

Bedienungsanleitung



galaxis Easy World Kabel

galaxis Hotline:
07000galaxis*
(0700 - 04 25 29 47)*

*gebührenpflichtig € 0,12 / min

galaxis technology ag
Steinmetzstr. 7
D-23556 Lübeck
E-Mail: info@galaxis.de
<http://www.galaxis.de>

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

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

Die vorliegende Betriebsanleitung soll Ihnen helfen, die umfangreichen Funktionen Ihres neuen Kabel-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 Kabel besonders für den Empfang und die Nutzung von Premiere ausgelegt. Mit einer Premiere Smartcard öffnet sich Ihnen das Tor zu Deutschlands schönstem Fernsehen: Sieben Kinos für Zuhause mit den besten Blockbustern als TV-Premieren; das beste Sportprogramm der Welt mit allen Spielen der Bundesliga live; und gezielte Auswahlmöglichkeiten für Individualisten mit einzeln buchbaren Kanälen und Highlights zu den beliebtesten Themen.

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

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen galaxis Kabel Receiver.

Ihr
galaxis-Team

*0,12 €/Min.

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	4
---------------------------	---

Fernbedienung	5
---------------------	---

Installation

1. Anschluss des Netzkabels	6
2. Anschluss des Antennenkabels	6
3. TV-Gerät anschließen	6
4. Videorecorder anschließen	6
5. HiFi Anlage anschließen	6
5.1 Anschluss Analog-Verstärker	6
5.2 Anschluss Digital-Verstärker	6

Common Interface

1. Smartcard	6
1.1 Betacrypt Verschlüsselungssystem	7
1.2 Common Interface	7

Bedienung

1. Receiver ein-/ausschalten	7
2. Programme wählen	7
2.1 Programmschrittschaltung	7
2.2 Programmwahl mit der Programm-	
liste	7
2.3 Programmplatz direkt wählen	8
2.4 Recall	8
3. Infobox	8
4. Regelung der Tonlautstärke	9
5. Umschaltung der Funktion	9
5.1 TV-/ Radioempfang	9
5.2 Umschaltung TV / Videorecorder	9
5.3 Umschaltung bei mehrsprachig	
abgestrahlten Sendungen	9
5.4 Standbildfunktion	9

Einstellen

1. Das Menü	10
1.1 Menü aufrufen	10
1.2 Eingaben speichern/ wiederrufen	10
1.3 Menü verlassen/ Eingaben abbrechen	10
2. Einstellungen	10
2.1 TV-/ Scart-Einstellungen	10
2.1.1 TV-Format	10
2.1.2 Justage	11
2.1.3 TV-Scart	11
2.1.4 Video-Scart	11
2.1.5 Dolby AC3	11
3. Programme suchen	11
3.1 Automatischer Suchlauf	12
3.2 Manueller Suchlauf	12
3.3 Editieren der Programmliste	13
3.3.1 Programme verschieben	13
3.3.2 Programme löschen	13
3.3.3 Programme kopieren	13/14
3.4 Programme bearbeiten	14

3.4.1 Programmname ändern	14
3.4.2 Frequenz ändern	14
3.4.3 SID (Service ID) ändern	14
3.4.4 PCR, V-Pid, A-Pid, AC3-Pid und	
TXT-Pid ändern	14
3.5 Programme manuell hinzufügen	15
3.6 Programme sortieren	15
3.7 TV-Kanäle	15
3.7.1 Neuen TV Kanal erstellen	15
3.7.2 TV Kanäle bearbeiten	16
3.7.3 TV Kanäle löschen	16
4. Allgemeine Einstellungen	16
4.1 Uhrzeit	16
4.2 Sprache	16
4.3 Software-Update via Kabel	16/17
4.4 CI- Modul	17
4.5 Reset	17
4.6 Benutzerprofil	17
4.7 Geräteinfo	18
4.8 OSD Menü	18
4.9 Programmierung der Fernbedienung	18
5. Timer	18
5.1 Timer neu einstellen	18
5.2 Timerprogrammierung ändern	19
5.3 Timerprogrammierung löschen	19
6. EPG	19
7. Sperrfunktionen	20
7.1 Gerät komplett sperren	20
7.2 Alterskontrolle (Parental Control)	20
7.2.1 Favoriten sperren	20
7.2.2 PIN ändern	20
8. Favoritenlisten	21
8.1 Programme aus Favoritenliste löschen	21
8.2 Favoritenlisten bearbeiten	21
8.3 Favoritenlisten umbenennen	21

Premiere Sonderfunktionen	22
---------------------------------	----

Technische Daten	23
------------------------	----

Anschlusskizze	24
----------------------	----

SICHERHEITSHINWEISE

Bevor Sie Ihren Digitalreceiver 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.

Öffnen Sie niemals das Gerät!

Bei geöffnetem Gerät besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Ziehen Sie bitte 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, ziehen Sie bitte sowohl den Netzstecker, als auch das Antennenkabel aus dem Receiver heraus. 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 bei einem Blitzeinschlag Lebensgefahr besteht.

Bedecken Sie bitte auf keinen Fall die Lüftungsöffnung des Gerätes, auch wenn es nur auf Bereitschaft steht. Der Receiver könnte überhitzen und somit Brandgefahr verursachen.

Sorgen Sie bitte dafür, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können, wie z.B. Reinigungsmittel. Andernfalls könnte Lebensgefahr bestehen oder das Gerät beschädigt werden.

Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden.

Reinigen Sie das Gerät nur bei gezogenem Netzstecker mit einem trockenen Tuch.

Benutzen Sie nur Steckdosen, die in einem technisch einwandfreiem Zustand sind. Beschädigte Netzkabel oder Netzstecker dürfen keinesfalls verwendet werden.

Für weitere Anweisungen lesen Sie bitte Seite 24

Verwendungszweck:

Dieser Digitalreceiver ist für den Empfang von DVB-Übertragungen über das Kabelnetz innerhalb von Wohn-, Gewerbe- oder Geschäftsbereichen **geeignet**.

Der Digitalreceiver ist **nicht geeignet** für Verwendung in Industriebereichen und an Einrichtungen des öffentlichen Telekommunikationsnetzes.

Der Empfang von digitalen Programmen setzt einen, für Premiere vorbereiteten, Kabelanschluss voraus.

Vorsicht!
Zu Ihrer Sicherheit!



Bitte führen Sie nur die hier beschriebenen Anschlussarbeiten durch.

Darüber hinaus gehende Arbeiten sollte der Fachmann vornehmen.

Um eine Überhitzung des Gerätes, und die damit verbundene Brandgefahr, zu vermeiden, sollten die Lüftungsöffnungen des Gerätes stets frei und unbedeckt bleiben. Der Raum um den Digitalreceiver sollte nach oben und zu den Seiten hin ca. 10cm betragen, um die Gefahr eines Hitzestaus zu vermeiden. Sorgen Sie auch dafür, dass keine zusätzlichen Wärmequellen, wie z.B. Sonneneinstrahlung oder Heizkörper, direkt auf das Gerät einwirken können. In jedem Falle sollten Sie darauf achten, dass das Gerät in einer trockenen Umgebung aufgestellt wird.

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 niemals den werkseitig angebrachten Stecker, um Lebensgefahr durch elektrischen Schlag zu vermeiden, und verwenden Sie bitte nur geeignete Verlängerungskabel.

Fernbedienung

Umschalten auf
Radio- Empfang

Umschalten auf
TV- Empfang

Menü und Infobox
verlassen

Steuerkreuz zum
Programmwechsel/
Navigation im
Menü/ OK zum
Bestätigen der
Funktion

Lautstärke erhöhen/
verringern

Mute Taste/ Ton
stumm schalten

EPG
(Elektronischer
Programmführer)

Standbildfunktion

Umschalten
zwischen TV- und
Videosignalen

Receiver starten/ in
Stand-by schalten

Zwischen Tonträgern
umschalten,
mehrsprachig

Menü aufrufen

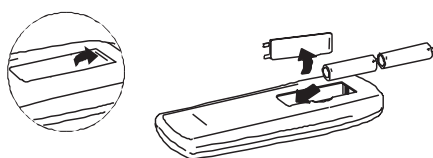
Infobox einblenden/
ausblenden

Programmliste
starten/ auf Premiere
Multifeed umschalten

Programme
herauf/ herunter
schalten

Zum vorherigen
Programmplatz
umschalten

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 mit der Steckdose.

2. Anschluss des Antennenkabels

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

Verbinden Sie mit dem Antennenanschlusskabel die Kabelanschlussbuchse und den Antenneneingang, siehe S. 24

3. TV - Gerät anschließen

Schließen Sie Ihren Digitalreceiver über das mitgelieferte Scart-Kabel an Ihr Fernsehgerät an. Verbinden Sie dazu die **TV**-Buchse am Digitalreceiver 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 Digitalreceiver angeschlossen haben, ist es auch möglich, dessen Ton über die Anlage wiederzugeben.

5.1 Anschluss Analog-Verstärker

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

5.2 Anschluss Digital-Verstärker

Wenn Ihre HiFi-Anlage digitale Signale verarbeiten kann bzw. über einen entsprechenden Anschluss verfügt, so kann sie die Programme des Digitalreceivers in digitaler Qualität wiedergeben. Ihr Digitalreceiver ist ebenfalls in der Lage AC3 Dolby Digital wiedergeben. Verbinden Sie die **S/PDIF**-Buchse und den Digital-Eingang an Ihrer HiFi-Anlage mit einem **Cinchkabel**.

Hinweis:

Beim Einstecken der Smartcard erscheint eine Infobox. Es ist möglich, dass trotz korrekt eingeführter Karte im ersten Moment der Text: **Karte ungültig** erscheint. Bitte haben Sie einen Moment Geduld, bis der Receiver alle relevanten Daten von der Karte gelesen hat.

Common Interface

1. 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, siehe Seite 7.

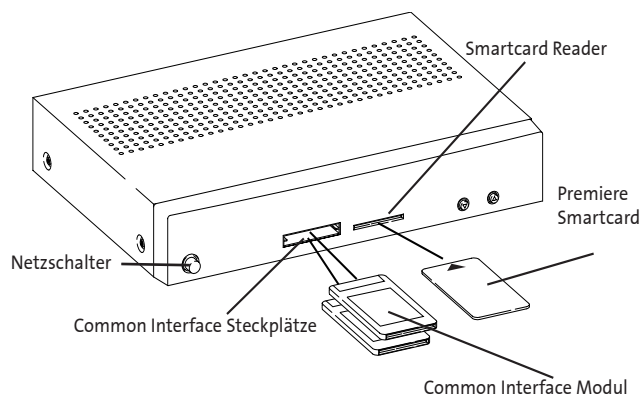
1.1 Betacrypt Verschlüsselungssystem

Der Digitalreceiver verfügt über ein Conditional Access System (CAS). Dabei ist das Verschlüsselungssystem Betacrypt bereits im Gerät integriert. Es ist somit möglich, mit der Premiere Smartcard die Programme von Premiere zu empfangen und zu entschlüsseln.

Ein zusätzliches Common Interface Modul, wie in Punkt 1.2 beschrieben, ist nicht mehr notwendig. Es ist möglich, andere Verschlüsselungssysteme mit einem oder zwei Common Interface Modulen nachzurüsten.

1.2 Common Interface (CI)

Der Digitalreceiver verfügt über zwei Common Interface Schächte. Diese Schnittstellen ermöglichen es, in Verbindung mit einem Common Interface Modul und einer dazugehörigen Smartcard, je nach Anbieter, verschiedenst 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, wie z.B. von Premiere.



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!



Bedienung

1. Receiver ein- /ausschalten

- Der Digitalreceiver verfügt, links an der Vorderseite, über einen mechanischen Netzschalter. Wenn Sie den Netzschalter betätigen, so dass er einrastet, ist der Digitalreceiver eingeschaltet. Der Netzschalter befindet sich, je nach Modell, hinter einer Klappe.
- Um den Receiver komplett auszuschalten, betätigen Sie erneut den Netzschalter, so dass er ausgerastet ist.
- Mit der Taste auf der Fernbedienung können Sie das Gerät in den Standby-Betrieb versetzen, bzw. aus den Standby-Betrieb heraus einschalten.

2. Programme wählen

Ab Werk sind nur einige Programme voreingestellt. Beachten Sie auf jeden Fall den Erstinstallationshinweis auf dem Beipackzettel.

2.1 Programmschrittschaltung

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

2.2 Programmwahl mit der Programmliste

- Drücken Sie die Taste **Navigator**. Es erscheint eine Gesamtliste mit allen im Receiver gespeicherten Programmen.
- Mit den **▲ ▼** Tasten können Sie 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.

- 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 Sie das CI-Modul in den oberen oder den unteren Schacht einsetzen.

Hinweis:

Schalten Sie bei Abwesenheit das Gerät immer am Netzschalter aus.

Hinweis:

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

BEDIENUNG

Hinweis:

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

Hinweis:

Der Receiver kann bis zu 2000 Programme speichern.

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**

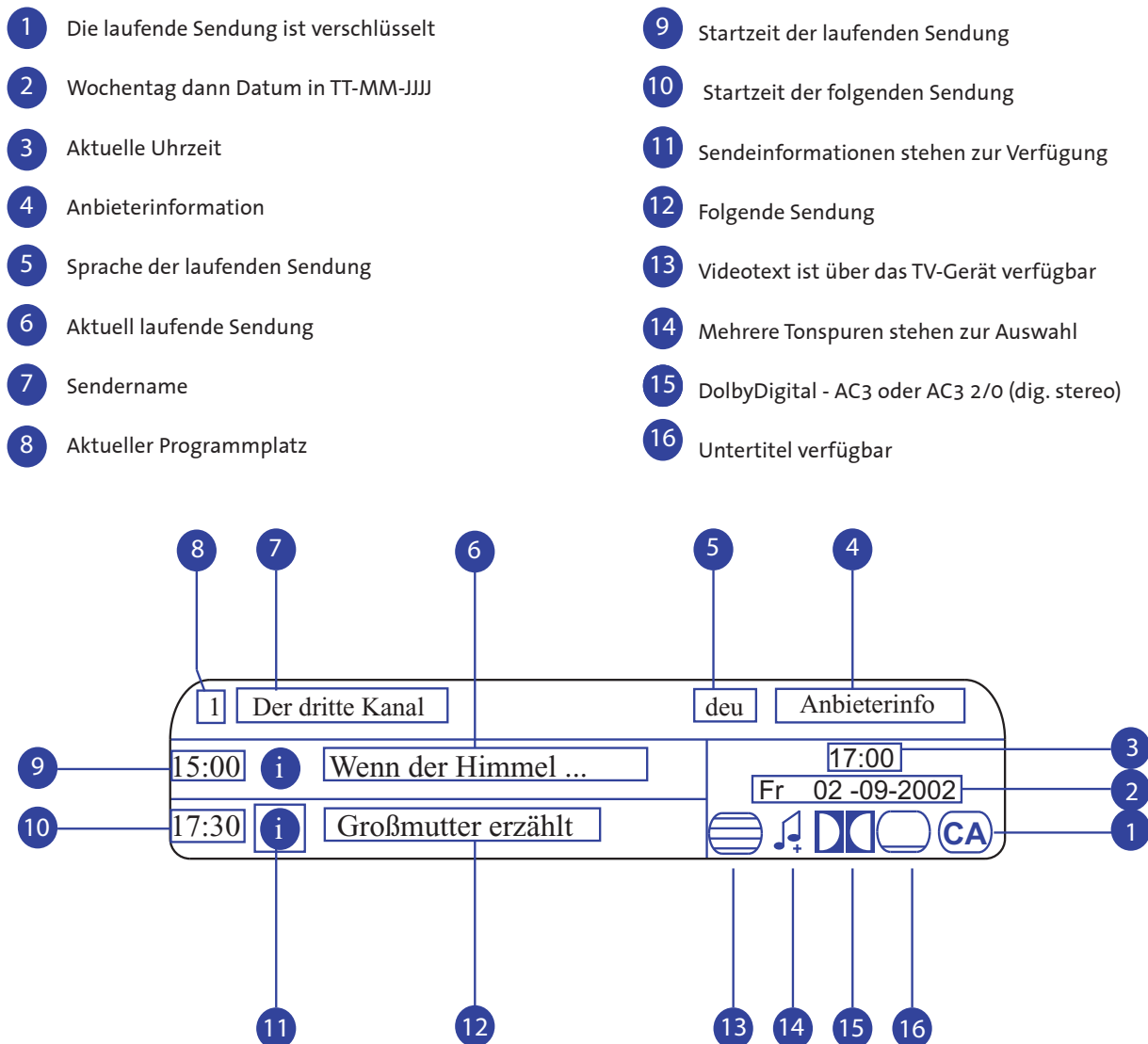
2.4 Recall

Mit dieser Funktion können Sie das vorherige Programm wieder aufrufen.

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 laufenden, und bei erneutem Tastendruck eine Inhaltsangabe der darauffolgenden Sendung angezeigt.
- Erneutes betätigen der **i** Taste beendet die Funktion. **Exit** beendet die Funktion sofort!



4. Regelung der Tonlautstärke

Sie können bei dem Digitalreceiver den Ton stumm schalten und die Lautstärke regeln.

- Drücken Sie die **Mute-Taste**  auf der Fernbedienung. Der Ton wird stumm geschaltet. Am Fernseher wird die Lautstärkeanzeige eingeblendet.
- Durch erneutes Drücken wird der Ton wieder hörbar.
- Sie können den Ton auch mit den Tasten **Vol. + / Vol. -** wieder einschalten.
- Mit den Pfeiltasten (links und rechts) können Sie ebenfalls die **Lautstärke** regeln.

5. Umschaltung der Funktionen

Sie haben die Möglichkeit, den Digitalreceiver in verschiedene Betriebszustände zu versetzen.

5.1 TV- /Radioempfang

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 Digitalreceiver zu bekommen.
- Ein erneuter Druck auf die Taste schaltet auf Aux (optional).

5.3 Tonumschaltung bei mehrsprachig abgestrahlten Sendungen

Einige 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** speichern Sie Ihre Auswahl. Das Menü schließt sich.

5.4 Standbildfunktion

- Mit der Taste **✓** können Sie das aktuelle Bild „einfrieren“ (Standbild).
- Bei erneutem Druck dieser Taste, läuft der Film weiter.

EINSTELLUNGEN

Einstellen

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!

1. 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 werksseitigen 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 werksseitigen Voreinstellungen Ihres Digitalreceivers 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 **OK** Taste.
- 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:

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.

EINSTELLUNGEN

2.1.2 Justage

- 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**. 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**. Verlassen Sie das Menü mit der Taste **Exit**.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Justage Funktion erst dann genutzt werden kann, wenn das TV-Format nicht auf automatisch steht.

2.1.3 TV-Scart

- 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**.
- 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**. Verlassen Sie das Menü mit der Taste **Exit**.

Info:

FBAS = CVBS

RGB = Rot, Grün, Blau

S-VHS = Super Video

2.1.4 Video-Scart

- 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**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Punkt **VCR Scart**.
- Nehmen Sie die Einstellungen vor, wie bereits in Punkt 2.1.3 beschrieben.

Hinweis:

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

2.1.5. Dolby AC3

- 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**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Punkt **Dolby AC3**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** **ein**.
- Speichern Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Verlassen Sie das Menü mit der Taste **Exit**.
- Drücken Sie die Taste **Sound** bei einer Sendung, die in Dolby AC3 Klangqualität abgestrahlt wird.
- Drücken Sie jetzt die Taste **▲**, um Dolby AC3 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**.

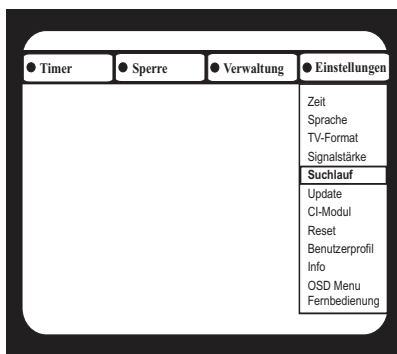
Hinweis:

Dolby AC3 oder Dolby Digital ist der neue digitale Surround-Klang. Genutzt werden 5.1 Kanäle, wobei „1“ dem Subwoofer entspricht. Sie benötigen einen digitalen AV-Surround Receiver. Angesprochen werden 2x Front, 2x Rear, 1x Center und 1x Subwoofer.

3. Programme suchen

In diesem Kapitel wird erklärt, wie Sie Programme automatisch oder manuell von Ihrem Receiver suchen lassen können. Dazu benötigt er entsprechende Daten, wie z.B. Frequenzen und Symbolraten. Diese Daten können Sie bei Ihrem lokalen Kabelnetzbetreiber erfragen.

EINSTELLUNGEN

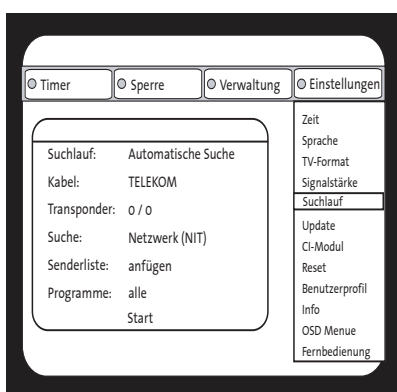


3.1 Automatischer Suchlauf

Um Programme in einem Kabelnetz zu suchen, rufen Sie diese Funktion auf. Das Gerät sucht TV sowie Radio Programme.

Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.

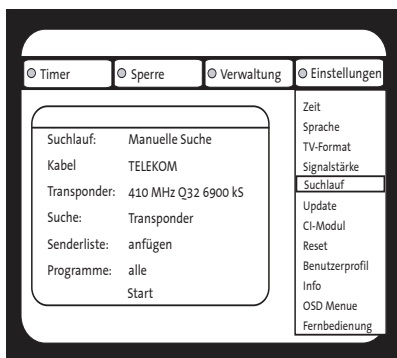
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** den Menüpunkt **Einstellungen**.
- Gehen Sie mit der Taste **▼** auf den Menüpunkt **Suchlauf** und drücken Sie die **OK** Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** die Funktion **Automatische Suche**. Jetzt sollte der Receiver das links abgedruckte Bild zeigen.
- Gehen Sie nun mit der **▼** Taste auf den Eintrag **Kabel** und wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** das **Kabelnetz** aus, in dem Sie sich befinden.
- Gehen Sie mit der Taste **▼** auf den Menüpunkt **Senderliste** und wählen Sie, ob die zu suchenden Programme an die vorhandene Liste **angefügt** oder eine **neue** Senderliste erstellt werden soll.
- Gehen Sie mit der Taste **▼** auf den Menüpunkt **Programme**, und wählen Sie mit der Taste **▶**, ob **alle** oder nur **frei** empfangbare Programme gesucht werden sollen.
- Gehen Sie mit der Taste **▼** auf **Start** und drücken Sie die **OK** Taste. Der Receiver sucht jetzt neue Programme.
- Sobald der Suchlauf beendet ist, drücken Sie die **OK** Taste zum **Speichern** der gesuchten Programme.
- Sie können den Suchlauf jederzeit durch drücken der Taste **Exit** abbrechen.



3.2 Manueller Suchlauf

Um Programme auf mehreren Frequenzen mit unterschiedlichen Symbolraten zu suchen, wählen Sie diese Funktion.

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** den Menüpunkt **Einstellungen**.
- Gehen Sie mit der Taste **▼** auf den Menüpunkt **Suchlauf** und drücken Sie die **OK** Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** die Funktion **Manuelle Suche**.
- Wählen Sie mit der Taste **▼** **Start-M-Stop** aus. Hier geben Sie mit der Fernbedienung die Startfrequenz, Modulationsart und Stoppfrequenz ein.
- Geben Sie mit den Tasten **0...9** die **Startfrequenz** ein.
- Drücken Sie die Taste **▶** und drücken Sie so oft die **OK** Taste, bis die gewünschte **Modulationsart** erscheint.
- Drücken Sie die Taste **▶** und geben Sie mit den Tasten **0...9** die **Stoppfrequenz** ein.
- Wählen Sie mit der Taste **▼** den Punkt **Symbolraten** aus.
- Geben Sie mit den Tasten **0...9** die **erste** Symbolrate ein.
- Drücken Sie die Taste **▶**. Geben Sie jetzt mit den Tasten **0...9** die **zweite** Symbolrate ein.
- Drücken Sie die Taste **▶**. Geben Sie jetzt mit den Tasten **0...9** die **dritte** Symbolrate ein.
- Gehen Sie mit der Taste **▼** auf den Punkt **Senderliste** und wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶**, ob die zu suchenden Programme an die vorhandene Liste **angefügt** oder mit den gesuchten Programmen eine **neue Liste** erstellt werden soll.
- Gehen Sie mit der Taste **▼** auf den Punkt **Programme**, wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶**, ob nur **frei** empfangbare Programme gesucht werden sollen oder zusätzlich **verschlüsselte (alle)** Programme, wie z.B. Premiere.
- Wählen Sie mit der Taste **▼** den Punkt **Start** aus und bestätigen mit der Taste **OK**.
- Der Receiver sucht jetzt, mit den eingegebenen Werten, Programme.
- Sie können die Suche jederzeit mit der Taste **Exit** abbrechen.



EINSTELLUNGEN

3.3 Editieren der Programmliste

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

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **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 **OK - Taste**.
- 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, die verschoben werden sollen.
- 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!

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 **OK - Taste**.
- 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 **OK - Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt in der Programmliste, in 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 für den digitalen Übertragungsstandard 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, in den die markierten Programme hineinkopiert werden sollen.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Die Programme wurden kopiert!

Hinweis: Nachdem Sie Änderungen an den Programmen vorgenommen haben, müssen Sie das Feld **speichern** auswählen und mit der Taste **OK** bestätigen. Andernfalls werden die Änderungen nicht wirksam.

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 den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die Liste, die geändert werden soll, wie z.B. **Fernsehen**, und bestätigen Sie 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 Programms.

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 mit den Tasten **◀ ▶** den jeweiligen Buchstaben des Programmnamens, den Sie ändern wollen. Den neuen Buchstaben wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼**.
- Bestätigen Sie Ihre Änderungen mit **OK**.

3.4.2 Frequenz 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 aus.

3.4.3 SID (Service ID) ändern

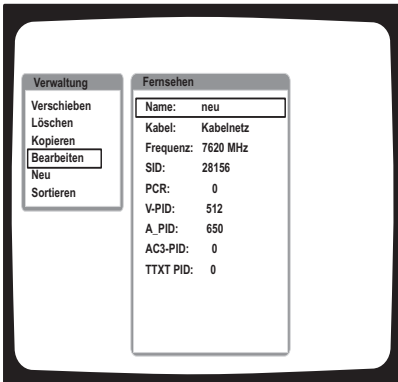
- Um die SID zu ändern/einzugeben, wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Menüpunkt **SID**.
- Nun geben Sie mit den Tasten **0 ... 9** die gewünschten Daten ein.

3.4.4 PCR, V-Pid, A-Pid, AC3-Pid und TXT-Pid ändern

Bei den Menüpunkten PCR, V-PID, A-PID, AC3-PID und TXT-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. Andernfalls werden die Änderungen nicht wirksam.

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



Hinweis:

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

V-PID = die Kennung für den Bildträger.

A-PID = die Kennung für den Audioträger.

AC3-PID = die Kennung für den 5.1 Kanalton

TXT-PID = die Kennung für die Videotextdaten.

EINSTELLUNGEN

3.5 Programme manuell hinzufügen

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

- 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 mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den Menüpunkt **neu** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Geben Sie die Daten, wie in den Punkten 3.4.1 bis 3.4.4 (Seite 14) beschrieben, ein.
- Das manuell neu eingestellte Programm wird auf dem letzten Programmplatz abgelegt.
Sie können das Programm natürlich beliebig auf einen anderen Speicherplatz verschieben (3.3.1, Seite 13).

3.6 Programmliste 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 **◀ ▶** **Namen** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Die Programme sind nun alphabetisch sortiert.

3.7 TV- Kanäle

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

3.7.1 Neuen TV- Kanal erstellen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **TV-Kanal** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wechseln Sie mit **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **anfügen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** das gewünschte Kabelnetz im Menüpunkt **Kabelnetz** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** **Frequenz**, und geben die Frequenz mit den Tasten **0 ... 9** ein.
- Wählen Sie nun mit den Tasten **▲ ▼** den Punkt **Symbolrate** und geben 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. Andernfalls werden die Eingaben nicht wirksam.
- Sie können das Menü jederzeit mit der Taste **Exit** verlassen.

3.7.2 TV-Kanal bearbeiten

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼ TV-Kanal**, und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wechseln Sie mit **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **bearbeiten**, und bestätigen Sie mit **OK**.
- Rufen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den TV-Kanal auf, den Sie bearbeiten wollen, und bestätigen Sie mit **OK**.
- Geben Sie die Daten, wie in Punkt 3.7.1 (Seite 15) beschrieben, ein.

3.7.3 TV-Kanal löschen

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼ TV-Kanal** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wechseln Sie mit **▲ ▼** zu dem Menüpunkt **löschen** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Rufen Sie mit den Tasten **▲ ▼** den TV-Kanal auf, den Sie löschen wollen, und bestätigen Sie mit **OK**.
- Der TV-Kanal 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 8 verschiedene Sprachen zur Verfügung:

Deutsch, Griechisch, Italienisch, Holländisch, Spanisch, Französisch, Englisch 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 Kabel

Die Software des Digitalreceivers wird ständig verbessert und erweitert. Dieses Gerät ist in der Lage, neuere Softwareversionen über Kabel herunterzuladen, sofern sie zur Verfügung stehen. Sie sollten von gelegentlich überprüfen, ob eine neuere Software zur Verfügung steht, um sie ggf. auf den Receiver zu laden. Führen Sie dazu folgende Schritte durch:

EINSTELLUNGEN

- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Menü auf.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf den Menüpunkt **Update**, und bestätigen Sie mit **OK**.
- Es wird ein Fenster geöffnet, welches die Hardware-Version, die Hersteller-ID und die aktuelle Software-Version anzeigt.
- 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 nun angezeigt, welche Änderungen an der letzten Software-Version vorgenommen wurden.
- Diese Anzeige erfolgt auch automatisch nach einem durchgeführten Software-Update.

4.4 CI-Modul

- 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 **CI-Modul** und bestätigen Sie mit **OK**.
- Es werden gegebenenfalls eingesteckte CI-Module 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; das Gerät startet 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. Dies führt zu Fehlfunktionen.



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. Es gehen keine Bild- und tonrelevanten Daten verloren.

MPEG = Motion Pictures Expert Group.

MPEG2 ist die Weiterentwicklung von MPEG1.

HINWEIS:

Das Benutzerprofil ist standardmäßig auf **erweitert** eingestellt.

EINSTELLUNGEN

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

4.7 Geräteinfo

Hier können Sie einige technische Information über das Gerät nachlesen, 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** aus und bestätigen Sie mit **OK**.
- Verlassen Sie das **Info** - Fenster mit **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 Menü** aus und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼**, ob Sie die **Hintergrundfarbe**, **Schriftfarbe** oder die **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 **◀ ▶** den Punkt **Datum** aus.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Punkt **Start**, und geben Sie mit den Tasten **0 ... 9** die Startzeit ein.
- Wechseln Sie mit den Tasten **▲ ▼** zu dem Punkt **Stop**, 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 Sie wählen ihn mit den Tasten **◀ ▶**.
- Speichern Sie Ihre Eingaben mit **OK** oder verlassen Sie das Menü mit **Exit**.

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 diese mit **OK**.
- Geben Sie nun, wie in Punkt 5.1 (Seite 18) 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 Kabelprogramme sind mit nützlichen Zusatzdaten versehen. So ist es mit Ihrem Digitalreceiver möglich, Programmdateien 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 nun 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 aktivierten 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**.



Hinweis:

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



* Wir haften nicht für den Inhalt

Hinweis

Voraussetzung dafür, dass der Digitalreceiver Zusatzinformationen anzeigt, ist, dass der gewählte Sender die entsprechenden Daten mitsendet!

EINSTELLUNGEN

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.

Hinweis:

Um den PIN auf der Smartcard zu ändern, wählen Sie bitte den Punkt **Zugang mit Karte**, gehen mit der Taste **▼** auf den Punkt **FSK PIN Abfrage** und geben die Smartcard PIN ein. Wählen Sie nun mit der Taste **▼** **FSK PIN neu** und geben Sie den neuen PIN ein. Wiederholen Sie den soeben eingegebenen PIN und drücken Sie dann bitte die Taste **OK**.

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. Die Adresse finden Sie auf der ersten Seite.

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**).
- Wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** im Punkt **Zugang** den Eintrag **mit Karte** oder **ohne Karte**.
- Bei der Alterskontrolle **mit Karte** ist die Altersgrenze festgelegt auf **ab 16** Jahren.
- Wählen Sie die Option **Zugang: ohne Karte**, können Sie im Punkt **Altersgrenze** mit den Tasten **◀ ▶** zwischen **16 - 17** und **ab 18 Jahren** wählen.
- Bei diesem Eintrag müssen Sie einen neuen PIN vergeben. Gehen Sie mit der Taste **▼** auf den Punkt **FSK PIN neu** und geben Sie einen PIN ein, z.B. „1234“. Wiederholen Sie den PIN und bestätigen Sie am Ende mit der Taste **OK**.

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**.

7.2.2 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.

8. Favoritenlisten

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

- Werksseitig 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 7 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**.
- Es öffnet sich die Favoritenliste.
- 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**.
- Es wird links 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 nun 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 **o** und **z**.
- Speichern Sie den neuen Namen mit **OK**.

Hinweis:

Der Receiver verfügt über 3 programmierbare Favoritenlisten, in denen je 26 Programme gespeichert werden können.

Hinweis:

Falls Sie eine Favoritenliste aufrufen, der Sie noch keine Programme zugeordnet haben, erscheint ein Infofenster mit dem Hinweis: **Senderliste leer**.

1. Premiere Sonderfunktionen

Auf einigen Premiere Programmplätzen werden Ihnen bestimmte Sonderfunktionen angeboten. Auf Multifeed-Kanälen können Sie beispielsweise bei einigen Sportübertragungen unterschiedliche Spielbegegnungen (z.B. Bundesliga) auswählen, Tonkanäle verändern (z.B. Stadion/Kommentar) oder Perspektiven auswählen (Formel 1). Außerdem können Sie auf Pay-per-view-Kanälen die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung auswählen.

1.1 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 **OK**-Taste.
- Ihr Digital-Receiver führt nun die gewählte Aktion aus.
- Um anschließend erneut die Multifeed-Einblendung aufzurufen, drücken Sie einfach die **Navigators**-Taste.
- Um die verschiedenen Audiokanäle zu nutzen, betätigen Sie bitte die **Sound** Taste. Wählen Sie nun den gewünschten Tonkanal mit der **OK** Taste aus.

1.2 Pay-per-view

- Schalten Sie auf einen Premiere Pay-per-view-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 **OK**-Taste.
- 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 **Navigators**-Taste.
- Um den bestellten Film in der Originalsprache zu hören, betätigen Sie die **Sound** Taste. Wählen Sie nun den gewünschten Tonkanal mit der **OK**-Taste aus.

Noch ein Hinweis:

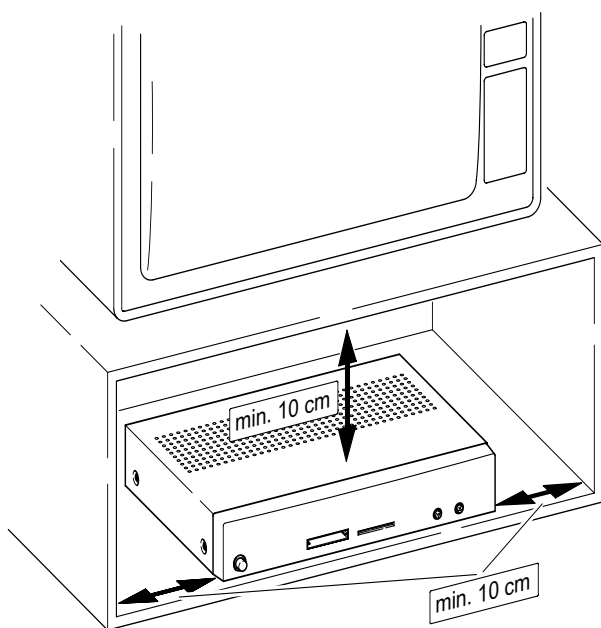
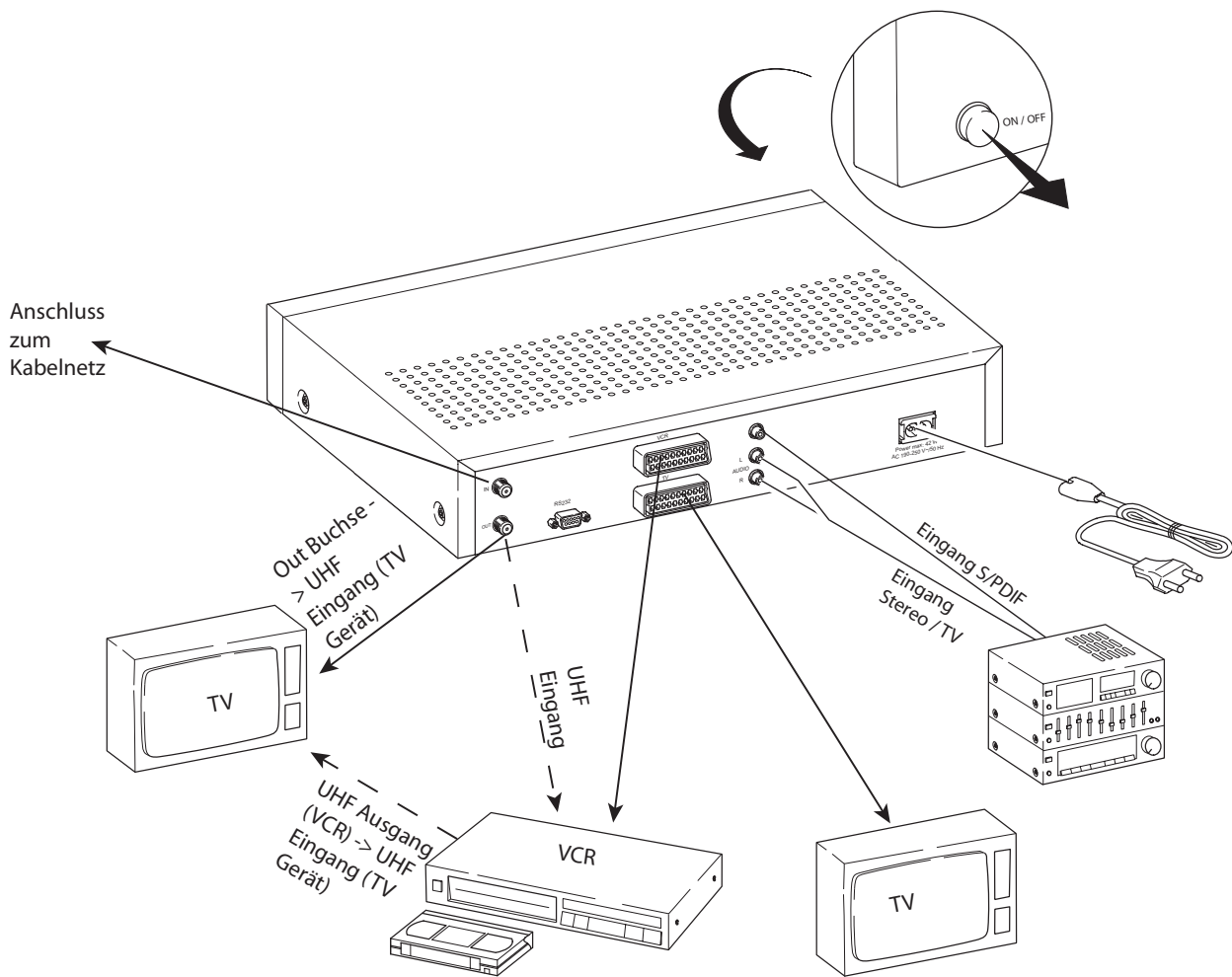
Möchten Sie auf einem Multifeed- oder Pay-per-view-Kanal die Programmliste aufrufen, drücken Sie bitte zwei mal die **Navigators**-Taste.

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

TECHNISCHE DATEN

Frontend	
Demodulator	QAM 64, 128. Symbolrate 0,87...7 MS/s
Ein- und Ausgang	IEC 169-2 (f) Frequenzbereich 47...862 MHz-47...862 IEC 169-2 (m)
Eingangsimpedanz	75 Ohm
Eingangsempfindlichkeit	> -70 dBm
System	
CPU	ARM 7, TI 7110 (Macrovision)
Speicher	2 MB Flash/ 2 MB DRAM/ 4 MB SDRAM
Middleware	galaxis eigen
Softwareupdate	über Kabelnetzwerk
OSD	Sprachen: D, GB, I, E, F, GR, TR, NL
	Programminfos abrufbar/ SI-Daten basierter EPG
	Installationsmenü/ Timer für Ein- und Ausschalten
Video	
Videodatenrate	1,5-15 Mbit/s
Videodekodierung	MPEG II Main Profile @ Main Level
Audio	
Audiodatenrate	bis 1,13 Mbit/s
Audiodekodierung	MPEG 1 Layer I und II. Mono, Dual, Joint Stereo Dekodierung
Entschlüsselung	
2 Common Interface Schächte	kompatibel mit EN 50221
1 Smartcard Reader	Betacrypt
Anschlüsse	
1x TV Scart	PAL Signal umschaltbar zwischen FBAS (incl. Videotext), RGB und S-Video/ Formate 16:9 und 4:3 umschaltbar über PIN 8
1x Video Scart	umschaltbar zwischen FBAS und S-Video geeignet für Ein- und Ausgang
1x Audio Cinch	Cinch Stereo Ausgang L+R
1x S/PDIF	Cinch Ausgang, Dolby Digital Ausgang
1x RS 232	9 PIN sub-D Stecker
Allgemeine Daten	
Spannungsversorgung	internes Netzteil/ Primärspannung 180V-264V AC, 50Hz
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

ANSCHLUSSSKIZZE



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!

Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Gewährleistung und Haftung für Druckfehler.