

estro

E1 PLUS

BEDIENUNGSANLEITUNG

Inhaltsverzeichnis

Funktionen.....	2	Timer	21
Sicherheitsvorkehrungen.....	2	Weitere Funktionen	21
Übersicht Fernbedienung	4	Conditional Access	21
Anschlüsse	5	Technische Eigenschaften.....	22
Fernbedienung	6	Fernbedienung	22
Anschließen am Fernsehgerät	6	Digitale Funktionen.....	22
Stromanschluss	7	TV-Scart.....	22
Ein / Aus	7	Fehlerbehebung	22
LNB-Anschluss	7		
Kopfhöreranschluss.....	7		
USB-Anschluss.....	8		
Anschluss einer USB-Festplatte	8		
Programm-Aufnahme	8		
Menüführung / Erstinstallation	9		
Sofort-Aufnahme	10		
Timeshift-Aufnahme	11		
Elektronischer Programmführer (EPG).....	11		
Menü-System	12		
Kanalliste	12		
Navigieren in der Kanalgesamtliste	12		
Kanäle sperren	12		
Favoriten einrichten	12		
Kanal zu einer Favoritenliste hinzufügen.....	12		
Kanal aus der Favoritenliste entfernen.....	12		
Verschieben von Kanälen in der Kanalliste ..	13		
Löschen von Kanälen in der Kanalliste.....	13		
Kanäle umbenennen.....	13		
Einstellungen, die sich in diesem Menü befinden;	13		
Installation.....	13		
Manuelle Kanalsuche	14		
Automatische Kanalsuche	14		
Installation der Antenne	14		
Satellitenliste.....	14		
Erstinstallation	14		
Konfiguration.....	14		
Land.....	15		
Ausgabe-Einstellungen	15		
Receiver-Aktualisierung	15		
Elterliche Kontrolle.....	15		
PIN einstellen.....	15		
Menüsperre.....	16		
Altersbeschränkung	16		
Zeiteinstellungen (optional).....	16		
Automatische Abschaltung	16		
Spracheinstellungen	16		
Aufnahme-Konfiguration.....	16		
Automatisches Verwerfen.....	16		
Laufwerk formatieren.....	17		
Irdeto CA-System	17		
Smartcard Info	17		
Aufnahmebibliothek.....	17		
Medienbrowser Anzeigen	18		
Inhalt von USB-Festplatten anzeigen	18		
Medienbrowser USB-Wiedergabe	18		
Wiedergeben von MP3-Dateien.....	18		
Anzeigen von JPEG-Dateien	18		
Optionen für Diaschau	19		
Videodateien wiedergeben	19		
ALLE Dateien anzeigen.....	20		

Funktionen

- 5000 Kanäle für TV- und Radioprogramme
- Medienbrowser (USB 2.0) Unterstützung
- DVB-S2/S-kompatibel
- HDMI-Ausgang (576p, 720p, 1080i Auflösungen unterstützt)
- Timeshift-Funktion
- Kanalsperre
- Aktuelle/Nächste Sendungsinformationen (7-TAGE-EPG)
- Aufnahme-Timer
- Kindersicherung für Menü
- Signalstärke-Balkenanzeige für Transponder
- Mehrsprachiger Audioempfang
- Digitaler Audioausgang (optisch)
- Teletextunterstützung (DVB)
- Option Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- TV-Scart
- Empfangsbereich im Ku-Band: 10,7 – 12,7 GHz
- LNB - Steuerung: Horizontal- / Vertikalpolaritätsumschaltung (13V %12,825-%14,175 und 18V %17,575-%19,425), Umschaltung 0-22 kHz, Toneburst A/B-Umschaltung zur Antennenauswahl, DiSEqC 1.2
- Anzeigebalken der Signalstärke und -qualität zur Antenneneinstellung
- Verschiedene Optionen zur Kanalsuche:
 - Automatische Satellitensuche für voreingestellte Transponder
 - Transpondersuche
 - Netzwerksuche
 - Automatische Suche nach neu hinzugefügten Transpondern
 - Suchoption FTA (Free- to- Air) für die Suchmodi Satellitensuche und Automatische Suche
 - Auto-FEC-Suche (Vorwärts-Fehlerkorrektur)
 - Automatische PID-Korrektur (außer benutzerdefinierte PIDs)
 - Digitaldecoder-Eigenschaften:• Videoausgabe: PAL
 - 32-bit Farb-OSD, 720x576 Pixel für PAL
 - Systemumschaltung (TV/RADIO)
 - Speicherung des zuletzt gesehenen Kanals
 - LNB-Kurzschluss- und Überlastschutz
 - IR-Fernbedienung

Sicherheitsvorkehrungen

Stromquelle

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung auswählen.

WARNUNG: Stecker aus der Steckdose ziehen, wenn das Gerät über längere Zeit nicht benutzt wird.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden. Stecken Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel aus und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand darauf treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Überprüfen Sie das Netzkabel gelegentlich auf seine Unversehrtheit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst in Ihrer Nähe. Sollte es erforderlich sein, das Netzkabel auszutauschen, darf dies nur in einer qualifizierten Werkstatt erfolgen.

- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, die direkter Sonneneinstrahlung, starker Staubeinwirkung, mechanischen Erschütterungen oder starken Hitzequelle ausgesetzt sind.
- Das Gerät muss auf einer stabilen und sicheren Unterlage aufgestellt werden. Das Gerät darf nicht auf eine weiche Oberfläche gestellt werden, weil dadurch die Belüftungsöffnungen an der Geräteunterseite blockiert werden können.
- Das Gerät darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt werden, da die Kondensation, die beispielsweise in Küchen auftritt, zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät führt.
- Heizkörper oder andere Wärmequellen unter dem Gerät können ebenfalls zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät führen.
- Die beim Betrieb des Geräts entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Stellen Sie das Gerät daher nicht in geschlossenen Schränken auf, und decken Sie es nicht ab.
- Bringen Sie das Gerät nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen oder Schwimmbecken. Sorgen Sie für eine gute Luftzirkulation. Stellen Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Luftzirkulation auf, um einen Wärmestau im Gerät zu vermeiden.
- Sollte ein harter Gegenstand auf das Gerät fallen oder Flüssigkeit in das Gerät eindringen, müssen Sie

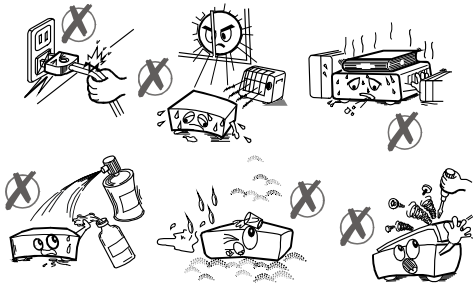
den Netzstecker ziehen und das Gerät durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen können.





Das Gerät darf weder Flüssigkeitstropfen noch -spritzern ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte (z.B. Vasen) auf das Gerät.

Der Netzstecker wird als Netztrennvorrichtung verwendet und muss daher stets betriebsbereit und gut zugänglich sein.

VORSICHT

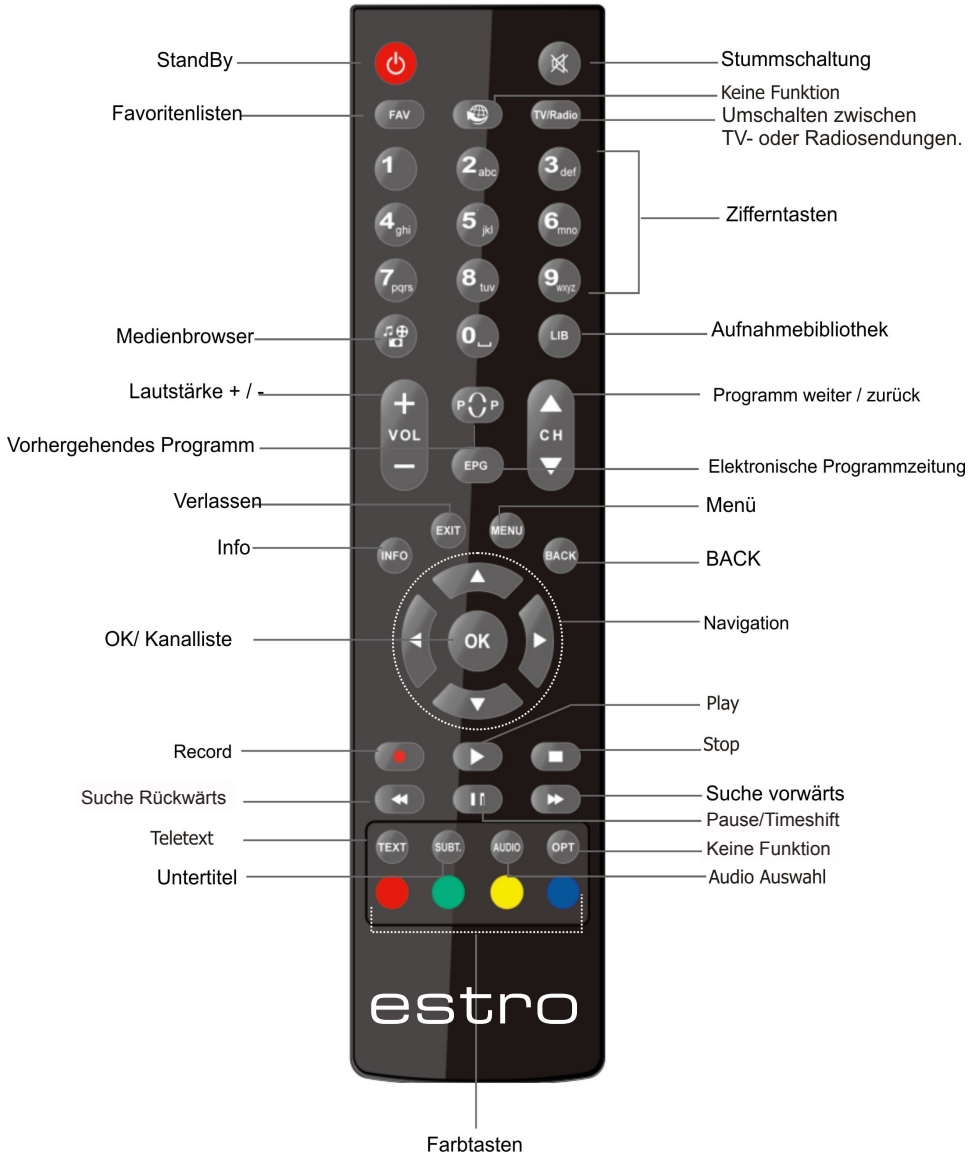
Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.



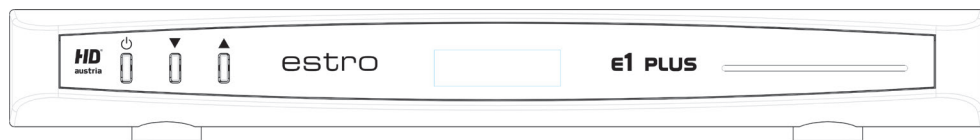
	WARNUNG GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!	
	<i>Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen besteht!</i>	
	<i>Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.</i>	



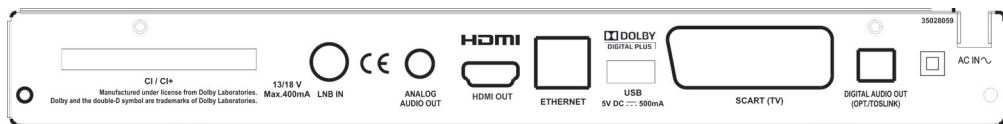
Übersicht Fernbedienung



FRONTANSICHT



RÜCKSEITE



SMART CARD-STECKPLATZ: Für die Smartcard Ihres Pay-TV Anbieters.

CI SLOT: Für die Nutzung eines CI / CI+ Moduls.

LNB IN: Zum Anschluss von Satellitenkabeln.

ANALOGER AUDIO-AUSGANG: Lineout-Buchse .

HDMI-AUSGANG: Zum Anschluss eines TV-Gerätes mit HDMI-Unterstützung für High Definition-Auflösung und –Audioausgabe.

ETHERNET-EINGANG: Keine Funktion

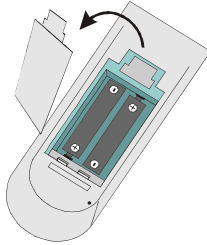
USB-EINGANG: Zum Anschluss von USB-Geräten.

SCART-VIDEO-AUSGANG: TV-SCART–Anschluss.

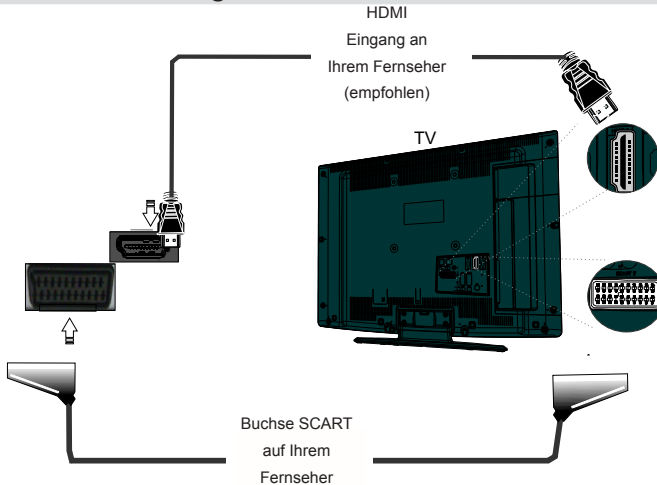
DIGITALER AUDIO-AUSGANG: Optische digitale Audioausgabe.

Fernbedienung

Öffnen Sie zunächst die Batteriefachabdeckung auf der Unterseite der Fernbedienung. Legen Sie die beiden 1,5-V-Batterien (RO3/AAA) in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die aufgedruckten Polaritätsmarkierungen (+/-), und setzen Sie anschließend die Batteriefachabdeckung wieder ein. Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, halten Sie diese auf die Vorderseite des Receivers gerichtet. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert oder die gewählte Funktion nicht anspricht, sind vermutlich die Batterien leer und sollten so schnell wie möglich ersetzt werden. Bitte verwenden Sie nur auslaufsichere Batterien. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien am besten aus dem Batteriefach heraus.



Anschließen am Fernsehgerät



HDMI-Anschluss (empfohlen): Zum Anschluss eines TV-Gerätes mit HDMI-Unterstützung für High Definition-Auflösung und –Audioausgabe können Sie die HDMI-Buchse verwenden. Der Receiver kann über den HDMI-Anschluss an der Rückseite ein HDMI-Signal in vier verschiedenen Auflösungen ausgeben. Um die bestmögliche Bild- und Audioqualität zu erzielen, überprüfen Sie bitte die von Ihrem TV-Gerät unterstützten HDMI-Auflösungen und wählen Sie dann aus diesem Menü die am besten geeignete Auflösung aus.

Scart-Anschluss: Schließen Sie Ihre Set-Top-Box mit einem Scart-Kabel über den TV-Scart-Anschluss an der Rückseite an den Scart-Anschluss Ihres TV-Geräts an. Die Set-Top-Box gibt ein RGB- oder CVBS-Signal aus. Wollen Sie das Bild über den Scart-Anschluss übertragen und Ihr TV-Scart-Anschluss benötigt ein RGB-Eingangssignal, können Sie die Set-Top-Box in den RGB-Modus schalten. Dadurch können Sie mit der Set-Top-Box eine gute Bildqualität erzielen. Sie können den Scart-Anschluss verwenden, um Ihre Box an TV- und VCR-Geräte anzuschließen.

Anmerkung: Diese beiden Anschlussarten dienen demselben Zweck, haben aber unterschiedliche Qualität. Sie müssen nicht beide Anschlussarten gleichzeitig verwenden.

Stromanschluss

WICHTIG: Die Set-Top-Box ist nur für den Betrieb an einer Netzsteckdose mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

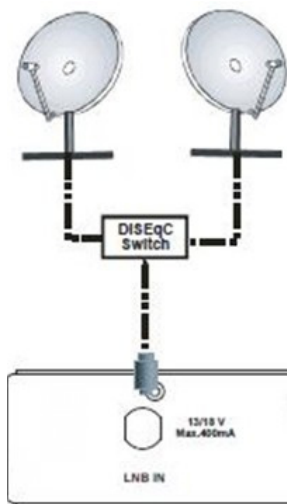
- Geben Sie Ihrer Settop-Box nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen.

Ein / Aus

Alle Kabelanschlüsse vornehmen. Nachdem Sie den Netzstecker der Set-Top-Box in die Steckdose gesteckt haben, leuchtet auf der Vorderseite eine LED auf (Standby-Modus). Wenn die Set-Top-Box zum ersten Mal eingeschaltet wird, warten Sie bitte einige Sekunden, bevor Sie den Empfänger aktivieren, da das Booten der Software etwas Zeit braucht. Schalten Sie dann Ihre Set-Top-Box ein, indem Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung drücken. Sie sehen, dass sich das Licht auf der Vorderseite ändert (Modus Eingeschaltet).

Dieses Produkt entspricht den aktuellen Stromverbrauchsrichtlinien der EU und verfügt über einen Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme. 4-5 Sekunden nachdem Sie das Gerät mit der Standby-Taste abgeschaltet haben, geht das Gerät in den Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme. Solange der Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme nicht aktiviert ist, wird die Uhrzeit in der Anzeige wiedergegeben. Ist der Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme aktiviert, wird die Anzeige abgeschaltet. Wenn Sie in diesem Modus die Standby-Taste drücken, dauert es einen Moment, bis das Gerät initialisiert wird. Ist der Standby-Modus nicht aktiviert und Sie drücken die Standbytaste, wird das Gerät in wenigen Sekunden initialisiert (aktiver Standbymodus). Sie können den Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme über das Setupmenü deaktivieren; wir empfehlen jedoch, dies nicht zu tun.

LNB-Anschluss



Kopfhöreranschluss

Sie können über den 3,5 mm-Klinkenanschluss Kopfhörer an Ihr Gerät anschließen.

USB-Anschluss

- Über den USB-Eingang an der Box können Sie eine USB-Festplatte oder einen USB-Speicherstick anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Laufwerk gespeicherte Dateien wiedergeben oder Programme darauf aufnehmen.
- Es werden 2,5" und 3,5"-Laufwerke (Festplatten mit eigener Stromversorgung) unterstützt.
- Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an die Box anschließen, wenn diese ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann die Box ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

WICHTIG!

- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie irgendwelche Geräte an die Box anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks nicht mit dieser Box kompatibel.

WICHTIG: Das Gerät unterstützt u.U. nicht alle Diskformate. Wenn Sie ein in einem nicht unterstützten Format formatiertes USB-Laufwerk anschließen, fragt das Gerät, ob Sie den Inhalt formatieren möchten. Für weitere Informationen über das Formatieren der Datenträgers Abschnitt „Disk Formatieren“ auf den folgenden Seiten. Beachten Sie, dass beim Formatieren alle auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird.

Anschluss einer USB-Festplatte

- Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang der Box ein.

Anmerkung: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn die Box ausgeschaltet ist

Anmerkung: Das verwendete Kabel für den Anschluss einer USB-Festplatte an die Box muss das USB-Logo tragen und sollte so kurz wie möglich sein.

Anmerkung: Beim Formatieren von USB-Festplatten mit 1 TB (Terabyte) Speicher oder mehr können unter Umständen Probleme auftreten. Formatieren Sie die Festplatte in diesem Fall über einen PC. Das gewählte Disk-Format muss FAT32 sein.

Das TV-Gerät unterstützt nur die NTFS oder FAT32 Formate. Es kann jedoch nur FAT32-Format aufzeichnen.

VORSICHT!

- Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist ein sehr schädlicher Prozess. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.
- Ziehen Sie das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben oder aufgenommen wird.

Programm-Aufnahme

WICHTIG: Wenn Sie ein neues USB-Festplattenlaufwerk verwenden, sollten Sie dieses zuerst mit der Option „Festplatte formatieren“ des Gerätes formatieren.

- Um die Aufnahmefunktion verwenden zu können, müssen Sie eine USB-Festplatte oder ein externes Festplattenlaufwerk mit dem USB 2.0-Standard und einer Kapazität von mindestens 1 GB an die Box anschließen. Unterstützt das angeschlossene Gerät nicht den 2.0-Standard, wird eine Fehlermeldung angezeigt. *Zur Aufnahme von Programmen und für die Timeshift-Aufnahme empfehlen wir die Verwendung einer externen Festplatte.*

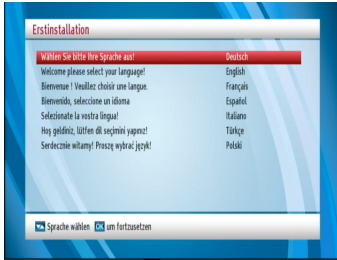
- Eine Stunde Aufnahme benötigt ungefähr 2 GB Speicherplatz.

Weitere Informationen zur Aufnahme von Programmen finden Sie in den Abschnitten „Sofortaufnahme“, „Elektronischer Programmführer“, „Aufnahmebibliothek“ und „Timer“.

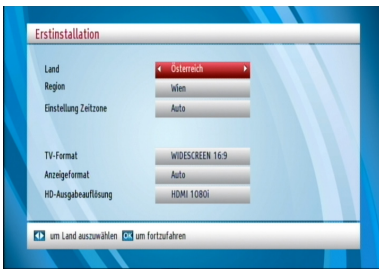
Die aufgenommenen Programme werden im folgenden Verzeichnis der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert. \DVR\RECS. Für jede Aufnahme wird eine *.ifo-Datei erstellt. Diese enthält Informationen zu Sender, Programm und Aufnahmezeit.

Menüführung / Erstinstallation

Wenn Sie die Box aus dem Standby-Modus einschalten und noch kein Kanal gespeichert ist, wird das Menü Erste Installation am Bildschirm angezeigt. Im ersten Menübildschirm wird nach der Menüsprache gefragt.



Wählen Sie die gewünschte Bedienungssprache, indem Sie die gewünschte Sprache markieren (mit den Tasten ▼ oder ▲) und OK drücken. Als Nächstes wird der Auswahlbildschirm für Land, Region*, Zeitzone, Sommerzeit einstellen, TV-Typ, Anzeigeformat und HD-Ausgabeauflösung angezeigt:

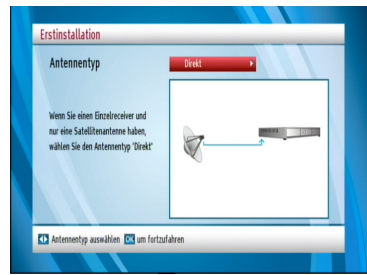


Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für Land, Region*, Zeitzone, Sommerzeit einstellen, TV-Typ, Anzeigeformat und HD-Ausgabeauflösung mit den Tasten ◀/▶ aus und drücken Sie OK, um fortzufahren. Nach Drücken der OK-Taste wird der Antennentyp angezeigt. Wählen Sie Ihren Anslusstyp mit den Tasten ◀/▶ aus und drücken Sie OK, um fortzufahren

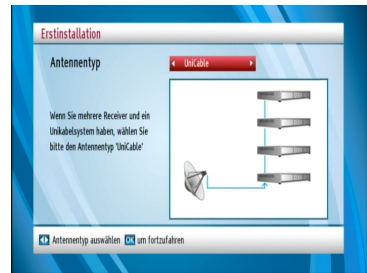
* Wenn als Land Österreich gewählt wird, wird die Region-Funktion verfügbar sein.

Es stehen vier Antennentypen zur Auswahl. Sie können durch Verwenden der Tasten ◀/▶ als Antennentyp Direkt, Unicable, DiSEqC oder Motor auswählen.

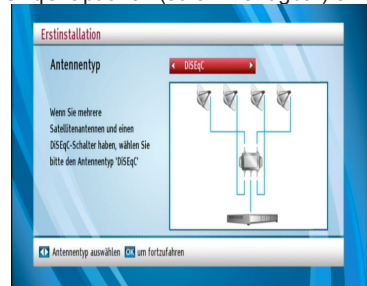
Direkt: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie einen Einzelreceiver mit Direktanschluss an die Satellitenantenne haben. Nach Auswahl von Direkt wird ein weiterer Menübildschirm angezeigt. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten aus und drücken Sie auf OK, um nach diesem Dienst zu suchen.



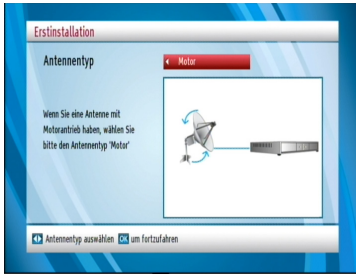
Unicable: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Unicable-System verwenden. Drücken Sie die Taste OK, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen am Bildschirm folgen. Drücken Sie OK, um nach dem Dienst zu suchen.



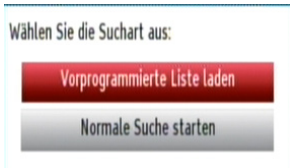
DiSEqC: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Satellitenantennen und einen DiSEqC-Schalter verwenden. Nach Auswahl von DiSEqC wird ein weiterer Menübildschirm angezeigt. Sie können vier DiSEqC-Optionen (sofern verfügbar) einstellen.



Motor: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie eine motorbetriebene Antenne verwenden. Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Motoreinstellung nach Ihren Vorstellungen. Anweisungen dazu erhalten Sie auf diesem Menübildschirm. Die verfügbaren Optionen können je nach Motortyp variieren. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um nach dem Dienst zu suchen.

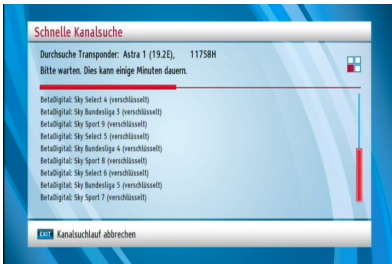


- Nach Abschluss der Antenneneinstellung drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Sie werden aufgefordert, den Suchtyp zu wählen:

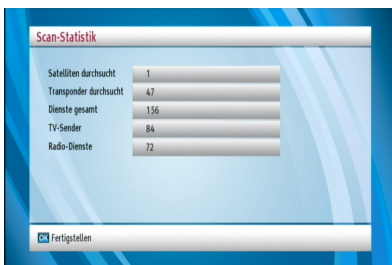


Laden Sie die vorprogrammierte Liste: Diese Option wird die Suche gemäß der gespeicherten vorprogrammierten Liste führen.

Regelmäßige Suche starten: Diese Option durchsucht den ausgewählten Satelliten.



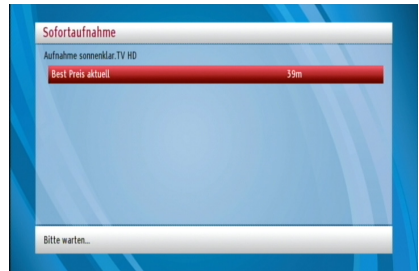
Ihre Box startet die Kanalsuche. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Der Suchfortschritt kann über den Anzeigebalken verfolgt werden. Nach der Suche ist die Erstinstallation abgeschlossen. Die Suchergebnisse werden am Bildschirm angezeigt.



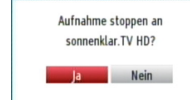
Sofort-Aufnahme

WICHTIG: Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an die Box anschließen. (Es wird empfohlen das USB-Gerät einzustecken, wenn **die Box ausgeschaltet ist**. Schalten Sie dann die Box ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.) **Zur Aufnahme von Programmen und für die Timeshift-Aufnahme empfehlen wir die Verwendung einer externen Festplatte.**

- Drücken Sie die Taste **RECORD**, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Die folgende OSD erscheint auf dem Bildschirm:



- Die Aufnahme-OSD wird dann für kurze Zeit eingeblendet und die aktuelle Sendung **STOP**, um die Sofortaufnahme zu stoppen. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



Wählen Sie mit den Tasten "**◀**" oder "**▶**" / **OK** Ja aus, um die Sofortaufnahme abzubrechen.

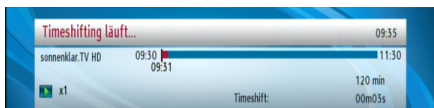
Anmerkung: Während der Aufnahme ist es nicht möglich, den Sender zu wechseln oder den Medienbrowser aufzurufen.

Timeshift-Aufnahme

WICHTIG: Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an die Set-Top-Box anschließen, wenn diese ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann die Box ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar. **Zur Aufnahme von Programmen und für die Timeshift-Aufnahme empfehlen wir die Verwendung einer externen Festplatte.**

Manuelles Timeshift

• Drücken Sie die Taste **II** (PAUSE), während Sie eine Sendung ansehen, um in den Timeshift-Modus zu schalten.



• Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk (*) gespeichert. Drücken Sie nochmals die Taste **▶** (PLAY), um das Programm vom Zeitpunkt der Unterbrechung an weiter anzusehen.

• Die Wiedergabe erfolgt in der Wiedergabegeschwindigkeit **x1**. Die Zeitdifferenz zwischen Echtzeit und Timeshift-Programm wird in der Infozeile angezeigt.

• Verwenden Sie die Tasten **◀◀/▶▶** PREVIOUS/NEXT, um in der Timeshift-Wiedergabe nach vor oder zurück zu gehen.

• Drücken Sie die Taste **■** (STOP) um den Timeshift-Modus zu verlassen.

(*) Die Dauer der max. Timeshift-Aufnahme hängt von der Kapazität des angeschlossenen USB-Laufwerks und Ihrer Angabe in der Option Max. Timeshift-Zeit im Menü Aufnahmekonfiguration ab. Siehe den Abschnitt „Aufnahmen“ für weitere Informationen zur Einstellung der Max. Timeshift-Zeit.

Anmerkung: Während der Aufnahme ist es nicht möglich, den Sender zu wechseln oder den Medienbrowser aufzurufen..

Auto-Timeshift:

Wenn im Menü Aufnahmekonfiguration Auto-Timeshift auf ON (AN) eingestellt ist, wird Timeshift auf dem angeschauten Kanal in ca. 10 Sekunden automatisch starten.

• Timeshift beginnt immer neu, wenn Sie den Kanal wechseln.

• Verwenden Sie die Tasten PREVIOUS, PLAY, PAUSE, NEXT für Ihre Timeshift.

• die Taste STOP schaltet immer zurück zum LIVEModus auf dem angeschauten Kanal.

• Wichtig: Timeshift-Aufnahmen können nicht in der Aufnahmebibliothek gespeichert werden!

Elektronischer Programmführer (EPG)

Einige, aber nicht alle Kanäle senden Information über die laufende sowie nachfolgende Sendungen. Drücken Sie die Taste GUIDE, um das Menü EPG aufzurufen. Auf dem Bildschirm erscheint EPG. Im EPG können Sie Programminformationen über den jeweiligen Kanal erhalten. Alle Sendungen eines Kanals werden angezeigt. Am unteren Bildschirmrand wird die Infozeile mit allen verfügbaren Befehlen angezeigt.



PR-: Zeigt die Programme des vorigen Tages an.

PR+: Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

Taste Gelb (Zoom): Verkleinert/vergrößert die Info-Boxen.

Taste Blau (Kanal suchen): Zeigt verschiedene Kanalsuchoptionen an.

OK: Öffnet das Menü Optionen. Zeigt Erinnerungen/Aufnahmen für Programme an.

Info (I-Taste) (Details): Zeigt Details zu den Programmen an.

Jetzt (▶): Springt zur aktuellen Zeit.

Genre wählen (Untertitel): Option zur Auswahl des Genres.

Seite Rechts (⏪): Geht eine Seite zurück.

Seite Links (⏩): Geht eine Seite vor.

Aufnahme Die Set-Top-Box nimmt das ausgewählte Programm auf.

Suche (Text): Mit dieser Funktion können Sie den Programmführer durchsuchen. Drücken Sie die Taste **Text** auf der Fernbedienung, um das Menü Suche einzublenden.

Anmerkung: Um die Aufnahmefunktion verwenden zu können, muss ein USB-Laufwerk oder eine Festplatte angeschlossen sein.

Menu System

Das Hauptmenü wird durch Drücken der Taste MENU auf der Fernbedienung aufgerufen. Navigieren Sie mit den Tasten "▼"/"▲" in den Menüs und drücken Sie OK, um ein Menü zu aktivieren. In einigen Menüs können Sie mit der Taste ZURÜCK zum vorhergehenden Menü zurückkehren, ansonsten können Sie mit dieser Taste das Menü einfach verlassen. In allen Menüs finden Sie eine Infozeile am unteren Bildschirmrand. Diese zeigen die Funktionen an, die im aktuellen Menü zur Verfügung stehen.



Kanalliste

Markieren Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" auf der Fernbedienung die erste Option Kanalliste und drücken Sie "OK", um die Kanalliste anzuzeigen und drücken Sie die Taste OK, während Sie eine Sendung ansehen und rufen Sie so direkt die Kanalliste auf.



Navigieren in der Kanalgesamtliste

Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲" um den vorherigen bzw. nächsten Kanal auszuwählen. Sie können die Tasten "PR-" oder "PR+" drücken, um einen Seite weiter nach oben oder unten zu blättern.

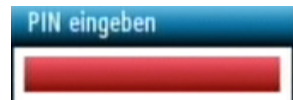
Um einen bestimmten Kanal anzusehen, markieren Sie ihn mit den Tasten "▼" oder "▲" und drücken Sie dann die Taste "OK", während über die Tasten "◀" oder "▶" in der Option Kanalliste das Symbol "Auswählen" markiert wird.

Nun werden Name und Nummer des ausgewählten Kanals angezeigt. Drücken Sie die P<P Taste, um die Kanalliste-Funktion zu aktivieren und verwenden Sie die Taste "▼" oder "▲" um die gewünschte Option einzustellen. Wenn Sie den Filtermodus nicht deaktivieren, werden nur gefilterte Kanäle verfügbar sein und angesehen werden.

Kanäle sperren

Das Sperren von Kanälen bietet die Möglichkeit, bestimmte Kanäle nur mit Passwort zugänglich zu machen. Um einen Kanal zu sperren, müssen Sie zunächst das Kindersicherungs-Passwort kennen (Es ist werksseitig auf 0000 gesetzt und kann nur im Menü Einstellungen geändert werden).

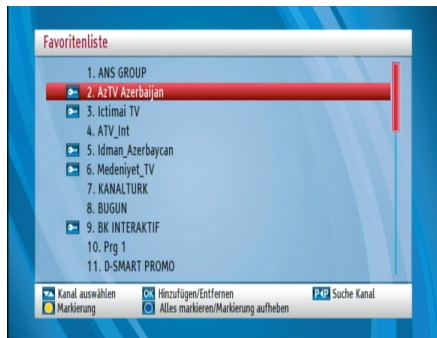
Wählen Sie den Kanal, den Sie sperren möchten, indem Sie ihn markieren, und wählen Sie dann die Option Sperren durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" Drücken Sie die Taste OK. Danach wird ein Dialogfenster zur Abfrage des Passworts angezeigt.



Geben Sie das Passwort über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Das Sperrsymbol "🔒" wird neben dem ausgewählten Kanal angezeigt. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um die Sperre aufzuheben.

Favoriten einrichten

Um einen Favoriten einzustellen, markieren Sie im unteren Teil des Menüs Kanalliste die Option "Favoriten". Drücken Sie dann "OK", und das Menü Favoritenliste bearbeiten wird eingeblendet.



Kanal zu einer Favoritenliste hinzufügen

- Durch Drücken der Taste ▼" oder "▲" markieren Sie den Kanal, den Sie zur Favoritenliste hinzufügen möchten.

- Durch Drücken der Taste "OK", wird der markierte Kanal zu der Favoritenliste hinzugefügt.

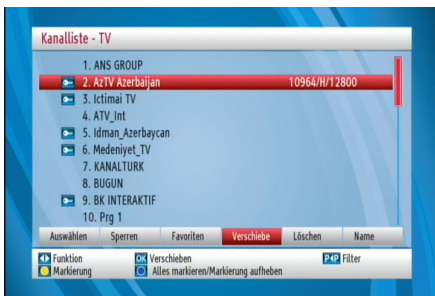
Das Favoriten-Symbol zeigt an, dass der Kanal zur Favoritenliste hinzugefügt wurde.

Kanal aus der Favoritenliste entfernen

- Markieren Sie den Kanal, den Sie aus der Favoritenliste entfernen wollen und drücken Sie dann OK, um es zu löschen. Sie können die Taste OK drücken, um den Kanal wieder hinzuzufügen.

Verschieben von Kanälen in der Kanalliste

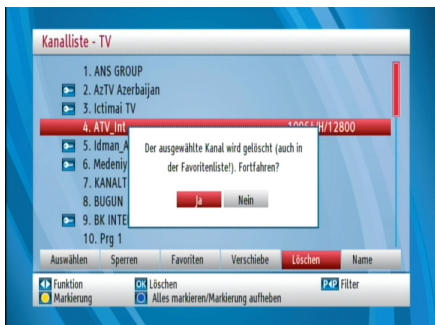
- Drücken Sie die Taste ▼" oder ▲" um den Kanal auszuwählen, der verschoben werden soll.
- Drücken Sie die Tasten ◀" oder ▶" um im Kanallisten-Menü die Option "Verschieben" auszuwählen.
- Ausserdem können Sie durch Drücken der Gelben Taste ein Kanal oder mit der Blauen Taste alle Kanäle markieren. Wählen Sie durch Verwenden der Tasten Auf oder Ab die Position, auf welche Sie den ausgewählten Kanal verschieben möchten. Drücken Sie die Taste OK, um fortzufahren.



- Um zum gewählten Kanal zu gehen, geben Sie die neue Kanalnummer ein.

Löschen von Kanälen in der Kanalliste

- Drücken Sie die Taste ▼" oder ▲" um den Kanal auszuwählen, der gelöscht werden soll.
- Drücken Sie die Tasten ◀" oder ▶" um im Kanallisten-Menü die Option "Löschen" auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste OK, um den in der Kanalliste markierten Kanal zu löschen. Der folgende Hinweis erscheint auf dem Bildschirm:



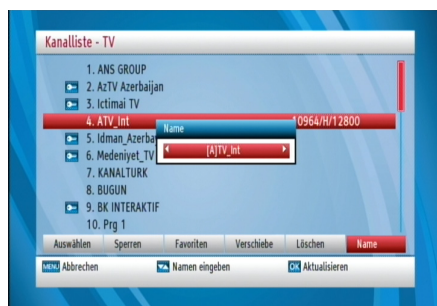
Anmerkung: Durch Drücken der Gelben Taste können Sie einen Kanal und mit der Blauen Taste mehrere Kanäle markieren und löschen.

- Drücken Sie die Tasten ◀" oder ▶" um die gewünschte Option zu markieren. Markieren Sie JA und drücken Sie OK, um den gewählten Kanal zu löschen. Um abzubrechen, wählen Sie NEIN und drücken Sie die Taste OK.

Anmerkung: Während Sie ein Kanal anschauen können Sie es nicht löschen.

Kanäle umbenennen

Um einen bestimmten Kanal umbenennen, muss dieser durch Drücken der Taste ▼" oder ▲" markiert werden. Markieren Sie dann die Option *Namen bearbeiten* durch Drücken der Taste ◀" oder ▶" wie unten gezeigt. Drücken Sie die Taste OK, um die Umbenennungsfunktion zu aktivieren.



Mit den Tasten ◀" oder ▶" können Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorigen Zeichen verschieben. Über die Tasten ▼" oder ▲" können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen 'b' durch Drücken von ▼" zu einem 'a' und durch Drücken von ▲, zu einem 'c'. Durch Drücken der Zifferntasten "0...9" können Sie das markierte Zeichen mit dem Zeichen, das über der Taste aufgedruckt ist, ersetzen.

Drücken Sie die Taste MENU, um die Bearbeitung abzubrechen oder die Taste OK, um den neuen Namen zu speichern.

INSTALLATION

Die Einstellungen in diesem Menü;



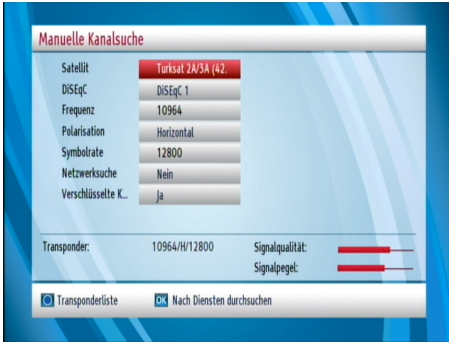
Installation

Ziel des Installationsassistenten ist es, Ihnen bei der Erstellung eines Kanals zu helfen.

Wählen Sie Installation mit den Tasten **▼** oder **▲** aus dem Konfigurationsmenü. Dieses Menü enthält die folgenden Komponenten:



Manueller Sendersuchlauf



Diese Menü kann durch die **“▼”/“▲”** Tasten des Installationsmenüs aktiviert werden. Durch Drücken der **OK**-Taste erscheinen folgende Optionen für die Manuelle Suche:

1. Satellit
 2. DiSEqC:
 3. Frequenz.
 4. Polarisation
 5. Symbolrate:
 6. Netzsuche
 7. Verschlüsselte Suche
- Name des Satelliten, Polarisationswerte und Netzsuche Anforderungen werden durch hin und her geändert.
 - Frequenz und Symbolrate werden direkt mit den Tasten **“0, 1, 2, ..., 9”** eingegeben.
 - Beim Eingeben der Transponderfrequenz werden Signalstärke und Signalqualität in Balken am unteren Rand des Menüs angezeigt (Signalstärke- und Signalqualität-Balken). Der Signalstärkebalken zeigt die Signalstärke des Satelliten an. Der

Signalqualitätsbalken zeigt die Qualität des Geräts für die eingegebenen Werte.

- Wenn die Option Netzsuche auf **JA** steht, werden nachdem dieser Transponder eingestellt ist die anderen Transponderparameter aus der Transpondertabelle gesammelt und die Einstellungen der anderen Transponder durchgeführt.
- Durch Drücken der **OK**-Taste werden die Werte gespeichert und alle Programme die bei der Suche gefunden werden, werden zur Liste hinzugefügt. Der Name des gefundenen Programms wird als **“Programm”** angezeigt.

Automatischer Sendersuchlauf



Mit diesem Menü können Sie in den ausgewählten oder in allen Satelliten suchen. Dafür wählen Sie mit den Tasten **“▼”/“▲”** im Installationsmenü die Option **“Automatischer Sendersuchlauf”**. Durch Drücken der **OK**-Taste wird das Menü **“Automatischer Sendersuchlauf”** geöffnet. Die Einstellungen auf diesem Bildschirm können je nach Auswahl der Antennenart bei der Erstinstallation variieren. Die Satellitenwerte können je nach belieben eingestellt werden. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um die Suche im ausgewählten Satelliten zu starten. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um die Transponderliste zu sehen. Drücken Sie die **OK**-Taste um die Suche in allen Satelliten zu starten.

ANTENNENINSTALLATION

Die Einstellungen auf diesem Bildschirm können je nach Auswahl der Antennenart bei der Erstinstallation variieren. Mit den Navigationstasten können Sie die gewünschten Satellitenwerte eingeben.

Satellitenliste

Benutzen Sie die Taste **“▼”** oder **“▲”** um die Satellitenliste zu wählen und drücken Sie die **OK**-Taste um die in Ihrer Set-Top-Box aufgeführten Satelliten zu sehen. Wenn Sie einen neuen Satelliten hinzufügen wollen, drücken Sie die **GELBE** Taste um die Details des gewünschten Satelliten einzugeben.

Erstinstallation

Dieser Abschnitt ist gleich mit dem Abschnitt der Erstinstallation. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Abschnitt Menüführung/Erstinstallation.

Konfiguration

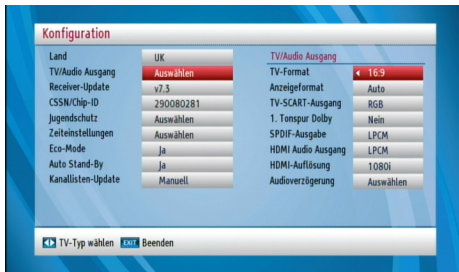
Sie können die Einstellungen Ihrer Set-Top-Box konfigurieren. Wählen Sie die Option *Konfiguration* im Installationsmenü und drücken Sie die OK-Taste, um diese Menü anzuzeigen. Um das Menü zu verlassen drücken Sie die "EXIT" Taste



Land

Das Land, dass bei der *Erstinstallation* gewählt wurde, wird angezeigt.

Videoausgabe-Einstellungen



FERNSEHER ART

Die Videoausgabe von Sat-Kanälen kann in Breitbildformaten erfolgen, die für normale Fernseher und Breitbildfernseher unterschiedlich sind. Mit dieser Funktion kann das Bildformat des angeschlossenen Fernsehers verändert und die Sendungen korrekt angezeigt werden. Wählen Sie im Konfigurationsmenü die Option *Art* des Fernsehers und wählen Sie mit den Tasten "◀"/▶" 4:3 wenn Sie einen Standardfernseher haben und 16:9 wenn ein Breitbildfernseher angeschlossen ist. Diese Funktion kopiert die Auswahl der Erstinstallation und kann benutzt werden wenn Sie den Fernseher ändern.

Bildformat

Drücken Sie die Taste ▼" oder ▲" um das Bildformat zu wählen und "◀" oder ▶" um bei der 4:3 Einstellung den Automatik, Letter Box oder Pan-Scan Modus und

bei der 16:9 Einstellung den Automatik, Letter Box oder Vergrößern Modus einzustellen.

Scart-Modus

Der Receiver kann aus dem TV SCART auf der Rückseite RGB und CVBS-Signale ausgeben. Obwohl das RGB-Format eine höhere Bildqualität hat, können nicht alle Geräte das RGB-Signal benutzen.

Dolby Digital Wahl

Benutzen Sie die Tasten ▼" oder ▲" um die Dolby Digital-Einstellung zu wählen und die Tasten "◀" oder ▶" um auf Ja oder Nein zu stellen

Spdif-Ausgang

Benutzen Sie die Tasten ▼" oder ▲" um die Option Spdif-Ausgang zu wählen und drücken Sie die Tasten "◀" oder ▶" um auf LPCM oder Dolby D zu stellen.

HDMI Auflösung

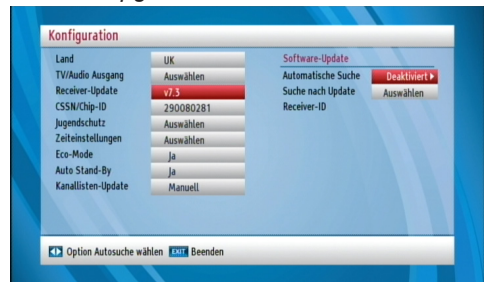
Sie können die HDMI Auflösung durch Drücken der Taste "◀"/▶" aus Automatik, 576P, 720P oder 1080i stellen.

Klangverzögerung

Sie können durch Drücken der OK-Taste und anschließendes Drücken der "◀"/▶" Tasten die gewünschte Klangverzögerung einstellen. Diese Einstellung können Sie verwenden, wenn es beim Empfang ein Synchronisationsproblem gibt. Drücken Sie die Taste ▼" oder ▲" um die Verzögerung zu ändern.

Hinweis: Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie den optischen Audio-Ausgang. Benutzen

Receiver-Upgrade



Achten Sie immer darauf, dass Ihre Set-Top-Box die neusten Update-Informationen hat. Nach der Verwendung bitte in Standby-Modus bringen.

- Drücken Sie die *Menütaste* und wählen Sie mit den Tasten "▼"/▲" Setup und drücken Sie die OK-Taste
- Wählen Sie das Konfigurationsmenü mit den Tasten "▼"/▲" keys and press OK.
- Benutzen Sie die Tasten "▼"/▲" um „Receiver Upgrade“ zu wählen und drücken Sie die OK-Taste.

- Mit Hilfe der Tasten “◀/▶” kann die Option „Auto Scan“ aktiviert oder deaktiviert werden.
- Wählen Sie „Scan for Upgrade“ mit den Tasten “▼/▲” und drücken Sie die OK-Taste um die Aktualisierung zu starten.

Jugendschutz

Eingabe eines Pincodes

Der Pincode wird geändert. Benutzen Sie die Tasten “▼/▲” um zu der Option “Pincode ändern” zu gelangen. Drücken Sie die OK-Taste um das Fenster “Pincode ändern” zu sehen. Benutzen Sie die Zahlentasten um einen Pincode einzugeben. Zur Bestätigung müssen Sie den Pincode ein zweites Mal eingeben. Wenn beide Pincodes vierstellig und gleich sind, wird der Pincode geändert.

Die Werkseinstellung des Pincodes ist 0000. Wenn Sie den Pincode ändern, stellen sie sicher, dass Sie ihn notieren und sicher aufbewahren.

Menüsperr

Mit der Funktion Menüsperr können Sie im Installationsmenü für alle Menüs oder um den Zugriff auf diese Menüs zu beschränken eine Sperre einstellen. Wenn die Menüsperr deaktiviert wird, wird der Zugriff auf das Menü frei. Benutzen Sie die Tasten “▼/▲” um zur Option Menüsperr zu gelangen. Benutzen Sie die Tasten “◀/▶” um den Menüsperr Modus zu wählen.

DEAKTIVIERT: Alle Menüs sind frei.

ALLE MENÜS: Alle Menüs sind nur durch Eingabe des korrekten Passwortes zugreifbar. Daher kann der Benutzer keine Kanäle hinzufügen, löschen, umbenennen oder den Timer einstellen.

INSTALLATION: Das Installationsmenü ist gesperrt. So kann der Benutzer keine Kanäle hinzufügen. Die Änderungen werden nach dem Verlassen des Konfigurationsmenüs aktualisiert.

Altersbegrenzung

Sie können den Kanal der Altersbegrenzung des Programms nach sperren. Sie können die Altersbegrenzung zwischen +4 und +18 einstellen.

Einstellung der Zeitzone (Optional)

Wählen Sie mit den Tasten “▼” oder “▲” im Konfigurationsmenü die Option Zeitzone-Einstellung (Time Settings).

- Durch Drücken der “OK”-Taste erscheint das Zeitzone-Einstellungsmenü auf dem Bildschirm. Die aktuelle Uhrzeit und Zeitzone können verwendet werden.
- Wählen Sie mit den Tasten “▼” oder “▲” die Option **Zeitzone**. Benutzen Sie die Tasten “◀” oder “▶” um die Zeitzone zwischen GMT-12 und GMT+12 zu wählen. Die Aktuelle Uhrzeit die oben im Menü

angezeigt wird, wird sich der gewählten Zeitzone entsprechend ändern.

Niedrige Energie

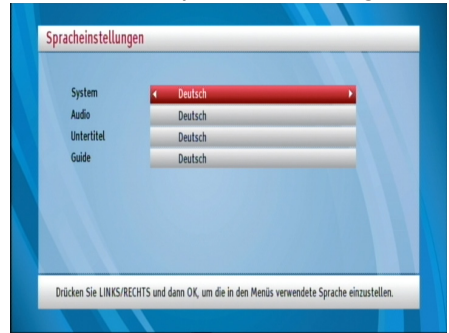
Drücken Sie die Tasten “▼” oder “▲” um die Option Niedrige Energie zu wählen und wählen Sie anschließend mit den Tasten “◀” oder “▶” Ja oder Nein. Um Energie zu sparen sollte die Option Niedrige Energi auf Ja gestellt werden.

Ausschaltautomatik

Drücken Sie die Tasten “▼” oder “▲” um die Ausschaltautomatik zu wählen. Drücken Sie die Tasten “◀” oder “▶” um die Ausschaltautomatik auf Ja oder Nein zu stellen. Wenn Sie Ihre Set-Top-Box für eine lange Zeit nicht benutzen wird sie ausgeschaltet.

Aktualisierung der Senderliste

Diese Option aktiviert oder deaktiviert den automatischen Sendersuchlauf wenn die Box im Standby-Modus ist. **Spracheinstellungen**



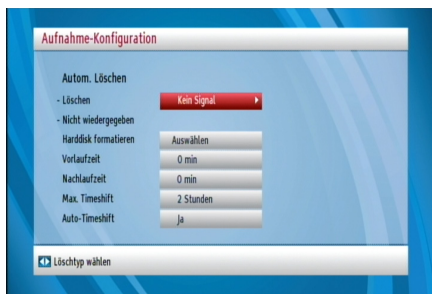
Menü: zeigt die Sprache

Hinweis: Diese Einstellung wird verwendet, wenn sie vorhanden ist. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.

- **Audio:** Ändern Sie die Audio-Sprache durch Drücken der Tasten: “◀” oder “▶”.
- **Untertitel (Subtitle):** Ändern Sie die Untertitelsprache mit den Tasten “◀” oder “▶” Die gewählte Sprache erscheint im Untertitel.
- **Anleitung:** Die Anleitungssprache wird durch Drücken der Tasten “◀” oder “▶” geändert.

Aufnahmekonfiguration

Wählen Sie die Option Aufnahme im Installationsmenü, um die Aufnahmeeinstellungen zu konfigurieren. Für die Aufnahmekonfiguration erscheint folgendes Menü.



Folgenden Optionen sind für die Einstellung geeignet:

Löschautomatik

Löschen

USB-Festplatte voll ist und ein Timer für die Aufnahme eingestellt ist, werden abhängig von dieser Einstellung die bisherigen Aufnahmen automatisch gelöscht. Die Optionen sind wie folgt:

Keine: Keine der Aufnahmen wird gelöscht und der Timer wird das gewünschte Programm nicht aufnehmen.

Die Älteste: Um für den gewünschten Timer Platz zu schaffen werden die Aufnahmen angefangen von der Ältesten gelöscht.

Die Längste: Um für den gewünschten Timer Platz zu schaffen werden die Aufnahmen angefangen von der Längsten gelöscht.

Die Kürzeste: Um für den gewünschten Timer Platz zu schaffen werden die Aufnahmen angefangen von der Kürzesten gelöscht.

Noch nicht wiedergegeben: Wenn diese Option auf AUSGENOMMEN steht, werden noch nicht wiedergegebene Aufnahmen nicht gelöscht. Wenn diese Option auf EINSCHLIESSLICH steht, werden noch nicht wiedergegebene Aufnahmen gelöscht.

Laufwerk Formatieren

WICHTIG: Beachten Sie, dass Sie wenn Sie diese Funktion aktivieren alle auf Ihrer USB-Festplatte gespeicherten Daten verlieren und das Format Ihrer Festplatte FAT32 wird.

- Wenn Sie alle Dateien auf der angeschlossenen USB-Festplatte oder der Speicherkarte löschen möchten, können Sie die Funktion Laufwerk Formatieren verwenden.
- Darüber hinaus können Sie im Falle eines USB-Festplatte Defekts die Formatierung der USB-Festplatte versuchen. In vielen Fällen wird der normalen Betrieb auf der USB-Festplatte bleiben, aber in diesem Fall werden alle auf der USB-Festplatte gespeicherten Daten verloren gehen.
- Drücken Sie die OK-Taste um die Option Laufwerk Formatieren zu wählen. Auf dem Bildschirm wird ein

Menü erscheinen, dass die Eingabe eines Pincodes verlangt. Wenn Sie den Pincode nicht geändert haben ist die Werkseinstellung 0000. Nach der Eingabe des Pincodes erscheint auf dem Bildschirm ein Pop-up-Menü. Bestätigen Sie die Formatierung durch Drücken von "JA" und der OK-Taste. Brechen Sie die Formatierung ab durch Drücken der "NEIN" und der OK-Taste. Stellen Sie sicher, dass wichtige Aufzeichnungen vor der Formatierung der USB-Festplatte gesichert wurden.

Maximale Zeitverschiebung: Wählt die maximale Zeit die für die Zeitverschiebung erlaubt ist.

Irdeto CA-System

Sie können dieses System verwenden um Irdeto CA Informationen anzuzeigen oder zu bearbeiten.



Smartcard-Informationen

Wählen Sie die **Irdeto Zugangsoption** und drücken Sie die OK-Taste um die Systeminformationen anzuzeigen. Sie benötigen eine Smartcard, um einen verschlüsselten Kanal zu sehen. Wenn mehr als ein Dienstleister den Abonnenten Service bietet, kann es sein, dass Sie verschiedene Smartcards verwenden müssen. Auch in dieser Anleitung nicht aufgeführte Smartcards können Zugriff auf spezielle Menüs bieten. Wenn dies der Fall ist, befolgen Sie die Anweisungen Ihres Dienstleisters. Nur unverschlüsselte Kanäle können ohne Smartcard gezeigt werden.

Hinweis : Entfernen Sie die Irdeto CA Karte nicht nach dem Einlegen in den Smart Card Connector.

- Stellen Sie die Set-Top-Box aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Die CAM muss korrekt eingelegt werden, wenn sie falsch eingelegt wird, ist es unmöglich sie vollständig einzulegen.

WICHTIG: Wenn die CAM mit Gewalt eingesetzt wird, kann die CAM oder das Set-Top-Box-Terminal beschädigt werden.

- Schließen Sie die Set-Top-Box an, machen Sie sie an und warten Sie anschließend ein Paar Minuten bis die Karte aktiviert wird.
- Bei einigen CAMs können die folgenden Einstellungen nötig sein. Wählen Sie Bedingten Zugriff aus dem Hauptmenü und stellen Sie die CAM mit der OK-Taste ein.
- Drücken Sie die "MENÜ" Taste und wählen Sie anschließend Bedingter Zugriff mit der OK-Taste, um die Einzelheiten des Anzeigevertrages zu sehen.

- Wenden Sie sich an die Modul-Bedienungsanleitung für Einzelheiten über die Einstellungen.

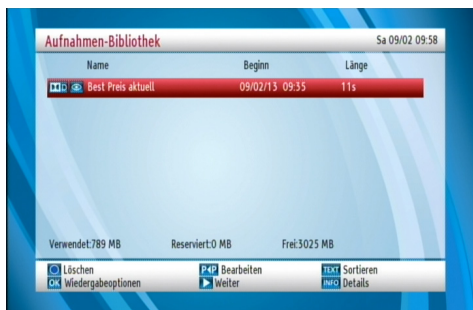
Hinweis: Entfernen oder fügen Sie den Common Interface-Modul nur ein, wenn Ihre Top-Set-Box im STANDBY-Modus oder der Stecker aus der Steckdose gezogen ist.

HINWEIS : SetTopBox unterstützt CI/CI+ Technologien durch einen Common Interface-Modul (CAM). Sie können PayTV Kanal mit der richtigen Nutzung der Kombination des smartcard un CA Modul entschlüsseln.

Aufnahmebibliothek

WICHTIG: Um die Aufnahmebibliothek zu sehen, müssen Sie Ihre Set-Top-Box an eine USB-Festplatte anschließen wenn sie aus ist. Danach müssen Sie Ihre Set-Top-Box anmachen, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls wird die Aufnahmefunktion nicht aktiviert.

Drücken Sie die Menü-Taste und wählen Sie anschließend mit den Tasten "▼" oder "▲" die "Aufnahmebibliothek" und drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahmeliste sehen: Die Aufnahmebibliothek wird mit den vorhandenen Aufnahmen angezeigt werden



Alle Aufnahmen werden in der Liste der Aufnahmebibliothek aufgeführt.

BLAUE Taste (Löschen) : Löscht die ausgewählte Aufnahme.

P<P Taste (Edit): Macht Änderungen an der ausgewählten Aufnahme.

TEXT-Taste (Sequence): Ändert die Reihenfolge der Aufnahmen. Sie können eine von mehreren Sortiermöglichkeiten wählen.

OK-Taste: Aktiviert das Wiedergabe-Optionen-Menü..

- **Play von Anfang an**: Spielt die Aufnahme von Anfang an ab.
- **Weiter**: Startet die Aufnahmen neu.
- **Wiedergabe ohne Überlauf**: Bestimmt den Wiedergabepunkt.

Hinweis : Das Hauptmenü und die Menüfunktionen sollten während der Wiedergabe nicht angezeigt werden.

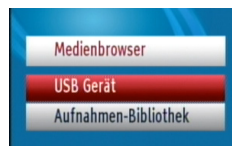
- **Verwaltung der Abschnitte**: Verwaltet die Abschnittspunkte.

(Weiter): Setzt die Aufnahmen fort.

INFO (Details): Zeigt die Details der abgekürzten Programminformationen.

Anzeigen des Medienbrowsers

- Um den **Medienbrowser** anzuzeigen, drücken Sie die "MENÜ" Taste der Fernbedienung und wählen Sie anschließend mit den Tasten "▼" oder "▲" den Medienbrowser. Drücken Sie die "OK"-Taste um fortzufahren. Die Menüoptionen des Medienbrowsers werden angezeigt



Anzeigen des Inhalts von USB-Festplatten

- Sie können die Musik-, Bild- und Video-Dateien von einem USB-Gerät wiedergeben.

Hinweis : Einige USB-kompatible Geräte werden möglicherweise nicht unterstützt.

Hinweis: Wenn der USB-Speicher bei an- und ausmachen oder nach der Erstinstallation nicht erkannt wird, entfernen Sie den USB-Speicher und starten Sie Ihre Set-Top-Box neu. Schließen Sie den USB-Speicher erneut an.

- Wählen Sie im **Medienbrowser-Menü** mit Hilfe der **Up- und Down-Tasten** den **USB-Speicher** und drücken Sie die **OK-Taste**, sodass die aktuellen Datei Auswahlmöglichkeiten angezeigt werden.

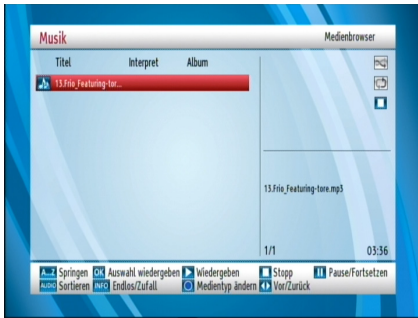


Hinweis : **Videos/Fotos/Musik Optionen** werden die entsprechenden Dateien filtern. Wenn Sie die Option **ALLES** wählen, werden **ALLE** Dateien der angeschlossenen Festplatte den Ordnern entsprechend gezeigt.

Medienbrowser USB-Wiedergabe

MP3-Dateien Wiedergabe

Wählen Sie die Option **USB-Gerät** auf dem Haupt-Medienbrowser-Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Up- und Down-Tasten die Option **Musik**, drücken Sie die OK-Taste und alle verfügbaren Musikdateien werden angezeigt.



Skip (Zifferntasten): Die mit den Zifferntasten ausgewählte Datei wird übersprungen.

Play This (OK-Taste) : Spielt die ausgewählte Datei.

Play (▶ Taste) : Spielt alle Medien-Dateien die im Ordner vorhanden sind beginnend mit der ausgewählten Datei.

Stop (■ Taste) : Stoppt die Wiedergabe der Datei.

Pause (|| Taste): Hält die Wiedergabe der Datei an.

SPRACHE: Listet die Dateien auf.

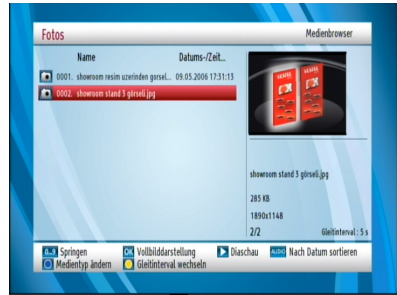
INFO (Taste): Aktiviert Endlos- und Zufallswiedergabe.

BLAU: Ändert den Medientyp.

Vorherige / Nächste (◀▶ Tasten) : Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei.

Anzeigen von JPG-Dateien

Wählen Sie die Option **USB-Gerät** auf dem Haupt-Medienbrowser-Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Up- und Down-Tasten die Option **FOTO**, drücken Sie die OK-Taste und alle verfügbaren Fotodateien werden angezeigt.



Skip (0...9 Tasten) : Springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

OK: (OK-Taste) Zeigt die ausgewählte Datei im Vollbildmodus.

Slideshow (▶ Taste): Startet eine Slideshow mit allen Dateien im Ordner.

SPRACHE: Sortiert die Dateien nach Datum.

BLAU: Ändert den Medientyp.

GELB: Ändert den Wiedergabestil.

Optionen für Slideshow

Wählen Sie die Option **USB-Gerät** auf dem Haupt-Medienbrowser-Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Up- und Down-Tasten die Option **FOTO**, drücken Sie die OK-Taste und alle verfügbaren Fotodateien werden angezeigt. Drücken Sie die ▶ Taste, um die Diaschau zu starten.



Pause (|| Taste): Pausiert die Slideshow

(■ Taste) : Stoppt die Wiedergabe der Datei.

GRÜN: Aktiviert Endlos- und Zufallswiedergabe.

Zurück/Vor (◀▶ Tasten): Springt zur vorherigen oder nächsten Datei der Slideshow.

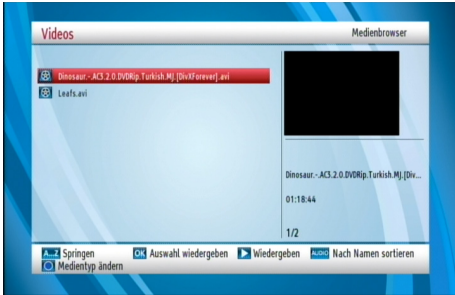
Drehen (▼▲ Taste): Dreht das Bild mit den Tasten Auf/Ab.

Exit: Rückkehr zur Dateiliste.

INFO (Taste): Aktiviert die Aktionsleiste.

Videodateien Wiedergabe

Wählen Sie die Option *USB-Gerät* auf dem Haupt-Medienbrowser-Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Up- und Down-Tasten die Option *VIDEOS*, drücken Sie die OK-Taste und alle verfügbaren Videodateien werden angezeigt:



A..Z: Überspringt die Datei.

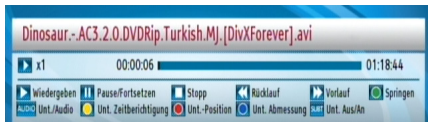
OK: Spiel diese Datei.

Play (Taste): Startet die Videowiedergabe.

DIL: Sortiert die Dateien nach Name.

BLAU: Ändert den Medientyp.

Während der Wiedergabe wird der folgende Bildschirm angezeigt:



Play (Taste): Startet die Videowiedergabe.

Pause (Taste): Pausiert die Videowiedergabe.

Stop (Taste): Stoppt die Videowiedergabe.

Rücklauf (Taste): Startet den Rücklauf.

Vorlauf (Taste): Startet den Vorlauf.

GRÜN: Springt zum gewählten Zeitpunkt.

SPRACHE: Stellt Untertitel/Audio ein.

GELB: Öffnet das Untertitel-Zeitkorrekturmenü

ROT: Plaziert den Untertitel auf dem Bildschirm.

BLAU: Stellt die Größe des Untertitels ein.

UNTERTITEL: Aktiviert/deaktiviert den Untertitel.

EXIT: Verlässt das Video.

MENÜ: Kehrt zum vorherigen Menü zurück.

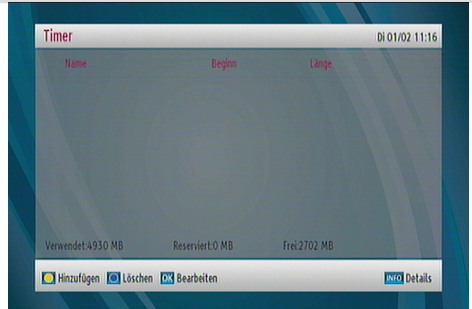
Unterstützte Video-Formate: .avi / mpg / mkv / mp4

Wiedergabe ALLER Dateien

Wählen Sie die Option *USB-Gerät* auf dem Haupt-Medienbrowser-Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Up- und Down-Tasten die Option *ALLES*, drücken Sie

die OK-Taste und alle verfügbaren Dateien werden angezeigt:

Timer



Aktivieren Sie die Option im Hauptmenü, um den Timer-Bildschirm zu sehen. Wählen Sie den Timer aus dem Hauptmenü und drücken Sie die OK-Taste. Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste *GELB* auf der Fernbedienung. Der "Timer Hinzufügen" Bildschirm wird erscheinen.

Kanal: Ändern Sie den Kanal mit den Tasten "◀" oder "▶".

Aufnahmearart: Zeigt die Art der Aufnahme an.

Datum: Das Anfangsdatum wird mit den Links/Rechts und den Zifferntasten eingegeben.

Beginn: Die Startzeit wird mit den Links/Rechts und den Zifferntasten eingegeben.

Ende: Die Endzeit wird mit den Links/Rechts und den Zifferntasten eingegeben.

Dauer: Die Dauer zwischen Start- und Endzeit.

Wiederholen: Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen.

Play: Um die Eltern-Wiedergabeoptionen einzustellen, können Sie die Option Verwendung der Eltern-Option benutzen oder *erlauben* oder *nicht erlauben* wählen.

Ändern/Löschen: Erlaubt den anderen Benutzern Änderungen vorzunehmen oder verbietet es ihnen.

Sie können durch Drücken der Taste *GRÜN* die Einstellungen speichern oder durch Drücken der Taste *ROT* abbrechen. Sie können die Liste mit der OK-Taste bearbeiten und mit der Taste *BLAU* löschen.

Conditional Access

Diese Set-Top-Box unterstützt die CI / CI + Technologie über die Modul-Schnittstellen (CAM). Sie können PayTV Kanäle entschlüsseln, mit den richtigen Kombination aus Smartcard und CA-Modul. Der Set-Top Box CI + Slot wurde von Sky zertifiziert, für die Nutzung des Sky CI Plus-Modul.

Weitere Funktionen

Aktive Kanäle (Optional):

Durch Drücken der „TV / RADIO“-Taste auf der Fernbedienung, wird der Empfangsmodus gewechselt (nur TV, nur Radio). Wenn der Modus gewechselt wird, wird der als Empfänger ausgewählten Modus als erster Dienst gesetzt.

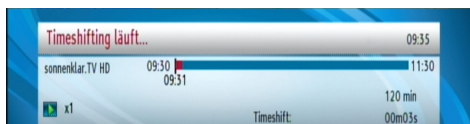
Kanalliste (Rote Taste)

Durch Drücken der Taste *ROT*, wird die komplette Programmliste angezeigt. Wenn das zu letzt gesehene/gehörte Programm in der Favoritenliste ist, wird die Favoritenliste angezeigt.

Auswahl des Audio-Modus (Gelbe taste)

- Die Taste *GELB* (LRS) ändert den Audio-Modus. Der Modus ist Standard-mäßig auf Stereo. Wenn Sie nur vom linken oder nur vom rechten Lautsprecher Ton haben wollen, können Sie den Modus mit dieser Taste ändern.
- Beim Mono-Kanal-Modus werden die gleichen Tonkanäle sowohl zum linken wie auch zum rechten Ausgang gegeben. Wenn der Modus geändert wird, erscheint eine Zeit lang die dazugehörige OSD Information, die, um das nächste Mal auf den gewünschten Modus wechseln zu können, für dieses Programm gespeichert wird.

Info / Hilfe



- Wenn Sie die *Info* (i) Taste drücken, erscheint das OSD Informationsmenü.
- Die Informationszeile bietet Informationen über das laufende Programm. Diese Informationen enthalten die Nummer, den Namen und den Modus (TV oder Radio) des Programms, den Namen und die Frequenz des Transponders, die Favoritenanzeige (wenn das Programm in der Favoritenliste ist), verschlüsselte/unverschlüsselte Kanäle, die Polarisation, des Soundmodus, ob das Programm Teletext hat oder nicht, eine kurze Beschreibung der Ereignisse und die Broadcast-Auflösung (576i, 576p, 720p oder 1080i).

Sprachaste (SPRACHE(AD))

SPRACHE (AD) ermöglicht es, ein anderes Tonband des Kanals zu wählen. Durch Drücken der Sprachaste erscheint ein Menü, das die Anzahl der vorhandenen Audio-Sprachen für TV und die vorhandenen Tonbänder für Radioprogramme anzeigt. Sie können mit den Tasten „▼“ oder „▲“ navigieren und mit der *OK*-Taste auswählen. Wenn eine Audio-Sprache den Dolby Digital-Ausgang unterstützt, wird „Dolby D“ am

Ende des Namens der Audio-Sprache angezeigt. Wenn das Programm nicht mehr als einen Ton enthält, wird eine Pop-up-Meldung angezeigt.

Programmführer (Elektronischer Programmführer)

Um den Elektronischen Programmführer (EPG) anzuzeigen, mit dem Sie Informationen der Ereignisse (Anfangs- und Endzeit des aktuellen und des nächsten Ereignisses, Programmnummer, Programmname, Namen der Programme des Transponders) anzeigen und den Timer aktivieren können, drücken Sie die *PROGRAMMFÜHRER* Taste. Für weitere Informationen siehe Abschnitt Elektronischer Programmführer..

Favoriten Programm (FAV.)

Durch Drücken der *FAV* Taste (wenn vorhanden) können Sie in den Favoriten navigieren. Ein Programm kann im Programmtabellenmenü als Favorit ausgewählt werden.

Stummschaltung

Wenn die *STUMMSCHALTUNG* aktiviert ist, erscheint auf dem Bildschirm die Stummschaltungsanzeige. Die Anzeige bleibt auf dem Bildschirm bis die *STUMMSCHALTUNG* deaktiviert wird. Wenn auf dem Bildschirm ein anderes Menü angezeigt wird, wird die Stummschaltungsanzeige nicht gezeigt.

Untertitel (SUBTITLE)

Einige Kanäle haben Übertragungen mit Untertiteln für Menschen mit Hörverlust. Diese Funktion wählt die gewünschte Untertitelsprache und zeigt die Untertitel automatisch an sobald die Untertitel-Informationen ausgestrahlt werden. Drücken Sie die Untertiteltaste, um das Untertitelmenü zu aktivieren.

Vorheriger Kanal (P<P)

Durch Drücken der Tasten *P<P* können Sie den zuletzt gesehenen Kanal anzeigen.

Teletext (TEKS)

Mit der Fernbedienung des Receivers können Sie den Videotext verwenden. Durch Drücken der *TEKST*-Taste können Sie den Videotext aktivieren. Sie können die im Teletext vorhandenen Tasten *ROT*, *GRÜN*, *GELB* und *BLAU* benutzen. Um den Teletext zu verlassen drücken Sie die *TEKST*-Taste.

Technische Daten

ALLGEMEIN

- Betriebsspannung: 220-240V~ 50 Hz
- Eingangsfrequenz: 950 - 2150 MHz
- Maximale Leistungsaufnahme: 23 W
- Betriebstemperatur: 5°C - +40°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: %25 bis %75

- TxLxB : 307x210x46 mm

- Gewicht: 1300 g

HARDWARENKONFIGURATION

- Hauptprozessor: BROADCOM BCM7325

- Flash-Speicher: 32 Mbayt

- DDRAM : 256 Mbayt

Fernbedienung

Reichweite: Max. 7m

Batterien: 2x1.5V (R-03/AAA)

Digitaler Empfang

Übertragungsstandards::

- DVB-S / S2, MPEG2

- DVB-S / S2, MPEG4

Demodulation:

- Unterstützt das Profil DVB-S2 Broadcast Services.

- QPSK-Raten 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

- 8PSK-Raten 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

- Proprietären QPSK-Demodulator / Decoder

- 1–45 MBaud DVB-S

- 5–30 MBaud DVB-S2

Video:

- Video: MP @ ML, PAL, 4:3/16:9

- MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder

Audio:

- Audio: MPEG-1 layer I / II / III (MP3), MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC

- Unterstützte Abtastfrequenzen sind 32 kHz, 44,1 kHz und 48 kHz.

- AUSGANGSTEREO kann nur als LINKS oder nur als RECHTS programmiert werden (bei beiden Ausgängen). Dies ist nützlich für das Wählen des geeigneten Tonbands für Dual-Mono-Kanäle.

- Großer Dynamikbereich (16 Bit Auflösung)

LNB-STROMVERSORGUNG

- Vertikal 13/14 Volt

- Horizontal 17/18 Volt

- Maximaler Ausgangsstrom: 400 mA (kurzschlussfest)

- 22 kHz Ton : Frequenz 22KHz \pm 2 KHz

- Magnitude 0.6 Vpp \pm 0.2 Vpp

USB-STROMVERSORGUNG

5V @ 500mA max

TV Scart

Video-Ausgang: Composite-Video-Signal; 1 Vp-p \pm 3dB/75 ohm

Audio-Ausgang: 2 Vrms / Z = 10k ohm

Schaltfunktion: 4:3 / 16:9 / Z = 10k ohm, 12V / 6V

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines Produktes unseres Hauses entschieden haben, und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von

2 Jahren

ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie lässt Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer des Gerätes unberührt. Diese Rechte werden durch die von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.
2. Die von uns gewährte Garantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes, soweit dieses im Gebiet der Republik Österreich erworben wurde. Unsere Garantieleistungen beschränken sich ebenfalls auf das Gebiet der Republik Österreich.
3. Die Garantiedauer beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum.
4. Unsere Garantieleistung umfasst während der Garantiedauer nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, Materialkosten und die Transportkosten des Gerätes innerhalb Österreichs, wenn die Ware an uns in der Originalverpackung versendet wird. Nicht von der Garantieleistung umfasst sind die Kosten einer anderenfalls notwendig werdenden Ersatzverpackung. Die durch eine Ersatzverpackung entstehenden Kosten sind von Ihnen zu tragen und nicht von unserer Garantieleistung umfasst.
5. Zur Geltendmachung Ihrer Beanstandung wenden Sie sich an Ihren Händler oder schreiben Sie unserem Service-e-Mail:



Service-e-Mail:

service@estra.at

Es wird empfohlen die Originalverpackung aufzubewahren, um im Garantiefalle einen sicheren Transport des Gerätes zu gewährleisten. Eine kurze Beschreibung Ihrer Beanstandung wäre sehr hilfreich und unterstützt die schnelle Reparatur und Rücklieferung des Gerätes. Wir empfehlen vorab unsere Hotline anzurufen.

6. Sie müssen weiter den Kaufnachweis führen. Hier zu genügt das Original des Kassenzettels, den Sie dem Gerät beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück und berechnen Ihnen eine Pauschale für Transport und Ausarbeitung des Kostenvoranschlags.

7. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.
8. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.
9. Kein Garantieanspruch besteht:
 - bei unsachgemäßer Behandlung
 - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
 - bei Transportschäden
 - bei Verschleiß
 - bei Bedienungsfehlern
 - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
 - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind
 - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
 - bei Missachtung der Bedienungsanleitung
 - wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
 - bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO Norm 9241-307 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen.
10. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingskosten, etc.). Hierdurch wird jedoch unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.
11. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 2 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.
12. Zur Validisierung Ihres Anspruches und um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte immer den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/VKabel usw...)

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Gerät!

DE

Die folgenden Informationen gelten nur für EU-Mitgliedsstaaten:

Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsmüll behandelt werden darf. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt richtig entsorgt wird, helfen Sie, mögliche schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die durch unsachgemäße Handhabung dieses Produktes entstehen können. Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produktes kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



ESTRO Strobl GesmbH

Katzmoosstrasse 26, 5161 Elixhausen, Austria



50230555