

Bedienungsanleitung



galaxis Easy World

galaxis technology ag
Steinmetzstr.7

D-23556 Lübeck

Technische Hotline:
Deutschland*: 01805/ 925 920
Österreich**: 0900/ 510 011
E-Mail: info@galaxis.de
[http:// www.galaxis.de](http://www.galaxis.de)

*0,12 EUR/ min. (innerhalb Deutschlands)
(Montag - Samstag 8.00 Uhr - 23.00 Uhr)

**0,04 EUR/ Sek. (innerhalb Österreichs)
(Montag - Samstag 8.00 Uhr - 22.00 Uhr)

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für den DVB-Satelliten-Receiver *galaxis Easy World* entschieden haben.

Die vorliegende Betriebsanleitung soll Ihnen helfen, die umfangreichen Funktionen Ihres neuen Satelliten-Receivers optimal zu nutzen.

Wir haben die Bedienungshinweise so verständlich wie möglich verfasst und so knapp wie nötig gehalten.

Als Digital-Receiver der neuen Generation ist der *Easy World* besonders für den Empfang und die Nutzung von Premiere ausgelegt. Mit einer Premiere Smartcard öffnet sich Ihnen das Tor zum schönsten digitalen Fernsehen: Sieben Kinos für Zuhause mit den besten Blockbustern als TV-Premieren; das beste Sportprogramm der Welt und gezielte Auswahlmöglichkeiten für Individualisten mit einzeln buchbaren Kanälen und Highlights zu den beliebtesten Themen.

Und exklusiv für Österreich: PREMIERE AUSTRIA - wir zeigen alles!

Zur Installation von Premiere beachten Sie bitte die Installationsanleitung, die der Premiere Smartcard beiliegt. Sollten Sie noch keine Premiere Smartcard haben, können Sie sich unter:

0180/551 00 00* - www.premiere.de
für Deutschland

01 / 49166 200 – www.premiere.at
für Österreich

oder im Handel über die jeweils aktuellen Angebote von Premiere informieren.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen *galaxis* Satelliten-Receiver.

Ihr
galaxis Team

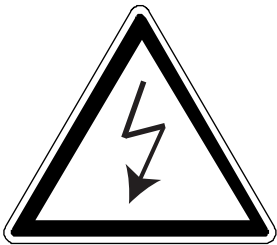
Inhaltsverzeichnis

Vorwort	... Seite 4	Programme sortieren	
Sicherheitshinweise	... Seite 6, 31	Neuen Transponder erstellen	
Fernbedienung	... Seite 7	Transponder bearbeiten	... Seite 20
Installation	... Seite 8	Transponder löschen	
Anschluss des Netzkabels		Allgemeine Einstellungen	
Anschluss der Satellitenantenne		Uhrzeit	
Anschluss an DiSEqC Schalter		Sprache	
Weiteren Receiver anschließen	... Seite 9	Software-Update über Satellit	... Seite 20 - 21
TV und Videorecorder anschließen		CA-Modul	... Seite 21
HiFi Anlage anschließen		Reset / Werkseinstellung	
Smartcard		Benutzerprofil	
Common Interface	... Seite 10	Geräteinfo	... ab Seite 22
Bedienung		OSD Menü	
Digital-Receiver ein-/ausschalten		Programmierung Fernbedienung	
Beim ersten Einschalten		Timer neu einstellen	
Programme wählen		Timerprogrammierung ändern	... ab Seite 23
Programmschrittschaltung		Timerprogrammierung löschen	
Programmwahl mit der Programmliste	... Seite 11	EPG	
Programmplatz direkt wählen		Sperrfunktion	... ab Seite 24
Recall Funktion		Gerät komplett sperren	
Die Infobox		Alterskontrolle	
Regelung der Tonlautstärke	... Seite 12	Favoriten sperren	
Umschalten zwischen TV/Radio		Geräte PIN ändern	... ab Seite 25
Umschalten zwischen TV/Video		Favoritenlisten	
Tonumschaltung bei mehrsprachig		Programme aus Favoriten löschen	
abgestrahlten Sendungen		Favoriten bearbeiten	
Standbildfunktion		Favoriten umbenennen	
Einstellungen	... Seite 13	Premiere Sonderfunktionen	... ab Seite 26
Das Setup-Menü		Multifeed	
TV-Scar Einstellungen		PREMIERE DIREKT	
TV Format		Premiere Jugendschutz	
Justage	... Seite 14	Technische Daten	... Seite 27
TV-Scart		Fehlersuche	... Seite 28
Video-Scart		Servicebegleitschein	... Seite 29-30
Dolby AC3		Anschlusskizze	... Seite 31
Einstellungen der Antenne		Kontakt	... Seite 32
Anschluss an einer Einzelanlage			
Anschluss an Multi-, DiSEqC-Schalter	... Seite 15		
LNB Einstellungen			
Programme			
Manueller Suchlauf			
Automatischer Suchlauf	... Seite 16		
Editieren der Programmliste	... Seite 17		
Programme verschieben			
Programme löschen			
Programme kopieren	... Seite 17 - 18		
Programme bearbeiten	... Seite 18		
Programmname ändern			
Satelliten ändern			
Frequenz + Transponder ändern			
SID ändern			
PCR, V-Pid, A-pid, AC3-pid und TXT-pid			
Programme hinzufügen	... Seite 19		

Sicherheitshinweise

Verwendungszweck:

Dieser Digital-Receiver ist für den Empfang von DVB-Übertragungen über Satellit innerhalb von Wohn-, Gewerbe- oder Geschäftsbereichen geeignet. Der Empfang von digitalen Satellitenprogrammen setzt eine fachgerecht montierte Satellitenantenne mit den geeigneten Spezifikationen voraus.



Vorsicht! Zu Ihrer Sicherheit!

Bevor Sie Ihren Digital-Receiver in Betrieb nehmen, sollten Sie unbedingt die Hinweise dieser Anleitung beachten. Durch falsche Handhabung könnten Schäden an dem Gerät, aber auch Gefahren für Ihr Leben und Ihre Gesundheit entstehen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch falsche Handhabung entstehen.

Für die Anleitungskapitel „Installation“ und „Einstellungen“ sind Kenntnisse über den Anschluss von Geräten der Unterhaltungselektronik, sowie über Fachbegriffe beim digitalen Satellitenempfang erforderlich. Lassen Sie daher diese Arbeiten von einem Fachmann ausführen, wenn Sie nicht selbst über solche Kenntnisse verfügen.

Die Kabel sollten so verlegt sein, dass sie nicht beschädigt werden und Personen nicht darüber stolpern können. Benutzen Sie nur Steckdosen in einwandfreiem Zustand. Beschädigte Stecker oder Steckdosen bedeuten Brandgefahr. Entfernen Sie, solange das Gerät in Betrieb ist, niemals den werkseitig angebrachten Stecker, um Lebensgefahr durch elektrischen Schlag zu vermeiden und verwenden Sie nur geeignete Verlängerungskabel.

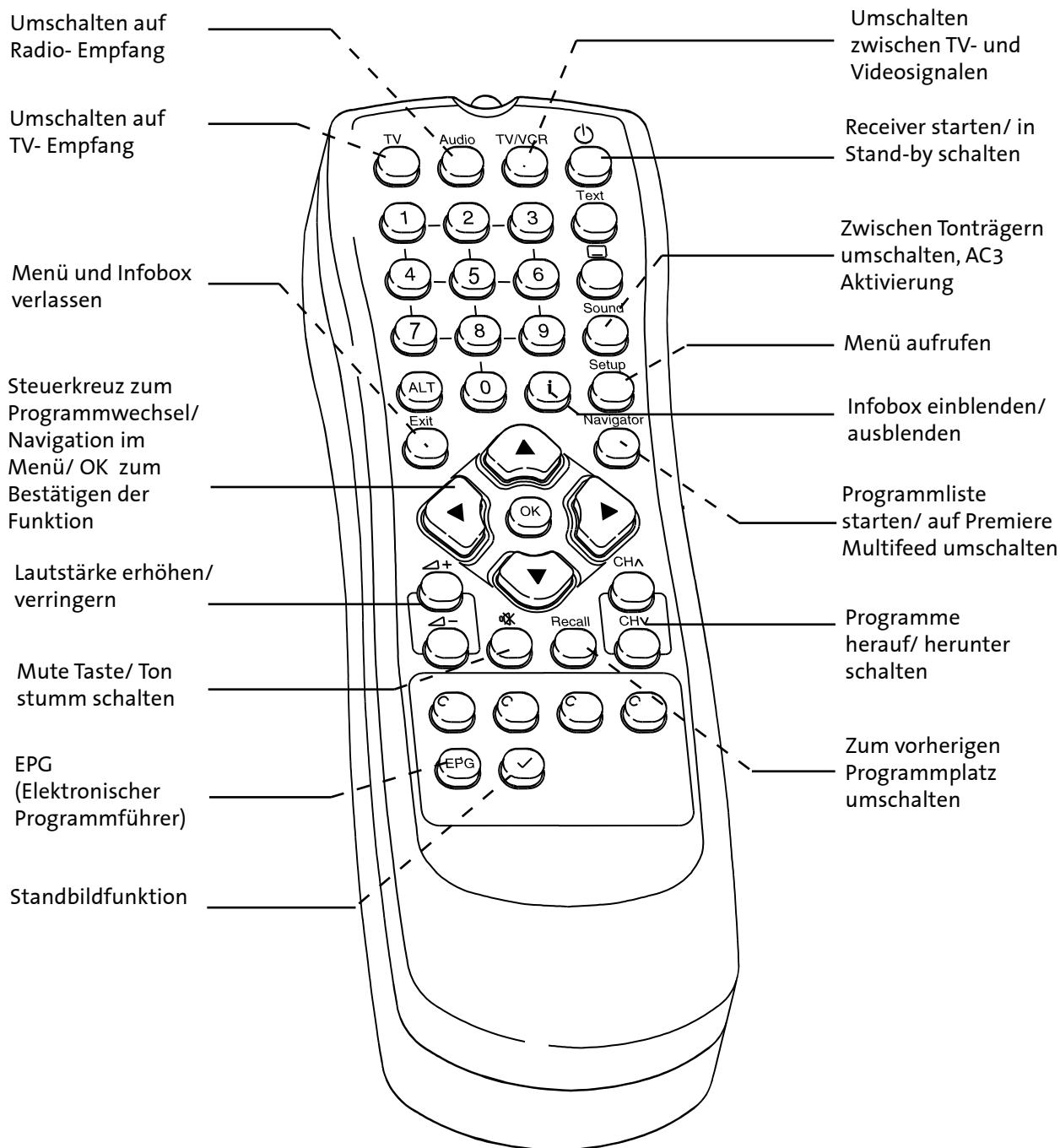
Öffnen Sie niemals das Gerät!

Bei geöffnetem Gerät besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Durch das Öffnen des Gerätes gehen Ihre Garantieansprüche verloren. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen oder Anschlussarbeiten durchführen. Abschalten alleine genügt nicht, da auch dann noch an einigen Bauteilen Spannung anliegt.

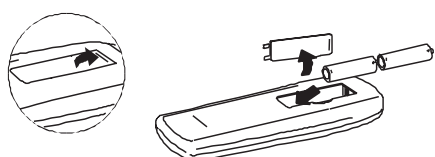
Falls ein Gewitter aufzieht, sollten Sie sowohl den Netzstecker, als auch das Antennenkabel aus dem Digital-Receiver heraus ziehen. So vermeiden Sie, dass das Gerät, bei einem Blitzeinschlag in der näheren Umgebung, beschädigt wird. Sollte das Gewitter bereits in der Nähe sein, berühren Sie das Gerät nicht mehr, da Lebensgefahr bei einem Blitzeinschlag besteht. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer erkennen.

Sorgen Sie dafür, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können, wie z.B. Reinigungsmittel. Andernfalls könnte Lebensgefahr bestehen oder das Gerät beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass sich keine Gefäße, die Flüssigkeiten enthalten, auf dem Gerät befinden! Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden. Reinigen Sie das Gerät nur bei gezogenem Netzstecker mit einem trockenen Tuch.

Fernbedienung



Batterien einsetzen / herausnehmen



Bitte beachten Sie:

Alte Batterien gehören in den Sondermüll, nicht zu den Hausabfällen! Gemäß der Batterieverordnung des Bundesumweltministeriums ist jeder Endverbraucher gesetzlich verpflichtet, alte Batterien beim Händler oder bei einer öffentlichen Sondermüllsammelstelle zu entsorgen.

Installation

1. Anschluss des Netzkabels

- Vergewissern Sie sich zunächst, ob das Gerät ausgeschaltet ist.
- Verbinden Sie mit dem beigelegten Netzkabel die Netzanschlussbuchse des Receivers und die Steckdose.

2. Anschluss der Satellitenantenne

Beachten Sie, dass die Antennenkabel, die Sie verwenden, für Satellitenanlagen geeignet sein müssen.

2.1 Satellitenantenne: Stecker montieren

Das Antennenkabel wird über einen sogenannten F-Stecker angeschlossen. Wenn dieser noch nicht an Ihrem Antennenkabel angebracht sein sollte...

- entfernen Sie zunächst den **äußeren Kunststoffmantel** am Antennenkabel auf eine Länge von etwa 12 mm.
- Streifen Sie dann die **metallische Abschirmung** zurück, ebenso die darunter liegende **Metallfolie**.
- Schneiden Sie das **Abschirmgeflecht** und die Metallfolie mit einer Schere auf etwa **5 mm** ab.
- Entfernen Sie nun von der inneren Kunststoffisolierung etwa 10 mm. Somit bleiben noch etwa 2 mm Isolierung bestehen.
- Drehen Sie dann die **Metallhülse** des F-Steckers auf das Kabelende, bis die innere Kunststoffisolierung bündig mit dem Durchführungsloch im Stecker ist.

Achten Sie besonders darauf, dass nicht versehentlich eine Verbindung zwischen Abschirmgeflecht und Innenleiter entsteht, z.B. durch ein überstehendes Drähtchen. Andernfalls kann ein **Kurzschluss** entstehen - **dadurch könnte der Receiver beschädigt werden!**

2.2 Satellitenantenne Anschlussmöglichkeiten

An dem Digitalreceiver können Sie entweder eine einzelne Sat-Antenne direkt anschließen, oder mehrere Antennen bzw. LNBs einer Multifeed-Anlage über einen Multischalter bzw. DiSEqC™-Schalter.

Als LNB (Low Noise Block) bezeichnet man die elektronische Empfangseinheit an der Satellitenantenne. An einer Multifeed-Antenne sind mehrere LNBs angebracht, mit denen man Satelliten auf unterschiedlichsten Positionen empfangen kann.

2.3 Eine einzelne Satellitenantenne direkt anschließen

Wenn Sie über ein einzelnes LNB verfügen, schließen Sie das von der Antenne kommende Kabel direkt an der Buchse „LNB IN“ an. Wenn Sie über eine Gemeinschaftsanlage empfangen und das Satellitensignal an einer Antennensteckdose in Ihrer Wohnung ankommt, verbinden Sie die Antennensteckdose ebenfalls direkt mit der Buchse „LNB IN“.

2.4 Mehrere Antennen/ Teilnehmer über einen Multischalter/ DiSEqC™-Schalter anschließen

Der Digitalreceiver kann Multischalter/ DiSEqC™-Schalter ansteuern, die nach dem üblichen DiSEqC™-Verfahren arbeiten. DiSEqC™ ist ein von Eutelsat® entwickeltes Verfahren, mit dem man die verschiedensten Antennenkonstellationen steuern kann. So ist es möglich, mehrere Satellitenantennen/ LNBs auf verschiedenen Orbitalpositionen zu betreiben, aber auch der Anschluss von mehreren Teilnehmern an einer Satelliten-Antennenanlage ist möglich. Bitte beachten Sie bei der Installation eines solchen Multischalters bzw. DiSEqC™-Schalters unbedingt die Anleitung des Herstellers!

Hinweis:

Für bestmöglichen Empfang empfehlen wir, mit Antennensteckdosen zu arbeiten. So gewährleisten Sie einen möglichst störungsfreien Empfang.

Installation

2.5 Einen weiteren Receiver anschließen (analog oder digital)

Wenn Sie die Satellitensignale von der Sat-Antenne zusätzlich an einen weiteren Receiver weiterleiten wollen, dann verbinden Sie die Buchse **LNB OUT** mit dem Sat-Antennen-Eingang Ihres zusätzlichen Receivers.

Achtung: Es ist nicht möglich, gleichzeitig die Programme beider Receiver anzuschauen. Der Durchschleif-Betrieb funktioniert nur, wenn Ihr Hauptgerät auf Stand-by steht.

2.6 Ein paar Tipps zur Antenne

Für den Empfang von digitalem Fernsehen sollten Sie mindestens einen 60 cm (für Astra 19,2° Ost) Spiegel nutzen. Bei mehreren Teilnehmern, dem Empfang eines anderen oder mehrerer Satelliten gleichzeitig, muss die Größe der Satellitenantenne angepasst werden. Die Satellitenantenne muss mit einem Universal-LNB ausgestattet sein. Ein solches LNB ist geeignet, DVB-Übertragungen über Satellit zu empfangen. Bitte beachten Sie, dass die Satellitenantenne korrekt ausgerichtet ist und dass sich keine Hindernisse zwischen Antenne und Satelliten befinden. Es empfiehlt sich, einen Fachmann mit der Installation zu beauftragen.

3. TV - Gerät anschließen

Schließen Sie Ihren Digital-Receiver über das mitgelieferte Scart-Kabel an Ihr Fernsehgerät an. Verbinden Sie dazu die **TV**-Buchse am Digital-Receiver mit dem **AV**-Eingang an Ihrem Fernsehgerät.

4. Videorecorder anschließen

Hierfür benötigen Sie ebenfalls ein **Scart-Kabel** aus dem Fachhandel. Achten Sie bitte darauf, dass bei diesem Kabel auch wirklich alle **21 Pole beschaltet** sind (**vollbeschaltet**)! Es gibt auch einfache Kabel (z.B. für den Anschluss eines Fernsehgerätes), mit denen dann jedoch keine Aufnahme möglich ist. Verbinden Sie die **VCR**-Buchse mit dem **AV**-Anschluss an Ihrem Videorecorder.

5. HiFi - Anlage anschließen

Sie haben die Möglichkeit, den Ton der TV- und Radioprogramme über Ihre HiFi-Anlage zu hören. Wenn Sie einen Videorecorder an den Digital-Receiver angeschlossen haben, ist es auch möglich, dessen Ton über die Anlage wiederzugeben.

5.1 Anschluss Analog-Verstärker

Verbinden Sie mit einem **Cinch-Stereo-Kabel** (Stecker-Stecker) die **AUDIO L / R**-Buchsen mit den jeweiligen Eingängen Ihrer HiFi-Anlage.

5.2 Anschluss Digital-Verstärker

Wenn Ihre HiFi-Anlage digitale Signale verarbeiten kann bzw. über einen entsprechenden Anschluss verfügt, so können Sie die Programme des Digital-Receivers in digitaler Qualität wiedergeben. Ihr Digital-Receiver kann Klänge auch in AC3 Dolby Digital wiedergeben. Verbinden Sie die **S/PDIF**-Buchse und den Digital-Eingang an Ihrer HiFi-Anlage mit einem **75 Ohm-Koaxial-Cinch-Kabel**.

6. Smartcard

Die Smartcard benötigt man zum entschlüsseln der Premiere Programme. Sie sieht aus wie eine Scheckkarte mit einem centgroßen Chip auf der Vorderseite. Die Smartcard wird mit dem Chip nach unten, von Ihnen weg, in den Smartcard Reader eingeschoben.

Hinweis:

Laut **Gerichtsbeschluss** müssen Antennen, die draußen angebracht werden, über einen **Blitzschutz** verfügen. Achten Sie daher beim Anbau darauf, dass die Antenne **fachgerecht geerdet** ist.

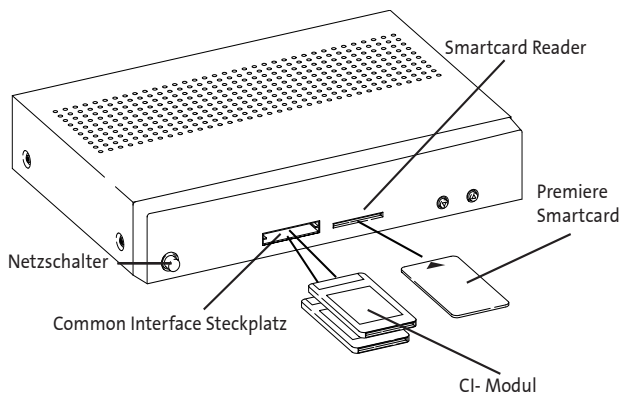
Info:

MPEG1/MPEG2:

Zur Übertragung des heutigen TV-Bildes (625 Zeilen auf 50 Hz) ergibt sich eine Datenmenge von 216 Mbit/s. Da diese Bandbreiten weder terrestrisch noch über den Satellit verfügbar sind, muss man diese gewaltige Datenmenge reduzieren. Das MPEG2 Verfahren komprimiert das Bild auf eine weitaus kleinere Datenmenge, jedoch gehen keine Bild- und tonrelevanten Daten verloren.

MPEG = Motion Pictures Expert Group.
MPEG2 ist die Weiterentwicklung von MPEG1.

Common Interface / Bedienung



Achtung: In der Computer-Technologie gibt es ebenfalls PCMCIA-Steckverbindungen, welche aber nicht kompatibel sind! Setzen Sie niemals ein PCMCIA-Modul aus der Computer-Technologie in den Receiver ein. Beide, Receiver und Modul, könnten beschädigt werden!



- Schalten Sie, bevor Sie ein CI-Modul einsetzen oder entfernen, das Gerät mit dem Netzschalter ab.
- Üben Sie keinerlei Kraft aus, wenn Sie ein CI-Modul einsetzen oder entfernen.
- Schließen Sie die Abdeckklappe am Gerät, um CI-Modul und Schacht vor Staub usw. zu schützen.
- Es spielt keine Rolle, ob das CI-Modul in den oberen oder den unteren Schacht eingesetzt wird.

Hinweis:

Nach der Inbetriebnahme führt das Gerät Dateioperationen aus, was einige Zeit in Anspruch nimmt!

Hinweis:

Schalten Sie bei Abwesenheit das Gerät immer mit dem Netzschalter aus.

7. Common Interface (CI)

Der Digital-Receiver verfügt über zwei Common Interface Schächte. Diese Schnittstellen ermöglichen es in Verbindung mit einem CI-Modul und einer dazugehörigen Smartcard, je nach Anbieter, verschieden codierte Programme zu entschlüsseln. Der CI-Steckplatz verfügt über eine PCMCIA-Steckverbindung. Es gibt die unterschiedlichsten Verschlüsselungssysteme, wie z.B. Viaccess, Irdeto, Seca usw.

Um Programme zu entschlüsseln benötigen, Sie immer eine Smartcard, so wie z.B. von Premiere.

Bedienung

1. Receiver ein- / ausschalten

- Der Digital-Receiver verfügt über einen mechanischen Netzschalter. Dieser befindet sich links an der Vorderseite, hinter der Klappe. Wenn Sie den Netzschalter betätigen, so dass er einrastet, ist der Digital-Receiver eingeschaltet.
- Um den Receiver komplett auszuschalten betätigen Sie den Netzschalter nochmals, so dass er ausgerastet ist.
- Mit der Taste  auf der Fernbedienung können Sie das Gerät in den Stand-by Betrieb versetzen, bzw. aus den Stand-by Betrieb heraus einschalten.

1.1 Beim ersten Einschalten

1.1.1 Software-Update

Wenn Sie den Digital-Receiver das erste Mal einschalten und bereits eine aktuellere Software-Version zur Verfügung steht, erscheint das Menüfenster **Softwareupdate**.

- Drücken Sie die Taste **1** auf der Fernbedienung, um die neue Software sofort auf den Digital-Receiver zu laden.
- Drücken Sie die **2**, um die neue Software beim nächsten Einschalten zu laden.
- Drücken Sie die **3**, um die neue Software beim Ausschalten des Digital-Receivers zu laden.

1.1.2 Programmliste laden

Nach dem Softwareupdate bzw. wenn keine neue Software zur Verfügung steht, werden Sie gefragt, welche Programmliste Sie laden wollen.

- Drücken Sie die **1** auf der Fernbedienung, wenn Sie eine Smartcard von Premiere haben. Der Digital-Receiver ladet eine Premiere Programmliste.
- Drücken Sie die **2**, wenn Sie eine Smartcard von ORF haben. Der Digital-Receiver ladet eine Premiere Programmliste.

2. Programme wählen

Ab Werk sind bereits die gängigsten Programme der am meisten genutzten Satelliten voreingestellt. Natürlich können Programme hinzugefügt und nach Ihren Vorstellungen sortiert werden.

2.1 Programmschrittschaltung

Sie können die Programme Ihres Digital-Receivers nacheinander durchblättern. Drücken Sie hierzu die Tasten **CH▲CH▼** auf der Fernbedienung.

Bedienung

2.2 Programmwahl mit der Programmliste

- Drücken Sie die Taste **Navigators**. Es erscheint eine Gesamtliste mit allen im Receiver gespeicherten Programmen.
- Mit den **▲ ▼** Tasten können Sie nun schrittweise in der Liste vorwärts und rückwärts blättern.
- Mit den Tasten **◀ ▶** können Sie sich seitenweise in der Liste bewegen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um das ausgewählte Programm aufzurufen.
- Mit der Taste **EXIT** verlassen Sie die Programmliste.

Hinweis:

Sollte der von Ihnen gewählte Programmplatz nicht existieren wird der aktuelle Programmplatz beibehalten.

2.3 Programmplatz direkt wählen

Mit den Ziffern-Tasten **0 ... 9** auf Ihrer Fernbedienung können Sie das gewünschte Programm direkt wählen.

Beispiele: Programmplatz 3 Taste **3**
 Programmplatz 42 Taste **4 ... 2**
 Programmplatz 123 Taste **1 ... 2 ... 3**

2.4 Recall

Mit der Taste **Recall** auf der Fernbedienung können Sie das vorherige Programm wieder aufrufen.

Hinweis:

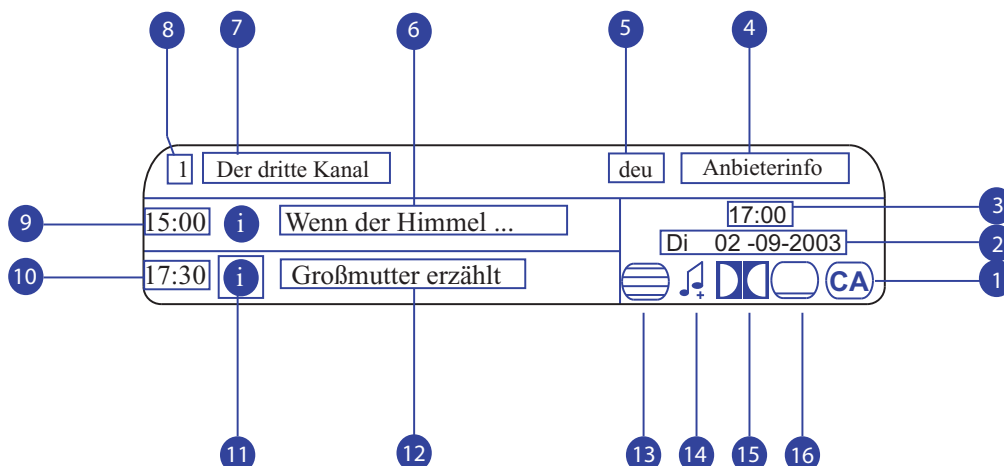
Der Receiver kann bis zu 2000 Programme speichern, d.h. es können z.B. 1000 TV Programme und 1000 Radio Programme gespeichert werden.

3. Infobox

Viele Programmanbieter senden Programminformationen zu ihren Sendungen.

- Bei Druck auf die Taste **i** wird der Titel, die Start- und Endzeit der laufenden und der folgenden Sendung angezeigt.
- Bei nochmaligem Betätigen der Taste **i** wird eine Inhaltsangabe der derzeitigen, und bei erneutem Tastendruck eine Inhaltsangabe der darauf folgenden Sendung angezeigt.
- Nochmals die **i**-Taste betätigen, beendet die Funktion. **Exit** beendet die Funktion sofort!

- | | |
|--|--|
| 1 Die laufende Sendung ist verschlüsselt | 9 Startzeit der laufenden Sendung |
| 2 Wochentag dann Datum in TT-MM-JJJJ | 10 Startzeit der folgenden Sendung |
| 3 Aktuelle Uhrzeit | 11 Sendeeinformationen stehen zur Verfügung |
| 4 Anbieterinformation | 12 Folgende Sendung |
| 5 Sprache der laufenden Sendung | 13 Videotext ist über das TV-Gerät verfügbar |
| 6 Aktuell laufende Sendung | 14 Mehrere Tonspuren stehen zur Auswahl |
| 7 Sendername | 15 DolbyDigital - AC3 oder AC3 2/0 (dig. stereo) |
| 8 Aktueller Programmplatz | 16 Untertitel verfügbar |



4. Regelung der Tonlautstärke

Sie haben die Möglichkeit den Ton stummzuschalten und die Lautstärke zu regeln.

- Drücken Sie die **Mute-Taste**  auf der Fernbedienung. Der Ton wird stummgeschaltet. Am Fernseher wird die Lautstärkeanzeige eingeblendet.
- Durch erneutes drücken wird der Ton wieder hörbar.
- Sie können die **Lautstärke** mit den Tasten  + /  - oder mit den Tasten   auf der Fernbedienung regeln.

5. Umschaltung der Funktionen

Sie haben die Möglichkeit, den Digital-Receiver in verschiedene Betriebszustände zu versetzen.

5.1 TV- /Radio-Empfang

Mit der Taste **TV** schalten Sie das Gerät auf TV-Betrieb.

Mit der Taste **Audio** schalten Sie das Gerät auf Radio-Betrieb und können digitale Rundfunkprogramme empfangen.

5.2 Umschaltung TV / Videorecorder

- Benutzen Sie die Taste **TV/VCR**, um entweder das Bild vom Videorecorder, oder vom Digital-Receiver zu bekommen.
- Ein erneuter Druck auf die Taste schaltet auf Aux (optional).

5.3 Tonumschaltung bei mehrsprachig abgestrahlten Sendungen

Manche Sendungen werden in verschiedenen Sprachen gleichzeitig gesendet. Sie können die gewünschte Sprache folgendermaßen auswählen.

- Öffnen Sie mit der Taste **Sound** das Menü für die Tonkanäle.
- Mit den Tasten   können Sie die gewünschte Sprache wählen.
- Mit der Taste **OK** können Sie Ihre Auswahl speichern. Das Menü schließt sich wieder.

5.4 Standbildfunktion

- Mit der Taste  können Sie das aktuelle Bild „einfrieren“ (Standbild).
- Wenn Sie die Taste nochmals drücken, läuft der Film weiter.

Einstellungen

Einstellungen

1. Setup-Menü

Dieser Anleitungsteil beschreibt, wie Sie das Menü aufrufen, darin Funktionen auswählen und das Menü wieder verlassen können.

1.1 Menü aufrufen

- Drücken Sie die Taste **Setup** auf Ihrer Fernbedienung.
- Es erscheint das Grundmenü, das in vier farblich unterschiedliche Punkte unterteilt ist.
- Sie können sich innerhalb des Menüs mit den Tasten ◀ ▶ bewegen.
- Wenn Sie einen Menüpunkt auswählen wollen, drücken Sie die Taste **OK**. Die Menü-Unterpunkte werden aufgelistet.
- Sie können die farblich unterschiedlichen Menüpunkte auch direkt mit den Farbtasten Ihrer Fernbedienung anwählen.
- Um einen Menü-Unterpunkt zu markieren, benutzen Sie die Tasten ▲ ▼ zum Anwählen die Taste **OK**.

1.2 Eingaben speichern / widerrufen

- Eingaben im Menü werden gespeichert / ausgeführt, sobald Sie mit **OK** bestätigt werden.
- Sie können Einstellungen widerrufen, indem Sie den entsprechenden Menüpunkt erneut aufrufen und die vorherige Einstellung wieder herstellen.
- Sie können alle Einstellungen, die Sie vorgenommen haben, rückgängig machen, indem Sie die Funktion **Reset** ausführen.

1.3 Menü verlassen / Eingaben abbrechen

Mit der Taste **Exit** können Sie das jeweilige Menü verlassen und vorgenommene Einstellungen abbrechen, sofern diese noch nicht abgespeichert sind. Oft ist es notwendig, die Taste **Exit** mehrfach zu drücken, um ein Menü ganz zu verlassen.

2. Einstellungen

In diesem Teil der Anleitung wird beschrieben, wie Sie die werkseitigen Einstellungen, wie z.B. für Ihr TV Gerät, anpassen können. Die Werkseinstellungen sind für die meisten Anwendungsfälle optimiert.

2.1 TV- / Scart-Einstellungen

Je nach angeschlossenem TV-Gerät oder Videorecorder können Sie hier die Ausgangssignale an den Scart-Buchsen **TV** und **VCR** einstellen. Lesen Sie gegebenenfalls in der Anleitung Ihres Fernsehgerätes oder Videorecorders nach, welche Einstellung hier erforderlich ist. Die werkseitigen Voreinstellungen Ihres Digital-Receivers sind für die meisten der handelsüblichen Fernsehgeräte und Videorecorder optimiert.

2.1.1 TV-Format

- Drücken Sie die Taste **Setup**, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** den Menüpunkt **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Sie können nun mit den Tasten ◀ ▶ zwischen den TV-Formaten **4:3**, **16:9** und **automatisch** wählen.
- Speichern Sie Ihre Wahl mit **OK**. Sie können das Menü mit der Taste **Exit** verlassen.

Hinweis:

Die Software wird ständig optimiert und verbessert. Daher ist es möglich, dass verschiedene Funktionen, über die Ihr Gerät verfügt, in dieser Anleitung noch nicht beschrieben sind!

Einstellungen

Hinweis:

Aufgrund der etlichen 16:9 Formate haben wir uns für die gängigsten entschieden. Schauen Sie bitte auch in der Anleitung von Ihrem 16:9 TV-Gerät nach, welche Funktion unterstützt wird.

Info:

FBAS = CVBS

RGB = Rot, Grün, Blau

S-VHS = Super Video

Hinweis:

Um S-VHS (S-Video) für Ihren S-VHS Video-recorder zu aktivieren, müssen Sie erst Ihr TV-Gerät, wie unter 2.1.3 beschrieben, auf S-Video umstellen.

Hinweis:

Dolby AC3 oder Dolby Digital, ist der neue digitale Surround-Klang. Sie benötigen einen digitalen AV-Surround Verstärker. Angesprochen werden 2x Front, 2x Rear, 1x Center und ein Subwoofer.

2.1.2 Justage

- Drücken Sie die Taste **Setup** um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **TV-Format**. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Punkt **Justage**.
- Sie können nun mit den Tasten **◀ ▶** zwischen den Einstellungen **keine, Pan&Scan** und **Letterbox** wählen.
- Speichern Sie Ihre Wahl mit **OK**. Sie können das Menü mit der Taste **Exit** verlassen.

2.1.3 TV-Scart

- Drücken Sie die Taste **Setup**, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Punkt **TV-Scart**.
- Sie können nun mit den Tasten **◀ ▶** zwischen den Einstellungen **FBAS, S-Video** und **RGB** wählen.
- Speichern Sie Ihre Wahl mit **OK**. Sie können das Menü mit der Taste **Exit** verlassen.

2.1.4 Video-Scart

- Drücken Sie die Taste **Setup**, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Punkt **Video-Scart**.
- Nehmen Sie die Einstellungen vor wie bereits in Punkt 2.1.3 beschrieben.

2.1.5 Dolby AC3

- Drücken Sie die Taste **Sound** bei einer Sendung, die in Dolby AC3 Klangqualität abgestrahlt wird.
- Drücken Sie jetzt die Taste **▼**, um die Dolby AC3 Funktion zu aktivieren.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.
- Um AC3 auf dem aktivierten Programm abzuschalten, drücken Sie die Taste **Sound** und dann die Taste **▼**, bestätigen Sie ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

2.2 Antennen-Einstellungen

Mit dieser Funktion können Sie den Digital-Receiver an Ihre Satelliten-Anlage anpassen.

2.2.1 Anschluss an einer Einzelanlage

- Drücken Sie die Taste **Setup**, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Menüpunkt **Antenne** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **direkter Anschluss** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den Satelliten, auf den Ihre Satelliten-Antenne ausgerichtet ist (werkseitig Astra 19,2 Grad Ost).
- Gehen Sie mit der Taste **▼** zu dem Punkt **LNB**.
- Stellen Sie nun mit den Tasten **◀ ▶** den **LNB-Typ** ein, der an Ihrer Anlage installiert ist (werkseitig Universal-LNB).

Einstellungen

2.2.2 Anschluss an einem Multischalter / DiSEqC™-Schalter

- Drücken Sie die Taste **Setup**, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Menüpunkt **Antenne** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **Multischalter** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Sie haben in dem aufgerufenen Menü die Möglichkeit die Daten von bis zu vier verschiedenen Satelliten anzupassen (Port A-D).
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Option, die Sie ändern wollen, wie bereits in Punkt 2.2.1 beschrieben.
- Bei dem Menüpunkt **Power** können Sie die **Betriebsspannung** für das jeweilige LNB abschalten.

2.2.3 DiSEqC Einstellungen

- Drücken Sie die Taste **Setup**, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Menüpunkt **Antenne** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **DiSEqC** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Folgende Einstellungen müssen für den korrekten Gebrauch von Multischaltern eingestellt sein. Diese Einstellungen können von Hersteller zu Hersteller variieren.

LNB Typ	Standard
Switch x 2	pos & opt A/B
Switch x 4	committed
repeat	1

Nehmen Sie die Einstellungen wie gewohnt mit den Tasten: **◀ ▶ ▲ ▼** vor und bestätigen Sie zum Schluss, wenn o.g. Einstellungen vorhanden sind, mit **OK**.

2.2.3 LNB-Einstellungen

- Drücken Sie die Taste **Setup**, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Menüpunkt **LNB Einstellungen** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den LNB-Typ, den Sie verwenden und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Sollten Sie als LNB **Benutzerdefiniert** gewählt haben, so können Sie noch die obere und die untere Grenzfrequenz festlegen. Die Einstellungen Benutzerdefiniertes LNB sollten nur Fachleute vornehmen!

3. Programme

In diesem Teil wird beschrieben, wie Sie Programmeinstellungen ändern oder neue Programme hinzufügen können.

3.1 Manueller Suchlauf

Bei dieser Funktion sucht Ihr Digital-Receiver alle verfügbaren Programme (Radio u. TV) auf einem Transponder.

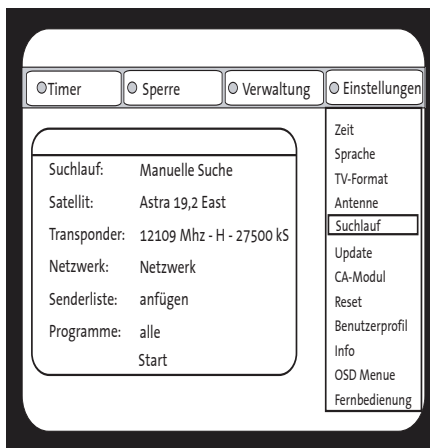
- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **Suchlauf**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** die Funktion **Manuelle Suche**.

Info:

DiSEqC™ bedeutet Digital Satellite Equipment Control, ein digitales Steuersignal zum Steuern von DiSEqC-tauglichen Komponenten für die Satanlage über die Satleitung.

Der Menüpunkt DiSEqC™ wird an dieser Stelle nicht weiter beschrieben, da hier nur Fachleute Einstellungen vornehmen sollten! Die Einstellungen sind jedoch werkseitig bereits optimiert!

Einstellungen



Hinweis:

Ein Transponder ist eine bestimmte Frequenz, auf der ein Satellit mehrere Programme oder Dienste senden kann.

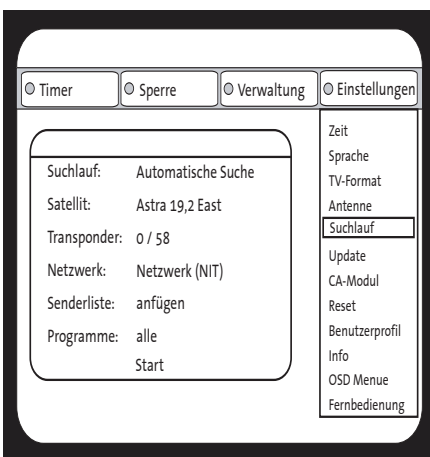
Hinweis: Diese Daten können Sie z.B. unter <http://www.Lyngsat.com> oder <http://www.SatCoDX.com> für die jeweiligen Programme abrufen!

- Wechseln Sie mit der Taste **▼** zu dem Punkt **Satellit**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den Satelliten auf dem das/ die Programm(e) gesucht werden soll(en).
- Wechseln Sie mit der Taste **▼** zu dem Punkt **Transponder** und geben Sie mit den Zifferntasten **0 ... 9** die Frequenz des Transponders ein auf dem das/ die Programm(e) gesucht werden soll(en).
- Wechseln Sie abermals mit der Taste **▶** in das nächste Feld und geben Sie mit den Zifferntasten **0 ... 9** die **Symbolrate** ein.
- Wählen Sie mit der Taste **▶** den Menüpunkt **Netzwerk** an. Hier stellen Sie mit den Tasten **◀ ▶** ein, ob das **gesamte Netzwerk** oder nur der von Ihnen eingestellte Transponder abgesucht werden soll.
- Wechseln Sie nun mit der Taste **▼** zu dem Feld **Senderliste**. Wählen Sie dort mit den Tasten **◀ ▶** aus, ob die gefundenen Programme an die aktuelle Programmliste angefügt oder die alten Programme gelöscht und die Programmliste nur mit den gefundenen Programmen neu erstellt werden soll.
- Gehen Sie nun mit der Taste **▼** zu dem Punkt **Programme**. Legen Sie mit den Tasten **◀ ▶** fest, ob **alle**, also verschlüsselte und unverschlüsselte Programme, oder nur **frei** empfangbare Programme gesucht werden sollen.
- Wechseln Sie mit der Taste **▼** auf den Menüpunkt **Start** und starten Sie den Suchlauf mit **OK**.
- Ist der Suchlauf beendet, werden Sie aufgefordert das Ergebnis mit **OK** abzuspeichern. Drücken Sie **OK** zum **Speichern** und verlassen Sie das Menü mit **Exit**.
- Den Suchlauf können Sie auch unterbrechen, indem Sie die Taste **Exit** drücken. Allerdings gehen dabei alle Suchergebnisse verloren.

3.2 Automatischer Programmsuchlauf

Bei dieser Funktion sucht Ihr Digital-Receiver alle verfügbaren Programme (Radio u. TV) auf einem Satelliten.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **Suchlauf**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** die Funktion **Automatische Suche**.
- Wechseln Sie mit der Taste **▼** zu dem Punkt **Satellit**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den Satelliten, auf dem das/ die Programm(e) gesucht werden soll(en).
- Wechseln Sie nun mit der Taste **▼** zu dem Feld **Senderliste** und wählen dort mit den Tasten **◀ ▶** aus, ob die gefundenen Programme an die aktuelle Programmliste angefügt oder die alten Programme gelöscht und die Programmliste nur mit den gefundenen Programmen neu erstellt werden soll.
- Gehen Sie nun mit der Taste **▼** zu dem Punkt **Programme** und legen mit den Tasten **◀ ▶** fest, ob **alle**, also verschlüsselte und unverschlüsselte Programme, oder nur **frei** empfangbare Programme, gesucht werden sollen.
- Wechseln Sie mit der Taste **▼** auf den Menüpunkt **Start** und starten Sie den Suchlauf mit **OK**.
- Ist der Suchlauf beendet, drücken Sie **OK** zum **speichern** und verlassen das Menü mit **Exit**.
- Sie können den Suchlauf unterbrechen, indem Sie die Taste **Exit** drücken. Allerdings gehen dabei alle Suchergebnisse verloren.



Einstellungen

3.3 Editieren der Programmliste

Mit dieser Funktion können Sie die Programmliste des Digital-Receivers bearbeiten, d.h. Programme nach Ihrem persönlichen Geschmack sortieren, löschen, usw.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit den Tasten ◀ ▶ oder mit der **gelben Taste** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Liste, die geändert werden soll, wie z.B. **Fernsehen** und bestätigen Sie nochmals mit **OK**.

3.3.1 Programme verschieben

- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **verschieben** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Um ein einzelnes Programm zu verschieben, wählen Sie es mit den Tasten ▲ ▼ aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch zweimaliges betätigen der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Programmplatz, auf dem das Programm abgelegt werden soll.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**. Das Programm ist verschoben!
- Um mehrere aufeinander folgende Programme zu verschieben, gehen Sie wie folgt vor:
 - Gehen Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Ersten der zu verschiebenden Programme und drücken Sie **OK**.
 - Wählen Sie mit der Taste ▼ das letzte zu verschiebende Programm in der Liste und bestätigen Sie nochmals mit **OK**.
- Sie haben nun den Bereich der Programme markiert, der verschoben werden soll.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt in Ihrer Programmliste, zu dem die markierten Programme verschoben werden sollen.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Die Programme sind verschoben!

Hinweis:

Falls Sie dem Receiver die zu bearbeitenden Befehle zu schnell eingeben, führt er diese nicht korrekt aus.

3.3.2 Programme löschen

- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **löschen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Um ein einzelnes Programm zu löschen, wählen Sie es mit den Tasten ▲ ▼ aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch zweimaliges Betätigen der Taste **OK**.
- Das Programm ist gelöscht!
- Um mehrere aufeinander folgende Programme zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:
 - Gehen Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Ersten der zu löschenden Programme und drücken Sie **OK**.
 - Wählen Sie mit der Taste ▼ das letzte zu löschende Programm in der Liste und bestätigen Sie nochmals mit **OK**.
- Sie haben alle Programme in dem markierten Bereich gelöscht!

3.3.3 Programme kopieren

- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **kopieren** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Um ein einzelnes Programm zu kopieren, wählen Sie es mit den Tasten ▲ ▼ aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch zweimaliges Betätigen der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt in der Programmliste, an den das Programm hinein kopiert werden soll.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**. Das Programm wurde kopiert!

Info:

DVB:

Digital Video Broadcasting, ist der Name des digitalen Übertragungsstandards von Bild, Ton, Grafik und Text.

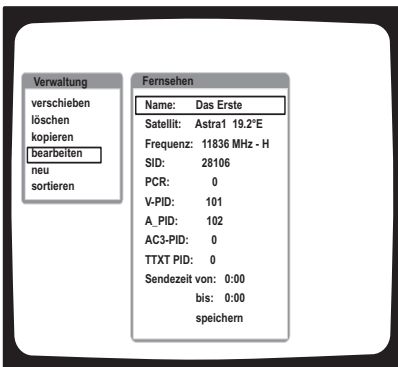
Einstellungen

- Um mehrere aufeinander folgende Programme zu kopieren gehen Sie wie folgt vor:
- Gehen Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem ersten der zu kopierenden Programme und drücken Sie **OK**.
- Wählen Sie mit der Taste **▼** das letzte zu kopierende Programm in der Liste und bestätigen Sie nochmals mit **OK**.
- Sie haben nun den Bereich der Programme markiert, der kopiert werden soll.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt in Ihrer Programmliste, an den die markierten Programme hineinkopiert werden sollen.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Die Programme wurden kopiert!

3.4 Programme bearbeiten

Sie haben die Möglichkeit, die Daten der einzelnen Programme manuell zu ändern.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Liste, die geändert werden soll, wie z.B. **Fernsehen** und bestätigen Sie nochmals mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **bearbeiten** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** das Programm, das geändert werden soll und bestätigen Sie mit **OK**.
- Es erscheinen nun die Daten des ausgewählten Programmes.



Hinweis: Diese Daten können Sie z.B. unter <http://www.Lyngsat.com> oder <http://www.SatCoDX.com> für die jeweiligen Programme abrufen!

Hinweis:

PCR = Gemeinsames Taktsignal der V-PID, A-PID und TTXT-PID

V-PID = die Kennung für den Bildträger.

A-PID = die Kennung für den Audioträger.

AC3-PID = die Kennung für den 5.1 Kanalton

TTXT-PID = die Kennung für die Videotextdaten.

3.4.1 Programmname ändern

- Um den Programmnamen zu ändern, wählen sie mit den Tasten **▲ ▼** das Feld **Name** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **◀ ▶** den jeweiligen Buchstaben des Programmnamens, den Sie ändern wollen. Den neuen Buchstaben wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** und speichern Ihre Änderungen mit **OK**.

3.4.2 Satelliten ändern

- Um einen neuen Satelliten auszuwählen, wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Punkt **Satellit**.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **◀ ▶** den gewünschten Satelliten aus.

3.4.3 Frequenz (Transponder/ Polarisation) ändern

- Um die Frequenz zu ändern/ einzugeben, wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Punkt **Frequenz**.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **◀ ▶** die gewünschte Frequenz (Transponder- mit zugehöriger Polarisation) aus.

3.4.4 SID (Service ID) ändern

- Wenn Sie die SID ändern/ eingeben möchten, wechseln Sie bitte mit den Tasten **▲ ▼** auf den Menüpunkt **SID**.
- Nun geben Sie mit den Tasten **0 ... 9** die gewünschten Daten ein.

3.4.5 PCR, V-Pid, A-Pid, AC3-Pid und TTXT-Pid ändern

Bei den Menüpunkten PCR, V-PID, A-PID, AC3-PID und TTXT-PID verfahren Sie bitte genau wie bei den Änderungen der SID.

Nachdem Sie Änderungen an den Programmen vorgenommen haben, müssen Sie mit den Tasten **▲ ▼** das Feld **speichern** auswählen und mit der Taste **OK** bestätigen. Wenn Sie das nicht tun, werden die Änderungen nicht wirksam.

Sie können das Menü jederzeit mit der Taste **Exit** verlassen.

Einstellungen

3.5 Programme manuell hinzufügen

Sie haben die Möglichkeit neue Programme manuell hinzuzufügen. Dafür benötigen Sie allerdings die exakten Programmnamen.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** welche Art Programm Sie hinzufügen möchten, wie z.B. **Fernsehen** und **Radio**. Bestätigen Sie nochmals mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **neu** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Geben Sie die Daten, wie bereits von Punkt 3.4.1 bis 3.4.5 beschrieben, ein.
- Das manuell neu eingestellte Programm wird auf Programmplatz **0** abgelegt. Sie können das Programm natürlich beliebig auf einen anderen Speicherplatz verschieben (3.3.1.).

3.6 Programme sortieren

Mit dieser Funktion können Sie im Digitalreceiver gespeicherte Programmlisten sortieren.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** welche Liste Sie sortieren möchten, wie z.B. **Fernsehen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **sortieren** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **◀ ▶** entweder **Satellit** oder **Namen** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Die Programme sind nun, je nach Ihrer Wahl, entweder nach Satellit (z.B. zuerst Astra, dann Hotbird) oder alphabetisch sortiert.

3.7 Transponder

Mit dieser Funktion können neue Transponder manuell eingestellt, bearbeitet oder gelöscht werden. Dafür benötigen Sie allerdings die exakten Daten.

3.7.1 Neuen Transponder erstellen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **Transponder** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wechseln Sie mit **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **anfügen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den gewünschten Satelliten im Menüpunkt **Satellit** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **Frequenz** und geben Sie die Transponderfrequenz mit den Tasten **0 ... 9** ein.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **Polarität** und Sie wählen mit den Tasten **◀ ▶** die Polarität zwischen **Horizontal** und **Vertikal** aus.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **Symbolrate** und geben Sie die Symbolrate mit den Tasten **0 ... 9** ein.
- Nachdem Sie Eingaben vorgenommen haben, müssen Sie mit den Tasten **▲ ▼** das Feld **speichern** anwählen und mit der Taste **OK** bestätigen. Wenn Sie das nicht tun, werden die Eingaben nicht wirksam. Sie können das Menü jederzeit mit der Taste **Exit** verlassen.

Einstellungen

3.7.2 Transponder bearbeiten

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **Transponder** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wechseln Sie mit **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **bearbeiten** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Rufen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Transponder, den Sie bearbeiten wollen, auf und bestätigen Sie nochmals mit **OK**.
- Geben Sie die Daten, wie bereits in Punkt 3.7.1 beschrieben, ein.

3.7.3 Transponder löschen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **Transponder** und bestätigen Sie nochmals mit **OK**.
- Wechseln Sie mit **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **löschen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Rufen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Transponder auf, den Sie löschen wollen, und bestätigen Sie mit **OK**.
- Der Transponder ist gelöscht!

4. Allgemeine Einstellungen

4.1 Uhrzeit

Die Uhr des Receivers stellt sich nach der Inbetriebnahme automatisch auf GMT (Greenwich Mean Time) und nicht auf MEZ (Mittleuropäische Zeit) ein. Daher ist es erforderlich, dass Sie die Uhrzeit manuell auf Sommer- bzw. Winterzeit einstellen.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Bestätigen Sie den Menüpunkt **Zeit** mit der Taste **OK**.
- Um auf Mittleuropäische Sommerzeit zu wechseln, wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** **GMT +2**.
- Um auf Mittleuropäische Winterzeit zu wechseln, wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** **GMT +1**.
- Speichern Sie Ihre Einstellungen mit der Taste **OK**.

4.2 Sprache

In diesem Menüpunkt können Sie die Sprache des Menüs einstellen. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Bedienungsanleitung standen folgende Sprachen zur Verfügung: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Holländisch, Italienisch, Griechisch und Türkisch.

Wenn Sie die Sprache ändern wollen, gehen Sie wie folgt vor:

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wechseln Sie auf den Menüpunkt **Sprache** mit den Tasten **▲ ▼** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie nun die gewünschte Sprache mit den Tasten **◀ ▶** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Die Sprache wurde eingestellt.

4.3 Software-Update über Satellit

Die Software Ihres Digitalreceivers wird ständig verbessert und erweitert. Der Receiver ist in der Lage aktuelle Software-Versionen über Satellit herunterzuladen, sofern diese zur Verfügung stehen.

Führen Sie dazu folgende Schritte durch:

Achtung:

Galaxis übernimmt keine Haftung für Probleme, die durch die Verwendung nicht autorisierter Software entstehen! Durch das Verwenden anderer als von Galaxis autorisierter Software wird die Herstellergarantie ungültig.

Einstellungen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wechseln Sie auf den Menüpunkt **Update** mit den Tasten **▲ ▼** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Es wird ein Fenster geöffnet, in dem die Hardwareversion, die Hersteller-ID und die aktuelle Software-Version angezeigt werden.
- Das Gerät überprüft nun automatisch, ob neue Software verfügbar ist. Wenn neue Software verfügbar ist, drücken Sie die Taste **OK**.
- Falls eine neue Software geladen wurde, programmiert sich das Gerät und startet neu.
- Mit den Tasten **▲ ▼** können Sie den Menüpunkt **Postfach** wählen und mit der Taste **OK** auswählen.
- Es wird angezeigt, welche Änderungen an der letzten Software-Version vorgenommen wurden.
- Diese Anzeige erfolgt auch automatisch nach einem durchgeführten Software-Update.

4.4 CA-Modul (Conditional Access Modul)

In diesem Menü können Sie Informationen über gegebenenfalls eingesteckte Smartcards und CI-Module abrufen.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **CI-Modul** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Es werden gegebenenfalls eingesteckte CI-Module und Smartcards angezeigt.

4.5 Reset

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät auf die vom Werk voreingestellten Parameter zurücksetzen.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **Reset** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Geben Sie mit den Tasten **0 ... 9** den PIN-Code ein (werkseitig 0000)
- Sie haben nun die Möglichkeit mit den Tasten **▲ ▼** auszuwählen, was zurückgesetzt werden soll.
- Wählen Sie **Werkseinstellung**, wenn das Gerät komplett zurückgesetzt werden soll.
- Wählen Sie **Programmliste**, wenn nur die Programmliste zurückgesetzt werden soll.
- Wählen Sie **Allgemeine Einstellungen**, wenn die Gerätekonfiguration, jedoch nicht die Programmlisten, zurückgesetzt werden sollen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
- Der Reset wird durchgeführt, danach startet das Gerät neu.

4.6 Benutzerprofil

Es ist möglich verschiedene Benutzerprofile einzustellen, die je nach Eigenschaft, den Zugriff auf bestimmte Menüpunkte einschränken.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **Benutzerprofil** aus und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **◀ ▶** das gewünschte **Benutzerprofil** aus.
- **(A) einfach:** Die Möglichkeiten den Receiver zu bedienen sind stark eingeschränkt. Es ist nicht mehr möglich Einstellungen vorzunehmen; lediglich grundlegende Dinge, wie z.B. **Programmwahl**, sind möglich.
- **(B) standard:** Die Möglichkeiten, den Receiver zu bedienen sind leicht eingeschränkt; so können keine Menüpunkte aufgerufen werden, die nur versierte Nutzer wählen sollten.
- **(C) erweitert:** Der Zugriff auf sämtliche Funktionen ist möglich.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Achtung:

Beim Software-Update dürfen Sie auf keinen Fall das Gerät ausschalten. Dieses führt zu Fehlfunktionen.



Info:

Beim digitalen Fernsehen handelt es sich um ein neues Medium, das eine verbesserte Bild- und Tonqualität liefert. Es bietet auch die Möglichkeit interaktive Dienste zur Verfügung zu stellen. Da sich diese Dienste ständig weiterentwickeln, kann es notwendig sein, neue Software zu programmieren, damit diese Dienste genutzt werden können.

Hinweis:

Das Benutzerprofil ist vom Werk aus auf **erweitert** gestellt.

Einstellungen

4.7 Geräteinfo

Hier können Sie einige technische Information über das Gerät erfahren, wie z.B. Software-Version.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **Info** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Verlassen Sie das **Info**-Fenster mit der Taste **Exit**.

4.8 OSD Menü

Sie können Farbe, Transparenz usw. des Menüs Ihren Wünschen anpassen. Führen Sie bitte folgende Schritte durch:

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **OSD Menue** aus und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** ob Sie die **Hintergrundfarbe**, **Schriftfarbe** oder **Rahmenfarbe** angleichen wollen.
- Wechseln Sie mit den Tasten **◀ ▶** die Farben nach Ihrem persönlichen Geschmack.
- Gehen Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Punkt **Schriftart** und ändern Sie die Schrift mit den Tasten **◀ ▶**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **Grad der Transparenz** und legen Sie mit den Tasten **◀ ▶** die **Durchsichtigkeit (Transparenz)** des Menüs fest.
- Ihre Einstellungen können Sie in dem Fenster **Vorschau** verfolgen bzw. überprüfen.
- Speichern Sie Ihre Einstellungen mit **OK** oder verlassen Sie das Menü mit **Exit**.

4.9 Programmierung der Fernbedienung

Sie können einigen Tasten Ihrer Fernbedienung verschiedene Funktionen zuweisen, wie z. B. den Aufruf einer Favoritenliste.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Rufen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **Fernbedienung** auf und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **▲ ▼** die Taste auf der Fernbedienung aus, der Sie eine Funktion zuordnen wollen.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **◀ ▶** die Funktion aus, die Sie der gewählten Taste zuordnen wollen.
- Speichern Sie Ihre Änderung mit **OK** oder verlassen Sie das Menü mit **Exit**.

5. Timer

Um Videoaufnahmen zu machen, können Sie den Digitalreceiver mit Hilfe des Timers zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- und ausschalten.

5.1 Timer neu einstellen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Timer** mit der **roten Taste**.
- Wählen Sie mit der Taste **OK** den Menüpunkt **neu**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** das **Datum** aus.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Punkt **Start** und geben Sie mit den Tasten **0 ... 9** die Startzeit ein.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **Stop** an und geben Sie mit den Tasten **0 ... 9** die Stoppzeit ein.
- Anschließend wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **TV Kanal** und geben mit den Tasten **0 ... 9** den gewünschten Sender ein oder wählen Sie ihn mit den Tasten **◀ ▶**.
- Speichern Sie Ihre Eingaben mit **OK** oder verlassen Sie das Menü mit **Exit**.

Hinweis:

Wenn Sie den Menüpunkt **Laufschrift: ein** wählen, läuft beim Programmwechsel einmal der Name des Programmes über das Display des Receivers.

Hinweis:

Der Videorecorder muss separat programmiert werden.

Hinweis:

Der Timer kann auch direkt aus dem EPG heraus programmiert werden. Lesen Sie hierzu **6. EPG**

Einstellungen

5.2 Timerprogrammierung ändern

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Timer** mit der **roten Taste**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **ändern** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Timerprogrammierung aus, die Sie ändern möchten und bestätigen Sie mit **OK**.
- Geben Sie nun, wie in Punkt 5.1 beschrieben, die Daten neu ein.
- Speichern Sie Ihre Eingaben mit **OK** oder verlassen Sie das Menü mit **Exit**.

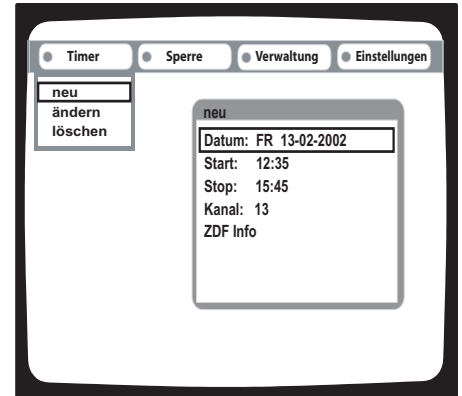
5.3 Timerprogrammierung löschen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Timer** mit der **roten Taste**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **löschen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Timerprogrammierung aus, die Sie löschen möchten.
- Löschen Sie die Timerprogrammierung mit **OK**.
- Verlassen Sie das Menü mit **Exit**.

6. EPG

Viele Satellitenprogramme sind mit nützlichen Zusatzdaten versehen. So ist es mit Ihrem Digital-Receiver möglich, Programmdaten der kommenden Tage abzurufen, sofern die Daten von den Sendern bereitgestellt werden. Weiterhin können Sie bestimmte Sendungen mit einem Tastendruck in den Timer übernehmen.

- Drücken Sie die Taste **EPG**.
- Der elektronische Programmführer wird geöffnet.
- Sie sehen auf der linken Seite die Programmliste, in der das derzeit laufende Programm markiert ist.
- Die gesamte Programmliste ist zusätzlich farblich eingerahmt, was bedeutet, dass Sie mit den Tasten **▲ ▼** ein anderes Programm wählen und mit der Taste **OK** aufrufen können.
- Auf der rechten Seite des Menüs sehen Sie eine Liste der heute, auf dem aktivierte Programm, laufenden Sendungen.
- Mit der **grünen Taste** können Sie auswählen, welche Art von Sendungen angezeigt werden sollen, z.B. nur Sportsendungen.
- Wechseln Sie mit der **blauen Taste** von der Programmliste zur Liste der Sendungen. Die Markierung der Programmliste wechselt auf die Liste der Sendungen. Ein Programmwechsel ist jetzt nicht möglich.
- Die oberste Sendung ist markiert.
- Falls der Sender Zusatzinformationen zu der markierten Sendung abstrahlt, erscheint rechts unten ein **i**. Diese Information können Sie mit der Taste **i** abrufen.
- Um das Fenster mit den Zusatzinformationen zu schließen, drücken Sie erneut die Taste **i**.
- Sie können die Sendungen mit den Tasten **▲ ▼** durchblättern.
- Wenn Sie wissen möchten, was in den nächsten Tagen gesendet wird, wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den gewünschten Tag aus. Es werden die Wochentage mit dem zugehörigen Datum angezeigt.
- Hier können Sie ebenfalls die Sendungen mit den Tasten **▲ ▼** markieren und gegebenenfalls Zusatzinformationen mit der Taste **i** abrufen.
- Wenn Sie eine Sendung in den Timer übernehmen wollen, so müssen Sie diese lediglich mit den Tasten **▲ ▼** markieren und mit der **roten Taste** in den Timer übernehmen.
- Um zur Programmliste zurückzukehren, drücken Sie die **blaue Taste**.
- Mit der Taste **Exit** verlassen Sie den EPG.



Hinweis:

EPG (Electronic Program Guide) oder zu deutsch elektronischer Programmführer, hat die Funktion einer Fernsehzeitung, aber auf dem TV-Gerät.



* Wir haften nicht für den Inhalt

Hinweis

Voraussetzung dafür, dass der Digital-Receiver Zusatzinformationen anzeigt, ist, dass der gewählte Sender die entsprechenden Daten mitsendet!

Einstellungen

Hinweis:

Die im Kapitel **Sperrfunktionen** beschriebenen Einstellungen beziehen sich lediglich auf die Gerätefunktionen. Der Premiere PIN wird über die Smartcard gesteuert und ist nicht abschaltbar.

Hinweis:

Laut FSK - Richtlinien muss für jede Altersbegrenzung ein eigener PIN vergeben werden.

Für die Sendung der Alterskennung sind die Sendeanstalten verantwortlich.

Nur bei ordnungsgemäßer Kennzeichnung kann die Altersbegrenzung wirken.

Achtung:

Sobald Sie den PIN geändert haben, wird er für alle PIN - relevanten Einträge im System des Receivers benötigt. Die PINs, die Sie im Untermenü Sperre -> Alterskontrolle eingegeben haben, sind nicht betroffen, jedoch das komplette Menü Sperre. Sollten Sie den PIN einmal vergessen, können Sie diesen nicht rückgängig machen und das Menü Sperre sowie die Resetfunktion können nicht mehr ausgeführt werden.

In dem Fall wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

7. Sperrfunktionen

Sie haben die Möglichkeit verschiedene Funktionen, Programme oder Programmpakete mit einer PIN-Abfrage zu sperren.

7.1 Gerät komplett sperren

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Sperre** mit der **grünen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **Gerät** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Geben Sie nun mit den Tasten **0 ... 9** den 4-stelligen PIN ein (werkseitig **0000**).
- Schalten Sie nun mit den Tasten **◀ ▶** die Sperre ein (bzw. aus, wenn Sie die Sperre deaktivieren wollen).
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wenn man das Gerät nun abschaltet, kann es nur noch eingeschaltet werden, wenn man den 4-stelligen PIN eingibt.
- Um die PIN-Abfrage wieder abzuschalten wiederholen Sie diese Schritte.

7.2 Alterskontrolle (Parental Control)

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Sperre** mit der **grünen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **Alterskontrolle** und bestätigen Sie mit **OK**. Geben Sie Ihren aktuellen PIN ein (werkseitig **0000**).
- Bei Digital-Receivern, die für den Empfang von Premiere geeignet sind, können in diesem Menüpunkt **keine** Änderungen vorgenommen werden.

7.2.1 Favoriten sperren

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Sperre** mit der **grünen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **Favoriten** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den PIN ein (siehe 7.1).
- Sie haben die Möglichkeit **keine** und die **Favoriten 1-3** zu sperren.
- Gehen Sie auf den gewünschten Eintrag, und bestätigen Sie mit **OK**. Es erscheint nun „bitte warten...“ im Untermenü **Sperre**; die gewünschte Liste ist gesperrt.

7.2.2 Geräte PIN ändern

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Sperre** mit der **grünen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **Geräte PIN** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Geben Sie nun mit den Tasten **0 ... 9** den 4-stelligen PIN ein (werkseitig **0000**).
- Geben Sie nun mit den Tasten **0 ... 9** den neuen 4-stelligen PIN ein.
- Geben Sie nun mit den Tasten **0 ... 9** den neuen 4-stelligen PIN zur Bestätigung nochmals ein.

Einstellungen

8. Favoritenlisten

Sie haben die Möglichkeit die Programme Ihres Digital-Receivers in Favoritenlisten einzufügen. So können Sie z.B. alle Sportsender einer Favoritenliste zuordnen und alle Nachrichtensender einer anderen. Oder aber Sie und Ihre Familienmitglieder stellen sich Ihre persönliche Liste mit den individuellen Programmen zusammen. Insgesamt können drei Favoritenlisten erstellt werden.

- Werkseitig sind die **rote, grüne und gelbe Taste** mit den Favoritenlisten 1-3 belegt (im TV- / Radiobetrieb).
- Die gesamte Programmliste können Sie mit der Taste **Navigator**, wie bereits in Punkt 2.2 auf Seite 9 beschrieben, aufrufen.
- Gehen Sie, wie ab 8.1 beschrieben vor, um Ihre Favoritenliste zu bearbeiten.

8.1 Programme aus Favoritenliste löschen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Favoritenliste, die Sie bearbeiten wollen und bestätigen Sie mit **OK**.
- Bestätigen Sie mit **OK** die Funktion **löschen**.
- Die Favoritenliste wird geöffnet.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Sender, den sie löschen wollen und bestätigen Sie mit **OK**.
- Der Sender ist gelöscht.

8.2 Favoritenlisten bearbeiten

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Favoritenliste, die Sie bearbeiten wollen und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu der Funktion **bearbeiten** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Links wird die gesamte Programmliste und rechts die Favoritenliste eingeblendet.
- Wählen Sie in der gesamten Programmliste mit den Tasten **▲ ▼** das Programm, welches in die Favoritenliste eingefügt werden soll und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt in der Favoritenliste, an dem das Programm eingefügt werden soll.
- Sie können jetzt das nächste einzufügende Programm in der gesamten Programmliste wählen oder die Funktion mit **Exit** verlassen.

8.3 Favoritenliste umbenennen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Favoritenliste, die Sie umbenennen wollen, und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu der Funktion **umbenennen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den ersten Buchstaben / die erste Ziffer des neuen Namens.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** den nächsten Buchstaben / die nächste Ziffer und wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den zweiten Buchstaben / die zweite Ziffer des neuen Namens.
- Wiederholen Sie den Vorgang bis der neue Name vollständig ist.
- Das Leerzeichen finden Sie zwischen **0** und **z**.
- Speichern Sie den neuen Namen mit **OK**.

9. Premiere Sonderfunktionen

Auf einigen Premiere Programmplätzen werden Ihnen bestimmte Sonderfunktionen angeboten. Auf Multifeed-Kanälen können Sie beispielsweise bei einigen Sportübertragungen unterschiedliche Spielbegegnungen (z.B. Fußball-Bundesliga) auswählen, Tonkanäle verändern (z.B. Stadion/Kommentar) oder Kameraperspektiven auswählen (Formel 1).

Außerdem können Sie auf PREMIERE DIREKT Kanälen die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung auswählen.

9.1 Multifeed

- Schalten Sie auf einen Premiere Multifeed-Programmplatz (z.B. Sport 1).
- Nun erscheint rechts im Bild ein Fenster mit „bitte warten“.
- Nach kurzer Zeit werden Ihnen verschiedene Optionen angeboten.
- Wählen Sie mit den Cursortasten die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste **OK**.
- Ihr Digital-Receiver führt nun die gewählte Aktion aus.
- Um anschließend erneut die Multifeed-Einblendung aufzurufen, drücken Sie einfach die Navigator-Taste.
- Um die verschiedenen Audiokanäle zu nutzen, betätigen Sie bitte die Taste **Sound**. Wählen Sie nun den gewünschten Tonkanal mit der Taste **OK** aus.

9.2 PREMIERE DIREKT

- Schalten Sie auf einen PREMIERE DIREKT Kanal.
- Nun erscheint rechts im Bild ein Fenster mit „bitte warten“.
- Nach kurzer Zeit werden Ihnen verschiedene Startzeiten angeboten.
- Wählen Sie mit den Cursortasten die gewünschte Startzeit aus und drücken Sie die Taste **OK**.
- Sobald Sie den Film bei Premiere bestellt haben (siehe Bestellhinweise im Premiere Magazin), wird die Sendung für Sie freigeschaltet.
- Um anschließend erneut die Startzeit-Auswahl aufzurufen, drücken Sie einfach die Taste **Navigator**.
- Falls angeboten, können Sie den Film in Originalsprache hören. Betätigen Sie die Taste **Sound**. Wählen Sie nun den gewünschten Tonkanal mit der Taste **OK** aus.

9.3 Premiere Jugendschutz

Jugendschutz wird bei Premiere groß geschrieben. Über die PIN-Code Eingabe haben Sie die Möglichkeit, jugendgeschützte Sendungen auch tagsüber anzuschauen - ohne dabei das

Thema Jugendschutz zu vernachlässigen. Für die Jugendfreigabe ist eine gesetzlich vorgeschriebene Kennzeichnung erforderlich, die von der FSK (Freiwillige Selbstkontrolle) im Auftrag der Obersten Landesjugendbehörden vorgenommen wird. Um eine vorgesperrte Sendung freizugeben, ist die Eingabe eines vierstelligen PIN-Codes erforderlich. Sie erhalten Ihren PIN-Code zusammen mit Ihrer Premiere Smartcard.

Noch ein Hinweis:

Möchten Sie auf einem Multifeed- oder PREMIERE DIREKT Kanal die Programmliste aufrufen, drücken Sie bitte zweimal die Taste **Navigator**.

Hinweis:

Lesen Sie hierzu bitte auch Kapitel 7.

Sperrfunktionen auf Seite 24.

Wir übernehmen keine Gewährleistung von Themen, die in den Geschäftsbereich von Premiere fallen.

Technische Daten

Frontend		
	Eingang	F- Buchse mit loop through
	Frequenzbereich	950-2150 MHz
	Eingangsimpedanz	75 Ohm
	Eingangsempfindlichkeit	>-70 dBm
	LNB Kontrollmöglichkeit	DiSEqC 1.1/ 13/18 V +- 5% für Polarisationswechsel/ 22 kHz für Ober- und Unterband/350 mA Stromversorgung/ überlastgeschützt
	Demodulation	DVB konform
System		
	CPU	ARM 7, TI 7110 (Macrovision)
	Speicher	2 MB Flash/ 2 MB DRAM/ 4 MB SDRAM
	Middleware	galaxis
	Softwareupdate	über Satellit
	OSD	Sprachen (DE, GB, ES, GR, IT, FR, NL, TR)/ Programminfos abrufbar/ EPG basierend auf SI Daten/ Installations- und Konfigurationsmenü/ Timer für Ein- und Ausschalten
Video		
	Videodatenrate	1,5-15 Mbit/s
	Videokodierung	MPEG II Main-Profile @ Main-Level
Audio		
	Audiodatenrate	bis 1,13 Mbit/s
	Audiodekodierung	MPEG1 Layer I und II. Mono, Dual, Joint Stereo Dekodierung/ Abtastfrequenzen: 32.0, 44.1, 48.0 kHz
Entschlüsselung		
	2 Common Interface Schächte	kompatibel mit EN 50221
	Smart Card Reader	für integriertes Betacrypt
Anschlüsse		
	TV Scart	PAL Signal, umschaltbar zwischen FBAS (Videotext reinserted), RGB und S-Video Formate 16:9 und 4:3, umschaltbar über Pin 8
	VCR Scart	umschaltbar zwischen FBAS und S-Video/ geeignet als Ein- und Ausgang
	Audio Cinch	Cinch Stereo Ausgang (L+R)
	S/PDIF	Cinch Ausgang, Dolby Digital (AC3)
	RS 232	9 PIN sub-D Stecker
Allgemeine Daten		
	Spannungsversorgung	internes Netzteil/ Primärspannung 190-264 V AC, 50Hz
	Fernbedienung	infrarot, Steuerkreuz und Farbtasten
	Display	4x7 Segment LED
	Bedienung am Gerät	Programmschrittschaltung +/-, Netzschalter
	Leistungsaufnahme max.	25 W bei 350 mA
	Abmessungen	379x77x280 mm
	Gewicht	ca. 3,5 kg
	Sicherheit	EMV und Material in Übereinstimmung mit EU Normen, CE Kennzeichnung

Fehlersuche

1. Die Lautstärke lässt sich nicht regeln	Bitte verwenden Sie die TV Scart Buchse. Es ist die untere der beiden.
2. TV Gerät hat keinen Scart Anschluss	Die einzige Möglichkeit wäre, den Receiver über einen Videorecorder laufen zu lassen, da der Receiver keinen Modulator Ausgang hat.
3. AC3 geht nicht, obwohl Anzeige in der Infobox	Es gibt verschiedene AC3 Modi. Es wird unterschieden zwischen AC3 (5.1 Kanaltone) und einem PCM digital Stereo Signal, d.h. es wird nur ein digitaler 2 Kanaltone wiedergegeben.
4. Bild ist schwarz / weiß	Vermutlich haben Sie bei Ihrem Receiver S-VHS (S-Video) aktiviert. Gehen Sie in das Menü -> Einstellungen -> TV Format. Schalten Sie dort auf RGB oder auf FBAS um.
5. Bild ist nach links oder rechts verschoben	Sie haben vermutlich RGB im TV Format aktiviert. Falls Sie keine Bildkorrektur im TV Gerät haben, stellen Sie wieder auf FBAS um.
6. Schwierigkeiten nach Software-Update	Bei einem Software-Update kann es zu Änderungen der Einstellungen kommen. Sollte es nach einem SW-Update Schwierigkeiten geben, empfiehlt es sich, ein Reset auf Werkseinstellungen durchzuführen.
7. Welche CI- Module können verwendet werden?	Sie können jedes Common Interface Modul verwenden, vorausgesetzt, das Modul entspricht dem Common Interface Standard.
8. Premiere Smartcard wird nicht erkannt	Setzen Sie sich mit der Premiere oder galaxis Hotline in Verbindung.
9. Kein Signal	Überprüfen Sie bitte, ob Ihre Antenne korrekt ausgerichtet ist, sowie die Antennenzuleitungskabel. Falls Sie einen Multischalter besitzen, stellen Sie im Menü Einstellungen -> Antenne -> Multischalter / DiSEqC, die für Ihre Anlage entsprechenden Einstellungen ein. Weitere Hinweise dazu gibt es beim Hersteller der Zusatzgeräte.
10. Keine Programme im Suchlauf gefunden	Gehen Sie bitte vor wie in Punkt 9 beschrieben
11. Wie muss die Premiere Smartcard eingeführt werden?	Bitte führen Sie die Smartcard von Premiere mit dem goldenen Chip nach unten, von Ihnen weg, in den CA Schacht ein.
12. Pro7, Sat 1, Neun Live, DSF und Kabel 1 sind nicht empfangbar	DECT Telefone (schnurlose Telefone) senden auf der gleichen Frequenz, wie die links genannten Programme. Aus diesem Grund kann es zu Störungen kommen. DECT Telefone senden 10x stärker als das Signal vom Satelliten. Sie müssen die Kopfstation des Telefons weiter weg stellen oder das Telefon selbst. Falls Sie E-Plus Handies in der Nähe haben, entfernen Sie diese ebenfalls.
13. Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung	Bitte halten Sie direkten Kontakt zwischen Receiver und Fernbedienung, d.h. keine Hindernisse. Überprüfen Sie ggf. auch die Batterien.
14. Receiver hängt sich auf und lässt sich nur noch ausschalten	Bei Programmen mit nur mäßigem Signal kann es vorkommen, dass der Receiver sich aufhängt. Seien Sie bitte nicht ungeduldig, da der Receiver bis ca. 8. Sek versucht ein Signal zu empfangen. Falls das fehlschlägt kommt die Meldung kein Signal.
15. Ich kann meinen Antennenmotor nicht steuern	Dazu benötigen Sie ein spezielles Interface, dass den DiSEqC Steuerbefehl 1.2 unterstützt. Der Easy World kann dies noch nicht. Es ist jedoch angedacht, dass DiSEqC 1.2 in die Software implementiert wird.
16. Das Modul erkennt die Smartcard nicht	Bitte überprüfen Sie, ob das Modul korrekt eingeschoben wurde. Meistens mit dem Verschlüsselungsetikett nach oben. Die Smartcard wird dementsprechend mit dem Chip nach oben, von Ihnen weg eingeschoben.
17. Welche Software habe ich auf dem Receiver	Dies können Sie überprüfen, indem Sie auf die Taste Setup drücken -> Einstellungen -> Info. Die SW Version sagt Ihnen, welche Version Sie auf dem Gerät haben.
18. Kein Ton auf Pro 7	Vermutlich haben Sie AC3 im Gerät aktiviert, schalten Sie AC3 aus.
19. Keine Aufnahme auf digitalen Tonträger möglich	Dies ist bekannt, wir arbeiten z.Zt. an einer Lösung.



Serviceinformation

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für den Erwerb eines galaxis DVB Digital-Receivers entschieden haben. Wir hoffen das der Receiver zu Ihrer vollsten Zufriedenheit funktioniert. Sollte es widererwarten doch zu Störungen kommen, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Der von der galaxis technology ag gewährte Garantieanspruch kann grundsätzlich nur mit dem Orginal-Kaufbeleg geltend gemacht werden. Bewahren Sie den Kaufbeleg also sorgfältig auf.
- Wenden Sie sich bei technischen Fragen oder bei der Geltendmachung eines Garantieanspruches zuerst an unsere Hotline. Informationen zum galaxis Service finden Sie auf der Vorderseite dieser Bedienungsanleitung.
- Sollte es nötig sein, das Gerät einzuschicken, erhalten Sie von unserer Hotline eine Retourennummer. Trennen Sie den Servicebegleitschein aus der Bedienungsanleitung und füllen Sie den Fragebogen auf der nächsten Seite vollständig aus. Fügen Sie den ausgefüllten Fragebogen dem Digital-Receiver bei.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Smartcard **nicht** einschicken. Es wird lediglich der Digital-Receiver ausgetauscht.
- Falls Sie Fragen zu Ihrem Premiere Abonnement haben, wenden Sie sich bitte direkt an Premiere. Die richtige Rufnummer für Ihr Anliegen finden Sie immer im aktuellen Premiere Magazin.
- Weitere nützliche Informationen über galaxis erhalten Sie auf unserer Homepage: www.galaxis.de.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und weiterhin einen guten Empfang mit Ihrem galaxis Digital-Receiver.

Ihre

galaxis technology ag

Servicebegleitschein

Ihre Retourennummer:

Geräte-Seriennummer:

Fragebogen zur Reparatur Ihres Digital-Receivers. Kreuzen Sie bitte das Zutreffende an.

Welche Fehler werden beanstandet?

Regelungsprobleme:

kein Strom ☐

Anzeige am Gerät ist normal, Bildschirm ist dunkel ☐

Bildprobleme:

kein Bild ☐

Bild eingefroren ☐

Tonprobleme:

kein Ton ☐

Tonkanal gestört ☐

Geräuschentwicklung ☐

Signalstörung:

kein Signal ☐

Anzeige am Receiver:

No SF ☐

---- ☐

Oben beschriebene Fehler ergeben sich erst nach längerem Betrieb? Ja ☐ Nein ☐

Problem mit der Fernbedienung? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, bitte Fehlerbeschreibung:

.....
.....
.....

Sonstiges Problem? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, bitte ausführliche Fehlerbeschreibung:

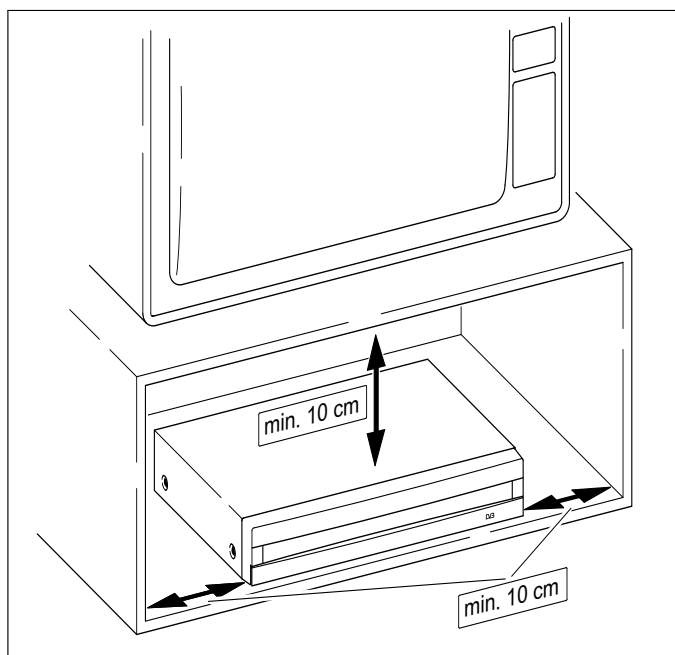
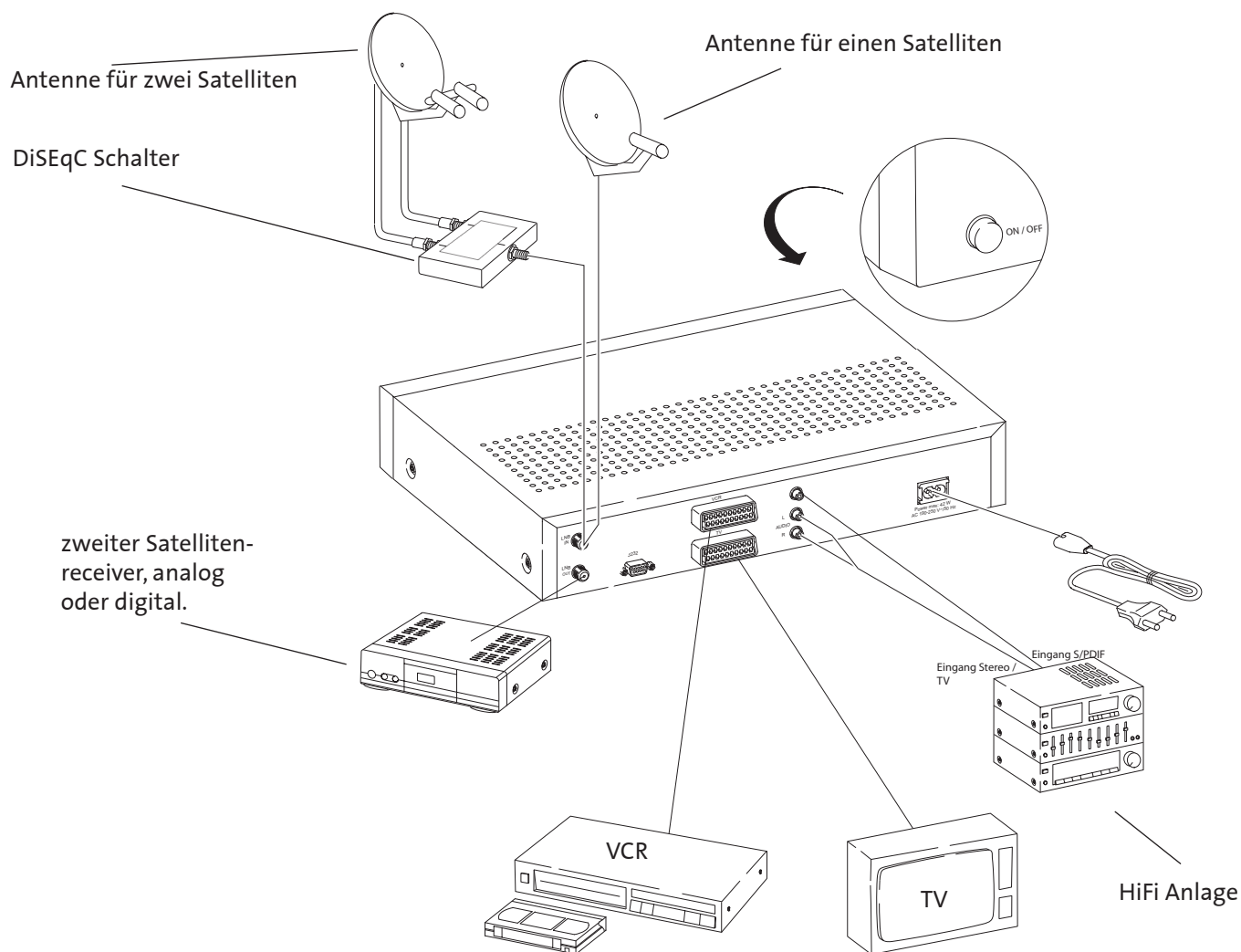
.....
.....
.....
.....

Datum: Absendername:

Anschrift:

Tel.- Nr.: Mobil-Nr:

Anschlusskizze



Bitte halten Sie wegen der Hitzeentwicklung die Abstände ein, wie links aufgezeichnet!

Bedecken Sie auf keinen Fall das Gerät mit Woldecken, Tischdecken oder anderen Stoffen!

Stellen Sie es nicht auf Textilien!

Achten Sie darauf, dass sich kein offenes Feuer in der Nähe des Gerätes befindet!

Stellen Sie sicher, dass keine Gefäße, die Flüssigkeiten enthalten, sich auf dem Gerät befinden!

Das Gerät darf weder Tropf noch Spritzwasser ausgesetzt werden.

Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Gewährleistung und Haftung für Druckfehler.

galaxis technology ag
Steinmetzstr.7

D-23556 Lübeck

Technische Hotline:
Deutschland*: 01805/ 925 920
Österreich: 0900/ 510 011**
E-Mail: info@galaxis.de
[http:// www.galaxis.de](http://www.galaxis.de)

*0,12 EUR/ min. (innerhalb Deutschlands)
(Montag - Samstag 8.00 Uhr - 23.00 Uhr)

**0,04 EUR/ Sek. (innerhalb Österreichs)
(Montag - Samstag 8.00 Uhr - 22.00 Uhr)