

Inhalt

Allgemeine Informationen	2
Sicherheitsvorschriften.....	2
Support & Copyright.....	4
Zubehör.....	5
Fernbedienung	6
Systemanschluss	7
Vorderseite	7
Rückseite	8
Ihr System anschließen	9
Systeminstallation	13
Benutzerfreundlicher Installationsassistent.....	13
Service Suche.....	15
Menüstruktur	21
Menü	22
Programmführer	22
Kindersicherung	23
Sendermanager	24
PVR-Manager.....	25
Installation.....	29
Common Interface.....	33
Zubehör	35
Funktionen	36
Time Shift	36
Favoriten.	36
Liste Menü	37
(STB) Teletext.. ..	37
Funktionstasten	38
Die Eigenschaften eines Services ändern.....	38
Technische Daten	39
Fehlersuche	42
Einbauen der Festplatte in den SPVR-7400CI	44

Allgemeine Informationen

➔ Sicherheitsvorschriften

Wir danken Ihnen für den Kauf des neuen Digitalen Satellitenreceivers von SAMSUNG. Für optimalen Betrieb und Sicherheit nehmen Sie sich bitte einige Minuten Zeit und lesen Sie diese Bedienungsanleitung genau durch. Wir hoffen, dass Sie mithilfe dieser Bedienungsanleitung die vielfältigen Funktionen dieses Satellitenreceivers in vollem Umfang ausnutzen können.

◆ **STROMVERSORGUNG**

Verwenden Sie nur 100 - 250VAC 50-60Hz.

◆ **ÜBERLASTUNG**

Überlasten Sie Netzsteckdose, Verlängerungskabel oder Adapter nicht, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

◆ **FLÜSSIGKEITEN**

Das Gerät keinen Tropfen oder Spritzern aussetzen und keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte, wie Vasen, auf das Gerät stellen.

◆ **REINIGUNG**

1. Ziehen Sie vor der Reinigung immer den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose.
2. STB (Set-Top-Box) mit einem angefeuchteten Tuch abwischen. KEINE LÖSUNGSMITTEL verwenden.

◆ **BELÜFTUNG**

1. Für eine optimale Luftzirkulation dürfen die Belüftungsschlitze auf dem Receiver nicht verdeckt werden.
2. Stellen Sie den Receiver nicht auf weiche Möbel oder Teppiche.
3. Stellen Sie den Receiver nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen er direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
4. Stellen Sie keine elektronischen Geräte auf den Receiver.
5. Bitte verwenden Sie das Gerät nicht in luftdichte Gebiete.

◆ **KABEL**

Um Fehlfunktionen des Receivers zu verhindern, verwenden Sie nur qualitätsgeprüfte Kabel.

Allgemeine Informationen

➔ Sicherheitsvorschriften

◆ ZUBEHÖR

Verwenden Sie nur empfohlene Zusatzgeräte/ Zubehör, da es sonst zu Gefahren oder zur Beschädigung des Receivers kommen kann.

◆ VERBINDUNG ZUR SATELLITENSCHÜSSEL LNB

Bevor Sie die Kabel der Satellitenschüssel anschließen oder trennen, unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Receiver.

Nichtbeachtung kann das LNB beschädigen.

◆ VERBINDUNG ZUM TV-GERÄT

Bevor Sie die Kabel des TV-Gerätes anschließen oder trennen, unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Receiver.

Nichtbeachtung kann das LNB beschädigen.

◆ ERDUNG

Das LNB-Kabel muss zum Erdungsanschluss der Satellitenschüssel GEERDET WERDEN. Das Erdungssystem muss den SABS 061 entsprechen.

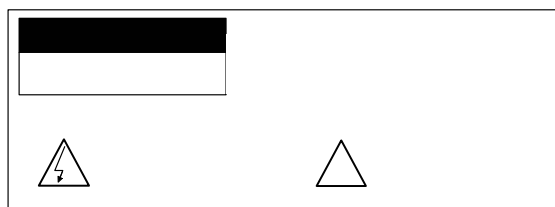
◆ AUFSTELLUNG

Stellen Sie den Receiver in einem geschlossenen Raum auf, um ihn vor Blitzschlag, Regen und Sonnenlicht zu schützen.

◆ REPARATUR

1. Reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
2. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

HINWEIS : *Der Strom bleibt an, selbst wenn der Schalter aus ist.*



Allgemeine Informationen:

➔ Support & Copyright

Um den Kunden von SAMSUNG einen optimalen Service anzubieten, geben wir bei jedem Produkt und jeder Leistung unser Bestes. Unterstützung erhalten unsere Kunden in unseren Verkaufsniederlassungen, über unser Kundendienstnetz und das elektronische Server-System von SAMSUNG.

Darüber hinaus pflegen wir sehr enge Kontakte zu unseren Kunden. Wir lassen uns beim Produktdesign, bei Herstellung, Testung und Abnahme unserer Produkte sowie bei technischem Support und Reparatur von höchsten technischen Qualitätsstandards leiten.

Wir führen umfassende Tests aller Bauteile durch, bieten einen kompletten Dokumentationssupport und liefern Qualitätsprodukte - rechtzeitig und jederzeit.

SAMSUNG unterstützt Sie auf seiner Homepage mit nützlichen Informationen und neuer Software.

Sollten Sie Fragen zu diesem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an die folgende Homepage:

Homepage : <http://stb.samsungcorp.com>

Um größtmöglichen Anwendungskomfort zu gewährleisten, ist SAMSUNG berechtigt, Veränderungen und Verbesserungen an jedem Produkt, das in dieser Bedienungsanleitung oder in einem anderen Zusammenhang beschrieben wird, unverzüglich vorzunehmen.

Copyright 2003. SAMSUNG CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.



Alle anderen erwähnten Produkte, Markennamen oder Hersteller sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken des jeweiligen Herstellers. Zum Beispiel sind "Dolby" und das "double-D"-Symbol Handelsmarken von Dolby Laboratories.

Allgemeine Informationen:

➔ Zubehör

Bitte überprüfen Sie die folgenden Zubehörteile beim Öffnen der Schachtel.



2 Batterien



1 Fernbedienung

1 Bedienungsanleitung

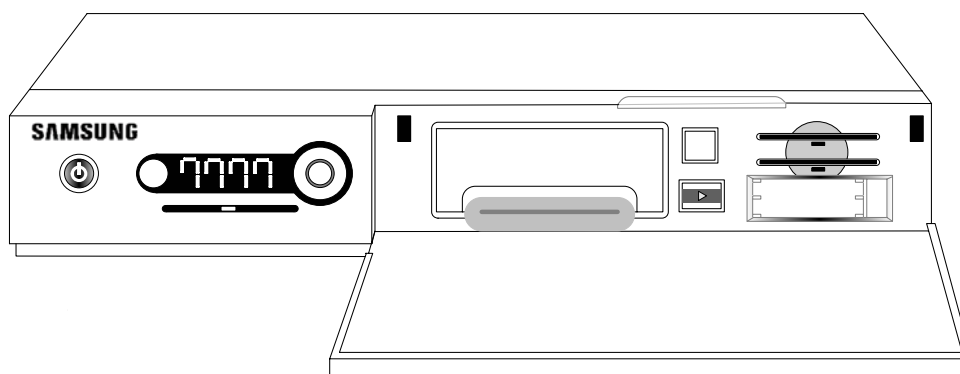
Das Gerät, das Verpackungsmaterial und die Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die entsprechenden Vorschriften bei Ihrer Gemeinde und entsorgen Sie alles vorschriftsmäßig an den speziell dafür vorgesehenen Stellen.

Fernbedienung

<p>STANDBY (Power) Receiver ein-oder ausschalten</p>	<p>M (MUTE) Ton stumm schalten oder wiederherstellen</p>
<p>ZIFFERTASTEN Kanal oder parameterwerte eingeben</p>	
<p>TV / RADIO Zwischen TV und Radio umschalten</p>	
<p>PG UP/DOWN Cursor zur nächsten oder vorherigen Seite in Menü oder Programmliste bewegen</p>	
<p>VOL (VOLUME) Lautstärke regeln bzw. Cursor nach links oder rechts bewegen</p>	
<p>LIST/OK Optionen bestätigen oder Kanalliste anzeigen</p>	
<p>MENU Hauptmenü anzeigen</p>	
<p>AUDIO Audiomodus (links, rechts, Stereo, Sprache)</p>	
<p>SUBT Untertitelinhalte anzeigen</p>	
<p>REW (Rücklauf) Rücklauf durchführen</p>	
<p>PLAY (Wiedergabe) Sendung abspielen</p>	
<p>R.SKIP (Rückwärtssprung) Rückwärtssprung durchführen (Standardintervall : 10 Sekunden)</p>	
<p>REC (Aufnahme) Sendung aufnehmen</p>	
<p>CAPTURE (Standbild) Aktuelles Bild als Standbild erfassen</p>	
<p>REPEAT (Wiederholen) Abschnitt wiederholen</p>	
<p>SLEEP Einschlaf-Modus anzeigen</p>	
	<p>PREV (PREVIOUS) Zum vorherigen Menü, Status oder Kanal</p>
	<p>TV/SAT Zwischen TV und Receiver umschalten</p>
	<p>i (INFORMATION) Zur Anzeige des Programmstatus oder verschiedener Programminformationen des aktuellen Senders</p>
	<p>CH UP/DOWN Kanal wechseln bzw. Cursor auf- oder abbewegen</p>
	<p>EXIT Auswahl beenden</p>
	<p>OPEN (Öffnen) Wiedergabeliste öffnen</p>
	<p>TTXT Videotext zeigen</p>
	<p>FF (Schneller Vorlauf) Schnellen Vorlauf durchführen</p>
	<p>EPG TV/Radioprogrammführer anzeigen</p>
	<p>STOP (Stopp) Wiedergabe stoppen</p>
<p>FAV (Favorite) Receiver auf Favoritenmodus einstellen, Favoritenliste anzeigen</p>	<p>F.SKIP (Vorwärtssprung) Vorwärtssprung durchführen (Standardintervall : 10 Sekunden)</p>
	<p>PAUSE Wiedergabe anhalten</p>
	<p>F1, F2 Funktionstaste</p>
	<p>RESERVE Reservierung für eine geplante Sendung durchführen</p>

Systemanschluss

➔ Vorderseite



LED-Display

Die LED-Anzeige des Receivers wird im folgenden erläutert.

◆ Anzeige mit 3 LEDs

- Standby-LED : Die rote LED leuchtet, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- HDD : Die grüne LED leuchtet, wenn die Festplatte eingeschoben ist.
- REC : Die rote LED leuchtet, wenn eine Sendung aufgezeichnet wird.

◆ Normales Display : Bei eingeschaltetem Gerät wird die 4stellige Kanalnummer angezeigt und im Standby-Modus die Uhrzeit.

◆ Favoritengruppe : Drücken Sie die Taste "FAV", erscheint die Bezeichnung der Favoritengruppe an erster Stelle der Programmnummer (A, B, C, D, E).

◆ Fernbedienungseingang : Wird das RCU-Signal gesendet, blinkt unten rechts ein Punkt.

◆ Power Ein : Auf dem LED-Display erscheint "Boot". Nachdem ein Balken im Uhrzeigersinn am Rand des LED-Displays einmal herumgelaufen ist, wird die aktuelle Programmnummer angezeigt.

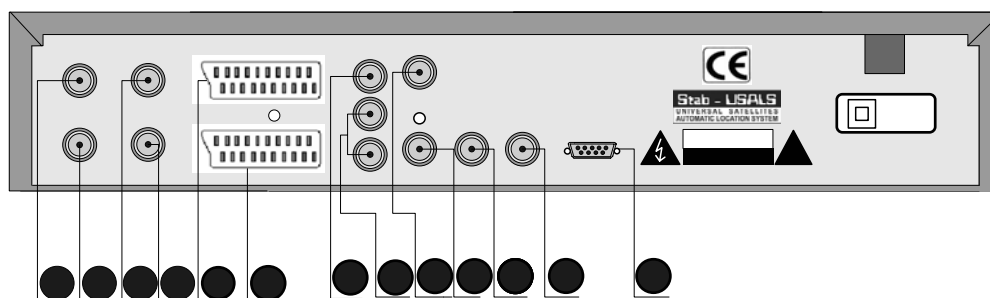
◆ Power Aus : Sie können sehen, dass die Uhr in Betrieb ist.

HINWEIS :

1. Die aktuelle Zeit basiert auf dem TDT (Time & Date Table) des aktuellen Sendebetriebs.
2. Stecken Sie keine metallische oder fremde Substanzen in die Schlitzlöcher der Module und Chipkarten. Dies kann zu Schäden an der STB führen und die Lebensdauer der STB verkürzen.

Systemanschluss

➔ Rückseite



Bitte beachten Sie das obenstehende Schema für alle Anschlüsse Ihres Receivers.

Schließen Sie das Gerät erst an die Stromzufuhr an, nachdem Sie alle anderen Anschlüsse überprüft haben.

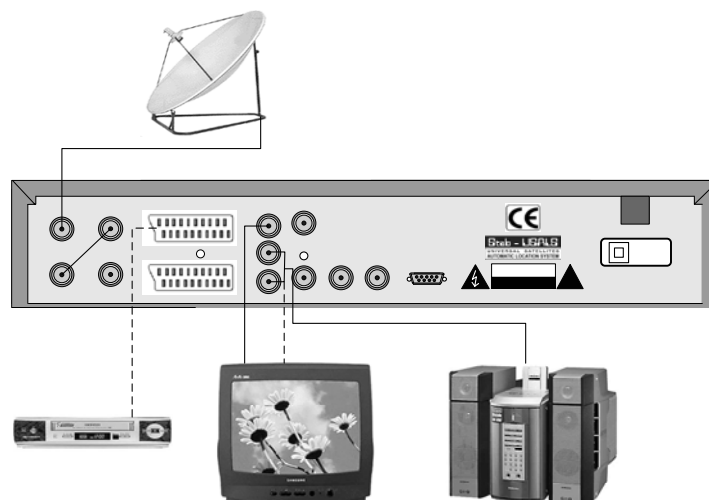
- 1) **LNB 1 IN** : Anschlussbuchse zum Anschluss ihres Koaxialkabels des LNB Ihrer Satellitenschüssel.
- 2) **LNB 1 OUT** : Zum Anschluss eines analogen Receivers.
- 3) **LNB 2 IN** : Dieser Anschluss dient zum Anschließen eines Satellitenantennenkabels oder eines LNB 1-Ausgangs.
- 4) **LNB 2 OUT** : Dient zum Aktivieren eines A/D-Receiver-Anschlusses.
- 5) **VCR SCART** : Zum Anschluss Ihres Videorecorders mit einem Scart-Kabel.
- 6) **TV SCART** : Zum Anschluss Ihres Fernsehgerätes mit einem Scart-Kabel.
- 7) **VIDEO** : Die RCA-Anschlussbuchse wird zum Anschluss eines externen Videogerätes verwendet.
- 8) **AUDIO R/L** : RCA-Anschlussbuchsen zum Anschluss eines externen Audio-Verstärkers oder einer Anlage.
- 9) **ANT IN** : Dient zum Anschließen des analogen Antenneneingangs.
- 10) **TV OUT** : Dient zum Anschließen des Fernsehgeräts über ein RF-Kabel.
- 11) **S/PDIF** : Zum Anschluss eines digitalen Audio-Verstärkers.
- 12) **S-VIDEO** : Dient zum Anschließen des Fernsehgeräts über ein S-Video-Kabel.
- 13) **RS 232C Serielle Schnittstelle** : Zum Anschluss Ihres Receivers an einen Computer oder eine weitere STB mit einem seriellen Kabel.

Samsung unterstützt Sie durch seine Homepage mit nützlichen Informationen und neuer Software für Ihren Receiver.

<http://stb.samsungcorp.com>

Systemanschluss

➔ Ihr System anschließen



◆ **Nur TV Fernsehgerät**

Es gibt zwei Möglichkeiten, die STB an Ihr TV-Gerät anzuschließen. Um die beste Qualität zu erreichen, empfehlen wir, wie folgt vorzugehen:

- Schließen Sie das RCA-Kabel an die RCA-Buchse auf der Rückseite der STB und an die RCA-Buchse Ihres TV-Gerätes an.
- Schließen Sie das Scart-Kabel an die Scart-Buchse auf der Rückseite des Receivers und an eine Scart-Buchse Ihres (TV) Fernsehgerätes an.
- Zum Schluss verbinden Sie das Koaxialkabel Ihres LNB mit der LNB IN-Buchse des Receivers.

◆ **An eine externe Audio-/ Hi-Fi-Anlage**

- Zum Anschluss an eine externe Audio-/ Hi-Fi-Anlage ist der Receiver mit zwei RCA/Chinch-Anschlussbuchsen auf der Rückseite ausgestattet, die mit Audio L und R gekennzeichnet sind.
- Schließen Sie ein RCA-Stereokabel von den AUDIO L, R-Buchsen auf der Rückseite des Receivers an die Eingangsbuchsen LINE, AUX, SPARE oder EXTRA Ihrer Hi-Fi-Anlage an.

◆ **TV mit Videocassettenrecorder**

- Schließen Sie das Scart-Kabel an der Scart-Buchse auf der Rückseite des Receivers und an den Anschluss für eine Scart-Buchse Ihres Videorecorders an.

Systemanschluss

➔ Ihr System anschließen

◆ *TV mit motorisiertem System (DiSEqC 1.2)*

Es gibt zwei Möglichkeiten, die STB an Ihr TV-Gerät anzuschließen. Um die beste Qualität zu erreichen, empfehlen wir, wie folgt vorzugehen.

- Schließen Sie das RCA-Kabel an die RCA-Buchse auf der Rückseite der STB und an die RCA-Buchse Ihres TV-Gerätes an.
- Schließen Sie das Scartkabel an die Scartbuchse auf der Rückseite der Set-Top-Box und an die Scartbuchse Ihres TV-Gerätes an.
- Schließen Sie das Koaxialkabel an die LNB IN-Anschlussbuchse Ihres Receivers und an die REC oder Receiverbuchse des DiSEqC 1.2-Motors an.
- Verbinden Sie das Koaxialkabel vom LNB mit der LNB-Anschlussbuchse des DiSEqC 1.2-Motors.

◆ *Empfehlung*

DiSEqC 1.0 Anschluss

Alle unsere Receiver sind DiSEqC 1.0 und DiSEqC 1.2 kompatibel.

Dadurch können mehrere Antennen gleichzeitig an den Receiver angeschlossen werden.

Wenn Sie zwei oder mehrere feststehende Antennen oder LNBs haben, empfehlen wir Ihnen, ein DiSEqC 1.0-Relais zu verwenden.

Schließen Sie das Koaxialkabel des ersten LNB an den LNB 1- oder LNB A-Eingangsanschluss des DiSEqC-Relais an.

Verfahren Sie in gleicher Weise mit den anderen LNBs, die Sie anschließen möchten.

Schließen Sie das Koaxialkabel an den RF-Ausgangsanschluss des DiSEqC-Relais und an die LNB IN-Buchse des Receivers an.

An den digitalen Receiver können Sie entweder eine einzelne Satellitenantenne direkt oder das LNB einer Multifeed-Anlage anschließen.

USALS System

Hinweise zum USALS-System finden Sie auf Seite 17.

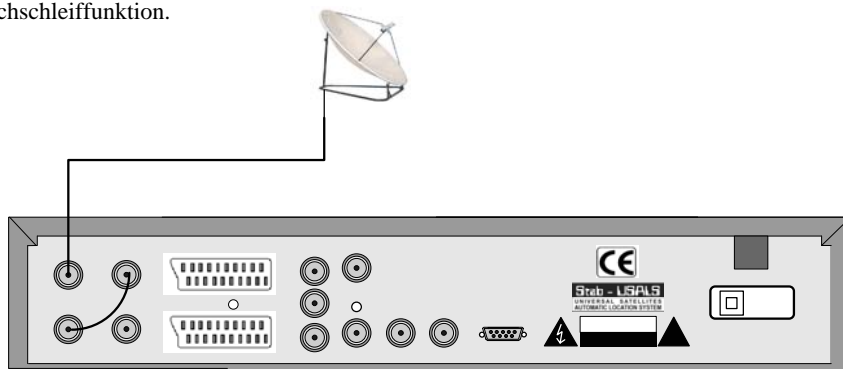
Systemanschluss

➔ **Empfohlener Antennenanschluss**

◆ *Bei Verwendung des PVR im Einzelmodus*

1. Bei Verwendung einer Einzelantenne.

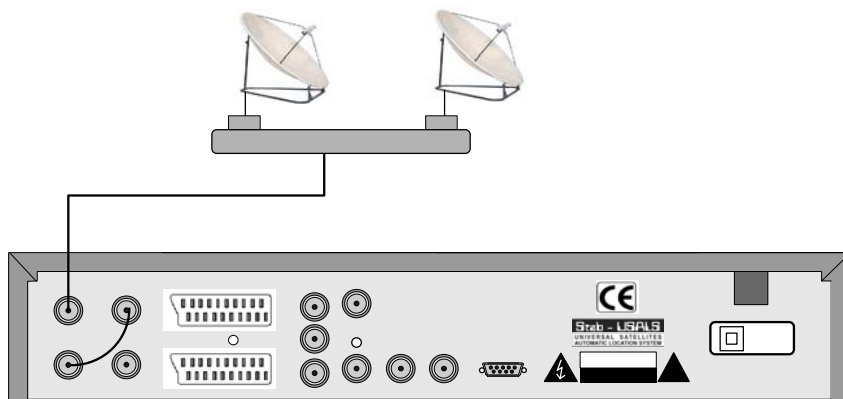
Schalten Sie die einzelne Signalquelle auf Tuner A, und schleifen Sie das Eingangssignal von Tuner A an Tuner B durch, entweder mit Hilfe eines Multischalters oder mit einer Durchschleiffunktion.



2. Bei Verwendung zweier Einzelantennen.

Verbinden Sie zwei Antennen mit der DiSeqC-Schaltung und deren Ausgangssignale mit Tuner A. Dann schleifen Sie das Eingangssignal von Tuner A an Tuner B durch, entweder mit Hilfe eines Splitters oder mit einer Durchschleiffunktion.

Hinweis: Im Einzelmodus wird die Verwendung eines Multischalters empfohlen. (Verwenden Sie für den Tuner A einen Splitter mit Gleichspannungsumgehung (DC Bypass) und für den Tuner B einen Multischalter ohne Gleichspannungsumgehung.) Ansonsten wird die Verwendung eines Splitters empfohlen. Wenn Sie eine weitere Settopbox mit Ihrem PVR verbinden möchten, sollten Sie zum Durchschleifen immer nur einen Multischalter verwenden.

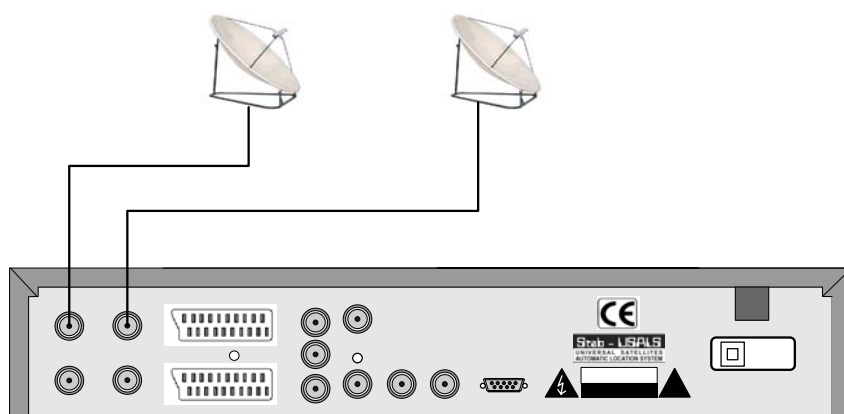
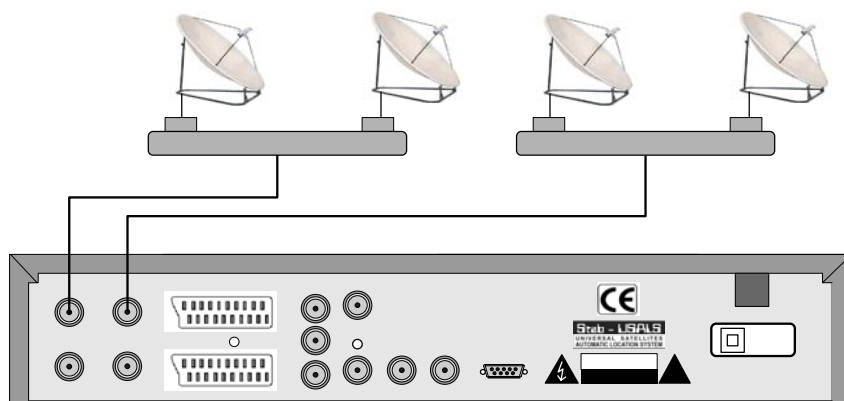


Systemanschluss

➔ Empfohlener Antennenanschluss

◆ Bei Verwendung des PVR im Dualmodus

Wenn Sie die Funktionen "Live" und "Zeitverschiebung" über Tuner A bereitstellen wollen und die Funktion "Aufnahme" über Tuner B, schalten Sie eine Signalquelle mit denselben Eigenschaften auf die Eingänge von Tuner A nach Tuner B.



Systeminstallation

➔ Benutzerfreundliche Installation

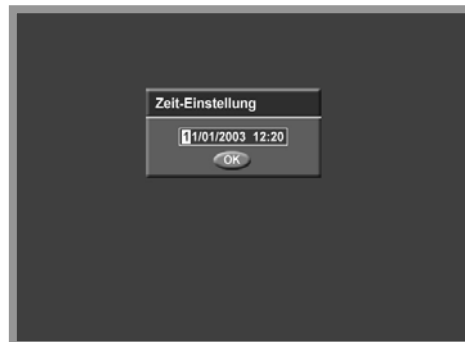
◆ Uhrzeit-Einstellung

Mit der Uhrzeit-Einstellung können Sie die in Ihrer Region geltende Uhrzeit einstellen und die Zeitanzeige nach Ihren Vorstellungen anpassen.

Rufen Sie beim ersten Einschalten das Menü "Uhrzeit-Einstellung" auf, und stellen Sie die vor Ort geltende Uhrzeit ein. Die STB richtet sich bei allen angebotenen Funktionen nach dieser ersten Zeiteinstellung.

Legen Sie bei der erstmaligen Zeiteinstellung Tag, Monat, Jahr, Stunde und Minute fest.

Nachdem Sie hier die Uhrzeit erstmalig eingestellt haben, können Sie diese auch im Hauptmenü über die Option "Uhrzeit-Einstellung" ändern. Sie müssen die Uhrzeit neu einstellen, wenn Sie das Gerät vorübergehend vom Netz getrennt hatten.



◆ Installationsassistent

Drücken Sie zur Sprachauswahl die Tasten ◀▶ im Menü "Installationsassistent".

Unsere STB (Set-Top-Box) unterstützt verschiedene Sprachen.

(Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Türkisch, Arabisch, Portugiesisch, Dänisch, Ungarisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch) Zur Installation Ihres Systems wählen Sie "Installationsassistent" und drücken auf "OK".

Auf dem Bildschirm erscheint "Erstinstallation".



Systeminstallation

➔ Erstinstallation

◆ Antennenanschluss

Der PVR verfügt über zwei einstellbare Antennenmodi : **Einzel** und **Dual**.

Einzel : Wenn Tuner B zur Aufnahme verwendet wird, können Sie nur dann zwischen Programmen hin- und herschalten und diese ansehen, wenn das Programm, das aufgenommen wird, sowie das Programm, das Sie gerade ansehen möchten, die gleiche Polarität aufweisen. Sie können jedoch kein Programm ansehen, dessen Polarität sich von der des aufgenommenen Programms unterscheidet.

Dual : Tuner A und Tuner B verwenden dieselbe Signalquelle. Auch während einer Aufnahme können Sie ungeachtet der Polarität nach Belieben zwischen Kanälen wechseln.



Systeminstallation

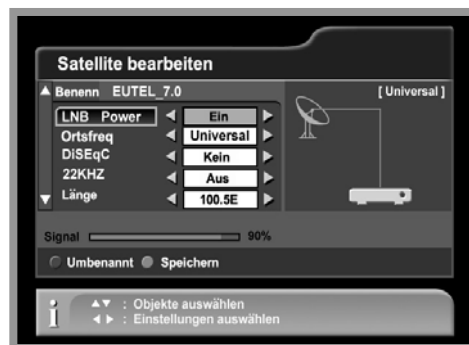
➔ Service Suche

◆ Satelliten bearbeiten

Platzieren Sie den Cursor auf dem Satelliten, den Sie bearbeiten wollen, und drücken Sie die rote Taste, um das Menü "Satellit bearbeiten" anzuzeigen.

LNB Power (LNB Spannung)

In Abhängigkeit vom Typ der LNB-Verbindung mit Ihrer Antenne können Sie die LNB Spannung entweder mit der Einstellung "Ein" einschalten oder mit "Aus" ausschalten.



Local Frequency (Lokale Frequenz)

Wählen Sie die vorprogrammierte Local Frequency (0...9, Einkabel, 5150, 9750, 10600, 10750MHz oder Universal), mit den ◀ ▶ Tasten oder geben Sie manuell eine bestimmte Frequenz in MHz mit den Zifferntasten ein. Geben Sie die Nummer erst ein, wenn "0...9" angezeigt wird.

Systeminstallation

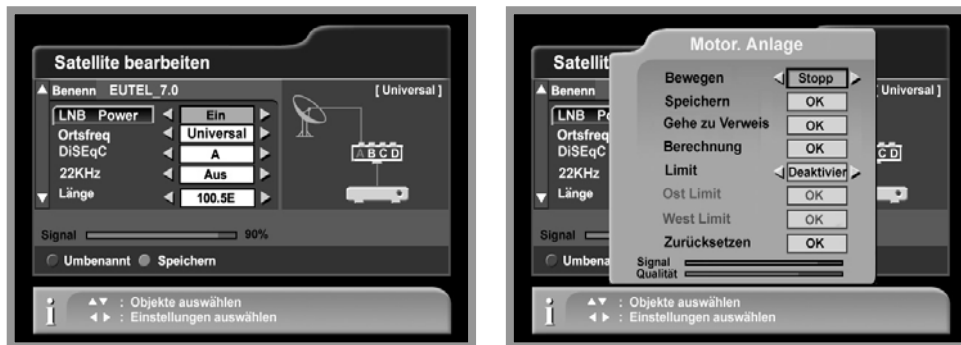
➔ Service Suche

◆ Satelliten bearbeiten

DiSEqC

Sie können ein DiSEqC 1.0- und 1.2-motorisiertes System benutzen. Anschluss A, B, C oder Die können für die DiSEqC-Schalter ausgewählt werden.

Sie können den entsprechenden Anschluss für Ihre DiSEqC-Switchbox wählen und benutzen.



1. **DiSEqC 1.2 Motor** : Sie können den Motor nach rechts oder links bewegen, indem Sie die ◀▶Tasten gedrückt halten. Lassen Sie die ▶Tasten los, wird der Motor gestoppt.
2. **Speichern** : Wenn Sie die “OK”-Taste drücken, wird die gegenwärtige Position des DiSEqC-Motors gespeichert.
3. **Zum Bezugspunkt gehen** : Gehen Sie zur Position “O”.
4. **Berechnung** : Die Differenz zwischen der gegenwärtigen Position und der neuen Position des aktuellen Satelliten wird auch auf jeden anderen Satelliten angewendet.
5. **Limit** : Sie können das maximale Bewegungsausmaß einstellen und dabei “Aktivieren” oder “Deaktivieren” steuern. Wählen Sie “Aktivieren”, werden “Limit Ost” und “Limit West” aktiviert. Durch Druck auf die “OK”-Taste wird die gegenwärtige Position mit ihren Limits wiederhergestellt.
6. **Zurücksetzen** : Wenn Sie “Zurücksetzen” wählen und die “OK”-Taste drücken, wird die ursprüngliche Position des Motors wiederhergestellt.

Systeminstallation

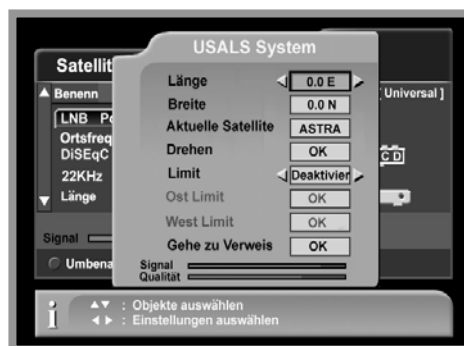
➔ Service Suche

◆ Satelliten bearbeiten

USALS SYSTEM

Geben Sie die Länge und die Breite ein, in der der Sockel der Parabolantenne installiert wird.

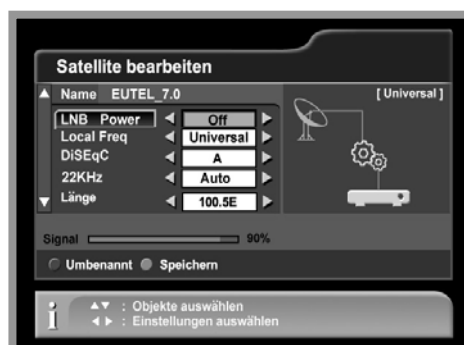
Da Sie den Zielsatelliten bereits im vorherigen Menü ausgewählt haben, können Sie jetzt im Menü "Rotate" (Drehen) die Taste "OK" drücken. Anschließend wird der Drehwinkel automatisch berechnet, und der DiSEqC-Motor wird so eingestellt, dass er die Antenne zum vorher gewählten Zielsatelliten dreht.



Bevor Sie diese Einstellung durchführen, müssen Sie folgendes beachten: die Null-Grad des DiSEqC-Motors sind anfangs so zu einstellen, dass sie genau nördlich angesteuert werden.

22KHz

Wenn Sie ein Dual LNB oder zwei Antennen verwenden, die an einen 22KHz-Ton-Schalter angeschlossen sind, kann der 22KHz-Ton-Schalter mit "Ein" oder "Aus" zwischen LNB und Antenne wählen.



Systeminstallation

➔ Service Suche

◆ Satellitensuche

Drücken Sie die Taste "OK", und der Abtastvorgang beginnt. In der 7stelligen Anzeige erscheint "SCAN" (Abtasten).

Die STB wird automatisch alle Fernseh- und Radiokanäle von einem Satelliten suchen und diese in der "Channel List" (Kanalverzeichnis) speichern. Sie können die laufende Programmsuche sehen. Drücken Sie die rote oder Exit-Taste, um den Sendersuchlauf zu stoppen.

Ist die Programmsuche beendet, wird das Ergebnis gespeichert und das erste der gesuchten Programme angezeigt.



Hinweis : Bitte warten Sie, bis der Receiver alle Programme gescannt hat, da die "Programmsuche" ein paar Minuten dauern kann.

Systeminstallation

➔ Transponder

◆ Transponder editieren

- Drücken Sie die rote Taste, um die Parameterwerte des gewählten Transponders zu verändern.
- Platzieren Sie den Cursor mit den ▲▼ Tasten auf dem Untermenü und drücken Sie die ◀ ▶ Tasten, um die Einstellung zu ändern.
- Geben Sie die Frequenz des Transponders, den Sie editieren möchten, ein.
- Wählen Sie die Polarisation des Transponders (**Horizontal / Vertikal**).
- Geben Sie die Symbol Rate des Transponders ein.
- Wählen Sie die FEC (Forward Error Correction) des Transponders.



◆ Transponder hinzufügen

Ist der gewünschte Transponder nicht auf der Transponderliste zu finden, können Sie ihn durch Eingabe der entsprechenden Parameterwerte hinzufügen.



Systeminstallation

➔ Transponder

◆ Transponder scannen

Ist der gesuchte Transponder auf der Liste nicht zu finden, geben Sie alle Einstellungsparameter ein.

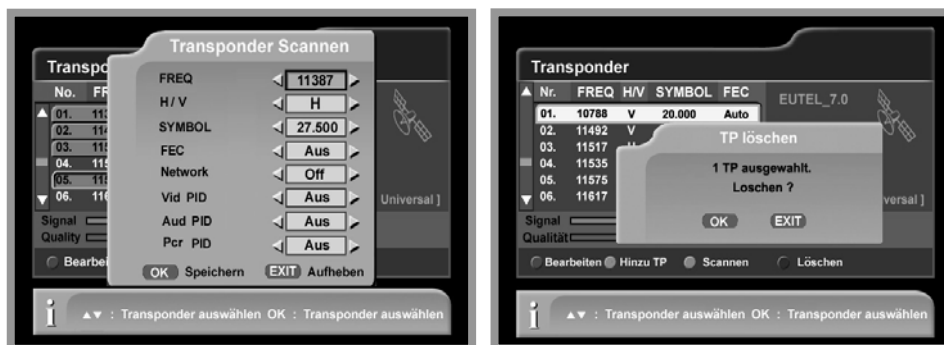
Wenn Sie alle anderen Transponderinformationen haben möchten, wählen Sie Netzwerk "Ein".

Sie können auch Kanäle eines bestimmten Transponders suchen, indem Sie Video PID (Packet Identifier), Audio PID und PCR PID einzeln angeben.

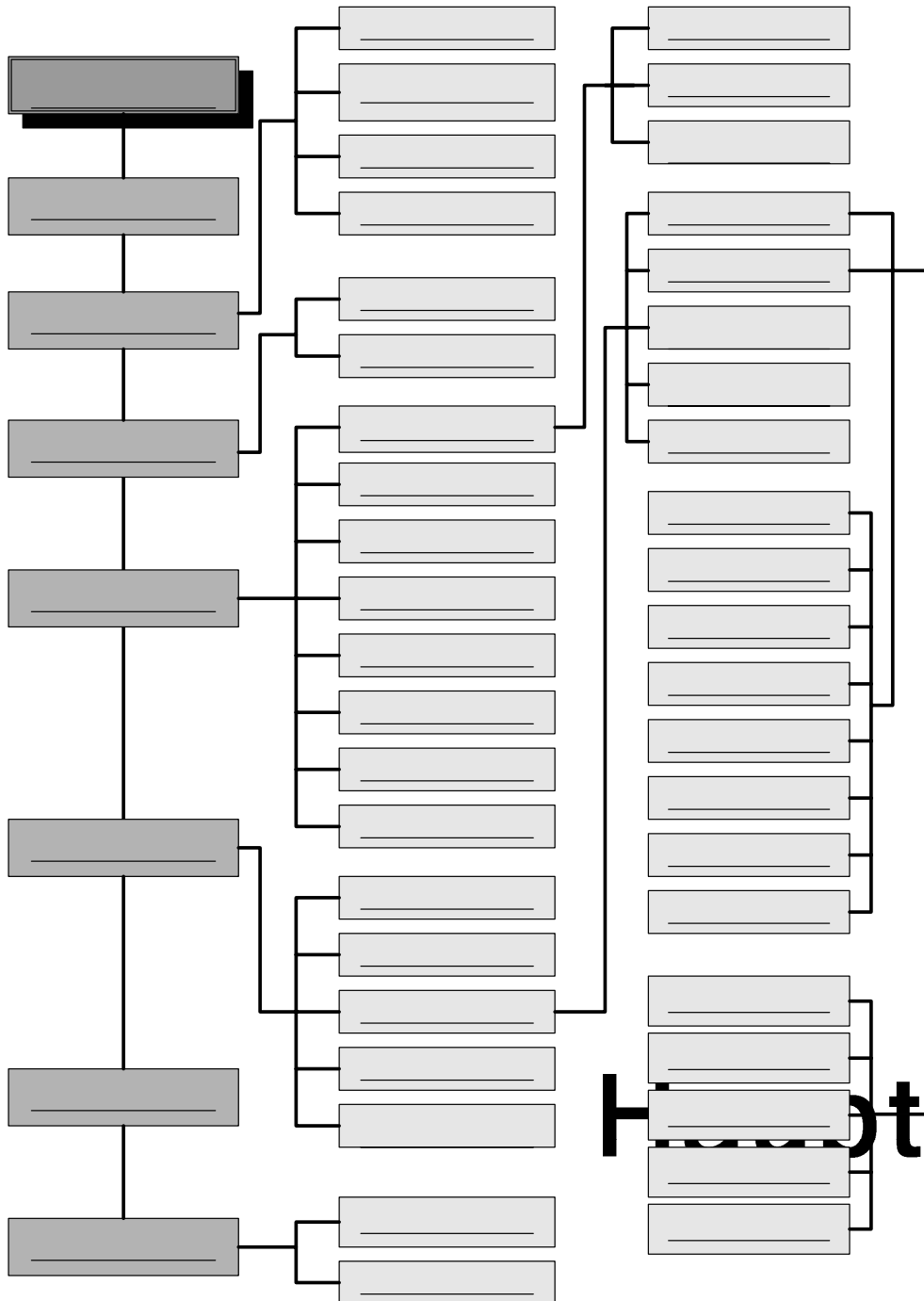
Drücken Sie auf "OK", und der Receiver sucht automatisch nach allen Kanälen, die der gewählte Transponder enthält.

◆ Transponder löschen

Drücken Sie die blaue Taste, um die gewählten Transponder zu löschen.



Menüstruktur



Hauptmenü

Menü

➤ **Programmführer**

◆ **Jetzt / Nächstes / Auflistung / Informationen (EPG)**

Diese Information ist nur von dem Transponder erhältlich, dessen Programme Sie gerade sehen. Um die Titel des laufenden & folgenden Programms zu sehen, drücken Sie die rote & grüne Taste.



Sie können die Programminformation für die ganze Woche sehen, wenn Sie die gelbe Taste drücken. Die Informationen können enthalten: die aktuelle Zeit, den Titel der laufenden und der darauf folgenden Sendung, die Anfangs- und Endzeiten des laufenden/nächsten Programms und das Bildschirmmenü (OSD - On Screen Display).

Mit den Tasten TV/RADIO/FAV können Sie zwischen den verschiedenen Programmlisten blättern. Wählen Sie das Programm, das Sie ansehen möchten, mit den ▲ ▼ Tasten und drücken Sie "OK".

Um die zusätzlichen Programminformationen zu sehen, drücken Sie die "i"-Taste.

Diese Zusatzinformationen geben Auskunft über Einzelheiten wie Schauspieler, Sender ... usw.

◆ **Reservierungsfunktionen**

1. Maximal 10 Ereignisse können reserviert werden.

2. Die gewünschten Kanäle können Sie wie folgt reservieren:

- 1) Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den reservierten Kanal aus.
- 2) Wählen Sie den Typ "Aufnahme/Anzeige" aus.
- 3) Wählen Sie den Modus "Einmal", "Täglich" oder "Wöchentlich" aus.
- 4) Stellen Sie die Anfangs- und Endzeit mit den Zifferntasten ein.
- 5) Drücken Sie die Taste "OK".

3. Zum Stormieren von reservierten Kanälen wählen Sie „Beenden“ aus.



Menü

➔ Kindersicherung

◆ System sperren

Um den Receiver zu sperren, wählen Sie "System sperren" im Menü "Kindersicherung" und stellen ihn mit den Tasten ◀▶ auf "Ein".

Ist der Receiver gesperrt, erscheint beim Starten des Receivers immer der "Passwort"-Bildschirm und Ihr Passwort wird abgefragt.

◆ Sendermanager sperren

Um den Programm-Manager zu sperren, wählen Sie "Sendermanager sperren" im Menü "Kindersicherung" und stellen ihn mit den ◀▶ Tasten auf "Ein".

◆ Installation sperren

Um das Installationsmenü zu sperren, wählen Sie "Installation sperren" im Menü "Kindersicherung" und stellen es mit den Tasten ◀▶ auf "Ein".

◆ Passwort ändern

So können Sie Ihr Passwort bzw. den Vorgabewert "0000" des Herstellers verändern: Wählen Sie "Passwort ändern" im Menü "Kindersicherung".

Sie werden nach einem neuen Passwort gefragt.

Nachdem Sie ein neues Passwort eingegeben haben, wird es zur Rückbestätigung noch einmal abgefragt.

Wenn Sie das neue Passwort zweimal eingegeben haben, wird das Passwort geändert.

Haben Sie das Passwort vergessen, wenden Sie sich bitte zur Wiederherstellung an Ihren Fachhändler.



Menü

➔ Sendermanager



◆ Sender Bearbeiten

Sie können die Programmplätze in der Programmliste sperren, löschen, umbenennen & verändern.

Sperren

- Sie können mit den ▲▼ Tasten die Programme wählen, die Sie sperren oder entsichern möchten. Bestätigen Sie mit der roten Taste.
- Drücken Sie die grüne Taste, um ausgewählte Programme zu sperren.
- Sobald das Programm gesperrt ist, können Sie den gesperrten Kanal nicht mehr anschauen, bis Sie die Konfiguration von “Sperren” auf “Entsperren” im Kanal-Bearbeitungs-oder Listenmenü verändert haben.
- Das Symbol “Sperr” befindet sich rechts neben dem Programmnamen auf der Liste “Programme editieren”.
- Außerdem wird das gesperrte Programm mit dem Symbol “Sperr” auf dem Informationsbildschirm angezeigt.

◆ Favoritengruppe

Registrieren

Bevor Sie die “Favoriten-Programmliste” benutzen können, müssen Sie noch Ihre bevorzugten Programme in Ihrer Favoritenliste registrieren.

- Wählen Sie die gewünschte Liste mit der Taste “Fav” aus.
- Die Favoriten-Programmliste kann in fünf Kategorien von Fav A bis Fav E unterteilt werden.
- Der Bildschirm ist in zwei Listen unterteilt. Die Liste auf der linken Seite stellt alle verfügbaren Programme dar, wohingegen die rechte Liste die ausgewählte Favoritenliste anzeigt.
- Sie können die Programme, die Sie in Ihren Favoritengruppen registrieren möchten, mit den Tasten ▲▼ auswählen. Bestätigen Sie Ihre Wahl mit “OK”.
- Drücken Sie die grüne Taste und die gewählten Programme werden zu jeder einzelnen Gruppe der Favoritenliste hinzugefügt.
- Ein Programm kann in mehrere Favoritengruppen gleichzeitig übernommen werden.

Menü

➔ PVR-Manager

◆ PVR-Einstellung

Time-Shift

Zum Aktivieren der Funktion "Time-Shift" wählen Sie die Option "Aktivieren" bzw. "Deaktivieren" aus.

Zeit überspringen

Für die Funktion zum Überspringen einer bestimmten Zeitspanne kann in 10-Sekunden-Schritten ein Zeitraum von 10 bis 60 Sekunden festgelegt werden.

Bild als Favoriten setzen

Wählen Sie die Option "Ein/Aus" aus, um das als Favoriten gesetzte Bild in der Informationsleiste anzuzeigen.



◆ Reservierung

Mit Hilfe der Reservierungsfunktion können Sie eine Sendung zum Aufnehmen und Anzeigen vormerken. Verwenden Sie dazu die Taste Reservieren (Reserve). Sie können die bereits reservierten Kanäle durchsuchen.

1. Aufnahmetyp – Hier können Sie entweder "Aufnahme" oder "Anzeige" auswählen und bevorzugte Sendungen zur Aufnahme (Anzeige) zu einem angegebene Datum und Uhrzeit vormerken.

2. Aufnahmemodus – Im Aufnahmemodus können Sie mit der Taste ▲▼ zwischen den Optionen "Einmal", "Täglich" oder "Wöchentlich" wählen. Anschließend bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste OK.

3. Einstellen der Startzeit/Endzeit – Stellen Sie mit Hilfe der Zifferntasten (0–9) die Start- und die Endzeit in der Reihenfolge Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute ein. Bearbeiten Sie die Zeiteinstellung mit der Taste ◀▶, und bestätigen Sie die Änderungen mit der Taste OK.

4. Einstellen des Aufnahmekanals – Suchen Sie den gewünschten Kanal mit Hilfe der Taste ▲▼, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste OK.



Menü

➔ PVR-Manager

◆ Aufnahme

Drücken Sie die Taste REC(●), um direkt das Aufnahmefenster zu öffnen, und beginnen Sie mit der Aufnahme der Sendung, die Sie gerade ansehen, indem Sie die rote Taste drücken. Als Startzeit der Aufnahme wird die aktuelle Uhrzeit verwendet, die Endzeit wird automatisch beim Einstellen der Aufnahmedauer ergänzt. Stellen Sie die Aufnahmedauer mit Hilfe der Taste OK und der Taste ◀▶ ein, und benennen Sie die Aufnahme



während der Aufzeichnung beenden, indem Sie die gelbe Taste drücken.

Exklusiv EIN: Es ermöglicht Ihnen, das Programm aufzunehmen, das Sie gerade sehen. Um diesen Modus zu aktivieren, müssen Sie den Kanal, den Sie aufzeichnen wollen, anschalten. Während des Modus können Sie die Funktionen Timeshift, Wiedergabe und Kanal wechseln nicht benutzen.

Exklusiv AUS: Gegenteil von "Exklusiv EIN".

◆ Wiedergabeliste

Sie können über die Taste OPEN(▲) auf eine Liste der aufgezeichneten Dateien zugreifen und eine dieser Dateien abspielen, indem Sie die Taste OK drücken. Darüber hinaus können Sie die aufgezeichneten Dateien alphabetisch oder nach FTA-Kanälen sortieren.

Trickwiedergabemodus

Der Trickwiedergabe-Modus kann entweder bei Verwendung der Funktion "Zeitverschiebung" oder während der Wiedergabe einer Aufzeichnung verwendet werden.

1. Pause

Drücken Sie die Taste Pause (||), um die Wiedergabe zu unterbrechen.

2. Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf

Mit der Taste REW(◀) können Sie einen schnellen Rücklauf in 8 Geschwindigkeitsabstufungen durchführen. Mit der Taste FF(▶) können Sie einen schnellen Vorlauf in 6 Geschwindigkeitsabstufungen durchführen.

3. Zeitlupenwiedergabe

Wenn Sie die Zeitlupenfunktion verwenden möchten, drücken Sie die Taste Pause (||) und anschließend die Taste FF(▶) bzw. REW(◀), um eine verlangsamte Wiedergabe beim Vor- bzw. Rücklauf in 5 Geschwindigkeitsabstufungen durchzuführen. Bei der Wiedergabe einer aufgezeichneten Sendung aus der Wiedergabeliste können Sie den Rücklauf mit 6facher und den Vorlauf mit 8facher Geschwindigkeit durchführen. Außerdem können Sie den Vor- und Rücklauf in 5 Zeitlupenstufen durchführen. Um die Wiedergabe wieder in normaler Geschwindigkeit durchzuführen, drücken Sie die Taste Play(▶).


4. Wiedergabe überspringen

Drücken Sie die Taste F.SKIP(▶|), um einen schnellen Vorwärtssprung bei der Wiedergabe durchzuführen. Drücken Sie die Taste R.SKIP(|◀), um einen schnellen Rückwärtssprung bei der Wiedergabe durchzuführen. 10 Sekunden – 60 Sekunden

Menü

➔ PVR-Manager

◆ Standbild

Sie können erfasste Standbilder anzeigen und die Dateien in diesem Menü bearbeiten. Sie können Standbilder erfassen, indem Sie während der Wiedergabe einer Sendung die Taste Capture () drücken.

◆ Bild anzeigen

Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Dateien auszuwählen, und drücken Sie OK, um sie anzuzeigen.

2. Datei bearbeiten

Sie können ausgewählte Dateien umbenennen und löschen. Drücken Sie die rote Taste, um eine Datei auszuwählen. Drücken Sie dann die blaue Taste, um die Datei zu löschen, oder drücken Sie die grüne Taste, um die Datei umzubenennen.

3. Bildschirmschoner

Sie können die Bildschirmschoner-Funktion mit dem Standbild aktivieren, wenn Sie Radio hören. Im Menü für die Uhrzeit-Einstellung können Sie die Bildschirmschoner-Funktion aktivieren bzw. deaktivieren und den Zeitraum festlegen, nach dem der Bildschirmschoner gestartet werden soll. Hauptmenü → Installation → System Setup → Uhrzeit-Einstellung → Bildschirmschoner



◆ MP3-Player

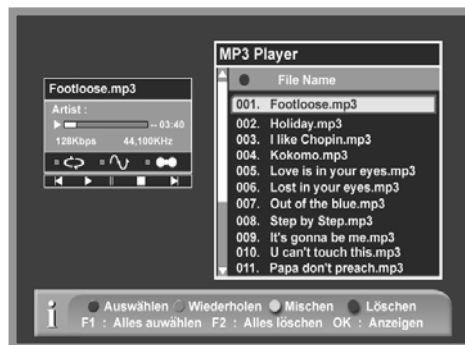
Sie können MP3-Dateien abspielen, die über USB-Anschluss vom PC heruntergeladen wurden, und sie in diesem Menü bearbeiten.

1. Datei abspielen

Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Dateien auszuwählen, und drücken Sie auf OK, um sie abzuspielen.

2. Datei bearbeiten

Sie können das Abspielen der ausgewählten Dateien wiederholen, indem Sie die grüne Taste drücken. Mit der gelben Taste können Sie die Abspielreihenfolge ändern, und mit der blauen Taste können Sie Dateien nach Bedarf löschen.



Menü

➔ PVR-Manager

◆ USB (Universal Serial Bus)

Mit Hilfe des an der Vorderseite des Geräts unter einer Klappe verborgenen USB-Anschlusses können Sie AV-Dateien, MP3-Dateien und Standbilddateien von der integrierten Festplatte der STB auf einen PC oder von einem PC auf die STB übertragen. Nachdem Sie das USB-Kabel mit dem Anschluss verbunden haben, wird im USB-Menü als Status „Verbunden“ angezeigt. Dazu muss das von uns bereitgestellte USB-Anwendungsprogramm auf dem PC installiert sein. Anschließend können Sie die umfassenden USB-Funktionen nutzen.



◆ HDD Format (Festplattenformat)

Die Funktion zum Formatieren der Festplatte kann während der Wiedergabe, der Aufnahme oder bei Verwendung der Funktion „Zeitverschiebung“ nicht aktiviert werden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um zum Festplattenformat zu wechseln.

Hauptmenü→PVR-Manager→Festplattenformat.

Eine Warnmeldung wird angezeigt. Wenn Sie die Taste OK drücken, werden Sie zur Eingabe des Kennworts aufgefordert. Geben Sie das Kennwort ein. Die Aktivierung wird gestartet, und die Festplatte wird initialisiert. Nachdem die Formatierung abgeschlossen ist, können Sie mit der Taste OK zum vorherigen Menü zurückkehren.



Menü

➔ Installation

◆ System Setup

Systemeinstellung

1. TV-Ausgabesignal

Sie können verschiedene TV-Ausgangssignale empfangen, wenn Sie CVBS oder RGB auswählen.

2. TV Bildschirmformat

Wählen Sie das Videobildformat, das auf dem Bildschirm gezeigt werden soll. Sie können entweder 4:3 Länge/Breite (Standard) oder 16:9 (weit) je nach Typ des TV-Gerätes wählen.

3. Briefkasten

Sie können "Ein" wählen, wenn das Bildformat Ihres TV-Gerätes 16:9 und das des Videos 4:3 ist. Dann zeigt der Bildschirm den Mittelmodus.

4. Transparenz

Stellen Sie das Niveau der OSD-Transparenz ein. Es reicht von 0 bis 40.

Standard: 10

5. RF-Kanal

Wählen Sie die HF-Kanalnummer aus oder ändern Sie sie, wenn die STB über die HF-Buchse mit dem Fernsehgerät verbunden ist. (Kanal 21 – Kanal 69) Standard: Kanal 38

6. RF-Typ

Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie als RF-Typ PAL B/G, I D/K auswählen.

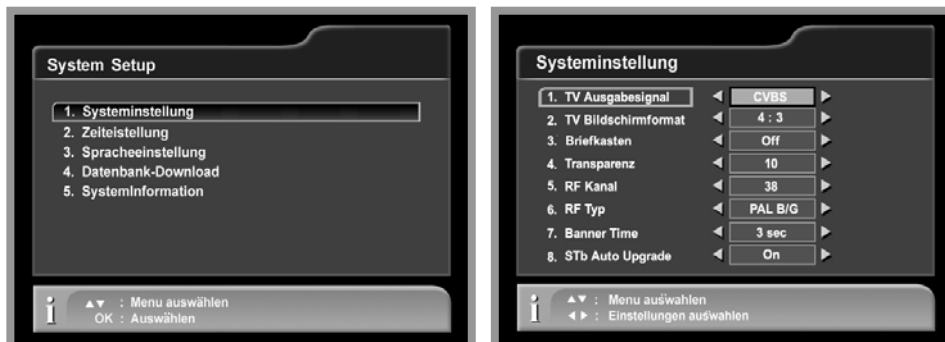
7. Bannerzeit

Stellen Sie I-Plate und die Abspielzeit ein. Diese liegt zwischen 0 und 10 Sekunden.

Standard: 3 Sekunden.

8. STB Auto Upgrade (STB-Automatische Aktualisierung)

Sie können "On"(Ein) auswählen, wenn die Software über den Satelliten automatisch aktualisiert werden soll.



Menü

➔ Installation

Zeiteinstellung

1. Zeitzone

In diesem Modus können Sie die aktuelle Zeit einstellen. Wählen Sie den Wert, den die Standardinformation des aktuellen Sendegebiets vorgibt, mit ◀ ▶.

Die eingestellte Zeit dient als Standardzeit für I-Plate, Programminformationsführer und Einschlaf-Timer.

Die aktuelle Zeit basiert auf dem TDT (Time and Date Table) des aktuellen Sendebetriebs.



2. Sommerzeit

Sie können die Sommerzeit "Ein" oder "Aus" schalten.

3. Wake Up Time (Einschaltzeit)

Sie können am STB die Uhrzeit einstellen, zu der sich das Gerät automatisch einschalten soll.

Die STB wird sich automatisch so lange täglich zur eingestellten Uhrzeit einschalten, bis Sie die eingestellte Uhrzeit löschen.

4. Wake Up Status (Einschaltstatus)

Sie haben die Möglichkeit entweder "Once" (Einmal) oder "Daily" (Täglich) auszuwählen.

5. Bildschirmschoner

Er wird nur im Radiomodus ohne Fenster auf dem TV-Bildschirm aktiviert, wenn die Standardzeitspanne von 30 Minuten vergangen ist. Wenn Sie die Startzeit für den Bildschirmschoner ändern möchten, führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus. Wechseln Sie zum Hauptmenü, und wählen Sie "Installation" aus. Wählen Sie "System Setup", "Uhrzeit-Einstellung" und dann "Bildschirmschoner" aus.

Hinweis: Standbilder werden auf dem TV-Bildschirm automatisch abwechselnd angezeigt.

Einstellung der Sprache

Zur Auswahl der gewünschten Sprache von Menü & Untertitel oder Tonspur.

Platzieren Sie den Cursor mithilfe der ▲▼ Tasten auf dem Untermenü und drücken Sie dann die Tasten ◀▶ zur Sprachänderung.

Die Sprache von Untertitel & Menü oder Tonspur wird in die gewählte Sprache verändert.

Menü

➔ Installation

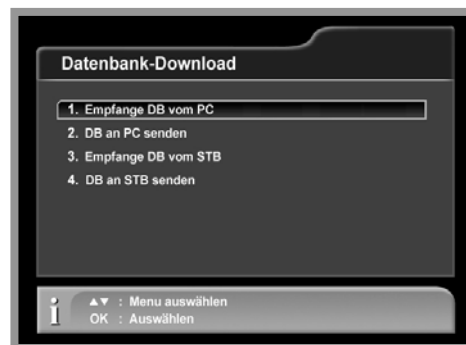
Datenbank Download

Damit der Receiver up to date bleibt, können Sie seine Datenbank über andere Receiver und PC aktualisieren.

Neue Datenbankversionen enthalten z.B. neueste Informationen über Satelliten und Transponder.

Wenn Sie die DB über einen PC herunterladen und aktualisieren möchten, besuchen Sie für weitere Informationen und neue Software unsere Homepage:

<http://stb.samsungcorp.com>



Software herunterladen

Software direkt - ohne das OSD-Menü (Fernsehen) - herunterladen.

1. Bereiten Sie zwei STBs vor, von denen die eine der Master mit den Kanälen und die andere der zu aktualisierende Slave ist.
2. Verbinden Sie beide STBs mit einem RS232C-Schnittstellenkabel.
3. Stellen Sie beide STBs auf "Standby".
4. Schalten Sie die Master-STB ein.
5. Drücken Sie zuerst die Taste "F2" auf der Fernbedienung und anschließend "SUBT" (gelbe Taste).
6. Schalten Sie die Slave-STB ein.
7. Das Herunterladen wird in der Anzeige angezeigt.
8. Sobald das Herunterladen erfolgreich abgeschlossen ist, erscheint in der Anzeige "DONE" (Erfolgt). Andernfalls wird "FAIL" (Fehler) angezeigt.

Hinweis : Schalten Sie während des Herunterladens die Receiver nicht aus. Wird die Stromzufuhr unterbrochen, schalten Sie die Receiver wieder ein und starten das Herunterladen von neuem.

Menü

➤ Installation

◆ Systeminformation

Platzieren Sie den Cursor auf diesem Untermenü und drücken Sie "OK".

Es werden die Informationen über Software & Hardware version sowie über den Anbieter angezeigt.



◆ STB Upgrade (STB aktualisieren)

Sie können die Software über den ASTRA1-Satelliten herunterladen, und die vorhandene Software aktualisieren, sobald die neue Software Version erschienen ist. Die STB während des Herunterladens nicht ausschalten.



◆ Werkseitige Voreinstellungen

Mithilfe dieses Modus können Sie die Standardwerte des Herstellers wiederherstellen.

HINWEIS: Damit werden Ihre bisherigen Einstellungen gelöscht und die Voreinstellung geladen.



Menü

➔ Common Interface

Mithilfe des Conditional Access Modules (CAM) und der Smartcard können Sie nicht nur verschlüsselte Programme, sondern auch Free-to-Air-Programme ansehen.

Dieser Receiver ist mit einem zweifachen Common Interface-Einschub nach DVB-Spezifikation ausgerüstet, der zwei unterschiedliche Arten von PCMCIA-Modulen zulässt. Stecken Sie das entsprechende CI-Modul zusammen mit einer gültigen Smartcard ein. Sie haben dann Zugang zu den jeweiligen verschlüsselten und Pay-per-View-Programmen.

Jede Smartcard enthält die Einzelheiten Ihres Abonnements. Sie können Ihre Zugangsbe-
rechtigung mit der CI-Option im Hauptmenü des Receivers überprüfen.

Dieser Receiver unterstützt gegenwärtig die folgenden CAM:

Viaccess, Irdeto, Nagravision, Cryptoworks, Conax, Alphacrypt, SECA (Mediaguard).

◆ Wie Ihre CAM und Smartcard benutzt werden

Schieben Sie das CAM in den entsprechenden Einschub, bis die Auswurfaste ganz herausragt. Stecken Sie die Smartcard mit dem goldfarbenen Chip nach oben vorsichtig in das CAM ein. Achten Sie darauf, dass diese Kontakte sauber sind, bevor Sie sie in das CAM einfügen. Um die CAM aus dem Einschub zu entfernen, drücken Sie die Taste rechts neben dem CAM-Einschub.

CAM und Smartcard hängen vom Programmanbieter ab. Wenn Sie ein CAM benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Programmanbieter oder Händler.

HINWEIS : Sowohl das CAM als auch die Smartcard enthalten empfindliche elektronische Schaltungen. Behandeln Sie das Modul deshalb bitte mit Sorgfalt, wenn Sie es in den Receiver einstecken oder entfernen.

◆ Über das Hauptmenü in den CI-Modus gelangen:

Drücken Sie Menü, und wählen Sie Common Interface im Hauptmenü.



Menü

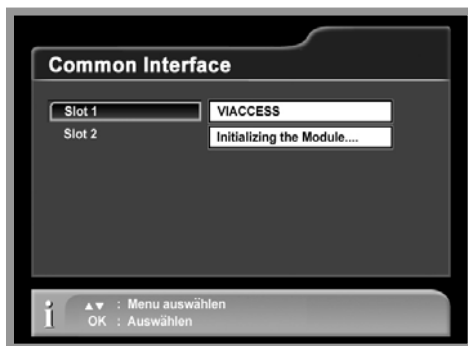
➔ Common Interface

Es erscheint der nächste Bildschirm, wenn Sie im Menü "Common Interface" wählen.

Zum Beispiel:

Slot 1 : Viaccess CAM steckt in Anschluss 1 und ist initialisiert

Slot 2 : CAM steckt in Anschluss 2, und Ihr Receiver initialisiert das CAM.



Die im CI-Menü verfügbaren Informationen hängen vom CAM-Anbieter ab. Normalerweise sind hier Informationen zum Abonnement wie Abonnementdauer, empfangbare Programme, Altersbeschränkungen, Netzwerkinformationen usw. enthalten.

◆ Im Fernseh-Modus in den CI-Modus gelangen:

Der unten folgende Bildschirm erscheint auf Ihrer Anzeige, wenn Sie im Fernseh-Modus das CAM zusammen mit der Smartcard in den Einschub stecken.

Die Meldung "Modul wird initialisiert..." zeigt an, dass Ihr Receiver das CAM initialisiert.

Stimmt der Verschlüsselungstyp des gegenwärtigen Kanals nicht mit dem CAM und der Smartcard, die gerade initialisiert werden, überein, sehen Sie die Meldung "nicht verfügbar" auf Ihrem Bildschirm.

Andernfalls können Sie nun die verschlüsselten Programme ansehen.



Menü

➔ Zubehör

Dieser Receiver unterstützt zusätzliche Funktionen, wie z.B. Kalender und Tetris.



Kalender

- ▼ : Letztes Jahr
- ▲ : Nächstes Jahr
- ◀ : Letzter Monat
- ▶ : Nächster Monat



Tetris

- OK : Fallen lassen
- ▲ : Drehen
- ◀ : Nach links
- ▶ : Nach rechts



Funktionen

◆ Time Shift

Im Time Shift Modus können Aufnahme und Wiedergabe gleichzeitig aktiviert werden. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, in der aufgezeichneten Sendung zu einer Stelle zurückzukehren, die Sie bei der Wiedergabe verpasst haben.

1. Führen Sie zum Aktivieren der Zeitverschiebung die folgenden Schritte aus. Hauptmenü → PVR-Manager → PVR-Einstellung → Zeitverschiebung → Aktivieren oder Deaktivieren

2. Sie haben zwei Möglichkeiten zum Aktivieren der Zeitverschiebungsfunktion. Sie können die Sendung an der gewünschten Stelle anhalten, indem Sie die Taste Pause (||) drücken. Sie können sie auch bis zu der Stelle abspielen, an der Sie sie verpasst haben. Drücken Sie die Taste REW(◀) oder FF(▶), um an die gewünschte Position zu gelangen. Sie können Ihre jeweilige Position in der Informationsleiste mit der Taste "i" anzeigen. Drücken Sie die Taste "Beenden", um die Informationsleiste auszublenden.



◆ Favorit

Mit dieser Funktion können Sie bevorzugte Szenen als Favoriten setzen und beliebig oft wiederholen. Mit Hilfe der Favoritenfunktion können Sie bei der Wiedergabe oder zeitverschobenen Wiedergabe direkt zu der Position springen. Sie können diese Funktion verwenden, um die Positionen schnell zu suchen. Sie können höchstens 10 Positionen als Favoriten setzen und sie löschen, indem Sie die gleiche Position als Favoriten setzen oder sie innerhalb von 10 Sekunden als Favoriten setzen.

Um zu den als Favoriten gesetzten Positionen zu wechseln, drücken Sie die Taste "F2". Sie können auch mit der Taste ◀▶ durch die Favoriten blättern und die Taste OK drücken, um direkt zu der gewünschten Position zu wechseln.



Funktionen

◆ Listen-Menü

Mit diesem Menü können Sie leicht das Programm wählen, das Sie sehen oder ändern möchten.

Zur Anzeige der Programmliste drücken Sie die "List" Taste oder "OK", während Sie sich ein Programm ansehen. Es erscheinen dann alle gespeicherten Programme.

Um ein bestimmtes Programm zu sehen, drücken Sie zuerst die ▲▼ Tasten und bestätigen mit "OK".

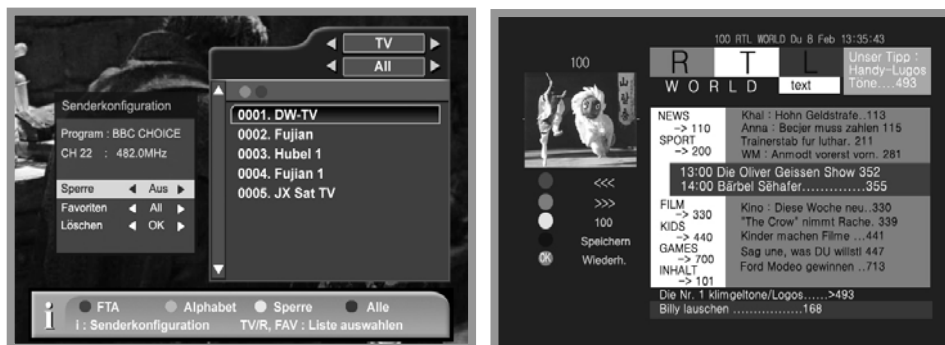
Sie können auch ein bestimmtes Programm direkt wählen, indem Sie die Zifferntasten drücken.

Wenn Sie die "i"-Taste in diesem Menü drücken, können Sie die Attribute (Verriegelung, Favorit und Löschung) eines Services durch die Service-Konfiguration ändern.

Die Symbole "Sperr" & "Verschlüsselt" auf der rechten Seite der Liste stehen für gesperrte bzw. verschlüsselte Programme.

Die Programmliste kann unabhängig für jeden Satelliten, jede Favoritengruppe, TV oder Radio mithilfe der Tasten TV, RADIO und FAV erstellt werden

1. Wenn Sie die Tasten ◀▶ drücken, können Sie die Programmliste jedes Satelliten sehen und kontrollieren.
2. Wenn Sie "TV/Radio" drücken, können Sie automatisch die TV- und Radioprogrammliste wählen.
3. Wenn Sie "FAV" drücken, können Sie jede Favoriten-Programmliste von A bis E sehen.



◆ STB Teletext

Das Menü "Teletext" des STBs wird wie folgt aktiviert: Drücken Sie die Taste "F1" in dem Kanal, in dem dieser Dienst angeboten wird. Wenn der Kanal keinen Videotext anbietet, kann "F1" nicht gedrückt werden.

Bestandteile des Videotext-Menüs sind "Navigation Board (Navigations-Tastenfeld), Status Board (Status-Anzeige) und Page Display Board (Seitenanzeige)".

Funktionen

◆ **Funktionstasten**

Mit den folgenden Farbtasten können Sie verschiedene Programmlisten aufrufen. Das Symbol der Farbtaste wird rechts oben auf der Programmliste angezeigt.

- Rot : Nur FTA-Liste anzeigen
- Grün : Programmliste in alphabetischer Reihenfolge anzeigen
- Gelb : Liste gesperrter Programme anzeigen
- Blau : Vorgabe-Programmliste wiederherstellen

◆ **Die Eigenschaften eines Service ändern**

In der Programmkonfiguration können Sie die Favoritengruppe und den Sperrstatus ändern sowie das Programm löschen.

Um die Änderungen in der Servicekonfiguration zu speichern, drücken Sie "OK", wenn sich der Cursor auf Sperre, Favoriten oder Löschen befindet.

1. Wählen Sie einen bestimmten Service, dessen Parameterwerte Sie in der Serviceliste ändern möchten, mithilfe der ▲▼ Tasten.
2. Drücken Sie die Taste "i", und der Bildschirm mit der Servicekonfiguration klappt auf.
3. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das Untermenü, das Sie auf dem Bildschirm der Servicekonfiguration verändern möchten.
4. Bestätigen Sie mit den Tasten ◀▶ und "OK".

Technische Daten

➔ Technische Daten

Bedingtes Zugriffsmodul	
PCMCIA	2 Steckplätze für allgemeine Schnittstelle

Vorderseite	
Eingangsfrequenz	950~2150MHz
Eingangsempfindlichkeit /Impedanz	75Ω
Anschluss	2xF-Type
Anschluss	-65~-25dBm
RF-Eingangssignal	DiSEqC 1.0 & 1.2, USALS
LNB-Steuerung	13V/18V (Max500mA mit Kurzschluss-Schutz)
LNB Power	22KHz
LNB Tone-Schalter	QPSK (SCPC, MCPC fähig)
Wellenform	2~45 MS/S

A/V- Modus	
Video	MPEG-II Main Profile/Main Level
Audio	MPEG-I Layer I&II
Bildformat	4:3, 16:9
Audio Sampling Rate	32, 44.1, 48KHz
Audio-Modus	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo
Grafik-Auflösung	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

Technische Daten

➔ Technische Daten

Anschlüsse	
TV SCART	CVBS, RGB, Audio L/R
VCR SCART	CVBS, Audio L/R
Audioausgang	2 x RCA/Cinch
Video-Composite-Ausgang	1 x RCA/Cinch
S/PDIF	1 x optic con.(Dolby Bitstrom-Ausgang verfügbar)
S-Video	Y, C (Mini DIN)
USB	USB 2.0-kompatibel (Gerät/Typ B)
RF Modulator	UHF E/A IEC-Stecker/-Buchse Kanal 21 – Kanal 69 (PAL B/G/I/D/K)
RS232C	9 Pin D-Sub RS232C serielle Buchse
Allgemeine Daten	
Betriebsspannung	100-250VAC, 50/60Hz
Stromverbrauch	Max. 60W
LED-Display	4 Digits(Gelb-Grün)
Gewicht	3.30 Kg (ohne Festplatte)
Abmessungen	400 (W) x 295 (D) x 65 (H) mm
Kanalspeicher	Max. 3600 TV & Radio-Kanäle

Bitte beachten Sie : Die technischen Daten der STB können unangekündigt verändert werden.

Technische Daten

➤ Technische Daten

CPU

Main CPU	STi5514BWC/180 MHz
Front Control MPU	AT89S52/11.0592 MHz

Memory

Flash Memory	4 MB
Graphics (MPEG) Memory	8 MB
System Memory	8 MB

Speicher

Wechselfestplatte	Max. 120GB
Aufnahmezeit	40 Hr/80 GB (Kann abhängig von der Bitrate geändert werden)

Seagate (ST380011A/7200 RPM, 80 GB) wird zum Optimieren der Funktion des Receivers empfohlen.

Fehlersuche

➔ Fehlersuche

Treten beim Gebrauch des Receivers Probleme auf, versuchen Sie bitte zuerst, mit der “Fehlersuche” eine Lösung zu finden, bevor Sie sich an einen Kundendienst wenden.

Achtung! Versuchen Sie unter keinen Umständen, den Receiver selbst zu reparieren. Eine unsachgemäße Reparatur des Receivers kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen und hebt die Garantie auf.

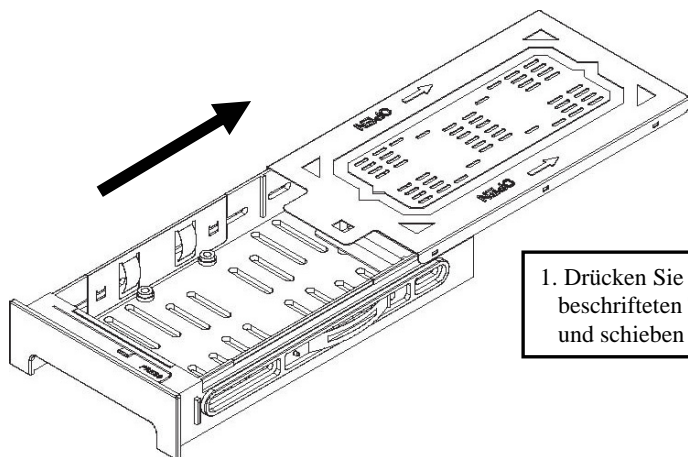
Problem	Mögliche Ursachen
Keine Anzeige im LED-Display	<ul style="list-style-type: none">• Der Stecker ist nicht richtig in der Steckdose.
Kein Bild auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none">• Receiver im Stand-by-Modus• Der Scart-Anschluss ist nicht ordnungsgemäß mit dem Videoausgangsanschluss des Fernsehgerätes verbunden• Falscher Kanal oder Videoausgang beim Fernseher gewählt• Helligkeit des TV-Gerätes falsch eingestellt
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none">• Scart- & RCA-Kabel falsch angeschlossen• Geringe Lautstärke• Stummschalt-Funktion aktiviert

Fehlersuche

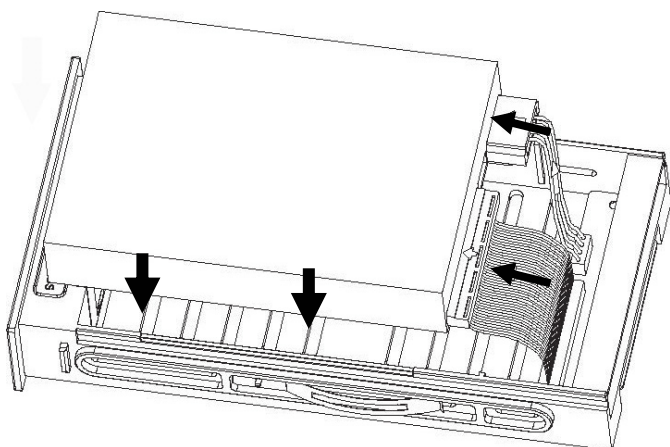
➔ Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursachen
Schlechte Bildqualität	<ul style="list-style-type: none">• Signalstärke zu gering
Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none">• Batterien der Fernbedienung leer/falsch eingesetzt• Fernbedienung zeigt in die falsche Richtung
Receiver in Betrieb, aber kein Bild oder Ton außer der folgenden Nachrichten (Kein Signal, Gesperrter Kanal, Nicht verfügbar)	<ul style="list-style-type: none">• Der Kanal ist nicht verfügbar• Der Kanal ist gesperrt• Serviceinstallation noch nicht ausgeführt
Kein Signal	<ul style="list-style-type: none">• Die Signalstärke ist schwach.• LNB gestört• Kabel am LNB falsch angeschlossen• Satellitenschüssel falsch ausgerichtet
Die Einstellungen, die Sie im Menü vorgenommen haben, haben sich verändert.	<ul style="list-style-type: none">• Der Receiver hat Strom verloren, bevor er in den Stand-by-Modus abschalten konnte.• Einige Einstellungen, die gespeichert worden sind, können teilweise oder vollkommen gelöscht worden sein.
Keine Festplatte oder kein Zugriff auf Festplatte	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Jumper-Einstellungen (Master- oder Einzelaufwerk).• Überprüfen Sie, ob die Festplatte ordnungsgemäß eingesetzt ist.

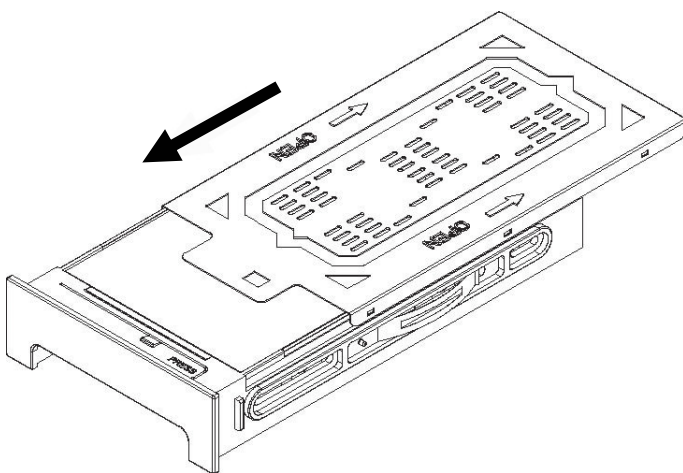
Einbauen der Festplatte in den SPVR-7400CI



1. Drücken Sie auf den vorderen, mit "Press" beschrifteten Teil der Festplattenabdeckung, und schieben Sie die Abdeckung nach hinten.



2. Installieren Sie die Festplatte, indem Sie sie mit dem integrierten Netzkabel und dem Datenkabel verbinden.



3. Schieben Sie die Abdeckung nach vorn, bis sie die richtige Position hat.