
HDTV Kabel-Receiver

Bedienungsanleitung

PR-HD2000C

Die voreingestellte Geräte-PIN lautet 0000.

geeignet für

sky

HUMAX

Entdecken Sie die neue Welt des Entertainments.

Dieser HDTV Kabel-Receiver eröffnet Ihnen eine ganz neue Welt des Fernsehvergnügens. HDTV ist Fernsehen einer neuen Dimension – mit glasklaren, gestochen scharfen Bildern und brillanten Farben. Mit grandiosem Dolby-Digital-Sound und im kinoreifen 16:9 Bildformat – als wären Sie direkt dabei.

Sky bietet Ihnen großes Kino mit größerer Wahlfreiheit, Live-Sport mit echten Experten, Serien und Dokumentationen, Comedy und Musik. Aus 64 Sendern in brillanter digitaler Bild- und Tonqualität und sieben Programmen im hochaufgelösten HD-Format können Sie rund um die Uhr selbst wählen, wie besondere Unterhaltung für Sie aussehen soll – ganz nach Stimmung. Dabei macht unser Service Ihnen alles von Anfang an ganz bequem. Und unsere exklusiven Extras wie Live-Konferenzschaltung beim Fußball und frei wählbare Kameraperspektiven bei der Formel 1 machen Sportfernsehen außergewöhnlich. Sky steht für große Momente, intensive Gefühle, lebendiges Fernsehen – und Erlebnisse, die Menschen verbinden: Wer Sky hat, braucht bestimmt Platz für Fernseh Gäste.

Das Besondere sehen.

Entdecken Sie die ganze Vielfalt von Sky mit dem Sky Welt Paket und wählen Sie ganz nach Ihren Wünschen unter unseren spannenden Paketen aus.

- Mit dem Sky Welt Paket genießen Sie Entertainment für jeden Geschmack: mit 21 Premium-Sendern aller Sparten und sieben Audiomusiksendern.
- Vorhang auf für großes Kino beim Film Paket: täglich rund 80 Filme und ca. 25 TV-Erstaussstrahlungen im Monat. Von neuen spannenden Blockbustern, Klassikern der Kinogeschichte, amüsanten Familienfilmen bis hin zu anspruchsvollen Dramen – hier gibt's großartige Unterhaltung ohne Werbeunterbrechung.
- Mit dem Fußball Bundesliga Paket sehen Sie jedes Spiel, jedes Tor, jede Minute live. Jeder Spieltag ganz nach Ihrem Wunsch mit Zusammenfassungen der Highlights, exklusiven Interviews, Hintergrundberichten und Spielanalysen.
- Im Sport Paket ist Live-Sport zu Hause. Erleben Sie das umfangreichste Angebot für Sportfans mit Live-Berichterstattungen aus aller Welt.
- Erleben Sie mit dem HD Paket* Film-Highlights, Blockbuster, brandaktuelle Serien oder die wunderbare Disney-Welt. Sehen Sie Live-Fußball mit der Fußball-Bundesliga, den Top-Spielen der UEFA Champions League und dem DFB-Pokal. Es erwarten Sie fesselnde Dokumentationen mit Discovery HD, History HD und National Geographic Channel HD, so detailliert und realistisch wie nie zuvor.

Lassen Sie sich telefonisch oder im Handel über die Angebote von Sky informieren und schalten Sie auf Entertainment pur.

0180 55 100 55** – sky.de
für Deutschland

01 49 168 800 – sky.at
für Österreich

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem HDTV Kabel-Receiver!

Ihr Sky Team



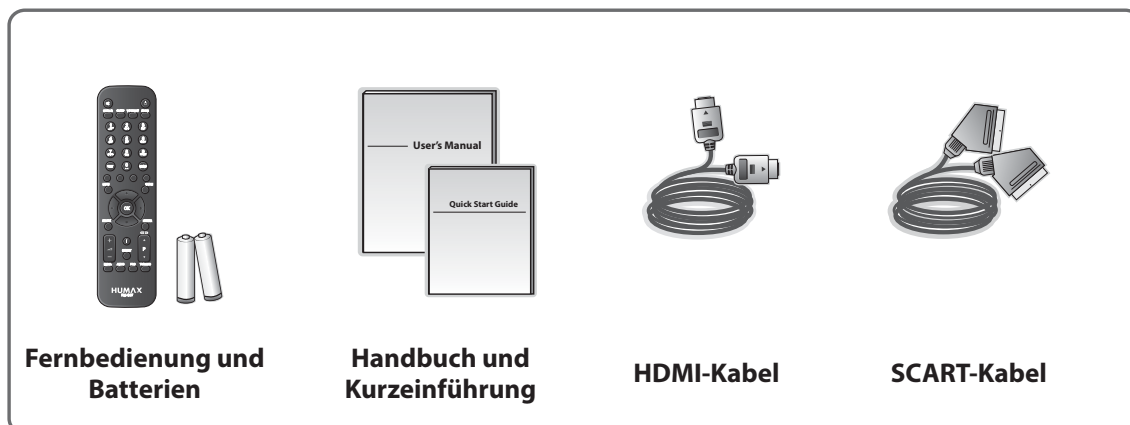
* Der Umfang des HD Pakets richtet sich nach dem gewählten Abo. Bei Empfang der HD-Inhalte über Kabel variieren die Inhalte des HD Pakets abhängig vom jeweiligen Kabelnetzbetreiber.

** € 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend; powered by BT

Inhalt

Vorwort	1	Service Menü	29
Kurzeinführung	3	Jugendschutz-PIN ändern	29
1. Überprüfen des Lieferumfangs	3	Smartcard	29
2. Übersicht über das Gerät	3	Automatische Aktualisierung	30
3. Anschlussmöglichkeiten	6	System	30
4. Einschalten des Geräts	7	Suchen	31
5. Assistent für die Erstinstallation	8	Anzeige	31
6. Übersicht über die Menüs	9	Dolby Digital	33
Grundlegende Bedienung	10	Startkanal	33
Wechseln des Kanals	10	Benutzereinstellungen	34
Lautst. / Stumm / Audio	10	Kindersicherung	34
Bildanpassung / Auflösung	11	Spracheinstellungen	34
Programminformationen (Info-Box)	12	Zeiteinstellung	35
Abschalttimer	13	Benutzereinstellung	35
Option	13	Bildschirmanzeige	36
Videotext	13	Energieverwaltung	36
Kanalliste	14	Installation	37
Wechseln des Kanals	14	Netzwerksuchlauf	37
Bearbeiten von Kanälen in der Kanalliste	15	Lineare Suche	38
Bevorzugte Kanäle bearbeiten	16	Manueller Suchlauf	38
Bearbeiten von Kanälen	17	Anhang	39
Bearbeiten von Favoritenkanälen	19	Service und Support	39
TV-Programmführer	21	Sicherheits- und Warnhinweise	40
Anzeigen von Programmen	21	Fehlerbehebung	42
Einstellen von Erinnerungen	22	Fehlermeldung	43
Suchen von Programmen	23		
Programmieren von Erinnerungen	24		
Medienliste	25		
Verwenden der Videoliste	26		
Verwenden der Musikliste	27		
Verwenden der Fotoliste	28		

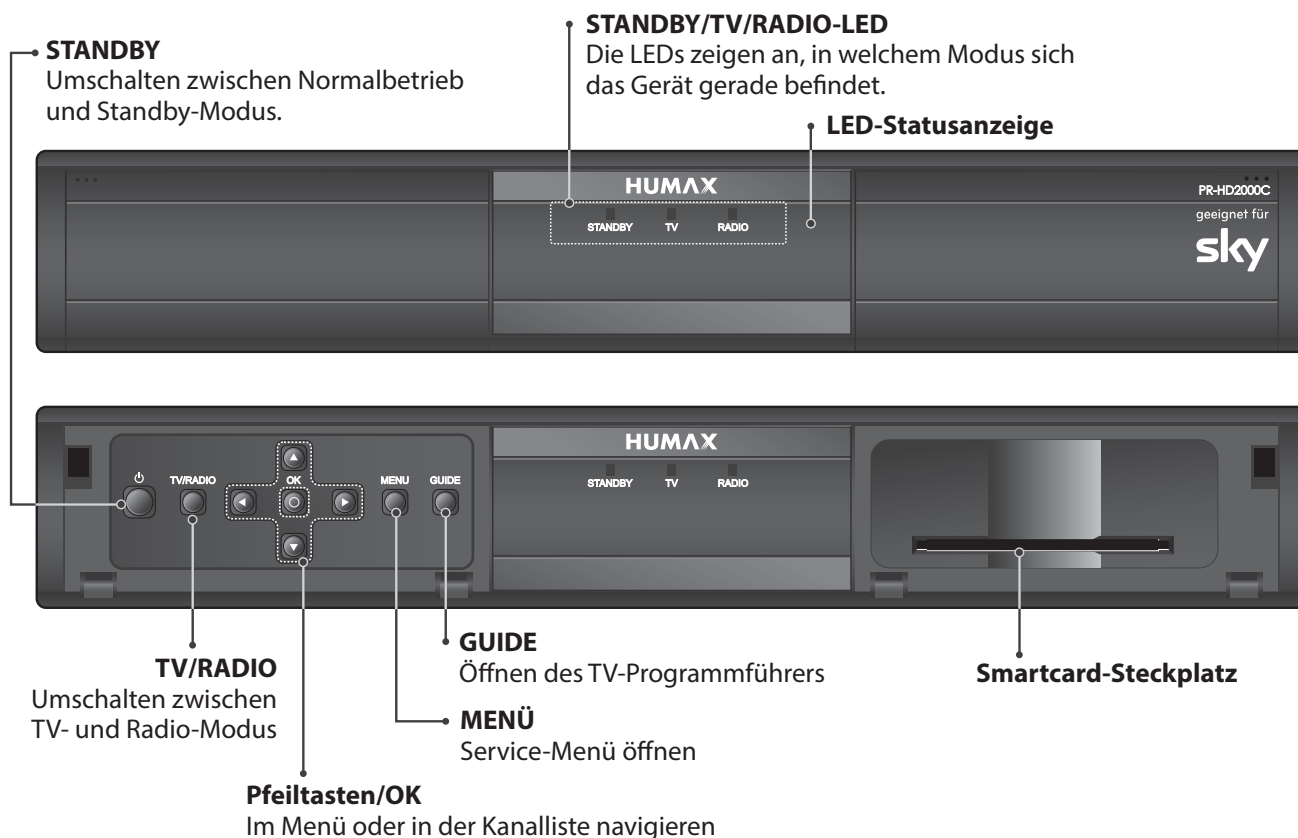
1. Überprüfen des Lieferumfangs



Hinweis: Je nach Region kann der Lieferumfang variieren.

2. Übersicht über das Gerät

Vorderseite



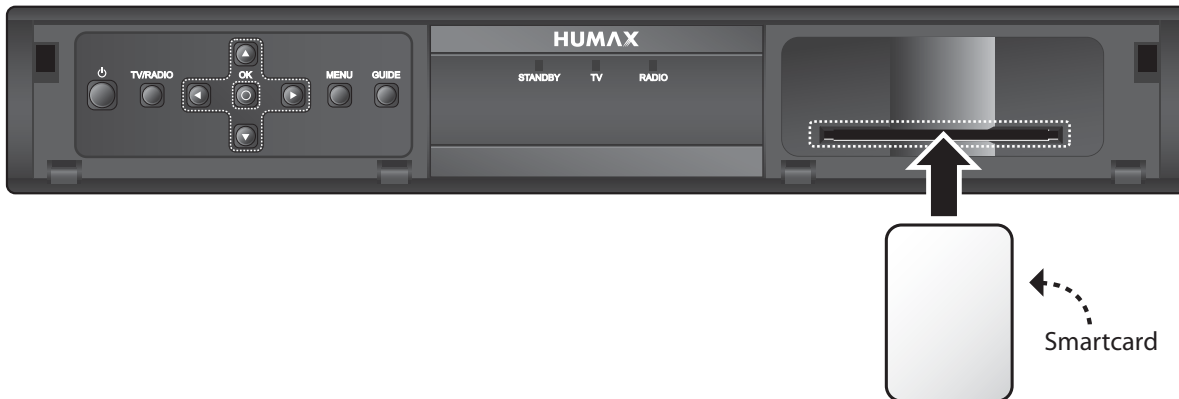
Hinweis: Das angezeigte Bild stimmt möglicherweise nicht mit dem tatsächlichen Produkt überein.

Kurzeinführung

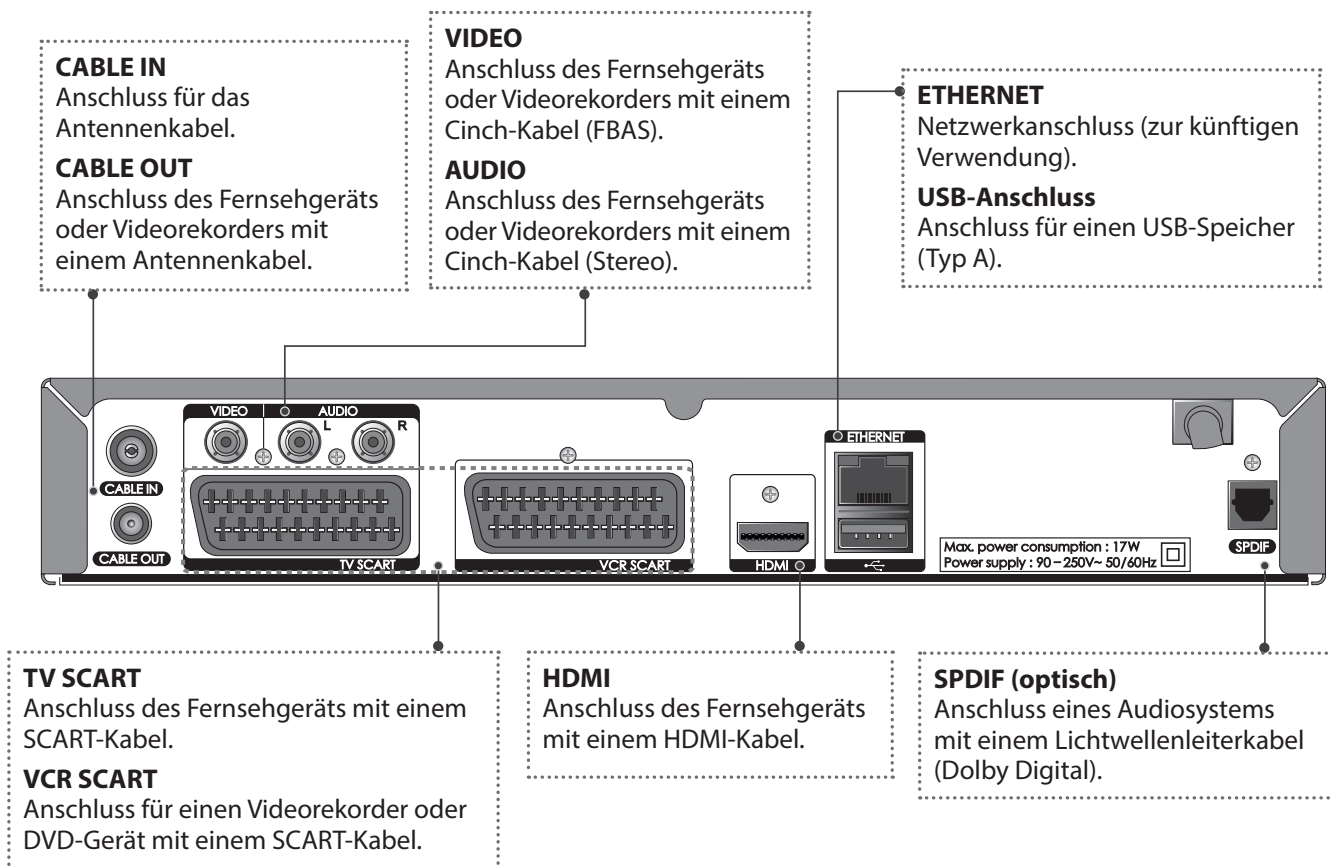
Einsetzen der Smartcard

Die Smartcard wird in den Steckplatz hinter der rechten vorderen Geräteklappe eingesetzt. Nur mit einer gültigen Karte ist es möglich, alle abonnierten Sender zu entschlüsseln.

1. Öffnen Sie die rechte Klappe an der Vorderseite des Geräts.
2. Halten Sie die Smartcard so, dass der Chip nach unten zeigt.
3. Setzen Sie die Smartcard in Pfeilrichtung vollständig in den Steckplatz ein.



Rückseite



Hinweis: Das angezeigte Bild stimmt möglicherweise nicht mit dem tatsächlichen Produkt überein.

Fernbedienung

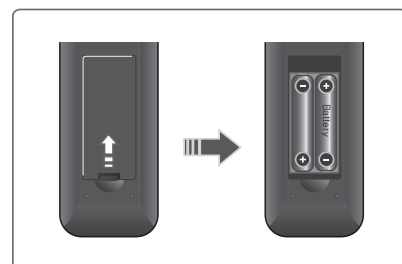


	STUMM	Ausschalten des Tons
	STANDBY	Umschalten zwischen Normalbetrieb und Standby-Modus.
	QUELLE	Umschalten zwischen TV SCART und VCR SCART.
	SLEEP	Einstellen der Ausschaltzeit.
	V-FORMAT	Auswahl der Bildauflösung.
	ZOOM	Vergrößern des Bildes.
	ZIFFERTASTEN (0-9)	Eingeben des TV/Radio-Kanals.
	TEXT	Umschalten zwischen Teletext- und TV-Modus.
	MENÜ	Anzeigen des Hauptmenüs.
	FARBTASTEN	Weitere Funktionen wie im Menü angegeben.
	LISTE	Anzeigen der Kanalliste.
	GUIDE	Anzeigen des Programmführers.
	PFEILTASTEN	Im Menü, in Listen oder im Programmführer navigieren.
	OK	Auswählen eines Menüs oder Bestätigen.
	ZURÜCK	Einen Bedienschritt zurück.
	LETZTER	Zurück zum vorherigen Kanal.
	VOL+/VOL-	Einstellen der Lautstärke.
	i (Information)	Anzeigen von Kanal- und Programminformationen.
	SELECT	Umschalten auf Sky Select zur Film-Bestellung (Video On Demand).
	P▲/P▼	Umschalten des Kanals oder der Seite.
	MEDIA	Anzeigen der Medienliste.
	AUDIO	Ändern der Tonauswahl.
	PRO	Anzeigen der Optionen (z. B. Tonauswahl, Untertitel, Favoriten, usw.).
	TV/RADIO	Umschalten zwischen TV- und Radio-Modus.

Hinweis: Das angezeigte Bild stimmt möglicherweise nicht mit dem tatsächlichen Produkt überein.

Einsetzen der Batterien

1. Drücken Sie den Haken nach oben und heben Sie den Batteriefachdeckel an.
2. Setzen Sie die (mitgelieferten) Batterien ein und achten Sie dabei auf die richtige Polung (Plus(+) und Minus(-)).
3. Schließen Sie den Deckel.



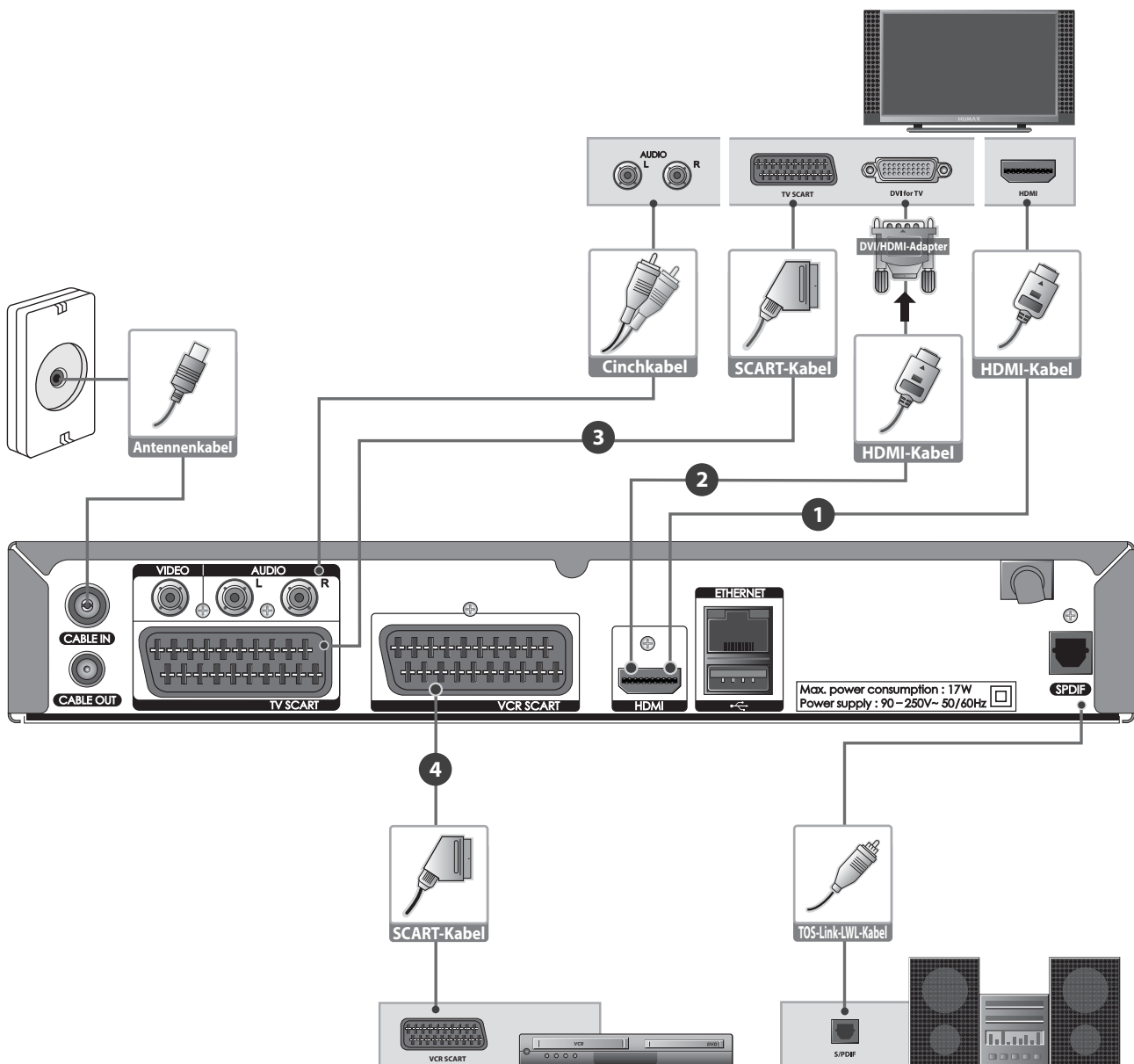
Kurzeinführung

3. Anschlussmöglichkeiten

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Ihr Gerät so anschließen, dass es an die Konfiguration der angeschlossenen Geräte angepasst ist, um so eine optimale Signalqualität zu gewährleisten. Das Gerät verfügt über verschiedene Schnittstellen zum Anschluss an ein Fernsehgerät, einen Videorekorder oder andere Geräte. Wählen Sie das für ihr jeweiliges Gerät am besten geeignete Verfahren aus.

Warnung: Schließen Sie erst alle Komponenten an, bevor Sie die Netzkabel an die Steckdose anschließen. Schalten Sie das Gerät, das Fernsehgerät und alle anderen Komponenten aus, bevor Sie Kabel anschließen oder trennen.

Hinweis: Sollten beim Anschließen des Geräts Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an die Humax-Kundendiensthotline.



Anschließen an den Kabelanschluss

Verbinden Sie die Antennendose Ihres Kabelanschlusses mit beiliegendem Antennenkabel mit dem CABLE IN-Anschluss des Receivers.

Anschließen von Fernsehgerät und Videorekorder

Je nach Ausstattung Ihres Fernsehgeräts können Sie zwischen folgenden Anschlussarten wählen.

❶ Fernsehgerät mit HDMI-Anschluss;

Der HDMI-Anschluss wird für hochauflösendes Fernsehen empfohlen. Falls Ihr Fernsehgerät einen HDMI-Anschluss besitzt, schließen Sie es mit dem HDMI-Kabel an.

❷ Fernsehgerät mit DVI-Anschluss;

Verwenden Sie den DVI-Anschluss für hochauflösendes Fernsehen, wenn am Fernsehgerät kein HDMI-Anschluss vorhanden ist. Schließen Sie Ihr Fernsehgerät mit dem HDMI-Kabel und einem DVI/HDMI-Adapter an.

Hinweis: Für die Übertragung der Audiosignale ist eine zusätzliche Verbindung zu einem Audioeingang am Fernsehgerät oder einem separaten Audiosystem erforderlich.

❸ Fernsehgerät mit SCART-Anschluss;

Verwenden Sie den SCART-Anschluss nur, wenn Ihr Fernsehgerät nicht über einen HDMI- oder DVI-Anschluss verfügt. Verbinden Sie den Anschluss TV SCART des Receivers mit einem freien SCART-Anschluss an Ihrem Fernsehgerät.

❹ Videorekorder mit SCART-Anschluss;

Wenn Sie Video- und Audiosignale ausgeben möchten, schließen Sie das Gerät mit einem SCART-Kabel an den Videorekorder an. (Videorekorder-SCART)

Hinweis: Über die Anschlüsse TV SCART und VCR SCART werden Videosignale ausschließlich in Standardauflösung und Audiosignale ausschließlich in Stereo übertragen.

Für die Tonausgabe haben Sie folgende Möglichkeiten:

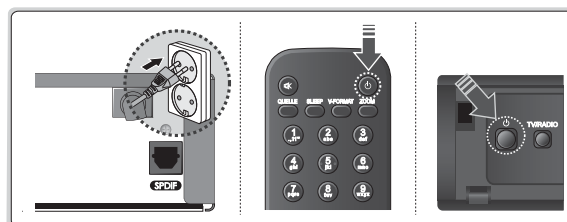
- 1) Schließen Sie das Gerät für die Stereo-Wiedergabe mit einem Cinchkabel (Audio L/R) an das Fernsehgerät an.
- 2) Für die Wiedergabe in Dolby Digital, schließen Sie das Gerät mit einem TOS-Link-Lichtwellenleiterkabel an das digitale Audiosystem an.

Hinweis:

- Sendungen, die urheberrechtlich durch ein digitales Rechte-Management (DRM) geschützt sind, können über den HDMI-Anschluss möglicherweise nicht angezeigt werden. Verbinden Sie in diesem Fall Fernsehgerät und Receiver mit Hilfe eines SCART-Kabels.
- Wir empfehlen, das Gerät direkt an den Audio-/Videoausgang anzuschließen, Sie erhalten auf diese Weise ein besseres Bild.

4. Einschalten des Geräts

1. Stecken Sie den Netzstecker des Geräts in eine Netzsteckdose.



Kurzeinführung

5. Assistent für die Erstinstallation

Der Installationsassistent wird automatisch gestartet, wenn Sie das Gerät nach dem Kauf das erste Mal in Betrieb nehmen oder im Service-Menü die Funktion **Werkseinstellung** durchführen.

Hinweis: Wenn Sie den Installationsassistenten vorzeitig abbrechen, stehen eventuell nicht alle Kanäle zur Verfügung. In diesem Fall können Sie im Menü **Einstellungen** > **Installation** nach weiteren Kanälen suchen.

1. Sprache

Wählen Sie Ihre Sprache.



2. Anzeige

Stellen Sie den Videoausgang auf Ihr Fernsehgerät ein.



3

Bevorzugte Kanäle

Wählen Sie das Land zur Zuweisung der bevorzugten Kanäle aus.

Wählen Sie ihr Land. Die bevorzugten Kanäle des eingestellten Landes werden als Standardkanäle 1 - 99 übernommen.

Land

Deutschl.

Zurück

Nächster

4

Kanalsuchlauf

Neuen Kanal suchen

Startfrequenz

51000

Stoppfrequenz

858000

Schritt

Auto

Symbolrate

6900, 6875, 6111

Zurück

Nächster

5

Software-Update

Auf neue Softwareversion prüfen

Wählen

Software-Version

P2CNA 0.90.11

letzte Aktualisierung

18 SEP 2009

Zurück

Nächster

6

Ergebnis

Das Ergebnis des Installationsassistenten ist folgendes.

Wählen

Sprache

German

Anzeige

16-9, Breitbild, automatisch

Zeitregion

Deutschl.(GMT + 01:00)

Kanalsuchlauf

Gesamt : 0 Kanäle

TV : 0 / Radio : 0

Zurück

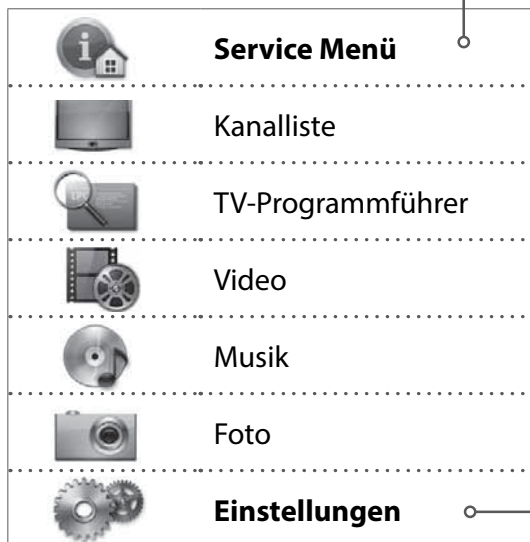
Ende

6. Übersicht über die Menüs



Service Menü

- Jugendschutz-PIN ändern
- Smartcard
- Automatische Aktualisierung
- System
- Suchen
- Anzeige
- Dolby Digital
- Startkanal



Benutzereinstellungen

- Kindersicherung
- Sprache
- Uhrzeit
- Video
- Bildschirmanzeige
- Energieverwaltung

Kanäle bearbeiten

- Bevorzugte Kanäle bearbeiten
- Kanallisten bearbeiten
- Favoritenliste bearbeiten

Installation

- Netzwerksuchlauf
- Lineare Suche
- Manueller Suchlauf

Navigation



Anzeigen des Bildschirmmenüs



oder



Auswählen (Eingeben) eines Menüs oder Bestätigen einer Auswahl



Zurück zum vorherigen Fenster



Navigation in den Menüs und Optionen



Ändern oder Festlegen einer Option



Eingeben einer Zahl (0-9)

Grundlegende Bedienung

Wechseln des Kanals

Sie können die Kanäle auf vielerlei Weise wechseln.

- ❖ Drücken Sie die Taste **P▲/P▼**.
- ❖ Geben Sie die Kanalnummer direkt ein. **(0-9)**
- ❖ Wechseln Sie zur Kanalliste oder zum TV-Programmführer und wählen Sie einen Kanal aus.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **TV/RADIO**, um zwischen Fernseh- und Radiokanälen umzuschalten.
- Drücken Sie die Taste **LETZTER**, um zum vorherigen Kanal zurückzukehren.

Lautst. / Stumm / Audio

- ❖ Drücken Sie die Taste **VOL+/VOL**, um die Lautstärke des Tons zu regeln.
- ❖ Drücken Sie die Taste **STUMM**, um die Tonwiedergabe vorübergehend abzuschalten.

Tonauswahl

Die Tonauswahl ist nur verfügbar, wenn die Sendung in mehreren Audiosprachen oder -formaten (z. B. Dolby Digital) ausgestrahlt wird.

1. Drücken Sie die Taste **AUDIO**.
2. Wählen Sie die Audiosprache aus.
3. Wählen Sie die Audiobalance.
4. Drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis:

- Die Stummschaltung bleibt auch beim Kanalwechsel aktiv.
- Wenn das Programm in Dolby Digital gesendet wird, lässt sich die Audiobalance nicht einstellen.



Bildanpassung / Auflösung

Einstellen der Bildanpassung

Drücken Sie die Taste **ZOOM**, um die Bildanpassung auf das Bildformat abzustimmen. Bei jedem Drücken dieser Taste ändert sich der Wert.

- Bildformat 4:3: **Auto – Letterbox – Mitte**
- Bildformat 16:9: **Auto – Breitbild – Zoom**

Hinweis: Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt **Bildanpassung**.



ZOOM
☐ Anzeigen

Einstellen der Auflösung

Drücken Sie die Taste **V-FORMAT**, um die Bildschirmauflösung festzulegen. Bei jedem Drücken dieser Taste ändert sich der Wert.

- **automatisch - wie Eingang - Manuell**

Hinweis: Bei Verwendung des HDMI-Anschlusses können Sie nur Werte für die Auflösungen einstellen, die das angeschlossene Fernsehgerät unterstützt.

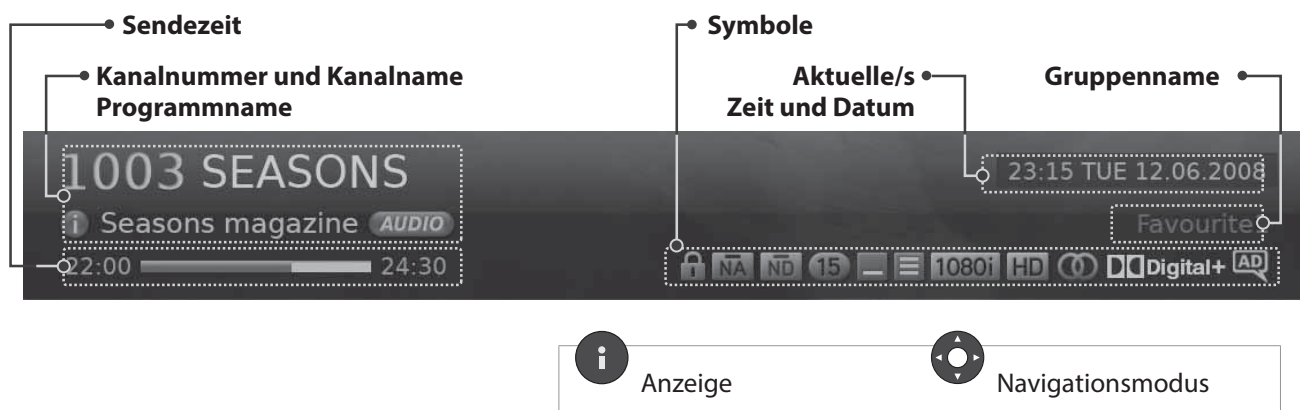


V-FORMAT
☐ Anzeigen

Grundlegende Bedienung

Programminformationen (Info-Box)

Die Info-Box zeigt bei jedem Kanalwechsel für eine bestimmte Zeit Programminformationen an. Drücken Sie beim Fernsehen die Taste **i**, um die Info-Box anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **ZURÜCK**, um das Fenster zu schließen.



- **Anzeigen ausführlicher Programminformationen**
Drücken Sie die Taste **i** noch einmal, während die Info-Box angezeigt wird.
- **Anzeigen von Informationen zum vorherigen/nächsten Programm**
Drücken Sie die Taste **◀/▶**, während die Info-Box angezeigt wird. Drücken Sie auf **OK**, um Erinnerungen zukünftiger Programme einzustellen.
- **Anzeigen der Programminformationen anderer Kanäle**
Drücken Sie die Taste **▲/▼**, während die Info-Box angezeigt wird. Drücken Sie die Taste **OK**, um zum gewünschten Kanal umzuschalten.

Symbole

Die Symbole stellen die angebotenen Informationen und Dienste dar.

	Gesperrtes Programm		Videotext
	Verschlüsseltes Programm (CAS-Symbole)		Auflösung
	Altersfreigabe (Mindestalter für ein Programm)		HD-Programm
	Reserviertes Programm (Blau: Erinnerung)		Mehrkanalton
	Untertitel		Dolby Digital-Audio Dolby Digital Plus-Audio

Hinweis: Programminformationen werden nur angezeigt, wenn diese vorhanden sind.

Abschalttimer

Sie können die automatische Abschaltzeit des Geräts einstellen, indem Sie die Taste **SLEEP** drücken.

Bei jedem Drücken dieser Taste ändert sich der Wert.

- 10 - 20 - 30 - 60 - 90 - 120 Minuten



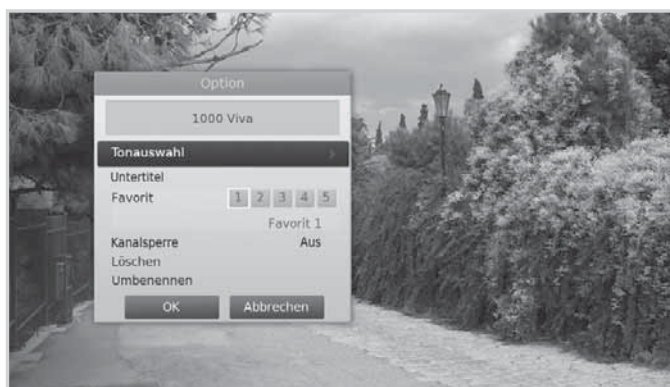
SLEEP

Anzeigen

Option

Sie können die Optionen für den angezeigten Kanal einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **Tonauswahl:** Wählen Sie die Audiosprache aus.
 - **Untertitel:** Wählen Sie die Untertitelsprache aus.
 - **Favorit:** Wählen Sie die Favoritengruppe aus, zu der der Kanal hinzugefügt werden soll.
 - **Kanalsperre:** Wählen Sie **An** oder **Aus**.
 - **Löschen:** Drücken Sie die Taste **OK**.
 - **Umbenennen:** Drücken Sie die Taste **OK**, und geben Sie über die Tastatur den Namen ein.
3. Drücken Sie die Taste **OK**.



PRO

Anzeigen



Auswählen



Bestätigen

Videotext

Videotext ist ein kostenloser Fernsehdienst, mit dem Sie aktuellste Nachrichten und Informationen über das Wetter und viele andere Themen erhalten können. Sie können im Videotextmodus auch interaktive Dienste nutzen.

Bei allen Kanälen, die Videotext unterstützen, wird in der Info-Box das Videotext-Symbol angezeigt.

1. Drücken Sie die Taste **TEXT**.
2. Zum Anzeigen des Videotext-Menüs drücken Sie die Taste **MENÜ** im Videotext-Modus.
3. Wählen Sie die gewünschte Videotextfunktion, und drücken Sie die Taste **OK**.



TEXT

Anzeigen

MENÜ

Videotext-
Menü

OK

Bestätigen



Auswählen

Kanalliste

Die Kanalliste hilft Ihnen, schnell und einfach den Kanal zu finden, den Sie sehen möchten.

Sie können die Kanalliste auf vielerlei Weise öffnen.

- ❖ Drücken Sie die Taste **LISTE**.
- ❖ Drücken Sie die Taste **MENÜ** und wählen Sie **Kanalliste**.

Wechseln des Kanals

Wählen Sie den Kanal aus, den Sie ansehen möchten, und drücken Sie die Taste **OK**. Der angezeigte Kanal wechselt.

Hinweis:

- : Gesperrter Kanal, : Verschlüsselter Kanal (CAS-Symbole)
- Drücken Sie die Taste **i**, um detaillierte Kanalinformationen anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste **LISTE** oder **ZURÜCK**, um zu beenden.

Erweiterte Optionen

Wechseln der Gruppe

Sie können die Liste der gewählten Kanalgruppe anzeigen.

➤ TV, HDTV, Radio, Favorit 1~5

1. Drücken Sie die Taste **►**.
2. Wählen Sie eine Kanalgruppe.
3. Drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **TV/RADIO**, um zwischen Fernseh- und Radiogruppen umzuschalten.

Sortieren von Kanälen

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Liste nach Zahlen oder Buchstaben zu sortieren.

Filtern von Kanälen

Sie können die Kanäle entsprechend dem Kanaltyp in der Fernseh- oder Radioliste filtern.

1. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
2. Wählen Sie den Kanaltyp.
 - **Abo-TV, Alle**
3. Drücken Sie die Taste **OK**.



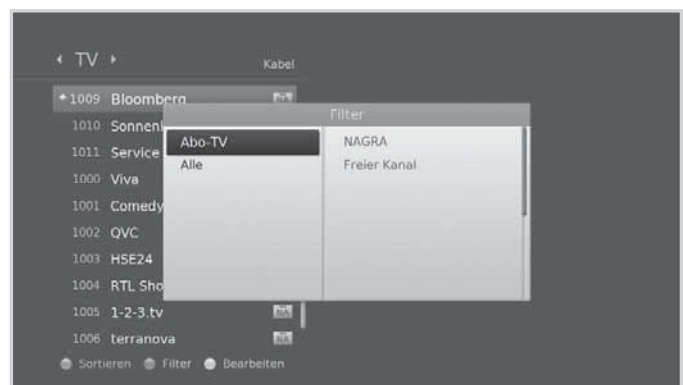
Anzeigen/
Ändern



Auswählen



Bestätigen



Anzeigen



Auswählen



Bestätigen

Bearbeiten von Kanälen in der Kanalliste

Sie können jeden Kanal sowohl in der Kanalliste als auch im Menü sperren, löschen oder umbenennen. Um mehrere Kanäle zu bearbeiten, wechseln Sie zum Menü **Einstellungen > Kanäle bearbeiten**.

Sperren / Löschen / Umbenennen von Kanälen

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie die **GELBE** Taste.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **Sperren:** Wählen Sie **An** oder **Aus**.
 - **Löschen:** Drücken Sie die Taste **OK**.
 - **Umbenennen:** Drücken Sie die Taste **OK**, und geben Sie über die Tastatur den Namen ein.
3. Wählen Sie **OK**, um zu speichern und zu beenden.

Hinweis:

- Einzelheiten hierzu entnehmen Sie bitte dem Abschnitt **Kanäle bearbeiten**.
- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet 0000. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.
- Können Sie keinen löschen oder umbenennen SKY Kanälen.



Einstellen der Favoritenkanäle

Sie können Ihre bevorzugten Kanäle auswählen und sie den fünf Favoritengruppen zuordnen.

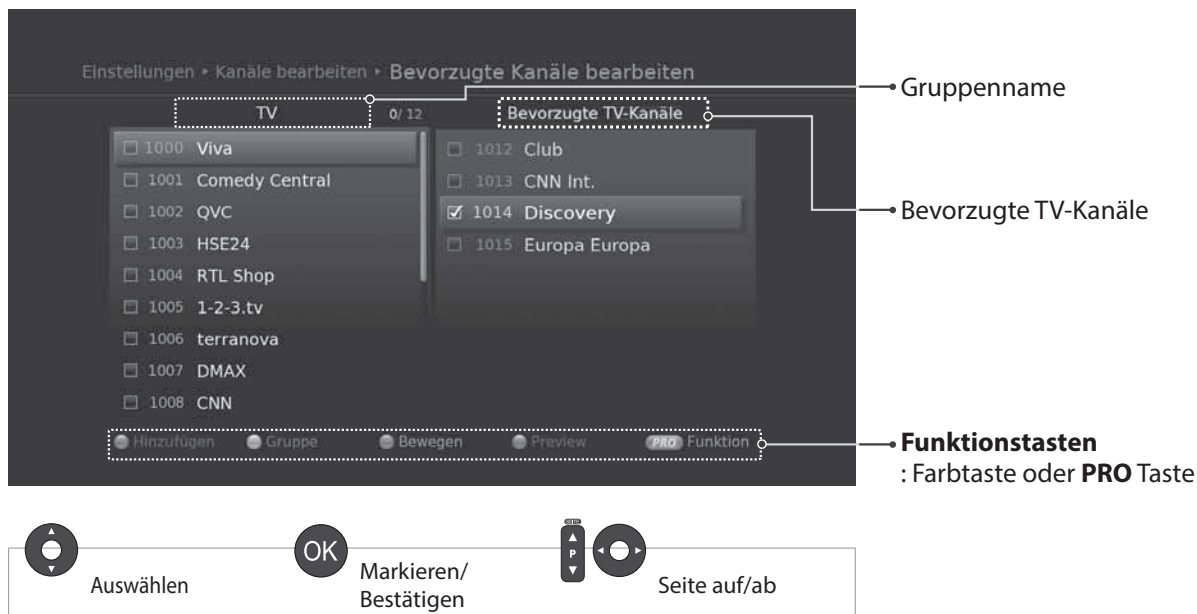
1. Wählen Sie einen Kanal, und drücken Sie die **GELBE** Taste.
2. Wählen Sie **Favorit**.
3. Wählen Sie die Favoritengruppe, in die Sie den Kanal aufnehmen möchten, und drücken Sie die Taste **OK**.
Um einen Kanal aus einer der Favoritengruppen zu entfernen, wählen Sie die Gruppe aus und drücken Sie die Taste **OK** noch einmal.
4. Wählen Sie **OK**, um zu speichern und zu beenden.

Verwalten von Kanälen

Bevorzugte Kanäle bearbeiten

Im Menü **Bevorzugte Kanäle bearbeiten** können Sie die Kanäle 1–99 in der Favoritenliste verwalten.

MENÜ → Einstellungen → Kanäle bearbeiten → Bevorzugte Kanäle bearbeiten



Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Menü zu schließen. Drücken Sie die Taste **ZURÜCK**, um zum vorherigen Fenster zurückzukehren.

Hinzufügen/Entfernen von bevorzugten Kanälen

1. Wenn Sie Kanäle zur Favoritenliste hinzufügen möchten, wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** und **OK** die gewünschten Kanäle aus, und drücken Sie dann die **ROTE** Taste. Die hinzugefügten Kanäle werden in der rechten Spalte angezeigt.
2. Zum Entfernen von Kanälen aus der Liste der bevorzugten Kanäle wählen Sie die Kanäle in der rechten Spalte aus, und drücken Sie dann auf die **ROTE** Taste.

Verschieben von Kanälen

1. Wählen Sie die Kanäle mit den Tasten **▲/▼** und **OK**.
2. Drücken Sie die **GELBE** Taste.
3. Verschieben Sie die gewählten Kanäle mit den Tasten **▲/▼** und **OK** an die gewünschte Stelle.

Hinweis: Sie können nur die Kanäle aus der rechten Spalte verschieben.

Erweiterte Optionen

Wechseln der Gruppe

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um zwischen Fernseh- und Radiogruppen umzuschalten.

Ändern des Hintergrunds

Sie können den im Hintergrund angezeigten Kanal beim Bearbeiten ändern.

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie sehen möchten.
2. Drücken Sie die **BLAUE** Taste. Der angezeigte Kanal wechselt.

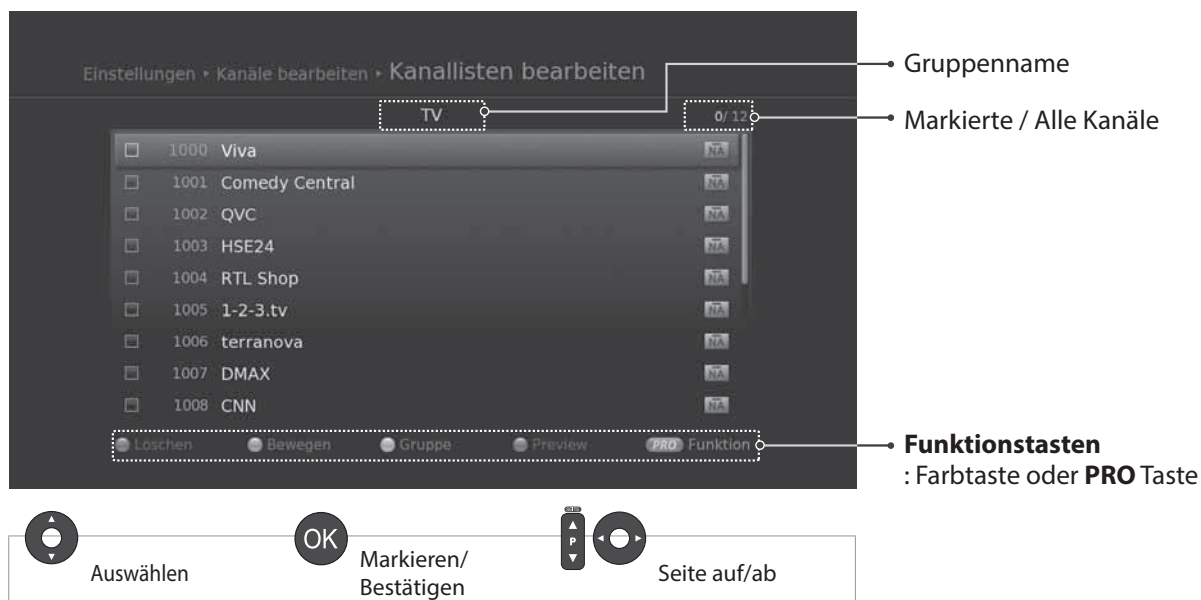
Auswählen/Freigeben aller Kanäle

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie **Alle auswählen**.
3. Um alle freizugeben, wählen Sie **Alle freigeben**.

Bearbeiten von Kanälen

Mit dem Menü **Kanallisten bearbeiten** können Sie mehrere Kanäle löschen, verschieben, sperren oder umbenennen.

MENÜ → Einstellungen → Kanäle bearbeiten → Kanallisten bearbeiten



Hinweis:

- : Gesperrter Kanal, : Verschlüsselter Kanal (CAS-Symbole)
- Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Menü zu schließen. Drücken Sie die Taste **ZURÜCK**, um zum vorherigen Fenster zurückzukehren.

Verwalten von Kanälen

Löschen von Kanälen

1. Wählen Sie die Kanäle mit den Tasten **▲/▼** und **OK**.
2. Drücken Sie die **ROTE** Taste.

Verschieben von Kanälen

1. Wählen Sie die Kanäle mit den Tasten **▲/▼** und **OK**.
2. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
3. Verschieben Sie die gewählten Kanäle mit den Tasten **▲/▼** und **OK** an die gewünschte Stelle.

Sperren/Entsperren von Kanälen

1. Wählen Sie die Kanäle mit den Tasten **▲/▼** und **OK**.
2. Drücken Sie die Taste **PRO**.
3. Wählen Sie **Sperren**. Um die Sperre aufzuheben, wählen Sie **Sperre aufheben**.

Umbenennen von Kanälen

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen möchten.
2. Drücken Sie die Taste **PRO**.
3. Wählen Sie **Umbenennen**.
4. Geben Sie den Namen über die Tastatur ein.

Erweiterte Optionen

Wechseln der Gruppe

Um eine Liste der Kanäle aus anderen Gruppen anzuzeigen, drücken Sie die **GELBE** Taste und wählen Sie die gewünschte Gruppe.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **TV/RADIO**, um zwischen Fernseh- und Radiogruppen umzuschalten.

Ändern des Hintergrunds

Sie können den im Hintergrund angezeigten Kanal beim Bearbeiten ändern.

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie sehen möchten.
2. Drücken Sie die **BLAUE** Taste. Der angezeigte Kanal wechselt.

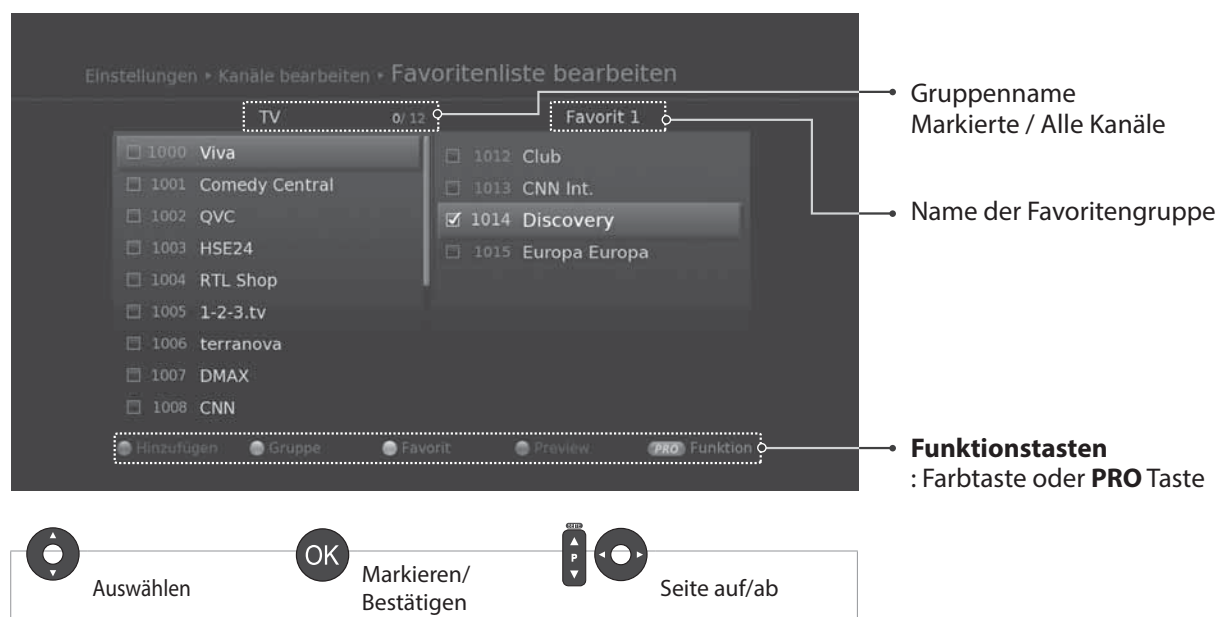
Auswählen/Freigeben aller Kanäle

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie **Alle auswählen**.
3. Um alle freizugeben, wählen Sie **Alle freigeben**.

Bearbeiten von Favoritenkanälen

Mit dem Menü **Favoritenliste bearbeiten** können Sie Kanäle der Favoritengruppen entfernen oder hinzufügen.

MENÜ → Einstellungen → Kanäle bearbeiten → Favoritenliste bearbeiten



Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Menü zu schließen. Drücken Sie die Taste **ZURÜCK**, um zum vorherigen Fenster zurückzukehren.

Hinzufügen/Entfernen von Favoritenkanälen

1. Drücken Sie die **GELBE** Taste und wählen Sie die Favoritengruppe, die Sie bearbeiten möchten.
2. Wenn Sie Kanäle zur Favoritenliste hinzufügen möchten, wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** und **OK** die gewünschten Kanäle aus, und drücken Sie dann die **ROTE** Taste. Die hinzugefügten Kanäle werden in der rechten Spalte angezeigt.
3. Zum Entfernen von Kanälen aus der Favoritenliste wählen Sie die Kanäle in der rechten Spalte aus, und drücken Sie dann auf die **ROTE** Taste.

Verschieben von Kanälen

1. Wählen Sie die Kanäle mit den Tasten **▲/▼** und **OK**.
2. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
3. Verschieben Sie die gewählten Kanäle mit den Tasten **▲/▼** und **OK** an die gewünschte Stelle.

Hinweis: Sie können nur die Kanäle aus der rechten Spalte verschieben.

Verwalten von Kanälen

Umbenennen von Favoritengruppen

1. Drücken Sie die **GELBE** Taste und wählen Sie die Favoritengruppe, die Sie bearbeiten möchten.
2. Drücken Sie die Taste **PRO**.
3. Wählen Sie **Umbenennen**.
4. Geben Sie den Namen über die Tastatur ein.

Erweiterte Optionen

Wechseln der Gruppe

Um eine Liste der Kanäle aus anderen Gruppen in der linken Spalte anzuzeigen, drücken Sie die **GRÜNE** Taste und wählen Sie die gewünschte Gruppe.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **TV/RADIO**, um zwischen Fernseh- und Radiogruppen umzuschalten.

Ändern des Hintergrunds

Sie können den im Hintergrund angezeigten Kanal beim Bearbeiten ändern.

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie sehen möchten.
2. Drücken Sie die **BLAUE** Taste. Der angezeigte Kanal wechselt.

Auswählen/Freigeben aller Kanäle

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie **Alle auswählen**.
3. Um alle freizugeben, wählen Sie **Alle freigeben**.

Der Programmführer zeigt auf dem Bildschirm eine nach Uhrzeit und Datum geordnete Übersicht mit ausführlichen Programminformationen zu den Kanälen an.

Sie können den Programmführer auf vielerlei Weise öffnen.

- ❖ Drücken Sie die Taste **GUIDE**.
- ❖ Drücken Sie die Taste **MENÜ** und wählen Sie **TV-Programmführer**.

Die **Genres** werden über dem TV-Programmführer angezeigt. Wählen Sie ein Genre aus, das in Ihrem TV-Programmführer aufgeführt werden soll. Drücken Sie die Taste **PRO**, um die Genreanzeige zu schließen.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **GUIDE**, um den Programmführer zu schließen. Drücken Sie die Taste **ZURÜCK**, um zum vorherigen Fenster zurückzukehren.

The screenshot shows the TV-Programmführer interface. At the top, there is a preview window (Vorschau) showing a program. To the right of the preview, the current time and date (18:00 SAT 24 MAR 2007) are displayed. Below the preview, a grid of program listings is shown, organized by time slots (18:00, 19:00, 20:00). The interface includes a time bar (Zeitbalken) at the bottom of the grid. At the very bottom, there are function buttons (Funktionstasten) for 'Programmführer', 'Finden', 'Programm', and 'PRO Genre'.

Annotations on the right side of the screenshot:

- Vorschau
- Aktuelle Uhrzeit und Datum
- Informationen zum ausgewählten Programm: Kanalnummer und -name, Programmname, einfache Informationen, Favoritengruppe, Netzwerktyp und Symbole
- Zeitbalken
- Funktionstasten : Farbtaste oder PRO Taste

Navigation controls at the bottom of the screenshot:

- Auswählen (Directional pad)
- OK (Central button)
- Feinabstimmung/ Aufnehmen (Up/Down arrows)
- Seite auf/ab (Up/Down arrows)

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **i**, um detaillierte Programminformationen anzuzeigen.
- : Reserviertes Programm (Blau: Erinnerung)
: Aktuelle Zeit

Anzeigen von Programmen

1. Wählen Sie ein Programm, und drücken Sie die Taste **OK**. Das Programm wird in der Vorschau angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **OK** noch einmal, um den TV-Programmführer zu beenden und das Programm anzuzeigen.

TV-Programmführer

Einstellen von Erinnerungen

1. Wählen Sie ein künftiges Programm, und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie **Erinnerung**, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Drücken Sie die Taste **OK** erneut, um die Erinnerung zu stornieren.
Die reservierten Programme werden automatisch zum **Zeitplan** hinzugefügt.

Hinweis:

- Passen Sie die Reservierung entsprechend an, falls es dabei zu Programmüberschneidungen kommt.
- Wenn der Kanal gesperrt ist, werden Sie aufgefordert, vor der Sendung Ihre Geräte-PIN einzugeben. Die voreingestellte Geräte-PIN lautet 0000. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.
- Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, schaltet es sich zur vorgemerkten Zeit ein.
- Sie können Erinnerungen neu planen. (Weitere Informationen finden Sie unter **Programmieren von Erinnerungen**.)

Erweiterte Optionen

Schnellnavigation

Drücken Sie die Taste ◀/▶, um zur vorherigen/nächsten Seite zu wechseln.

Wechseln von Gruppen

Um eine Liste der Kanäle aus anderen Gruppen anzuzeigen, drücken Sie die Taste **PRO** und wählen Sie die gewünschte Gruppe.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **TV/RADIO**, um zwischen Fernseh- und Radiogruppen umzuschalten.
- Um nach bestimmten Programmen zu suchen, wechseln Sie zu **Programme suchen**. Drücken Sie dazu die **GRÜNE** Taste. (Weitere Informationen finden Sie unter **Suchen von Programmen**.)

Suchen von Programmen

Programme suchen hilft Ihnen, anhand eines Schlüsselworts oder Genres nach bestimmten Programmen zu suchen.

Nach Schlüsselwort

1. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
2. Wählen Sie **Schlüsselwort** und drücken Sie die Taste ►.
3. Wählen Sie ein Schlüsselwort, und drücken Sie die Taste **OK**.

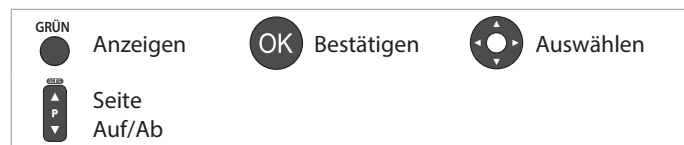
Hinweis: Um ein neues Schlüsselwort einzugeben, wählen Sie **Neues Schlüsselwort**.

Nach Genre

1. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
2. Wählen Sie **Genre** und drücken Sie die Taste ►.
3. Wählen Sie ein Genre, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie ein bestimmtes Genre, und drücken Sie die Taste **OK**. (sofern angeboten)

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **i**, um detaillierte Programminformationen anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um das gefundene Programm anzuzeigen. (Ausführliche Informationen finden Sie unter **Wechseln des Kanals**)
- Sie können Erinnerungen zukünftiger Programme einstellen. (Weitere Informationen finden Sie unter **Programmieren von Erinnerungen**.)



TV-Programmführer

Programmieren von Erinnerungen

Der Zeitplan enthält die Erinnerungen und hilft Ihnen, diese im Detail zu verwalten.

1. Drücken Sie die **GELBE** Taste.
2. Sie können Erinnerungen ändern, löschen oder hinzufügen.
 - Zum Hinzufügen wählen Sie **Neue Erinnerung** und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Zum Bearbeiten wählen Sie eine Reservierung und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Zum Löschen wählen Sie eine Reservierung und drücken Sie die Taste **PRO**.
3. **Erinnerung** wird angezeigt. Sie können die Optionen mit den Tasten **▲/▼/◀/▶**, **ZIFFERTASTEN (0-9)** und **OK** nach Bedarf ändern.
4. Wählen Sie **OK**, um zu speichern und zu beenden.



Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **i**, um detaillierte Programminformationen anzuzeigen.
- Sie können Erinnerungen im Navigationsmodus des TV-Programmführers, der Programmsuche oder der Info-Box einfach festlegen. (Weitere Informationen finden Sie unter **Programmieren von Erinnerungen**, **Suchen von Programmen**, oder **Programminformationen**.)

Sie können ein USB-Gerät anschließen, und die darauf gespeicherten Musik- oder Fotodateien wiedergeben.

- ❖ Drücken Sie die Taste **MEDIA**.
- ❖ Wechseln Sie zum **MENÜ > Video/Musik/Foto**.

Wechseln der Medien

1. Drücken Sie die **GELBE** Taste, um die Medien zu wechseln.
2. Wählen Sie den Medientyp und drücken Sie die Taste **OK**.
 - **Video, Musik, Foto**



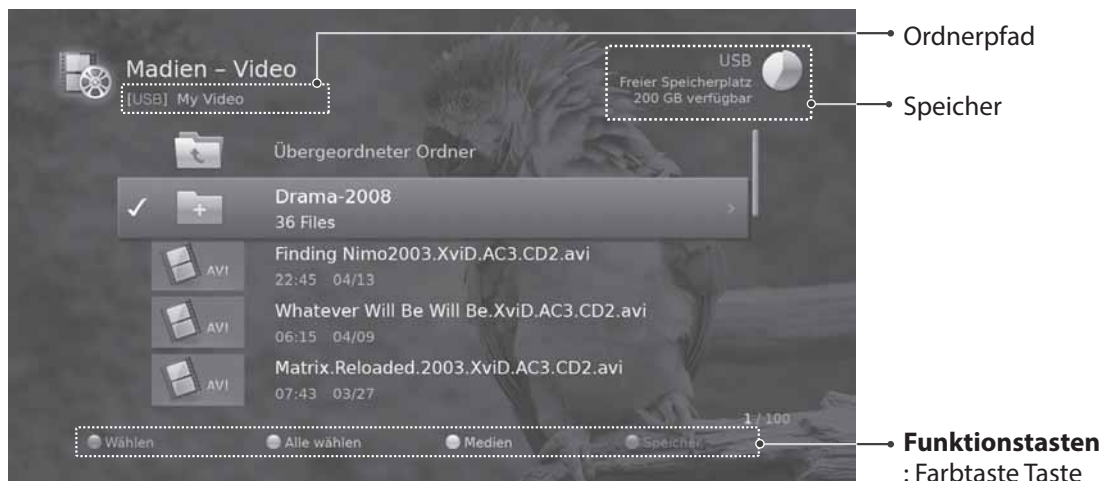
Hinweis:

- HUMAX übernimmt keine Garantie für die Kompatibilität, oder einen möglichen Datenverlust, auf dem verwendeten USB Speicher.
- Der Transfer großer Datenmengen kann eine gewisse Zeit andauern.
- Möglicherweise werden einige USB Speicher nicht erkannt.
- Unabhängig vom Format können einige Inhalte eventuell nicht abgespielt werden.

Medienliste

Verwenden der Videoliste

MENÜ → Video



Wiedergeben von Dateien

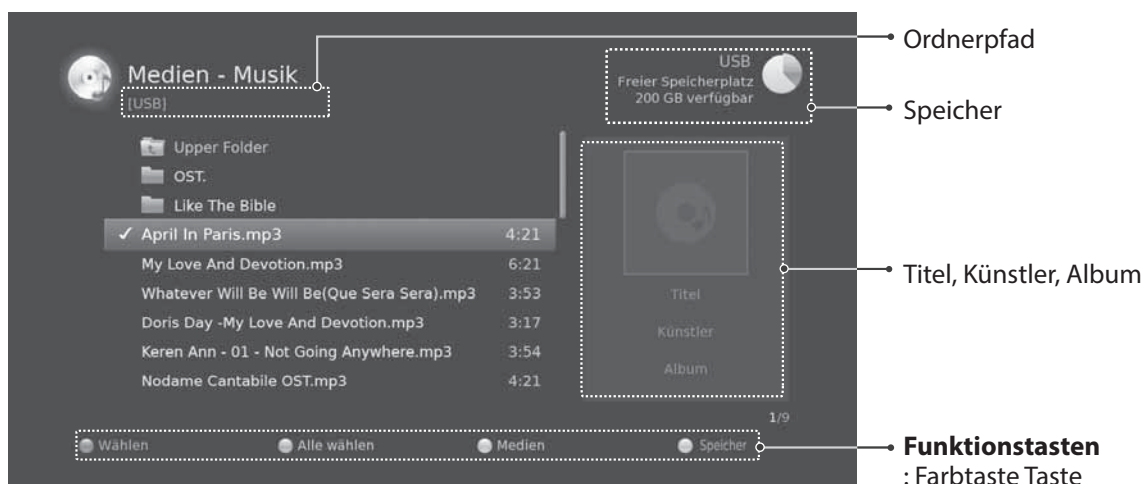
Wählen Sie eine Datei aus und drücken Sie die Taste **OK**. Die Wiedergabe beginnt ab der letzten wiedergegebenen Stelle. Um mehrere Dateien auszuwählen, markieren Sie die Dateien und drücken Sie die **ROTE** Taste.

	Wiedergabe oder Anhalten
	Springen Sie zur vorherigen Szene.
	Springen Sie zur nächsten Szene.
	Stoppt die aktuelle Datei und zeigt die Liste an.
	Schneller Vorlauf
	Schneller Rücklauf

Hinweis: Wenn Sie einen Ordner auswählen, wird die Datei in diesem Ordner nur dann abgespielt, wenn Sie sie markieren.

Verwenden der Musikliste

MENÜ → Musik

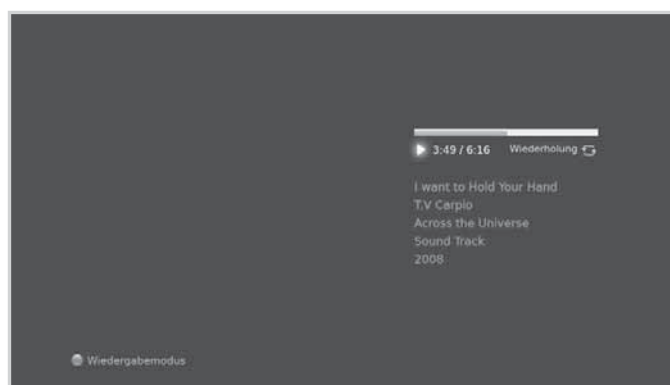


Abspielen von Musikdateien

Zum Abspielen aller Dateien in einem Ordner drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie nur die gewählten Dateien abspielen möchten, wählen Sie die Dateien und drücken Sie auf die Taste **OK**.

Musik-Player

Der Musik-Player wird angezeigt, während eine Musikdatei abgespielt wird.



	Abspielen oder unterbrechen
	Abspielen der vorherigen Datei
	Abspielen der nächsten Datei
	Beenden des Musik-Players
	Stoppt den Musik-Player und zeigt die Liste an
	Ändert den Wiedergabemodus (Einmal, Wiederholen, Zufall)

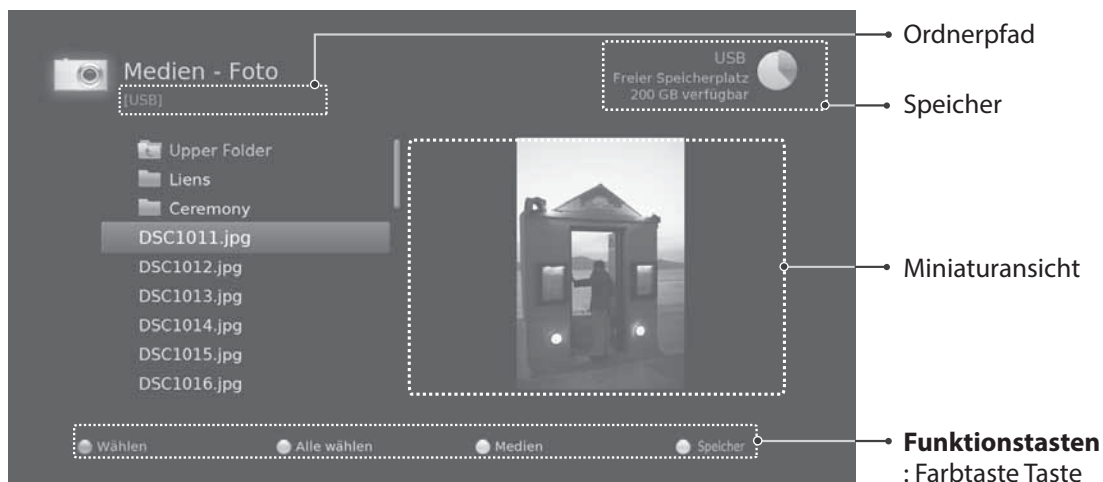
Medienliste

Verwenden der Fotoliste

MENÜ → Foto

Diashow der Fotos

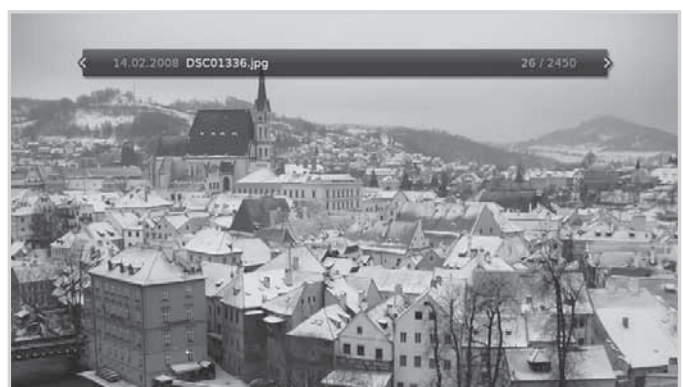
Zum Abspielen aller Dateien als Diashow drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie nur die gewählten Fotos als Diashow anzeigen möchten, wählen Sie die Fotos und drücken Sie die Taste **OK**.



	Anhalten einer Diashow
	Anzeigen des nächsten Fotos
	Anzeigen des vorherigen Fotos
	Beenden einer Diashow
	Unterbrechen der Diashow und Anzeigen der Fotoliste

Infoanzeige

Drücken Sie die Taste **OK**, um die Diashow anzuhalten und die Infoanzeige zu öffnen.



In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie im Service Menü die Einstellungen des Geräts verändern.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **ZURÜCK**, um die Änderungen zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Menüfenster zu schließen.

Jugendschutz-PIN ändern

MENÜ → Service Menü → Jugendschutz-PIN ändern

Sie können die aktuelle Jugendschutz-PIN der Smartcard ändern.

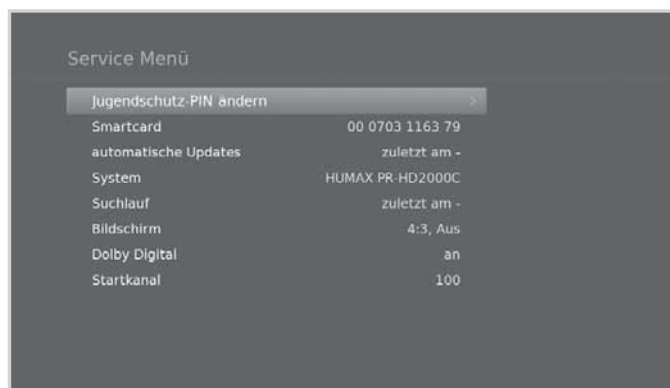
Sie werden aufgefordert, die Jugendschutz-PIN einzugeben, damit Sie dieses Menü öffnen können.

Hinweis: Die Jugendschutz-PIN finden Sie auf dem Schreiben, das Sie zusammen mit Ihrer Smartcard erhalten haben.

1. Geben Sie die aktuelle Jugendschutz-PIN über die **ZIFFERTASTEN(0-9)** ein.
2. Bitte geben Sie Ihre neue PIN ein.
3. Geben Sie die neue PIN zur Bestätigung noch einmal ein.

Hinweis:

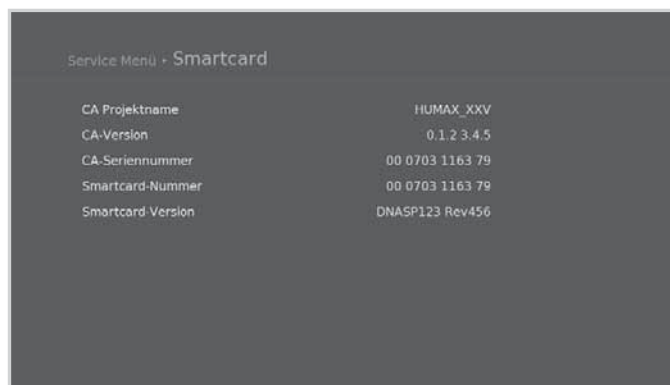
- Wenn Sie als neue Jugendschutz-PIN vier identische Ziffern eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Sie werden aufgefordert, eine andere vierstellige Zahl einzugeben.
- Wenn Sie als aktuelle Jugendschutz-PIN eine falsche Zahlenfolge eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Bei dreimaliger Falscheingabe wird der Zugang für 10 Minuten gesperrt.



Smartcard

MENÜ → Service Menü → Smartcard

Die Smartcard-Informationen werden angezeigt.



Service Menü

Automatische Aktualisierung

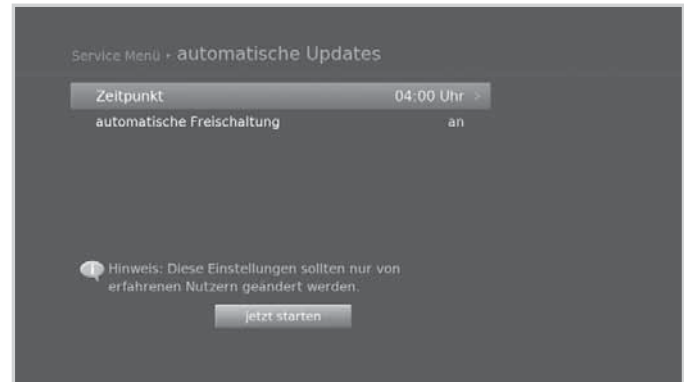
MENÜ → Service Menü → Automatische Aktualisierung

Einstellen der Updatezeit

1. Wählen Sie **Uhrzeit**.
2. Wählen Sie eine Option oder geben Sie den Wert direkt ein.

Automatische Freischaltung

1. Wählen Sie **Automatische Freischaltung**.
2. Wählen Sie **An**, um automatisch zu aktualisieren.
3. Wählen Sie **Jetzt starten**, um sofort zu aktualisieren.
Wenn eine neue Softwareversion ermittelt wird, wird die Aktualisierung durchgeführt.



System

MENÜ → Service Menü → System

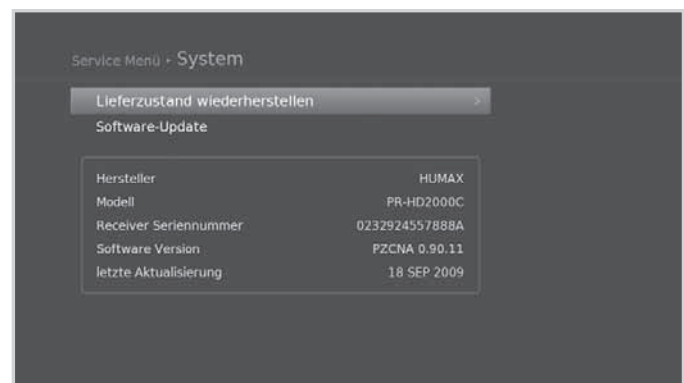
Sie können das System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und die Software aktualisieren.

Werkseinstellungen

1. Wählen Sie **Lieferzustand wiederherstellen**.
2. Ein Hinweis wird angezeigt. Wählen Sie **Ja**.
3. Sie werden aufgefordert, die Geräte-PIN einzugeben. Geben Sie Ihre Geräte-PIN ein.

Software aktualisieren

1. Wählen Sie **Software aktualisieren**.
2. Wenn eine neue Softwareversion erkannt wird, wird die Aktualisierung durchgeführt.



Suchen

MENÜ → Service Menü → Suchen

- Wählen Sie **Suchlauf über alle Anbieter starten**.
 - **Start/Stopp-Frequenz:** Geben Sie die Frequenz ein.
 - **Schritt:** Wählen Sie einen Frequenzbereich oder geben Sie ihn mit **Benutzerdefiniert** direkt ein.
 - **Symbolrate:** Geben Sie die Symbolrate ein.
- Wählen Sie **Suchlauf**, und drücken Sie die Taste **OK**.
- Wählen Sie **Speichern**, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Ergebnisse zu speichern.



Hinweis: Wählen Sie **Stopp**, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Kanalsuchlauf zu beenden.

Anzeige

MENÜ → Service Menü → Bildschirm

Einstellen des Bildformats

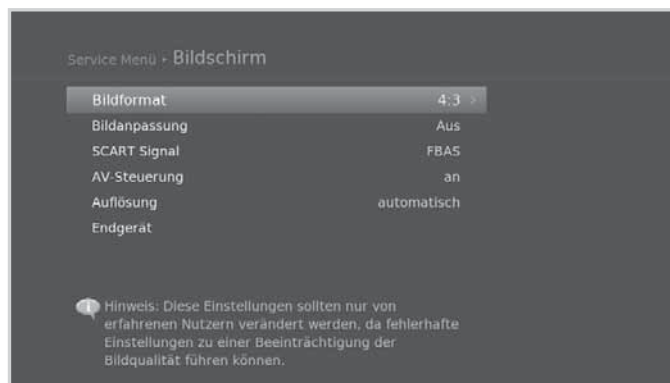
Sie können das Bildformat des Fernsehgeräts auswählen.

- Wählen Sie **Bildformat**.
- Wählen Sie eine Option.
 - **16:9 - 4:3**

Einstellen der Bildanpassung







Sie können das Bildformat auf das Bildformat des Fernsehgeräts abstimmen.

- Wählen Sie **Bildanpassung**.
- Wählen Sie eine Option.
 - Bildformat 4:3: **Letterbox - Pan & Scan - automatisch - aus**
 - Bildformat 16:9: **Pillarbox - Pan & Scan - automatisch - aus**



Hinweis: Sie können das Bildformat durch Drücken der Taste **ZOOM** einstellen, während Sie ein Programm sehen. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt **Bildanpassung / Auflösung**.

Service Menü

Bildformat	Bildanpassung		
4:3	 automatisch	 Letterbox	 Pan & Scan
16:9	 automatisch	 Pillarbox	 Pan & Scan

Einstellen des SCART-Signals

Sie können die Videosignalausgabe für SCART auswählen.

1. Wählen Sie **SCART Signal**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **FBAS – RGB – S-Video**

Einstellen der AV-Steuerung

Sie können den Receiver und das Fernsehgerät gleichzeitig aus- bzw. anschalten, wenn sie mit dem TV SCART-Kabel miteinander verbunden sind.

1. Wählen Sie **AV-Steuerung**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **An – Aus**

Einstellen der Auflösung

Sie können die Bildschirmauflösung an die Signalquelle anpassen.

1. Wählen Sie **Auflösung**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **automatisch**: Die Auflösung ist immer auf **1080i** eingestellt.
 - **wie Eingang**: Die Auflösung der Signalquelle wird eingestellt.
 - **Manuell**: Wählen Sie die Auflösung der Signalquelle und stellen Sie den Ausgang ein. Wählen Sie **OK**, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Wenn nach **Manuell** das Bild nicht angezeigt wird, stellt das System die alte Auflösung nach 10 Sekunden wieder ein.

Endgerät

Wenn das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät verbunden ist, werden die TV-Informationen angezeigt.

1. Wählen Sie **Endgerät**.
2. Die TV-Informationen werden angezeigt.

Dolby Digital

MENÜ → Service Menü → Dolby Digital

Sie können den Dolby Digital-Ausgang einstellen.

Automatische Auswahl

1. Wählen Sie **Automatische Auswahl**.
2. Wenn Sie **Ein** wählen, wird Dolby Digital-Audio automatisch über S/PDIF ausgegeben.

Einstellen des Tonformats über HDMI

Sie können Dolby-Digital-Ton über HDMI ausgeben.

1. Wählen Sie **Tonformat über HDMI**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **Dolby Digital an – Dolby Digital aus**

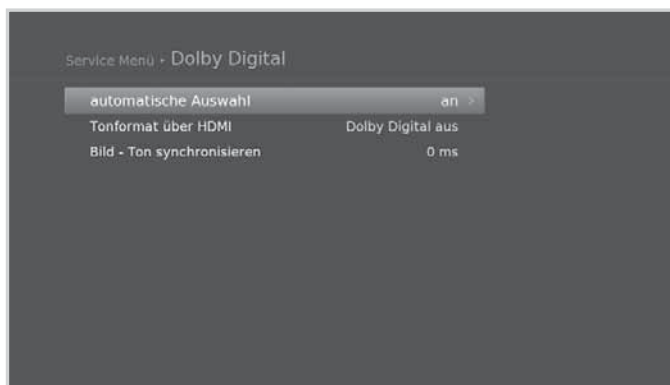


Bild - Ton synchronisieren

Sie können den Versatz der Lippenbewegungen und des Tons einstellen.

1. Wählen Sie **Bild - Ton synchronisieren**.
2. Wählen Sie die Synchronisation mit der Taste ◀/▶. Durch Drücken der rechten Taste beschleunigen Sie die Tonwiedergabe, und mit der linken Taste verlangsamen Sie sie.

Startkanal

MENÜ → Service Menü → Startkanal

Sie können einen bestimmten Kanal einstellen, der beim Einschalten des Geräts angezeigt werden soll.

1. Wählen Sie **Startkanal festlegen**.
Wählen Sie **An** oder **Aus**.
2. Wählen Sie **Startkanal**.
Wählen Sie **Benutzereinstellung**. Wählen Sie den gewünschten Kanal, und drücken Sie die Taste **OK**.



Benutzereinstellungen

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie die Einstellungen für die Kindersicherung, Sprache, Uhrzeit, Video und Bildschirmanzeige verändern können.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Menü zu schließen. Drücken Sie die Taste **ZURÜCK**, um zum vorherigen Fenster zurückzukehren.

Kindersicherung

MENÜ → Einstellungen → Benutzereinstellung → Kindersicherung

Wenn Sie auf dieses Menü zugreifen möchten, werden Sie aufgefordert, die Geräte-PIN einzugeben.

Hinweis: Die voreingestellte Geräte-PIN lautet 0000. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

Geräte-PIN ändern

Sie können die aktuelle Geräte-PIN ändern. Diese Geräte-PIN wird immer dann abgefragt, wenn Sie ein kennwortgeschütztes Menü öffnen möchten.

1. Wählen Sie **Geräte-PIN ändern**.
2. Geben Sie Ihre neue Geräte-PIN ein.
3. Geben Sie Ihre neue Geräte-PIN zur Bestätigung ein.



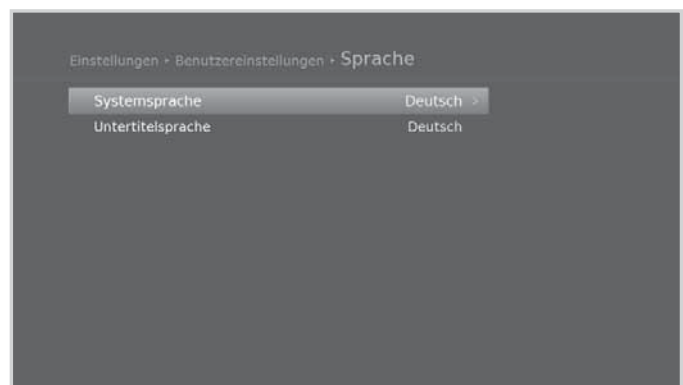
Spracheinstellungen

MENÜ → Einstellungen → Benutzereinstellungen → Sprache

1. Wählen Sie **Systemsprache** oder **Untertitelsprache**.
2. Wählen Sie die Sprache aus.

Hinweis:

- Wenn Sie bei der Untertitelsprache **Aus** wählen, werden keine Untertitel angezeigt.
- Sie können die Untertitelsprache ändern, indem Sie auf die Tasten **PRO** drücken, während Sie ein Programm ansehen.



Zeiteinstellung

MENÜ → Einstellungen → Benutzereinstellungen → Uhrzeit

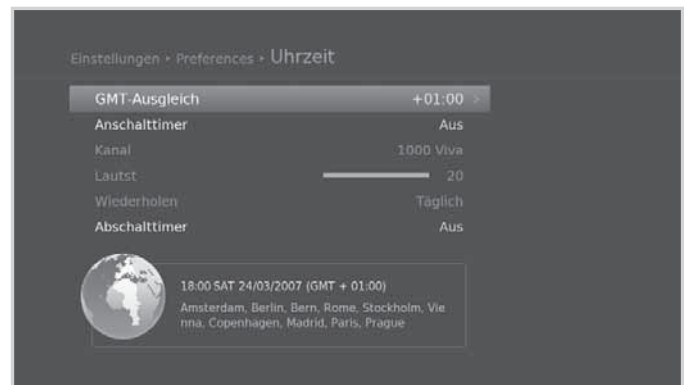
GMT-Ausgleich

Sie können den GMT-Ausgleich für Ihre Region einstellen.

1. Wählen Sie **GMT-Ausgleich**.
2. Wählen Sie eine Option, und drücken Sie die Taste **OK**.

Einstellen des An-/Abschalttimers

1. Um das Gerät automatisch einzuschalten, wählen Sie zuerst **Anschalttimer** und dann **Timer einstellen**.
2. Geben Sie die Uhrzeit ein.
3. Stellen Sie die Optionen für den Anschalttimer ein.
 - **Kanal**: Wählen Sie den Kanal aus, der beim Einschalten angezeigt wird.
 - **Lautstärke**: Bestimmen Sie die Lautstärke beim Einschalten.
 - **Wiederholen**: Stellen Sie den Wiederholmodus für den Anschalttimer ein.
4. Um das Gerät automatisch auszuschalten, wählen Sie zuerst **Abschalttimer** und dann **Timer einstellen**.
5. Geben Sie die Uhrzeit ein.



Hinweis: Die eingestellten An- und Abschaltzeiten müssen sich unterscheiden.

Benutzereinstellung

MENÜ → Einstellungen → Benutzereinstellungen → Video

Einstellen die Farbe für Letterbox und Pillarbox

Sie können die Rahmenfarbe für den Randbereich entsprechend der Bildanpassung festlegen.

1. Wählen Sie **Farbe für Letterbox und Pillarbox**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **Schwarz – Grau**

Einstellen die TV SCART / Videorekorder-SCART

Sie können die videoausgangsoption für die TV SCART oder die VCR SCART wählen.

1. Wählen Sie **TV SCART** oder **Videorekorder-SCART**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - TV SCART: **FBAS – S-Video – RGB**
 - Videorekorder-SCART: **FBAS – S-Video**



Benutzereinstellungen

Bildschirmanzeige

MENÜ → Einstellungen → Benutzereinstellungen → Bildschirmanzeige

Einstellen des Anzeigedauer Info

Sie können die automatische Anzeigedauer der Info-Box beim Kanalwechsel einstellen.

1. Wählen Sie **Anzeigedauer Info**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **Aus - 1–20 sec**

Einstellen der Transparenz

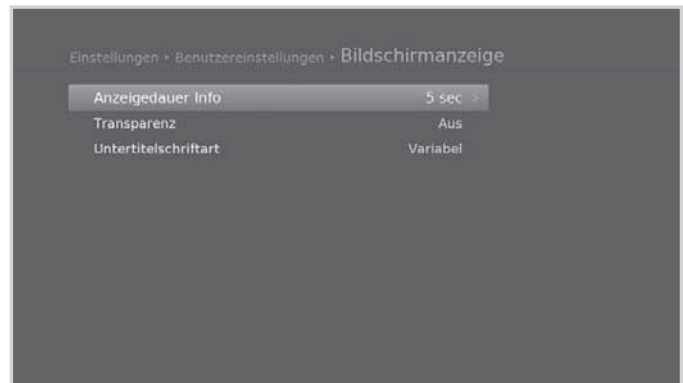
Sie können die Transparenz der Bildschirmmenüs einstellen.

1. Wählen Sie **Transparenz**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **Aus - 25% - 50% - 75%**

Einstellen der Untertitelschriftart

Sie können die Schriftart für Untertitel einstellen.

1. Wählen Sie **Untertitelschriftart**.
2. Wählen Sie eine Option.
 - **Variabel - Fest**

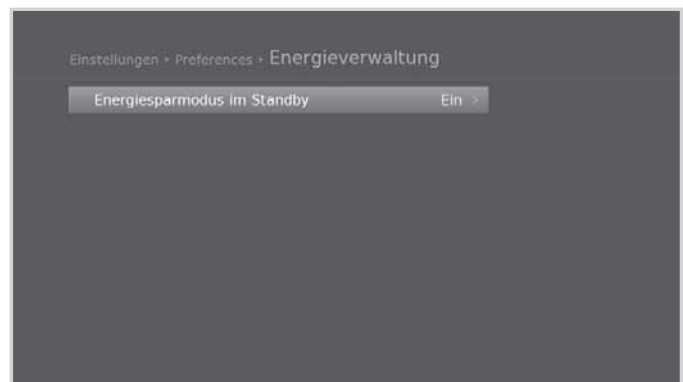


Energieverwaltung

MENÜ → Einstellungen → Benutzereinstellungen → Energieverwaltung

Sie können den Stromverbrauch im Standbybetrieb auf weniger als 1 W absenken.

Wählen Sie **An**, um die LCD-Anzeige zu deaktivieren und den Stromverbrauch zu reduzieren.



In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die Installationseinstellungen konfigurieren und den Kanalsuchlauf ausführen können.

MENÜ → Einstellungen → Installation

Hinweis:

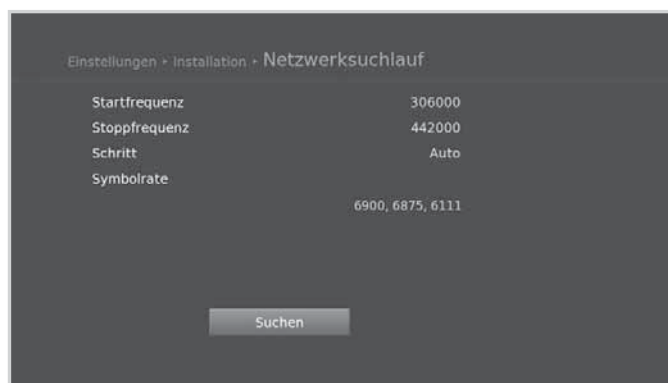
- Wenn Sie auf dieses Menü zugreifen möchten, werden Sie aufgefordert, die Geräte-PIN einzugeben. Die voreingestellte Geräte-PIN lautet 0000. Sollten Sie die Geräte-PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.
- Drücken Sie die Taste **MENÜ**, um das Menü zu schließen. Drücken Sie die Taste **ZURÜCK**, um zum vorherigen Fenster zurückzukehren.

Netzwerksuchlauf

Sie können Kanäle anhand der Netzwerkinformationen suchen, indem Sie den Frequenzbereich sowie weitere Parameter festlegen.

1. Wählen Sie **Netzwerksuchlauf**.
2. Konfigurieren Sie die Sucheinstellungen.
 - **Start/Stopp-Frequenz:** Geben Sie die Frequenz ein.
 - **Schritt:** Wählen Sie einen Frequenzbereich oder geben Sie ihn mit **Benutzerdefiniert** direkt ein.
 - **Symbolrate:** Geben Sie die Symbolrate ein.
3. Wählen Sie **Suchlauf**, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Speichern**, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Ergebnisse zu speichern.

Hinweis: Wählen Sie **Stopp**, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Kanalsuchlauf zu beenden.

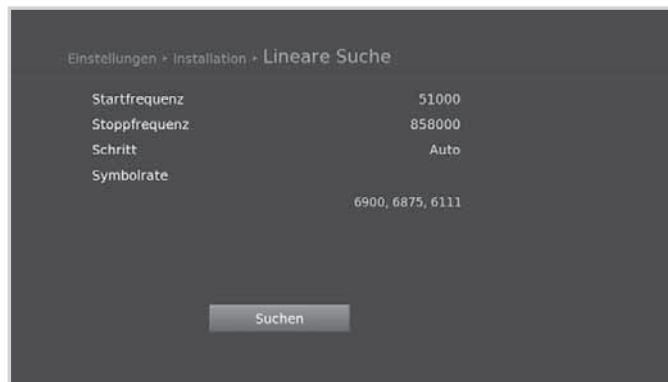


Installation

Lineare Suche

Sie können Kanäle suchen, indem Sie den Frequenzbereich sowie weitere Parameter eingeben.

1. Wählen Sie **Lineare Suche**.
2. Konfigurieren Sie die Sucheinstellungen.
 - **Start/Stopp-Frequenz:** Geben Sie die Frequenz ein.
 - **Schritt:** Wählen Sie einen Frequenzbereich oder geben Sie ihn mit **Benutzerdefiniert** direkt ein.
 - **Symbolrate:** Geben Sie die Symbolrate ein.
3. Wählen Sie **Suchlauf**, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Speichern**, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Ergebnisse zu speichern.

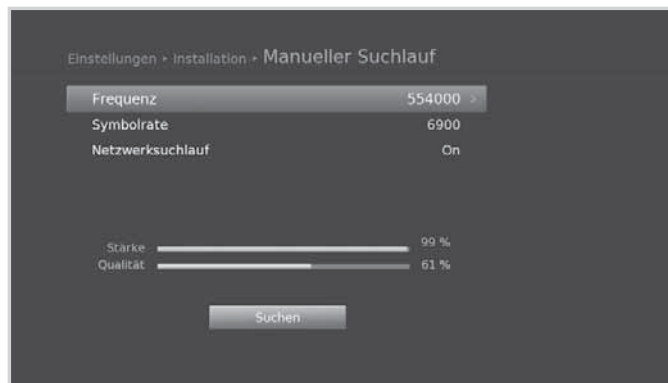


Hinweis: Wählen Sie **Stopp**, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Kanalsuchlauf zu beenden.

Manueller Suchlauf

Sie können Kanäle mit Hilfe von Suchparametern manuell suchen.

1. Wählen Sie **Manueller Suchlauf**.
2. Konfigurieren Sie die Sucheinstellungen.
 - **Frequenz:** Geben Sie die Frequenz ein.
 - **Symbolrate:** Geben Sie die Symbolrate ein.
 - **Netzwerksuchlauf:** Wählen Sie **An** oder **Aus**.
3. Wählen Sie **Suchlauf**, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Speichern**, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Ergebnisse zu speichern.



Hinweis: Wählen Sie **Stopp**, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Kanalsuchlauf zu beenden.

Service und Support

Informationen zu Fehlerbehebung, Softwareaktualisierung und Produkt-Support finden Sie auf folgenden Websites oder erhalten Sie von folgenden Call Centers. Sollten Servicearbeiten im Rahmen der Garantie anfallen, wenden Sie sich bitte an HUMAX, um eine entsprechende Autorisierung zu erhalten.

Kontakt für Kunden ohne Sky Abonnement:

Tel. (aus Deutschland)	0180/559 057 09 (€ 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend; powered by BT)
Tel. (aus Österreich)	01/49 166 446
Öffnungszeiten	Mo-So 8:00-23:00 Uhr
E-Mail	Info-humax@sky.de
Website	www.humax-digital.de
Sprache	German/Englisch/Türkisch

Hinweis: Support für die Reparatur von Hardware finden Sie auf unserer Website.

Kontakt für Kunden mit Sky Abonnement:

Deutschland	Internet Telefon E-Mail Telefax	sky.de 0180/511 00 00* service@sky.de 0180/511 00 09*
Österreich	Internet Telefon E-Mail Telefax	sky.at 01/49 166 200 service@sky.at 01/49 166 466

Wir sind täglich zwischen 7.00 und 24.00 Uhr persönlich für Sie da.

* € 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend; powered by BT

Anhang

Sicherheits- und Warnhinweise

Dieses Gerät wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards gefertigt. Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Sicherheitshinweise

1. STROMVERSORGUNG

- Betreiben Sie dieses Gerät nur an einer Stromquelle mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung. Falls Sie nicht sicher sind, welche Stromversorgung bei Ihnen vorliegt, wenden Sie sich an Ihr Energieversorgungsunternehmen.
- Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen.

2. ÜBERLASTUNG

- Vermeiden Sie die Überlastung von Netzsteckdosen, Verlängerungskabeln und Adaptern, da dies zu einem Brand oder einem Stromschlag führen kann.

3. FLÜSSIGKEITEN

- Das Gerät darf keinerlei Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf den Apparat gestellt werden.

4. REINIGUNG

- Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

5. BELÜFTUNG

- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze an der Oberseite des Geräts nicht abgedeckt sind, um eine ausreichende Belüftung des Geräts zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Möbel oder Teppiche.
- Stellen Sie keine anderen elektronischen Geräte auf dieses Gerät.

6. ZUBEHÖR

- Schließen Sie nur ausdrücklich dafür vorgesehene Geräte an das Gerät an. Andernfalls kann es zu Gefährdungen oder zu Schäden am Gerät kommen.

7. GEWITTER UND BETRIEBSPAUSEN

- Trennen Sie bei Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht in Gebrauch ist sowohl das Gerät von der Netzsteckdose als auch die Antenne vom Gerät. Dadurch wird eine Beschädigung des Geräts durch Blitzschlag oder Stromstöße verhindert.

8. FREMDKÖRPER

- Stecken Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen ins Innere des Geräts, da sie gefährliche stromführende Teile berühren oder Bauteile beschädigen könnten.

9. ERSATZTEILE

- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden oder solche Teile, deren Bauart mit den Originalteilen identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.

10. ANSCHLUSS

[Kabel] ANSCHLUSS AN DAS KABEL-TV-SIGNAL

- Schließen Sie erst alle Komponenten an, bevor Sie die Netzkabel an die Steckdose anschließen. Schalten Sie das Gerät, das Fernsehgerät und alle anderen Komponenten aus, bevor Sie Kabel anschließen oder trennen.

11. ANSCHLUSS AN DAS FERNSEHGERÄT

- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, ehe Sie das Kabel an das Fernsehgerät anschließen oder von diesem trennen. Andernfalls könnte das Fernsehgerät beschädigt werden.

12. AUFSTELLUNGORT

- Stellen Sie das Gerät nur in geschlossenen Räumen auf, um es vor Blitzschlag, Regen oder Sonneneinstrahlung zu schützen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder eines Warmluftgebläses auf.
- Wir empfehlen, dass der Abstand zwischen dem Receiver und anderen Geräten, die durch elektromagnetische Strahlungen gestört werden können (z. B. Fernsehgerät oder Videorekorder), mindestens 10 cm beträgt.
- Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, und stellen Sie das Gerät nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen.
- Wenn Sie das Gerät in ein Regal o. ä. stellen, sorgen Sie für ausreichende Belüftung, und beachten Sie die Hinweise des Herstellers zur Aufstellung des Geräts.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, ein Stativ, eine Halterung oder einen Tisch, von dem es herunterfallen könnte. Das Gerät könnte beim Herunterfallen Kinder oder Erwachsene ernsthaft verletzen und dabei selber schwer beschädigt werden.

Warnung

1. So vermeiden Sie eine Beschädigung von Netzkabel oder Netzstecker:

- Verändern oder manipulieren Sie Netzkabel und Netzstecker nicht.
- Verbiegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht.
- Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, ziehen Sie nicht am Netzkabel, sondern fassen Sie den Stecker an.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel so weit wie möglich von Heizgeräten entfernt ist, um zu verhindern, dass die Kunststoffummantelung schmilzt.
- Der Netzstecker muss als Trennvorrichtung vom Benutzer jederzeit leicht erreicht werden können.

2. So vermeiden Sie Stromschlag:

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Stecken Sie keine metallenen oder feuergefährlichen Gegenstände in das Geräteinnere.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Trennen Sie während eines Gewitters das Gerät vom Netz.

3. So vermeiden Sie Geräteschäden:

- Verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn es defekt ist. Wenn Sie ein defektes Gerät weiter verwenden, kann es schweren Schaden nehmen. Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, wenn das Gerät defekt ist.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände oder Fremdkörper in die Modul- oder Smartcard-Steckplätze. (soweit zutreffend). Das Gerät könnte Schaden nehmen, und seine Lebensdauer könnte sich dadurch verkürzen.

4. So vermeiden Sie Beschädigungen des Festplattenlaufwerks (nur PVR)

- Vermeiden Sie Bewegungen des Geräts oder ein plötzliches Ausschalten, während die Festplatte arbeitet.
- Das Unternehmen haftet nicht für Datenverluste der Festplatte, die durch Unachtsamkeit oder Fehlbedienung verursacht werden.

Anhang

Fehlerbehebung

Lesen Sie erst die untenstehenden Tipps aufmerksam durch, bevor Sie sich an Ihr Kundendienstzentrum vor Ort wenden. Wenn das Problem auch nach Durchführung der folgenden Schritte bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an Ihr Kundendienstzentrum, um sich weitere Anweisungen geben zu lassen.

1. Auf dem Frontdisplay wird keine Meldung angezeigt. (Das Gerät schaltet sich nicht ein.)

- Überprüfen Sie das Netzkabel, und stellen Sie sicher, dass es an eine geeignete Steckdose angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob die Netzstromversorgung eingeschaltet ist.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine andere Netzsteckdose an.
- Prüfen Sie, ob der Netzschalter an der Geräterückseite eingeschaltet ist (soweit zutreffend).

2. Kein Bild

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass es sich im Betriebsmodus befindet. (Drücken Sie die **STANDBY**-Taste.)
- Vergewissern Sie sich, dass das AV-Kabel fest an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Antennenkabel richtig an das Gerät angeschlossen ist.
- Aktivieren Sie den Kanalsuchlauf.
- Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung des Fernsehgeräts.
- Prüfen Sie, ob der Kanal momentan ausgestrahlt wird. Wenden Sie sich an den Anbieter, um nachzufragen, ob der Kanal derzeit aktiv ist.
- Drücken Sie die Taste SOURCE, wenn sich das Gerät im externen Eingabemodus befindet (soweit zutreffend).

3. Kein Ton oder schlechte Tonqualität

- Prüfen Sie, ob das AV-Kabel richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob die Lautstärke des Fernsehgeräts und dieses Geräts richtig eingestellt sind.
- Prüfen Sie, ob der Ton an diesem Gerät oder am Fernsehgerät ausgeschaltet wurde.
- Prüfen Sie den Audiotyp oder die Soundtrack-Option im AV-Menü (soweit zutreffend).

4. Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Zur Steuerung des Geräts sollte die Oberseite der Fernbedienung direkt auf das Empfangsteil des Geräts zeigen.
- Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, und setzen Sie sie wieder ein.
- Tauschen Sie die Batterien in der Fernbedienung durch neue aus.
- Stellen Sie die Fernbedienung auf STB oder PVR-Modus ein, wenn Sie eine Universalfernbedienung verwenden (soweit zutreffend).

5. Es sind keine Reservierungen möglich.

- Prüfen Sie, dass keine früheren Reservierungen Konflikte mit der neuen Reservierung verursachen.

6. Es wurden keine Informationen zur Geräte-PIN angegeben.

- Die voreingestellte Geräte-PIN lautet **0000**.

7. Der Kanalsuchlauf funktioniert nicht.

- Prüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist.

8. Es ist keine Aktualisierung neuer Software möglich.

- Sie können eine Aktualisierung erhalten. Wenn das Gerät keine Meldung anzeigt, die eine Aktualisierung anfordert, bedeutet dies, dass keine Software zur Verfügung steht.

9. Verschlüsselte Kanäle können nicht angesehen werden.

- Prüfen Sie, ob Sie die richtige Smartcard verwenden. Setzen Sie die Smartcard mit dem Chip nach unten erneut ein.
- Prüfen Sie im Menü „Smartcard“, ob das Gerät die Smartcard erkennt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Smartcard nicht beschädigt ist.

10. Das Gerät brummt.

- Die Geräusche werden vom Lüfter hervorgerufen. Die Festplatte arbeitet normal. Diese Geräusche lassen sich nicht vermeiden, sind aber meist nicht wahrnehmbar.

11. Sie haben die Jugendschutz-PIN vergessen.

- Rufen Sie den Sky Kundenservice* an, um eine neue Jugendschutz-PIN zu erhalten.

*So einfach erreichen Sie uns:

Deutschland 0180/511 00 00 (€ 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend; powered by BT.)

Österreich 01/49 166 200

Wir sind täglich zwischen 7.00 und 24.00 Uhr
persönlich für Sie da.

Fehlermeldung

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Kein Signal oder schlechtes Signal [Kabel]	Das Kabel ist nicht angeschlossen.	Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig angeschlossen ist.
	Das Kabel ist möglicherweise beschädigt oder defekt.	Wechseln Sie das Kabel aus.
	Der Kanal sendet nicht.	Wechseln Sie das Kabel aus.
Der Kanal ist verschlüsselt oder nicht verfügbar.	Das Signal ist vorhanden, aber weder Bild noch Ton werden geliefert.	Vergewissern Sie sich, dass die Sendung momentan ausgestrahlt wird.
	Der Kanal wurde vom Anbieter gelöscht.	Prüfen Sie, ob der Kanal momentan ausgestrahlt wird.
	Der Kanal ist nur zur Datenübertragung bestimmt.	Entfernen Sie den Kanal aus der Kanalliste, und überprüfen Sie die neuen Transponder-Details.
Der Ton ist nicht verfügbar.	Das Videosignal ist vorhanden, aber es wird kein Ton geliefert.	Drücken Sie die Taste AUDIO, um festzustellen, ob der Kanal über Tonoptionen verfügt.
Hinweis 9 - Die Freischaltung Ihrer Smartcard ist abgelaufen.	Ihre Freischaltung ist noch nicht eingetroffen.	Wenn Sie Neukunde sind oder das abonnierte Programm längere Zeit nicht geschaut haben, rufen Sie den Sky Kundenservice* an. Notieren Sie Ihre Smartcard-Nummer, stecken Sie die Smartcard in den Receiver und schalten Sie auf einen abonnierten Sender. Rufen Sie den Sky Kundenservice* an und folgen Sie den telefonischen Anweisungen. Sie erhalten dann umgehend eine Freischaltung.
	Das abonnierte Programm wurde längere Zeit nicht geschaut, so dass die Freischaltung nicht erneuert werden konnte.	

Anhang

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Hinweis 10 - Ihre Smartcard ist für diese Sendung nicht freigeschaltet.	Ihre Freischaltung ist noch nicht eingetroffen.	Das abonnierte Programm wurde längere Zeit nicht geschaut, so dass die Freischaltung nicht erneuert werden konnte. Notieren Sie Ihre Smartcard-Nummer, stecken Sie die Smartcard in den Receiver und schalten Sie auf einen abonnierten Sender. Rufen Sie den Sky Kundenservice* an und folgen Sie den telefonischen Anweisungen. Sie erhalten dann umgehend eine Freischaltung.
	Sie haben diesen Sender nicht abonniert.	Prüfen Sie, ob Sie den Sender abonniert haben. Wenn Sie diesen Sender abonnieren wollen, rufen Sie den Sky Kundenservice* an.
Hinweis 3 - Bitte die Smartcard einstecken.	Die Smartcard ist nicht eingesetzt.	Setzen Sie die Smartcard in Pfeilrichtung mit dem Chip nach unten ein.
Hinweis 24 - Ihre Smartcard ist nicht richtig eingesteckt.	Eine falsche Smartcard wurde eingesetzt.	Setzen Sie die richtige Smartcard ein. Welche Smartcard Sie verwenden müssen, erfahren Sie bei Ihrem Kabelnetzbetreiber: Kabel Deutschland (KDG) – Smartcard D02 Unitymedia – Smartcard I02 oder I12 Weitere Kabelnetzbetreiber – Smartcard P02
	Die Smartcard ist nicht richtig eingesetzt.	Ziehen Sie die Smartcard aus dem Gerät und warten Sie, bis eine Einblendung erscheint, dass Sie die Smartcard wieder einstecken sollen.
	Die Smartcard ist beschädigt.	Wenden Sie sich an den Programmanbieter, von dem Sie die Smartcard erhalten haben.

*So einfach erreichen Sie uns:

Deutschland 0180/511 00 00 (€ 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend; powered by BT.)

Österreich 01/49 166 200

Wir sind täglich zwischen 7.00 und 24.00 Uhr
persönlich für Sie da.

