Digitaler Kabel Receiver DVB-C SD
Simply Smart

Bedienungsanleitung

OCTAGON SF 418 SE

OCTAGON

Inhaltsverzeichnis

Seite

Inhaltsverzeichnis 3

Vorwort 5
1. Wichtige Sicherheitshinweise 5
2. Hinweis 6
3. Copyright 7
4. Haftungsausschluss 7
5. Markenzeichen 7

Vorabinformationen 8
1. Eigenschaften des OCTAGON SF418 SE (DVB-C SD) 8
2. Lieferumfang (Zubehör) 9

Gerätebeschreibung 10
1. Frontblende (Vorderseite) 10
2. Rückseite (Anschlüsse) 11
3. Fernbedienung 12

Anschlussdiagramm(e) - (Geräterückseite) 15
1. Receiver an Netzspannung (Strom-Anschlusskabel) & Tuner Kabel 15
2. Receiver zu TV (HDMI / Scart) 15

Beschreibung der Funktionen 15
1. Programmauswahl 16
   1.1 mit Cursor Tasten ▲ oder ▼ (Auf/Ab) 16
   1.2 mit Zahlentasten 16
   1.3 mit Programmliste 16
   1.4 *mit zuletzt angesehene Programmliste (Recall-Taste)* 16
2. Informationsfenster 17
3. Multi- Picture (Bild) Funktion 17
4. Elektronischer Programmführer (EPG) 18
5. Favoriten Gruppen bearbeiten (FAV) 18
6. Lautstärkeregelung 18
7. Pause ⏸ 18
8. Untertitel 19
9. Audio (Sprache, Tonspur) 19
10. Teletext (TXT) 19

PVR Funktionen (persönlicher Videorekorder) **optional* 20
1. Aufnahme 20
   1.1 Aufnahmeverfahren 20
   1.2 Sofortaufnahme 21
   1.3 Aufnahmeeinstellungen ändern 21
   1.4 Langzeit Aufnahmen 21
   1.5 Pause während der Aufnahme 22
2. Time-Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen) 23
3. Wiedergabe (Play List) 25
4. Das Lesezeichen (Bookmark) 25
5. Schnelles Spulen (Vor- / Rücklauf) 26

Hauptmenü (Beschreibung) 27
1. Konfiguration 27
1.1 Zeit Einstellungen 27
1.2 Timer Einstellung 27
1.3 Sonstige Einstellungen 28
1.4 Kindersicherung 29
1.5 Spracheinstellungen 29
1.6 A/V Ausgänge (Einstellungen) 29
2. Installation 30
2.1 Programmsuche Kabel 30
2.2 System Wiederherstellen 31
2.3 System Information 31
3. Sonstiges 31
3.1 USB 31
3.2 Datentransfer 32
3.3 Aufnahmeeinstellungen 32
3.4 Kalender 32
3.5 Rechner 33
4. CA (CAS : Conditional Access System) 33
4.1 Conax Menu 33
4.2 Smartkart Information 33
5. Programmliste 34
5.1 Senderlisten Manager 34
5.2 Senderlisten Optionen 36

Fehlerbehebung 37

Technische Daten 38

**** Hinweis : PVR Funktionen (persönlicher Videorekorder) :***
** Die Aufnahmefunktion ist kostenpflichtig und kann nachträglich unter www.octagon-germany.de & info@octagon-germany.de optional erworben werden.*

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, die umfangreichen Funktionen Ihres OCTAGON Digitalreceiver optimal zu nutzen. Die Bedienungshinweise wurden so verständlich wie möglich verfasst und so knapp wie nötig gehalten. Der Funktionsumfang Ihres Gerätes wird durch Softwareanpassungen stetig erweitert. Dadurch kommen gegebenenfalls Funktionen hinzu, welche in dieser Anleitung bisher noch nicht erklärt werden. Auch kann sich die Bedienung schon bestehender Funktionen ändern. Aus diesem Grunde sollten Sie von Zeit zu Zeit unsere Hersteller-Homepage *www.octagon-germany.de* besuchen um sich über eventuelle Änderungen/ Neuerungen zu informieren. Sollten Sie irgendwelche Fehler in dieser Anleitung finden oder die Erklärung bestimmter Funktion vermissen, so teilen Sie uns das bitte per e-Mail an die *info@octagon-germany.de* mit. Auch Wünsche und Anregungen können Sie hier gerne äußern.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem OCTAGON Digitalreceiver !

Schutzmaßnahmen

1. Wichtige Sicherheitshinweise

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Kabel-Receiver entschieden haben! Zu Ihrer Sicherheit und damit Ihr Receiver zuverlässig funktioniert, nehmen Sie sich bitte die Zeit, diese Anleitung aufmerksam zu lesen, bevor Sie das Gerät anschließen und einschalten. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, die zahlreichen Funktionen optimal zu nutzen.

- Nehmen Sie den Gehäusedeckel nicht ab. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Das Gerät ist nur für Netzanschluss 100- 250 V AC / 50 Hz vorgesehen
- Der Netzstecker muss stets in der nähe sein, damit Sie im Notfall den Receiver vom Netz trennen können.
- Bei Gewitter oder Betriebsstörungen Stecker ziehen
- Die Kühlschlitze im Gehäusedeckel dürfen keinesfalls abgedeckt werden, um eine sichere Ableitung der im Gerät entstehenden Wärme zu gewährleisten.
- Trennen Sie den Receiver bei Sturm oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz
- Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht und berühren Sie es nicht mit feuchten Händen. Es besteht sonst die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Reparaturen an Stecker, Kabel oder Receiver dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Sicherstellen, dass Receiver und Netzstecker mit keinerlei Feuchtigkeit in Kontakt kommen.
- Stecken Sie niemals irgendwelche fremden Metallgegenstände in die Einschübe oder Lüftungsschlitze des Gerätes.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen oder mit der Antennenanlage spielen.
- Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen Benutzen Sie kein Reinigungsmittel, sondern nur ein leicht angefeuchtetes Tuch, um eventuell anhaftenden Staub zu binden.

***ACHTUNG : N**iemals das Gerät selber öffnen! Es besteht die Gefahr eines Elektroschocks. Sollte es einmal erforderlich sein das Gerät zu öffnen, so wenden Sie sich bitte an geschultes Personal. Umbauten oder Modifikationen des Gerätes führen zum Garantieverlust, wenn diese nicht von einem Fachhändler durchgeführt und schriftlich bestätigt werden.*

2. Hinweis

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

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, entfernen Sie auf keinen Fall die obere Abdeckung (oder die Rückwand). Es sind keine Teile enthalten, die vom Benutzer gewartet werden können. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.

Dieses Dreieck, welches auf Ihrem Bauteil angebracht ist, warnt Sie vor dem Vorhandensein nicht isolierter gefährlicher Spannung im Gert. Diese Spannung kann so hoch sein, dass das Risiko eines Stromschlags besteht.

Dieses Dreieck, welches auf Ihrem Bauteil angebracht ist, macht Sie auf wichtige Betriebs- und Wartungshinweise in diesen Hinweisen aufmerksam.

Dieses Kennzeichen auf einem Produkt oder der Begleitdokumentation soll darauf hinweisen,das das Produkt nach dem Ablauf seiner Nutzungsdauer nicht mit gewöhnlichem Hausmüll entsorgt werden sollte.
Um mögliche Umweltschäden oder Gefährdungen für den Menschen durch unkontrollierte Abfallbeseitigung zu vermeiden, trennen Sie dieses Produkt bitte von anderen Abfallsorten und entsorgen
es verantwortungsbewusst im Sinne der Wiederverwertung materieller Ressourcen. Sie sollten entweder den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder Ihre Gemeindeverwaltung kontaktieren, um Informationen zur umweltgerechten Entsorgung und Wiederverwertung dieses Produktes zu erlangen.

Privatanwender:
Einzelheiten zu Sammelstellen und den möglichen umweltfreundlichen Recyclingverfahren fragen Sie bitte bei dem Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben, oder bei den Behörden vor Ort an.

Gewerbliche Anwender:
Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, und lesen Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem gewerblichen Abfall entsorgt werden.

Der richtige Umgang mit Verbrauchte Batterien (sind Sondermüll!)
Werfen Sie daher verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie diese bei einer Sammelstelle für Altbatterien ab!

Konformitätserklärung
Die Firma **OCTAGON Germany** erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/
Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG
EN 55013 : 2001, A1:2003, A2:2006
EN 55020 : 2002, A1:2003, A2:2005
EN 61000-3-2 : 2000, 2006, A2:2005
EN 61000-3-3 : 1995, A1:2001, A2:2005
EN 60065 : 2002, A1:2006
Gerätetyp/Type: Digitaler Kabel-Receiver (DVB-C SD)

Service
OCTAGON Germany
Buendtenaecker 2
D-79730 Murg
Tel: 0049-(0)7763-704484
Fax: 0049-(0)7763-704483

E-Mail: ***info@octagon-germany.de***
Internet: ***www.octagon-germany.de***

Garantie
Die Gewährleistungszeit entspricht den gesetzlichen Bestimmungen.

Updaten per USB- Schnittstelle
Während eines Updates niemals das USB- Gerät heraus ziehen. Es besteht die Gefahr für Betriebsstörungen zu führen.

3. Copyright

Dieses Handbuch wird durch Urheberrechtsgesetze geschützt. Gebrauch und Wiedergabe dieses Handbuches im Teil oder vollständiges, ohne die schriftliche Zustimmung der Freigabe von der Firma OCTAGON Germany, ist es verboten zu kopieren.

4. Haftungsausschluss

Die Hersteller, die Verteiler und die Vertreter sind nicht zu irgendeiner Art Schaden verursacht unter Anwendung von den Informationen verantwortlich, die in diesem Handbuch enthalten werden. Die Anweisung und die Beschreibungen, die dieses Handbuch enthält, basieren auf der Zeit dieses Bedienungsanleitungs- Produktion. Der Hersteller aktualisiert sie ständig mit neuen Funktionen und Technologie. Alle Spezifikationen sind abhängig von Änderung ohne vorherige Nachricht.

5. Markenzeichen

HDMI, das HDMI Firmenzeichen und High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene und geschützte Warenzeichen von HDMI, das LLC genehmigt.

Vorabinformationen

1. Eigenschaften des OCTAGON SF418 SE (DVB-C SD)

- ✓ **Digitaler Kabel-Receiver DVB-C SD**
- ✓ **Conax Kartenleser**
- ✓ **Software- Update Funktion über USB & RS-232C**
- ✓ **USB 2.0 Anschluss (MP3 Player & JPEG Viewer)**
- ✓ **PVR & Timeshift (*optional)**
- ✓ **HDMI Ausgang (576i)**

- ✓ MPEG-II Digital & Voll DVB-C (SD) kompatibel
- ✓ EPG (Elektronischer Programmführer) Funktion
- ✓ Hochauflösendes OSD Oberfläche
- ✓ Sehr schneller Sendersuchlauf
- ✓ Sehr schnelle Umschaltzeiten
- ✓ Timer Einstellung Funktion
- ✓ Sleep Timer Funktion
- ✓ Favoriten- Gruppen für TV und Radio
- ✓ Kanalsortierungsfunktionen nach Alphabet, Transponder und CAS
- ✓ Kanalsortierungsfunktionen wie löschen, umbenennen ,verschieben, sperren
- ✓ Sicherung & Wiederherstellung der Programmliste (Backup/Recovery)
- ✓ OSD in verschiedenen Sprachen
- ✓ Teletext und Untertitel Unterstützung
- ✓ 10.000 Programmplätze für TV & Radio
- ✓ Multipicture Funktion
- ✓ Kindersicherung für Menü und Programme
- ✓ FBAS, RGB und Audio über SCART (TV)
- ✓ Pause Funktion
- ✓ Recall Funktion : Speicherung der letzten 20 gewählten Sender
- ✓ Spiele im Menü
- ✓ Kalender und Rechner Funktion
- ✓ Abmessungen (L x B x T) 220mm x 35mm x 145mm
- ✓ Find Funktion : Sender können alphabetisch gefunden werden

EAN-Barcode : 4260189991049

_____

www.octagon-germany.de
info@octagon-germany.de
support@octagon-germany.de

_____

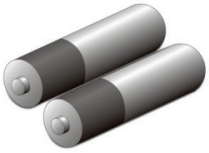
* Hinweis : PVR Funktionen (persönlicher Videorekorder) :
* Die Aufnahmefunktion ist kostenpflichtig und kann nachträglich unter www.octagon-germany.de & info@octagon-germany.de optional erworben werden.

2. Lieferumfang (Zubehör)

Bedienungsanleitung

Fernbedienung

2 x AAA Batterien



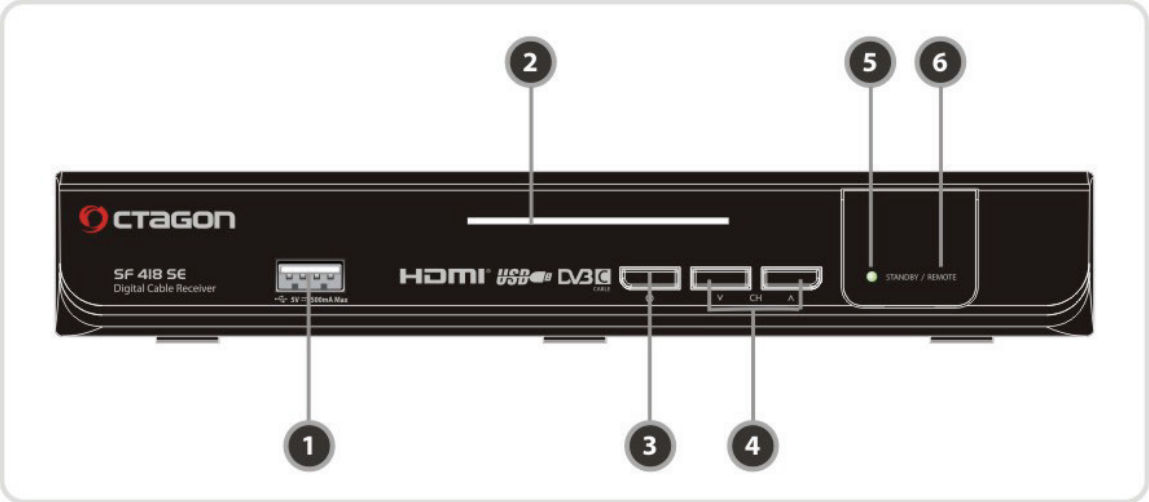
ACHTUNG : Bitte wenden Sie sich an Ihren Verkäufer, wenn eines der Zubehörteile fehlt.

Hinweis : Lassen Sie die Fernbedienung nicht unter Sonnenstrahlungen, es besteht die Gefahr das Auslaufen von Chemischen Mittel.
Die Bedienungsanleitung zum Gerät ist in Deutscher und Englischer Sprache.

Überprüfen Sie die Lieferung auf ***Vollständigkeit,*** bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Gerätebeschreibung

1. Frontblende (Vorderseite)



1. ***USB (Front)*** **:** USB- Anschluss für USB- Speichergeräte.

2. ***Kartenleser :*** für Smartkarten (Conax).

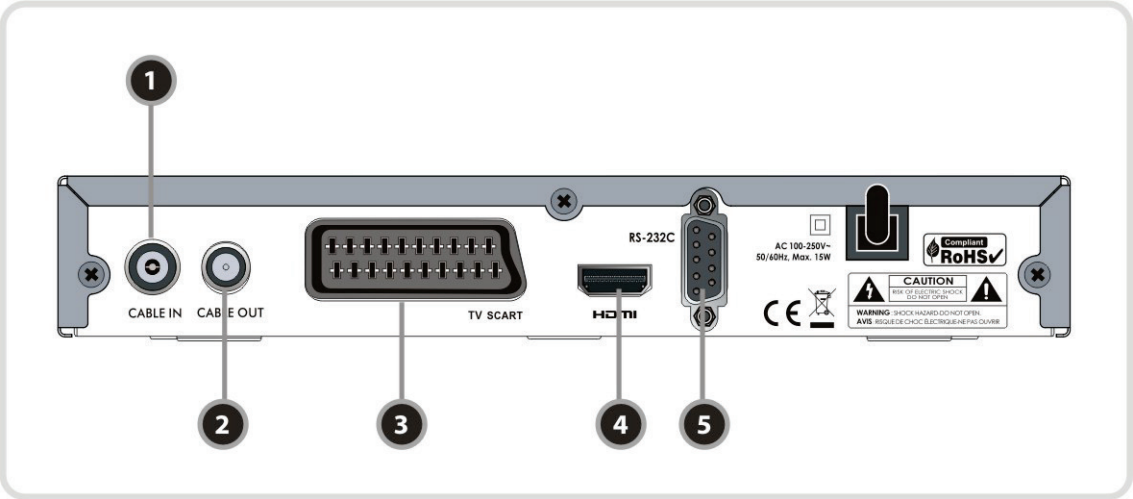
3. ***POWER Taste*** **:** um Ein-/ ausschalten (***Standby*** / ***Betrieb***).

4. ***CH ▼ / ▲*** **:** Im Normal Modus Programme zu wechseln, im Menü Modus zum navigieren im Menü.

5. ***STANDBY Anzeige LED (ROT / GRÜN)*** **:** LED leuchtet im Stand-by Modus.
   FERNBEDIENUNG Anzeige LED (GRÜN) : LED leuchtet bei Fernbedienung Nutzung.

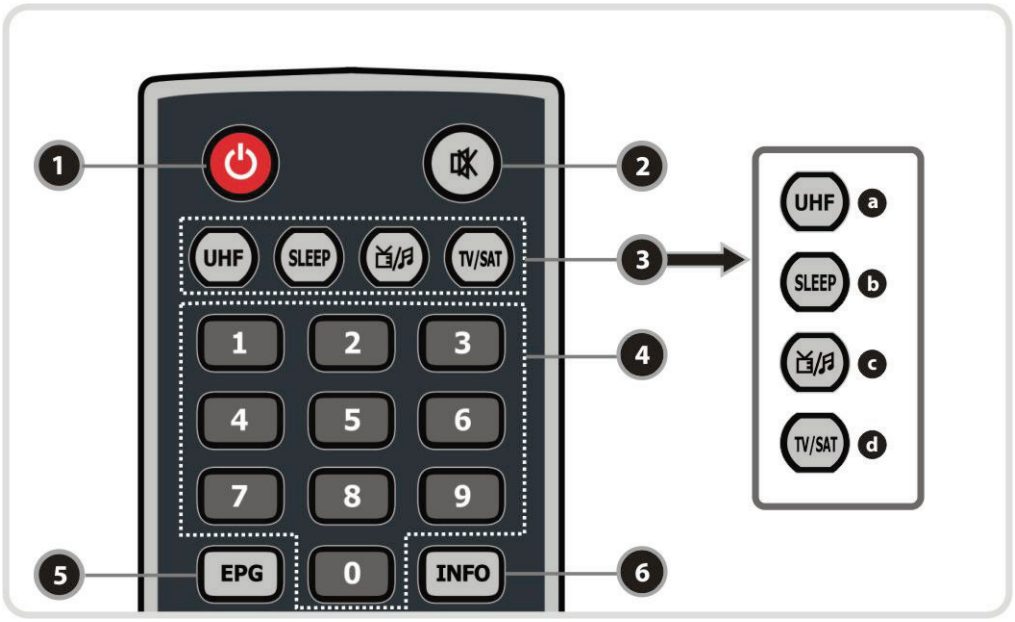
6. ***IR Sensor*** **:** Infrarotempfänger für die Fernbedienung.

2. Rückseite (Anschlüsse)



1. ***CABLE IN (Eingang) :*** Anschluss für Kabel-Fernsehen.
2. ***CABLE OUT (Ausgang) :*** Bei Durchschleifbetrieb (loop-through). Weiterer Receiver kann angeschlossen werden.
3. ***TV SCART :*** Anschluss für TV-Gerät.
4. ***HDMI :*** HDMI Ausgang zum TV-Gerät.
5. ***RS-232C :*** Serielle Schnittstelle (STB > PC) für Firmware update & Datentransfer.

3. Fernbedienung



1. ***POWER :*** SAT-Receiver Ein- / Ausschalten.

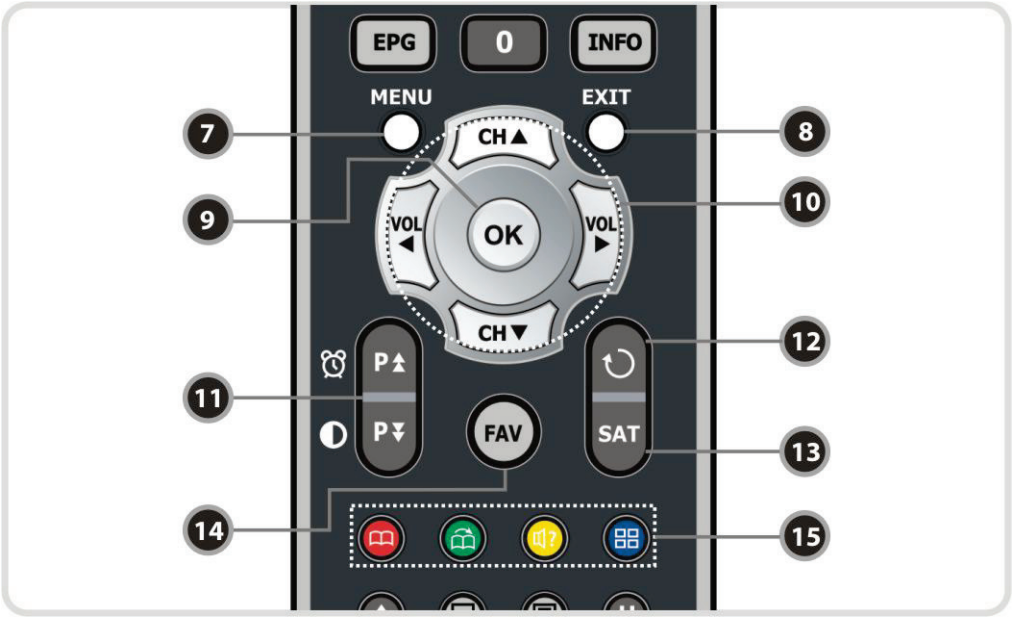
2. ***MUTE :*** Ton Ein- / Ausschalten.

3. ***MODUS :***
   a. ***UHF :*** Schnellzugriff zu A/V Ausgänge Einstellungen. *(Siehe Punkt 1.6 - Seite 25)*
   b. ***SLEEP :*** Sleep-Timer einstellen. *(10 min. ~ 120 min.)*
   c. ***TV/RADIO :*** Wechseln zwischen TV und Radio Modus.
   d. ***TV/SAT :*** Wechseln zwischen TV und SAT Modus.

4. ***Zahlentasten :*** Direkte Eingabe von Sendernummern und Zahlen.

5. ***EPG :*** Elektronischer Programmführer.

6. ***INFO*** **i** ***:*** Informationsfenster des laufenden Programms. Zweimal betätigen für Detail Info.



7. ***MENU :*** Hauptmenü öffnen oder zurück zum vorherigen Menü.

8. ***EXIT :*** Menü / Pop-up Fenster schließen.

9. ***OK :*** Zeigt die Senderliste an. Im Menü auswählen & bestätigen.

10. ***PFEIL-Tasten :***
    a. **▲ & ▼ :** Cursor auf & ab bewegen.
    b. **◀ & ▶ :** Cursor links & rechts bewegen.

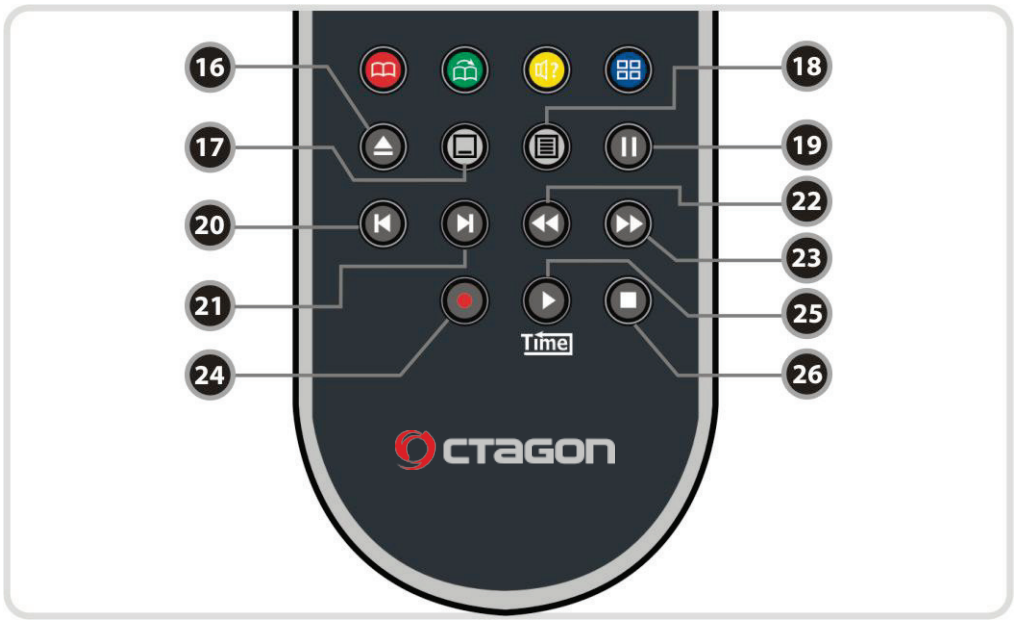
11. ***▲ P & P ▼ :*** Schnellzugriff Timer Einstellung (Siehe 1.2 – Seite 23)
    Schnellzugriff Bildeinstellung *(Siehe Punkt 1.6 - Seite 25)*
    Blättern für vorherige und nächste Seite. *(Bsp. Senderliste und Hauptmenü)*

12. ***RECALL :*** Zeigt zuletzt angesehene Sender. Bei erneutem Betätigen wird zuletzt gesehener Sender angezeigt.

13. ***SAT :*** *Diese Taste hat keine Funktion !*

14. ***FAV :*** FAV-Gruppen aufrufen.

15. ***Farbige Tasten :***
    a. ***ROT*** : Lesezeichen (Bookmark) setzen/entfernen. Diverse Funktionen im Menü. Sortierung in Senderlisten. Vortag im EPG. *(*optional)*
    b. ***GRÜN*** : Springen zum nächsten Lesezeichen (Bookmark). Diverse Funktionen im Menü. Favoriten anlegen in den Senderlisten. *(*optional)*
    c. ***GELB*** : Audio Tonspur einstellen. Diverse Funktionen im Menü. Sendersuche in der Senderliste *(Finden).*
    d. ***BLAU*** : Diverse Funktionen im Menü. Optionskanäle Auswahl.
    Multipicture (Mehrfachbild) Funktion.



16. Wiedergabeliste ⏏ ***:*** Inhalt USB Speichermedium wird angezeigt *(*optional)*.

17. Unterttitel : Untertitel Anzeige (mehrsprachig).

18. Teletext ▤ ***:*** Digitaler Teletext Anzeige.

19. PAUSE ⏸ ***:*** PAUSE, Wiedergabe anhalten / fortsetzen *(*optional)*.

20. ⏮ ***:*** Titel Sprung bei MP3 Wiedergabe. Im Wiedergabemodus kann zum Anfang der Aufnahme gesprungen werden *(*optional)*.

21. ⏭ ***:*** Nächster Titel wird abgespielt. Wiedergabemodus kann zum Anfang der Aufnahme gesprungen werden *(*optional)*.

22. ⏪ ***:*** Schneller Rücklauf – Jede Betätigung erhöht den Rücklauf *(*optional)*.

23. ⏩ ***:*** Schneller Vorlauf – Jede Betätigung erhöht den Vorlauf *(*optional)*.

24. ⏺ ***:*** Startet die Aufnahme *(*optional)*.

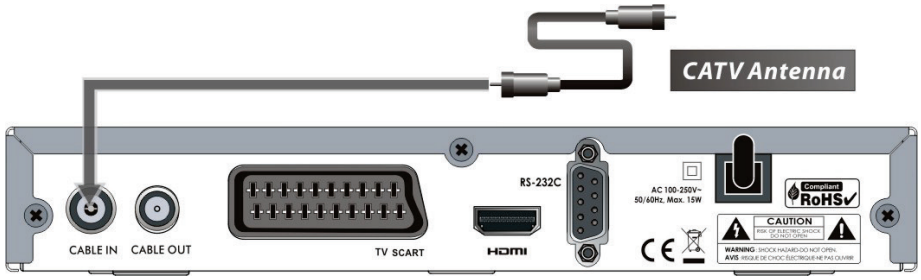
25. ▶ ***:*** Fortschrittbalken bei Wiedergabe. Wiedergabe in normaler Geschwindigkeit. Vor- oder Rücklauf Stop *(*optional)*.

26. ■ ***:*** STOP, Wiedergabe & Aufnahme oder Time-Shift *(*optional)*.

Anschlussdiagramm(e) - (Geräterückseite)

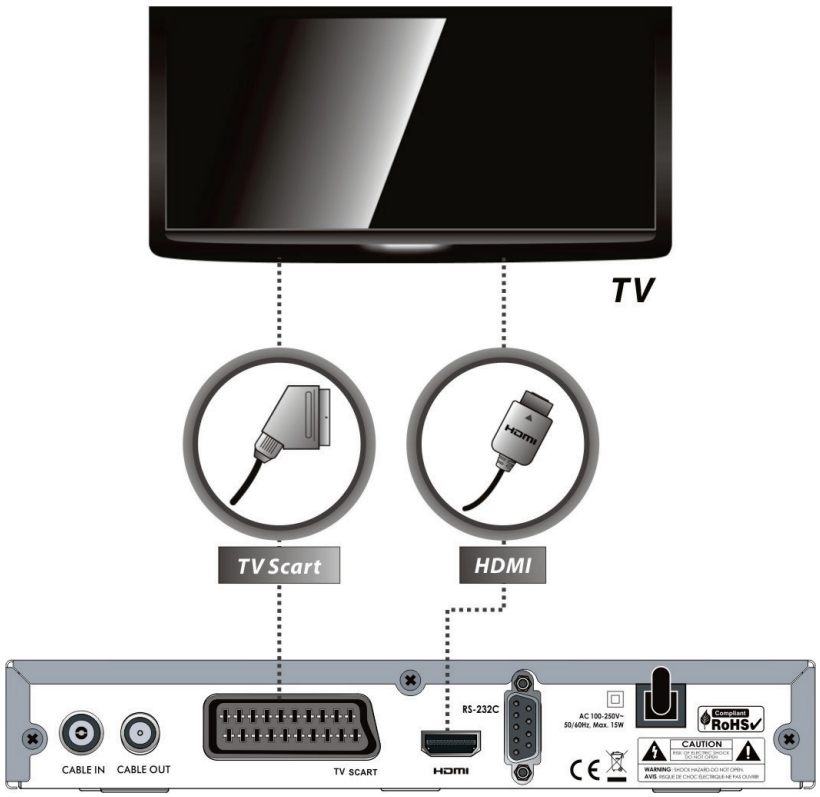
1. Receiver an Netzspannung (Strom-Anschlusskabel) & Tuner Kabel

- Verbinden Sie den A/C Anschluss des Receivers mit der Steckdose unter Verwendung des mitgelieferten Strom-Anschlussadapters.



2. Receiver zu TV (HDMI / Scart)

- Verbinden Sie den Receiver mit dem HDMI oder Scart Kabel mit der entsprechenden Buchse am TV Gerät.



Beschreibung der Funktionen

1. Programmauswahl

Um ein Programm auszuwählen haben Sie die folgenden Möglichkeiten :

1.1 mit Cursor Tasten ▲ oder ▼ (Auf/Ab)

Mit diesen Tasten können Sie in der aktuellen Programmliste zum nächsten oder vorherigen Programm wechseln.

1.2 mit Zahlentasten

Mit der Zehnertastatur wählen Sie die Programmplätze direkt aus.

1.3 mit Programmliste

Aktivieren Sie die Programmliste mit der ***OK*** Taste. Mit dem ***PFEIL-Tasten*** (Hoch/Runter) können Sie dann das gewünschte Programm wählen. Um in der Liste Seitenweise zu Blättern verwenden Sie die ***PageUp*** oder ***PageDown*** Taste oder die ***Rechts/Links*** Tasten.
Drücken Sie die OK Taste um das gewählte Programm im Fenster oben links anzuzeigen. Durch nochmaliges drücken der ***OK*** Taste verlassen Sie die Liste. Um wieder zum vorherigen Programm zurückzukehren drücken Sie die ***Exit*** Taste.

Mit der **roten** Taste kann die Liste nach verschieden Kriterien sortiert werden:
A ~ Z, Alphabetisch - Die Programme werden nach dem Alphabet sortiert. Jetzt kann mit den Pfeiltasten (Hoch/Runter) in der sortieren Liste zu einem bestimmten Anfangsbuchstaben gesprungen werden. Die Tasten Rechts/links oder die ***OK*** Taste führen wieder zurück in die Programmliste.
TP, Transponder - Die Sortierung erfolgt nach Transpondern.
Gruppe - Filtern nach den eingerichteten Favoriten. Die ***OK*** Taste aktiviert die gewählte Favoritenliste. Nochmaliges Drücken führt wieder zur Programmwahl.
CAS - Es werden die Programme des gewählten Verschlüsselungskanals angezeigt.
Provider - Die Programmliste zeigt die Sender des gewählten Anbieters.

Mit der grünen Taste kann das gewählte Programm einer oder mehreren Favoritenlisten zugeordnet werden.
Die gelbe Taste öffnet ein Eingabefenster mit virtueller Tastatur um ein bestimmtes Programm nach Namen zu suchen.

1.4 *mit zuletzt angesehene Programmliste (Recall-Taste)*

Die ***Recall*** ↻ Taste zeigt eine Liste der zuletzt gesehenen Programme.

Zweimaliges Drücken der ***Recall*** ↻ Taste wechselt jeweils zwischen den beiden zuletzt gesehenen Programmen.
Mit den Pfeiltasten wählen Sie ein Programm der Liste.
Die ***OK*** Taste aktiviert das Programm.
Um die Liste ohne Änderung zu verlassen, drücken Sie die ***Exit*** Taste.

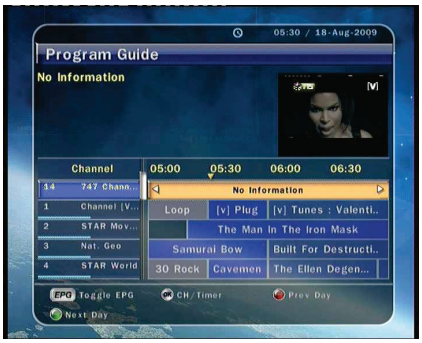
2. Informationsfenster

Beim Wechsel des Programms wird ein Informationsfenster eingeblendet. Das Informationsfenster kann zu jeder Zeit auch durch drücken der ***INFO*** ℹ –Taste angezeigt werden. Das Fenster enthält Informationen rund um das gerade aktive Programm. Wie z.B. Programmnummer, Programmname, Sendezeit. Sowie Hinweise auf Teletext, Untertitel, Dolby Digital Ton und so weiter. Wird die ***INFO*** ℹ –Taste ein zweites mal gedrückt, erhalten Sie weitergehende Informationen.

3. Multi- Picture (Bild) Funktion

Drücken Sie die Taste ***BLAU*** um eine Senderübersicht zu erhalten. Mit der Taste ***ROT*** kann zwischen einer Anzeige von 9 oder 12 Bildern gewechselt werden.
Verwenden Sie die ***PFEIL***-Tasten (▲& ▼& ◄ &►) um den aktiven Sender zu wählen. Mit der Taste ***OK*** aktivieren Sie den gewählten Sender. Die Taste ***EXIT*** beendet die Anzeige ohne den Sender zu wechseln.

4. Elektronischer Programmführer (EPG)



Der elektronische Programmführer liefert Ihnen Information zum Beginn und Ende einer Sendung und sofern der Sender dies anbietet, detaillierte Informationen zur jeweiligen Sendung. Je nach Sender wird diese Information für mehrere Tage im Voraus übertragen.
Die Anzeige wird mit der ***EPG*** -Taste aktiviert. Mit dieser Taste kann auch zwischen der Übersicht über mehrere Sender sowie der Vorschau über die Sendungen eines Senders umgeschaltet werden.
Das Fenster ist in mehrere Bereiche unterteilt. Im unteren Bereich kann man mit den ***PFEIL***-Tasten (▲ & ▼ & ◄ & ►) jeweils ein Sender und eine Sendung gewählt werden. Mit den Tasten ◄P & P ► wird Seitenweise geblättert. Mit der Taste ***GRÜN*** wird in der Zeit um 24h weitergeschaltet, die Taste ***ROT*** schaltet die Zeit um 24h zurück. Im oberen Bereich werden die detaillierten Informationen zur gewählten Sendung dargestellt. Mit der Taste ***INFO*** **i** erhalten Sie die komplette Beschreibung der gewählten Sendung. Mit der ***OK*** -Taste wird eine laufende Sendung aktiviert oder, falls die Sendung noch nicht läuft, ein Eintrag in der Timerliste vorgenommen. Der Receiver wechselt dann auf das aktivierte Programm wenn die Startzeit erreicht wird. Durch nochmaliges Drücken der ***OK*** -Taste wird die Sendung zur Aufnahme *(*optional)* markiert, falls ein Aufnahmemedium betriebsbereit angeschlossen ist. Sie können die Sendung auch direkt mittels der Aufnahme-Taste ⦿ (*optional) markieren. Besteht bereits ein Eintrag in der Timerliste, wird dieser mit der Taste ⦿ zur Bearbeitung geöffnet.
Weitere Konfigurationsmöglichkeiten bestehen über das Menü.

5. Favoriten Gruppen bearbeiten (FAV)

Die ***FAV*** -Taste blendet eine Liste der eingerichteten Favoriten Gruppen ein. Mit den Pfeiltasten wählen Sie eine Gruppe aus. Mit der ***OK*** -Taste wird diese Gruppe aktiviert. Drücken Sie die ***FAV*** -Taste ein zweites mal, erhalten Sie eine Liste der aktuellen Sender sortiert nach Programmsparten. Mit den Pfeiltasten können Sie zwischen den einzelnen Sparten wechseln oder einen Sender auswählen. Mit der ***OK*** -Taste wird der gewählte Sender aktiviert.
Drücken Sie die Taste ***OK*** ein weiteres mal um die Liste zu verlassen.

6. Lautstärkeregelung

- Passen Sie die Lautstärke mit den Tasten ***VOL+*** ► & ***VOL-*** ◄an.
- Am oberen Rand des Bildschirms erscheint für 4 Sekunden eine Lautstärke-Anzeige. Die Dauer der Einblendung kann im Menü eingestellt werden.
- Falls notwendig, kann die Tonausgabe mit der ***MUTE***-Taste Stumm geschaltet werden.
- ***HINWEIS : Die Stummschaltung bleibt beim Senderwechsel bestehen.***

7. Pause ⏸

Wenn Sie die Taste ⏸ betätigen, wird das aktuelle Bild eingefroren. Wenn zusätzlich Time-Shift (*optional) aktiviert ist, können Sie durch erneute Betätigung der Taste das Programm an dieser Stelle fortsetzen. Ansonsten springt das Bild dann wieder zum aktuellen Programminhalt.

8. Untertitel

Falls der aktuelle Sender dies unterstützt, können Sie die Sprache der Untertitel Einblendungen wählen um den Dienst aktivieren.
Die Taste Untertitel zeigt eine Liste der verfügbaren Sprachen.
Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken dann die ***OK***-Taste.
Die Untertitel Information wird auf dem Bildschirm angezeigt.
Um die Untertitelanzeige auszuschalten, wählen Sie die Einstellung ***AUS*** in der Liste.
Hinweis : Wenn das Programm keine Untertitel Information enthält, ist die Taste Untertitel deaktiviert.

9. Audio (Sprache, Tonspur)

Die Taste GELB aktiviert das Audio Menü. In diesem Menü wählen Sie die gewünschte Sprache.
Durch erneutes drücken können Sie Tonspur wählen, wie ***Stereo/Mono/Links/Rechts***.

10. Teletext (TXT)

Wenn im Informationsfenster das ***TELETEXT*** . Symbol aktiv ist, können Sie mit der Taste Teletext die Anzeige des Dienstes aktivieren. Mehrfaches Drücken schaltet die Anzeige transparent, bzw. die Teletext Anzeige wird beendet.

Mit den *Zahlentasten* kann die gewünschte Seite direkt angewählt werden. Mit den ***PFEIL****-Tasten* (▲ *&* ▼) können Sie direkt von Seite zu Seite weiterschalten. Die *PFEIL-Tasten* (◄ *&* ►) können verwendet werden um Seitennummern auf der angezeigten Seite auszuwählen. Aktiviert wird diese Seite dann mit der ***OK*** –Taste.
Besteht eine Teletext Seite aus mehreren Unterseiten, so kann zwischen diesen Seiten mit den Tasten ◄ *P & P* ► umgeschaltet werden. Verwenden Sie die Taste *INFO i* um die um die Seite vergrössert anzuzeigen. Mehrfaches Drücken schaltet zwischen oberer, untere Hälfte und Normalanzeige um.
Die Funktion der farbigen Tasten wird am unteren Rand angezeigt. Hier kann mit der Taste ***MENU*** zwischen der Seitenwahl und den Teletext Funktionen gewechselt werden.
Die Teletext Anzeige kann auch mit der Taste ***EXIT*** verlassen werden.

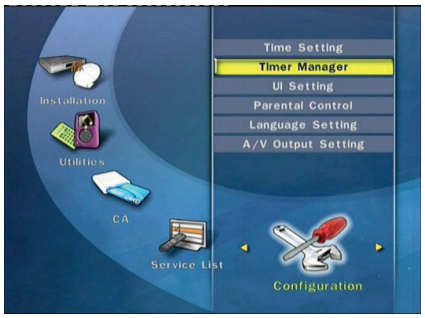
PVR Funktionen (persönlicher Videorekorder) **optional*

1. Aufnahme

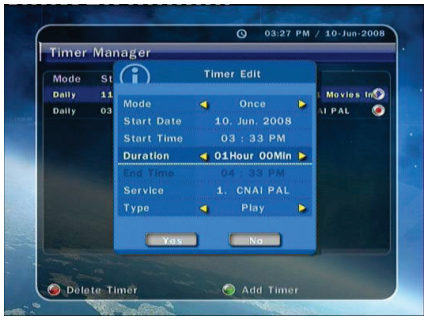
1.1 Aufnahmeverfahren

Es gibt drei Aufnahmeverfahren :
(Sofortaufnahme / zeitgesteuerte Aufnahme / ereignisgesteuerte Aufnahme).

- **Zeitgesteuerte Aufnahme :**
  - Unter dem Menüpunkt Timer Einstellungen können Sie Zeit, Dauer und Sender für eine Aufnahme festlegen.
    (Menü > Konfiguration > Timer Einstellung)



  - Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um eine neue Timer Aufnahme anzulegen und die Optionen festzulegen.

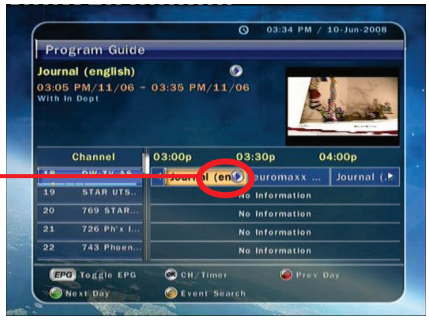


  - Als Optionen können Sie Startzeit & -datum, die Aufnahmedauer, das Programm, Modus ***(Einmal / Täglich / Wöchentlich / Mo-Fr / Sam+Son)***, Auswahl ***(Aufnahme oder Wiedergabe)*** festlegen.
    Durch Drücken der Taste Ja wird die Aufnahme angelegt. Bitte beachten Sie, dass ein minimaler Abstand von 3 Minuten zwischen Startzeit und aktueller Uhrzeit notwendig ist um Aufnahmeprozess zu starten.

- **Ereignisgesteuerte Aufnahme mittels EPG :**
  Im EPG können Sie die Sendung auswählen, die Sie für eine Aufnahme oder Wiedergabe einplanen möchten. Während Sie das LIVE TV sehen, erreichen Sie das ***EPG Menü*** durch Drücken der ***EPG Taste.***

  Wählen Sie die Sendung, die Sie sehen oder aufnehmen möchten zu der Zeit zu der Sie im EPG angezeigt wird und drücken Sie die ***OK*** Taste. Die Sendung wird durch das ***BLAUE*** Abspielsymbol ▶ gekennzeichnet.
  Dieses Symbol zeigt an, dass Sie diese Sendung zu der angegebenen Zeit ansehen (und nicht aufnehmen) wollen.

BLAUE Abspielsymbol ▶



Wenn Sie ein weiteres Mal die ***OK*** Taste drücken, wird die Sendung mit dem ***ROTEM*** Aufnahmesymbol ⊙ gekennzeichnet. Dieses Symbol zeigt an, dass Sie die Sendung aufnehmen möchten.

ROTES
Aufnahmesymbol
⊙

Wenn Sie mit Hilfe des EPG Menüs ein Ereignis für eine Aufnahme oder Wiedergabe planen, wird automatisch ein Timer Ereignis in ***Menü > Konfiguration > Timer Einstellungen*** erzeugt.

1.2 Sofortaufnahme

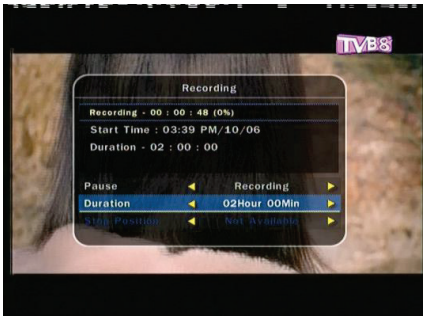
Durch Drücken der Taste RECORD ⊙ startet die Aufnahme sofort und zu jederzeit.

1.3 Aufnahmeeinstellungen ändern

Drücken Sie während einer laufenden Aufnahme die Taste ***REC*** ⊙. Sie erreichen dadurch das Menü, mit dem Sie die Aufnahmeeigenschaften anpassen können.

Pause : Wählen Sie ***Pause*** und dann ***OK*** um den aktuellen Aufnahmevorgang zu pausieren.

Laufzeit (Dauer) : Wählen Sie Laufzeit und verwenden Sie die Tasten ***PFEIL ◄ / ► (links/rechts)*** um die Aufnahmedauer (Laufzeit) anzupassen.



Stop Position (Ende) : Bestimmen Sie den Endzeitpunkt der Aufnahme.

Ende der gegenwärtigen Sendung : Beendet die Aufnahme, wenn die aktuelle Sendung zu Ende ist.

Ende der nächsten Sendung : Beendet die Aufnahme, wenn die folgende Sendung zu Ende ist.

Nicht verfügbar : Es liegt keine EPG Information vor.

1.4 Langzeit Aufnahmen

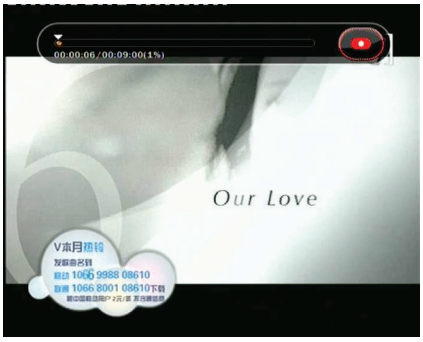
Während längerer Aufnahmen können Datenmengen von mehr als 4GB (Gigabyte) entstehen. Es wird jeweils pro 4GB eine neue Datei angelegt ***(z.B. aaa.ts, aaa.ts1, aaa.ts2, usw.).*** Diese Dateien können Sie bei einem Zugriff auf das Dateisystem des Receivers sehen. Auf dem Receiver werden Ihnen mehrere, zu einer Aufnahme gehörende Dateien als eine Aufnahme angezeigt.

1.5 Pause während der Aufnahme

- Wenn Sie während des Betrachtens des aktuellen Fernsehprogramms die PAUSE ⏸ Taste drücken, wird die Bildwiedergabe pausiert, die Aufnahme läuft hingegen auf dem gewählten Aufnahmemedium weiter.

- Drücken Sie ein weiteres Mal auf PAUSE Taste ⏸ und die Bildwiedergabe läuft an der Stelle weiter, an der Sie pausiert wurde.

- Drücken Sie während eine Aufnahme die ***PLAY*** ► Taste, so wird die Aufnahmedauer als Zeitbalken sowie die Aufnahmezeit und –Dauer dargestellt.



- Während der Zeitbalken angezeigt wird, können Sie mit den ***linker/rechter PFEIL*** ◄ / ► Tasten in der bereits getätigten Aufnahme vor- und zurückspulen.

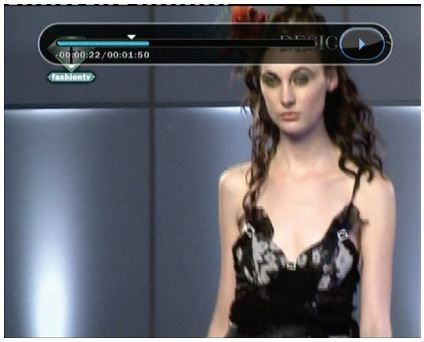
- Wenn Sie die STOP Taste ■ drücken, springt die Bildwiedergabe soweit nach vorne, dass das aktuelle Fernsehprogramm wiedergegeben wird.
  Durch Drücken der Taste vorheriger Titel I◄ springen Sie zum Anfang der Aufnahme.

2. Time-Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen)

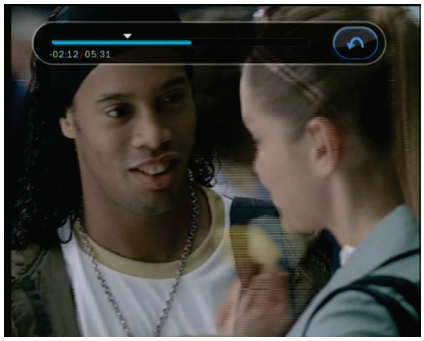
- Drücken Sie die ***PAUSE*** Taste ⏸ , um die Wiedergabe des aktuellen Fernsehprogramms anzuhalten. Das Fernsehprogramm wird nun für die Time-Shift Funktion auf dem ausgewählten Aufnahmemedium aufgenommen.

- Drücken Sie ein weiteres Mal auf die ***PAUSE*** Taste ⏸ , um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie die Wiedergabe pausiert haben.

- Drücken Sie die ***PLAY*** ► Taste, so wird der Zeitpunkt der Zeitpunkt der aktuellen Wiedergabe sowie die Länge der bisherigen Aufnahme anzuzeigen.



- Während der Zeitbalken angezeigt wird, können Sie mit den ***linker/rechter PFEIL*** Tasten ◄ / ► durch die bereits aufgenommene Sendung vor- und zurückspulen.



- Wenn Sie die ***STOP*** Taste ■ drücken, springt die Wiedergabe soweit nach vorne, dass das aktuelle Fernsehprogramm wiedergegeben wird.
  Durch Drücken der Taste vorheriger Titel I◄ springen Sie zum Anfang der Aufnahme.

3. Wiedergabe (Play List)

- Drücken Sie die ***Wiedergabe*** ⏶ Taste, um zur Wiedergabeliste zu gelangen.

- Verwenden Sie die Tasten ***linker/rechter PFEIL*** ◄ / ►, um einer der Kategorien Wiedergabeiste, MP3 Player, Bildbetrachter als Filter auszuwählen.
  Der Zugriff auf die Dateien erfolgt die ***OK*** Taste.

- Um bestimmte Dateien auszuwählen, wählen Sie die ***rote*** Taste. Wenn Sie einen Filter auswählen, können Sie mit der ***grünen*** Taste alle Dateien auf einmal auswählen. Drücken Sie die ***gelbe*** Taste, um die Dateien nach folgenden Eigenschaften zu sortieren :
  Keine / Zeit / Name / Größe.

- Wenn Sie die ***blaue*** Taste drücken, können Sie folgende Aktionen auswählen ***Löschen, Neuer Ordner, Gehe zum Ordner, Umbenennen.***

- ***MP3 Player (Musik) :***
  Wenn Sie die Taste ***RECALL*** ↻ drücken, können Sie als Abspielmodus ***Shuffle*** auswählen. Die Titel werden dann in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

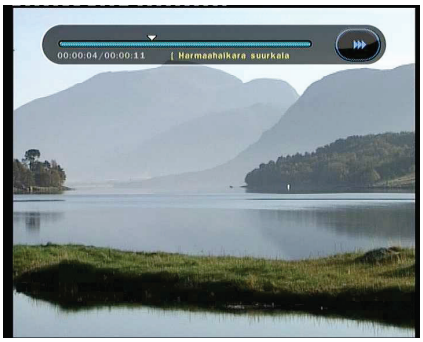
- ***Bildbetrachter (Foto) :***
  Nutzen Sie die ***rote*** Taste, um eine Diashow zu beginnen.
  Drücken Sie die Taste EXIT, um die Diashow zu beenden.
- Mit Hilfe der ***grünen*** Taste können Sie die Anzeigedauer, die Möglichkeit zur Wiederholung, Titeleinblendung sowie Herunterskalieren einstellen.

4. Das Lesezeichen (Bookmark)

- Wenn der Zeitbalken angezeigt wird, können Sie jederzeit ein Lesezeichen durch Drücken der ***roten*** Taste anlegen. Die Lesezeichen werden durch eine gelbe Linie auf dem Zeitbalken angezeigt. Sie können auch die ***rote*** Taste drücken, um den Zeitbalken aufzurufen und dann ein Lesezeichen anzulegen.

- Wenn der Zeitbalken angezeigt wird, können Sie mit der ***grünen*** Taste zum nächsten Lesezeichen springen.

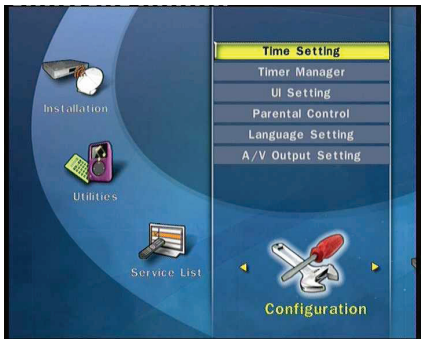
5. Schnelles Spulen (Vor- / Rücklauf)



- Sie können die Geschwindigkeit des Vorspulenvorgangs einstellen, in dem Sie die Taste ⏩ mehrfach drücken. Die Vorspulgeschwindigkeit wechselt dann zwischen ***x2, x3.*** Wenn Sie bei der Einstellung ***x3*** nochmals die Taste ⏩ drücken, wird die Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit ***(x1)*** fortgesetzt.

- Entsprechend können Sie die Geschwindigkeit des Rückspulvorgangs ⏪ einstellen.
- Durch drücken der ***PAUSE*** Taste ⏸ halten Sie die Wiedergabe einer Aufnahme an. Durch nochmaliges Drücken der ***PAUSE*** Taste ⏸ setzen Sie die Widergabe fort.

Hauptmenü (Beschreibung)



Um das Menü anzuzeigen, drücken Sie auf die ***MENU*** Taste. Sie können Untermenüs mit den Pfeiltasten auswählen. Die ausgewählten Untermenüs werden hervorgehoben dargestellt und können durch Drücken der Taste ***OK*** gewählt werden. Wenn Sie zum vorhergehenden Menü zurückkehren wollen, drücken Sie die ***MENU*** Taste. Mit Hilfe der ***EXIT*** Taste verlassen Sie das Menü.

1. Konfiguration

1.1 Zeit Einstellungen

- **Zeit Einstellung :** Wählen Sie den Modus zur Ermittlung der aktuellen Zeit.
  Auto : Die Zeit wird aus dem Empfangsdaten ermittelt.
- ***Manuell :*** Stellen Sie die Zeit im Menü ein.
- **Zeitzone** : Wählen Sie hier den Zeitversatz zur GMT-Zeit. In Deutschland ist dies +1:00.
- **Länderauswahl :** Wählen Sie hier die Einstellung für die Sommerzeit / Winterzeit Umschaltung.
- **Zeitmodus :** Wählen Sie den Darstellungsmodus 12h oder 24h.
- **Wecken :** Stellen Sie hier ***EIN,*** wann sich das Gerät automatisch einschalten soll.Sie haben die Wahl zwischen ***"Aus", „Einmal", „Täglich" oder Wöchentlich".*** In den folgenden Teilen können Sie dann den Termin eingeben & einstellen.
- ***Weckdatum :*** Bei der Auswahl "Einmal" geben Sie das Datum ein. Mit der Taste ***OK*** können Sie einen Kalender zur Auswahl einblenden.
- ***Weckzeit :*** Geben Sie die gewünschte Uhrzeit mit den ***Zahlentasten*** ein.
- ***Weck Programm :*** Stellen Sie hier den Sender ein, der beim Einschalten aktiv sein soll. Mit der Taste ***OK*** können Sie die Programmliste zur Auswahl einblenden.
- **Einschlaftimer :** Stellen Sie hier ein, wann sich das Gerät automatisch abschalten soll.
- Die Möglichkeiten entsprechen denen im Weck Modus.

1.2 Timer Einstellung

Legen Sie einen neuen Timereintrag (zeitbasierte Aufnahme / Wiedergabe) an oder modifizieren Sie einen existierenden Eintrag.

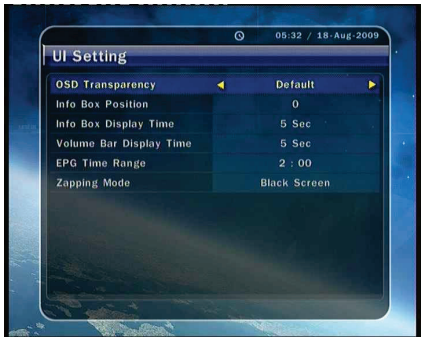
- **Anlegen eines neues Timereintrags :** Drücken Sie in diesem Menü die ***grüne*** Taste und Sie gelangen zum Fenster Timer Einstellung. Sie können Startzeit, -datum, Dauer, Sender eingeben. Weiterhin können Sie regelmäßige Wiederholungen des Timers festlegen : ***Einmal, Täglich, Wöchentlich, Mon-Fre (Montag - Freitag), Sam-Son (Samstag & Sonntag).***
  Sie können festlegen, ob der Timer die gewählte Sendung für eine ***Wiedergabe*** oder für eine

Aufnahme vorsieht.
Wählen Sie ***„Aufnahme“*** und zur gewählten Zeit wird eine Aufnahme erstellt.
Wählen Sie ***„Wiedergabe“*** und es wird zur vorgegebenen Zeit auf die gewählte Sendung umgeschaltet (keine Aufnahme).

- **Einen bestehenden Eintrag modifizieren :** Wählen Sie den Timereintrag, den Sie modifizieren möchten. Drücken Sie dann die ***OK*** Taste.
- **Einen bestehenden Eintrag löschen :** Wählen Sie den Eintrag, den Sie löschen möchten. Drücken Sie dann die ***rote*** Taste.
- Drücken Sie die ***gelbe*** Taste, um einen Kalender aufzurufen.

Hinweis : Wenn Sie mit Hilfe des EPG Menüs eine ereignisgesteuerte Aufnahme anlagen, wird ein entsprechender Eintrag im Timer Menü erzeugt.

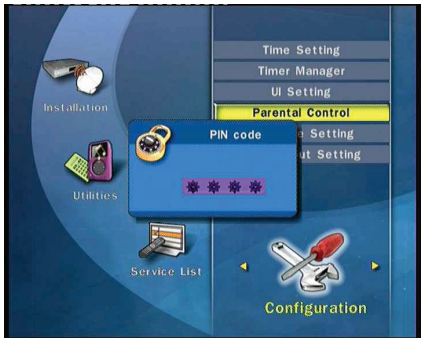
1.3 Sonstige Einstellungen



- **Info Box Position :** Passen Sie die Position für das Informationsfenster an.
- **Info Box Anzeigedauer :** Stellen Sie die Dauer der Einblendung des Informationsfenster bei einem Programmwechsel ein.
- **Lautstärkebalken Anzeigedauer :** Stellen Sie die Dauer der Einblendung der Lautstärken Anzeige an.
- **EPG Zeitraum :** Wählen Sie den Zeitraum für die Verlaufsanzeige im EPG Fenster.
- **Zapping Mode (Umschaltmodus) :** Stellen Sie das Verhalten des Bildschirms beim Umschalten ein.
  Dunkel getastet (Back Screen) : Der Bildschirm bleibt dunkel bis der neue Sender aktiv ist.
  Standbild (Freeze) : Der Bildschirm zeigt ein Standbild bis der neue Sender aktiv ist.

1.4 Kindersicherung

Der Zugriff auf Sender und Programme kann mit einem benutzerdefinierten 4-stelligen Pin-Code geschützt warden. Um das Menü aufzurufen wird ebenfalls die Eingabe eines Pin-Codes verlangt. Auch dieser Pin-Code kann geändert werden.



Hinweis : Die Werkseinstellung für den Pin-Code ist 0000.

- **Altersvorgabe :** Geben Sie hier ein, bis zu welcher Altersvorgabe Programme ohne Eingabe des Pin-Codes gesehen werden können.
- **Pin-Code ändern :** Geben Sie hier einen neuen Pin-Code mit den ***Zahlentasten*** ein. Zur Sicherheit müssen Sie den Pin-Code zweimal eingeben.
- **System :** Setzen der Sperre für das System Menü.
- **Installation :** Setzen der Sperre für das Menü Installation.
- **Konfiguration :** Setzen der Sperre für das Konfigurationsmenü.
- **Einstellungen :** Setzen der Sperre für das Menü Einstellungen.

1.5 Spracheinstellungen

- **Menüsprache :** Wählen Sie die Sprache für die Menüdarstellung.
- **Audiosprache :** Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Ton Ausgabe.
- **Untertitel :** Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Untertitel Anzeige.
- **Programmführer :** Wählen Sie die gewünschte Sprache für die EPG Funktion.

1.6 A/V Ausgänge (Einstellungen)

- **TV Typ :** Wählen Sie Ihren TV Typ aus ***(PAL/NTSC/Auto).***
- **TV Seitenverhältnis :** Stellen Sie das Seitenverhältnis Ihres TV-Gerätes ein ***(4:3/16:9).*** Dieser Eintrag muss vor der Einstellung der „Format“ Funktion vorgenommen werden.
- **Format :** Die Einstellmöglichkeiten sind abhängig von dem eingestellten Seitenverhältnis.Einstellung kann auch mit der Taste ***UHF*** auf der Fernbedienung vorgenommen werden.

4:3 Format

Letter Box : Es wird das gesamte Bild dargestellt. Am oberen und unteren Bildrand sehen Sie schwarze Balken.

Pan Scan : Das Bild ist über die volle Höhe des TV-Gerätes zu sehen. Am rechten und linken Bildrand wird jedoch ein Teil des Bildes nicht dargestellt.

16:9 Format

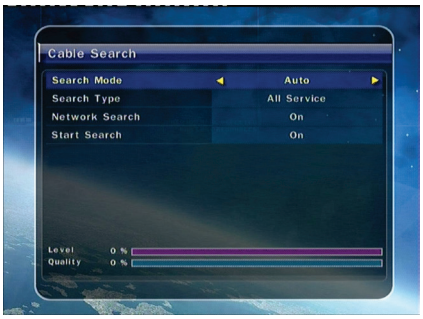
Pillar Box : Das Bild wird im Seitenverhältnis 4:3 dargestellt. Auf Ihrem Bildschirm erscheinen schwarze Balken am rechten und linken Bildrand.

Tilt Scan (Full Screen) : Das Bild wird auf dem gesamten Bildschirm Ihres 16:9 TV-Gerätes dargestellt. Der rechte und linke Rand wird jedoch in die Breite gezogen. Auf Grund der künstlichen Verbreiterung wird das TV-Bild verzerrt dargestellt.

- **Video Ausgabe :** Auswahl zwischen RGB / CVBS.
- **Audio :** Stellen Sie den Modus für die Tonausgabe ein. ***(Stereo / Mono / Links / Rechts).*** Diese Einstellung gilt für alle Signalausgänge.
- **Bildeinstellung :** Einstellung für Helligkeit, Kontrast und Farbe des Bildschirms.

2. Installation

2.1 Programmsuche Kabel

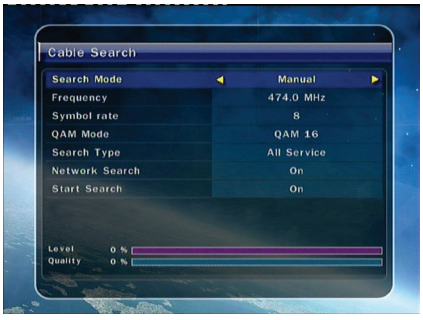


Auto Such Modus

Auswahl : Wählen Sie den Suchmodus. (Alle Programme/ Nur FTA / Nur TV).

Netzwerksuche : Bewirkt eine Suche basierend auf der NIT (Netzwerk-Liste) des gewählten Kabelanbieters. Dadurch werden alle Frequenzen des Anbieters erfasst, die zum gewählten Netzwerk gehören.

Starte Suche : Drücken Sie die ***OK*** Taste, um den Suchlauf zu starten.



Manueller Such Modus

Frequenz : Wählen Sie die Frequenz, die Sie durchsuchen möchten oder geben Sie den Wert mit den numerischen (Zahlentasten) Tasten ein.

Symbolrate : Geben Sie die Symbolrate mit den numerischen (Zahlentasten) Tasten ein.

QAM Modus : Wählen Sie den Modus mit den ***PFEIL-Tasten (AUTO/QAM16/QAM32/QAM64/QAM128/ QAM256).***

Auswahl : Wählen Sie den Suchmodus.
(Alle Programme/ Nur FTA / Nur TV).

Netzwerksuche : Bewirkt eine Suche basierend auf der NIT (Netzwerk-Liste) des gewählten Kabelanbieters. Dadurch werden alle Frequenzen des Anbieters erfasst, die zum gewählten Netzwerk gehören.

Starte Suche : Drücken Sie die ***OK*** Taste, um den Suchlauf zu starten.

2.2 System Wiederherstellen

- Bei allen Einstellungen in diesem Menü müssen Sie zur Sicherheit den Pin-Code eingeben, um die Aktion zu bestätigen. ***(Pin-Code lautet : 0000).***
- **Auf Werkseinstellung zurücksetzen :** Falls der Receiver ein ungewöhnliches Verhalten zeigt, oder Sie möchten das Gerät in einen definierten Zustand bringen, dann können Sie durch Drücken der ***OK*** Taste einen Werksreset durchführen. Dabei werden alle Einstellungen in den Grundzustand zurückgesetzt. **Auch die Senderlisten und Favoritenlisten werden gelöscht !**
- **Systemdaten rücksichern :** Die zuletzt gespeicherten Konfigurationseinstellungen und Senderlisten werden zurückgespeichert.
- **Systemdaten speichern :** Wenn Ihr Receiver komplett konfiguriert ist und die Senderlisten Ihren Wünschen entsprechend eingerichtet sind, dann Speichern Sie die Einstellungen durch Drücken der ***OK*** Taste.

2.3 System Information

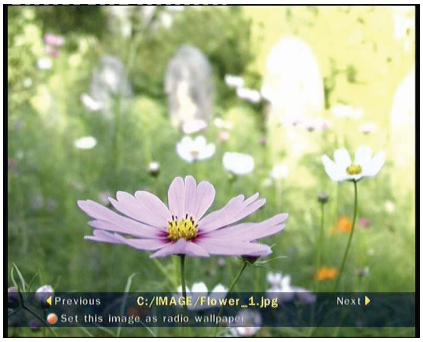
Das Menü zeigt einige Informationen zur Hardware und Software auf Ihrem Gerät.
Diese Informationen sollten Sie kennen, wenn Sie eine Anfrage an den Service haben.

3. Sonstiges

3.1 USB

- **MP3 Player (Musik) :** Siehe Beschreibung
  → 3.Wiedergabe (Play List) – Seite 25 !

- **Bildbetrachter (Foto) :** Siehe Beschreibung
  → 3.Wiedergabe (Play List) – Seite 25 !



- **Wiedergabeliste :** Siehe Beschreibung
  → 3.Wiedergabe (Play List) – Seite 25 !

- **Format :** Drücken Sie die ***OK*** Taste, um das Speichermedium zu formatieren.

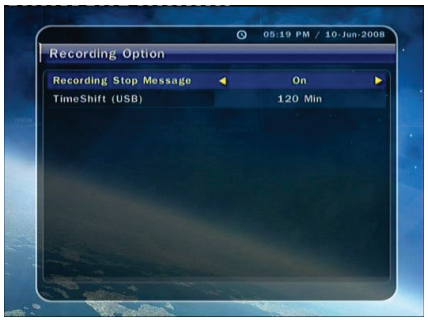
  Hinweis : Alle Daten werden gelöscht !

3.2 Datentransfer

Wenn Sie einen Datentransfer ausführen, wird das am USB Anschluss gesteckte Speichermedium zur Ausgabe verwendet. Falls Sie kein Speichermedium angeschlossen haben, sind die Menüpunkte im Menü Datentransfer nicht verfügbar.

- **Systemdaten auf USB Speicher übertragen :** Wählen Sie diesen Menüpunkt aus, wenn Sie sowohl die aktuellen Einstellungen als auch die Senderdaten auf einem USB Speichermedium sichern möchten. Drücken Sie die ***OK*** Taste, um alle aktuellen Daten zu speichern. Drücken Sie danach die **rote** Taste, bevor Sie das Speichermedium vom Receiver abziehen . ***(*.sys)***
- **Programmliste auf USB Speicher übertragen :** Wählen Sie diesen Menüpunkt aus, wenn Sie nur die Senderdaten auf einem USB Speichermedium sichern möchten. Drücken Sie die ***OK*** Taste, um alle aktuellen Daten zu speichern. Drücken Sie danach die ***rote*** Taste, bevor Sie das Speichermedium vom Receiver abziehen. Die Senderdaten können Sie auf Ihrem PC mit einem geeigneten Editor-Programm *(z.B. DrEdit)* ansehen und bearbeiten. ***(*.fdu)***
- **Datenübertragung aus dem USB Speicher :** Wählen Sie diesen Menüpunkt aus, um Daten auf den Receiver zu übertragen, die Sie zuvor auf ein USB Speichermedium gesichert haben. Drücken Sie die ***OK*** Taste, um die Daten zu laden. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die zu ladenden Daten wählen können, Mit den ***rechts/links Pfeiltasten*** können Sie folgende Bereiche wählen : Firmware, Programmliste und Systemdaten.
  Mit der ***roten*** Taste starten Sie den Ladeprozess.
  Mit der ***grünen*** Taste können Sie einzelne Dateien löschen.

3.3 Aufnahmeeinstellungen



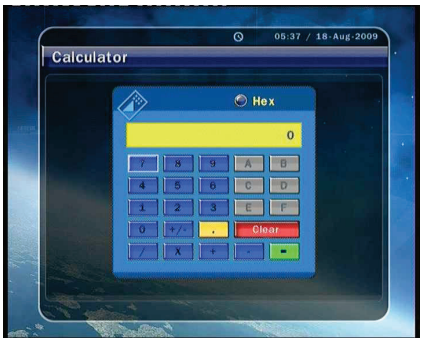
- **Aufnahme wird beendet (Warnhinweise) :**
  Status EIN : Wenn Sie die ***STOP*** Taste ■ drücken erscheint Sicherheitsabfrage bevor die Aufnahme beendet wird.
  Status AUS : Wenn Sie die ***STOP*** Taste ■ drücken wird die Aufnahme sofort beendet.
- **Vorlaufzeit (Extra Event Recording) :** Die Aufnahme beginnt ***(1min/ 2min/3min/4min/5min/10min/15min/Aus)*** vor der programmierten Startzeit.
- **Time Shift Dauer :** Sie können die Laufzeit für die Time-Shift Funktion in 30 min Intervallen einstellen. ***(Aus /30min /60min /90min /120min).*** Dies ist die maximale Laufzeit der Funktion solange auf dem Speichermedium genug Speicherplatz vorhanden ist.

3.4 Kalender

Aktivieren Sie den Kalender mit der ***OK*** Taste. Mit den ***PFEIL*** Tasten (▲ & ▼ & ◄ & ►) können ein bestimmtes Datum auswählen. Mit den Tasten ◄P & P► wechseln Sie den Kalenderformat. Über die ***Zahlentasten*** können Sie direkt eine Jahreszeit eingeben.

3.5 Rechner

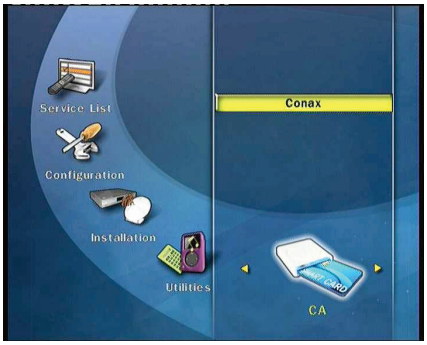
Aktivieren Sie den Rechner mit der ***OK*** Taste.



4. CA (CAS : Conditional Access System)

4.1 Conax Menu

Wenn Sie verschlüsselte Sender sehen möchten, benötigen Sie eine passende Smart Card des jeweiligen Anbieters. Conax Karten können Sie direct im Receiver verwenden. Stecken Sie die Karte in den Kartenleser. Es erscheint eine Meldung ***Smart Card wird initialisiert*** auf dem Bildschirm. Wenn die Nachricht vom Bildschirm verschwindet, können Sie die entsprechenden Sender ansehen.



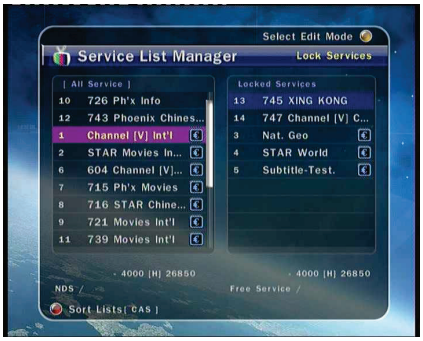
4.2 Smartkart Information

Sie können den Status der eingesteckten Karte ansehen, indem Sie den jeweiligen Eintrag auswählen und die ***OK*** Taste drücken.

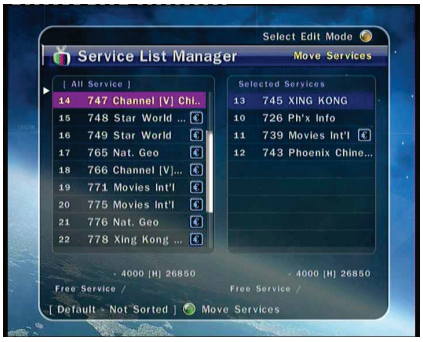
5. Programmliste

5.1 Senderlisten Manager

Der Senderlisten Manager wird über das Menü ausgewählt. Drücken Sie ***gelbe*** Taste für den Einstellmodus.



- **gesperrte Sender :** Gesperrte Sender können nur nach Eingabe der PIN angesehen werden. Im Menü werden alle nicht gesperrten Sender auf der linken Seite angezeigt. In der Mitte sehen Sie die Liste der gesperrten Sender. Mit Hilfe der ***Pfeiltasten*** und der *OK* Taste, können Sie Sender in die Mitte verschieben. Analog können Sie Sender aus de mittleren Bereich in den linken Bereich verschieben und damit entsperrt werden.



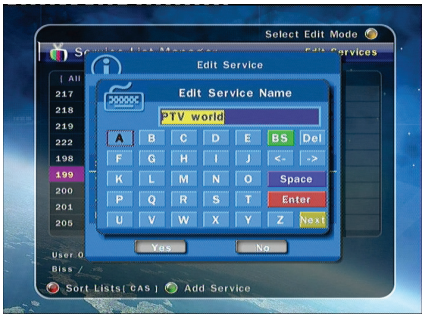
- **Sender verschieben :** Wählen Sie Bewegen. Alle Sender auf der linken Seite können mit Hilfe der ***Pfeiltasten*** und ***OK*** in die Mitte verschoben werden. Wählen Sie dann auf der linken Seite die gewünschte Einfügeposition und bestätigen mit der ***grünen*** Taste.

- **Sender löschen :** Wählen Sie Löschen. Verschieben Sie die Sender wie beschrieben in den mittleren Bereich. Löschen Sie die Sender dann mit der ***grünen*** Taste.

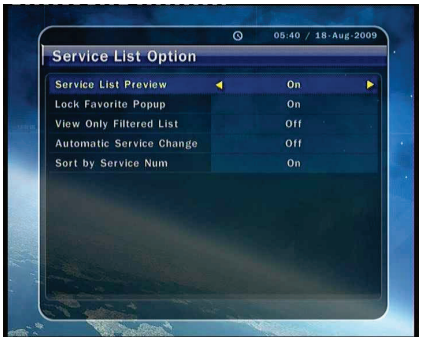
- **Sender überspringen :** Wählen Sie Überspringen. Verschieben Sie die Sender in den mittleren Bereich. Mit Taste ***EXIT*** verlassen & speichern.

- **Favoriten :** Wählen Sie Favoriten. Wählen Sie eine Favoritengruppe aus. Gewünschte Sender in den mittleren Bereich verschieben und mit ***EXIT*** verlassen & speichern.
  Grüne Taste : Gruppenname ändern.
  Rote Taste : Gruppe Sperren.

- **Sendername ändern :** Wählen Sie Einstellungen. Wählen Sie einen Sender zum Editieren aus und drücken Sie die ***OK*** Taste. Sie können nun Sendernamen ändern. Drücken Sie ***rote*** Taste zum speichern.



5.2 Senderlisten Optionen



- **Senderliste Vorschau :**
  - ***Status EIN***
    Drücken Sie ***OK*** Taste um Vorschau zu sehen, durch erneutes Drücken wechseln Sie zum Sender.
  - ***Status AUS***
    Durch drücken der ***OK*** Taste wird sofort zum gewünschten Sender gewechselt.

- **Favoriten sperren :**
  - ***Status EIN***
    Favoriten Gruppen sind mit Pin-Code geschützt.
  - ***Status AUS***
    Favoriten Gruppen ***OHNE*** Pin-Code Schutz.

- **Nur gefilterte Programme zeigen :**
  - ***Status EIN***
    Sortier Einstellungen werden in der Senderliste vorne angezeigt und bevorzugt.
  - ***Status AUS***
    Alle Sender warden angezeigt, jedoch Sortierte am linken Rand ***blau*** liniert.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Keine Anzeige auf dem Display des Receivers	✓ Prüfen Sie das Stromanschlusskabel des Receivers auf Beschädigungen. Prüfen Sie, ob das Kabel in eine Steckdose eingesteckt ist, die unter Spannung steht. ✓ Prüfen Sie, ob der Hauptschalter auf der Rückseite des Receivers auf ***'ON'*** steht.
Kein Bild	✓ Prüfen Sie die Punkte, die unter 'Keine Anzeige auf dem Display des Receivers' stehen. ✓ Um ein mit Ihrem Fernseher kompatibles Bildformat (PAL/NTSC) einzustellen, drücken Sie die V.Format Taste wiederholt, bis ein Bild angezeigt wird. ✓ Prüfen Sie,dass das Videokabel korrekt mit dem Fernseher und dem Receiver verbunden ist. ✓ Prüfen Sie, dass Sie am Fernseher den richtigen Videoeingang gewählt haben. ✓ Drücken Sie die STB Taste auf der Fernbedienung des Receivers. So stellen Sie sicher, dass Sie den Receiver steuern und kein anderes Gerät (TV oder DVD Einstellung) ✓ Prüfen Sie die Einstellung der Bildhelligkeit am Fernseher. ✓ Prüfen Sie, welche Auflösungen Ihr Fernseher unterstützt und wählen Sie eine geeignete Auflösung mit Hilfe der Resolution Taste auf der Fernbedienung.
Schlechte Bildqualität	✓ Prüfen Sie die Punkte, die unter ***'Kein Bild'*** stehen. ✓ Prüfen Sie den Pegel des Antennensignals. Falls dieser zu niedrig ist, versuchen Sie die Satellitenschüssel einzustellen.
Kein Ton	✓ Prüfen Sie die Punkte, die unter ***'Kein Bild'*** stehen. ✓ Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellungen am Fernseher und am Receiver. ✓ Prüfen Sie die Mute/Tonlos Einstellung am Fernseher und am Receiver.
Fernbedienung geht nicht	✓ Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Receiver. ✓ Prüfen Sie, ob die ***STB*** Taste aufleuchtet, wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken. Falls nicht, drücken Sie die ***STB*** Taste. ✓ Prüfen Sie die Batterien und tauschen Sie diese falls nötig aus..
Kein oder schlechtes Signal	✓ Prüfen Sie die Kabelverbindung vom zum Receiver. ✓ Prüfen Sie den Signalpegel- und die Signalqualitätsanzeige.

Technische Daten

Tuner & Channel Decoder	
Input Connector	DIN-JACK ,IEC-169-2 FEMALE
Loop through out	DIN-JACK ,IEC-169-2 MALE
Frequency Range	50MHz ~ 1000MHz
Input Impedance	75Ω, unbalanced
Demodulation	QAM
Input Symbol Rate	1 ~ 7 Msp/s (for Annex A/C, BW 8MHz) 5.057 Msps(for 64QAM, Annex B) 5.361 Msps(for 256QAM, Annex B)
IF Bandwidth	6, 8 MHz(for Annex A/C) 6 MHz(for Annex B)
Modulation Format	16, 32, 64, 128, 256 QAM(for Annex A/C) 64, 256 QAM(for Annex B)

MPEG Transport Stream A/V Decoding	
Transport Stream	MPEG-II ISO/IEC 13818
Profile Level	MPEG-II MP@ML
Input Rate	Max. 15Mbit/s
Video Formats	4:3 LetterBox, 4:3 PanScan, 16:9
Video Resolution	720 x 576, 720 x 480
Audio Decoding	MPEG/MusiCam Layer I & II
Audio Mode	Stereo/Joint stereo/Mono
Sampling Rate	16, 22.05, 24, 32, 44.1KHz and 48KHz

Main System	
Main Processor	Trident Virgo Ultra
Memory	Flash-ROM : 2 MBytes SDRAM : 32 MBytes

Audio / Video & Data IN/OUT	
HDMI	576i Only
TV SCART	RGB, CVBS Video, Audio L, R Output
RS-232C	9 pin D-SUB (Male) type, Transfer rate 115Kbps
USB	USB 2.0 Host Support (5 V DC 500 mA Max)

Front Panel	
Slot	1 USB 2.0 Host Slot 1 Smart Cart Slot
Buttons	3 Buttons(Standby, CH UP/DOWN)
Display	NONE
Indicators	1 LEDs(Standby, Power and Remote: DUAL TYPE)

Power Supply	
Input Voltage	AC 100 ~ 250V, 50/60Hz
Type	SMPS
Power Consumption	Max. 15W
Standby Power	Max. 6W
Protection	Separate Internal Fuse & Lighting protection

Physical Specification	
Size (W x H x D)	220mm X 35mm X 145mm
Weight (Net)	0.7 Kg
Operating Temp.	0°C ~ +45°C
Storage Temp.	-10°C ~ +70°C

Technische Änderungen vorbehalten!
Weitere Hinweise zum Gerät finden Sie auf: www.octagon-germany.de

Notiz

www.octagon-germany.de

Digital Cable Receiver

SF 418 SE

V.12051 (Ger)