

Bedienungsanleitung



ELIPSUS DVR

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres digitalen Receivers Elipsus von ELIUM GmbH.

Ihr Receiver verfügt über eine ganze Reihe von verschiedenen Funktionen. Diese Anleitung soll Ihnen dabei behilflich sein, sich mit den Bedienungsmöglichkeiten Ihres digitalen Receivers vertraut zu machen.

Folgende Geräte der Serie Elipsus von ELIUM GmbH werden in dieser Bedienungsanleitung beschrieben:

- Elipsus DVR 3208 S (für digitalen Satellitenempfang DVB-S)
- Elipsus DVR 3208 C (für digitalen Kabelempfang DVB-C)
- Elipsus DVR 3208 T (für digitalen terrestrischen Empfang DVB-T)

© ELIUM GmbH

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil der Bedienungsanleitung darf ohne schriftliche Genehmigung (Einverständniserklärung) von ELIUM GmbH reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.
Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

DiSEqC™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von EUTELSAT.

DVB™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von DVB Digital Video Broadcasting Projekt (1761).

1. Information

1.1 Lieferumfang	3
1.2 Technische Tabellen	4
1.3 Sicherheitshinweise	5
1.4 Ausstattung der Geräte.	7
1.5 Kabel und externes Netzteil	8
1.6 Fernbedienung	9

2. Anschluss

2.1 Anschluss an eine Antenne.	10
2.2 Anschluss an ein Fernsehgerät	10
2.3 Anschluss an einen AV Receiver	10
2.4 Neztanschluss	10

3. Installation

3.1 OSD Einstellung.	11
3.2 Antenne nur DVB-S	12
3.3 Kanalsuchlauf DVB-S	13
3.4 Kanalsuchlauf DVB-C	14
3.5 Kanalsuchlauf DVB-T	15

4. Menü

4.1 Konfiguration.	16
4.1.1 TV Programme editieren	17
4.1.2 Radio Programme editieren	19
4.1.3 Kanalsuchlauf	21
4.2 Einstellungen	21
4.2.1 Antenne nur DVB-S.	21
4.2.2 Quelle hinzufügen nur DVB-S	22
4.2.3 Positionierer 1.2 nur DVB-S	22
4.2.4 USALS nur DVB-S	23
4.3 TV Parameter	25
4.4 TV Ausgabe	25
4.5 Zeit und Datum.	26
4.6 Benutzer	26
4.6.1 TV Favoriten	27
4.6.2 Radio Favoriten.	27

4.6.3 OSD	27
4.6.4 Passwort	27
4.6.5 Benutzer Verwaltung	28
4.6.6 Benutzer hinzufügen	28
4.6.7 Benutzer löschen	28
4.6.8 TV Zugriffsrechte.	29
4.6.9 Radio Zugriffsrechte	29
4.7 Aktiven Benutzer wechseln	29
4.8 Zugangsmodul	29

5. Programmwahl

5.1 Programmwahl per Liste	30
5.2 Programmwahl per Nummer	30
5.3 Programmwahl per Namen.	30

6. Sonstige Funktionen

6.1 Auto Zapping	31
6.2 Zoom Funktion	31
6.3 EPG	32
6.4 Info Taste.	32
6.5 Technisches Menü.	33

7. DVR Funktionen

7.1 Aufnahmen von Sendungen	34
7.2 Abspielen der Aufnahmen	35
7.3 Verschieden Optionen	35
7.4 Sprungmarken Funktion.	36
7.5 Timer Funktion	37

8. MP3 Player Software

8.1 Übertragung von MP3 Dateien	38
8.2 Abspielen der MP3 Dateien	38

9. JPEG Photoalbum Software

9.1 Übertragung von JPEG Dateien	39
9.2 Abspielen der JPEG Dateien	39

Information

- Digitaler Receiver Elipsus
- Fernbedienung
- Batterien
- Externes Netzteil
- Netzteil Kabel
- Bedienungsanleitung

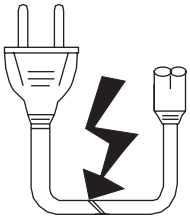
1.2 Technische Tabellen

Elipsus	DVR 3208 S	DVR 3208 C	DVR 3208 T
Tuner	DVB-S	DVB-C	DVB-T
Eingangsfrequenz	950 - 2120 MHz	47 - 862 MHz	
Eingangswiderstand	75 Ohm		
Eingangsverbindung	F-Typ Stecker	Antennen Stecker	
Eingangs-Datenrate	1 - 45 MS/s	4 - 7 MS/s	
Modulation	QPSK	QAM 16 - 256	COFDM QAM 16, 64
Anzeige Signalqualität	Ja		
Durchschleif-Ausgang	Ja		
LNB-Steuerung	13V / 18V, 500 mA	-	-
DiSEqC Version	1.0 / 2.0	-	-
Positionierer	DiSEqC1.2 / USALS	-	-
Programmspeicher	3600 TV / 1800 Radio		
Benutzer	max. 16		
OSD: Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Italienisch		
Videotext	durchschleifen zu TV, selbst generiert		
Timer	max. 20		
EPG	je Sender / Transponder)		
CI / CA	2 Common Interface Slots		Free To Air
Festplatte	120 GB		
Software Update	RS232 via USB Adapter		
Kindersicherung	über Benutzerkonten		
Sonstiges	graphisches Display 100 x 100 Pixel, Timer, EPG für ganze Woche Auto Zapping, Zoom Funktion, Timeshifting Lautstärke speicherbar für jeden Sender, Zeitlupe, Sprungmarken		
MP3 Software	Ja		
JPEG Software	Ja		
Video Anschluss	Scart 1: RGB, S-Video, CVBS Ausgang / CVBS Eingang		
Video Anschluss	Scart 2: S-Video, CVBS Ausgang / CVBS Eingang		
Videodecoder	MPEG1, MPEG2, MP@ML, JPEG		
Bildformat	4:3 und 16:9		
Audio Ausgang	L + R Analog in SCART, Digital Audio Coax: Stereo PCM, AC-3		
Audiodecoder	MPEG1, MPEG2 Layer I, II, MP3		
Bitstream out	Dolby Digital 2.0 und 5.1		
RS232 Schnittstelle	via USB Adapter		
USB Input Port	Ja		
Netzschalter	Netzbuchse		
Versorgungsspannung	DC 12V / 3A, AC 100 - 240V		
Leistungsaufnahme	6 W / 11,5 W		
Abmessung (B, T, H)	215 x 245 x 75 mm		
Gewicht	2,20 kg		

Information

1.3 Sicherheitshinweise

Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise bitte sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Elipsus in Betrieb nehmen.



Netzkabel

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel (Stromversorgungskabel) nicht beschädigt ist. Nehmen Sie niemals Geräte mit beschädigtem Netzkabel in Betrieb. Verwenden Sie nur CE-geprüfte Netzkabel.

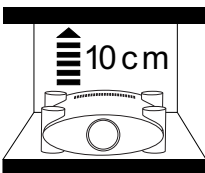
Spannungsversorgung

Betreiben Sie das Gerät nur an Netzspannungen von 85-240V.



Spielende Kinder

Achten Sie darauf, dass Kinder keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze des Receivers stecken. Es besteht Lebensgefahr durch elektrischen Stromschlag.



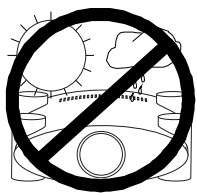
Lüftung

Die in diesem Gerät entstehende Wärme wird ausreichend abgeführt. Stellen Sie den Receiver nie in einen Schrank oder ein Regal mit unzureichender Lüftung. Verschiessen Sie nie die zur Wärmeableitung notwendigen Öffnungen des Gerätes. Halten Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm über dem Gerät ein. Stellen Sie keine Gegenstände auf den Receiver. Stellen Sie den Receiver immer auf eine feste Unterlage.



Öffnen des Gerätes, Reparaturen

Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall. Bei Berührung stromführender Teile im Inneren des Gerätes besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlages. Lassen Sie deshalb Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Die Haftung des Herstellers für Unfälle des Nutzers am geöffneten Gerät wird ausgeschlossen.



Wärme, Sonneneinstrahlung

Stellen Sie den Receiver nie in die Nähe von Heizungen, Heizgebläsen oder Öfen und setzen Sie ihn nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. Bei sehr niedrigen Temperaturen unter dem Gefrierpunkt arbeitet das Gerät eventuell nicht einwandfrei. Die ideale Umgebungstemperatur liegt bei 10°C-45°C.

Feuchtigkeit

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser. Das Gerät darf nicht in feuchten Räumen, Nassräumen oder in der Nähe von Waschbecken, Küchenspülen, Badewannen und Swimmingpools betrieben werden. Die ideale Umgebungsbedingung ist bei einer Luftfeuchtigkeit von 10% - 70% gegeben.

1.3 Sicherheitshinweise

Reinigung

Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie das Gerät reinigen. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch. Verwenden Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel.



Längere Abwesenheit, Gewitter

Schalten Sie das Gerät bei längerer Abwesenheit und bei Gewitter grundsätzlich aus. Dies gilt auch für angeschlossene Geräte. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und schrauben Sie den F-Stecker des Antennenkabels vom Receivereingang ab.

Ungewöhnliche Gerüche

Wenn ungewöhnliche Gerüche oder Rauch aus dem Gerät auftreten sollten, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen den Netzstecker. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Erdung

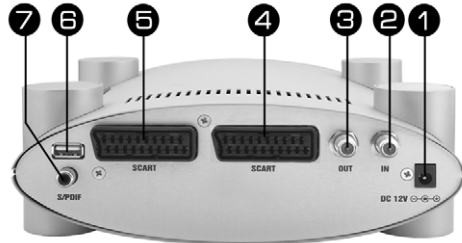
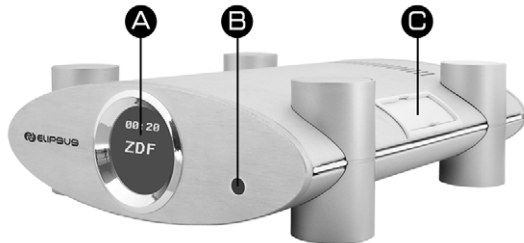
Die Parabol Satelliten Antenne ist nach Vorschrift zu erden. Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften.

Information

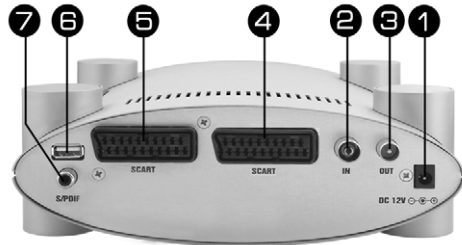
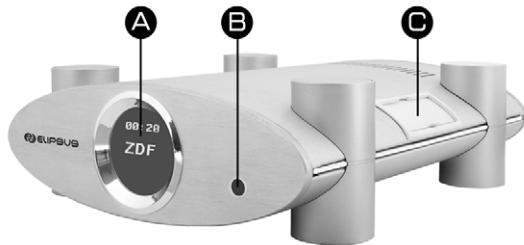
1.4 Ausstattung der Geräte

Die Ausstattung der Elipsus DVR 3208.

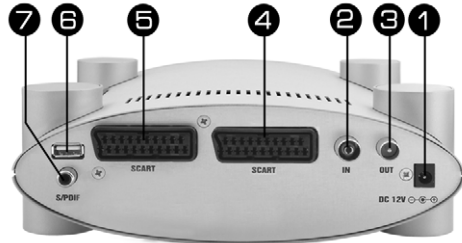
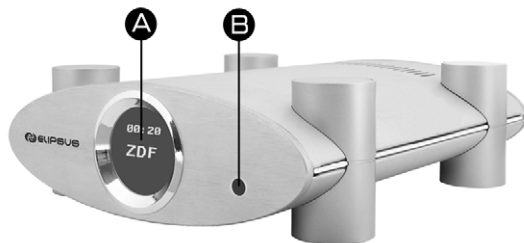
Empfangsart DVB-S



Empfangsart DVB-C



Empfangsart DVB-T



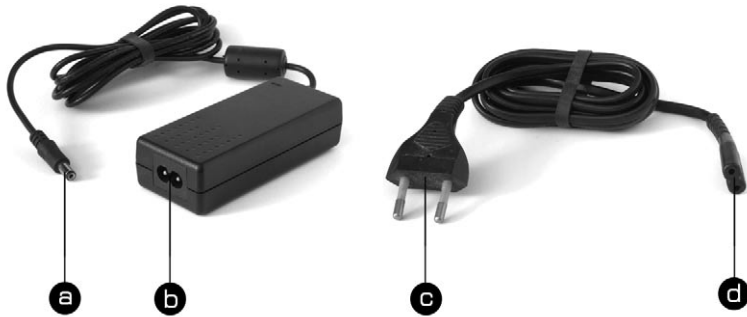
Legende

- A - Graphisches Display
- B - Infrarot Empfänger
- C - Common Interface Slots

- 1 - 12V Netzanschluss
- 2 - Antenneneingang
- 3 - Antennenausgang
- 4 - Scart Anschluss
- 5 - Scart Anschluss
- 6 - USB Input Port
- 7 - SPDIF AC3 Anschluss

1.5 Ausstattung der Geräte

Die Ausstattung des externen Netzteils



Legende

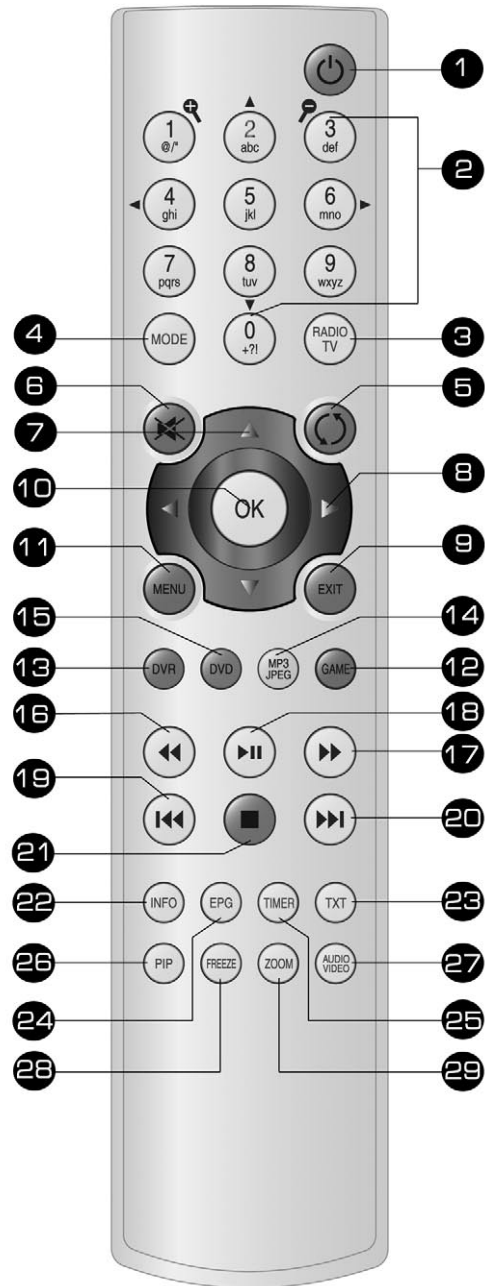
- a - 12V Netzanschluss
- b - Netzkabelbuchse
- c - Stromstecker
- d - Netzkabelstecker

Information

1.6 Ausstattung der Geräte

Die Fernbedienung ermöglicht Ihnen die Interaktion mit der Elipsus. Um so wichtiger ist es, über die Funktionen der einzelnen Fernbedienungstasten Bescheid zu wissen.

- 1 - Ein / Aus (Standby)
- 2 - Programmwahl und Dateneingabe
- 3 - Umschalten TV und Radio Modus
- 4 - Ohne Belegung
- 5 - RCL Rücksprung zum letzten Programm
- 6 - Schaltet den Ton aus
- 7 - Programmliste Auf und Ab scrollen oder im Menü bewegen
- 8 - Lautstärke einstellen oder im Menü bewegen
- 9 - Zurück zum letzten Menü oder Aufnahme beenden
- 10 - OK Taste bestätigen auswählen
- 11 - Bildschirmmenü aufrufen oder Änderung speichern
- 12 - Ohne Belegung
- 13 - Digitaler Video Recorder Menü bzw. Wiedergabeliste aufrufen
- 14 - MP3 bzw. JPEG Menü aufrufen
- 15 - Ohne Belegung
- 16 - Bildsuchlauf rückwärts
- 17 - Bildsuchlauf vorwärts
- 18 - Play / Pause Funktion
- 19 - Schneller Suchlauf rückwärts
- 20 - Schneller Suchlauf vorwärts
- 21 - Direktaufnahme Taste
- 22 - Informationen zur Sendung
- 23 - Videotext aufrufen
- 24 - EPG aufrufen
- 25 - Timermenü aufrufen
- 26 - Ohne Belegung
- 27 - Sprache oder Kameraperspektive auswählen
- 28 - Standbild erzeugen
- 29 - Bild vergrößern oder verkleinern



2.1 Anschluss an eine Antenne

Empfangsart DVB-S

- Stellen Sie das Gerät auf den ausgewählten Platz.
- Verbinden Sie das Satelliten Antennenkabel mit der IN (2) Buchse.
- Wenn Sie das Antennensignal zu einem weiteren Analog Receiver durchschleifen möchten, verbinden Sie die OUT (3) Buchse mit der IN Buchse des Zweitgerätes.

Empfangsart DVB-C

- Stellen Sie das Gerät auf den ausgewählten Platz.
- Verbinden Sie das Antennenkabel mit der IN (2) Buchse.
- Wenn Sie das analoge Antennensignal zu Ihrem TV Gerät durchschleifen möchten, verbinden Sie die OUT (3) Buchse mit dem Antenneneingang des TV Gerätes.

Empfangsart DVB-T

- Stellen Sie das Gerät auf den ausgewählten Platz.
- Verbinden Sie das Antennenkabel mit der IN (2) Buchse.

2.2 Anschluss an ein Fernsehgerät

- Verbinden Sie das Fernsehgerät mittels eines Scartkabels mit der Scart (5) Buchse der Elipsus.

2.3 Anschluss an einen AV Receiver

- Wenn Sie über ein Digital Audio (AC3) System verfügen, können Sie dieses an die SPDIF Digital Audio Buchse (7) anschließen.

2.4 Netzanschluss

- Verbinden Sie den 12V Stromstecker (a) mit der Power DC 12V Buchse (1).
- den Netzkabelstecker (d) mit der Netzkabelbuchse (b) und den Stromstecker (c) mit der Steckdose.
- Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein. Achten Sie auf die korrekte Polung. Auf dem Boden des Batteriefaches befindet sich eine Abbildung, die zeigt, wie die Batterien richtig einzulegen sind.

Jetzt befindet sich Ihre Elipsus im StandBy Modus. Um die Installation abzuschließen, müssen Sie Ihr Fernsehgerät einschalten und danach die StandBy Taste (1) auf der Fernbedienung drücken.

Nach dem Einschalten der Elipsus sollte Ihr Fernseher automatisch auf AV schalten, sollte dies nicht der Fall sein, müssen Sie es manuell tun.

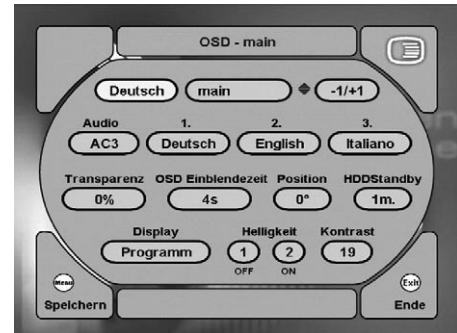
Installation

3.1 OSD Einstellung

Nachdem Sie die Standby Taste betätigt haben, sollten Sie auf Ihrem TV Bildschirm den Begrüßungstext sehen. Die Installation der Elipsus kann nun durchgeführt werden.

Folgend erscheinen auf dem Bildschirm die OSD Einstellungen.

- Um zwischen den einzelnen Fenstern zu wechseln, drücken Sie bitte die Auf und Ab Tasten (7).
- Um die Werte innerhalb der Fenster zu verändern, benutzen Sie bitte die Plus/Minus Tasten (8).
- Um einen Benutzernamen im Namenfenster einzutragen drücken Sie die numerischen Tasten und Sie erhalten Sie den gewünschten Buchstaben.



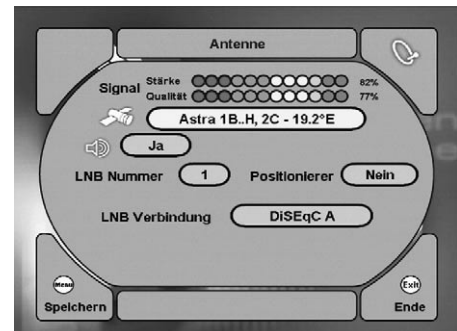
- Werte, die Sie einstellen können:
 - › **Sprache:** Hier können Sie 3 Sprachen auswählen: Deutsch, Englisch oder Italienisch.
 - › **Benutzername:** (siehe oben)
 - › **Fernbedienung:** Hier können Sie einstellen ob bei einem Programmwechsel mit den Auf und Ab Tasten (7) das aktuelle Programm plus oder minus eins geschaltet werden soll, also aufwärts oder abwärts.
 - › **Audio:** Sie können zwischen zwei Formaten wählen: MPEG (als Standard Einstellung) oder AC3 (für die Ausgabe im Dolby Digital Format).
 - › **Spracheinstellungen:** Hier können Sie Ihre 3 bevorzugten Sprachen einstellen, für diejenigen Sender, die Ihre Sendungen mehrsprachig ausstrahlen (z.B. arte).
 - › **Transparenz:** Hier können Sie die Transparenz der OSD Einblendung einstellen.
 - › **OSD Einblendzeit:** Dauer der OSD Einblendung (1 bis 10 Sekunden).
 - › **Position:** Hier können Sie die Position der Display Anzeige bestimmen. Sie können zwischen 0°, -90° und +90° wählen.
 - › **HDD Standby:** Hier können Sie die Zeit einstellen, nach welcher die Festplatte, wenn sie nicht genutzt wird, in Standby Modus schalten soll.
 - › **Display:** Hier können Sie auswählen, ob auf dem Display der Sendername oder den Titel der laufenden Sendung angezeigt werden soll.
 - › **Helligkeit:** Hier können Sie die Helligkeit des Displays sowohl für den Betrieb Modus (ON) wie auch für den Standby Modus (OFF) der Elipsus einstellen.
 - › **Kontrast:** Hier können Sie den Kontrast des Displays einstellen
- Um die OSD Einstellungen zu speichern, drücken Sie bitte die Menü Taste (11).
- Um die bereits gespeicherten OSD Einstellungen zu verlassen, drücken Sie bitte die Exit Taste (9).

Sie können zu jeder Zeit die Änderungen im OSD vornehmen, indem Sie über das Hauptmenü/Benutzer/OSD wählen.

3.2 Antenne nur DVB-S

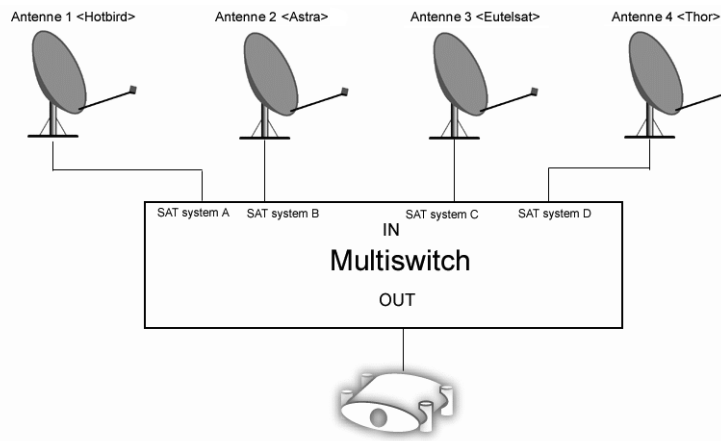
Die Elipsus DVR ist für Astra vorprogrammiert. Sie können aber die Antennen Einstellungen und die Programmsuche auch nach Ihrem Wunsch vornehmen.

- Um sich zwischen den Fenstern zu bewegen benutzen Sie bitte die Auf und Ab Tasten (7).
- Um den Wert im Fenster auszuwählen benutzen Sie bitte die Plus/MinusTasten (8).
- Wenn Sie nur über eine Satellitenantenne mit einem LNB verfügen, wählen Sie in der Option LNB Verbindung den Wert direkt.



Wenn Sie mehrere LNB's bzw. mehrere Empfangsschüsseln über einen Multischalter steuern können, müssen Sie jedem zu empfangenen Satelliten einen LNB und eine DiSEqC Verbindung zuordnen.

Die folgende Zeichnung zeigt eine Beispielkonfiguration:



Um die Elipsus richtig zu konfigurieren, sollten Sie bei folgenden Parametern diese Werte einstellen:

- Satelliten auswählen
- Die LNB Nummer wählen z. B. Antenne 1 entspricht LNB Nummer 1
- DiSEqC einstellen z. B. DiSEqC A entspricht Sat System A usw.
- Menü Taste (1 1) drücken, um die Werte zu speichern

Beispiel: Hotbird - LNB Nummer 2 - LNB Verbindung DiSEqC B - Astra - LNB Nummer 1 - LNB Verbindung DiSEqC A. Warten Sie bitte ein paar Sekunden. Wenn Sie alles richtig eingestellt haben, sollte ein Signalpegel zu sehen sein.

Installation

3.3 Kanalsuchlauf DVB-S

Im Folgenden wird die Durchführung des Kanalsuchlaufs beschrieben:

Nachdem Sie die Antenneneinstellungen durchgeführt haben, erscheint auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgerätes der Menüpunkt Kanalsuchlauf.

- Mit den Plus/Minus Tasten (8) können Sie den Satelliten wechseln. Wählen Sie bitte den Satelliten aus, den Sie in den Antenneneinstellungen konfiguriert haben.

In der Anzeige Signal wird die Signalstärke und die Signalqualität angezeigt. Zusätzlich werden diese auch akustisch wiedergegeben, je besser das Signal desto höher der Ton. Die Signalpegel sollten mindestens bis zu den grünen Punkten reichen.

Es gibt vier Möglichkeiten der Programmsuche:

- **Automatisch:** Es werden alle verfügbaren Programme gesucht.
- **Automatisch FTA:** Es werden alle verfügbaren unverschlüsselten Programme gesucht.
- **Halbautomatisch:** Es werden bestimmte Senderpakete gesucht.

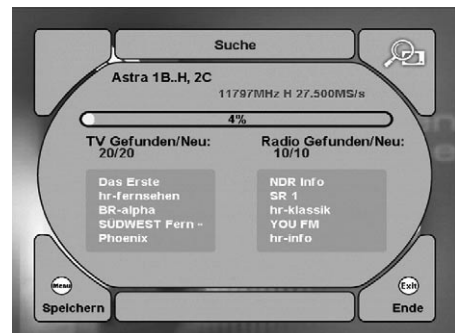
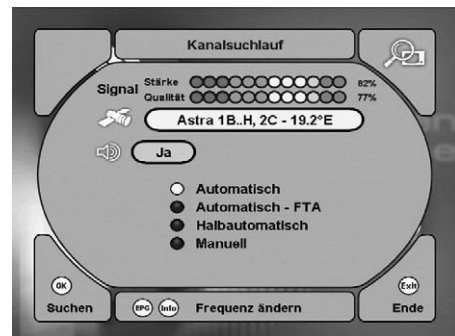
Hier sind folgende Werte einzutragen:

- › Frequenz: den Transponder eintragen
- › Polarisation: H (horizontal); V (vertikal)
- › SR: Symboldatenrate.

- **Manuell:** Es werden nur bestimmte Sender gesucht.

Hier sind folgende Werte einzutragen:

- › Frequenz: den gesuchten Transponder eintragen
- › Polarisation: H (horizontal); V (vertikal)
- › SR: Symboldatenrate
- › Name (des Senders)
- › Video PID
- › Audio PID
- › PCR PID



Nach beendeter Suche speichern Sie bitte das Suchergebnis durch drücken der Menü Taste (11).

Programmsuche auf einem anderen Satelliten

- Sie können diesen Vorgang auch wiederholen, um einen Suchlauf auf einem anderen Satelliten vorzunehmen (eine Ausrichtung der Antenne / weiterer LNB's vorausgesetzt).
- Wählen Sie Hauptmenü / Konfiguration / Einstellungen /Antenne und gehen Sie bitte vor, wie im Abschnitt 3.2 beschrieben.
- Wählen Sie Hauptmenü / Konfiguration / Kanalsuchlauf.
- Nun lassen Sie die Elipsus auf dieser gewählten Satellitenposition suchen, indem Sie die OK Taste (10) betätigen.

3.4 Kanalsuchlauf DVB-C

Im Folgenden wird die Durchführung des Kanalsuchlaufs beschrieben:

Nachdem Sie die OSD Einstellung durchgeführt haben, erscheint auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgerätes der Menüpunkt Kanalsuchlauf.

In der Anzeige Signal wird die Signalstärke und die Signalqualität angezeigt. Im gelben Balken darunter wird die aktuelle Frequenz, auf welche sich die Signalanzeige bezieht, angezeigt. Um die vorhandene Signalstärke bzw. Signalqualität zu prüfen, können Sie mit der Plus/Minus Taste (8) die voreingestellte Frequenz ändern.

Es gibt vier Möglichkeiten der Programmsuche:

- **Automatisch:** Es werden zunächst alle im Kabelnetz belegten Frequenzen mit folgenden Standardparametern abgesucht und aufgelistet.

- › Symboldatenrate: 6.875 und 6.900
- › Modulation: QAM 64 und 256

Anschließend erfolgt ein Kanalsuchlauf auf diesen Frequenzen.

- **Automatisch FTA:** Es werden zunächst alle im Kabelnetz belegten Frequenzen mit den folgenden Standardparametern abgesucht und aufgelistet.

- › Symboldatenrate: 6.875 und 6.900
- › Modulation: QAM 64 und 256

Anschließend erfolgt ein auf freie Programme begrenzter Kanalsuchlauf auf diesen Frequenzen.

- **Halbautomatisch:** Es werden Frequenzen mit anderen Symboldatenraten und QAM Modulationen abgesucht.

Hier sind folgende Werte einzutragen:

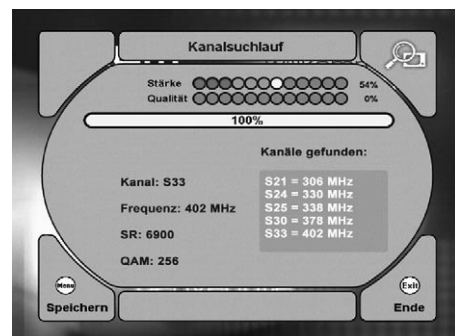
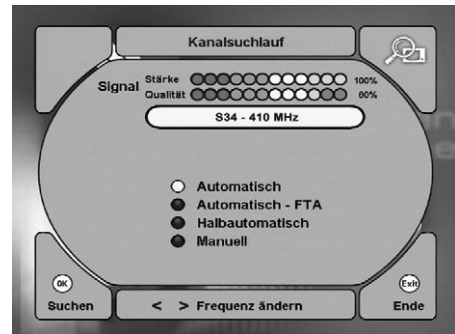
- › SR: Symboldatenrate
- › Modulation: QAM 16 - 256

- **Manuell:** Es werden bestimmte Sender gesucht.

Hier sind folgende Werte einzutragen:

- › Frequenz: den gesuchten Kanal
- › SR: Symboldatenrate
- › Modulation: QAM 16 - 256

Nach beendeter Suche speichern Sie bitte das Suchergebnis durch drücken der Menü Taste (11).



Installation

3.5 Kanalsuchlauf DVB-T

Im Folgenden wird die Durchführung des Kanalsuchlaufs beschrieben:

Nachdem Sie die OSD Einstellung durchgeführt haben, erscheint auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgerätes der Menüpunkt Kanalsuchlauf.

In der Anzeige Signal wird die Signalstärke und die Signalqualität angezeigt. Im gelben Balken darunter wird die aktuelle Frequenz, auf welche sich die Signalanzeige bezieht, angezeigt. Um die vorhandene Signalstärke bzw. Signalqualität zu prüfen, können Sie mit der Plus/Minus Taste (B) die voreingestellte Frequenz ändern.

Es gibt vier Möglichkeiten der Programmsuche:

- **Automatisch:** Es werden zunächst alle empfangbaren Frequenzen mit folgenden Standardparametern abgesucht und aufgelistet.

- › Modulation: COFDM QAM 16 und 64

Anschließend erfolgt ein Kanalsuchlauf auf diesen Frequenzen.

- **Automatisch FTA:** Es werden zunächst alle empfangbaren Frequenzen mit den folgenden Standardparametern abgesucht und aufgelistet.

- › Modulation: COFDM 16 und 64

Anschließend erfolgt ein auf freie Programme begrenzter Kanalsuchlauf auf diesen Frequenzen.

- **Halbautomatisch:** Es werden bestimmte Senderpakete gesucht.

Hier sind folgende Werte einzutragen:

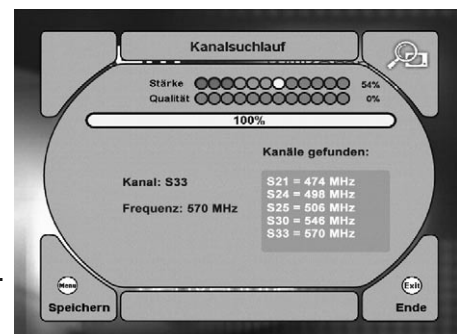
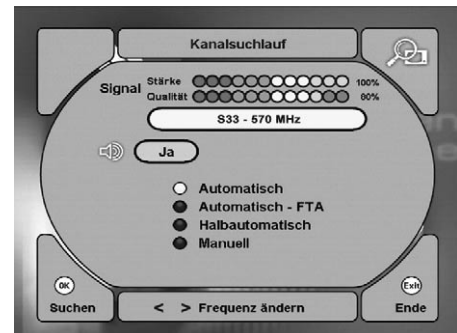
- › Frequenz: den gesuchten Kanal eintragen

- **Manuell:** Es werden bestimmte Sender gesucht.

Hier sind folgende Werte einzutragen:

- › Frequenz: den gesuchten Kanal eintragen
- › Modulation: COFDM QAM 16 oder 64
- › Name (des Senders)
- › Video PID
- › Audio PID
- › PCR PID

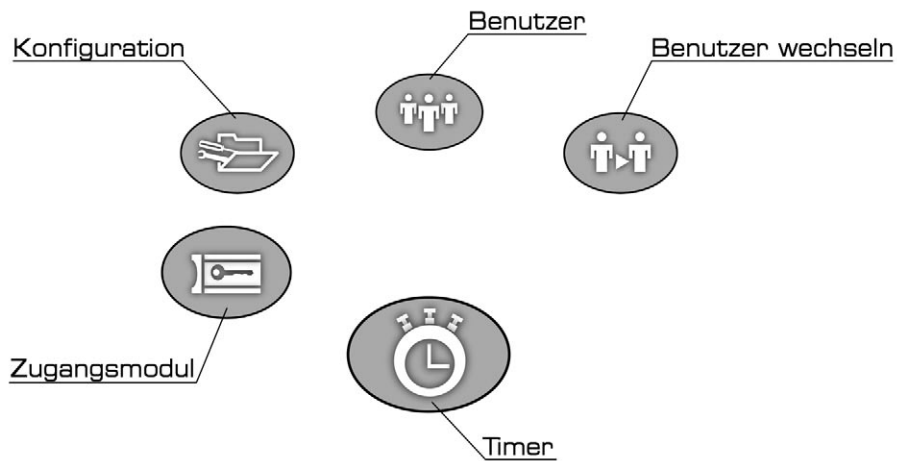
Nach beendeter Suche speichern Sie bitte das Suchergebnis durch drücken der Menü Taste (11).



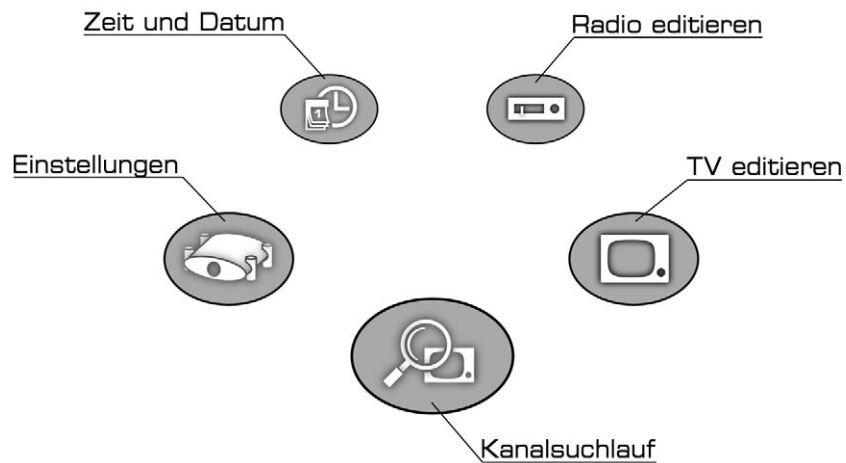
4.1 Konfiguration

Um in das Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie bitte die Menü Taste (11). Im Hauptmenü befinden sich folgende Optionen.

- Um eine Option auszuwählen drücken Sie bitte die Auf und Ab Tasten (7) oder die Plus/Minus Tasten (8).
- Um Ihre Auswahl zu bestätigen, drücken Sie bitte die OK Taste (10).



Nach der Auswahl der Option Konfiguration erscheint folgende Auswahl.



4.1.1 TV Programme editieren



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / TV editieren.

Bei dieser Auswahl stehen Ihnen drei Optionen zur Verfügung:

- Programmliste bearbeiten
- Nach Anbieter sortieren
- Programmlautstärke anpassen

Um eine der Optionen auszuwählen bewegen Sie die Auf und Ab Tasten (7) und bestätigen Sie mit der OK Taste (10).

Programmliste bearbeiten

▪ Ausgewählte Programme löschen:

Wählen Sie bitte mit den Auf und Ab Tasten (7) die TV Sender aus, die Sie löschen möchten und bestätigen Sie jede Auswahl mit der OK Taste (10). Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellung zu speichern.

▪ Verschlüsselte Programme löschen:

Markieren Sie bitte mit der TXT Taste (23) alle verschlüsselten Programme und drücken Sie anschließend die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellungen zu speichern.

▪ Ganze Programmliste löschen:

Benutzen Sie bitte die EPG Taste (24) oder die Programm Info Taste (22), um die ganze Programmliste zu markieren (mit den gleichen Tasten können Sie die Markierung wieder aufheben). Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellung zu speichern. In diesem Fall haben Sie die ganze TV Programmliste gelöscht.

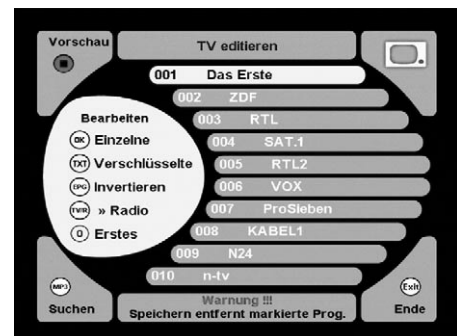
▪ TV Programme in die Radio Programmliste verschieben:

Die Elipsus sortiert die auf den Satelliten gefundenen Programme in zwei Listen: TV Programmliste und Radio Programmliste. Aufgrund fehlerhafter Senderinformationen können vereinzelt Programme in der falschen Liste gespeichert werden.

Mit der Radio/TV Taste (3) können Sie die Programme zwischen den Listen verschieben.

Gehen Sie dabei wie folgt vor:

- › Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) das Programm aus, das Sie verschieben möchten.
- › Markieren Sie es mit der Radio/TV Taste (3) (grüne Schrift). Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellung zu speichern.



4.1.1 TV Programme editieren

▪ TV Programme innerhalb der Programmliste verschieben:

Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) das Programm aus, dass Sie verschieben möchten. Dann bestimmen Sie den neuen Programmplatz durch die Eingabe der gewünschten Zahl mit den numerischen Tasten (2) und der Null Taste und drücken Sie die OK Taste (10) als Bestätigung. Mit der Null Taste können Sie das ausgewählte Programm auf den ersten Platz in Ihrer Programmliste verschieben. Wenn Sie die Aufnahme Taste (21) drücken erhalten Sie eine Vorschau von dem ausgewählten Programm.

Mit der MP3 Taste (14) nach bestimmten Programme suchen:

- › MP3 Taste (14) drücken und den Namen mit den numerischen Tasten (2) eintragen.
- › OK Taste (10) drücken.
- › Jetzt können Sie z.B. mit den numerischen Tasten (2) den Programmplatz bestimmen und die OK Taste (10) als Bestätigung drücken.
- › MP3 Taste (14) drücken, um wieder zur Programmliste zurück zu kommen.

Sortierung nach Anbieter

Sie können die Programmliste auch nach den Anbietern sortieren. Bitte beachten Sie, dass mit dem Löschen eines bestimmten Anbieters aus der Programmliste, gleichzeitig alle von ihm angebotenen TV Programme gelöscht werden.

Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:

▪ Anbieter sortieren:

Wählen Sie den entsprechenden TV Anbieter aus. Mit der Null Taste können Sie den ausgewählten Anbieter auf den ersten Platz in Ihrer Anbieterliste verschieben.

▪ Anbieter löschen:

Wählen Sie den entsprechenden TV Anbieter aus und bestätigen Sie jede Auswahl mit der OK Taste (10). Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellung zu speichern.

Programmlautstärke anpassen

Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) das gewünschte Programm aus, bei dem Sie die Lautstärke einstellen möchten. Sie können das gewünschte Programm auch direkt suchen. Benutzen Sie hierzu die MP3 Taste (14). Neben der Programmliste erscheint ein kleines Fenster, in das Sie mit Hilfe der numerischen Tasten (2) den Programmnamen eingeben können.

Mit der EPG Taste (24) und der Programm Info Taste (22) können Sie die Lautstärke für das ausgewählte Programm einstellen.

Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11) um die Einstellung zu speichern.

4.1.2 Radio Programme editieren



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Radio editieren.

Bei dieser Auswahl stehen Ihnen drei Optionen zur Verfügung:

- Programmliste bearbeiten
- Nach Anbieter sortieren
- Programmlautstärke anpassen

Um eine der Optionen auszuwählen bewegen Sie die Auf und Ab Tasten (7) und bestätigen Sie mit der OK Taste (10).

Programmliste bearbeiten

▪ Ausgewählte Programme löschen:

Wählen Sie bitte mit den Auf und Ab Tasten (7) die Radio Sender aus, die Sie löschen möchten und bestätigen Sie jede Auswahl mit der OK Taste (10). Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellung zu speichern.

▪ Verschlüsselte Programme löschen:

Markieren Sie bitte mit der TXT Taste (23) alle verschlüsselten Programme und drücken Sie anschließend die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellungen zu speichern.

▪ Ganze Programmliste löschen:

Benutzen Sie bitte die EPG Taste (24) oder die Programm Info Taste (22), um die ganze Programmliste zu markieren (mit den gleichen Tasten können Sie die Markierung aufheben). Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellung zu speichern. In diesem Fall haben Sie die ganze TV Programmliste gelöscht.

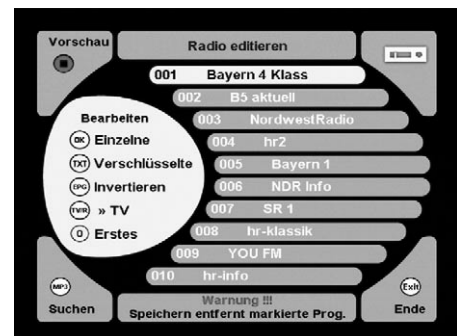
▪ Radio Programme in die TV Programmliste verschieben:

Die Elipsus sortiert die auf den Satelliten gefundenen Programme in zwei Listen: TV Programmliste und Radio Programmliste. Aufgrund fehlerhafter Senderinformationen können vereinzelt Programme in der falschen Liste gespeichert werden.

Mit der Radio/TV Taste (3) können Sie die Programme zwischen den Listen verschieben.

Gehen Sie dabei wie folgt vor:

- › Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) das Programm aus, das Sie verschieben möchten.
- › Markieren Sie es mit der Radio/TV Taste (3) (grüne Schrift). Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellung zu speichern.



4.1.2 Radio Programme editieren

▪ Radio Programme innerhalb der Programmliste verschieben:

Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) das Programm aus, dass Sie verschieben möchten. Dann bestimmen Sie den neuen Programmplatz durch die Eingabe der gewünschten Zahl mit den numerischen Tasten (2) und der Null Taste und drücken Sie die OK Taste (10) als Bestätigung. Mit der Null Taste können Sie das ausgewählte Programm auf den ersten Platz in Ihrer Programmliste verschieben. Wenn Sie die Aufnahme Taste (21) drücken erhalten Sie eine Vorschau von dem ausgewählten Programm.

Mit der MP3 Taste (14) nach bestimmten Programme suchen:

- › MP3 Taste (14) drücken und den Namen mit den numerischen Tasten (2) eintragen.
- › OK Taste (10) drücken.
- › Jetzt können Sie z. B. mit den numerischen Tasten (2) den Programmplatz bestimmen und die OK Taste (10) als Bestätigung drücken.
- › MP3 Taste (14) drücken, um wieder zur Programmliste zurück zu kommen.

Sortierung nach Anbieter

Sie können die Programmliste auch nach den Anbietern sortieren. Bitte beachten Sie, dass mit dem Löschen eines bestimmten Anbieters aus der Programmliste, gleichzeitig alle von ihm angebotenen Radio Programme gelöscht werden.

Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:

▪ Anbieter sortieren:

Wählen Sie den entsprechenden Radio Anbieter aus. Mit der Null Taste können Sie den ausgewählten Anbieter auf den ersten Platz in Ihrer Anbieterliste verschieben.

▪ Anbieter löschen:

Wählen Sie den entsprechenden Radio Anbieter aus und bestätigen Sie jede Auswahl mit der OK Taste (10). Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11), um die Einstellung zu speichern.

Programmlautstärke anpassen

Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) das gewünschte Programm aus, bei dem Sie die Lautstärke einstellen möchten. Sie können das gewünschte Programm auch direkt suchen: Benutzen Sie hierzu die MP3 Taste (14): neben der Programmliste erscheint ein kleines Fenster, in das Sie mit Hilfe der numerischen Tasten (2) den Programmnamen eingeben können.

Mit der EPG Taste (24) und der Programm Info-Taste (22) können Sie die Lautstärke für das ausgewählte Programm einstellen.

Anschließend drücken Sie die Exit Taste (9) und die Menü Taste (11) um die Einstellung zu speichern.

Menü

4.1.3 Kanalsuchlauf



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Kanalsuchlauf kommen Sie zu Kanalsuchlauf.

Diese Funktion wurde bereits im Abschnitt 3.3 beschrieben.

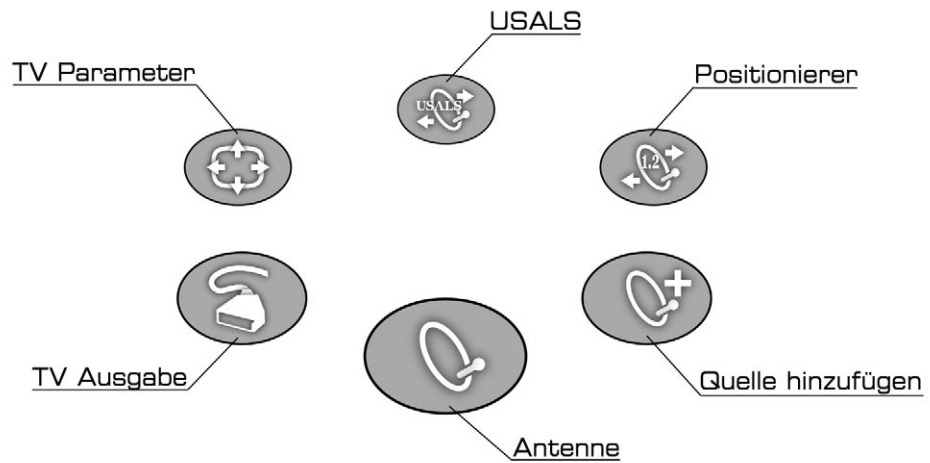
4.2 Einstellungen



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Einstellungen

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Antenne, Quelle hinzufügen, Positionieren, Positionieren USALS, TV Parameter, TV Ausgabe.



4.2.1 Antenne nur DVB-S



Die Antenneneinstellung wurde bereits im Abschnitt 3.2 beschrieben.

4.2.2 Quelle hinzufügen



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Einstellungen / Quelle hinzufügen.

Hier können Sie einen Satelliten eintragen, der nicht in der Elipsus gespeichert ist.

- Tragen Sie bitte mit Hilfe der numerischen Tasten (2) und der Null Taste den Namen und die Position des neuen Satelliten ein.
- Wählen Sie mit den Plus/Minus Tasten (8) die Position des neuen Satelliten W (westlich) und E (östlich).
- Um sich zwischen den Fenstern zu bewegen, benutzen Sie die Auf und Ab Tasten (7).
- Um die Werte zu speichern, drücken Sie die OK Taste (10).
- Die Daten des neuen Satelliten werden von der Elipsus gespeichert. Sie können dann die Antenneneinstellungen und den Kanalsuchlauf auf diesem Satelliten durchführen, wie in den Abschnitten 3.2 und 3.3.1 beschrieben.

4.2.3 Positionierer 1.2

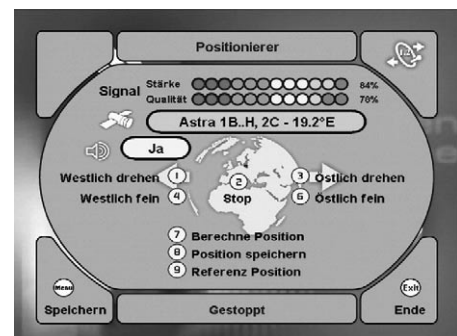


Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Einstellungen / Positionierer.

Hier können Sie Ihre Drehanlage konfigurieren.

Wichtig ist, dass Sie vorher in den Antenneneinstellungen den Positionierer aktivieren.

- Zuerst wählen Sie mit den Plus/Minus Tasten (8) den Satelliten aus, den Sie empfangen möchten.
- Mit den Zifferntasten 1 und 3 drehen Sie Ihre Drehanlage westlich und östlich. Bei der Justierung helfen Ihnen die Anzeige des Signalpegels sowie ein akustisches Signal.
- Wenn Sie eine Signalanzeige sehen oder hören, stoppen Sie die Drehanlage mit der Zifferntaste 2.
- Mit den Zifferntasten 4 und 6 können Sie jetzt die Feineinstellung vornehmen.
- Die gefundene Position des Satelliten kann jetzt mit der Zifferntaste 8 gespeichert werden.
- Wenn Sie die Position eines anderen Satelliten berechnen möchten, drücken Sie bitte die Zifferntaste 7.
- Wenn Sie zum Nullpunkt der Drehanlage gelangen möchten, drücken Sie bitte die Zifferntaste 9 für die Referenzposition.
- Um alle Werte zu speichern, drücken Sie bitte die Menü Taste (11).



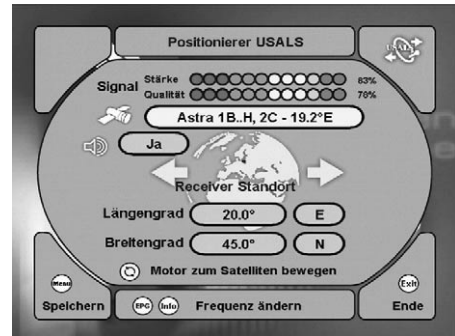
4.2.4 Positionierer USALS



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Einstellungen / Positionierer USALS

Um diese Option nutzen zu können, müssen Sie einen Positionierer besitzen, der nach dem USALS Standard arbeitet.

- Die Satellitenschüssel muss auf 0° ausgerichtet sein und der Motor muss sich ebenfalls in der 0 Position befinden.
- Wählen Sie einen Satelliten aus, nach dem die Position berechnet werden soll.
- Um sich zwischen den Fenstern zu bewegen, drücken Sie die Auf und Ab Tasten (7).
- Jetzt müssen Sie Ihren genauen Längengrad und Breitengrad in die entsprechenden Felder eintragen.
 - Die Werte des Längengrades und Breitengrades können Sie wie folgt verändern:
 - › Plus/Minus Tasten (7) drücken, um die Werte um 0,1° zu verändern.
 - › MP3 Taste (14) und Radio/TV Taste (3) drücken, um die Werte um 1,0° zu verändern.
- Jetzt können Sie den oben ausgewählten Satelliten mit der Letztes Programm Taste (5) anfahren. Nach einigen Sekunden sollte der Signalpegel angezeigt werden.
- Um die Frequenz des Satelliten zu ändern, benutzen Sie die EPG (24) und Info Taste (22).
- Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Menü Taste (11).
- Um die Tafel zu verlassen, drücken Sie die Exit Taste (9).



4.3 TV Parameter



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Einstellungen / TV Parameter

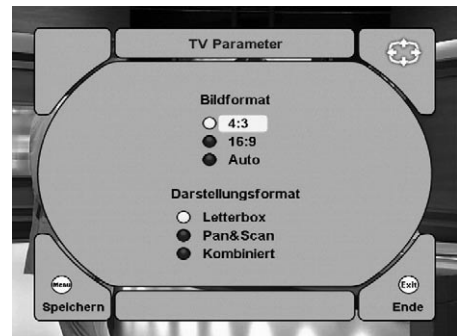
Hier können Sie die Bildschirmeinstellungen vornehmen.

Bildformat

Folgende Optionen sind verfügbar:

- Standardformat (4:3)
- Breitbildformat (16:9)
- Auto

Sie können nicht nur das richtige Bildformat einstellen, sondern auch das Format korrigieren. Wichtig ist zu überprüfen, welche Bildformate Ihr Fernsehgerät bedient. Empfehlenswert ist, die Option der automatischen Auswahl des Formates in Ihrem Fernsehgerät auszuwählen.



Als nächstes überprüfen Sie, in welchem Format das Bild des jeweiligen Fernsehkanals gesendet wird. Normalerweise ist das Format 4:3. Bei Fernsehsendungen die im Format 16:9 ausgestrahlt werden, wird meistens darauf hingewiesen.

Bei der Option Auto übernimmt der Fernseher die automatische Bildformat-Einstellung.

Darstellungsformat

Wenn Sie das Bildformat an das Format der ausgestrahlten Sendung anpassen können, hat die Option Darstellungsformat keinen Einfluss auf das gesendete Bild.

Wenn sich das Bildformat nicht einstellen lässt, müssen Sie diese Option der Bildkorrektur wählen.

Folgende Optionen sind verfügbar:

- Option Letterbox

Bei dieser Option wird das originale Bildformat inkl. der schwarzen Ränder zur Bildschirm Ausfüllung angezeigt.

- Option Pan & Scan

Bei dieser Option wird das Bild vergrößert um den ganzen Bildschirm auszufüllen. Es sind keine schwarzen Ränder verfügbar.

- Option Kombiniert

Diese Art der Korrektur kombiniert die Optionen Letterbox und Pan & Scan. Das Bild wird teilweise vergrößert, ein Teil der schwarzen Ränder bleibt erhalten.

Um die Einstellung zu speichern drücken Sie bitte die Menü Taste (11).

4.4 TV Ausgabe



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Einstellungen / TV Ausgabe.

Hier können Sie die Scart Einstellungen vornehmen.

Die Elipsus kann das Fernsehsignal in zwei Formaten ausgeben:

CVBS + RGB und YC. CVBS + RGB ist für Standard Fernsehgeräte mit Euroscart und RGB Verbindung geeignet.

YC ist für Geräte geeignet, die eine S-VIDEO Verbindung besitzen.

- Um zwischen den einzelnen Fenstern zu wechseln, drücken Sie bitte die Auf und Ab Tasten (7)
- Um die Werte innerhalb der Fenster zu verändern, benutzen Sie bitte die Plus/Minus Tasten (8).

In der Leiste Standby können Sie die Scart Einstellung für den Standby Zustand der Elipsus vornehmen. Als Standardeinstellung sind beide Scart Buchsen ausgeschaltet.

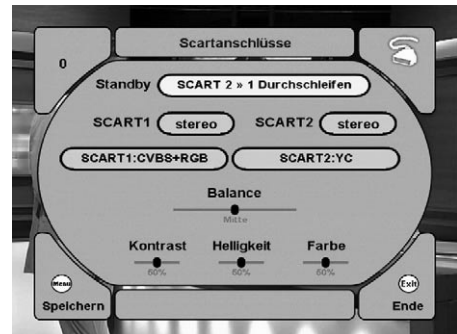
Folgende Optionen sind möglich:

- Scart 2 » 1 Durchschleifen

Bei dieser Einstellung wird im Standby Betrieb das Signal einer externen Quelle (z. B. Videorekorder) von Scart 2 auf Scart 1 zum TV Gerät durchgeschliffen.

- Scart 2 « 1 Durchschleifen

Bei dieser Einstellung wird im Standby Betrieb das Signal einer externen Quelle (z. B. Videorekorder) von Scart 1 auf Scart 2 zum TV Gerät durchgeschliffen.



In der Leiste In Betrieb können Sie die Scart Einstellung für den Betriebs Zustand der Elipsus vornehmen.

Folgende Optionen sind möglich:

- Scart 1: CVBS + RGB - Scart 2: YC
- Scart 1: YC - Scart 2: CVBS + RGB

Zusätzlich lassen sich folgende Audio und Video Einstellungen vornehmen:

- Audio Scart 1: Stereo oder Mono
- Audio Scart 2: Stereo oder Mono
- Balance: Audio Verteilung auf linken und rechten Stereo Lautsprecher
- Kontrast: Bildoptimierung
- Helligkeit: Bildoptimierung
- Farbe: Bildoptimierung

Um die Einstellungen zu speichern drücken Sie bitte die Menü Taste (11).

4.5 Zeit und Datum



Auswahl: Hauptmenü / Konfiguration / Zeit und Datum.

Bei dieser Option können Sie das Datum und die Uhrzeit sowie die Zeitzone manuell einstellen oder vom Programm übernehmen.

Um die Einstellungen vorzunehmen gehen Sie wie folgt vor:

- Um zwischen den Fenstern zu wechseln drücken Sie bitte die Auf und Ab Tasten (7).
- Um den Wert innerhalb eines Fensters zu ändern überschreiben Sie diesen durch drücken der entsprechenden numerischen Tasten.
- Sehr wichtig ist die richtige Einstellung der Zeitzone. Im mittleren Balken ist die GMT Zeit (Greenwich Mean Time) angegeben. Je nach dem, in welcher Zeitzone Sie sich befinden, müssen Sie den entsprechenden Wert hier eintragen.

Für Deutschland (Mitteleuropa) gilt:

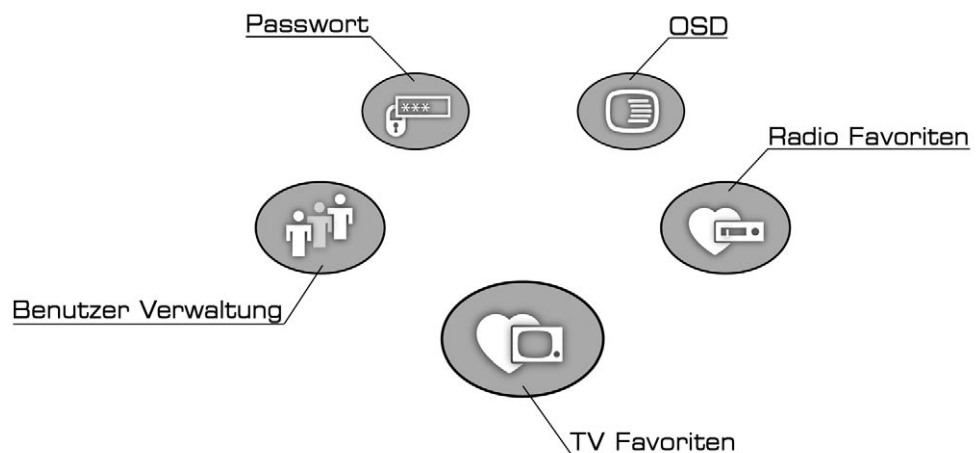
- › In der Sommerzeit soll hier der Wert 2 eingetragen werden; die GMT Zeit wird automatisch um zwei Stunden vorgestellt.
- › In der Winterzeit soll hier der Wert 1 eingetragen werden; die GMT Zeit wird automatisch um eine Stunde vorgestellt.
- Um die von Ihnen vorgenommene Einstellung zu bestätigen, drücken Sie bitte die OK Taste (10).
- Um die Zeit und Datum Option zu verlassen, ohne die Werte zu verändern, drücken Sie die Exit Taste (9).

4.6 Benutzer



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer.

Nach der Auswahl dieser Optionen des Hauptmenüs erscheint folgende Menüauswahl:



4.6.1 TV Favoriten



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / TV Favoriten.

Mit dieser Option können Sie Ihre TV Lieblingsprogramme zusammenstellen.

Bei der Option TV Favoriten ist die Vorgehensweise ähnlich wie bei der Option TV Programme editieren (Punkt 4.1.1). Sie können diese allerdings nicht nach bestimmten Anbietern sortieren.

Mit dieser Optionen können Sie für jeden aktivierten Benutzer eine eigene TV Favoriten Liste erstellen.

4.6.2 Radio Favoriten



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / Radio Favoriten.

Mit dieser Option können Sie Ihre Radio Lieblingsprogramme zusammenstellen.

Bei der Option Radio Favoriten ist die Vorgehensweise ähnlich wie bei der Option Radio Programme editieren (Punkt 4.1.2). Sie können diese allerdings nicht nach bestimmten Anbietern sortieren.

Mit dieser Optionen können Sie für jeden aktivierten Benutzer eine eigene Radio Favoriten Liste erstellen.

4.6.3 OSD



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / OSD.

Die einzelnen Optionen der OSD Einstellungen wurden bereits im Abschnitt 3.1 beschrieben.

4.6.4 Passwort



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / Passwort.

Mit dieser Option können Sie ein Benutzer Passwort aktivieren bzw. ändern.

Um einen Benutzerzugang zu schützen gehen Sie bitte wie folgt vor:

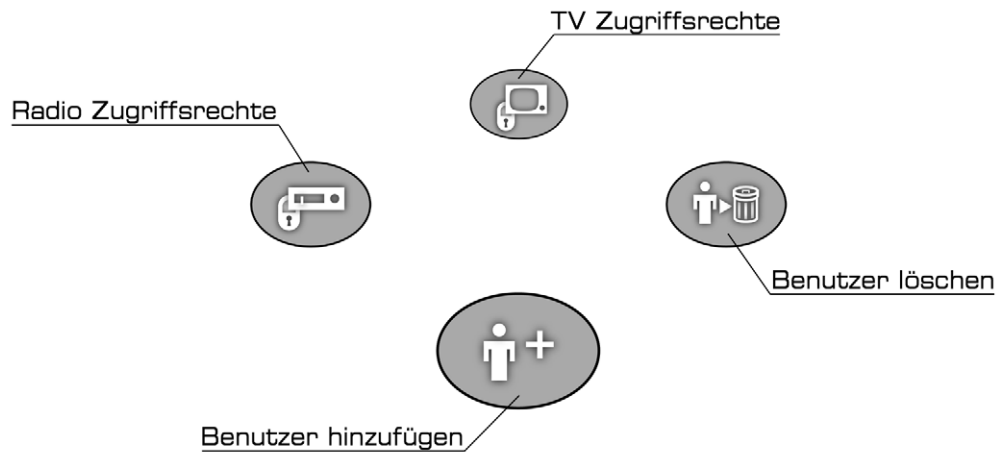
- Mit den numerischen Tasten können Sie die Werte in die Fenster eingeben.
- Zur Bestätigung der Option drücken Sie bitte die OK Taste (10).
- Um die Option zu verlassen, drücken Sie bitte die Exit Taste (9).

In dem Sie Ihren Benutzerzugang mit den dazu freigegebenen Programmen mit dieser Option schützen, ist auch die Kinderschutzfunktion gewährleistet.

4.6.5 Benutzer Verwaltung



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / Benutzer Verwaltung
Nach der Auswahl dieser Option erscheint folgende Menüauswahl.



4.6.6 Neuen Benutzer hinzufügen



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / Benutzer Verwaltung / Neuen Benutzer hinzufügen.

Mit dieser Option können Sie einen neuen Benutzer hinzufügen.

Um einen neuen Benutzer einzurichten gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Schreiben Sie durch wiederholtes drücken der numerischen Tasten (2) den Namen des neuen Benutzers.
- Bestätigen Sie mit der OK Taste (10) die Aktivierung des Benutzers.

4.6.7 Benutzer löschen



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / Benutzer Verwaltung / Benutzer löschen.

Mit dieser Option können Sie einen Benutzer oder dessen Passwort löschen.

Um einen Benutzer zu löschen gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten den entsprechenden Benutzer aus.
- Um den Benutzer zu löschen drücken Sie die OK Taste (10).
- Um dessen Passwort zu löschen drücken Sie die MP3 Taste (14).
- Um diese Option zu verlassen drücken Sie die Exit Taste (9).

4.6.8 TV Zugriffsrechte



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / Benutzer Verwaltung / TV Zugriffsrecht.

Mit dieser Option können Sie für Benutzer den Zugang zu bestimmten Programmen sperren (auch Kinderschuttfunktion).

Um den Zugang eines bestimmten Benutzers zu ausgewählten Programmen zu sperren, gehen Sie wie folgt vor:

- Im gelben Feld sehen Sie die registrierten Benutzer und die dazugehörige Nummer.
- Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) das Programm aus, dass für einen bestimmten Benutzer gesperrt werden soll und drücken Sie mit den numerischen Tasten die diesem Benutzer zugehörige Nummer.
- Um die vorgenommenen Änderungen zu speichern, drücken Sie bitte die Menü Taste (11).

4.6.9 Radio Zugriffsrechte



Auswahl: Hauptmenü / Benutzer / Benutzer Verwaltung / Radio Zugriffsrecht.

Mit dieser Option können Sie für Benutzer den Zugang zu bestimmten Programmen sperren. Die Funktionsweise ist analog zu Punkt TV Zugriffsrechte (4.6.8)

4.7 Aktiven Benutzer wechseln



Auswahl: Hauptmenü / aktiven Benutzer wechseln.

Falls mehrere Benutzer angemeldet sind, können Sie mit dieser Option den aktiven Benutzer wechseln, indem Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) den entsprechenden Benutzer auswählen und mit der OK Taste (10) bestätigen.

4.8 Zugangsmodul



Auswahl: Hauptmenü / Zugangsmodul.

Mit dieser Option erhalten Sie Zugang zu eingesteckten CI Modulen. Je nach Art des CI Moduls können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.

5.1 Programmwahl per Liste

In diesem Abschnitt werden die verschiedenen Möglichkeiten der Programmauswahl beschrieben

- Zum Aufrufen der Programmliste drücken Sie bitte die OK Taste (10).
- Um zwischen der TV Programmliste und der Radio Programmliste zu wählen, drücken Sie bitte die Radio/TV Taste (3).
- Zum Blättern in der Programmliste bitte die Auf und Ab Taste (7) benutzen. Am linken Rand des Bildschirms können Sie einen Balken sehen, der Ihnen anzeigt, wo Sie sich gerade in der Programmliste befinden.
- Zur Auswahl eines Programms bitte die OK Taste (10) drücken.
- Sie können auch schnell in der Programmliste blättern, indem Sie die DVR Taste (13) oder die Letztes Programm Taste (5) drücken.
- Sie können auch einfach mit den Auf und Ab Tasten (7) zwischen den Programmen umschalten ohne die Programmliste aufzurufen.



5.2 Programmwahl per Nummer

- Rufen Sie die Programmliste mit der OK Taste (10) auf und drücken Sie die gewünschte numerische Taste.
- Mit der Eingabe der ersten Ziffer öffnet sich auf dem Bildschirm ein kleines Fenster. Hier können Sie die Nummer des gesuchten Programms eingeben und mit OK bestätigen oder die automatische Umschaltung nach ca. 2 Sekunden abwarten.
- Wenn Sie sich während der Eingabe in dem Fenster vertippt haben, drücken Sie bitte die DVR Taste (13), um den Wert innerhalb des Fensters zu löschen.

5.3 Programmwahl per Namen

- Drücken Sie zuerst die OK Taste (10) um zu der Programmliste zu gelangen.
- Drücken Sie MP3 Taste (14). Auf dem Bildschirm erscheint ein leeres Fenster. Hier können Sie mit Hilfe der numerischen Tasten durch wiederholtes drücken den Namen des gesuchten Programms eingeben.
- Wenn Sie sich während der Eingabe in dem Fenster vertippt haben, drücken Sie bitte die DVR Taste (13), um den Wert innerhalb des Fensters zu löschen.
- Wenn Sie z.B. den Sender Pro7 suchen, geben Sie Anfangsbuchstaben „pro“ ein und bestätigen Sie mit der OK Taste (10).
- Es werden nun alle Programme mit dieser Bezeichnung angezeigt. Wählen Sie das entsprechende Programm aus und bestätigen Sie mit der OK Taste (10).

Programmwahl

6.1 Auto Zapping

Wenn Sie schnell sehen wollen, was auf den anderen Sendern läuft, nutzen Sie die Auto Zapping Funktion der Elipsus.

- Halten Sie bitte für 2 Sekunden die MP3 Taste (14) gedrückt, um eine Schnellansicht von den vorherigen Programmen zu erhalten.
- Die Radio/TV Taste (3), um eine Schnellansicht von den folgenden Programmen zu bekommen.
- Um die Auto Zapping Funktion zu stoppen, drücken Sie bitte die Exit Taste (9).

6.2 Zoom Funktion

Mit der Elipsus können Sie Ihre Stars „ganz groß“ sehen. Nutzen Sie dafür die Zoom Funktion, mit der Sie das Bild mehrfach vergrößern können.

- Drücken Sie die Zoom Taste (29).
- Mit der Zifferntaste 1 können Sie das Bild mehrfach vergrößern.
- Mit der Zifferntaste 3 können Sie das Bild mehrfach verkleinern.

Sie können auch das Bild in der Breite und in der Höhe auseinanderziehen.

- Dazu drücken Sie die Zifferntaste 7, mit den Zifferntasten 1 und 3 können Sie das Bild in der Breite oder Höhe auseinanderziehen (die Auswahl zeigt ein kleines blaues Pfeilsymbol in der oberen Leiste des Bildschirmes).

Die Zifferntasten 2, 4, 6 und 8 dienen zur Verschiebung des verkleinerten, des vergrößerten, bzw. des verzerrten Bildes in verschiedene Richtungen.

- Verschiebung nach oben Zifferntaste 2
- Verschiebung nach links Zifferntaste 4
- Verschiebung nach rechts Zifferntaste 6
- Verschiebung nach unten Zifferntaste 8
- Mit der OK Taste (10) erhalten Sie wieder die Originalgröße des Bildes.
- Mit der Exit Taste (9) verlassen Sie die Zoom Funktion.



Sie können auch das Bild anhalten (Standbild), indem Sie die Freeze Taste (28) drücken. Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie erneut diese Taste.

6.3 EPG

Um den Elektronischen Programmführer aufzurufen, drücken Sie bitte die EPG Taste (24). Nach ein paar Sekunden bekommen Sie die Einsicht in das Wochenprogramm. Angezeigt werden jeweils alle Programme des Anbieters bzw. Transponders.

- Sie können in dem Wochenprogramm blättern indem Sie die Plus/Minus Tasten (8) und die Auf und Ab Tasten (7) drücken.
- Wenn Sie nähere Informationen zu einer bestimmten Sendung aufrufen wollen, drücken Sie bitte die Info Taste (22).

Sie erhalten eine kurze Beschreibung der Inhalte der Sendung (soweit diese Informationen vom Anbieter gesendet werden).

Um zu diesem Programm zu wechseln drücken Sie bitte die OK Taste (10) um wieder zurück zur EPG Wochenübersicht zu kommen, drücken Sie bitte die EPG Taste (24).

- Sie können die Timer aus dem EPG heraus programmieren. Dazu wählen Sie die gewünschte Sendung aus und drücken Sie die Aufnahme Taste (21) und die OK Taste (10) als Bestätigung.

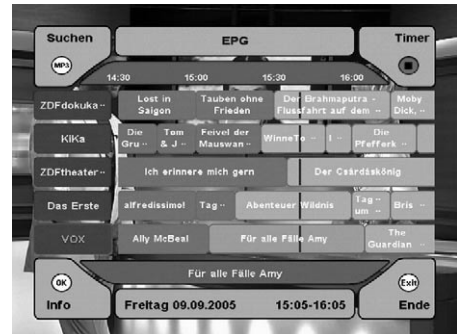
Die Sendung wird automatisch in den Timer übernommen und die Elipsus wird zu der einprogrammierten Zeit, die von Ihnen ausgewählte Sendung aufnehmen (nur DVR Modelle).

- Das Menü EPG beinhaltet auch eine Suchfunktion. Wenn Sie die MP3 Taste (14) drücken bekommen Sie eine thematische Übersicht der angebotenen Sendungen (z.B.: Show, Drama, Komödie usw, soweit die Funktion vom Anbieter unterstützt wird).

Drücken Sie die TXT Taste (23) zur Textsuche und geben Sie mit den numerischen Tasten die gesuchte Kategorie ein.

Drücken Sie erneut die MP3 Taste und Sie erhalten die Übersicht der Angebote aus der gesuchten Kategorie.

- Um die EPG-Tafeln zu verlassen, drücken Sie bitte die Exit Taste (9).



6.4 Info Taste

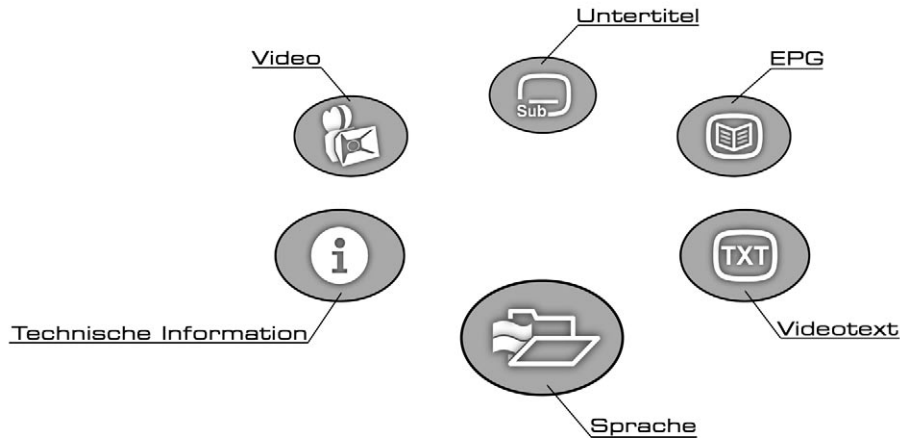
Auf der Fernbedienung finden Sie die Info Taste (22). Wenn Sie diese betätigen, erscheinen auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgerätes Informationen zum laufenden Programm, die Datenrate der Übertragung usw.

Um die Einsicht zu weiteren Optionen auf dieser Menüseite zu erhalten, drücken Sie bitte erneut die Info Taste (22).

Sonstige Funktionen

6.4 Info Taste

Sie gelangen zu einem weiteren Menü. Hier ist je nach Angebot des Anbieters die Einstellung von weiteren Optionen möglich.



In dem Infomenü finden Sie folgende Optionen:

- Sprache: Hier können Sie die Sprache auswählen wenn mehrere Sprachen ausgestrahlt werden.
- Videotext: Hier können Sie die Videotext Tafeln abrufen.
- EPG: Hier kommen Sie zur EPG Tafel des laufenden Kanals.
- Untertitel: Hier können Sie die Untertitel auswählen.
- Video: Hier können Multifeed Optionen ausgewählt werden.
- Technische Information: Hier finden Sie Informationen zu dem Satelliten, dem Kanal, der Frequenz, Softwareversion usw.
- Um das Infomenü zu verlassen, drücken Sie die Exit Taste (9).

6.5 Technisches Menü

- Um zum Technischen Menü zu kommen, gehen Sie bitte wie folgt vor:
 - › Schalten Sie die Elipsus auf Stand By,
 - › Schalten Sie die Elipsus ein,
 - › Halten Sie die TXT-Taste (23) gedrückt.
- Im Technischen Menü können Sie folgende Schritte durchführen:
 - › Reset Elipsus: Die Programmierung der Elipsus komplett löschen
 - › Test Signal: Farb- und Graustufen des Bildes testen
 - › Datenbank updaten: Import und Export von Senderlisten
 - › Fernbedienung: Zuweisung der Codes für Zweitgerät
 - › COM Steuerung: Aktivierung der Steuerung via RS232
- Um jede dieser Optionen durchzuführen, gehen Sie bitte wie folgt vor:
 - › Wählen Sie die gewünschte Option mit den Auf und Ab Tasten (7),
 - › Drücken Sie die OK Taste (10),
 - › Bestätigen Sie mit der Zifferntaste 0.

7.1 Aufnahmen von Sendungen

Die Elipsus DVR Modelle verfügen über eine 120 GB Festplatte welche als Digitaler Video Recorder dient. Dies ermöglicht die Aufnahme und zeitversetzte Wiedergabe von TV- und Radiosendungen.

Um einen Film bzw. eine Sendung aufzunehmen, drücken Sie bitte die Aufnahme Taste (21), der aufgenommene Inhalt wird dabei direkt wiedergegeben (Timeshift).

Auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgerätes werden Sie folgendes sehen:

- in der linken unteren Ecke: Abspielgeschwindigkeit der laufenden Aufnahme (Timeshift)
- in der linken unteren Ecke: 3 gelbe Balken (Anzeige der gewählten Aufnahmedauer)
- in der Mitte unten: Abspielzeit der laufenden Aufnahme (Timeshift)
- in der rechten unteren Ecke: die Aufnahmedauer der laufenden Aufnahme



Wenn Sie die Aufnahmedauer begrenzen möchten, drücken Sie während der Aufnahme die Aufnahme Taste (21). Stellen Sie nun durch mehrfaches drücken die gewünschte Aufnahmedauer ein (z.B. 15 min., 30 min.,).

Wollen Sie mehr über die Einzelheiten der Aufnahme erfahren? Dann gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Drücken Sie die OK Taste (10).

Jetzt sehen Sie die Aufnahmezeit, Titel der Sendung Name des Programms.

Wenn Sie jetzt die OK Taste (10) erneut drücken, wird Ihnen eine Liste der aufgenommenen Inhalte angezeigt. Die laufende Aufnahme ist mit roter Schrift hinterlegt.

Sie können auch in der Zeit der laufenden Aufnahme andere, bereits aufgenommene Inhalte abspielen, ohne dass die aktuelle Aufnahme gestoppt wird.



- Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) die gewünschte Aufnahme und bestätigen mit der OK Taste (10).
- Um wieder zur Aufnahmeliste zurückzukehren, drücken Sie bitte zwei mal die OK Taste (10).
- Wenn Sie die aktuelle Aufnahme stoppen möchten, drücken Sie die Exit Taste (9).

DVR Funktion

7.2 Abspielen der Aufnahmen

Sie können jeder Zeit die von der Elipsus aufgenommenen Inhalte abspielen. Dazu gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Drücken Sie die DVR Taste (13), um zu der Liste der aufgenommenen Inhalte zu kommen.
- Wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) die gewünschte Aufnahme aus und bestätigen diese mit der OK Taste (10). Jetzt wird die ausgewählte Aufnahme abgespielt. Unten auf dem Bildschirm sehen Sie dabei die Abspielgeschwindigkeit und Abspieldauer.
- Wenn Sie Einzelheiten über den aufgenommenen Inhalt erfahren wollen, drücken Sie die OK Taste (10).
- Wenn Sie noch einmal die OK Taste (10) drücken, wird erneut die Aufnahmeliste angezeigt.
- Wenn Sie eine der aufgenommenen Sendungen löschen möchten, wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) die gewünschte Aufnahme und drücken Sie die TXT Taste (23).
- Um die Wiedergabe Funktion zu verlassen, drücken Sie die ExitTaste (9).



7.3 Verschiedene Optionen

Während der Aufnahme oder des Abspielens einer Sendung bzw. eines Films können Sie folgende Optionen nutzen:

- Pause Taste (18) drücken, um ein Standbild während der Aufnahme bzw. des Abspielens zu erzeugen.
- Exit Taste (9) drücken, um die Aufnahme bzw. das Abspielen zu beenden.
- OK Taste (10) drücken, um Einzelheiten über die Aufnahme zu erhalten. Exit Taste (9) drücken, um diese Tafel zu verlassen.
- Bildsuchlauf Taste (16) drücken, um die Geschwindigkeit des Abspielvorgangs zu reduzieren. Sie können die Geschwindigkeit des Zurückspulens steuern, indem Sie die Bildsuchlauf Taste (16) mehrmals drücken. Dabei können Sie die Geschwindigkeitsveränderung in der rechten unteren Ecke beobachten. Wenn Sie zu Minus Werten gelangen, wird die Aufnahme zurückgespielt. Der Wert x1.0 bedeutet Play.
- Bildsuchlauf Taste (17) drücken, um den Abspielvorgang zu beschleunigen. Sie können die Geschwindigkeit des Vorspulens steuern, indem Sie die Bildsuchlauf Taste (17) mehrmals drücken. Dabei können Sie die Geschwindigkeitsveränderung in der rechten unteren Ecke beobachten. Wenn Sie zu den Plus Werten gelangen, wird die Aufnahme vorgespult. Der Wert x1.0 bedeutet Play.
- Schneller Suchlauf Taste (19) drücken, um eine Minute zurückzuspringen. Wenn Sie die Schneller Suchlauf Taste (19) länger gedrückt halten, wird dieser Vorgang beschleunigt.
- Schneller Suchlauf Taste (20) drücken, um eine Minute vorzuspringen. Wenn Sie die Schneller Suchlauf Taste (20) länger gedrückt halten, wird dieser Vorgang beschleunigt.

7.4 Sprungmarken Funktion

Mit der Elipsus DVR haben Sie die Möglichkeit, bei den gerade laufenden Aufnahmen oder den bereits aufgenommenen Inhalten, Sprungmarken zu setzen und auf diese Weise Teile des aufgenommenen Filmmaterials auszulassen.

- Wenn Sie die Sprungmarken in die gerade laufende Aufnahme setzen wollen, drücken Sie die OK Taste (10), um zur Aufnahme Info Tafel zu kommen.
- Wenn Sie in die bereits aufgenommene Sendungen oder Filme Sprungmarken setzen wollen, drücken Sie die DVR Taste (13), um in die Liste der Aufnahmen zu kommen.

Dann wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) die gewünschte Aufnahme und starten Sie diese mit der OK Taste (10). Anschließend drücken Sie die OK Taste (10), um zur Aufnahme Info Tafel zu kommen.



Zum Setzen der Sprungmarken dienen folgende Funktionen:

- mit der Zifferntaste 1 markieren Sie mit der roten Farbe den Anfang des Ausschnittes, den Sie auslassen wollen.
- mit der Zifferntaste 3 markieren Sie mit der blauen Farbe das Ende des Ausschnittes, das Sie auslassen wollen.
- mit der Zifferntaste 4 springen Sie nach links zur vorherigen Markierung.
- mit der Zifferntaste 6 springen Sie nach rechts zur nächsten Markierung.
- mit der Zifferntaste 7: Sprung des Films zur vorherigen Marke.
- mit der Zifferntaste 9: Sprung des Films zur nächsten Marke.



Anschließend können Sie auch:

- mit der Zifferntaste 2, die vorhandenen Sprungmarken entfernen.
- mit der Zifferntaste 5, die Art der Sprungmarke wechseln (von der blauen auf die rote und umgekehrt).

DVR Funktion

7.5 Timer Funktion

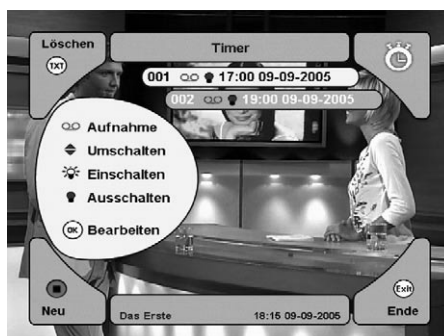
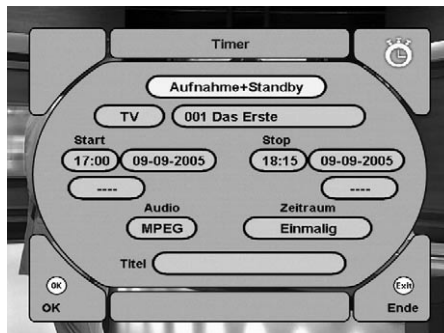


Auswahl: Hauptmenü / Timer.

Diese Option ermöglicht Ihnen die zeitlich programmierte Aufnahme von TV- und Radio Sendungen.

Hierzu gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Drücken Sie bitte die Aufnahmetaste (21)
- Um sich zwischen den Fenstern zu bewegen, benutzen Sie die Auf und Ab Tasten (7).
- Um die Werte in den einzelnen Fenstern auszuwählen, benutzen Sie bitte die Plus/Minus Tasten (8).
- Im obersten Fenster können Sie Ihre Elipsus auf folgende Optionen einstellen:
 - › Aufnahme+Standby (die Elipsus schaltet nach der Aufnahmezeit in den Standby Modus).
 - › Aufnahme (nach der Aufnahme der Sendung bleibt die Elipsus eingeschaltet).
 - › Umschalten (die Elipsus schaltet auf den einprogrammierten Sender um)
 - › Ausschalten (die Elipsus schaltet sich zu dem gewünschten Zeitpunkt aus).
 - › Einschalten (die Elipsus schaltet sich zu dem gewünschten Zeitpunkt ein).
- in den anderen Fenstern können Sie folgende Werte einstellen:
 - › TV- oder Radiosendung
 - › Programmnummer des Senders
 - › Startzeit und Datum
 - › Vorlaufzeit
 - › Stoppzeit und Datum
 - › Nachlaufzeit
 - › Audio Format MPEG oder AC3
 - › Zeitraum (einmalig, täglich, wöchentlich oder monatlich)
 - › Titel (hier können Sie den Titel der Sendung bzw. des Films eintragen).
- Um die Werte des Timers zu speichern, drücken Sie bitte die OK Taste (10).
- Jetzt wird eine Timer Übersicht angezeigt, in der Sie alle, für Aufnahme, Einschaltung, Ausschaltung oder Umschaltung programmierten Sendungen sehen können. Im gelben Feld sehen Sie die Erklärung der Zeichen.
- Wenn Sie die Programmierung verändern wollen, wählen Sie mit den Auf und Ab Tasten (7) eine der einprogrammierten Sendungen und drücken Sie die OK Taste (10).
- Um eine Programmierung zu löschen, drücken Sie die TXT Taste (23).



8.1 Übertragung von MP3 Dateien

Schliessen Sie den Datenträger (MP3 Player USB Stick) an den USB Input Port der Elipsus DVR an. Bitte beachten Sie das diese Funktion nur möglich ist, soweit es sich um einen kompatiblen und von der Elipsus unterstützten Datenträger handelt.

Drücken Sie für kurze Zeit die MP3 Taste (14) auf der Fernbedienung.

- Auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers sehen Sie jetzt die Tafel zur Bedienung der MP3 Player Software.
- Hilfe bzw. die Tastenbelegung können Sie abfragen wenn Sie die TXT Taste (23) drücken.

Sie sehen 2 Fenster:

- das Rechte „Records“ beinhaltet die Auflistung Ihrer TV und Radio Aufzeichnungen.
- das Linke „HDD“ ermöglicht Ihnen die Auswahl der Datenträger. Drücken Sie die Zifferntaste 1 und es werden die angeschlossenen Datenträger angezeigt.
- Mit der Letztes Programm Taste (5) können Sie zwischen den zwei Fenstern wechseln.



Speichern der MP3 Dateien auf die Festplatte.

- Drücken Sie die Zifferntaste 1 und wählen Sie dort Ihren Datenträger aus.
- Markieren Sie mit der Radio/TV Taste (3) die Dateien, die auf die Festplatte der Elipsus DVR gespeichert werden sollen (die Auswahl wird grün hinterlegt).
- Zur Übertragung drücken Sie bitte die Zifferntaste 5.
- Mit der Zifferntaste 8 können Sie Dateien von der Festplatte löschen.
- Nachdem die Datenübertragung durchgeführt wurde, können Sie den externen Datenträger von der Elipsus DVR trennen.

8.2 Abspielen der MP3 Dateien

Folgende Optionen zur Wiedergabe der MP3 Dateien sind möglich:

- Direkt: Sie können jeweils direkt eine Datei abspielen, indem Sie in dem mittleren Fenster mit den Auf und Ab Tasten (7) eine Datei auswählen und die OK Taste (10) drücken.
- Vorprogrammiert: Sie können mit den Auf und Ab Tasten (7) die Dateien auswählen und mit der MP3 Taste (14) in die Play List kopieren.

Play List

- Das Abspielen der programmierten Reihenfolge starten Sie mit der DVR Taste (13)
- Mit der EPG Taste (24) können Sie zur vorherigen Datei springen.
- Mit der Info Taste (22) können Sie zur nächsten Datei springen.

Wenn Sie die Elipsus ausschalten wird die programmierte Play List automatisch gelöscht. Der Inhalt der Festplatte bleibt natürlich bestehen.

JPEG Photoalbum Software

9.1 Übertragung von JPEG Dateien

Schliessen Sie den Datenträger (USB Stick) an den USB Input Port der Elipsus DVR an. Bitte beachten Sie das diese Funktion nur möglich ist, soweit es sich um einen kompatiblen und von der Elipsus unterstützten Datenträger handelt.

Drücken Sie für kurze Zeit die MP3 Taste (14) auf der Fernbedienung.

- Auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers sehen Sie jetzt die Tafel zur Bedienung der JPEG Photoalbum Software.
- Hilfe bzw. die Tastenbelegung können Sie abfragen wenn Sie die TXT Taste (23) drücken.

Sie sehen 2 Fenster:

- Das Rechte „Records“ beinhaltet die Auflistung Ihrer TV und Radio Aufzeichnungen.
- Das Linke „HDD“ ermöglicht Ihnen die Auswahl der Datenträger. Drücken Sie die Zifferntaste 1 und es werden die angeschlossenen Datenträger angezeigt.
- Mit der Letztes Programm Taste (5) können Sie zwischen den zwei Fenstern wechseln.



Speichern der JPEG Dateien auf die Festplatte.

- Drücken Sie die Zifferntaste 1 und wählen Sie dort Ihren Datenträger aus.
- Markieren Sie mit der Radio/TV Taste (3) die Dateien, die auf die Festplatte der Elipsus DVR gespeichert werden sollen (die Auswahl wird grün hinterlegt).
- Zur Übertragung drücken Sie bitte die Zifferntaste 5.
- Mit der Zifferntaste 8 können Sie Dateien von der Festplatte löschen.
- Nachdem die Datenübertragung durchgeführt wurde, können Sie den externen Datenträger von der Elipsus DVR trennen.

9.2 Abspielen der JPEG Dateien

Folgende Optionen zur Wiedergabe der JPEG Dateien sind möglich:

- Direkt: Sie können jeweils direkt eine Datei abspielen, indem Sie in dem mittleren Fenster mit den Auf und Ab Tasten (7) eine Datei auswählen und die OK Taste (10) drücken.
- Vorprogrammiert: Sie können mit den Auf und Ab Tasten (7) die Dateien auswählen und mit der MP3 Taste (14) in die Play List kopieren.

Play List

- Das Abspielen der programmierten Reihenfolge starten Sie mit der DVR Taste (13)
- Mit der EPG Taste (24) können Sie zur vorherigen Datei springen.
- Mit der Info Taste (22) können Sie zur nächsten Datein springen.

Wenn Sie die Elipsus ausschalten wird die programmierte Play List automatisch gelöscht. Der Inhalt der Festplatte bleibt natürlich bestehen.

Wichtiger Hinweis

Bitte unbedingt beachten:

Batterie und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!!!

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* erhalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Batterie und Akkus bitte nur in entladene Zustand abgeben!

* gekennzeichnet mit CD = Cadmium HG = Quecksilber PB = Blei

ELIUM GmbH
Benzstr. 1a
D-51381 Leverkusen
Tel.: +49 2171 3608-0
Fax.: +49 2171 3608-90
Mail: info@elium.de
Web: www.elium.de