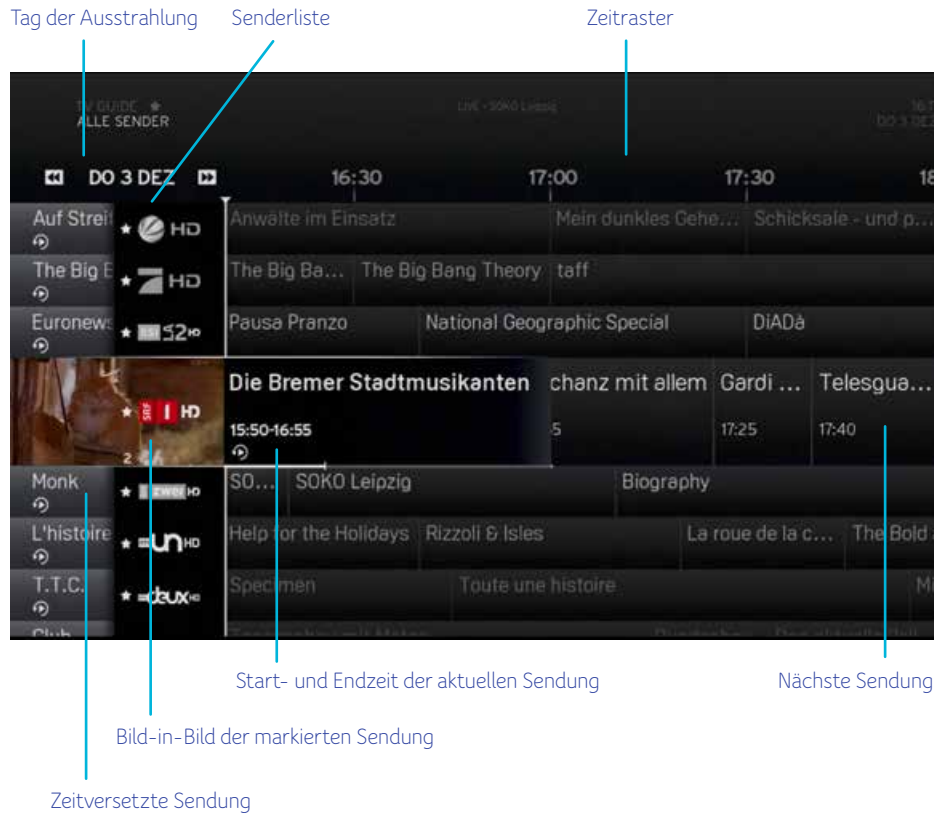
**VERSCHIEDENES – GESPERRTE ELEMENTE**





## ALLE SENDER

Die Option ALLE SENDER bietet Programminformationen für bis zu 7 Tage im Voraus. Die Sender sind in der Senderliste mit Ihren Favoriten am Anfang der Liste enthalten.



- ⬆️ 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 ⏩ – springt einen Tag zurück oder nach vorne

**i** Mit Replay können Sie bis zu 7 Tage zeitversetzt fernsehen. Mehr Informationen finden Sie unter: TV GUIDE – REPLAY

### Bei ausgewählter aktueller Sendung:

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

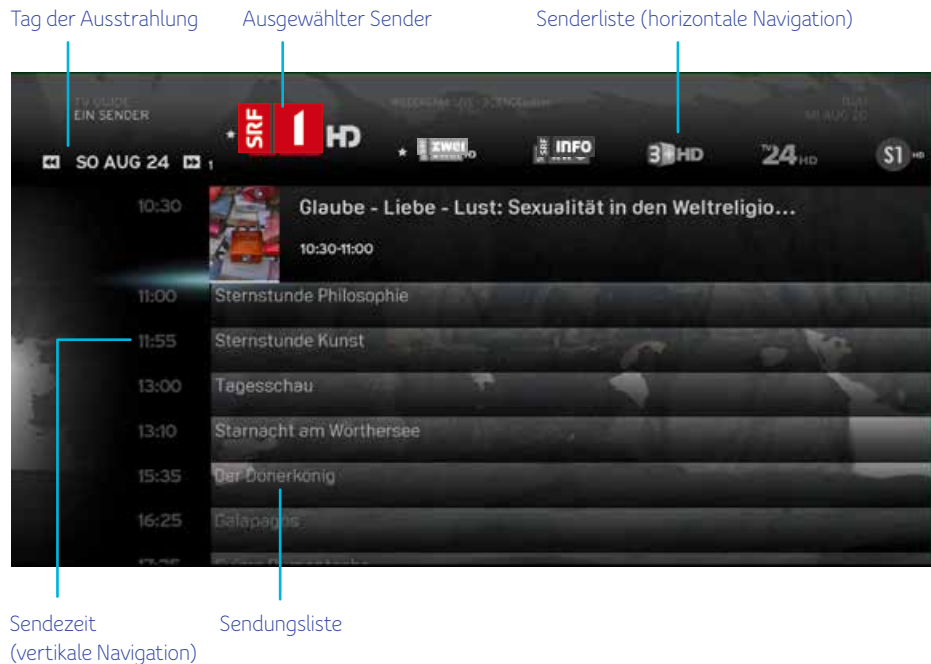
### Bei ausgewählter beliebiger kommender Sendung:

- OK** kurzes oder langes Drücken – zeigt das Aktionsmenü an, in dem AUFNAHME markiert ist.
- BACK** – kehrt zum TV-GUIDE-Startbildschirm zurück.
- MENU** – ruft das HAUPTMENÜ auf.
- 0 – 9** – direkte Eingabe einer Sendernummer.



## EIN SENDER

Die Option **EIN SENDER** bietet Informationen zur aktuellen Sendung und zu anstehenden Sendungen des ausgewählten Senders.



- ↕ oder ↕ kurzes Drücken – markiert die nächste/vorherige Sendung.
- ↕ oder ↕ langes Drücken – bewegt sich schnell nach unten oder nach oben in der Sendungsliste
- ⏪ oder ⏩ kurzes Drücken – markiert den nächsten oder den vorherigen Sender in der Senderliste
- ⏪ oder ⏩ langes Drücken – bewegt sich schnell nach rechts oder links in der Senderliste
- ⏪ oder ⏩ – springt einen Tag zurück oder nach vorne

### Bei ausgewählter aktueller Sendung:

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

### Bei ausgewählter beliebiger kommender Sendung:



- OK kurzes oder langes Drücken – zeigt das **Aktionsmenü** an, in dem **AUFNAHME** markiert ist.
- BACK – kehrt zum **TV-GUIDE-Startbildschirm** zurück.
- MENU – ruft das **HAUPTMENÜ** auf.
- 0 - 9 – direkte Eingabe einer Sendernummer.



## NACH GENRE

Mit der Option **NACH GENRE** wird eine Sendungsliste von allen Sendern basierend auf deren Genre angezeigt. Sie enthält die folgenden Kategorien:

- SPIELFILME
- NACHRICHTEN
- SHOWS & GAME SHOWS
- SPORT
- KINDER/JUGEND
- MUSIK & TANZ
- KUNST & KULTUR
- POLITIK/WIRTSCHAFT
- BILDUNG
- FREIZEIT
- SPECIALS
- UNTERHALTUNG
- KRIMI
- TV-SERIEN
- EROTIK

Markieren Sie mit der Taste  oder  das gewünschte Genre und drücken Sie die Taste **OK**, um darauf zuzugreifen.



Ein Beispiel für den Genre-Bildschirm **SPIELFILME**:

Labels in the screenshot:


- Name des Genres: TV-SERIEN
- Tag der Ausstrahlung: MI AUG 20
- Sendezeit: 10:45
- Sender, der die Sendung des ausgewählten Genres sendet: HD



 oder  kurzes Drücken – markiert die nächste/vorherige Sendung.

**Bei ausgewählter aktueller Sendung:**

 kurzes Drücken – zeigt das **Aktionsmenü** an, in dem **ANSEHEN** markiert ist

 langes Drücken – wählt den **Sender** und die **Sendung** aus und wechselt in die **Vollbildansicht** der Sendung.

 oder  – springt einen **Tag** zurück oder nach vorne

**Bei ausgewählter anstehender Sendung:**

 kurzes oder langes Drücken – zeigt das **Aktionsmenü** an, in dem **AUFNAHME** markiert ist.

**BACK** – kehrt zum **TV-GUIDE-Startbildschirm** zurück.

**MENU** – ruft das **HAUPTMENÜ** auf.

**0 – 9** – direkte Eingabe einer **Sendernummer**.



## ZEITRASTER ANPASSEN

Mit dieser Option können Sie das Planzeitraster des Bildschirms **ALLE SENDER** ändern. Das Zeitfenster kann auf 30, 60, 90 und 120 Minuten eingestellt werden. Drücken Sie an der Fernbedienung die Taste **OK**, um darauf zuzugreifen.

Zeitfensteroptionen



Wählen Sie eines der Zeitintervalle aus und drücken Sie an der Fernbedienung die Taste **OK** zur Aktivierung.  
 Die Option **30 MIN.** zeigt 30 Minuten insgesamt mit zwei Intervallen von jeweils 15 Minuten an.  
 Die Option **60 MIN.** zeigt 60 Minuten insgesamt mit zwei Intervallen von jeweils 30 Minuten an.  
 Die Option **90 MIN.** zeigt 90 Minuten insgesamt mit drei Intervallen von jeweils 30 Minuten an.  
 Die Option **120 MIN.** zeigt 120 Minuten insgesamt mit vier Intervallen von jeweils 30 Minuten an.

## REPLAY

Mit Replay können Sie das Fernsehprogramm der letzten 30 Stunden von 75 Sendern zeitversetzt anschauen – kostenlos und in Top-Qualität. Im TV-Guide einfach zurück gehen und abspielen.



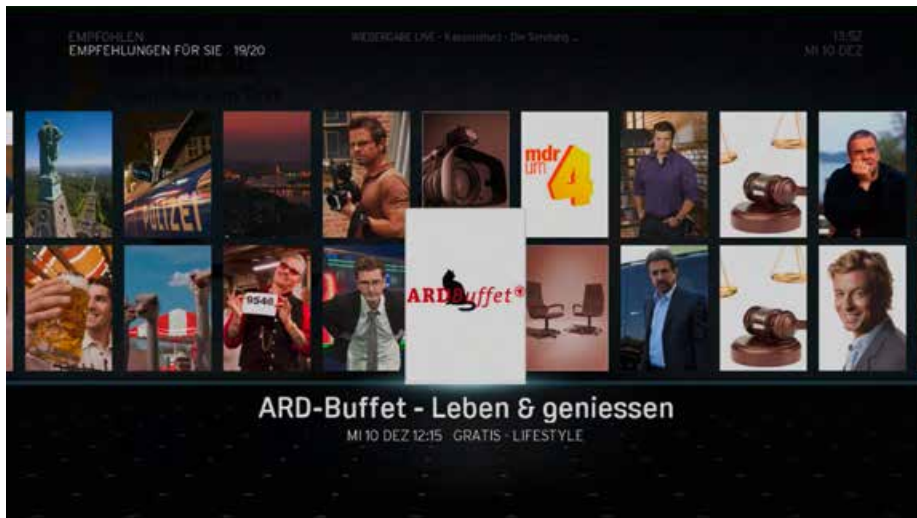
Die Funktion steht allen Abonnenten unserer Senderpakete Comfort und Classic zur Verfügung. Wenn Sie Replay abonnieren möchten, rufen Sie [upc.ch/myupc](http://upc.ch/myupc) auf und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.

Als Alternative können Sie auch **0800 66 88 66** anrufen.



## EMPFOHLEN

Die Kategorie **EMPFOHLEN** im Hauptmenü enthält Ihre persönlichen Empfehlungen für Fernsehsendungen und Video-On-Demand-Angebote sowie **BELIEBTE** Vorschläge von Redakteuren und Kritikern. Hier können Sie auch Ihre Personalisierungs-**EINSTELLUNGEN** ändern. Drücken Sie an der Fernbedienung die Taste **OK**, um die Option **EMPFOHLEN** aufzurufen.



## EMPFEHLUNGEN FÜR SIE

Horizon verfügt über einzigartige Funktionen, die für ein vollständig auf Sie abgestimmtes Unterhaltungserlebnis sorgen. Die Box kann sich TV-Sendungen merken, die Sie aufgenommen oder angesehen haben. Mit diesen Informationen bietet Ihnen Horizon persönliche Empfehlungen für TV-Sendungen, Video-On-Demand-Filme und TV-Serien, die Sie interessant finden könnten.

Wenn Sie sich entscheiden, persönliche Empfehlungen zu deaktivieren, werden mit dieser Option stattdessen allgemeine Empfehlungen aufgelistet. Diese Liste wird ständig mit neuen Einträgen aktualisiert.

## BELIEBT

Mit dieser Option wird eine Liste beliebter Elemente angezeigt, die von Redakteuren und Kritikern ausgewählt wurden.

## EINSTELLUNGEN

Mit dieser Option können Sie die Personalisierung aktivieren oder deaktivieren. Durch Drücken der Taste **OK** bei markierter Option **PERS. EMPFEHLUNGEN** wird der Auswahlbildschirm **JA/NEIN** angezeigt. Wählen Sie **JA** oder **NEIN** und drücken Sie die Taste **OK**.

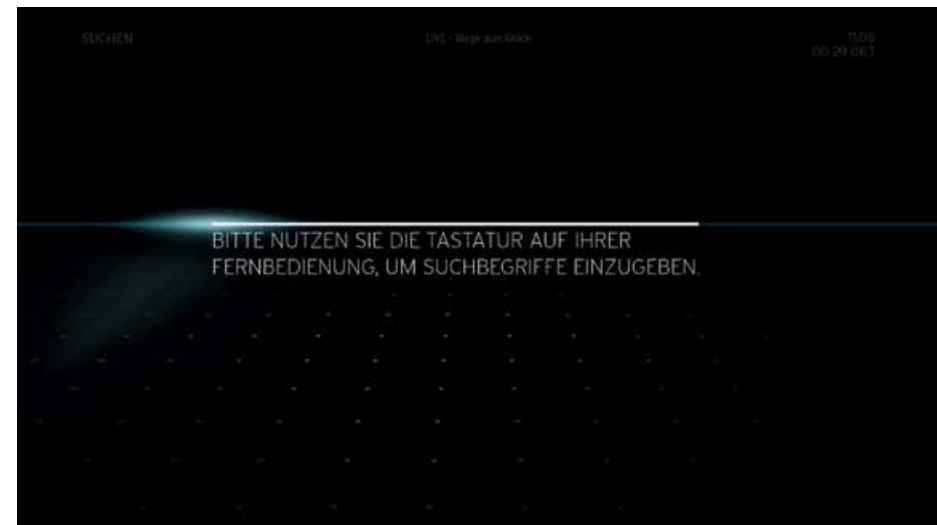
## SUCHEN

In der Kategorie **SUCHEN** im **HAUPTMENÜ** können Sie nach verschiedenen 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.



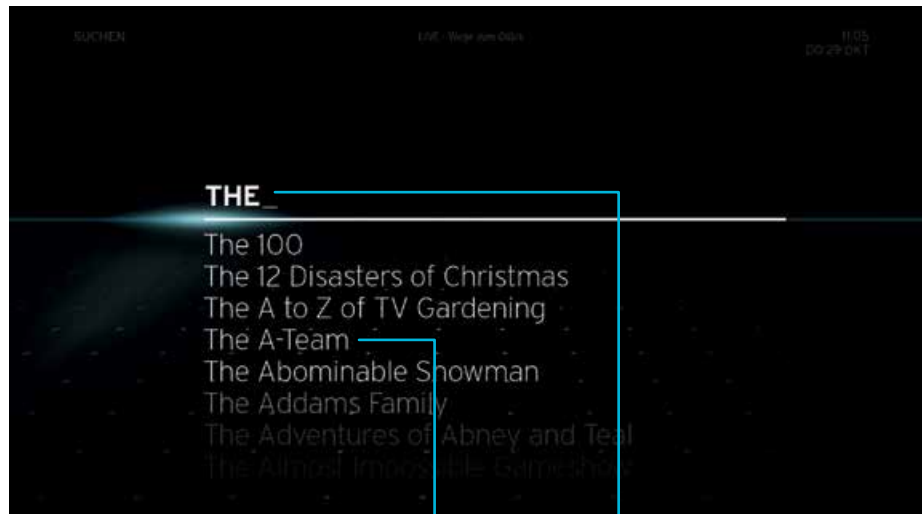
## Stichwort

Mit der Suchoption **STICHWORT** können Sie nach Inhalten suchen, indem Sie ein oder mehrere Stichwörter (bis zu 40 Zeichen) eingeben, die sich auf den Inhalt beziehen. Startbildschirm der Suche **STICHWORT**:



Nach der Eingabe des ersten Zeichens wird auf dem Bildschirm eine gefilterte Stichwortliste angezeigt. Sie basiert auf den verfügbaren zutreffenden Suchergebnissen. Diese gefilterte Liste wird nach der Eingabe jedes weiteren Zeichens verfeinert. Zeichen sind ausgegraut und nicht wählbar, wenn sie als nächstes mögliches Zeichen in den Suchergebnissen nicht gültig sind.

Nach der Eingabe einiger Zeichen enthält die Stichwortliste aufgrund des angewendeten Filters weniger Wörter. Wenn das Stichwort/die Stichwörter, nach dem/denen Sie suchen möchten, noch nicht in der gefilterten Liste ist /sind, müssen Sie weitere Zeichen eingeben.





Stichwortliste

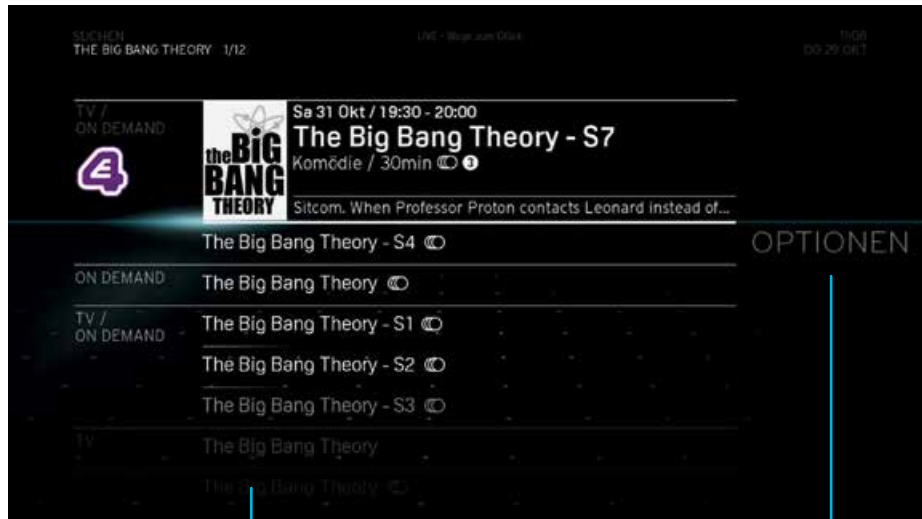
Eingegebenes Zeichen (z. B. C)



Stichwortliste



Sobald das/die von Ihnen gesuchte/-n Stichwort-/Stichwörter in der Liste angezeigt wird/werden, markieren Sie es/diese mit  oder . Wählen Sie es/diese dann durch Drücken der Taste **OK** an der Fernbedienung aus. Hierdurch wird der Ergebnisbildschirm angezeigt:



Liste der Ergebnisse, die das gewählte Stichwort enthalten

Ergebnisse verfeinern

Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, drücken Sie an der Fernbedienung die Taste **OK**, um auf dieses Element zuzugreifen. Wenn Sie mit dem Ergebnis nicht zufrieden sind, können Sie mit der Funktion **OPTIONEN** weitere Ergebnisse erzielen.



ZURÜCK



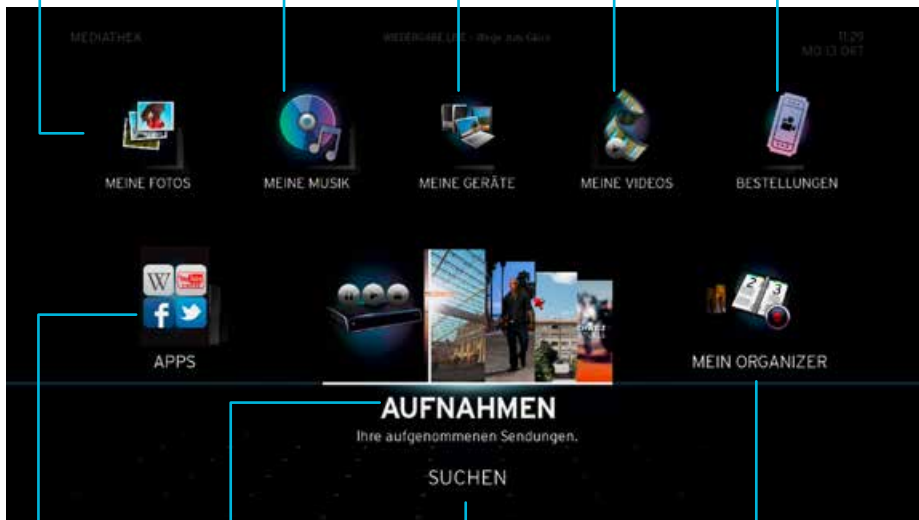


## MEDIATHEK



In der Kategorie **MEDIATHEK** im **HAUPTMENÜ** können Sie Aufnahmen einrichten und verwalten, aufgenommene und erworbene Inhalte sowie Inhalte Ihres Heimnetzwerks wie Fotos, Musik und Videos betrachten. Drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu den Optionen für den Punkt **MEDIATHEK** zu gelangen.

Fotos in Ihrem Heimnetzwerk    Musik in Ihrem Heimnetzwerk    An die Box angeschlossene Geräte    Videos in Ihrem Heimnetzwerk    Ihre bestellten On-Demand-Filme und -Programme



Alle verfügbaren Apps

Ihre aufgenommenen Sendungen

Option **SUCHEN**

Planung der Aufnahmen



## AUFNAHMEN

Mit dieser Option wird eine Liste der von Ihnen aufgenommenen Sendungen angezeigt. Sie sehen immer den neuesten und zuletzt aufgenommenen Inhalt.



## BESTELLUNGEN

Unter **BESTELLUNGEN** finden Sie Ihre zuletzt bestellten On-Demand-Inhalte. Während der Leihperiode (in der Regel 48 h) können Sie diese unbeschränkt und ohne Zusatzkosten wiedergeben.

## MEINE VIDEOS

Diese Funktion wird zur Zeit noch nicht angeboten. Über [MEINE GERÄTE](#) können Sie auf Ihre Heimnetzwerk-Videos zugreifen.

## Aktionsmenü «AUFNAHMEN» und «BESTELLUNGEN»

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:

- SCHÜTZEN/ SCHUTZ AUFHEBEN** Ermöglicht Ihnen, das Video vor dem automatischen Löschen durch das System während Festplattenreinigungsvorgängen zu schützen.
- AUDIO & VIDEO** Ermöglicht Ihnen, das Audio-, Untertitel- und Videoformat zu ändern.
- INFORMATIONEN** Bietet verschiedene Informationen zum wiedergegebenen Video. Die Informationen umfassen die Start- und Endzeit, eine Fortschrittsleiste, eine Jugendschutzeinstufung, Regisseur, Schauspieler, Bewertungen von Benutzern und Kritikern und eine Beschreibung der Sendungen und Videos.
- WIEDERGABE/ PAUSE/ANHALTEN** Zeigt die [STEUERUNG DER MEDIENWIEDERGABE](#) sowie die Gesamtspielzeit und die bereits wiedergegebene Zeit an.
- VON ANFANG AN** Ermöglicht Ihnen, den Film erneut am Anfang zu starten, wenn er bereits wiedergegeben wird.
- LÖSCHEN** Ruft einen Bildschirm mit einer Löschbestätigung auf, auf dem Sie das Video löschen können.
- ALLE EPISODEN LÖSCHEN** Ermöglicht Ihnen, eine ganze Staffel mit einem Knopfdruck zu löschen.
- SPERREN** Ermöglicht Ihnen, das Ereignis vor dem automatischen Löschen durch das System während Festplattenreinigungsvorgängen zu schützen.
- ÄHNLICH** Startet einen Bildschirm mit verwandten Videos und Sendungen, die Sie sich anschauen können.

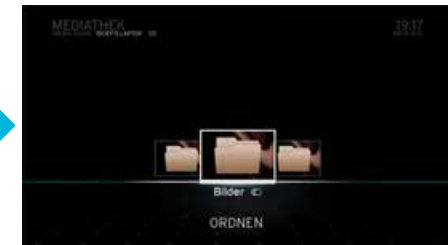
## MEINE FOTOS

Die Option **MEINE FOTOS** enthält alle Fotos oder Bilder aus Ihren Heimnetzwerkgeräten. Drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu Ihren Fotos zu gelangen.



**i** Stellen Sie, bevor Sie fortfahren, sicher, dass Ihre DLNA-zertifizierten Geräte per WLAN oder Ethernet mit dem Horizon-Heimnetzwerk verbunden sind. Weitere Informationen zum Anschluss Ihrer Heimmediengeräte finden Sie unter [MEDIEN-ASSISTENT](#).

**i** Bitte beachten Sie, dass die Vorschaubilder Ihrer Fotos nur dann angezeigt werden, wenn das Gerät, auf dem sich die Fotos befinden, diese Funktion auch unterstützt.



Durchsuchen Sie mit den Navigations-tasten **↑** **↓** die verfügbaren Geräte. Sobald Sie das gewünschte Gerät markiert haben, drücken Sie die Taste **OK**.

Wählen Sie den Ordner «Bilder» und drücken Sie die Taste **OK**. Anschliessend können Sie Ihre Fotos nach Datum, Albumname usw. wählen. Wählen Sie den gewünschten Ordner, bis Ihre Fotos angezeigt werden.

Wählen Sie das nächste oder vorherige Foto mit **←** oder **→**. Die Fotos können nach **DATUM** oder in alphabetischer Reihenfolge (**A-Z**) geordnet werden. Markieren Sie hierzu **ORDNEN** und wählen Sie eine der Optionen. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um die Fotos zu ordnen.



## Aktionsmenü «MEINE FOTOS»

Um das **Aktionsmenü** für **MEINE FOTOS** aufzurufen, drücken Sie bei der Anzeige eines Fotos im Vollbild die Taste **OK**. Das **Aktionsmenü** enthält die folgenden Optionen:

**DIASHOW** Zum automatischen Anzeigen von Fotos in einer Diashow. Nach dem Drücken der Taste **OK** können Sie eine Aktualisierungsrate zwischen 1 Sekunde und **20** Sekunden wählen. Sobald Sie eine Aktualisierungsrate gewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Diashow zu starten. Optionen während der Diashow:

**DIASHOW BEENDEN** Beendet die Diashows, kehrt zur Vollbildanzeige von Fotos zurück.

**DIASHOW ANHALTEN** Hält die Diashow an, ohne sie zu beenden.

**FORTFAHREN** Fährt mit der angehaltenen Diashow fort.

## Unterstützte Bildformate für «MEINE FOTOS»

Folgende Bildformate werden von Horizon in «MEINE FOTOS» unterstützt:

- .JPG/.JPEG
- .PNG



Die DLNA-Funktionalität von Horizon ist aktuell eingeschränkt. Wenn Sie über eine grosse Anzahl Fotos, Videos oder Audio-Inhalte verfügen, kann die Box einfrieren oder stark verzögert reagieren.

Wir empfehlen, Horizon per LAN-Kabel in Ihr Heimnetzwerk einzubinden oder weniger als 1'000 Dateien zu verwenden. Falls Ihre Box trotzdem Probleme aufweist, empfehlen wir, Horizon auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und im Moment auf die Verwendung der Medienwiedergabe-Funktion aus dem Heimnetzwerk zu verzichten.

Wir arbeiten mit unseren Technologiepartnern zusammen, um die Anzahl kompatibler Formate zu erweitern und die Katalogisierung der Medieninhalte aus dem Heimnetzwerk zu verbessern.



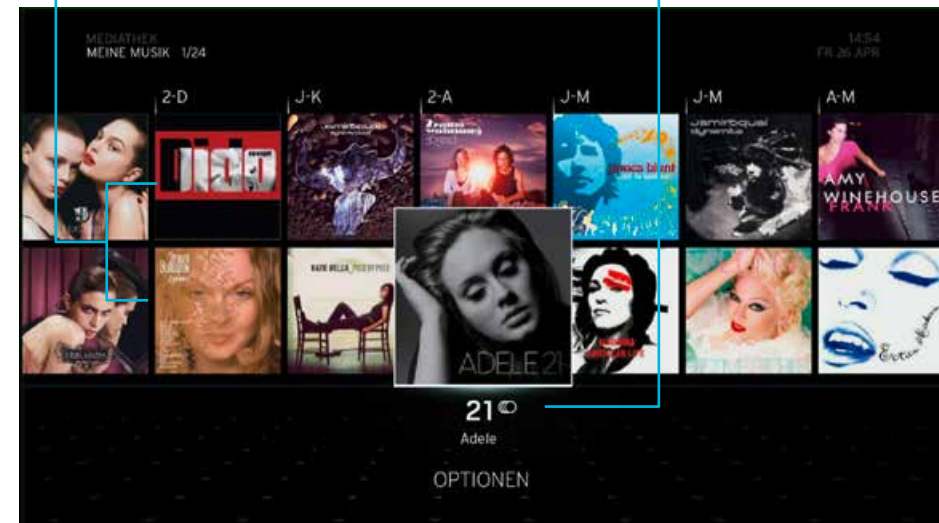
## MEINE MUSIK

Die Option **MEINE MUSIK** enthält alle musikbezogenen Elemente aus Ihren Heimnetzwerkgeräten. Drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu Ihrer Musik zu gelangen.



Verfügbare Musikalben

Name des Albums

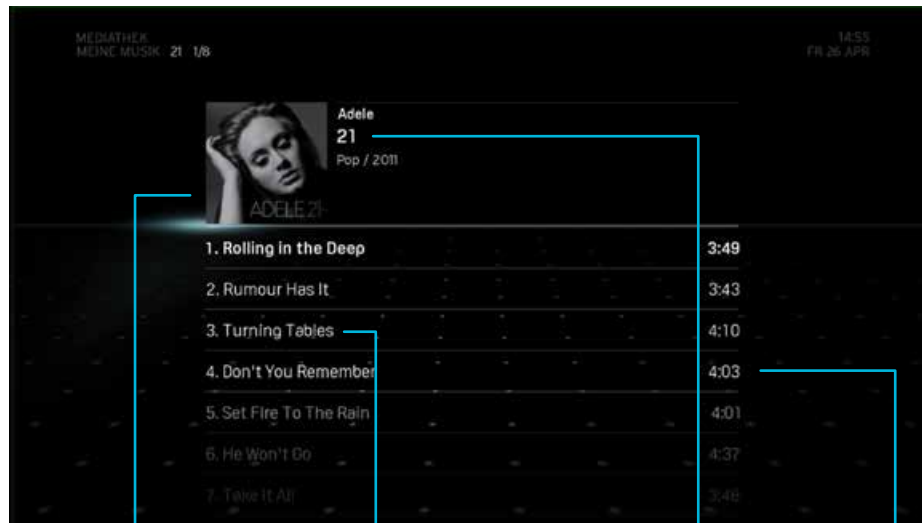


**i** Stellen Sie, bevor Sie fortfahren, sicher, dass Ihre DLNA-zertifizierten Geräte per WLAN oder Ethernet mit dem Horizon-Heimnetzwerk verbunden sind. Weitere Informationen zum Anschluss Ihrer Heimmediengeräte finden Sie unter [MEDIEN-ASSISTENT](#).

**i** Indexierte Musikdateien, welche sich auf einem aktuell nicht verbundenem Gerät befinden, werden mit grauer Schrift dargestellt.

**i** Die DLNA-Funktionalität von Horizon ist aktuell eingeschränkt. Wenn Sie über eine grosse Anzahl Fotos, Videos oder Audio-Inhalte verfügen, kann die Box einfrieren oder stark verzögert reagieren. Wir empfehlen, Horizon per LAN-Kabel in Ihr Heimnetzwerk einzubinden oder weniger als 1'000 Dateien zu verwenden. Falls Ihre Box trotzdem Probleme aufweist, empfehlen wir, Horizon auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und im Moment auf die Verwendung der Medienwiedergabe-Funktion aus dem Heimnetzwerk zu verzichten. Wir arbeiten mit unseren Technologiepartnern zusammen, um die Anzahl kompatibler Formate zu erweitern und die Katalogisierung der Medieninhalte aus dem Heimnetzwerk zu verbessern.








Miniaturbild des Albums  
(falls verfügbar)

Titel des Tracks

Name des Albums

Spieldauer  
des Tracks

Durchsuchen Sie mit den Navigationstasten     die verfügbaren Alben. Sobald Sie das gewünschte Album markiert haben, drücken Sie die Taste OK. Der erste Track des Albums wird wiedergegeben.

 Das Musikcover muss in den Metadaten der Musikdatei eingebettet sein, damit es in «Meine Musik» richtig angezeigt wird.

### Unterstützte Musikformate für «MEINE MUSIK»

Folgende Musikformate werden von Horizon in «MEINE MUSIK» unterstützt:

- .MP3
- .M4A
- .AAC
- .WAV
- .WMA

## MEINE GERÄTE

In **MEINE GERÄTE** werden alle Geräte angezeigt, die Sie an die Horizon-Box angeschlossen haben. Ausserdem werden die Inhalte der Geräte angezeigt. Drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu den Inhalten Ihrer Geräte zu gelangen. Über **MEINE GERÄTE** können Sie auf sämtliche unterstützten Medien (Videos, Fotos und Musik) aus Ihrem Heimnetzwerk zugreifen.



**i** Stellen Sie, bevor Sie fortfahren, sicher, dass Ihre DLNA-zertifizierten Geräte per WLAN oder Ethernet mit dem Horizon-Heimnetzwerk verbunden sind. Weitere Informationen zum Anschluss Ihrer Heimmediengeräte finden Sie unter [MEDIEN-ASSISTENT](#).

**i** Die DLNA-Funktionalität von Horizon ist aktuell eingeschränkt. Wenn Sie über eine grosse Anzahl Fotos, Videos oder Audio-Inhalte verfügen, kann die Box einfrieren oder stark verzögert reagieren. Wir empfehlen, Horizon per LAN-Kabel in Ihr Heimnetzwerk einzubinden oder weniger als 1'000 Dateien zu verwenden. Falls Ihre Box trotzdem Probleme aufweist, empfehlen wir, Horizon auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und im Moment auf die Verwendung der Medienwiedergabe-Funktion aus dem Heimnetzwerk zu verzichten. Wir arbeiten mit unseren Technologiepartnern zusammen, um die Anzahl kompatibler Formate zu erweitern und die Katalogisierung der Medieninhalte aus dem Heimnetzwerk zu verbessern.



Durchsuchen Sie mit den Navigations-tasten **↑** **↓** die verfügbaren Geräte. Sobald Sie das gewünschte Gerät markiert haben, drücken Sie die Taste **OK**, um auf den Inhalt des Geräts zuzugreifen.



Wählen Sie den Ordner, auf den Sie zugreifen möchten. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um den Inhalt wiederzugeben (wenn er Musik oder Videos enthält) oder anzuzeigen (wenn er Fotos oder Bilder enthält).

### Unterstützte Videoformate für «MEINE GERÄTE»

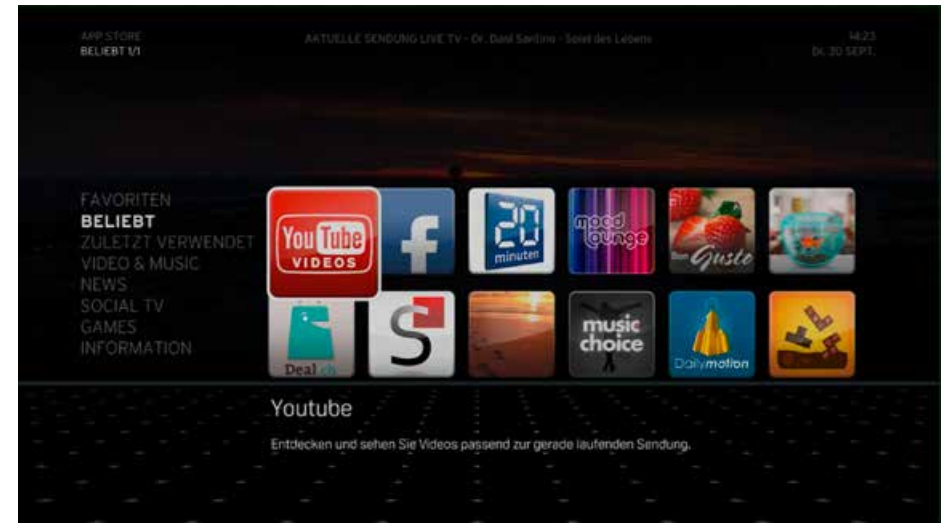
Folgende Videoformate werden von Horizon unterstützt:

- .AVI
- .MKV
- .MP4
- .MOV

**i** Weitere Informationen zu den unterstützten Videoformaten und Codecs finden Sie im Supportbereich auf unserer Webseite ([upc.ch/support](http://upc.ch/support)).

## APPS

Die Option «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. Alle Anwendungen werden in einer Mosaikansicht angezeigt.



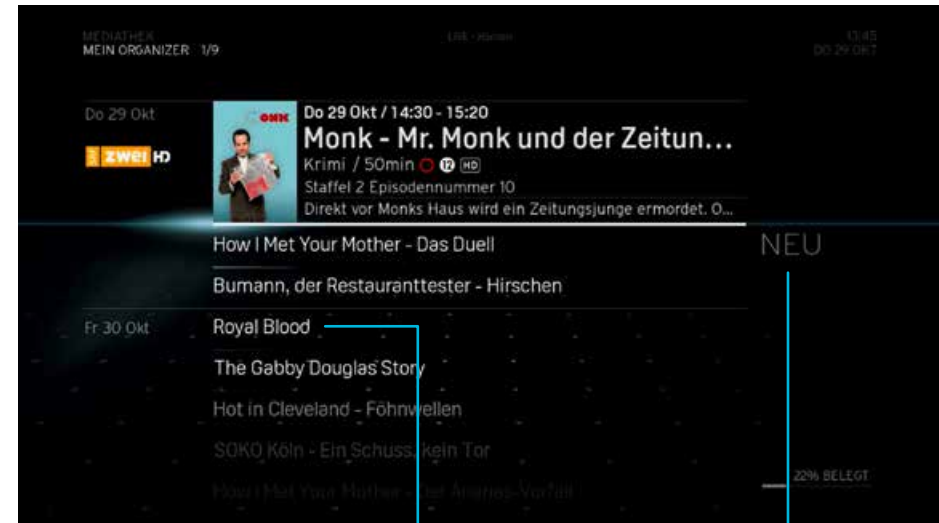


## MEIN ORGANIZER

MEIN ORGANIZER enthält eine Liste aller zur Aufnahme programmierten Sendungen. Sie können auch neue manuelle Aufnahmen einrichten oder zukünftige Ereignisse ändern und löschen.



Der Bildschirm MEIN ORGANIZER bietet eine Übersicht aller zur Aufnahme programmierten Sendungen. Zusätzlich können Sie auf diesem Bildschirm eine neue Aufnahme manuell programmieren, indem Sie die Option NEU wählen. Die angezeigten Elemente werden standardmässig nach Datum geordnet (frühestes bis spätestes) angezeigt. An einem Datum sind die Elemente nach Anfangszeit geordnet.





Liste der programmierten Aufnahmen



Neue Aufnahme manuell einrichten

## NEU

Mit **NEU** können Sie eine manuelle Aufnahme mit Ihren eigenen Kriterien einrichten. Folgende Optionen stehen Ihnen zur Auswahl:





**SENDER** 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**. Führen Sie nach dem Einstellen der Uhrzeit einen Bildlauf zur Option **BESTÄTIGEN** durch und drücken Sie **OK**.

**ENDEZEIT** Ermöglicht Ihnen, die Endzeit der Aufnahme einzustellen. Geben Sie die Ziffern mit der Fernbedienung ein und drücken Sie **OK**. Führen Sie nach dem Einstellen der Uhrzeit einen Bildlauf zur Option **BESTÄTIGEN** durch und drücken Sie **OK**.

**HÄUFIGKEIT** Ermöglicht Ihnen, die Häufigkeit der Aufnahme einzustellen (wie oft die Aufnahme stattfindet). Markieren Sie mit der Taste  oder  eine der Optionen.

Wählen Sie nach dem Einstellen aller zuvor genannten Daten **AUFNAHME** und drücken Sie **OK**, um zum Bildschirm **MEIN ORGANIZER** zurückzukehren. Berichtigen Sie anderenfalls die Einstellungen unter **KRITERIEN**.



## Aktionsmenü «MEIN ORGANIZER»

Um das **Aktionsmenü** für die Option **MEIN ORGANIZER** aufzurufen, drücken Sie **OK**, wenn ein Element ausgewählt und markiert ist. Das **Aktionsmenü** enthält mehrere für den Organizer zutreffende Optionen. Drücken Sie nach dem Markieren einer Option die Taste **OK**, um darauf zuzugreifen. Verfügbare Optionen:

**INFORMATIONEN** Bietet verschiedene Informationen zum Element.

**SCHÜTZEN/SCHUTZ AUFHEBEN** Ermöglicht Ihnen, das Ereignis vor dem automatischen Löschen durch das System während Festplattenreinigungsvorgängen zu schützen.

**DIESE RESERVATION LÖSCHEN** Ruft einen Bildschirm mit einer Löschbestätigung auf, auf dem Sie **DIESE** geplante Aufnahme löschen können.

**ALLE RESERVATIONEN LÖSCHEN** Ruft einen Bildschirm mit einer Löschbestätigung auf, auf dem Sie **ALLE** geplanten Aufnahmen löschen können.

**SERIE AUFNEHMEN/SERIENAUFNAHME BEENDEN** Ermöglicht Ihnen, die Aufnahme einer vollständigen Serie einzurichten.

**OPTIONEN** Ermöglicht Ihnen, die Start- und Endzeiten der geplanten Aufnahme zu ändern.

**ÄHNLICH** Startet einen Bildschirm mit verwandten Videos und Sendungen, die Sie sich anschauen können.

## ON DEMAND

Mit der Option **ON DEMAND** im **HAUPTMENÜ** können Sie Artikel aus dem gesamten Angebotskatalog von UPC anzeigen und erwerben. Drücken Sie an der Fernbedienung die Taste **OK**, um auf **ON DEMAND** zuzugreifen.



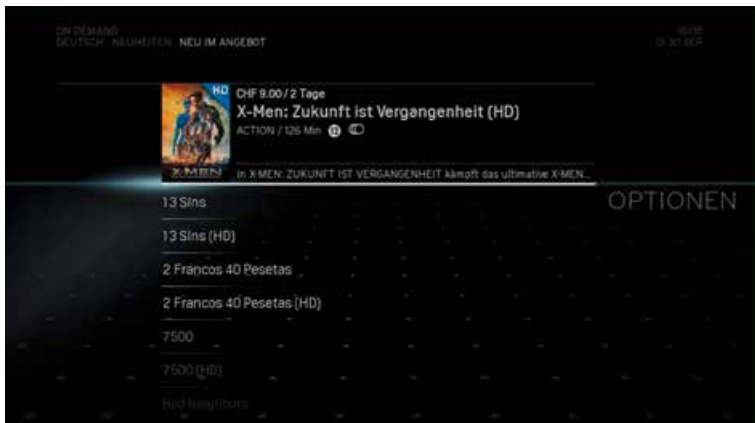
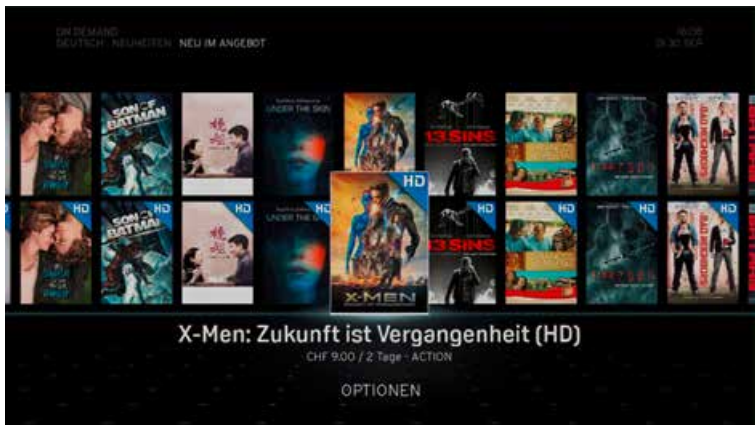
Der Hauptbildschirm **ON DEMAND** enthält die beliebtesten Inhaltskategorien.



## FILME

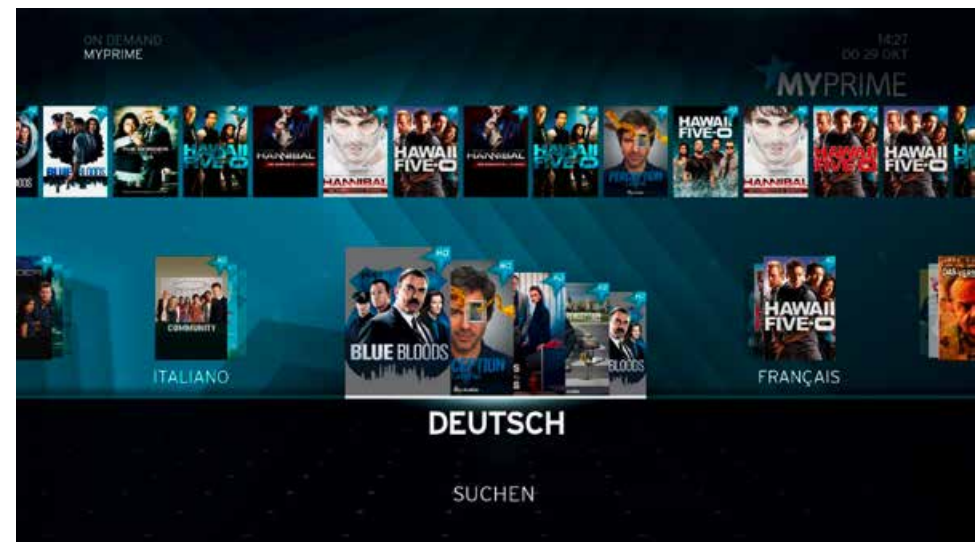
FILME ist eine Unterkategorie des Menüs ON DEMAND. In ihr werden alle Filme angezeigt, die verfügbar sind. Durchsuchen Sie die unterschiedlichen Kategorien und greifen Sie durch Drücken der Taste OK auf das Gewünschte zu.

Sie können die verfügbaren Artikel entweder direkt durchblättern, indem Sie die Navigationstasten der Fernbedienung verwenden, oder aber mittels der Optionen sortieren oder in der Listenansicht anzeigen lassen.



## MYPRIME

Mit MyPrime können Sie zum monatlichen Fixpreis Filme, Serien, Dokumentationen und Kindersendungen **unbegrenzt und so oft Sie wollen** auf Ihrem TV, Computer, Smartphone oder Tablet geniessen. Laufend erweitertes Angebot - Monat für Monat werden neue Filme und Serien in MyPrime aufgenommen. Je nachdem, welches Abo Sie von uns besitzen, können Sie MyPrime ohne Zusatzkosten nutzen oder als Option zu Ihrem bisherigen Digital TV abonnieren.



Wenn Sie **MyPrime** abonnieren möchten, rufen Sie [upc.ch/myupc](http://upc.ch/myupc) auf und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.

Als Alternative können Sie auch **0800 66 88 66** anrufen.



## Aktionenmenü «ON DEMAND»

Das Aktionenmenü **ON DEMAND** wird angezeigt, sobald Sie die Taste **OK** drücken, wenn ein Artikel in der Mosaikansicht markiert ist. Die verschiedenen Optionen sind vom Artikeltyp abhängig. Sie können Informationen zum Artikel erhalten, ihn mieten oder und nach anderen Artikeln suchen.

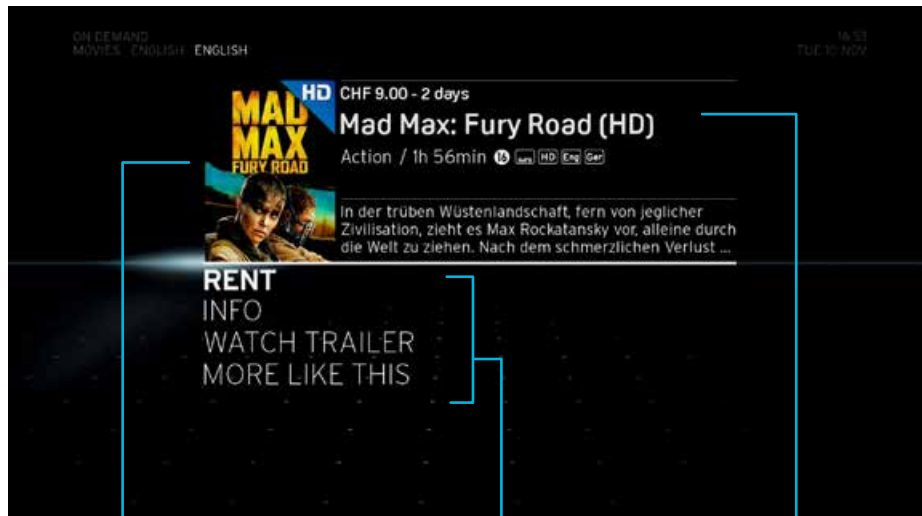


Foto des Inhalts

Verfügbare Aktionen

Name des Inhalts

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

**MIETEN/  
WIEDERGABE** Wählen Sie MIETEN/WIEDERGABE und geben Sie danach Ihre PIN ein, um den Film zu bestellen. Die Standard-PIN lautet 0000.

**ÄHNLICH** Startet einen Bildschirm mit verwandten Videos und Sendungen, die Sie sich anschauen können.

## OPTIONEN

Mit der Option **OPTIONEN** des **HAUPTMENÜS** können Sie die Horizon-Box Ihren Bedürfnissen anpassen. Sie bietet auch häufig gestellte Fragen (FAQ) und andere nützliche Kundendienst-Informationen. Sie enthält die folgenden Kategorien:



### DIAGNOSE

Ermöglicht Ihnen, den Status verschiedener Funktionen der Horizon-Box zu überprüfen.

### KUNDENDIENST

Ermöglicht Ihnen, häufig gestellte Fragen (FAQ) und andere nützliche Kundendienst-Informationen aufzurufen.

### ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Ermöglicht Ihnen, die allgemeinen Funktionen der Horizon-Box einzustellen und anzupassen sowie Video-, Audioformate und andere persönliche Einstellungen festzulegen.

### NETZWERK-EINSTELLUNGEN

Ermöglicht Ihnen, Ihr Heimnetzwerk und den Medienkatalog einzurichten.

### PIN & KINDERSENDUNGEN

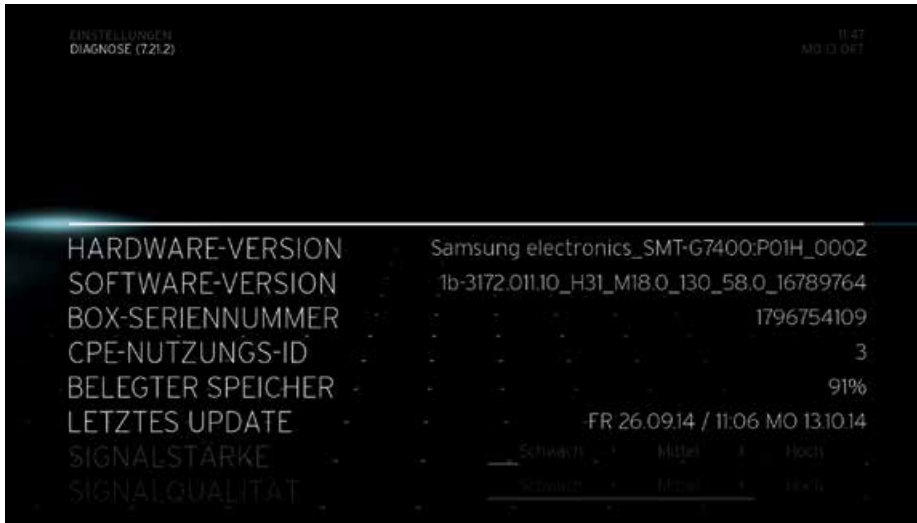
Ermöglicht Ihnen, verschiedene Funktionen für den Schutz Ihrer persönlichen Daten einzurichten, den Zugriff Ihrer Kinder auf die Horizon-Box und die zugehörigen Sender zu organisieren und einen PIN-Code festzulegen.

### PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN

Ermöglicht Ihnen, eine Liste Ihrer Favoriten zu erstellen und Ihre persönlichen Anzeigeeinstellungen vorzunehmen.

## DIAGNOSE

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



## Kundendienst

Die Option **KUNDENDIENST** von **OPTIONEN** stellt Ihnen Hilfeinformationen bereit. Die Hilfeinformationen sind in die folgenden Kategorieoptionen gruppiert:

## HORIZON-FAQ und KONTO-FAQ

Diese Optionen bieten auf dem Bildschirm eingeblendete Hilfetemen, die in mehreren Menüs und Untermenüs angeordnet sind. Die Hilfetemen bieten Informationen zu den verschiedenen Funktionen der Horizon-Box, zu ihrem System und zu Ihrem Konto.

## VERBINDUNGSTEST

Mit **VERBINDUNGSTEST** können Sie die Verbindung der Horizon-Box mit dem Netzwerk von UPC testen und prüfen, ob Ihre Heimverbindung funktioniert.

## KONTAKTE UPC

Die Option **KONTAKTE UPC** bietet mehrere Methoden zur Kontaktaufnahme mit UPC, z. B. E-Mail oder soziale Medien. Wählen Sie eine der Optionen, um weitere Informationen zu erhalten.

## ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Ermöglicht Ihnen, die allgemeinen Funktionen der Horizon-Box einzustellen und anzupassen sowie Video-, Audioformate und andere persönliche Einstellungen festzulegen.

### VIDEO-EINSTELLUNGEN

Mit den unter VIDEO-EINSTELLUNGEN verfügbaren Optionen können Sie den Typ der Videoverbindung wählen sowie das Anzeigeformat und die Auflösung einstellen:

#### VIDEOANSCHLUSS

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

#### HDMI AUFLÖSUNG

Ermöglicht das Wechseln der TV-Auflösungen.

#### FORMATUMWANDLUNG

Ermöglicht Ihnen, den Bildschirmdarstellungstyp zu wählen, der verwendet wird, wenn eine Sendung im 4:3-Format ausgestrahlt wird. Zur Wahl stehen VERTIKALE STREIFEN, VOLLBILD (ZOOM) und VOLLBILD (STRETCH).

#### TV-FARBMODELL

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.

### AUDIO-AUSGANG

Mit den unter AUDIO-AUSGANG verfügbaren Optionen können Sie verschiedene Audio-Ausgabemöglichkeiten aktivieren und deaktivieren sowie Audio-Verzögerungen für HDMI und SCART ändern. Mit der Einstellung für die Audio-Verzögerung können Sie falls erforderlich, die Zeitverzögerung zwischen dem Video- und dem Audiosignal optimieren.

#### SCART

Aktiviert oder deaktiviert die SCART-Audioausgabe.

#### HDMI

Aktiviert oder deaktiviert die HDMI-Audioausgabe.

#### HDMI AUDIOVERZÖGERUNG

Stellt die HDMI-Audioverzögerung ein. Die Verzögerung kann in Schritten von 50 ms zwischen den Grenzen 0 ms und +200 ms geändert werden.

#### S/PDIF

Aktiviert oder deaktiviert die S/PDIF-Audioausgabe.

#### S/PDIF AUDIOVERZÖGERUNG

Stellt die S/PDIF Audioverzögerung ein. Die Verzögerung kann in Schritten von 50 ms zwischen den Grenzen 0 ms und +200 ms geändert werden.

#### DOLBY DIGITAL

Aktiviert oder deaktiviert die DOLBY-(AC3)-Audioausgabe.

### HORIZON BOX

Ermöglicht Ihnen, die allgemeinen Funktionen der Horizon-Box einzustellen und anzupassen.

#### WERKSEINSTELLUNGEN

Ermöglicht Ihnen, die Horizon-Box auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Hierbei können die auf der Festplatte der Horizon-Box gespeicherten Aufnahmen behalten oder gelöscht werden.

#### DISPLAY-HELLIGKEIT

Mit dieser Option können Sie die Display-Helligkeit der Horizon-Box einstellen. Die verfügbaren Einstellungswerte sind 25%, 50%, 75% und 100%, wobei 100% der maximalen Helligkeit entspricht.

#### FESTPLATTE LÖSCHEN (ACHTUNG)

Mit diesem Befehl werden die Festplatte neu formatiert und Ihre gesamten Aufnahmen gelöscht.





## NETZWERK-EINSTELLUNGEN

Mit den unter **NETZWERK-EINSTELLUNGEN** gruppierten Einstellungen können Sie Ihre Horizon-Box als Router und WLAN-Zugriffspunkt einrichten oder die Horizon-Box als Client mit einem vorhandenen Router verbinden.

Anschliessend können Sie auf Multimediadateien zugreifen, die auf Ihrem PC und anderen Geräten gespeichert sind, und sie mit der Horizon-Box wiedergeben.

## HEIMNETZWERKMODUS

Bietet Informationen zum Heimnetzwerkstatus.

## HEIMNETZWERK-ASSISTENT

Richten Sie mit diesem Assistenten die Internet- und Heimnetzwerk-Verbindungen an Ihrer Horizon-Box ein. Dadurch können Sie von dieser Box aus auf Videos, Musik und Fotos zugreifen, die in Ihrem Heimnetzwerk gespeichert sind. Sie können zwischen zwei Optionen wählen.

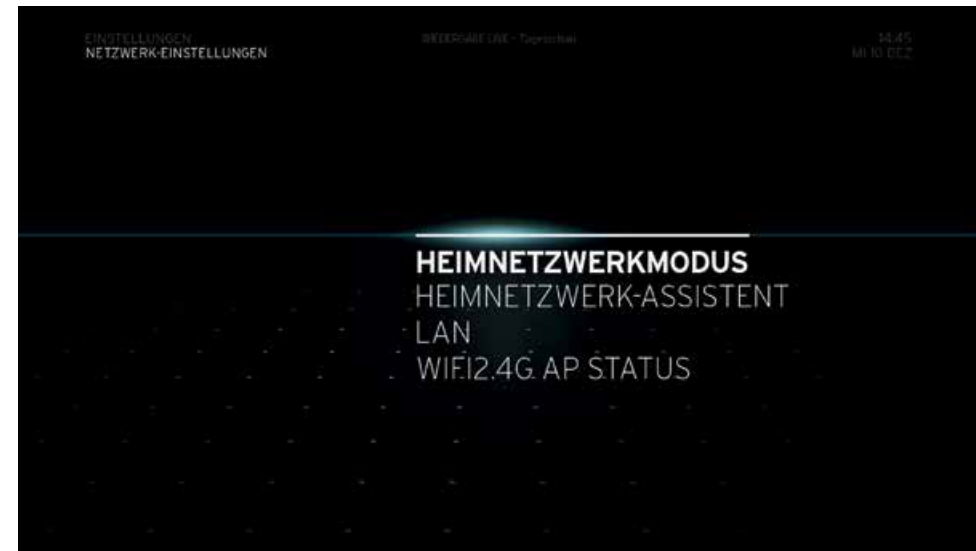
Wenn Ihnen eine Internetverbindung von UPC zur Verfügung steht, können Sie die Box als den Haupt-Internetzugriffspunkt für Ihr Heimnetzwerk einrichten. Wenn Sie zu Hause eine Internetverbindung über einen anderen Zugriffspunkt nutzen, können Sie die Box mit dem vorhandenen Heimnetzwerk verbinden. Unter [EINRICHTUNG HEIMNETZWERK](#) finden Sie Anleitungen.

## LAN

Bietet Informationen zum Status der LAN-Verbindung. Infobalken einfügen: Die **WLAN-EINSTELLUNGEN** können Sie auf der Webbenutzeroberfläche ändern. Weitere Informationen finden Sie auf S. 77

## WIFI2.4G AP STATUS

Bietet Informationen zum Status der WLAN-Verbindung.



## PIN UND KINDERSICHERUNG

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-VERWALTUNG

Mit der PIN-VERWALTUNG können Sie Ihre PIN ändern:

#### PIN CODE ÄNDERN

Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihre PIN ändern möchten. Der Standard-PIN-Code ist 0000.

### PIN FÜR «EINSTELLUNGEN»

Wählen Sie diese Option, wenn Sie beim Zugriff auf das Menü **EINSTELLUNGEN** zur Eingabe einer PIN auffordern möchten.

### ALTERSBLOCKIERUNG

Durch das Aktivieren dieser Option wird für Sendungen, die für das gewählte Alter ungeeignet sind, zur Eingabe einer PIN aufgefordert.

## SENDER SPERREN

Ermöglicht Ihnen, einzelne Sender zu sperren und freizuschalten. Sie müssen Ihre 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.



Nachdem Sie die Sender gewählt haben, gehen Sie nach links und wählen Sie durch Drücken der Taste **OK** die Auswahl **BESTÄTIGEN**.

### KAUFSCHEITZ

Hier können Sie den **Kaufschutz** aktivieren oder deaktivieren. Falls für die Option **«Kaufschutz» 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 für **«Kaufschutz»** ist **EIN**.



## PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN

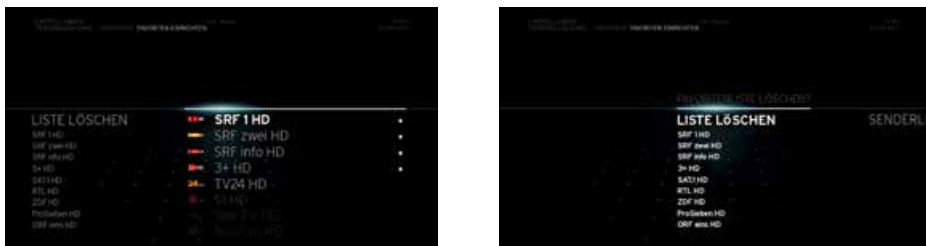
Mit den unter **PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN** gruppierten Einstellungen können Sie Ihr Benutzererlebnis mit der Horizon-Box personalisieren.

## FAVORITEN

Mit diesen Optionen können Sie eine Liste Ihrer Favoriten erstellen.

### FAVORITEN EINRICHTEN

Mit dieser Option stellen Sie die Liste Ihrer Favoriten ein. Diese Sender werden in der standardmässigen Senderliste zuoberst angezeigt. Sie erkennen Ihre Favoriten beim Zappen an einem Stern neben dem Senderlogo.



So erstellen Sie eine Liste mit Ihren Favoriten:

- Wählen Sie **FAVORITEN** und dann **FAVORITEN EINRICHTEN**.
- Durchsuchen Sie die verfügbaren Sender und wählen Sie die gewünschten durch Drücken der Taste OK. Sobald ein Sender gewählt ist, befindet sich das Symbol ★ neben seinem Namen.
- Wenn Sie aus **FAVORITEN EINRICHTEN** heraus gehen werden allen Änderungen automatisch gespeichert.
- Sie können Ihre Fovoritenliste entfernen, indem Sie auf **LISTE LÖSCHEN** wählen.

**i** Der neue Favoriten-Modus kann im Aktionsmenü aktiviert werden und zeigt nur noch die Favoriten-Sender in der Senderliste und im TV Guide an. Es können auch nur die Sender der Favoritenliste angeschaut werden. Die Nummerierung der Favoriten-Sender wurde geändert. Im Favoriten-Modus werden jetzt die Senderzahlen so angezeigt, wie sie in der Favoritenliste geordnet wurden.

### FAVORITEN ORDNET

Mit dieser Option können Sie ihre Favoriten ordnen. Die von Ihnen gewählte Reihenfolge ist die Reihenfolge, in der die Sender beim Senderwechsel angezeigt werden.



So ordnen Sie die Senderliste neu:

- Wählen Sie **FAVORITEN** und dann **FAVORITEN ORDNET**.
- Durchsuchen Sie die Liste und wählen Sie den Sender, den Sie verschieben möchten, mit der Taste OK.
- Verschieben Sie den Sender mit der Taste **NACH OBEN** oder **NACH UNTEN** an eine andere Position. Bestätigen Sie durch Drücken der Taste OK.
- Wenn Sie aus **FAVORITEN ORDNET** heraus gehen werden allen Änderungen automatisch gespeichert.
- Wenn Sie ihre gerade veränderte Reihenfolge zurücksetzen möchten wählen Sie **ZURÜCKSETZEN**.

**i** Ändern Sie die Reihenfolge der Favoritensender, ändert sich dadurch auch die Sendernummer im Favoritenmodus.



## VORSPRINGEN

---

Ermöglicht Ihnen bei der Steuerung der Medienwiedergabe, festzulegen, wie lange das Intervall des Vorspulens sein soll. Die Optionen sind «10 SEK.», «30 SEK.», «1 MIN.», «5 MIN.» und «10 MIN.»

## ZURÜCKSPRINGEN

---

Ermöglicht Ihnen bei der Steuerung der Medienwiedergabe, festzulegen, wie lange das Intervall des Zurückspulens sein soll. Die Optionen sind «10 SEK.», «30 SEK.», «1 MIN.», «5 MIN.» und «10 MIN.»

## MENÜSPRACHE

---

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, Französisch, Italienisch und Englisch einstellen.

## TRANSPARENZ EINSTELLEN

---

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 INFOBALKEN

---

Ermöglicht Ihnen, festzulegen, wie lange der Infobalken angezeigt wird. Die Optionen sind «5 SEK.», «10 SEK.» und «15 SEK.»

## UNTERTITELSPRACHE

---

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

## UNTERTITEL FÜR GEHÖRLOSE

---

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

## AUDIOSPRACHE WÄHLEN

---

Ermöglicht Ihnen, die Audiosprache einzustellen, falls verfügbar. Drücken Sie OK, um die Liste der verfügbaren Sprachen anzuzeigen. Führen Sie einen Bildlauf zu der gewünschten Sprache durch und drücken Sie OK.

## VERBRAUCH IM STANDBY

---

Ermöglicht Ihnen, den Strompegel einzustellen, der verwendet wird, wenn die Horizon-Box im Standby-Modus ist. Die Optionen sind **HOCH**, **MITTEL** und **ECO-MODUS** (KEIN TEL/INTERNET).



Bitte beachten Sie, dass im Standby-Modus **NIEDRIG** das Telefon und die Internetverbindung inaktiv sind.

## AUTO-STANDBY-MODUS

---

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

### AUTOMATISCH

Die Horizon-Box wechselt zu der von Ihnen eingestellten Uhrzeit oder nach einem von Ihnen eingestellten Zeitraum in den Standby-Modus.

### AUS

AUTO-STANDBY-MODUS wird nicht verwendet.

### NACHTS

Die Horizon-Box wechselt zur Standarduhrzeit 23.00 Uhr in den Standby-Modus. Der Standby-Modus **NACHTS** endet zur Standarduhrzeit 5.00 Uhr. Diese Uhrzeiten können mit **AUTOSTANDBY VON-BIS** eingestellt werden.



## AUTO-STANDBY VON-BIS

---

Ermöglicht Ihnen, die Start- und Endzeit von **AUTO-STANDBY** einzustellen.

## AUTO-STANDBY NACH

---

Ermöglicht Ihnen, den Zeitraum festzulegen, nach dem die Horizon-Box in den Standby-Modus wechselt. Die Uhrzeit wird in Schritten von 30 Minuten eingestellt; von 30 Minuten bis zu einem Maximum von 240 Minuten. Die Standardeinstellung ist 210 Minuten.

## HINTERGRUND TV GUIDE

---

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

### DURCHSICHTIG

Der **TV Guide** wird semi-transparent über dem im Vollbild angezeigten Sender angezeigt.

### DUNKEL

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

## PUFFER VOR SENDUNG

---

### AUTOMATISCH

Die Horizon-Box überwacht Änderungen bei den Start- und Endzeiten der Sendungen und passt die Zeiten an, um die gesamte Sendung aufzunehmen.

### 0 MIN.

Die Aufnahme startet zur programmierten Zeit.

### 1 MIN., 2 MIN., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN.

Fügt die gewählte Anzahl von Minuten dem Aufnahmestart hinzu.

## PUFFER NACH SENDUNG

---

### AUTOMATISCH

Die Horizon-Box überwacht Änderungen bei den Start- und Endzeiten der Sendungen und passt die Zeiten an, um die gesamte Sendung aufzunehmen.

### 0 MIN.

Die Aufnahme endet zur programmierten Zeit.

### 1 MIN., 2 MIN., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN.

Fügt die gewählte Anzahl von Minuten dem Aufnahmeende hinzu.

## SERIENAUFNAHME

---

### AUF EINEM SENDER

Nimmt die Serie nur auf dem gewählten Sender auf.

### AUF MEHREREN SENDERN

Nimmt die Serie auf allen Sendern auf, die die Serie ausstrahlen.

## SPEICHERMANAGEMENT

---

### AUTOMATISCH

Die Horizon-Box löst jeden Konflikt von selbst, sobald er auftritt.

### WARNUNG

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 auf dem DVR geschützt sind), werden Sie in einer Mitteilung darüber informiert, Speicherplatz zu schaffen, um neue Aufnahmen durchführen zu können.

### MANUELL

Sie können den Konflikt manuell lösen, indem Sie die zu löschende Sendung wählen.



**GESPERRTE ELEMENTE**

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

Gesperrter Sender

Dies passiert, wenn der aktuelle Sender für die Anzeige gesperrt ist. Um den Sender freizuschalten, drücken Sie **OK** und geben Sie Ihre PIN ein. Oder gehen Sie zu **EINSTELLUNGEN**, um die Sperre für diesen Sender zu entfernen. Der Standard-PIN-Code ist 0000.



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 Ihre PIN ein. Oder gehen Sie zu **EINSTELLUNGEN**, um die Altersblockierung zu entfernen. Der Standard-PIN-Code ist 0000.



Nicht abonnierter Sender

Dies passiert, wenn der Sender, zu dem Sie wechseln, nicht in Ihrem Abonnement enthalten ist. Wenn Sie diesen Sender abonnieren möchten, rufen Sie [upc.ch/myupc](http://upc.ch/myupc) auf und melden Sie sich bei Ihrem Konto an. Als Alternative können Sie auch 0800 66 88 66 anrufen.



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.



## AUFNAHMEKONFLIKTMANAGEMENT

Der Horizon HD Recorder ermöglicht die simultane Aufnahme von bis zu 4 Sendungen. Wenn mehr als 4 Aufnahmen gleichzeitig aktiv sind, tritt ein Aufnahmekonflikt auf.

Es gibt zwei Situationen, in denen Aufnahmekonflikte auftreten können. Wenn Sie eine Sendung aufnehmen möchten und sich die Aufnahmezeiten anderer programmierter Aufnahmen überschneiden (**AUFNAHMEKONFLIKTE BEI SENDUNGEN**).

Wenn Sie eine Aufnahme programmieren und die Festplatte voll ist (**SPEICHERMANAGEMENTKONFLIKTE**).

Konflikte können auftreten, wenn Sie eine Aufnahme aus einem der folgenden Bereiche programmieren:

- während Live-TV-Wiedergabe
- bei der Verwendung des Infobalkens
- im TV Guide
- bei den Suchergebnissen
- in «Empfehlungen»
- beim Durchsuchen ähnlicher Inhalte

## Aufnahmekonflikte bei Sendungen

Ein Aufnahmekonflikt bei einer Sendung tritt auf, wenn Sie eine Aufnahme programmieren und die maximale Anzahl weiterer Aufnahmen, die überschneidende Zeiten haben, bereits programmiert sind. Der Konflikt entsteht, wenn Sie die Option **AUFNAHME** in einem Aktionsmenü wählen und die Taste **OK** drücken. Wenn ein Konflikt auftritt, wird der Bildschirm für die Konfliktlösung angezeigt. Zur Konfliktlösung stehen drei Möglichkeiten bereit:

- AUTOMATISCH
- MANUELL
- AUFNAHME LÖSCHEN



## AUTOMATISCH

Wenn Sie die Option **AUTOMATISCH** wählen, entscheidet die Horizon-Box zum Konfliktzeitpunkt, wie der Konflikt gelöst wird.

Die Horizon-Box weist jeder programmierten Aufnahme eine Priorität zu. Geschützte Aufnahmen haben die höchste Priorität und früher programmierte Aufnahmen haben die niedrigste Priorität. Live-TV hat Priorität vor allen Programmierungen.

Wenn ein Konflikt bevorsteht, beendet die Horizon-Box die Aufnahme der Programmierung mit der niedrigsten Priorität und startet die Aufnahme der Programmierung mit der höheren Priorität.

Wenn die Programmierung mit der höheren Priorität abgeschlossen ist, bevor die niedriger priorisierte Programmierungszeit vorbei ist, setzt die Horizon-Box die Aufnahme der Programmierung mit der niedrigeren Priorität fort.

## MANUELL

Wenn Sie die Option **MANUELL** wählen und die Taste **OK** drücken, wird eine Liste der aufzunehmenden Sendungen angezeigt (aufgelistet von der frühesten zur spätesten). Sie können jetzt eine Sendung oder die Sendungen wählen, die Sie löschen möchten, um den Konflikt zu lösen. Bis der Konflikt gelöst ist, bleibt der nächste zu löschende Eintrag markiert. Wenn der Konflikt gelöst ist, wird dieser Bildschirm automatisch ausgeblendet.



**i** Für diesen Bildschirm ist eine Zeitverzögerung von 120 Sekunden festgelegt. Wenn Sie innerhalb dieser Zeitverzögerung nicht gewählt haben, wie der Konflikt gelöst werden soll, wird die neue von Ihnen eingestellte Aufnahme automatisch gelöscht.

## AUFNAHME LÖSCHEN

Mit der Option **AUFNAHME LÖSCHEN** löschen Sie die neueste Programmierung und kehren in die Vollbild-TV-Darstellung zurück.





## Speichermanagementkonflikte

Der Speichermanagementkonflikt-Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie die Aufnahme einer Sendung gestartet oder programmiert haben und die Horizon-Box feststellt, dass nicht genügend Speicher für die gesamte Programmierung vorhanden ist. Wird der Bildschirm mit diesem Konflikt angezeigt, wird er aufgrund der Speichermanagement-Einstellungen, die Sie unter OPTIONEN - PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN konfiguriert haben, eingeblendet.

### Konflikte während der Aufnahme

Wenn gerade eine Aufnahme stattfindet und die Festplatte voll ist, wird der folgende Bildschirm angezeigt:



Anhand der Priorität der einzelnen Aufnahmen werden vom System zwei unterschiedliche Meldungen angezeigt. Die folgende Meldung wird angezeigt, wenn ungeschützte Aufnahmen (mit niedriger Priorität) auf der Festplatte sind:

### Ihre Festplatte ist voll. Möchten Sie frühere Aufnahmen automatisch löschen?

In diesem Fall werden Sie aufgefordert, das Löschen von Aufnahmen mit niedriger Priorität von der Festplatte zu bestätigen oder abzulehnen, um die Aufnahme fortzusetzen. Sie haben zwei Möglichkeiten:

- Um die Aufnahmen mit niedriger Priorität zu behalten, wählen Sie die Option NEIN und drücken Sie die Taste OK. Die Horizon-Box löscht die Aufnahmen mit niedriger Priorität nicht und die Aufnahme der aktuellen Programmierung wird gestoppt.
- Um die Aufnahmen mit niedriger Priorität zu löschen, wählen Sie die Option JA und drücken Sie die Taste OK. Die Horizon-Box löscht Aufnahmen mit niedriger Priorität und die aktuell programmierte Aufnahme wird fortgesetzt.

Die folgende Meldung wird angezeigt, wenn geschützte Aufnahmen (mit hoher Priorität) auf der Festplatte sind:

### Ihre Festplatte ist voll. Sie müssen frühere Aufnahmen löschen, die in Ihrer Mediathek gespeichert sind.

In diesem Fall werden Sie aufgefordert, das Löschen von Aufnahmen mit niedriger Priorität von der Festplatte zu bestätigen oder abzulehnen, um die Aufnahme fortzusetzen. Sie haben zwei Möglichkeiten:

- Um die Aufnahmen mit hoher Priorität zu behalten, wählen Sie die Option NEIN und drücken Sie die Taste OK. Die Horizon-Box löscht die Aufnahmen mit hoher Priorität nicht und die Aufnahme der aktuellen Programmierung wird gestoppt.
- Um die Aufnahmen mit hoher Priorität zu löschen, wählen Sie die Option JA und drücken Sie die Taste OK. Die Horizon-Box löscht Aufnahmen mit hoher Priorität und die aktuell programmierte Aufnahme wird fortgesetzt.


**i** Bei diesem Bildschirm haben Sie 180 Sekunden Zeit für Ihre Entscheidung. Nachdem diese Zeitverzögerung verstrichen ist, wird die Standardaktion (Option NEIN) angewendet.

### Konflikte während der Reservierung oder Sofortaufnahme

Wenn Sie eine Aufnahme programmieren oder manuell eine Aufnahme starten und die Festplatte voll ist, wird vom System ebenfalls eine Meldung mit einer Konfliktwarnung angezeigt.

In Abhängigkeit von den Festplatten-Management-Einstellungen, die Sie unter OPTIONEN – PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN vorgenommen haben, zeigt die Horizon-Box die folgenden Optionen an:

- Wenn in den Speichermanagement-Einstellungen MANUELL eingestellt ist, wird der Benachrichtigungsbildschirm angezeigt. Sie müssen zur MEDIATHEK gehen und die zu löschenden Aufnahmen wählen, um Speicherplatz freizugeben.
- Wenn in den Speichermanagement-Einstellungen AUTOMATISCH oder WARNUNG eingestellt ist, prüft die Horizon-Box, ob Aufnahmen mit der niedrigsten Priorität vorhanden sind. Wenn welche vorhanden sind, wird der Konflikt bezüglich fehlenden Speichers ignoriert und die Aufnahme programmiert. Für die Programmierung wird Speicher von Aufnahmen mit niedriger Priorität verwendet.
- Wenn keine Aufnahmen mit niedriger Priorität vorhanden sind, wird der Benachrichtigungsbildschirm angezeigt. Sie müssen zur MEDIATHEK gehen und die zu löschenden Aufnahmen wählen, um Speicherplatz freizugeben.

 Dieser Bildschirm wird nach einer Zeitverzögerung von 120 Sekunden ausgeblendet. Nachdem die Zeitverzögerung verstrichen ist, wird die Programmierung ignoriert.

## UNSERE FESTNETZ-SERVICES

Wir freuen uns, dass Sie sich für Festnetz entschieden haben. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles über die vielfältigen Möglichkeiten, welche Ihnen der bewährte Festnetz-Service von UPC bietet. Wir wünschen Ihnen jetzt schon viel Freude bei Ihrem ersten Anruf. Die Sprachmailbox ist standardmässig deaktiviert. Bei Bedarf muss die Sprachmailbox zuerst eingerichtet werden.

## Ihre Sprachmailbox

### Das alles bietet Ihnen die Sprachmailbox

- Hinweis auf neue Nachrichten mittels speziellen Summtons auf Ihrem Telefon zu Hause oder auf Wunsch per SMS auf Ihr Handy
- Über das Internet Nachrichten abhören und Einstellungen der Sprachmailbox verändern
- Wahlweise eine Standardbegrüssung oder eine persönlich aufgenommene Ansage (1 Minute Aufnahmezeit)
- Rückruf mit einem Tastendruck
- Aufnahmedauer je Sprachnachricht: max. 5 Minuten
- Speicherkapazität: 100 Nachrichten
- Speicherzeit:
  - neue (noch nicht abgehörte) Nachrichten: 30 Tage
  - bereits abgehörte Nachrichten: 5 Tage
  - gespeicherte Nachrichten: 30 Tage
- Gesprochene Bedienungsführung wahlweise in Deutsch, Französisch, Italienisch oder Englisch
- Direkter Zugang zu Ihrer Sprachmailbox von unterwegs über 086 ergänzt mit Ihrer Telefonnummer inkl. Vorwahl (z.B. 086 044 123 45 67)

### Erstmaliges Einrichten der Sprachmailbox

- 3** Rufen Sie die Nummer 3 an und folgen Sie den Anweisungen. Hier wählen Sie die Sprache oder können eine persönliche Begrüssung aufnehmen und ändern Ihre PIN für den externen Zugriff auf die Sprachmailbox. Einschalten können Sie diese mittels [Umleitung](#).

### So ändern Sie Ihren PIN-Code für den externen Zugriff auf die Sprachmailbox

- 3** Rufen Sie die Nummer 3 an, um ins «Hauptmenü» Ihrer Sprachmailbox zu gelangen.
- 3** Drücken Sie die Nummer 3, um ins Menü «Einstellungen» zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Nummer 2, um ins Menü «PIN-Code ändern» zu gelangen. Folgen Sie den gesprochenen Anweisungen, um Ihren PIN-Code zu ändern.

- i** Beachten Sie, dass der PIN-Code für den externen Zugriff auf die Sprachmailbox nicht für die [Sperrprogramme](#) gilt. Dieser wird separat vergeben.

### Sprachnachrichten abhören

Ihre Sprachmailbox kann Sie auf zwei Arten informieren, wenn neue Nachrichten für Sie aufgezeichnet wurden.

- Per SMS auf Ihr Handy (die Aktivierung wird nachfolgend erklärt)
- Mittels eines doppelten Summtons, sobald Sie den Hörer abnehmen

### Abhören der Sprachnachrichten über den eigenen Anschluss

- 3 Rufen Sie die Nummer 3 an, um Ihre Sprechnachrichten abzuhören
- 3 Die Sprachnachrichten können Sie nach dem Abhören mit der Taste 3 löschen.

### Abhören der Sprachnachrichten über einen beliebigen Anschluss

- 086 Ihre Telefonnummer
- Rufen Sie die Nummer 086 gefolgt von Ihrer Telefonnummer an (z.B. 086 044 123 45 67) und drücken Sie während des Ansagetextes die Taste **\***. Geben Sie nun Ihre PIN ein und bestätigen Sie mit der Taste **#**.

### Abhören der Sprachnachrichten über das Internet

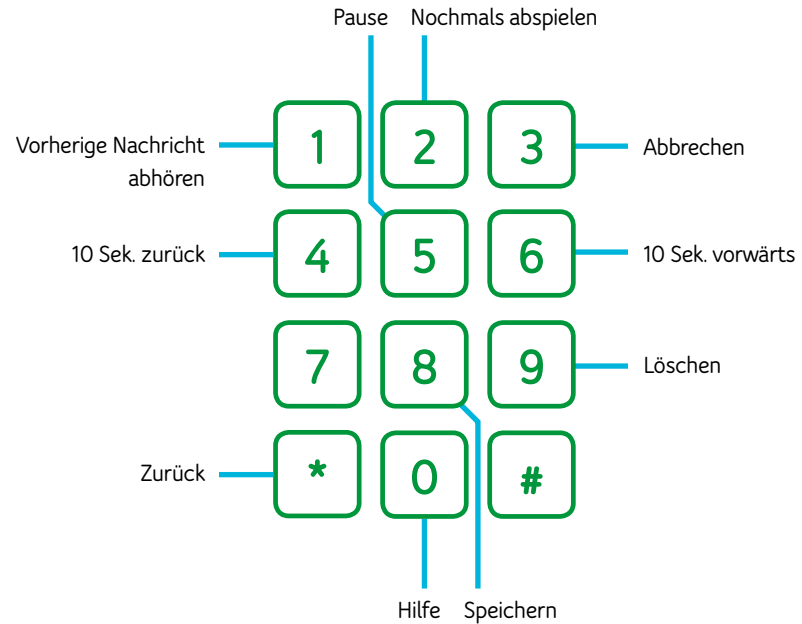
Loggen Sie sich auf [upc.ch/myupc](http://upc.ch/myupc) ein und klicken Sie in der Navigation auf «Meine Produkte». Mit Ihrem PIN-Code können Sie unter «Festnetz» auf die Rubrik «Sprachmailbox» zugreifen und dort die Nachrichten abhören.

### Benachrichtigung per SMS

Loggen Sie sich auf [upc.ch/myupc](http://upc.ch/myupc) ein und klicken Sie in der Navigation auf «Meine Produkte». Mit Ihrem PIN-Code können Sie unter «Festnetz» auf die Rubrik «Sprachmailbox» zugreifen und dort eine Handynummer bestimmen, welche bei jeder neuen Sprachnachricht eine SMS erhält.

### Bedienung der Sprachmailbox

Während des Abhörens einer Sprachnachricht haben Sie folgende Möglichkeiten:



## Umleitungen auf die Sprachmailbox

## Anrufe auf Ihre Sprachmailbox umleiten, wenn Ihr Telefon besetzt ist

## EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 555 #

Ansage abwarten und auflegen.

## AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 555 #

Ansage abwarten und auflegen.

## Anrufe auf Ihre Sprachmailbox umleiten, wenn Sie nicht erreichbar sind (nach 25 Sekunden)

## EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 888 #

Ansage abwarten und auflegen.

## AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 888 #

Ansage abwarten und auflegen.

## Alle Anrufe permanent auf die Sprachmailbox umleiten (Sie erhalten auf Ihrem Telefon keine Anrufe mehr)

## EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 000 #

Ansage abwarten und auflegen.

## AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 000 #

Ansage abwarten und auflegen.

## Sperrprogramme

Mit dieser Funktion können Sie abgehende Verbindungen sperren. Die Sperrung ist durch einen PIN-Code geschützt. Das heisst, nur Sie können die Sperrung aktivieren oder deaktivieren.

- i** Bevor Sie diesen Service benutzen können, müssen Sie zuerst von Ihrem Heimanschluss aus den voreingestellten PIN-Code (0000) ändern. Der PIN-Code muss vierstellig sein und darf nicht viermal dieselbe Zahl enthalten. Hierbei handelt es sich nicht um den gleichen **PIN-Code** wie für den externen Zugriff auf die Sprachmailbox. Sie können aber für beide Funktionen den gleichen PIN-Code definieren.

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 99 \* 0000 \* neue PIN \* neue PIN wiederholen #

Ansage abwarten und auflegen.

- i** Beachten Sie, dass immer nur ein Sperrprogramm aktiviert sein kann. Zum Wechseln von einem Sperrprogramm aufs andere können Sie einfach das gewünschte neue Sperrprogramm aktivieren. Dabei wird das vorher aktive Programm automatisch ausgeschaltet.

## Sperren aller ausgehenden Verbindungen (ausser Notrufnummern 112, 117, 118 sowie Kurznummern 143, 144, 145 und 147)

## EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 33 \* Ihre PIN \* 1 #

Ansage abwarten und auflegen.

## AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 33 \* Ihre PIN #

Ansage abwarten und auflegen.

### Sperren der ausgehenden Anrufe ins Ausland und auf Satellitentelefone

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 33 \* Ihre PIN \* 3 #

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 33 \* Ihre PIN #

Ansage abwarten und auflegen.

### Sperren der ausgehenden Anrufe auf Satellitentelefone

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 33 \* Ihre PIN \* 4 #

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 33 \* Ihre PIN #

Ansage abwarten und auflegen.

### Sperren der ausgehenden Anrufe auf Businessnummern (0906x)

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 33 \* Ihre PIN \* 5 #

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 33 \* Ihre PIN #

Ansage abwarten und auflegen.

### Sperren der ausgehenden Anrufe auf 0900x, 0901x und 0906x Businessnummern

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 33 \* Ihre PIN \* 6 #

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 33 \* Ihre PIN #

Ansage abwarten und auflegen.

### Sperren der ausgehenden Anrufe ins Ausland, auf alle Businessnummern und Satellitentelefone

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 33 \* Ihre PIN \* 7 #

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 33 \* Ihre PIN #

Ansage abwarten und auflegen.

### Sperren der ausgehenden Anrufe auf Satellitentelefone und Businessnummern (0906x)

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 33 \* Ihre PIN \* 8 #

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 33 \* Ihre PIN #

Ansage abwarten und auflegen.

## Umleitungen

### Anrufe permanent auf eine beliebige Nummer weiterleiten

Damit können Sie alle ankommenden Anrufe auf eine beliebige Telefonnummer im Inland umleiten.

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 21 \* Umleitnummer #

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 21 #

Ansage abwarten und auflegen.

### Anrufe auf eine beliebige Nummer weiterleiten, wenn Sie nicht erreichbar sind (nach 25 Sekunden)

Damit können Sie alle ankommenden Anrufe auf eine beliebige Telefonnummer im Inland umleiten.

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

**\* 61 \* Umleitnummer #**

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

**# 61 #**

Ansage abwarten und auflegen.

### Anrufe auf eine beliebige Nummer weiterleiten, wenn Ihr Telefon besetzt ist

Damit können Sie alle ankommenden Anrufe auf eine andere Rufnummer im Inland umleiten, wenn Ihr Anschluss besetzt ist.

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

**\* 67 \* Umleitnummer #**

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

**# 67 #**

Ansage abwarten und auflegen.

**i** Beachten Sie bitte, dass beim Einschalten der Anrufumleitungen «keine Antwort» oder «besetzt» die entsprechenden Umleitungen auf die Sprachmailbox ausgeschaltet werden und bei Bedarf neu programmiert werden müssen. Falls Sie auf eine neue Rufnummer umleiten wollen, schalten Sie die alte Umleitung zuerst aus. Zusätzlich beachten Sie bitte, dass sofern die Funktion «Anklopfen» aktiv ist, die Umleitung bei besetzt nicht funktioniert.

**i** Beachten Sie bitte, dass aus Sicherheitsgründen alle Anrufweiterleitungen ins Ausland gesperrt sind. Um Anrufe permanent ins Ausland weiterzuleiten, kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst unter 0800 66 88 66.

## Zusatzfunktionen

### Ruhe vor dem Telefon

Wenn Sie nicht gestört werden möchten, können Sie Ihr Telefon mit «Ruhe vor dem Telefon» abschalten, ohne gleich das Telefon vom Kabelmodem zu trennen.

Der Anrufer wird dabei mittels Sprechtext darauf hingewiesen, dass Sie nicht gestört werden möchten.

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

**\* 26 #**

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

**# 26 #**

Ansage abwarten und auflegen.

### Unterdrücken der eigenen Rufnummer – pro Anruf

Sie können pro Anruf Ihre Rufnummer unterdrücken, sodass sie beim Angerufenen nicht erscheint.

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

**\* 31 \* die anzurufende Nummer #**

Ansage abwarten und auflegen.

### Permanentes Unterdrücken der eigenen Rufnummer

Rufen Sie zum Einschalten dieser Funktion unseren Kundendienst unter 0800 66 88 66 an.

**i** Beachten Sie bitte, dass einige Firmen oder auch Privatpersonen Anrufe mit unterdrückter Rufnummer nicht annehmen.

### Abweisen von Anrufen mit unterdrückter Rufnummer

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 77 #

Ansage abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 77 #

Ansage abwarten und auflegen.

### Anklopfen

Wenn Ihr Anschluss besetzt ist, kann eine dritte Person dennoch anrufen und bei Ihnen anklopfen. Ein Tonsignal macht Sie darauf aufmerksam. Sie können nun die bestehende Verbindung abrechen oder vorübergehend auf Halten setzen, um den wartenden Anruf entgegenzunehmen. Sie können das Anklopfen natürlich auch ignorieren.

#### EINSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

\* 43 #

Quittierungston abwarten und auflegen.

#### AUSSCHALTEN

Rufen Sie folgende Servicenummer an:

# 43 #

Quittierungston abwarten und auflegen.

### Makeln

### Anklopfende Verbindung abweisen

oder **R** drücken, Summton abwarten und **0** eingeben.

**i** Beachten Sie bitte, dass sofern die Funktion «Anklopfen» aktiv ist, die Umleitung bei besetzt nicht funktioniert.

### Anklopfende Verbindung abweisen

oder **R** drücken, Summton abwarten und **1** eingeben.

**i** Sie können die bestehende Verbindung auch durch Auflegen des Hörers beenden. In diesem Fall wird Ihnen mit einem Ruf signalisiert, dass Sie eine anklopfende Verbindung haben. Während Sie das Klingeln hören, können Sie die anklopfende Verbindung durch Abheben des Hörers entgegennehmen.

### Anklopfende Verbindung annehmen und bestehende Verbindung halten

oder **R** drücken, Summton abwarten und **2** eingeben.

oder **R** drücken und **2** eingeben, um zwischen den Verbindungen zu wechseln.

**i** Beachten Sie bitte, dass sofern die Funktion «Anklopfen» aktiv ist, die Umleitung bei besetzt nicht funktioniert. Wenn Sie eine der beiden Verbindungen beenden (Hörer auflegen), wird Ihnen mit einem Ruftton angezeigt, dass die andere Verbindung noch aktiv ist. Während Sie das Klingeln hören, können Sie die andere Verbindung durch Abheben des Hörers entgegennehmen.



## Verbindung halten

Diese Funktion erlaubt es, eine bestehende Verbindung zu halten, um über die gleiche Leitung eine Rückfrage zu einem anderen Teilnehmer zu tätigen oder einen wartenden Anruf zu beantworten (der anklopft). Die bestehende Verbindung wird in der Zentrale gehalten.

### Halten und eine neue Verbindung entgegennehmen

**[\*]** oder **[R]** drücken. Summton abwarten. Nummer **[2]** für Rückfragen wählen (innerhalb von 20 Sekunden) und Verbindung abwarten.

**[\*]** oder **[R]** drücken und **[2]** eingeben, um zwischen den Verbindungen zu wechseln.

### Gehaltene Verbindung beenden

**[\*]** oder **[R]** drücken, Summton abwarten und **[0]** eingeben.  
Die bestehende Verbindung bleibt aktiv.

### Aktuelle Verbindung beenden und gehaltene annehmen

**[\*]** oder **[R]** drücken, Summton abwarten und **[1]** eingeben.  
Die bestehende Verbindung bleibt aktiv.

**i** Wenn Sie eine der beiden Verbindungen beenden (Hörer auflegen), wird Ihnen mit dem Rufton angezeigt, dass die andere Verbindung noch aktiv ist. Während Sie das Klingeln hören, können Sie die andere Verbindung durch Abheben des Hörers entgegennehmen.

## Dreierkonferenz

Während einer Verbindung können Sie eine dritte Person ins Gespräch aufnehmen und jederzeit wieder aus dem Gespräch ausschliessen, ohne dass die bestehende Verbindung unterbrochen wird.

### Dreierkonferenz herstellen (während des Gesprächs)

**[\*]** oder **[R]** drücken, Summton abwarten und Zielnummer eingeben.  
erneut **[\*]** oder **[R]** drücken, Summton abwarten und mit **[3]** bestätigen.

### Beenden - während des Gesprächs

Hörer auflegen (beide Verbindungen werden beendet).  
Um zwischen den Teilnehmern hin und her zu schalten:  
**[\*]** oder **[R]** drücken, Summton abwarten und **[2]** eingeben.  
Erste Verbindung wird gehalten, zweite bleibt aktiv.

### Aus der Funktion «Halten»

**[R]** oder **[3]** drücken und abwarten.

### Fax

Sie können am Kabelmodem auch ein Faxgerät für die Datenübertragung anschliessen. Unterstützt werden die Fax-Gruppen 2/3 (bis 14,4 kbit/s).

## Kurznummern

Nummer	Name des Service	Beschreibung
1818	Auskunftsdienst	National und International
112	Notfallnummer	
117	Polizeinotruf	verbindet Sie mit der nächsten Einsatzzentrale
118	Feuerwehrruf	
143	Dargebotene Hand	
144	Sanitätsnotruf	
145	Toxikologische Notrufnummer	Bietet rund um die Uhr medizinische Beratung bei Vergiftungsfällen.
147	Telefonhilfe für Kinder und Jugendliche	
140	Strassenhilfe	
1414	Rega	Rettungshelikopter
1415	Air-Glaciars	
1600	Regio-Info	Regionale Informationen
161	Sprechende Uhr	
162	Wetterprognosen	
163	Verkehrsnachrichten	TCS-Strasseninformationen
164	Sportnachrichten	Sportinformationen
175	Störungsdienst	
187	Lawinenbulletin	

## Support

Antworten auf die häufigsten Fragen oder generelle Tipps finden Sie online unter [upc.ch/support](https://www.upc.ch/support). Natürlich steht Ihnen auch unser technischer Support unter 0800 66 88 66 während den Öffnungszeiten von Montag bis Sonntag, von 8.00 bis 22.00 Uhr, zur Verfügung.

## UNSERE INTERNET-ZUSATZDIENSTE

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Internetzugang von UPC entschieden haben. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles über die vielfältigen Möglichkeiten, welche Ihnen der bewährte Internet-Service von UPC bietet. Wir wünschen Ihnen jetzt schon viel Spass.

### Installation

Für die korrekte Installation ihres Modems sowie des WLAN-Routers **benutzen Sie bitte den Quick Install Guide**.

Der Quick Install Guide zeigt Ihnen, wie die **Endgeräte korrekt angeschlossen** werden müssen.

### Sicherheit

Die von UPC zur Verfügung gestellte Security-Komplettlösung schützt Ihren Computer wirksam vor Gefahren aus dem Internet. Das Internet Security Package umfasst sowohl Virenschutz und Spywareschutz als auch Firewall und Kindersicherung.

Bitte laden Sie die Software unter [upc.ch/security](http://upc.ch/security) herunter.

### Webmail

Je nach Abonnementstyp können Sie bis zu **5 @hispeed.ch E-Mail-Adressen** registrieren. Der maximale Speicherplatz pro E-Mail-Adresse beträgt 5 GB. Die maximale Grösse einer E-Mail ist auf 100 MB beschränkt (Senden und Empfangen).

Sie können sich unter [www.hispeed.ch](http://www.hispeed.ch) ins Webmail einloggen. Sie benötigen dazu Ihre @hispeed E-Mail Adresse und Ihr persönliches Passwort. Das Passwort (Anschlusskennnug & Passwort) erhalten Sie mit separater Post.

### Support

Antworten auf die häufigsten Fragen oder generelle Tipps finden Sie online unter [upc.ch/support](http://upc.ch/support). Natürlich steht Ihnen auch unser technischer Support unter 0800 66 88 66 während den Öffnungszeiten von Montag bis Sonntag, von 8.00 bis 22.00 Uhr, zur Verfügung.



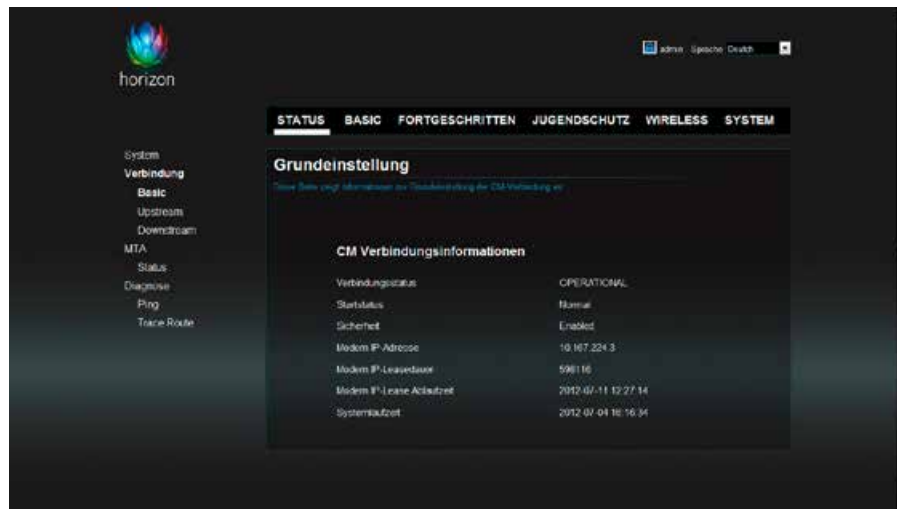
## ZUGRIFF AUF DIE WEBBENUTZEROBERFLÄCHE DES HORIZON-ROUTERS

Der in die Horizon-Box integrierte WLAN-Router funktioniert eigenständig; auf ihn kann von einem Computer aus zugegriffen werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um auf die Web-Admin-Oberfläche des Horizon-Routers zuzugreifen:

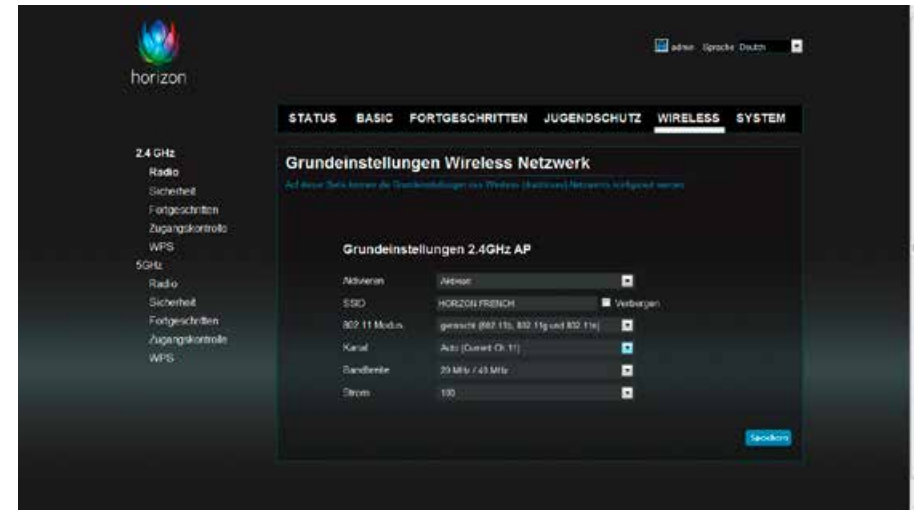
1. Schliessen Sie Ihren Computer mit Hilfe eines Ethernet-Kabels an der Rückseite der Horizon-Box an.
2. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie die folgende Adresse ein: `http://192.168.192.1`
3. Geben Sie als Benutzername und Passwort jeweils «admin» ein.

In Ihrem Webbrowser wird die Web-Admin-Benutzeroberfläche von Horizon angezeigt.



## Prüfung der WLAN-Einstellungen

Um die Grundeinstellungen des WLAN-Netzwerks zu überprüfen, wählen Sie «Wireless > 2.4GHz > Radio».



Auf diesem Bildschirm werden die SSID und der verwendete Kanal angezeigt.



Änderung der WLAN-Sicherheitseinstellungen

Um den WLAN-Sicherheitsmodus, die Verschlüsselung oder das Passwort zu ändern, wählen Sie «WIRELESS > 2.4GHz > Security».






Auf diesem Bildschirm werden die verwendeten Authentifizierungs- und Verschlüsselungsprotokolle angezeigt und Sie erhalten Zugriff auf das Verbindungspasswort. Dieses können Sie im Feld «Verschlüsselungscode» ändern. Notieren Sie sich unbedingt das Passwort, da Sie es benötigen, sobald Sie weitere Geräte an das WLAN-Netzwerk Ihrer Horizon-Box anschließen möchten. Das Standardpasswort finden Sie auf der Unterseite Ihrer Horizon-Box.

**i** Bitte beachten Sie, dass die Länge Ihres Passworts mindestens 8 Zeichen betragen muss.

FEHLERBEHEBUNG

Fehlersymbole der Horizon-Box

Wenn auf dem Display der Horizon-Box im normalen Betrieb eines der folgenden Symbole dauerhaft angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von UPC (0800 66 88 66).

- 
**TELEFON** Kein Freizeichen, obwohl Ihr Telefonabonnement aktiv ist.
- 
**HORIZON-BOX-KONNEKTIVITÄT** Es besteht keine Verbindung zu den Diensten von UPC.
- 
**WLAN-KONNEKTIVITÄT** Keine WLAN-Konnektivität der Horizon-Box.

Fehlermeldungen

Wenn während des Installationsvorgangs oder im normalen Betrieb eine Fehlermeldung angezeigt wird, folgen Sie den angezeigten Anweisungen und notieren sich den **FEHLERCODE**. Wenn das Problem dauerhaft besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst von UPC (0800 66 88 66).



## Probleme und Lösungen

### Kein Bild auf dem TV

---

- Überprüfen Sie, ob HDMI- bzw. SCART-Kabel korrekt an Horizon-Box und TV-Gerät angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen Horizon-Box und Wandsteckdose.

### Kein Ton auf dem TV

---

- Überprüfen Sie, ob HDMI- bzw. SCART-Kabel korrekt an Horizon-Box und TV-Gerät angeschlossen sind. Wenn andere Audiogeräte angeschlossen sind, überprüfen Sie auch deren Kabel.
- Stellen Sie sicher, dass der Lautstärkeregler nicht auf null steht.

### Die Horizon-Box wird nicht mit Strom versorgt

---

- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt mit der Horizon-Box und der Netzsteckdose verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der EIN/AUS-Schalter auf der Rückseite der Horizon-Box in der EIN-Position ist.

### Die Horizon-Fernbedienung funktioniert nicht mehr, die Horizon-Box reagiert nicht auf die Befehle der Fernbedienung

---

Wenn die Fernbedienung nicht mehr richtig funktioniert, sollten Sie zunächst die Batterien austauschen. Wenn die Fernbedienung auch mit neuen Batterien nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an den Kundendienst von UPC (0800 66 88 66), damit die Fernbedienung ersetzt wird.

### Die Lautstärkeregler an der Horizon-Fernbedienung funktionieren nicht. Ich kann die Lautstärke von Sendungen nicht ändern

---

Um bei digitalen TV-Programmen die Lautstärke zu erhöhen oder zu senken, muss die Fernbedienung zuerst für Ihr TV-Gerät konfiguriert werden. Andernfalls können Sie die Lautstärke lediglich mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts ändern.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Kopplung der Horizon-Fernbedienung mit Ihrem Fernseher](#).

### Das Fernsehbild ist verpixelt («Blockeffekt»)

---

Das von der Horizon-Box empfangene Signal ist zu schwach. Überprüfen Sie das Koaxialkabel zwischen Wandsteckdose und Horizon-Box. Um eine ausreichende Qualität des Digitalsignals sicherzustellen, müssen Sie die mitgelieferten Kabel (siehe S. 7) oder C12-kompatible Kabel verwenden. Der Standard C12 steht für Coax12; ein solches Kabel erfüllt die besonderen Anforderungen im Hinblick auf Dämpfung und Strahlung. Wenn Sie eigene Verteiler oder Verstärker verwenden, schliessen Sie diese bitte stets extern an: Die Horizon-Box muss direkt mit der Wandsteckdose verbunden sein. Sollte das Bild auch nach Überprüfung der Kabel weiterhin verpixelt sein, wenden Sie sich bitte unter 0800 66 88 66 an den Kundendienst.

### Bildaussetzer (schwarzer Bildschirm) oder Darstellung von falschen Farben

---

Ändern Sie das TV-Farbmodell auf «RGB».

Diese Funktion finden Sie unter OPTIONEN - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN - VIDEO-EINSTELLUNGEN - TV-FARBMODELL - RGB



Ich möchte einen bestimmten Sender sehen, doch in einer Meldung wird angezeigt, dass ich diesen Sender nicht abonniert habe

Wie viele Kanäle verfügbar sind, hängt von Ihrem Abonnement ab. Für bestimmte Kanäle benötigen Sie ein Zusatzabo. Wenn Sie an einem Zusatzabo interessiert sind, wenden Sie sich bitte unter 0800 66 88 66 an den Kundendienst.

Ich habe meine PIN vergessen oder verloren

Der voreingestellte PIN-Code ist 0000. Wenn die PIN zwischenzeitlich geändert wurde und Sie diesen neuen Code vergessen oder verloren haben, wenden Sie sich bitte unter 0800 66 88 66 an den Kundendienst, damit der PIN-Code zurückgesetzt werden kann.

Worauf muss ich beim Anschliessen der Horizon-Box achten?

Es ist wichtig, dass die Horizon-Box direkt an die Wandsteckdose angeschlossen ist. Zwischen Wandsteckdose und Horizon-Box dürfen sich keine anderen Geräte, Verteiler oder Verstärker befinden. Achten Sie zudem darauf, dass rund um die Horizon-Box ausreichend Platz zur Belüftung vorhanden ist.

Strahlen HD-Sender ihre Sendungen immer in HD-Qualität aus?

HD-Sender strahlen stets in HD-Qualität (High Definition) aus. Allerdings sind viele der betreffenden Sendungen lediglich in Standardqualität (SD) produziert worden. Diese Sendungen werden dann vom Fernsehsender so umgewandelt, dass sie in HD-Auflösung ausgestrahlt werden können. Dieses Bildmaterial weist allerdings nicht die Qualität eines in HD produzierten Materials auf.

Ich habe keinen HDMI-Anschluss an meinem Fernseher. Kann ich die Horizon-Box trotzdem anschliessen?

Ja. Schliessen Sie dazu an der SCART-Buchse Ihres TV-Geräts ein SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an. Um eine optimale Bildqualität zu erhalten, sollten Sie nach Möglichkeit immer das HDMI-Kabel verwenden.

Kann ich die Horizon-Box gleichzeitig mit HDMI (für HD) und SCART (für Standardauflösung) an den Fernseher anschliessen?

Dies ist in der Regel nicht möglich. Nur wenige TV-Geräte bieten diese Möglichkeit. In einem solchen Fall können Sie manuell zwischen SCART- und HDMI-Übertragung umschalten. Generell sollten Sie sich aber für eine der beiden Optionen entscheiden. Am besten geeignet ist in der Regel der HDMI-Anschluss.



## TV-CODES FÜR DIE KOPPLUNG DER HORIZON-FERNBEDIENUNG

0		Alba	0086	Asuka	0227	Beko	0346	Brother	0433	Chengdu	0535	CWN	0668	Digital Life	0772
888	0006	Alcyon	0093	ATD	0229	Belson	0355	Bruns	0435	Chimei	3563	CWR-Tech	4778	Digitek	0779
A		Alkos	3523	Atec	0230	Belstar	0357	BskyB	0436	Ching Tai	0541	Cybertron	0675	Digitex	0780
A.R. Systems	0012	Allorgan	0105	Atlantic	0233	Bennett	3612	BSR	0437	Chuangjia	4096	Cytronix	0681	Digitor	0781
Accent	0019	Allstar	0108	Atori	0237	BenQ	0359	BTC	0439	Chun Yun	0545	D		Digix	3520
Acer	0028	Amitech	0130	Auchan	0240	Bensten	3559	Bush	0445	Chunfeng	0546	D.Boss	3619	DiK	0787
Acme	3521	Amoi	0132	AudioSonic	0264	Beon	0361	Buxtron	5095	Chung Hsin	0547	Daewoo	0692	Dixi	0807
Acoustech	5094	Amplivision	0138	Audioton	0266	Berthen	0363	C		Chungfeng	0548	Dainichi	0694	DL	0810
Acoustic Solutions	0032	Amstrad	0140	Audiovox	0268	Best	0364	Caihong	0462	Chunsun	0549	Dansai	0699	DMTech	0813
Action	0033	AmTRAN	3785	Audioworld	0269	Bestar	0368	Caishi	0465	Cimline	0552	Dansette	0701	Domeos	0817
Acura	0036	Anam	0146	Ausind	0276	Bestar-Daewoo	0369	Cameron	4032	Cinex	0563	Dantax	0702	Dongda	0820
ADA	0038	Anam National	0147	Autovox	0280	Bestwell	3560	Camper	3911	City	0569	Datron	4201	Donghai	0821
ADC	0040	Anasonic	4602	Aventura	0287	Binatone	0378	Capsonic	0486	Clarivox	0576	Datsura	0703	Drean	0832
Adcom	0041	Andersson	0148	Awa	0296	Black Diamond	0384	Carad	0488	Clatronic	0581	Dawa	0707	DSE	0833
Addison	0043	Anglo	0151	Axxent	0302	Black Star	0386	Carena	0489	Clayton	0582	Daytek	0708	DTS	0837
ADL	0045	Anitech	0154	Axxon	0303	Black Stripe	3613	Carrefour	0492	CMS	0590	Dayton	0709	Dual	0838
Admiral	0046	Ansonic	0156	Ayomi	3525	Blacktron	3526	Carver	0494	CMS Hightec	0591	Daytron	0710	Dual-Tec	3528
Advent	0054	AOC	0165	B		Blackway	0388	Cascade	0496	Coby	0597	De Graaf	0716	Dumont	0840
Adyson	0058	Aolinpike	0168	B&D	3609	Blaupunkt	0390	Casio	0499	Commercial Solutions	0615	DEC	0717	Duongjie	4101
AEA	3606	Apex Digital	0170	Baier	0308	Blue Media	3378	Cat	0500	Concorde	0626	Decca	0718	Durabrand	0842
AEG	0059	Apollo	0171	Baihe	0309	Blue Sky	0395	Catha	4094	Condor	0627	Deitron	0722	Dux	0843
Afron	3470	Arc En Ciel	0178	Baile	0310	Blue Star	0396	Cathay	0501	Conia	0628	Denko	0730	D-Vision	0684
Agashi	0063	Arcam	0179	Baird	0311	Boca	0399	CCE	0504	Conrac	0632	Denver	0733	DVX	0847
Agazi	3522	Arcam Delta	3524	Bang & Olufsen	0314	Boman	0402	Celebrity	0509	Conrowa	0634	Desmet	0738	DX Antenna	0849
AGB	0064	Arcelik	4791	Baohuashi	0316	Bondstec	0403	Celestial	0511	Contec	0635	DGM	3566	Dynatron	0855
Aiko	0069	Ardem	0184	Baosheng	0318	Boots	0405	cello	0514	Continental Edison	0637	Diamant	0746	Dynex	3476
Aim	0070	Arena	3375	Barco	0319	Bork	3615	Centrex	0516	Cosmel	0647	Diamond	0747	Dyon	4769
Airis	0071	Aristona	0192	BARON	3959	BPL	0413	Centrum	0519	Crosley	0655	DiBoss	0749	E	
Aiwa	0072	ART	0199	Basic Line	0325	Brandt	0416	Centurion	0520	Crown	0658	Dick Smith Electronics	0750	E: max	0856
Akai	0074	Art Mito	3737	Bastide	0327	Brandt Electronique	0417	Century	0521	CS Electronics	0663	Digatron	0751	Easy Living	0860
Akashi	0075	Arthur Martin	0200	Bauer	0329	Brillian	0422	CGE	0523	CTC	0664	Digihome	0758	Ecco	0864
Akiba	0078	ASA	0202	Baur	0331	Brimax	3797	Changcheng	0526	C-Tech	0449	Digiline	0759	ECE	0865
Akira	0079	Asberg	0205	Baysonic	0333	Brinkmann	0423	Changfei	0527	CTX	0665	DigiLogic	0760	Edison-Minerva	0871
Akito	0082	Asora	0213	Bazin	0335	Brionvega	0424	Changfeng	0528	Curtis	0666	DigiMax	3808	Elbe	0880
Akura	0083	Astar	0218	Beaumark	0340	Britannia	0425	Changhai	0529	Curtis Mathes	0667	Digital Device	0770	Elbe-Sharp	3529
Aaron	0085	Astra	0221	Beijing	0345	Broksonic	0432	Changhong	0530					Elcitra	0883



Electa	3530	Excello	0975	Furi	1057	Grandin	1156	Highline	1236	ICE	1324	J	KDS	1494
Electrion	4787	Expert	0976	Furichi	1058	Great Wall	4105	Hikona	1237	ICeS	1325	JCB	Ken Brown	1499
ELECTRO TECH	3531	Exquisit	0978	Futronic	1061	Gronic	1160	HiLine	3533	ICT	1328	JDV	Kendo	1500
Electroband	0888	<b>F</b>		Future	3632	Grundig	1162	Hinari	1243	iDEAL	3641	Jean	Kennedy	1504
Electrograph	0889	Fagor	0983	<b>G</b>		Grunkel	1164	Hisawa	1247	IIsonic	1334	JEC	Kennex	1505
Electrohome	0890	Fagor Life	4102	Gaba	4059	GVA	3510	Hisense	1249	Iiyama	1335	JGC	Kenstar	3756
Elekta	0895	Feilang	0990	Galaxi	1068	<b>H</b>		Hitachi	1251	Imperial	1346	Jiahua	Kenwood	1507
Elektra	0896	Feilu	0991	Galaxis	1069	H&B	1171	Hitachi Fujian	1252	Imperial Crown	1347	JiaLiCai	Keymat	3499
Element	3477	Feiyan	0992	Galeria	3633	Haaz	1172	Hitec	1253	Indesit	1349	Jinfeng	Khind	1511
Elfunk	0899	Feiyue	0993	Gateway	1076	Haier	1175	Hitsu	1257	Indiana	1350	Jinhai	KIC	1512
ELG	0900	Fenmenti	4103	GBC	1078	Haihong	1176	Hoerher	1262	Ingelen	1354	Jinque	Kingsbrook	3917
Elin	0902	Fenner	0994	Geant Casino	1082	Haiyan	1177	Hoher	4504	Ingersol	1355	Jinta	Kingsley	1520
Elite	0903	Ferguson	0996	GEC	1083	Halifax	1179	Home Electronics	1265	Ingersoll	3642	Jinxing	Kiota	1522
Elmak	0907	Fidelity	0998	Geloso	1087	Hallmark	1180	Hongmei	1272	Inno Hit	1358	JMB	Kioto	1523
Elonex	4019	Filsai	1000	General	1090	Hammerstein	3636	Hongyan	1274	Innova	1359	JNC	Kiton	1525
Elta	0910	Finlandia	1003	General Electric	1091	Hampton	1183	Hornlyphon	1277	Innovation	1360	Jocel	KLL	1531
Emerson	0917	Finlux	1004	General Technic	1095	Hankook	1188	Hoshai	1278	Innowert	1362	JTV	Kneissel	1535
e-motion	3496	Fintec	1006	Genesis	1096	Hanns.G	3478	HP	1283	Inotech	1364	Jubilee	Kobra	1537
Emperor	0921	Firststar	1007	Genexa	1097	Hannspree	1189	Hua Tun	1286	Insignia	1368	Juhua	Kolin	1541
Envision	0933	Firstline	1008	Gericom	1103	Hanseatic	1190	Huafa	1287	Inspira	4296	JVC	Kolster	1543
Enzer	0934	Fisher	1009	GFM	3820	Hantarex	1192	Huanghaimei	1288	Interactive	3534	<b>K</b>	Kongque	1545
Epson	0937	Flint	1014	G-Hanz	3397	Hantor	1193	Huanghe	1289	Interbuy	1376	Kaige	Konichi	1546
Erison	4057	FNR	1016	Giant	1113	Harwa	1203	Huanglong	1290	Interfunk	1377	Kaisui	Konig	1547
Erres	0942	Formenti	1023	Gold	3823	Harwood	1204	Huangshan	1291	Internal	1379	Kambrook	Konka	1548
ESA	0943	Formenti-Phoenix	1024	Goldfunk	1135	Hauppauge	1206	Huanyu	1292	International	1380	Kamosonic	Kontakt	1549
ESC	0945	Fortress	1027	GoldHand	1136	Havermy	1208	Huaqiang	1293	Intervision	1386	Kamp	Korpel	1552
Ether	0948	Fraba	1030	Goldline	1138	HCM	1210	Huari	1294	IR	4110	Kangchong	Korting	1554
Etron	0949	Friac	1040	GoldStar	1140	Hedzon	3637	Hugoson	1297	Irradio	1396	Kanghua	Kosmos	1557
Eurofeel	0954	Frontech	1042	Gooding	1141	Hema	1222	Huijiaban	4108	IRT	1397	Kangli	Kotron	1560
EuroLine	0955	Fujicom	1048	Goodmans	1142	Hemmermann	1223	Humax	1298	Isukai	1402	Kangwei	Koyoda	1561
Euroman	0956	Fujimaro	1050	Gorenje	1144	Heran	3828	Hygashi	1308	ITC	1404	Kangyi	Kross	1571
Europa	0957	Fujimaru	3575	GP	1147	Hewlett Packard	1229	Hyper	1309	ITS	1405	Kapsch	KTV	1572
Europhon	0959	Fujitsu	1052	GPM	1149	Hicon	1232	Hypson	1312	ITT	1406	Karcher	Kuaile	1573
Evesham	0972	Fujitsu General	1053	Gradiente	1151	Hifivox	1233	Hyundai	1315	ITT Nokia	1407	Kathrein	Kulun	1577
Evolution	0973	Fujitsu Siemens	1054	Graetz	1152	Higashi	1234	<b>I</b>		ITV	1408	Kawa	Kunlun	1578
Excel	3628	Funai	1056	Granada	1154	Highlander	3829	Iberia	1320			Kawasho	Kuro	1579

Kyoshu	1583	Luker	1673	Mediator	1784	Motion	1877	Nicamagic	1994	Onimax	2082	Peng Sheng	2181	Profi	2270
Kyoto	1585	Luma	1674	Medion	1787	Motorola	1878	Nikai	4566	Onn	3663	Penney	2182	Profilo	2272
<b>L</b>		Lumatron	1676	Medison	1788	MTC	1889	Nikkai	1998	Onwa	2087	Pensonic	3778	Profitronic	2273
L&S Electronic	1588	Lux May	1680	MegaDrive	4297	MTEC	1890	Nikkei	1999	Onyx	3864	Perdio	2185	Proline	2274
LaSAT	1597	Luxor	1683	Megas	1792	MTLogic	1892	Nikko	2000	Opera	2090	Perfekt	2186	Promax	2275
Lavis	1602	LXI	1686	Megatron	1795	Mudan	1896	Nimbros	4065	Optimus	2095	Petters	2189	Proscan	2279
Layco	4117	<b>M</b>		Megatron	1795	Multistandard	1904	Nintaus	2006	Optonica	2099	Philco	2192	Proscopro	2280
Leader	1604	M Electronic	1688	MEI	1796	Multisystem	4121	Noblex	2013	Orava	2101	Philharmonic	2194	Prosonic	2282
Lecson	1606	Madison	1698	Meile	1797	Multitec	1906	Nobliko	2014	Orbit	2103	Philips	2195	Protech	2284
Legend	1609	MAG	1701	Melex	1799	Multitech	1907	Nogamatic	2016	Orion	2111	Phocus	2198	Proton	2288
Lenco	1615	Magnadyne	1702	Memorex	1800	Murphy	1911	Nokia	2017	Online	2113	Phoenix	2199	Protron	2289
Lenoir	1617	Magnafon	1703	Memory	1801	Musikland	1915	Norcent	2020	Ormond	2114	Phonola	2201	Proview	2290
Lentec	3405	Magnavox	1706	Memphis	1802	Mx Onda	1919	Nordic	2021	Orsowe	2116	Phonotrend	2202	ProVision	2291
Lesas	1622	Magnum	1709	Mercury	1804	MyCom	3659	Nordmende	2022	Osaki	2118	Pilot	2207	Pvision	2300
Levis Austria	3648	Mandor	1717	Mermaid	1806	Myryad	1922	Nordvision	3543	Osio	2121	Pioneer	2212	Pye	2302
Lexsor	1626	Manesth	1718	Merritt	3655	<b>N</b>		Normerel	2024	Oso	2122	Pionier	2213	Pymi	2304
Leyco	1627	Manhattan	1719	Metronic	1809	NAD	1926	Nortek	3862	Osume	2123	Plantron	2219	<b>Q</b>	
LG	1628	Maqma	1722	Metz	1810	Naiko	1930	Novak	2033	Otic	2125	Playsonic	2224	Qingdao	2308
LG/Goldstar	3536	Marantz	1724	MGA	1811	Nakimura	1933	Novatronic	2035	Otto Versand	2126	Polar	4303	Quadro	4071
Liesenk	3537	Marelli	1729	Micromaxx	1822	Nanbao	1934	Novex	4567	Oulin	4123	Polaroid	2230	Quandra Vision	3546
Liesenk & Tter	1630	Mark	1731	Microspot	3849	Nansheng	1935	Novita	2037	<b>P</b>		Policom	2231	Quasar	2320
Liesenkotter	1631	Marks and Spencer	3585	Microstar	1827	Naonis	1936	Nu-Tec	2048	Pacific	2135	Polyvision	4304	Quelle	2322
Life	3538	Mascom	1738	MicroTEK	1829	NAT	1941	<b>O</b>		Packard Bell	2138	Poppy	2236	Questa	2324
Lifetec	1633	Master's	1742	Mikomi	1833	National	1942	O.K.Line	4301	Pael	2140	Portland	2238	<b>R</b>	
Lloyd's	1648	Mastro	1743	Minato	1835	NEC	1950	Oceanic	2061	Palladium	2145	Powerpoint	2241	Radialva	2329
Local Calcutta TV	1651	Masuda	1744	Minerva	1838	Neckermann	1951	Odeon	2064	Palsonic	2147	Prandoni Prince	4125	Radio	4128
Local Chennai TV	1652	Matsui	1750	Ministry Of Sound	4247	NEI	1952	Odys	4066	Panache	4069	Precision	2244	Radiola	2330
Local Delhi TV	3411	Matsushita	1751	Minoka	1840	NEO	3947	Okana	4122	Panama	2149	Premier	2248	Radiomarelli	2331
Local India TV	1653	Matsuyama	1752	Mirai	1849	Nesco	1960	Okano	2065	Panasonic	2153	President	2250	Radionette	2332
Local Malaysia TV	1656	Maxam	3651	Mitsai	3851	Netsat	1966	OKI	4067	Panavision	2154	Prima	2253	RadioShack	2333
Lodos	1659	Maxdorf	1756	Mitsubishi	1855	NetTV	1967	Olevia	2067	Panda	2155	PrimeView	3513	Radiotone	2334
Loewe	1660	Maxent	1757	Mivar	1857	Network	1968	Omega	2072	Papouw	3664	Princess	3514	Rank	2345
Loewe Opta	3540	Maxim	1759	Monaco	1868	Neufunk	1970	Omni	2074	PARK	3951	Pringston	2259	Rank Arena	2346
Logik	1661	MCE	1766	Moree	4565	New Tech	1979	ONCEAS	3544	Pathe	2168	Prinz	2260	RBM	2350
Logix	1663	McMichael	1768	Morgans	3970	New World	1980	Onei	4302	Pathe Marconi	2169	Profekt	4126	RCA	2351
Longjiang	1664	Meck	1775	Morgan's	1875	Newave	1981	Onida	2081	Pausa	2171	Profex	2269	Realistic	2354

Recco	2358	Sampo	2446	Sheng Chai	3922	Songdian	4136	Sunstech	2769	Teac	2860	Tempest	2948	Trident	3054
Recor	2359	Samsung	2448	Sheng Chia	2554	Sonic	2666	Sunwood	2772	Teachimagen	4140	Tennessee	2952	Trio	3056
Rectiligne	2362	Sandra	2454	ShengCai	4217	Soniko	2669	Superla	2782	Tec	2861	Tensai	2954	Tristar	3057
Red Star	3669	Sanjian	2455	Shenyang	2555	Soniq	2670	Superscan	2786	Tech Line	2863	Tenson	2955	Triumph	3058
Rediffusion	2364	Sansui	2458	Sherwood	2557	Sonitron	2671	Supersonic	2787	Techica	2865	Tesla	3680	TVS	3081
Redstar	2366	Santon	2459	Shinelco	4074	Sonneclair	2673	SuperTech	2789	Technica	2868	Tesmet	3550	TVTEXT 95	3082
Reflex	2368	Sanyo	2462	Shintoshi	2564	Sonoko	2675	Supervision	2791	Technics	2869	Tevion	2962	U	
Relisys	2374	Sanyuan	2464	Shivaki	2567	Sonolor	2676	Supra	2792	Technika	2870	Texet	2963	Uher	3089
Remotec	2377	Save	3673	Shorai	2569	Sontec	2677	Supratech	2793	TechniSat	2873	Thomson	2972	Ultravox	3095
Reoc	2379	SBR	2492	Show	2570	Sontech	3435	Supreme	2795	Technisson	2874	Thorn	2974	UMC	3099
Revox	2383	Sceptre	2498	Siam	2572	Sony	2679	Susumu	2797	Techno	4076	Thorn-Ferguson	2976	Unic :Line	3100
Rex	2385	Schaub Lorenz	2500	Siarem	2573	Sound & Vision	2680	Sutron	2798	Technol Ace	2875	Tiane	2980	Union	3781
RFT	2386	Schneider	2501	Siemens	2574	Soundesign	2684	SVA	2800	Technosonic	2878	Tiankeban	4142	United	3106
Rhapsody	2387	Scotch	2506	Siera	2576	Soundwave	2689	Svasa	2801	Technotrend	2879	Tiny Digital	2987	Unitronic	4513
Ricoh	2390	Scott	2508	Siesta	2577	Sova	2690	Swedx	2803	Techvision	4307	TMK	2994	Universal	3113
Rinex	2392	Sears	2514	Silva	2591	Sowa	2691	Swisstec	2806	Techwood	2884	TML	2995	Universum	3115
R-Line	2327	Seaway	2515	Silva Schneider	2592	Soyea	2692	Sydney	2808	Tecnimagen	2885	Tobo	2999	Univox	3116
Roadstar	2398	Seelver	2520	Silver	2594	Soyo	2693	Sylvania	2809	Teco	2886	Tokai	3001	V	
Robotron	2401	SEG	2522	SilverCrest	2595	Spectra	2697	Symphonic	2810	Tedex	2889	Tokaido	3002	V7 Videoseven	3130
Rodex	3671	SEI	2524	Singer	2599	Spectroniq	2701	Synco	2811	Teiron	2891	Tokyo	3004	VANGUARD	3450
Rolsen	3921	Sei-Sinudyne	2525	Sinotec	2600	Squareview	2703	Sysline	2815	Tek	2892	Tomashi	3006	Venturer	3143
Rolson	2410	Seitech	3433	Sinudyne	2601	Srypton	4138	Sytong	2820	Teknika	2895	Tongguang	3008	Venus	4308
Rowa	2416	Seleco	2528	Skantic	2605	Ssangyong	2706	T		Teleavia	2901	Tongtel	3010	Vestel	3148
Royal	2419	Semivox	2529	SKY	2610	Staksonic	2712	T+A	2821	Telecor	2910	Top Show	3681	Vexa	3149
Royal Lux	2420	Semp	2530	SKY Brasil	3923	Standard	2713	Tacico	2823	Telefunken	2914	Topline	3016	Vibrant	3154
RTF	3548	Sencora	2531	Skysonic	2627	Starlite	2728	Tactus	2825	Telefusion	2915	Toshiba	3021	Victor	3155
Rukopir	3672	Sentra	2534	Skyworth	2631	Stenway	2739	Tai Yi	2833	Telegazi	2917	Tosumi	3023	Videocon	3163
S		Serie Dorada	2538	Sliding	2635	Stern	2741	Taishan	2835	Telemeister	2924	Towada	3028	Videologic	3165
Saba	2429	Serino	2539	SLX	2638	Stevison	2742	Talent	2838	Telesonic	2930	Toyoda	3030	Videologique	3166
Sagem	2434	Shancha	2546	Smaragd	2641	Strato	2745	Tandberg	2842	Telestar	2931	Trakton	3036	Videosat	3170
Saige	2435	Shanghai	2547	S-Media	3515	Strong	2748	Tandy	2843	Teletech	2934	Trans Continens	3037	VideoSystem	3172
Saisho	2437	Shanshui	4133	Soemtron	2647	Stylandia	2752	Targa	2847	Teleton	2935	TRANS-continents	3039	Videotechnic	3173
Saivod	2439	Shaofeng	2549	Sogo	2650	Sunic Line	3677	Tashiko	2850	Televideon	2938	Transfec	4143	Videoton	3174
Salora	2443	Sharp	2550	Solavox	2654	Sunkai	2762	Tatung	2852	Television	2939	Transonic	3041	Vidtech	3179
Salsa	2444	Shen Ying	2552	Sonawa	2663	Sunny	2764	TCL	2856	Televiso	2941	Transtec	3042	Viewsonic	3186
Sambers	2445	Shencai	2553	Songba	2665	Sunstar	2768	TCM	2857	Temco	2946	Triad	3049	Viore	3192

Visiola	3197	Windstar	3266	Ytawai	3344
Vision	3198	Windy Sam	3267	Yuhang	3345
Vistar	3207	Wintel	3271	YU-MA-TU	3603
Vistron	3773	World-of-Vision	3282	Yüsmart	4777
Visual Innovations	4773	Woxter	3286	Z	
Vito	4310	Wyse	3288	Zanussi	3349
Vivax	3601	X		Zenith	3356
Vivo	4353	Xenius	3297	Zepto	4081
Vizio	3211	Xiahua	3299	ZhuHai	3364
Vortec	3217	Xianghai	3300	Ziggo	4007
Voxson	3220	Xiangyang	3301	Zonda	3369
VU	4078	Xiangyu	3302		
Vue	3225	Xihu	3303		
W		Xinaghai	3304		
Walker	4311	Xingfu	3305		
Waltham	3230	Xinghai	3306		
Wards	3231	Xingyu	3926		
Warumaia	3232	Xinrisong	3308		
Watson	3233	Xiron	4079		
Watt Radio	3234	Xlogic	3310		
Waycon	3237	XMS	3312		
Wega	3238	Xomax	3905		
Wegavox	3239	Xoro	3315		
Weipai	3241	Xrypton	3317		
Welltech	3244	Xuelian	3320		
Weltblick	3245	Y			
Weltstar	3247	Yakumo	3324		
Westinghouse	3249	Yamaha	3326		
Weston	3251	Yamishi	3328		
Wharfedale	3255	Yapshe	3329		
White Westing- house	3258	Yingge	3334		
Wilson	3260	Yokan	3335		
Winco	3263	Yoko	3336		
Windsor	3265	Yonggu	3339		
		Yorx	3340		
		Yousida	3343		

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

### STROMVERSORGUNG

- Stecken Sie den Stecker fest in die Steckdose.
- Schliessen Sie Ihren Fernseher an, nachdem Sie die Stromversorgung zum Fernseher und der Set Top Box durch Herausziehen der Stromstecker unterbrochen haben.
- Stecken Sie den Stromstecker nicht ein, bevor Sie das Stromkabel mit dem Produkt verbunden haben.
- Fassen Sie das Zentralgerät, das Stromkabel und den Stecker nicht mit nassen Händen an.
- Verbinden Sie nicht mehrere Geräte gleichzeitig mit derselben Steckdose.
- Falls das Video-/Tonkabel nach dem Anschliessen heiss wird, ziehen Sie den Stromstecker heraus und kontaktieren Sie umgehend den Kundendienst.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe der Anlage befinden und leicht zugänglich sein.

### INSTALLATION & WARTUNG

- Gefahr von elektrischem Schlag, NICHT ÖFFNEN.
- Installieren Sie das Produkt in einer gut belüfteten Umgebung.
- Installieren Sie das Produkt gemäss den Anweisungen im Benutzerhandbuch.
- Installieren Sie das Gerät nicht in feuchter oder staubiger Umgebung oder in der Nähe von Heizgeräten.
- Bedecken Sie nicht die Oberseite der Box.
- Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Gerät, da dadurch die Funktion der Frontplatte beeinträchtigt werden kann.
- Sprühen Sie nicht Wasser direkt auf das Gerät. Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel, wie z. B. Wachs, Mückenspray, Alkohol oder Spülmittel.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf eine un stabile Unterlage.
- Zerlegen, reparieren oder ändern Sie das Produkt nicht.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder bei längerer Nichtverwendung den Stecker heraus.
- Ziehen Sie den Stecker sofort heraus und kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Rauch ausgibt.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen Tuch.

### ALLGEMEINES

Bewahren Sie diese Anweisung als Nachschlagewerk auf.



Sunrise UPC GmbH  
Thurgauerstrasse 101B  
8152 Glattpark (Opfikon)

Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire. GU46 6GG United Kingdom