

Full HD Digital Satellite Receiver
Digital Innovation Life



www.octagon-germany.de
Full HD Digital Satellite Receiver
SF 118 HD ENTRANCE

Bedienungsanleitung

OCTAGON SF 118 HD ENTRANCE



www.octagon-germany.de

Inhaltsverzeichnis	Seite
Inhaltsverzeichnis	1
Schutzmaßnahmen	1
1.Wichtige Sicherheitshinweise.....	1
2.Hinweis.....	3
3.Copyright.....	5
4.Haftungsausschluss.....	6
5.Markenzeichen.....	6
Vorabinformationen	7
1. Eigenschaften des Octagon SF 118 HD Entrance.....	7
2. Lieferumfang (Zubehör).....	8
Gerätebeschreibung	9
1.Frontblende (Vorderseite).....	9
2.Rückseite (Anschlüsse).....	10
3.Fernbedienung.....	10
Anschlussdiagramm(e) - (Geräterückseite)	12
1.Receiver an Netzspannung, HDMI, Scart, Dolby und Sat Antenne.....	12
Beschreibung der Funktionen	14
1.Programmauswahl.....	14
1.1mit Cursor Tasten ▲oder ▼(Auf/Ab).....	14
1.2mit Programmliste.....	14
1.3mit Zahlentasten.....	15
1.4mit zuletzt angesehene Programmliste (Recall-Taste).....	15
2.Informationsfenster.....	15
3.Elektronischer Programmführer (EPG).....	16
4.Favoriten Gruppen bearbeiten (FAV).....	17
5.Lautstärkeregelung.....	18
6.Untertitel.....	18
7.Audio (Sprache, Tonspur).....	19

8. Teletext (TXT).....	19	5.1 OSD Sprache	32
PVR Funktionen (persönlicher Videorekorder)	20	5.2 Untertitelsprache.....	32
1. Aufnahme.....	20	5.3 Audio Sprache.....	32
1.1 Aufnahmeverfahren.....	20	5.4 Digital Audio (Dolby)	32
1.2 Aufnahmeeinstellungen ändern.....	21	6. System	32
1.3 Langzeit Aufnahmen.....	21	6.1 Kindersicherung	33
1.4 Pause während der Aufnahme.....	21	6.2 Passwort ändern.....	33
2. Time-Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen)	23	6.3 Auslieferungszustand wiederherstellen.....	33
3. Wiedergabe (PVR- Aufgenommene Dateien, Play List).....	24	6.4 Informationen	33
3.1 Aufgenommene Dateien.....	24	6.5 Verlauf.....	33
3.2 Musik	25	6.6 Software Update.....	33
3.3 Foto.....	25	7. USB.....	34
MENÜ Übersicht	25	7.1 USB Media Player.....	34
Hauptmenü (Beschreibung)	27	7.2 Foto Einstellungen.....	34
1. Programm	27	7.3 Untertitel Einstellungen.....	34
1.1 Sender bearbeiten.....	27	7.4 PVR Einstellungen.....	35
1.2 EPG	28	Fehlerbehebung	36
1.3 Sortieren	28	Technische Daten	37
2. Bild	28		
2.1 Seitenverhältnis.....	28		
2.2 Auflösung (HDMI).....	28		
2.3 Farbsystem/V-Frequenz (TV Typ)	28		
2.4 Signalart (SCART).....	29		
3. Sendersuche.....	29		
3.1 Satelliteneinstellungen.....	29		
3.2 Kanalliste sichern/laden.....	30		
4. Zeit.....	31		
4.1 Zeitzoneneinstellung.....	31		
4.2 Zeitzone	31		
4.3 Datum	31		
4.4 Zeit	31		
4.5 Auto Standby.....	31		
5. Optionen.....	32		

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 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 Satelliten-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: Niemals 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, dass 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 Abfallarten 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 beim 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 HDTV Satellitenreceiver

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.

Mit Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. **Dolby** und das doppelte D als Symbol sind eingetragene

Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Dieses Gerät beinhaltet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die von US-Patenten und anderen Rechten geistigen Eigentums geschützt sind. Der Einsatz dieser Technologie zum Urheberrechtsschutz muss von Macrovision genehmigt sein und ist nur für den häuslichen Gebrauch und weitere begrenzte Anzeigewecke bestimmt, sofern keine anderweitige Genehmigung von Macrovision vorliegt. Zurückentwicklung oder Disassemblierung sind verboten



Vorabinformationen

1. Eigenschaften des Octagon SF 118 HD Entrance

- ✓ Full HDTV 1080p PVR Receiver (DVB-S/S2)
 - ✓ H.264 / MPEG4 - HD/SD , DVB-S2 Tuner
 - ✓ UNICABLE Support
 - ✓ HDMI Anschluss (1080p)
 - ✓ Dolby – Koaxial
 - ✓ Scart Anschluss
 - ✓ USB 2.0 Anschluss High Speed
 - ✓ Time-Shifting mit externen HDD (USB 2.0) *
 - ✓ PVR Aufnahme Funktion
 - ✓ HD Media Player *
 - ✓ NTFS und FAT32 Dateisystem Support
 - ✓ EPG – Elektronischer Programmführer
 - ✓ Astra 19.2° E Programmliste vorprogrammiert
 - ✓ Video : Xvid, MKV, MPEG, TS, AVI, MP4, VOB Support
 - ✓ Audio : AAC, MPEG, MP3, Ac3
 - ✓ Bilder : PNG, JPG, BMP

 - ✓ Timer Einstellung Funktion
 - ✓ Sehr schnelle Umschaltzeiten
 - ✓ Sehr schneller Sendersuchlauf
 - ✓ BlindScan (SD/HD)
 - ✓ 4-stelliges Display
 - ✓ Multi-LNB Unterstützung durch DiseqC-Steuerung
- Version 1.0, 1.1, 1.2 und USALS
- ✓ Hochauflösendes OSD Oberfläche
 - ✓ Favoriten- Gruppen für TV und Radio
 - ✓ Kanalsortierungsfunktionen wie löschen, umbenennen, verschieben, sperren
 - ✓ OSD in verschiedenen Sprache
 - ✓ Teletext und Untertitel Unterstützung
 - ✓ 4.000 Programmplätze für TV & Radio
 - ✓ Kindersicherung
 - ✓ HDMI – Ausgang von Bild und Ton (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

- ✓ Cinch- Buchsen für AV- Signal (FBAS, Stereo-Audio)
- ✓ FBAS, RGB und Y/C- Signal über SCART (TV)
- ✓ Koaxialer (SPDIF) Ausgang über Dolby
- ✓ Software- Update Funktion über USB
- ✓ Abmessungen : (L x B x T) 167mm x 94mm x 31 mm
- ✓ 1Watt Stand-by Verbrauch

EAN-Barcode : 4260189991094

* 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)

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

Bedienungsanleitung



Fernbedienung



2 x AAA Batterien



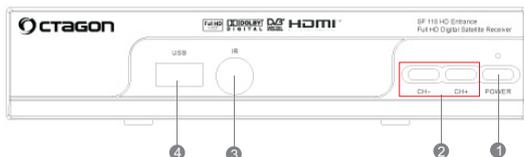
ACHTUNG: Bitte wenden Sie sich an Ihren Verkäufer, wenn eines der Zubehörteile fehlt.

Hinweis:

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

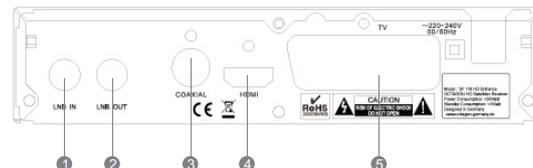
Gerätebeschreibung

1.Frontblende (Vorderseite)



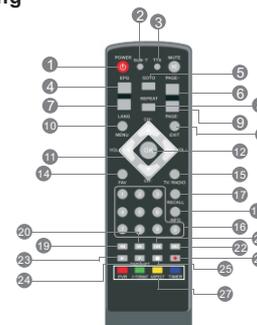
- 1.POWER Taste :** um Ein-/ ausschalten (**Standby / Betrieb**)
- 2.CH ▼ / ▲ :** Im Normal Modus Programme zu wechseln, im Menü Modus zum navigieren im Menü
- 3.IR Sensor :** Infrarotempfänger für die Fernbedienung
- 4.USB(Vorderseite):**USB- Anschluss für USB-Speichergeräte.

2.Rückseite (Anschlüsse)



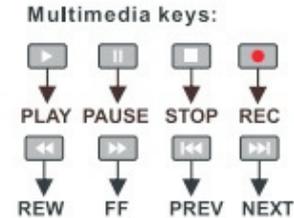
- 1. LNB IN (Eingang) :** Anschluss für Sat-Antenne (LNB)
- 2. LNB OUT (Ausgang) :** Bei Durchschleifbetrieb (loop-through). Weiterer Receiver kann angeschlossen werden.
- 3. COAXIAL :** Digitaler Audio-Ausgang (AC3)
- 4. HDMI :** HDMI Ausgang zum TV-Gerät
- 5. TV SCART :** Anschluss für TV-Gerät

3.Fernbedienung



1. **POWER** : SAT-Receiver Ein- / Ausschalten
2. **SUB-T** : Untertitel Anzeige (mehrsprachig)
3. **TTX** : Digitaler Teletext Anzeige
4. **EPG** : Elektronischer Programmführer
5. **GOTO** : Sender nach Namen suchen
6. **PAGE+** : Sender vorwärts Blättern
7. **LANG** : Audio Tonspur & Sprache einstellen
8. **REPEAT** : Wiederholtaste für Wiedergabeliste
9. **PAGE-** : Sender rückwärts Blättern
10. **MENU** : Hauptmenü öffnen oder zurück zum vorherigen Menü
11. **PFEIL-Tasten** : Programmwahl & Lautstärkeregelung
 - a. **▲ & ▼** : Cursor auf & ab bewegen (CH+ & CH-)
 - b. **◀ & ▶** : Cursor links & rechts bewegen (VOL- & VOL+)
12. **OK** : Zeigt die Senderliste an. Im Menü auswählen & bestätigen
13. **EXIT** : Menü / Pop-up Fenster schließen
14. **FAV** : FAV-Gruppen aufrufen
15. **TV/RADIO** : Wechseln zwischen TV und Radio Modus
16. **Zahlentasten 0~9** : Direkte Eingabe von Sendernummern und Zahlen
17. **RECALL** : Zeigt zuletzt angesehene Sender
18. **INFO** : Informationsfenster des laufenden Programms. Zweimal betätigen für Detail Info
19. **◀◀** : Schneller Rücklauf – Jede Betätigung erhöht den Rücklauf
20. **▶▶** : Schneller Vorlauf – Jede Betätigung erhöht den Vorlauf
21. **◀** : Titel Sprung bei MP3 Wiedergabe. Im Wiedergabemodus kann zum Anfang der Aufnahme gesprungen werden
22. **▶** : Nächster Titel wird abgespielt. Wiedergabemodus kann zum Anfang der Aufnahme gesprungen werden.
23. **▶** : Fortschrittbalken bei Wiedergabe. Wiedergabe in normaler Geschwindigkeit. Vor- oder Rücklauf Stop.
24. **||** : PAUSE, Wiedergabe anhalten / fortsetzen.

25. **■** : STOP, Wiedergabe & Aufnahme oder Time-Shift.
26. **●** : Startet die Aufnahme. (REC Taste)
27. **Farbige Tasten**
 - a. **ROT (PVR)** : Wiedergabeliste – Inhalt USB Speicher wird angezeigt (Playlist)
 - b. **GRÜN (V-FORMAT)** : Auflösung einstellen (**576i > 576p > 720p > 1080i > 1080p**)
 - c. **GELB (ASPECT)** : Video-Format Umschaltung (**4:3 / 16:9**)
 - d. **BLAU (TIMER)** : Timer-Einstellung



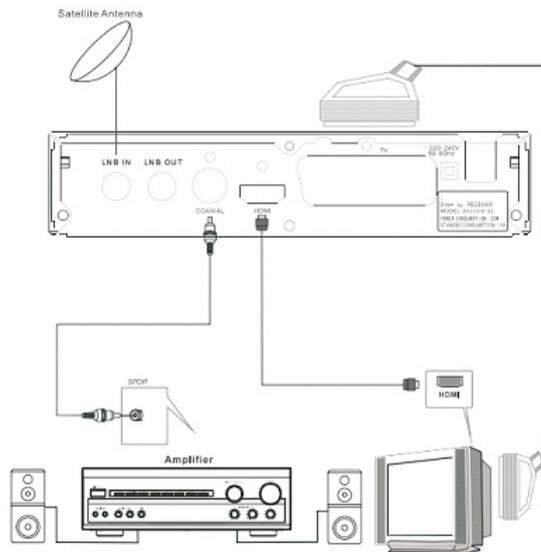
Anschlussdiagramm(e) - (Geräterückseite)

1. Netzspannung, HDMI, Scart, Dolby und Sat Antenne

- Verbinden Sie den A/C Anschluss des Receivers mit der Steckdose unter Verwendung des mitgelieferten Netzkabels
- Verbinden Sie den Receiver mit dem HDMI Kabel mit der entsprechenden Buchse am TV Gerät..
- Verbinden Sie den SPDIF Ausgang mit dem entsprechenden Eingang Ihrer Digital Audio Anlage

● Verbinden Sie den TV SCART Anschluss mit dem SCART Eingang des TV-Gerätes.

● **Sat-Antenne (LNB)** : Anschluss zu LNB IN (Tuner Eingang)



HINWEIS : Abhängig von Ihrer vorhandenen A/V Ausstattung gibt es verschiedene

Möglichkeiten den Receiver anzuschließen

Für das bestmögliche Ergebnis konsultieren Sie die Bedienungsanleitung Ihres Gerätes.

Wir empfehlen die Verwendung eines HDMI Kabels zum Anschluss Ihres hochauflösenden TV Gerätes

HDMI unterstützt Standard- Erweitertes- und Hochauflösendes Video und Mehrkanalton in einem einzigen Kabel

Der SCART Anschluss wird für analoge TV-Geräte empfohlen Der Video Ausgang kann ebenfalls für analoge TV-Geräte verwendet werden

HD-Video kann über den SCART Ausgang nur in Standard Auflösung wiedergegeben werden

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 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 **Page+** oder **Page-** Tasten. Drücken Sie die **OK** Taste um das gewählte Programm anzuzeigen

Um wieder zum vorherigen Programm zurückzukehren drücken Sie die Exit Taste

Mit der Taste **GOTO** können Sie gewünschte Satelliten oder

Alle Sender anzeigen lassen

Die **rote** Taste öffnet ein Eingabefenster mit virtueller Tastatur um ein bestimmtes Programm nach Namen zu suchen

1.3 mit Zahlentasten

● Mit der Zehntertastatur wählen Sie die Programmplätze direkt aus. (Zahlentasten)

1.4 mit zuletzt angesehene Programmliste (Recall-Taste)

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

● 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.

Wird die **INFO i** -Taste ein zweites mal gedrückt, erhalten Sie weitergehende Informationen zum laufenden Programm, falls diese übertragen werden.

3. 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. Das Fenster ist in mehrere Bereiche unterteilt. Im unteren Bereich den **PFEIL**-Tasten (**▲ & ▼ & ◀ & ▶**) jeweils ein Sender und eine Sendung gewählt werden. Mit der Taste **INFO i** erhalten Sie die Ansicht Timer-Liste.

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.

Besteht bereits ein Eintrag in der Timerliste, wird dieser mit wird dieser mit der **grünen** Taste zur Bearbeitung geöffnet. Drücken Sie die **ROTE** Taste, um eine neue Timer Aufnahme anzulegen und die Optionen festzulegen. Durch drücken der **OK** Taste wird die Aufnahme angelegt. Mit der **blauen** Taste können Sie Timer-Einträge löschen.

HINWEIS : Es werden nur Informationen zu Sendern angezeigt die seit Einschalten des Receivers bereits empfangen wurden



4. 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 Programmparten. 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

5. Lautstärkeregelung

- Passen Sie die Lautstärke mit den Tasten **VOL+ & VOL-** an.
- Am unteren Rand des Bildschirms erscheint für 2 Sekunden eine Lautstärke-Anzeige.
- Falls notwendig, kann die Tonausgabe mit der **MUTE**-Taste Stumm geschaltet werden

HINWEIS : Die Stummschaltung bleibt beim Senderwechsel bestehen

6. Untertitel

Falls der aktuelle Sender dies unterstützt, können Sie die Sprache der Untertitel Einblendungen wählen um den Dienst aktivieren.

- Die Taste **SUB-T** 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 Informationen enthält, ist die Taste Untertitel deaktiviert.

7. Audio (Sprache, Tonspur)

Die Taste **LANG** aktiviert das Audio Menü. In diesem Menü wählen Sie die gewünschte Sprache und Tonspur.

- **Sprache :**
Mit dem **PFEIL-Tasten** (◀ & ▶) können Sie zwischen allen

angebotenen Tonspuren des aktuellen Programms wechseln. In der Einstellung **Auto** werden die Vorgaben aus dem Spracheinstellungs-Menü verwendet

● **Tonspur :**

Sie haben die Wahl zwischen Stereo/Mono/Links/Rechts

8. Teletext (TXT)

Sie können mit der Taste TTX Teletext Funktion öffnen. Erneutes Drücken beendet die Teletext Funktion



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. Die Funktion der farbigen Tasten wird am unteren Rand angezeigt. Die Teletext Anzeige kann auch mit der Taste **EXIT** verlassen werden

PVR Funktionen (persönlicher Videorekorder)

1. Aufnahme

1.1 Aufnahmeverfahren

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

● **Sofortaufnahme :**

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

● **Zeitgesteuerte Aufnahme :**

Siehe unter Punkt 3 – EPG. Oder drücken Sie die **Blaue Taste (Timer)**.

● **Ereignisgesteuerte Aufnahme** mittels EPG :

Siehe unter Punkt 3 – EPG. Oder drücken Sie die **Blaue Taste (Timer)**.

1.2. Aufnahmeeinstellungen ändern

Drücken Sie während einer laufenden Aufnahme während Sie den aufgenommenen Sender sehen die Taste **REC** . Sie erreichen dadurch das Menü, mit dem Sie die Aufnahmedauer

● Drücken Sie die **INFO** Taste um Aufnahmeeigenschaften zu sehen.

INFO	
PVR Mode	RECORD
Disk Total Space	31.23GB
Disk Free Space	29.14GB
File System	FAT32
Cluster Size	16KB
File Name	SZTVM04-05152011-01
Max Record Size	29.17GB
Max Record Time	42:16:32
Record Bitrate	202 KB/S
Cur Play Size	0KB
Cur Record Size	37.00MB

1.3 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.mts, aaa.mts1, 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

1.4 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. Stelle weiter, an der sie pausiert wurde

● Drücken Sie während eine Aufnahme die **PLAY/TIMESHIFT** Taste, so wird die Aufnahmedauer als Zeitbalken sowie die Aufnahmezeit und -dauer dargestellt.

● Während der Zeitbalken angezeigt wird, können Sie mit den **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  springen Sie zum Anfang der Aufnahme



2. Time-Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen)

● Drücken Sie die **PAUSE** Taste **II**, 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 **II**, um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie die Wiedergabe pausiert haben.

● Drücken Sie die **PLAY/TIMESHIFT** Taste, so wird ein der Zeitpunkt der aktuellen Wiedergabe sowie die Länge der bisherigen Aufnahme anzuzeigen.



● Während der Zeitbalken angezeigt wird, können Sie mit den **PFEIL** Tasten **◀◀ / ▶▶** durch die bereits aufgenommene Sendung vor- und zurückspulen

3. Wiedergabe (PVR- Aufgenommene Dateien)

Sie können mit dem Receiver viele Dateitypen und Aufnahmen wiedergeben. Der Zugriff auf die Dateien erfolgt durch die **rote** Taste **PVR**.

In der Wiedergabeliste (PVR) können sie aufgenommene Sendungen, Multimedia Filmdateien, MP3 Musikdateien und Bilder suchen und wiedergeben. Verwenden Sie die Taste Recall **C** um einer der Kategorien Aufgenommene Dateien, Importierte Dateien, Musik, Foto auswählen



3.1 Aufgenommene Dateien

● Wählen Sie die Datei mit der **oberer/unterer PFEIL** Taste **▲ / ▼** die Sendung aus die Sie wiedergeben möchten. Durch drücken der Taste **OK** starten Sie die Wiedergabe.

● Mit der Play **▶** Taste können sie Datei direkt zur Wiedergabe starten

● Mit der **roten** Taste können zur Vorschau wählen

● Löschen und umbenennen mit der **gelben** und **grünen** Taste.

3.2 Musik

● Drücken Sie die **OK** Taste oder **PLAY ►** um eine Musik Datei zu wiedergeben.

● Mit der **PAUSE ||** Taste pausieren und mit der **STOP** Taste ■ können Sie die Datei stoppen.



3.3 Foto

● Wählen Sie die Datei mit der **oberer/unterer PFEIL** Taste ▲/ ▼ aus, rechts oben im Bildrand wird ein Vorschau angezeigt

● Mit der **PAUSE ►** Taste starten Sie die Diashow und mit der Taste **GOTO** die Mosaik Funktion.
Mit der **OK** Taste starten sie die Datei zur Wiedergabe. **EXIT**, um zu beenden.

MENÜ Übersicht

Hauptmenü	
Programm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sender bearbeiten 2. EPG 3. Sortieren
Bild	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seitenverhältnis 2. Auflösung (HDMI) 3. Farbsystem/V-Frequenz 4. Signalart (SCART)
Sendersuche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Satelliteneinstellungen 2. Kanalliste sichern/laden
Zeit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zeitzoneneinstellung 2. Zeitzone 3. Datum 4. Zeit 5. Auto Standby
Optionen	<ol style="list-style-type: none"> 1. OSD Sprache 2. Untertitelsprache 3. Audio Sprache 4. Digital Audio
System	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kindersicherung 2. Passwort ändern 3. Auslieferungszustandwiederherstellen 4. Informationen
USB	<ol style="list-style-type: none"> 1. USB Media Player 2. Foto Einstellungen 3. Untertitel Einstellungen 4. PVR Einstellungen

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. Programm

1.1 Sender bearbeiten

Hier können Sie Änderungen zu Ihrer Senderliste vornehmen. Standard Passwort 000000.

● **Rote Taste** : Bewegen
Wählen Sie mit der oberer/unterer **PFEIL** Taste ▲ / ▼ Sender, den Sie verschieben wollen. Markieren Sie es mit der **roten** Taste. Mit **PFEIL** Tasten ▲ / ▼ Position und besätigen es mit der **OK** Taste. Speichern Sie die Änderungen mit drücken der **EXIT** Taste.

- **Grüne** Taste : Überspringen
- **Gelbe** Taste : Verriegeln (Sperren)
- **Blaue** Taste : Löschen
- **FAV** Taste : Favorit
- **INFO** : Umbenennen



1.2 EPG

Siehe Beschreibung der Funktionen : 3.Elektronischer Programmführer (EPG) S.17

1.3 Sortieren

Hier kann die Senderliste nach :

Standard (Werksseitig)

Nach Verschlüsselung

Nach Frequenz

Nach Service-Name (Alphabetisch)

sortiert werden. Speichern Sie die Einstellung mit der **EXIT** Taste.

2. Bild

2.1 Seitenverhältnis

- Stellen Sie das Seitenverhältnis ein, wie :
Auto, 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan&Scan,
4:3 Letter Box, 4:3 Pan&Scan,
4:3 Vollbild, 16:9 Vollbild.

2.2 Auflösung (HDMI)

- Stellen Sie hier die gewünschte Auflösung für Ihren Bildschirm ein. Diese Einstellung kann auch mit der Taste **V-Format** auf der Fernbedienung vorgenommen werden. Jeder Druck auf die Taste ändert die Auflösung wie folgt : **576i > 576p > 720p > 1080i > 1080p (50Hz).**

2.3 Farbsystem/V-Frequenz (TV Typ)

- Wählen Sie Ihren TV Typ aus. **PAL (50Hz), NTSC (60Hz).**

2.4 Signalart (SCART)

- Wählen Sie Ihren Signalart für Anschluss SCART aus. (RGB, FBAS)

3. Sendersuche

3.1 Satelliteneinstellungen

- Wählen Sie den Satelliten auf dem Sie einen Suchlauf durchführen wollen. Stellen Sie mit den Tasten ▲ & ▼ den Satelliten ein.

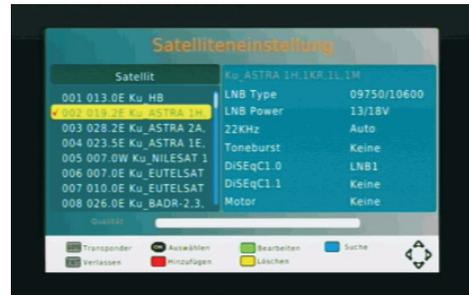
GOTO : Transponder auswählen für Manuelle Suche.

Ändern (Grüne Taste) : Satellit bearbeiten.

Suche (Blaue Taste) : Sendersuche auswählen, wie : Standard (Alle), Blinde Suche und Netzwerk Suche

NEU (Rote Taste) : Neuen Satellit festlegen..

Löschen (Gelbe Taste) : Satellit löschen.



- **Mit der Taste ►** können Sie Satelliten Einstellungen zu markierten Satelliten vornehmen.

LNB Typ : Wählen Sie den **LNB Typ**.

LNB Versorgung : (Spannung) wie **13/18V, 13V, 18V oder Aus**.

22KHz : Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie Ihre Satelliten Anlage ein 22kHz Signal zur Umschaltung des Frequenzbereichs verwendet.

Toneburst : **Nein, BurstA oder BurstB**.

DiSEqC1.0 : Auswahl **Nein, LNB1, LNB2, LNB3 oder LNB4. (A/B/C/D)**

DiSEqC1.1 : Auswahl **Nein, LNB1 bis LNB16**.

Motor : **Nein, DiSEqC1.2 oder DiSEqC1.3 (USALS)**. Mit der OK Taste können Sie Motor-Einstellungen vornehmen

Limit Einstellen (Rote Taste) : Limit Einstellungen zum Motor.

3.2 Kanalliste sichern/laden

● **Importieren :** Gesicherte Senderliste aus einem USB-Speichermedium Laden.

● **Exportieren :** Senderliste sichern. Senderliste auf einem USB-Speichermedium speichern.

4. Zeit

4.1 Zeitzoneneinstellung

Auto : Uhrzeit wird vom Sat-Signal übernommen.
Manuell : Manuelle Zeit-Einstellung.

4.2 Zeitzone

MGZ+1 (GMT) : Deutschland Winter
MGZ+2 (GMT) : Deutschland Sommer

4.3 Datum

Manuelle Einstellung wenn Zeitzoneneinstellung Manuell eingestellt ist.

4.4 Zeit

Manuelle Einstellung wenn Zeitzoneneinstellung Manuell eingestellt ist.

4.5 Auto Standby

Aus, 1 Stunde bis 12 Stunde.
Receiver wird nach eingestellter Zeit automatisch in Standby-Modus schalten. 2 Minuten vor Ablauf der voreingestellten Zeit kommt eine Einblendung, um Sie zu informieren



5. Optionen



5.1 OSD Sprache : Wählen Sie die Sprache für die Menüdarstellung

5.2 Untertitelsprache : Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Untertitel Anzeige.

5.3 Audio Sprache : Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Ton Ausgabe.

5.4 Digital Audio : Dolby Digital für HDMI oder Coaxial Buchse.

Aus, PCM (Coaxial), RAW HDMI aus/ein.

6. System



6.1 Kindersicherung : (Altersvorgabe) Geben Sie hier ein, bis zu welcher Altersfreigabe Programme ohne Eingabe des Pin-Codes gesehen werden können

HINWEIS : Die Werkseinstellung für den Pin-Code ist '000000'

6.2 Passwort ändern : Geben Sie hier einen neuen Pin-Code mit den Zahlentasten ein.
Zur Sicherheit müssen Sie den Pin-Code zweimal eingeben

6.3 Auslieferungszustand wiederherstellen : Pin-Code ist 000000. **Auf Werkseinstellung zurücksetzen**, falls der ungewöhnliches Verhalten zeigt, oder Sie möchten das Gerät in einen definierten Zustand bringen, dann können Sie durch Drücken der Taste OK einen Werksreset durchführen. Dabei werden alle Einstellungen in den Grundzustand zurückgesetzt.

Auch die Senderlisten und Favoritenlisten werden gelöscht !

6.4 Informationen : 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

6.5 Verlauf : (Recall) Aus / Ein.

Aus : Beim Drücken der **Recall** Taste wechseln Sie zwischen dem angesehenen und zuletzt gewähltem Sendern.

Ein : Beim Drücken der **Recall** Taste wir eine Liste der zuletzt gewählten Sender angezeigt

6.6 Software Update : Wählen Sie **USB Upgrade** um aus einem USB-Speichermedium einen Software Update zu starten. SW-Erweiterungen werden unter <http://www.octagon-germany.de> bereitgestellt.

7.USB



7.1 USB Media Player : Musik, Foto, Film, PVR
Siehe unter : PVR Funktionen (persönlicher Videorekorder S.20-26)

- 3. Wiedergabe (PVR- Aufgenommene Dateien)
- 3.1 Aufgenommene Dateien
- 3.2 Musik
- 3.3 Foto

7.2 Foto Einstellungen : Einstellungen für die Diashow vornehmen

Dia Dauer : Dauer der Anzeige eines Bildes.

Slide-Modus : Diashow Modus wie zufällig oder 0~59.

Seitenverhältnis :

Beibehalten : Bilder werden in Originalgröße wiedergegeben.

Verwerfen : Wiedergabe im Vollbild. Diese Einstellung kann die Bilddatei verzerren

7.3 Untertitel Einstellungen :

Untertitelgröße : Groß, klein oder Normal

Untertitelhintergrund : Grau, Gelb-Grün, Weiß oder Transparent

Untertitelzeichenfarbe : Rot, Blau, Grün, Weiß oder Schwarz

7.4 PVR Einstellungen :

Aufnahmegerät : Infos zum Aufnahme-Medium und TimeShift Einstellung.

TimeShift : Dauer einstellbar wie 0.5GB, 1.0GB, 1,5GB, 2.0GB, 2.5GB, 3.0GB, 3.5GB,4.0GB

Formatieren : Medium kann in Dateisystem **FAT32 / NTFS** formatiert werden.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Keine Anzeige auf dem Display des Receivers	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<ul style="list-style-type: none">✓ Prüfen Sie die Punkte, die unter 'Kein Bild' stehen.✓ Prüfen Sie die Lautstärkeinstellungen am Fernseher und am Receiver.✓ Prüfen Sie die Mute/Tonlos Einstellung am Fernseher und am Receiver.
Fernbedienung geht nicht	<ul style="list-style-type: none">✓ 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

Technische Daten

Tuner & Channel Decoder	
Eingangsbuchsen	F-type, IEC 169-24, Female
Durchschleifausgang	F-type, IEC 169-24, Female
Eingangsfrequenzbereich	950MHz ~ 2150MHz
Eingangsimpedanz	75 Ω , unbalanced
Eingangsebene	-65 to -25dBm
LNB Versorgung	13/18VDC, max.400mA
22KHz Signal	(22 \pm 2)KHz, (0.6 \pm 0.2)V
DiSEqC Level	V1.0/1.2/USALS Compatible
Demodulation	QPSK / 8PSK
Symbolrate	2 ~ 45 Ms/s(QPSK of DVB-S) 2 ~ 45 Ms/s(QPSK of DVB-S2) 2 ~ 35 Ms/s(8PSK of DVB-S2)
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 with Constraint Length K=7(DVB-S) 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9 and 9/10 (DVB-S2/QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10(DVB-S2/8PSK)
MPEG Transport Stream A/V Decoding	
Transport Stream	H.264(MPEG-4 part 10, MPEG-4/AVC and H26L) MPEG-II ISO/IEC 13818-2/1172-2 MPEG-4/AVC MP@L4, MPEG-II MP@HL
Profil Level	Max. 80Mbit/s
Eingangsrate	4:3 Letter Box, 4:3 PanScan, 16:9
Videoformate	720 x 576i, 720 x 576p, 720 x 480i, 720 x 480p
Auflösung	1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p(supports only HDMI)
Audio dekodierung	Dolby Digital, MPEG-1 Layer 1,2 and 3
Audio Modus	Stereo/Joint stereo/Mono, Dolby Digital bitstream
Audio Abtastrate	32KHz, 44.1KHz and 48KHz(According to input)
Hardware	
CPU	Mistar7816
Speicher	Flash-ROM : 4 Mbyte Systemspeicher: 64 Mbyte

Audio - Video Schnittstellen	
TV SCART	RGB, CVBS Video, Audio L, R Output
Coaxial	Dolby Digital (SPDIF)
HDMI	
Frontblende	
Slot	1 USB 2.0 Host port
Display	4-digit Display
Tasten	3 Buttons (Standby, CH UP/DOWN)
Netzteil	
Eingangsspannung	AC 100 ~ 250V, 50/60Hz
Typ	SMP5
Leistungsaufnahme	Max. 25W
Standby	Max. 1W
Leistungsaufnahme	ca. 11W
Schutz	Separate Internal Fuse & Lighting protection
Größe & Temperatur	
Größe (L x B x T)	168mm X 94mm X 31mm
Gewicht	0.5 Kg
Umgebungstemperatur	0°C ~ +45°C
Lagertemperatur	-10°C ~ +70°C

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