

**fuba**

Qualität mit Signalwirkung

Satelliten-  
empfang



**ODS 350**

**HDTV-Satellitenreceiver**

Installations- und Gebrauchsanleitung

# 1

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Inhalt</b>	<b>2</b>		
<b>2</b>	<b>Produkthinweis</b>	<b>3</b>		
<b>3</b>	<b>Sicherheitsvorschriften</b>	<b>3</b>		
<b>4</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>4</b>		
<b>5</b>	<b>CE-Erklärung</b>	<b>4</b>		
<b>6</b>	<b>Geräteansicht</b>	<b>5</b>		
6.1	Frontansicht	5		
6.2	Rückansicht	5		
6.3	Fernbedienung	6		
<b>7</b>	<b>Erstinstallation</b>	<b>7</b>		
7.1	Menüsprache	7		
<b>8</b>	<b>Hauptmenü</b>	<b>7</b>		
<b>9</b>	<b>Installation</b>	<b>7</b>		
9.1	Antenneneinstellung für Satelliten-Suchlauf	7		
9.2	Antenneneinstellung für Einkabellösungen	8		
9.2.1	Antenneneinstellung für Fuba-Einkabellösungen	9		
9.3	Schneller Suchlauf	10		
9.5	USALS-Einstellungen/Motorsteuerung	11		
<b>10</b>	<b>Programme verwalten</b>	<b>12</b>		
10.1	Programmlisten	12		
10.2	Programme bewegen, sortieren	12		
10.3	Programme löschen	13		
10.4	Programme sperren/Kindersicherung	13		
<b>11</b>	<b>Einstellungen</b>	<b>15</b>		
11.1	Systemeinstellungen	15		
11.2	OSD Einstellungen	16		
11.3	Kindersicherung/Passwort	16		
11.4	Zeiteinstellungen	17		
11.5	Event Timer (Aufnahme-Timer)	18		
11.6	Ausschalttimer	19		
11.7	Uhrzeit im Standby	19		
11.8	Automatische Abschaltung	20		
11.9	Bildeinstellungen	20		
11.10	Über Receiver	20		
<b>12</b>	<b>Spiele</b>	<b>21</b>		
<b>13</b>	<b>Erweitert</b>	<b>21</b>		
13.1	USB	21		
13.2	Wiedergabe einer PVR-Aufnahme	21		
13.4	Wiedergabe von Musik	22		
13.5	Wiedergabe von Bildern	22		
13.6	Softwareupdate	23		
13.7	Funktionen	23		
13.8	PVR Einstellungen	24		
<b>14</b>	<b>Aufnahme mit einem angeschlossenen USB-Speichermedium</b>	<b>25</b>		
14.1	Programm umschalten während einer Aufnahme	25		
14.2	Direkte Aufnahme	25		
14.2	Aufnahme über EPG-Programmierung	25		
14.3	Timeshift-Funktion	26		
<b>15</b>	<b>WLAN (WiFi)</b>	<b>27</b>		
15.1	IP Einstellungen	28		
15.2	Netzwerk Apps	28		
<b>16</b>	<b>Problemlösungen / Fehlersuche</b>	<b>29</b>		
<b>17</b>	<b>Menüstruktur</b>	<b>30</b>		
<b>18</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>31</b>		

### HINWEIS

Lesen Sie die Sicherheits- und Montagehinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät anschließen oder einstellen. Eine gegebenenfalls aktualisierte PDF-Version dieser Anleitung steht Ihnen auf der Fuba-Internetseite [www.fuba.de](http://www.fuba.de) zum Download zur Verfügung.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung dieser Installations- und Gebrauchsanleitung bzw. durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie und übernehmen wir auch für Folgeschäden keine Haftung.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

## Produktinweis

Sie haben ein Gerät der Marke Fuba gekauft. Seit über 60 Jahren stehen wir für innovative Technik und höchste Fertigungsqualität in der Empfangs- und Netzwerktechnik.

Der ODS 350 ist ein hochwertiger HDTV-Satelliten- und Multimediareceiver der neuesten Generation. Er eignet sich zum Empfang frei über Satellit ausgestrahlter TV- und Radioprogramme in bester Digitalqualität, ist sehr einfach zu installieren und verfügt über eine Vielzahl benutzerfreundlicher Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. einen elektronischen Programmführer (EPG), eine Kindersicherung oder eine mehrsprachige Menüführung.

Der ODS 350 kann mit einer Festplatte oder einem geeigneten USB-Stick zum digitalen Videorecorder (USB PVR) und Mediaplayer für diverse Formate aufgerüstet werden.

Der ODS 350 ist durch seinen 12 V-Stromversorgungsanschluss hervorragend für den Campingbereich geeignet.

Im Lieferumfang enthalten ist:

- 1 Receiver ODS 350
- 1 Fernbedienung
- 1 Netzteil
- 2 Batterien AAA
- 1 Kurzbedienungsanleitung

## Sicherheitsvorschriften



- ▶ Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung in Reichweite auf.
- ▶ Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen.
- ▶ Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Hitze und setzen Sie es keiner direkten Sonnenbestrahlung aus.
- ▶ Offene Brandquellen, wie zum Beispiel brennende Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
- ▶ Vermeiden Sie es, den Receiver in Bereichen mit unzureichender Belüftung aufzustellen. Halten Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm über und mindestens 5 cm seitlich des Gerätes ein, damit die entstehende Wärme ungehindert abgeführt werden kann.
- ▶ Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät.
- ▶ Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.
- ▶ Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, nachdem Sie ihn komplett verkabelt haben.
- ▶ Vermeiden Sie eine Überlastung der Steckdose, der Netzzuleitungen oder eines Netzteils. Dies könnte zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.
- ▶ Wenn das Gerät während einer längeren Zeit unbeaufsichtigt ist (z.B. Ferien/Urlaub), sollten Sie es vollständig vom Netz trennen.
- ▶ Zum Schutz des Receivers schalten Sie ihn bei Gewitter aus und ziehen den Netzstecker und das Antennenkabel. Dies schützt Ihren Receiver vor Überspannungsschäden.
- ▶ Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie die Leitungen zu Antennen, TV-Geräten und anderen Geräten anschließen oder trennen.
- ▶ Die Gummifüße können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorrufen. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.
- ▶ Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzkabels oder des Gerätes sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren.
- ▶ Bitte achten Sie auf die in der Fernbedienung befindlichen Batterien. Kinder könnten die Batterien in den Mund nehmen und verschlucken.
- ▶ Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen.
- ▶ Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
- ▶ Verwenden Sie nur Originalteile oder Teile, die von Ihrem Fachhändler empfohlen wurden, um Schäden an dem Gerät oder Verletzungsgefahren vorzubeugen. Bei Nichtbeachtung dieser Warnung erlischt die Gerätegarantie. Jeder Eingriff und jede Reparatur darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft vorgenommen werden!

► Der digitale Receiver dient dem Empfang digitaler Fernseh- oder Radioprogramme im privaten Bereich. Er ist ausschließlich für den genannten Zweck bestimmt und darf nur dafür Verwendung finden. Dies beinhaltet auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden, eventuell sogar zu Personenschäden führen.

► Die Fuba Vertriebs-GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch Nichtbeachten der Sicherheitshinweise entstehen. Dies beinhaltet auch, dass jede Person, die diesen Receiver montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt, die komplette Bedienungsanleitung des Gerätes gelesen hat, um den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten.

## 4

### Entsorgung

Nach den einschlägigen EU-Richtlinien darf dieses Gerät nicht zusammen mit den kommunalen Abfällen entsorgt werden.



Verpackungsregister LUCID:  
ZSVE-Reg.-Nr. DE 3019 2553 4276 8

Elektro-Altgeräteregister:  
WEEE-Reg.-Nr. DE 607 937 86

Verwenden Sie die lokale Wertstoffsammlung und Recycling-Systeme.

Falls Ihr Produkt mit Batterien oder Akkumulatoren ausgerüstet ist, müssen Sie diese vor Abgabe des Produktes entfernen und separat entsorgen (siehe 4.1).

Unsere Produkte und Verpackungen unterliegen den Regelungen des Elektro und Verpackungsgesetzes. Als umweltbewusster Hersteller ist die Fuba Vertriebs-GmbH bei den entsprechenden Stellen registriert.

Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll.

## 5

### CE-Erklärung

Hiermit erklärt die Fuba Vertriebs-GmbH, dass der HDTV-Satellitenreceiver ODS 350 den Richtlinien 2014/53/EU und den weiteren, für dieses Produkt geltenden Richtlinien und Verordnungen entspricht.

Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse im Downloadbereich verfügbar:  
[www.fuba.de/fuba-ods-350-hdtv-satellitenreceiver.html](http://www.fuba.de/fuba-ods-350-hdtv-satellitenreceiver.html)

## Geräteansicht

### 6.1 Frontansicht



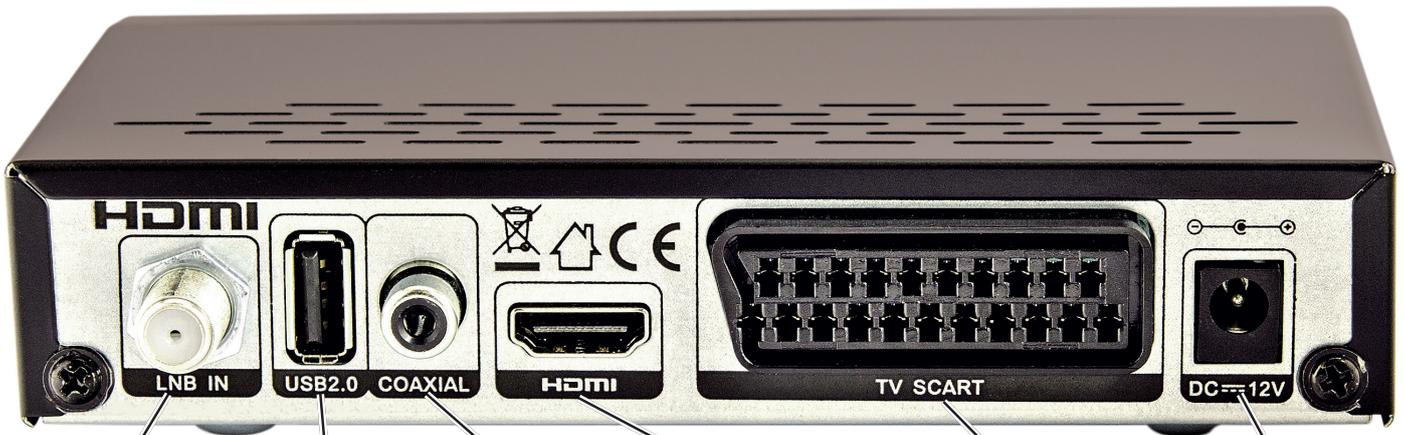
LED zeigt Ihnen den Betriebszustand des Gerätes an

LCD für Programmanzeige und Uhr

Ein-/Ausschalt-Knopf

Navigationstasten für Menü und Programmwahl

### 6.2 Rückansicht



Hier schließen Sie das Antennenkabel an

Hier können Sie ein Speichermedium anschließen

**Digitaler** Audioausgang zur Audio-Anlage

**Digitaler** Video- und Audioausgang zum Anschluss an das TV-Gerät

**Analoger** Video- und Audioausgang zum Anschluss an das TV-Gerät

Hier wird das Netzteil zur Spannungsversorgung angeschlossen

## 6.3 Fernbedienung

Sie können mit dieser Fernbedienung die kompletten Funktionen Ihres Gerätes steuern.

Damit die Übertragung der Fernbedienungsbefehle einwandfrei funktioniert, sollte der Abstand zum Receiver sieben Meter nicht überschreiten.

	Ein/Aus-Taste (Betrieb/Standby)
	Ton ein-/ausschalten
	Wiedergabe-/Pause-Taste/TimeShift-Funktion
	USB-Menü/Stop-Funktion
	Aufnahmetaste
	Anzeige der Programminfo
	Datei zuvor auswählen
	Nächste Datei auswählen
	schneller Rücklauf
	schneller Vorlauf
	Anzeige der Favoritenliste
	Anzeige der Satellitenliste
	Einstellungen/Programmierung
	Verlassen/Beenden eines Menüs
	Lautstärkenregulierung, im Menü nach rechts/links navigieren, im Auswahlmenü diverse Punkte auswählen
	Programmwechsel hoch/runter, im Menü hoch/runter navigieren
	Öffnen der Programmliste
	Untertitel-Sprache auswählen
	Teletext/Videotext
	Liste der zuletzt geschauten Programme anzeigen
	Audiosprache auswählen
	Seite vor blättern
	Seite zurück blättern
	Numerisches Tastenfeld zur Eingabe der Programmnummer oder Nummerneingabe im Menü
	Elektronischer Programmführer
	Wechsel zwischen TV und Radio



## Erstinstallation

Die Erstinstallation beginnt beim ersten Anschluss Ihres Gerätes mit der Auswahl der Menüsprache.

### 7.1 Menüsprache

Hier wählen Sie Ihre gewünschte Menüsprache aus.

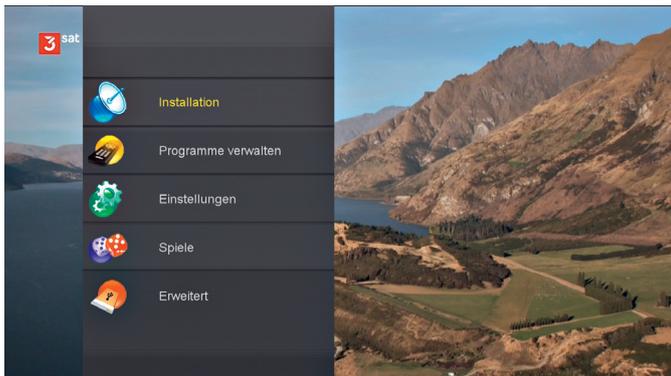
Navigieren Sie hierzu mit den Tasten ▲/▼ auf die gewünschte Sprache und bestätigen Sie diese mit der Taste **OK**.



Nach Bestätigung der Menüsprache wird automatisch die vorinstallierte Programmliste geladen.

## Hauptmenü

Wenn Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung drücken, öffnet sich auf dem Bildschirm das Hauptmenü.



Hier haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

- ▶ Installation (siehe 9)
- ▶ Programme verwalten (siehe 10)
- ▶ Einstellungen (siehe 11)
- ▶ Spiele (siehe 12)
- ▶ Erweitert (siehe 13)

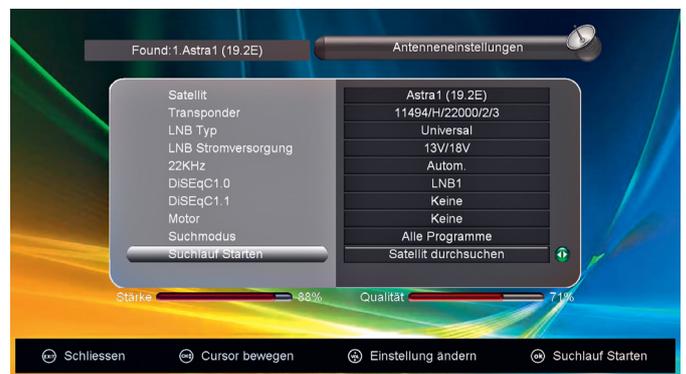
## Installation

### 9.1 Antenneneinstellung für Satelliten-Suchlauf

Um Ihren Receiver auf die richtige Antenneneinstellung zu konfigurieren und einen Suchlauf zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Installation“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Antenneneinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Sie können nun mit den Tasten ▲/▼ durch das nachfolgende Menü hoch und runter scrollen.



## Satellit

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ den gewünschten Satelliten aus, z.B. für deutsche Programme ASTRA1 (19.2E)

## Transponder

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihren Transponder aus, auf welchen Sie Ihre Programme suchen wollen.

## LNB Typ

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ den LNB-Typ aus: Universal, 9750/10750, 5150/5750, 5750/5150, Unicable A-D, SCD2 A-H, 05150-11475, Ein Benutzer, Zwei Benutzer, dLNB = DiSEqC 2.0.

## LNB Stromversorgung

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre LNB-Stromversorgung aus: 13V/18V (Standard), 13V, 18V, 0V.

## 22 KHz

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ den 22-KHz-Modus aus: Autom. (Standard), An, Aus.

## DiSEqC1.0

Bei Verwendung von mehreren LNBs und einer DiSEqC-Weiche 1.0 wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre DiSEqC-Einstellung aus: LNB1-4, Burst A/B, Autom.

## DiSEqC1.1

Bei Verwendung von mehreren LNBs und einer DiSEqC-Weiche 1.1 wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre DiSEqC-Einstellung aus: LNB1-16.

## Motor

Bei Verwendung einer externen Motorsteuerung wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihre Motoransteuerung aus: DiSEqC 1.2, USALS, Keine.

## Suchmodus

Wählen Sie mit ◀/▶ aus, welche Programme Sie suchen möchten.

### TV-Programme:

Es werden ausschließlich TV Programme gesucht

### Radio-Programme:

Es werden ausschließlich Radio-Programme gesucht

### FTA-Programme:

Es werden ausschließlich alle frei empfangbaren Programme gesucht

### Alle Programme:

Es werden alle Programme gesucht

### Verschlüsselte Kanäle:

Es werden nur verschlüsselte Programme gesucht

### HD-Programme:

Es werden nur Programme mit hoher Bildauflösung (HD) gesucht

### SD-Programme:

Es werden nur Programme in Standard-Digital-Auflösung gesucht

## Suchlauf starten

Wählen Sie mit ◀/▶ welcher Suchlauf gestartet werden soll.

### Satellit durchsuchen:

Der eingestellte Satellit wird mit den vorprogrammierten Parametern komplett auf Programme abgesehen

### Multi SAT Suche:

Hier können Sie bei Verwendung in einer Multifeed-Antennenanlage die entsprechenden Satelliten auswählen, die durchsucht werden sollen.

### Blind Scan:

Der eingestellte Satellit wird Frequenz für Frequenz abgesehen. Dieser Suchlaufmodus dauert sehr lange.

### TP Suche:

Nur der eingestellte Transponder wird nach Programmen abgesehen.

### Multi TP Suche:

Nur die vorausgewählten Transponder werden nach Programmen abgesehen.

Starten Sie den Suchlauf durch Drücken der Taste **OK**.

## 9.2 Antenneneinstellung für Einkabellösungen

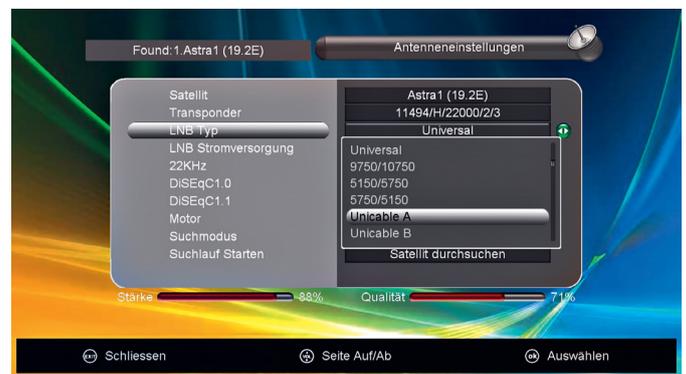
Bei einer SCR-Einkabellösung-Empfangsanlage müssen Sie Ihrem Receiver eine entsprechende Hauptfrequenz (Userband-Frequenz) und die IF-Programme (Userband-Nummer) zuweisen.

Diese Werte sollten Ihnen vor der Installation bekannt sein. Fragen Sie hierzu den Installateur Ihrer Antennenanlage, falls Ihnen diese Parameter nicht bekannt sind. Zur Programmierung dieser Parameter gehen Sie wie folgt vor.

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Installation“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Antenneneinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Gehen Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „LNB Typ“ und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**. Es öffnet sich folgendes Auswahlmenü.



Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ Ihren entsprechenden „LNB Typ“ aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

#### **Unicable A-D**

1-8 IF Kanäle / IF Programme wählbar

#### **SCD2 A-H**

1-32 IF Kanäle / IF Programme wählbar.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Hauptfrequenz“. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie nun Ihre Hauptfrequenz (Userband-Frequenz) auswählen.

Durch Drücken der Taste **OK** in diesem Menüpunkt erscheint ein Eingabefeld. In dieses Feld können Sie mit der Zahlentastatur der Fernbedienung Ihre Hauptfrequenz auch direkt eingeben.

Nachdem Sie Ihre Auswahl getroffen haben navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „IF Programme“. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie nun Ihre IF Programme (Userband-Nummer) auswählen.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Suchmodus“. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihren Suchmodus aus. Siehe 8.1

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Suchlauf starten“. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ welcher Suchlauf gestartet werden soll. Siehe 9.1

Mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung starten Sie den Sendersuchlauf.

**Wichtig: Beim Starten eines Sendersuchlaufs werden alle vorherigen Programme gelöscht. Alle neu gefundenen Programme müssen neu sortiert werden.**

### **9.2.1 Antenneneinstellung für Fuba-Einkabellösungen**

Bei einer Antennenempfangsanlage mit einer **Fuba-Einkabellösung** müssen Sie Ihrem Receiver eine entsprechende Hauptfrequenz (Userband-Frequenz) und die IF-Programme (Userband-Nummer) zuweisen.

Beim ODS 350 sind diese Daten für Fuba-Einkabellösungen bereits vorprogrammiert. Zur Programmierung dieser Parameter gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Installation“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

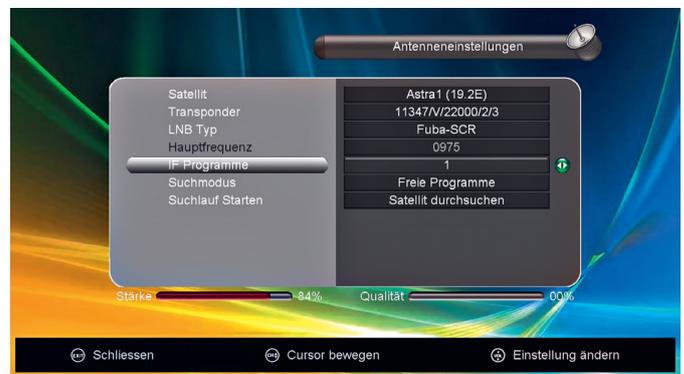
Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Antenneneinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Gehen Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „LNB Typ“ und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**. Es öffnet sich ein Auswahlmenü.

Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ den Punkt „Fuba-SCR“ aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „IF Programme“.



Jetzt können Sie mit den Tasten ◀/▶ die richtige Userbandnummer, die Ihnen zur Verfügung steht, auswählen. Die Hauptfrequenz wechselt automatisch mit.



Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Suchmodus“. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ Ihren Suchmodus aus (siehe 8.1).

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Suchlauf starten“. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ aus, welcher Suchlauf gestartet werden soll (siehe 8.1).

Mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung starten Sie den Sendersuchlauf.

### **Wichtig:**

**Beim Starten eines Sendersuchlaufs, werden alle vorherigen Programme gelöscht. Alle neu gefundenen Programme müssen neu sortiert werden.**

## **9.3 Schneller Suchlauf**

Um einen Sendersuchlauf nach Anbietern zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Installation“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Schneller Suchlauf“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Es öffnet sich nun folgendes Menü. Hier können Sie mit den Tasten ▲/▼ folgende Parameter auswählen und einstellen:



### **Anbieter**

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ den gewünschten Anbieter aus: nC+ HD, Polsat, UPC Hungary usw.

### **Satellit**

Sobald Sie Ihren Anbieter ausgewählt haben, wird automatisch der entsprechende Satellit eingetragen, auf dem Ihr gewählter Anbieter sendet.

### **Transponder**

Sobald Sie Ihren Anbieter ausgewählt haben, werden automatisch die entsprechenden Transponder eingetragen, auf denen Ihr gewählter Anbieter sendet.

### **CHS Ummummern**

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ „AN“ oder „AUS“.

### **Suchmodus**

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ nachfolgende Möglichkeiten aus.

### **Löschen:**

Alle Sender von diesem Anbieter werden erst gelöscht und dann neu gespeichert.

### **Favorit:**

Alle Sender von diesem Anbieter werden unter einer Favoritengruppe gespeichert.

### **Hinzufügen:**

Alle Sender von diesem Anbieter werden am Ende der Senderliste hinzugefügt.

## **Suchlauf starten**

Mit der Taste **OK** starten Sie den Suchlauf.



## **9.4 Werkseinstellungen/PIN**

Um Ihren Receiver auf die Werkseinstellung zurück zu setzen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den Menüpunkt „Installation“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Werkseinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Geben Sie auf Frage nach dem Passwort das voreingestellte Passwort **0000** über den Ziffernblock Ihrer Fernbedienung ein. Sollten Sie ein eigenes Passwort bereits erstellt haben, so geben Sie dieses ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **OK**.

Nun haben Sie die Möglichkeit, die folgenden Punkte anzuwählen:

### **Alle**

**Es werden sämtliche Einstellungen, Satelliten, und Programme gelöscht. Das Gerät lädt die Werkseinstellungen neu und startet wieder mit der Erstinstallation.**

### **Nur Programmliste**

Es wird nur die Programmliste (TV und Radio) gelöscht.

### **Nur Radio-Programmliste**

Es wird nur die Radio-Programmliste gelöscht.

### **Nur verschlüsselte Sender**

Es werden nur verschlüsselte Programme gelöscht.

### **Transponder + Programme löschen**

Wählen Sie hier, welche Transponder und die damit gespeicherten Programme gelöscht werden sollen.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den zu löschenden Transponder und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**. Der Transponder wird mit einem Haken ✓ markiert. Mehrfache Auswahl ist möglich.

Verlassen Sie das Menü mit der Taste **EXIT**. Sie werden nun gefragt, ob Sie wirklich fortsetzen wollen. Wählen Sie mit der Taste ► von NEIN auf JA und bestätigen Sie dieses mit der Taste **OK**.

### Sat + Programme löschen

Wählen Sie hier, welche Satelliten und die damit gespeicherten Transponder gelöscht werden sollen.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den zu löschenden Satelliten und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**. Der Satellit wird mit einem Haken ✓ markiert. Mehrfache Auswahl ist möglich.

Verlassen Sie das Menü mit der Taste **EXIT**. Sie werden nun gefragt, ob Sie wirklich fortsetzen wollen. Wählen Sie mit der Taste ► von NEIN auf JA und bestätigen Sie dieses mit der Taste **OK**.

Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Bereich und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

## 9.5 USALS-Einstellungen/ Motorsteuerung

Verwenden Sie den ODS 350 mit einer Außenanlage, welche über ein USAL-System (Universal Satellite Automatic Location System) verfügt, müssen Sie im Menüpunkt „USALS Einstellungen“ entsprechende Einstellungen vornehmen.

Drücken Sie hierzu die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Installation“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „USALS Einstellungen“.

Damit das USALS fehlerfrei arbeitet, müssen Sie die Koordinaten (Längen- und Breitengrad) Ihres Standortes eingeben, damit das System alle Motorpositionen für die empfangbaren Satelliten kalkulieren kann (nähere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Satellitenmotors).

Zur Navigation verwenden Sie die Tasten ▲/▼ und ◀/▶ und wählen Ihren Wert aus. Den Winkel des Längen- und Breitengrades geben Sie direkt über den Ziffernblock Ihrer Fernbedienung ein.

Durch Drücken der roten Taste ◀ können Sie Voreinstellungen (Einstellung nach Land) auswählen.

Um Ihre Einstellungen zu speichern, verlassen Sie das Menü mit der Taste **EXIT**.



## Programme verwalten

### 10.1 Programmlisten

Um Programme in den verschiedenen Programmlisten-Kategorien verwalten zu können drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Programme verwalten“.

Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Nun haben Sie die Möglichkeit, verschiedenen Programmlisten zu verwalten.

### TV Programme

Hier können Sie Ihre Programmliste bearbeiten

### Radioprogramme

Hier können Sie Ihre Radio-Programmliste bearbeiten

### TV Favoriten

Hier können Sie Ihre TV-Favoritenliste bearbeiten

### Radio Favoriten

Hier können Sie Ihre Radio-Favoritenliste bearbeiten

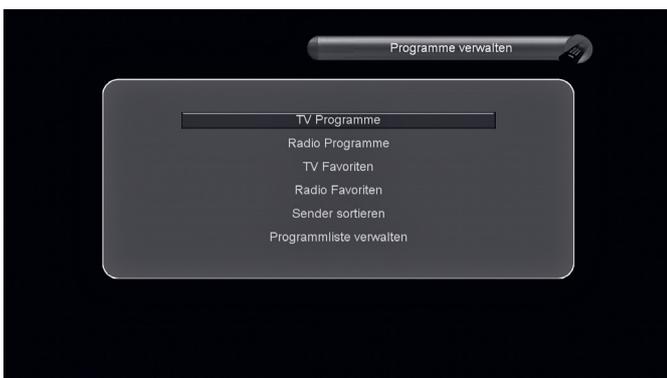
### Sender sortieren

Hier können Sie alle Programme auf einmal nach folgenden Sortierparametern sortieren:

Alphabetisch,  
nach Transponder,  
FTA/verschlüsselt(frei empfangbare oder verschlüsselte Programme),  
Standard (lädt die Voreinstellungen),  
Favorit

### Programmliste verwalten

Hier können Sie die eingestellte Programmliste auf ein USB-Speichermedium speichern oder neu laden.



Wählen Sie durch Navigation mit den Tasten **▲/▼** Ihre gewünschte Programmlisten-Kategorie aus, die Sie bearbeiten wollen und bestätigen Sie diese mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

### 10.2 Programme bewegen, sortieren

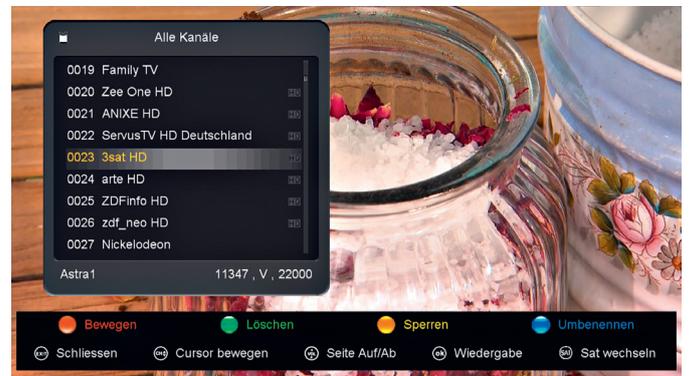
Um den Programmspeicherplatz eines Programms in Ihrer Programmliste zu ändern, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Programme verwalten“.

Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Wählen Sie nun mit den Tasten **▲/▼** Ihre gewünschte Programmliste aus und bestätigen Sie diese mit der Taste **OK**.

Das folgende Beispiel zeigt, wie Sie einen Programmspeicherplatz in der Programmlistenkategorie „TV-Programme“ ändern.



Drücken Sie die rote Taste **◀◀** auf Ihrer Fernbedienung, um den Bewegungsmodus („Bewegen“) einzuschalten.

1. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf das Programm, welches Sie bewegen wollen.
2. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.
3. Das Programm wird markiert mit **▶▶** vor dem Programmnamen.
4. Verschieben Sie nun Ihr Programm mit den Tasten **▲/▼** auf den neuen Programmplatz.
5. Bestätigen Sie den neuen Programmplatz mit der Taste **OK**.
6. Das Programm wurde nun auf den neuen Programmplatz verschoben.
7. Wenn Sie weitere Programme verschieben wollen, beginnen Sie erneut mit Punkt 1.

Wenn Sie mehrere Programme auf einmal verschieben wollen:

1. Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf eines der Programme, welche Sie verschieben wollen.
2. Markieren Sie mit der blauen Taste  (Gruppe verschieben) das Programm.
3. Das Programm wird nun hinter dem Programmnamen markiert mit ↓.
4. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf weitere Programme, die ebenfalls verschoben werden sollen und markieren Sie auch diese durch Drücken der blauen Taste .

5. Wenn Sie nun alle markierten Programme auf einen Programmplatz verschieben wollen, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Programmplatz, auf den alle markierten Programme nacheinander neu gespeichert werden sollen und drücken Sie hierzu die Taste **OK**.

Verlassen Sie das Menü durch mehrfaches Drücken der Taste **EXIT**.

### 10.3 Programme löschen

Um Programme in Ihrer Programmliste zu löschen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Programme verwalten“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Programmliste aus und bestätigen Sie diese mit der Taste **OK**.

Das folgende Beispiel zeigt, wie Sie ein oder mehrere Programme in der Programmlistenkategorie „TV-Programme“ löschen.

1. Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf eines der Programme, welches Sie löschen wollen.
2. Drücken Sie die grüne Taste  auf Ihrer Fernbedienung, um das Programm zu markieren. Es erscheint ein „X“ vor dem Sendernamen.
3. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf weitere Programme, die ebenfalls gelöscht werden sollen und markieren Sie auch diese durch Drücken der grünen Taste .
4. Wenn Sie nun alle markierten Programme auf einmal löschen wollen, drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden nun gefragt: „Wollen Sie wirklich löschen?“
5. Wählen Sie mit der Taste  von „NEIN“ auf „JA“ und bestätigen Sie dieses mit der Taste **OK**.
6. Alle von Ihnen zuvor ausgewählten Programme werden nun in der Programmliste gelöscht.

7. Verlassen Sie das Menü durch mehrmaliges Drücken der Taste **EXIT**.

### 10.4 Programme sperren/ Kindersicherung

Um Programme in Ihrer Programmliste zu sperren, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Programme verwalten“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Wählen Sie nun mit den Tasten ▲/▼ Ihre gewünschte Programmliste aus und bestätigen Sie diese mit der Taste **OK**.

Das folgende Beispiel zeigt, wie Sie ein oder mehrere Programme in der Programmlistenkategorie „TV-Programme“ sperren.

1. Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf eines der Programme, welches Sie sperren möchten.
2. Drücken Sie die gelbe Taste  auf Ihrer Fernbedienung, um das Programm zu markieren. Es erscheint ein „Schloss-Symbol“ hinter dem Sendernamen.
3. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf weitere Programme, die ebenfalls gesperrt werden sollen und markieren Sie auch diese durch Drücken der gelben Taste .
4. Wenn Sie nun alle markierten Programme sperren wollen, drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung.
5. Alle von Ihnen zuvor ausgewählten Programme wurden nun in der Programmliste als gesperrt markiert. Verlassen Sie das Menü durch mehrmaliges Drücken der Taste **EXIT**.

**Wichtig: Die gesperrten Programme werden erst aktiv gesperrt, wenn Sie die „Kindersicherung“ aktiviert haben. Lesen Sie hierzu den Abschnitt 11.3 „Kindersicherung“ in dieser Bedienungsanleitung (Seite 16).**

## 10.5 Programme umbenennen

Um Programme in Ihrer Programmliste umzubenennen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Programme verwalten“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Wählen Sie nun mit den Tasten **▲/▼** Ihre gewünschte Programmliste aus und bestätigen Sie diese mit der Taste **OK**.

Das folgende Beispiel zeigt, wie Sie ein oder mehrere Programme in der Programmlistenkategorie „TV-Programme“ umbenennen.

1. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf eines der Programme, welches Sie umbenennen wollen.
2. Drücken Sie die blaue Taste **▶▶** auf Ihrer Fernbedienung um das ausgewählte Programm umzubenennen.



Nachfolgende Tasten und damit verbundene Funktionen stehen Ihnen nun zur Verfügung:

### **Rote Taste** **◀◀**

Schalten Sie zwischen dem Standard-/ oder erweiterten Zeichensatz um

### **Grüne Taste** **▶▶**

Schalten Sie zwischen Klein-/Großschreibung um

### **Gelbe Taste** **◀◀**

Löschen Sie die letzte Eingabe

### **Blaue Taste** **▶▶**

Bestätigen Sie die Eingabe und verlassen Sie das Menü

### **Ziffernblock**

Über den Ziffernblock der Fernbedienung können sie Zahlen einsetzen

### **▲/▼ / ◀▶**

Navigieren Sie auf einen Buchstaben oder ein Zeichen und bestätigen Sie das mit der Taste **OK**.

## Einstellungen

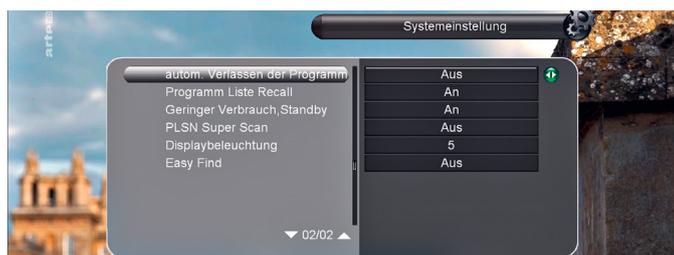
### 11.1 Systemeinstellungen

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Einstellungen“.

Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Systemeinstellung“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Mit den Tasten **▲/▼** können Sie nun folgende Menüpunkte auswählen.



#### Menüsprache

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Menüsprache aus.

#### Audio 1

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Audiosprache (Ton) aus.

#### Audio 2

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Zweit-Audiosprache (Ton) aus.

#### Untertitel-Sprache

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Untertitel-Sprache aus.

#### Untertitel-Steuerung

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** ob die Untertitelanzeige ein-/ oder ausgeschaltet werden soll.

#### EPG Sprache

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte EPG-Sprache (Programmführer) aus.

#### TXT Sprache

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Teletext/Videotext-Sprache aus.

#### Digital Audio

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** das digitale Audioausgangsformat für das Audiogerät aus. Wählen Sie beispielsweise „RAW“ (nicht komprimiertes Audio) für 5.1-Kanal Surround-Sound-Lautsprecher.

Wählen Sie „PCM“, falls Ihr Audio-Verstärker nicht Dolby Digital unterstützt.

#### Autom. Programmwechsel

Wechseln Sie mit der Taste **RECALL** zwischen dem aktuell geschauten Programm und dem davor geschauten Programm.

**Wichtig: Hierfür muss die Funktion „Letzte Programme“ auf „Aus“ stehen**

#### Autom. Verlassen der Programmliste

Wenn Sie „An“ ausgewählt haben, schalten Sie in der Programmliste direkt auf das Programm, wenn Sie die Taste **OK** drücken.

Wenn Sie „Aus“ ausgewählt haben, schalten Sie in der Programmliste auf das Programm nur um, wenn Sie die Taste **OK** drücken.

Um die Programmliste zu verlassen müssen Sie erneut die Taste **OK** drücken.

#### Letzte Programme

Wenn Sie „An“ ausgewählt haben, werden Ihnen beim Drücken der Taste **RECALL** die zuletzt geschauten Programme angezeigt.

Wenn Sie „Aus“ ausgewählt haben, schalten Sie mit der Taste **RECALL** zwischen dem aktuellen und dem zuletzt geschauten Programm hin und her.

#### Geringer Stromverbrauch

Wenn Sie „An“ ausgewählt haben, fährt der Receiver beim Ausschalten in den „Tiefschlaf-Standby“. Damit wird der Stromverbrauch verringert. Der Einschaltvorgang dauert dann auch länger.

Wenn Sie „Aus“ ausgewählt haben, fährt der Receiver beim Ausschalten in den „normalen Standby“.

#### PLSN Super Scan

Wenn Sie „An“ ausgewählt haben, findet der Receiver beim Sendersuchlauf „BLIND SCAN“ auch schwächere Sender.

Bei „Aus“ wird der Sendersuchlauf normal ausgeführt.

#### Displaybeleuchtung

Hier können Sie die Helligkeit Ihres Displays einstellen.

#### Easy Find

Sollten Sie eine Easy Find Antenne oder ein Easy Find-LNB besitzen, aktivieren Sie die Easy Find-Funktion, indem Sie „An“ auswählen. Richten Sie damit Ihre Antenne aus.

Sobald die Easy Find Funktion aktiviert wird, empfängt das LNB entsprechende Signale und zeigt anhand der LED am LNB die Signalstärke an.

Um diese Funktion zu deaktivieren, wählen Sie „Aus“.

## 11.2 OSD Einstellungen

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „OSD Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch drücken der Taste **OK**.

Mit den Tasten **▲/▼** können Sie nun folgende Menüpunkte auswählen.



### Menü Transparenz

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Menütransparenz aus (1-10).

### Videotext Transparenz

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Videotext Transparenz aus (1-10).

### Bildschirm Auflösung

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Bildschirmauflösung aus:  
576i 50 Hz, 576p 50 Hz,  
720p 50 Hz, 1080i 50 Hz,  
1080p 25 Hz, 1080p 50 Hz

### TV Typ

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihre gewünschte Fernsehnorm aus (PAL/ NTSC / Autom.)

### TV Format

Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** Ihr TV-Format aus.

### 4:3 Letter Box

Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein TV-Gerät mit 4:3-Seitenverhältnis anschließen.  
Das Fernsehbild wird mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.

### 4:3 Pan & Scan

Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein TV-Gerät mit 4:3-Seitenverhältnis anschließen.  
Das Fernsehbild wird automatisch bildschirmfüllend mit beschnittenen Seitenrändern angezeigt.

### 16:9 Vollbild

Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Breitbild-Fernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildfunktion anschließen.

## OSD Anzeigzeit

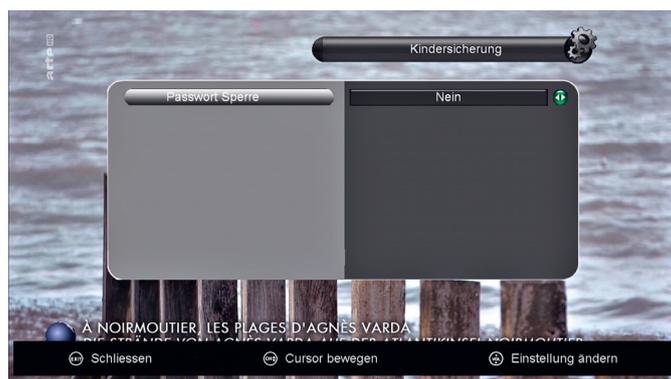
Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** wie lange die OSD Bildschirmanzeige (OnScreenDisplay) angezeigt werden soll (z. B. beim Umschalten der Programme)



## 11.3 Kindersicherung/Passwort

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Kindersicherung“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch drücken der Taste **OK**.



### Passwort Sperre

Mit den Tasten **◀/▶** können Sie die Passwort Sperre bzw. Kindersicherung aktivieren („Ja“) oder deaktivieren („Nein“).

## Installationssperre

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „Ja“ und „Nein“.

Wenn sie „Ja“ ausgewählt haben, müssen Sie die PIN eingeben, um in das Menü „Installation“ zu gelangen.

## Senderbearbeitung

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „Ja“ und „Nein“. Wenn sie „Ja“ ausgewählt haben, müssen Sie die PIN eingeben, um in das Menü „Programme verwalten“ zu gelangen.

## Settings Lock

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „Ja/Nein“. Wenn sie „Ja“ ausgewählt haben, müssen Sie die PIN eingeben, um in das Menü „Einstellungen“ zu gelangen.

## Altersbeschränkung

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Altersgrenze, ab welchem Alter die gezeigten Sendungen automatisch gesperrt werden sollen, insofern der Sender eine entsprechende FSK-Freigabe (Freiwillige Selbstkontrolle der Filmwirtschaft) sendet. Dieses ist abhängig vom Sender.

## PIN ändern

Der werkseitige PIN-Code lautet: **0000**

Wenn Sie den PIN-Code ändern wollen, wählen Sie in diesem Menüpunkt mit den Tasten ◀/▶ von „Nein“ auf „Ja“. Nun haben Sie die Möglichkeit, eine neue PIN zu vergeben.

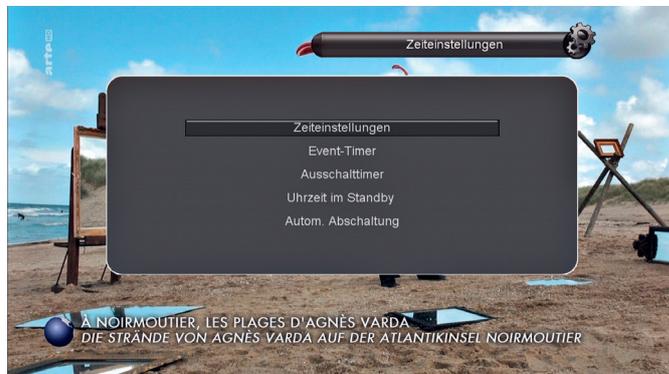
Geben Sie über den Ziffernblock Ihrer Fernbedienung Ihren neuen PIN-Code ein und wiederholen diesen in der nächsten Zeile (PIN wiederholen). Der neue PIN-Code ist ab sofort gültig und gespeichert

**Wichtig: Sollten Sie Ihren PIN-Code vergessen haben, beachten Sie bitte die Hinweise unter Punkt 16 Problemlösungen/Fehlersuche.**

## 11.4 Zeiteinstellungen

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Zeiteinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.



### Zeit Modus

Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „Autom.“ und „Manuell“.

Wenn Sie „Autom.“ ausgewählt haben, besorgt sich der Receiver die Uhrzeit vom aktuellen Sender.

Wenn Sie „Manuell“ ausgewählt haben, nutzen Sie die Tasten ▲/▼, um in diesem Menü hoch/runter zu navigieren. Über den Ziffernblock können Sie die Uhrzeit- und Datumsparameter direkt eingeben.

Die Uhrzeit geben Sie im Format HH/MM (Stunde/Minute) ein. Das Datum geben Sie im Format DD/MM/YY (Tag/Monat/Jahr) ein.

### Zeitzone

Damit der Receiver die korrekte Uhrzeit berechnen kann, müssen Sie mit den Tasten ◀/▶ die richtige Zeitzone wählen, sofern das Gerät nicht die korrekten Einstellungen vom Satellitensignal bezogen hat. Für Deutschland ist „GMT +1“ zu wählen.

### Sommerzeit

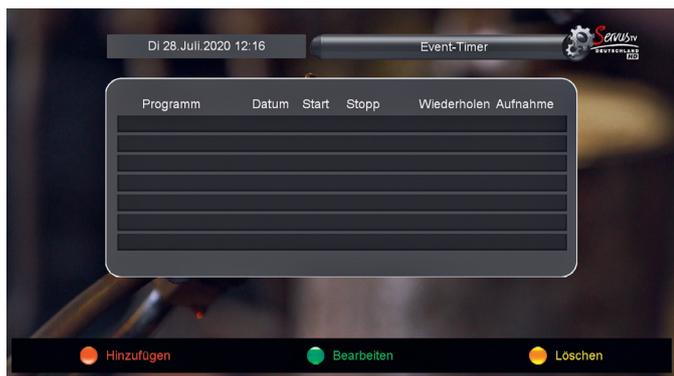
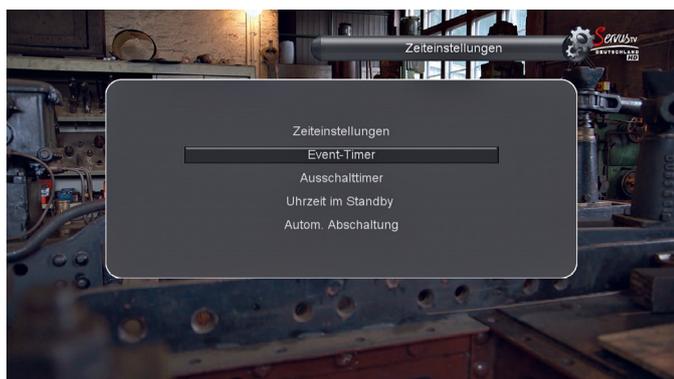
Wählen Sie Sie mit den Tasten ◀/▶ zwischen „AN“, „Autom.“ oder „Aus“.

## 11.5 Event Timer (Aufnahme-Timer)

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Zeiteinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Event-Timer“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



Im Menü „Event-Timer“ können Sie mit der roten Taste **◀◀** einen Timer (Aufnahme-Timer) hinzufügen, mit der grünen Taste **▶▶** einen Timer bearbeiten oder mit der gelben Taste **◀◀** einen Timer löschen.



### Event-Timer (Aufnahme-Timer) hinzufügen

Drücken Sie hierzu die rote Taste **◀◀**. In diesem Menü können Sie mit den Tasten **◀/▶** und **▲/▼** navigieren. Geben Sie das Datum, die Start- und Stopzeit über den

Ziffernblock Ihrer Fernbedienung ein. Wenn Sie bei der Position „Aufnahme“ „Ja“ ausgewählt haben, können Sie die programmierte Sendung auf einen USB-Stick oder eine externen Festplatte aufnehmen.

Wenn Sie „Nein“ ausgewählt haben, schaltet der Receiver zur programmierten Zeit auf das programmierte Programm um (Senderwechsel). Bestätigen und speichern Sie Ihre Programmierung indem Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Bestätigen“ navigieren und die Taste **OK** drücken.

### Event-Timer (Aufnahme-Timer) bearbeiten



Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Timer, den Sie bearbeiten möchten. Zum Bearbeiten des dann ausgewählten Timers drücken Sie die grüne Taste **▶▶**.



In diesem Menü können Sie mit den Tasten **▲/▼** und **◀/▶** navigieren.

Geben Sie das Datum und die Start- und Stopzeit über den Ziffernblock Ihrer Fernbedienung ein.

Wenn Sie bei der Position Aufnahme „Ja“ ausgewählt haben, können Sie die programmierte Sendung auf einen USB-Stick oder eine externen Festplatte aufnehmen.

Wenn Sie „Nein“ ausgewählt haben, schaltet der Receiver zur programmierten Zeit auf das programmierte Programm um (Senderwechsel). Bestätigen und speichern Sie Ihre Programmierung indem Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Bestätigen“ navigieren und die Taste **OK** drücken.



## Event-Timer (Aufnahme-Timer) löschen

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Timer, den Sie löschen möchten.

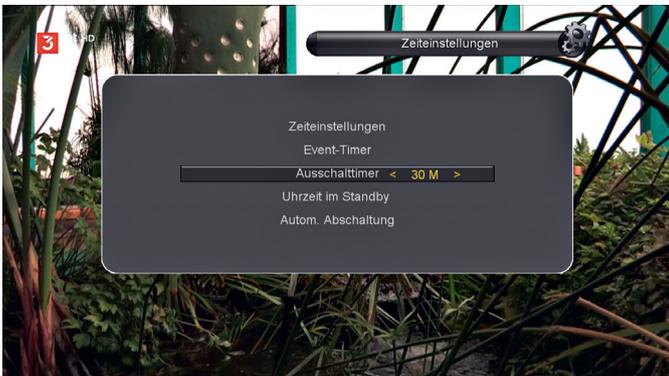
Zum Löschen des dann ausgewählten Timers drücken Sie die gelbe Taste ◀◀. Der Timer ist nun gelöscht.

## 11.6 Ausschalttimer

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Zeiteinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Ausschalttimer“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.



In diesem Menü können Sie einstellen, nach welcher Zeit der Receiver sich automatisch in Standby schalten soll. Mit den Tasten ◀/▶ wählen Sie: 15 M, 30 M, 45 M, 60 M, 90 M, 120 M, 180 M, 240 M oder 300 M (M=Minuten).

Steht die Auswahl auf AUS, so ist der Ausschalttimer deaktiviert.

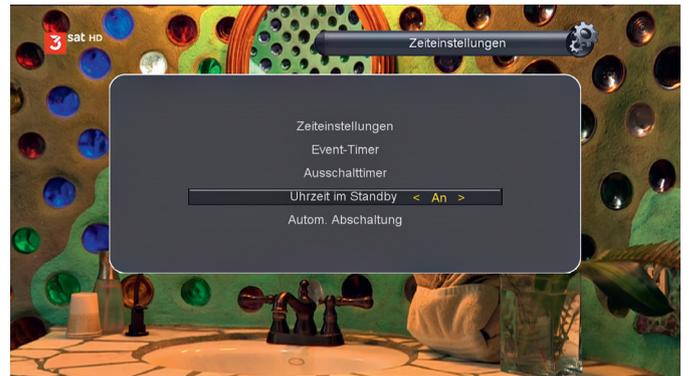
In der Auswahl „-“ können Sie manuell über den Ziffernblock die Minutenzeit eingeben. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

## 11.7 Uhrzeit im Standby

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Zeiteinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „Uhrzeit im Standby“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.



In diesem Menü können Sie einstellen, ob die Uhrzeit angezeigt werden soll, wenn sich der Receiver im Standby befindet. Mit den Tasten ◀/▶ wählen Sie zwischen „An“ und „Aus“.

Ideal ist diese Funktion zum Beispiel, wenn sich der Receiver in einem Schlafzimmer befindet, in dem die LED-Anzeige im Standby ausgeschaltet sein soll. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

## 11.8 Automatische Abschaltung

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Zeiteinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Autom. Abschaltung“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.



In diesem Menü können Sie mit den Tasten **◀/▶** wählen, nach welcher Zeit sich das Gerät selbstständig ausschalten soll - sofern keine Bedienung über die Fernbedienung oder das Gerät vorgenommen wird.

Wählen Sie zwischen 15 M, 30 M, 1 H, 2 H, 3 H und 4 H (M=Minuten/H= Stunden).

Steht die Auswahl auf „AUS“, so ist die automatische Anschaltung deaktiviert. In der Auswahl „--“ können Sie manuell über den Ziffernblock die Minutenzeit eingeben. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Voreingestellt ist das Gerät auf 3 H. Das Gerät schaltet sich nach 3 Stunden von selbst aus, wenn keine Bedienung über die Fernbedienung oder am Gerät vorgenommen wird.

## 11.9 Bildeinstellungen

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Bildeinstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.



Mit den Tasten **▲/▼** navigieren Sie in den Menüzeilen hoch und runter. Mit den Tasten **◀/▶** regulieren Sie Ihre Parameter zwischen 0% und 100%. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **OK**.

Wenn Sie in die Menüzeile „Standard“ navigieren und die Taste **OK** drücken, werden die Standardeinstellungen geladen (50%).

## 11.10 Über Receiver

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Einstellungen“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Über Receiver“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.



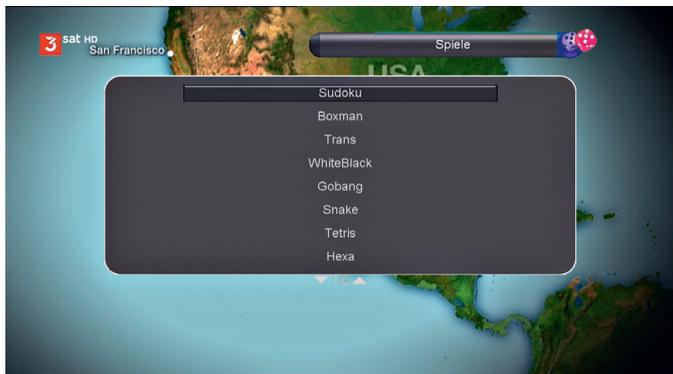
In diesem Menü erhalten Sie alle Informationen über diesen Receiver:

- Modell
- Software-Version
- Software-Datum
- Seriennummer
- usw.

Sollten Sie einmal den Service auf Grund eines technischen Defekts in Anspruch nehmen, so halten Sie diese Informationen bereit. Mit Vorlage dieser Informationen kann der Service oder der Händler schneller auf die von Ihnen angezeigten Fehler oder Defekte reagieren.

## Spiele

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Spiele“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.



Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** Ihr gewünschtes Spiel aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Sie können folgende Spiele auswählen:

Sudoku  
Boxman  
Trans  
WhiteBlack  
Gobang  
Snake  
Tetris  
Hexa  
Mine

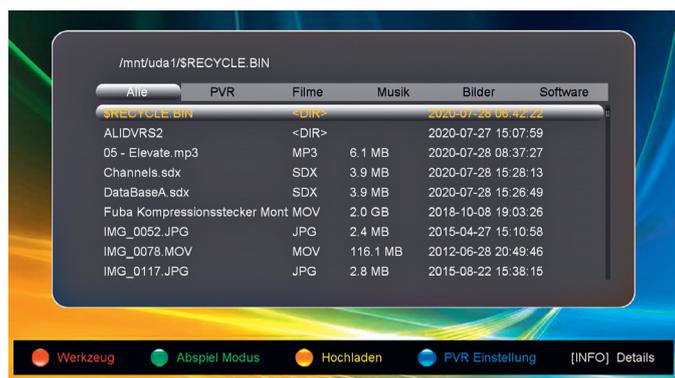
## Erweitert

### 13.1 USB

**Wichtig: Voraussetzung für dieses Menü ist ein angeschlossener USB-Stick oder eine externe Festplatte am USB-Anschluss des Gerätes.**

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Erweitert“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten auf den Menüpunkt „USB“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.



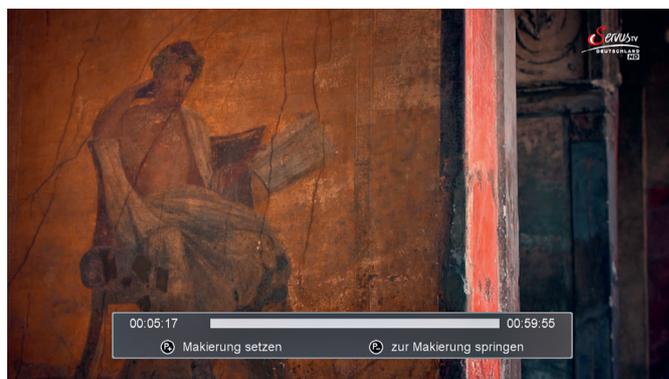
In diesem Menü können Sie Ihre Dateien (Fotos, Bilder, Filme) vom angeschlossenen USB-Medium wiedergeben. Auch Software-Updates können Sie über dieses Menü neu in das Gerät einspielen. Mit den Tasten wählen Sie zwischen den Kategorien „Alle“, „PVR“, „Filme“, „Musik“, „Bilder“, „Software“.

Mit den Tasten **▲/▼** navigieren Sie durch die Dateien/ Ordner Ihres USB-Mediums.

### 13.2 Wiedergabe einer PVR-Aufnahme

Navigieren Sie mit den Tasten **◀/▶** auf die Kategorie „PVR“. Es werden Ihnen nun alle Senderaufnahmen, die Sie zuvor mit Ihrem Receiver aufgezeichnet haben, angezeigt.

Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf einen Film, den Sie von Ihrem USB-Medium abspielen wollen und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.



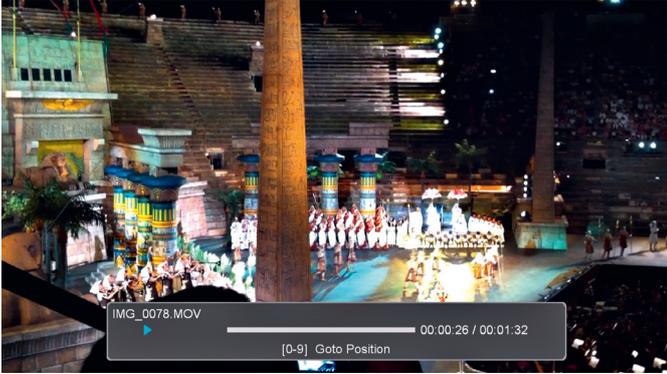
Folgende Tasten können Sie während der Wiedergabe verwenden:

▶|| Wiedergabe / Pause  
 USB/■ Film stoppen  
 I◀◀ Vorherigen Film anzeigen  
 ▶▶ Nächsten Film anzeigen  
 ◀◀ Film zurück spulen  
 ▶▶ Film vor spulen  
 PAGE - Markierung setzen  
 PAGE + zur Markierung springen

### 13.3 Wiedergabe eines Filmes

Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf die Kategorie „Film“. Es werden Ihnen nun alle Video-Dateien angezeigt.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf einen Film, den Sie von Ihrem USB-Medium abspielen wollen und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.



Folgende Tasten können Sie während der Wiedergabe verwenden:

- ▶▶ Wiedergabe/Pause
- USB/■ Film stoppen
- ◀◀ Vorherigen Film anzeigen
- ▶▶ Nächsten Film anzeigen
- ◀◀ Film zurück spulen
- ▶▶ Film vor spulen
- 0-9 Goto Position: Geben Sie über den Ziffernblock die Zeitposition an, ab wo der Film wiedergegeben werden soll und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **OK**.

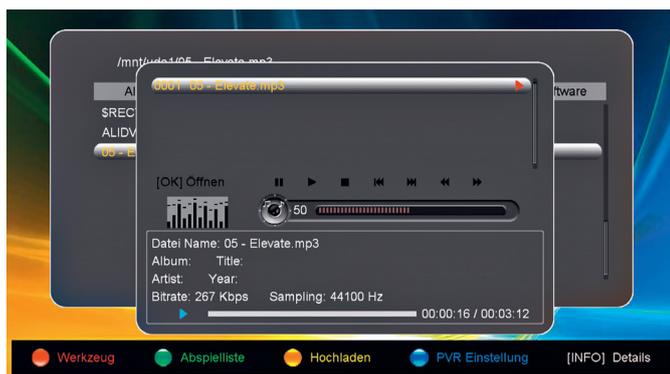
Folgende Video-Dateiformate können abgespielt werden:

\*.3gp, \*.avi, \*.dat, \*.fly, \*.mkv, \*.mov, \*.mp4, \*.mpg, \*.m2ts, \*.ts, \*.vob

### 13.4 Wiedergabe von Musik

Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf die Kategorie „Musik“. Es werden Ihnen nun alle Musik-Dateien angezeigt.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf einen Titel, den Sie von Ihrem USB-Medium abspielen wollen und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.



Folgende Tasten können Sie während der Wiedergabe verwenden:

- ▶▶ Wiedergabe/Pause
- USB/■ Musikstück stoppen
- ◀◀ Vorheriges Musikstück abspielen
- ▶▶ Nächstes Musikstück abspielen
- ◀◀ Im Musikstück zurück spulen
- ▶▶ Im Musikstück vor spulen

Folgende Musik-Dateiformate können abgespielt werden:

\*.flac, \*.mp2, \*.mp3, \*.ogg \*.wav

### 13.5 Wiedergabe von Bildern

Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf die Kategorie „Bilder“. Es werden Ihnen nun alle Dateien mit Bildern angezeigt.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf eine Bilddatei, die Sie vom USB-Stick oder einer externen Festplatte abspielen wollen und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.



Folgende Tasten können Sie während der Wiedergabe verwenden:

- ▶▶ Wiedergabe / Pause
- ◀◀ Vorheriges Bild anzeigen
- ▶▶ Nächstes Bild anzeigen

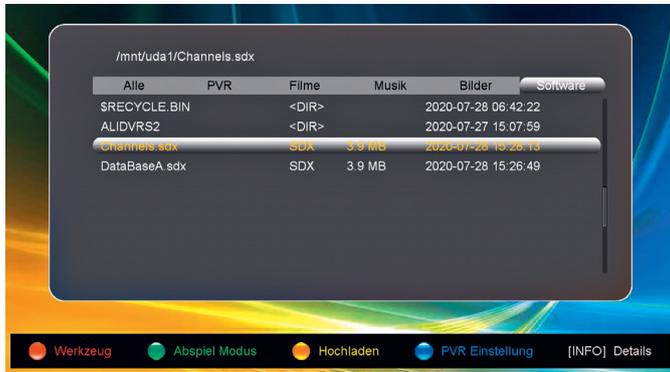
Folgende Bild-Dateiformate können abgespielt werden:

\*.bmp, \*.gif, \*.jpg

## 13.6 Softwareupdate

Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf die Kategorie „Software“. Es werden Ihnen nun alle Software-Dateien angezeigt.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf die Software-Datei, die Sie vom USB-Stick oder einer externen Festplatte in das Gerät einspielen wollen und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste OK.



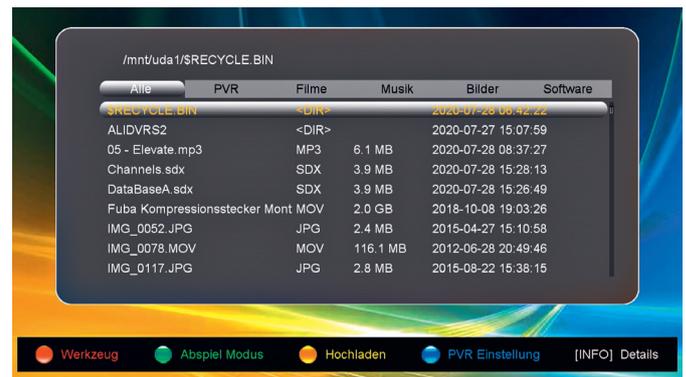
Die ausgewählte Datei wird hochgeladen. Im Bildschirm erscheint ein neues Fenster „Daten werden hochgeladen“. Unter Umständen startet der Receiver nach dem Upload neu.

**Achtung: Schalten Sie den Receiver während des Uploads niemals aus!**



## 13.7 Funktionen

Im Menü „USB“ haben Sie die Möglichkeit, mit den Farbtasten der Fernbedienung verschiedene Funktionen aufzurufen.



### ◀◀ Werkzeug

Wählen Sie eine Datei aus und drücken die rote Taste. Nun können Sie die ausgewählte Datei:

**Umbenennen,**  
**Löschen,**  
**Verschieben nach,**  
**Kopieren nach,**  
**Neuen Ordner erstellen,**  
**Sortieren,**  
**Medium formatieren**

### ▶▶ Abspiel Modus

Wählen Sie eine Datei aus und drücken Sie die grüne Taste.

Nun können Sie den Abspiel-Modus einstellen:

**Schleife,**  
**Bild Interval,**  
**Bilder Ansichtsmodus**

### ◀◀ Hochladen

Drücken Sie die gelbe Taste.

Nun können Sie folgende Sicherungen von Ihrem Receiver auf einen USB-Stick oder eine Festplatte speichern:

**Daten auf USB speichern** (Speichert nur die Einstellungen),

**Prog. Liste auf USB speichern** (Speichert nur die Programmliste),

**alle Daten auf USB Speichern** (Speichert sämtliche Einstellungen und die Programmliste).

Wählen Sie aus, welche Sicherung Sie vornehmen wollen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste OK. Nun können Sie einen Namen für Ihre Speicherung eingeben.

### ◀◀ Rote Taste

Schalten Sie zwischen dem Standard-/ oder erweiter-ten Zeichensatz um

### ▶▶ Grüne Taste

Schalten Sie zwischen Klein-/Großschreibung um

### ◀◀ Gelbe Taste

Löschen Sie die letzte Eingabe

## Blau Taste

Bestätigen Sie die Eingabe. Die Datei wird nun gespeichert.



Navigieren Sie auf einen Buchstaben/Zeichen und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



## Aufnahme Zeit (Minute)

Sie können vorgeben, wie lange der Receiver nach dem Drücken der Taste  (Aufnahme) aufnehmen soll, bevor er die Aufnahme automatisch unterbricht. Wählen Sie mit den Tasten   die Zeit aus.

## Auto Timeshift

Wählen Sie mit den Tasten   zwischen „AN“ und „Aus“.

Wenn diese Funktion aktiviert ist (An), wird nach jedem Senderwechsel die Timeshift-Aufnahme gestartet.

## Puffergröße (MB)

Wählen Sie mit den Tasten   die Puffergröße. Der Receiver verwaltet eigenständig die Größe des Timeshift-Puffers. Sie können jedoch auch selbst bestimmen, wieviel Speicherplatz durch die Timeshift-Funktion belegt werden kann.

## Timeshift abspeichern

Wählen Sie mit den Tasten   zwischen „Ja“ und „Nein“.

Ist diese Funktion abgeschaltet (Nein), werden die Daten aus dem Timeshift-Puffer nach dem Beenden der Timeshift-Funktion verworfen.

Bei aktivierter Funktion (Ja) werden die Daten als Aufnahme abgespeichert.

## Wiedergabe Start

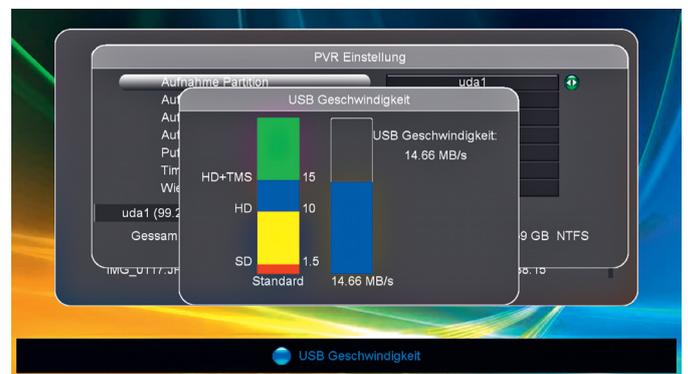
Wählen Sie mit den Tasten   zwischen „von Beginn“ und „von letzter Position“ aus.

Aufnahmen werden immer von Anfang an abgespielt, wenn diese Einstellung auf „von Beginn“ gestellt ist. Möchten Sie, dass sich der Receiver die letzte Wiedergabeposition merkt und die Wiedergabe von PVR-Aufnahmen stets von der letzten Wiedergabeposition beginnend aus startet, setzen Sie diese Einstellung auf „von letzter Position“.

## USB Geschwindigkeit

Drücken Sie die blaue Taste , um das Diagramm „USB Geschwindigkeit“ einzublenden.

Anhand des rechten Diagramms können Sie ablesen, ob der angeschlossene USB-Speicher voraussichtlich schnell genug ist für Aufnahme von SD-Fernsehen (gelb) oder HD-Fernsehen (blau) und ob Timeshift bei HD-Fernsehen möglich ist (HD+TMS, grün).



## 13.8 PVR Einstellungen

Drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten   auf den Menüpunkt „Erweitert“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Navigieren Sie nun mit den Tasten   auf den Menüpunkt „USB“. Bestätigen Sie den Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Drücken Sie nun die blaue Taste  für „PVR Einstellungen“.



## Aufnahme Partition

Befindet sich auf Ihrem USB-Speichergerät mehr als eine Partition, können Sie an dieser Stelle wählen, auf welcher Partition die Aufnahmen abgespeichert werden sollen.

Im unteren Teil des Menüs wird angezeigt, wie groß die Speicherkapazität der ausgewählten Partition ist und wie viel Speicherplatz nicht belegt ist („Freier Speicherplatz“).

## Aufnahme Typ

Wählen Sie mit den Tasten   das Aufnahmeformat aus: TS (Transport Stream) oder PS (Program Stream).

# Aufnahme mit einem angeschlossenen USB-Speichermedium

## 14.1 Programm umschalten während einer Aufnahme

Beim Start einer Aufnahme wechselt das Display auf einen anderen Programmplatz. Dieser ist abhängig von der Anzahl der auf dem ausgewählten Transponder übertragenen Programme.

Durch Drücken der Taste **OK** erscheint die Programmliste und zeigt die auf dem Transponder verfügbaren Programme an. Das Programm, welches aufgezeichnet wird ist mit einem roten Punkt gekennzeichnet.



Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf ein anderes Programm.



Bestätigen Sie mit der Taste **OK** Ihre Auswahl. Das ausgewählte Programm wird nun angezeigt. Die Aufnahme läuft im Hintergrund weiter.



## 14.2 Direkte Aufnahme

### Aufnahme starten

Um sofort auf Ihr angeschlossenes USB-Speichermedium aufzunehmen, drücken Sie die Taste **REC**. Durch Drücken der Taste **INFO** wird Ihnen die Aufnahmezeit oben rechts angezeigt.

### Aufnahme beenden

Durch Drücken der Stopp-Taste **USB/■** wird die Aufnahme sofort gestoppt. Beantworten Sie die Frage: „Möchten Sie die Aufnahme beenden?“ durch Auswahl „Ja“ oder „Nein“ mit den Tasten **◀/▶** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

## 14.2 Aufnahme über EPG-Programmierung

Um eine Aufnahme über die EPG-Funktion (Elektronische Programmzeitschrift) vorzunehmen, rufen Sie durch Drücken der Taste **EPG** den Programmführer auf.



Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼/◀/▶** auf die Sendung, die Sie für die Timer-Programmierung programmieren wollen.

Drücken Sie die rote Taste **REC**, um diese Sendung für die Aufnahme zu programmieren. Es öffnet sich die Timerübersicht.



Der Receiver hat selbstständig das Programm, das Datum, die Startzeit und die Stoppzeit aus dem EPG ausgelesen und gesetzt. Sie können nun mit den Tasten ▲/▼ folgende Menüpositionen ändern.

## Wiederholen

Mit den Tasten ◀/▶ wählen Sie, ob die Sendung einmal, täglich, wöchentlich, von Montag bis Freitag oder am Samstag und Sonntag zu der angegebenen Zeit aufgezeichnet werden soll

## Standby nach Ende

Mit den Tasten ◀/▶ wählen Sie, ob der Receiver nach Beendigung der Aufnahme in den Standby-Status versetzt werden soll.

## Aufnahme

Mit den Tasten ◀/▶ wählen Sie, ob die Sendung auf Ihr USB-Speichermedium (USB-Stick oder externe Festplatte) aufgezeichnet (bei Auswahl „Ja“) oder nur ein Senderwechsel vorgenommen werden soll (bei Auswahl „Nein“).

Nachdem Sie Ihre Programmierung vorgenommen haben, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf die Menüposition „Bestätigen“ und drücken die Taste **OK**. Ihr Timer wurde nun aktiviert. Die Sendung wurde farblich gekennzeichnet.



Mit der grünen Taste ▶▶ schalten Sie zwischen zwei verschiedenen Ansichten des Programmführers hin und her.

## Wöchentlicher EPG



## Tages EPG



Mit der blauen Taste ▶ werden Ihnen in der Ansicht „Tages EPG“ oben rechts Informationen zur ausgewählten Sendung angezeigt:



## 14.3 Timeshift-Funktion

Mit der Timeshift-Funktion haben Sie die Möglichkeit, ein laufendes Programm zu unterbrechen bzw. anzuhalten. Das Programm wird von diesem Zeitpunkt auf Ihr USB-Speichermedium (USB-Stick oder externe Festplatte) aufgezeichnet und kann später weiter angeschaut werden.

Zum Starten einer Timeshift-Aufnahme drücken Sie während der Wiedergabe einer Sendung die Time-Shift-Taste ▶||.

Um die gestoppte Sendung später weiter anzuschauen, drücken Sie die Time-Shift-Taste ▶|| erneut.

Mit den Tasten ▶▶ und ◀◀ können Sie die Wiedergabe schnell vor- oder zurückspulen.

Die Stop-Taste **USB/■** bricht die Timeshift-Aufnahme ab und Sie sehen wieder das Live-Fernsehbild.

## WLAN (WiFi)

**Wichtig: Voraussetzung für diese Funktion ist eine optional erhältliche USB-WLAN-Antenne (nicht im Lieferumfang enthalten). Erst wenn eine USB-WLAN-Antenne am USB-Anschluss angeschlossen wurde, sind die folgenden Menüs sichtbar und Funktionen aktiv.**

Um Ihren Receiver über WLAN (WiFi) mit dem Internet zu verbinden, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Erweitert“. Bestätigen Sie diesen Menüpunkt mit der Taste **OK**.

Mit den Tasten **▲/▼** navigieren Sie nun auf den Menüpunkt „WiFi“ und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**.



Es werden Ihnen nun alle verfügbaren WLAN-Netzwerke angezeigt.



Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den gewünschten WLAN-Zugang und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Geben Sie nun Ihren WLAN-Schlüssel für das ausgewählte WLAN-Netzwerk ein.



Nachfolgende Tasten stehen Ihnen dafür zur Verfügung:

### 0-9

Über den Ziffernblock Ihrer Fernbedienung geben Sie Zahlen ein.

### Rote Taste

Schalten Sie zwischen Standard- oder erweiterter Zeichensatz um.

### Grüne Taste

Schalten Sie zwischen Klein- und Großschreibung um.

### Gelbe Taste

Löschen Sie die letzte Eingabe.

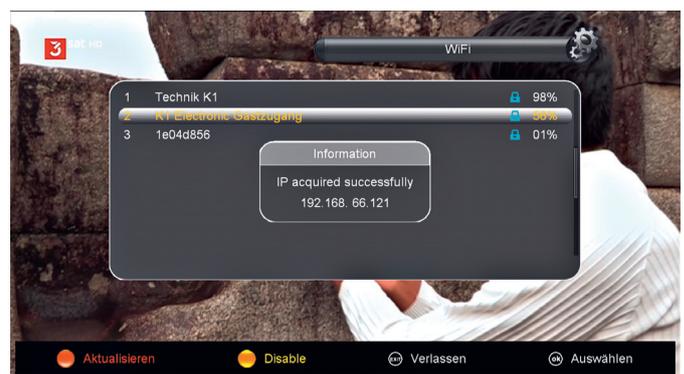
### Blaue Taste

Bestätigen Sie die Eingabe und verlassen das Menü.

### ▲/▼/◀/▶

Navigieren Sie auf einen Buchstaben/Zeichen und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**.

Nach erfolgreicher Eingabe des richtigen WLAN-Schlüssels bezieht Ihr Receiver automatisch eine freie IP-Adresse von Ihrem Router und ist ab sofort mit dem Internet verbunden.



## 15.1 IP Einstellungen

Um eine manuelle IP-Adresse zu vergeben, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Erweitert“. Bestätigen Sie diesen Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Mit den Tasten **▲/▼** navigieren Sie nun auf den Menüpunkt „IP-Einstellungen“ und bestätigen Sie diesen mit der Taste **OK**.

Es werden Ihnen nun die Netzwerkparameter angezeigt.



Wenn Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „DHCP“ navigieren, können Sie mit den Tasten **◀/▶** zwischen „Ein“ (automatische Zuweisung einer IP-Adresse) oder „Aus“ (manuelle Eingabe der Netzwerkparameter) wechseln.

Wenn Sie „Aus“ (manuelle Eingabe der Netzwerkparameter) beim Menüpunkt „DHCP“ gewählt haben, können Sie die Netzwerkparameter (Adresse, Adressmaske, Gateway, DNS1, DNS2) manuell über die Zifferntastatur eingeben.

Navigieren Sie nach kompletter Eingabe der Parameter auf den Menüpunkt „Bestätigen“ und bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste **OK**.

## 15.2 Netzwerk Apps

Um die Netzwerk Apps zu starten, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Erweitert“. Bestätigen Sie diesen Menüpunkt durch Drücken der Taste **OK**.

Mit den Tasten **▲/▼** navigieren Sie nun auf die von Ihnen gewünschte Netzwerk App und bestätigen Sie diese mit der Taste **OK**.

**Wichtig: Die Funktionen der Apps sind abhängig vom jeweiligen Anbieter. Die Fuba Vertriebs-GmbH hat keinen Einfluss auf die Funktion oder Gängigkeit dieser Apps.**

## Problemlösungen / Fehlersuche

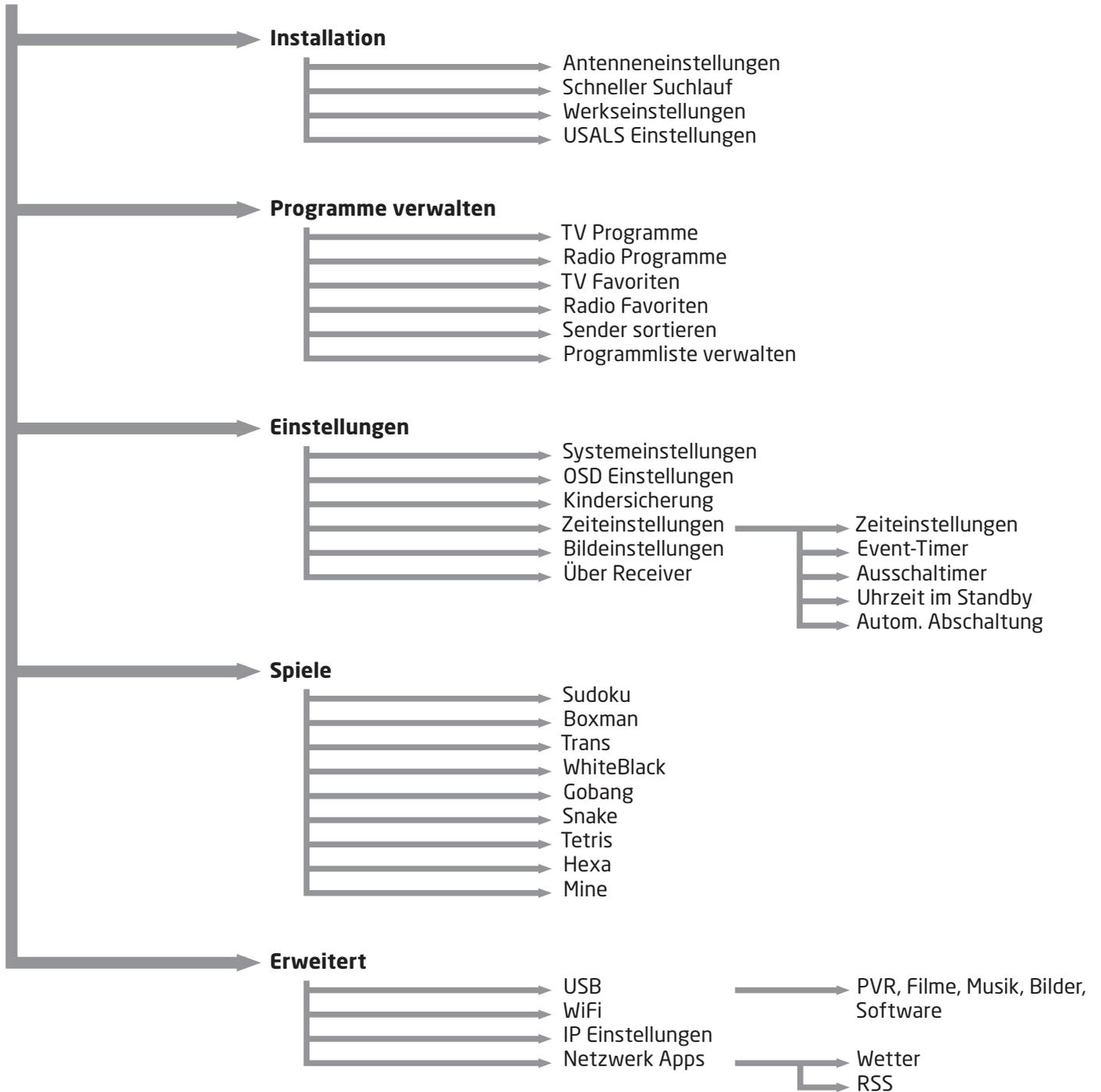
Bei Problemen mit diesem Gerät oder mit seiner Installation sehen Sie sich bitte noch einmal genau den entsprechenden Abschnitt in der Bedienungsanleitung an

und lesen Sie die vorgeschlagenen Lösungsvorschläge in der nachstehenden Tabelle

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
<b>Das Gerät zeigt keine Funktion</b>	Das Gerät ist nicht am Strom angeschlossen	Prüfen Sie das Netzkabel und Ihren Stromanschluss
	Gerät ist nicht eingeschaltet	Betätigen Sie die Ein/Aus-Taste am Gerät
<b>Anzeige „Schwachtes Signal“</b>	Das Antennenkabel ist nicht angeschlossen oder ist defekt	Prüfen Sie die Kabelverbindung von Ihrer Antennendose bzw. von der Satellitenanlage zum Gerät
	Falsche Einstellung (Konfiguration im Suchlauf)	Stellen Sie die richtigen Parameter im Suchlauf ein.
<b>Kein Ton</b>	Das digitale Audio-Kabel ist nicht richtig angeschlossen oder defekt	Prüfen Sie die Verbindung und das angeschlossene Kabel
	Der Ton ist stumm geschaltet	Betätigen Sie die Ton Ein/Aus-Taste  auf Ihrer Fernbedienung oder regulieren Sie die Lautstärke weiter hoch.
	Falsche Audioeinstellung	Wählen Sie den richtigen Audio-Kanal über die Taste AUDIO Ihrer Fernbedienung
	Das HDMI-Kabel oder SCART-Kabel ist nicht richtig angeschlossen	Prüfen Sie die Verkabelung zu Ihrem Wiedergabegerät
<b>Ton - jedoch kein Bild</b>	Das HDMI-Kabel oder SCART-Kabel ist nicht richtig angeschlossen	Prüfen Sie die Verkabelung und stecken Sie sie erneut komplett ein
	Sie haben einen Radio-Kanal gewählt	Mit der Taste TV/Radio schalten Sie zurück auf das TV-Programm
<b>Programm kann nicht gesehen werden</b>	Das Programm ist verschlüsselt. In der Senderliste wird ein verschlüsseltes Programm mit dem Zeichen \$ angezeigt.	Dieses Gerät ist ein FTA Gerät und empfängt NUR frei empfangbare Programme. Wechseln Sie den Programmplatz.
<b>PIN-Code wird nicht angenommen</b>	Sie haben einen falschen PIN-Code eingegeben	Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder die Fuba Vertriebs-GmbH.
<b>Keine Funktion der Fernbedienung</b>	Das Gerät ist ausgeschaltet oder ohne Strom	Schalten Sie das Gerät ein und prüfen Sie die Stromzufuhr
	Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor am Receiver ausgerichtet	Richten Sie die Fernbedienung auf den Receiver - Nicht auf Ihr TV-Gerät
	Batterien sind leer oder falsch eingelegt	Tauschen Sie die Batterien aus und prüfen Sie, ob die Batterien richtig herum in der Fernbedienung eingelegt wurden
<b>Das Bild bleibt stehen oder Sie sehen Mosaikbausteine (Kästchen)</b>	Das Signal ist zu schwach	Verstärken Sie Ihr Signal ggf. mit einem Verstärker
	Das Antennenkabel ist nicht genügend abgeschirmt	Tauschen Sie Ihr Antennenkabel gegen ein hochwertig abgeschirmtes Antennenkabel aus
<b>Sender fehlen in der Senderliste</b>	Zeitweise kommt es vor, dass sich Frequenzen der Sender ändern.	Starten Sie einen erneuten Transponder-Suchlauf, wenn Sie die neue Frequenz wissen. Sonst starten Sie den kompletten Satelliten-Suchlauf neu.

# Menüstruktur

## Menü



## Technische Daten

Typ	ODS 350
Art.-Nr.	29442008
<b>DVB-S-Tuner</b>	
Eingangsfrequenzbereich	950...2150 MHz
Eingangsimpedanz	75 Ohm
Demodulation DVB-S	QPSK
Demodulation DVB-S2	8PSK/QPSK
<b>Video</b>	
Videokompression	MPEG-2, H.264, MPEG-4
Videostandard	PAL / NTSC
Videoauflösung	576i 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p 50 Hz, 1080i 50 Hz, 1080p 25 Hz, 1080p 50 H
Bildformate	4:3 Letter Box, 4:3 Pan&Scan, 16:9 Vollbild
<b>Audio</b>	
Audiokompression	MPEG-1 & MPEG 2 Layer I und II
Audiomode	Dual, Stereo, Surround
<b>LNB-Stromversorgung</b>	
LNB-Steuersignale	14/18 Volt, 22 KHz
DiSEqC-Signale	DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2
Einkabel-Signale	SCR 1 (EN 50494), SCR 2 (EN 50607)
<b>Anschlüsse</b>	
Tuner	F-Buchse
Video	HDMI, SCART
Audio	Cinch (Digital elektrisch) PCM , RAW
USB	2.0 Host
<b>Allgemeines</b>	
Display	4-stellig und Status-LED
Displayhelligkeit	regelbar
Menüsprachen	mehrsprachig
Stromversorgung	12 V, 1,0 A über mitgeliefertes Netzteil
Leistungsaufnahme	max. 12 W im Betrieb

**Fuba Vertriebs-GmbH**

Höltenweg 101  
48155 Münster

Telefon: 02 51 609 40 900  
Telefax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de  
www.fuba.de

