

# Horizon HD Recorder

Bedienungsanleitung



unitymedia

■	HAUPTFUNKTIONEN	6	■	ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ	21
■	VERPACKUNGSINHALT	6	■	Aktionsmenü	22
■	IHR HORIZON HD RECORDER	7	■	Infobalken	23
■	ANSCHLÜSSE	8	■	Aufnahme	23
			■	So verlassen Sie das HAUPTMENÜ	23
			■	Kurzes und langes Drücken von Tasten	23
■	ANSCHLUSS DER HORIZON BOX	9			
■	DIE HORIZON-FERNBEDIENUNG	11	■	DAS HAUPTMENÜ VON HORIZON	24
■	<u>Fernbedienung mit Ihrer Horizon Box verbinden</u>	12	■	ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ	25
■	<u>Verbindung mit Ihrem Fernseher</u>	12	■	<u>HAUPTMENÜ nach dem Einschalten der Horizon Box</u>	26
■	<u>Anschluss an Audiogeräte</u>	13	■	<u>HAUPTMENÜ nach dem Drücken der Taste MENU während der Videowiedergabe oder während der zeitversetzten Wiedergabe</u>	26
■	EINRICHTUNG WLAN/HEIMNETZWERK	14	■	JETZT LÄUFT	27
■	<u>Über die Horizon Box ein neues WLAN-Netzwerk einrichten</u>	14	■	Infobalken	27
■	<u>Die Horizon Box in ein vorhandenes WLAN-Netzwerk einbinden (Client Modus)</u>	14	■	Aktionsmenü	28
	<u>Anschluss über Ethernet (Client-Modus)</u>	14	■	<u>Wechseln von Sendern in der Vollbild-TV-Darstellung</u>	29
	<u>Anschluss über WLAN (Client-Modus)</u>	15		<u>Pfeiltasten Nach oben/Nach unten oder Tasten CH+/CH-</u>	29
■	<u>Heimmedien einrichten</u>	16		<u>Direkte Eingabe einer Sendernummer</u>	29
■	<u>Verbindung Ihres PCs und Macs über WLAN</u>	17		<u>Zugriff auf die Senderliste</u>	29
	<u>WINDOWS 8</u>	17	■	<u>Gesperrte Elemente</u>	29
	<u>WINDOWS 7</u>	18	■	<u>Medienwiedergabe</u>	30
	<u>WINDOWS VISTA</u>	19			
	<u>WINDOWS XP</u>	20			
	<u>MAC OS X</u>	20			

■ TV PROGRAMM	32	■ Aktionsmenü «MEINE FOTOS»	48
■ <u>Gesperrte Elemente</u>	32	■ <u>Unterstützte Bildformate für «MEINE FOTOS»</u>	48
■ <u>ALLE SENDER</u>	33	■ MEINE MUSIK	49
■ <u>EINZELNER SENDER</u>	34	■ <u>Unterstützte Musikformate für «MEINE MUSIK»</u>	50
■ <u>NACH GENRE</u>	35	■ MEINE GERÄTE	51
■ <u>ZEITRASTER ANPASSEN</u>	36	■ <u>Unterstützte Videoformate für «MEINE GERÄTE»</u>	51
■ <u>Aktionsmenü im TV PROGRAMM (EPG)</u>	36	■ APPS	52
■ EMPFEHLUNGEN	37	■ PLANER	53
■ <u>EMPFEHLUNGEN FÜR SIE</u>	37	■ <u>MANUELLE AUFNAHME</u>	54
■ <u>BELIEBT</u>	38	■ <u>Aktionsmenü «PLANER»</u>	54
■ <u>EINSTELLUNGEN</u>	38	■ VIDEOTHEK	55
■ <u>Aktionsmenü unter EMPFEHLUNGEN</u>	38	■ <u>ALLE VIDEOS</u>	56
■ SUCHE	39	■ <u>SUCHEN</u>	56
■ <u>Stichwort-Suche</u>	39	■ <u>Aktionsmenü «VIDEOTHEK»</u>	57
■ <u>Erweiterte Suche</u>	42	■ OPTIONEN	58
■ MEINE MEDIEN	44	■ <u>MEINE EINSTELLUNGEN</u>	58
■ MEINE AUFNAHMEN	45	■ <u>DIAGNOSE</u>	
■ BESTELLUNGEN	45	■ <u>KUNDENSERVICE</u>	
■ MEINE VIDEOS	46	■ <u>EWEITERTE EINSTELLUNGEN</u>	
■ <u>Aktionsmenü «AUFNAHMEN» und «BESTELLUNGEN»</u>	46	■ <u>NETZWERK EINRICHTEN</u>	
■ MEINE FOTOS	47	■ <u>PIN UND KINDERSICHERUNGEN</u>	

<b>MEINE EINSTELLUNGEN</b>	59		
FAVORITEN			
FAVORITEN EINRICHTEN			
FAVORITEN ORDNET			
MENÜSPRACHE	60		
TRANSPARENZ EINSTELLEN			
ANZEIGE INFOBALKEN			
UNTERTITEL SPRACHE			
UNTERTITEL FÜR GEHÖRLOSE			
AUDIO-SPRACHE			
STANBY-VERBRAUCH			
AUTO-STANDBY-MODUS	61		
AUTO-STANDBY-AKTIVITÄT			
AUTO-STANDBY NACH			
HINTERGRUND TV PROGRAMM			
PUFFER VOR SENDUNG			
PUFFER NACH SENDUNG			
SERIENAUFNAHME	62		
SPEICHERMANAGMENT			
<b>DIAGNOSE</b>	62		
<b>KUNDENSERVICE</b>	62		
HORIZON HILFE			
MEIN UNITYMEDIA			
VERBINDUNGSTEST			
KONTAKT			
<b>ERWEITERTE EINSTELLUNGEN</b>	63		
<b>VIDEO EINSTELLUNGEN</b>			
VIDEO ANSCHLUSS			
HDMI-AUFLÖSUNG			
4:3 VIDEO-DARSTELLUNG			
TV FARBSYSTEM			
<b>AUDIO AUSGANG</b>			
SCART (Nicht bei allen Boxenversionen vorhanden)			
HDMI			
HDMI AUDIO-VERZÖGERUNG			
			S/PDIF
			S/PDIF AUDIO-VERZÖGERUNG
			DOLBY DIGITAL
		<b>BOX-EINSTELLUNGEN</b>	64
		WERKSEINSTELLUNGEN	
		DISPLAY-HELLIGKEIT	
		FESTPLATTE LÖSCHEN	
		BOX-INSTALLATIONSMODUS	
		NACH UPDATES SUCHEN	
		<b>NETZWERK EINRICHTEN</b>	65
		HEIMNETZWERK-MODUS/LOKALES NETZWERK (LAN)/WIFI2.4G AP	
		NETZWERK-ASSISTENT	
		MEDIENKATALOG AKTUALISIEREN	
		<b>PIN UND KINDERSICHERUNG</b>	66
		PIN-EINSTELLUNGEN	
		JUGENDSCHUTZ PIN ÄNDERN	
		GERÄTE PIN ÄNDERN	
		PIN FÜR EINSTELLUNGEN	
		ALTERSBESCHRÄNKUNG	
		SENDER SPERREN	
		KAUFSCHUTZ	

<b>■ GESPERRTE ELEMENTE</b>	67
Gesperrter Sender	67
Gesperrte Sendung	67
Nicht abonnierter Sender	67
Gesperrter Sender oder gesperrte Sendung im Infobalken	67
Nicht abonnierter Sender im Infobalken	67
<b>■ AUFNAHMEKONFLIKTMANAGEMENT</b>	68
<b>Aufnahmekonflikte bei Sendungen</b>	68
AUTOMATISCH LÖSEN	69
MANUELL LÖSEN	69
AUFNAHME-STOPP	69
<b>Speichermanagementkonflikte</b>	70
Konflikte während der Aufnahme	70
Konflikte während der Reservierung oder Sofortaufnahme	71
<b>■ ZUGRIFF AUF DIE WEBBENUTZEROBERFLÄCHE DES HORIZON-ROUTERS</b>	72
Prüfung der WLAN-Einstellungen	72
Änderung der WLAN-Sicherheitseinstellungen	73
<b>■ FEHLERBEHEBUNG</b>	73
Fehlersymbole der Horizon Box	73
Fehlermeldungen	73
Probleme und Lösungen	74
Kein Bild auf dem TV	74
Kein Ton auf dem TV	74

Die Horizon Box wird nicht mit Strom versorgt	74
Die Horizon-Fernbedienung funktioniert nicht mehr, die Horizon Box reagiert nicht auf die Befehle der Fernbedienung	74
Die Lautstärkeregerler an der Horizon-Fernbedienung funktionieren nicht. Ich kann die Lautstärke von Sendungen nicht ändern	74
Das Fernsehbild ist verpixelt («Blockeffekt»)	74
Bildaussetzer (schwarzer Bildschirm) oder Darstellung von falschen Farben	74
Ich möchte einen bestimmten Sender sehen, doch in einer Meldung wird angezeigt, dass ich diesen Sender nicht abonniert habe	75
Ich habe meine PIN vergessen oder verloren	75
Worauf muss ich beim Anschliessen der Horizon Box achten?	75
Strahlen HD-Sender ihre Sendungen immer in HD-Qualität aus?	75
Ich habe keinen HDMI-Anschluss an meinem Fernseher. Kann ich die Horizon Box trotzdem anschliessen?	75
Kann ich die Horizon Box gleichzeitig mit HDMI (für HD) und SCART (für Standardauflösung) an den Fernseher anschliessen?	75

<b>■ TV-CODES FÜR DIE KOPPLUNG DER HORIZON-FERNBEDIENUNG</b>	76
<b>■ SICHERHEITSANWEISUNGEN</b>	81
<b>STROMVERSORGUNG</b>	81
<b>INSTALLATION &amp; WARTUNG</b>	81
<b>ALLGEMEINES</b>	81

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

## HAUPTFUNKTIONEN

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, Filme aus der VIDEOTHEK und TV-Serien, die Sie eventuell interessant finden. Im Abschnitt EMPFEHLUNGEN finden Sie weitere Informationen. Zudem bietet Horizon Ihnen WLAN-Zugriff auf Ihre Heimmedien wie Fotos, Musik und Filme, die in Ihrem Heimnetzwerk verfügbar sind.

## VERPACKUNGSINHALT

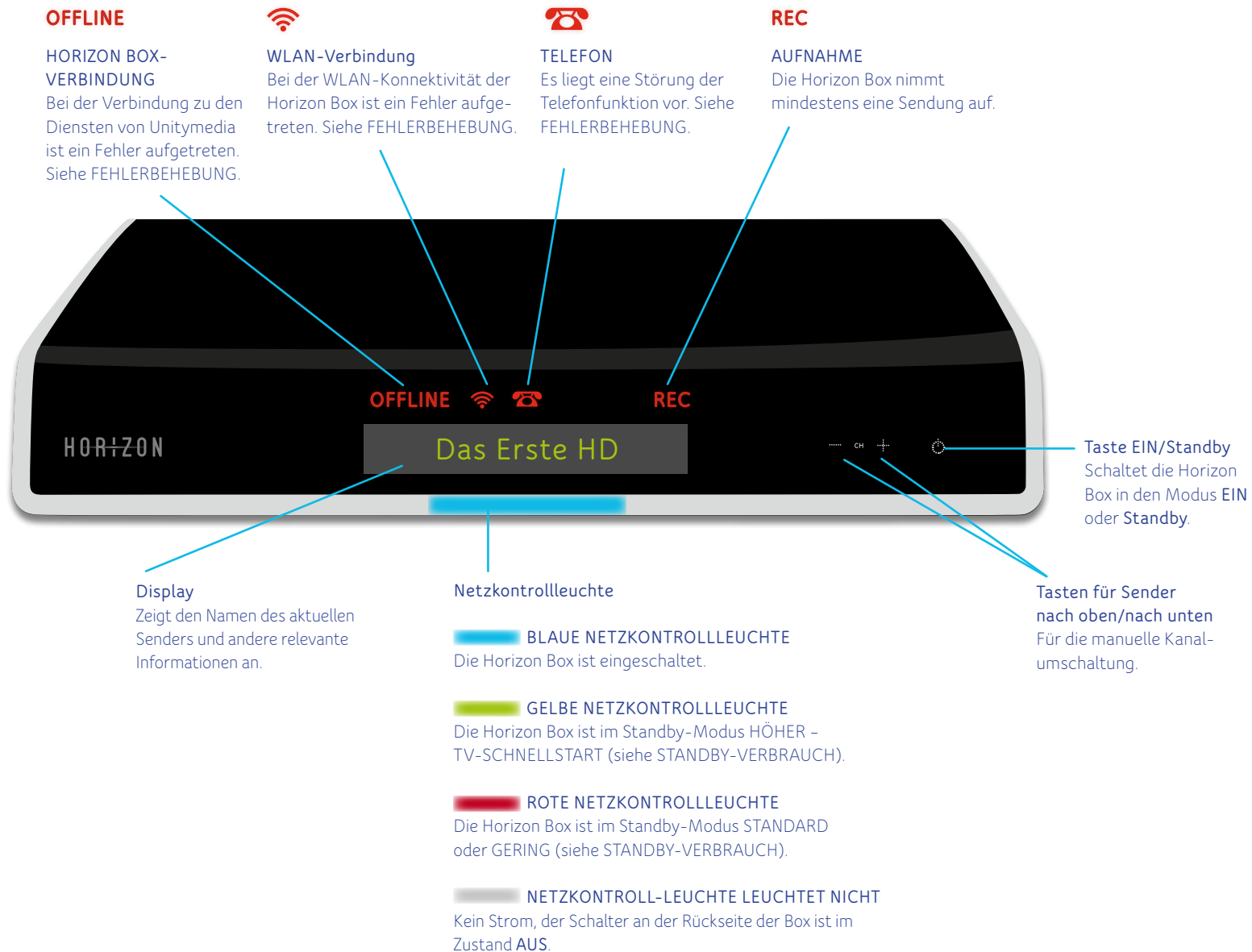
Alles, was Sie benötigen, um Ihre Horizon Box anzuschließen:

- 1 Horizon HD Recorder
- 2 Netzkabel
- 3 Netzteil
- 4 Fernbedienung
- 5 HDMI-Kabel
- 6 Anschlusskabel (IEC11) ●/●
- 7 Ethernetkabel

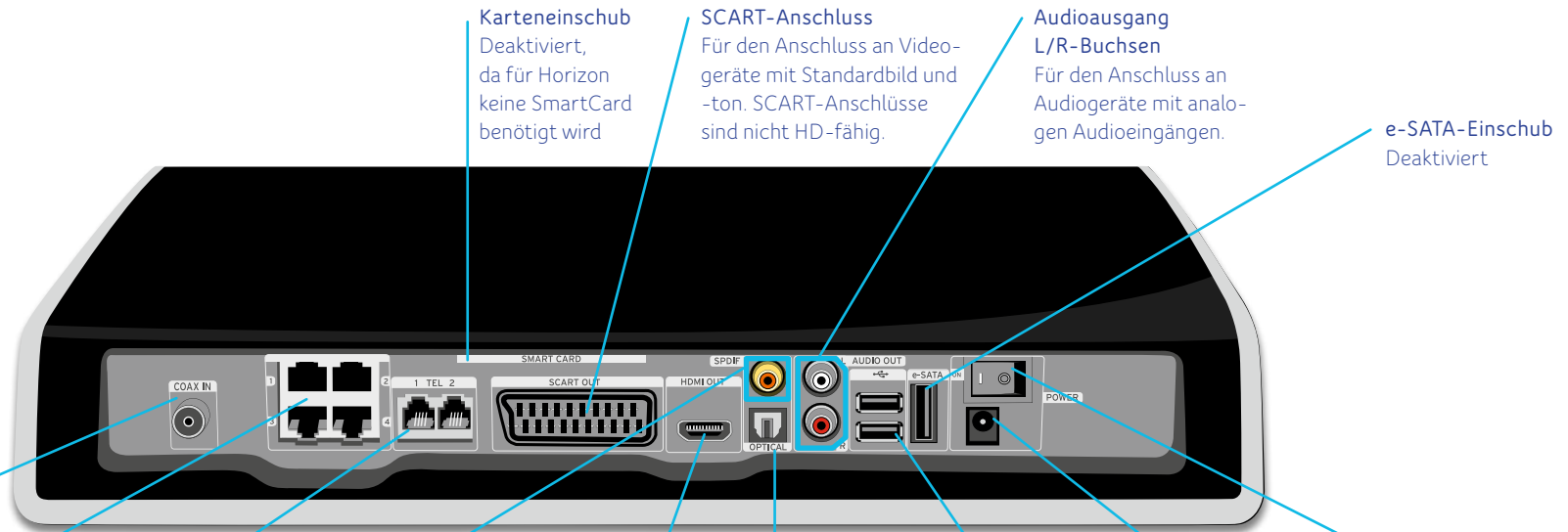


Je nach Anschlussart haben Sie gegebenenfalls zusätzliche Komponenten erhalten.

## IHR HORIZON HD RECORDER



ANSCHLÜSSE



- COAX IN**  
Für den Anschluss an eine Kabeldose von Unitymedia.
- Ethernet-Buchsen**  
Für den Anschluss an einen PC oder Router über ein Ethernet-Kabel (Typ RJ-45).
- Telefonbuchsen**  
Für den Anschluss von Telefonen (gegebenenfalls mit Adapter).
- SPDIF**  
Für die Verbindung zu Audiogeräten mit Dolby Digital<sup>2</sup> 5.1-Ton.
- HDMI-Buchse**  
Für den Anschluss an Videogeräte mit HD<sup>1</sup>-Bild und -Ton.
- Optisch**  
Für die optische Verbindung zu Audiogeräten mit Dolby Digital<sup>2</sup> 5.1-Ton.
- USB-Anschlüsse**  
Deaktiviert
- Stromanschluss**  
Für den Anschluss an eine Steckdose über das beiliegende Netzteil.
- EIN/AUS-Hauptschalter**  
Zum EIN- und AUSSCHALTEN der Horizon Box.

Ggf. sieht die Rückseite Ihrer Box so aus:



<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.*



Horizon Welcome Video

Die Freischaltung einiger Sender kann bis zu 30 Min. dauern.

**DIE HORIZON-FERNBEDIENUNG**

**Vorderseite**

Mit der Horizon Fernbedienung können Sie alle Funktionen des Horizon HD Recorder bedienen.

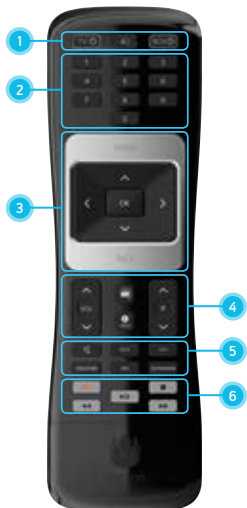
**1 Power / Source (Eingangsource)**

- TV EIN/AUS
- TV-Eingangsource einstellen
- Horizon HD Recorder EIN/AUS

**2 0-9: Ziffern zur Senderwahl und Eingabe der PIN**

**3 Navigation / Vor- und Zurückspulen**

- MENU-Taste (MENÜ): zurück ins Hauptmenü
- Linke und rechte Pfeiltasten zur horizontalen Navigation durch die Menüs
- Vor- oder Zurückspulen: Pfeiltasten gedrückt halten. Vor- oder Zurückspringen: Pfeiltasten kurz drücken.
- Pfeiltasten nach oben und nach unten zur vertikalen Navigation durch die Menüs
- OK-Taste zur Bestätigung einer



**i** Einige Sender lassen das Vorspulen und / oder Vorspringen nicht zu. Dies ist eine Vorgabe der betreffenden Sender auf die Unitymedia keinen Einfluss hat.

**Menüauswahl**

- BACK-Taste (ZURÜCK)
- Zurück zum vorherigen Bildschirm bei der Navigation durch ein Menü
- Zugriff auf Senderinformationen beim Fernsehen

**4 Lautstärke-/Sendereinstellung**

- TV-Lautstärke
- Senderwahl
- Programminformationen für aktuelle Sendung
- Taste „Live TV“:
- Zurück zum Live-TV-Modus beim Anschauen von zeitversetzten Sendungen, Aufnahmen sowie On-Demand- und Heimnetz-Inhalten
- Menü verlassen und zurück zum Live-TV-Modus
- Einstellen des zuletzt gewählten Senders im Live-TV-Modus

**5 Direktzugriffstasten**

- Audiowiedergabe stumm schalten
- Navigation zu HELP/FAQs
- Videotext öffnen
- Videothek öffnen
- TV Programm (EPG) öffnen
- MEINE AUFNAHMEN öffnen

**6 Aufnahme- und Wiedergabefunktionen**

- Ein Fernsehprogramm aufnehmen
- Wiedergabe von Aufnahmen, Videothek-Inhalten und Heimvideos stoppen
- Vor und zurück mit variablen Geschwindigkeiten: 0,5x, 2x, 6x, 12x oder 30x
- Fernsehprogramme, Aufnahmen, Videothek-Inhalte und Heimvideos wiedergeben/anhalten

**Tastaturseite**

**1 Aktionstasten**

- MENU-Taste (MENÜ)
- BACK-Taste (ZURÜCK)
- Zurück zum vorherigen Bildschirm bei der Navigation durch ein Menü
- Zugriff auf Senderinformationen beim Fernsehen
- OK-Taste zur Bestätigung einer Menüauswahl

**2 Farbtasten**

**3 Tastatur zur Texteingabe**

- Feststelltaste zum Umschalten auf Großbuchstaben, zum Umschalten auf Kleinbuchstaben erneut drücken
- Fn (grün): Durch Drücken gleichzeitig mit einer Taste mit grünem Zeichen bzw. Symbol wird dieses aktiviert.
- Fn (gelb): Durch Drücken gleichzeitig mit einer Taste mit gelbem Buchstaben wird dieses aktiviert.

**4 Navigation**

- Tasten zum horizontalen und vertikalen Navigieren durch Menüs

**5 Deaktivierung Lagesensor**

- Ein Sensor aktiviert automatisch immer nur die Seite der Fernbedienung, die nach oben zeigt. Durch Deaktivierung des Lagesensors funktioniert die Tastaturseite auch dann, wenn sie nach unten zeigt.

**6 Verbindungstaste**

- Zur Verbindung der Horizon-Fernbedienung mit dem Horizon HD Recorder (weitere Hinweise finden Sie auf Seite 4)

**7 0-9: Ziffern zur Senderwahl und Eingabe der PIN**



**i** Ein Lagesensor aktiviert nur die oben liegenden Tasten der Fernbedienung. Achten Sie also darauf, welche Seite der Fernbedienung Sie benutzen möchten und halten Sie diese entsprechend gerade. Eine Bedienung über Kopf ist nicht möglich.

## Fernbedienung mit Ihrem Horizon HD Recorder verbinden

Während des Installationsprozesses wird die Fernbedienung automatisch mit dem Horizon HD Recorder verbunden (sogenanntes Pairing). Dies erfolgt im Hintergrund, wenn Sie während der Erstinstallation Ihre bevorzugte Sprache aus dem Menü wählen. Sie müssen also in der Regel nichts weiter tun.

Nur wenn das automatische Verbinden nicht erfolgreich war, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Verbindungstaste auf der Fernbedienung (siehe Abbildung) 10 Sekunden. Die Fernbedienung befindet sich jetzt für 30 Sekunden im Pairing-Modus.
2. Wählen Sie jetzt Ihre gewünschte Sprache durch Drücken der Hoch- / Runter- und OK-Tasten. Die Verbindung der Fernbedienung mit dem Horizon HD Recorder wird dadurch automatisch hergestellt.

### Hinweis:

Während der Einblendung der Sprachauswahl haben Sie 60 Minuten Zeit um Ihre bevorzugte Sprache zu wählen und dadurch das Pairing durchzuführen. Erfolgt keine Auswahl innerhalb dieser 60 Minuten muss auch der Horizon HD Recorder wieder in den Pairing Modus versetzt werden. Dazu drücken Sie die Verbindungstaste auf der Fernbedienung für 10 Sekunden und richten diese dabei auf den Horizon HD Recorder



## Verbindung mit Ihrem Fernseher

Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehers und Einstellen der Lautstärke müssen Sie die Fernbedienung mit Ihrem Fernseher verbinden.

1. Suchen Sie Ihren TV\_Markencode.

Codeliste der TV-Hersteller:

Akai	0074	Hitachi	1251	Panasonic	2153	Sony	2679
Bang & Olufsen	0314	LG	1628	Philips	2195	Tevion	2962
Funai	1056	Lifetec	1633	Samsung	2448	Toshiba	3021
Goldstar	1140	Loewe	1660	Sanyo	2462		
Grundig	1162	Medion	1787	Sharp	2550		
		Metz	1810	Schneider	2501		

Sollte Ihr Fernsehmodell hier nicht aufgeführt sein, finden Sie eine vollständige Codeliste auf unserer Webseite.

2. Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein
3. Halten Sie zuerst die Taste Vol- und dann gleichzeitig die Taste TV-Source für 5 Sek. gedrückt, bis die Taste TV EIN/AUS 3 mal blinkt
4. Geben Sie innerhalb von 10 Sek. den 4-stelligen TV-Markencode über die Zifferntasten ein.
5. Zielen Sie mit der Horizon-Fernbedienung auf Ihr TV-Gerät und halten Sie die Taste TV EIN/AUS bis zu 1 Min. gedrückt, bis sich Ihr TV ausschaltet.
6. Kontrollieren Sie nun, ob die Tasten wie gewünscht funktionieren: TV EIN/AUS, Lautstärke, TV-Source (wechsel der Eingangsquelle), Mute (Stumm schalten)

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird der Programmier-Modus automatisch beendet. Drücken Sie beim Test keine Taste länger als 5 Sekunden.

7. Sollte eine Taste nicht funktionieren drücken Sie diese länger als 5 Sekunden und halten Sie diese gedrückt bis das TV-Gerät die gewünschte Reaktion zeigt.
8. Um den Code zu speichern, drücken Sie Vol- und halten Sie diese gedrückt. Anschließend die Taste TV-Source gedrückt halten bis die Taste TV EIN/AUS 3x rot aufleuchtet.

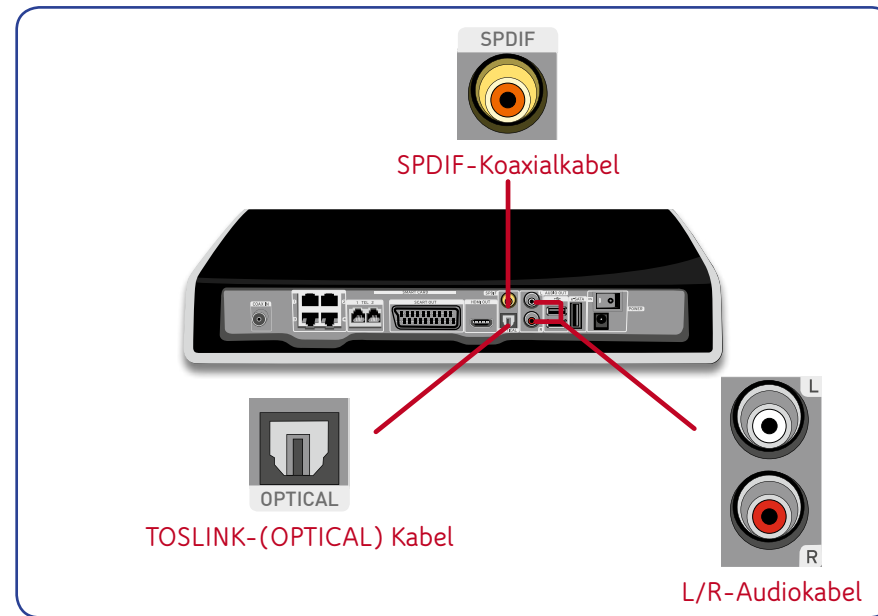


## Anschluss an Audiogeräte

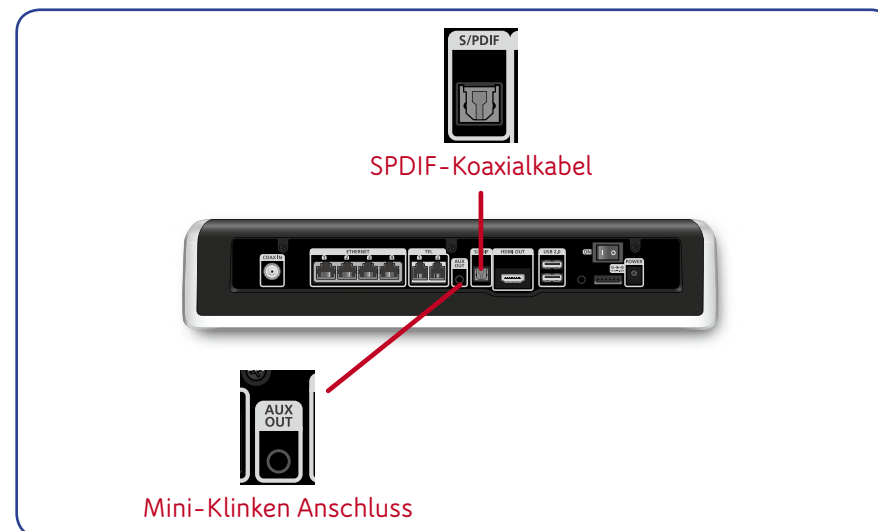
Die Horizon Box unterstützt die Audioausgabe an Geräte wie HiFi-Anlagen oder Heimkinosysteme. Abhängig von den am Audiogerät und Ihrer Horizon Box verfügbaren Anschlüssen können Sie sich für eine der folgenden Optionen entscheiden (nur für Audio-Anschluss). Beachten Sie, dass einige Heimkinosysteme auch 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. Der Mini-Klinken Anschluss und die L/R-Anschlüsse werden für die analoge Audioausgabe verwendet.

### Horizon Box Variante 1



### Horizon Box Variante 2



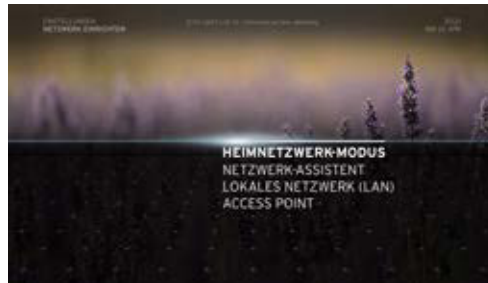
## EINRICHTUNG WLAN/HEIMNETZWERK

Wenn Sie auch über einen Internetzugang von Unitymedia bzw. Kabel BW verfügen, verwenden Sie die Horizon Box als Internet-Router und WLAN-Zugriffspunkt. Haben Sie Internetzugang über einen anderen Anbieter, können Sie die Horizon Box mit dem Router dieses Anbieters verbinden. Sollten Sie über einen zusätzlichen Router bzw. eine Fritz! Box von Unitymedia verfügen, stellen Sie die Verbindung über den Router/die Fritz! Box her. Auch ohne Internetzugang können Sie Geräte wie PCs, Macs und NAS 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 EINRICHTEN](#).

## Über die Horizon Box ein neues WLAN-Netzwerk einrichten

Um Ihre Horizon Box als Router und WLAN-Zugriffspunkt zu verwenden, gehen Sie zu **OPTIONEN/NETZWERK EINRICHTEN/NETZWERK ASSISTENT**

Wählen Sie **ERSTELLEN (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. Den Netzwerknamen (SSID), die Verschlüsselungsmethode und das WLAN-Passwort finden Sie auch auf der Unterseite Ihres Horizon HD Recorders (Verwenden Sie die Angaben für das WiFi 2,4 GHz Netzwerk).



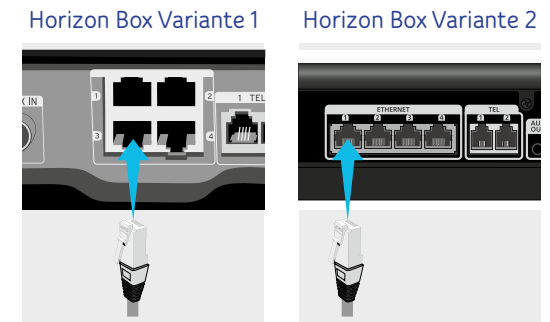
Die Horizon Box agiert nun als Router und Zugriffspunkt. An dieser Stelle können Sie Ihren Medienkatalog einrichten, indem Sie **MEDIENKATALOG ERSTELLEN** auswählen.

## Die Horizon Box in ein vorhandenes WLAN-Netzwerk einbinden (Client Modus)

Wenn Sie einen vorhandenen Internetzugang über Unitymedia bzw. Kabel BW mit zusätzlichem Router bzw. Fritz! Box oder Internetzugang über einen anderen Anbieter haben, können Sie die Horizon Box mit Ihrem vorhandenen Router über Ethernet oder WLAN verbinden.

### Anschluss über Ethernet (Client-Modus)

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: **OPTIONEN/NETZWERK EINRICHTEN/NETZWERK-ASSISTENT**



Wählen Sie **VERBINDEN (CLIENT MODE)** 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.»

Die Horizon Box agiert jetzt als Client. An dieser Stelle können Sie Ihren **MEDIENKATALOG** einrichten, indem Sie **MEDIENKATALOG ERSTELLEN** auswählen.

Alternativ oder bei Problemen können Sie die Verbindung auch über die Webnutzeroberfläche der Horizon Box konfigurieren (siehe Seite 73).

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

## Anschluss über WLAN (Client-Modus)

Um Ihre Horizon Box über WLAN an Ihren vorhandenen Router anzuschließen, gehen Sie zu OPTIONEN/NETZWERK EINRICHTEN/NETZWERK-ASSISTENT

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



- 2 Jetzt können Sie **WIRELESS** aus den angezeigten Optionen wählen.



- 3 Anschließend können Sie eines der angezeigten WLAN-Netzwerke oder aus den folgenden Optionen wählen:
  - **WPS-KONFIGURATION**
  - **MANUELLE EINGABE**



### Aus Liste angezeigter WLAN-Netzwerke wählen

Wählen Sie die SSID (den Namen) 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 (den Namen) 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 Medienkatalog einrichten, indem Sie **MEDIENKATALOG ERSTELLEN** auswählen.

## Heimmedien einrichten

Sobald Sie Ihr Heimnetzwerk eingerichtet haben, können Sie Ihren Medienkatalog 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 und Mac erhältlich. Als Kunde von Unitymedia können Sie die Twonky-Software (PC und Mac) kostenlos von der Website von Unitymedia bzw. Kabel BW herunterladen.

- 1 Nach der Einrichtung des **Heimnetzwerks** können Sie Ihren Medienkatalog einrichten. Stellen Sie sicher, dass Ihre DLNA-zertifizierten Geräte per WLAN oder Ethernet mit dem Heimnetzwerk verbunden sind. Wählen Sie **MEDIENKATALOG ERSTELLEN** 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 **MEINE MEDIEN > 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:

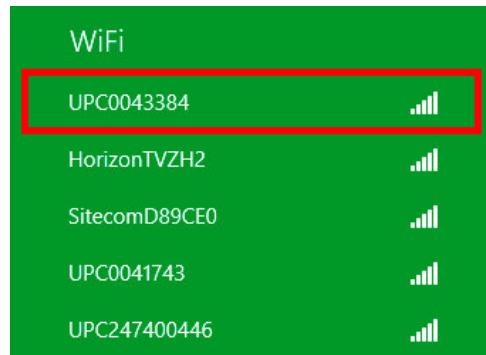
- WINDOWS 8
- WINDOWS 7
- WINDOWS VISTA
- WINDOWS XP
- MAC OS X

### WINDOWS 8

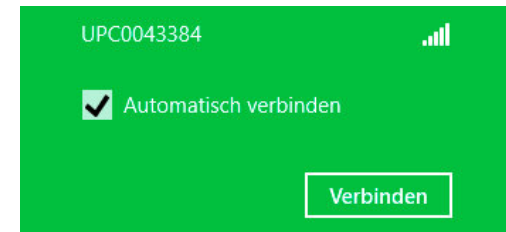
1 Klicken Sie auf das Netzwerk-Symbol unten rechts in der Taskleiste.



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.

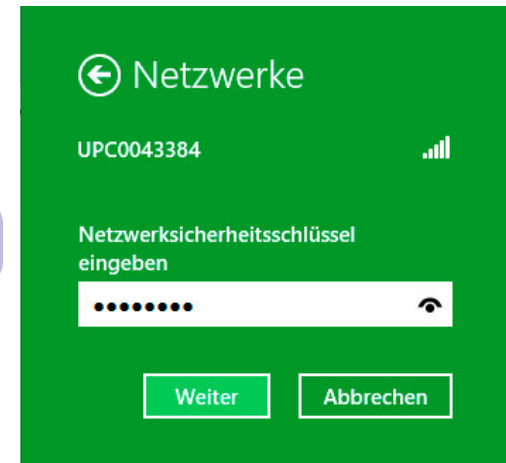


3 Setzen Sie bei «Automatisch verbinden» ein Häkchen und klicken Sie auf «Verbinden».

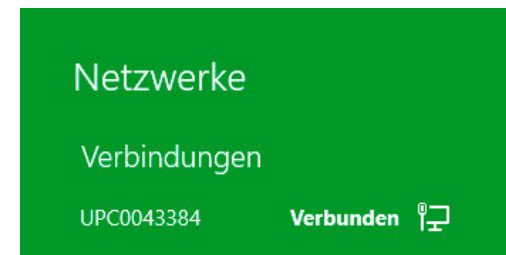


4 Geben Sie nun das dazugehörige Passwort ein und klicken Sie auf «Weiter». Das Passwort befindet sich unterhalb der SSID auf der Unterseite Ihres Horizon HD Recorders.

Gross-/Kleinschreibung beachten.



5 Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie auch über einen Internetzugang von Unitymedia bzw. Kabel BW verfügen können Sie jetzt auf das Internet zugreifen.



## WINDOWS 7

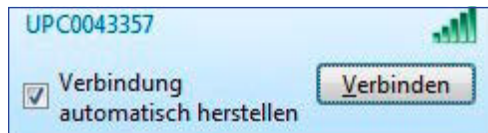
1 Klicken Sie auf das WLAN-Symbol in der Taskleiste unten auf Ihrem PC-Bildschirm.



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 Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie auch über einen Internetzugang von Unitymedia bzw. Kabel BW verfügen 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-Netzwerk-Verbindung 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 Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie auch über einen Internetzugang von Unitymedia bzw. Kabel BW verfügen 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. upc cablecom338980). 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 Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie auch über einen Internetzugang von Unitymedia bzw. Kabel BW verfügen 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. UPC0043357). 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 Sie sind jetzt mit dem Horizon-WLAN-Netzwerk verbunden. Wenn Sie auch über einen Internetzugang von Unitymedia bzw. Kabel BW verfügen können Sie jetzt auf das Internet zugreifen.



## ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ

Diese Schnelleinführung bietet Informationen zur Bedienung der Horizon Box. Ausführliche Informationen über Horizon finden Sie in den folgenden Kapiteln dieses Benutzerhandbuchs.



## Aktionsmenü

Mit der Taste **OK** können Sie in verschiedenen Bereichen von Horizon das Aktionsmenü aufrufen, z. B. während einer laufenden Sendung, im **TV PROGRAMM (EPG)** oder in der **Videothek**, wenn Sie einen Film ausgewählt haben. Im Aktionsmenü werden jeweils nur die Aktionen aufgelistet, die im jeweiligen Kontext möglich sind.



- EINSTELLUNGEN A/V** Bietet Einstellungsoptionen zu Audio, Untertitel und Video
- ÄHNLICH** Zeigt ähnliche Sendungen und Videos im TV Guide und aus dem On Demand-Angebot
- INFORMATION** Ruft, falls verfügbar, zusätzliche Informationen zur ausgewählten Sendung auf
- ANHALTEN** Beendet die Wiedergabe eines Titels aus der Videothek/MEINE AUFNAHMEN
- PAUSE / WIEDERGABE** Unterbricht die laufende Sendung bzw. Wiedergabe und setzt diese zeitversetzt (TV) oder von der letzten Position (Titel aus der Videothek / MEINE AUFNAHMEN) fort.
- AUFNAHME / AUFNAHME BEENDEN** Nimmt die aktuelle Sendung auf oder beendet eine laufende Aufnahme. Unter OPTIONEN können Sie die Start- und Endzeit sowie die Häufigkeit einer Aufnahme einstellen
- ALS FAVORIT** Fügt den gewählten Sender der Favoritenliste hinzu
- FAVORITEN-MODUS AKTIVIEREN** Im Favoriten-Modus werden alle Sender die nicht nicht den Favoriten hinzugefügt wurden in der Senderliste ausgeblendet

- ZURÜCK ZUM LIVE-TV** Schaltet eine zeitversetzte Sendung wieder auf Live-Wiedergabe um
- ERINNERUNG AN / AUS** Stellt eine Erinnerung für Ihre Lieblingssendung ein oder schaltet eine vorhandene Erinnerung aus
- SPERREN (PIN) / FREISCHALTEN** Sperrt eine Aufnahme, sodass diese nur über PIN-Eingabe abgespielt werden kann
- LETZTE POSITION** Springt zur Position, an der Sie die Aufnahme oder das Video zuletzt verlassen haben
- VON ANFANG AN ABSPIELEN** Gibt die Aufnahme oder das Video von Anfang an wieder
- SCHÜTZEN / SCHUTZ AUFHEBEN** Schützt die Aufnahme vor automatischer Löschung bei vollem Speicher oder schaltet die Aufnahme wieder frei zum Löschen
- LÖSCHEN / DIESE GEPLANTE AUFNAHME LÖSCHEN** Löscht eine abgeschlossene oder eine geplante Aufnahme
- ALLE FOLGEN LÖSCHEN** Entfernt alle Folgen der gewählten Staffel einer Serie aus der Mediathek.
- SERIENAUFNAHME LÖSCHEN** Löscht alle zukünftigen Aufnahmen einer Serie
- JETZT KOSTENPFLICHTIG BESTELLEN** Bestellt den ausgewählten Film aus der Videothek
- TRAILER ANSEHEN** Zeigt den Trailer des ausgewählten Films (falls vorhanden)
- ALLE GEPLANTEN AUFNAHMEN LÖSCHEN** Löscht alle geplanten Aufnahmen

## Infobalken

Durch Drücken der Taste **BACK** während einer laufenden Sendung wird der Infobalken aufgerufen. Der Infobalken bietet folgende Funktionen (wählen Sie die Pfeiltaste **NACH LINKS** oder **RECHTS**, um sich zwischen den einzelnen Menüs zu bewegen):



<b>JETZT / GLEICH</b>	Informationen zur laufenden und zur folgenden Sendung
<b>ÄHNLICH</b>	Empfehlungen von ähnlichen Sendungen und Videos, die Sie ebenfalls interessieren könnten
<b>VIDEOTHEK</b>	Zugang zum TV On Demand-Angebot des aktuellen Senders, falls verfügbar
<b>APPS</b>	Bietet direkten Zugang zu den verfügbaren Apps
<b>VERPASST</b>	Zugang zum TV-Archiv des aktuell gewählten Senders

## 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 fest.



## Aufnahme über die Taste REC an der Fernbedienung

Drücken Sie während einer laufenden Sendung an der Fernbedienung **REC**. Wählen Sie **BESTÄTIGEN**, um die Aufnahme zu starten. Legen Sie unter **OPTIONEN** einen benutzerdefinierten Zeitpuffer 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 eingeblendeten Funktionen schnell verlassen und zur Vollbild-TV-Darstellung zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste **ZURÜCK ZU LIVE-TV**. Die Taste finden Sie zwischen den Tasten VOL+ und P+.

## Kurzes und langes Drücken von Tasten

Einige Tasten haben unterschiedliche Funktionen, wenn sie länger als 2 Sekunden gedrückt werden. Wenn Sie im Text «Kurzes Drücken» und «Langes Drücken» lesen, hat dies folgende Bedeutung:



- Kurzes Drücken einer Taste Drücken Sie die Taste und lassen Sie sie innerhalb von 2 Sekunden wieder los.



- Langes Drücken einer Taste Drücken Sie die Taste und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt.

## DAS HAUPTMENÜ VON HORIZON

Die Horizon-Oberfläche enthält viele Menüs, Untermenüs und Menüoptionen. In diesem Kapitel wird der Umgang mit der Menüstruktur erklärt. Sie finden alle Funktionen der Horizon Box im **HAUPTMENÜ**. Im **HAUPTMENÜ** gibt es sieben **HAUPTMENÜ**-Optionen. Diese Optionen sind: **JETZT LÄUFT**, **TV PROGRAMM**, **EMPFEHLUNGEN**, **SUCHEN**, **OPTIONEN**, **VIDEOTHEK** und **MEINE MEDIEN**. Einige Funktionen gibt es nur für die entsprechende Menüoption; andere sind fast für die gesamte Plattform gemein (z. B. **SUCHEN**, **ORDNEN**, **FILTER** und das **Aktionsmenü**).

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 **JETZT LÄUFT** markiert.

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. Alternativ können Sie auch die Taste **ZURÜCK ZU LIVE-TV** verwenden.

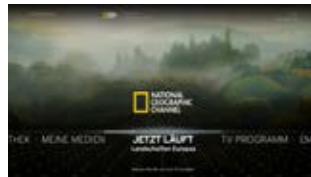




## ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ

### JETZT LÄUFT

Zeigt Informationen zur aktuellen TV-Sendung an, sowie Hinweise zur nachfolgenden und ähnlichen Sendungen.



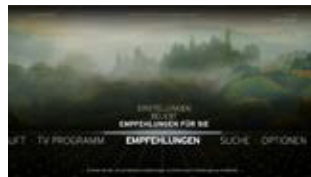
### TV PROGRAMM

Elektronischer Programmguide (EPG), der ständig aktualisierte Informationen für aktuelle und zukünftige Sendungen liefert.



### EMPFEHLUNGEN

Bietet persönliche Empfehlungen und Listen mit ausgewählten Videos basierend auf Sendungen und Videothek-Inhalten die Sie in der Vergangenheit geschaut oder aufgenommen haben.



### SUCHE

Ermöglicht Ihnen das Durchsuchen verfügbarer Medieninhalte mit Funktionen wie Stichwortsuche und erweiterte Suche.



### OPTIONEN

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



### VIDEOTHEK

Bietet eine Übersicht über den gesamten Katalog der Unitymedia-Videothek, einschliesslich der Inhalte aus der Videothek.



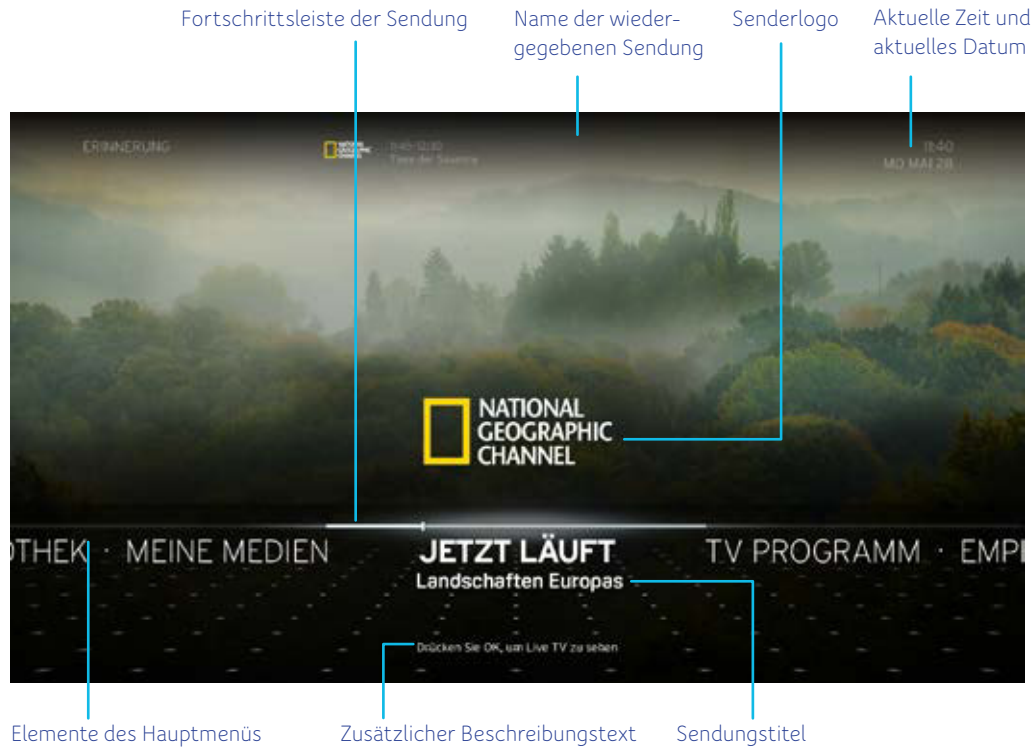
### MEINE MEDIEN

Enthält alle Ihre aufgenommenen oder gemieteten Videos, Ihre Apps und Heimnetzwerk-Inhalte wie Videos, Fotos und Musik.

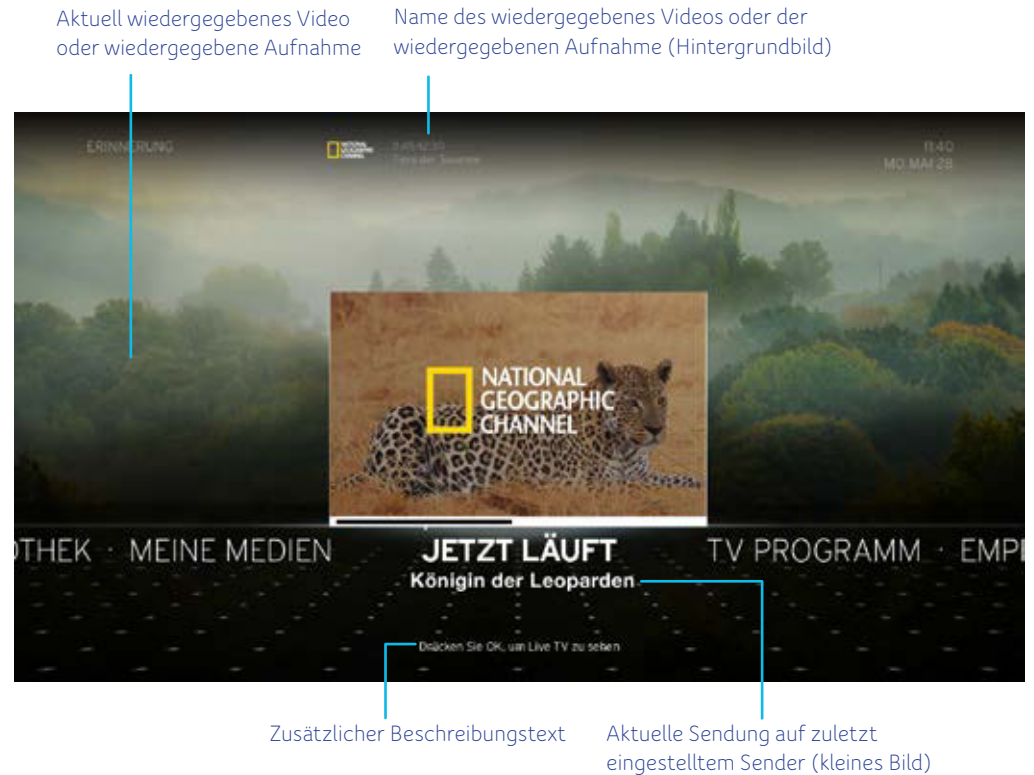


## HAUPTMENÜ nach dem Einschalten der Horizon Box

Je nachdem ob Sie live oder zeitversetzt fernsehen bzw. ein Video wiedergegeben wird, erhalten Sie unterschiedliche Informationen unter dem Menüpunkt **JETZT 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** auf **TV SENDER** die Taste **OK**, um in der Bild-in-Bild-Anzeige auf die Sendung zuzugreifen.

## JETZT LÄUFT

Unter dem Menüpunkt **JETZT LÄUFT** werden Informationen zur aktuellen Sendung angezeigt. Außerdem können Sie hier auch Sender wechseln.

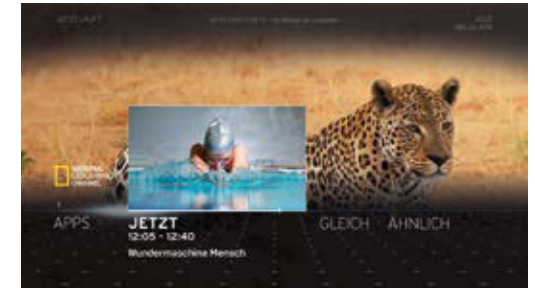
### Infobalken



Wählen Sie im Hauptmenü **JETZT LÄUFT** und drücken Sie **OK**. Das Hauptmenü wird geschlossen und Video auf dem gesamten Bildschirm angezeigt. Hierbei werden im Infobalken Informationen zur aktuellen und zu nachfolgenden Sendungen eingeblendet. Der Infobalken wird nach 5 Sekunden automatisch ausgeblendet. Sie können die Einblenddauer des Infobalkens im Menü ändern unter **OPTIONEN/MEINE EINSTELLUNGEN/ANZEIGE INFOBALKEN**.

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

- Drücken der Taste **BACK** an der Fernbedienung. Alle die 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

Zeigt Informationen zur aktuellen Sendung.

**OK** 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.

### GLEICH

Zeigt Informationen zur nachfolgenden Sendung auf dem aktuellen Sender an.

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

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

**▲** oder **▼** - durchläuft den **GLEICH**-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.

### VERPASST

Zeigt Sendungen aus dem On Demand-Angebot des aktuellen Senders, sofern verfügbar.

**OK** - öffnet die On Demand-Übersicht des Senders.

**i** Wenn vom ausgewählten Sender kein On Demand-Inhalt verfügbar ist, wird diese Option im **Infobalken** nicht angezeigt.

### APPS

Bietet direkten Zugang zu den verfügbaren Apps.

**OK** - öffnet die App-Übersicht.

**◀** oder **▶** - durchläuft das App-Angebot.

## Aktionsmenü

Mit der Taste **OK** können Sie in verschiedenen Bereichen von Horizon das Aktionsmenü aufrufen, z. B. während einer laufenden Sendung, im **TV PROGRAMM (EPG)** oder in der **Videothek**, wenn Sie einen Film ausgewählt haben. Im Aktionsmenü werden jeweils nur die Aktionen aufgelistet, die im jeweiligen Kontext möglich sind.



**EINSTELLUNGEN A/V** Bietet Einstellungsoptionen zu Audio, Untertitel und Video

**ÄHNLICH** Zeigt ähnliche Sendungen und Videos im TV Guide und aus dem On Demand-Angebot

**INFORMATION** Ruft, falls verfügbar, zusätzliche Informationen zur ausgewählten Sendung auf

**ANHALTEN** Beendet die Wiedergabe eines Titels aus der Videothek/MEINE AUFNAHMEN

**PAUSE / WIEDERGABE** Unterbricht die laufende Sendung bzw. Wiedergabe und setzt diese zeitversetzt (TV) oder von der letzten Position (Titel aus der Videothek / MEINE AUFNAHMEN) fort.

**AUFNAHME / AUFNAHME BEENDEN** Nimmt die aktuelle Sendung auf oder beendet eine laufende Aufnahme. Unter OPTIONEN können Sie die Start- und Endzeit sowie die Häufigkeit einer Aufnahme einstellen

**ALS FAVORIT** Fügt den gewählten Sender der Favoritenliste hinzu

**FAVORITEN-MODUS AKTIVIEREN** Im Favoriten-Modus werden alle Sender die nicht nicht den Favoriten hinzugefügt wurden in der Senderliste ausgeblendet

**ZURÜCK ZUM LIVE-TV** Schaltet eine zeitversetzte Sendung wieder auf Live-Wiedergabe um

**ERINNERUNG AN / AUS** Stellt eine Erinnerung für Ihre Lieblingssendung ein oder schaltet eine vorhandene Erinnerung aus

**SPERREN (PIN) / FREISCHALTEN** Sperrt eine Aufnahme, sodass diese nur über PIN-Eingabe abgespielt werden kann

**LETZTE POSITION** Springt zur Position, an der Sie die Aufnahme oder das Video zuletzt verlassen haben

**VON ANFANG AN ABSPIELEN** Gibt die Aufnahme oder das Video von Anfang an wieder

**SCHÜTZEN / SCHUTZ AUFHEBEN** Schützt die Aufnahme vor automatischer Löschung bei vollem Speicher oder schaltet die Aufnahme wieder frei zum Löschen

**LÖSCHEN / DIESE GEPLANTE AUFNAHME LÖSCHEN** Löscht eine abgeschlossene oder eine geplante Aufnahme

**ALLE FOLGEN LÖSCHEN** Entfernt alle Folgen der gewählten Staffel einer Serie aus der Mediathek.

**SERIENAUFNAHME LÖSCHEN** Löscht alle zukünftigen Aufnahmen einer Serie

**JETZT KOSTEN-PFLICHTIG BESTELLEN** Bestellt den ausgewählten Film aus der Videothek

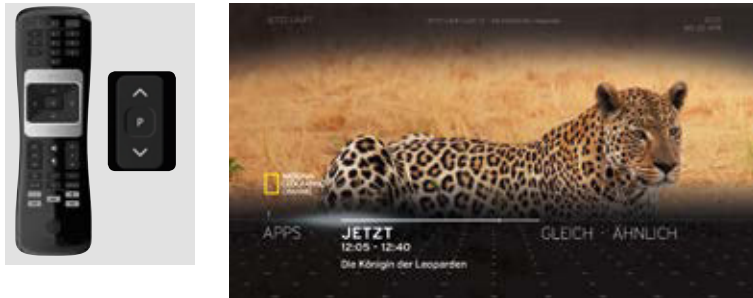
**TRAILER ANSEHEN** Zeigt den Trailer des ausgewählten Films (falls vorhanden)

**ALLE GEPLANTEN AUFNAHMEN LÖSCHEN** Löscht alle geplanten Aufnahmen


## Wechseln von Sendern in der Vollbild-TV-Darstellung

Um zwischen Sendern während der Vollbildwiedergabe zu wechseln, haben Sie verschiedene Möglichkeiten:

### Pfeiltasten Nach oben/Nach unten oder Tasten P /P



Drücken Sie während der Vollbildwiedergabe auf der Fernbedienung kurz die Taste P  /P  um zum vorherigen oder nächsten Sender zu wechseln.

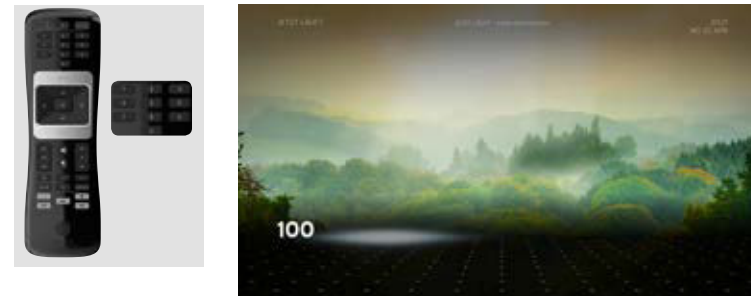
 Die Informationen zum Sender werden für 5 Sekunden angezeigt. Dies kann über OPTIONEN/MEINE EINSTELLUNGEN/ANZEIGE INFOBALKEN geändert werden.

## Zugriff auf die Senderliste




Drücken Sie die Taste  oder  an der Fernbedienung für 2 Sekunden (langes Drücken) und länger, um die Senderliste anzuzeigen.

## Direkte Eingabe einer Sendernummer



Geben Sie den gewünschten Senderplatz auf der Horizon-Fernbedienung ein, um direkt zum Sender mit dieser Zahl zu wechseln.

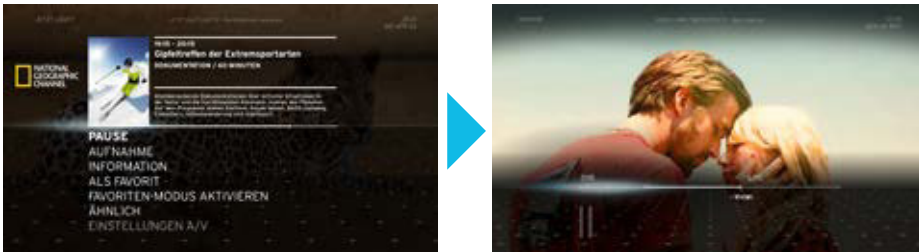
 Wenn der eingegebene Senderplatz nicht belegt ist, wird eine entsprechende Meldung angezeigt und zum nächstmöglichen Sender geschaltet.

## Gesperrte Elemente

Wenn Sie eine Altersbegrenzung für Sendungen einstellen oder einen Sender sperren, können diese Sendungen oder dieser Sender erst nach Eingabe der Jugendschutz-PIN angesehen werden.

## Medienwiedergabe

Sie können die **Wiedergabe von Medien** bzw. Live-TV durch Drücken der Taste **PAUSE**, über das Aktionsmenü oder durch langes Drücken (> 2 Sek.) der Taste **OK** anhalten.



Während der Wiedergabe können Sie durch langes Drücken der Tasten **◀** oder **▶** vor- bzw. zurückspulen. Durch kurzes Drücken der Tasten springen Sie schrittweise vor bzw. zurück.

**i** Einige Sender lassen das Vorspulen und /oder Vorspringen nicht zu. Dies ist eine Vorgabe der betreffenden Sender auf die Unitymedia keinen Einfluss hat.

Während der **Steuerung der Medienwiedergabe** wird eine Fortschrittsleiste eingeblendet. Die Länge des grauen Hintergrunds stellt die Gesamtspielzeit des Videos dar, während die weiße Fortschrittsleiste die Abspieldauer des Videos oder der TV-Sendung seit dem Start darstellt. Wenn auf die **Steuerung der Medienwiedergabe** während einer Live-TV-Sendung eingeblendet wird, kann die Fortschrittsleiste auch vertikale graue Markierungen aufweisen. Diese Markierungen zeigen an, dass der Inhalt des Wiedergabepuffers vorherige Sendungen und nicht nur die aktuelle Sendung umfasst.

Vertikale graue Markierungen zeigen an, dass der Inhalt des Wiedergabepuffers vorherige Sendungen und nicht nur die aktuelle Sendung umfasst (nur verfügbar im Modus für die TV-Wiedergabe).

Das Ende der weißen Fortschrittsleiste zeigt die Position der Videowiedergabe oder TV-Sendung an.



Die weiße Fortschrittsleiste zeigt an, wie viel von dem Video oder der TV-Sendung bereits ab dem Anfang wiedergegeben wurde.

Die Länge des grauen Hintergrunds stellt die Gesamtspielzeit des Videos oder der TV-Sendung dar.

Das Symbol der Mediensteuerung zeigt den aktiven Steuerungsmodus an (z. B. Wiedergabe, Pause, Zurückspulen, Schnellvorlauf).

Der vertikale weiße Balken zeigt die Verzögerung zur Live-Wiedergabe an (z. B. -10 Min.) (nur verfügbar im Modus für die TV-Wiedergabe).

**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.

**WIEDERGABE/PAUSE**

Durch Drücken der Taste **WIEDERGABE/PAUSE** zu einem beliebigen Zeitpunkt während des Rückspulens oder Vorspulens 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 **VORSPULEN** im Modus **PAUSE**, um die normale Vorlaufgeschwindigkeit zu halbieren.

**VORSPULEN**

Durch Drücken der Taste **VORSPULEN** an der Fernbedienung während der Videowiedergabe wird die Vorspulgeschwindigkeit verdoppelt. Außerdem wird die Steuerung der Medienwiedergabe angezeigt. Durch Drücken der Taste **VORSPULEN** 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.

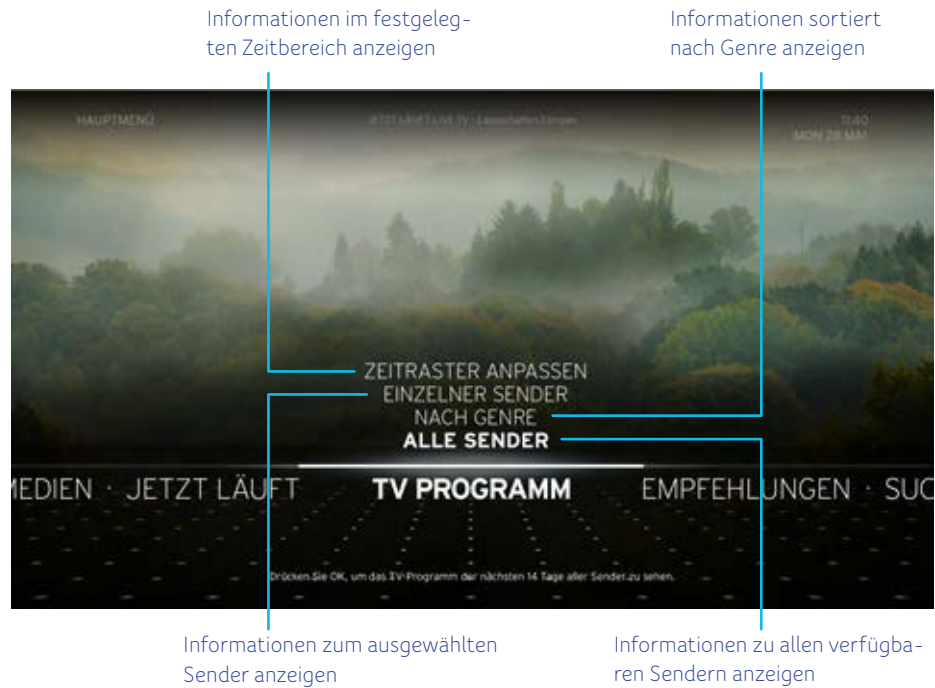
Durch Drücken der Taste **WIEDERGABE/PAUSE** zu einem beliebigen Zeitpunkt wird der Schnellvorlauf abgebrochen und zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit gewechselt. Durch Drücken der Taste **ZURÜCKSPULEN** zu einem beliebigen Zeitpunkt wird die Rückspulgeschwindigkeit verdoppelt.



Im Modus **VORSPULEN/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 PROGRAMM

Der **TV PROGRAMM** liefert detaillierte Informationen zu laufenden sowie zukünftigen Sendungen einzelner Sender bis zu 14 Tage im Voraus (abhängig vom Sender) und bietet drei Möglichkeiten das TV Programm darzustellen.



## Gesperrte Elemente

Wenn Sie eine Altersbegrenzung für Sendungen einstellen oder einen Sender sperren, sind diese Sendungen oder dieser Sender im **TV PROGRAMM** 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 14 Tage im Voraus (senderabhängig). Je nachdem ob der Favoriten-Modus aktiviert ist oder nicht, werden alle verfügbaren Sender oder nur die gewählten Favoritensender angezeigt.

- ▲ 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 ▶▶ – tageweises Vorspringen oder Zurückspringen im EPG

Tag der Ausstrahlung    Senderliste    Zeitraster

Start- und Endzeit der aktuellen Sendung    Nächste Sendung

Vorschau der markierten Sendung



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.

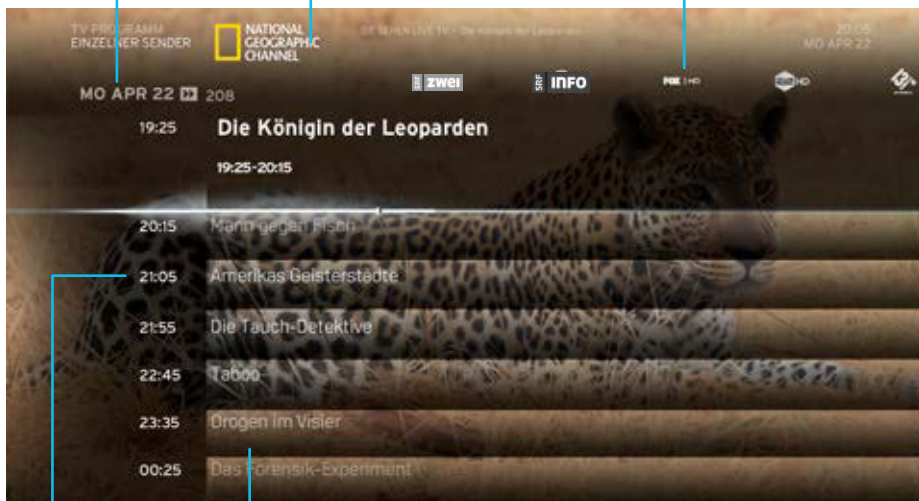
- BACK – kehrt zum TV GUIDE-Startbildschirm zurück.
- MENU – ruft das HAUPTMENÜ auf.
- 0-9 – direkte Eingabe einer Sendernummer.

**i** Aktionsmenü nicht bei Radiosendern verfügbar

## EINZELNER SENDER

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

Tag der Ausstrahlung    Ausgewählter Sender    Senderliste (horizontale Navigation)



Sendezeit  
(vertikale Navigation)

Sendungsliste

- ⬆ 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 ⏩ – tageweises Vorspringen oder Zurückspringen im EPG

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.

**i** Aktionsmenü nicht bei Radiosendern verfügbar

## NACH GENRE

Mit der Option **NACH GENRE** wird eine Sendungsliste von allen Sendern basierend auf Ihrem Genre angezeigt.

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**:




 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.

Bei ausgewählter anstehender Sendung:

-  kurzes oder langes Drücken – zeigt das **Aktionsmenü** an, in dem **AUFNAHME** markiert ist.
- Vorspulen-Taste/Zurückspulen-Taste: tageweises Vorspringen oder Zurückspringen im EPG

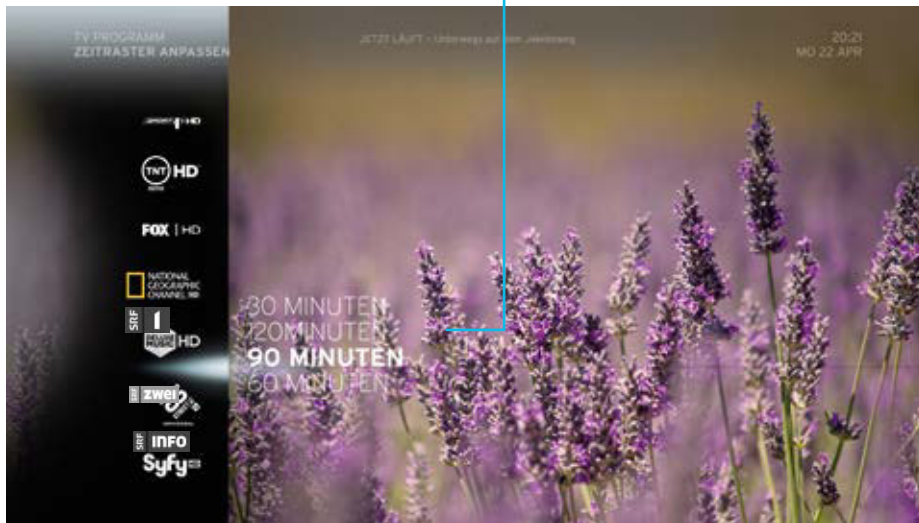
- BACK** – kehrt zum **TV GUIDE**-Startbildschirm zurück.
- MENU** – ruft das **HAUPTMENÜ** auf.
- 0 - 9** – direkte Eingabe einer Sendernummer.

 Aktionsmenü nicht bei Radiosendern verfügbar

## 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.

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.

## Aktionsmenü im TV PROGRAMM (EPG)

Das **Aktionsmenü** unter **TV PROGRAMM** wird angezeigt, nachdem die Taste **OK** gedrückt wurde, während die aktuelle Sendung oder eine folgende Sendung markiert war.

Auf diesem Bildschirm wird das **Aktionsmenü** angezeigt, nachdem die Taste **OK** gedrückt wurde, während eine kommende Sendung markiert war:



### AUFNAHME bzw. löschen

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 Start- und Endzeit festlegen. Wenn die Sendung, die Sie aufnehmen möchten, Teil einer Serie ist, umfassen die Optionen **ALLE FOLGEN** und **DIESE FOLGE**.

### INFORMATION

Bietet verschiedene Informationen zur wiedergegebenen Sendung.

### ERINNERUNG AN

Ermöglicht Ihnen, Erinnerungen für verschiedene Videoarten festzulegen, z. B. eine Sendung, eine oder mehrere Folgen.

### ÄHNLICH

Zeigt Inhalte an, die der derzeit betrachteten Sendung ähneln.

### ALS FAVORIT bzw. entfernen

Ermöglicht Ihnen, einen Sender der Liste Ihren Favoriten hinzuzufügen.

### FAVORITEN-MODUS AKTIVIEREN

Im Favoriten-Modus werden alle Sender die nicht den Favoriten hinzugefügt wurden in der Senderliste ausgeblendet

## EMPFEHLUNGEN

Die Kategorie **EMPFEHLUNGEN** im Hauptmenü enthält Ihre persönlichen Empfehlungen für Fernsehsendungen und Inhalte aus der Unitymedia Videothek sowie **BELIEBTE** Vorschläge von Redakteuren und Kritikern. Hier können Sie auch Ihre Personalisierungseinstellungen ändern. Drücken Sie **OK**, um die Option **EMPFEHLUNGEN** aufzurufen.



Verfügbare Titel



## EMPFEHLUNGEN FÜR SIE

Mit dieser Option wird eine persönlich für Sie zusammengestellte und auf Ihren Sehgewohnheiten basierende Inhaltsliste angezeigt. Wenn Sie sich entscheiden, persönliche Empfehlungen zu deaktivieren, werden mit dieser Option stattdessen allgemeine Empfehlungen aufgelistet. Diese Liste wird ständig mit neuen Einträgen aktualisiert.



- ▲ oder ▼ – durchsucht vertikale Einträge des Bildschirms.
- ◀ oder ▶ – markiert den nächsten/vorherigen Eintrag.
- OK auf einem markierten Eintrag – öffnet eine Detailansicht für den gewählten Eintrag.
- BACK MENU – kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.  
– ruft das HAUPTMENÜ auf.

## BELIEBT

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

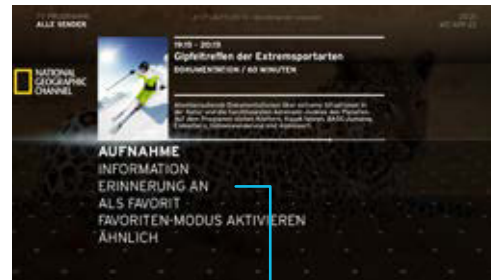
## EINSTELLUNGEN

Mit dieser Option können Sie die Personalisierung aktivieren oder deaktivieren.

## Aktionsmenü unter EMPFEHLUNGEN

Das **Aktionsmenü** unter **EMPFEHLUNGEN** wird angezeigt, wenn Sie die Taste OK drücken, nachdem Sie einen Eintrag markiert haben.

Das **Aktionsmenü** enthält unterschiedliche Einträge - je nachdem welche Aktionen für den gewählten Eintrag verfügbar sind. Im Folgenden sind alle verfügbaren Aktionen aufgelistet:



Verfügbare Aktionen

**INFORMATION** Bietet eine Vielzahl von Informationen zum ausgewählten Inhalt.

**ANSEHEN** Startet die Videowiedergabe.

**JETZT KOSTENPFLICHTIG BESTELLEN** Ermöglicht, dass Sie sich ein Video ausleihen und anschließend wiedergeben können.

**AUFNAHME/ AUFNAHME LÖSCHEN** Ermöglicht Ihnen, eine Aufnahme einzurichten oder zu löschen (nicht verfügbar bei On Demand-Inhalten).

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

**ERINNERUNG AN/AUS** Ermöglicht Ihnen, eine Erinnerung für Aufnahmen oder Sendungen, die noch ausgestrahlt werden, einzurichten oder zu löschen.

**ALS FAVORIT** Bietet die Möglichkeit den Sender Ihren Favoriten hinzuzufügen.

**FAVORITEN-MODUS AKTIVIEREN** Im Favoriten-Modus werden alle Sender die nicht den Favoriten hinzugefügt wurden in der Senderliste ausgeblendet

## SUCHE

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



## STICHWORT

Mit der Suchoption **STICHWORT** können Sie nach Inhalten suchen, indem Sie ein Stichwort eingeben, das sich auf den Inhalt bezieht.



Verwenden Sie zur Eingabe des gewünschten Suchworts am besten die vollwertige Tastatur auf der Rückseite der Fernbedienung. Damit ist die Suche einfach und komfortabel.

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.

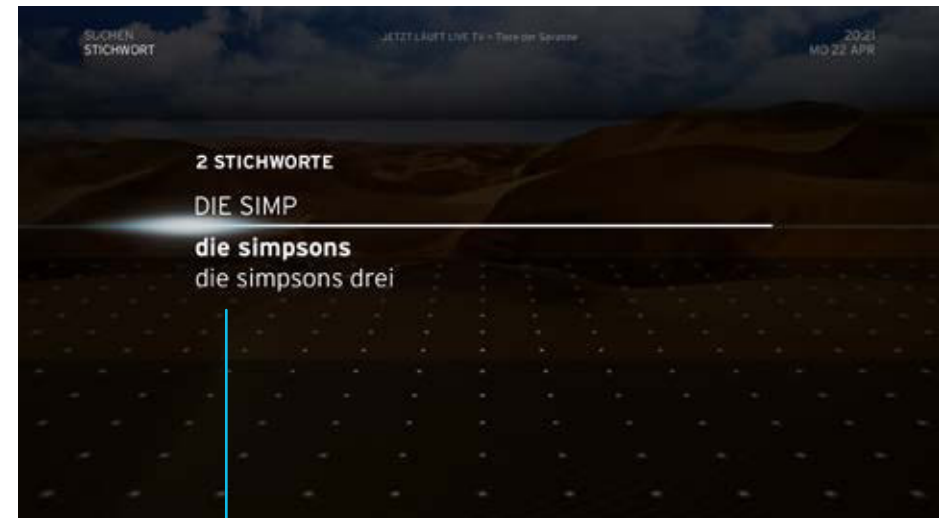


Stichwortliste

Eingegebenes  
Zeichen (z. B. C)

Anzahl verfügbarer  
Stichwörter



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



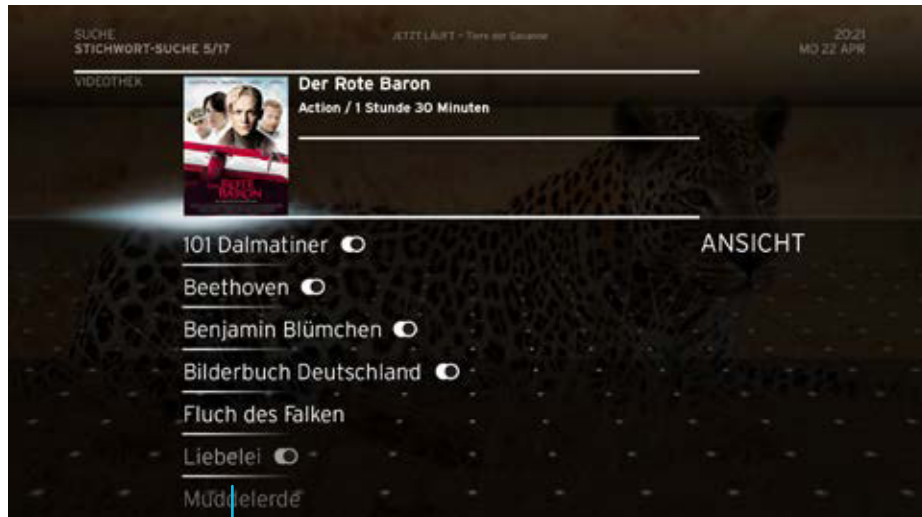
Stichwortliste

**i** Wenn Sie ein falsch eingegebenes Zeichen löschen müssen, wählen Sie das Zeichen ←



Sobald das von Ihnen gesuchte Stichwort in der Liste angezeigt wird, markieren Sie es mit  oder . Wählen Sie es dann durch Drücken der Taste OK an der Fernbedienung aus. Hierdurch wird der Ergebnisbildschirm angezeigt:

Sie haben zusätzlich die Möglichkeit die Ergebnisse nach unterschiedlichen Kriterien zu filtern oder zu sortieren.



Liste der Ergebnisse, die das gewählte Stichwort enthalten



Verfeinerungsoptionen

Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, drücken Sie an der Fernbedienung die Taste OK, um auf dieses Element zuzugreifen.

## Erweiterte Suche

Mit **ERWEITERTE SUCHE** können Sie basierend auf speziellen Kriterien genauer suchen.

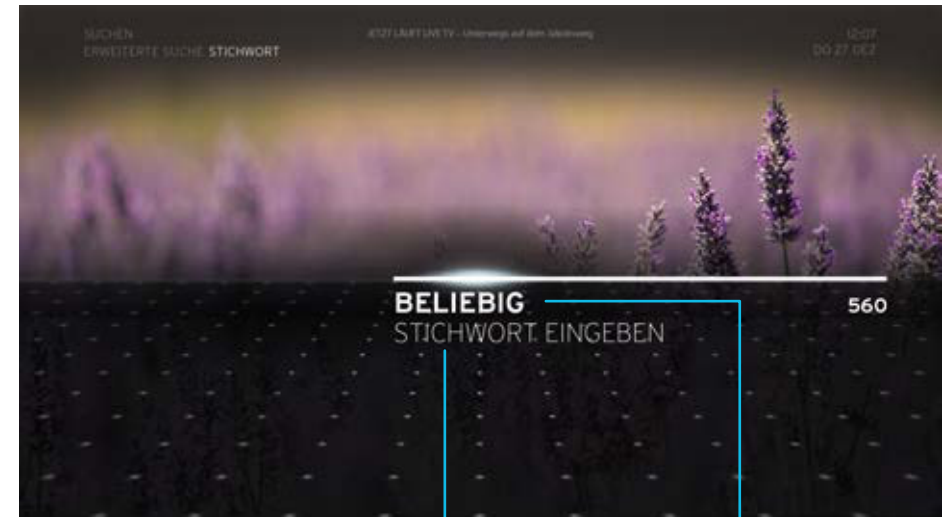
**ERWEITERTE SUCHE** enthält eine Liste der verfügbaren Optionen für die erweiterte Suche. Standardmäßig ist die Suchoption **STICHWORT** markiert.



Kriterien der erweiterten Suche

Wenn Sie die Option **STICHWORT** wählen und vorher noch kein Stichwort eingegeben haben, finden Sie Informationen in der Beschreibung zu [STICHWORT](#).

Wenn Sie vorher ein Stichwort eingegeben haben, werden die folgenden zwei Optionen angezeigt:




Eine neue Suche starten


Alle verfügbaren Stichwörter überprüfen

Sie können alle verfügbaren Stichwörter überprüfen oder eine weitere Suche mit einem neuen Stichwort starten. Sie können auch in einer Liste von Kriterien und Unterkriterien nach Ihrem Stichwort suchen. Um Ihre Suchergebnisse zu verfeinern, können Sie weitere Unterkriterien wählen (z.B. Stichwort, Genre, Sender)



Wenn Sie mit den gewählten Suchkriterien zufrieden sind, drücken Sie die Taste , um **SUCHE** zu wählen. In einer zusammengefassten Liste werden die Kriterien angezeigt. Drücken Sie **OK**, um den Suchvorgang zu starten.

Die Liste mit den Ergebnissen wird angezeigt. Standardmäßig ist das relevanteste Ergebnis markiert. Wenn eine aktuelle TV-Sendung ausgewählt ist, wird das Video im Bild-im-Bild-Fenster angezeigt.

Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, drücken Sie die Taste **OK**, um die Wiedergabe des ausgewählten Films zu starten. Wenn Sie die Ergebnisse weiter verfeinern möchten, drücken Sie die Taste , um die Option **VERFEINERN** zu wählen. Details zur Option **VERFEINERN** finden Sie unter [STICHWORT](#).

## MEINE MEDIEN



In der Kategorie **MEINE MEDIEN** im **HAUPTMENÜ** können Sie Aufnahmen einrichten und verwalten, aufgenommene und erworbene Inhalte ansehen sowie Inhalte Ihres Heimnetzwerks betrachten, wie Fotos, Musik und Videos.



- ▲ oder ▼ – zum Bewegen zwischen der oberen und unteren Kategorienzeile.
- ◀ oder ▶ – zum Bewegen innerhalb einer Kategorienzeile.
- OK – Zugriff auf die markierte Kategorie.
- BACK MENU – kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
- ruft das **HAUPTMENÜ** auf.

## MEINE AUFNAHMEN

Hier wird Ihnen eine Liste der aufgenommenen Sendungen angezeigt.



- ▲ oder ▼ - zum Bewegen zwischen vertikalen Einträgen des Bildschirms.
- ▶ - Ruft verschiedene Sortier- und Filtermöglichkeiten auf
- OK kurzes Drücken auf einen markierten Eintrag - ruft das **Aktionsmenü** auf.
- OK langes Drücken auf einen markierten Eintrag - startet die Wiedergabe des Eintrags im Vollbildformat
- BACK - kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
- MENU - ruft das **HAUPTMENÜ** auf.

## BESTELLUNGEN

Unter **BESTELLUNGEN** finden Sie Ihre zuletzt bestellten Videothek-Inhalte. Während der Leihperiode von 48 Stunden können Sie diese unbeschränkt und ohne Zusatzkosten wiedergeben.

## MEINE VIDEOS

Über **MEINE GERÄTE** können Sie auf Ihre Heimnetzwerk-Videos zugreifen.

**i** Stellen Sie, bevor Sie fortfahren, sicher, dass Ihre DLNA-zertifizierten Geräte per WLAN oder Ethernet mit dem Horizon-Heimnetzwerk verbunden sind.

## Aktionsmenü «MEINE AUFNAHMEN » und «BESTELLUNGEN»

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

- SCHÜTZEN/  
SCHUTZ AUFHEBEN** Ermöglicht es Ihnen das Video vor dem automatischen Löschen durch das System während Festplattenreinigungsvorgängen zu schützen.
- INFORMATION** Bietet verschiedene Informationen zum wiedergegebenen Video.
- ANSEHEN/ANHALTEN** Zeigt die **STEUERUNG DER MEDIENWIEDERGABE** sowie die Gesamtspielzeit und die bereits wiedergegebene Zeit an.
- VON ANFANG AN  
ABSPIELEN** Ermöglicht es Ihnen den Film von Beginn an zu starten, wenn er bereits wiedergegeben wurde.
- LETZTE POSITION** Startet die Wiedergabe von der letzten Position bevor die Wiedergabe gestoppt wurde.
- LÖSCHEN** Löscht das ausgewählte Video
- ALLE FOLGEN  
LÖSCHEN** Löscht alle Folgen der ausgewählten Aufnahme
- SCHÜTZEN** Ermöglicht es Ihnen das Ereignis vor dem automatischen Löschen durch das System während Festplattenreinigungsvorgängen zu schützen.
- SPERREN** Sperrt das ausgewählte Video. Vor der Wiedergabe muss die Jugendschutz-PIN eingegeben werden.
- ÄHNLICH** Zeigt ähnliche Filme die Sie auch interessieren könnten.
- SERIE AUFNEHMEN** Wandelt eine Einzelaufnahmeprogrammierung in eine Serienaufnahmeprogrammierung um.

## 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.

**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. Drücken Sie dafür in der Bildübersicht die Taste **▼** und wählen Sie die gewünschte Darstellung.



## 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 STARTEN** Zum automatischen Anzeigen von Fotos in einer Diashow. Nach dem Drücken der Taste **OK** können Sie wählen wie schnell die Bilder wechseln sollen.  
Optionen während der Diashow:
- DIASHOW STOPPEN** Beendet die Diashows, kehrt zur Vollbildanzeige von Fotos zurück.
- DIASHOW UNTERBRECHEN** Hält die Diashow an ohne sie zu beenden.

## Unterstützte Bildformate für «MEINE FOTOS»

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

- .JPG/.JPEG
- .PNG



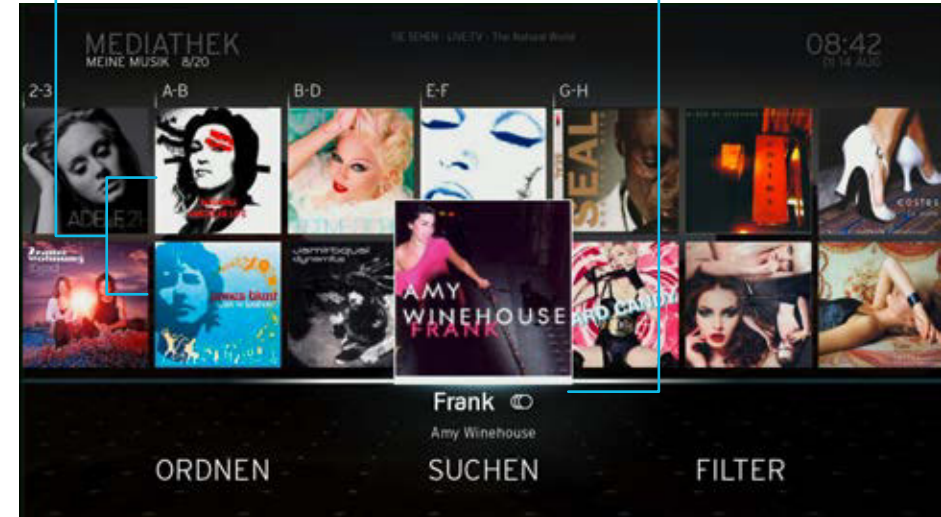
## MEINE MUSIK

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



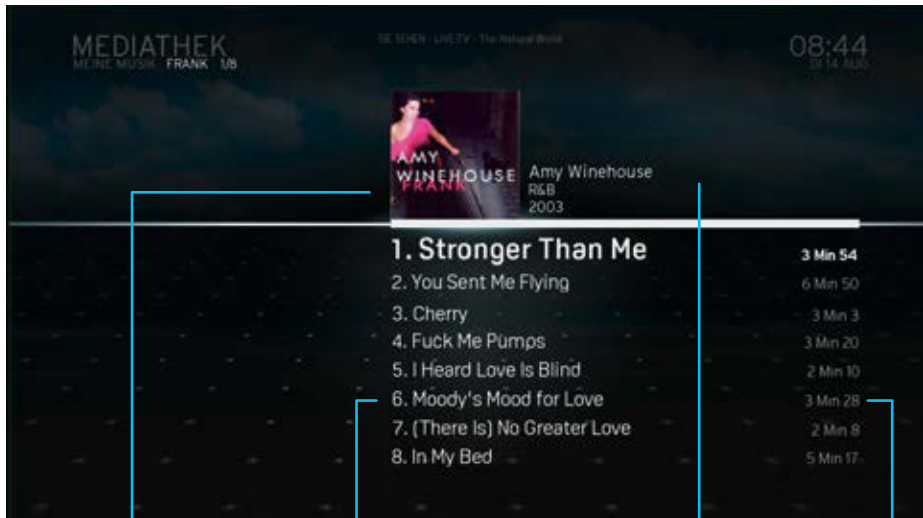
Verfügbare Musikalben

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.

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



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.

Nach einem Inaktivitätszeitraum wird der Bildschirm mit den Albumdetails durch einen Bildschirmschoner ersetzt. Das Audio wird jedoch ohne Unterbrechung weiterhin wiedergegeben. Um die Wiedergabe zu beenden und zu den Alben zurückzukehren, drücken Sie die Taste **BACK** an der Fernbedienung.

 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.

Durchsuchen Sie mit den Navigationstasten **▲** **▼** 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:

- .ASF
- .WMV
- .AVI
- .MKV
- .MP4
- .MOV
- .DIVX

## APPS

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.



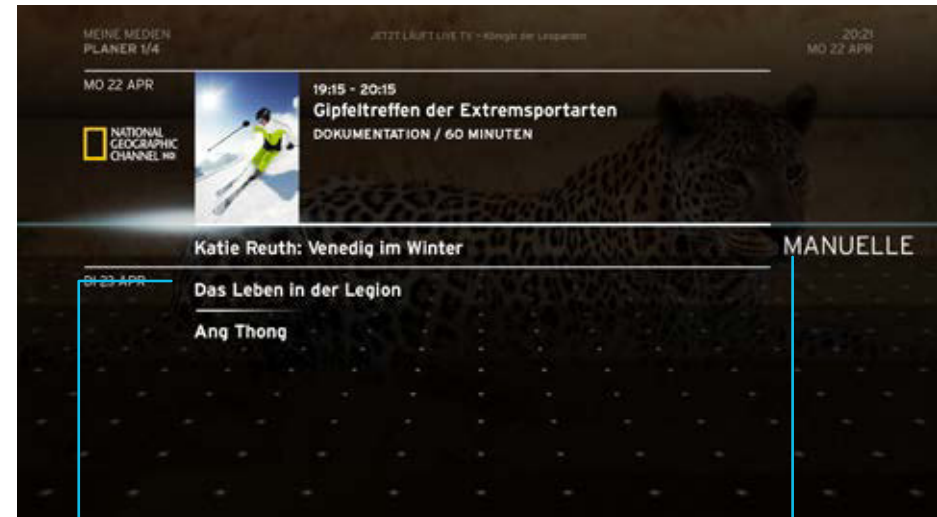
Durchsuchen Sie mit den Navigationstasten     die verfügbaren Anwendungen. Sobald Sie die gewünschte Anwendung markiert haben, drücken Sie die Taste OK, um sie zu starten. Gestartete Anwendungen werden auf der linken Bildschirmseite angezeigt. Mit drei Schaltflächen am unteren Rand können Sie die Anwendung beenden, Informationen zur verwendeten Anwendung anzeigen oder die Anwendung im Vollbild anzeigen. Wählen Sie mit den Navigationstasten   die entsprechende Schaltfläche aus.

## PLANER

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



Der Bildschirm PLANER bietet eine Übersicht aller zur Aufnahme programmierten Sendungen. Zusätzlich können Sie auf diesem Bildschirm eine neue Aufnahme manuell programmieren, indem Sie die Option **MANUELLE AUFNAHME** wählen. Die angezeigten Elemente werden standardmäßig nach Datum geordnet (frühestes bis spätestes) angezeigt. Innerhalb eines Datums sind die Elemente nach Anfangszeit geordnet.



Liste der programmierten Elemente:  
Liste «Aufnahmen»

Neue Aufnahme manuell einrichten

## MANUELLE AUFNAHME

Mit **MANUELLE AUFNAHME** können Sie eine Aufnahme nach 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 es 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 es Ihnen die Anfangszeit der Aufnahme einzustellen. Geben Sie die Ziffern mit der Fernbedienung ein und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nach dem Einstellen der Uhrzeit die Option **BESTÄTIGEN** und drücken Sie **OK**.

**ENDZEIT** Hier bestimmen Sie die Endzeit der Aufnahme. Geben Sie die Ziffern mit der Fernbedienung ein und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nach dem Einstellen der Uhrzeit die Option **BESTÄTIGEN** und drücken Sie **OK**.

**HÄUFIGKEIT** Ermöglicht es 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 **PLANER** zurückzukehren. Berichtigen Sie anderenfalls die Einstellungen unter **KRITERIEN**.



## Aktionsmenü «PLANER»

Um das **Aktionsmenü** für die Option **PLANER** 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:

**INFORMATION** Bietet verschiedene Informationen zum Element.

**SCHÜTZEN** Ermöglicht es Ihnen das Ereignis vor dem automatischen Löschen durch das System während Festplattenreinigungsvorgängen zu schützen.

**LÖSCHEN** Ruft einen Bildschirm mit einer Löschbestätigung auf, auf dem Sie die aktuelle Aufnahme löschen können.

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

**OPTIONEN** Ermöglicht Ihnen die Start- und Endzeit der Aufnahme zu ändern und eine Serienaufnahme einzurichten.

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

## Aktionsmenü «PLANER»

- ÄHNLICH** Zeigt Ihnen ähnliche Inhalte an.
- SPERREN** Sperrt den Zugang zu der Aufnahme. Zur Freischaltung benötigen Sie Ihren Jugendschutz-PIN.

## VIDEOTHEK

In der VIDEOTHEK finden Sie eine große Auswahl aktueller Film-highlights, Spielfilme und Serien. Wählen Sie im Hauptmenü VIDEO-THEK und bestätigen Sie mit OK.



ALLE VIDEOS umfasst alle Kategorien der VIDEOTHEK. Hier können Sie auf das gesamte VIDEOTHEK-Angebot von Unitymedia bzw. Kabel BW zugreifen.

## ALLE VIDEOS

In der Kategorie **ALLE VIDEOS** werden alle in der Unitymedia bzw. Kabeln BW Videothek verfügbaren Videos angezeigt. Durchsuchen Sie das Angebot mit Hilfe der verschiedenen Kategorien oder nutzen Sie die Suchmöglichkeiten **STICHWORT-SUCHE** oder **ERWEITERTE SUCHE**.



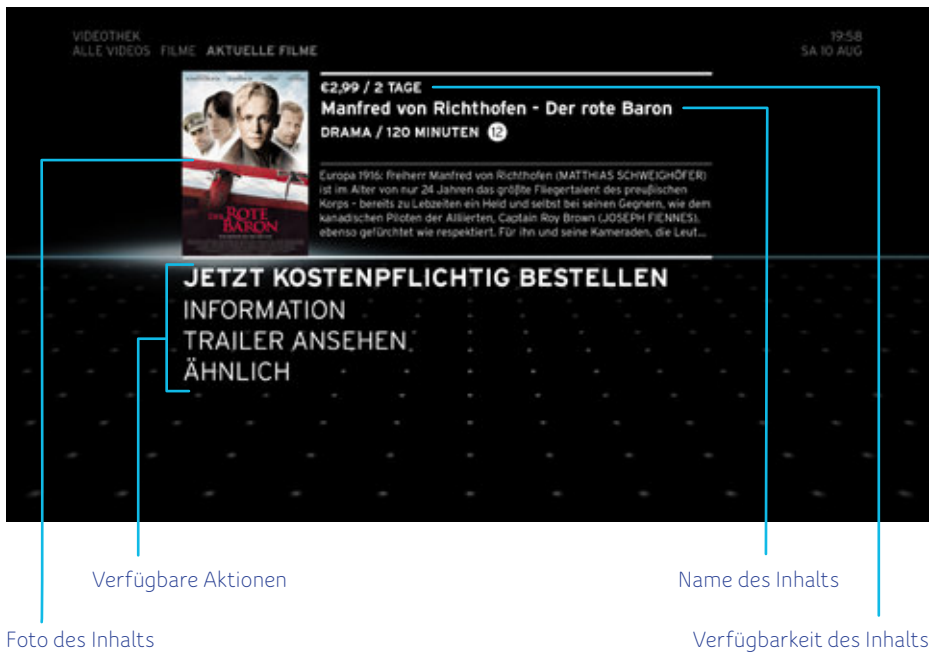
## SUCHEN

Die Funktion **SUCHEN** ermöglicht die Suche nach Stichworten und zusätzlich eine erweiterte Suche. Sie entspricht der Funktion **SUCHE** des Hauptmenüs. Details erhalten Sie unter **SUCHE**.



## Aktionsmenü «VIDEOTHEK»

Das Aktionsmenü **VIDEOTHEK** wird angezeigt, sobald Sie die Taste **OK** drücken, wenn ein Film in der Übersicht markiert ist. Die verschiedenen Optionen unterscheiden sich je nach Filmtyp. Sie können Informationen zum Film erhalten, ihn ausleihen oder und nach anderen Filmen suchen.



**INFORMATION** Bietet eine Vielzahl von Informationen zum ausgewählten Video.

**JETZT KOSTENPFLICHTIG BESTELLEN** Wählen Sie **KOSTENPFLICHTIG BESTELLEN** und geben Sie danach Ihre **GERÄTE-PIN** ein, um den Film zu bestellen. **Die erforderliche GERÄTE-PIN haben Sie zusammen mit der Auftragsbestätigung erhalten.**

**ÄHNLICH** Öffnet eine Übersicht mit ähnlichen Videos die Sie auch interessieren könnten.

**TRAILER ANSEHEN** Bietet die Möglichkeit einen Trailer des ausgewählten Films zu sehen.

## OPTIONEN

Unter **OPTIONEN** im **Hauptmenü** können Sie die Horizon Box Ihren Bedürfnissen anpassen. Sie bietet auch Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) und andere nützliche Informationen.



**OPTIONEN** bietet Ihnen Zugang zu verschiedenen Einstellungsbereichen.

### MEINE EINSTELLUNGEN

Ermöglicht es Ihnen verschiedene Boxeinstellungen vorzunehmen.

### DIAGNOSE

Hier werden Informationen zu allen notwendigen Parametern der Box zusammengefasst

### KUNDENSERVICE

Hier finden Sie Kontaktmöglichkeiten, rechtliche Hinweise und die Horizon Hilfe.

### ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Ermöglicht Ihnen verschiedene TV-Einstellungen und erweiterte Einstellungen der Box vorzunehmen.

### NETZWERK-EINRICHTEN

Ermöglicht Ihnen, Ihr Heimnetzwerk und den Medienkatalog einzurichten.

### PIN UND KINDERSICHERUNG

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

## MEINE EINSTELLUNGEN

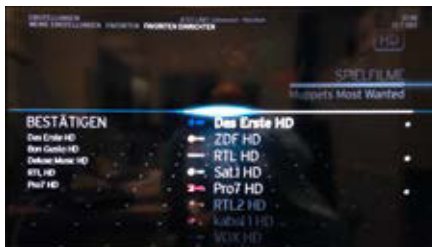
Mit den unter **MEINE EINSTELLUNGEN** gruppierten Einstellungen können Sie die Horizon Box Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen.

### FAVORITEN

Hier können Sie eine Liste Ihrer favorisierten TV-Sender anlegen und verwalten. Sie erkennen Ihre Favoriten an einem Stern neben dem Senderlogo.

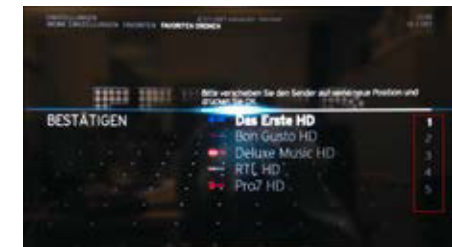
### FAVORITEN EINRICHTEN

Hier können Sie einzelne Sender als Favoriten markieren. Die Favoritenliste kann anschließend als separate Liste angezeigt werden.



### FAVORITEN ORDNER

Mit dieser Option können Sie Ihre Favoriten individuell sortieren. Diese Sortierung wird für die Favoritenliste übernommen und ist besonders nützlich, um gezielt durch die abonnierten TV- und Radio-Programme zu stöbern.



So erstellen Sie Ihre 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 ein Sternchensymbol neben seinem Namen.

So ordnen Sie die Senderliste neu:

- Wählen Sie **FAVORITEN** und dann **FAVORITEN ORDNER**.
- 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**.

**MENÜSPRACHE** Ermöglicht Ihnen das Ändern der Menüsprache.

**TRANSPARENZ EINSTELLEN** Ermöglicht es Ihnen, die Transparenz des angezeigten 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.».

**UNTERTITEL-SPRACHE** 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. Dieser Dienst ist nicht für alle Sender verfügbar.

**VORSPRINGEN-INTERVALL / ZURÜCKSPRINGEN-INTERVALL** Stellen Sie die Zeit ein, die Sie durch Drücken der Pfeiltasten RECHTS bzw. LINKS vor bzw. zurück springen möchten. Möglich sind jeweils «10 SEK.», «30 SEK.», «1 MIN.», «5 MIN.», «10 MIN.».

## AUDIO-SPRACHE

Ermöglicht Ihnen das Einstellen der Audiosprache, falls verfügbar, z. B. für Sportsendungen, die nicht der gewählten Menüsprache der Horizon Box entspricht.

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

**ORIGINAL** Setzt die Audiosprache auf die Standard-sprache zurück.

## STANDBY-VERBRAUCH

Optimieren Sie die Standby-Einstellungen entsprechend Ihren persönlichen Bedürfnissen.

**STANDBY-VERBRAUCH** Ermöglicht Ihnen, die Stromaufnahme einzustellen, wenn die Horizon Box im Standby-Modus ist. Die Optionen sind **HÖHER (TV-SCHNELLSTART)**, **STANDARD** und **WENIGER (TEL / I-NET AUS)** und **GERING (TEL / I-NET AUS)**.

Einstellung	Internet	Telefon	TV	Anzeige im Display	Farbe der Netzkontrollleuchte
<b>HÖHER (TV-Schnellstart)</b>	✓	✓	✓ Aufwachzeit: ca. 5 Sek.	Uhrzeit	Gelb 
<b>STANDARD</b>	✓	✓	✓ Aufwachzeit: ca. 60 Sek.	keine Anzeige	Rot 
<b>GERING (TEL/I-NET AUS)</b>	-	-	✓ Aufwachzeit: ca. 90 Sek.	keine Anzeige	Rot 



Bitte beachten Sie, dass in der Einstellung GERING Telefon- und Internetverbindungen während des Standby-Betriebs nicht aktiv sind. Für 3play-Produkte (Internet, Telefon, TV) empfehlen wir daher die Einstellung STANDARD oder HÖHER.

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

**EIN**

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 **AUTO-STANDBY AKTIVITÄT** verändert werden.

**AUTO-STANDBY-AKTIVITÄT** Ermöglicht Ihnen, die Anfangs- und Endzeit von **AUTO-STANDBY-MODUS (NACHTS)** 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.

## 3 Schritte zur Optimierung Ihrer Standby-Einstellungen

### 1. Auto-Standby-Modus

**EIN** Box geht nach einer bestimmten Zeit in Standby-Modus

Zeit einstellen

**AUS** Box geht nie in Standby-Modus

**NACHTS** Box geht standardmäßig in Standby von 23.00 – 05:00 Uhr

### 2. Auto-Standby NACH

Einstellbar in 30-MIN-Schritten. Spätestens nach 210 MIN.

Uhrzeit ändern

Uhrzeit nicht ändern

STANDBY-Verbrauch einstellen

### 2. Auto-Standby AKTIVITÄT

Anfangszeit einstellen  
Endzeit einstellen

STANDBY-Verbrauch einstellen

### 3. STANDBY-VERBRAUCH

HÖHER (TV-SCHNELLSTART)  
STANDARD  
GERING (TEL/I-NET AUS)

**HINTERGRUND TV PROGRAMM** Ermöglicht es Ihnen zu ändern, wie das TV-Bild angezeigt wird, wenn die Übersicht über das TV-PROGRAMM (EPG) geöffnet ist.:

**TV IM HINTERGRUND**

Das Bild läuft im Vollbild im Hintergrund weiter.

**MINI-TV**

Der Hintergrund ist dunkel und das Bild wird im Vordergrund als Bild-in-Bild angezeigt.

**PUFFER VOR SENDUNG AUTOMATISCH**

Die Horizon Box überwacht Änderungen bei den Startzeiten 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 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 Aufnahmestart hinzu.

### SERIEN- AUFNAHME AUF EINEM SENDER

Nimmt die gesamte Staffel der Serie nur auf dem gewählten Sender auf.

### AUF MEHREREN SENDERN

Nimmt die Staffel der Serie auf allen Sendern auf, die diese Serie ausstrahlen.

### SPEICHER- MANAGEMENT AUTOMATISCH

Die Horizon Box löst jeden Konflikt von selbst, wenn der tatsächliche Konflikt 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 geschützt sind), werden Sie in einer Mitteilung darüber informiert, Speicherplatz zu schaffen, um neue Aufnahmen durchführen zu können.

## DIAGNOSE

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

## KUNDENSERVICE

Hier finden Sie Kontaktmöglichkeiten, rechtliche Hinweise und die Horizon Hilfe.

## HORIZON HILFE

Hier finden Sie ausführliche Antworten auf häufig gestellte Fragen.

## MEIN UNITYMEDIA

Bei Fragen rund um Ihre persönliche Horizon-Nutzung finden Sie an dieser Stelle mehr Informationen.

## VERBINDUNGSTEST

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

## KONTAKTIEREN SIE UNS

Die Option **KONTAKTIEREN SIE UNS** bietet mehrere Möglichkeiten zur Kontaktaufnahme mit Unitymedia, z. B. E-Mail oder soziale Medien. Wählen Sie eine der Optionen, um weitere Informationen zu erhalten.

## ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Ermöglicht Ihnen verschiedene TV-Einstellungen und erweiterte Einstellungen der Box vorzunehmen.

## VIDEO-EINSTELLUNGEN

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

**VIDEO-ANSCHLUSS** Ermöglicht es Ihnen die **HDMI-** oder **SCART-**Verbindung zu wählen. Es ist auch möglich, dass die Horizon Box den erforderlichen Video-Anschluss automatisch wählt.  
Hinweis: Ein SCART-Anschluss ist nicht bei allen Boxenversionen vorhanden.

**HDMI-AUFLÖSUNG** Ermöglicht das Wechseln der TV-Auflösung.

**4:3 VIDEO-DARSTELLUNG** Ermöglicht es 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 FARBSYSTEM** Ermöglicht es Ihnen das passende TV-Farbmodell zu wählen. Standardmäßig ist die Option **AUTOMATISCH** ausgewählt. Die verfügbaren Optionen sind **AUTOMATISCH**, **RGB**, **YCb-Cr-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** helfen.

## AUDIO-AUSGANG

Mit den unter **AUDIO-AUSGANG** verfügbaren Optionen können Sie verschiedene Audio-Ausgabemöglichkeiten aktivieren und deaktivieren sowie Audio-Verzögerungen für **HDMI** und **SCART** (wenn verfügbar) 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.  
Hinweis: Ein SCART-Anschluss ist nicht bei allen Boxenversionen vorhanden.

**HDMI** Aktiviert oder deaktiviert die **HDMI**-Audioausgabe.

**HDMI AUDIO-VERZÖGERUNG** Stellt die **HDMI-Audio-Verzögerung** 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 AUDIO-VERZÖGERUNG** Stellt die **S/PDIF Audio-Verzögerung** 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**-Audioausgabe.

## BOX-EINSTELLUNGEN

Ermöglicht es Ihnen die allgemeinen Funktionen der **HORIZON BOX** einzustellen und anzupassen.

**WERKS-EINSTELLUNGEN** Hiermit stzen Sie die Horizon Box auf die Werkseinstellungen zurück. 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.  
Mögliche Einstellwerte:

1 -> 100 % -> maximale Helligkeit  
0.75 -> 75 % Helligkeit  
0.5 -> 50 % Helligkeit  
0.25 -> 25 % -> minimale Helligkeit

**FESTPLATTE LÖSCHEN (ACHTUNG)** Löscht alle Ihre Aufnahmen auf der internen Festplatte der Horizon Box.

**NACH UPDATES SUCHEN** Ermöglicht es Ihnen die Versionsinformation der gegenwärtig Installierten Systemsoftware zu überprüfen und bei Bedarf mit der aktuellsten Software zu aktualisieren.



## NETZWERK EINRICHTEN

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

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



**HEIMNETZWERK-MODUS/LOKALES NETZWERK (LAN)/WIFI2.4G AP STATUS** Bietet Informationen zum Netzwerkstatus der Box.

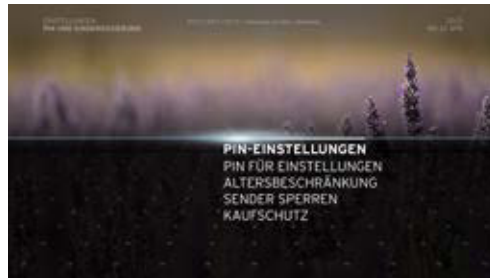
**NETZWERK-ASSISTENT** Richten Sie mit diesem Assistenten die Internet- und Heimnetzwerk-Verbindungen Ihrer Horizon Box ein. Dadurch können Sie auf Videos, Musik und Fotos zugreifen, die in Ihrem Heimnetzwerk gespeichert sind.

Sie können zwischen zwei Optionen wählen. Wenn Ihnen eine Internetverbindung von Unitymedia 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 dazu eine entsprechende Anleitung.

**MEDIENKATALOG AKTUALISIEREN** Hier können Sie den Medienkatalog Ihrer mit dem Heimnetzwerk verbundenen Geräte aktualisieren.

## 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-EINSTELLUNGEN

Mit den in PIN-EINSTELLUNGEN verfügbaren Optionen können Sie Ihre PIN ändern und einstellen, falls eine PIN-Eingabe erforderlich ist.

**JUGENDSCHUTZ-PIN ÄNDERN** Ihre **Jugendschutz-PIN** haben Sie mit der Auftragsbestätigung von Unitymedia erhalten. Hier können Sie die erhaltene **Jugendschutz-PIN** ändern.

**GERÄTE-PIN ÄNDERN** Sie können eine separate **Geräte-PIN** aktivieren um den Zugang zu bestimmten Bereichen zu limitieren.

### PIN FÜR «EINSTELLUNGEN»

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

### ALTERSBESCHRÄNKUNG

Durch das Aktivieren einer Altersbeschränkung (FSK 6, FSK 12, FSK 16, FSK 18, ERWACHSENENMODUS) ist zukünftig bei Sendungen, die für das gewählte Alter ungeeignet sind, die Eingabe der Jugendschutz-PIN notwendig.



Durch Wählen der Option ERWACHSENENMODUS wird eine wiederholte PIN-Abfrage vermieden.

### SENDER SPERREN

Ermöglicht Ihnen, einzelne Sender zu sperren und freizuschalten.

Wählen Sie die Sender, die Sie sperren oder freischalten möchten, durch Drücken der Taste **OK** aus. Neben dem gewählten Sender wird ein Schloss angezeigt. Um einen gesperrten Sender ansehen zu können müssen Sie Ihre Jugendschutz-PIN eingeben.

### KAUFSCHUTZ

Hier können Sie den **Kaufschutz** aktivieren oder deaktivieren. Falls für die Option **«Kaufschutz» EIN** eingestellt ist, werden Sie aufgefordert, bei einem Kauf Ihre Bestell-PIN 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**.

## GESPERRTE ELEMENTE

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

Eine durch die Altersbegrenzung gesperrte Sendung bzw. gesperrter Sender wird durch die Eingabe der Jugendschutz-PIN freigegeben.

Die Jugendschutz-PIN haben Sie mit der Auftragsbestätigung von Unitymedia erhalten.

Um festzulegen wann die Eingabe der Jugendschutz-PIN erforderlich sein soll gehen Sie zu OPTIONEN/PIN UND KINDERSICHERUNG/ALTERSBESCHRÄNKUNG.

### Gesperrte/r Sender/Sendung

Um einen Sender freizuschalten, drücken Sie **OK** und geben Sie Ihre Jugendschutz-PIN ein.

### Nicht abonniertes Sender

Sollten Sie weitere Programmpakete abonnieren wollen, hilft Ihnen der Unitymedia-Kundenservice gerne weiter.

### Gesperrter Sender oder gesperrte Sendung im Infobalken

Gesperrte Sendungen oder Sender werden bei Verwendung des Infobalkens als schwarzes Bild mit einem entsprechenden Hinweis 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 bleiben gesperrt.

### Nicht abonniertes Sender im Infobalken

Drücken Sie hierzu die Taste **NACH OBEN** oder **NACH UNTEN**, wenn der Infobalken angezeigt wird. Das Vorschauenfenster wird mit dem vorherigen/nächsten Sender aktualisiert, aber der Sender bleibt 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**) oder wenn Sie eine Aufnahme programmieren und die Festplatte voll ist (**SPEICHERMANAGEMENTKONFLIKTE**).

## Aufnahmekonflikte bei Sendungen

Ein Aufnahmekonflikt bei einer Sendung tritt auf, wenn Sie eine Aufnahme programmieren und die maximale Anzahl weiterer, sich überschneidender Aufnahmen bereits erreicht ist. Wenn ein Konflikt auftritt, wird der Bildschirm für die Konfliktlösung angezeigt. Zur Konfliktlösung gibt es 3 Möglichkeiten:

- AUTOMATISCH LÖSEN
- MANUELL LÖSEN
- AUFNAHME-STOPP



## AUTOMATISCH LÖSEN

Bei **AUTOMATISCH LÖSEN** weist die Horizon Box automatisch 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.

Die Horizon Box beendet die Aufnahme mit der niedrigsten Priorität und startet die Aufnahme mit der höheren Priorität.

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

## MANUELL LÖSEN

Wenn Sie die Option **MANUELL LÖSEN** 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.



Die Einblendung der Liste mit kollidierenden Aufnahmen erfolgt für 2 Minuten. Treffen Sie innerhalb dieser Zeit keine Auswahl, wie der Konflikt gelöst werden soll, wird die neue von Ihnen eingestellte Aufnahme automatisch gelöscht.

## AUFNAHME-STOPP

Mit der Option **AUFNAHME-STOPP** 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/MEINE EINSTELLUNGEN/SPEICHERMANAGEMENT konfiguriert haben, eingeblendet.

### Konflikte während der Aufnahme

Wenn während einer Aufnahme die Kapazitätsgrenze der Festplatte erreicht wird, wird ein entsprechender Hinweis auf dem Bildschirm angezeigt.

Anhand der Priorität der einzelnen Aufnahmen werden vom System zwei unterschiedliche Meldungen angezeigt. Die folgende Meldung wird angezeigt, wenn ungeschützte (niedrige Priorität) Aufnahmen 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 (hohe Priorität) Aufnahmen 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.



Treffen Sie im Auswahlmenü nicht innerhalb von 3 Minuten eine Auswahl, 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/MEINE EINSTELLUNGEN/SPEICHERMANAGEMENT eingestellt haben, zeigt die Horizon Box die folgenden Optionen an:

- Wenn in den Speichermanagement-Einstellungen MANUELL eingestellt ist, wird der Benachrichtigungsbildschirm angezeigt. Löschen Sie Aufnahmen unter MEINE MEDIEN, 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. Löschen Sie Aufnahmen unter MEINE MEDIEN, um Speicherplatz freizugeben.



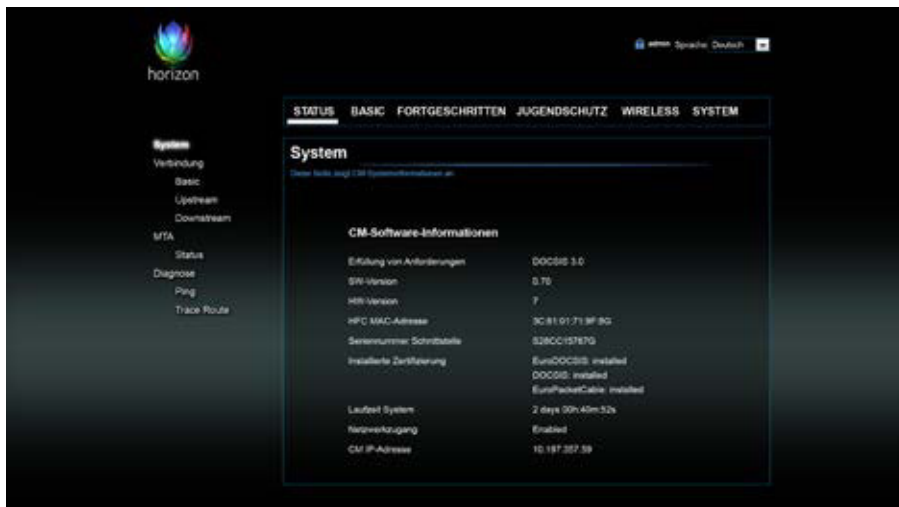
Treffen Sie im Auswahlmnü nicht innerhalb von 2 Minuten eine Auswahl, wird die Programmierung ignoriert.

## 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. Die wichtigsten Einstellungen können Sie auch unter OPTIONEN/NETZWERK EINRICHTEN/LOKALES NETZWERK (LAN) aufrufen.

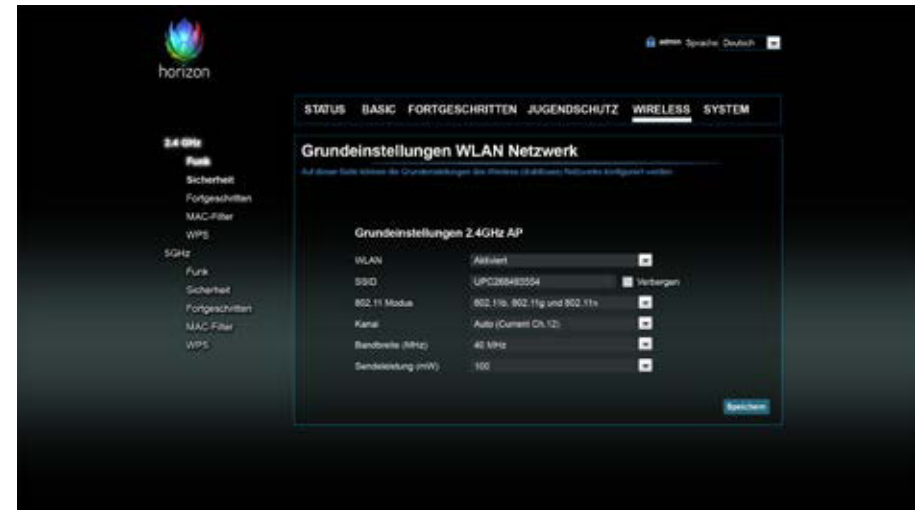
1. Schliessen Sie Ihren Computer mit Hilfe eines Ethernet-Kabels an der Rückseite der Horizon Box an.
2. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie die folgende Adresse ein: <http://192.168.192.1>
3. Geben Sie als Benutzernamen und Passwort jeweils «admin» ein.

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 > Funk».

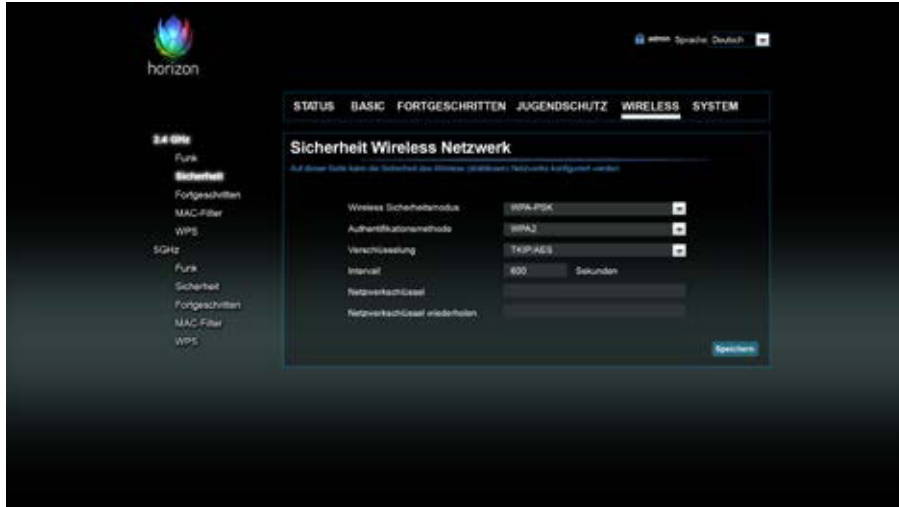


Auf diesem Bildschirm werden die SSID und der verwendete Kanal angezeigt.



## Änderung der WLAN-Sicherheitseinstellungen

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





Auf diesem Bildschirm werden die verwendeten Authentifizierungs- und Verschlüsselungsprotokolle angezeigt, und Sie erhalten Zugriff auf das Verbindungspasswort. Dieses können Sie im Feld «**Netzwerkschlüssel**» 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.

## 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 Kundenservice von Unitymedia.

- |   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
|  | <b>TELEFON</b><br>Kein Freizeichen | Kein Freizeichen, obwohl Ihr Telefonabonnement aktiv ist.   |
| <b>OFFLINE</b>  | <b>HORIZON BOX-KONNEKTIVITÄT</b>   | Es besteht keine Verbindung zu den Diensten von Unitymedia. |
|  | <b>WLAN-KONNEKTIVITÄT</b>          | 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 Kundenservice von Unitymedia.

## 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.

### Das TV Bild wird verzerrt, in falscher Farbe oder teilweise gar nicht angezeigt

- Versuchen Sie das Problem durch ändern der Horizon Einstellungen zu beheben: Öffnen Sie OPTIONEN. Wählen Sie ERWEITERTE EINSTELLUNGEN > VIDEO EINSTELLUNGEN > TV FARBSYSTEM. Wechseln Sie von der Einstellung „Automatisch“ auf „RGB“. Das Bild kann kurz verschwinden. Sie werden anschließend gefragt, ob Sie diese Einstellung beibehalten wollen. Wählen Sie „JA“. Weiterhin können Sie über den Punkt „HDMI-Auflösung“ das Ausgangssignal fest an die Auflösung Ihres Fernseher anpassen.

HINWEIS: Diese Einstellungen sollten bei Sony- und Philips TV-Geräten unbedingt durchgeführt werden.

### 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 Kundenservice von Unitymedia.

### 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 [Fernbedienung mit Ihrem Fernseher verbinden](#)

### 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. 6) 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 an den Unitymedia-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 FARBSYSTEM

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 Vertrag ab. Für bestimmte Kanäle benötigen Sie ein Zusatzabo. Wenn Sie an zusätzlichen Programmpaketen interessiert sind, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice

Ich habe eine PIN vergessen oder verloren

Ihre PINs haben Sie mit der Auftragsbestätigung von Unitymedia erhalten. Wenn Sie eine PIN zwischenzeitlich geändert haben und Sie diesen neuen Code vergessen oder verloren haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice, 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?

Haben Sie eine Horizon Box mit zusätzlichem SCART-Anschluss, nutzen Sie diese Anschlussmöglichkeit. Andernfalls wenden Sie sich bitte an unser Kundencenter. 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?

Gilt nur für Horizon Boxen mit HDMI- und zusätzlichem SCART-Anschluss: 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.

Ich habe während der Erstinstallation versehentlich die falsche Sprache gewählt. Wie kann ich die Menüsprache ändern?

Drücken Sie MENÜ auf der Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Gehen Sie zwei Einträge nach links. Die erste Option im Untermenü ist automatisch ausgewählt. Drücken Sie OK. Gehen Sie 3 Einträge nach unten und drücken Sie erneut OK. Wählen Sie die gewünschte Menüsprache aus.

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

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

Electa	3530	Expert	0976	Futronic	1061	Grundig	1162	Hisawa	1247	Iiyama	1335	JiaLiCai	1436	Khind	1511
Electrion	4787	Exquisit	0978	Future	3632	Grunkel	1164	Hisense	1249	Imperial	1346	Jinfeng	1438	KIC	1512
ELECTRO TECH	3531	<b>F</b>		<b>G</b>		GVA	3510	Hitachi	1251	Imperial Crown	1347	Jinhai	1439	Kingsbrook	3917
Electroband	0888	Fagor	0983	Gaba	4059	<b>H</b>		Hitachi Fujian	1252	Indesit	1349	Jinque	1440	Kingsley	1520
Electrograph	0889	Fagor Life	4102	Galaxi	1068	H&B	1171	Hitec	1253	Indiana	1350	Jinta	1441	Kiota	1522
Electrohome	0890	Feilang	0990	Galaxis	1069	Haaz	1172	Hitsu	1257	Ingelen	1354	Jinxing	1442	Kioto	1523
Elekta	0895	Feilu	0991	Galeria	3633	Haier	1175	Hoeher	1262	Ingersol	1355	JMB	1445	Kiton	1525
Elektra	0896	Feiyan	0992	Gateway	1076	Haihong	1176	Hoher	4504	Ingersoll	3642	JNC	1446	KLL	1531
Element	3477	Feiyue	0993	GBC	1078	Haiyan	1177	Home Electronics	1265	Inno Hit	1358	Jocel	1448	Kneissel	1535
Elfunk	0899	Fenmenti	4103	Geant Casino	1082	Halifax	1179	Hongmei	1272	Innova	1359	JTV	3645	Kobra	1537
ELG	0900	Fenner	0994	GEC	1083	Hallmark	1180	Hongyan	1274	Innovation	1360	Jubilee	1460	Kolin	1541
Elin	0902	Ferguson	0996	Geloso	1087	Hammerstein	3636	Hornophon	1277	Innowert	1362	Juhua	1461	Kolster	1543
Elite	0903	Fidelity	0998	General	1090	Hampton	1183	Hoshai	1278	Inotech	1364	JVC	1464	Kongque	1545
Elmak	0907	Filsai	1000	General Electric	1091	Hankook	1188	HP	1283	Insighia	1368	<b>K</b>		Konichi	1546
Elonex	4019	Finlandia	1003	General Technic	1095	Hanns.G	3478	Hua Tun	1286	Inspira	4296	Kaige	1470	Konig	1547
Elta	0910	Finlux	1004	Genesis	1096	Hannspree	1189	Huafa	1287	Interactive	3534	Kaisui	1471	Konka	1548
Emerson	0917	Fintec	1006	Genexxa	1097	Hanseatic	1190	Huanghaimei	1288	Interbuy	1376	Kambrook	1473	Kontakt	1549
e-motion	3496	Firstar	1007	Gericom	1103	Hantarex	1192	Huanghe	1289	Interfunk	1377	Kamosonic	3535	Korpel	1552
Emperor	0921	Firstline	1008	GFM	3820	Hantor	1193	Huanglong	1290	Internal	1379	Kamp	1475	Korting	1554
Envision	0933	Fisher	1009	G-Hanz	3397	Harwa	1203	Huangshan	1291	International	1380	Kangchong	1476	Kosmos	1557
Enzer	0934	Flint	1014	Giant	1113	Harwood	1204	Huanyu	1292	Intervision	1386	Kanghua	1477	Kotron	1560
Epson	0937	FNR	1016	Gold	3823	Hauppauge	1206	Huaqiang	1293	IR	4110	Kangli	1478	Koyoda	1561
Erisson	4057	Formenti	1023	Goldfunk	1135	Havermy	1208	Huari	1294	Irradio	1396	Kangwei	4115	Kross	1571
Erres	0942	Formenti-Phoenix	1024	GoldHand	1136	HCM	1210	Hugoson	1297	IRT	1397	Kangyi	1479	KTV	1572
ESA	0943	Fortress	1027	Goldline	1138	Hedzon	3637	Huijiaban	4108	Isukai	1402	Kapsch	1483	Kuaile	1573
ESC	0945	Fraba	1030	GoldStar	1140	Hema	1222	Humax	1298	ITC	1404	Karcher	1484	Kulun	1577
Ether	0948	Friac	1040	Gooding	1141	Hemmermann	1223	Hygashi	1308	ITS	1405	Kathrein	1486	Kunlun	1578
Etron	0949	Frontech	1042	Goodmans	1142	Heran	3828	Hyper	1309	ITT	1406	Kawa	1487	Kuro	1579
Eurofeel	0954	Fujicom	1048	Gorenje	1144	Hewlett Packard	1229	Hypson	1312	ITT Nokia	1407	Kawasho	1489	Kyoshu	1583
EuroLine	0955	Fujimaro	1050	GP	1147	Hicon	1232	Hyundai	1315	ITV	1408	KDS	1494	Kyoto	1585
Euroman	0956	Fujimaru	3575	GPM	1149	Hifivox	1233	<b>I</b>		<b>J</b>		Ken Brown	1499	<b>L</b>	
Europa	0957	Fujitsu	1052	Gradiente	1151	Higashi	1234	Iberia	1320	JCB	1421	Kendo	1500	L&S Electronic	1588
Europhon	0959	Fujitsu General	1053	Graetz	1152	Highlander	3829	ICE	1324	JDV	1423	Kennedy	1504	LaSAT	1597
Evesham	0972	Fujitsu Siemens	1054	Granada	1154	Highline	1236	ICeS	1325	Jean	1424	Kennex	1505	Lavis	1602
Evolution	0973	Funai	1056	Grandin	1156	Hikona	1237	ICT	1328	JEC	1426	Kenstar	3756	Layco	4117
Excel	3628	Furi	1057	Great Wall	4105	HiLine	3533	iDEAL	3641	JGC	1434	Kenwood	1507	Leader	1604
Excello	0975	Furichi	1058	Gronic	1160	Hinari	1243	IIsonic	1334	Jiahua	1435	Keymat	3499	Lecson	1606

Legend	1609	Magnadyne	1702	Memorex	1800	Musikland	1915	Nordic	2021	Osaki	2118	Pioneer	2212	Pymi	2304
Lenco	1615	Magnafon	1703	Memory	1801	Mx Onda	1919	Nordmende	2022	Osio	2121	Pionier	2213	Q	
Lenoir	1617	Magnavox	1706	Memphis	1802	MyCom	3659	Nordvision	3543	Oso	2122	Plantron	2219	Qingdao	2308
Lentec	3405	Magnum	1709	Mercury	1804	Myryad	1922	Normerel	2024	Osume	2123	Playsonic	2224	Quadro	4071
Lesa	1622	Mandor	1717	Mermaid	1806	N		Nortek	3862	Otic	2125	Polar	4303	Quandra Vision	3546
Levis Austria	3648	Manesth	1718	Merritt	3655	NAD	1926	Novak	2033	Otto Versand	2126	Polaroid	2230	Quasar	2320
Lessor	1626	Manhattan	1719	Metronic	1809	Naiko	1930	Novatronic	2035	Oulin	4123	Policom	2231	Quelle	2322
Leyco	1627	Maqma	1722	Metz	1810	Nakimura	1933	Novex	4567	P		Polyvision	4304	Questa	2324
LG	1628	Marantz	1724	MGA	1811	Nanbao	1934	Novita	2037	Pacific	2135	Poppy	2236	R	
LG/Goldstar	3536	Marelli	1729	Micromaxx	1822	Nansheng	1935	Nu-Tec	2048	Packard Bell	2138	Portland	2238	Radialva	2329
Liesenk	3537	Mark	1731	Microspot	3849	Naonis	1936	O		Pael	2140	Powerpoint	2241	Radio	4128
Liesenk & Tter	1630	Marks and Spencer	3585	Microstar	1827	NAT	1941	O.K.Line	4301	Palladium	2145	Prandoni Prince	4125	Radiola	2330
Liesenkotter	1631	Mascom	1738	MicroTEK	1829	National	1942	Oceanic	2061	Palsonic	2147	Precision	2244	Radiomarelli	2331
Life	3538	Master's	1742	Mikomi	1833	NEC	1950	Odeon	2064	Panache	4069	Premier	2248	Radionette	2332
Lifetec	1633	Mastro	1743	Minato	1835	Neckermann	1951	Odys	4066	Panama	2149	President	2250	RadioShack	2333
Lloyd's	1648	Masuda	1744	Minerva	1838	NEI	1952	Okana	4122	Panasonic	2153	Prima	2253	Radiotone	2334
Local Calcutta TV	1651	Matsui	1750	Ministry Of Sound	4247	NEO	3947	Okano	2065	Panavision	2154	PrimeView	3513	Rank	2345
Local Chennai TV	1652	Matsushita	1751	Minoka	1840	Nesco	1960	OKI	4067	Panda	2155	Princess	3514	Rank Arena	2346
Local Delhi TV	3411	Matsushita	1751	Mirai	1849	Netsat	1966	Olevia	2067	Papouw	3664	Pringston	2259	RBM	2350
Local India TV	1653	Matsuyama	1752	Mitsai	3851	NetTV	1967	Omega	2072	PARK	3951	Prinz	2260	RCA	2351
Local Malaysia TV	1656	Maxam	3651	Mitsubishi	1855	Network	1968	Omni	2074	Pathe	2168	Profekt	4126	Realistic	2354
Lodos	1659	Maxdorf	1756	Mivar	1857	Neufunk	1970	ONCEAS	3544	Pathe Marconi	2169	Profex	2269	Recco	2358
Loewe	1660	Maxent	1757	Monaco	1868	New Tech	1979	Onei	4302	Pausa	2171	Profi	2270	Recor	2359
Loewe Opta	3540	Maxim	1759	Moree	4565	New World	1980	Onida	2081	Peng Sheng	2181	Profilo	2272	Rectiligne	2362
Logik	1661	MCE	1766	Morgans	3970	Newave	1981	Onimax	2082	Penney	2182	Profitronic	2273	Red Star	3669
Logix	1663	McMichael	1768	Morgan's	1875	Nicamagic	1994	Onn	3663	Pensonic	3778	Proline	2274	Rediffusion	2364
Longjiang	1664	Meck	1775	Motion	1877	Nikai	4566	Onwa	2087	Perdio	2185	Promax	2275	Redstar	2366
Luker	1673	Mediator	1784	Motorola	1878	Nikkai	1998	Onyx	3864	Perfekt	2186	Proscan	2279	Reflex	2368
Luma	1674	Medion	1787	MTC	1889	Nikkei	1999	Opera	2090	Petters	2189	Proscopro	2280	Relisys	2374
Lumatron	1676	Medison	1788	MTEC	1890	Nikko	2000	Optimus	2095	Philco	2192	Prosonic	2282	Remotec	2377
Lux May	1680	MegaDrive	4297	MTlogic	1892	Nimbro	4065	Optonica	2099	Philharmonic	2194	Protech	2284	Reoc	2379
Luxor	1683	Megas	1792	Mudan	1896	Nintaus	2006	Orava	2101	Philips	2195	Proton	2288	Revox	2383
LXI	1686	Megatron	1795	Multistandard	1904	Noblex	2013	Orbit	2103	Phocus	2198	Prottron	2289	Rex	2385
M		MEI	1796	Multisystem	4121	Noblika	2014	Orion	2111	Phoenix	2199	Proview	2290	RFT	2386
M Electronic	1688	Meile	1797	Multitec	1906	Nogamatic	2016	Orline	2113	Phonola	2201	ProVision	2291	Rhapsody	2387
Madison	1698	Melectronic	3654	Multitech	1907	Nokia	2017	Ormond	2114	Phonotrend	2202	Pvision	2300	Ricoh	2390
MAG	1701	Melvox	1799	Murphy	1911	Norcent	2020	Orsowe	2116	Pilot	2207	Pye	2302	Rinex	2392

R-Line	2327	Seaway	2515	Silver	2594	Spectra	2697	Synco	2811	Tek	2892	Tongguang	3008	Venus	4308
Roadstar	2398	Seelver	2520	SilverCrest	2595	Spectroniq	2701	Sysline	2815	Teknika	2895	Tongtel	3010	Vestel	3148
Robotron	2401	SEG	2522	Singer	2599	Squareview	2703	Sytong	2820	Teleavia	2901	Top Show	3681	Vexa	3149
Rodex	3671	SEI	2524	Sinotec	2600	Srypton	4138	T		Telecor	2910	Topline	3016	Vibrant	3154
Rolsen	3921	Sei-Sinudyne	2525	Sinudyne	2601	Ssangyong	2706	T+A	2821	Telefunken	2914	Toshiba	3021	Victor	3155
Rolson	2410	Seitech	3433	Skantic	2605	Staksonic	2712	Tacico	2823	Telefusion	2915	Tosumi	3023	Videocon	3163
Rowa	2416	Seleco	2528	SKY	2610	Standard	2713	Tactus	2825	Telegazi	2917	Towada	3028	Videologic	3165
Royal	2419	Semivox	2529	SKY Brasil	3923	Starlite	2728	Tai Yi	2833	Telemeister	2924	Toyoda	3030	Videologique	3166
Royal Lux	2420	Semp	2530	Skysonic	2627	Stenway	2739	Taishan	2835	Telesonic	2930	Trakton	3036	Videosat	3170
RTF	3548	Sencora	2531	Skyworth	2631	Stern	2741	Talent	2838	Telestar	2931	Trans Continens	3037	VideoSystem	3172
Rukopir	3672	Sentra	2534	Sliding	2635	Stevison	2742	Tandberg	2842	Teletech	2934	TRANS-conti-nents	3039	Videotechnic	3173
S		Serie Dorada	2538	SLX	2638	Strato	2745	Tandy	2843	Teleton	2935	Transfec	4143	Videoton	3174
Saba	2429	Serino	2539	Smaragd	2641	Strong	2748	Targa	2847	Televideon	2938	Transtec	3042	Vidtech	3179
Sagem	2434	Shancha	2546	S-Media	3515	Stylandia	2752	Tashiko	2850	Television	2939	Transtar	3057	Viewsonic	3186
Saige	2435	Shanghai	2547	Soemtron	2647	Sunic Line	3677	Tatung	2852	Televisio	2941	Triad	3049	Viore	3192
Saisho	2437	Shanshui	4133	Sogo	2650	Sunkai	2762	TCL	2856	Temco	2946	Trident	3054	Visiola	3197
Saivod	2439	Shaofeng	2549	Solavox	2654	Sunny	2764	TCM	2857	Tempest	2948	Trio	3056	Vision	3198
Salora	2443	Sharp	2550	Sonawa	2663	Sunstar	2768	Teac	2860	Tennessee	2952	Tristar	3057	Vistar	3207
Salsa	2444	Shen Ying	2552	Songba	2665	Sunstech	2769	Teachimagen	4140	Tensai	2954	Triumph	3058	Vistron	3773
Sambers	2445	Shencai	2553	Songdian	4136	Sunwood	2772	Tec	2861	Tenson	2955	Triumphant	3058	Visual Innovations	4773
Sampo	2446	Sheng Chai	3922	Sonic	2666	Superla	2782	Tech Line	2863	Tesla	3680	TVS	3081	Vito	4310
Samsung	2448	Sheng Chia	2554	Soniko	2669	Superscan	2786	Techica	2865	Tesmet	3550	TVTEXT 95	3082	Vivax	3601
Sandra	2454	ShengCai	4217	Soniq	2670	Supersonic	2787	Technica	2868	Tevion	2962	U		Vivo	4353
Sanjian	2455	Shenyang	2555	Sonitron	2671	SuperTech	2789	Technics	2869	Texet	2963	Uher	3089	Vizio	3211
Sansui	2458	Sherwood	2557	Sonneclair	2673	Supervision	2791	Technika	2870	Thomson	2972	Ultravox	3095	Vortec	3217
Santoni	2459	Shinelco	4074	Sonoko	2675	Supra	2792	TechniSat	2873	Thorn	2974	UMC	3099	Voxson	3220
Sanyo	2462	Shintoshi	2564	Sonolor	2676	Supratech	2793	Technisson	2874	Thorn-Ferguson	2976	Unic :Line	3100	VU	4078
Sanyuan	2464	Shivaki	2567	Sontec	2677	Supreme	2795	Techno	4076	Tiane	2980	Union	3781	Vue	3225
Save	3673	Shorai	2569	Sontech	3435	Susumu	2797	Technol Ace	2875	Tiankeban	4142	United	3106	W	
SBR	2492	Show	2570	Sony	2679	Sutron	2798	Technosonic	2878	Tiny Digital	2987	Unitronic	4513	Walker	4311
Sceptre	2498	Siam	2572	Sound & Vision	2680	SVA	2800	Technotrend	2879	TMK	2994	Universal	3113	Waltham	3230
Schaub Lorenz	2500	Siarem	2573	Soundesign	2684	Svasa	2801	Techvision	4307	TML	2995	Universum	3115	Wards	3231
Schneider	2501	Siemens	2574	Soundwave	2689	Swedx	2803	Techwood	2884	Tobo	2999	Univox	3116	Warumaia	3232
Scotch	2506	Siera	2576	Sova	2690	Swisstec	2806	Tecnimagen	2885	Tokai	3001	V		Watson	3233
Scott	2508	Siesta	2577	Sowa	2691	Sydney	2808	Teco	2886	Tokaido	3002	V7 Videoseven	3130	Watt Radio	3234
Sears	2514	Silva	2591	Soyea	2692	Sylvania	2809	Tedelex	2889	Tokyo	3004	VANGUARD	3450	Waycon	3237
		Silva Schneider	2592	Soyo	2693	Symphonic	2810	Teiron	2891	Tomashi	3006	Venturer	3143	Wega	3238

Wegavox	3239	Xuelian	3320
Weipai	3241	Y	
Welltech	3244	Yakumo	3324
Weltblick	3245	Yamaha	3326
Weltstar	3247	Yamishi	3328
Westinghouse	3249	Yapshe	3329
Weston	3251	Yingge	3334
Wharfedale	3255	Yokan	3335
White Westing- house	3258	Yoko	3336
Wilson	3260	Yonggu	3339
Winco	3263	Yorx	3340
Windsor	3265	Yousida	3343
Windstar	3266	Ytaiwai	3344
Windy Sam	3267	Yuhang	3345
Wintel	3271	YU-MA-TU	3603
World-of-Vision	3282	Yüsmart	4777
Woxter	3286	Z	
Wyse	3288	Zanussi	3349
X		Zenith	3356
Xenius	3297	Zepto	4081
Xiahua	3299	ZhuHai	3364
Xianghai	3300	Ziggo	4007
Xiangyang	3301	Zonda	3369
Xiangyu	3302		
Xihu	3303		
Xinaghai	3304		
Xingfu	3305		
Xinghai	3306		
Xingyu	3926		
Xinrisong	3308		
Xiron	4079		
Xlogic	3310		
XMS	3312		
Xomax	3905		
Xoro	3315		
Xrypton	3317		



**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 instabile 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.

Unitymedia NRW GmbH  
Unitymedia Hessen GmbH & Co. KG Kundenservice  
Aachener Str. 746-750  
50933 Köln

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