

OneRemote DVB-Combo I

Cable, Satellite & Terrestrial receiver with Internal STB for Bang & Olufsen TV

DVB-C, DVB-T/T2, DVB-S/S2
WEB-TV, IP-TV

Herstellar handbuch



INHALT

1.	SICHERHEITSHINWEIS	3
2.	EINLEITUNG	4
3.	EIGENSCHAFTEN	4
4.	FERNBEDIENUNG	5
5.	VORDERSEITE	6
6.	RÜCKSEITE	7
7.	ANSCHLUSS	7
7.1	TV MIT MOTORISIERTEM SYSTEM (DiSEqC 1.2)	8
7.2	ANSCHLIEßEN DES NETZWERKS.....	9
8.	GRUNDBETRIEB	10
8.1	EINSCHALTEN DES STB	10
8.2	STROM.....	10
8.3	KANAL AUFWÄRTS/ KANAL ABWÄRTS	10
8.4	LAUTSTÄRKE AUF- UND ABWÄRTS	10
8.5	ZIFFERNTASTEN.....	10
8.6	STUMMSCHALTUNG.....	10
8.7	PAUSE.....	10
8.8	WIEDERAUFRLF.....	10
8.9	FAVORITEN.....	10
8.10	AUDIO.....	11
8.11	INFORMATION	11
8.12	EPG	11
8.13	TV/RADIO.....	12
8.14	SENDERLISTE	12
8.15	SLEEP TIMER.....	13
8.16	SEITE HOCH/SEITE RUNTER	13
8.17	TEXT	13
8.18	UNTERTITEL.....	13
8.19	FINDEN	13
8.20	ZOOM.....	13
8.21	MENÜ.....	13
8.22	VIDEO FORMAT.....	13
8.23	EXIT	13
9.	SERVICE	14
9.1	ORGANIZING SERVICE	14
9.2	FAVOURITEN EINRICHTEN.....	15
10.	INSTALLATION	16
10.1	SATELLITE INSTALLATION	16
10.2	FASTSCAN SATELLITE	18
10.3	AUTO INSTALLATION	18
10.4	SATELLITE FÜHRER.....	18
10.5	TERRESTRIAL INSTALLATION.....	18
10.6	KABELINSTALLATION	19
11.	SYSTEM	19
11.1	SPRACHE.....	19
11.2	A/V KONTROLLE	20
11.3	ETHERNET EINSTELLUNG.....	21
11.4	ZEITEINSTELLUNG.....	21
11.5	TIMER	22
11.6	KINDERSICHERUNG.....	23
11.7	SONSTIGE EINSTELLUNG.....	23
11.8	SOFTWARE UPGRADE.....	24

11.8.1	Update von USB.....	24
11.8.2	Http Upgrade	24
11.8.3	Ftp Upgrade.....	24
11.8.4	Upgrade über RS232:	24
11.8.5	Sicherung auf USB.....	25
11.9	STANDARDEINSTELLUNG	25
11.9.1	Standardeinstellung:	26
11.9.2	Alle Kanäle löschen:	26
11.9.3	Standardeinstellung sichern.....	26
11.10	INFORMATION	26
12	CONDITIONAL ACCESS	26
12.1	CA EINSTELLUNG	26
12.2	COMMON INTERFACE (CI)	27
13	MEDIEN	27
13.1	MOVIE	27
13.2	MUSIK.....	28
13.3	BILDDATEIEN	29
13.4	SOFTWARE	30
13.5	FESTPLATTE VERWALTEN	30
13.6	USB-GERÄT SICHER ENTFERNEN!.....	31
14	ANWENDUNG.....	31
14.1	YOUTUBE.....	31
14.2	RSS READER	32
14.3	WETTERVORHERSAGE.....	32
14.4	GOOGLE MAPS	33
14.5	FTP.....	33
14.6	WEB TV.....	33
15	GAME	34
15.1	TETRIS	34
15.2	SCHLANGE	34
15.3	OTHELLO	34
16	EPG.....	34
17	NEUE FUNKTIONEN.....	34
17.1	ENTZERRER.....	34
18	FEHLERSUCHE.....	35
19	TECHNISCHE DATEN	36

1. SICHERHEITSHINWEIS

VORSICHT



Der Blitz mit Pfeilsymbol innerhalb eines Dreiecks weist darauf hin, Benutzer soll auf "gefährliche Spannung" achten und eine Gefahr eines elektrischen Schlags verhindern.



Warnung:
Um Elektro-Schocks zu vermeiden sollten Sie die Abdeckungen des Geräts nicht entfernen, und den Service nur dem Fachpersonal überlassen.



Der Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf wichtige Bedienung und Wartung (Service) hinweisen.

WARNUNG: Verwenden Sie diese STB nicht beim Kontakt mit Wasser. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Blumenvase, Waschbecken, Küchenspülen, Wäschewannen, Schwimmbäder usw.

WARNUNG: Legen Sie nicht Kerze oder Lampenständer auf dem Gerät; Sonst besteht die Brandgefahr.

WARNUNG: Das Gerät darf nur an bestimmte Stromversorgung angeschlossen werden, die in der Bedienungsanleitung oder auf dem Gerät beschrieben ist. Wenn Sie unsicher sind, welche Art von Stromversorgung (z. B. 100 oder 240 V) Sie haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferant oder lokale Stromversorger.

WARNUNG: Das Gehäuse bitte nicht öffnen oder Teile im inneren Gerät nicht berühren. Wenden Sie sich an Händler vor Ort für das technische Service wenn die Operation erforderlich ist.

Hinweis: Für eine ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts lesen Sie bitte Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie es für weitere Referenz.

Hinweis: Dieses Produkt installiert Dioden. Öffnen Sie das Gerät nicht, um direkte Strahlenbelastung zu vermeiden

Gerätsreinigung: Nur wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können Sie das Gehäuse reinigen. Bedienfeld und Fernbedienung sind vorsichtig mit einem weichen Tuch mit milder Reinigungslösung anzuweichen.

Anhänge: fügen Sie keine Anhänge und/oder Geräte ohne Zustimmung des Herstellers; als solche zum Brandrisiko führen wie Stromschlag oder andere Verletzung.

Lokalisierung: Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse sind zum Schutz vor Ventilationsüberhitzung vorgesehen. Sie sollten nicht STB auf einem Bett, Sofa oder einer ähnlichen Oberfläche stellen. Es sollte nicht über einem Heizkörper oder Heizregister platziert werden.

Schutz des Netzkabels: Legen Sie das Netzkabel weg aus dem Platz, wo es nicht begehbar ist. Bitte achten Sie besonders auf die Kabel an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, wo sie aus dem Gerät verlassen werden.

Objekt und Flüssigkeit: Niemals Gegenstände jeglicher Art in diesen STB hinlegen, wie Sie beim Berühren gefährliche Spannung oder Teile bei einem Brand oder Stromschlag geführt könnte. Schütten Sie niemals eine Flüssigkeit auf der STB.

Hinweis: Feuchtes Saubermachen, die auf der Linse durch folgende Situationen:

- Das Gerät plötzlich aus kalter Umgebung zum warmen Raum stellen.
- Nach sofortiger Einschaltung der Heizung.
- In einem dampfigen oder sehr feuchten Raum.

Wenn die Feuchtigkeit im Inneren des Gerätes bildet, es sollte nicht sofort operiert werden. Zur Behebung dieses Problems, schalten Sie das Gerät ein und warten etwa zwei Stunden bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

Ersatzteile: Wenn die Geräteteile ersetzt werden müssen, stellen Sie sicher, dass der Servicetechniker die Ersatzteile vom Hersteller verwenden sollte oder die Teile gleich Eigenschaften wie die Originalteil haben. Unautorisierte Ersatzteile könnten das Gerät in Brandgefahr, Stromschlag oder anderen Gefahren führen.

Sicherheitsprüfung: Nachdem alle Operationen und Reparaturen durchgeführt werden, sind die Benutzer erforderlich, den Servicetechniker zu verlangen, allgemeine Sicherheit Prüfung durchzuführen, damit es sichergestellt, das Gerät im einwandfreien Zustand ist.

2. EINLEITUNG

Vielen Dank dass Sie diesen SAB Titan 4 HD erworben haben.

Dieser HD Receiver ist vollständig kompatibel mit den internationalen DVB Standards und überträgt digitale Bilder, Musik, einen Elektronischen Programm Führer und Videotext direkt über das Satelliten, DVB-T und DVB-C signal auf Ihr TV Gerät. Genießen Sie digital hochauflösende Musik-, Film-, Nachrichten- oder Sportinhalte in Ihrem Büro oder bei sich zu Hause auf Ihrem TV Gerät. Freuen Sie sich auf interessante Spiele die in Ihrem neuen HDGerät bereits integriert sind. Nutzen Sie zur Sendersuche die automatische sowie die manuelle Sendersuchfunktion. Weiterhin unterstützt das Gerät DISEQC1.0, DISEQC1.2 und USUALS. Sie können bis zu 6000 TV- und Radiosender speichern. Ihre beliebtesten Sender können Sie in Ihre persönliche Favoritenliste einfügen. Nutzen Sie Funktionen wie Sperren, Verschieben, Löschen, Sortieren um die Sender nach Ihren Wünschen darzustellen. Das Menü ist modern gestaltet und unterstützt mehrere Sprachen. Alle Funktionen können mit der Fernbedienung und teilweise auch direkt am Frontpanel durchgeführt werden. Das Gerät ist leicht zu bedienen und für die Zukunft auch weiterhin erweiterbar. Beachten Sie, dass Softwareänderungen die Funktionen des Gerätes erweitern oder verändern können. Sollten Sie Probleme mit der Handhabung des Gerätes haben, so schlagen Sie die entsprechenden Abschnitte im Handbuch nach. Dieses Handbuch beinhaltet alle Informationen die Sie zum Betrieb des Gerätes benötigen.

3. EIGENSCHAFTEN

- HEVC unterstützt
- MPEG-Voll DVB-S / DVB-S2 / DVB-T2 / DVB-T / DVB-C (H.265) HD kompatibel
- 6000 Kanäle (TV and Radio) Programme
- Mehrsprachige Menü Text Unterstützung
- Kanalschaltung weniger als 1 Sekunde
- Kanalliste editierbar
- Favoritenkanalliste editierbar
- True-color On-Screen Anzeige (OSD)
- Vollbild in Grafik (PIG) Funktion
- Elektronischer Programmführer (EPG) für Bildschirmkanalinformationen
- Untertitel unterstützt
- Teletext unterstützt durch VBI-Einfügung und Software-Emulation
- Kindersicherung durch Kanal und Programmereignis
- Programm und Kanalinformationstransfer von Receiver zu Receiver
- Interessante Spiele vorinstalliert
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS und Unicable
- Voll HD 1080p output via DV OUT
- 2 x USB 2.0 Host
- RTC (Real-Time-Clock) und NTP
- USB-WIFI und USB-3G Unterstützung

4. FERNBEDIENUNG



Sie können den Receiver ein- / ausschalten, auf dem Bildschirmmenü arbeiten und eine Vielzahl von Tastenfunktionen verwenden.

POWER

Schaltet Ihren Receiver ein oder in Standby.

MUTE

Stummschaltung des Tones

ZAHLENTASTEN

Used to select channels or enter programming parameters

TV / RADIO

Zum wechseln zwischen TV und Radio Programmen..

(ZOOM)

Durch mehrmaliges Drücken der  Taste bestimmen Sie das Zoomen, von 1x bis 16x..

RECALL

Rückkehr zum vorherigen Status oder Menü.

TV/SAT

Der Receiver schaltet um zwischen Fernseh- und Satellitenempfang

INFO

Zeigt verschiedene Informationen zum laufenden Programm an.

EPG(Electronic Program Guide)

Öffnet den elektronischen Programmführer..

MENU

Zeigt das Hauptmenü auf dem Bildschirm an, oder verlässt das Menü..

EXIT

Löschen einer Auswahl im Menü, zurück zum Hauptmenü

OK

Zum Auswählen einer Menü-Option, oder zur Bestätigung einer Eingabe.

<,> KEY

Zum Einstellen der Lautstärke, oder um den Cursor im Menü nach links oder rechts zu bewegen..

^,v KEY

Zum Umschalten der Programme, oder um den Cursor im Menü nach oben oder unten zu bewegen.

PAGE ▲/PAGE ▼

Bewegt den Cursor zur nächsten oder vorigen Seite im Hauptmenü oder in der Senderliste..

Teletext

Zeigt die Teletext Information des ausgewählten Programms an.

F1

Zeigt das Anwendungsmenü an.

Subtitle

Anzeige der Untertitel.

(FIND)

Funktion zur Schnellfindung von Programmen, sortiert nach Buchstaben.

TIMER

Drücken Sie die "Timer" Taste um Standby-Zeit einzustellen.

V. FORMAT

Drücken Sie V.FORMAT-Taste, um den Display-Modus unter "Auto-> by

native TV->by video format ratio "480p", "576P",

"720P_50","720P_60","1080i_50"," 1080i_60" ," 1080P_50" and" 1080P_60" zu wechseln

FAV(FAVORITE)

Drücken Sie die FAV-Taste, um die Favoriten-Liste anzuzeigen..

FOLDER

Direkter Zugriff auf den Aufnahme-Manager.

AUDIO(Rote Taste)

Einstellung der Audio Programme, zur Auswahl des Audio Modus, Links, Rechts, Stereo, Mono.

IPTV (Blaue Taste)

Um IPTV-Kanäle zu spielen.

OPTION(Grüne Taste)

Zeigt NVOD Information, sofern der laufende Kanal dies unterstützt

SAT

Zeigt die Satellitenliste an

Play Mode

Um den Abspielmodus des MP3 oder JPEG-Players zu ändern

USB

Um die USB-Festplatte sicher zu entfernen

TMS(Time Shift)

Drücken Sie diese Taste, um die Informationsleiste TMS anzuzeigen

▶ Play

Zur Wiedergabe von MP3 oder JPEG dateien

■ Stop

Stoppen von MP3 oder JPEG-Players

|| PAUSE

Wird für die Auswahl der Einfrierfunktion verwendet

Einmal drücken, um das Bild auf dem Bildschirm einzufrieren

◀ FB

Schneller Rücklauf..

▶▶ FF

Schneller Vorlauf..

◀ SB

Reservierte Taste.

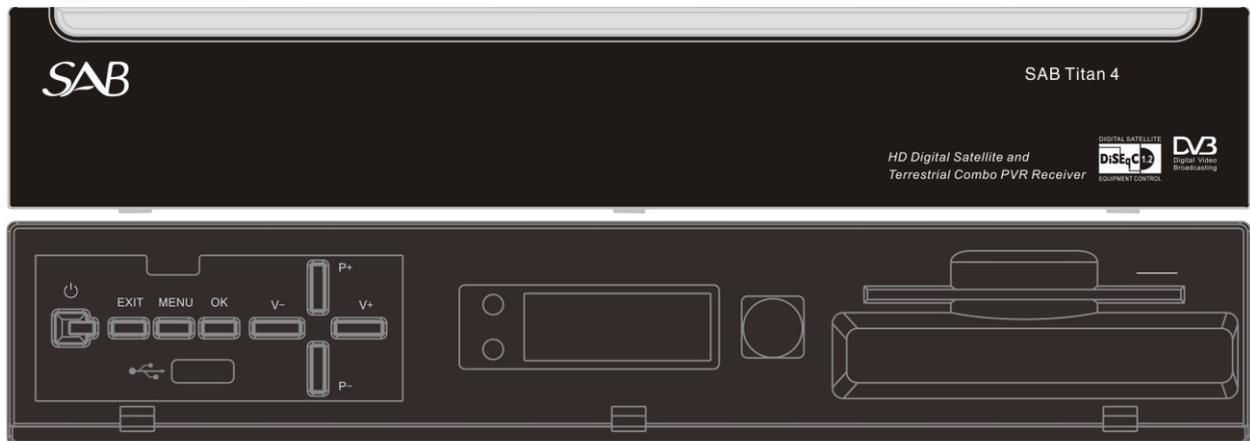
▶ SF

Reservierte Taste

◀◀ / ▶▶ PREV/NEXT

Um die vor-/nacherige Datei in der Playliste zu spielen

5. VORDERSEITE



POWER: Schaltet Ihren Receiver ein oder in Standby

MENU : Zeigt das Hauptmenü auf dem Bildschirm an

EXIT : Brechen Sie die Benutzerauswahl und zum Ansichtsmodus aus einem Menü.

OK : Zeigt TV/Radio Liste, oder Bestätigung einer Eingabe.

V+/V- : Zum Einstellen der Lautstärke, oder um Cursor nach links oder rechts im Menü zu bewegen.

P+/P- : Zum Wechseln der Kanälen, oder um Cursor nach oben oder unten im Menü zu bewegen

Fernsensor: Erkennt das Infrarotsignal von der Fernbedienung.

POWER Indicator: Wenn das empfangene Signal stark ist, leuchtet die Signalanzeige.

Signal Indicator: When received signal is strong, the signal indicator is lit.

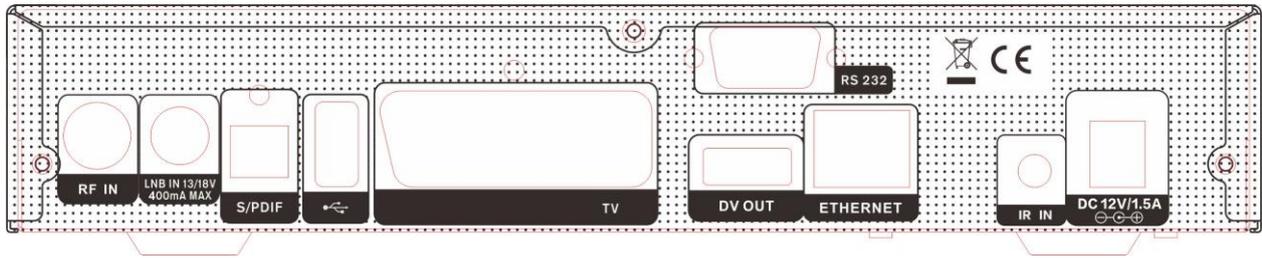
Kartenschacht: Eine CA-Steckplatz-Schnittstelle für Conax.

Common Interface: Eine Buchse für Conditional Access Modules CAM

USB A: USB 2.0 Host, Verbindung zu USB Festplatte, Flash Disk, WiFi Dongle oder 3G Dongle.

Display: (LED Typ) Zeigt den Betriebszustand des Empfängers an.

6. RÜCKSEITE



Bitte beachten Sie die Diagramme oben für alle möglichen Anschlüsse Ihres Receivers.

Schließen Sie das Gerät nicht an die Netzsteckdose an, bevor alle anderen Anschlüsse gemacht sind und überprüft wurden. Ihre Konfiguration kann je nach Modell variieren

RF IN: Dieser Eingang ist für den Anschluss des Koaxialkabels von Terrestrische / Kabelantenne.

LNB 13/18V 400mA MAX(Tuner2): Dieser Eingang ist für den Anschluss des Koaxialkabels Ihrer Satellitenantenne.

S/PDIF: Digital-Audio-Schnittstelle, Verbindung zum AV-Verstärker S / PDIF-Eingang.

USB B: USB 2.0 Host, Verbindung zu USB Festplatte, Flash Disk, WiFi Dongle oder 3G Dongle.

TV: Verbindung mit TV über SCART-Kabel.

DV OUT: Audio- und Video-Ausgangsbuchse für TV-Gerät mit DV OUT Eingangsbuchse

Ethernet: Über den Netzwerkanschluss können Sie die Software updaten.

IR IN: Ansluiting voor externe Infrarood ontvanger.

DC 12V/1.5A: Zum Anschluss der Stromversorgung.

7. ANSCHLUSS

Sie können den Receiver auf zwei verschiedene Arten an Ihr bestehendes TV-SAT-System anschließen.

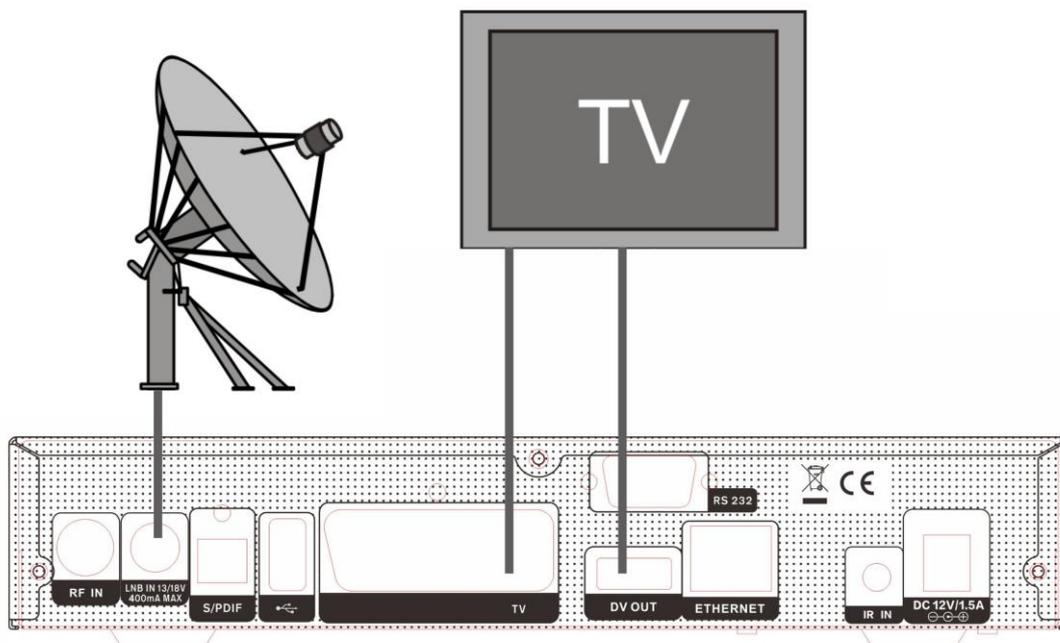
Wir empfehlen folgende Möglichkeiten:

1 **TV mit DV OUT Anschluss:**

Für die beste Bildqualität verbinden Sie das Gerät und den Fernseher mit einem HDMI-Kabel

2 **TV mit SCART Anschluss:**

Für die beste Bildqualität verbinden Sie das Produkt und den Fernseher mit einem SCART-Kabel.



Schließen Sie zum Schluss das Koaxialkabel vom Betreiber an die LNB IN-Buchse des Receivers an.

Mit externem Audio/Hi-Fi-System

Um ein externes Audio Hi-Fi-System anzuschließen wird der Receiver mit SPDIF Anschluss an der Rückseite versehen, die mit SPDIF gekennzeichnet sind.

Verbinden Sie mit einem SPDIF Kabel von der Buchsen SPDIF an der Rückseite des Receivers und die Eingangsbuchsen LINE, AUX, ERSATZ ODER EXTRA Ihres Hi-Fi-Systems

7.1 TV mit motorisiertem System (DiSEqC 1.2)

Verbinden Sie ein Ende Ihres Koaxialkabels mit dem Anschluss LNB EIN des Receivers und das andere Ende mit REC oder dem Receiver Anschluss des DiSEqC 1.2 Motors

Verbinden Sie durch das Koaxialkabel den LNB mit dem LNB-Anschluss des DiSEqC 1.2 Motors.

Alle unsere Receiver sind dafür konzipiert, mit DiSEqC 1.0 und DiSEqC 1.2 kompatibel zu sein.

Dies ermöglicht den Anschluss mehrere Antennen zugleich an den Receiver.

Wenn Sie zwei oder mehr fixe Antennen oder LNBS haben, so empfehlen wir die Verwendung eines DiSEqC 1.0-Schalters.

Verbinden Sie durch das Koaxialkabel den ersten LNB mit dem Eingangsanschluss von LNB 1 oder LNB A des DiSEqC Schalters

Machen Sie dasselbe mit allen anderen LNBS, die Sie haben.

Schließen Sie ein Ende der Koaxialkabel mit dem RF Ausgang des DiSEqC-Schalter, schließen Sie das andere Ende an die Buchse LNB EIN des Receiver an

Auf der Digital-Receiver können Sie entweder direkt eine Einzelantenne oder einen LNB eines multi-feed Gerätes anschließen.

7.2 Anschließen des Netzwerks

1. LAN Anschluss:

Schließen Sie das eine Ende des Ethernet-Kabels an den Produkt- und das andere Ende an den LAN-Router.

2. Verbinden mit WLAN

Sie können das Netzwerk über das WLAN- Zugangspunkt oder DSL / Kabel-Modem verbinden..

- a. Stecken Sie den WLAN-USB-Dongle an den USB-Port (exklusiv eingekauft)
- b. Legen Sie die Optionen für das WLAN.
 1. **Network Name (SSID):** Wählen Sie den Netzwerknamen Ihres WLAN Zugangspunkt aus der Liste.
 2. **Security Type (WEP):** Dieses Produkt unterstützt WEP 40/128bit ASCII und HEX WEP 40/128bit. Der Sicherheitstyp des WLAN und der Produkte sind gleich eingestellt werden
 3. **Password:** Bei Verwendung dieses Sicherheitstyps, müssen Sie das Passwort eingeben. Geben Sie das gleiche Kennwort in das WLAN-Einstellungsmenü.

3. Verbinden mit 3G

Schließen Sie das Netzwerk über die 3G-Dongle. Stecken Sie den USB-Dongle, das 3G hat.

Hinweis:

1. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem WLAN-Zugangspunkt und das Produkt ist nicht zu weit. Dies kann Signalsqualität verringern.
2. Es wird empfohlen, einen Wireless-USB-Dongle von Serie RT5370 und MTU7601 zu erwerben. Andere Produkte können nicht funktionieren oder reagieren.
3. Es wird empfohlen, ein 3G-USB-Dongle von Huawei E1750, E1550, E1752, E173 zu erwerben. Andere Produkte können nicht funktionieren oder reagieren.
4. Wir empfehlen, die Netzwerkverbindung über eine direkte LAN.

8. GRUNDBETRIEB

8.1 Einschalten des STB

Zum Anfang an einen externen 12V Adapter anschließen, um das Gerät einzuschalten. Wenn der STB zum ersten Mal genutzt wird, gibt es den ersten Kanal aus der Standard-Kanalliste. Wenn die STB nicht zum ersten Mal genutzt wird, spielt STB den gleichen Kanal wie beim letzten Mal vor dem Ausschalten.

? Häufig gestellte Fragen

F: Meine Set-Top-Box ist eingeschaltet und nicht im Standby-Modus, aber auf dem TV-Bildschirm erscheint kein Bild:

A: Stellen Sie sicher, dass der TV mit dem richtigen Video Eingang eingestellt ist. Beispielsweise, wenn Sie das Gerät mit dem Video1 Eingang des TV verbunden haben, muss die TV-Anlage auf Video1 geschaltet werden

F: Meine Set-Top-Box ist eingeschaltet und nicht im Standby-Modus, aber auf der Flachbildschirm erscheint nichts, außer die Information „Kein Signal“

- A: Dies bedeutet, dass der Kanal, den Sie gewählt haben, kein Signal hat. Es könnte mehrere Gründe haben:
- 1 Der Kanal, den Sie wählen, ist nicht in Ihrem aktuellen Satelliten. Die einfache Lösung ist den Kanal zu wechseln.
 - 2 Das Signal des aktuellen TV-Kanal ist zu schwach. Sie können versuchen, auf ein anderes starkes Signal Kanäle zu ändern. Wenn die Probleme weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder andere Fachleute für den technischen Service.
 - 2 Sie verwenden die Dual-LNB, und Sie müssen LNB Typ ändern.

8.2 Strom

- 1 Mit Betätigen der Taste [POWER] wird der Standby Status aufgerufen.
- 2 Drücken Sie im Standby Status die Taste [POWER] erneut, läuft das Gerät wie zuvor und gibt den vorherigen Kanal wieder.
- 3 Der Benutzer kann die Stromversorgung unterbrechen, um den Standby Modus zu beenden.

8.3 Kanal aufwärts/ Kanal abwärts

Zum Wechseln der Kanäle im Vollbild drücken Sie [CH+/CH-].

8.4 Lautstärke auf- und abwärts

Zum Einstellen der Lautstärke im Vollbild drücken Sie [VOL+/VOL-].

8.5 Zifferntasten

Benutzen Sie im Vollbild die Tastenziffern und drücken Sie [OK] auf der Fernbedienung zum Wechseln der Kanäle.

8.6 Stummschaltung

- 1 Drücken Sie [MUTE] zum Stumm schalten und die Bildschirm wird Stumm OSD anzeigen.
- 2 Drücken Sie [MUTE] erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.

8.7 Pause

- 1 Drücken Sie im Abspiel-Modus die Taste [PAUSE], stoppt das Bild, während der Ton weiter läuft.
- 2 Wenn Sie die Taste [PAUSE]erneut drücken, wird die Bildwiedergabe entsprechend der Tonwiedergabe fortgesetzt.

8.8 Wiederaufruf

Mit der Taste [RETURN] gelangen Sie direkt zum vorherigen Sender.

8.9 Favoriten

- 1 Mit der Taste [FAV] können Sie im linken Teil des Vollbildes das Fenster „Favoriten Gruppe“ öffnen (siehe Abbildung).



- 2 In dem Fenster "Favoritenliste" können Sie den Cursor mit der Taste [Channel Up / Channel Down] bewegen, um die Favoriten-Kanäle zu wählen.
- 3 Mit den Tasten [Left,Right] können Sie verschiedene Favoriten Gruppen“ auswählen. Mit den [P+/P-] Tasten können Sie die "Seite hoch/runter" Funktion aktivieren.

4 Drücken Sie die Taste [Exit] zum Verlassen des aktuellen Fensters.

? Häufig gestellte Fragen

F: Warum zeigt der Bildschirm nach dem Drücken der Taste [FAV] "Kein Favoritenkanal" an?

A: Weil Sie keine Kanäle als "Favoritenkanäle" eingestellt haben. Siehe Favoriten.

8.10 Audio

1 Drücken Sie die Taste [AUDIO], öffnet sich im Vollbild das Fenster "Audio" auf dem Bildschirm.



- 2 Sie können die Tonspur mit der Taste [Channel Up / Channel Down] und den Ton-Modus mit der Taste [left/right] verändern.
- 3 Mode: Links/Rechts/Stereo/Mono.

8.11 Information

Mit der Taste [INFO] oder der Tastenkombination ([INFO] und [Rot]) können Sie im Vollbild ein Fenster öffnen, welches Ihnen die Parameter des laufenden Senders anzeigt.



8.12 EPG

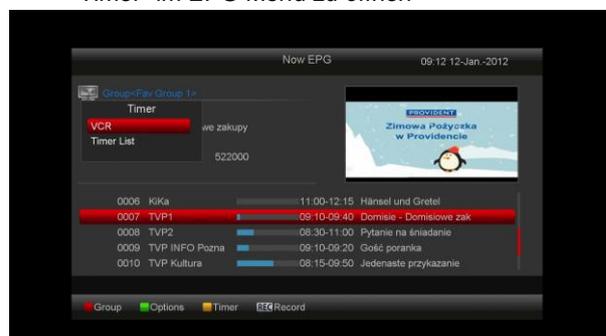
1 Der Receiver ist ausgestattet mit einer elektronischen Programm Zeitschrift (EPG), welche eine schnelle und unkomplizierte Programmauswahl ermöglicht. Zusätzlich können Programmlisten sowie Titel, Uhrzeit und Dauer jeder Sendung abgerufen werden. Drücken Sie [EPG] um diese Funktion aufzurufen.



- 2 Drücken Sie die Taste [Rot], um detaillierte Informationen zu den einzelnen Gruppen zu erhalten.
- 3 Drücken Sie [Grüne] Taste verschiedene Bildschirmanzeige zwischen Now EPG, Next EPG, More and Schedule auszuwählen, wie folgende:



4 Drücken Sie die Taste [Gelb], zum Timeaufnahmen zu gehen oder das Fenster "Timer" im EPG Menü zu öffnen



- 5 Im EPG- Menü, wenn Sie ein Event beim markierten Item auswählen, können Sie dies Event zur Timeaufnahme Liste direct beim [REC] Taste Drücken
- 6 Im EPG-Menü, Drücke Sie die Taste [Exit] um EPG Bildschirm zu verlassen.

8.13 TV/RADIO

Mit der Taste [TV/RADIO] können Sie vom TV-Modus in den Radio-Modus umschalten. Um in den ursprünglichen Modus zu gelangen, drücken Sie erneut die Taste [TV/RADIO].

8.14 Senderliste

- 1 Im Vollbildschirm drücken Sie die [OK] Taste, in die Senderliste zu gelangen.



- 2 Drücken Sie die Taste [Rot] zum Ändern verschiedener Gruppe, wie folgt:



- 3 Drücken Sie die Taste [Grün], detaillierte Information für EPG Now anzuzeigen.



- 4 Drücken Sie die Taste [gelb] um die aktuellen Sendereinstellungen zu ändern, wie FAV/ Sperr/ Überspringen/ Löschen/ Umbenennen.



- 5 Drücken Sie die Taste [blau] zum Öffnen des Fensters "Sortieren". Hier haben Sie fünf Möglichkeiten zum Sortieren. Sie können [Channel Up/Channel Down] Taste drücken, Markierung zu bewegen und auf [OK] Taste drücken, Ihre Auswahl zu bestätigen.



- 6 Die fünf Sortiermöglichkeiten lauten wie folgt:
 - ✧ Standard: Sortieren nach Scan Ergebnis.
 - ✧ FTA/\$: Sortierung nach Verschlüsselten und FTA Kanälen. Freie Kanäle werden zuerst und verschlüsselte Sender anschließend in der Sortierung aufgelistet
 - ✧ Sperr: Alle gesperrten Sender werden am Ende der Senderliste aufgeführt.
 - ✧ Name (A-Z): Sortierung in alphabetischer Reihenfolge, "\$" Symbol wird ignoriert.
 - ✧ Name (Z-A): Sortierung in alphabetischer Reihenfolge, "\$" Symbol wird ignoriert.

- 7 Drücken Sie die [hoch/runter] Taste um hervorgehobene Sender zu verschieben und drücke [OK] um auf den hervorgehobenen Sender umzuschalten.

- 8 Drücken Sie die Taste [Seite hoch/runter] um Seitenweise umzublättern.

- 9 Drücke die Taste [Exit] um die Senderliste zu verlassen.

8.15 Sleep Timer

- 1 Mit dieser Funktion können Sie einen Sleep-Timer einrichten. Haben Sie einen Sleep-Timer eingerichtet und die eingestellte Zeit ist erreicht, dann wird das System automatisch in Standby gesetzt
- 2 Drücken Sie die [SLEEP] Taste um zwischen Sleep Timer aus und /10/30/60/90/120 Minuten zu wechseln.

8.16 Seite hoch/Seite runter

In der Senderliste können sie mit den Tasten [Page+]/[Page-] jeweils auf- und abwärts navigieren.

8.17 TEXT

- 1 Drücken Sie [TTX] Taste im Vollbildschirm, können Sie Teletext Seite auf solchen Sender öffnen, der Teletext Information gibt
- 2 Verfügt der Sender über keinen Videotext, dann erscheint auf dem Bildschirm die Info "Keine Teletext Daten".

8.18 Untertitel

- 1 Mit der Taste [subtitle] können sie die Untertitel ein und ausschalten
- 2 Wenn Sie die Option Auto-Untertitel als Option im Menü "Sonstige Einstellungen" einstellen, wird der Untertitel automatisch angezeigt

8.19 Finden



- 1 Press[Find] key in full screen can open the "Find" window like above. You can press[Up/Down/left/right]key to move highlight and press[OK]key to input the selected symbol or letter into the dialogue. Mit der Taste [Find] können Sie im Vollbild das "Finden" Fenster wie oben aufrufen. Sie können [hoch/ runter/Links/Rechts]

drücken um Markierung zu bewegen. Auf [OK] Taste drücken, um Symbol oder Buchstabe einzugeben

- 2 Nach jeder Eingabe aktualisiert sich die Kanalliste auf der linken Seite und zeigt zur Suche passende Sender an
- 3 Bewegen Sie die Auswahl zu "OK" und drücken Sie [OK] um das "Finden" Fenster zu schließen und die vorgeschlagenen Sender direkt anzuwählen.

8.20 Zoom

- 1 Mit der [ZOOM] Taste können Sie einen bestimmten Bereich auf einem Bild vergrößern.
- 2 Drücken Sie die [ZOOM] Taste erneut, vergrößert sich das Bild 1-fach, 2-fach, 4-fach, 6-fach, 8-fach, 12-fach und 16-fach.
- 3 In "x2 ~ x16" Vergrößerten Bildern, benutzen [hoch/ runter und hoch/ runter] um sich auf dem Bild hin und her zu bewegen.
- 4 Im Zoom Modus, drücken Sie die [Exit] Taste um das "Zoom" Fenster zu schließen.

8.21 Menü

Mit der Taste [Menu] können Sie ein Menü öffnen, in ein vorheriges umschalten oder das Fenster komplett schließen.

8.22 Video Format

Drücken Sie die [Video format] zum Aufrufen des aktuell ausgegebenen Videoformates. Drücken Sie weiterhin diese Taste, zeigt das System Ihnen die Video-Auflösung nach Sequenzen geordnet "480i-> 480P-> 576i-> 576p-> 720P-> 1080i->1080p".

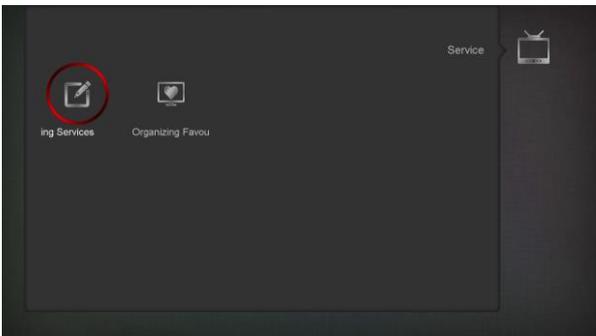


8.23 Exit

Drücken Sie die [EXIT] Taste um zum vorherigen Fenster zu gelangen oder um das Fenster zu schließen.

9. SERVICE

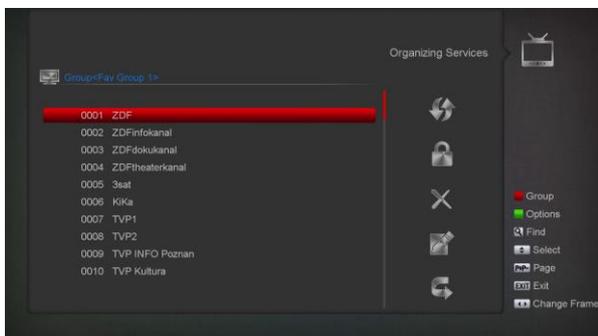
Wenn Sie die Taste [Menu] drücken, gelangen Sie ins Menü, dort werden sie folgendes Bild sehen:



- 1 Drücken Sie die Tasten [links/rechts] zum Navigieren zwischen Organizing services und Organizing favourites.
- 2 Drücken Sie [OK] Taste, um in das "Organizing Service" Menü zu gelangen. Wenn Sperre- Menü auf „On“ ist, müssen Sie ein Passwort einzugeben. Das Standard- Passwort ist „0000“.
- 3 Drücken Sie die [Menu] Taste um ins Hauptmenü zurück zu gelangen.

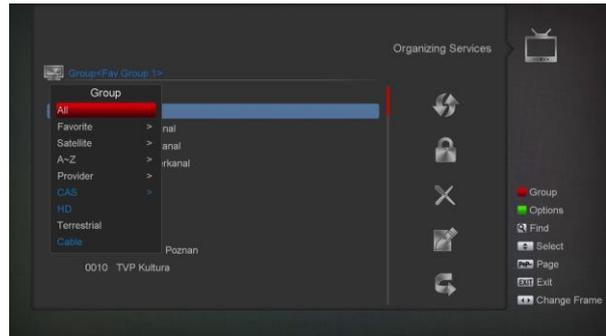
9.1 Organizing Service

Wenn Sie das Menü "Organizing Service" öffnen erscheint ein Bildschirm wie nachstehend.



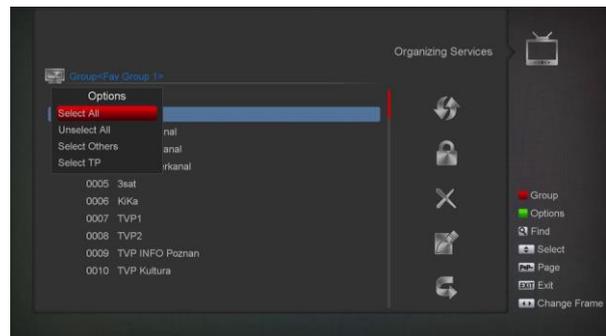
- 1 Sie können die Markierung bewegen durch [Channel Up/Channel Down] Taste und [OK] drücken, um gewähltes Programm zu bearbeiten.
- 2 Sie können [Page Up/ Page Down] Taste drücken, um Page Up/ Page Down Funktion zu implementieren.
- 3 Durch Betätigen der [Rot] Taste können Sie verschiedene Gruppe umschalten.
- 4 Mit der [Grün] Taste können Sie Programm durch ein unterschiedliches Auswahlverfahren auswählen.
- 5 Mit dem Drücken der Farbtaste können Sie die entsprechenden Funktionen im "Organizing Services" implementieren".

Gruppen



- 1 Durch Drücken der Roten [Rot] Taste kann das Fenster "Gruppen" wie auf dem oberen Bild zu sehen geöffnet werden
- 2 Drücken Sie die [hoch/runter] Taste um die Markierung zu bewegen. Und auf [OK] um Gruppe zu wählen.
- 3 Drücken Sie die Taste [Menu] um das Menü "Gruppen" zu verlassen.

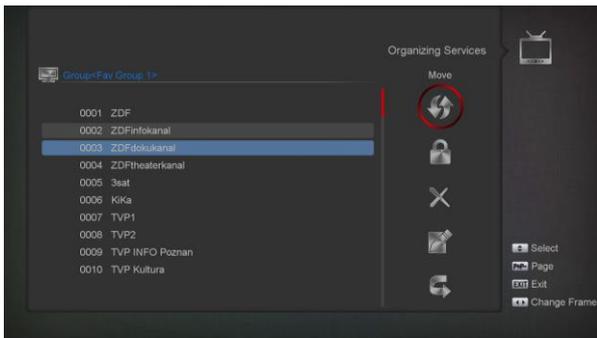
Optionen



- 1 Drücken Sie die Taste [grün] um das Optionsfenster wie oben angezeigt zu öffnen.
- 2 Sie können [hoch/runter] Taste drücken, Markierung zu bewegen und auf [OK] um Auswahlmodus zu bestätigen.
- 3 Drücken Sie die [Menu] Taste um das Menü "Optionen" zu verlassen.

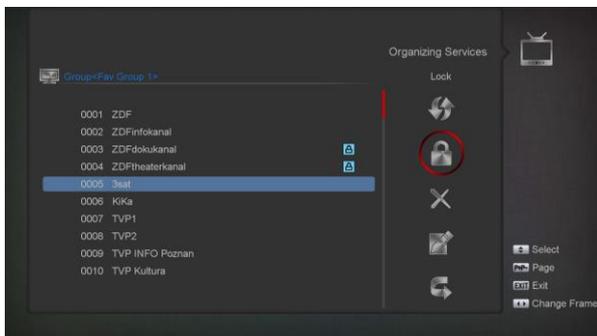
Verschieben

- 1 Wählen Sie den zu verschiebenden Kanal mit [OK] aus der Kanalliste aus.
- 2 Drücken Sie die Taste [rechts] um das markierte Objekt in die rechte Funktionsleiste einzufügen.
- 3 Wählen Sie das Verschieben Symbol aus und drücken die Taste [Channel Up/ Down] und [OK].
- 4 Bewegen sie die Kanäle auf die von Ihnen gewünschte Position und bestätigen dieses durch Drücken der [OK] Taste. Wie auf dem folgenden Bild zu sehen:



Lock

- 1 Wählen Sie die gewünschten Kanäle aus der Kanalliste durch Drücken der [OK] Taste aus.
- 2 Anschließend drücken Sie die Taste [rechts] um das hervorgehobene Objekt in die Funktionsleiste einzufügen.
- 3 Wählen Sie die blockieren Option aus und drücken die [Channel Up/Down] Taste und [OK].
- 4 Blockieren Sie den Kanal durch betätigen der [OK] Taste. Wie auf dem folgenden Bild zu sehen:



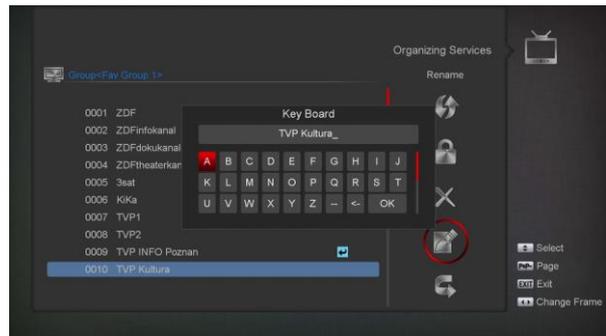
Löschen

- a) Wählen Sie Kanäle bei Drücken [OK] die Sie in der Kanalliste bearbeiten möchten oder beim anderen Auswahlmodus.
- b) Drücken Sie die Taste [rechts] um das markierte Objekt in die rechte Funktionsleiste einzufügen.
- c) Wählen Sie das Löschen Symbol aus und drücken die Taste [OK] zum Kanallöschen
- d) Wenn es hervorgehoben in Kanalliste ist, können Sie auf [OK] drücken, mehrere Kanäle zu wählen, und wiederholen Sie Schritte b und c zu löschen

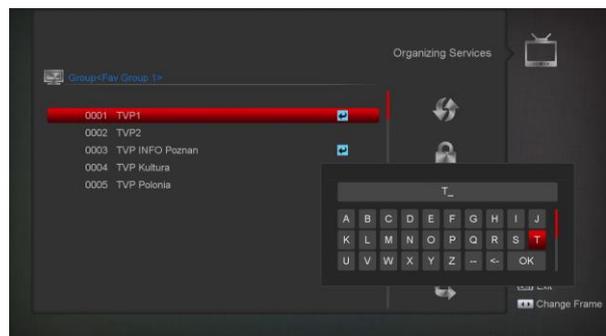
Überspringen und Umbenennung

Verfolgen Sie das gleiche Verfahren wie bei der Markierung der Kanäle.

Überspringen oder geben Sie neuen Namen für markierten Kanal.



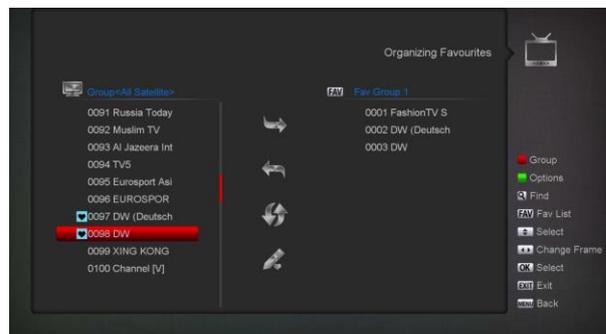
Finden



- 1 Drücken Sie die Taste [Find] um das "Finden" Fenster zu öffnen. Drücken Sie die [hoch/runter/links/rechts]Taste um die hervorgehobenen Symbole mit der Taste [OK] in das Dialogfeld einzufügen
- 2 Nachdem jeder einzelne Buchstabe eingegeben wurde, werden die entsprechenden Sender in einer Liste dargestellt.
- 3 Bewegen Sie die Markierung auf [OK] und drücken Sie [OK] Taste um "Find" Fenster zu schließen. Sie können Kanal von Senderliste direkt auswählen.

9.2 Favouriten einrichten

Das Menü ist hilfreich bei Hinzufügen und Löschen in der Favoriten Gruppe.



1 FAV Liste

Um die entsprechenden Favoriten auszuwählen drücken sie die "FAV" Taste.

2 Hinzufügen

Um einen Kanal in die Favoriten einzufügen, Markieren sie den entsprechenden Kanal und drücken die Taste "OK". Drücken Sie die Taste **▶** um den Hinzufügen Modus auszuwählen und drücken die Taste "OK".

3 Entfernen

Um einen Kanal aus den Favoriten zu entfernen, markieren Sie den entsprechenden Kanal durch Drücken der Taste "OK". Anschließend drücken sie die Taste **◀** um den Entfernen Modus auszuwählen und drücken die Taste "OK".

4 Bewegen

Sie können Ihre Sender innerhalb der Favoriten nach Ihren Wünschen sortieren und bewegen.

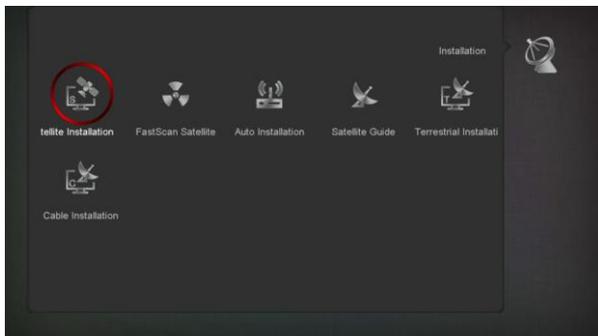
5 Umbenennen

Wählen Sie die benötigten Favoriten mit der "FAV" Taste aus. Benutzen Sie die Tasten **◀**, **▶**, um den Umbenennungs-Modus auszuwählen und anschließend die Taste "OK" um das virtuelle Keyboard angezeigt zu benennen

6 Gruppen, Optionen und Funktionen finden

Bitte beachten Sie "Organizing Services" Punkt in diesem Handbuch.

10. INSTALLATION



- 1 Drücken Sie [links/rechts] Taste zum Auswahl in Menüleiste zwischen Satellit Installation, FastScan Satelliten. Auto Installation, Satellit Guide.
- 2 Drücken Sie [OK] Taste um das Menüleiste "Installation" auszuwählen. Wenn Sperre-Menü auf "On" ist, müssen Sie ein Passwort eingeben. Das Standard- Passwort lautet "0000".
- 3 Drücken Sie [hoch/runter] um die entsprechenden Menüpunkte auszuwählen. Drücken Sie [Exit] um ins Hauptmenü zu gelangen.

10.1 Satellite Installation

Satellit

- 1 Satellit: Drücken Sie die Taste [OK] um in die Satellitenliste zu gelangen.



- 2 Drücken Sie die Taste [hoch/runter] um den Satelliten auszuwählen. Drücken Sie die Taste [Page] um seitenweise nach oben oder unten zu gelangen.

LNB Type

Innerhalb des Menüpunktes können Sie mittels [Links/Rechts] Taste zwischen "Standard", „User“, „Universal und „Unicable“ - Modus umschalten.



DiSEqC1.0/ DiSEqC1.1

DiSEqC: Durch drücken der Tasten [OK] und [hoch/runter] können Sie die Optionen wechseln. Ihnen stehen folgende Optionen zur Wahl:

- a) Deaktivieren ohne DiSEqC.
- b) 1/2, 2/2: 2 Satelliten DiSEqC
- c) 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 Satelliten DiSEqC
- d) 1/8, 2/8... 8/8: 8 Satelliten DiSEqC
- e) 1/16, 2/16....16/16: 16 Satelliten DiSEqC



Positioner

Positioner: Durch Drücken der Tasten [Links/Rechts] können Sie zwischen den Funktionen „AUS/DiSEqC 1.2/USALS“ wählen.

22K

Sie können mittels der Tasten [Lautstärke hoch/runter] zwischen „EIN/AUS“ wechseln. Wenn dieser Menüpunkt auf "EIN" steht, empfängt der Receiver TV- und Radiosignale vom 22K Eingang. Wenn der Menüpunkt auf "AUS" steht, empfängt der Receiver alle Signale am OK.

! Hinweis

Wenn Sie LNB Typ "Universal" auswählen, können Sie die 22K Einstellung nicht verändern.

Polarity

Sie können die Tasten [Links/Rechts] benutzen um zwischen " Auto / H / V " zu wählen.

LNB Strom

Sie können die Taste [Links/Rechts] drücken, "Ein/Aus" umzuschalten.

TP Editieren

Wenn Sie ins Menü "TP Editieren" gehen, erscheint folgende Anzeige:



- 1 Im "Satellit" Menü drücken Sie die Taste [Links/Rechts], um auf den Satelliten zu wechseln den Sie scannen möchten. Alternativ können Sie die Taste [OK] drücken um aus der Liste einen Satelliten auszuwählen.
 - 2 Im "TP Index" Menü können Sie nicht nur durch die Taste [Links/Rechts] den Transponder auswählen, sondern auch die [Hinzufügen] und [Löschen] Funktionen nutzen.
- ✧ Wenn Sie die Taste [Grün] drücken, wird im "TP Index" "Neuer TP" angezeigt. Sie können nun die Parameter "TP Frequenz" und "Symbolrate" für den neuen Transponder eingeben. Die Parameter für "TP Frequenz" und "Symbolrate" können mithilfe der Zifferntasten eingegeben werden. Die verfügbaren Bereiche sind „3.000 bis 13.450 MHz“ bzw „3000~13450 MHz“ and „1000~45000Ks/s“.
 - ✧ Wenn sie die Taste [Gelb] drücken, wird eine Warnung angezeigt, welche Sie darauf hinweist, dass Sie im Begriff sind den aktuellen Transponder zu löschen. Wenn Sie "Ja" auswählen, wird der aktuelle Transponder gelöscht und die Gesamtzahl an Transpondern um eins verringert.

- ✧ Wenn Sie die Taste [Blau] drücken wird eine Warnung angezeigt, welche Sie darauf hinweist, dass Sie im Begriff sind alle Transponder zu löschen. Drücken Sie "Ok" um alle Transponder zu löschen.
- 3 Bei bereits vorhandenen Transpondern können sie die Zifferntasten nutzen, um die Parameter für "TP Frequenz" und "Symbolrate" zu ändern".
 - 4 Wenn Sie die Änderungen abgeschlossen haben drücken Sie die Taste [rot]. Daraufhin erscheint eine Dialogbox zur Auswahl von Scan Modus, Programmtyp, Suchmodus oder NIT (Netzwerk) Suche. Treffen Sie eine Auswahl und bestätigen diese mit [OK] um die Sendersuche zu beginnen.
 - 5 Im "TP Scan" Menü drücken Sie die [Exit] Taste um den Suchlauf zu beenden und die aktuellen Parameter zu sichern.

Einzeluche

- 1 Drücken Sie die Taste [Rot] damit eine Dialogbox erscheint wo Sie zwischen Scan Modus (Scannen aller oder aller frei zu empfangen Kanäle), Programmtyp (Scannen aller oder nur TV bzw. Radio Kanäle), Scan Typ (Scannen des voreingestellten Transponders oder automatischem Blindscan ohne Informationen über den Transponder) oder NIT Suche (Ein oder Search on/off. Aus) auswählen können. Nachdem Sie eine Auswahl getroffen haben, bestätigen Sie diese mit der Taste [OK] um den Scanvorgang zu beginnen.
- 2 Drücken Sie die Taste [weiß] um direkt einen Blind Scan Suchlauf zu beginnen.

TP Scan

Drücken Sie die Taste [Grün] um die aktuellen Transponder zu scannen.

Auto DiSEqC

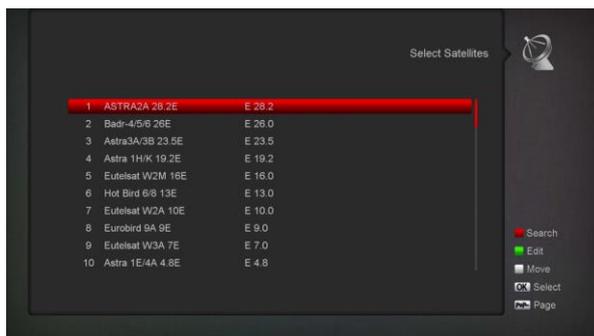
Drücken Sie die Taste [Blau] um die Auto DiSEqC Funktion zu nutzen. Diese Funktion findet automatisch alle angeschlossenen Satelliten mit den entsprechenden DiSEqC Port Einstellungen.

Blind Scan

Drücken Sie [White]-Taste kann direkt in Blindscan-Modus, um die aktuellen Satelliten scannen.

Sattelit auswählen

Wenn Sie [SAT] Taste drücken, sehen Sie den Bildschirm wie folgt:



1. Sie können die [ok] -Taste drücken, um einen oder mehrere Satelliten auszuwählen und dann die [rote] Taste zu drücken. Es erscheint ein Dialog mit dem Scan-Modus, dem Programmtyp, dem Scan-Typ und der NIT-Suche ein / aus. Nach dem Einrichten drücken Sie die Taste [OK], um den Scanvorgang zu starten.

2. Drücken Sie die [grüne] Taste, um den Namen und die Längengrad des ausgewählten Satelliten zu bearbeiten.

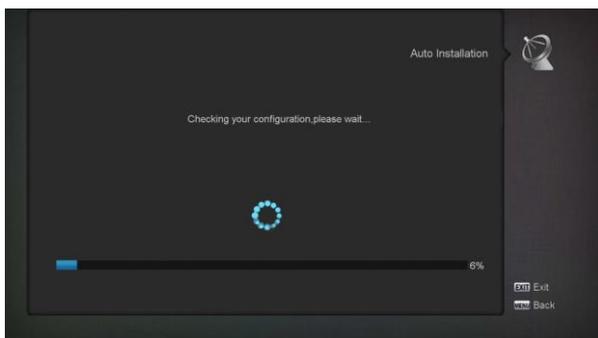
3. Drücken Sie die [weiße] Taste, um den ausgewählten Satelliten zu verschieben (Hinweis: Sie können nur einen Satelliten verschieben).

10.2 FastScan Satellite

In diesem Menü können Sie Kanal schnell suchen, indem Sie Anbieter wählen und auf OK drücken für Suchestarten.



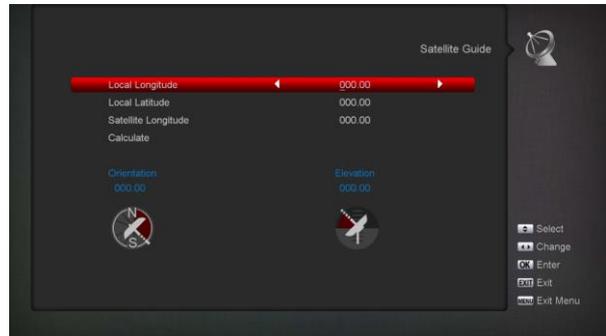
10.3 Auto installation



“Auto Installation” ist eine neue und bequeme Funktion. Es wird automatisch alle angeschlossenen Antennen erkennen und scannen die verfügbaren Services, die zu den Satelliten-Transponder nach den aktuellen Daten in der Datenbank abgestimmt. Sie brauchen nicht jede Eingangsparametereinstellungen eingeben. Drücken Sie einfach die Taste "OK", um das Menü "Autoinstallation" zu gelangen und es beginnt zu scannen und zeigt Ihnen das Ergebnis am Ende des Scannens.

10.4 Satellite Führer

Wenn Sie das „Satelliten Führer“ auswählen, sehen Sie nachfolgendes Bild:



Die Funktion “Satelliten Führer” soll Ihnen ermöglichen direkt die lokalen Daten (Längengrad und Breitengrad) einzugeben. Zur Eingabe der Daten können Sie folgender Anweisung folgen um die Antenne einzustellen.

- 1 Sie können eine Reihe von Zahlen eingeben um die Parameter "Lokaler Breitengrad", "Lokaler Längengrad" und "Satelliten Breitengrad" zu erfassen.
- 2 Benutzen Sie die Taste [links/rechts] um im "Lokalen Längengrad" und "Satelliten Längengrad" Ost oder West bzw. Nord und Süd einzustellen".
- 3 Bewegen Sie die Auswahl bis der Punkt "Start" hervorgehoben ist und drücken die Taste [OK]. Am unteren Bildschirmrand wird die Kalkulation automatisch dargestellt.
- 7 Die Orientierung bedeutet den Winkel zwischen Süden und dem Satelliten
- 8 Drücken Sie die Taste [Exit] um ins Hauptmenü zu gelangen.

10.5 Terrestrial Installation

Drücken Sie [OK]-Taste, um die gewählte Option zu gelangen.



- 1 Sie können die Bandbreite nach verschiedenen Ländern auswählen.

- 2 Sie können die Tuner-Power ein- / ausschalten.
- 3 Drücken Sie die Taste [Rot], um direkt den Blind-Scan-Modus auszuwählen, um die aktuellen Programme zu scannen.
- 4 Drücken Sie die [grüne] Taste, um das folgende Menü aufzurufen.



10.6 Kabelinstallation

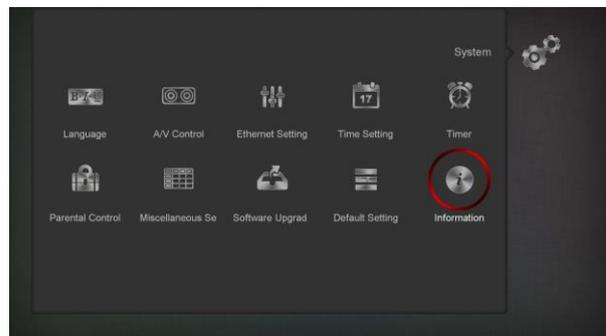
Drücken Sie [OK]-Taste, um die gewählte Option zu gelangen.



- 1 Sie können den Scan-Modus, den manuellen Scan oder den Blind Scan auswählen.
- 2 Sie können die Frequenz über die Zifferntaste der Fernbedienung eingeben.
- 3 Sie können die Zweite Frequenz mit der Zifferntaste der Fernbedienung eingeben, wenn Sie den Scan-Modus auf Blind Scan einstellen.
- 4 Sie können die Symbolrate über die Zifferntaste der Fernbedienung eingeben.
- 5 Sie können den QAM-Wert unter 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM und 256QAM auswählen.
- 6 Sie können die NIT-Suche ein- oder ausschalten, wenn Sie den Scan-Modus auf Manuelles Scannen einstellen.
- 7 Wenn Sie Ihre Änderung abschließen, drücken Sie die OK-Taste am Suchbegriff, um das Scan-Menü aufzurufen, und drücken Sie dann die Taste OK, es beginnt zu scannen.

11. SYSTEM

Wenn Sie das „System“ Menü auswählen, sehen Sie nachfolgendes Bild:



Im „System“ Menü:

- 1 Drücken Sie [Links/Rechts]- Taste, um die Artikeln zwischen Sprache, A/V Kontrolle, Erthernet Einstellung, Zeiteinstellung, Timer, Kindersicherung, sonstige Einstellung, Software Upgrade, Default Einstellung, Information wählen.
- 2 Drücken Sie auf OK um den gewählten Artikel zu gelangen.

11.1 Sprache

Wenn Sie „Sprache“ Menü auswählen, sehen Sie nachfolgendes Bild:



- 1 Sprache: Drücken Sie [Links/Rechts] Taste, um die Bildschirmsprache zu wählen. Diese umfasst Französisch, Englisch, Spanisch, Russisch, Deutsch, Griechisch, Italienisch, Portugiesisch, Arabisch, Polnisch, usw.
- 2 Erste Audio Tonspur: Einige Sender haben mehr als eine Tonsprache zur Auswahl: Mit dieser Funktion können Sie die Erste Sprache für den Sender als Standard festlegen. Verfügt der Sender nicht über eine entsprechende Erstsprache sucht das Gerät nach der entsprechenden Zweitsprache. Die Auswahl der Audio-Sprachen sind: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch,

- Arabisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Polnisch und Italienisch.
- 3 Zweite Audio Tonspur: Wenn der Sender nicht der Erstsprache entspricht, aber mit der Zweitsprache übereinstimmt, übernimmt das Gerät automatisch die entsprechende Zweitsprache als Standard. Die Auswahl der Audio-Sprachen sind: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Arabisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Polnisch und Italienisch.
 - 4 Priorität: Sie können die Priorität für den Ton auf Dolby oder die Sprache setzen.
 - 5 EPG: Drücken Sie die Tasten [links/rechts] zum Auswählen der Sprache für den EPG.
 - 6 Untertitel Sprache: Drücken [Links/Rechts] Taste zum Auswählen der Untertitel Sprache.
 - 7 Teletext: Sie können Teletext Sprache einstellen. Sofern die Dienst es unterstützt, können Sie den Teletext in Ihrer gestellten Sprache sehen.
 - 8 Drücken Sie die Taste [MENU] um ins Hauptmenü zu gelangen.

11.2 AV Kontrolle

Wenn Sie das Menü "AV Kontrolle" öffnen erscheint folgender Bildschirm:



Durch betätigen der Tasten [links/rechts] können Sie die entsprechenden "AUTO", "By Native TV", "480p", "576P", "720P_50", "720P_60", "1080i_50", "1080i_60", "1080P_50" und "1080P_60"

Dieser Effekt ist wie auf [V] Taste. Format Taste drücken unter Vollbild und die letzte Einstellung gilt für die anderen. Quelle bedeutet das sich das System am aktuellen Sendersignal orientiert. Wechselnde Auflösungen können ein Flackern in der Darstellung hervorrufen. By NativeTV bedeutet dass sich die Auflösung am maximal unterstützten Format des HDMI-Anschlusses orientiert. Ist kein HDMI Gerät angeschlossen entspricht die Auflösung der Standardeinstellung.

- ✧ Der Aspekt Modus bestimmt das Seitenverhältnis des wiedergegebenen Bildes. Folgende Formate werden unterstützt: 4:3PS/4:3LB/16:9/Auto. Sie können mit den Tasten [links/rechts] den gewünschten Modus auswählen. 16:9 ruft den Pillar-Box Modus auf. Damit können 4:3 Bilder auf 16:9 Fernseher im Vollbild, mit schwarzen Balken links und rechts, aber ohne Verzerrungen gesehen werden. Auto bedeutet, dass das System keine entsprechenden Übersetzungen des Formates vornimmt, 16:9 wird auf 16:9 TV gut angezeigt aber zu eng auf 4:3 TV und umgekehrt.
- ✧ Digital Audio Out ermöglicht eine Auswahl des Audio- Modus für sowohl SPIF, als auch HDMI. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: LPCM Out, Auto. Drücken Sie die Tasten [links/rechts] um auszuwählen. LPCM Out bedeutet das System dekoriert automatisch nach LCPM, unabhängig von AC3 oder PCM Tonspuren. Auto bedeutet das System richtet sich nach dem möglichen Dekodierungsvarianten des über HDMI angeschlossenen TV Gerätes. Wenn der TV in der Lage ist AC3 zu dekodieren gibt das System die Originaldaten weiter. Kann der TV nur LPCM verarbeiten dekodiert das System AC3 oder LPCM um es anschließend als LPCM.

- ✧ Videoausgang: Drücken Sie [Links / Rechts], um DV OUT oder RGB auszuwählen.
- ✧ Helligkeit / Kontrast / Sättigung: Sie können den Parameter über das Videobild über die [OK] -Taste einstellen oder die Taste [Volume Up/Volume Down] drücken, der Standardwert ist Stufe 10.

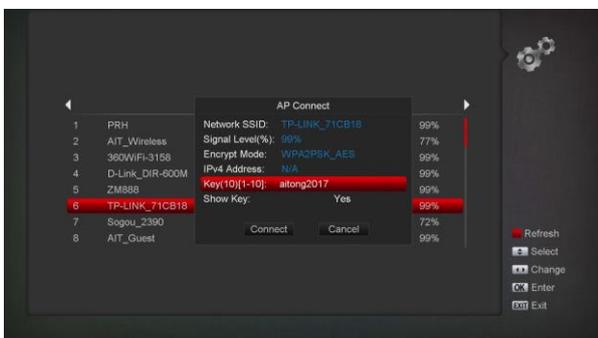
- ❖ Drücken Sie [MENU] Taste um das Menü "A/V Kontrolle" zu verlassen.

11.3 Ethernet Einstellung

- 1 Wählen Sie Ihren Netzwerktyp als verdrahtet oder drahtlos, USB 3G Dongle, wenn Sie Wireless auswählen, können Sie Wi-Fi (Wireless) mit dem folgenden Schritt konfigurieren:
 - a) Wählen Sie WLAN Netzwerk in Standard-Netzwerk-Typ-Option



- b) Drücken Sie [rote] Taste, erscheint das WLAN Netzwerk. Drücken Sie [OK], dann geben Sie Passwort ein.

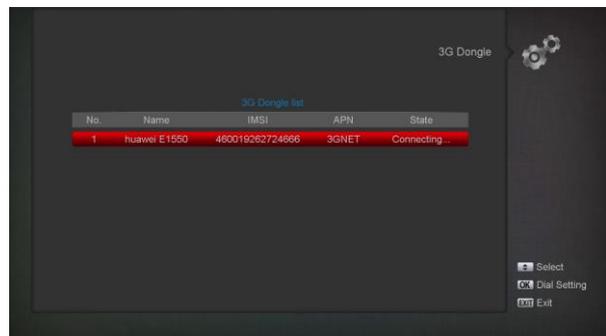


- c) Drücken Sie [OK] Taste auf Connect zur Verbindung.
- 2 Dieses Menü kann eine dynamische IP-Adresse für den Digital-Receiver zuweisen. Um dies zu tun, wählen Sie den DHCP-On.
 - 3 Wenn Sie eine statische IP-Adresse haben, deaktivieren Sie die DHCP, dann aktivieren Sie die IP-Adresse, Subnet-Mask, Gateway und DNS Optionen. Sie müssen diese Optionen nach Ihrer IP-Adresse einstellen.
 - 4 WLAN Verwalten
Legen Sie zuerst WLAN Gerät ein, dann suchen Sie verfügbares Ethernet's Signal. Geben Sie Passwort zur Netzwerkverbindung ein.
 - 5 3G Netzwerk

- a) Wenn Sie 3G einsetzen, zeigt der Bildschirm eine Nachricht an:"3G Gerät steckt ein".
Nach 14 Sekunden verbindet automatisch 3G Netzwerk. Sie werden folgendes Bild wie unten:



- b) In diesem Menü können Sie auf OK drücken, 3G Einstellung zu wählen. Auf OK können auch mit Netzwerk verbinden und unterbrechen.



11.4 Zeiteinstellung

Wenn Sie das Menü "Lokale Zeiteinstellungen" öffnen, sehen sie folgendes Bildschirm:



- ✧ GMT Benutzer: Mit diesem Objekt können Sie die Weltzeit verwenden. Drücken Sie die Tasten [Links/Rechts] zum Ein- und Ausschalten.
- ✧ Die Zeitversetzung ist nur dann sinnvoll, wenn die Einstellung "GMT" eingeschaltet ist. Sie können die Tasten [ON] nutzen, um den Zeitversatzwert zwischen -12:00 und +12:00 Stunden in 30-Minuten-Schritten auszuwählen.
- ✧ Sie können [Links/Rechts] Taste drücken, die Sommerzeit ein- und auszuschalten.
- ✧ "Datum" Datum und Zeit: Diese Funktion können Sie nur einstellen, wenn die Funktion "Weltzeit verwenden" deaktiviert ist. Sie können dann mit den Tasten [links/rechts] die Markierung bewegen und die richtigen Ziffern eingeben.
- ✧ Drücken Sie die Taste [Menu] um ins Hauptmenü zu gelangen.

11.5 Timer

Drücken Sie die [OK] Taste um in das Timer Menü zu gelangen.



- ✧ Die aktuelle Zeitinformation wird in der ersten Spalte angezeigt. Sollte die aktuelle Zeit nicht korrekt sein, ändern Sie die Zeit Info im Punkt "Zeit".
- ✧ Timer Nummer: Drücken Sie die taste [links/rechts] um die Timer Nr. festzulegen. 8 Timer können insgesamt gespeichert werden.
- ✧ Timer Modus: Sie haben Programmierungsmöglichkeiten den Timer einzustellen- Aus, einmalig, täglich, wöchentlich, monatlich.
- ✧ Timer Service: Es gibt zwei Optionen für "Time Service", inkl. "TV Sender" und "Radio Sender" (Zeiteinstellung für Senderwechsel und Weckfunktion), "Radioaufnahmen" und "TV-Aufnahme" (Zeiteinstellung für Aufnahme des TV-

Radioprograms auf USB Festplatte), Nachricht (Erinnerungsnachricht).

- ✧ Wenn Sie im "Timer Service" die Option "Kanal" (Timereinstellung für Kanalwechsel und Wakeup / Sleep) wählen, sehen Sie nachfolgenden Bildschirm:
 - i. Kanal: Drücken Sie die Taste OK um die Kanalliste zu öffnen und wählen den Sender aus welchen Sie einstellen möchten.
 - ii. Datum: Wählen Sie mit Zifferntasten den Wecktermin aus.
 - iii. Startzeit: Sobald Sie eine Startzeit eingetragen haben, ist es egal ob das Gerät eingeschaltet oder im Standby Modus ist. Das Gerät startet automatisch die Wiedergabe des gewünschten Senders.
 - iv. Dauer: Ermöglicht die Einstellung der Aufnahmedauer des gewünschten Timers. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten, setzen Sie die Dauer auf 00:00.
- ✧ Wenn Sie "Nachricht"-Option (Erinnerung Nachricht) in "Timer Service" wählen, sehen Sie folgenden Bildschirm:
 - v. Aufwach-Nachricht: Drücken Sie [Link/Recht]-Tasten zur Auswahl der Erinnerungsnachricht: Geburtstag, Jubiläum und Allgemeines.
 - vi. Datum: Benutzen Sie die Zifferntasten zur Eingabe Ihres Weckdatums.
 - vii. On Time: Benutzen Sie die Zifferntasten zur Eingabe Ihrer Weckzeit. Sobald die Zeit erreicht ist, egal ob das System im Standby-Modus oder im Wiedergabe-Modus ist, wird das System automatisch Erinnerungsnachricht anzeigen.
 - viii. Die Nachricht wird immer auf dem Bildschirm angezeigt werden, Sie können die [Exit] Taste drücken, um es zu schließen.
 - ix. Standby After Finish: Sie können auf [Link/Recht] Taste drücken zur Kontrolle des Systems in Standbymodus oder im Spielmodus nachdem die Aufnahme stoppte.
 - x. Aufnahmezeit Verlängerung: Drücken Sie [links / rechts]-Taste oder die Nummer mit den Zifferntasten, um die Aufnahmezeit verlängern zu setzen. Es wird zur Zeit am Anfang und am Ende der Rekordzeit hinzufügen.
 - xi. Drücken Sie [MENU], um das aktuelle Menü zu verlassen.

11.6 Kindersicherung

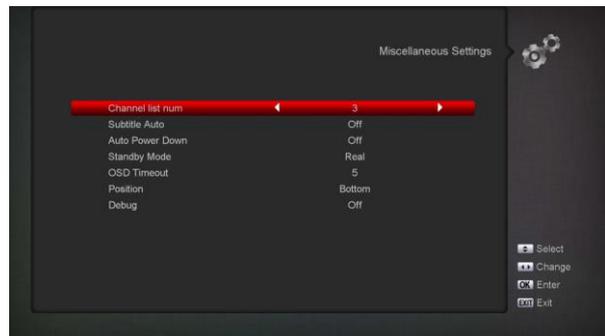
- 7 Sie können Passwort für alle setzen, wer die Installation Menü betreiben will. Und Sie können Passwort für Sperrsender festlegen (Wie man Sperrsender einstellt, siehe Lock) Hier wird Ihnen zeigen, wie man Passwort einrichtet und ändern.
- 8 Im Menü "Kindersicherung" drücken Sie die Taste [OK] zum Öffnen des Eingabefensters für das Passwort. Wenn sie das richtige Passwort eingegeben haben, erscheint folgender Bildschirm:



- 9 Menüsperrung bestimmt, dass wenn der Benutzer auf "Installation"-Menü eintreten möchte, müssen Sie Zugangspasswort eingeben oder nicht. Wenn die Einstellung "Menüsperrung" auf "Ein", bedeutet Benutzer Passwort eingeben muss. Auf "Aus" bedeutet nicht
- 10 Kanalsperre bestimmt, dass wenn der Benutzer die gesperrten Kanäle abspielen möchte, müssen Sie Zugangspasswort eingeben oder nicht. Wenn die Einstellung "Kanalsperre" auf "Ein" ist, bedeutet Benutzer Passwort eingeben muss. Auf "Aus" bedeutet nicht.
- 11 Passwort ändern und ein neues verwenden: Hier können Sie direkt das neue Passwort mit Hilfe der Zifferntasten eingeben. Nachdem Sie vier Ziffern eingegeben haben, springt die Markierung automatisch auf "Bestätigen" und bittet erneut um die Eingabe des neuen Passworts. Ist das Passwort nun richtig eingegeben, erscheint die Anzeige " Dateien speichern, warten Sie bitte... ". Nach dem Speichern und Zurückziehen in das Menü "System Setup" ist die Änderung abgeschlossen.
- 12 Drücken Sie die Taste [MENU] um ins Hauptmenü zu gelangen.

11.7 Sonstige Einstellung

Wenn Sie das Menü "Sonstige Einstellungen" öffnen erscheint folgender Bildschirm:



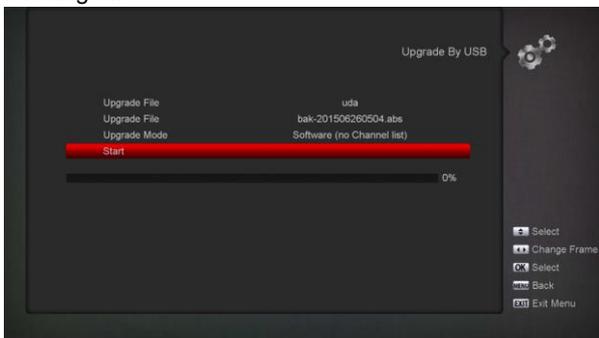
- 1 "Untertitel Automatisch": Mit den Tasten [Links/Rechts] können Sie zwischen "On" und "Off" auswählen. Verfügt der aktuelle Sender über eigenen Untertitel, ist diese Funktion mit "Ein" markiert. Ist diese Funktion wiederum mit "Aus" markiert, müssen Sie manuell bei Drücken [UNTERTITEL] Taste umschalten.
- 2 Auto Power Down: Sie können auf [Link/Recht] Taste drücken, um Zeit oder "Aus" zu wählen. Wenn Sie dieses Mal Zeit, Dauer wählen. Wenn der Nutzer keine Taste am Gerät oder der Fernbedienung bedient hat, schaltet das Gerät auf Standbymodus.
- 3 Deep standby: Wenn auf "On" eingestellt ist, drücken Sie den Netzschalter und der Empfänger wird wirklich in Stand-by-Modus sein. Wenn es auf "Off" eingestellt ist, drücken Sie die Power-Taste und der Receiver wird in gefälschte Standby sein.
- 4 OSD Zeitüberschreitung: Wenn Sie den Sender in den Vollbildmodus schalten, erscheinen Informationen zum aktuellen Sender im unteren Teil des Bildschirms. Die Dauer der Informationsanzeige können Sie mit den Tasten [links/rechts] einstellen. Sie können eine Dauer von 1-10 Sekunden auswählen.
- 5 OSD Position: Kontrollieren Sie die Position der Infoleiste im Vollbildmodus. Sie können zwischen "unterhalb" und "oberhalb" wählen.
- 6 Auto TP Update: Mit [Left / Right] können Sie es ein- oder ausschalten.

11.8 Software Upgrade



11.8.1 Update von USB

In diesem Menü können Sie die Software über USB bequem aktualisieren. Drücken Sie [Link/ Recht]-Taste, wählen Sie USB-A-oder USB-B, drücken Sie 'OK' zu bestätigen.

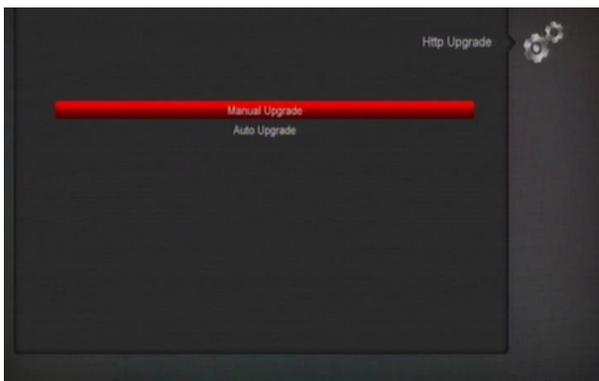


In diesem Menü können Sie den Upgrade- Modus unter Software (keine Kanalliste), Kanalliste, Software und Bootloader und alle Software und Kanalliste wählen, und Sie können das entsprechende Upgrade- Datei auf „Upgrade File“ auswählen. Nach der Auswahl des „Upgrade File“, drücken Sie OK- Taste, auf „Start“ auswählen, der Receiver aktualisiert dann automatisch.

Hinweis:

Sie müssen die Upgrade-Datei auf der /root-Verzeichnis dem USB-Speicher setzen.

11.8.2 Http Upgrade



Wenn es mit Internet verbunden ist, kann Receiver manuell oder automatisch von Datei und Server Software aktualisieren.

Hinweis:

Diese Funktion hängt von der Verbindung mit externem Server ab. Im Fall es kein Software im Server gibt, wird es nicht funktionieren.

11.8.3 Ftp Upgrade

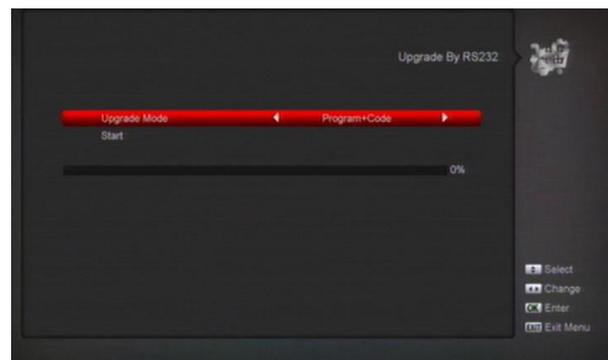


Wenn es Verbindung mit Internet hat, kann Receiver Software von Datei aus Ftp- Server aktualisieren.

Hinweis:

Diese Funktion hängt von der Verbindung mit externem Server ab. Im Fall es kein Software im Server gibt, wird es nicht funktionieren.

11.8.4 Upgrade über RS232:



- Wir bieten die Funktionen für Benutzer, Empfänger (Master) mit anderen Empfänger (Slave) über die serielle Schnittstelle zu verbinden. Verbinden Sie Master-Empfänger zu Slave-Empfänger über eine serielle Schnittstelle. Geben Sie im Menü "Software-Upgrade" im Master-Receiver und drücken Sie [links / rechts]-Tasten, um den Upgrade-Modus zu schalten: Alle SW + Bootloader / Alle SW + Kanalliste / Software (keine Kanalliste) / Kanalliste.

- 2 Bewegen Sie Markierung zu „Start“ auf Master-Empfänger und drücken Sie OK- Taste, um die Aktualisierung zu beginnen.
- 3 Schalten Sie Slave- Empfänger an und Sie brauchen Einstellung nicht operieren.
- 4 Drücken Sie [Exit] zurück zu Hauptmenü zu gelangen.

11.8.5 Sicherung auf USB



In diesem Menü können Sie die Software auf dem USB-Gerät speichern

- 1 In „Sicherung-Datei“ können Sie mit der Taste [OK] den Dateinamen bearbeiten. Drücken Sie auf [Links/Rechts] Taste, um USB A oder USB B zu wählen;
- 2 Drücken Sie in "Sicherung auf USB " die Taste [OK] zum Starten des Backups.

Upgrade über Satellite:



Mit dieser Funktion können Sie die Software über Signalleitungen vom Satelliten aktualisieren

- 1 Wählen Sie den satelliten- und TP oder geben Sie den TP- Wert ein. Laden Sie PID herunter. Diese Parameter können Sie von Ihrem Dienstanbieter erhalten.
- 2 Dann bewegen Sie Cursor auf die Start- Taste und drücken Sie [OK]- Taste, um das Upgrade zu starten.

a) Upgrade über Terrestrial:



Mit dieser Funktion können Sie die Software über Signalleitungen vom Terrestrial aktualisieren

- 1 Wählen oder geben Sie die Frequenz, Bandbreite und Download-PID. Diese Parameter können Sie von Ihrem Dienstanbieter erhalten.
- 2 Dann bewegen Sie Cursor auf die Start- Taste und drücken Sie [OK]- Taste, um das Upgrade zu starten.

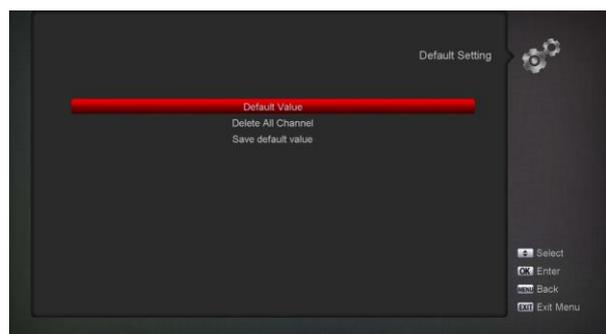
b) Upgrade über Kabel

Mit dieser Funktion können Sie die Software über Signalleitungen vom Kabel aktualisieren.

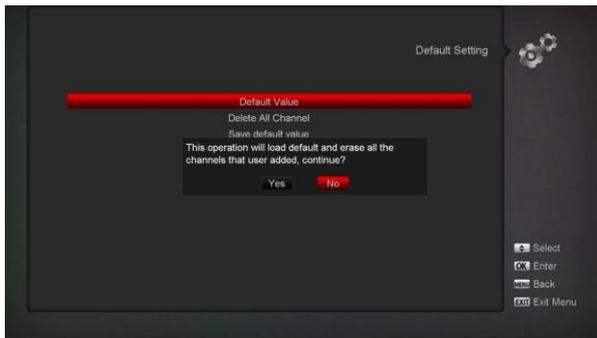


- 1 Geben Sie die Frequenz, den Symbolratenwert und Download-PID ein und wählen Sie den Scan-Modus.
- 2 Dann bewegen Sie Cursor auf die Start- Taste und drücken Sie [OK]- Taste, um das Upgrade zu starten.

11.9 Standardeinstellung



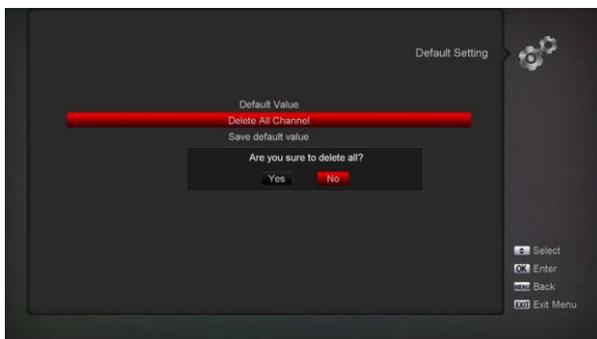
11.9.1 Standardeinstellung:



Wenn Sie [OK] in "Standardeinstellung" drücken:

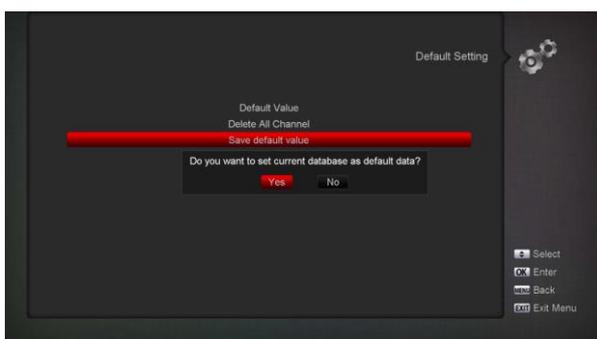
- 1 Es wird ein Dialog für Sie geben, um das Passwort einzugeben, und das Standardpasswort ist "0000".
- 2 Nachdem Sie das richtige Passwort eingegeben haben, wird eine Warnmeldung angezeigt: "Der Vorgang lädt die Standardeinstellung und löscht alle Kanäle, die der Benutzer hinzugefügt hat, weiter?".
- 3 Wenn Sie die Option "OK" wählen, werden alle Parameter des Empfängers auf den Standardwert zurückgesetzt. Bitte seien Sie bei der Verwendung dieser Funktion sorgfältig..
- 4 In Schritt 1 und Schritt 2 können Sie mit der Taste [Exit] aus dieser Option zurückkehren ohne speichern.

11.9.2 Alle Kanäle löschen:



Wenn Sie die Taste [OK] im Menü "Alle Kanäle löschen" drücken, wird ein Dialog gegeben, ob Sie alle Kanäle löschen möchten. Wenn Sie "OK" wählen, werden alle Kanäle gelöscht.

11.9.3 Standardeinstellung sichern



Wenn Sie [OK] in "Sicherung sichern" drücken, wird es Ihnen eine Nachricht zeigen: "Möchten Sie die aktuelle Datenbank als Standarddaten setzen?". Wenn Sie "OK"-Option wählen, wird aktuellen Daten als Standard-Daten gesetzt.

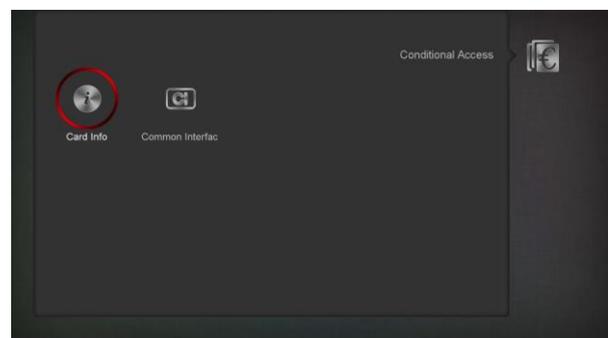
11.10 Information



- 1 Wenn Sie das Menü "Information" eintreten, sehen Sie einen Bildschirm wie oben. Der Bildschirm zeigt: MODEL ID, S / W-Version, H / W, Loader-Version, letzte Änderung, STB SN,
- 2 Drücken Sie [MENU] Taste zum Hauptmenü zu gelangen.

12 CONDITIONAL ACCESS

12.1 CA Einstellung



Dieses Gerät verfügt über einen CA-Slot und hat darüber hinaus ein integriertes Smartcard-Modul mit CONAX System. Mit Karten, die von Betreibern für dieses System vorgesehen sind, ist es möglich, viele verschlüsselte Kanäle in diesem System zu dekodieren. Dieses Menü zeigt detaillierte Informationen über die in das Kartenlese-Modul eingefügte Karte. Es ermöglicht eingefügte Nachrichten auf dem unteren Rand des Bildschirms sichtbar zu machen.

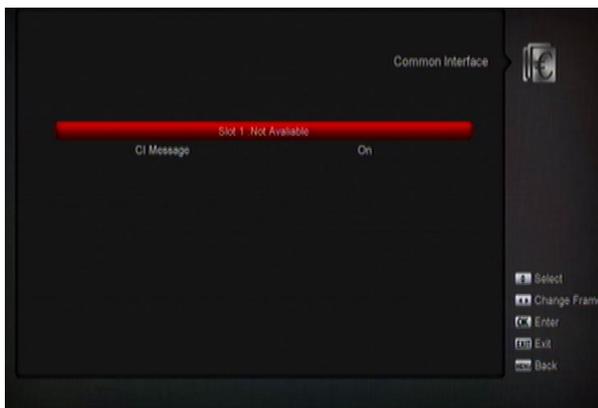


Hinweis:

Alle Angaben in diesem Menü und Untermenü kommen aus der eingefügten Karte. Wenn etwas falsch ist, könnte es ein Kartenproblem sein. Nach dem korrekten Einlegen der Karte, wird eine Message-Box auf dem Bildschirm mit der Meldung über den Fund der Karte angezeigt, in "Card Info"-Menü werden alle verfügbaren Informationen angezeigt. Sie können auf [link/recht] Taste drücken, um Anzeigzeit der Nachricht einzustellen.

12.2 COMMON INTERFACE (CI)

Wir bieten zwei CI-Steckplätze an (einige Modelle haben nur einen Steckplatz) für die Benutzer zu bedienen. Mit verschiedenen CAM & Karten von verschiedenen CAS Betreiber erstellt wurden, können Anwender verschiedene Typs oder verschlüsselte Programmen schauen.



Wir bieten dieses Menü an, um die Detailinformationen des CAM & Karten in den Steckplätzen anzuzeigen. Benutzer kann alle Informationen mithilfe der Hilfmeldung an der Unterseite der einzelnen Menüs überprüfen

Hinsweis:

Alle gezeiten Informationen in diesem Menü-und Untermenü sind abstrakt von CAM & Karte. Im Fall, dass etwas falsch ist, kann es das Problem der CAM oder Karte verursachen.

Wenn Sie das CAM korrekt einfügen, wird eine Meldung auf dem Bildschirm zeigen, um Ihnen zu teilen, dass die CAM vom Empfänger erkannt und jetzt verfügbar ist.

CI Nachricht

Es wird verwendet, um CI-Info-Display-Funtion durch Verwendung von Tasten ein- und auszuschalten, oder auf "OK"-Taste zu wählen.

ON: Um das CI-Info anzuzeigen.

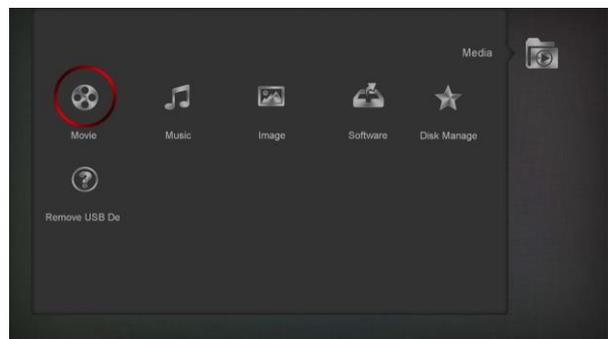
OFF: das CI-Info nicht anzuzeigen.

13 Medien

Wenn Sie auf die "Media"-Menü gelangen, werden Sie das nachfolgende Bild sehen:

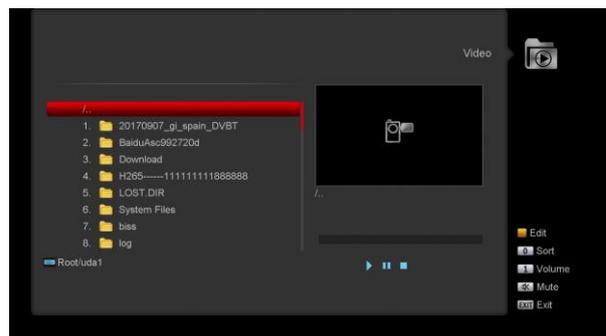
Hinweis:

Wenn keine USB-Festplatte zu Receiver eingefügt wird, ist dieses Menü nicht verfügbar.



13.1 Movie

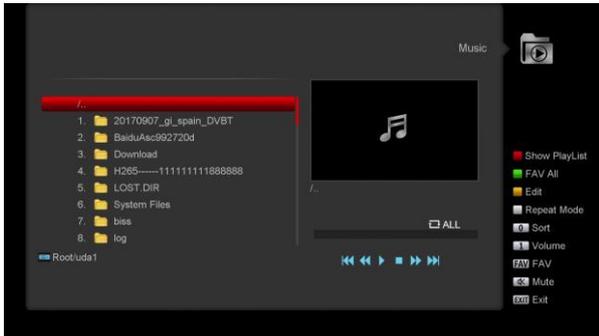
In diesem Menü können Sie [links /rechts]-Taste drücken, um die USB-Festplatte zu wählen, die Sie besuchen möchten. Dann drücken Sie [OK], um den Video-Liste einzugeben



Sie können die Videodateien in diesem Menü schauen. Es unterstützt mpeg und ts-Dateiformat.Und drücken Sie [PLAY]-Taste, können Sie das Video oben rechts von der Ecke vorschauen. Wenn Sie das Video im Vollbild sehen möchten, drücken Sie [OK]. Sie können [1] drücken, um die Lautstärke einzustellen, während Sie Videodatei vorschauen. Drücken Sie [0], um Liste zu sortieren. Und drücken Sie [X], um die Lautstärke ein- und ausschalten.

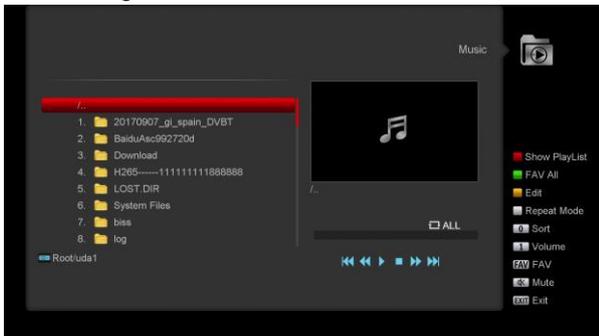
- **Gelbe Taste**

Um Datei oder Ordner zu bearbeiten. Diese umfasst Funktionen wie: Umbenennen, Kopieren, Löschen und neue Ordner einfügen.



13.2 Musik

In diesem Menü können Sie [Links / Recht]-Taste drücken, um die USB-Festplatte zu wählen, die Sie besuchen möchten. Dann drücken Sie [OK]-Taste, um die Wiedergabeliste einzustellen



In diesem Menü können Sie Mp3 Datei spielen, in dem Sie auf [OK] oder [PLAY] drücken. Sie können auch Wiedergabeliste einstellen.

[Rote] Taste: Zeigt Wiedergabeliste wie folgendes Bild unten:



- **Rote Taste:**

Verschieben Sie die ausgewählte Datei durch Drücken der roten Taste und [UP/DOWN]-Taste.

- **Grüne Taste:**

Sie können die ausgewählte Datei löschen mit der [Grünen]-Taste.

- **Gelbe Taste:**

Löschen Sie alle Dateien mit der gelben Taste. Es erscheint eine Meldung "Sind Sie sicher, dass Sie alle Dateien wirklich löschen wollen?". Wenn Sie [Ja] wählen, werden alle Dateien gelöscht, und die Wiedergabeliste wird geschlossen.

[Grüne]-Taste:

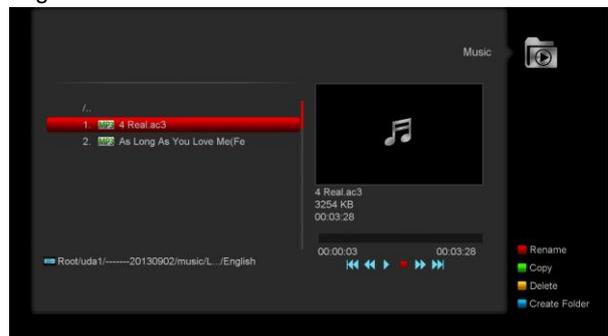
Alle MP3-Dateien im aktuellen Verzeichnis werden in MP3-Playlist mit der [Grünen]-Taste

hinzugefügt und zeigt  hinter den MP3-Dateien..



[Gelbe]-Taste:

Um die Dateien oder Ordner auf dem USB-Speicher zu bearbeiten drücken Sie die gelbe Taste, und Sie können folgenden Bildschirm sehen:



- **Rote Taste**

Um die ausgewählte Datei oder Ordner umzubenennen.

- **Grüne Taste**

Um die Datei oder den Ordner in andere Ordner zu kopieren.

- **Gelbe Taste**

Um die Datei oder den Ordner aus dem USB-Datenträger zu löschen.

- **Blaue Taste**

Um einen neuen Ordner im USB- Datenträger zu erstellen.

Drücken Sie [EXIT]-Taste, um zurück in Menü 'Bearbeiten' zu gehen.

[Weiße]-Taste:

Um den Repeat-Modus des MP3-Players zu wechseln.



Zu Beginn der Wiedergabe einer MP3-Datei, wird es ein MP3-Play-Fenster zeigen.

Drücken Sie "PAUSE" Taste zu pausen. Drücken Sie "PLAY" zu spielen. Drücken Sie "STOP" zu stoppen und die Zeit wieder auf 00:00 zurück.

Sie auf "PREV"-Taste, um an den Anfang der Datei-Liste zu springen, wenn es länger als 3 Sekunden gespielt hat, oder springen Sie zur vorherigen Datei, wenn es für weniger als 3 Sekunden gespielt hat. Drücken Sie auf "NEXT", um zur nächsten Datei zu gehen.

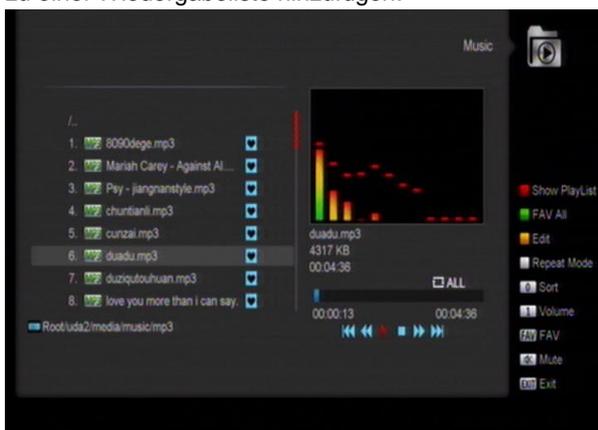
Drücken Sie auf "VORWARD", um 4 Sekunden vorwärts zu gehen.

Drücken Sie auf "BACKWARD"-Taste, um 4 Sekunden zurück zu gehen. Dies wird zu Beginn oder am Ende der Musikdatei springen, wenn es weniger als 4 Sekunden gespielt hat.

Wechseln Sie zur nächsten Datei oder aufhören zu spielen durch die Repeat-Modus, wenn die Abspielung der aktuellen Datei zu Ende.

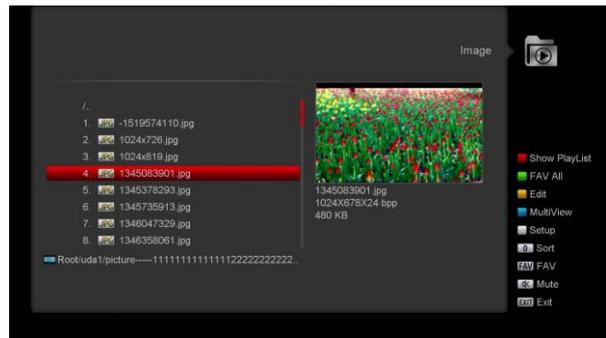
[0]-Taste: Um die Dateiliste durch unterschiedliche Reihenfolgen zu sortieren.

[FAV]-Taste: Um eine MP3-Datei oder JPEG-Datei zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.



13.3 Bilddateien

In diesem Menü können Sie [Links / Recht]-Taste drücken, um die USB-Festplatte zu wählen, die Sie benutzen möchten. Dann drücken Sie [OK]-Taste, um die Bilddateien einzustellen.



Drücken Sie ,OK' Taste auf gewählte Bilddatei, um diese anzuzeigen.



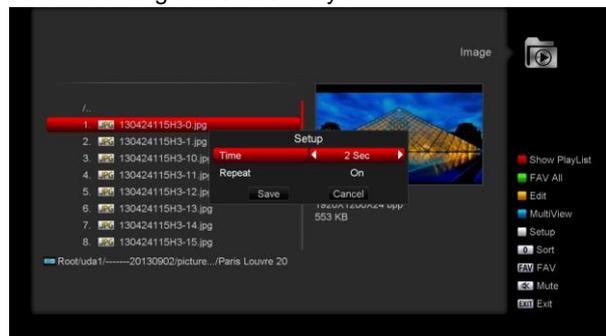
Sie können das Bild in der oberen rechten Ecke vor-schauen, wenn die Bildlaufleiste auf dem Bild-Dateien (JPG, BMP) ist, und zeigen das Logo, wenn sie bei MP3-Datei.

Bewegen Sie Bildlaufleiste durch Drücken der Up / Down-Taste, Seite nach oben oder unten.

Gehen Sie in Unterverzeichnis mit OK-Taste in dem Verzeichnis, oder Sie können die ausgewählte Datei zu spielen, wenn Scroll-Leiste ist auf die Datei, es wird automatisch auf USB-Menü zurückzukehren nach dem Wiedergabe vorbei ist.

[Weiße]-Taste:

zur Einstellung des JPEG-Player.



[0] Taste:

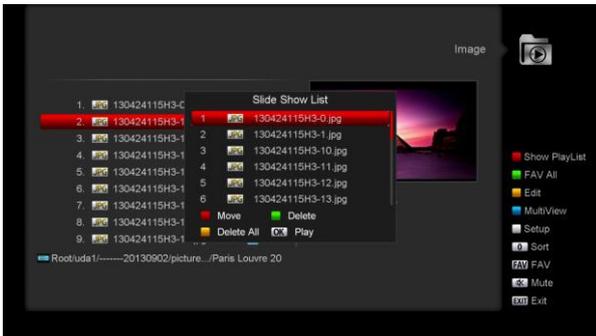
Um die Dateiliste mit der [0]-Taste zu sortieren.

[Rote]-Taste:

Um die Wiedergabeliste anzeigen. Es erscheint die Meldung "Es gibt keine Wiedergabeliste ", wenn es keine Datei gibt.

Bildanzeige Funktionen

Sie sehen folgenden Bildschirm, wenn Sie die Bildanzeige-Funktion wählen:



- **Rote Taste:**

Verschieben Sie die ausgewählte Datei durch Drücken von Rot-Taste und [UP/DOWN]-Taste.

- **Grüne Taste:**

Sie können die ausgewählte Datei löschen mit der [Grünen]-Taste.

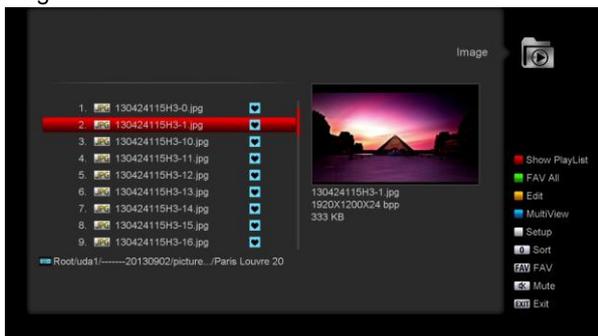
- **Gelbe Taste:**

Löschen Sie alle Dateien mit der gelben Taste, es erscheint eine Meldung "Sind Sie sicher, dass Sie alle Dateien wirklich löschen wollen?", wenn Sie [Ja] wählen, werden alle Dateien gelöscht, und die Wiedergabeliste wird geschlossen.

Drücken Sie die [OK]-Taste, um die ausgewählte Datei abzuspielen.

[Grüne]-Taste:

Alle Bild-Dateien im aktuellen Verzeichnis werden in Bild-Playliste mit der [Grünen]-Taste hinzugefügt und zeigt "♥" hinter den Bild-Dateien.



[Gelbe]-Taste:

Um die Dateien oder Ordner auf dem USB-Speicher zu bearbeiten, einschließlich umbenennen, kopieren, löschen und neue Ordner erstellen. Sie können [Link / Recht]-Taste drücken, um zum vorherigen Menü zu gehen.

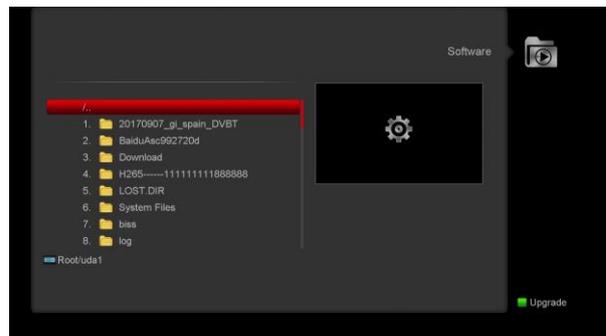
[Blaue]-Taste

Um die Bilder vorzuschauen. Drücken Sie diese Taste, und Sie können folgenden Bildschirm sehen.

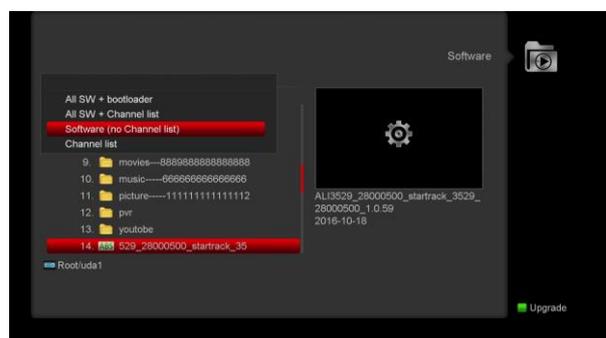


13.4 Software

In diesem Menü können Sie auf [Link/Recht] Taste drücken, um Ihre gewählte USB Festplatte zu gehen.



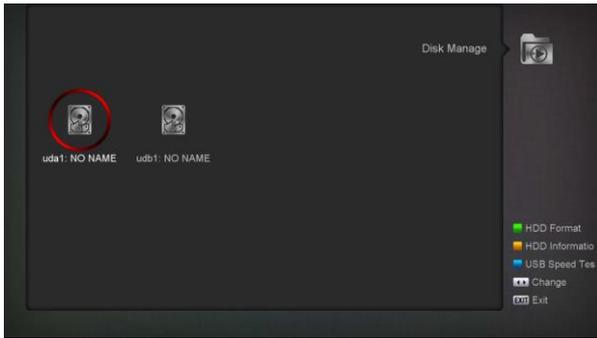
1 Wählen Sie Datei, die Sie upgraden möchten. Drücken Sie [grüne] Taste, um Upgrade Modus zwischen Software (kein Senderliste), Senderliste, Alle SW bootloader und Alle SW+ Senderliste auszuwählen.



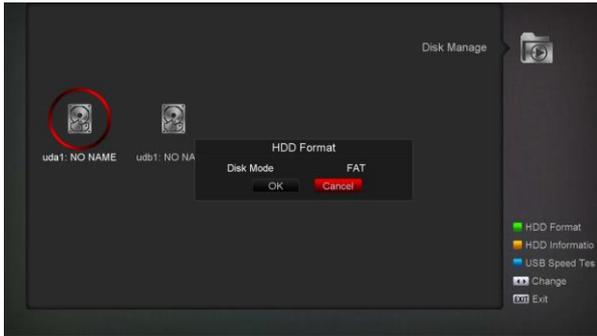
2 Drücken [OK] Taste auf „Start“, wird der Receiver automatisch upgraden.

13.5 Festplatte verwalten

In diesem Menü können Sie eine USB-Festplatte für Festplatten-Format, HDD Informationen und USB Speed Test wählen.



HDD Format



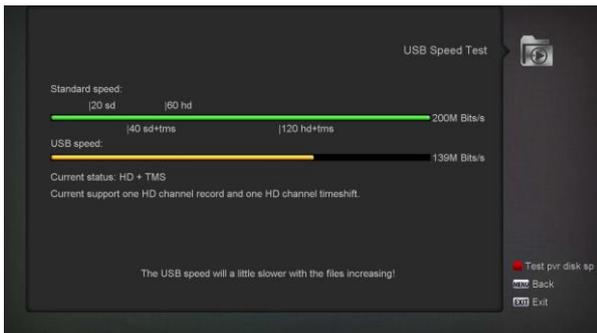
Drücken Sie auf "Grün"-Taste, um die Festplatte im Menü Format wie die folgenden Abbildung. Wenn Sie Festplatte formatieren, wählen Sie dann das Dateisystem zwischen dem "FAT" und "NTFS", "OK"-Taste zur Bestätigung.

HDD Information



Drücken Sie auf "Gelb" Taste, um die HDD Menü Informationen wie das Bild unten anzuzeigen. Sie können detaillierte Informationen über die Festplatte sehen.

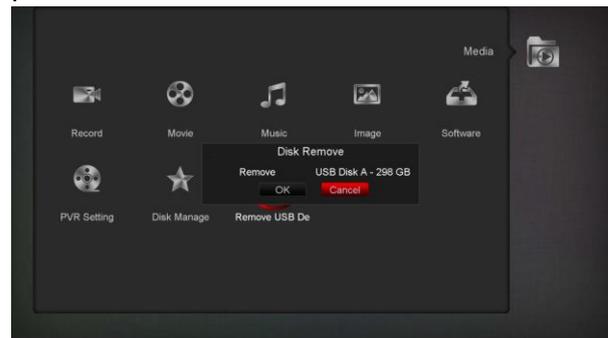
USB Speed Test



Drücken Sie „blaue“ Taste, in “USB Speed Test” Menü zu gelangen. Sie werden folgendes Bild wie unten sehen. In "USB Speed Test"-Menü können Sie die Standard-Geschwindigkeit und Ihrem USB-Festplatte Geschwindigkeit sehen, nach diesen Informationen können Sie wissen, welche Operation Ihrer Festplatte unterstützen. In diesem Menü können auf „rote“ Taste, um die USB Festplatten Geschwindigkeit aufzuarbeiten.

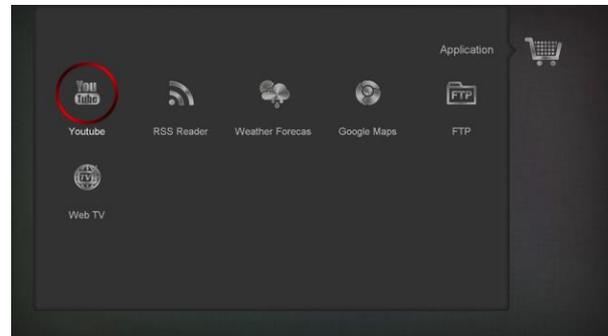
13.6 USB-Gerät sicher entfernen!

In diesem Menü können Sie das USB-Gerät sicher entfernen.



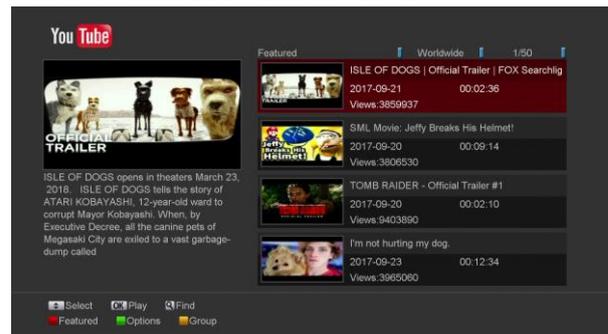
14 ANWENDUNG

Wenn Sie das "Anwendung"-Menü aufrufen, sehen Sie folgenden Bildschirm:



14.1 Youtube

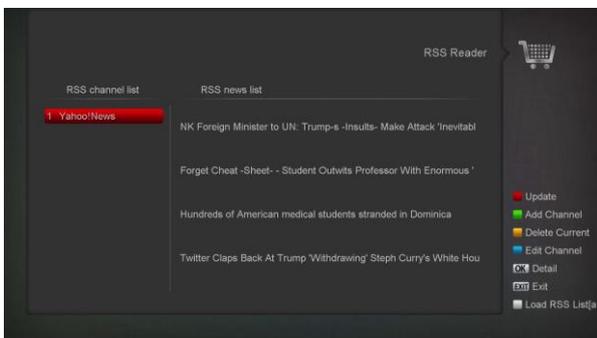
Dieses Menü besitzt mehrere Internet-Anwendungen. In "youtube" können Sie Medien streamen auf "www.youtube.com". Bei der Eingabe dieses Menü, sehen Sie einen Bildschirm wie unten:





- 1 Drücken Sie [hoch/runter] Taste, um Markierung zu bewegen.
- 2 Drücken Sie [OK]-Taste auf einen Artikel, wird es einschlägiges Video abzuspielen. Das Video wird am linken oberen Ecke gezeigt. Drücken Sie [OK] erneut, zeigt es nur Video in der Mitte des Bildschirms. Drücken Sie nun [zoom]-Taste, wird das Video im Vollbildmodus spielen
- 3 Drücken Sie [vol+/vol-], um die Lautstärke zu kontrollieren.
- 4 Drücken Sie [pause] Taste zu pausieren, oder auf [stop] zu stoppen.
- 5 Drücken Sie [rot]-Taste, um die vorgestellten Video anzuzeigen.
- 6 Drücken Sie [grün]-Taste nach Ort und Dauer zu sortieren. Die Seite hat Deutschland, Polen, weltweit usw. Dauer hat Zeit, Woche, Monat usw.
- 7 Drücken Sie [gelb]-Taste, um Gruppe zu wechseln. Das sind verschiedene Gruppen: Spiel, Nachricht, Technik usw.
- 8 Drücken Sie [blau]-Taste, um das Top-Video anzuzeigen. Das sind Top-Favoriten, meist bewertet, meist gesehen, kürzlich gesehen usw.
- 9 Drücken Sie FIND [Q]-Taste im Vollbild, um die "Suchen"-Fenster zu öffnen, Sie können [←, →, ↑, ↓] Tasten drücken, um die Markierung zu bewegen und drücken Sie [ENTER]-Taste, um die Buchstaben einzugeben.

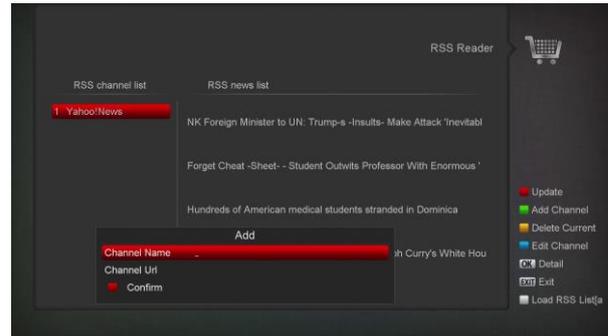
14.2 RSS Reader



In diesem Menü können Sie die Nachrichten lesen

- **[Rote]-Taste**
Um die Nachrichten auf die neueste zu aktualisieren.
- **[Grüne]-Taste**

Um neue Kanäle hinzufügen, können Sie eine neue Website eingeben. In diesem Menü können Sie 10 Kanäle bei den meisten hinzufügen..

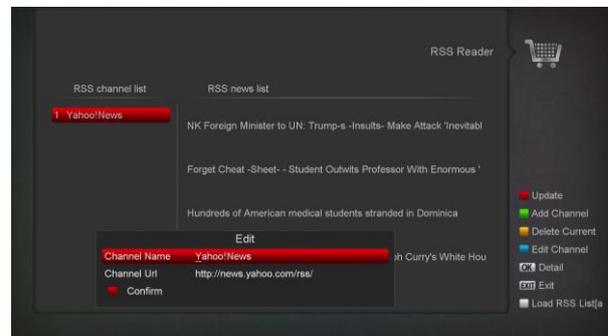


- **[Gelbe]-Taste**

Um den aktuellen Kanal zu löschen.

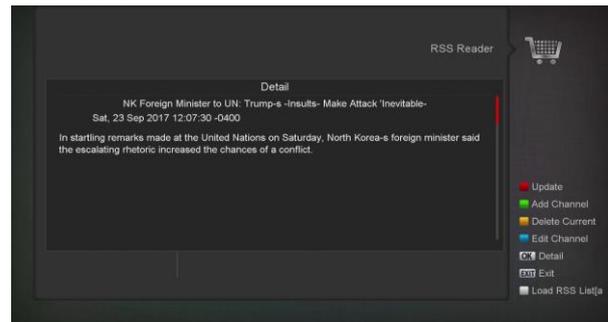
- **[Blaue]-Taste**

Um aktuelle Informationen über die Kanäle zu bearbeiten. Sie können Sendernamen und Kanal-URL bearbeiten.

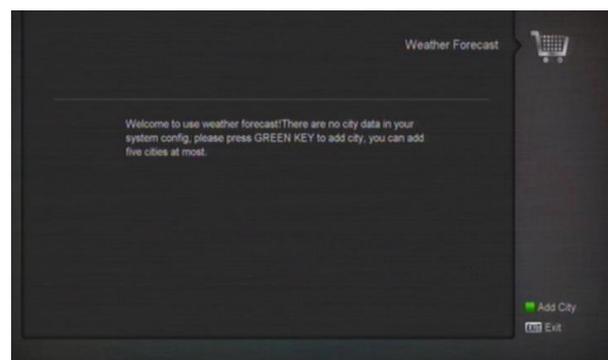


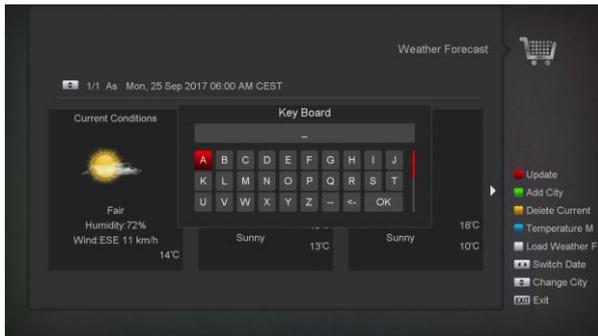
- **[Weiße]-Taste**

Um die U-Disk aus dem RSS-Programm zu importieren. Drücken Sie OK Taste, um detaillierte Information wie unten sehen.



14.3 Wettervorhersage





In diesem Menü können Sie die Wettervorhersage schauen, drücken Sie [Grüne]-Taste, um eine Stadt hinzuzufügen.



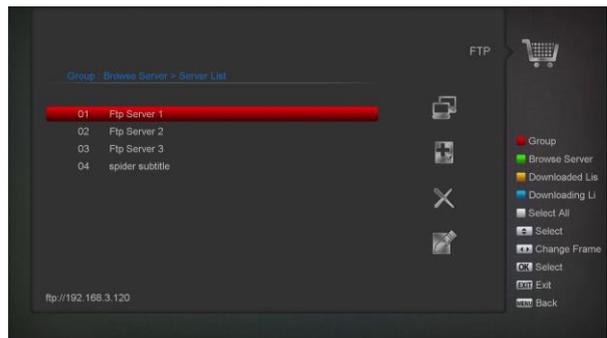
- **[Rote]-Taste**
Um die Wettervorhersage auf die neueste zu aktualisieren.
- **[Grüne]-Taste**
Um eine neue Stadt hinzuzufügen. In diesem Menü können Sie bei den meisten 5 Städten hinzuzufügen.
- **[Gelbe]-Taste**
Um die aktuelle Stadt zu löschen.
- **[Blaue]-Taste**
Um andere Temperatur-Modus zu wechseln.
- **[Weiße]-Taste**
Um die Datei "Weather Forecast List.txt" vom USB-Gerät zu laden.

14.4 Google Maps

Im Menü können Sie in Google Maps browsen



14.5 FTP



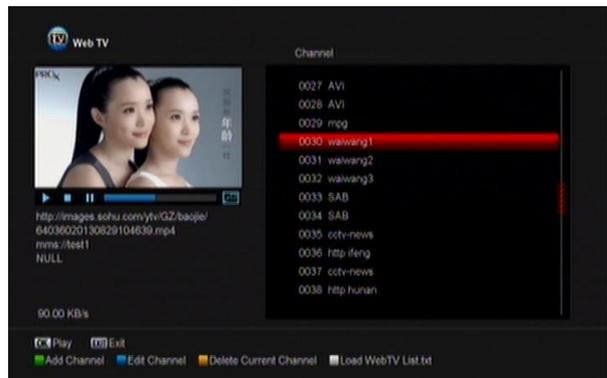
Wenn es mit dem Internet verbunden ist, kann Receiver einige Dateien wie Software, MP3-oder Bild-Dateien von FTP-Server herunterladen.

Hinweis:

Diese Funktion ist abhängig von der Verbindung mit einem externen Server. Wenn es keine Datei auf dem Server gibt, funktioniert diese Funktion nicht.

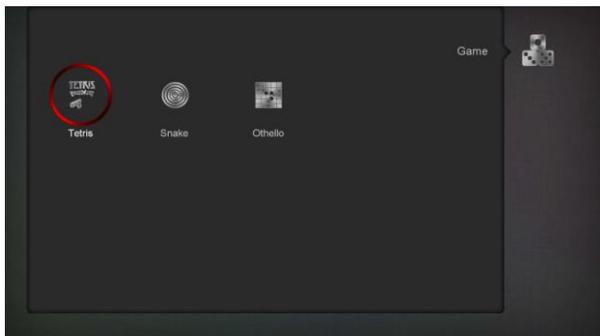
14.6 Web TV

Beim Eintreten dieses Menü, sehen Sie einen Bildschirm wie unten:



- 1 In diesem Menü können Sie Ihre Lieblings-Kanal auswählen und sehen, drücken Sie [OK] um Vollbild anzuzeigen.. Sie können [Up / Down]-Taste drücken, um Kanäle zu wechseln, und drücken Sie [links / rechts] oder [Lautstärke + / -]-Taste, um die Lautstärke einzustellen.
- 2 Drücken Sie die [Grüne]-Taste, um Kanal-URL hinzuzufügen;
- 3 Drücken Sie die [Blaue]-Taste, um Kanal-URL zu bearbeiten;
- 4 Drücken Sie die [Gelbe]-Taste, um Kanal-URL zu löschen.
- 5 Wenn Sie die Datei "WebTV List.txt" erhalten, können Sie mehr Kanäle hinzuzufügen und drücken Sie die [weiße]-Taste, um die Kanäle von USB zu aktualisieren.

15 GAME



Wenn Sie das Menü "Spiele" wählen, sehen Sie drei Spiele einschließlich Tetris, Snake und Othello.

Grundlegende Bedienung Anweisungen:

15.1 Tetris

- Bewegen Sie den Cursor auf "Setup" und drücken Sie [Volume Up / Volume Down], um die Spielstufe (Geschwindigkeit) wählen
- Bewegen Sie den Cursor auf "Start", und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu starten.
- Bewegen Sie den Cursor auf [Cancel], und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu beenden.
- Starten Sie das Spiel:
 - [link/recht] Verschieben Sie Objekte nach links oder rechts
 - "Channel Up" Im Uhrzeigersinn drehen
 - "Channel Down" schneller fallen
 - [OK] Anhalten oder Fortsetzen des Spiels
 - [Exit] Das Spiel verlassen und zurück zum Menü "Spiele".

15.2 Schlange

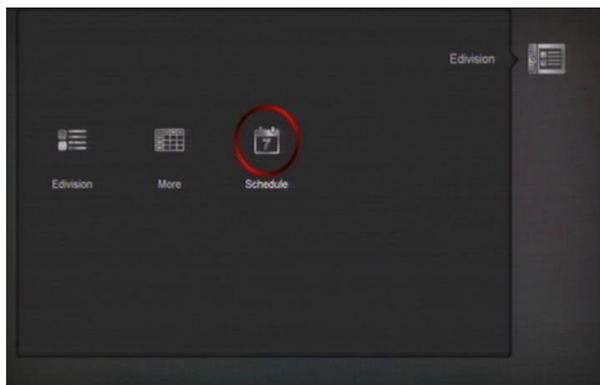
- Bewegen Sie den Cursor auf "Setup" und drücken Sie [Volume Up / Volume Down], um die Spielstufe (Geschwindigkeit) wählen.
- Bewegen Sie den Cursor auf "Start", und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu starten.
- Bewegen Sie den Cursor auf [Cancel], und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu beenden..
- Starten Sie das Spiel:
 - [link/recht] Verwenden Sie diese Pfeiltasten, um die Schlange zu führen
 - [OK] Anhalten oder Fortsetzen des Spiels
 - [Exit] Das Spiel verlassen und zurück zum Menü "Spiele".

15.3 Othello

- Bewegen Sie den Cursor auf "Setup" und drücken Sie [Volume Up / Volume Down], um die Spielstufe (Geschwindigkeit) wählen.
- Bewegen Sie den Cursor auf "Start", und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu starten.
- Bewegen Sie den Cursor auf [Cancel], und drücken Sie [OK]-Taste, um das Spiel zu beenden.
- Starten Sie das Spiel:
 - [link/recht/ UP/ Down] Verwenden Sie diese Pfeiltasten, um der Chessman zu führen.
 - [OK] Chessman setzen.
 - [Exit] Das Spiel verlassen und zurück zum Menü "Spiele".

16 EPG

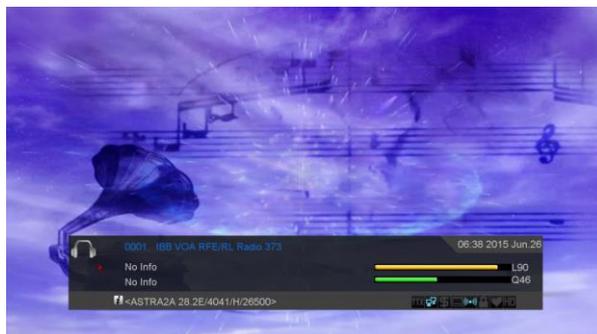
Drücken Sie die Taste 'OK', Sie können das folgende Bild sehen, und Sie können "EPG mehr" und Spielplan auswählen. Diese Funktion ist dieselbe wie EPG.



17 NEUE FUNKTIONEN

17.1 Entzerrer

Wenn Sie zum Radioprogramm hören, wird es die grafische Musikspektrum auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.



18 FEHLERSUCHE

Wenn Sie der Meinung sind das an Ihrem Gerät ein Fehler vorliegt, überprüfen Sie bitte nachfolgende Fehlerliste um Ihren Fehler zu beseitigen, bevor Sie den autorisierten Service informieren.

ACHTUNG! Unter bestimmten Voraussetzungen kann ein Versuch das Gerät selbständig zu reparieren zu einem Kurzschluss oder Stromschlag führen und Ihre Garantie beeinträchtigen.

Symptom	Mögliche Fehlerursache
Änderungen die Sie im Menü durchgeführt haben werden nicht gespeichert	Der Receiver hat einen Stromverlust bevor er im Standby Mode ist. Benutzereinstellungen können dadurch teilweise oder komplett nicht gespeichert sein.
Kein Signal	Der Signalpegel ist schlecht Das LNB ist defekt Das Kabel vom LNB ist nicht korrekt verbunden oder es ist ein Kurzschluss vorhanden Die Satellitenspiegelposition ist nicht richtig eingestellt
Der Receiver ist an aber stellt weder Bild noch Ton dar und bringt folgende Meldung (kein TV Programm)	Der Kanal ist nicht verfügbar oder verschlüsselt
Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterien sind leer oder falsch eingesetzt Die Fernbedienung wird/wurde in die falsche Richtung gehalten
Die Bildqualität ist schlecht	Die Signalqualität ist sehr schlecht/niedrig
Kein Ton	Das Kabel ist nicht korrekt angeschlossen Die Lautstärkeeinstellung ist zu niedrig Stummfunktion ist aktiviert
Keine Darstellung im LED Display	Das Power Kabel ist nicht korrekt eingesteckt.
Kein Bild auf dem Fernseher	Der Receiver ist im Standby Modus Das Videokabel ist nicht korrekt mit dem TV Eingang verbunden Der Kanal oder Video Ausgang auf dem TV ist nicht korrekt eingestellt Die TV Einstellungen sind definitiv nicht korrekt.

19 TECHNISCHE DATEN

SYSTEM RESOURCES	
Hauptprozessor	MIPS 74K CPU frequency up to 1G
Flash-Speicher	64 Mbits
DDR SDRAM	2G bit
Tuner/Front-end(Optional)	
Tuner type	DVB-S / DVB-S2
Eingangsanschluss	F-Typ, Stecker, Buchse
Signalstufe	-65 to -25 dBm
LNB Stromversorgung und Polarisation	Vertikal: +13V
	Horizontal: +18V
	Current: Max. 400mA
	Überlastschutz
22KHz Tone	Frequenz: 22±1KHz
DiSEqC Kontrolle	Amplitude: 0.6±0.2V
	Version 1.0, 1.1 1.2, USALS verfügbar, unicable
Demodulation	QPSK, 8PSK
Input Symbol Rate	1-45 Mbps, Convolution Code Rate
Forward Error Korrektur (FEC)	DVB-S 1/2, 2/3, 3/4 5/6, 7/8
	DVB-S2 1/2, 3/5 , 2/3, 3/4 ,4/5 , 5/6, 8/9 , 9/10
Tuner Type	DVB-T2/T/C
Input Connector	IEC-type, Connector, Female
Frequency Range	47MHz~862MHz
Input Level	-82.0dBm and -20.0dBm
Active ANT Power	DC 5V at max 75 mA, Overload protection
Bandwidth	VHF/UHF: 6MHz, 7MHz, 8MHz
Demodulation	COFDM
Transmission mode(FFT)	1k, 2k, 4k, 8k normal and extended, 16k normal and extended, 32k normal and extended.
Constellations	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM Both rotated and non-rotated
Guard intervals	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Code rate	DVB-T: Viterbi + Reed Solomon 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8. DVB-T2: LPDC + BCH 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6.
Scattered Pilot Pattern	PP1, PP2, PP3, PP4, PP5, PP6, PP7, PP8
DVB-T2 Input Profiles	Input Mode A-Signal PLP, input Mode B-Multiple PLPs(Common PLP, Type 1 and 2 up to the maximum allowed figure 255)

NETZTEIL	
Eingangsspannung	Free Voltage (100~240V AC, 50/60Hz)
Stromverbrauch	20W MAX
MPEG TS A/V Dekodierung	
Transport Stream	MPEG-2, H.265
Eingangs-Bitrate	Max.120Mbit/s
Seitenverhältnis	4:3, 16:9, Briefkasten
Video Dekodierung	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
Video Auflösung	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080P
Audio Dekodierung	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII.
Audio-Modus	Link / Recht / Stereo/ Mono
Abtastrate	32, 44.1 und 48KHz
A/V & DATA INPUT/OUTPUT	
AV OUT	SCART output
IR	38Khz
RS-232	Übertragungsrate 115.2Kbps
	9 pin D-Sub Typ
S/PDIF	Koaxial, Digital Audio
USB	Zwei USB 2.0 Steckplätze kompatibel
DV OUT	VER1.3
	Typ A
Physische Spezifikationen	
Größe [B*H*T]	220×169×46mm
Nettogewicht	1.2KG
Betriebstemperatur	0°C~+45°C
Lagerungstemperatur	-10°C~+70°C
Lagerungsfeuchtigkeit	5%~95% RH (Nicht kondensierend)

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Fehler beim Drucken.

Bitte beachten Sie, dass neue Software die Funktionen des Empfängers ändern kann.

Der Hersteller hält die Rechte von Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

Das hier gezeigte Bild ist nur indikativ. Das Produkt kann sich unterscheiden.