

## **Bitte beachten Sie:**

Aufgrund permanenter technischer Weiterentwicklung unserer Geräte empfehlen wir Ihnen, sich nach aktuellen Informationen auf unserer Produktseite im Internet zu erkundigen. Gegebenenfalls finden Sie dort eine aktualisierte Bedienungsanleitung zu diesem Produkt.

<http://www.edision.de>

***Deutsch***

*(Version: 5.11)*

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN 3**

Haupteigenschaften	3
Sicherheitshinweise	4
Auspacken	5
Allgemeine Hinweise	5
Fernbedienung	6
Receiver Vorderseite	7
Receiver Rückseite	7

**INSTALLATION 8**

Anschluss an ein Fernsehgerät für hochauflösende Fernsehbilder (HDTV)	8
Anschluss an Verstärker	8

**MENÜ Einstellungen und Funktionen 9**

Hauptmenü	9
1. Menü Senderlisten / Kanalmanager	10
1.1 TV Senderliste	10
1.2 Radio Senderliste	13
1.3 Alle löschen	13
2. Menü Installation	14
2.1 Auswahl Antennenanschluss	14
2.2 Satellitenliste	14
2.3 Antenneneinstellungen	15
2.4 Einzel – Satelliten – Suche	18
2.5 Multi – Satelliten – Suche	18
2.6 Transponder – Liste	19
3. Menü Systemeinstellungen	20
3.1 Sprache	20
3.2 TV – Einstellungen	20
3.3 Anzeige – Einstellungen	21
3.4 Lokale Einstellungen	21
3.5 Timereinstellung	21
3.6 Menüsperre / Kindersicherung	22
3.6 OSD – Einstellung	22
3.7 Favoriten	22
3.8 Sonstige Einstellungen	22

4. Menü Werkzeuge / weitere Einstellungen	23
4.1 System Informationen	23
4.2 Werkseinstellung	23
4.3 Software – Upgrade über RS232	23
4.4 Software – Upgrade über USB	24
4.5 Mediaplayer	25
4.6 Sicheres Entfernen von USB – Geräten	25
5. Menü Spiele	26
6. Menü PVR / Aufnahme	26
6.1 HDD Information	26
6.2 PVR Einstellungen	26
7. Schnellwahltasten	27
7.1 Programm-Informationen	27
7.2 EDIVISION / Elektronischer Programmbegleiter	27
7.3 Suchfunktion	28
7.4 Programmaufruf über laufende Nummer	28
7.5 Wechsel zwischen Fernseh- und Radiobetrieb	28
7.6 Programmwahl über die Pfeiltasten	28
7.7 Lautstärkeregelung über die Pfeiltasten	29
7.8 Stummschaltung (Mute)	29
7.9 Standbild	29
7.10 OK-Taste	29
7.11 Audio Tonauswahl	29
7.12 Zurücktaste	29
7.13 FAV-Taste	30
7.14 Videotext	30

**FEHLERBESEITIGUNG****31**

Dieser Receiver ist für den Empfang von unverschlüsselten digitalen und HDTV - Programmen über Satellit vorgesehen. Das vorliegende Handbuch erklärt die Installation des Gerätes und erläutert die Nutzung der technischen Möglichkeiten.

Änderungen der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen bleiben vorbehalten. Wir behalten uns weiterhin das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen im Design oder den technischen Spezifikationen vorzunehmen.

## Haupteigenschaften

- MPEG2 HD, MPEG2 SD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD, MP4
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p
- SCPC und MCPC Empfang von C/Ku-Band-Satelliten
- Automatische PAL/NTSC-Umstellung
- Speicherung von 4.000 Radio – u./o. Fernsehsender
- Verwendung von 32 verschiedenen Favoritengruppen
- Mehrsprachiges On-Screen-Display (OSD)
- 7 Tage elektronischer Programmbegleiter EDIVISION
- Bild-in-Grafik (PIG) Unterstützung
- Automatische Suche (Blindscan), Einzel- & Multi-Satelliten-Suche
- Unterstützt DiSEqC 1.2, 13/18V, 0/22K, 0/12V LNB-Steuerung
- Verschiedene Editierfunktionen (Favoritenzusammenstellung, Bewegen, Sperren, Umbenennen, Löschen und Sortieren)
- Menüsperre und Sendersperre
- Einfaches und bedienungsfreundliches Menüsystem
- Software-Upgrade über RS-232 u./o. USB
- Programmierung von bis zu 8 Timer
- Untertitel und Teletext
- Automatische Speicherung des zuletzt eingestellten Senders
- Unterstützung von USB-Speichergeräten
- Mediaplayer

## Sicherheitshinweise



Beim Öffnen des Geräts besteht die Gefahr eines Stromschlags. Reparaturen sollten nur durch technisches Fachpersonal erfolgen.



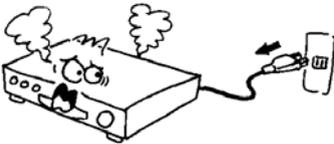
Das Gerät darf nicht in Kontakt mit Wasser kommen. Stellen sie z.B. keine Blumenvasen auf das Gerät.



Setzen Sie das Gerät nicht der Sonneneinstrahlung aus. Halten Sie es fern von jeglichen Wärmequellen.



Um eine ungehinderte Luftzirkulation zu ermöglichen, verschließen Sie nicht die Ventilationsöffnungen



Beim Auftreten unvorhergesehener technischer Probleme ziehen Sie sofort den Netzstecker.



Berühren Sie das Gerät nicht bei Gewitter, dies kann zu Stromschlägen führen.

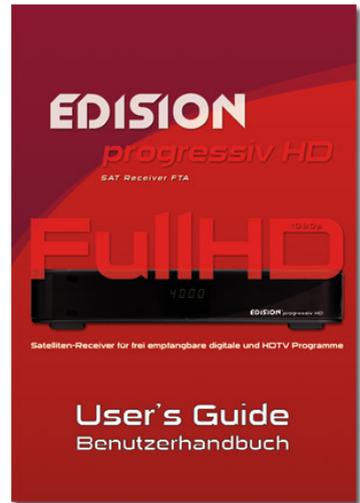


Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie es durch Ziehen des Netzsteckers vom Stromnetz.



Vor dem Reinigen des Geräts schalten Sie es aus und ziehen den Netzstecker. Reinigen Sie die verschmutzte Oberfläche mit einem Tuch, das in milde Seifenlösung getaucht und gut ausgewrungen wurde. Reiben Sie das Gehäuse mit einem trockenen Tuch nach.

## Auspacken



### Fernbedienung



### Batterien

Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen werden, entfernen Sie bitte die Batterien, um eventuelle Beschädigungen an der Fernbedienung zu vermeiden. Sollten die Batterien verbraucht sein, entsorgen Sie diese sach- und umweltgerecht und nicht im Hausmüll.

### Benutzerhandbuch

## Allgemeine Hinweise

- Dieses Handbuch zeigt Ihnen, wie einfach der tägliche Gebrauch des Gerätes anhand benutzerfreundlicher Bildschirmfenster und Menüs ist. Die Menüs sind einfach aufgebaut und helfen Ihnen dabei, die technischen Möglichkeiten Ihres Gerätes effektiv zu nutzen.
- Der Receiver ist einfach zu bedienen und kann über eine Aktualisierung der Betriebssoftware an zukünftige Entwicklungen angepasst werden.
- Beachten Sie, dass der Einsatz neuer Software die Funktionsweise des Geräts verändern kann.
- Im Falle von Rückfragen zum Gerät oder Schwierigkeiten bei der Bedienung lesen Sie sich bitte das entsprechende Kapitel des Handbuchs einschließlich des Kapitels „Problembeseitigung“ durch oder kontaktieren Sie Ihren Händler.

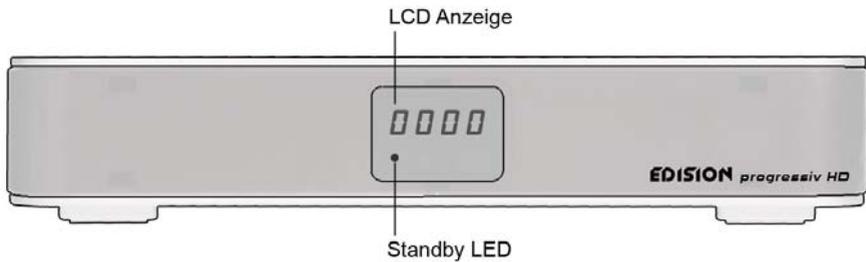
## Fernbedienung



Taste	Funktion
	Ein/Aus
	Ton Ein/Aus (Stummschaltung)
0-9	Nummer des gewünschten Menüpunkts oder Kanals eingeben
TV/RADIO	Wechseln zwischen TV- & Radio-Modus
← PR	Wechseln zum vorherigen Kanal
FAV	Favoritenliste anzeigen
SHIFT	Zeitversetzungsfunktion
FIND	Such-Fenster anzeigen
INFO	Infos über den aktuellen Kanal anzeigen
MENU	Auf Menümodus umstellen
	blättert in einer Liste eine Seite vor oder zurück
	Führt den ausgewählten Menüpunkt in einer Liste aus oder fügt im Eingabemodus den gewünschten Wert ein
	Wechsel zum vorhergehenden bzw. nachfolgenden Sender o. Menüpunkt, Pfeiltasten oben/ unten
	Lautstärkeregelung oder Rechts-/Links-Spaltenwechsel in einem Menü, Pfeiltasten links/rechts
EXIT	Rückkehr zum vorherigen Menü / Verlassen des Menüs
EDV	EDIVISION Elektron. Programmzeitung
	Audio-Modus auswählen
TV/AV	Zwischen TV- & Audio-Modus wechseln
TXT	Zu Videotext oder Untertiteln wechseln
ZOOM	In den Zoom-Modus wechseln
PAUSE	hält beim erstmaligen Betätigen das Bild auf dem Schirm an, führt beim zweiten Betätigen zurück in den Normalmodus
SLEEP	Wechsel zum Standby-Betrieb
<b>RECORD</b>	Aufnahme
	Abspielen und Anhalten des aufgenommenen Programms
	Schneller Vor- oder Rücklauf
	Langsamer Vor- oder Rücklauf

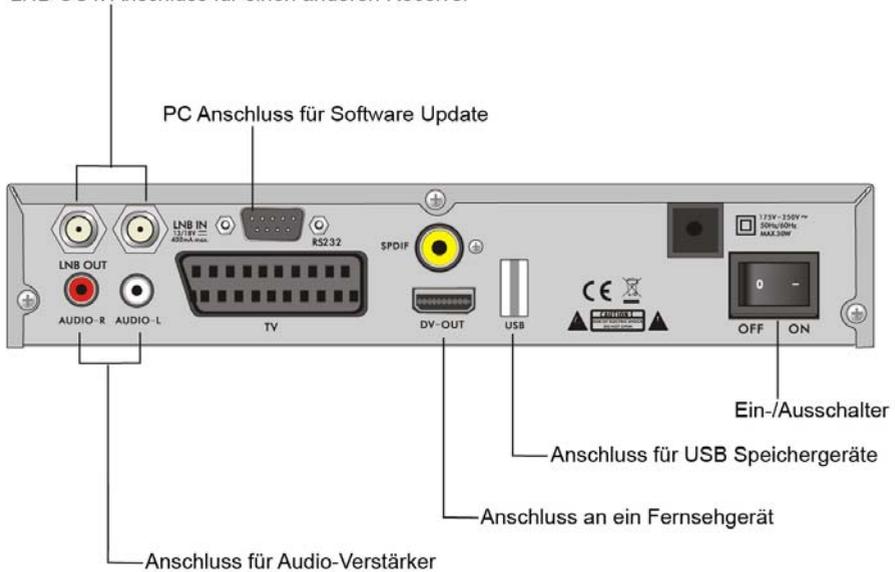
**Hinweis:** Beachten Sie, dass einige Taste optional sind und/oder mehrere Funktionen haben.

## Receiver Vorderseite

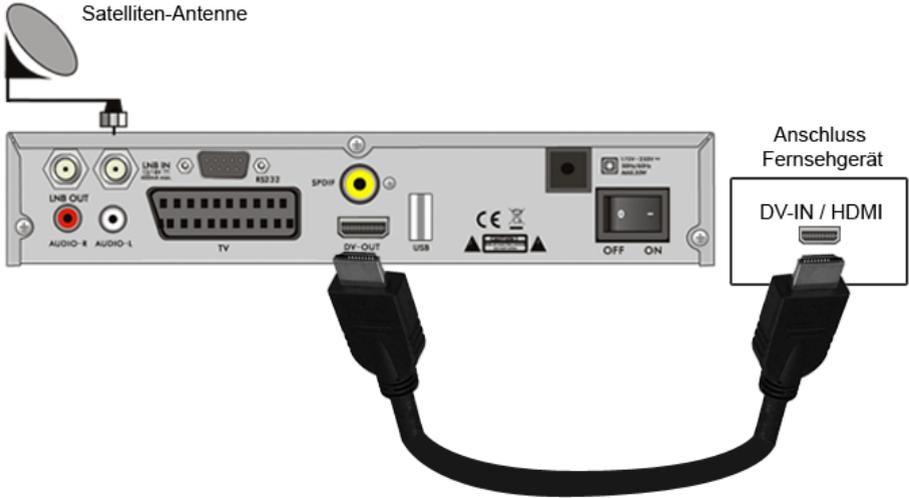


## Receiver Rückseite

LNB IN: Anschluss des Koaxialkabels von der Satelliten-Antenne  
 LNB OUT: Anschluss für einen anderen Receiver

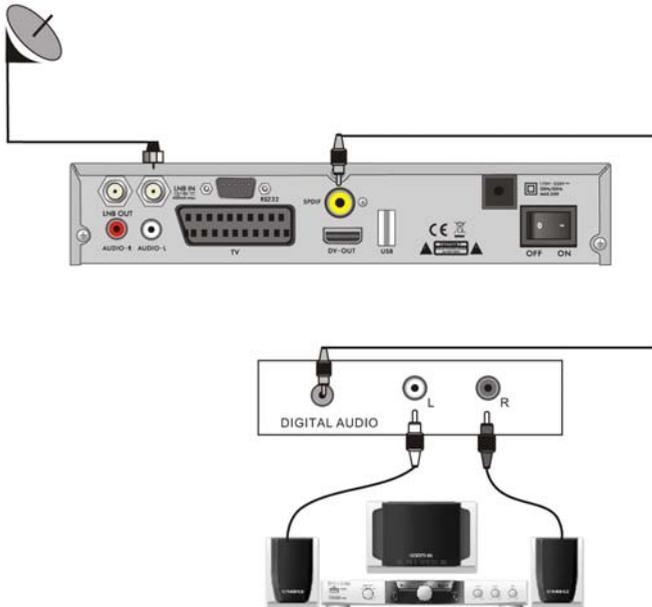


## Anschluss an ein Fernsehgerät für hochauflösende Fernsehbilder (HDTV)



**Hinweise:** Beachten Sie, dass nur über den DV-OUT / HDMI Anschluss hochauflösendes Fernsehen möglich ist. Zudem sollte Ihre Satelliten-Anlage für einen störungsfreien Empfang von einem Fachmann mit einem digitalen Fernsehpegelmeßgerät eingemessen sein.

## Anschluss an einen digitalen Verstärker



## Hauptmenü

- Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät ordnungsgemäß aufgestellt und die Kabel gut angeschlossen haben. Wenn das Gerät noch die Werkseinstellungen hat oder noch keine Programmliste eingerichtet ist, wird beim Einschalten das Hauptmenü-Fenster auf dem Bildschirm erscheinen. Während des normalen Fernseh- oder Radiobetriebs können Sie mit Betätigen der **MENU**-Taste auf der Fernbedienung das Hauptmenü-Fenster aufrufen.

- Das Hauptmenü besteht aus 6 größeren Menüpunkten:

- Menü Senderlisten / Kanalmanager
- Menü Installation
- Menü Systemeinstellungen
- Menü Werkzeuge / weitere Einstellungen
- Menü Spiele
- Menü PVR / Aufnahme



- Während der Installation bestätigen Sie mit der **OK**-Taste eine getroffene Auswahl. Zahlenwerte geben Sie über die Zifferntasten auf der Fernbedienung ein.

Nutzen Sie die Pfeiltasten oben/unten (**PR+** bzw. die **PR-** Tasten), um im Menü jeweils eine Zeile nach oben oder unten zu navigieren, und die Pfeiltasten links/rechts (**-<** bzw. **>+** Tasten), um vom Hauptmenü ins Untermenü oder von rechts nach links (oder umgekehrt) zu gelangen.

Zum Verlassen des Menüsystems drücken Sie die **EXIT**-Taste auf der Fernbedienung.

Wenn keine Sender gefunden bzw. installiert wurden, können Sie das Hauptmenüfenster nicht mit den Tasten **MENU** oder **EXIT** verlassen. Das System wird „Kein Programm“ anzeigen, und einige Untermenüpunkte werden nicht aktiv sein.

Hauptmenüpunkte	Untermenüpunkte	
Senderlisten / Kanalmanager	TV - Programmliste Radio - Programmliste Alles löschen	
Installation	Antennenanschluss Antenneneinstellungen Multi-Satelliten-Suche	Satellitenliste Einzel-Satelliten-Suche Transponder-Liste
Systemeinstellungen	Sprache Anzeige-Einstellungen Lokale Einstellungen Favoriten	TV-Einstellungen Timereinstellungen Menüsperre OSD-Einstellungen Sonstige Einstellungen
Werkzeuge / weitere Einstellungen	Information Upgrade durch RS232 Upgrade mit USB	Werkseinstellungen Media Player Sicheres Entfernen von USB-Geräten
Spiele	Othello, Sudoku	
PVR / Aufnahme	PVR Speicher Informationen	PVR Einstellungen

## 1 Menü Senderlisten / Kanalmanager

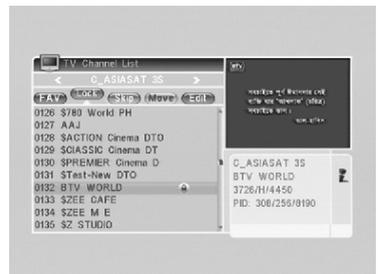
1. Durch Drücken der Taste **MENU** rufen Sie das Hauptmenü auf.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten **oben/unten (PR+ / PR-)**, um den Cursor nach oben oder unten zwischen den einzelnen Menüpunkten in der linken Spalte zu bewegen. Bewegen Sie den Cursor auf den Menüpunkt Senderlisten.
3. Drücken Sie die Pfeiltaste **rechts (>+)** um in die Untermenüpunkte auf der rechten Seite zu gelangen.

### 1.1 TV Senderliste

1. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **oben/unten** den Untermenüpunkt „TV Senderliste“ und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü zu öffnen.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten **links/rechts (<- / >+)**, um den Satelliten zu wechseln (sofern Ihr Receiver für mehrere Satelliten eingerichtet worden ist).
3. Drücken Sie die Pfeiltasten **oben/unten (PR+ / PR-)**, um in der Senderliste zu navigieren (gelber Balken). Drücken Sie die **OK**-Taste um den Sender in einem kleinen Vorschaufenster an sehen zu können.
4. Möchten Sie Sender zu einer Favoritenliste hinzufügen, drücken Sie die **FAV**-Taste. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **oben/unten** und der **OK**-Taste in der erscheinenden Liste die Favoritenliste aus, zu welcher Sie Sender hinzufügen möchten. Das Symbol FAV wird hervorgehoben dargestellt. Wählen Sie einen Sender und drücken Sie die **OK**-Taste. Der Sender wird zur gewählten Favoritenliste hinzugefügt und mit einem Symbol gekennzeichnet. Wiederholen Sie den Vorgang, wenn Sie weitere Sender hinzufügen möchten. Durch Drücken der **FAV**-Taste verlassen Sie diesen Hinzufüge-Modus.
5. Möchten Sie Sender sperren, drücken Sie die **rote** Taste. Damit gelangen Sie in den Modus „Sperren“. Wählen Sie den Sender, welchen Sie sperren möchten und drücken Sie die **OK**-Taste. U.U. müssen Sie einen Berechtigungscode eingeben. Standardmäßig lautet dieser Code „0000“. Der Sender wird in der Liste mit einem Sperrsymbol gekennzeichnet. Zum Entsperren wählen Sie diesen Sender erneut aus und drücken wieder die **OK**-Taste. Das Sperrsymbol wird entfernt. Sie verlassen den Modus „Sperren“ durch Drücken der **roten** Taste.



Abbildungen ähnlich



6. Drücken Sie die **grüne** Taste, um in den Modus „Überspringen“ zu gelangen. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **oben/unten** den Sender, welchen Sie in der Senderliste (beim „Zappen“) überspringen möchten und drücken die **OK**-Taste. Der Sender wird zum Überspringen markiert. Zum Entfernen dieser Markierung drücken Sie erneut die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **grüne** Taste, um den Modus „Überspringen“ zu verlassen.

7. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um in den Modus „Bewegen“ zu gelangen. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **oben/unten** und der **OK**-Taste den Sender aus, welchen Sie in der Senderliste an eine andere Position bewegen möchten. Der Sender wird mit einem Symbol zum Bewegen markiert. Mit den Pfeiltasten **oben/unten** bewegen Sie den Sender nun an die neue Position. Durch Drücken der **OK**-Taste verbleibt der Sender an dieser neuen Stelle.

Drücken Sie erneut die **gelbe** Taste, um den Modus „Bewegen“ zu verlassen.

8. Drücken Sie die **blaue** Taste, um weitere Funktionen aufzurufen. Sie können die Senderliste mit der **roten** Taste sortieren, mit der **grünen** Taste Sender umbenennen und mit der **blauen** Taste Sender aus der Senderliste löschen.

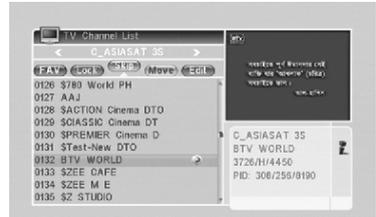
### Untermenü „Sortieren“ (rote Taste)

Drücken Sie die **rote** Taste, um das Untermenüfenster „Sortieren“ aufzurufen.

**Name (A-Z):** Sortiert in aufsteigender Folge, zunächst nach Zahlen, dann nach Großbuchstaben, zuletzt nach Kleinbuchstaben.

**Name (Z-A):** Sortiert in absteigender Folge.

**Gesperrt:** Alle gesperrten Programme werden zuerst aufgelistet.



Abbildungen ähnlich



### Untermenü „Editieren“ (grüne Taste)

Drücken Sie die **grüne** Taste, um in den Modus „Umbenennen“ zu gelangen. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **oben/unten** und der **OK**-Taste den Sender, welchen Sie umbenennen möchten. Es erscheint ein Eingabefeld mit folgenden Optionen/Funktionen:

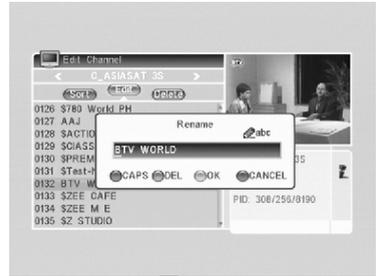
**Rote** Taste: Wechselt zwischen Groß- u. Kleinbuchstaben.

**Grüne** Taste: Löscht das Zeichen, wo aktuell der Cursor steht.

Drücken Sie die Pfeiltasten **links/rechts**, um den Cursor nach rechts oder links zu bewegen;

Drücken Sie die **Zahlentasten**, um die gewünschten Zeichen einzufügen (vgl. dazu die nachstehende Tabelle).

Drücken Sie die **gelbe** Taste, um Ihre Eingabe zu speichern und das Fenster zu verlassen, oder die **blaue** Taste, um abzubrechen und das Eingabefeld zu verlassen.



Nummertaste	Belegung (mehrfach drücken)
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[Leerzeichen] _0

### Untermenü „Löschen“ (blaue Taste)

Drücken Sie die **blaue** Taste, um in den Modus „Löschen“ zu gelangen. Wählen Sie einen Sender aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Der Sender wird zum Löschen mit einem Symbol markiert. Durch erneutes Drücken der **OK**-Taste können Sie die Markierung wieder entfernen.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um den Modus „Löschen“ zu verlassen. Drücken Sie die **EXIT**-Taste, erscheint ein Dialogfeld „Die Senderliste wird überschrieben“. Wählen Sie den „Ja“-Button in der Bildschirmanzeige und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Löschung / die Änderung zu bestätigen, oder wählen Sie den „Nein“-Button um keine Änderung an der Liste vorzunehmen.



Abbildungen ähnlich

## 1.2 Radio - Senderliste

Die Funktionen und Optionen für die Bearbeitung der Radio-Senderliste gleichen denen der unter dem Punkt 1.1 beschriebenen TV-Senderliste (bis auf das Vorschaubild u.ä.).

## 1.3 Alle Löschen

Sie können alle installierten Sender auf einmal löschen. Bewegen Sie dazu den Cursor im Menü „Senderlisten / Kanalmanager“ auf den Untermenüpunkt „**Alle löschen**“ und drücken die **OK**-Taste. Ein Dialogfenster „Warnungsmeldung! Möchten Sie wirklich alle Kanäle löschen?“ erscheint. Mit den Pfeiltasten **links/rechts** können Sie zwischen „Ja“ und „Nein“ wählen, mit der **OK**-Taste bestätigen Sie Ihre Entscheidung. Hinweis: Der gelb unterlegte Button ist der entscheidende.



## 2 Menü Installation

1. Durch Drücken der Taste **MENU** rufen Sie das Hauptmenü auf.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten **oben/unten (PR+ / PR-)**, um den Cursor nach oben oder unten zwischen den einzelnen Menüpunkten in der linken Spalte zu bewegen. Bewegen Sie den Cursor auf den Menüpunkt **Installation**.
3. Drücken Sie die Pfeiltaste **rechts (>+)** um in die Untermenüpunkte auf der rechten Seite zu gelangen.



Abbildungen ähnlich

### 2.1 Auswahl Antennenauswahl

Drücken Sie die Pfeiltasten **links/rechts (-< >+)**, um zwischen Motorgesteuerte Satellitenantenne und fest installierter Antenne zu wählen.

Sie verlassen das Untermenü mit der **EXIT**-Taste.



### 2.2 Satellitenliste

1. Wählen Sie mit den Pfeiltasten oben/unten und der OK-Taste die Satelliten aus, auf welche Sie Ihre Satellitenantenne ausgerichtet haben. Die Satelliten werden mit einem Symbol markiert. Durch erneutes Drücken der **OK**-Taste können Sie Auswahl und Markierung wieder aufheben.
2. Wenn das System keinen Satelliten findet (kein Signal empfängt), werden die rote und die blaue Taste funktionslos.
3. Drücken Sie die **rote** Taste, um Satelliteneinträge zu editieren.

**Name:** Benutzen Sie die Nummerntasten, um den Namen des Satelliten zu ändern. Vgl. zur Belegung der Nummerntasten die Tabelle in den Erläuterungen zum Kanalmanager / Senderlisten.



**Längengrad:** Sie können die Pfeiltasten **links/rechts** (-< bzw. >+) zum Wechsel zwischen östlicher und westlicher Länge benutzen. Nachdem Sie die **OK**-Taste betätigt haben, können Sie die Nummertasten zur Anpassung des Wertes für die Längengradausrichtung verwenden. Drücken Sie die **EXIT**-Taste oder die **PR+** bzw. **PR-** Tasten zum Verlassen des Editiermodus.

Die Längengradausrichtung erfolgt zwischen 1 und 180 Grad. Haben Sie einen Wert außerhalb dieser Bandbreite angegeben, so wird Sie das System über ein Hinweisfenster „Außer Reichweite“ informieren, sobald Sie die **gelbe** Taste drücken.

Nach der Eingabe drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Einstellung zu speichern und den Edit-Modus zu verlassen, oder die **blaue** Taste zum Verlassen des Edit-Modus ohne Speicherung.

4. Drücken Sie die **grüne** Taste, um einen neuen Eintrag in die Liste der Satelliten hinzuzufügen. Da alle weiteren Schritte den im vorstehenden Abschnitt zum **Satelliten-Einrichtungs-Fenster** gleich sind, erübrigen sich hier weitere Erläuterungen.



Abbildungen ähnlich

5. Drücken Sie die **blaue** Taste, um zum Dialogfenster „Wollen Sie wirklich löschen?“ zu gelangen. Wählen Sie über die Pfeiltasten **links/rechts** den Button „Ja“ und drücken Sie die **OK**-Taste, um den ausgewählten Satelliten zu löschen. Sie können den Vorgang abbrechen, indem Sie den Button „Nein“ auswählen.



## 2.3 Antenneneinstellungen

### A. Fest installierte Satelliten Antenne

Wenn Sie im Menü „Auswahl Antennenanschluss“ „Fest installierte Antenne“ (Fixed Antenna) gewählt haben, gilt folgendes:

- Satellit:** Alle aus der Satellitenliste ausgewählten Satelliten erscheinen im Antenneneinrichtungsfenster. Drücken Sie die Pfeiltasten **links/rechts** (-< / >+), um einen Satelliten auszuwählen, oder rufen Sie mit der **OK**-Taste die Liste auf, aus der Sie durch erneutes Betätigen der **OK**-Taste einen Satelliten wählen können.
- Für die Auswahl von **LNB**, **Transponder**, **DiSEqC1.0** und **DiSEqC1.1** benutzen Sie die gleichen Tasten wie in Punkt 1.
- 22K**, **0/12V**, **Polarität:** Treffen Sie Ihre Auswahl mit Hilfe der **-<** bzw. **>+** Tasten.



## B. Motorgesteuerte Satelliten Antenne

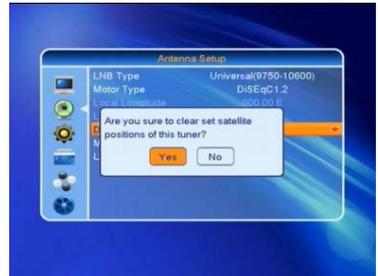
Wenn Sie im Menü „Auswahl Antennenanschluss“ „Motorantenne“ gewählt haben, gilt folgendes:

1. **LNB-Typ:** Wählen Sie den zutreffenden LNB-Typ aus.
2. **Motortyp:** Wählen Sie zwischen DiSEqC1.2 und U-SALS. Falls Sie DiSEqC1.2 wählen, werden die folgenden Abfragen zur örtlichen Länge und örtlichen Breite auf der Bildschirmanzeige inaktiv.



Abbildungen ähnlich

3. **Alles Löschen:** Über diesen Punkt können Sie alle gespeicherten Satellitenpositionen löschen. Mit den Pfeiltasten **links/rechts** können Sie zwischen den Button „Ja“ und „Nein“ wechseln, mit der Taste **OK** bestätigen Sie Ihre Entscheidung.



4. **Motoreinstellungen:** Rufen Sie durch Drücken der **OK**-Taste das Menü zur Steuerung des Antennenmotors auf.
5. **Satellit:** Drücken Sie die Pfeiltasten links/rechts (**</ >+**) um einen Satelliten auszuwählen, oder rufen Sie mit der **OK**-Taste die Liste auf, aus der Sie mit erneutem Betätigen der **OK**-Taste einen Satelliten wählen können. Für die Auswahl des **Transponders** verfahren Sie in gleicher Weise.



**Positionsnummer & Speichern:** Die Spanne reicht von 0 bis 63. 0 bezeichnet die Ausgangsposition. Sie können den zutreffenden Wert auswählen, wenn Sie die Antenne entsprechend gedreht haben.

**Go to X:** Rufen Sie durch Betätigen der **OK**-Taste die Drop-Down-Liste der Satellitenpositionen auf, wählen Sie die zutreffende Position wie angegeben oder zwischen 0 und 63 und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Betätigen der **OK**-Taste.

**West <Speichern> Ost:** Drücken Sie die **<** Taste für die Westausrichtung, die **>+** Taste für die Ostausrichtung. Nach Betätigen der **OK**-Taste erscheint das Dialogfenster: „Wollen Sie die Satellitenposition verändern?“. Wenn Sie die Position beibehalten wollen, wählen Sie den „Ja“-Button.

**Neuberechnung:** Nach Betätigen der **OK**-Taste erscheint das Dialogfenster: „Wollen Sie wirklich die Satellitenposition verändern?“. Drücken Sie die **OK**-Taste, wenn Sie den Cursor auf der Ja-Bildschirmanzeige positioniert haben, wenn Sie neu berechnen möchten.

6. **Begrenzungseinstellung:** Rufen Sie durch Betätigen der **OK**-Taste das **Begrenzungseinstellungs-Fenster** auf. Drücken Sie die **<- >+** Tasten, um zwischen Abschaltbegrenzung, Ostbegrenzung und Westbegrenzung zu wechseln. Bewegen Sie den Cursor auf die Begrenzungseinstellung-Bildschirmanzeige. Drücken Sie die **<-** Taste für die Westausrichtung, die **>+** Taste für die Ostausrichtung.

Einstellung vorgegebener Bezugspunkte: Drücken Sie die **OK**-Taste, um zur Bildschirmanzeige vorgegebener Bezugspunkte zu gelangen. Wenn Sie zuvor im obigen Menüpunkt Begrenzungseinstellungen die Abschaltbegrenzung aktiviert haben, wird diese Bildschirmanzeige allerdings grau erscheinen, d.h. nicht aufrufbar sein.

7. Wenn Sie **USALS** wählen, wird die Alles Löschen-Anzeige sich grau verfärben und nicht mehr verfügbar sein.

**Örtliche Länge, örtliche Breite:** Drücken Sie die **<-** Taste für die Westausrichtung, die **>+** Taste für die Ostausrichtung, oder die **<-** Taste für die Nordausrichtung, die **>+** Taste für die Südausrichtung. Drücken Sie die **OK**-Taste, um in den Editiermodus zu gelangen. Benutzen Sie die **Zahlentasten (0-9)** zur Eingabe von Länge und Breite, und drücken Sie die **EXIT**-Taste zum Verlassen dieser Funktion. Die Längenspannweite reicht von 0 bis 180, die Breitenspannweite von 0 bis 90. Wenn der eingegebene Wert nicht innerhalb dieser Spannen liegt, wird beim Verlassen des Fensters ein Dialogfenster „Außerhalb der Reichweite“ erscheinen. Drücken Sie die **OK**-Taste, um dieses Dialogfenster zu schließen.

8. **Motoreinstellungen:** Rufen Sie durch Betätigen der **OK**-Taste das **Motoreinstellungs-Fenster** auf. **Satellit, Transponder:** Drücken Sie die **<-** bzw. **>+** Tasten, um einen Satelliten oder Transponder auszuwählen, oder rufen Sie mit der **OK**-Taste die Liste auf, aus der Sie durch erneutes Betätigen der **OK**-Taste einen Satelliten wählen können.



Abbildungen ähnlich



## 2.4 Einzel – Satelliten – Suche

- Satellit:** Drücken Sie die <- bzw. >+ Tasten, um einen Satelliten auszuwählen, oder rufen Sie mit der **OK**-Taste die Liste auf, aus der Sie durch erneutes Betätigen der **OK**-Taste einen Satelliten wählen können.
- Nur FTA:** Drücken Sie die <- bzw. >+ Tasten, um Ja oder Nein zu wählen.
- Sendersuche:** Drücken Sie die <- bzw. >+ Tasten, um zwischen TV und Radio, Fernsehkanal, Radiokanal zu wählen.
- Suche auf Network:** Wählen Sie zwischen Ja und Nein. Dieser Punkt verfärbt sich grau, ist nicht verfügbar, wenn im folgenden Suchmodus-Punkt AutoScan (Automatische Suche) eingestellt ist.
- Suchmodus:** Drücken Sie die <- bzw. >+ Tasten, um zwischen „Autom. Suche“ und „Jetzige Suche“ zu wählen. Bei der Einstellung „Autom. Suche“ handelt es sich um einen Blindscan.
- Suche:** Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche zu starten.



Abbildungen ähnlich



## 2.5 Multi – Satelliten – Suche

Aus dem Multi-Satellit-Suche-Fenster können Sie mehrere Satelliten gleichzeitig suchen.

- Satellit:** Alle im Satellitenlisten-Fenster ausgewählten Satelliten sind hier in der Liste aufgeführt. Sie können mit den <- bzw. >+ Tasten zwischen Ihnen wechseln.
- 6. Siehe Punkte Einzel-Satelliten-Suche.



## 2.6 Transponder – Liste

1. Drücken Sie die Pfeiltasten links/rechts (**PR+**, **PR-**), um einen Satelliten zu wählen.



Abbildungen ähnlich

2. Drücken Sie die **rote** Taste, um das **TP-Editierungs-** Fenster zu öffnen.

**Frequenz und Symbolrate:** Drücken Sie die **<** bzw. **>** Tasten, um die jeweiligen Werte um eine Einheit zu erhöhen oder zu verringern, oder benutzen Sie die **Numerntasten (0-9)**, um den gewünschten Wert einzugeben. Die Frequenzspannweite beträgt 3.000 bis 13.450, während die Spannweite für die Symbolrate von 1.000 bis 45.000 reicht. Wenn Ihre Eingabe außerhalb dieser Spannweiten liegt, kehrt der Wert zur Ausgangsposition zurück.

**Polarität:** Drücken Sie die Pfeiltasten **links/rechts (<** bzw. **>+)**, um zwischen Vertikal und Horizontal zu wechseln.

Wählen Sie den Button speichern, wenn Sie die eingegebenen Werte verwenden möchten.

3. Drücken Sie die **grüne** Taste, um das **TP-Hinzufügen-** Fenster aufzurufen. Da das weitere Vorgehen dem oben unter dem **TP-Editierungs-**Fenster beschriebenen entspricht, erübrigen sich weitere Erläuterungen.



4. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um einen Transponder-Eintrag zu löschen. Drücken Sie die **OK**-Taste, wenn der Cursor auf dem Button „Ja“ steht, um den gewählten Eintrag zu löschen, oder betätigen Sie die **EXIT**-Taste, um den Vorgang abubrechen.



5. Drücken Sie die **blaue** Taste, um das **TP-Suche**-Fenster aufzurufen.

**Nur FTA, Kanalprüfung, Sendersuche:** Drücken Sie die Pfeiltasten links/rechts (<- bzw. >+), um die gewünschte Option aufzurufen. Drücken Sie die **OK**-Taste, wenn der Cursor auf dem „Ja“-Button steht, um die Suche zu starten.



Abbildungen ähnlich

### 3 Menü Systemeinstellungen

1. Drücken Sie die **OK**- oder die **>+** Taste, um den Cursor in das rechte Menü zu bewegen.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten oben/unten (**PR+** bzw. **PR-**), um den Cursor auf bzw. ab zu bewegen.
3. Drücken Sie die **EXIT**- oder die **<-** Taste, um wieder ins linke Menü zu gelangen.



#### 3.1 Sprache

1. Drücken Sie die **OK**-Taste, um ins **Sprache**-Fenster zu gelangen. Drücken Sie die **<-** bzw. **>+** Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen. Drücken Sie die **PR+** bzw. **PR-** Tasten, um den Cursor auf- bzw. ab zu bewegen.
2. Drücken Sie die **MENU**- oder die **EXIT**-Taste, um zu speichern und diesen Programmschritt zu verlassen.



#### 3.2 TV – Einstellungen

Drücken Sie die **PR+** bzw. **PR-** Tasten, um den Cursor auf- bzw. ab zu bewegen. Drücken Sie die **<-** bzw. **>+** Tasten, um die Einstellung zu ändern; die Änderung wird sofort wirksam.

1. **Bildauflösung:** Wählen Sie zwischen 480i, 480p, 576i, 576p, 720p\_50, 720p\_60, 1080i\_30, 1080p\_50, 1080p\_60. Sie können auch den Wert selbst bestimmen lassen per Quelle (By Source) oder per Sender (By Native TV).
2. **Aspektmode:** Wählen Sie zwischen Auto, 4:3 Letterbox (LB), 4:3 PanScan (PS) und 16:9.
3. **Videoausgabe:** Welcher Farbmodus genutzt werden soll, können Sie hier festlegen: YUV / RGB.
4. **Digital Audio Out:** BS Out, LPCM Out.



### 3.3 Anzeige – Einstellungen

Mit den Pfeiltasten links/rechts können Sie hier einzelne Werte u.a. für den Kontrast, die Helligkeit, Sättigung und Schärfe des Bildes einstellen. Eventuell können dadurch bessere Ergebnisse erzielt werden als über ähnliche Einstellungsmöglichkeiten am TV – Gerät.

### 3.4 Lokale Einstellungen

- Region:** Legen Sie hier den Standort der Satellitenanlage fest. Nehmen Sie die für Sie nächst mögliche Region.
- GMT-Nutzung:** Wenn Sie hier die Einstellung „Nach Region“ festlegen, werden die nächstfolgenden Punkte automatisch festgelegt und können nicht verändert werden. Bei der Einstellung „User definiert“ können Sie die Punkte GMT Verschiebung und Sommerzeit verändern, bei der Einstellung „Aus“ legen Sie Datum und Zeit selbst fest.
- Datum, Zeit:** Wenn Sie in der GMT-Nutzung die Einstellung „Aus“ gewählt haben, werden die Menüpunkte „Datum“ und „Zeit“ verfügbar.



Abbildungen ähnlich

Nachdem Sie Ihre Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **MENU**- oder die **EXIT**-Taste, um diesen Programmpunkt zu verlassen und die vorgenommenen Einstellungen zu speichern.

### 3.5 Timereinstellung

Sie können bis zu 8 Timer für Aufnahmen oder als Weck- bzw. Erinnerungszwecke programmieren. Wählen Sie einen Timer in der Liste durch Auf- oder Abwärtsbewegen des Cursors (mit den Pfeiltasten **oben/unten**) aus. Drücken Sie dann die **OK**-Taste, um in das Menü zur Festlegung der Timereinstellungen zu gelangen.

- Timer Wiederholungs Modus:** Sie können den Timer auf „einmalig“ und „täglich“ einstellen.
- Service:** Wählen Sie zwischen „Kanal“ (Sender) und „Record“ (Aufnahme). Bei Wahl von „Kanal“ wird der Punkt PS Record deaktiviert.
- Weckrufkanal!:** Legen Sie hier den Sender für die Aufnahme bzw. für den Weckdienst fest.
- Weckdatum, Einschaltzeit:** Nutzen Sie die Nummern-tasten zur Eingabe der gewünschten Werte.
- Dauer:** Stellen Sie die Zeitspanne ein. Nach dem Wecken, d.h. dem automatischen Einschalten zur gesetzten Zeit, wird das System nach Ablauf der eingestellten Frist automatisch wieder abschalten.



Drücken Sie die **MENÜ**- oder die **EXIT**-Taste, um diesen Programmpunkt zu verlassen und die vorgenommenen Einstellungen zu speichern.

### 3.6 Menüsperre / Kindersicherung

1. **Menüsperre:** Mit den Pfeiltasten links/rechts stellen Sie hier den Wert „An“ oder „Aus“ ein. Sie können hier mit dem Wert „An“ den Zugriff auf das Menü sperren. Zugang ist dann nur noch mit dem festgelegten Zahlencode möglich.
2. **Sendersperre:** Mit dem Wert „An“ können Sie den Zugriff auf Sender (Sender sperren) aktivieren.
3. **Neues Passwort / Passwort bestätigen:** Legen Sie hier einen neuen Zugriffscode fest. Werkseitig lautet der Code 0000.

### 3.7 OSD-Einstellung

1. **OSD-Zeitanzzeige:** Drücken Sie die -< bzw. >+ Tasten, um einen Wert zwischen 1 und 10 in jeweils einem Einheitsschritt zu wählen. Standardeinstellung ist „5“.
2. **OSD-Transparenz:** Drücken Sie die -< bzw. >+ Tasten, um zwischen Aus, 10%, 20%, 30%, und 40% zu wählen. Standardeinstellung ist Aus.

Drücken Sie die **MENÜ**- oder die **EXIT**-Taste, um diesen Programmpunkt zu verlassen und die vorgenommenen Einstellungen zu speichern.

### 3.8 Favoriten

In diesem Fenster sind 32 Favoritengruppen aufgeführt. Drücken Sie die **PR+** bzw. **PR-** Taste, um eine davon auszuwählen, und rufen Sie mit der **OK**-Taste das **Umbenennen**-Fenster auf.

Bestätigen Sie mit der blauen Taste Ihre Eingabe.



### 3.8 Sonstige Einstellungen

1. **LNB-Stromzuführung:** Wählen Sie mit den Pfeiltasten links/rechts zwischen An und Aus.
2. **Auto Standby:** An/Aus.



## 4 Menü Werkzeuge / weitere Einstellungen

### 4.1 System Informationen

Drücken Sie die **OK**-Taste, um ins Informations-Fenster zu gelangen.



### 4.2 Werkseinstellungen

Drücken Sie die **OK**-Taste, um ins **Werkseinstellungen**-Fenster zu gelangen.

Wählen Sie mit dem Cursor den „Ja“-Button im Dialogfenster und bestätigen Sie durch Drücken der **OK**-Taste: Alle Kanalbelegungen und vorgenommenen Einstellungen werden gelöscht.

Wählen Sie mit dem Cursor den Nein-Button, um den Vorgang abzubrechen. Sie können den Vorgang aber auch durch Betätigen der **MENU**- oder der **EXIT**-Taste abbrechen und diesen Programmpunkt verlassen.



#### 4.4 Software-Upgrade über USB

Dieser Punkt ist nur erreichbar, wenn ein USB-Speichergerät im Receiver eingesteckt und erkannt wurde.

1. **Upgrade Modus:** Wählen Sie hier den Teil der Software aus, welchen Sie verändern möchten.

Upgradeart	Dateiart
All Code	Dateibezeichnung „*.abs“
Main Code	Dateibezeichnung „*.bin“
Standard db	Dateibezeichnung „*.bin“



Abbildungen ähnlich

2. Upgrade File: Hier werden die auf dem USB-Speicher hinterlegten möglichen Software-Dateien aufgelistet.

Wählen Sie Upgradeart und Upgradedatei, und Sie können mit dem Upgrade über USB beginnen. Wählen Sie dazu den Punkt „Start“ mit den Pfeiltasten **oben/unten** und der **OK**-Taste aus. Drücken Sie die **OK**-Taste wenn der Cursor auf dem Ja-Button im Dialogfeld steht, um den Upgrade-Vorgang zu beginnen.

## 4.5 Mediaplayer

Dieser Punkt ist nur erreichbar, wenn ein geeigneter USB-Speicher in den Receiver eingesteckt und erkannt worden ist.

### 4.5.1 Musik

Mit den Pfeiltasten oben/unten und der OK-Taste bewegen Sie den Cursor (gelber Balken) in der angezeigten Ordnerstruktur. Haben Sie z.B. eine Musikdatei gefunden, drücken Sie die OK-Taste, um diese abspielen zu lassen.



Abbildungen ähnlich

- Grüne Taste:** Fügen Sie eine Musikdatei einer Abspielliste hinzu. Die Datei wird mit einem Symbol markiert.
- Gelbe Taste:** Fügen Sie alle gefundenen Musikdateien der Abspielliste hinzu. Die Dateien werden jeweils mit einem Symbol markiert.
- Blaue Taste:** Mit der blauen Taste rufen Sie Dateiverwaltungsfunktionen auf.
- Rote Taste:** Mit der roten Taste können Sie sich die aktuelle Abspielliste anzeigen lassen. Wenn diese keine Dateien enthält, wird ein Nachrichtenfenster „Dieser Abspiellistentyp existiert nicht“ erscheinen.

### 4.5.2 Bilder

Wenn Sie die Bildwiedergabe-Funktion gewählt haben, erscheint das unten wiedergegebene Bildwiedergabe-Menü.

- Rote Taste:** Browsen Sie mit dem Betätigen der roten Farbtaste durch die Image-Dateien, oder spielen Sie die ausgewählte durch Betätigen der **OK**-Taste ab. Nach Ende der Spielzeit oder durch Drücken der **EXIT**-Taste kehren Sie zur USB-Dateienliste zurück.
- Gelbe Taste:** Durch Betätigen der gelben Farbtaste löschen Sie die ausgewählte Bilddatei.



- Blaue Taste:** Durch Drücken der blauen Farbtaste werden alle Image-Dateien in der Abspielliste gelöscht, aber nicht bevor das System Sie mit einem Hinweisfenster „Möchten Sie wirklich löschen?“ gewarnt hat. Wählen Sie „Ja“, werden alle Dateien gelöscht und das Abspiellistenfenster geschlossen.



## 4.6 Sicheres Entfernen von USB – Geräten

Benutzen Sie diesen Menüpunkt **vor** dem Entfernen / Herausziehen eines angeschlossenen USB – Gerätes. Damit stellen Sie i.d.R. sicher, dass es keinen Datenverlust in Folge des Entfernens gibt.

## 5 Menü Spiele

1. Drücken Sie im Hauptmenü die **OK**-Taste oder die **>+** Taste, um das **Spiele**fenster zu öffnen.
2. Drücken Sie die **PR+** bzw. **PR-** Tasten, um den Cursor auf- bzw. ab zu bewegen. Wählen Sie das Spiel, das Sie spielen möchten, und drücken die **OK**-Taste, um in das entsprechende Fenster zu gelangen.
3. Drücken Sie die **EXIT**- oder die **-<** Taste, um ins linke Menü zu gelangen.



Abbildungen ähnlich

## 6 Hauptmenüpunkt PVR / Aufnahme

### 6.1 HDD Information

Zeigt die im nebenstehenden Bild wiedergegebenen Informationen an. Mit der gelben Taste rufen Sie das Menü zum Formatieren auf, mit der blauen Taste können Sie DVR-Einstellungen treffen (Aufnahmen, Timeshift TMS, Timeshift&Aufnahme).

Beachten Sie, dass beim Formatieren vorhandene Daten gelöscht werden und für die DVR-Einstellungen das USB-Speichergerät ausreichend schnelle Zugriffszeiten erlaubt.



### 6.2 PVR Einstellungen

1. **Timeshift**: Aktivieren Sie hier die Funktion Timeshift (An). Damit können Sie zeitversetzt fernsehen.

## 7 Schnellwahlkosten

### 7.1 Programm-Informationen

Drücken Sie die **INFO**-Taste, um die Infobar / Informationsleiste aufzurufen. Sämtliche Informationen zum Sender und Programm werden angezeigt. Drücken Sie die INFO-Taste wiederholt und es werden weitere, detaillierte Informationen zu sehen.



### 7.2 EDIVISION Elektronischer Programmbegleiter

Drücken Sie die **EDV**-Taste, um das EPG-Fenster aufzurufen.

1. Drücken Sie die **PR+**, **PR-**, **-<** oder **>+** Tasten, um sich auf dem Bildschirm auf und ab, nach links oder nach rechts zu bewegen.
2. Drücken Sie die grüne Taste, um ein timergesteuertes Ereignis (Weckfunktion, Aufnahme) festzulegen.



Abbildungen ähnlich



### 7.3 Suchfunktion

Drücken Sie die **FIND**-Taste, um das **Suchen**-Fenster aufzurufen. Benutzen Sie die Nummerntasten, um das gesuchte Programm einzugeben; vgl. dazu die Tabelle zur Buchstabenbelegung auf S.13. Benutzen Sie die Farbtasten, um die mit den farbigen Buttons in der Bildschirmdarstellung angegebenen Operationen auszuführen.

### 7.4 Programmaufruf über laufende Nummer

Benutzen Sie die **Nummerntasten (0-9)**, um die Nummer des gewünschten Programms einzugeben.



Wenn die eingegebene Zahl die der gültigen Programmplätze übersteigt, wird Sie das System durch ein Fenster „Kein Kanal“ informieren.

### 7.5 Wechsel zwischen Fernseh- und Radiobetrieb

Nutzen Sie im Normalmodus die TV/Radio-Taste, um zwischen Fernseh- und Radiobetrieb zu wechseln.

### 7.6 Programmwahl über die Pfeiltasten

Drücken Sie die PR+ bzw. PR- Taste, um jeweils den nächst höheren oder den nächst niedrigeren Kanal zu erreichen. Wenn Sie sich im Alle Satelliten-Bereich befinden, können Sie Programme auf allen durchsuchten Kanälen auswählen. Wenn Sie sich im Bereich eines spezifischen Satelliten befinden, können Sie natürlich nur Programme auf den von diesem Satelliten abgedeckten Kanälen aufrufen.

### 7.7 Lautstärkeregelung über die Pfeiltasten links/rechts

Drücken Sie die **<** oder **>** Tasten, um die Lautstärke zu regeln. Mit der **<** Taste verringern Sie die Lautstärke, mit der **>** Taste stellen Sie sie höher, und zwar jeweils um eine Stufe.

### 7.8 Stummschaltung (Mute)

Drücken Sie die **⏻** Taste, um den Ton auszuschalten. Sie können den Ton durch nochmaliges Betätigen der **⏻** Taste oder über die Lautstärkereglertasten **<** oder **>** wieder einschalten.

### 7.9 Standbild

Während des Programmlaufs können Sie durch Betätigen der **PAUSE**-Taste das Bild anhalten, während der Ton weiter läuft. Mit einem weiteren Druck auf die **PAUSE**-Taste können Sie den Bildlauf wieder starten.

### 7.10 OK-Taste

1. Während Sie das Fernseh- oder Hörfunkprogramm verfolgen, können Sie mit der **OK**-Taste die Fernseh-Programmliste bzw. die Radio-Programmliste aufrufen.
2. Drücken Sie die **PR+** bzw. **PR-** Tasten, um das gewünschte Programm durch Cursorbewegung nach oben oder unten in der Liste auszuwählen. Durch Betätigen der **OK**-Taste erscheint das gewählte Programm auf dem Bildschirm.
3. Drücken Sie **<** oder **>** Tasten, um einen Satelliten auszuwählen.
4. Drücken Sie die **MENU**- oder die **EXIT**-Taste, um dieses Fenster zu verlassen.



Abbildungen ähnlich

### 7.11 Audio Tonauswahl

1. Drücken Sie die **<L>** Taste, um in das Audio-Fenster zu gelangen.
2. Drücken Sie **<** oder **>** Tasten, um zwischen Links, Rechts, Stereo und Mono zu wählen.
3. Die vorstehenden Änderungen im Audiomodus gelten jeweils nur für das aktuelle Programm, nicht für die anderen Kanäle.
4. Drücken Sie die **MENU**- oder die **EXIT**-Taste, um dieses Fenster zu verlassen.



### 7.12 Zurücktaste (Recall)

Durch Betätigen der **← PR** Taste kommen Sie zum vorherigen Programm zurück.

### 7.13 FAV-Taste

1. Drücken Sie die **FAV**-Taste, um das Favoritenlistenfenster aufzurufen.
2. Drücken Sie die **-<** oder **>+** Tasten, um die Favoritenliste auszuwählen. Drücken Sie die **PR+** bzw. **PR-** Tasten, um durch Cursorbewegungen nach oben oder unten das gewünschte Programm auszuwählen. Durch Betätigen der **OK**-Taste erscheint das ausgewählte Programm auf dem Bildschirm. Drücken Sie die **MENU**- oder die **EXIT**-Taste, um das Favoritenlistenfenster zu schließen.
3. Wenn keine Favoriten in die Favoritenliste eingestellt worden sind, wird Sie das System über ein Fenster „Keine Favoriten“ unterrichten, wenn Sie die **FAV**-Taste drücken.



Abbildungen ähnlich

### 7.14 Videotext

Drücken Sie die **TXT** Taste, um den Teletext aufzurufen. Wenn das aufgerufene Programm keinen Videotext anbietet, wird Sie das System davon über ein Fenster „Keine Videotextdaten“ informieren. Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um Videotext zu verlassen.

Problem	Mögliche Ursache	Was ist zu tun
Das Display auf der Stirnseite des Geräts leuchtet nicht.	Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel eingesteckt ist.
Kein Bild oder Ton, aber das Display leuchtet rot.	Der Receiver ist im Standby-Modus.	Drücken Sie den Standby-Knopf.
Kein Bild oder Ton	Satellitenschüssel ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet.	Richten Sie die Satellitenschüssel neu aus. Überprüfen Sie die Signalstärke im Menüpunkt Antenneneinrichtung.
	Kein oder schwaches Signal	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen, das LNB und andere Geräte, die mit dem LNB und dem Receiver verbunden sind, oder richten Sie die Satellitenschüssel neu aus.
Schlechtes Bild	Satellitenschüssel ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet.	Richten Sie die Satellitenschüssel neu aus.
	Signal ist zu stark.	Schließen Sie einen Signalabschwächer an das LNB an.
	Satellitenschüssel ist zu klein.	Schließen Sie eine größere Schüssel an.
	LNB-Rauschmaß ist zu hoch.	Schließen Sie ein LNB mit niedrigerem Rauschmaß an.
	LNB ist defekt.	Tauschen Sie das LNB aus.
Beim Einschalten wird kein Bild angezeigt.	Das System ist mit RF-Kabeln angeschlossen.	Überprüfen Sie, ob der UHF-Kanal eingestellt ist und stellen Sie ihn ggf. korrekt ein.
Es treten Störungen auf digitalen Satellitenkanälen, bestehenden terrestrischen Kanälen oder Videosignalen auf.	Das System ist mit RF-Kabeln angeschlossen und der Ausgangskanal des Geräts erzeugt Störungen mit einem terrestrischen oder Videokanal.	Wechseln Sie den Ausgangskanal des Geräts oder verbinden Sie das System mit Scartkabel.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterien sind leer.	Tauschen Sie die Batterien aus.
	Die Fernbedienung ist nicht auf den Receiver ausgerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung auf den Receiver oder prüfen Sie, ob ein Gegenstand die Vorderseite des Geräts verdeckt.

**Hinweis:** Wenn Sie die vorstehenden Problemlösungsmöglichkeiten versucht haben und das Problem weiter besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler.