

Deutsch

SMT-C7200/E

Bedienungsanleitung

Diese Sicherheitshinweise sollen die sichere Nutzung des Geräts gewährleisten und Sachschäden vermeiden.

Bitte lesen Sie dieses Dokument für eine ordnungsgemäße Verwendung sorgfältig durch.

SAMSUNG

COPYRIGHT

Dieses Handbuch ist Eigentum von SAMSUNG Electronics Co., Ltd. und urheberrechtlich geschützt.

Die hierin enthaltenen Informationen dürfen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von SAMSUNG Electronics Co., Ltd. weder für kommerzielle Zwecke kopiert, übersetzt, umschrieben oder dupliziert noch an Dritte weitergegeben werden.

MARKENRECHTLICHE HINWEISE

Die in diesem Dokument erwähnten Produktnamen sind eventuell Marken und/oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Dieses Handbuch ist Eigentum von SAMSUNG Electronics Co., Ltd. und urheberrechtlich geschützt.

Weitere Informationen zum aktualisierten Handbuch oder dem Inhalt des Handbuchs erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Samsung-Fachhändler.

SICHERHEITSHINWEISE

Diese Sicherheitshinweise sollen die sichere Nutzung des Geräts gewährleisten und Sachschäden vermeiden. Bitte lesen Sie sich dieses Dokument sorgfältig durch.

Gebrauch



Warnung

Enthält Informationen oder Anleitungen, die Sie befolgen müssen zur Vermeidung von Personenschäden oder Verletzungen mit Todesfolge.



Achtung

Enthält Informationen oder Anleitungen, die Sie befolgen müssen zur Vermeidung eines Ausfalls oder einer Beschädigung Ihres Geräts.



Hinweis

Gibt zusätzliche Referenzinformationen an.



Prüfungen

Stellt Kontrollpunkte für den stabilen Systembetrieb zur Verfügung.

Symbole



Vorsicht

Allgemeine Vorsichtsmaßnahme



Einschränkung

Angabe, die eine bestimmte Handlung für das Produkt untersagt



Anweisung

Angabe, die zur Durchführung einer speziell erforderlichen Handlung anweist



Warnung

Strom



Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.



Schließen Sie nicht mehrere Geräte gleichzeitig an eine Steckdose an.



Berühren Sie das Gehäuse, die Netzkabel oder den Netzstecker nicht mit feuchten Händen.



Wenn das Video-/Soundkabel nach dem Anschließen heiß wird, ziehen Sie den Netzstecker und kontaktieren Sie sofort den Kundenservice.

Installation/Wartung



Installieren Sie das Produkt in einem gut belüfteten Raum.



Legen Sie nichts auf die Oberfläche.



Stellen Sie das Produkt nicht an feuchten oder staubigen Orten oder in der Nähe von Wärmequellen auf.



Ziehen Sie den Netzstecker während eines Gewitters oder bei längerem Nichtgebrauch.



Halten Sie entflammbare Substanzen und Sprays von dem Gerät fern.



Ziehen Sie bei ungewöhnlichen Geräuschen, Gerüchen oder bei entweichendem Rauch sofort den Netzstecker.



Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

Allgemeines



Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Geräts, ob das Antennenkabel richtig geerdet ist.



Dieses Produkt entspricht 21 CFR Kapitel 1, Unterkapitel J.



LED-Produkt der Klasse 1.



Achtung

Strom

	Schließen Sie Ihren Fernseher an, nachdem Sie durch Ziehen der Netzstecker sowohl Fernseher als auch das Gerät ausgeschaltet haben.		Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
	Stecken Sie den Netzstecker nicht ein, bevor Sie das Netzkabel an das Gerät angeschlossen haben.		Vor dem Anschluss an die Stromversorgung sollten permanente Schutzleiterverbindungen zur Kabelverteilung vorgenommen werden.

Installation/Wartung

	Installieren Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.		Keine Verbindung zur Antenne.
	Sprühen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät und benutzen Sie keine chemischen Lösungsmittel wie Wachs, Mückenspray, Alkohol oder Reinigungsmittel.		Legen Sie keine Metallgegenstände wie Anstecknadeln, Büroklammern oder Münzen auf das Gerät.
	Stellen Sie das Gerät nicht auf instabilen Flächen auf.		Gefahr eines Stromschlags, NICHT ÖFFNEN.
	Nicht auseinander bauen, reparieren oder umbauen.		Benutzen Sie zum Reinigen des Geräts ein weiches und trockenes Tuch.
	Während des Betriebes des Gerätes wird der Antennenkabel-Tuner heiß, nicht berühren. Es besteht Verbrennungsgefahr!		



Vorsicht bei Datenverlust (Festplattenverwaltung)

1. Eine unsachgemäße Handhabung kann zu Datenverlusten führen.
 - Setzen Sie die Festplatte keinerlei Erschütterungen aus. Dies kann die Festplatte beschädigen.
 - Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Betriebszeit nicht bewegt oder deaktiviert wird. Dies kann die Festplatte beschädigen.
2. Die Festplatte sowie die gespeicherten Daten können beschädigt werden.
 - Die Festplatte oder die Daten können beschädigt werden, wenn das Gerät im laufenden Betrieb der Festplatte durch einen kurzzeitigen Stromausfall ausgeschaltet oder zurückgesetzt wird.
 - Die auf der Festplatte enthaltenen Daten können aus verschiedenen Gründen (z.B. Viren) unwiderruflich verloren gehen.
 - Die Festplatte oder die Daten können beschädigt werden, wenn das Gerät während einer aktiven Aufnahme oder der Wiedergabe ausgeschaltet wird.

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE 1

Gebrauch	1
Symbole	1
Warnung	2
Achtung	3

VOR INBETRIEBNAHME 6

Kabel-HD-DVR	6
Hauptfunktionen des SMT-C7200/E	6
Lieferumfang	8
Namen und Funktionen	9
Vorderseite	9
Rückseite	11
Fernbedienung	12
Bedienung eines Fernsehgeräts mit der Fernbedienung	13

INSTALLATION 15

Installationsumgebung	15
Anschluss von Peripheriegeräten	16
Anschluss an einen Fernseher mit HDMI-Anschluss	17
Anschluss an ein Fernsehgerät mit SCART-Anschluss	18
Anschluss an einen Videorekorder mit SCART-Anschluss	19
Anschluss an einen Fernseher oder Videorekorder mit Composite-Anschluss	20
Anschluss an ein digitales Audiosystem	21
Anschluss an die Kabelanschlussdose (an das Kabelnetz)	22

Anschluss an einen Fernseher mit einem Antennenkabel.....	23
Anschluss an einen Router	24
USB-Anschluss	25

VERWENDUNG DES PRODUKTS

26

Installationsassistent.....	26
Grundlegende Bedienung.....	32
Nutzung der Hauptfunktionen	36
Hauptmenü.....	39
Digitale Programmzeitschrift (EPG)	40
Aufnahmen.....	41
Vodafone Select	45
Suche	47
Einstellungen.....	49

FEHLERBEHEBUNG

64

ANHANG

66

TV-Herstellernummer	66
Produktdaten	74
Kundenservice	75
Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Nutzung von tvtv Services.....	76

VOR INBETRIEBNAHME

Kabel-HD-DVR

Beim SMT-C7200/E handelt es sich um einen HD-DVR (Digitaler Video-Recorder), d.h. einen HD-Video-Recorder für Kabelempfang.

Hauptfunktionen des SMT-C7200/E

HD-Bildanzeige

Unterstützt hochauflösende Videoausgabe bis zu 1080i und bietet Ihnen damit klare und gestochen scharfe Bilder.

Dolby Digital Sound

Erzeugt einen realistischen Digitalsound durch Anschluss des Geräts an einen Empfangsverstärker über den SPDIF-Ausgang, der Dolby Digital unterstützt.

Funktion Digitale Programmzeitschrift (EPG)

Mit Hilfe des EPG können Sie Programminformationen und Sendezeiten des gewünschten Senders abrufen und die Sendungen planen, die Sie ansehen oder aufnehmen möchten. Der EPG erscheint, wenn Sie die Taste „Programm“ auf der Fernbedienung drücken.

Aufnahmefunktionen

Es gibt drei mögliche Betriebsmodi.

- Live/Timeshift (zeitversetztes Fernsehen) + maximal drei Aufnahmen gleichzeitig
- Wiedergabe einer Aufnahme + maximal drei Aufnahmen gleichzeitig
- Maximal vier Aufnahmen gleichzeitig

Sie können eine Aufnahme immer anhalten, zurück- und vor spulen.

Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)

Die Timeshift-Funktion nimmt eine Live-Sendung temporär auf und ermöglicht eine einfache Navigation innerhalb der Sendung. Da die Sendung, die Sie live schauen, temporär aufgenommen wird, können Sie verpasste Szenen der Live-Sendung einfach erneut ansehen.

Timeshift beginnt, wenn der Nutzer die Taste **Pause** () drückt und wird

beendet, wenn der Nutzer die Taste **Stopp** () drückt.

Die Timeshift-Funktion nutzt den Timeshift-Puffer auf der Festplatte zur Aufnahme.

Sofortaufnahme

Automatische Aufnahme der aktuell ausgestrahlten Sendung. Eine vorübergehende Aufnahme wird gestartet, wenn Sie vom aktuellen Sender auf einen anderen Sender umschalten, und wird beendet, wenn Sie zu einem anderen Sender umschalten.

Beachten Sie, dass beim Beenden einer vorübergehenden Aufnahme diese gelöscht und gleichzeitig eine neue Aufnahme gestartet wird.

Aufnahme

Sie können Fernseh- und Radiosendungen auf dem internen Speicher aufzeichnen, indem Sie die **Rec** ()-Taste auf der Fernbedienung oder an der Vorderseite des Geräts drücken oder Sendungen z.B. über die digitale Programmzeitschrift zur Aufnahme planen.

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie, ob die folgenden Bestandteile in der Produktverpackung enthalten sind.



SMT-C7200/E



Netzkabel



Antennenkabel



Standard HDMI-Kabel



Fernbedienung
(mit 2 AAA-Batterien)



Bedienungsanleitung



LAN-Kabel

Namen und Funktionen

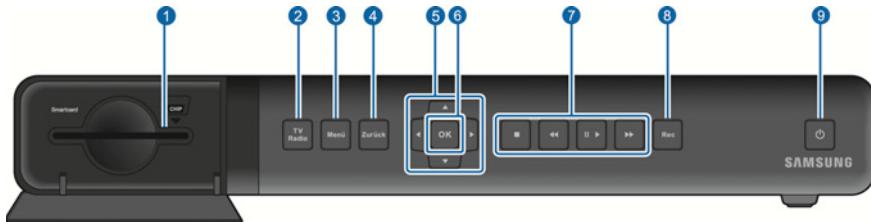
Dieser Abschnitt beschreibt die Namen und Funktionen der Elemente an der Vorder- und Rückseite des Geräts.

Vorderseite

Dieser Abschnitt beschreibt die Elemente auf der Vorder- und Rückseite.

GER

VOR INBETRIEBNAHME

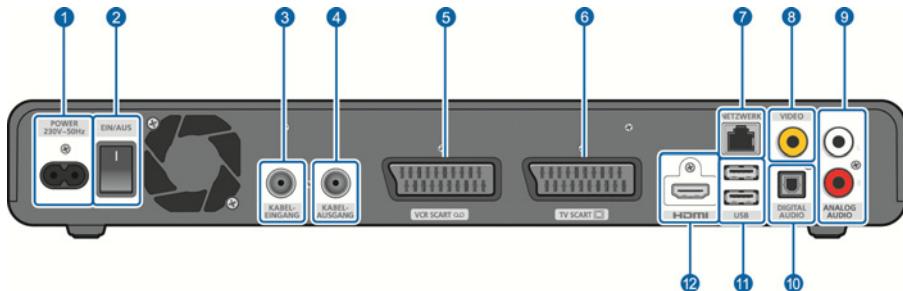


Benennung	Beschreibung
① Smartcard-Steckplatz	öffnen Smartcard mit dem goldenen Chip nach unten einsetzen.
② TV/Radio	Zwischen TV- und Radiosendern umschalten. - Leuchtet grün im Radio-Modus
③ Menü	Zeigt das Hauptmenü an.
④ Zurück	Zurückkehren zum vorherigen Screen oder Modus.
⑤ Navigation	Navigieren im ausgewählten Menü und die Funktion auswählen.
⑥ OK	Auswahl
⑦ Stopp	Aufnahme stoppen, Timeshift-Modus beenden und zur Live-Sendung zurückkehren.
Zurückspulen	Sendung oder Aufnahme zurückspulen/In der digitalen Programmzeitschrift 24 Stunden zurückblättern. - Blinkt grün, wenn Zurückspulen aktiv ist
Wiedergabe/ Pause	Sendung oder Aufnahme abspielen oder anhalten. Timeshift-Modus starten. - Leuchtet grün während der Wiedergabe - Blinkt grün, wenn Pause aktiv ist
Vorspulen	Sendung oder Aufnahme vorspulen. In der digitalen Programmzeitschrift 24 Stunden vorblättern. - Blinkt grün, wenn Vorspulen aktiv ist

Benennung	Beschreibung
⑧ Aufnahme	<p>Eine laufende Sendung aufnehmen oder eine Sendung zur Aufnahme reservieren. Abbrechen einer Aufnahme, falls zur Aufnahme reserviert.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leuchtet rot, wenn Aufnahme aktiv - Leuchtet grün, wenn Aufnahme reserviert ist
⑨ Standby	<p>Status des Geräts in Standby-Modus oder aktiven Modus ändern.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leuchtet rot im Standby-Modus - Leuchtet grün im aktiven Betriebs-Modus

Rückseite

In diesem Abschnitt werden die Namen und die Funktionen der Anschlüsse auf der Rückseite beschrieben.



Benennung	Beschreibung
① Netzkabelanschluss	Anschluss, an den das Netzkabel angeschlossen wird.
② Ein-/Aus-Schalter	Schalter zum Ein- und Ausschalten des Geräts. Das Gerät ist eingeschaltet, wenn I auf der Taste gedrückt ist.
③ Kabeleingang	Anschluss, mit dem das Gerät über ein Antennenkabel mit der Kabelanschlussdose verbunden wird.
④ Kabelausgang	Anschluss, mit dem das Gerät über ein Antennenkabel mit einem Fernsehgerät verbunden werden kann.
⑤ VCR SCART	Anschluss, an dem mit einem SCART-Kabel ein Videorekorder angeschlossen werden kann.
⑥ TV SCART	Anschluss, an dem mit einem SCART-Kabel ein Fernseher angeschlossen werden kann.
⑦ Netzwerk	Anschluss, an dem mit einem LAN-Kabel ein WLAN-Router angeschlossen wird.
⑧ VIDEO	Anschluss, an dem mit einem Videokabel ein Fernseher oder ein Videorekorder angeschlossen werden kann.
⑨ ANALOG AUDIO (L, R)	Anschluss, an dem mit einem Audiokabel (L/R) ein Fernseher, Videorekorder oder ein Audiosystem angeschlossen werden kann.
⑩ DIGITAL AUDIO (SPDIF)	Anschluss, an dem mit einem optischen Kabel ein digitales Audiosystem angeschlossen werden kann.
⑪ USB	Anschluss, an den externe USB-Geräte angeschlossen werden können.
⑫ HDMI OUT	Anschluss, an dem mit einem HDMI-Kabel ein Fernseher angeschlossen werden kann.

Fernbedienung

In diesem Abschnitt werden die Funktionen aller Tasten der Fernbedienung beschrieben.

Exit: Einen Bildschirm/Modus beenden, zum zuletzt angesehenen Sender umschalten, vom TV-Modus in den digitalen HD-Recorder-Modus wechseln.

TV: In TV-Modus wechseln und Fernseher bedienen.

Programm: Anzeige der digitalen Programmzeitschrift (EPG) von einem beliebigen Bildschirm aus.

Select Video: Zugriff auf Vodafone Select.

Lautstärke (V+/V-): Lautstärke regeln.

OK: Eine Auswahl bestätigen, Zapping-Banner anzeigen.

Stumm: Ton ein- und ausschalten.

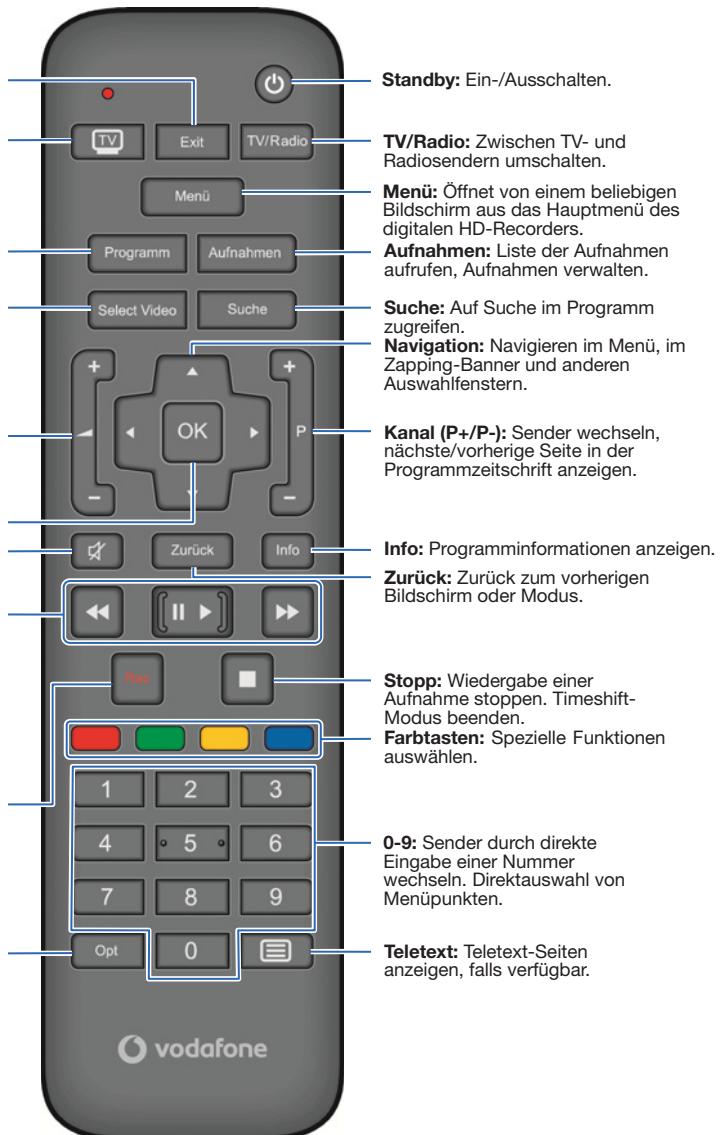
Zurückspulen: Sendung/Aufnahme zurückspulen, 24 Stunden zurück blättern.

Wiedergabe/Pause: Sendung/Aufnahme wiedergeben und anhalten, in den Timeshift-Modus wechseln.

Vorspulen: Sendung vorspulen, in der Programmzeitschrift 24 Stunden vorblättern.

Aufnahme: Sendung aufnehmen oder zur Aufnahme planen, Aufnahme abbrechen oder Aufnahmereservierung löschen.

Opt: Anzeigefenster zur Auswahl von Audio & Untertitel sowie von Optionskanälen. In der Programmzeitschrift zur Hauptsendezeit (20 Uhr) springen.





Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Um eine ausreichend lange Betriebsdauer der Batterien zu gewährleisten, sollten Alkalibatterien (keine Standardbatterien) verwendet werden. Wenn Sie Standardbatterien benutzen, können Probleme bei der Bedienung des Geräts mit der Fernbedienung auftreten.

- Es sollten zwei identische, neue Batterien für die Fernbedienung benutzt werden.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung für längere Zeit nicht genutzt wird.

GER

VOR INBETRIEBNAHME

Bedienung eines Fernsehgeräts mit der Fernbedienung

Sie können ein Fernsehgerät mit der Fernbedienung bedienen.

- Standby/Einschalten
- Lauter/leiser, Stumm schalten
- Sender wechseln
- Navigationspfeile, Bestätigung mit OK
- TV-Menü abrufen ()

Programmierung der universellen Fernbedienung

1

Suchen Sie im Abschnitt „TV-Herstellernummern von Fernsehgeräten“ im Anhang nach der jeweiligen 4-stelligen Nummer für den Hersteller des Fernsehgeräts und schalten Sie Ihren Fernseher ein.

2

Halten Sie die Tasten **TV** () und **Programm** () zusammen mindestens für 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED zweimal aufblinkt.

3

Geben Sie den 4-stelligen Code für Ihr Fernsehgerät oder die 4-stellige universelle Codenummer ein, indem Sie der Reihe nach jede Zahlentaste jeweils innerhalb von nicht mehr als 10 Sekunden drücken.

Bei den ersten 3 Ziffern, blinkt die LED kurz auf. Bei der 4. Ziffer blinkt die LED zweimal, wenn der eingegebene Code gültig ist.

- Wenn Sie Ihren Fernseher in der Codeliste nicht finden können, benutzen Sie bitte in Schritt 3 die Codezahlen 0000, und drücken Sie die Standby-Taste, bis sich der Fernseher ausschaltet. Dadurch wird unabhängig von der Marke eine Suche ausgelöst, die alle in der Fernbedienung verfügbaren Codes durchsucht. Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

4 Drücken Sie die Taste **Standby** () so lange, bis der Fernseher ausgeht.
Wenn sich der Fernseher ausgeschaltet hat, lassen Sie die Taste **Standby** () los und drücken 3 Sekunden lang die Taste **TV** (), um den Code zu bestätigen.

5 Drücken Sie die Taste **TV** (), um Ihren Fernseher zu bedienen.

Einstellung Lautstärke

Wenn ein Fernsehgerät programmiert ist, steuern die Lautstärkeregler der Fernbedienung das Fernsehgerät auch im Geräte-Modus. Um wieder die Geräte-Lautstärke zu regeln, drücken Sie die Taste **Exit** () und die **Stumm** ()-Taste gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden. Die LED blinkt zweimal, um eine erfolgreiche Änderung der Lautstärkeregelung zu bestätigen.

Um die Lautstärke des Fernsehers wieder im Geräte-Modus zu regeln, drücken Sie die Tasten **TV** () und **Stumm** (), wie oben beschrieben. Die LED blinkt zweimal, um die erfolgreiche Änderung zu bestätigen.

Abfrage des gespeicherten 4-stelligen Codes

Sie können den 4-stelligen Code, der auf Ihrer Fernbedienung gespeichert ist und mit dem Sie ihr Fernsehgerät steuern, überprüfen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten **1** () und **Info** () gleichzeitig.
Die LED blinkt ein- oder mehrmals entsprechend der ersten gespeicherten Ziffer.
(Kein Blinken entspricht der Ziffer 0.)
- Drücken Sie die Tasten **2** () und **Info** () gleichzeitig, um die zweite Ziffer abzufragen.
- Drücken Sie die Tasten **3** () und **Info** () gleichzeitig, um die dritte Ziffer abzufragen.
- Drücken Sie die Tasten **4** () und **Info** () gleichzeitig, um die letzte Ziffer abzufragen.

Zurücksetzen der universellen Fernbedienung

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten **Menü** (), **Teletext** () und **Standby** () gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden, bis die LED zweimal blinkt.
- Die Fernbedienung löscht alle auf ihr gespeicherten Codes. Sobald die Fernbedienung auf Ihre Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, blinkt die LED erneut zweimal.

INSTALLATION

Dieser Abschnitt beschreibt die Installation des Geräts (SMT-C7200/E).

Installationsumgebung

Die nachstehende Tabelle enthält Angaben zur Installationsumgebung für das Gerät.

Element	Beschreibung
Betriebstemperatur	0-40°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20-80% (40°C)
Nennspannung, Frequenz	AC 230 V +/- 15%, 50 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 28 W
Rundfunkfrequenz (Rx)	47~862 MHz



Bei Gebrauch und Installation des Produkts

Das Produkt muss unter bestimmten Umgebungsbedingungen genutzt werden. Andernfalls kann das Gerät beschädigt bzw. dessen Lebensdauer verkürzt werden.

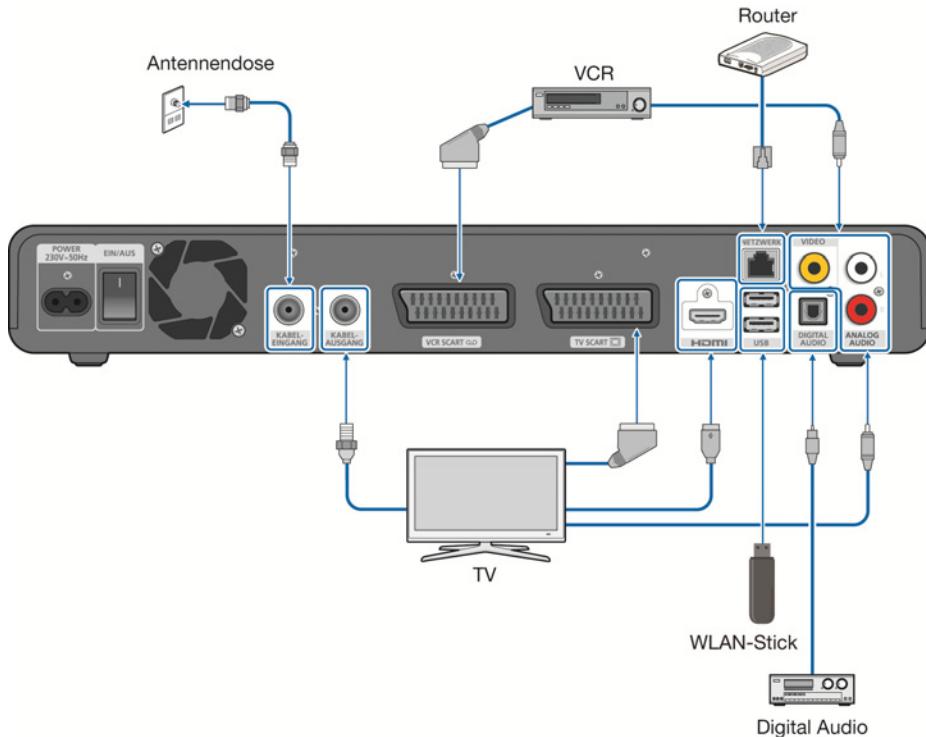


Anschluss des Geräts an Peripheriegeräte

- Bitte überprüfen Sie, ob die Stromversorgung des Fernsehers oder Videorekorders, an den das Gerät angeschlossen wird, ordnungsgemäß geerdet ist. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Falls die Kabel übermäßig Hitze erzeugen, nachdem die Video-/Audikabel angeschlossen wurden, kontaktieren Sie Ihren Kundenservice. In einer derartigen Situation besteht Brandgefahr.

Anschluss von Peripheriegeräten

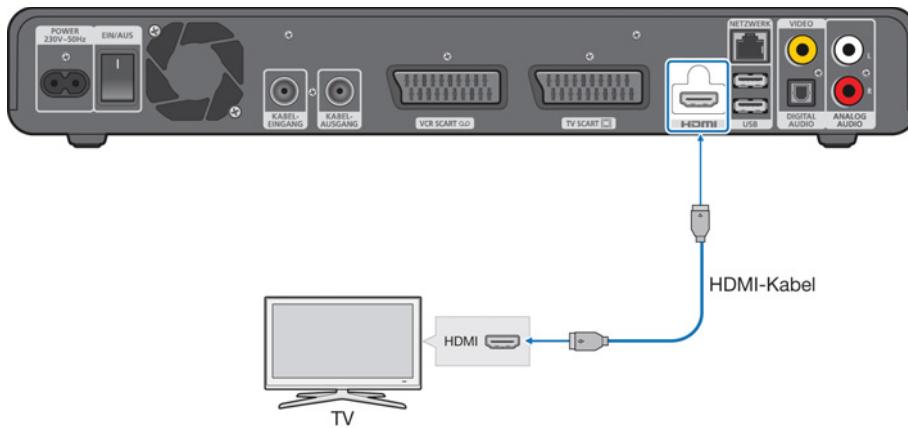
Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie Kabel und die einzelnen Peripheriegeräte an das Gerät anschließen.



(Die Produktabbildung kann vom aktuellen Produkt abweichen.)

Anschluss an einen Fernseher mit HDMI-Anschluss

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie das Gerät über den HDMI-Anschluss an den Fernseher anschließen.



Verbinden Sie den **HDMI**-Anschluss auf der Rückseite des Geräts mit dem **HDMI**-Anschluss am Fernseher mit Hilfe eines HDMI-Kabels.



High Definition Multimedia Interface (HDMI)

Das SMT-C7200/E enthält HDMI-Technologie.
Der HDMI-Anschluss ist ein integrierter und Video-/Audio- Anschluss für beste HD-Bilder, wenn das Gerät an einen HD-Fernseher angeschlossen wird.
Verbinden Sie das Gerät mit dem HDMI-Anschluss Ihres HD-Fernsehers.



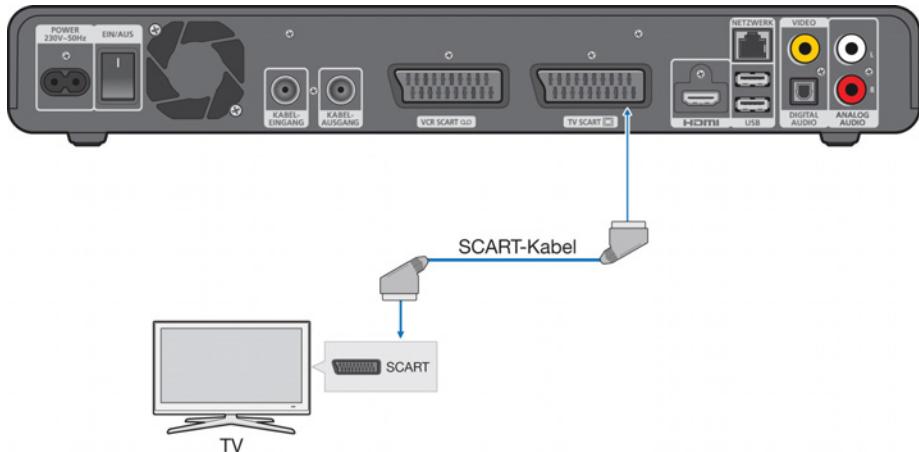
Bei Anschluss an ein Fernsehgerät

Schalten Sie beim Anschließen des Geräts an den Fernseher sowohl den Fernseher als auch das Gerät aus, ziehen Sie die Netzstecker und verbinden Sie dann die Geräte. Beim Anschließen folgen Sie den Hinweisen in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

- Wenn Sie das HDMI-Kabel anschließen/trennen, ohne den Fernseher und das Gerät vorher auszuschalten, kann es sein, dass der Fernseher unter Umständen kein Bild anzeigt.

Anschluss an ein Fernsehgerät mit SCART-Anschluss

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie das Gerät über den SCART-Anschluss an einen Fernseher anschließen.



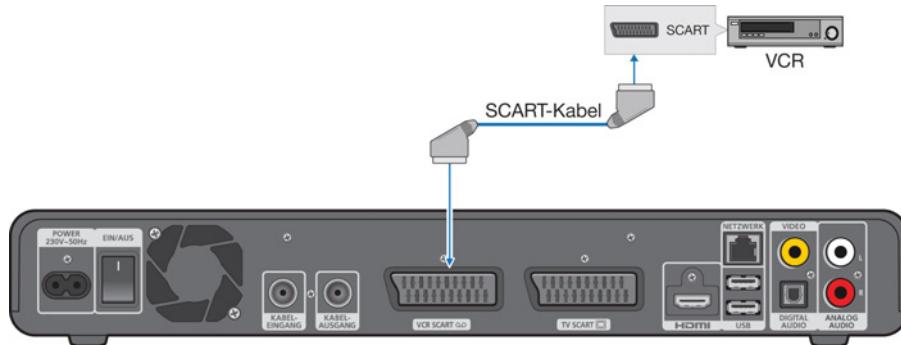
Verbinden Sie den **TV SCART**-Anschluss auf der Rückseite des Geräts mit dem **SCART**-Anschluss des Fernsehers mit Hilfe eines SCART-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten).



Bitte beachten Sie, dass Fernsehen in HD-Qualität nur bei einer Verbindung über ein HDMI-Kabel (beigelegt) möglich ist.

Anschluss an einen Videorekorder mit SCART-Anschluss

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie einen Videorekorder mit einem SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an das Gerät anschließen.



Verbinden Sie den **VCR SCART**-Anschluss auf der Rückseite des Geräts mit dem **SCART**-Anschluss des Videorekorders mit Hilfe eines SCART-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten).



Anschließen eines Videorekorders (VCR)

Schalten Sie bei Anschluss eines Videorekorders sowohl den Videorekorder als auch das Gerät aus, ziehen Sie die Netzstecker und verbinden Sie dann die Geräte. Folgen Sie beim Anschließen auch den Hinweisen in der Bedienungsanleitung des Videorekorders.

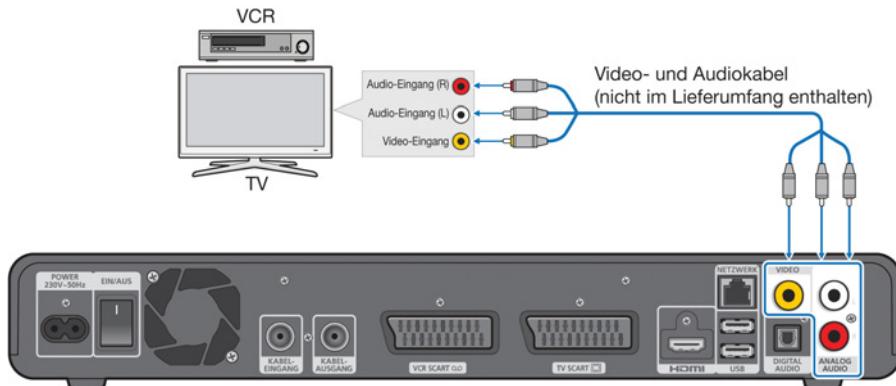


Installationshinweis von Macrovision

Verbinden Sie das Gerät nicht über einen Videorekorder (VCR). Videosignale, die über den Videorekorder durchgeschleift werden, können von Urheberrechtschutzsystemen beeinflusst werden und das Bild auf dem Fernseher erscheint verzerrt.

Anschluss an einen Fernseher oder Videorekorder mit Composite-Anschluss

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie das Gerät über einen Kombinationsanschluss (Video und Audio) an einen Fernseher/Videorekorder anschließen.



Video-Anschluss

Verbinden Sie den **VIDEO**-Anschluss auf der Rückseite des Geräts mit dem **Video Eingang** des Fernsehers/Videorekorders.

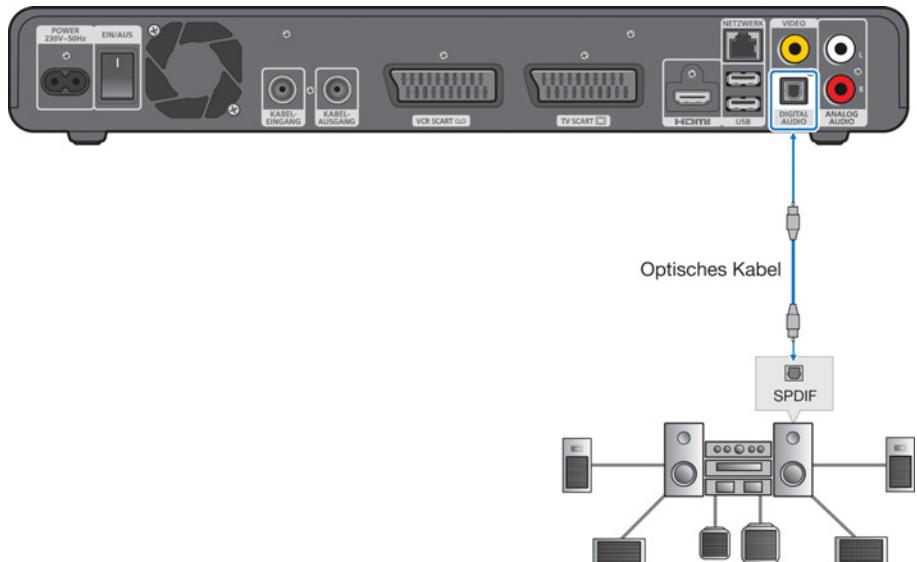
Audio-Anschluss

Verbinden Sie die **ANALOG AUDIO (L/R)**-Anschlüsse auf der Rückseite des Geräts mit dem **Audio Eingang (L/R)** des Fernsehers/Videorekorders.

Vergewissern Sie sich, dass die Farbe der Audioanschlüsse und der Audiostecker übereinstimmen.

Anschluss an ein digitales Audiosystem

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie ein digitales Audiosystem (einen Verstärker oder ein Heimkinosystem mit Dolby Digital-Decodierungsfunktion) anschließen.



Verbinden Sie mithilfe eines optischen Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) für digitales Audio den **DIGITAL AUDIO**-Anschluss auf der Rückseite des Geräts mit dem **Digital Audio Eingang (SPDIF)** an Ihrem Dolby Digital Audio-Gerät.

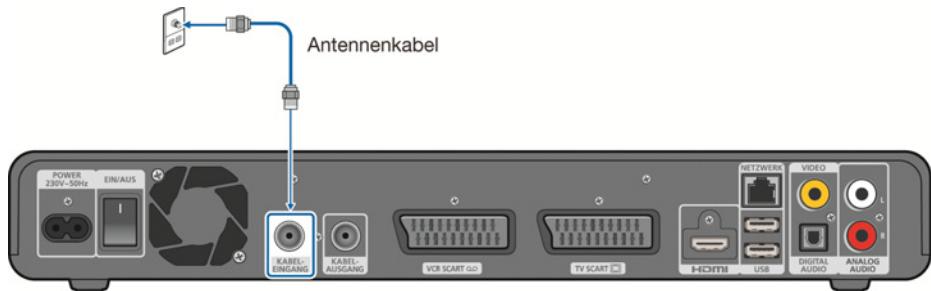


Bei Anschluss an Dolby Digital Audio-Geräte

- Auch wenn der Dolby Digital-Verstärker an einen Anschluss für digitalen Sprachausgang angeschlossen ist, verbinden Sie den Anschluss für den Sprachausgang mit dem Anschluss für den Spracheingang am Fernseher, falls ein TV-Lautsprecher verwendet wird.
- Regeln Sie bei Verwendung eines digitalen Sprachausgangs die Lautstärke des digitalen Verstärkers und nicht die des Receivers.

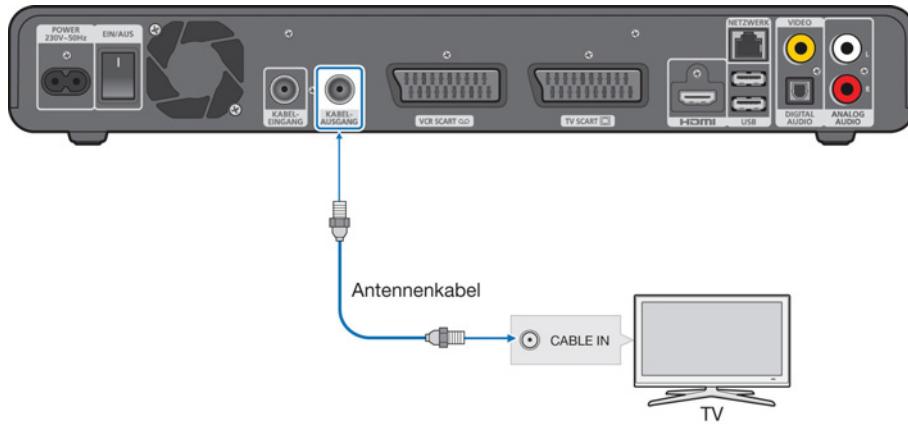
Anschluss an die Kabelanschlussdose (an das Kabelnetz)

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie das Gerät an die Kabelanschlussdose anschließen. Verbinden Sie das beiliegende Antennenkabel in **KABELEINGANG** des Geräts und dann direkt in die Kabelanschlussdose.



Anschluss an einen Fernseher mit einem Antennenkabel

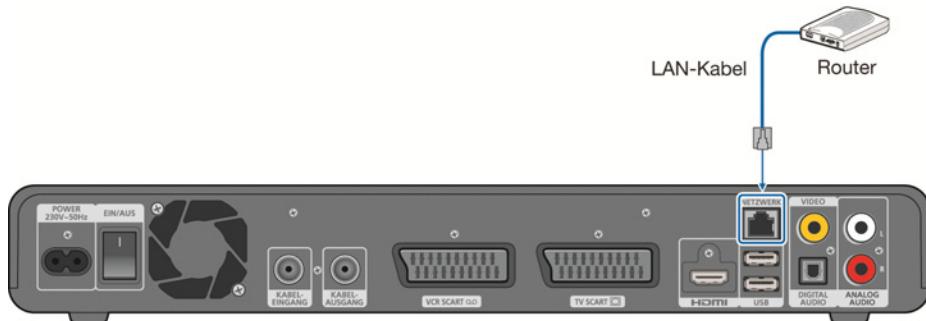
Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie einen Fernseher mit Hilfe eines Antennenkabels zum Empfang analoger TV- und Radiosender anschließen.



Verbinden Sie den **KABELAUSGANG** auf der Rückseite des Geräts über ein Antennenkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Antenneneingang (**CABLE IN**) des Fernsehgeräts.

Anschluss an einen Router

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie das Gerät über ein LAN-Kabel an einen Router anschließen.



Verbinden Sie den **NETZWERK**-Anschluss auf der Rückseite des Geräts über ein LAN-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Router.

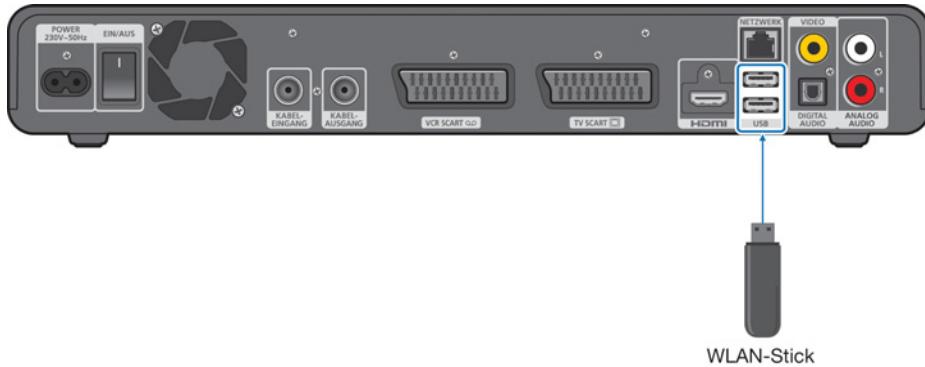


LAN-Kabel

Es muss ein geschirmtes LAN-Kabel benutzt werden.

USB-Anschluss

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie zusätzliche USB-Geräte wie z. B. einen USB WLAN-Stick anschließen.



Verbinden Sie den **USB**-Anschluss auf der Rückseite des Geräts über ein USB-Kabel mit den USB-Geräten.

VERWENDUNG DES PRODUKTS

Installationsassistent

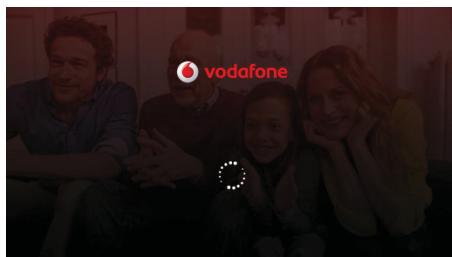
Bevor Sie fernsehen können, müssen Sie den Installationsassistenten ausführen, der beim erstmaligen Einschalten des Geräts aufgerufen wird.

Vorbereitung

Geräteeinstellungen prüfen

In diesem Schritt werden automatisch einige Geräteeinstellungen überprüft, um eine ordnungsgemäße Funktionsweise des Geräts sicherstellen zu können.

- Zu prüfende Einstellungen: HDTV Einstellungen / Antennensignal / Neue Software / Smartcard:



1

HDTV Einstellungen

Die Installation des Fernsehers wurde als erstes ausgeführt. Daher wird dies bereits überprüft, wenn das Bild zum ersten Mal erscheint.

Der Installationsassistent versucht zu erkennen, ob ein HD-fähiges Fernsehgerät an das Gerät angeschlossen ist.

- Wenn kein HDTV-Fernsehgerät erkannt wird, wird die Bildschirmauflösung am HDMI-Anschluss auf 720p eingestellt.
- Darüber hinaus wird das Farbformat auf RGB eingestellt.

2**Antennensignal**

Das Gerät sucht automatisch nach einem ausreichend starken und gültigen Antennensignal.

- Falls das Gerät kein gültiges Signal findet, wird eine Fehlermeldung angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, die Signalprüfung erneut durchzuführen oder die Verkabelung zu überprüfen.

3**Neue Software**

Das Gerät prüft, ob eine neue Software-Version vorhanden ist.

- Falls eine neue Software-Version gefunden wird, haben Sie nicht mehr die Möglichkeit, eine Aktualisierung abzulehnen.
- Wenn eine neue Software-Version gefunden wird, führt das Gerät nach einem Countdown von 5 Sekunden einen Neustart durch und beginnt mit der Software-Aktualisierung.
- Falls keine neue Software-Version gefunden wird, fährt der Installationsassistent mit dem nächsten Bildschirm fort.



Schalten Sie das Gerät während der Software-Aktualisierung nicht aus.

4**Smartcard**

Das Gerät prüft, ob eine gültige Smartcard eingesteckt ist.

Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihre Smartcard in den Smartcard Steckplatz eingesetzt wurde.

- Sollte ein Fehler festgestellt werden, erscheint die entsprechende Smartcard-Fehlermeldung auf dem Bildschirm.
- Stecken Sie die Smartcard mit dem Chip nach unten ein oder drücken Sie die Taste **Zurück** (), um das Gerät ohne Smartcard zu verwenden. Bei der Nutzung des Geräts ohne Smartcard können Sie lediglich unverschlüsselte Sender ansehen.



Sprachauswahl

Hier können Sie die Spracheinstellung vornehmen.

- Drücken Sie die Tasten **Navigation (Hoch/Runter)**  , um die Sprache zu wählen (Deutsch/ Englisch/Türkisch/Russisch).
- Drücken Sie **OK** () zur Bestätigung um zur nächsten Bildschirmanzeige zu gelangen.



Schritt 1 - Sendersuchlauf

Das Gerät sucht im Kabelnetz automatisch nach TV- und Radiosendern und speichert diese ab.



- Wenn keine Sender gefunden werden, erscheint eine Fehlermeldung. Drücken Sie die Taste **OK** (), um den Vorgang zu wiederholen.
- Nach einem erfolgreichen Sendersuchlauf wird der Ergebnisbildschirm angezeigt, auf dem die Anzahl der gefundenen TV- und Radiosender angegeben wird.

Schritt 2 - Internetverbindung einrichten

GER

VERWENDUNG DES PRODUKTS

Mit einer hergestellten Internetverbindung können Sie:

- Vodafone Select verwenden*
 - Ihre Aufnahmen über den TV-Manager auf Ihrem PC oder Smartphone verwalten*
- * wenn verfügbar

Wenn das Gerät über ein LAN-Kabel verbunden ist, erfolgt die Internetverbindung automatisch.

Ein eingesteckter USB-WLAN-Stick wird vom Gerät nur erkannt, wenn kein LAN-Kabel angeschlossen ist. Sie können die Verbindung entweder mit WLAN-Schlüssel oder mittels WPS einrichten.



Die Internetverbindung können Sie jederzeit in Menü "Einstellungen" vornehmen.

Schritt 3 – Energiemodus wählen

Hier können Sie den Energiemodus einstellen, den der digitale HD-Recorder in ausgeschaltetem Zustand verwendet. Sie können den Standard-Modus (geringerer Energieverbrauch, längere Startzeit) beibehalten, oder eine der anderen Möglichkeitenden, Aktiv nach Zeit bzw. Aktiv Modus verwenden.



Schritt 4 - Jugendschutz-PIN ändern

Hier haben Sie die Möglichkeit den Jugendschutz-PIN zu ändern.

Dieser Schritt kann übersprungen werden. Der Jugendschutz-PIN kann jederzeit im Menü Einstellungen geändert werden.



Schritt 5 - Zusammenfassung

In diesem Schritt erhalten Sie eine Zusammenfassung der vorgenommenen Einstellungen. Drücken Sie **OK** zum Fernsehen.



GER

VERWENDUNG DES PRODUKTS

[Kurzanleitung]

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Hauptfunktionen Ihres HD-Recorders. Die Kurzanleitung kann jederzeit vom Menü "Einstellungen" abgerufen werden. Sie verlassen die Kurzanleitung mit einem Klick auf die Taste **Exit** ().



Grundlegende Bedienung

Auswahl eines Senders

- Sie können durch Drücken der Taste **P+/-** () zwischen Sendern wechseln oder die Nummer des Senders über die Zifferntasten eingeben.
- Sie können durch Drücken der Taste **Zurück** () zum zuletzt gesehenen Sender oder zum zuletzt geöffneten Menübildschirm zurückschalten.
- Drücken Sie die Taste **Navigation (Hoch/Runter)** (), während das Zapping-Banner erscheint, um einen anderen Sender von der Liste zu wählen. Sie können auch mit Hilfe der Taste **OK** () zu einem Sender wechseln.



Lautstärkeregelung/Stummschaltung

- Sie können die Lautstärke durch Drücken der Tasten **V+/-** () regeln.



- Um den Ton abzuschalten, drücken Sie die Taste **Stumm** ().

- Drücken Sie die Taste **Stumm** () oder **V+/-** (), um den Ton wieder einzuschalten.

Zapping-Banner

Das Zapping-Banner wird angezeigt, wenn Sie einmal **OK** () drücken oder die

Tasten zur **Navigation** () einmal drücken, während Sie eine Sendung ansehen.



- Nachfolgende Sendungen auf dem aktuellen Sender oder anderen Sendern können

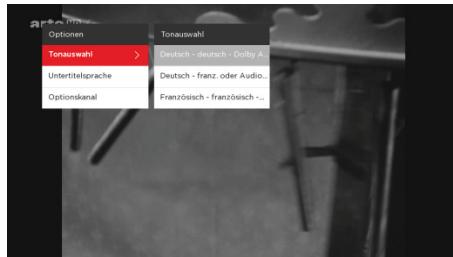
Sie durch Drücken der Taste **Navigation** () anzeigen.

- Mit der **Blauen** () Taste können Sie direkt zur HD-Version des Senders wechseln.

Optionsauswahl

Sie können Tonauswahl, Untertitelsprache und Video-Optionskanal für den aktuellen Sender vorübergehend ändern.

Drücken Sie die Taste **Opt** (), um die Optionsauswahl einzublenden.



- Vorübergehende Einstellungen werden nicht beibehalten, wenn Sie zu einem anderen Sender wechseln.

Zusätzlich gibt es die Option, eine Tonspur für Sehbehinderte zu aktivieren. Diese Option kann nun als Standard definiert werden, so dass die entsprechende Tonspur bei Verfügbarkeit aktiv ist.

Detaillierte Programminformationen

Sie können detaillierte Programminformationen zu einer Sendung anzeigen, indem Sie die Taste **Info** () drücken. Um den Bildschirm mit den Programminformationen wieder zu schließen und zur aktuell gesehenen Sendung zurückzukehren, drücken Sie **Info** () oder **Exit** ().



Je nach Sendung können Sie aus verschiedenen Optionen wählen.

- **Ansehen:** Sendung ansehen, die gerade auf dem Sender ausgestrahlt wird.
- **In HD ansehen:** Falls Sie eine Freischaltung besitzen, können Sie auf den entsprechenden HD-Sender umschalten.
- **Aufnehmen/Aufnahme abbrechen:** Aufnahme der Sendung starten/Aufnahme der Sendung abbrechen.
- **Serie aufnehmen/Serienaufnahme abbrechen:** Aufnahme der Sendung starten und alle künftigen Folgen der Sendung aufnehmen/Aufnahme der Sendung und aller künftigen Folgen abbrechen.
- **Aufnahme programmieren/Programmierung der Aufnahme abbrechen:** Aufnahme der Sendung festlegen/Geplante Aufnahme abbrechen.
- **Serien programmieren/Programmierung der Serie abbrechen:** Aufnahme aller künftigen Folgen programmieren/Geplante Aufnahme aller künftigen Folgen abbrechen.
- **Zu Favoriten hinzufügen:** Fügen Sie den Sender, der die Sendung ausstrahlt, zu Ihren Favoriten hinzu.

Nutzung der Hauptfunktionen

Zeitversetzter Modus (Timeshifting)

Das Gerät speichert automatisch die letzten Minuten des aktuellen TV- oder Radiosenders (je nach Signaleigenschaften die letzten 60 bis 120 Minuten).

Mit dieser Funktion können Sie die laufende Sendung anhalten, zurückspulen und von diesem Punkt erneut ansehen. Darüber hinaus können Sie vor spulen, bis die Live-Sendung wieder angezeigt wird.

Drücken Sie **Zurückspulen** (), **Wiedergabe/Pause** () und **Vorspulen**

(), um zur Timeshift-Aufnahme zu gelangen.



Pause/Wiedergabe

- Sie können eine Sendung anhalten, ohne die nächsten Szenen zu verpassen, indem Sie die **Wiedergabe/Pause** ()-Taste drücken.
- Um die aktuelle Sendung an dem Punkt wiederaufzunehmen, an dem Sie sie angehalten haben, drücken Sie die **Wiedergabe/Pause** ()-Taste.

Zurückspulen

- Sie können zurückspulen, indem Sie die Taste **Zurückspulen** () drücken.
- Es erhöht sich dadurch der Zeitraum zwischen der Stelle, die Sie gerade ansehen und der Live-Sendung. Durch mehrmaliges Drücken der Taste **Zurückspulen** () wird die Rückspulgeschwindigkeit erhöht. (Bis zum 30-fachen der normalen Geschwindigkeit.) Es ist möglich, bis zu 2 Stunden zurückzuspalten. Bitte beachten Sie, dass dazu die aktuelle Sendung bereits 2 Stunden angesehen bzw. angehört worden sein muss.

Vorspulen

- Sie können vorspulen, indem Sie die Taste **Vorspulen** () drücken.
- Es verringert sich dadurch der Zeitraum zwischen der Stelle, die Sie gerade ansehen und der Live-Sendung. Durch mehrmaliges Drücken der Taste **Vorspulen** () wird die Vorspulgeschwindigkeit erhöht. (Bis zum 30-fachen der normalen Geschwindigkeit.)
- Wenn Sie im Vorspul-Modus bleiben, erreichen Sie wieder den Zeitpunkt der Live-Sendung.

Stopp

Um den zeitversetzten Modus zu beenden und die Sendung wieder live anzusehen, drücken Sie die Taste **Stopp** () oder die Taste **Exit** ().

Aufnahme

Sie können TV-und Radiosendungen aufnehmen, indem Sie die Taste **Rec** () drücken.

Sie können eine Sendung nicht nur aufnehmen, während Sie sie gerade ansehen, sondern Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, die gewünschte Sendung über das Zapping-Banner, die digitale Programmzeitschrift (EPG) oder das Suchmenü auszuwählen und dann aufzunehmen.



- Sie können gleichzeitig 3 Sendungen aufnehmen und eine weitere ansehen bzw. 4 Sendungen aufnehmen und eine beliebige davon ansehen.
- Die aufzunehmende Sendung wird im Zapping-Banner und in der Programmzeitschrift rot dargestellt.
- Wenn die Sendung gerade läuft, wird sie standardmäßig bis zu ihrer angekündigten Endzeit aufgenommen.
- Falls Sie die Sendung bereits eine bestimmte Zeit lang ansehen (maximal 2 Stunden), ohne den Sender gewechselt zu haben, wird sie von Beginn an bzw. ab dem Zeitpunkt, seit dem Sie sie ansehen, bis zu ihrer angekündigten Endzeit aufgenommen.
- Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt oder einem anderen Tag gesendet wird, wird sie automatisch programmiert und zum Sendezeitpunkt aufgenommen.



Aufnahme eines Optionskanals

Schalten Sie zur Aufnahme eines Optionskanals den entsprechenden Hauptsender ein, wählen Sie den gewünschten Optionskanal über die Opt ()-Taste aus und starten Sie die Aufnahme durch Drücken der Rec ()-Taste.

Wenn Sie während der Aufnahme den Sender wechseln, wird die Auswahl des Optionskanals nicht beibehalten, sondern stattdessen der Hauptsender aufgezeichnet.

Nach dem Start einer Aufnahme

Sobald eine Aufnahme gestartet wurde, ist es nicht mehr möglich, die Sendung vor Beginn der Startzeit zurückzuspielen.

Teletext-Modus

Sofern dieser Service vom Sender angeboten wird, können Sie Teletext-Seiten anzeigen.

Drücken Sie die Taste **Teletext** (), um den Teletext-Modus aufzurufen.



- Um die Teletext-Seiten auf einem transparenten Hintergrund anzuzeigen, drücken Sie die Teletext-Taste erneut.
- Verwenden Sie zum Zugriff auf die Teletext-Seiten die numerischen Tasten oder

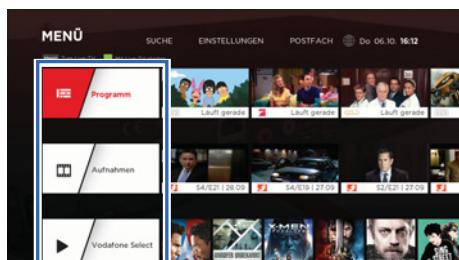
drücken Sie die Tasten **P+/-** ().

- Benutzen Sie die Farbtasten, um auf Bildschirmoptionen und Services zuzugreifen.
- Zum Verlassen des Teletext-Modus, drücken Sie die Taste **Teletext** () oder die Taste **Exit** ().
- Falls der Teletext-Modus nicht verfügbar ist, erscheint eine Information. Um zu einem anderen Sender zu wechseln, verlassen Sie die Bildschirmmeldung durch Drücken der Taste **Exit** ().

Hauptmenü

Wenn Sie das Hauptmenü als Startbildschirm festgelegt haben, wird es nach dem Starten des Geräts automatisch angezeigt.

Während des Live-Fernsehens kann das Hauptmenü jederzeit abgerufen werden, indem Sie die **Menü** ()-Taste drücken.



Hauptmenü

Programm/Aufnahmen/
Vodafone Select/Suche/Einstellungen

Der erste Menüpunkt führt zur Digitalen Programmzeitschrift und Live-TV Empfehlungen für Sie.

Der zweite Menüpunkt bietet sowohl eine direkte Verbindung zu Ihren Aufnahmen, als auch eine Vorschau der letzten 10 Aufnahmen an.

Der dritte Menüpunkt ist der Zugang zum "Video on Demand"-Dienst.

In dem anderen Teilen des Menüs haben Sie Zugang zu der "Suche"-Funktion, zu den Einstellungen-Menü und zu Ihrem Postfach.

- Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit Hilfe der Tasten **Navigation**

(Links/Rechts/Hoch/Runter



).

- Drücken Sie nach Auswahl des gewünschten Menüs die Taste **OK** (), um den Bildschirm für das ausgewählte Menü anzuzeigen.

Vor der Nutzung des Produkts

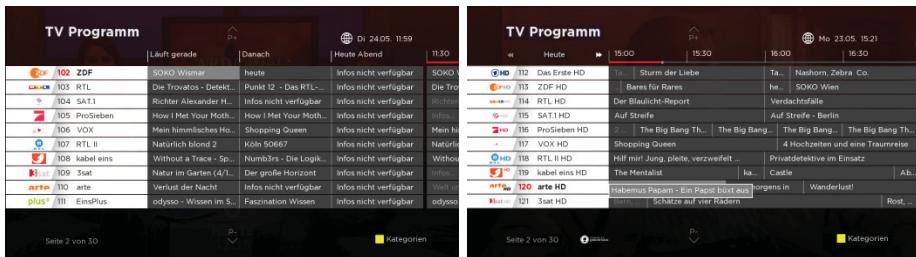
Die in diesem Kapitel enthaltenen Informationen können Änderungen ohne Vorankündigung nach sich ziehen, die durch Verbesserungen der Zusatzangebote bzw. Bereitstellung neuer Zusatzangebote zustande kommen können. Falls sich ein Dienst geändert hat, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice.



Digitale Programmzeitschrift (EPG)

Der EPG listet alle gefundenen Sender (TV und Radio) auf. Sie können auf dieses Menü auch durch Drücken der Taste **Programm** () direkt zugreifen.

Um zwischen TV- und Radiosendern zu wechseln, drücken Sie die Taste **TV/Radio** ().



Die digitale Programmzeitschrift zeigt eine Vorschau der laufenden Sendungen, die Sendungen die danach und am Abend übertragen werden.

Wenn Sie nach rechts navigieren, haben Sie eine komplette Vorschau jedes Senders für mehrere Tage.

Sie können folgende Funktionen über entsprechende Tasten auf der Fernbedienung nutzen:

- **OK ()-Taste:** Umschalten zur aktuell laufenden Sendung auf einem anderen Sender oder Anzeige der detaillierten Programminformation für eine zukünftige Sendung.



- **Navigation (Links/Rechts/Hoch/Runter):** Auswahlfeld nach links/rechts/oben/unten bewegen.

- **Rec ()-Taste:** Aktuelle/künftige Sendung aufnehmen/programmieren.



- **P+/- ():** Zur nächsten/vorherigen Seite der digitalen Programmzeitschrift navigieren.

- **Zurück ():** Vorherigen Bildschirm anzeigen.

- **Gelbe () Taste:** Filtern der gelisteten Sender nach Kategorien, HD Sender oder gebuchten Sender.

Aufnahmen

Dieses Menü zeigt eine Liste aller Aufnahmen an (laufende, programmierte und abgeschlossene).

Sie können auf dieses Menü auch durch Drücken der Taste **Aufnahmen** () direkt zugreifen.



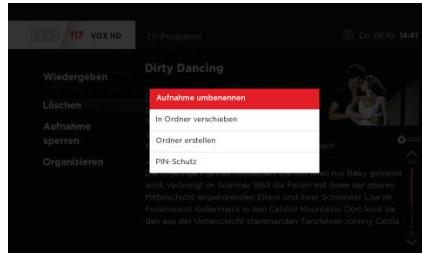
Wählen Sie eine Sendung und drücken **Wiedergabe** () auf der Fernbedienung.

- Wenn die ausgewählte Sendung aufgenommen wurde oder gerade aufgenommen wird, beginnt die Wiedergabe entweder am Anfang oder an der zuletzt angesehenen Szene, je nachdem, ob die Sendung vorher bereits teilweise angesehen wurde. Wenn Sie eine aufgenommene Sendung wählen, können Sie verschiedene Funktionen aufrufen, indem Sie die Taste **OK** () / **Info** () oder die Taste **Opt** () drücken.

Durch die Taste **OK** () / **Info** () haben Sie Zugang auf die folgenden Funktionen: **Wiedergeben, Löschen, Aufnahme sperren, Organisieren**.



- Indem Sie die Funktion **Organisieren** mit **OK (OK)** wählen, werden andere Optionen angezeigt: **Aufnahme umbenennen**, **In Ordner verschieben**, **Ordner erstellen**, **PIN-Schutz**.



[Wiedergeben]

Wählen Sie **Wiedergeben**, um eine aufgenommene Sendung abzuspielen.

- Sie können aus den Optionen **Wiedergabe von Beginn an**, **Weiterschauen ab letzter Wiedergabe** und **Startposition eingeben** wählen.
- Sendungen mit Jugendschutz: Geben Sie Ihre Jugendschutz-PIN ein.
- Drücken Sie die Taste **Zurückspulen/Vorspulen** (◀▶), um die Geschwindigkeit einzustellen: 4x, 10x und 30x.
- Drücken Sie die Taste **Pause** (||), um die Wiedergabe anzuhalten.
- Drücken Sie die Taste **Stopp/Zurück** (■/Zurück), um die Wiedergabe der Sendung zu stoppen.

[Löschen]

Wählen Sie **Löschen** und bestätigen Sie mit der Taste **OK (OK)**, um die Aufnahme zu löschen.

[Aufnahme sperren]

Wählen Sie **Sperren** und bestätigen Sie mit der Taste **OK (OK)**, um den Sperr-Status einzurichten.

- Bei erfolgreicher Sperrung, wird ein Symbol angezeigt, welches auf die Sperrung der Aufnahme hinweist.

[Organisieren]

- Aufnahme umbenennen

Wählen Sie Aufnahme umbenennen um den Namen Ihrer Aufnahme zu ändern.

- In Ordner verschieben

Indem Sie in Ordner verschieben wählen, können Sie die ausgewählte Aufnahme in einen gewünschten Ordner verschieben.

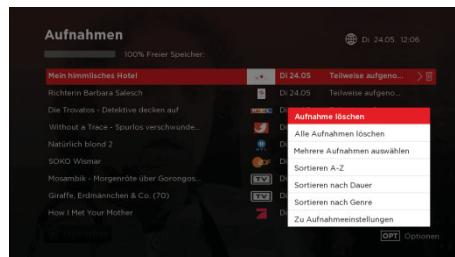
- Ordner erstellen

Hier haben Sie die Möglichkeit, einen neuen Ordner zu erstellen. Geben Sie den neuen Namen ein und wählen Sie Eingabe fertig, um die Änderung zu bestätigen.

- PIN-Schutz

Hier können Sie einstellen, ob eine PIN bei der Wiedergabe der Aufnahme abgefragt werden soll.

Wenn Sie die Taste **Opt(Opt)** auf dem Titel einer aufgenommenen Sendung drücken, können Sie die folgenden Funktionen nutzen: **Aufnamen löschen/Ordner löschen, Alle Aufnahmen löschen, Mehrere Aufnahmen auswählen, Sortieren A-Z, Sortieren nach Dauer, Sortieren nach Genre, Zu Aufnahmeeinstellungen.**



- Nach dem Auswahl von mehreren Aufnahmen durch die Taste **OK (OK)**, können Sie mit der Taste **Opt(Opt)** weitere Optionen auswählen: **Ausgewählte Aufnahmen löschen, Mehrere Aufnahmen verschieben, Ordner erstellen, Zurück zu den Aufnahmen.**



[Aufnahme löschen/Ordner löschen]

Hier haben Sie die Möglichkeit, die ausgewählte Aufnahme bzw. den ausgewählten Ordner zu löschen.

[Alle Aufnahmen löschen]

Wählen Sie **Alle Aufnahmen löschen** um die Festplatte Ihres Receivers zu formatieren.

[Mehrere Aufnahmen auswählen]

Über diese Option können Sie mit der Taste **OK** () mehrere Aufnahmen auswählen und eine der folgenden Aktionen durchführen:

- Ausgewählte Aufnahmen löschen,
- Mehrere Aufnahmen verschieben,
- Ordner erstellen.

[Sortieren A-Z]

Wählen Sie **Sortieren A-Z**, um die auf Ihrer Festplatte gespeicherten Aufnahmen alphabetisch zu sortieren.

[Sortieren nach Dauer]

Wählen Sie **Sortieren nach Dauer**, um Ihre gespeicherten Aufnahmen nach Dauer zu sortieren.

[Sortieren nach Genre]

Wählen Sie **Sortieren nach Genre**, um Ihre gespeicherten Aufnahmen nach Genre zu sortieren.

[Zu Aufnahmeeinstellungen]

Hier können Sie eine Übersicht der Aufnahmeeinstellungen aufrufen.

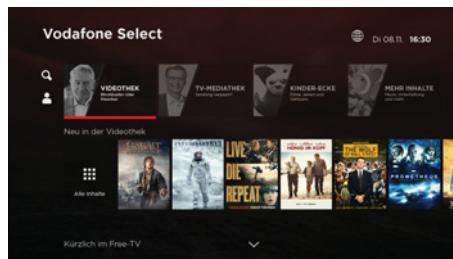
Vodafone Select

Dies ist das Menü für Vodafone Select. Falls Sie das Gerät in einer Region Ihres Kabelbetreibers nutzen, in der der Abrufdienst Vodafone Select verfügbar ist, können Sie hier Ihre Lieblingsfilme und Fernsehprogramme aus einem reichhaltigen Angebot sofort bestellen.

Überprüfen Sie bitte, ob der Dienst Vodafone Select in Ihrer Region verfügbar ist und ob Sie eine Internetverbindung eingerichtet haben, bevor Sie Vodafone Select starten.

Sie können auf dieses Menü durch Drücken der Taste **Select Video** () auch direkt zugreifen.

Anschließend wird die Hauptseite des Abrufdienstes Vodafone Select geöffnet und Sie erhalten die angebotenen Hauptmenüpunkte im Überblick.



Zur Auswahl eines Untermenüs von Vodafone Select drücken Sie bitte die Taste **Links/Rechts** () und bestätigen Ihre Auswahl mit der Taste **OK** ().

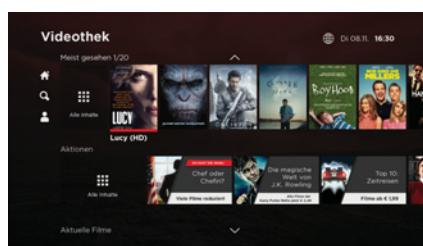
[Videothek]

Hier verfügen Sie zu jeder Zeit über aktuelle Hollywoodfilme, Klassiker und ein tiefes Film-Archiv auf Abruf.

Hier ist für jeden Geschmack etwas dabei.

- Drücken Sie die Tasten **Links/Rechts** () und **OK** () um weitere Informationen zu

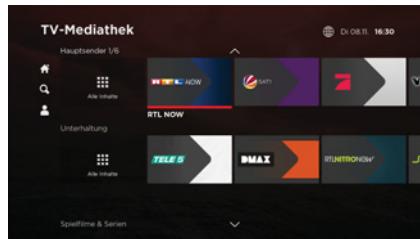
einem angebotenen Programm zu erhalten.



[TV-Mediathek]

Hier können Sie kostenfrei erhältliche Dokumentationen, Spielfilme, Serien und Shows bekannter TV-Sender in über 60 Sender-Mediatheken auswählen.

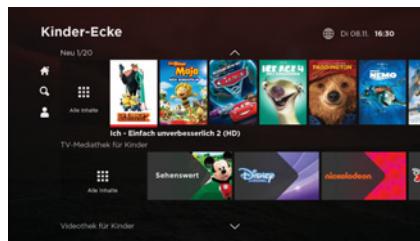
- Drücken Sie die Tasten **Links/Rechts** () und **OK** () um das Angebot des entsprechenden Senders auszuwählen.



[Kinder-Ecke]

Hier haben Sie Zugang zu zahlreichen Filmen, Serien und Cartoons für kleine und große Zuschauer.

- Drücken Sie die Tasten **Links/Rechts** () und **OK** () um weitere Informationen zu einem angebotenen Programm zu erhalten.



[Mehr Inhalte]

Hier finden Sie ein vielfältiges Angebot über Musik, Unterhaltung und mehr.

- Drücken Sie die Tasten **Links/Rechts** () und **OK** () um weitere Informationen zu einem angebotenen Programm zu erhalten.



Suche

Mit der Suchfunktion können Sie nach beliebigen Stichwörtern suchen.

Beispielweise nach Filmtiteln, nach Schauspielern oder nach Kategorien.

Die Ergebnisse umfassen nur Fernsehsendungen aus der digitalen Programmzeitschrift.

Drücken Sie die Taste **Suche** () auf Ihrer Fernbedienung, um die Suche zu beginnen.

Sie können auch die Taste **Menü** () auf Ihrer Fernbedienung drücken und dann mit den vier Pfeiltasten     die **Suche**-Funktion im oberen Teil des Bildschirms auswählen.

Titel/Schauspieler

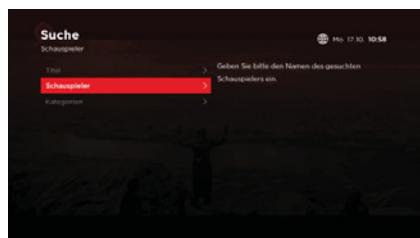
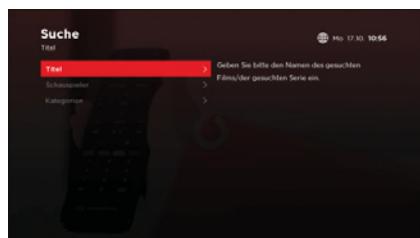
Sie können durch Eingabe des Titels oder des Namens des Schauspielers nach einer Sendung suchen.

- Der Suchbildschirm wird auch angezeigt, wenn Sie die Taste **Suche** () auf der Fernbedienung drücken, unabhängig davon, auf welchem anderen Bildschirrmenü Sie sich gerade befinden.
- Wählen Sie in der Eingabezeile unter Stichwort eingeben mindestens drei Buchstaben durch

Drücken der Tasten **Navigation** ()

und **OK** () im eingebblendeten virtuellen Tastenfeld aus.

- Wählen Sie dann den Eintrag **Liste** auf dem Bildschirm, um zur Trefferauswahl zu gelangen. Wenn keine Titel oder Schauspieler aufgeführt werden, ist die **Liste** deaktiviert.

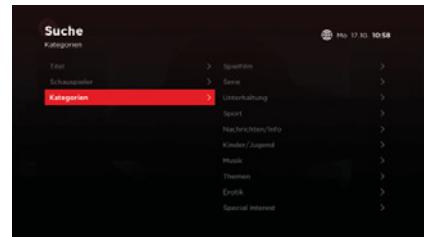


Ziffern können Sie direkt mit den Zifferntasten Ihrer Fernbedienung eingeben.

Kategorien

Sie können nach einer Sendung in den Kategorien suchen.

- Der Suchbildschirm wird auch angezeigt, wenn Sie die Taste **Suche** () auf der Fernbedienung drücken, unabhängig davon, auf welchem anderen Bildschirmmenü Sie sich gerade befinden.



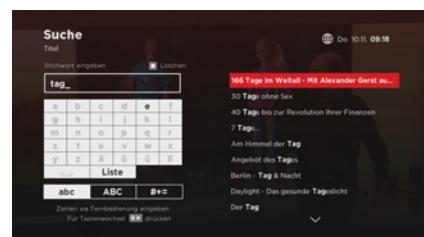
Ziffern können Sie direkt mit den Zifferntasten Ihrer Fernbedienung eingeben.

Suchergebnisse

In der Liste der Suchergebnisse werden alle zu ihren Eingaben passenden Sendungen sowie die Sendungsdaten (Tag, Uhrzeit und Sender) angezeigt.

So können Sie die Suchergebnisse nutzen:

- Zum Blättern durch die Liste der Suchergebnisse drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Pfeiltasten  .



- Zum Blättern durch mehrere Seiten einer Liste mit Suchergebnissen verwenden Sie die Tasten   und  .

- Um Einzelheiten wie Inhalt oder Darsteller einer Sendung anzuzeigen, wählen Sie den Titel der Sendung mit einer der vier Pfeiltasten    

Taste **OK** ().



- Um eine laufende Sendung aufzunehmen oder eine Aufnahme einer kommenden Sendung vorzubereiten, wählen Sie sie mit einer der vier Pfeiltasten    ).
- Um die Suchfunktion zu verlassen, drücken Sie die Taste **Exit** () oder **Suche** () auf Ihrer Fernbedienung.

Einstellungen

Grundeinstellungen

[Internet-Set-up]

Hier finden Sie den Installationsassistenten zur Einrichtung einer WLAN- oder LAN-Verbindung einzurichten. Diese wird für Vodafone Select benötigt.

- Manuelle Einrichtung: Falls die automatische Internetverbindung nicht erfolgreich ist, besteht die Möglichkeit, diese manuell einzurichten.



[Energie-Einstellungen]

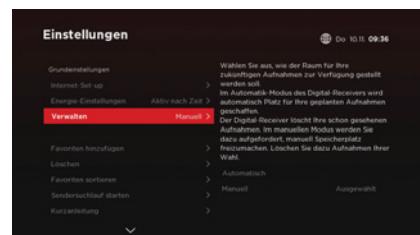
- **Standard:** Diese Einstellung reduziert den Energieverbrauch. Aus diesem Grund benötigt Ihr digitaler HD-Video-Recorder eine längere Startzeit und schaltet sich automatisch ab, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- **Energiesparmodus:** Im Energiesparmodus verbraucht Ihr digitaler HD-Video-Recorder während des Stand-by Modus weniger Strom.
- **Aktiv nach Zeit:** Hier können Sie die Zeit einstellen, wann Ihr digitaler HD-Video-Recorder automatisch in den aktiven Modus und wieder zurück in den Energiesparmodus schaltet.
- **Aktiv:** Im aktiven Modus ist Ihr digitaler HD-Video-recorder stets betriebsbereit und startet innerhalb von Sekunden.



[Verwalten]

Hier können Sie einstellen, ob Aufnahmen bei voll belegter Festplatte automatisch gelöscht werden sollen.

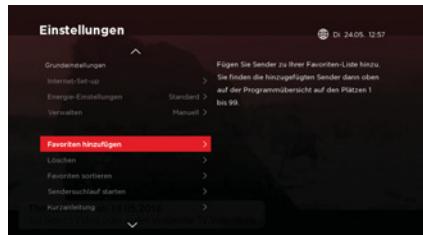
- **Automatisch:** Die ältesten Aufnahmen werden im Standby-Modus automatisch gelöscht, um ausreichend Speicherplatz für neue Aufnahmen zu schaffen.
- **Manuell:** Aufnahmen müssen manuell gelöscht werden, um ausreichend Speicherplatz für neue Aufnahmen zu schaffen.



[Favoriten hinzufügen]

Zum Hinzufügen eines Senders in die Favoritenliste.

- Wählen Sie die Sender aus, die zu Ihrer Favoritenliste hinzugefügt werden sollen.
- Drücken Sie die Pfeil-Taste ► und dann die Taste **OK** () um Ihre Änderungen zu bestätigen.



[Löschen]

Zum Löschen eines Senders aus Ihrer Favoritenliste.

- Auswählen der Sender, die aus der Favoritenliste entfernt werden sollen, durch Drücken der Taste **OK** ().
- Drücken Sie die Pfeil-Taste ► und dann die Taste **OK** () um Ihre Änderungen zu bestätigen.

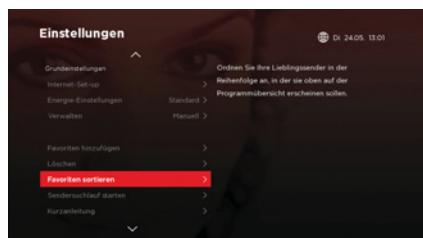


[Favoriten sortieren]

Zum Sortieren der Sender in der Favoritenliste.

- Wählen Sie einen Sender durch Drücken der Taste **OK** () und bewegen ihn durch Drücken der Tasten **Navigation** ().

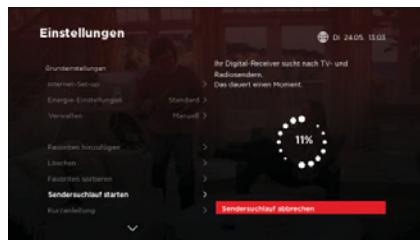
- Drücken Sie die Pfeil-Taste ► und dann die Taste **OK** () um Ihre Änderungen zu bestätigen.



[Sendersuchlauf starten]

Zum Start des automatischen Suchlaufs nach allen TV- und Radiosendern.

- Drücken Sie die Taste **Zurück** (), um den Suchlauf abzubrechen.
- Wenn eine Aufnahme läuft oder zeitnah beginnt, kann nicht gleichzeitig der automatische Suchlauf gestartet werden.



[Kurzanleitung]

Hier erhalten Sie eine Übersicht über die Hauptfunktionen Ihres Digital-Receiver. Die Kurzanleitung kann jederzeit aus dem Menü "Einstellungen" abgerufen werden.



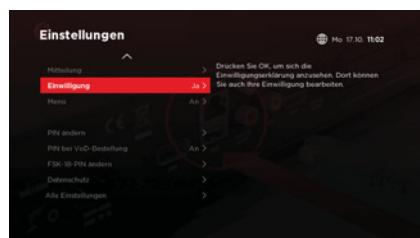
[Mitteilung]

Ihr Digital-Receiver verfügt über ein Postfach. Hier erhalten Sie alle neuen Infos.



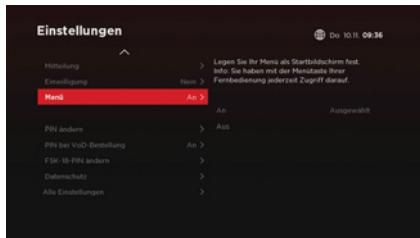
[Einwilligung]

Hier können Sie Ihre Einwilligung bearbeiten, damit Sie die neusten Angebote können.



[Menü]

Hier können Sie Ihr Menü als Startbildschirm festlegen.

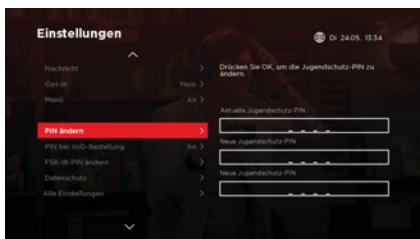


[PIN ändern]

Zum Ändern der Jugendschutz-PIN. Diese ist auf der Smartcard gespeichert.

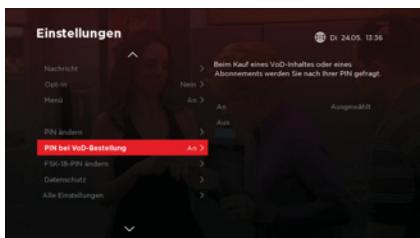
Die Jugendschutz-PIN dient dazu, den Zugriff auf für Jugendliche ungeeignete Sendungen und Aufnahmen durch eine PIN zu sperren.

- Aktuelle Jugendschutz-PIN eingeben, neue Jugendschutz-PIN eingeben und diese zur Bestätigung ein zweites Mal eingeben.



[PIN bei VoD-Bestellung]

Hier können Sie einstellen, ob eine PIN bei Vodafone Select abgefragt werden soll.



[FSK-18-PIN ändern]

Hier können Sie Ihre PIN für Vodafone Select ändern.

- Bitte geben Sie zunächst Ihre aktuelle PIN, eine neue PIN sowie die Bestätigung der neuen PIN ein.



[Datenschutz]

Sie können die Infos zum Datenschutz mit der Taste () öffnen.



GER

VERWENDUNG DES PRODUKTS

Alle Einstellungen

Allgemein

[Sprache]

Zur Festlegung der auf dem Bildschirm und in Untertiteln verwendeten Sprache.

- **Menüsprache:** Wählen Sie eine Sprache für Bildschirmmenüs, Ton und Untertitel.
- **Untertitel:** Einstellung zur Aktivierung/Deaktivierung der automatischen Untertitelanzeige. Die Standardeinstellung ist „**Aus**“.



[Ton]

Zur Einstellung der Tonauswahl an den Audio Ausgängen.

- **Audio Ausgang:** Sie können den für Ihre Ausstattung am besten geeigneten Audiomodus wählen (Stereo oder Mono).
- **Dolby Audio über HDMI/SPDIF:** Sie können die automatische Dolby Digital-Ausgabe über HDMI und über die digitalen Audioausgänge (SPDIF) des Geräts aktivieren/deaktivieren.
- **Für Sehbehinderte:** Diese Tonspur enthält Szenenbeschreibungen, die die Ereignisse auf dem Bildschirm erklären.



[Bild]

- **SCART-Einstellungen (TV/VCR):** Einstellen des Videostandards für Fernseher/Videorekorder
- **SCART-Steuerung:** Einstellen des Modus für AV-SCART-Steuerung.
- **HDMI-Bildschirmauflösung:** Einstellen der HDMI-Bildschirmauflösung.
- **Startsender:** Einstellen des Startsenders, Auswahl zwischen vordefiniertem Startsender (auf **An** gestellt) und dem zuletzt gesehenen Sender (auf **Aus** gestellt).
- **Menü:** hier können Sie das Hauptmenü als Startbildschirm festlegen (auf **An** setzen). Auf **Aus** wird das live-Programm angezeigt.

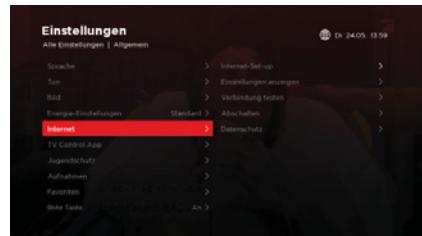


[Energie-Einstellungen]

- Standard:** Diese Einstellung reduziert den Energieverbrauch. Aus diesem Grund benötigt Ihr digitaler HD-Video-Recorder eine längere Startzeit und schaltet sich automatisch ab, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Energiesparmodus:** Im Energiesparmodus verbraucht Ihr digitaler HD-Video-Recorder während des Stand-by Modus weniger Strom.
- Aktiv nach Zeit:** Hier können Sie die Zeit einstellen, wann Ihr digitaler HD-Video-Recorder automatisch in den aktiven Modus und wieder zurück in den Energiesparmodus schaltet.
- Aktiv:** Im aktiven Modus ist Ihr digitaler HD-Video-recorder stets betriebsbereit und startet innerhalb von Sekunden.

[Internet]

- Internet-Set-up:** Hier finden Sie den Installationsassistenten zur Einrichtung einer WLAN- oder LAN-Verbindung einzurichten. Diese wird für Vodafone Select benötigt.
 - Manuelle Einrichtung:** Falls die automatische Internetverbindung nicht erfolgreich ist, besteht die Möglichkeit, diese manuell einzurichten.



- Einstellungen anzeigen:** Anzeige der Interneteinstellungen.



- Verbindung testen:** Test der aktuellen Internetverbindung.
- Abschalten:** Hier können Sie eine bestehende Internetverbindung trennen.
- Datenschutz:** Hier können Sie die Datenschutzerklärung ansehen.



[TV Control App*]

Die Vodafone TV Control App können Sie im Google Play- und Apple Store herunterladen. Die neue TV Control App kann mit Ihrem digitalen HD-Video-Recorder verbunden werden, wobei der Pairing-Vorgang mit der TV Control App gestartet wird.

* wenn verfügbar



[Jugendschutz]

- **PIN ändern:** Hier Zum Ändern der Jugendschutz-PIN. Diese ist auf der Smartcard gespeichert. Die Jugendschutz-PIN dient dazu, den Zugriff auf für Jugendliche ungeeignete Sendungen und Aufnahmen durch eine PIN zu sperren.
 - Aktuelle Jugendschutz-PIN eingeben, neue Jugendschutz-PIN eingeben und diese zur Bestätigung ein zweites Mal eingeben.
- **FSK-18-PIN ändern:** Hier können Sie Ihre PIN für Vodafone Select ändern.
 - Bitte geben Sie zunächst Ihre aktuelle PIN, eine neue PIN sowie die Bestätigung der neuen PIN ein.
- **PIN bei VoD-Bestellung:** Hier können Sie einstellen, ob eine PIN bei Vodafone Select abgefragt werden soll.
- **PIN bei Aufnahmen:** Hier können Sie einstellen, ob eine PIN bei Aufnahmen abgefragt werden soll.

[Aufnahmen]

- **Programmieren:** Zum Aufruf des Dialogfensters für die manuelle Programmierung einer Aufnahme.



- Drücken Navigation (), um eine

Option zu wählen.

- Einstellen und Aktivieren der gewünschten Optionen durch die Tasten **OK** () und

Navigation/Zifferntasten (Sender, Datum, Anfangs- und Endzeit, Wiederholung und Sperrn). Bestätigen Sie die Programmierung durch Auswahl der Option „Speichern“.

- Drücken Sie die Taste **OK** (), um die Auswahl zu bestätigen.



- **Verwalten:** Hier können Sie einstellen, ob Aufnahmen bei voll belegter Festplatte automatisch gelöscht werden sollen.
 - Automatisch: Die ältesten Aufnahmen werden im Standby-Modus automatisch gelöscht, um ausreichend Speicherplatz für neue Aufnahmen zu schaffen.
 - Manuell: Aufnahmen müssen manuell gelöscht werden, um ausreichend Speicherplatz für neue Aufnahmen zu schaffen.

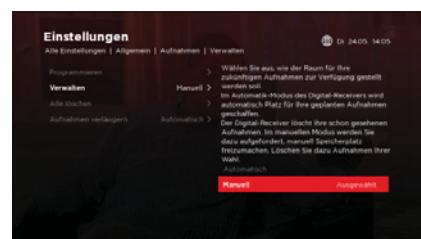
- Alle löschen: Zum Löschen aller Inhalte der Festplatte.

- Wählen Sie „Ja“ und drücken Sie die Taste **OK** (), um mit dem Löschen der Festplatte zu beginnen.
- Bei Formatierung der Festplatte gehen alle gespeicherten Aufnahmen und alle manuell vorgenommenen Programmierungen verloren. Diese Funktion setzt jedoch nicht Ihre Favoritensender, andere Einstellungen und normalen Aufnahmeprogrammierungen zurück.



- Aufnahmen verlängern: Einstellung des Geräts, dass die Aufnahme von Sendungen vor der angekündigten Anfangszeit beginnt und nach der angekündigten Endzeit aufhört.

- **Automatisch:** Bei Aufnahmen wird automatisch eine Aufnahmeverlängerung hinzugefügt (1 Minute vor Beginn der angekündigten Anfangszeit und 14 Minuten nach der angekündigten Endzeit).
- **Manuell:** Sie können die gewünschte Anfangs- und Endzeit der Aufnahmeverlängerung manuell festlegen. Geben Sie die gewünschte Minutenzahl ein (von 00 bis 99).



[Favoriten]

- **Favoriten Hinzufügen:** Zum Hinzufügen eines Senders in die Favoritenliste.
 - Wählen Sie die Sender aus, die zu Ihrer Favoritenliste hinzugefügt werden sollen.
 - Drücken Sie die Pfeil-Taste ► und dann die Taste **OK** () um Ihre Änderungen zu bestätigen.
- **Löschen:** Zum Löschen eines Senders aus Ihrer Favoritenliste.
 - Auswählen der Sender, die aus der Favoritenliste entfernt werden sollen, durch Drücken der Taste **OK** ().
 - Drücken Sie die Pfeil-Taste ► und dann die Taste **OK** () um Ihre Änderungen zu bestätigen.

- **Favoriten sortieren:** Zum Sortieren der Sender in der Favoritenliste.

- Wählen Sie einen Sender durch Drücken der Taste **OK** () und bewegen ihn durch

Drücken der Tasten Navigation ().

- Drücken Sie die Pfeil-Taste  und dann die Taste **OK** () um Ihre Änderungen zu bestätigen.

[Rote Taste]

Hier haben Sie die Möglichkeit einzustellen, ob Informationen zur roten Taste auf Ihrem Bildschirm angezeigt werden soll



Kurzanleitung

Hier erhalten Sie eine Übersicht über die Hauptfunktionen Ihres Digital-Receiver. Die Kurzanleitung kann jederzeit aus dem Menü "Einstellungen" abgerufen werden.

Mitteilung

[Postfach]

Ihr Digital-Receiver verfügt über ein Postfach. Hier erhalten Sie alle neuen Infos.

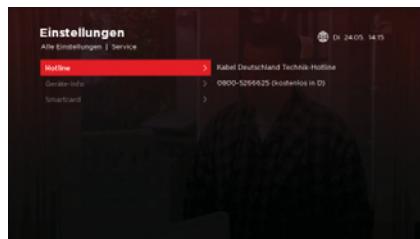
[Einwilligung]

Hier können Sie Ihre Einwilligung bearbeiten, damit Sie die neusten Angebote von Vodafone erhalten können.

Service

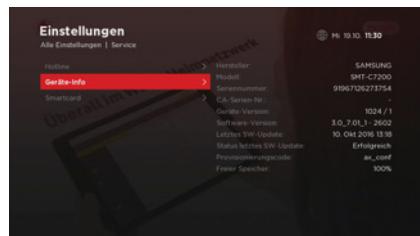
[Hotline]

Zeigt die Nummer verfügbarer Telefon-Hotlines an, falls Sie Hilfe benötigen.



[Geräte-Info]

Zeigt Informationen zum Gerät sowie den verbleibenden freien Speicherplatz auf der Festplatte an.



[Smartcard]

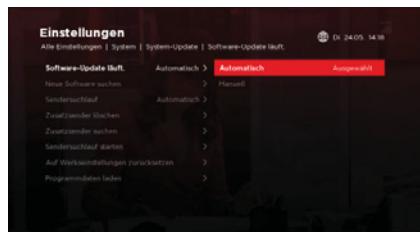
Zeigt Informationen zur eingesetzten Smartcard an.



System

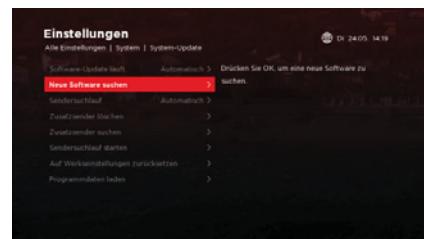
[System-Update]

- **Software-Update läuft.:** Zur Einstellung des Software-Update-Modus.
- **Automatisch:** Aktualisierung erfolgt automatisch im Standby-Modus.
- **Manuell:** Ist eine neue Software-Version für das Gerät verfügbar, kann der Nutzer entscheiden, ob er die Aktualisierung durchführen möchte oder nicht.



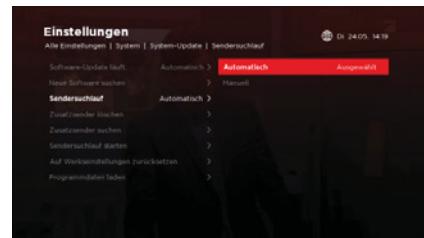
- **Neue Software suchen:** Zur Suche nach einer neuen Software-Version.

- Wenn eine neue Software-Version gefunden wurde, wählen Sie eine der am Bildschirm angezeigten Optionen aus und drücken Sie die Taste **OK** ().
- Wenn eine Aufnahme läuft oder zeitnah beginnt, kann nicht gleichzeitig nach neuer Software gesucht werden.



- **Sendersuchlauf:** Zur Einstellung des Sendersuchlauf-Modus.

- **Automatisch:** Sendersuchlauf erfolgt automatisch im Standby-Modus.
- **Manuell:** Ist eine geänderte Senderliste verfügbar, kann der Nutzer entscheiden, ob er eine Sendersuche durchführen möchte oder nicht.



- **Zusatzzender löschen:** Zum Löschen der in diesem Abschnitt aufgelisteten Sender.

- Wählen Sie die Sender aus, die aus der Senderliste gelöscht werden sollen, indem Sie die Taste **OK** () drücken.



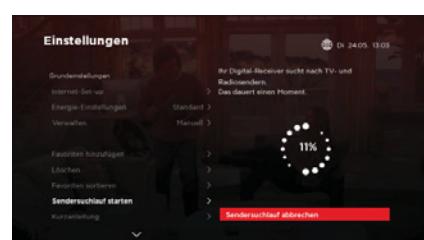
- **Zusatzzender suchen:** Zum Suchen und Hinzufügen von Zusatzsendern.

- Nachdem Sie die **Frequenz** eingetragen haben, auf der nach Zusatzsendern gesucht werden soll, wählen Sie **Suche**, um neue Sender zu suchen und zur Senderliste hinzuzufügen.
- Wenn eine Aufnahme läuft oder zeitnah beginnt, kann nicht gleichzeitig nach Zusatzsendern gesucht werden.



- **Sendersuchlauf starten:** Zum Start des automatischen Suchlaufs nach allen TV- und Radiosendern.

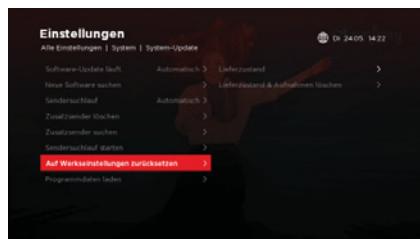
- Drücken Sie die Taste **Zurück** (), um den Suchlauf abzubrechen.
- Wenn eine Aufnahme läuft oder zeitnah beginnt, kann nicht gleichzeitig der automatische Suchlauf gestartet werden.



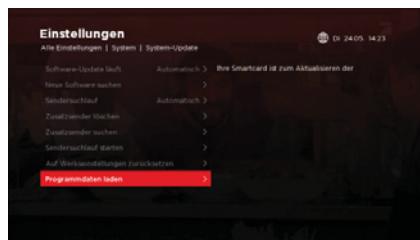
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Zum Zurücksetzen aller Einstellungen auf ihren werkseitigen Zustand.

• Wenn Sie die Einstellungen zurücksetzen, werden Ihre Favoritensender gelöscht und andere Einstellungen auf den Lieferzustand zurückgesetzt.

Sie können dabei wählen, ob die auf der Festplatte gespeicherten Aufnahmen gleichzeitig gelöscht werden sollen oder nicht.

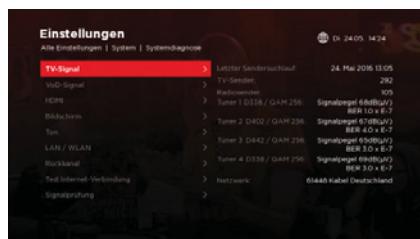


- **Programmdaten laden:** Zur Aktualisierung der Daten der digitalen Programmzeitschrift (EPG). Bei Verwendung dieser Funktion wird die Programmzeitschrift mit den aktuellen Programminformationen geladen.

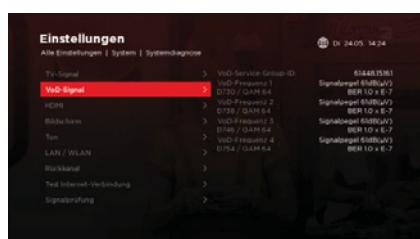


[Systemdiagnose]

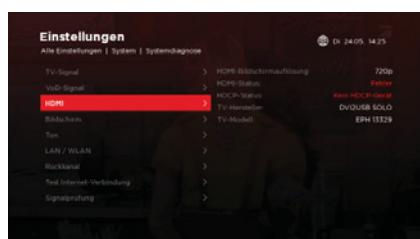
- **TV Signal:** Zeigt Informationen z.B. über den Empfangsspegel auf verschiedenen Frequenzen, Datum und Uhrzeit des letzten Sendersuchlaufs oder die Anzahl der gefundenen TV- und Radiosender an.



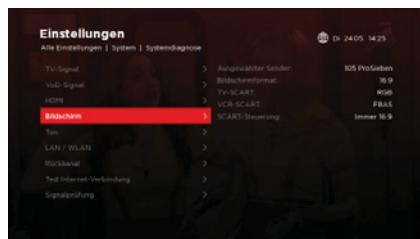
- **VOD Signal:** Hier bekommen Sie Informationen über den Signalstatus für Vodafone Select.



- **HDMI:** Zeigt den Status der HDMI-Verbindung und Informationen zum TV-Gerät, das über HDMI angeschlossen ist, an.



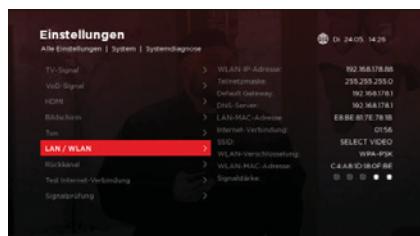
- **Bildschirm:** Zeigt die Sendernummer und den Sendernamen des ausgewählten Senders sowie Informationen zu den Bildschirm-Einstellungen an.



- **Ton:** Zeigt Informationen zu den Ton-Einstellungen an.



- **LAN/WLAN:** Zeigt Informationen zur angeschlossenen Internetverbindung über LAN/WLAN an.



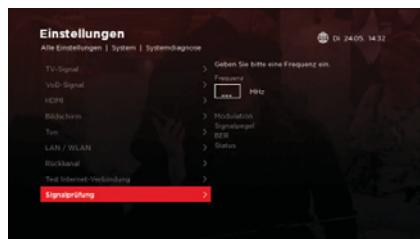
- **Rückkanal:** Testet den aktuellen Verfügbarkeitsstatus des Rückkanals.



- **Test Internet-Verbindung:** Testet die Geschwindigkeit der aktuellen Internetverbindung.



- **Signalprüfung:** Sie können den Signal-Status für eine eingegebene Frequenz überprüfen.



FEHLERBEHEBUNG

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie mit eventuell auftretenden Problemen bei der Verwendung des Geräts umgehen.

Sollte das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren, überprüfen Sie zunächst Folgendes:

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundenservice.



Bildschirm

Problem	Lösung
Auf dem TV-Bildschirm wird kein Bild angezeigt.	<ol style="list-style-type: none">1. Vergewissern Sie sich, dass Fernseher und Gerät eingeschaltet sind.2. Überprüfen Sie, ob die Kabel zwischen Fernseher und Gerät ordnungsgemäß angeschlossen sind.3. Prüfen Sie, ob der TV-Eingang auf einen externen Eingangsmodus eingestellt ist.
Das Menüfenster wird nicht angezeigt.	<ol style="list-style-type: none">1. Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie dann die Taste Menü auf der Fernbedienung.2. Wenn das Menüfenster auch durch Drücken der Taste Menü nicht angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundenservice.



Fernbedienung

Problem	Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none">1. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung, um festzustellen, ob die Infrarot-LED an der Vorderseite des Geräts grün aufleuchtet. Wenn sie beim Drücken einer Taste grün aufleuchtet, bedeutet dies, dass Fernbedienung und Gerät normal funktionieren.2. Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung für das Gerät geeignet ist.3. Ersetzen Sie die Batterien durch neue und überprüfen Sie, ob die Fernbedienung jetzt normal funktioniert.4. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingelegt sind.5. Überprüfen Sie, ob sich ein Hindernis zwischen dem Gerät und der Fernbedienung befindet.6. Betätigen Sie die Fernbedienung in unmittelbarer Nähe des Geräts, um festzustellen, ob sie normal funktioniert.

GER

FEHLERBEHEBUNG



Allgemeines

Problem	Lösung
TV oder Audioanlage gibt keinen Ton wieder.	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen dem Audioanschluss des TV/der Audioanlage und dem AUDIO OUT-Anschluss auf der Rückseite des Geräts.2. Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob die STUMM-Schaltung aktiviert ist. Wenn die STUMM-Schaltung aktiviert ist, drücken Sie die Taste Stumm auf der Fernbedienung, um sie zu deaktivieren.3. Überprüfen Sie, ob der Lautstärkepegel des Geräts und des Fernsehers ausreichend hoch eingestellt ist.
Ich habe meine Jugendschutz-PIN oder Erwachsenen-/FSK18-PIN vergessen.	Wenn Sie Ihre Jugendschutz-PIN oder Ihre Erwachsenen-/FSK 18-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice.

ANHANG

TV-Herstellernummer

In der nachfolgenden Liste werden die Hersteller von Fernsehgeräten und ihre von einer Fernbedienung unterstützten Nummern-Codes aufgeführt.

Hersteller	Marken code	TV-Code	Hersteller	Marken code	TV-Code
Samsung	2078	0839 1485 0645 1339 0614 2164 1276 1657 1705 2121 0671 0583 1262 0064 0036 0793 1659 0397 0546 291	Asberg	0064	0583
A.R.Systems	0583		Asora	0036	
Accent	0583	0064	Astro	0667	
Acec	0039		Atec	1633	
Acer	1366	1671 2217 1536 1430	Atlantic	0064	0583
Acoustic Solutions	1694		Atori	0036	
Adcom	0652		Audiosonic	0064	0583 0136 0741 0742 0397 0291 0245 0513 2010
Admiral	0120	0445 0114 0291	Audioton	0513	0397 0291
Advent	0903		Autovox	0114	0571 0376 0274
AEG	0633	2123 1399 2048 1064 1583 2193 1582 1190 2266	Avol	1847	
Agef	0114		Axxent	0036	
Aim	0064	0583	B&D	1244	
Aiwa	0728	0732 1943 1532	Baier	0903	1399 2266
Akai	0388	0235 0398 0064 0460 0218 1892 1286 1275 1962 2048 2123 1335 0633 0613 1064 0500 0675 0839 0583 0575 0507 0658 0291 0205 0062 0036 0245 0579 0741 0742	Bang & Olufsen	0592	0647 0114 1647
Akiba	0245	0064 0583 0321	Barco	0579	
Akura	1694	1672 1797	Basic Line	0064	0695 0583 0036 0245 1064
Aikos	0062		Bauer	1642	
Allorgan	0321		Baur	0562	0222 0539 0064 0583 0581 0218 0388 0571 0376 1532 1037
Allstar	0064	0583	Beaumark	0205	
Amoi	1556	2369	Beko	0741	0513 0742 0064 0633 1679 2227 1827 0397 0835
Amstrad	0036	0291 0398 0245 0064 0583 0460 1064 0675 2009 1847	Bennett	0583	0064
Anam National	0677		BenQ	1589	1601
Andersson	1190	1612 1176	Beon	0064	0583 0445
Anglo	0036	0291	Best	0397	0448
Anitech	0036	0291 0064 0583	Bestar	0064	0583 0397
Ansonic	0397	0064 0583 0036 0695 0438 0274 1464 0039	Black Diamond	1064	0583 1190
AOC	1615	0652 2138	Blackway	0245	
Apollo	0500		Blaupunkt	0581	0222 0562 0218 0227 0354 0197
Ardem	0513	0064 0583	Blue Media	1633	
Arena	0064		Blue Sky	0064	1064 0741 0514 0695 0742 0835 1390 1341 1943 1270 0652 1679 0651 1936 0583 0245
Aristona	0583	0064 0039	Boman	1399	
Art Mito	1612	1847	Bondstec	0274	
ASA	0132	0373 0097 0114	Boots	0036	

Manufacturer	Brand code	TV code	Manufacturer	Brand code	TV code
Bosch	0354		Dantax	0397	0513 0741 0633 0742
BPL	0064	0583	Daytek	1403	
Brandt	0652	0136 0223 0314 0362 0498 0370 0587	Daytron	0036	0064 0583
Brandt Electronique	0314	0362	de Graaf	0235	0575
Brinkmann	0064	0583 0695 0546 0445 0513	Dell	1430	
Brother	0291		Denver	1704	1216 2077 0614 2123 2048 1661 1872 2272 0064 2015 1736 1847
Brunn	0114	0513	Desmet	0064	0583 0036 0114
BSR	0321	0579 0388	Diamant	0064	0583
BTC	0245		DiBoss	0064	0583 1501
Bush	1064	1679 0741 1943 0695 1672 0546 1694 0064 0583 1736 335 0805 0614 1286 2154 0688 1583 0514 1176 1353	Digatron	0064	0583
Canton	0245		Digihome	1694	
Capsonic	0291		Digiline	0064	0583 0132 0695
Carad	0637	0064 0583 0695 1064	Digimate	0917	
Carrefour	0097	0064 0583	Digital Device	1633	
Cascade	0036	0064 0583	Digitek	1736	
Casio	0064	0583 0376	Division	0388	
CAT	1709	2182	DigiX	0907	
Cathay	0064	0583	DiK	0064	0583
Centrum	1064		Dixi	0036	0064 0583 0274 0114
Centurion	0064	0583	DMTECH	2028	1991
Century	0114	0274	Domland	0421	
CGE	0101	0445 0274 0579 0397	Doric	0376	
Cimline	0036	0262 0245	Dream Vision	1731	1781
Cinex	1583	0675	DTS	0036	
City	0036		Dual	1064	2268 0064 1229 0546 0579 1264 1164 0571 0805 0421 1294 0376 0370 1399 1190 0658 1176 2059 0379
Clarivox	0445	0064 0583 0097	Dumont	0114	0097
Clatronic	1399	0633 0245 0064 0583 0741 1704 0036 0398 0675 0397 0274 0291 1190	Dunai	0571	
Clayton	1064		Durabrand	0064	1464 0583 2015 1679
Concorde	0036		D-Vision	2009	0064 0583
Condor	0036	0397 0438 0445 0064 0274 0291	Dynatron	0064	0583 0039
Conia	1672		e:max	1399	1558
Conrac	0835		Edison-Minerva	0514	
Conrad	0064	0583	Electron	1612	
Contec	0036	0038 0291 0064 0583	Elekta	0036	0064 0583 0291
Continental Edison	0136	0223 0314 0514	ELG	0064	0583
Cosmopolitan	0036	0064 0583	Elin	0064	0583 0132 0575 0388 0376 0036
Crosley	0114	0274 0101 0579	Elite	0245	0064 0583
Crown	0064	0513 0633 1064 0742 0514 0235 0445 0397 0741 0036 1679 0695 0448 0680	Elta	0036	0291
CS Electronics	0245	0274	Emco	0274	
CTC	0274		Emerson	0114	0274 1936 0513 0397 0695 0064 0583 0398 0097 0388 0651
Cybertron	0245		Emprex	1816	
Cytronix	1325		Epson	0858	
D.Boss	1501	0064	Erres	0064	0583 0039
Daewoo	0661	0688 0526 1936 1822 0064 0651 2302 0741 0583 0036 0907 1334 0903 0892 1639 0245 1164 2064	ESC	0064	0583
Dainichi	0245		Estèle	0579	

Manufacturer	Brand code	TV code	Manufacturer	Brand code	TV code
Etron	0064	0583 0036	GPM	0245	
Eurofeel	0291		Graetz	0388	0398 1190
EuroLine	0064	2077	Gran Prix	0675	
Euroman	0291	0064 0583 0448 0397	Grundig	0222	1250 0562 0097 1609 0581 0064 0218 0561 2227 1286 1827 0205 0583 1064 1694 0784 1403 0470 1335 2266 2152 0514 2154 1962 1943 0397 0036 0614 0370
Europa	0064	0583	H&B	0835	2028
Europhon	0064	0583 0274 0579	Haier	1642	
Evesham	1694		Halifax	0291	
Exquisit	0064	0583 0274	Hanimex	0245	
Fast	1928		Hanns.G	1640	
Fenner	0036		Hannspree	2054	2245 1640 1378 2241
Finlux	1694	0064 0583 1583 2009 1612 1398 0132 1275 0373 0741 0835 0658 0519 0507 0500 0445 0579 0742 0097 0114 0438	Hanseatic	0546	0064 0661 2028 0526 0688 0652 0421 0741 1991 0835 0388 0513 0583 0036 0571 0321 0114 0376 0397
Firstline	0064	0583 0695 0741 0651 0036 1390 1190 1393 1639 1335 0376 0262 0235 0388 1064 0835 0321 0274 0579 1936 0438 0571	Hantarex	0036	0064 0583
Fisher	0235	0397 0114 0388 0579 0571 0376	Hantor	0064	0583
Force	1176		Harsper	0892	
Formenti	0064	0583 0513 0114 0579	Harwa	1223	1534 1296
Formenti-Phoenix	579		Hauppauge	0064	0583
Fortress	0120	0114	HB	1399	
Fraba	0064	0583 0397	HCM	0036	0064 0583 0245 0445 0291
Friac	0036	0064 0583 0448 0397 0526 0682 0637	Hedzon	0583	0064
Frontech	0274	0291 0376 0036	Hema	0036	
Fujitsu	0036	0379 0064 0583 0388	Highline	0291	0064 0583
Fujitsu General	0036		Hisense	1390	2125 2064 1341
Fujitsu Siemens	1693	1325 0835 2201 1275 1190 1286	Hit	0114	
Funai	1844	1421 1064 1693 1622 0695 0741 0291 0321	Hitachi	1603	0508 0605 1799 1064 2234 0526 0771 0064 1072 1511 1221 0252 1508 2241 1881 0388 0661 0746 1190 1612 1176 0824 2154 0507 0904 0519 1164 0575 0376 0500 0911 1694 0579 0223 0370 0136 0132 0205
Future	0064	0583	Hitachi Fujian	0135	0252
Galaxi	0064	0583 0388	HMV	0114	
Galaxis	0397	0064 0445 0583	Höher	0741	1583 0892 1190
Galeria	0036		Hugoson	1693	
GBC	0579	0036 0245	Humax	1566	1322 1848 1562
GE	0370		Hyper	0036	0274
GEC	0388	0376 0064 0583	Hypersonic	0388	
Geloso	0274	0036 0579	Hypson	0064	0583 0741 0742 0291 1064 0695 0513
General Electric	0370	0314	Hyundai	1308	1495 1179 0903 1559 1403 0892 1321 1501 1583 1633 0805 1639
General Technic	0036		Iberia	0064	0583
Genexxa	0245	0064 0583 0036	ICE	0398	0245 0291 0064 0036
Gericom	1244	1633 0892 1325 1233 0907 0835 1748	Ices	0245	
Goldfunk	0695		Ict	0064	1164 0583
GoldStar	0064	0583 0274 0388 0741 0633 0036 0136 0742 0397	IISSonic	1403	
Gooding	0514		Iiyama	0904	0917 2281 1244
Goodmans	1286	1275 1822	Ikasu	1704	
Gorenje	0397	0448	Imperial	0445	0579 0274 0101 0223 0397 0064 0376
			Indiana	0064	0583

Manufacturer	Brand code	TV code	Manufacturer	Brand code	TV code
InFocus	1457	1233	Lemair	0438	
Ingelen	0514	0637 0741 0388 1464	Lenco	0064	0036 1822 0583 0614 1064 2010
Ingersoll	0036		Lentec	1558	
Inno Hit	0036	0064 0583 0245 0274 1190 1612	Lesa	0274	
Innovation	0546	0064 0583	Levis Austria	0064	0583
Innowert	0892	1325	Lexsor	1223	1534
Interactive	0064	0583 0039 0114 0539 0354 0388 0397 0136 0438	Leyco	0291	0064 0583 0321
Interbuy	0036	0064 0291 0274 0539 0583	LG	1450	2209 0205 1869 0741 1690 1867 0064 1332 1664 1748 0583 1566 0742 0136 0274 0388 0397 0036
Interfunk	0064	0583 0039 0114 0539 0354 0388 0397 0136 0376 0274 0227	Liesenköller	0064	0354 0039 0583
Internal	0064	0583 0651 0526 1936	Lifetec	0064	0695 1064 1164 0546 2028 0245 0036 0741 0682 1275 1286 0291
Intervision	0064	0398 0546 0513 0397 0421 0514 0245 0291 0274 0036 0583	Loewe	0539	0660 1911 0817 1863 0114 1817 0682 0397
Isukai	0245	0064 0583	Logik	0038	0398 0907 1244 1064 2056 1672
ITC	0579		Logix	0695	0546
ITS	0064	0398 0245 0291 0036 0583	Luma	0064	0438 0583 0036
ITT	2152	0575 0388 0507 0376 0500 0373 0235 0613 0637	Lumatron	0064	0583 0388 0291
ITT Nokia	0388	0575 0500 0507 0376 0373 0235 0613 0633 0637 658	Luxor	0507	0519 0376 0388 0235 0575 0373 0500 1064 0658
ITV	0291		Madison	0064	0583
Jean	1540		Magnavox	0064	0583
JEC	0062		Magnum	0675	0741 0064 0742 1316
JGC	1704	1736	Mandor	0291	
Jubilee	0583		Manesth	0064	0583 0262 0291 0062 0321
JVC	0680	1845 1680 0398 2145 0633 0758 0120 0245 0677 445	Manhattan	0064	0583 0695 1064 0805
Kapsch	0388		Maqma	1816	1633 1325 1729 1736
Karcher	0633	1583 0448 0805 0064 0637 0741 0397 0583 0291 2152 1335 2009	Marantz	0064	0583 1559
Kathrein	0583	0064 0907	Mark	0064	0583 0036 0741 0742
Kawa	0398		Master's	0526	0064
Kendo	1612	1064 0637 0438 1176 0397 0064 1464 0513 0675 0274 0546 0262 1164	Masuda	0398	
Kennedy	0579		Matsui	1190	
Kiton	0583	0064 0695	Matsushita	0677	
Kobra	1325		Maxim	2009	1583
Kolster	0064	0583 0376 0274 0245	Medialine	1233	1991
Konka	0064	0583 0398 0741 0445 0245 2056	Mediator	0064	0583 0039
Kontakt	0514		Medion	0835	1275 0741 1768 0583 1176 1229 1583 0064 0907 1064 1612 1694 0272 1164 1464 0695 1943 2028 0539 1248 1233
Korpel	0064	0583	Megas	0637	
Korting	0114	0448 0397	MEI	1064	0064 0583
Kotron	0291		Melectronic	0373	0064 0539 0136 0370 0274 0222 0688 0741 1679 0314 0583 0651 0661 0388 0218 0132 0036 0507 0519 0438 0376
Koyoda	0036		Memorex	0036	
Kriesler	0039		Memphis	0036	
Kuba	0376		Mercury	0064	0036 0583
Kuba Electronic	0376		Metz	0474	1560 0773 0394 0415 1190 0695 0114 0064 0222 0562 0561 0581 0218
Kyoshu	0445	0291	Micromaxx	1399	0741 0064 0695 0835 1064 2028
L&S Electronic	0892	0741	Microstar	0835	
LaSAT	0513	0397	Minato	0064	0583
Lava	1501		Minerva	0514	1275 0581 0562 0222 0097 0561 0218 0135
Leader	0036		Minoka	0064	0583

Manufacturer	Brand code	TV code	Manufacturer	Brand code	TV code
Mirai	1693	2099 1879	Orbit	0064	0583
Mitsubishi	0135	064 0562 0539 1064 0583 0114 0235	Orion	2034	2032 0470 0741 0262 0682 0064 2135 0321 0583 2027 0907 0382 1943 1223 0571 0291 0038 0036
Mivar	0397		Orline	0064	0245 0583
Monaco	0036		Ormond	0695	1064 0064 0583
Morgan's	0064	0583	Oasio	0064	0583
MTC	0397	0376 0539 0388	Oso	0245	
MTLogic	1335		Osume	0245	0064 0583
Multitec	0695	1064 1583 2009 0064 0583 0513	OTIC	1672	2010
Multitech	0376	0036 0513 0064 0397 0583 0274 0291 0579	Otto Versand	1532	1037 0120 0539 0064 0583 0274 0036 0370 0546 0579 0218 0388 0262 0136 0321 0253 0561 0562 0222 0571 0376 0581
Musikland	0064	0245 0274 0583	Pacific	0064	0583 1164 1264 0741 1064 0470 1399
Mx Onda	1672	1847	Palladium	0397	0433 0376 0682 0741 0546 0064 0445 0218 1532 0561 0227 0581 0354 0114 0274 0579 0583 1037 2009
Myryad	0583	0064	Panama	0036	0291 0064 0583 0274
NAD	0892		Panasonic	0677	1663 1677 0253 1337 1362 0575 0394 0388 0064
Naiko	0064	0633 0583	Papouw	0064	0583
Nakimura	0064	0583	Pathé Cinema	0376	0579 0397
NEC	2171	0197 0272 1731 0036 0064 0038 0526 0688 0732 0731 0680	Pathé Marconi	0136	0223
Neckermann	0064	0218 0397 1532 1037 0561 0376 0114 0274 0438 0539 0227 0581 0583 0579 0354 0445	Pausa	0036	
NEI	0064	0583 0398 1064	Perdio	0064	0583
Neon	1759		Perfekt	0064	0583
Neovia	1233	0892 1991 1398 0903 1403	Philco	0114	0101 0445 0274 0579 0397 0064 0583 0546
Nesco	0274		Philips	0583	1533 0064 1771 0666 1894 0632 1610 1522 2042 1273 1482 0039 0799 0581 0036 0388 0227 0114 0370
Netway	2136		Phocus	1335	0741 1316 1679 1827
Neufunk	0064	0036 0583 0637 0245 0741	Phoenix	0064	0583 0397 0513 0114 0579
New Tech	0064	0036 0583 0370	Phonola	0064	0583 0039 0114
Nikkai	1704		Pioneer	1484	1287 0706 0193 0787 0064 0388 0136 0513 0539 0397 0370 0314
Nikkei	0741		Pionier	0397	0513
Nobliko	0097		Plantron	0583	0291 0036 0064
Nokia	0500	0507 0388 0613 0575 0658 0633 0376 0373 0235 0519 0637 0136	Playsonic	0741	0064 0742 1827 1679
Nordmende	1440	0136 0587 2358 2356 0314 1316 0498 2359 0223 0741 0362 0370 1612 2034 2028 1694 1286 0064 0222	Polaroid	1768	2152 1672 1550 1747
Normerel	0064	0583	Policom	0136	0223 0388 0097 0101 0114 0562
Novak	0039	0064 0583	Poppy	0036	
Novatronic	0064	0132 0583	Portland	0651	1936
Novita	1612		Powerpoint	0514	0064 0583 1797
Nurnberg	0388		Prandoni-Prince	0274	0388
Oceanic	0388	0321 0235 0500 0575 0507 2028	Prima	0036	0291 1296 1534 1223
Odeon	0291		Prinz	0571	0376 0388
Odys	2416	1822	Profex	0036	0388
Okano	0291	0036 0397 0064 0583	Profi	0036	
Olidata	1403		Profilo	1583	
Omega	0291		Profitronic	0064	0583
Onwa	0398	0245 0460	Proline	0064	0583 0652 0661 0438 0039 1403 1540 1064
Optoma	1781	1701	Prosonic	0695	0741 1759 2117 2272 0064 0583 0397 0398

Manufacturer	Brand code	TV code	Manufacturer	Brand code	TV code
Protech	0064 0	583 0036 0274 0376 0291 0445 0695 0579 0513 1064	Save	0064	0583
Provieu	1672		SBR	0064	0583 0039
Provision	1064	1558 0064 0583 0741 1399	Schaub Lorenz	0741	2127 1399 0513 0575 0633 1398 0388 1221 0376 2152 1694 1390
Pye	0064	0583 0039 0114 0581 0376	Schneider	0583	1164 0064 1064 2155 1644 0695 0546 0379 0039 0571 1501 0376 1395 0274 0741 1399 2009 0421 1264 0398 0388 0245 0370 1943 0097 0675
Pymi	0036		Scott	1216	2010
QONIX	1661		Seaway	0661	
Quadral	0245		SEG	1064	0695 1190 0064 1176 1936 1464 0651 0579 0583 1928 1612 1694 0036 2088 0514 0661 0291 0245 0376 274
Quasar	0274	0892 0036	SEI	0114	1532 1037 0579 0571 0376 0321 0064 0583
Quelle	0064	1532 1037 0038 0136 0539 0373 0448 0579 0036 0583 0222 0227 0291 1064 0321 0274 0101 0354 0097 0132 0695 0562 0571 0376 0581 0218 0388	Sei-Sinudyne	0321	1532 1037 0579 0571 0064 0583 0114
Radiola	0064	0583 0039	Seleco	0438	0398 0291 0373
Radiomarelli	0114	0274 0064 0583	Sencora	0036	
RadioShack	0064	0583	Sentra	0062	0245 0036 0376
Radiotone	0695	0675 0064 0036 1064 0397 0445 0291	Sharp	1686	0120 1220 1420 1614 2241 1846 1613 0321 0227 680
Rank	0097		Shintoshi	0064	0583
RBM	0097		Shivaki	0064	0583 0470 0205
Recor	0064	0583	Siarem	0579	0114
Rectiligne	0064	0583	Siemens	0222	0581 0218 0562 0227 0354 0064 0561 0583 0388
Red Star	1583		Siera	0064	0583 0039 0614
Rediffusion	0388	0575 0373	Siesta	0397	
Redstar	0064	0583	Silva	0388	0675 0064 0583
REELMultimedia	1451		Silva Schneider	1583	2193 0675 2152
Reflex	0064	0583 1064 0695	Silver	0388	0742
Relisys	1768	1672 0904 1233 1325 1403 1612 1639 0892 0903	Simz	1847	
Revox	0064	0835 0583 0397	Singer	0036	0114 0064 0583 0274 0362
Rex	0438	0274 0291	Sinudyne	1399	0114 0262 0321 0579 0388 0633 0571 0376 1532 1037 0064 0583
RFT	0291	0114 0397 0064 0583 0513	Sky	1540	1640 1633 1772 0688 0892 0907 0205 1531 1642 1403
Ricoh	0064	0583	Skymaster	0132	
Roadstar	1064	0742 0741 0036 0064 1216 1582 1353 0583 0445 0695 1464 0245 0291 1943	Sliding	0892	0907 1399 1395
Robotron	0114		Smaragd	0514	
Rowa	0583	0291 0036 0614 0064	Soemtron	0892	1325
Royal Lux	0448	0397 0362	Sogo	1403	
Rukopir	0583	0064	Solavox	0388	0575 0064 0583
Saba	0652	0362 0136 0587 0370 0114 0223 0498 0314 1064 0388 0575 0525 1615 0741 0583	Sonawa	0245	
Sagem	0637	0857 1340 0645	Soniko	0064	0583
Saviod	0064	0583 0695 1064	Sonitron	0235	0397
Salora	0376	0388 0575 0235 0579 0507 2152 1264 0658 1583 0805 1398 1229	Sonoko	0064	0583 0036 0291
Salsa	0362		Sontec	0064	0583 0397 0321 0036
Sansui	0064	0583 0398 1962	Sony	1852	1532 1678 1778 1037 0038 1712 0861 0064 0120 0197 0101
Santon	0036		Sound&Vision	0245	0064 0583
Sanyo	0235	1235 1674 1612 0036 1694 0571 1676 1064 1675 0135 0197 0731 0397 0038	Soundwave	0064	0583 0445 0742

Manufacturer	Brand code	TV code	Manufacturer	Brand code	TV code
Standard	0064	0583 1064 0245 0036	Telesat	2345	0064 2117 0583
Starion	1064		Teletech	0064	0695 1064 0036 0274
Starlite	0036	0579 0064 0583 0291	Teleton	0376	
Starmedia	2136		Televideon	0579	
Stenway	0245		Teleview	0064	0583
Stern	0291	0438	Tensai	0245	0064 0583 0321 0036 0132 0398 0274 0742 1064
Strato	0064	0583 0291 0036	Tenson	0036	
Strong	0064	0583 1190 1176 1064	Tesla	0064	
Sungoo	2064		Tevion	1275	1164 0741 0583 1583 1064 2050 0695 0835 1768 0675 2268 1316 1827 2117 1612 0892 1286 0064
Sunic Line	0064	0583	Texet	0036	0245
Sunstar	0398	0064 0583 0036 0291	Thomson	0652	0587 0314 0370 0362 0498 0136 1615 0223 2155 0064 0376 0579 0136 0252 0370 0097 0128 0388 1532 1037 0562 0038 0039
Sunstech	2028	1991	Thorn	0135	
Sunwood	0036	0064 0583	Thorn-Ferguson	0362	0062
SuperTech	0036	0064 0583 0245	Tokyo	0062	
Supra	0036		Topline	0695	1064
Susumu	0362	0245 0314	Toshiba	1535	0535 0062 0745 1609 0580 1764 1316 0222 1457 1064 0268 1583 1962 0645 0677 1972 1731 0097 1943 0036 0136
Sutron	0036		Towada	0376	0579
Swedx	1633		Toyoda	0036	
Swissline	0274		Trakton	0291	
Swisstec	1531		Triad	0583	0245 0036 0064
Sysline	0064	0583	Trio	1672	
T+A	0474		Tristar	0291	0245
Tandberg	0394	0438 0136 0223 0388	TVTEXT	0583	
Tandy	0245	0274 0120	Uher	0064	0583 0445 0513 0397 0507
Targa	0645	2272 1398 1294	Ultravox	0064	0114 0274 0579 0583
Tatung	1747	1275 0064 0583 1399 1286 1583 1398 0038	Unic Line	0064	0583 0500 0376
TCM	2028	1335 0741 1316 0835	United	1679	1847 1797 0583 1943 1064 0614 2009 2227 0741 0064 0742
TEC	0036	0274 0498 0362 0579 0064 0583 0388	Universum	1064	0064 0373 1190 0695 1464 0500 0438 0132 0507 1264 0036 0388 0291 0354 0562 0097 0519 1928 0579 0038 0539 1176 0658 0397 0274 0645 0571 0581 0445 0448 0197 0136 0101 0227 2201 0376 0222 1532 0321 1037
Tech Line	0064	0583 0695 1464 1190	Univox	0064	0583 0114
Tech Lux	1216		V7 Videoseven	1244	1693 2281 0907 1403 1294
Technica	2009		Vestel	1064	1190 1612 1694 0064 0695 0579 0583
TechniSat	1294	0667 0064 2182 0583 0682	Vexa	0036	0064 0583
Technisson	0741	1316 1679	Videologic	0245	
Technotrend	1729	2182 1558	Videosat	0274	
Techvision	1736	1558	VideoSystem	0064	0583
Techwood	1190	1064 1694	Viewpia	0903	
Teco	1340	2136 1550	ViewSonic	1569	1615 1540 2136 2138
Tedelex	0633	0064 0036 0235 0614 0583	Vision	0064	0583
Teliron	0036		Vistar	0388	
Telefunken	0289	0652 0498 0128 0362 0136 0314 0525 0370 0587 0101 0064 0513 0741 1583 0373 0223	Vortec	0064	0583
Telefusion	0064	0583	Voxson	0114	0064 0583 0445 0205
Telemeister	0064	0583	Waltham	1064	0470 0445 0314 0064 0583 0695 0136
Telesonic	0064	0583	Watson	0064	1064 0546 0036 0695 1275 1403 1464 0054 0421 245

Manufacturer	Brand code	TV code	Manufacturer	Brand code	TV code
Watt Radio	0571	0376 0579 0513	World-of-Vision	0907	1759 2028 0917 0892 1316 1325 0904 1633 1244
Wega	0064	0583 0114	Xomax	1797	
Wegavox	0036	0064 0583	Xoro	1816	2094 1534 2173 1223 1244 1270 2172
Welltech	1679		Xrypton	0064	0583
Weltblick	0064	0583	Yakumo	1640	2324
Weltstar	1064		Yamaha	0677	0824 1553 1603
Weston	0064	0583	Yokan	0064	0583
White Westinghouse	0064	0583 0651 1936	Yoko	0064	0583 0245 0291 0036 0448 0397 0274
Wilson	0583		Yorx	0245	
Windy Sam	0583				

Produktdaten

Element	Beschreibung
Modellbezeichnung	SMT-C7200/E
CPU	BCM 7405
Arbeitsspeicher	256 MB, 128 MB NAND Flash, 4 MB NOR Flash
Festplatte	320 GB 3,5 Zoll
Typ Eingangsstecker	IEC-Buchse (weiblich) gemäß IEC 60169-2
Eingangsimpedanz	75 Ω
Funkfrequenz (Rx)	47 bis 862 MHz
Art der Sendemodulation (Rx)	DVB-C: 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
Kanalbandbreite	8 MHz
Typ des Ausgangssteckers	IEC-Buchse (männlich) gemäß IEC 60169-2
Smartcard-Schnittstelle	Smartcard-Schnittstelle: 1 Steckplatz (konform mit ISO 7816)
Anschluss für Audio Ausgang	Stereo (links/rechts): 1 Anschluss
	Audio Digital (SPDIF): 1 Anschluss
Anschluss für Videoausgang	CVBS RCA: 1 Anschluss
Anschluss für gleichzeitigen Video-/Audioausgang	HDMI-Ausgang: 1 Anschluss SCART: 2 Anschlüsse (TV/VCR)
USB	USB 2.0: 2 Anschlüsse
Netzwerkschnittstelle	10/100 Ethernet (RJ45)
Nennspannung, Frequenz	AC 230 V ±15%, 50 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 28 W
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 bis 80% (40°C)
Abmessungen (mm)	363 (B) × 218,6 (L) × 56,3 (H)
Gewicht	1,8 kg

Genehmigung zur Nutzung des Dolby-Logos

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

“Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

Rovi-Produkthinweis

Dieses Produkt enthält Kopierschutz-Technologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Nutzung dieser Kopierschutz-Technologie muss durch die Rovi Corporation genehmigt werden und ist nur für die private Nutzung und andere eingeschränkte Verwendungszwecke durch Verbraucher vorgesehen, wenn dies von der Rovi Corporation genehmigt wurde. Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

HDMI-Produkthinweis



Die Bezeichnungen HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Kundenservice

Bei technischen Problemen mit diesem Produkt können Sie sich telefonisch direkt an Vodafone wenden:

0800 52 666 25

\{ • } || ÁG ß Á::^æ@æÁ

Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Nutzung von tvtv Services

Februar 2011

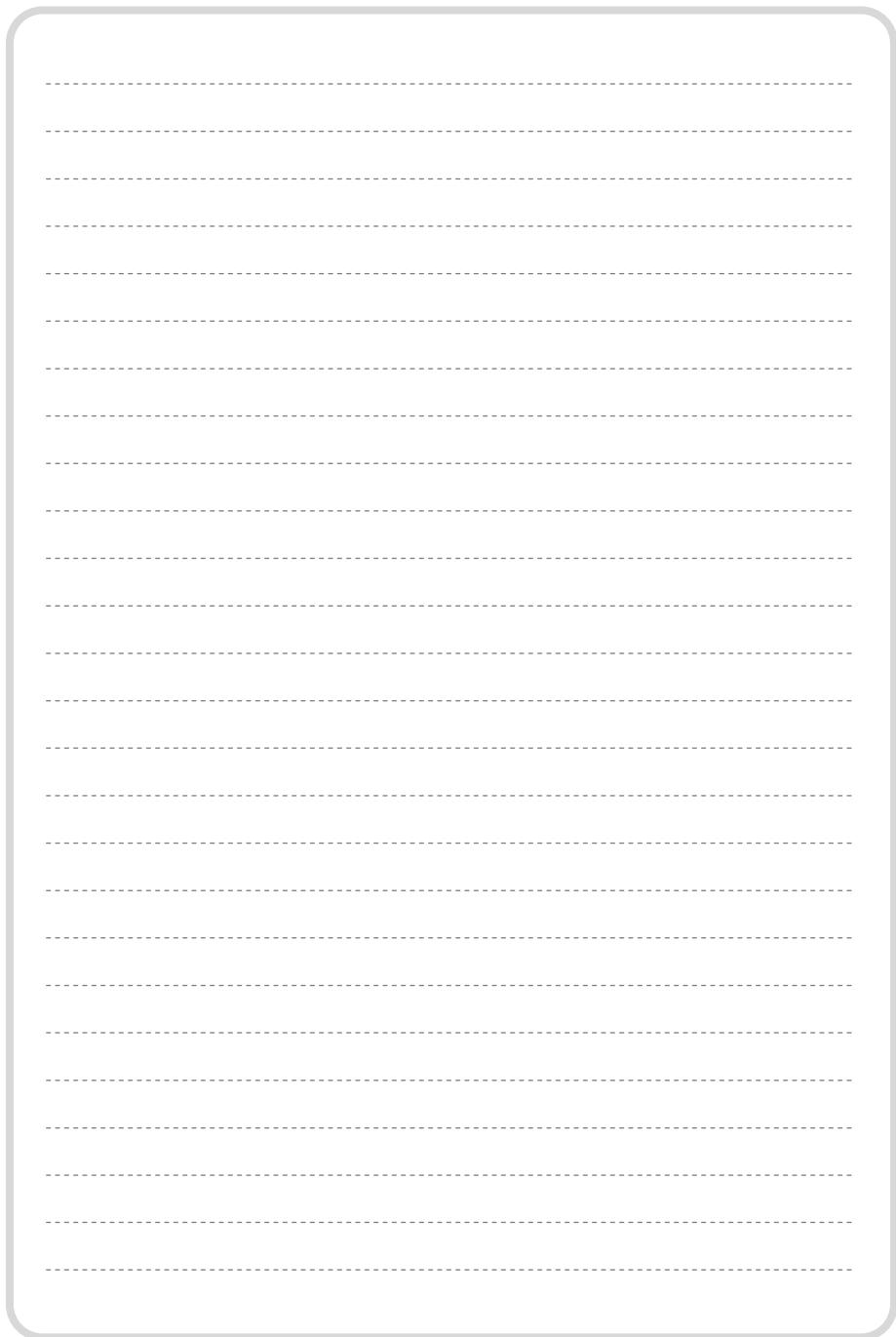
Für die Nutzung des von tvtv Services (im Folgenden „tvtv“ – weitere Informationen über tvtv siehe Abschnitt 6) angebotenen elektronischen Dienstes zur Übertragung von Fernsehprogramminformationen (im Folgenden „Dienst“) und der Fernsehprogrammdaten (im Folgenden „Daten“), die im Rahmen des Dienstes zur Verfügung gestellt werden, gelten ausschließlich die Bedingungen der folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

DURCH NUTZUNG DIESES DIENSTES AKZEPTIEREN SIE DIE FOLGENDEN ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN. FALLS SIE DIESE ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN NICHT AKZEPTIEREN, DÜRFEN SIE DEN DIENST NICHT NUTZEN.

Für den Fall, dass Sie diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder Teile davon missachten, behält sich tvtv das Recht vor, Ihnen die Nutzung des Dienstes bzw. der Daten zu verwehren.

1. Leistungsumfang
tvtv stellt Ihnen den Dienst mittels des von Ihnen erhaltenen Endverbrauchergerätes (im Folgenden „Endverbrauchergerät“) zur Verfügung.
Der Dienst umfasst die Zusammenfassung, Gestaltung und die Bereitstellung der Daten, vor allem in Form von Texten und Bildern. Der Empfang und die Ausgabe der Daten auf diesem Endverbrauchergerät sind nicht Bestandteil des Dienstes und liegen ausschließlich im Verantwortungs- und Haftungsbereich des Herstellers des Endverbrauchergerätes.
2. Ausführung des Dienstes
- 2.1 tvtv ist bemüht, Ihnen die Nutzung der Daten zu ermöglichen. Weiterhin verfolgt tvtv das Ziel, sicherzustellen, dass die Ihnen zur Verfügung gestellten Inhalte aktuell, vollständig und korrekt sind. tvtv kann dafür jedoch keine Gewährleistung übernehmen, so dass Sie diesbezüglich auch keinen Anspruch gegenüber tvtv haben. Falls die Daten nicht verwendet werden können oder nicht aktuell, vollständig und/oder korrekt sind, stellt dies keinen Leistungsmangel hinsichtlich des Dienstes dar und berechtigt Sie entsprechend auch nicht dazu, Forderungen gegenüber tvtv geltend zu machen.
- 2.2 tvtv übernimmt keine Verantwortung für den ordnungsgemäßen Aufbau, den Anschluss oder (sofern anwendbar) die Ausstattung dieses Endverbrauchergerätes, um den Dienst empfangen zu können. Hierfür sind ausschließlich Sie selbst verantwortlich.
- 2.3 tvtv behält sich das Recht vor, Daten mit oder ohne vorheriger Ankündigung zu verändern, zu ergänzen oder zu löschen und den Zugang zu den Daten oder dem Dienst zu sperren. Aus einer solchen Veränderung, Löschung, Sperrung oder Modifizierung entstehen für Sie keinerlei Ansprüche gegenüber tvtv.
- 2.4 Die Daten werden Ihnen in dem Format und den Übertragungsstandards zur Verfügung gestellt, die von tvtv und dem Hersteller des Endverbrauchergerätes festgelegt wurden. Sie haben keinen Anspruch auf eine Änderung oder Anpassung dieser Standards, und Sie haben im Besonderen keinen Anspruch darauf, den Dienst mit Hilfe eines bestimmten Gerätes bzw. durch Verwendung eines bestimmten Übertragungsprotokolls zu empfangen.
- 2.5 BITTE BEACHTEN: Um die Daten nutzen zu können, müssen bestimmte technische Voraussetzungen erfüllt werden, wie zum Beispiel das Vorhandensein dieses Endverbrauchergerätes, Software-Programme, Übertragungsmethoden, Telekommunikationsdienstleistungen und sonstige Dienstleistungen Dritter. Die genannten Endverbrauchergeräte, Software-Programme, Übertragungsmethoden, Telekommunikationsdienstleistungen und sonstige Dienstleistungen werden von tvtv nicht zur Verfügung gestellt. tvtv übernimmt keinerlei Haftung für die Dienstleistungen und Leistungen Dritter.
3. Beschränkte Nutzung der Daten

- 3.1 Die Daten, die Ihnen im Rahmen des Dienstes zur Verfügung gestellt werden, können urheberrechtlich geschützt sein oder anderen gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.
- 3.2 Sie dürfen die Ihnen zur Verfügung gestellten Daten ausschließlich für private und nicht-kommerzielle Zwecke verwenden, soweit es erforderlich ist und mit dem Bestimmungszweck des Endverbrauchergerätes übereinstimmt.
- 3.3 BITTE BEACHTEN: Insbesondere ist es Ihnen untersagt:
- 3.3.1 die Daten oder Teile davon an Dritte weiterzuleiten oder Dritten den Zugang zu den Daten zu ermöglichen – mit Ausnahme Ihrer Haushaltsmitglieder;
- 3.3.2 die Daten in keiner Weise zu bearbeiten oder zu verändern;
- 3.3.3 die Daten aus dem Endverbrauchergerät auszulesen; und/oder
- 3.3.4 die Daten für den Aufbau einer Datenbank und/oder einen Informationsdienst zu verwenden; Sie versichern, von diesen Handlungen abzusehen.
- 3.4 Bei „tvtv Services“ und dem „tvtv“-Logo handelt es sich um eingetragene Warenzeichen von tvtv. Bei sonstigen Anwendungen, Produkt- oder Firmennamen handelt es sich eventuell um Warenzeichen bzw. Handelsnamen von Dritten. Die im Rahmen dieser Nutzungsbedingungen eingeräumten Nutzungsrechte beinhalten nicht das Recht, die im Zusammenhang mit dem Dienst erwähnten Warenzeichen und Handelsnamen zu verwenden.
4. Haftungsbeschränkung
- 4.1 BITTE BEACHTEN: Sie nutzen den Dienst auf eigene Gefahr. Der Download oder jede andere Form des Empfanges des Inhaltes, insbesondere der Datendownload in Verbindung mit dem Dienst, geschieht ebenfalls auf eigene Gefahr. Für daraus entstehende Schäden am Endverbrauchergerät oder jegliche anderen Schäden, einschließlich Datenverlust, sind ausschließlich Sie selbst verantwortlich.
- 4.2 tvtv übernimmt keine Haftung für das störungs- und fehlerfreie Funktionieren des Dienstes oder Teilen davon, für die Verfügbarkeit von Daten zu jeder Zeit oder für die Eignung des Dienstes für einen bestimmten Zweck. tvtv übernimmt keine Haftung für die Korrektheit, Vollständigkeit und/oder die Richtigkeit der Daten, die tvtv zur Verfügung stellt. Insbesondere können Rechtschreibfehler und Software-Fehler auftreten.
- 4.3 tvtv übernimmt keine Haftung für Störungen, die den Zugang zum Dienst unmöglich machen. Dies gilt vor allem für jegliche Form von Störungen und/oder Einschränkungen des Zugangs zum Dienst bzw. des Zugriffs auf die Daten in Folge höherer Gewalt oder Ereignisse, die außerhalb des Verantwortungsbereiches von tvtv liegen, wie zum Beispiel Störungen oder der Ausfall des Internets oder von Telekommunikationsnetzwerken außerhalb der tvtv-eigenen Systeme.
- 4.4 tvtv haftet ausschließlich für vorsätzliches Fehlverhalten oder grobe Fahrlässigkeit. Dies gilt nicht für den Fall, dass eine der Hauptvertragspflichten verletzt wurde. In diesem Fall beschränkt sich die Haftung von tvtv für Fahrlässigkeit auf vorhersehbare, typische Schäden.
- 4.5 Die oben dargelegte Haftungsbeschränkung gilt nicht bei Todesfällen bzw. Personenschäden oder sonstigen Haftungsformen, die gesetzlich nicht ausgeschlossen werden dürfen.
- 4.6 Die oben genannten Haftungsbedingungen gelten auch für die gesetzlichen Vertreter und Mitarbeiter von tvtv, sowie alle sonstigen Personen, die tvtv bei der Erfüllung der Vertragspflichten unterstützen, und umfassen jegliche Forderungen, unabhängig davon, ob sie aufgrund eines Vertrages, Gesetzes oder eines Vergehens entstehen.
5. Schadensersatz
- Sie stimmen hiermit zu, dass Sie tvtv, ihre verbundenen Unternehmen, ihre Führungskräfte, Mitarbeiter und Vertreter gegenüber Forderungen Dritter, die aufgrund einer Ihrer Handlungen oder eines Versäumnisses im Zusammenhang mit dem Dienst oder der Daten, insbesondere durch die Verletzung einer der unter den oben genannten Punkten 3.3 und 3.4 beschriebenen Pflichten, erhoben werden, schad- und klaglos halten.
6. Weitere Informationen über tvtv: tvtv ist eine Niederlassung von Sony Europe Ltd., Carl-Zeiss -Ring 19, 85737 Ismaning.



WEEE SYMBOL INFORMATION



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewer bemüll entsorgt werden.

BATTERY SYMBOL INFORMATION



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen *Hg*, *Cd* oder *Pb* gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie die menschliche Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Weitere Informationen zum Engagement von Samsung für die Umwelt und zu produktspezifischen Auflagen wie z. B. REACH finden Sie unter samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Informationen in diesem Dokument sind Eigentum von SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Die hierin enthaltenen Informationen dürfen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von SAMSUNG nicht kopiert, übersetzt, umgeschrieben oder vervielfältigt werden.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.

SAMSUNG

SAMSUNG