

Inhalt

Inhalt 1

1	Wichtige Sicherheitshinweise	3
2	Bedienelemente und Anschlüsse	5
3	Fernbedienung	6
3.1	Tastenbelegung	6
3.2	Batterien einsetzen	7
3.3	Fernbedienung benutzen	7
4	Anschlüsse	8
4.1	Anschluss an einen Fernseher	8
4.2	Anschluss des Antennen Kabels	9
5	Erstinstallation	10
6	Kanaleinstellungen	11
6.1	Kanalbearbeitung	11
6.1.1	Favoritenkanal einstellen	11
6.1.2	Kanal sperren	12
6.1.3	TV- oder Radiokanal überspringen	12
6.1.4	TV- oder Radiokanal verschieben	12
6.1.5	TV- oder Radiokanal löschen	12
6.1.6	TV- oder Radiokanal Umbenennen	12
6.1.7	TV- oder Radioprogrammliste sortieren (A-Z; Z-A, u.s.w.)	12
7	Installation	13
7.1	Manueller Sendersuchlauf	13
7.2	Automatischer Sendersuchlauf	13
8	System Einstellungen	14
8.1	Sprache	14
8.2	TV System	14
8.3	Display Einstellungen	15
8.4	Zeiteinstellungen	15
8.5	Timer programmieren	15
8.6	Kindersicherung	16
8.7	OSD Einstellungen	16
8.8	Favorit	17
8.9	Erweiterte Einstellungen	17
9	Einstellungen	18
9.1	Informationen	18
9.2	Werkseinstellung	18
9.3	CI/CI+ Modul Einstellungen	18
9.3.1	CAM Modul	18
9.4	Firmware aktualisieren	19
9.4.1	Firmware aktualisieren	19

9.4.2	Senderliste auf USB sichern	19
9.5	USB Media Player	19
9.6	USB Gerät sicher entfernen	19
10	Spiele	19
11	Aufnahme Einstellungen (REC)	20
11.1	PVR Speicher Einstellungen	20
11.2	PVR Einstellungen	20
12	Aufnahme & MedienPlayer	21
12.1	Aufnahme & Timeshift	21
12.1.1	Aufnahme	21
12.1.2	Timeshift	21
12.1.3	Aufnahme Liste	22
12.2	MedienPlayer	22
12.2.1	Aufnahmen	22
12.2.2	Musik	22
12.2.3	Bilder	23
12.2.4	Video	23
13	Allgemein Funktionen	24
13.1	Sender Liste	24
13.2	Favoriten Liste	24
13.3	EPG (Elektronische Programmzeitschrift)	25
13.4	Teletext	25
13.5	Programm Informationen	26
13.6	Audio Spur ändern	26
13.7	Untertitel einrichten	26
13.8	Zoom Funktion	26
14	Glossar	27
15	Störungserkennung	28
16	Spezifikationen	29
17	Garantiebedingungen	31

1 Wichtige Sicherheitshinweise

- 1) Lesen Sie diese Hinweise.
- 2) Beachten Sie diese Hinweise.
- 3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4) Befolgen Sie alle Hinweise.
- 5) Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser.
- 6) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen Tuch.
- 7) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen und installieren Sie das Gerät nur entsprechend der Bedienungsanleitung.
- 8) Installieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Heizgeräten, Herden oder sonstigen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 9) Das Gerät muss an einer geerdeten Steckdose angeschlossen werden.
- 10) Schützen Sie das Netzkabel, damit nicht darauf getreten oder es eingeklemmt wird. Achten Sie insbesondere auf den Stecker und den Bereich, in welchem das Netzkabel aus dem Gerät kommt.
- 11) Benutzen Sie ausschließlich von Hersteller empfohlene Zubehörteile.
- 12) Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung bitte den Netzstecker.
- 13) Wenden Sie sich mit Wartungsarbeiten nur an einen autorisierten Kundendienst. Wenden Sie sich an einen Kundendienst, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wenn beispielsweise Netzkabel oder -stecker beschädigt sind, Feuchtigkeit oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn das Gerät nicht richtig funktioniert oder heruntergefallen ist.
- 14) Das Gerät wird durch Ziehen des Netzsteckers vollständig vom Stromnetz getrennt. Die Steckdose muss während des Betriebs jederzeit frei zugänglich sein.
- 15) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen mit Zeitungen, Tischtüchern, Gardinen usw.
- 16) Stellen Sie keine nackten Flammen (wie Kerzen) auf dem Gerät ab.
- 17) Entsorgen Sie Batterien stets umweltgerecht.
- 18) Das Gerät ist zur Benutzung in moderatem Klima ausgelegt.
- 19) Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.

WARNHINWEIS: Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät bitte weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

WARNHINWEIS: Setzen Sie die Batterien weder Hitze (direkte Sonneneinstrahlung) noch Feuer und dergleichen aus.

WARNHINWEIS: Der USB-Stick muss direkt am Gerät angeschlossen werden. Benutzen Sie kein USB-Verlängerungskabel, um Datenverlust und Störungen während der Übertragung zu vermeiden



Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.



Das Symbol zeigt an, dass dieses Gerät doppelt isoliert ist. Bitte benutzen Sie ausschließlich Original-Ersatzteile.

DYON RAPTOR



VORSICHT:

Bei elektrostatischer Aufladung kann es zu Fehlfunktionen kommen und das Gerät muss zurückgestellt werden.



Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte fragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.



Entsorgungshinweise für Batterien

Bitte werfen Sie defekte und entladene Batterien nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie verbrauchte Batterien zu Ihrem Fachhändler oder zu einer entsprechenden Sammelstelle.

Damit ermöglichen Sie eine umweltgerechte Entsorgung. Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und „Batterie leer“ signalisiert oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien „nicht mehr einwandfrei funktioniert“.

Support

URL: <http://www.dyon.eu>

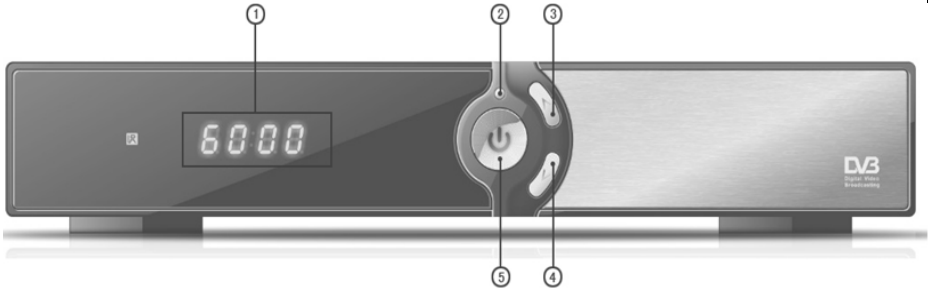
Auf unserer Website finden Sie neueste Informationen über dieses Gerät, über andere Produkte unseres Unternehmens und über unser Unternehmen selbst. Falls Sie Fragen oder Probleme haben, lesen Sie die FAQs auf unserer Website oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst support@dyon.eu.

Bestimmungsgemäße Benutzung

Dieser Empfänger ist zum Empfang verschlüsselter und unverschlüsselter digitaler SD- und HD-Kabelkanäle für den privaten Gebrauch konzipiert. Er ist ausschließlich für diesen Gebrauch bestimmt. Bitte beachten Sie diese Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede abweichende Benutzung wird als nicht bestimmungsgemäß angesehen und kann zu Schäden oder Verletzungen führen. Weiterhin verlieren Sie in diesem Fall Ihre Garantieansprüche. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Benutzung.

2 Bedienelemente und Anschlüsse

1. Frontblende



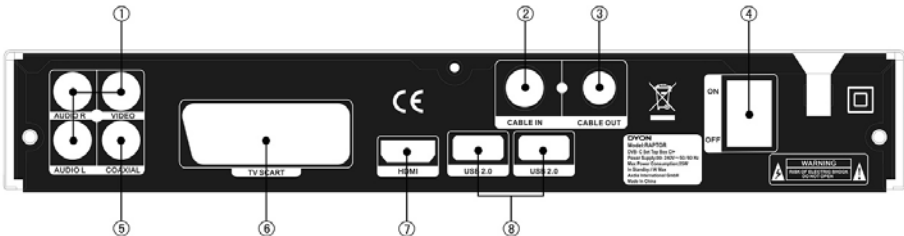
1. **Numerische Display Anzeige** (Anzeige von Kanalinformationen)
2. **DVB-C Signal Anzeige** (Leuchtet wenn Signal anliegt)
3. **CH+** (Wechselt zum nächsten Programmplatz oder geht im Menü hoch)
4. **CH-** (Wechselt zum vorherigen Programmplatz oder geht im Menü runter)
5. **Ein / Ausschalter** (Schaltet das Gerät Ein oder versetzt es in den Stand-by Modus Stand-by-Anzeige)



Vorsicht:

Schließen Sie USB-Speichermedien möglichst direkt am USB-Port an. Falls das nicht möglich ist, benutzen Sie kein USB-Verlängerungskabel von mehr als 25 cm.

2. Rückseite



1. **AV Video Ausgang:** Hier schließen Sie den AV Eingang von Geräten an
2. **RF-Eingang:** Hier ist Ihre Hausantenne angeschlossen.
3. **RF-Durchschleifung:** Dieser Anschluss schleift das RF-Signal entweder zu einem anderen Fernseher oder einem Videosystem durch.
4. **Netzschalter:** Hier versorgen/trennen Sie das Gerät mit/vom Strom
5. **Koaxial:** Hier schließen Sie den Koaxialeingang Ihres Surround-Soundsystems an.
6. **TV-Scart:** Hier schließen Sie Ihren Fernseher an.
7. **HDMI-Ausgang:** Hier schließen Sie den HDMI-Eingang von Geräten an.
8. **USB-Port:** Externes USB 2.0 Speichermedium anschließen.



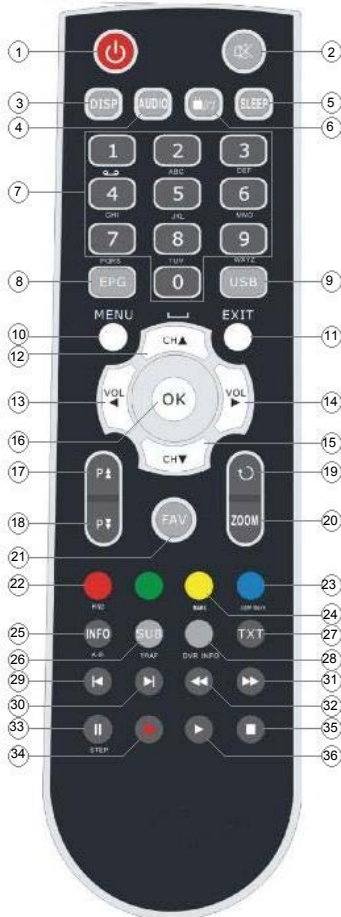
!!!!ACHTUNG!!!!

DAS GERÄT HAT EINEN NETZSCHALTER. STEHT DIESER AUF „OFF“ KANN DAS GERÄT NICHT IN BETRIEB GENOMMEN WERDEN!!!

3 Fernbedienung

3.1 Tastenbelegung

Nr.	Taste	Funktion
1	STANDBY	Gerät ein- und ausschalten (Stand-by-Modus).
2	MUTE	Stummschaltung, Stummschaltung aufheben.
3	DISP	Ändert den HDMI Modus
4	AUDIO	Audiosprache oder Audiomodus wählen.
5	SLEEP	Stellt die Selbstabschaltungszeit ein.
6	TV/RADIO	Umschalten zwischen TV- und Radiomodus.
7	0-9 (Zifferntasten)	Kanal direkt aufrufen oder Zahlenwert für Einstellung eingeben.
8	EPG	Elektronische Programmzeitschrift aufrufen.
9	USB	Öffnet das USB Menü
10	MENU	Hauptmenü aufrufen.
11	EXIT	Menü verlassen oder in das vorherige Menü zurückkehren.
12	CH ▲	Navigation im Menü. Kanal aufrufen.
13	VOL ◀	Navigation im Menü. Lautstärke verringern.
14	VOL ▶	Navigation in den Menüs. Lautstärke erhöhen.
15	CH ▼	Navigation in den Menüs. Vorherigen Kanal aufrufen.
16	OK	Bestätigung einer Auswahl oder Eingabe. Kanalliste anzeigen.
17	P ▲	Seite hoch
18	P ▼	Seite runter
19	RECALL	Umschalten zum letzten Kanal.
20	ZOOM	Bild Zoom Funktion
21	FAVOURITE	Favoritenmenü aufrufen.
22	FIND	Öffnet das Programmsuch Fenster
23	JUMP MARK	Springt zur markierten Stelle im Video
24	MARK	Makiert eine stelle im Video
25	INFO	Zusätzliche Kanalinformationen anzeigen.
26	SUB	Untertitelsprache wählen.
27	TXT	Videotext anzeigen.
28	DVR Info	Zeigt Informationen des Videos oder der Aufnahme an
29	⏮ (PREV)	In der Medienwiedergabe Sprung zum vorherigen Track/Kapitel.
30	⏭ (NEXT)	In der Medienwiedergabe Sprung zum nächsten Track/Kapitel.
31	⏩ (FWD)	In der Medienwiedergabe schneller Vorlauf.
32	⏪ (REV)	In der Medienwiedergabe schneller Rücklauf.
33	⏸ (PAUSE)	Medienwiedergabe unterbrechen (Pause).
34	● (RECORD)	Aufnahme starten
35	■ (STOP)	Medienwiedergabe beenden.
36	▶ (PLAY)	Medienwiedergabe starten oder fortsetzen.



Bitte beachten Sie:

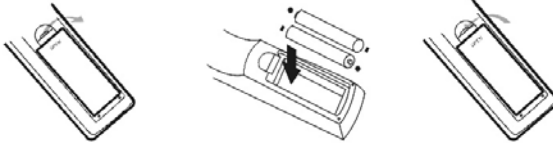
Die Tasten SUB / TEXT / AUDIO stehen möglicherweise nicht für alle Kanäle zur Verfügung.

3.2 Batterien einsetzen

Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung und setzen Sie 2 AAA-Batterien ein.

Die Polarität ist im Batteriefach aufgedruckt.

1. Batteriefach öffnen
2. Batterien einsetzen
3. Batteriefach schließen



Hinweise zu Batterien

Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung entnehmen Sie bitte die Batterien. Erhitzen und verbrennen Sie Batterien nicht. Zerlegen, deformieren und modifizieren Sie Batterien nicht.

3.3 Fernbedienung benutzen

Richten Sie die Fernbedienung auf die Frontblende des Satellitenempfängers aus. Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 7 m in einem Winkel von bis zu 60 Grad.



Die Fernbedienung muss freie Sicht auf den Sensor haben.



Bitte beachten Sie:

Direkte Sonneneinstrahlung und grelles Licht verringern die Empfindlichkeit der Fernbedienung.

Trennen Sie Speichermedien nicht während der Datenübertragung ab (Musik/Album/Film, PVR Timeshift/Aufnahme/Wiedergabe). Folgen Sie den Anleitungen zum sicheren Abtrennen und beenden Sie die Funktion oder verlassen Sie das Menü vor dem Abtrennen.

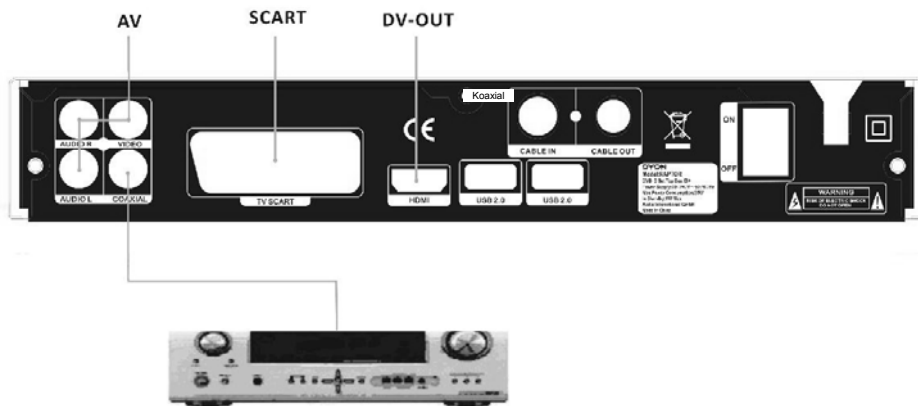
4 Anschlüsse

4.1 Anschluss an einen Fernseher



Vorsicht:

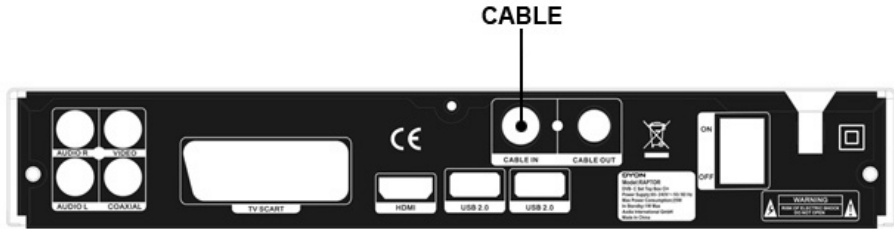
Vergewissern Sie sich zunächst, dass Ihre Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt. Zur Vermeidung von Stromschlag öffnen Sie das Gerätegehäuse nicht.



Bitte beachten Sie:

Beim Anschluss des Geräts an andere Geräte wie Fernseher, Videorekorder oder Verstärker beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der jeweiligen anderen Geräte. Ziehen Sie die Netzstecker aller Geräte vor dem Anschluss ab.

4.2 Anschluss des Antennen Kabels



Schließen Sie hier Ihr Antennen Kabel vom Kabelanschluss an.



Bitte beachten Sie:

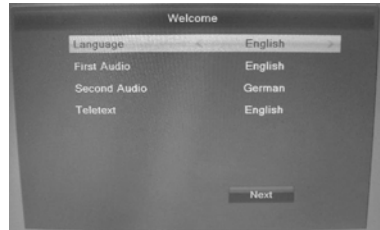
Dieses Gerät funktioniert **ausschließlich** mit einem Kabelanschluss. Sollten Sie eine Dach Antenne oder Satelliten Schüssel betreiben wollen ist dies nicht möglich!

5 Erstinstallation

Nachdem alle Anschlüsse vorgenommen wurden, schalten Sie den Fernseher ein. Drücken Sie **Ein/Aus** zum Einschalten des Satellitenempfängers. Bei Erstbenutzung und nach einer Rückstellung zu den Werkseinstellungen wird der Installationsführer angezeigt.

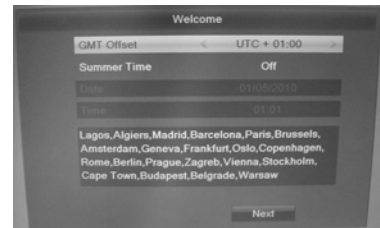
- (1) Wählen Sie [OSD-Sprache] und drücken Sie ◀ / ▶ zur Auswahl der gewünschten Sprache.
- (2) Wählen Sie die gewünschte Haupttonspur.
- (3) Wählen Sie die gewünschte Zweitwahl der Tonspur.
- (4) Wählen Sie die gewünschte Teletextsprache.

Wählen Sie „Weiter“ an und bestätigen Sie mit „Ok“ um fortzufahren.



- (5) Wählen Sie Ihre Zeitzone aus.
- (6) Wenn Sommerzeit auf „An“ steht, wird Automatisch eine Stunde hinzugefügt.

Wählen Sie „Weiter“ an und bestätigen Sie mit „Ok“ um fortzufahren.



- (7) Wählen Sie das Land vom Geräte Standort aus.
- (8) Wählen Sie Ihren Kabelbetreiber aus.

Wählen Sie „Weiter“ an und bestätigen Sie mit „Ok“ um fortzufahren.



Vorprogrammierte Senderliste verwenden?

- Ja: Eine vorinstallierte Senderliste wird geladen. Sie können direkt Fernsehen.
- Nein: Ein neuer Suchlauf wird gestartet um alle Programme abzusuchen.

6 Kanaleinstellungen

Mit **MENU** rufen Sie das Hauptmenü auf, hier wählen Sie „Programme bearbeiten“

Das Menü bietet verschiedene Optionen:

TV Senderliste: Bearbeiten Sie die TV-Programmliste

Radio Senderliste: Bearbeiten Sie die Radio-Programmliste

Alle löschen: Löscht alle vorhandenen Sender unwiederuflich.

Wählen Sie eine der drei Optionen aus und bestätigen Sie mit „OK“



6.1 Kanalbearbeitung

Zur Bearbeitung der Kanäle (Sperrern, Überspringen, Favoriten, Verschieben oder Löschen) rufen Sie „TV Senderliste bearbeiten“ oder Radio Senderliste bearbeiten“ auf.

Folgendes Bild wird Ihnen angezeigt:

Mit den Tasten „Vol ◀ / ▶“ wechseln Sie zwischen den Programmlisten:



6.1.1 Favoritenkanal einstellen

Erstellen Sie eine Liste Ihrer Favoritenkanäle für leichteren Zugang. Sie haben die Möglichkeit Ihre Sender in 8 verschiedenen Favoritenliste zu hinterlegen.

Wie Sie Namen der einzelnen Favoritenlisten ändern sehen Sie bei Punkt : **8.8 auf Seite 16**

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal und drücken Sie **FAV**. Eine Liste mit 8 verschiedenen Favoritenlisten öffnet sich. Wählen Sie eine oder mehrere aus und drücken „OK“. Ein herzförmiges Symbol wird neben den Favoritenlisten angezeigt. Mit **EXIT** gelangen Sie wieder zur Senderliste. Das herzförmige Symbol in der Programmliste zeigt Ihnen an, das dieses Programm in einer Favoritenliste abgelegt wurde.
2. Wiederholen Sie diesen Schritt zur Auswahl weiterer Favoritenkanäle.
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

Zum Löschen eines Kanals in einer Favoritenliste, drücken Sie bei der Auswahl der Favoritenlisten erneut „OK“ auf der Fernbedienung; das herzförmige Symbol hinter der Favoritenliste verschwindet.

Favoritenkanal aufrufen

1. Drücken Sie **FAV** zur Anzeige des Favoritenmenüs.
2. Drücken Sie **▲/▼** und wählen Sie eine Favoritenliste aus und bestätigen Sie mit „**Ok**“.
3. Wählen Sie den gewünschten Sender aus und drücken **OK** um diesen sich anzeigen zu lassen.

6.1.2 Kanal sperren

Zum Sperren bestimmter Kanäle gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie das zu sperrende Programm aus und drücken Sie „**ROT**“
- Beim ersten Programm sperren müssen Sie das Passwort eingeben. (Standart: „0000“)
Ein Schloss Symbol wird Ihnen hinter dem Sendernamen angezeigt.
2. Um weitere Programm zu sperren, wählen Sie diese aus und drücken Sie „**Ok**“
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.
4. Zum Aufheben der Sperrfunktion drücken Sie wieder **ROT** und geben das Passwort ein.

Zur Anzeige eines gesperrten Kanals müssen Sie entweder das Standard-Passwort „0000“ oder Ihr eigenes Passwort eingeben. Änderungsmöglichkeit unter Punkt: **8.6 auf Seite 16**

6.1.3 TV- oder Radiokanal überspringen

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal und drücken Sie die **GRÜNE** Taste. Das Symbol zum Überspringen wird angezeigt und der Kanal ist nun zum Überspringen markiert.
2. Wiederholen Sie diesen Schritt zum Überspringen weiterer Kanäle.
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**. Zum Aufheben der Funktion drücken Sie wieder die **GRÜNE** Taste, das Symbol zum Überspringen wird gelöscht.

6.1.4 TV- oder Radiokanal verschieben

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal und drücken Sie die **GELBE** Taste. Das Symbol zum Verschieben wird angezeigt.
2. Drücken Sie **▼/▲** zum Verschieben des Kanals.
3. Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
4. Wiederholen Sie diesen Schritt zum Verschieben weiterer Kanäle.
5. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

6.1.5 TV- oder Radiokanal löschen

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal drücken Sie die **BLAUE** Taste, eine neue Funktionsleiste wird Ihnen oberhalb angezeigt. Drücken Sie erneut **BLAU**, um den Kanal mit dem Löschsymbol zu markieren.
2. Wählen Sie weitere Programme aus die gelöscht werden sollen und markieren Sie diese mit „**Ok**“
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

6.1.6 TV- oder Radiokanal Umbenennen

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal drücken Sie die **BLAUE** Taste, eine neue Funktionsleiste wird Ihnen oberhalb angezeigt. Drücken Sie **GRÜN**, um den Kanal umzubenennen. Eingabe erfolgt über die Zahlentastatur.
2. Drücken Sie **GELB** zum übernehmen der Änderung.
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

6.1.7 TV- oder Radioprogrammliste sortieren (A-Z; Z-A, u.s.w.)

1. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, eine neue Funktionsleiste wird Ihnen oberhalb angezeigt.
2. Drücken Sie **ROT** um das Sortierungsmenü aufzurufen.
3. Wählen Sie eine von vier Sortierungsmöglichkeiten und bestätigen Sie mit „**Ok**“
4. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

7 Installation

7.1 Manueller Sendersuchlauf

Suchmodus

Stellen Sie hier ein, ob Sie nach einer Frequenz oder einem Kanal suchen möchten.

Frequenz: Geben Sie hier die direkte Frequenz des Daten Paketes ein

Kanal: Benennung der einzelnen Frequenzen

Symbolrate

Stellen Sie hier die angegebene Symbolrate des Kanals ein.

QAM

Stellen Sie hier den angegebenen QAM Wert ein.

Netzwerksuche

Stellen Sie Netzwerksuche ein um Transponderlisten von Programmanbietern in Ihren Transponderpool hinzuzufügen um Fehlende oder versteckte Programme zu finden.

7.2 Automatischer Sendersuchlauf

1. Wählen Sie Ihren Kabelbetreiber aus.
2. Markieren Sie "SUCHEN" und drücken „Ok“ um den Suchlauf zu starten

8 System Einstellungen

DE



8.1 Sprache

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Menü Sprache Erster Audiokanal Zweiter Audiokanal Videotext Sprache

8.2 TV System

1. HDMI Auflösung

Hier stellen Sie die Auflösung ein die über HDMI ausgegeben werden soll. Folgende möglichkeiten sind verfügbar: 480i / 480p, 576i / 576p, 720p_50 / 720p_60, 1080i_25 / 1080i_30, 1080p_50 / 1080p_60 / 1080p_25 / 1080p_30 / 1080p_24.

Note: Please use the native resolution of your TV. To do this, follow the specifications of your TV equipment. E.g. 720p for HD-Ready TV sets or 1080i/1080p for FULL-HD TV sets.

2. Seitenverhältnis

In diesem Menü können Sie das Seitenverhältnis Einstellen

AUTO, 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9.

Hinweis: In der Regel ist 16:9 die optimale Einstellung um 4:3 Sendungen korrekt anzeigen zu lassen.

3. Digitaltonausgabe

With this option you can define the nature of the digital audio output via coaxial audio output.

BS Out Sound is in RAW mode to the coaxial audio output unchanged issued

LPCM Out Output is in PCM format

8.3 Display Einstellungen

Hier haben Sie die Möglichkeit das Bildausgangssignal in folgenden Punkten mit den Tasten ◀ / ▶ zu verändern:

Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Schärfe, Display Helligkeit

8.4 Zeiteinstellungen

Wählen Sie Ihre Zeitzone aus.

Wenn Sommerzeit auf „An“ steht, wird Automatisch eine Stunde hinzugefügt.

8.5 Timer programmieren

Sie haben die Möglichkeit 8 Aufnahmen zu Programmieren.

Wählen Sie eine der 8 Plätze aus und drücken Sie „Ok“

Folgendes Fenster wird Ihnen angezeigt:

Timer Modus:

Einmalig: Einmalige Aufnahme

Täglich: Wiederholt die Aufnahme täglich

Aus: Schließt den Programmierplatz

Timer Funktion:

Kanal: Wechselt zum eingestellten Sender zur angegebenen Zeit.

Aufnahme: Nimmt das Programm was eingestellt wurde, zur angegebenen Zeit, auf einen USB Speicher auf.

Programm: Stellen Sie hier das Programm ein

Datum: Geben Sie das Datum ein.

Startzeit: Geben Sie die Startzeit ein.

Dauer: Geben Sie die dauer der Aufnahme ein



Wählen Sie Speichern und die Eingaben zu bestätigen und den Timer zu starten.

8.6 Kindersicherung

Menü Sperren:

Stellen Sie den Menüpunkt auf „An“, um die Einstellungsmenüs mit einer Passwortabfrage zu belegen.

Programme Sperren:

Stellen Sie den Menüpunkt auf „An“, um die Sender die mit einer Blockierung markiert wurden mit einer Passwortabfrage zu belegen.

Neues Passwort:

Hier können Sie ein neues Passwort mit den Zahlentasten eingeben.

Passwort bestätigen:

Nach Eingabe des neuen Passworts wird das Bestätigungsfeld freigeschaltet. Geben Sie das neue Passwort erneut ein. Ein Textfeld erscheint zur Bestätigung.



Bitte beachten Sie:

Das Standard Passwort lautet: „0000“

Das Master Passwort lautet „2580“

8.7 OSD Einstellungen

Einblenddauer: Hier stellen Sie ein, wie lange die Menüeinblendung erscheinen soll. Dauer: 1-10 Sekunden.

Transparenz: Hier können Sie den Transparenzwert der Menüoberfläche auswählen. 10%, 20%, 30%, 40% und „Aus“.

Animationen: Stellt ein, ob die Menüführung grafisch animiert werden soll.

8.8 Favorit

Hier haben Sie die Möglichkeit die Favoritenliste einzeln zu benennen.

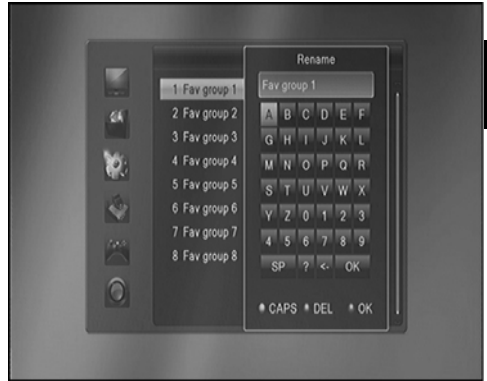
Wählen Sie eine Favoritenliste aus und drücken Sie „**Ok**“.

Mit „**Ok**“ geben Sie über die Angezeigt Tastatur den neuen Namen ein.

Drücken Sie „**Rot**“ um die vorhandenen Buchstaben zu löschen.

Um zwischen Groß-/Kleinschreibung zu wechseln drücken Sie „**Gelb**“.

Zum speichern „**Blau**“ drücken.



8.9 Erweiterte Einstellungen

Kanalspieltyp

Tonsignalanlage

Auto Standby

9 Einstellungen

9.1 Informationen

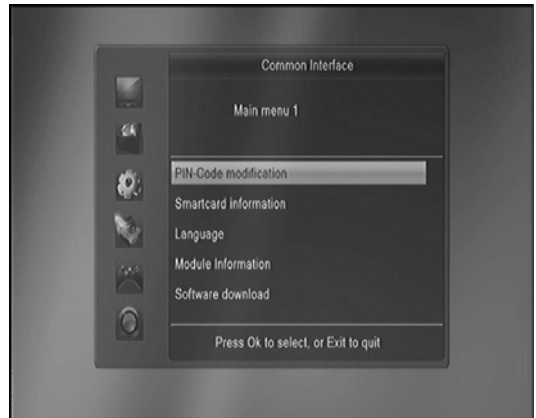
In diesem Menüpunkt befinden sich Informationen wie Seriennummer, Softwareversion und Hardwareversion vom Dyon Predator.

9.2 Werkseinstellung

Wählen Sie diesen Punkt an und wählen Sie bei der Abfrage "Ja", um den Dyon Predator in den Auslieferungszustand zu versetzen.

9.3 CI/CI+ Modul Einstellungen

In diesem Menüpunkt wird Ihnen das sehen bestimmter Informationen und das ändern verschiedener Einstellungen ermöglicht.



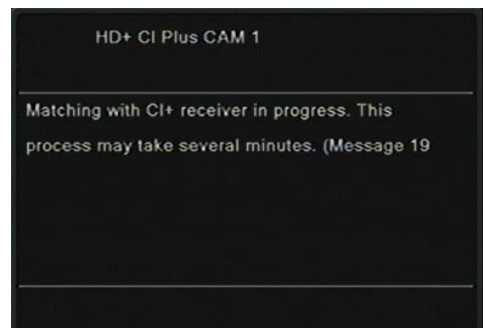
9.3.1 CAM Modul

Um Verschlüsselte Kostenpflichtige Programme sich anzeigen zu lassen, benötigen Sie ein CAM Modul mit dazugehöriger Abo Karte der jeweiligen Anbieter. Alle CAM Module die dem CI und CI+ Standards entsprechend werden unterstützt.

CI+ Modul Authentifizierung

Wenn Sie ein CI+ Modul einlegen, wird Ihnen das Fenster auf der Rechten Seite angezeigt. Warten Sie bitte bis das nächste Info Fenster erscheint Dies bestätigt, das das Modul nun einsatzbereit ist. Nun können Sie die Sender entschlüsseln.

Bitte beachten Sie, das wenn Sie das Modul wechseln oder zum ersten mal in das Gerät einsetzen, die Authentifizierung eine weile dauern kann. Bitte warten Sie geduldig.



9.4 Firmware aktualisieren

Hier haben Sie die Möglichkeit eine aktuelle Firmware aufzuspielen, sowie vorhandene Senderlisten auf einen USB Speicher zu sichern.

9.4.1 Firmware aktualisieren

Spielen Sie die jeweiligen Update Dateien auf einen USB Stick und wählen Sie bei Aufgabe „Upgrade“ aus. Gehen Sie auf „Start“ und drücken **Ok** um die Aktualisierung durchzuführen.

9.4.2 Senderliste auf USB sichern

Um eine bearbeitete Senderliste zu abzuspeichern auf einen USB Stick wählen Sie bei Aufgabe „Save“ aus. Beim Punkt „Modus“ wählen Sie bitte **„Userdb“** aus. Gehen Sie auf „Start“ und drücken **Ok** um Ihre Senderliste auf USB abzuspeichern.

Zum aufspielen der Senderliste stellen sie bei Aufgabe **„Upgrade“** ein und bei „Modus“ den Punkt **„Userdb“**. Gehen Sie auf Start und drücken **Ok** . Die Senderlisten Datei wird aufgespielt.

9.5 USB Media Player

Öffnet den USB Medienplayer.

9.6 USB Gerät sicher entfernen

Mit dieser Funktion trennen Sie die Stromversorgung bevor Sie den USB Speicher entfernen.

10 Spiele

Sie haben die Möglichkeit zwei verschiedene Spiele auf dem Dyon Predator zu spielen.

Othello und Sudoku

11 Aufnahme Einstellungen (REC)

11.1 PVR Speicher Einstellungen

Drücken Sie CH $\triangleleft/\triangleright$ um den gewünschten USB Speicher auszuwählen.

Drücken Sie Vol $\triangleleft/\triangleright$ um bei dem ausgewählten USB Speicher die Partition auszuwählen.

Drücken Sie „Gelb“ um die ausgewählte Partition auf dem gewünschten USB Speicher zu formatieren.

Drücken Sie „Blau“ zum öffnen des Einrichtungsfensters für die ausgewählte Partition.

Sie haben drei Möglichkeiten die Partition einzurichten:

Record; Timeshift und REC & TMS

Record: Die Partition wird nur für Aufnahmen benutzt.

Timeshift: Die Partition wird nur für Timeshiftaufnahmen benutzt.

REC&TMS: Die Partition wird für beide Aufnahmearten benutzt.



Bitte beachten Sie:

Es werden zwei Pfeil Symbole unter der/den Partitionen angezeigt.

Roter Pfeil steht für normale Aufnahmen

Grüner Pfeil steht für Timeshiftaufnahmen

11.2 PVR Einstellungen

Die PVR-Einstellungen enthalten relevante Optionen für die Aufnahme oder Time-Shift-Funktion. Diese sind Timeshift, Jump, Timeshift zu erfassen und anzuzeigen des REC-Symbols.

1. Timeshift

Stellen Sie Timeshift auf "On" um die Funktion nutzen zu können.

Beachte: Steht Time Shift auf "On" werden maximal 20Gbyte verwendet.

2. Jump

Hier stellen Sie die Sprung Zeit ein.

3. Timeshift Aufnahme

Wählen Sie "On" um die aufgenommenen Timeshiftaufnahmen zu Aufnahmeliste hinzuzufügen.

4. Aufnahmesymbol

Stellen Sie ein ob das Aufnahmesymbol "Immer" oder nur eine bestimmte Zeit angezeigt werden soll.



12 Aufnahme & MedienPlayer

12.1 Aufnahme & Timeshift

12.1.1 Aufnahme

Sie haben die Möglichkeit während der Aufnahme einen anderen Sendern, der im gleichen Transponder Packet gesendet wird, aufzurufen. Sie können zwei unverschlüsselte Sender im gleichen Transponder Packet zur gleichen Zeit aufnehmen. Weitere Funktionen während der Aufnahme:

1. Aufnahme Starten

- 1) Drücken Sie "●" Taste um eine Aufnahme zu starten während Sie das Programm anschauen.
- 2) Wenn Sie den Timer eingestellt haben stellen Zeit Aufnahme auf "On" so startet das Gerät automatisch die aufnahme zu der angegebenen Zeit.

2. Aufnahme stoppen

- 1) Drücken Sie "■" Taste um eine Aufnahme zu stoppen. Drücken Sie nicht die "■" Taste wird solange aufgenommen bis die angegebene Aufnahme dauert erreicht ist.
- 2) Wenn Sie den Timer eingestellt haben, wird die Aufnahme automatisch zur angegebenen Stopp Zeit beendet.
- 3) Ist der USB Speicher voll, stoppt die Aufnahme automatisch.

3. Während einer Aufnahme ein anderes Programm sehen

Während der Aufnahme können Sie nur ein Programm im gleichen Transponder Packet sehen.

4. Weitere Funktionen während einer Aufnahme

Drücken Sie während der Aufnahme die „INFO“ Taste um sich Informationen des aktuellen Senders anzuzeigen. Drücken Sie die „DVR INFO“ Taste um die Aufnahme Zeit anzuzeigen.

Drücken Sie erneut „DVR INFO“ um sich alte Aufnahmedateien anzeigen zu lassen. Drücken Sie die „●“ Taste um die Aufnahmedauer einzustellen. Drücken Sie die „||“ Taste um das Programm zu pausieren. Drücken Sie „▶“ um fortzufahren. Drücken Sie ◀◀/▶▶ zum schnellen vor- und zurückspulen im Abspiel Modus.

12.1.2 Timeshift

Timeshift ermöglicht Ihnen das pausieren einer Live Sendung um zu einem späteren gewünschten Zeitpunkt diese fortzusetzen.

Bevor Sie die Time Shift Funktion nutzen können müssen Sie ins Menü „Rec Einstellung“->“PVR Einstellung“ und den Unterpunkt „Timeshift auf „On“ stellen. Time Shift wird die aufnahme, sobald Sie einen Sender schauen, starten. Wenn sich das Gerät im Time Shift Modus befindet, drücken Sie „DVR INFO“ Taste um Time Shift Informationen aufzurufen. Drücken Sie „||“ um das laufende Programm anzuhalten. Drücken Sie „▶“ um das angehaltene Programm fortzuführen. Drücken Sie „◀◀/▶▶“ um vor oder zurück zu spulen. Drücken Sie „GELB“ um an einem bestimmten Zeitpunkt eine „Marke“ zu setzen und „Blau“ um an diesen jeweiligen Zeitpunkt zu springen.

12.1.3 Aufnahme Liste

Drücken Sie "DVR INFO" um direkt in die Aufnahme Liste zu gelangen. Drücken Sie "CH+/CH-" zur Auswahl der PVR Datei die abgespielt werden soll. Drücken Sie "OK" zum abspielen. Sie können während einer Aufnahme eine andere Aufnahme anschauen.

12.2 MedienPlayer

Drücken Sie die USB Taste um den MedienPlayer zu öffnen.

Der MedienPlayer ist in vier Rubriken aufgeteilt die Sie mit **Vol+/Vol-** wechseln:

Aufnahmen - Musik - Bilder - Video

In den einzelnen Rubriken werden Ihnen nur die jeweiligen Dateien angezeigt die dazugehörig sind.

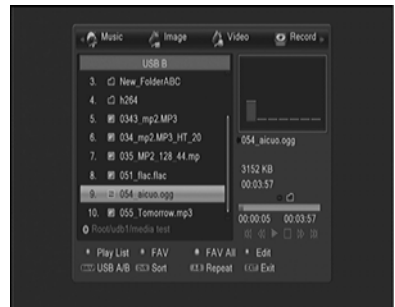
12.2.1 Aufnahmen

- CH+/-** Auswahl im Menü oder springen zur nächsten/vorherigen Datei.
- OK** Abspielen einer Datei oder öffnen eines Ordners.
- Rot** Umbenennen der angewählten Datei.
- Grün** Sperrt die ausgewählte Datei.
- Gelb** Löscht die ausgewählte Datei.
- Exit** Wechselt in den vorherigen Ordner.



12.2.2 Musik

- CH+/-** Auswahl im Menü oder springen zur nächsten/vorherigen Datei.
- OK** Abspielen einer Datei oder öffnen eines Ordners.
- Rot** Öffnet die Playlist der Musik Dateien.
- Grün** Fügt die ausgewählte Datei in die Playlist hinzu.
- Gelb** Fügt alle Dateien im Ordner zur Playlist hinzu.
- Blau** Bearbeiten:
Umbenennen/Löschen/Kopieren/Neuer Ordner
- SWAP** Wechselt auf den anderen USB Port
- DVR** Sortiert die Dateien nach Name, Größe usw.
- A-B** Wiederholungsmodus Einzel/Ordner/Ordner zufällig wiedergeben
- Exit** Wechselt in den vorherigen Ordner.



12.2.3 Bilder

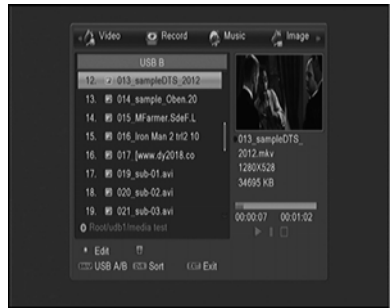
- CH+/-** Auswahl im Menü oder springen zur nächsten/vorherigen Datei.
Ok Abspielen einer Datei oder öffnen eines Ordners.
Rot Öffnet die Playlist der Musik Dateien.
Grün Fügt die ausgewählte Datei in die Playlist hinzu.
Gelb Fügt alle Dateien im Ordner zur Playlist hinzu.
Blau Bearbeiten:
 Umbenennen/Löschen/Kopieren/Neuer Ordner
SWAP Wechselt auf den anderen USB Port
DVR Sortiert die Dateien nach Name, Größe usw.
A-B Optionsmenü für eine Slide Show.
TXT Zeigt alle Bilder in einer kleinen Übersicht an.
Exit Wechselt in den vorherigen Ordner.



DE

12.2.4 Video

- CH+/-** Auswahl im Menü oder springen zur nächsten/vorherigen Datei.
Ok Abspielen einer Datei oder öffnen eines Ordners.
Blau Bearbeiten:
 Umbenennen/Löschen/Kopieren/Neuer Ordner
SWAP Wechselt auf den anderen USB Port
DVR Sortiert die Dateien nach Name, Größe usw.
Exit Wechselt in den vorherigen Ordner.



13 Allgemein Funktionen

13.1 Sender Liste

Drücken Sie die **„Ok“** Taste um sich die Senderliste anzeigen zu lassen.

Mit den Tasten **Vol+/Vol-** wechseln Sie zwischen den Favoritenlisten und der allgemeinen Senderliste.

Mit den Tasten **CH+/CH-** wählen Sie ein Programm aus. Mit **„Ok“** bestätigen Sie Ihre Programmauswahl.

ROT: Öffnet das Programmsuchfenster

GELB: Zeigt nur bestimmte Arten von Sendern an: HD Sender, Verschlüsselte usw.

Grün: Sortiert die Sender nach Alphabet



OPTIONSKANÄLE (Mutlfeed)

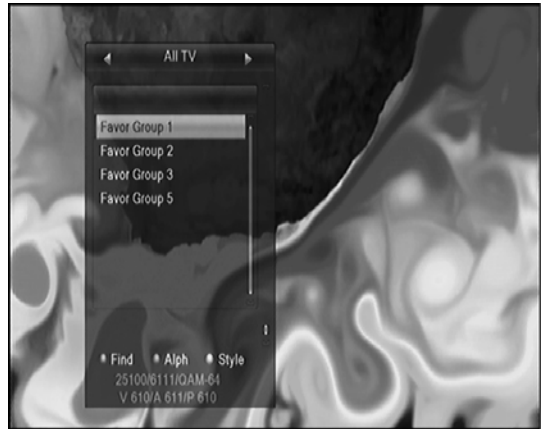
Verfügt ein Programm über Optionskanäle, drücken sie die **„GRÜN“** Taste auf der Fernbedienung, um das Auswahlfenster zu öffnen. Wählen Sie mit den Pfeiltasten Auf/Ab den gewünschten Optionskanal aus und bestätigen Sie mit **OK**.

13.2 Favoriten Liste

Haben Sie eine oder mehrere Favoriten Listen angelegt, so können Sie ein Auswahlfenster mit der **„Fav“** Taste sich anzeigen lassen.

Drücken Sie **„CH+/CH-“**, um eine Favoriten Liste auszuwählen. Bestätigen Sie dies mit **„Ok“**.

Drücken Sie **„CH+/CH-“**, um das gewünschte Programm auszuwählen. Drücken Sie **„Ok“** um den Sender anzuzeigen.



Bitte beachten Sie:

Haben Sie eine Favoriten Liste ausgewählt, so können Sie mit **CH+/CH-** nur die Kanäle innerhalb der Liste umschalten.

Drücken Sie **„Ok“** um die Favoriten Liste aufzurufen und wählen Sie mit **Vol+/Vol-** eine andere ggf. Alle Sender aus

13.3 EPG (Elektronische Programmzeitschrift)

EPG ist eine elektronische Programmzeitschrift, welche die Programme der Kanäle für die kommenden 7 Tage aufführt.

Drücken Sie **EPG** auf der Fernbedienung, um die Funktion aufzurufen. Mit $\blacktriangledown/\blacktriangle$ wählen Sie den gewünschten Kanal.

Drücken Sie **ROT** um die Funktionsleiste zu öffnen. Mit den Tasten **Vol+|Vol-** wählen Sie die Funktion in der Leiste aus. Mit **Ok** führen Sie die Funktion aus.

- Springt zu EPG der aktuellen Zeit.
- ◀ geht in der Übersicht eine Stunde zurück
- ▶ geht in der Übersicht eine Stunde vor
- ◀◀ geht in der Übersicht zwei Stunden zurück
- ▶▶ geht in der Übersicht zwei Stunden vor
- ◀◀◀ geht in der Übersicht einen Tag zurück
- ▶▶▶ geht in der Übersicht einen Tag vor

Drücken Sie **GRÜN** um das Timer Einstellungs Menü zu öffnen. Nach den Einstellungen drücken Sie „**Ok**“ um die Daten in die Timer Liste zu übertragen.

Mit **OK** fügen Sie das gewählte Programm der Planungsliste hinzu. Das Gerät schaltet zum entsprechenden Zeitpunkt automatisch zu diesem Programm um.

Mit **INFO** öffnen Sie im EPG-Modus das Planungsmenü.



13.4 Teletext

Teletext ist ein Rundfunk Informationssystem der einzelnen Sender in welchem man wie in einer Zeitung nachschlagen kann. Es bietet zudem noch Untertitel für Zuschauer mit schlechtem Hörvermögen oder die der gesprochen Sprache nicht mächtig sind an. (Kabelanschluss, Satellitenkanäle, etc.)

1. Drücken Sie die **TXT** Taste.
2. Drücken Sie **CH** $\blacktriangledown/\blacktriangle$ um eine Seite vor oder zurück zu blättern.
3. Drücken Sie die Nummern-Tasten um eine Seite direkt anzuwählen.



13.5 Programm Informationen

Sie können sich bestimmte Informationen zu dem Aktuellen Sender aufrufen.

Drücken Sie die INFO Taste für Name des Senders, Platznummer, Aktuelle Sendung, darauf folgende Sendung, Uhrzeit und Datum.

Drücken Sie die Taste erneut um sich Detailinformationen anzeigen zu lassen.

13.6 Audio Spur ändern

Um bei einem Sender die Audiospur zu ändern gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die „**Audio**“ Taste.
2. Wählen Sie die Audiosprache mit **CH+/CH-** aus und bestätigen Sie mit „**Ok**“
3. Wählen Sie den Audiomodus (Stereo, Links, Rechts) mit **Vol+/Vol-**.
4. Mit „**Exit**“ verlassen Sie das Menü“

13.7 Untertitel einrichten

Falls verfügbar können Sie sich einen Untertitel in verschiedenen Sprachen anzeigen lassen.

1. Drücken Sie die „**SUB**“ Taste.
2. Wählen Sie eine Sprache für den Untertitel aus und bestätigen Sie dies mit „**Ok**“. Der Untertitel wird Ihnen in der ausgewählten Sprache angezeigt.

13.8 Zoom Funktion

Sie haben die Möglichkeit das Bild in verschiedenen Stufen zu vergrößern.

2Fache-, 4Fache-, 6Fache-, 8Fache-, 12Fache- und 16Fache Vergrößerung.

1. Drücken Sie die „**Zoom**“ Taste.
2. Mit den Tasten **CH+/CH-/VOL+/VOL-** können Sie den Vergrößerten Abschnitt bewegen.
3. Drücken Sie die „**Exit**“ Taste zum verlassen des Zoom Modus.

14 Glossar

DVB	Digital Video Broadcast (Digitale Video Übertragung)
EPG	Elektronische Programmzeitschrift
RF-Anschluss	Koaxialanschluss für Antennenkabel.
FTA	Free to Air-Dienste (frei empfangbar). Diese Kanäle können ohne Decoder empfangen werden.
S/PDIF	Sony/Philips Digitales Interface Format für den Digitalen Tonausgang.
Mute	Taste auf der Fernbedienung, mit welcher der Ton vorübergehend stummgeschaltet wird.
OSD	On-Screen Display; Bildschirmmenü zur Steuerung der Funktionen.
Symbol Rate	Geschwindigkeit der Digitalen Datentransferierung
Receiver	Empfänger, der Signale von der Antenne in Video- und Audiosignale umwandelt.
SCART	21-poliger Anschluss für Satellitenempfänger und Fernseher.
Transponder	Satellitenfrequenz. Mehrere Digitalkanäle können gleichzeitig auf einem Transponder übertragen werden.
VCR	Abkürzung für Videokassettenrekorder.
HDMI	High Definition Multimedia Interface. Anschluss zur Übertragung von Bild und Ton in HD-Qualität.
Koaxial	Digitaler Audioausgang zum Anschluss an einem Audioverstärker.

15 Störungserkennung

Bei Problemen mit diesem Gerät oder seiner Installation sehen Sie sich bitte noch einmal genau den entsprechenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung an und lesen Sie Einzelheiten in der nachstehenden Tabelle.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Kein Bild	Netzstecker nicht in der Steckdose.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
	Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Gerät ein.
Anzeige „Kein Signal“	DVB-C-Kabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das DVB-C-Kabel an.
	Falsche Einstellung.	Stellen Sie die Parameter korrekt ein.
Kein Ton	Audiokabel nicht oder nicht korrekt angeschlossen.	Schließen Sie das Audiokabel korrekt an.
	Ton ist stummgeschaltet.	Stellen Sie die Lautstärke ein.
	Falscher Soundtrack gewählt.	Wählen Sie einen anderen Soundtrack.
Ton, jedoch kein Bild	AV-Kabel nicht oder nicht korrekt angeschlossen	Schließen Sie das AV-Kabel korrekt an.
	Dies ist ein Radiokanal.	Drücken Sie TV/RADIO zum Umschalten in den TV-Modus.
Kanal kann nicht gesehen werden	Kanal ist verschlüsselt.	Wählen Sie einen alternativen Kanal.
		Legen Sie ein CAM Modul mit entsprechender Karte ein.
Kanalsperrcode vergessen		Geben Sie das Master Passwort ein!
Fernbedienung funktioniert nicht	Gerät ist ausgeschaltet.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und schalten Sie das Gerät ein.
	Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung auf die Frontblende des Geräts aus.
	Frontblende ist nicht in freier Sicht.	Entfernen Sie Behinderungen.
	Batterien der Fernbedienung nicht korrekt eingesetzt.	Überprüfen Sie die Polarität.
	Batterien der Fernbedienung erschöpft.	Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
Bild bleibt stehen oder Mosaik	Das Signal ist zu schwach.	Verstärken Sie das Signal.
	TV Kabel ist nicht abgeschirmt	Benutzen Sie ein abgeschirmtes TV Kabel
Sender Fehlen in der Vorinstallierten Senderliste	Manchmal ändert der Anbieter die Frequenzen der Sender. Wir versuchen die Vorinstallierte Senderliste aktuell zu halen	Bitte führen Sie einen Automatischen Suchlauf durch oder einen Manuellen falls Sie die Frequenz wissen

Hersteller

Axdia International GmbH
 Formerweg 9
 D-47877 Willich (Germany)
E-Mail: info@axdia.de

Tel: +49(0) 2154 / 8826-0

Fax: +49(0) 2154 / 8826-100

Web: www.dyon.eu

Support-Hotline: +49 (0)2154 / 8826-101

16 Spezifikationen

Tuner &

No. of Tuners	QPSK ,8PSK
	950 MHz to 2150 MHz
Signal Level	-25 to -65 dBm
LNB Power	13V/18V/14V/19VOFF, I _{max} = 400mA
LNB Tone Switch	22KHz+/-2KHz, 0.6Vpp+/-0.2V
DiSEqC Control	Version DiSEq C 1.0/1.1/1.2/1.3(USALS)Compatible, Tone burst A/B

MPEG

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818Transport stream specification
Profile Level	MPEG1,MPEG-2 MP@ML,H.264, VC1, DV, DivX, and MPEG4
Input Rate	80 Mbps for MPEG Transport Stream and 25 Mbps for DV streams
	4:3, 16:9
Video	576i, 576p, 480i, 480p, 720p50, 720p60, 1080i.1080p
Audio Decoding	MPEG-2 layer I and II (Music cam),MPEG4 AAC and MPEG4 AAC-HE (AAC+),Dolby Digital (AC-3) with bit rates up to 640 K bits /s, LPCM up to 48 KHz,MP3.
Audio Mode	Single channel/Dual channel/Joint stereo/Stereo
Sampling	32, 44.1 and 48 KHz

Power Supply

	AC 90 ~240V, 50/60Hz
	Max. 18 W
Sicherung	Separate interne Sicherung.

Physische Spezifikationen

Gewicht (Netto)	über 2.5kg
Betriebs Temperatur	0C° to + 40C°
Lager Temperatur	-40C° to + 65C°

* Änderung der Spezifikationen vorbehalten.

Konformitätserklärung

Wir erklären, dass dieses Produkt den Anforderungen nachstehender Normen und Richtlinien entspricht:

Europäische Richtlinie 2004/108/EC
EN 55013: 2001 +A1:2003 +A2:2006, EN 55020 :2007
(EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1+A2)

Europäische Richtlinie 2006/95/EC
EN 60065:2002 +A1:2006 +A11:2008

Europäische Richtlinie 2009/125/EC + Regelung der Kommission 107/2009

Willich, 17.09.2010

Axdia International GmbH

17 Garantiebedingungen

Die nachstehenden Bedingungen beinhalten die Voraussetzungen und den Umfang unserer Garantieleistungen und lassen unsere gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistungsverpflichtungen unberührt.

DE

Für unsere Produkte leisten wir Garantie gemäß nachfolgenden Bedingungen:

- Wir geben 24 Monate-Gewährleistung für DYON-Produkte. Innerhalb von 12 Monaten ab Kaufdatum beheben wir unentgeltlich nach Massgabe der folgenden Garantiebedingungen Schäden oder Mängel am Produkt. Bei einem Mangel oder Defekt, der später als 12 Monate nach dem Kaufdatum festgestellt wird, muß für eine Garantiereparatur ein Fabrikationsfehler nachweislich vorliegen.
Die Garantie erstreckt sich nicht auf Batterien und andere Teile, die zu den Verbrauchsgütern zählen, leicht zerbrechliche Teile, wie z.B. Glas oder Kunststoff sowie Defekte aufgrund des normalen Verschleißes. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für die Wert- und Gebrauchstauglichkeit des Produkts unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein aus anormalen Bedingungen.
- Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instand gesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. AXDIA behält sich das Recht auf Austausch gegen ein gleichwertiges Ersatzgerät vor, falls das eingesandte Produkt innerhalb eines angemessenen Zeit- und Kostenrahmens nicht instand gesetzt werden kann. Ebenso kann das Produkt gegen ein anderes gleichwertiges Modell ausgetauscht werden. Instandsetzungen vor Ort können nicht verlangt werden. Ersetzte bzw. getauschte Teile gehen in unser Eigentum über.
- Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn unsere Produkte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Produkte abgestimmt sind.
- Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Produkt.
- Weitergehende und andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Produkts entstandener Schäden sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen. Wir haften also nicht für zufällige, indirekte oder sonstige Folgeschäden aller Art, die zu Nutzungseinschränkungen, Datenverlusten, Gewinninbußen oder Betriebsausfall führen.

Geltendmachung eines Garantiefalles

- Um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen, müssen Sie Kontakt mit AXDIA Service-Center über Email, per Fax oder Telefon aufnehmen (Kontaktdaten siehe unten). Ebenso steht Ihnen dafür unser Serviceformular auf unserer Webseite oder auf der Rückseite der Garantiebedingungen zur Verfügung.
- AXDIA Service-Center wird versuchen, Ihr Problem zu diagnostizieren und zu lösen. Wird ein Garantiefall festgestellt, erhalten Sie eine RMA Nummer (Return Material Authorization) und werden gebeten, das Produkt zu AXDIA einzusenden.

ACHTUNG: AXDIA nimmt nur Sendungen an, die mit einer RMA-Nummer versehen sind.

DE

Für die Einsendung des Produktes ist folgendes zu beachten:

1. Die Sendung ist ausreichend frankiert, versichert und transportgerecht einzusenden. Dem Produkt darf kein Zubehör beigelegt sein (keine Kabel, CD's, Speicherkarten, Handbücher, etc.), wenn nicht von AXDIA Service-Center anders bestimmt.
2. Die RMA-Nummer ist sichtbar und lesbar von außen auf der Verpackung zu vermerken.
3. Eine Kopie des Kaufbelegs muss als Garantienachweis beigelegt werden.
4. Nach Eingang des eingesandten Produkts leistet AXDIA Garantie gemäß Garantiebedingungen und sendet das Produkt frei Haus versichert zurück.

Außerhalb der Garantie

AXDIA kann einen Serviceanspruch außerhalb der Garantie ablehnen. Willigt AXDIA in einen Service außerhalb der Garantie ein, so werden alle Instandsetzungs- und Transportkosten in Rechnung gestellt. AXDIA nimmt keine Sendungen an, die nicht zuvor von AXDIA durch RMA (Return Material Authorization) genehmigt wurden.

