

# Bedienungsanleitung DVB-T FTA Receiver



## INHALT

<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b> .....	<b>4</b>
Ausstattung. ....	4
Zu Ihrer Sicherheit. ....	5
Allgemeiner Betrieb. ....	6
Fernbedienung .....	7
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>8</b>
Rückseite des Geräts .....	8
SCART-Verbindung mit TV-Gerät. ....	8
Verbindung mit einem anderen Receiver .....	9
Verbindung mit einem digitalen Verstärker .....	9
<b>WILLKOMMENSSEITE</b> .....	<b>10</b>
<b>HAUPTMENÜ</b> .....	<b>11</b>
1. Programme. ....	11
1.1 TV-Programmliste verwalten. ....	11
1.1.1 Favoriten .....	12
1.1.2 Sperren. ....	12
1.1.3 Verschieben. ....	12
1.1.4 Löschen .....	13
1.1.5 Alle löschen .....	13
1.2 Radio-Programmliste verwalten. ....	13
1.3 Alle Favoriten löschen .....	14
1.4 Alle Programme löschen .....	14
2. Installation .....	14
2.1 Automatische Suche .....	15
2.2 Programmsuchlauf .....	15
2.3 Tuner-Einstellungen .....	16
3. Einstellungen .....	16
3.1 Bediensprachen .....	16
3.2 TV-Einstellungen .....	17
3.3 Region und Zeit. ....	17
3.4 Timereinstellungen .....	18
3.5 OSD Einstellungen .....	19
3.6 Kindersicherung. ....	20

---

**INHALT**

4. Sonstiges. ....	20
4.1 Receiver Informationen. ....	21
4.2 Spiele. ....	21
4.3 Werkseinstellung aktivieren. ....	21
4.4 Software Upgrade. ....	22
4.5 Upgrade über RS-232. ....	22
<b>FEHLERBEHANDLUNG. ....</b>	<b>23</b>

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

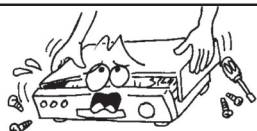
Ein digital-terrestrischer Receiver bringt Ihnen die Vielfalt der über Terrestrik (DVB-T) zu empfangenden Programme ins Haus. Diese Bedienungsanleitung unterstützt Sie bei der Installation des digitalen terrestrischen Receivers und zeigt Ihnen, wie Sie die verschiedenen Funktionen nutzen können. Es werden auch Sonderfunktionen, die nur bei diesem Receiver zur Verfügung stehen, ausführlich erklärt, so dass Sie diese nutzen können. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Wir behalten uns das Recht vor, bei Entwicklungen in der Technologie den Entwurf sowie die Funktionen des Geräts anzupassen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Ausstattung

- DVB-T Receiver für den Empfang von allen freien digitalen TV- und Radioprogrammen über terrestrische Antenne nach dem MPEG 2-Standard
- Leicht bedienbares Menüsystem mit einer automatischen Installation
- LED-Display 4-stellige 7 Segment Anzeige in rot
- 2 Scart-Anschlüsse für TV & VCR/DVD
- 2 x Cinch-Buchsen Analog Audio zum Anschluss an einen Hifi-Verstärker
- Digitaler und Optischer Digitalausgang (S/PDIF) für Dolby Digital
- OSD Bildschirmmenü mit 256 Farben
- Mehrsprachiges Bildschirmmenü mit 17 verschiedenen Sprachen
- 1.000 Programmspeicherplätze
- 8 verschiedene Favoritenlisten
- 8 programmierbare Timer
- Automatischer Programmsuchlauf
- Kostenloses EPG für 7 Tage (SI-Daten)
- Uhrzeit-Anzeige im Standby
- Bildformate: Letterbox PanScan 4:3/16:9
- Software-Update über die RS 232-Schnittstelle
- 5 Volt Spannung für Antennenspeisung
- OSD Top-Videotext
- Videotextuntertitel
- Picture in Graphics (PIG)
- Signalstärkenanzeige
- Kindersicherung
- Sleep-Timer
- 3 Spiele
- Hauptnetzschalte an der Rückseite

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Zu Ihrer Sicherheit



Öffnen Sie das Gehäuse des Gerätes nie selbst, es besteht die Gefahr eines Elektroschocks. Wenn eine Reparatur notwendig ist, lassen Sie diese ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausführen.



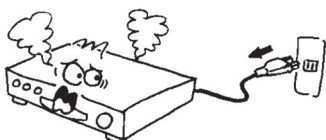
Halten Sie den Receiver fern von Blumenvasen, Waschbecken, Badewannen, usw., um das Gerät vor Schaden zu bewahren.



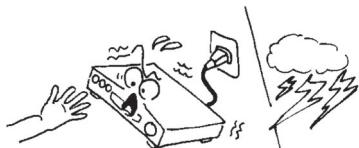
Setzen Sie den Receiver nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus. Nicht in der Nähe einer Hitzequelle aufstellen.



Blockieren Sie die Belüftungsschlitze am Receiver nicht, die Luft muss immer frei zirkulieren können.



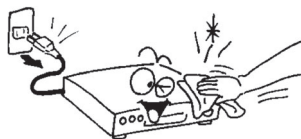
Wenn irgendetwas Abnormales im Betrieb vorkommt, schalten Sie das Gerät sofort aus, und trennen es vom Strom.



Während eines Gewitters sollten Sie den Receiver nicht anrühren, da Sie einen Elektroschock erhalten könnten.



Wenn der Receiver längere Zeit nicht genutzt wird, schalten Sie das Gerät immer aus.



Ehe Sie die Oberfläche des Receivers reinigen, schalten Sie den Receiver aus, und ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose. Wenn die Oberfläche verschmutzt ist, wischen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Tuch ab, das in einer Lösung aus Seife und Wasser getaucht, und danach gründlich ausgewrungen wurde, dann mit einem trockenen Tuch nachwischen.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Allgemeiner Betrieb

- Sie werden an allen Stellen dieser Bedienungsanleitung feststellen, dass der alltägliche Gebrauch des Receivers auf einer Reihe von benutzerfreundlichen Bildschirmmenüs und -displays aufgebaut ist. Diese Menüs helfen Ihnen dabei, den Receiver optimal zu nutzen und führen Sie durch die Installation, das Sortieren der Programme, den normalen Betrieb und durch viele andere Funktionen..
- Alle Funktionen können über die Tasten der Fernbedienung kontrolliert werden, und manche der Funktionen lassen sich auch über die Tasten auf der Vorderseite des Geräts bedienen.
- Der Receiver ist leicht zu bedienen und ist schon für neue, zukünftige Entwicklungen gerüstet.
- Beachten Sie bitte, dass neue Software möglicherweise die Funktionen Ihres Receivers verändern kann.
- Sollten Sie Probleme bei der Bedienung des Receivers haben, lesen Sie bitte das entsprechende Kapitel in dieser Bedienungsanleitung, einschließlich der Problemlösungshilfe, oder rufen Sie Ihren Händler oder die technische Hotline an.



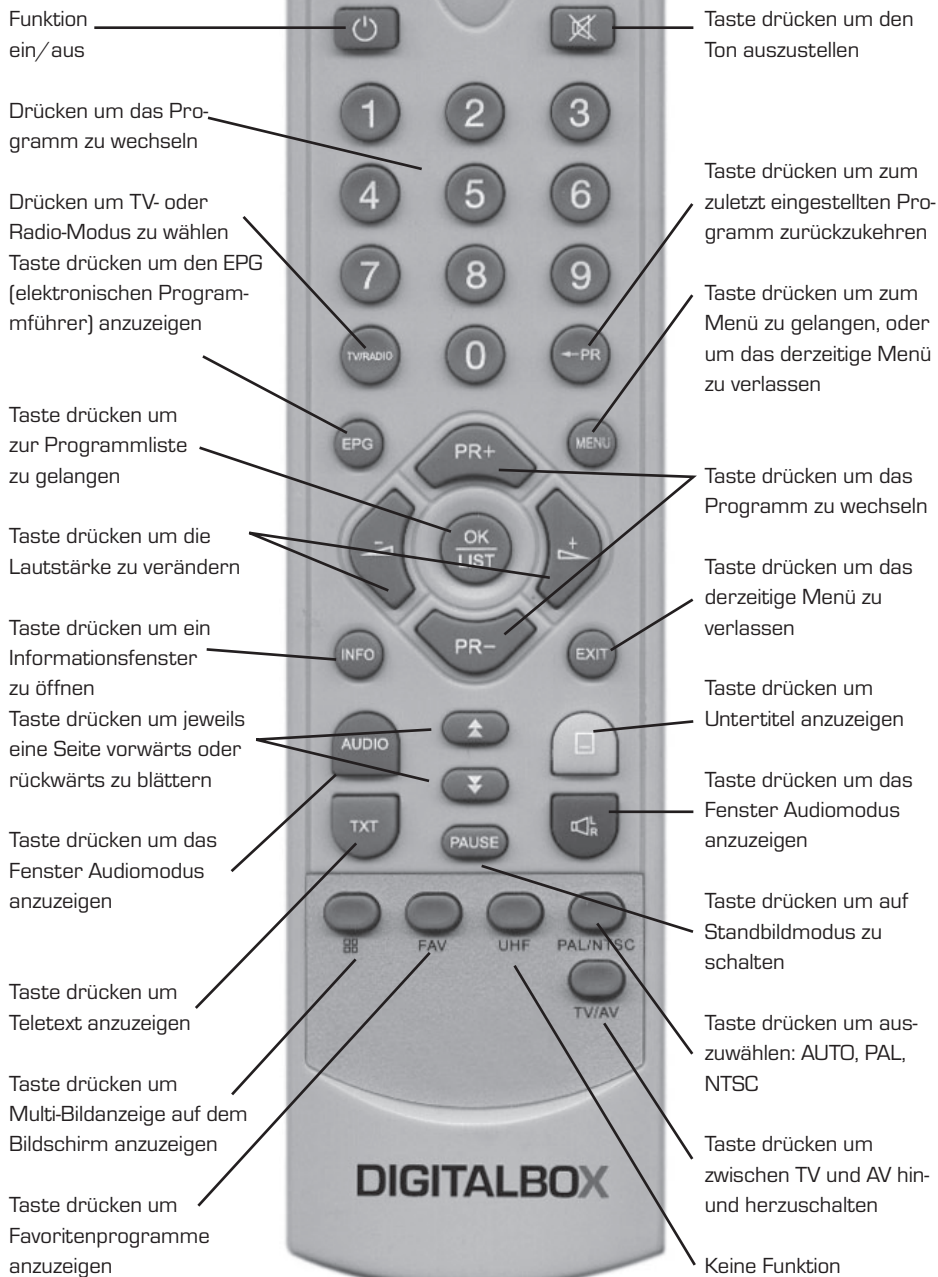
Fernbedienung



Batterien

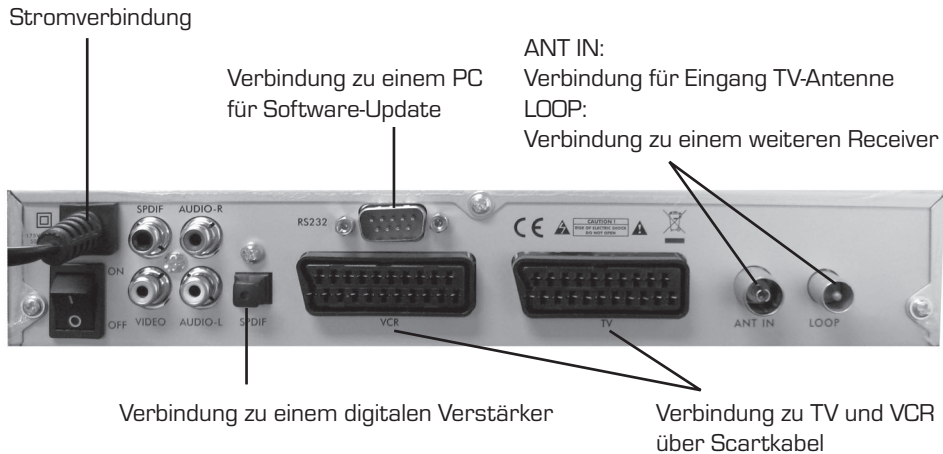
## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Fernbedienung

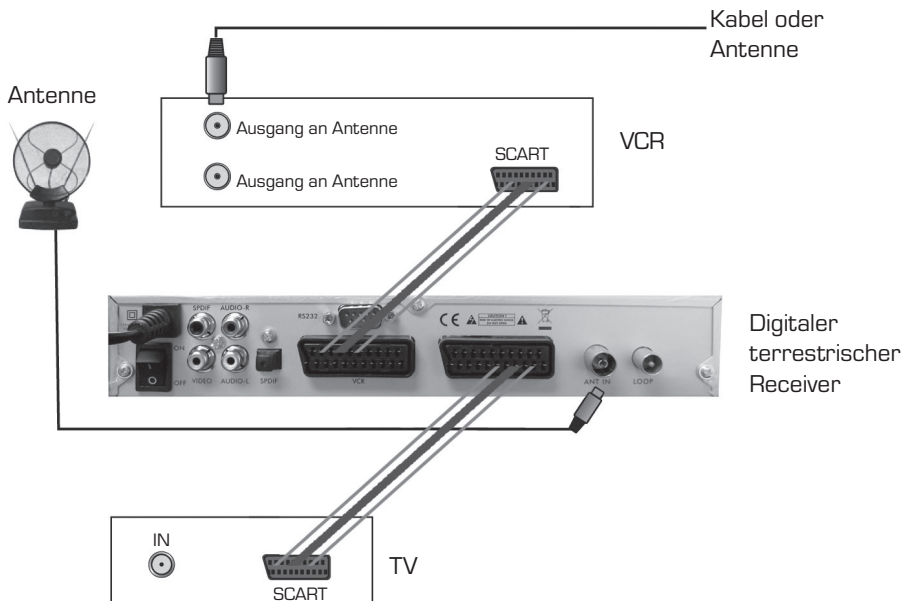


## INSTALLATION

### Rückseite des Geräts

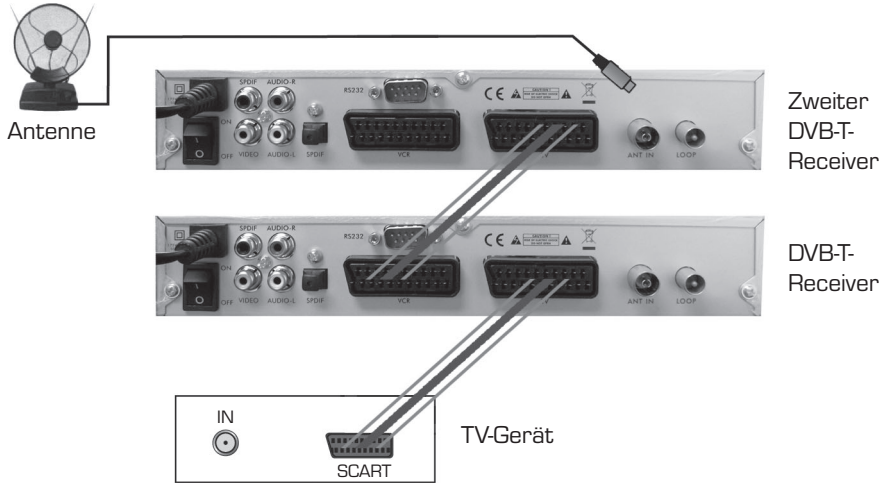


### Verbindung mit dem Fernsehgerät über Scartkabel

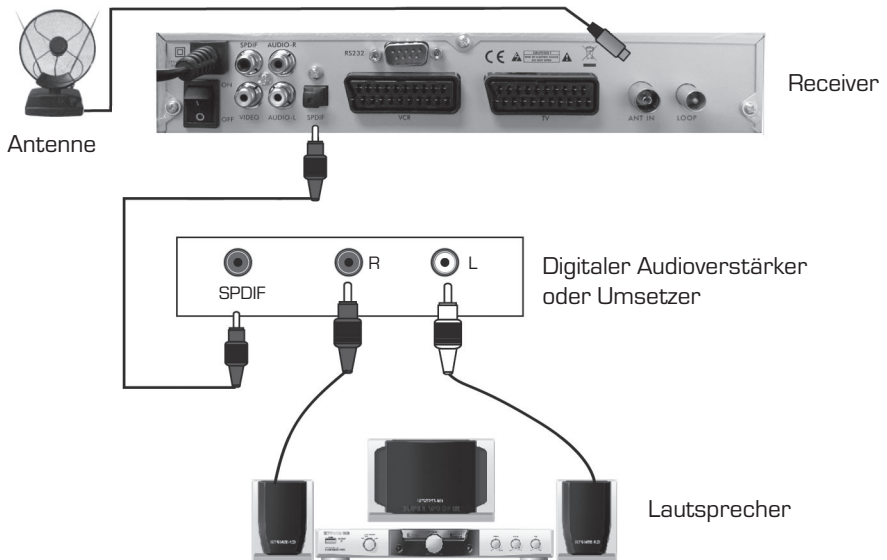


## INSTALLATION

### Verbindung mit einem weiteren digitalen terrestrischen Receiver (DVB-T)

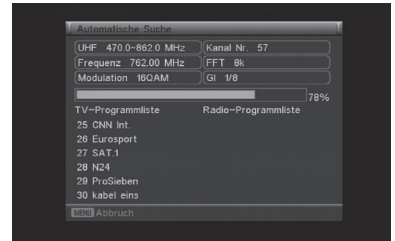


### Verbindung mit einem digitalen Verstärker



## WILLKOMMENSSEITE

- Beim ersten Einschalten des Geräts erscheint die Begrüßungsseite, wie unten dargestellt.
- Bewegen Sie mit Hilfe der Tasten Programm **[Auf/Ab]** die Markierung, um Ihre Auswahl zu treffen.
- Mit Hilfe der Programmtasten **[Links/Rechts]** bewegen Sie die Markierung zu den Einträgen **Land, Bediensprachen, LCN Modus und Tuner Strom**.
- Bewegen Sie die Markierung zur Zeile **[OK]**. Drücken Sie die **Eingabetaste**, um die automatische Programmsuche zu starten.



- Drücken Sie die Taste **[EXIT]**, um dieses Menü zu verlassen

## HAUPTMENÜ

- Drücken Sie die Taste **[MENÜ]**, um zum Hauptmenü zu gelangen.
- Das Menü besteht aus wesentlichen Untermenüs:
  - **Programme**
  - **Installation**
  - **Einstellungen**
  - **Sonstiges**



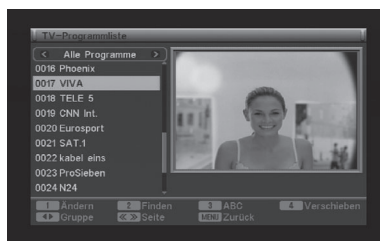
### 1. Programme

- Bewegen Sie die Markierung zum Eintrag Programm, dann drücken Sie die Taste **[OK]**, um zum Programmmenü zu gelangen.
- In diesem Menü finden Sie 6 Untermenüs:
  - TV-Programmliste verwalten
  - Radio-Programmliste verwalten
  - Alle Favoriten löschen
  - Alle Programme löschen
  - Favoriten Gruppen umbenennen



#### 1.1 TV-Programmliste

- Wenn Sie zum Menü Programmliste gelangen, sieht der Bildschirm wie rechts dargestellt aus.
- Drücken Sie die Programmtasten **[Auf/Ab]** um die Markierung zu bewegen. Eine Vorschau des markierten Programms erscheint in dem Vorschaufenster neben der Programmliste. Durch drücken der Taste Seite **[Auf/Ab]** können Sie jeweils um eine Seite in der Programmliste vor- oder zurückblättern.
- Drücken Sie die Taste **[OK]** oder **[EXIT]** um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten **[0]** bis **[4]** für die Funktionen, die am unteren Rand des Bildschirms angezeigt werden



## HAUPTMENÜ

### 1.1.1 Favoriten

- Drücken Sie die Zifferntaste **[1]** Drücken Sie jetzt die Taste **[OK]** um eine Favoritenmarkierung hinter dem markierten Programm erscheinen zu lassen.
- Drücken Sie die Zifferntaste **[OK]**

nochmals, um die Favoritenmarkierung wieder zu entfernen.



### 1.1.2 Sperren

- Drücken Sie die Zifferntaste **[1]** Drücken Sie jetzt die Zifferntaste **[OK]**, um eine Sperrmarkierung hinter dem markierten Programm erscheinen zu lassen
- Drücken Sie die Zifferntaste **[2]** erneut, um die Sperre zu entfernen.



### 1.1.3 Verschieben

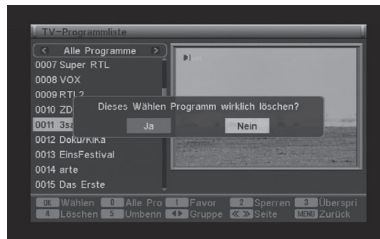
- Drücken Sie die Zifferntaste **[4]**. Rechts neben dem gewählten Programm erscheint die Markierung Verschieben.
- Drücken Sie die Programmtasten **[Auf/Ab]** um die Markierung innerhalb der Liste zu bewegen. Wenn das Programm an der gewünschten Stelle steht, drücken Sie die Taste **[OK]** um Ihre Eingabe zu bestätigen.



## HAUPTMENÜ

### 1.1.4 Löschen

- Drücken Sie die Zifferntaste **[1]** Drücken Sie jetzt die Zifferntaste **[OK]**, um eine Löschmarkierung hinter dem markierten Programm erscheinen zu lassen
- Drücken Sie die Zifferntaste **[4]**. Rechts neben dem gewählten Programm erscheint die Markierung **Löschen**.
- Drücken Sie die Zifferntaste **[4]** noch einmal, um die Löschmarkierung zu löschen.
- Drücken Sie die Taste **[MENÜ]** oder **[EXIT]**. Es erscheint ein Fenster mit der Abfrage, ob Sie speichern möchten oder nicht.



### 1.1.5 Alle Löschen

- Drücken Sie die Zifferntaste **[1]** Drücken Sie jetzt die Zifferntaste **[0]**, um eine Löschmarkierung hinter allen Programme erscheinen zu lassen
- Wenn Sie die Zifferntaste **[4]** drücken, erscheint eine Dialogbox mit der Abfrage, ob Sie wirklich alle Programme löschen wollen.
- Wenn Sie „**JA**“ wählen und die Taste **[OK]** drücken, werden alle Programme aus der Liste gelöscht.



## 1.2 Radio-Programmliste verwalten

Grundsätzlich sind die Funktionen der Programmliste Radio identisch mit denen der Programmliste TV. Der einzige Unterschied besteht darin, dass bei der Radioliste keine Bildinformationen angezeigt werden. Im Vorschaufenster wird immer das Radiologo gezeigt.

## HAUPTMENÜ

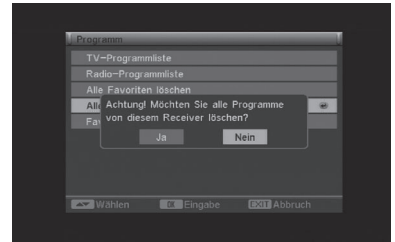
### 1.3 Alle Favoriten löschen

- Wenn Sie die Markierung auf diese Option setzen und die Taste **[OK]** drücken, erscheint ein Abfragefenster und fordert Sie auf, eine Auswahl zu treffen.
- Wenn Sie „**JA**“ wählen, werden alle Favoritenprogramme (sowohl TV als auch Radio) aus der Favoritenliste entfernt.



### 1.4 Alle Programme löschen

Diese Funktion löscht alle Radio- und TV-Programme.



## 2. Installation

- Wenn Sie das Installationsmenü aufrufen, erscheint die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.
- In diesem Menü können Sie die Programmtasten **[Auf/Ab]** drücken, um ein Untermenü zu wählen, drücken Sie die Taste **[OK]**, um das markierte Untermenü anzuzeigen.



## HAUPTMENÜ

### 2.1 Automatische Suche

- Wenn Sie zum Menü **Automatische Suche** gehen, sehen Sie die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.
- Im **Suchmodus** drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** zur Auswahl: alle Programme suchen oder nur frei empfangbare Programme suchen.
- Bewegen Sie die Markierung zur Option **Suche**, und drücken Sie die Taste **[OK]** um den Suchvorgang zu starten.
- Drücken Sie die Taste **[EXIT]**, um dieses Menü zu verlassen.



### 2.2 Programmsuchlauf

- Wenn Sie die Option **Programmsuchlauf** wählen, erscheint die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.
- Es gibt zwei Suchmodi, Sie können entweder nach einem bestimmten Band oder nach einer bestimmten Frequenz suchen.
- Wenn Sie das UHF-Band absuchen, und als Region „Deutschland“ eingestellt ist, werden die Programmkanäle 13 bis 61 abgesucht. Wenn Sie das VHF-Band absuchen, und als Region „Deutschlands“ eingestellt ist, reicht die Suche von Kanal 1 bis Kanal 12. Dieses variiert je nach Region.
- Wenn Sie Ihre Eingabe mit Suchkriterien beendet haben, bewegen Sie die Markierung zur Option **Suchen**, und drücken Sie die Taste **[OK]** um die Suche zu starten.
- Drücken Sie die Taste **[EXIT]** um den Suchmodus zu verlassen und die derzeitigen Parameter zu speichern.



## HAUPTMENÜ

### 2.3 Tuner-Einstellungen

- Wenn Sie die Option **Tuner Einstellung** wählen, erscheint die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.
- Bei der Option **Tuner Strom** drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** um den 5 Volt Strom EIN oder AUS zu schalten.



### 3. Einstellungen

- Wenn Sie die Option **Einstellungen** wählen, erscheint die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.
- Es gibt sechs Untermenüs: **Bediensprachen**, **TV Einstellungen**, **Region und Zeit**, **Timereinstellung**, **OSD Einstellung**, **Kindersicherung**.
- Drücken Sie die Programmtasten **[Auf/Ab]** um die entsprechenden Untermenüs zu wählen.
- Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Eingabe des gewählten Untermenüs.



### 3.1 Bediensprachen

- Wenn Sie die Option **Bediensprachen** wählen, erscheint die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.
- Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** um die gewünschte OSD-Sprache zu wählen.



## HAUPTMENÜ

### 3.2 TV-Einstellungen

Wenn Sie die Option **TV-Einstellungen** wählen, erscheint die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.

- **TV-Norm** dient zur Auswahl des Anzeigemodus auf dem Bildschirm. Es gibt drei Möglichkeiten: AUTO, PAL und NTSC. Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** um die gewünschte Möglichkeit zu wählen.
- **Bildschirmformat** wird verwendet, um das Bildformat zu wählen. Es gibt diverse Optionen 4:3LB, 4:3PS und 16:9. Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** um die Auswahl zu treffen.
- **Video Ausgang** dient zur Einstellung des Videoausgangsmodus. Es gibt zwei Möglichkeiten: CVBS und CVBS + RGB. Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** um zu wählen.
- **LCN-Modus** kann eingestellt werden um festzulegen, wie das Programm die Information in Datenströmen verarbeitet. Drücken Sie die Programmtasten links/rechts um Ein oder Aus zu wählen.



### 3.3 Region und Zeit

Wenn Sie die Option **Region und Zeit** wählen, erscheint die folgende Anzeige auf dem Bildschirm.

- **Land:** Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]**, um das Land bzw. die Region, in der Sie sich aufhalten, zu wählen.
- **GMT Nutzung:** Mit dieser Option stellen Sie die Uhrzeit in Relation zu GMT ein. Es gibt die Optionen: Aus/Benutzerdefiniert/nach Region. Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** zur Auswahl.

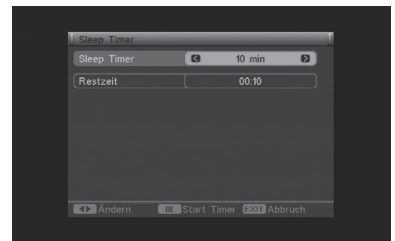
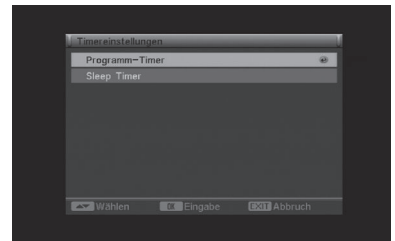


## HAUPTMENÜ

- **GMT Verschiebung:** diese Option ist nur aktiv bei der **Einstellung GMT Benutzerdefiniert**. Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]**, um die Abweichung zu GMT einzustellen. Die Einstellung reicht von - 12:00 bis + 12:00, in Halbstundenschritten.
- **Datum:** Diese Option ist nur aktiv wenn die **Option GMT Nutzung ausgeschaltet** ist. Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Eingabe zu starten, und drücken Sie die Zifferntasten, um das Datum einzugeben.
- **Zeit:** Bedienung wie für **Datum**.
- **Sommerzeit:** Diese Option ist nur aktiv, wenn die **Option GMT auf „nach Region“** eingestellt ist. Auswahl mit den Programmtasten **[Links/Rechts]**.
- **Zeitanzeige:** Mit dieser Option bestimmen Sie, ob die Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wird oder nicht.
- Drücken Sie die Taste **[EXIT]**, um das Menü **Zeit** zu verlassen.

### 3.4 Timereinstellungen

- Wenn Sie die Option **Sleep Timer** wählen, erscheint die Anzeige auf dem Bildschirm wie folgt.
- Drücken Sie die Programmtasten **[Auf/Ab]** zur Auswahl der gewünschten Option.
- Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Eingabe der gewählten Option Programm-Timer
- Sleep Timer: Hiermit stellen Sie eine Zeit ein, zu der das System automatisch in den Standbybetrieb wechselt.
- Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]**, um die angebotenen Parameter einzustellen. Dann drücken Sie die Taste **[OK]**, um den Timerbetrieb zu aktivieren.
- Nach der Aktivierung wird die noch verbleibende Zeit zu Ihrer Information angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **[EXIT]**, um das Menü zu verlassen.



## HAUPTMENÜ

### 3.5 OSD-Einstellungen

Wenn Sie die Option **OSD-Einstellungen** wählen, erscheint die Anzeige auf dem Bildschirm wie folgt.

- **Untertitelanzeige:** Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** um **An** oder **Aus** zu wählen. Wenn Sie die Anzeige aktivieren und es werden zum eingestellten Programm Untertitel gesendet, dann werden diese jetzt angezeigt. Wenn die **Anzeige ausgeschaltet** ist, werden **keine Untertitel** angezeigt, auch wenn sie gesendet werden.
- **OSD Transparenz:** Sie können einstellen, wie durchsichtig (transparent) die OSD-Anzeige sein soll. Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** um den gewünschten Wert zu wählen. Es gibt fünf Optionen: 10%, 20%, 30%, 40%, 50% und Aus.
- **OSD-Style:** hier können Sie den Stil der Bildschirmanzeige einstellen. Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** zur Wahl zwischen Stil 1 und Stil 2.
- **Voreinstellung wiederherstellen:** Sie können auch die werksseitig eingestellte OSD-Einstellung aufrufen. Drücken Sie die Taste **[OK]**, die Durchsichtigkeit wird auf 10% eingestellt.
- Drücken Sie die Taste **[EXIT]**, um das Menü zu verlassen.



## HAUPTMENÜ

### 3.6 Kindersicherung

Wenn Sie die Option **Kindersicherung** wählen und die Taste **[OK]** drücken, erscheint eine Dialogbox zur Eingabe des Passworts. Das werkseitig eingestellte Passwort ist **3330**. Wenn Sie das korrekte Passwort eingeben, erscheint der Bildschirm wie hier gezeigt.

- **Menüsperre:** die Menüsperre entscheidet darüber, ob das Passwort eingegeben werden muss, ehe der Benutzer Zugriff auf das Installationsmenü erhält.  
Wenn die Menüsperre auf „Ja“ gesetzt ist, muss das Passwort eingegeben werden, bei „Nein“ ist der Zugriff nicht gesperrt.
- **Programmsperre:** mit dieser Funktion können Sie ein bestimmtes Programm vor unbefugtem Zugriff sichern.
- **Neues Passwort:** verwenden Sie Ziffernkombinationen, um das neue Passwort einzugeben. Wenn Sie 4 Ziffern eingegeben haben, springt die Markierung automatisch zur Zeile „**Passwort bestätigen**“. Sie müssen das Passwort dann zur Bestätigung noch einmal eingeben.



## 4. Sonstiges

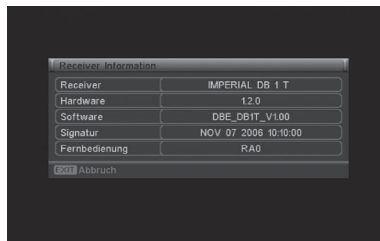
- Wenn Sie das Menü **Sonstiges** wählen, erscheint die Anzeige auf dem Bildschirm wie folgt.
- Es gibt vier Untermenüs: **Receiver Informationen, Spiele, Werkseinstellung, Software Upgrade.**
- Drücken Sie die Programmtasten **[Auf/Ab]**, um eine Option zu wählen.
- Drücken Sie die Taste **[OK]**, um zum gewählten Untermenü zu gelangen.



## HAUPTMENÜ

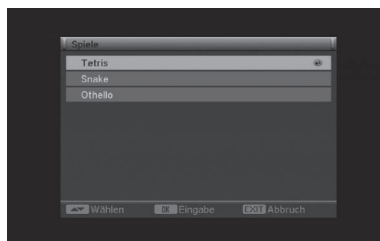
### 4.1 Receiver Informationen

- Wenn Sie die Option **Receiver Informationen** wählen, erscheint die Anzeige auf dem Bildschirm wie auf dem Bild rechts.
- Auf dem Bildschirm wird die Receiverinformation angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **[EXIT]**, um dieses Menü zu verlassen.



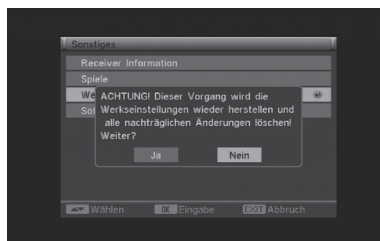
### 4.2 Spiele

- Wenn Sie zum **Spiele Menü** gehen, erscheint der Bildschirm wie rechts angezeigt.
- Wählen Sie ein Spiel, und drücken Sie die Taste **[OK]** um zu starten.
- Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm um mit dem Spiel fortzufahren.



### 4.3 Werkseinstellung aktivieren

- Wenn Sie diese Option wählen, und die Taste **[OK]** drücken, erscheint eine Dialogbox mit der Frage, ob Sie weitermachen möchten.
- Wenn Sie **JA** eingeben, werden alle persönlichen Einstellungen des Receivers gelöscht und die werksseitigen Einstellungen aktiviert.

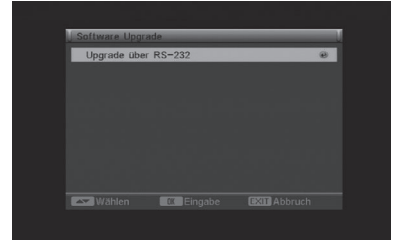


**Anmerkung:** nutzen Sie diese Funktion nur, wenn Sie sich absolut sicher sind, dass Sie so vorgehen möchten.

## HAUPTMENÜ

### 4.4 Software Update

- Diese Funktion bietet Ihnen einen Update-Service an.
- Drücken Sie die Taste **[Auf/Ab]**, um den Menüpunkt auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **[OK]**, um die ausgewählte Option zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste **[EXIT]**, um die Parameter zu speichern, und das Menü zu verlassen.



### 4.5 Upgrade über RS-232-Schnittstelle (PC)

- **Transfer Modus:** Drücken Sie die Programmtasten **[Links/Rechts]** um zwischen den Optionen P2P und P2M zu wählen.
- **Upgrade Modus:** Wenn Sie den P2P-Modus wählen, gibt es fünf Upgrademodi: **ALLE, CODE, LOGO, LAND, DATENBANK**. Bewegen Sie die Markierung zur gewünschten Option, und drücken Sie die Taste **[OK]** um das Update zu starten.
- Drücken Sie die Taste **[EXIT]**, um die Parameter zu speichern, und das Menü zu verlassen.



## FEHLERBEHANDLUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Display auf der Vorderseite des Geräts leuchtet nicht	Stromkabel nicht angeschlossen	Überprüfen ob Stromkabel in Steckdose eingesteckt ist
Rote LED am Gerät leuchtet, kein Bild, kein Ton	Receiver ist im Standby-betrieb	Standbytaste drücken
Kein Ton, kein Bild	Kein Signal oder schwaches Signal	Kabelverbindungen, Antenne und andere zwischengeschaltete Geräte überprüfen
	Signal zu stark	Dämpfungsregler an den Antenneneingang anschließen
Schlechtes Bild, Blöcke treten auf	Antennenrauschen zu groß	Antenne mit geringerem Rauschfaktor einsetzen
	Antenne defekt	Antenne wechseln
Bild erscheint nicht beim Einschalten	System mit RF-Kabeln verbunden	Überprüfen Sie den UHF-Kanal Ihres Systems, UHF-Tuner korrekt einstellen
Störungen treten auf bei terrestrischem Kanal oder Videosignal	System mit RF-Kabeln verbunden, der Ausgangskanal des Receivers stört die bestehenden terrestrischen Kanäle oder das Videosignal	Ausgangskanal zu einer besser geeigneten Option ändern, oder System mit SCART-Kabeln verbinden
Fernbedienung funktioniert nicht	Batterie leer	Batterien wechseln
	Fernbedienung nicht in richtige Richtung gerichtet	Fernbedienung auf den Receiver richten, überprüfen Sie, dass nichts im Weg steht

### Hinweis:

Wenn Sie alle oben erwähnten Ratschläge befolgt haben ohne das Problem zu lösen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder der technischen Hotline in Verbindung.

---

**DigitalBox Europe GmbH**  
Sandstraße 65 · D-40878 Ratingen