# Horizon HD Receiver

Bedienungsanleitung



horizon



WILLKOMMEN	
HAUPTFUNKTIONEN	6
VERPACKUNGSINHALT	6
IHR HORIZON HD RECEIVER	7
ANSCHLÜSSE	8
INSTALLATION	
ANSCHLUSS DER HORIZON BOX	9
DIE HORIZON-FERNBEDIENUNG	11
Fernbedienung mit Ihrer Horizon Receiver verbinden	12
Verbindung mit Ihrem Fernseher	12
Anschluss an Audiogeräte	13
Die Horizon Box in ein vorhandenes Netzwerk einbinden (Client Modus)	14
Anschluss über Ethernet (Client-Modus)	14
Heimmedien einrichten	15
SCHNELLEINFÜHRUNG	
■ ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ	16
Aktionsmenü	17
Infobalken	17
So verlassen Sie das HAUPTMENÜ	18
Kurzes und langes Drücken von Tasten	18

DAS HAUPTMENÜ VON HORIZON	
DAS HAUPTMENÜ VON HORIZON	19
ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ	20
HAUPTMENÜ nach dem Einschalten der Horizon Box	21
HAUPTMENÜ nach dem Drücken der Taste MENU während der Videowiedergabe oder während der zeitversetzten Wiedergabe	21
JETZT LÄUFT	22
Infobalken	22
Aktionsmenü	23
Wechseln von Sendern in der Vollbild-TV-Darstellung	24
Pfeiltasten Nach oben/Nach unten oder Tasten CH+/CH-	24
Direkte Eingabe einer Sendernummer	24
Zugriff auf die Senderliste	24
Gesperrte Elemente	24
Medienwiedergabe	25

TV PROGRAMM
Gesperrte Elemente
ALLE SENDER
EINZELNER SENDER
NACH GENRE
ZEITRASTER ANPASSEN
Aktionsmenü im TV PROGRAMM (EPG)
EMPFEHLUNGEN
EMPFEHLUNGEN FÜR SIE
BELIEBT
EINSTELLUNGEN
Aktionsmenü unter EMPFEHLUNGEN
SUCHE
Stichwort-Suche
Erweiterte Suche
MEINE MEDIEN
BESTELLUNGEN
MEINE VIDEOS
Aktionsmenü «AUFNAHMEN» und «BESTELLUNGEN»
MEINE FOTOS
Aktionsmenü «MEINE FOTOS»
Unterstützte Bildformate für «MEINE FOTOS»

MEINE MUSIK	4
Unterstützte Musikformate für «MEINE MUSIK»	4
MEINE GERÄTE	4
Unterstützte Videoformate für «MEINE GERÄTE»	4
APPS	2
VIDEOTHEK	2
ALLE VIDEOS	
SUCHEN	
Aktionsmenü «VIDEOTHEK»	į

OPTIONEN	51
KUNDENSERVICE	51
HORIZON HILFE UND MEIN UNITYMEDIA	51
VERBINDUNGSTEST	51
KONTAKTIEREN SIE UNS	51
EINSTELLUNGEN	52
BOX-EINSTELLUNGEN	53
STANDBY-EINSTELLUNGEN	
SOFTWARE	
DIAGNOSE	
WERKSEINSTELLUNGEN FERNBEDIENUNG HINZUFÜGEN	
DISPLAY-HELLIGKEIT	
TV-EINSTELLUNGEN	54
VIDEO-EINSTELLUNGEN	
AUDIO-AUSGANG	
PIN UND KINDERSICHERUNG	55
PIN-EINSTELLUNGEN	
KAUFSCHUTZ	
KINDERSICHERUNG	
MEINE EINSTELLUNGEN	56
ALLGEMEIN	
MENÜSPRACHE	
FAVORITEN	
AUDIO-SPRACHE UNTERTITEL	
TELETEXT-HINTERGRUND	
EMPEEHI UNGEN	
HÖR- UND SEHHILFEN	
AUDIO-BESCHREIBUNG	
NETZWERK-EINRICHTEN	59

# VERSCHIEDENES

GESPERRTE ELEMENTE	60
Gesperrte/r Sender/Sendung	60
Nicht abonnierter Sender	60
Gesperrter Sender oder gesperrte Sendung im Infobalken	60
Nicht abonnierter Sender im Infobalken	60

ANHANGE		
FEHLERBEHEBUNG	61	
Fehlersymbole der Horizon Box	61	
	61	
Probleme und Lösungen	62	
Kein Bild auf dem TV	62	
Kein Ton auf dem TV	62	
Die Horizon Box wird nicht mit Strom versorgt	62	
Die Horizon-Fernbedienung funktioniert nicht mehr, die Horizon Box reagiert nicht auf die Befehle der Fernbedienung	62	
Die Lautstärkeregler an der Horizon-Fernbedienung funktionieren nicht. Ich kann die Lautstärke von Sendungen nicht ändern	62	
Das Fernsehbild ist verpixelt («Blockeffekt»)	62	
Bildaussetzer (schwarzer Bildschirm) oder Darstellung von falschen Farben	62	
Ich möchte einen bestimmten Sender sehen, doch in einer Meldung wird angezeigt, dass ich diesen Sender nicht abonniert habe	63	
Ich habe meine PIN vergessen oder verloren	63	
Worauf muss ich beim Anschliessen der Horizon Box achten?	63	
Strahlen HD-Sender ihre Sendungen immer in HD-Qualität aus?	63	
Ich habe keinen HDMI-Anschluss an meinem Fernseher. Kann ich die Horizon Box trotzdem anschliessen?	63	
Kann ich die Horizon Box gleichzeitig mit HDMI (für HD) und SCART (für Standardauflösung) an den Fernseher anschliessen?	63	
TV-CODES FÜR DIE KOPPLUNG DER		
Ich habe meine PIN vergessen oder verloren 63 Worauf muss ich beim Anschliessen der Horizon Box achten? 63 Strahlen HD-Sender ihre Sendungen immer in HD-Qualität aus? 63 Ich habe keinen HDMI-Anschluss an meinem Fernseher. Kann ich die Horizon Box trotzdem anschliessen? 63 Kann ich die Horizon Box gleichzeitig mit HDMI (für HD) und SCART (für Standardauflösung) an den Fernseher anschliessen? 63  TV-CODES FÜR DIE KOPPLUNG DER HORIZON-FERNBEDIENUNG 64		
SICHERHEITSANWEISUNGEN	69	
STROMVERSORGUNG	69	

INSTALLATION & WARTUNG	69
ALLGEMEINES	69
NOTIZEN	70
NOTIZEN	71

WILLKOMMEN

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 Receiver
- 2 Netzkabel
- Netzteil
- 4 Fernbedienung
- 5 HDMI-Kabel
- 6 F/IEC Kabel
- 7 Ethernetkabel



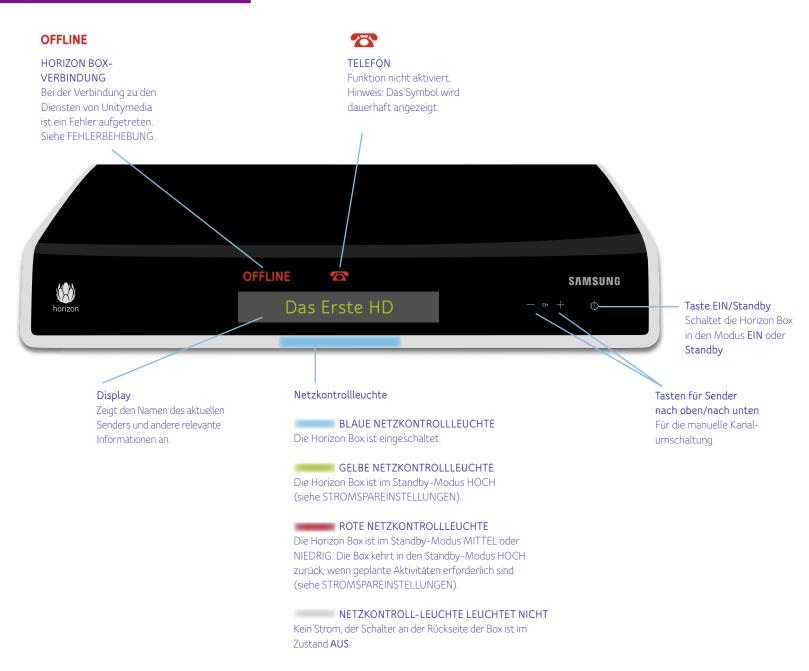
Je nach Anschlussart haben Sie gegebenenfalls zusätzlich folgende Komponenten erhalten:

- 8 Standard-Antennkabel
- 9 Wisi-Click Kabel
- 10 Telefonadapter



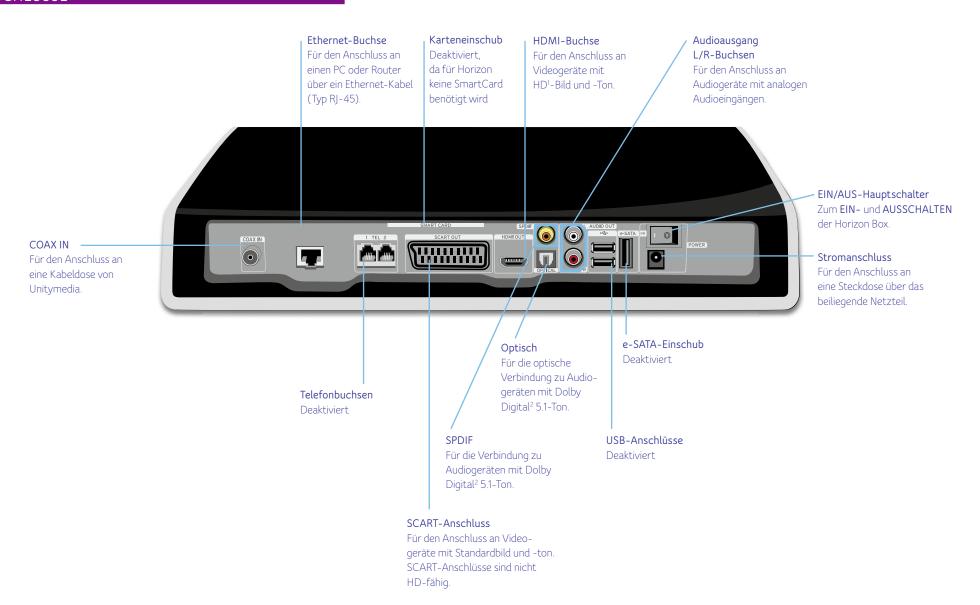
WILLKOMMEN

## IHR HORIZON HD RECEIVER



WILLKOMMEN

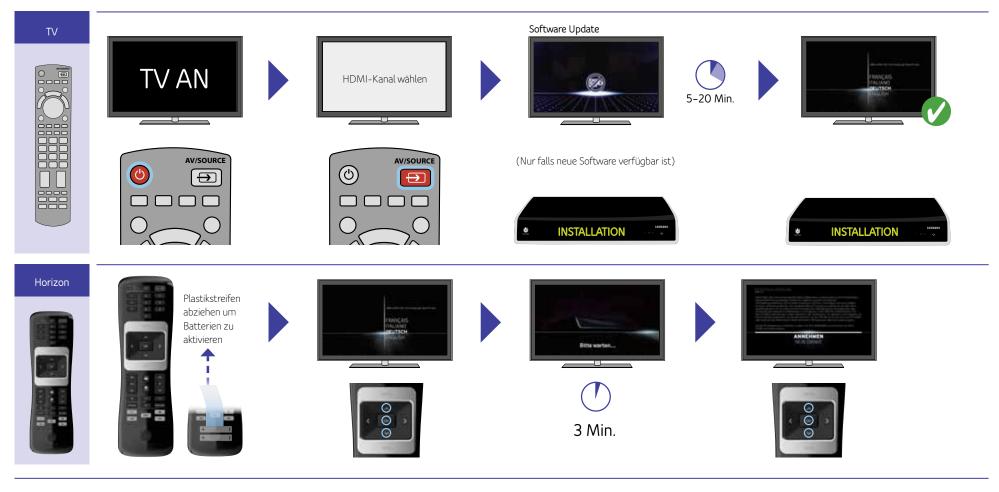
## ANSCHLÜSSE



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

<sup>&</sup>lt;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.









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

Horizon Welcome Video

## DIE HORIZON-FERNBEDIENUNG

## Vorderseite

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

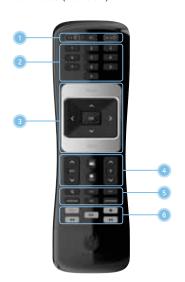
#### 1 Power / Source (Eingangsquelle)

- -TV EIN/AUS
- -TV-Eingangsquelle einstellen
- -Horizon HD Receiver EIN/AUS

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

#### 3 Navigation

- -MENU-Taste (MENÜ): zurück ins Hauptmenü
- -Linke und rechte Pfeiltasten zur horizontalen Navigation durch die Menüs
- -Pfeiltasten nach oben und nach unten zur vertikalen Navigation durch die Menüs
- -OK-Taste zur Bestätigung einer 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 On-Demand- und Heimnetz-Inhalten
- -Menü verlassen und zurück zum Live-TV-Modus
- -Einstellen des zuletzt gewählten Senders

### 5 Direktzugriffstasten

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

#### 6 Wiedergabefunktionen

- -Wiedergabe von Videothek-Inhalten und Heimvideos stoppen
- –Vor und zurück mit variablen Geschwindigkeiten: 0,5x, 2x, 6x, 12x oder 30x
- -Fernsehprogramme, 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 Tastaturverriegelungstaste

-Die Fernbedienung verfügt über einen Sensor, der erkennt, welche Seite nach oben zeigt, und aktiviert nur die entsprechenden Tasten; sofern Sie die Tastaturseite bei nach unten zeigender Tastatur verwenden möchten, können Sie durch Drücken der Verriegelungstaste diese Sperrung der nach unten zeigenden Tastaturtasten aufheben

#### 6 Verbindungstaste

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

# 7 0–9: Ziffern zur Senderwahl und Eingabe der PIN



## FERNBEDIENUNG MIT IHREM HORIZON HD RECEIVER VERBINDEN

Während des Installationsprozesses wird die Fernbedienung automatisch mit dem Horizon HD Receiver 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.

<u>Nur wenn das automatische Verbinden nicht erfolgreich</u> 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 Receiver 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 Receiver wieder den Pairing Modus versetzt werden. Dazu drücken Sie die Verbindungstaste auf der Fernbedienung für 10 Sekunden und richten diese dabei auf den Horizon HD Receiver





## VERBINDUNG MIT DEM FERNSEHER

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

- 1. Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein
- Drücken Sie die Taste Vol- und halten Sie diese Taste gedrückt. Anschließend drücken Sie die Source-Taste und halten diese ebenfalls gedrückt bis die Taste TV Power rot leuchtet
- 3. Geben Sie den zu Ihrem TV-Gerät passenden, 4-stelligen Code ein.
- Drücken Sie die Taste TV Power und halten Sie die Taste gedrückt um den Suchlauf zu starten (TV Power blinkt während der Suche)
- 5. Wenn sich Ihr TV-Gerät ausschaltet, lassen Sie die TV Power Taste los (Taste TV Power blinkt langsam).
- Kontrollieren Sie nun, ob die Tasten wie gewünscht funktionieren: TV An/Aus; Lautstärke, 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 Source-Taste gedrückt halten bis die Taste TV Power 3 x rot aufleuch









Codeliste der TV-Hersteller:

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

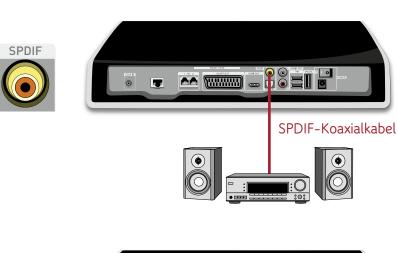
Sollte Ihr Fernsehmodell hier nicht aufgeführt sein, finden Sie eine vollständige Codeliste auf unserer Webseite.

## Anschluss an Audiogeräte

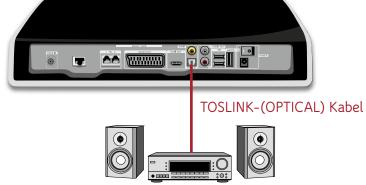
Die Horizon Box unterstützt die Audioausgabe an Geräte wie HiFi-Anlagen oder Heimkinosysteme. Abhängig von den am Audiogerät verfügbaren Anschlüssen können Sie sich für eine der drei folgenden Optionen entscheiden (nur für Audio-Anschluss). Beachten Sie, dass einige Heimkinosysteme auch HDMI-Anschlüsse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



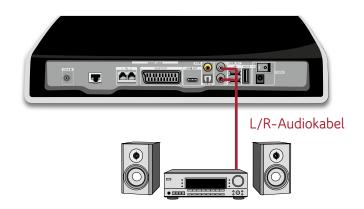
Die SPDIF- und OPTICAL-Anschlüsse werden für die digitale Audioausgabe verwendet. Die L/R-Anschlüsse werden für die analoge Audioausgabe verwendet.











## Die Horizon Box in ein vorhandenes Netzwerk einbinden

Wenn Sie einen vorhandenen Internetzugang über Unitymedia mit zusätzlichem Router bzw. FritzBox oder Internetzugang über einen anderen Anbieter haben, können Sie die Horizon Box mit Ihrem vorhandenen Router über Ethernet 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/EINSTELLUNGEN/NETZ-WERK 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 KONFIGURATION HEIMNETZ-WERKKATALOG auswählen.



## Heimmedien einrichten

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

- Nach der Einrichtung des Heimnetzwerks können Sie Ihren Medien-Katalog einrichten. Stellen Sie sicher, dass Ihre DLNA-zertifizierten Geräte per WLAN oder Ethernet mit dem Heimnetzwerk verbunden sind. Wählen Sie KONFIGURATION HEIMNETZ-WERKKATALOG und drücken Sie OK.
- 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.







SCHNELLEINFÜHRUNG 16

## ÜBERSICHT HORIZON-HAUPTMENÜ

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

#### **OPTIONEN**

Richten Sie unter OPTIONEN den Horizon HD Receiver nach Ihren persönlichen Wünschen ein – für ein bestmögliches TV-Erlebnis. Zudem finden Sie hier aktuelle Antworten auf Ihre Fragen sowie unsere Kontaktdaten



#### **VIDEOTHEK**

In der VIDEOTHEK steht Ihnen rund um die Uhr eine riesige Auswahl an Filmhighlights und TV-Inhalten zur Verfügung.



#### MEINE MEDIEN

Im Menü MEINE MEDIEN haben Sie Zugriff auf alle Ihre Medien, wie z.B. auf Fotos, Musik und Videos von Geräten, die an Ihr Heimnetzwerk angeschlossen sind.



# HAUPTMENÜ

Drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung, um zum Hauptmenü zu gelangen. Von hier aus haben Sie Zugriff auf die verschiedenen Funktionen und Einstellungen von Horizon.



#### **SUCHE**

Mit der SUCHE finden Sie einfach und schnell die Sendungen oder Videothek-Inhalte, die Sie am meisten interessieren.



#### **EMPFEHLUNGEN**

Unter EMPFEHLUNGEN finden Sie persönliche Empfehlungen von Sendungen und Videothek-Inhalten, basierend auf Sendungen und Filmen, die Sie in der Vergangenheit geschaut haben.



#### TV PROGRAMM

Im Menü TV PROGRAMM bietet einen Überblick der Sendungen der nächsten 14 Tage (senderabhängig), sortiert nach Sender oder nach Programmgenre.



## JETZT LÄUFT

Unter JETZT LÄUFT finden Sie Informationen zur aktuell gewählten Sendung, sowie Hinweise zur nachfolgenden und zu ähnlichen Sendungen. SCHNELLEINFÜHRUNG 17

#### Aktionsmenü

AN / AUS

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.



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

wieder

MIETEN Bestellt den ausgewählten Film aus der Videothek

TRAILER ANSEHEN Zeigt den Trailer des ausgewählten Films (falls

vorhanden)

SUCHEN Ermöglicht die Suche nach Sendungen oder

Videos mittels Stichworteingabe oder Suchfilter

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

ALS FAVORIT Fügt den selektierten Sender der Favoritenliste

hinzu

ZURÜCK ZUM LIVE-TV Schaltet eine zeitversetzte Sendung wieder auf

Live-Wiedergabe um

**ERINNERUNG** Stellt eine Erinnerung für Ihre Lieblingssendung ein

oder schaltet eine vorhandene Erinnerung aus

SPERREN (PIN) / Sperrt eine Aufnahme, sodass diese nur über

FREISCHALTEN PIN-Eingabe abgespielt werden kann

**LETZTE POSITION** Springt zur Position, an der Sie die Aufnahme oder

das Video zuletzt verlassen haben

#### Infobalker

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



JETZT / GLEICH Informationen zur laufenden und zur folgenden

Sendung

ÄHNLICH Empfehlungen von ähnlichen Sendungen und

Videos, die Sie ebenfalls interessieren könnten

VIDEOTHEK Zugang zum TV On Demand-Angebot des aktuel-

len Senders, falls verfügbar

APPS Bietet direkten Zugang zu den verfügbaren Apps

## 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:







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.

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.

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

Durch Drücken der Taste MENU an der Fernbedienung kehren Sie von jedem Bildschirm zum Bildschirm HAUPTMENÜ zurück. Durch Drücken der Taste BACK an der Fernbedienung wechseln Sie vom HAUPTMENÜ zur TV-Bildschirmanzeige. Alternativ können Sie auch die Taste ZURÜCK ZU LIVE-TV verwenden.



Details zur Einrichtung Ihres bevorzugten Senders (der Sender, der angezeigt wird, wenn die Horizon Box EINGESCHALTET wird) finden Sie im Hauptmenü OPTIONEN unter MEINE EINSTELLUNGEN/ALLGE-MEIN/ SENDER BEI EINSCHALTEN.



## 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.



gen 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 gemieteten Videos, Ihre Apps und Heimnetzwerkinhalte wie Videos. Fotos und Musik.



#### HAUPTMENÜ nach dem Einschalten der Horizon Box

Elemente des Hauptmenüs

Je nachdem ob Sie live fernsehen bzw. ein Video wiedergegeben wird, erhalten Sie unterschiedliche Informationen unter dem Menüpunkt JETZT LÄUFT.

Aktuelle Zeit und Name des wiedergegebenes Videos Fortschrittsleiste der Sendung Name der wieder-Aktuell wiedergegebenes Video Senderlogo aktuelles Datum (Hintergrundbild) gegebenen Sendung HAUPTMENÜ NATIONAL GEOGRAPHIC CHANNEL JETZT LÄUFT TV PROGRA NE MEDIEN JETZT LÄUFT TV PROGRA NE MEDIEN Landschaften Europas Königin der Leoparden

Sendungstitel

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.

Aktuelle Sendung auf zuletzt eingestelltem Sender (kleines Bild)

## JETZT LÄUFT

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

#### Infobalker



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 10 Sekunden automatisch ausgeblendet. Sie können die Einblenddauer des Infobalkens im Menü ändern unter OPTIONEN/EINSTELLUNGEN/MEINE EINSTELLUNGEN/ALLGEMEIN/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**

Sie zeigt Informationen zur aktuellen Sendung an.

- kurzes Drücken
  - blendet den Infobalken aus und Sie kehren zum angezeigten Sender zurück.
- ow langes Drücken
  - zeigt das **AKTIONSMENÜ** an.
- oder durchläuft den JETZT-Inhalt für die anderen verfügbaren Sender. Durch Drücken der Taste OK wird der verfügbare Sender zur Anzeige gewählt.

## **GLEICH**

Zeigt Informationen zur nachfolgenden Sendung auf dem aktuellen Sender an.

- zeigt das <u>AKTIONSMENÜ</u> an.
  - Wenn keine folgende Sendung verfügbar ist, wird diese Option im **Infobalken** nicht angezeigt.
- oder durchläuft den ES FOLGT-Inhalt für die anderen verfügbaren Sender. Durch Drücken der Taste OK wird das <u>AKTIONSMENÜ</u> für diesen verfügbaren Sender angezeigt.

## ÄHNLICH

Zeigt Inhalte an, die der derzeit betrachteten Sendung ähneln.

- o Zugriff auf ähnliche Einträge.
- 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.

- os öffnet die On Demand-Übersicht des Senders.
  - 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.

- os öffnet die App-Übersicht.
- oder 🕞 durchläuft das App-Angebot.

#### Aktionsmenü

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

Das Aktionsmenü wird beispielsweise angezeigt, wenn beim Fernsehen auf der Fernbedienung die Taste OK gedrückt wird.



#### Das Aktionsmenü

Es ist vom Prinzip her überall gleich, doch die Optionen unterscheiden sich von Menü zu Menü.

Folgende Optionen des Aktionsmenüs sind verfügbar:

**INFORMATION** Zeigt interessante zusätzliche Informationen zur

aktuellen Sendung an.

**SUCHEN** Ermöglicht Ihnen, nach Inhalten (Sendung, Video

oder Film) auf der gesamten Plattform und im gesamten System zu suchen. Diese Funktion und ihre Merkmale werden in <u>SUCHEN</u> beschrieben.

**EINSTELLUNGEN** Bietet Einstellungsoptionen zu Audio, Untertitel

A/V und Video

ÄHNLICH Startet einen Bildschirm mit ähnlichen Videos

und Sendungen, die Sie sich anschauen können.

ALS FAVORIT Ermöglicht Ihnen, den aktuellen Sender der Liste

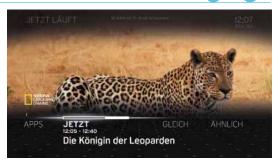
Ihrer Favoriten hinzuzufügen.

#### 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 (







Die Informationen zum Sender werden für 10 Sekunden angezeigt. Dies kann über OPTIONEN/EINSTELLUNGEN/ MEINE EINSTELLUNGEN/ALLGEMEIN/ 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** durch Drücken der Taste **PAUSE**, über das Aktionsmenü oder durch langes Drücken (> 2 Sek.) der Taste **OK** anhalten.





Während der Medienwiedergabe kann durch Drücken der Tasten oder ob direkt vor- bzw. zurückgespult werden.

Während der **Steuerung der Medienwiedergabe** wird eine Fortschrittsleiste eingeblendet. Die Länge des weissen Hintergrunds stellt die Gesamtspielzeit des Videos dar, während die schwarze Fortschrittsleiste die Abspieldauer des Videos seit dem Start darstellt.

Das Ende der schwarzen Fortschrittsleiste zeigt die Position der Videowiedergabe an.



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

#### 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 zwölffache 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 zwölffache 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 (abhängig vom Sender) und bietet drei Möglichkeiten das TV Programm darzustellen.

Informationen im festgelegten Zeitbereich anzeigen Informationen sortiert nach Genre anzeigen



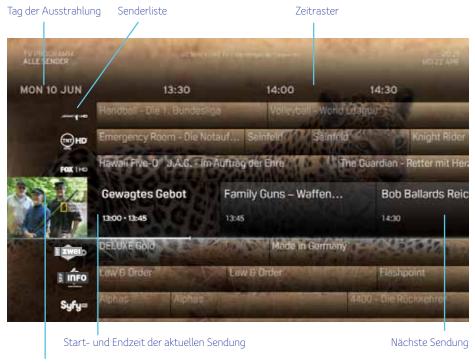
#### Gesperrte Elemente

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). Sollten Sie Favoriten angelegt haben, so sind diese am Anfang der Übersicht einsortiert.

- 🔼 oder 🕥 kurzes Drücken markiert den nächsten/vorherigen Sender
- oder **v** 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





## Bei ausgewählter aktueller Sendung:

- ok kurzes Drücken zeigt das Aktionsmenü an.
- langes Drücken wählt den Sender und die Sendung aus und wechselt in die Vollbildansicht der Sendung.

## Bei ausgewählter beliebiger kommender Sendung:

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

BACK – kehrt zum TV GUIDE-Startbildschirm zurück.

MENU – ruft das HAUPTMENÜ auf

MENU - TUIL das HAUPTMENU aut.

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

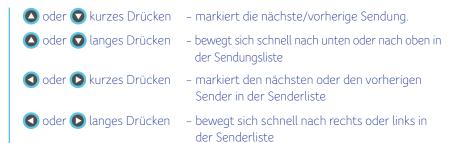
Vorschau der markierten Sendung

#### EINZELNER SENDER

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







## 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 beliebiger kommender Sendung:

kurzes oder – zeigt das Aktionsmenü an.langes Drücken

BACK – kehrt zum TV GUIDE-Startbildschirm zurück.

MENU - ruft das HAUPTMENÜ auf.

0 – 9 – direkte Eingabe einer Sendernummer.

#### NACH GENRE

Sendezeit

Mit der Option **NACH GENRE** wird eine Sendungsliste von allen Sendern basierend auf deren 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:



Sender, der die Sendung des ausgewählten Genres sendet

🚺 oder 🕡 kurzes Drücken – markiert die nächste/vorherige Sendung.

30

## Bei ausgewählter aktueller Sendung:

w 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 - zeigt das Aktionsmenü an, in dem AUFNAHME langes Drücken markiert ist.

BACK – kehrt zum TV GUIDE-Startbildschirm zurück.

MENU – ruft das HAUPTMENÜ auf.

0 – 9 – direkte Eingabe einer Sendernummer.

#### **7FITRASTER 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.





Wählen Sie eines der Zeitintervalle aus und drücken Sie an der Fernbedienung die Taste  $\mathsf{OK}$  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:



**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 Ermöglicht Ihnen, einen Sender der Liste Ihren Favoriten

hinzuzufügen.

## **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 Personalisierungs-EINSTELLUNGEN ändern. Drücken Sie OK, um die Option **EMPFEHLUNGEN** aufzurufen.



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.

## Verfügbare Titel





- O oder
- oder D
- Eintrag
- **BACK** MFNU

- durchsucht vertikale Einträge des Bildschirms.
- markiert den nächsten/vorherigen Eintrag.
- auf einem markierten öffnet eine Detailansicht für den gewählten Eintrag.
  - kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
  - ruft das HAUPTMENÜ auf

#### **BFI IFBT**

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 EMPEFHI UNGEN

Das Aktionsmenü unter EMPFEH-LUNGEN 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.

KOSTENPFLICHTIG

**BESTELLEN** 

Ermöglicht, dass Sie sich ein Video ausleihen und anschliessend wiedergeben können.

AÄHNLICH Startet einen Bildschirm mit verwandten

Videos, die Sie sich anschauen können..

ERINNERUNG AN/AUS Ermöglicht Ihnen, eine Erinnerung für Sendun-

gen, die noch ausgestrahlt werden, einzurich-

ten oder zu löschen.

ALS FAVORIT

Bietet die Möglichkeit den Sender Ihren Favoriten hinzuzufügen.

## 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 auf dem Bildschirm eingeblendeten Untermenüs und Funktionen auf sie zuzugreifen.



#### STICHWORT-SUCHE

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



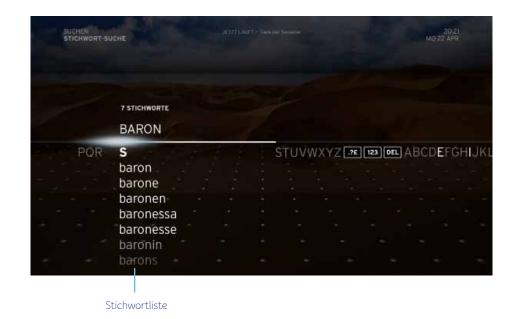
Verwenden Sie zur Eingabe des gewünschten Suchworts am besten die vollwertige Tastatur auf der Rückseite der Fernbedienung. Damit ist die Suche einfach und komfortabel.:

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.

Zeichen sind ausgegraut und nicht wählbar, wenn sie als nächstes mögliches Zeichen in den Suchergebnissen nicht gültig sind.

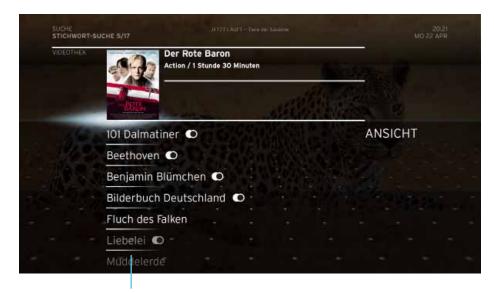


Nach der Eingabe einiger Zeichen enthält die Stichwortliste aufgrund des angewendeten Filters weniger Wörter. Wenn das Stichwort, nach dem Sie suchen möchten, noch nicht in der gefilterten Liste ist, müssen Sie weitere Zeichen eingeben.





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 oder . Wählen Sie es dann durch Drücken der Taste OK an der Fernbedienung aus. Hierdurch wird der Ergebnisbildschirm angezeigt:



Liste der Ergebnisse, die das gewählte Stichwort enthalten

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



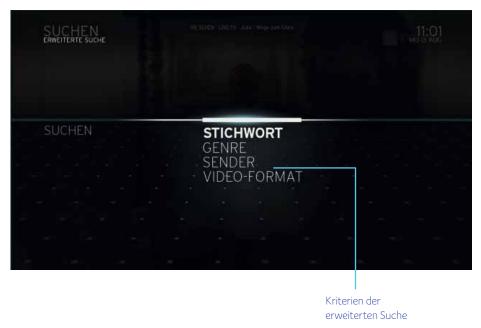
Verfeinerungsoptionen

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

#### Frweiterte Suche

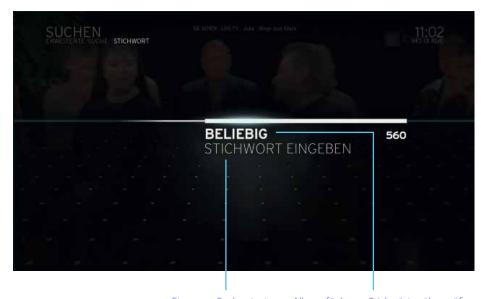
Mit **ERWEITERTE SUCHE** können Sie basierend auf speziellen Kriterien genauer suchen.

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



Wenn Sie die Option STICHWORT-SUCHE 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 in der folgenden Liste ein beliebiges Kriterium wählen:

Kriterium	Unterkriterium
STICHWORT	STICHWORT EINGEBEN
GENRE	ALLE oder wählen Sie das bevorzugte GENRE
SENDER	ALLE SENDER oder wählen Sie einen Sender
VIDEO-FORMAT	ALLE, STANDARD oder HD



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 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.

- Zugriff auf die markierte Kategorie.

BACK MENU - kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

- ruft das HAUPTMENÜ auf.

# BESTELLUNGEN

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

# MEINE VIDEOS

Diese Funktion wird zur Zeit noch nicht angeboten. Über <u>MEINE GERÄTE</u> können Sie auf Ihre Heimnetzwerk-Videos zugreifen.

#### Aktionsmenü «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:

**INFORMATION** Bietet verschiedene Informationen zum wieder-

gegebenen Video.

ANSEHEN/ANHALTEN Zeigt die STEUERUNG DER MEDIENWIEDERGABE

sowie die Gesamtspielzeit und die bereits

wiedergegebene Zeit an.

VON ANFANG AN ABSPIELEN

Ermöglicht Ihnen, den Film erneut am Anfang zu starten, wenn er bereits wiedergegeben wird.

SPERREN Sperrt das ausgewählte Video. Vor der Wieder-

gabe muss die Jugendschutz-PIN eingegeben

werden.

ÄHNLICH Zeigt ähnliche Filme die Sie auch interessieren

könnten.

# 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.



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

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 Navigationstasten (a) (b) 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 **③** oder **▶**. Die Fotos können nach **DATUM** oder in alphabetischer Reihenfolge (A – Z) geordnet werden. Drücken Sie dafür in der Bildübersicht die Taste **⑤** und wählen Sie die gewünschte Darstellung.



#### Aktionsmenü «MFINF 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 Vollbild-

anzeige von Fotos zurück.

DIASHOW Hält die Diashow an, ohne sie zu beenden.

UNTERBRECHEN

#### Unterstützte Bildformate für «MFINF FOTOS»

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

- .JPG/.JPEG
- .PNG

# MEINE MUSIK

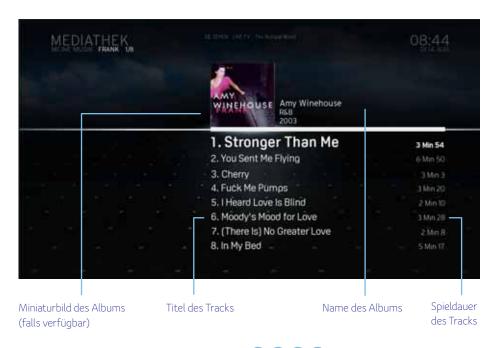
Die Option **MEINE MUSIK** enthält alle musikbezogenen Elemente aus Ihren Heimnetzwerkgeräten. Drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu Ihrer Musik zu gelangen.



Stellen Sie, bevor Sie fortfahren, sicher, dass Ihre DLNA-zertifizierten Geräte per WLAN oder Ethernet mit dem Horizon-Heimnetzwerk verbunden sind. Indizierte Musikdateien, welche sich auf einem aktuell nicht verbundenem Gerät befinden, werden mit grauer Schrift dargestellt. Verfügbare Musikalben

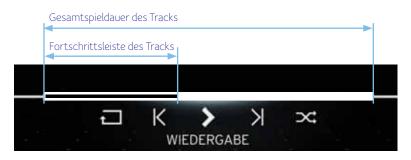
Name des Albums





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.

Um die Wiedergabe der Tracks zu steuern, drücken Sie die Taste **OK** an der Fernbedienung. Die Steuerkonsole wird angezeigt:



# Symbol Funktion

>	Wiedergabe	D¢;	Zufällig (alle)
II	Pause	<b>=</b>	Zufällig aus
K	Nächster Track		Wiederholen
K	Vorheriger Track	<b>=</b>	Wiederholen (alle)
<b>&gt;</b> ¢	Zufällig	⇉	Wiederholen aus

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 «MFINE MUSIK»

Folgende Musikformate werde 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.





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

# MEINE APPS

**MEINE APPS** enthält alle Anwendungen, die auf der Horizon Box verfügbar sind. Wählen Sie **«MEINE 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.

# VIDEOTHEK

In der VIDEOTHEK finden Sie eine große Auswahl aktueller Filmhighlights, Spielfilme und Serien. Wählen Sie im Hauptmenü VIDEOTHEK und bestätigen Sie mit OK.





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

# ALLE VIDEOS

In der Kategorie ALLE VIDEOS werden alle in der Unitymedia 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 Funktione **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.



Bietet eine Vielzahl von Informationen zum ausge-**INFORMATION** wählten Video. JETZT KOSTEN-Wählen Sie KOSTENPFLICHTIG BESTELLEN und geben Sie danach Ihre GERÄTE-PIN ein, um den **PFLICHTIG** Film zu bestellen. Die erforderliche GERÄTE-PIN BESTELLEN haben Sie zusammen mit der Auftragsbestätigung erhalten. ÄHNLICH Öffnet eine Übersicht mit ähnlichen Videos die Sie auch interessieren könnten. Bietet die Möglichkeit einen Trailer des ausgewähl-**TRAILER** 

ten Films zu sehen

**ANSEHEN** 

# OPTIONEN

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



#### KUNDENSERVICE

**OPTIONEN** bietet Ihnen Zugang zu verschiedenen Informationsbereichen und enthält eine Übersicht der Möglichkeiten wie Sie Unitymedia bei Fragen oder Störungen erreichen können.



# HORIZON HILFE UND MEIN UNITYMEDIA

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

#### **VERBINDUNGSTEST**

Mit VERBINDUNGSTEST können Sie die Verbindung der Horizon Box mit dem Netzwerk von 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.

Mit der Option EINSTELLUNGEN von OPTIONEN können Sie die Horizon Box anpassen. Sie enthält die folgenden Kategorien:



Ermöglicht Ihnen, die allgemeinen Funktionen BOXder Horizon Box einzustellen und anzupassen. **EINSTELLUNGEN** 

TV-EINSTELLUNGEN Ermöglicht Ihnen, Video- und Audioformate und andere persönliche Einstellungen fest-

zulegen.

Ermöglicht Ihnen, verschiedene Funktionen PIN UND KINDERSICHERUNG für den Schutz Ihrer persönlichen Daten

> einzurichten, den Zugriff Ihrer Kinder auf die Horizon Box und die zugehörigen Sender zu organisieren und einen PIN-Code festzulegen.

Ermöglicht Ihnen, eine Liste Ihrer Favoriten MEINE zu erstellen und Ihre persönlichen Anzeige-**EINSTELLUNGEN** 

einstellungen einzustellen.

Ermöglicht Ihnen, Ihr Heimnetzwerk und den **NETZWERK-**

Medienkatalog einzurichten. **EINRICHTEN** 

## **BOX-EINSTELLUNGEN**

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

#### STANDBY-EINSTELLUNGEN

Mit den unter STROMSPAREINSTELLUNGEN verfügbaren Optionen können Sie die Höhe des Standby-Verbrauchs einstellen und die Standby-Verwendung festlegen:

STANDBY- Ermöglicht Ihnen, die Stromaufnahme einzustellen, wenn die VERBRAUCH Horizon Box im Standby-Modus ist. Die Optionen sind HOCH, MITTEL und ALLES AUS

AUTO-STANDBY- Ermöglicht Ihnen festzulegen, wann die Horizon Box auto-MODUS matisch 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 VON-BIS eingestellt werden.

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

AUTO-STANDBY Ermöglicht Ihnen, den Zeitraum festzulegen, nach dem die NACH 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.

#### SOFTWARE

Ermöglicht Ihnen, das Horizon Boxsystem mit der aktuellen Software zu aktualisieren und die Versionsinformationen der gegenwärtig installierten Systemsoftware zu prüfen.

#### **DIAGNOSE**

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

#### WERKSEINSTELLUNGEN

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

## FERNBEDIENUNG HINZUFÜGEN

Ermöglicht eine neue Horizon-Fernbedienung hinzuzufügen. Folgen Sie dazu der Anleitung auf dem Bildschirm.

### **DISPLAY-HELLIGKEIT**

Mit dieser Option können Sie die Display-Helligkeit der Horizon Box einstellen. Die verfügbaren Einstellungswerte sind 0.25; 0.5; 0.75 und 1, wobei 1 der maximalen Helligkeit entspricht.

### TV-EINSTELLUNGEN

Mit der Option TV-EINSTELLUNGEN können Sie die Video- und Audioformate einstellen.

#### VIDEO-EINSTELLUNGEN

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

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

INFO TV-GERÄT Bietet Informationen zum TV-Gerät, wenn diese Funktion vom Gerät unterstützt wird.

**AUFLÖSUNG** 

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

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

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

#### **AUDIO-AUSGANG**

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

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

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

**S/PDIF** Aktiviert oder deaktiviert die **S/PDIF**-Audioausgabe.

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

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

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

### PIN UND KINDERSICHERUNG

Die Option PIN UND KINDER-SICHERUNG 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 Ihre Jugendschutz-PIN haben Sie mit der Auf-**CODE ÄNDERN** tragsbestätigung von Unitymedia erhalten.. Hier können Sie die erhaltene Jugendschutz-PIN ändern

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

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

PIN BEIM START Falls für diese Option EIN eingestellt ist, müssen Sie die Geräte-PIN eingeben, wenn Sie die Horizon Box im Standby-Modus EINSCHALTEN.

#### **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.

## KINDERSICHERUNG

Mit den Optionen unter KINDERSICHERUNG können Sie Sender und Sendungen sperren. Sie müssen Ihre Jugendschutz-PIN eingeben, um diese Sender und Sendungen ansehen zu können.

#### SENDER SPERREN

Ermöglicht Ihnen, einzelne Sender zu sperren und freizuschalten. Sie müssen Ihre Jugendschutz-PIN eingeben, um gesperrte Sender ansehen zu können.

Wählen Sie die Sender, die Sie sperren oder freischalten möchten, durch Drücken der Taste **OK** aus. Neben dem gewählten Sender sehen Sie ein angezeigtes Schloss.

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

**ALTERSBE-** Durch das Aktivieren dieser Option wird für SCHRÄNKUNG Sendungen, die für das gewählte Alter ungeeignet sind, zur Eingabe der Jugendschutz-PIN aufgefordert

#### MEINE EINSTELLUNGEN

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

#### ALLGEMEIN

MENÜSPRACHE Ermöglicht Ihnen, die Menüsprache zu ändern.

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

HELL

Am transparentesten

**STANDARD** 

Ungefähr 50 % transparent

DUNKEL Am dunkelsten

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

HINTERGRUND Ermöglicht Ihnen zu ändern, wie das TV-Bild TV PROGRAMM 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.

SENDER BEI Ermöglicht Ihnen, einen Sender zu wählen, der **EINSCHALTEN** beim Einschalten der Horizon Box angezeigt wird. Verfügbare Optionen:

#### **STANDARDSENDER**

Ein von Unitymedia definierter Sender wird beim Start angezeigt..

#### **ZULETZT GESEHEN**

Zeigt den Sender an, der angesehen wurde, als die Horizon Box ausgeschaltet wurde.

## SENDER WÄHLEN

Ermöglicht Ihnen, den beim Einschalten angezeigten Sender aus der vollständigen Senderliste zu wählen

#### **FAVORITEN**

Ihre favorisierten TV-Sender definieren. Diese Favoriten werden an den Anfang der normalen Senderliste einsortiert.

# **FAVORITEN EINRICHTEN**

Hier markieren Sie Ihre Lieblingssender. Diese Sender werden in der standardmässigen Senderliste ganz oben angezeigt. Sie erkennen Ihre Favoriten beim Umschalten an einem Stern neben dem Senderlogo.





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 das Symbol 
  ✓ neben seinem Namen.
- **WICHTIG**: Bestätigen Sie Ihre Favoritenliste, indem Sie auf der linken Seite **BESTÄTIGEN** wählen.

### **FAVORITEN ORDNEN**

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





So ordnen Sie die Senderliste neu:

- Wählen Sie FAVORITEN und dann FAVORITEN ORDNEN.
- 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**.
- WICHTIG: Bestätigen Sie die neue Reihenfolge, indem Sie auf der linken Seite BESTÄTIGEN wählen.

### **AUDIO-SPRACHE**

Mit dieser Option können Sie eine Audiosprache einstellen, z.B. für Sportsendungen, die nicht der gewählten Menüsprache der Horizon Box entspricht.

**AUDIOSPRACHE** Ermöglicht Ihnen, die Audiosprache einzustellen, WÄHLEN 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 Standardsprache

zurück.

#### UNTERTITEL

Mit dieser Option können Untertitel während Sendungen, die diese Option unterstützen, angezeigt werden.

UNTERTITEL- Hier können Sie Untertitel aktivieren oder deak-

ANZEIGE tivieren

**UNTERTITEL-** Ermöglicht Ihnen, die Untertitelsprache SPRACHE einzustellen, falls diese bei Sendungen oder

Filmen angeboten werden.

#### TELETEXT-HINTERGRUND

Mit dieser Option können Sie den Hintergrundtyp für Teletext wählen.

SCHWARZ Stellt Schwarz als den Teletext-Hintergrund ein.

**DURCHSICHTIG** Stellt Durchsichtig als den Teletext-Hintergrund

ein. Der aktuelle Sender ist durch den Hinter-

grund sichtbar.

#### **EMPFEHLUNGEN**

Horizon verfügt über einzigartige Funktionen, die für ein vollständig auf Sie abgestimmtes Unterhaltungserlebnis sorgen. Basierend auf TV-Sendungen die Sie gesehen oder aufgenommen haben, bietet Ihnen Horizon persönliche Empfehlungen für TV-Sendungen, Filme aus der Videothek und TV-Serien, die Sie eventuell interessant finden. Nach der Eingabe Ihrer Geräte-PIN können Sie EMPFEHLUNGEN aktivieren oder deaktivieren.

# HÖR- UND SEHHILFEN

Diese Option bietet spezielle Einstellungen für Hörgeschädigte und Sehbehinderte.

### **AUDIO-BESCHREIBUNG**

Ermöglicht die Aktivierung einer zusätzlichen, beschreibenden Tonspur für Sehbehinderte

UNTERTITEL FÜR Ermöglicht Ihnen, zusätzliche beschreibende GEHÖRLOSE Untertitel für Kunden mit Hörproblemen anzu-

zeigen. Dieser Dienst ist nicht für alle Sender

verfügbar.

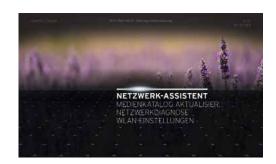
**ZURÜCKSETZEN** Setzt die Optionen für Hör- und Sehhilfen auf die

Standardeinstellung zurück.

## **NETZWERK EINRICHTEN**

Mit den unter NETZWERK EINRICH-TEN gruppierten Einstellungen können Sie Ihre 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.



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

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

# DIAGNOSE

**NETZWERK-** Bietet Informationen zum Heimnetzwerkstatus.

VERSCHIEDENES 60

# 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/EINSTELLUNGEN/PIN UND KINDER-SICHERUNG/KINDERSICHERUNG/ALTERSBESCHRÄNKUNG.

# Gesperrte/r Sender/Sendung

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

### Nicht abonnierter 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 Vorschaufenster wird mit dem vorherigen/nächsten Sender aktualisiert, aber der Sender oder die Sendung ist gesperrt.

## Nicht abonnierter Sender im Infobalken

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

# 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.

TELEFON Kein Freizeichen Kein Freizeichen, obwohl Ihr Telefonabonnement aktiv ist.

OFFLINE HORIZON BOX-KONNEKTIVITÄT Es besteht keine Verbindung zu den

Diensten von Unitymedia.

# 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.

ANHÂNGE 62

# Probleme und Lösungen

### Kein Bild auf dem TV

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

### Kein Ton auf dem TV

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

# Die Horizon Box wird nicht mit Strom versorgt

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

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

Wenn die Fernbedienung nicht mehr richtig funktioniert, sollten Sie zunächst die Batterien austauschen. Wenn die Fernbedienung auch mit neuen Batterien nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an den 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 <u>Fernbedienung mit</u> 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. 7) 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/EINSTELLUNGEN/TV-EIN-STELLUNGEN/VIDEO-EINSTELLUNGEN/TV FARBSYSTEM ANHÂNGE 63

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 Standard-qualität (SD) produziert worden. Diese Sendungen werden dann vom Fernsehsender so umgewandelt, dass sie in HD-Auflösung ausgestrahlt werden können. Dieses Bildmaterial weist allerdings nicht die Qualität eines in HD produzierten Materials auf.

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

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

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

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

# TV-CODES FÜR DIE KOPPLUNG DER HORIZON-FERNBEDIENUNG

Account	Α		Alkos	3523	Atec	0230	Belstar	0357	Bruns	0435	Chimei	3563	CWN	0668	Digital Life	0772
Acres   Arma	A.R. Systems	0012	Allorgan	0105	Atlantic	0233	Bennett	3612	BskyB	0436	Ching Tai	0541	CWR-Tech	4778	Digitek	0779
Acoustech   SO24	Accent	0019	Allstar	0108	Atori	0237	BenQ	0359	BSR	0437	Chuangjia	4096	Cybertron	0675	Digitex	0780
Accounter Schulan   SOM2	Acer	0028	Amitech	0130	Auchan	0240	Bensten	3559	BTC	0439	Chun Yun	0545	Cytronix	0681	Digitor	0781
Accord   Color   Col	Acme	3521	Amoi	0132	AudioSonic	0264	Beon	0361	Bush	0445	Chunfeng	0546	D		Digix	3520
Action   O.033   AntTRAN   3785   Autioworld   O.269   Bestar   O.368   Cailrong   O.465   Cliunisun   O.549   Dametri   O.694   D.1   O.810     Action   O.036   Anam   O.146   Autiond   O.276   Bestar   Daewoo   O.369   Cailbri   O.465   Cimine   O.552   Dansa   O.699   D.MTech   O.813     ADA   O.038   Anam National   O.14   Autooxo   O.280   Bestvell   S.560   Care   O.635   Cimine   O.632   Dansa   O.699   D.MTech   O.813     ADC   O.040   Anasonic   AcC2   Aventura   O.287   Birstone   O.378   Camper   3911   City   O.569   Dansa   O.690   D.MTech   O.813     Accion   O.041   Andersson   O.148   Ava   O.996   Black Chamon   O.384   Caspsonic   O.486   Catrivox   O.577   Dametra   O.702   Dongda   O.820     Accion   O.041   Andersson   O.148   Ava   O.996   Black Star   O.386   Care   O.488   Catrivox   O.577   Daton   O.821     April   O.045   Anisch   O.154   Axon   O.303   Black Stripe   3613   Care   O.489   Clayton   O.681   Daton   O.707   D.578   O.833     Admiral   O.046   Anisonic   O.156   Ayomi   3525   Blackton   3526   Carrefour   O.492   CMS   O.590   Dayton   O.709   D.918   O.388     Actional   O.054   AOC   O.155   B.	Acoustech	5094	Amplivision	0138	Audioton	0266	Berthen	0363	Buxtron	5095	Chung Hsin	0547	D.Boss	3619	DiK	0787
Actura   CO36	Acoustic Solutions	0032	Amstrad	0140	Audiovox	0268	Best	0364	С		Chungfeng	0548	Daewoo	0692	Dixi	0807
ADDC   O.040   Ansam National   O.147   Autovox   O.280   Bestwell   3560   Cameron   4.032   Cinex   O.563   Dansette   O.701   Domeos   O.817	Action	0033	AmTRAN	3785	Audioworld	0269	Bestar	0368	Caihong	0462	Chunsun	0549	Dainichi	0694	DL	0810
AbC   O40	Acura	0036	Anam	0146	Ausind	0276	Bestar-Daewoo	0369	Caishi	0465	Cimline	0552	Dansai	0699	DMTech	0813
Addcom   O041   Andersson   O148   Awa   O296   Black Diamond   O384   Capsonic   O486   Clarviox   O576   Datron   4201   Donghai   O821	ADA	0038	Anam National	0147	Autovox	0280	Bestwell	3560	Cameron	4032	Cinex	0563	Dansette	0701	Domeos	0817
Addison   O.043   Anglo   O.151   Ascent   O.302   Black Star   O.386   Carad   O.488   Clatronic   O.581   Datura   O.703   Drean   O.832	ADC	0040	Anasonic	4602	Aventura	0287	Binatone	0378	Camper	3911	City	0569	Dantax	0702	Dongda	
Animal   Out   Out	Adcom	0041	Andersson	0148	Awa	0296	Black Diamond	0384	Capsonic	0486	Clarivox	0576	Datron	4201	Donghai	0821
Admiral         O.046         Ansonic         O.156         Ayomi         35.25         Blackway         0.352         Carrefour         O.492         CMS         0.590         Daytek         0.708         DTS         0.837           Advent         0.054         AOC         0.165         B         Blackway         0.388         Carver         0.494         CMS Hightee         0.597         Daytron         0.709         Dual         0.838           Adyson         O.058         Aolinpike         0.106         B.BLD         3609         Blaupukt         0.390         Cascade         0.499         Commercial         De Graaf         0.710         Dual-Tec         3528           AEG         0.059         Apollo         0.171         Baile         0.309         Blue Sky         0.395         Cat         0.500         Commercial         DEC         0.717         Duonglie         4101           Afron         3.470         ArcEm Ciel         0.178         Baile         0.310         Bust Star         0.396         Catha         4.094         Concorde         0.626         Decca         0.717         Duonglie         4101           Agashi         0.063         Arcambelta         3.524         Bang <td>Addison</td> <td>0043</td> <td>Anglo</td> <td>0151</td> <td>Axxent</td> <td>0302</td> <td>Black Star</td> <td>0386</td> <td>Carad</td> <td>0488</td> <td>Clatronic</td> <td>0581</td> <td>Datsura</td> <td>0703</td> <td>Drean</td> <td></td>	Addison	0043	Anglo	0151	Axxent	0302	Black Star	0386	Carad	0488	Clatronic	0581	Datsura	0703	Drean	
Advent   O054	ADL	0045	Anitech	0154	Axxon	0303	Black Stripe	3613	Carena	0489	Clayton	0582	Dawa	0707	DSE	0833
Adyson   O058	Admiral	0046	Ansonic	0156	Ayomi	3525	Blacktron	3526	Carrefour	0492	CMS	0590	Daytek	0708	DTS	0837
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         Solutions         DEC         0717         Duongije         4101           Afron         3470         Arc En Ciel         0178         Baile         0310         Blue Star         0396         Catha         4094         Concorde         0626         Decca         0718         Durabrand         0842           Agashi         0063         Arcam Circ         0179         Baile         0311         Boca         0399         Catha         4094         Concorde         0626         Decca         0718         Durabrand         0842           Agazi         3522         Arcam Delta         352         Bang & Olufsen         0311         Boca         0399         Cett         0501         Conia         0628         Denko         0730         D-Vision         0842           Airis         0064         Ardem         0184	Advent	0054	AOC	0165	В		Blackway	0388	Carver	0494	CMS Hightec	0591	Dayton	0709	Dual	0838
Action   A	Adyson	0058	Aolinpike	0168	B&D	3609	Blaupunkt	0390	Cascade	0496	Coby	0597	Daytron	0710	Dual-Tec	3528
AFG         O059         Apollo         0171         Baile         0309         Blue Sky         0395         Cat         0500         Solutions         DEC         0717         Duonglie         4101           Affron         3470         Arc En Ciel         0178         Baile         0310         Blue Star         0396         Catha         4094         Concorde         0626         Decca         0718         Durabrand         0842           Agashi         0063         Arcam Delta         3522         Arcam Delta         3524         Bang & Olufsen         0314         Boman         0402         CCE         0504         Conia         0628         Denko         0730         D-Vision         0684           AGB         0064         Arcelik         4791         Baohusahi         0316         Bondstec         0403         Celebrity         0509         Conrac         0632         Denver         0733         DVX         0847           Aiko         0069         Ardem         0184         Baosheng         0318         Boots         0405         Celestial         0511         Conrac         0632         Denver         0733         DVX         0849           Airis         0071         <	AEA	3606	Apex Digital	0170	Baier	0308	Blue Media	3378	Casio	0499		0615	De Graaf		Dumont	0840
Agashi         0063         Arcam         0179         Baird         0311         Boca         0399         Cathay         0501         Condor         0627         Deitron         0722         Dux         0843           Agazi         3522         Arcam Delta         3524         Bang & Olufsen         0314         Boman         0402         CCE         0504         Conia         0628         Denko         0730         D-Vision         0684           AGB         0064         Arcelik         4791         Baohuashi         0316         Bondstec         0403         Celebrity         0509         Conrac         0632         Denko         0733         DVX         0847           Aiko         0069         Ardem         0184         Basoheng         0318         Boots         0405         Celebrity         0509         Conrac         0632         Denko         0733         DVX         0847           Aim         0070         Arena         3375         Barco         0319         Bork         3615         cello         0514         Contoreu         0635         DGM         3566         Dynatron         082           Airis         0071         Arit         0199         Basic	AEG	0059	Apollo	0171	Baihe	0309	Blue Sky	0395	Cat	0500	Solutions		DEC	0717	Duongjie	4101
Agazi         3522         Arcam Delta         3524         Bang & Olufsen         0314         Boman         0402         CCE         0504         Conia         0628         Denko         0730         D-Vision         0684           AGB         0064         Arcelik         4791         Baohuashi         0316         Bondstec         0403         Celebrity         0509         Conrac         0632         Denver         0733         DVX         0847           Aiko         0069         Ardem         0184         Baosheng         0318         Boots         0405         Celebrity         0511         Conrowa         0634         Desmet         0738         DX Antenna         0849           Aim         0070         Arena         3375         Barco         0319         Bork         3615         cello         0514         Contec         0635         DGM         3566         Dynatron         0855           Airis         0071         Aristona         0192         BARON         3959         BPL         0413         Centrex         0516         Continental Continental Continental Potal         0516         Diamond         0747         Dyon         4769           Akiai         0074         Art	Aftron	3470	Arc En Ciel	0178	Baile	0310	Blue Star	0396	Catha	4094	Concorde	0626	Decca	0718	Durabrand	0842
AGB         0064         Arcelik         4791         Baohuashi         0316         Bondstec         0403         Celebrity         0509         Conrac         0632         Denver         0733         DVX         0847           Aiko         0069         Ardem         0184         Baosheng         0318         Boots         0405         Celestial         0511         Conrowa         0634         Desmet         0738         DX Antenna         0849           Aim         0070         Arena         3375         Barco         0319         Bork         3615         cello         0514         Contec         0635         DGM         3566         Dynatron         0855           Airis         0071         Aristona         0192         BARON         3959         BPL         0413         Centure         0516         Continental Edison         0637         Diamond         0746         Dynax         3476           Akia         0074         Art Mito         3737         Bastide         0327         Brandt Electron- Inque         0417         Centurion         0520         Cosmel         0647         DiBoss         0749         Electronics           Akiashi         0075         Arthur Martin	Agashi	0063	Arcam	0179	Baird	0311	Boca	0399	Cathay	0501	Condor	0627	Deitron	0722	Dux	0843
Aiko         0069         Ardem         0184         Baosheng         0318         Boots         0405         Celestial         0511         Conrowa         0634         Desmet         0738         DX Antenna         0849           Aim         0070         Arena         3375         Barco         0319         Bork         3615         cello         0514         Contec         0635         DGM         3566         Dynatron         0855           Airis         0071         Aristona         0192         BARON         3959         BPL         0413         Centrex         0516         Continental Edison         0637         Diamont         0746         Dynex         3476           Akia         0072         ART         0199         Basic Line         0325         Brandt         0416         Centrum         0519         Edison         0637         Diamont         0740         Dyon         4769           Akai         0074         Art Mito         3737         Bastide         0327         Brandt Electro- O190         0417         Century         0520         Cosmel         0647         DiBoss         0749         E.max         0856           Akiba         0075         Arthur Martin	Agazi	3522	Arcam Delta	3524	Bang & Olufsen	0314	Boman	0402	CCE	0504	Conia	0628	Denko		D-Vision	
Aim         0070         Arena         3375         Barco         0319         Bork         3615         cello         0514         Contec         0635         DGM         3566         Dynatron         0855           Airis         0071         Aristona         0192         BARON         3959         BPL         0413         Centrex         0516         Continental Continental Continental Diamond         Diamond         0746         Dynatron         0856           Akia         0072         ART         0199         Basic Line         0325         Brandt Electro-Other         O416         Centurion         0519         Edison         Diamond         0747         Dyon         4769           Akaisi         0074         Art Mito         3737         Bastide         0327         Brandt Electro-Other         O417         Centurion         0520         Cosmel         0647         DiBoss         0749         E           Akashi         0075         Arthur Martin         0200         Bauer         0329         nique         CGE         0523         Crown         0655         Dick Smith         0750         Eimax         0856           Akira         0079         Asberg         0205         Baysonic	AGB	0064	Arcelik	4791	Baohuashi	0316	Bondstec	0403	Celebrity	0509	Conrac	0632	Denver	0733	DVX	0847
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         Centurum         0519         Edison         0637         Diamond         0747         Dyon         4769           Akai         0074         Art Mito         3737         Bastide         0327         Brandt Electronique         Century         0520         Cosmel         0647         DiBoss         0749         Emax         0856           Akiba         0075         Arthur Martin         0200         Bauer         0329         nique         Century         0521         Crosley         0655         Dick Smith         0749         Emax         0856           Akiba         0078         ASA         0202         Baur         0331         Brillian         0422         CGE         0523         Crown         0658         Electronics         Emax         0856           Akira         0079         Asberg         0205         Baysonic         0333	Aiko	0069	Ardem	0184	Baosheng	0318	Boots	0405	Celestial	0511	Conrowa	0634	Desmet	0738	DX Antenna	
Aiwa         0072         ART         0199         Basic Line         0325         Brandt         0416         Centrum         0519         Edison         Diamond         0747         Dyon         4769           Akai         0074         Art Mito         3737         Bastide         0327         Brandt Electro-nique         0417         Century         0520         Cosmel         0647         Disos         0749         Emax         0856           Akiba         0075         Arthur Martin         0200         Bauer         0329         nique         Century         0521         Crosley         0655         Dick Smith         0750         Eimax         0856           Akiba         0078         ASA         0202         Baur         0331         Brillian         0422         CGE         0523         Crown         0658         Electronics         Easy Living         0860           Akira         0079         Asberg         0205         Baysonic         0333         Brimax         3797         Changcheng         0526         CS Electronics         0663         Digatron         0751         Ecco         0865           Akira         0082         Asora         0213         Bazin         0335<	Aim	0070	Arena	3375	Barco	0319	Bork	3615	cello	0514	Contec	0635	DGM	3566	Dynatron	
Akai         0072         ART         0199         Basic Line         0325         Brandt         0416         Centrum         0519         Edison         Diamond         0747         Dyon         4769           Akai         0074         Art Mito         3737         Bastide         0327         Brandt Electro-nique         0417         Century         0520         Cosmel         0647         DiBoss         0749         Emax         0856           Akiba         0075         Arthur Martin         0200         Bauer         0329         nique         0422         CGE         0523         Crown         0655         Dick Smith         0750         Emax         0856           Akiba         0078         ASA         0202         Baur         0331         Brillian         0422         CGE         0523         Crown         0658         Electronics         0663         Digatron         0750         Ecco         0860           Akira         0079         Asberg         0205         Baysonic         0333         Brinkmann         0423         Changfei         0527         CTC         0664         Digilnome         0758         ECE         0865           Akura         0083         Astr	Airis		Aristona	0192	BARON	3959	BPL		Centrex		Continental	0637	Diamant	0746	Dynex	
Akashi         0075         Arthur Martin         0200         Bauer         0329         nique         0417         Century         0521         Crosley         0655         Dick Smith Dick Smith Electronics         0750         E:max         0856           Akiba         0078         ASA         0202         Baur         0331         Brillian         0422         CGE         0523         Crown         0658         Electronics         Easy Living         0860           Akira         0079         Asberg         0205         Baysonic         0333         Brimax         3797         Changcheng         0526         CS Electronics         0663         Digatron         0751         Ecco         0864           Akira         0082         Asora         0213         Bazin         0335         Brinkmann         0423         Changfei         0527         CTC         0664         Digihome         0758         ECE         0865           Akura         0083         Astar         0218         Beaumark         0340         Britannia         0425         Changfeng         0529         CTX         0665         Digilogic         0760         Elbe Sharp           Alba         0086         Asuka         0227	Aiwa	0072	ART	0199	Basic Line	0325	Brandt	0416	Centrum	0519	Edison		Diamond	0747	Dyon	4769
Akashi         OO75         Arthur Martin         O200         Bauer         O329         nique         Century         O521         Crosley         O655         Dick Smith Electronics         O750         E:max         O886           Akiba         0078         ASA         0202         Baur         0331         Brillian         0422         CGE         0523         Crown         0658         Electronics         Easy Living         0860           Akira         0079         Asberg         0205         Baysonic         0333         Brimax         3797         Changcheng         0526         CS Electronics         0663         Digatron         0751         Ecco         0864           Akito         0082         Asora         0213         Bazin         0335         Brinkmann         0423         Changfei         0527         CTC         0664         Digithome         0758         ECE         0865           Akura         0083         Astar         0218         Beaumark         0340         Brionvega         0424         Changfeng         0528         C-Tech         0449         Digitine         0759         Edison-Minerva         0871           Alba         0086         Asuka         0221	Akai	0074	Art Mito	3737	Bastide	0327	Brandt Electro-	0/17	Centurion	0520	Cosmel	0647	DiBoss	0749	Е	
Akiba         0078         ASA         0202         Baur         0331         Brillian         0422         CGE         0523         Crown         0658         Electronics         Easy Living         0860           Akira         0079         Asberg         0205         Baysonic         0333         Brimax         3797         Changcheng         0526         CS Electronics         0663         Digatron         0751         Ecco         0864           Akito         0082         Asora         0213         Bazin         0335         Brinkmann         0423         Changfei         0527         CTC         0664         Digilhome         0758         ECE         0865           Akura         0083         Astar         0218         Beaumark         0340         Britannia         0424         Changfeng         0528         C-Tech         0449         Digiline         0759         Edison-Minerva         0871           Alba         0086         Asuka         0221         Beijing         0345         Britannia         0425         Changhong         0529         CTX         0665         Digilogic         0760         Elbe-Sharp         3529	Akashi	0075	Arthur Martin	0200	Bauer	0329	nique		Century	0521	Crosley	0655	Dick Smith	0750	E:max	
Akito         0082         Asora         0213         Bazin         0335         Brinkmann         0423         Changfei         0527         CTC         0664         Digihome         0758         ECE         0865           Akura         0083         Astar         0218         Beaumark         0340         Brionvega         0424         Changfeng         0528         C-Tech         0449         Digiline         0759         Edison-Minerva         0871           Alaron         0085         Astra         0221         Beijing         0345         Britannia         0425         Changhai         0529         CTX         0665         DigiLogic         0760         Elbe         0880           Alba         0086         Asuka         0227         Beko         0346         Broksonic         0432         Changhong         0530         Curtis         0666         DigiMax         3808         Elbe-Sharp         3529	Akiba		ASA	0202	Baur	0331	Brillian	0422	CGE	0523	Crown	0658	Electronics		Easy Living	
Akura         0083         Astar         0218         Beaumark         0340         Brionvega         0424         Changfeng         0528         C-Tech         0449         Digiline         0759         Edison-Minerva         0871           Alaron         0085         Astra         0221         Beijing         0345         Britannia         0425         Changhai         0529         CTX         0665         Digilogic         0760         Elbe         0880           Alba         0086         Asuka         0227         Beko         0346         Broksonic         0432         Changhong         0530         Curtis         0666         DigilMax         3808         Elbe-Sharp         3529	Akira	0079	Asberg	0205	Baysonic	0333	Brimax	3797	Changcheng	0526	CS Electronics	0663	Digatron	0751	Ecco	0864
Alaron         0085         Astra         0221         Beijing         0345         Britannia         0425         Changhai         0529         CTX         0665         DigiLogic         0760         Elbe         0880           Alba         0086         Asuka         0227         Beko         0346         Broksonic         0432         Changhong         0530         Curtis         0666         DigiMax         3808         Elbe-Sharp         3529	Akito	0082	Asora	0213	Bazin	0335	Brinkmann	0423	Changfei	0527	CTC	0664	Digihome	0758	ECE	0865
Alba 0086 Asuka 0227 Beko 0346 Broksonic 0432 Changhong 0530 Curtis 0666 DigiMax 3808 Elbe-Sharp 3529	Akura	0083	Astar	0218	Beaumark	0340	Brionvega	0424	Changfeng	0528	C-Tech	0449	Digiline	0759	Edison-Minerva	0871
	Alaron	0085	Astra	0221	Beijing	0345	Britannia	0425	Changhai	0529	CTX	0665	DigiLogic	0760	Elbe	
Alcyon         0093         ATD         0229         Belson         0355         Brother         0433         Chengdu         0535         Curtis Mathes         0667         Digital Device         0770         Elcit         0883	Alba	0086	Asuka	0227	Beko	0346	Broksonic	0432	Changhong	0530	Curtis	0666	DigiMax	3808	Elbe-Sharp	3529
	Alcyon	0093	ATD	0229	Belson	0355	Brother	0433	Chengdu	0535	Curtis Mathes	0667	Digital Device	0770	Elcit	0883

Electa	3530	Expert	0976	Futronic	1061	Grundig	1162	Hisawa	1247	liyama	1335	JiaLiCai	1436	Khind	1511
Electrion	4787	Exquisit	0978	Future	3632	Grunkel	1164	Hisense	1249	Imperial	1346	Jinfeng	1438	KIC	1512
ELECTRO TECH	3531	F		G		GVA	3510	Hitachi	1251	Imperial Crown	1347	Jinhai	1439	Kingsbrook	3917
Electroband	0888	Fagor	0983	Gaba	4059	Н		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	Hornyphon	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	Insignia	1368	K		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		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	1		J		Ken Brown	1499	L	
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

65

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
Lexsor	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	Р		Polyvision	4304	Questa	2324
LG	1628	Marantz	1724	MGA	1811	Nanbao	1934	Novita	2037	Pacific	2135	Рорру	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	0		Pael	2140	Powerpoint	2241	Radio	4128
Liesenk & Tter	1630	Marks and	3585	Microstar	1827	NAT	1941	O.K.Line	4301	Palladium	2145	Prandoni Prince	4125	Radiola	2330
Liesenkotter	1631	Spencer		MicroTEK	1829	National	1942	Oceanic	2061	Palsonic	2147	Precision	2244	Radiomarelli	2331
Life	3538	Mascom	1738	Mikomi	1833	NEC	1950	Odeon	2064	Panache	4069	Premier	2248	Radionette	2332
Lifetec	1633	Master's	1742	Minato	1835	Neckermann	1951	Odys	4066	Panama	2149	President	2250	RadioShack	2333
Lloyd's	1648	Mastro	1743	Minerva	1838	NEI	1952	Okana	4122	Panasonic	2153	Prima	2253	Radiotone	2334
Local Calcutta TV	1651	Masuda	1744	Ministry Of Soun	d 4247	NEO	3947	Okano	2065	Panavision	2154	PrimeView	3513	Rank	2345
Local Chennai TV	1652	Matsui	1750	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	Matsuviama	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	Prosco	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	Protron	2289	Rex	2385
M		MEI	1796	Multisystem	4121	Nobliko	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	Т		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
	3672	Sentra	2534	Sliding	2635	Stevison	2742	Tandberg	2842	Teletech	2934	TRANS-conti-	3039	Videotechnic	3173
Rukopir	3072	Serie Dorada	2538	SLX	2638	Strato	2745	Tandy	2843	Teleton	2935	nents		Videoton	3174
Saba	2429	Serino	2539	Smaragd	2641	Strong	2748	Targa	2847	Televideon	2938	Transfec	4143	Vidtech	3179
	2424	Shancha	2546	S-Media	3515	Stylandia	2752	Tashiko	2850	Teleview	2939	Transonic	3041	Viewsonic	3186
Sagem Saige	2435	Shanghai	2547	Soemtron	2647	Sunic Line	3677	Tatung	2852	Televiso	2941	Transtec	3042	Viore	3192
Saisho	2437	Shanshui	4133	Sogo	2650	Sunkai	2762	TCL	2856	Temco	2946	Triad	3049	Visiola	3197
Saivod	2437	Shaofeng	2549	Solavox	2654	Sunny	2764	TCM	2857	Tempest	2948	Trident	3054	Vision	3198
Salora	2443	Sharp	2550	Sonawa	2663	Sunstar	2768	Teac	2860	Tennessee	2952	Trio	3056	Vistar	3207
Salsa	2444	Shen Ying	2552	Songba	2665	Sunstech	2769	Teachimagen	4140	Tensai	2954	Tristar	3057	Vistron	3773
Sambers	2445	Shencai	2553	Songdian	4136	Sunwood	2772	Tec	2861	Tenson	2955	Triumph	3058	Visual Innovation	
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
Santon	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
30413		Silva Schneider	2592	Soyo	2693	Symphonic	2810	Teiron	2891	Tomashi	3006	Venturer	3143	Wega	3238

Wegavox	3239
Weipai	3241
Welltech	3244
Weltblick	3245
Weltstar	3247
Westinghouse	3249
Weston	3251
Wharfedale	3255
White Westing-	
house	3258
Wilson	3260
Winco	3263
Windsor	3265
Windstar	3266
Windy Sam	3267
Wintel	3271
World-of-Vision	3282
Woxter	3286
Wyse	3288
Χ	
**	
Xenius	3297
	3297 3299
Xenius	
Xenius Xiahua	3299
Xenius Xiahua Xianghai	3299 3300
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang	3299 3300 3301
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu	3299 3300 3301 3302
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu	3299 3300 3301 3302 3303
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai	3299 3300 3301 3302 3303 3304
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai Xingfu	3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3926
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai Xingfu Xinghai	3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai Xingfu Xinghai Xingyu	3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3926 3308 4079
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai Xingfu Xinghai Xingyu Xinrisong	3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3926 3308
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai Xingfu Xinghai Xingyu Xinrisong Xiron	3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3926 3308 4079
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai Xingfu Xinghai Xingyu Xinrisong Xiron Xlogic	3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3926 3308 4079 3310
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai Xingfu Xinghai Xingyu Xinrisong Xiron Xlogic XMS	3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3926 3308 4079 3310 3312
Xenius Xiahua Xianghai Xiangyang Xiangyu Xihu Xinaghai Xingfu Xinghai Xingyu Xinrisong Xiron Xlogic XMS Xomax	3299 3300 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3926 3308 4079 3310 3312 3905

Xuelian	3320
Υ	
Yakumo	3324
Yamaha	3326
Yamishi	3328
Yapshe	3329
Yingge	3334
Yokan	3335
Yoko	3336
Yonggu	3339
Yorx	3340
Yousida	3343
Ytawai	3344
Yuhang	3345
YU-MA-TU	3603
Yüsmart	4777
Z	
Zanussi	3349
Zenith	3356
Zepto	4081
ZhuHai	3364
Ziggo	4007
Zonda	3369

# 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 N\u00e4he der Anlage befinden und leicht zug\u00e4nglich 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 unstabile 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.

The Hangover: Copyright © 2012 Warner Bros Entertainment Inc. All Rights Reserved. - Der Kleine Eisbär: © 2010 Warner Bros. Ent. Alle rechten voorbehouden - Matrix Revolutions: Copyright © 2013 Warner Bros Entertainment Inc. All Rights Reserved. - Oceans Thirteen: Copyright © 2007 Warner Bros Entertainment Inc. All Rights Reserved. Verfügbar in der Unitymedia Videothek - Es war einmal in Amerika: Copyright © 2013 Warner Bros Entertainment Inc. All Rights Reserved. - Der Rote Baron: Copyright © 2013 Warner Bros Entertainment Inc. All Rights Reserved. - Transformers: Dark of the Moon: Copyright © 2010 Paramount Home Entertainment Benelux - Urmel aus dem Eis: Copyright © 2013 Warner Bros Entertainment Inc. All Rights Reserved. - Zweiohrküken: Copyright © 2013 Warner Bros Entertainment Inc. All Rights Reserved.

NOTIZEN

71

NOTIZEN

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