

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.</b>	<b>SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>EINFÜHRUNG</b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>EIGENSCHAFTEN</b> .....	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>FERNBEDIENUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>VORDERSEITE</b> .....	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>RÜCKSEITE</b> .....	<b>5</b>
<b>7.</b>	<b>ANSCHLÜSSE</b> .....	<b>5</b>
<b>8.</b>	<b>GRUNDBETRIEB</b> .....	<b>6</b>
8.1	RECEIVER EINSCHALTEN .....	6
8.2	POWER-TASTE .....	6
8.3	SENDER HOCH/RUNTER.....	6
8.4	LAUTSTÄRKE HOCH/RUNTER .....	6
8.5	ZIFFERNBLOCK .....	6
8.6	MUTE .....	6
8.7	RECALL .....	6
8.8	FAVORITEN.....	6
8.9	AUDIO .....	7
8.10	INFORMATION .....	7
8.11	EPG – TV GUIDE .....	7
8.12	TV/RADIO.....	8
8.13	SENDERLISTE .....	8
8.14	SEITE HOCH/RUNTER.....	8
8.15	TELETEXT .....	8
8.16	UNTERTITEL.....	9
8.17	RECALL.....	9
8.18	EXIT.....	9
8.19	MENÜ.....	9
<b>9.</b>	<b>EINSTELLUNGEN</b> .....	<b>9</b>
9.1	AUTOMATISCHE SUCHE.....	9
9.2	MANUELLE SUCHE .....	10
9.3	SENDER-FILTER .....	10
9.4	LAND.....	10
9.5	LOGISCHE SENDERNUMMER .....	10
9.6	AKTIVE ANTENNE .....	10
<b>10.</b>	<b>SENDER</b> .....	<b>11</b>
10.1	SENDER MANAGER .....	11
10.2	FAVORITENLISTE .....	13
<b>11.</b>	<b>PRÄFERENZ</b> .....	<b>13</b>
11.1	OSD-SPRACHE.....	13
11.2	OSD TIMEOUT .....	13
11.3	OSD TRANSPARENZ.....	13
11.4	DIE ERSTE BEVORZUGTE UNTERTITELSPRACHE .....	13
11.5	DIE ZWEITE BEVORZUGTE UNTERTITELSPRACHE .....	13
11.6	SCHWERHÖRIGKEIT.....	13
11.7	DIE ERSTE BEVORZUGTE AUDIO-SPRACHE.....	13
11.8	DIE ZWEITE BEVORZUGTE AUDIO-SPRACHE.....	13
<b>12.</b>	<b>EINSTELLUNGEN</b> .....	<b>14</b>
12.1	TIMER .....	14
12.2	KINDERSICHERUNG .....	14
12.3	DATUM ZEIT .....	15

12.4	WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN .....	15
12.5	SOFTWARE-UPDATE.....	15
12.6	VERSION .....	16
12.7	AUTO-STANDBY .....	16
<b>13.</b>	<b>AUDIO VIDEO .....</b>	<b>16</b>
13.1	SPDIF .....	16
13.2	SEITENVERHÄLTNIS .....	16
13.3	VIDEOAUSGANG.....	16
13.4	TV FORMAT.....	17
13.5	AUFLÖSUNG.....	17
13.6	HDMI AUDIO .....	17
<b>14.</b>	<b>MEDIA CENTER.....</b>	<b>17</b>
14.1	MULTIMEDIA .....	17
<b>15.</b>	<b>FEHLERSUCHE.....</b>	<b>19</b>
<b>16.</b>	<b>TECHNISCHE DATEN .....</b>	<b>20</b>

---

# 1. SICHERHEITSHINWEISE

Dieser HD Receiver wurde unter Beachtung internationaler Sicherheitsstandards hergestellt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch:

**ÜBERLASTUNG:** Überlasten Sie keine Anschlussdosen, Verlängerungskabel oder Adapter, da dies zu Feuer oder Stromschlägen führen kann.

**FLÜSSIGKEITEN:** Halten Sie alle Flüssigkeiten vom HD Receiver fern. Schützen Sie das Gerät vor Spritzwasser und stellen Sie keine Gegenstände mit Wasser darauf ab.

**REINIGUNG:** Trennen Sie den Receiver vor der Reinigung vom Strom und reinigen Sie diesen mit einem weichen Tuch mit wenig Spülmittel (keine Lösungsmittel verwenden).

**BELÜFTUNG:** Lüftungsschlitze an den Seiten und auf dem Receiver nicht verdecken. Diese sorgen für eine gute Luftzirkulation im Gerät. Das Gerät nicht auf einem Teppich oder Sofa oder in der Nähe von Wärmequellen in Betrieb nehmen. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Keine anderen Elektrogeräte auf dem HD Receiver abstellen.

**HINWEIS:** Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es beschädigt ist. Gerät nicht öffnen und keine Änderungen an der Hardware vornehmen.

**ANSCHLUSS AN DVB-T/T2 Antenne:** Vor dem Anschließen an DVB-T/T2 Antenne das Gerät komplett vom Strom nehmen, da sonst das Gerät oder die Antenne beschädigt werden können (Kurzschlussgefahr).

**ANSCHLUSS AM RECEIVER:** Vor dem Anschließen der Koaxleitung von der Antenne das Gerät komplett vom Strom nehmen, da sonst das Gerät oder die Antenne beschädigt werden können (Kurzschlussgefahr).

**HINWEIS:** Beim Raumwechsel mit starken Temperaturunterschieden bitte mindestens eine Stunde warten, bis Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

## WEEE Richtlinien

Dieses Produkt darf nicht mit anderen Produkten am Ende seiner Lebensdauer entsorgt werden. Bitte trennen Sie es von anderen Arten von Abfällen und recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Dies verhindert Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit.



## Lieferumfang

- FullHD DVB-T2 Receiver
- Bedienungsanleitung (DE)
- Fernbedienung
- HDMI Kabel

---

## 2. EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Erwerb des PremiumX HD 540T2 FTA DVB-T2 H.265 Receivers. Das Gerät wurde nach internationalen DVB Standards hergestellt und überträgt sowohl digitale Fernsehbilder, als auch Töne und weitere Informationen, wie z.B. durch EPG und Teletext direkt auf Ihren Fernsehgerät.

Jetzt können Sie bequem Ihre beliebten Sendungen, Filme, Sportveranstaltungen usw. über das DVB-T Netz empfangen. Bei erster Inbetriebnahme starten Sie einen automatischen Suchlauf, um die von Netzbetreiber zur Verfügung gestellten Sender zu empfangen. Mit Hilfe der manuellen Suche können neue oder in der vorinstallierten Version fehlende Sender hinzugefügt werden.

Das Gerät kann insgesamt bis zu 4000 TV und Radiosender speichern. Alle Sender können sortiert, bewegt, gesperrt oder gelöscht werden. Eine Sortierung in separate Favoritenlisten ist ebenfalls möglich.

Das Menü ist sehr modern und unterstützt mehrere Sprachen, wie z.B.: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Russisch, Spanisch und andere. Alle Funktionen können über die Fernbedienung eingestellt werden.

Falls Sie Probleme oder Fragen zu der Bedienung des Gerätes haben, lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Gerne steht Ihnen auch unser Kundenservice zur Verfügung.

## 3. EIGENSCHAFTEN

- MPEG- voll kompatibel DVB-T / DVB-T2 H.265 FULL HD
- 4000 (TV and Radio) Programmspeicherplätze
- Menü in mehreren Sprachen verfügbar
- Umschaltzeiten unter 1sec.
- Editierung der Senderlisten
- Editierung der Favoritenlisten
- 4 stellige Displayanzeige
- EPG für mehr Sendeinformationen
- Untertitel Unterstützung
- Teletext Unterstützung
- Jugendschutz-Funktion
- Full HD (1080p) Video/Audio Ausgang
- 1x USB 2.0 Host
- RTC (Real-Time-Clock)
- Software Update via USB
- JPEG Wiedergabe
- Audio/Video-Datei Wiedergabe
- Kindersicherung

## 4. FERNBEDIENUNG



Mit der Fernbedienung können Sie alle Funktionen des Receivers nutzen.

### **POWER**

Receiver aus- (Standby) und wieder einschalten.

### **MUTE**

Ton ausschalten und einschalten.

### **SUB-T**

Untertitel – Ein-/Ausschalten

### **LANG**

Audio-Sprache und Modus wählen; Links, Rechts, Stereo, Mono.

### **EPG**

EPG Daten zum ausgewählten Sender aufrufen.

### **TTX**

Teletext – Zeigt den Teletext auf dem ausgewählten Sender.

### **GOTO**

Gehe zu –Taste.

### **PAGE+ / PAGE-**

Sender hoch und runter schalten. Seitenweise blättern.

### **MENU**

Menü aufrufen oder zum vorherigen Menüpunkt zurückkehren.

### **EXIT**

Menü schließen oder Auswahl abbrechen.

### **FAV (Favoriten)**

Favoritenlisten und Favoritensender werden angezeigt.

### **TV/Radio**

Zwischen dem TV und dem Radio Modus wechseln.

### **^ TASTE**

Sender wechseln oder im Menü von unten nach oben wechseln.

### **v TASTE**

Sender wechseln oder im Menü von oben nach unten wechseln.

### **< TASTE**

Lautstärke regeln oder im Menü mit dem Cursor von Rechts nach Links wechseln.

### **> TASTE**

Lautstärke regeln oder im Menü mit dem Cursor von Links nach Rechts wechseln.

### **OK**

OK – Bestätigen oder Senderliste öffnen.

### **Nummernblock**

Sender auswählen oder Programmparameter eingeben.

### **RECALL**

Rückkehr zum vorherigen Sender.

### **INFO**

Informationen zum aktuellen Sender aufrufen.

### **◀ FB**

Schnelles zurückspulen.

### **▶ FF**

Schnelles vorspulen.

### **▶▶ NEXT**

Nächste Datei wählen.

### **◀◀ PREV**

Vordere Datei wählen.

### **▶ PLAY**

Wiedergabe der Videodateien, Bilder und Musik vom Laufwerk.

### **|| PAUSE / Timeshift (nicht bei HD 540T2)**

Wiedergaben pausieren.

### **■ Stop**

Wiedergabe stoppen.

### **● REC (Aufnahme)**

Aufnahme starten (nicht bei HD 540T2).

### **Rote Taste (PVR)**

PVR Dateien aufrufen (nicht bei HD 540T2).

### **Grüne Taste (V-FORMAT)**

Auflösung ändern.

### **Gelbe Taste (ASPECT)**

TV-Format ändern.

### **Blaue Taste (TIMER)**

Timerliste aufrufen.

## 5. VORDERSEITE



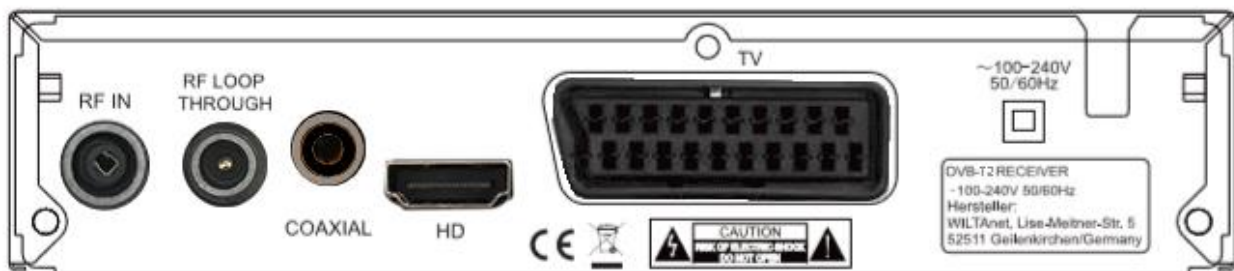
**Standby Taste:** Gerät ein- oder ausschalten.

**</> – Tasten:** Sender umschalten.

**Display:** (LED) Zeigt den aktuellen Status/Sendernummer an.

**USB:** Port für USB Speichermedien.

## 6. RÜCKSEITE



Für alle möglichen Anschlussmöglichkeiten beachten Sie bitte die obige Zeichnung.

**Schließen Sie das Gerät erst ans Stromnetz an, wenn alle anderen Anschlusskabel angeschlossen wurden.**

RF IN: IEC-Buchse für das Koaxialkabel von der DVB-T/T2 Antenne.

RF LOOP THROUGH: IEC Stecker für das Durchschleifen des Signals zu anderen Geräten.

COAXIAL: Digitaler Audioausgang (Coaxial)

HD: Audio und Video Ausgang – HDMI – zum Anschluss am TV Gerät mittels HDMI Kabel.

SCART: Zum Anschluss am TV Gerät mittels SCART Kabel.

## 7. ANSCHLÜSSE

Sie haben zwei Möglichkeiten den Receiver mit Ihrem TV Gerät zu verbinden. Wir empfehlen folgende Vorgehensweise:

1. Wenn Sie einen FullHD | HDTV | 4K Fernseher haben, schließen Sie das Gerät mit einem HDMI Kabel an, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen. Eine Seite des HDMI Kabels wird am Receiver am Ausgang HDMI (HD) angeschlossen und die andere am TV Gerät am Anschluss mit der Bezeichnung HDMI IN. Über HDMI wird sowohl das Bild als auch der Ton übertragen. Zusätzliche Kabel für die Tonübertragung sind nicht erforderlich.
2. Wenn Sie einen älteren Fernseher mit SCART Anschluss haben, schließen Sie das Gerät mit einem SCART Kabel an.

Anschließend schließen Sie das Koaxialkabel von der DVB-T/T2 Antenne am Eingang RF IN an.

## 8. Grundbetrieb

### 8.1 Receiver einschalten

Bei der ersten Inbetriebnahme des Geräts wird das Installationsmenü angezeigt. Bitte nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor und starten Sie mit der Sendersuche. Wenn Sie das Gerät bereits installiert haben und diesen erneut einschalten, wird der zuletzt ausgewählte Sender angezeigt.

#### ? Häufig gestellte Fragen

**F: Das Gerät wird eingeschaltet (kein Standby), aber auf dem Fernseher wird nichts oder kein Signal angezeigt:**

A: Bitte überprüfen Sie, ob der Fernseher auf dem richtigen Videoeingang steht. Zum Beispiel: Wurde der Receiver mit einem HDMI Kabel am HDMI Eingang 1 am Fernseher angeschlossen, dann muss der Fernseher auch auf HDMI 1 gestellt werden. In der Regel benutzt man dafür die „Source“-Taste der Fernseher-Fernbedienung.

**F: Das Gerät wird eingeschaltet (kein Standby), aber auf dem Fernseher wird kein Signal angezeigt. Menü des Receivers kann jedoch aufgerufen werden.**

A: Das bedeutet, dass der Sender, auf dem der Receiver geschaltet ist, kein Signal hat. Mögliche Ursachen:

- 1 Sender befindet sich auf einer anderen Frequenz, die Sie nicht empfangen.
- 2 Das Signal des Senders ist zu schwach. In diesem Fall muss die Antenne überprüft werden. Eventuell ist die Antenne für den Empfang zu schwach (Techniker kontaktieren).
- 3 Einstellungen im Receiver überprüfen.

### 8.2 Power-Taste

- 1 Die Power-Taste versetzt das Gerät in Standby.
- 2 Durch drücken der Power-Taste im Standby schaltet sich das Gerät wieder ein.
- 3 Trennen Sie das Gerät vom Strom, um den Standby Modus zu beenden.

### 8.3 Sender Hoch/Runter

Im laufenden Programm drücken Sie die Tasten  $\wedge$   $\vee$  um den Sender zu wechseln.

### 8.4 Lautstärke Hoch/Runter

Im laufenden Programm drücken Sie die Tasten  $\leftarrow$  und  $\rightarrow$  um die Lautstärke einzustellen.

### 8.5 Ziffernblock

Im laufenden Programm wählen Sie die gewünschte Kanalnummer auf der Fernbedienung, um den Sender zu wechseln.

### 8.6 Mute

Drücken Sie die Taste [MUTE] um den Ton auszuschalten. Ein Zeichen wird auf dem Bildschirm angezeigt.

### 8.7 Recall

Drücken Sie die Taste [Recall] um auf den letzten Sender zurück zu schalten.

### 8.8 Favoriten

1 Drücken Sie im laufenden Programm auf die Taste [FAV]. Ein Fenster mit Sendern wird angezeigt.



- 2 In diesem Fenster haben Sie die Möglichkeit den gewünschten Sender einer Favoritenliste hinzuzufügen. Verwenden Sie dafür die Tasten [Rot / Grün / Gelb / Blau]. [Rot] entspricht der Favoritenliste 1, [Grün] der Favoritenliste 2, [Gelb] der Favoritenliste 3 und [Blau] der Favoritenliste 4. Nehmen Sie nun die gewünschten Einstellungen vor.
- 3 Drücken Sie die Taste [Exit] um das Fenster zu schließen.
- 4 Drücken Sie im laufenden Betrieb die Taste [OK]. Wechseln Sie nun mit Hilfe der Steuerungstasten

[Links/Rechts] in die Favoritenlisten. Wählen Sie den gewünschten Sender durch drücken der Taste [OK].

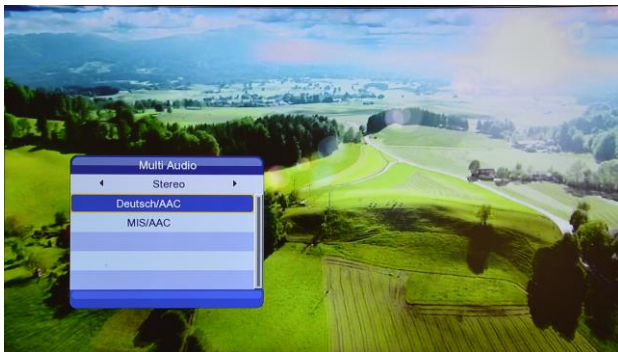
## ? Häufig gestellte Fragen

**F: Nach drücken der Taste [OK] und wechseln in die Favoritenliste werden keine Sender angezeigt!**

**A:** Es wurden keine Sender als Favoriten hinzugefügt.

## 8.9 Audio

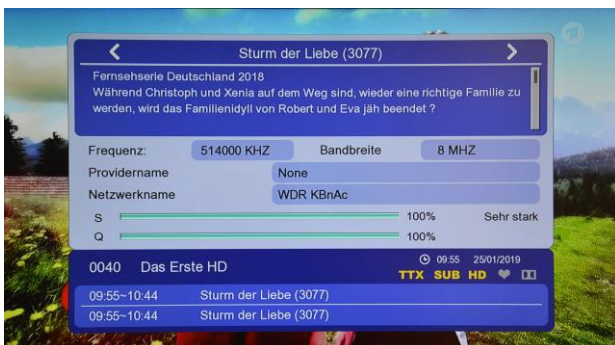
- 1 Drücken Sie im laufenden Betrieb die Taste [LANG]. Ein Fenster mit Einstellungen wird angezeigt.



- 2 Sie haben die Möglichkeit, durch drücken der Tasten Links/Rechts, den gewünschten Audio-Modus auszuwählen: Links / Rechts / Stereo / Mono.
- 3 Mit den Tasten nach Unten/Oben wählen Sie bei Verfügbarkeit mehrerer Sprachen die gewünschte Sprache aus.

## 8.10 Information

Drücken Sie im laufenden Betrieb die [INFO] Taste. Die Programmdetails zum laufenden Sender werden angezeigt.



Es werden Empfangsinformationen zum laufenden Sender wie z.B.: Signalstärke, Signalqualität, Frequenz

usw., und außerdem die Details zur laufenden Sendung angezeigt.

## 8.11 EPG – TV Guide

- 1 Der Receiver verfügt über die EPG Funktion (Electronic Program Guide). Unter EPG stehen Ihnen, soweit dies vom Sender bereitgestellt wird, Informationen zum laufenden Programm und eine kurze Beschreibung zur Verfügung.

Drücken Sie die [EPG] Taste um EPG zu öffnen.



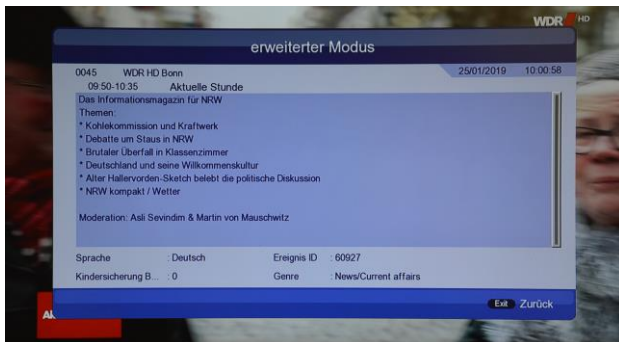
- 2 Mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] wählen Sie den gewünschten Sender aus. Im rechten Fenster wird Ihnen das EPG für einen bestimmten Tag und Uhrzeit angezeigt.
- 3 Mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] können Sie ins rechte Fenster und wieder zurück wechseln. Mit Tasten [Gelb] und [Blau] wählen Sie den gewünschten Tag aus.



- 4 Durch drücken der Taste [ROT] wechseln Sie das EPG Modus. Ihnen stehen folgende Modi zur Verfügung:

- a) Wöchentlich
- b) Täglich
- c) Jetzt/Demnächst





- 5 Drücken Sie die Taste [Info] auf einem EPG Eintrag um detaillierte Informationen zur Sendung aufzurufen.

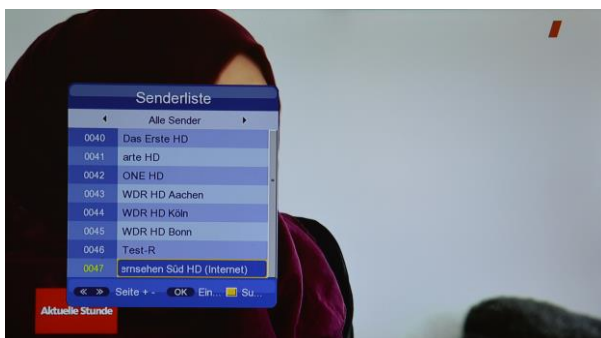


- 6 Drücken Sie die Taste [TV/RADIO] um in das EPG für Radiosender zu wechseln. Die Bedienung des EPGs gleicht dem TV EPG.
- 7 Drücken Sie auf die Taste [Exit] um das EPG Fenster zu schließen.

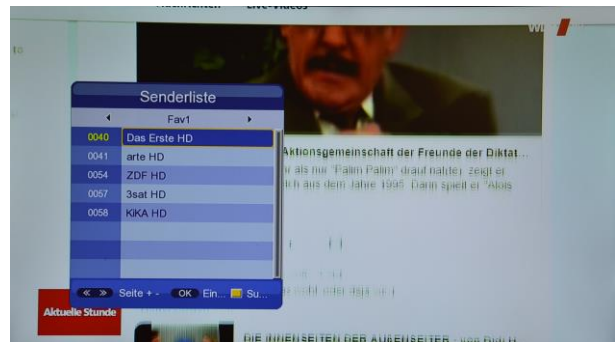
## 8.12 TV/RADIO

Im laufenden Betrieb im TV Modus, können Sie durch Drücken der [TV/RADIO] Taste, zum Radio Modus wechseln. Auch umgekehrt können Sie im Radio Modus, durch Drücken derselben Taste zum TV Modus wechseln.

## 8.13 Senderliste



- 1 Drücken Sie im laufenden Betrieb die [OK] Taste um die Senderliste zu öffnen.



- 2 Drücken Sie auf die Steuerungstasten [Links/Rechts] um zu Favoritenlisten zu wechseln. Drücken Sie die Taste [OK] um ein Sender auszuwählen.



- 3 Drücken Sie auf die [Gelbe] Taste um nach einem bestimmten Sender zu suchen. Verwenden Sie dafür die eingeblendete virtuelle Tastatur.
- 4 Drücken Sie [Exit] um die Liste zu schließen.

## 8.14 Seite Hoch/Runter

Drücken Sie in der Senderliste die Tasten P+ oder P- um Seitenweise zu blättern.

## 8.15 Teletext



- 1 Drücken Sie die [TTX] Taste, um auf dem laufenden Sender den Teletext aufzurufen. Vorausgesetzt Teletext wird vom Sender zur Verfügung gestellt.
- 2 Wenn der Sender kein Teletext zur Verfügung stellt, erscheint der Hinweis "Kein Videotext".

## 8.16 Untertitel



- 1 Drücken Sie die [SUB-T] Taste im laufenden Betrieb um den Untertitel ein- oder auszuschalten.

## 8.17 Recall

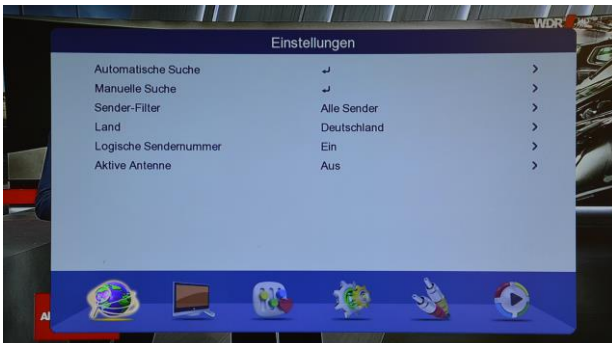
- 1 Drücken Sie die [Recall] Taste im laufenden Betrieb, um zum vorherigen Sender zu wechseln.

## 8.18 Exit

Mit der [EXIT] Taste werden alle geöffneten Fenster oder Menüpunkte geschlossen.

## 8.19 Menü

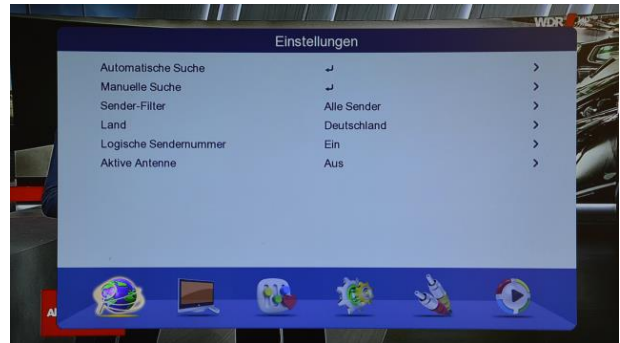
Drücken Sie die [MENU] Taste um das Menü zu öffnen oder beim erneuten drücken das Menü zu verlassen.



- 1 Drücken Sie [Links/Rechts] um ein Menü-Punkt auszuwählen.
- 2 Drücken Sie [OK] um das Menü-Punkt auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [Menü] um zum Hauptmenü zurückzukehren oder das Menü zu schließen.

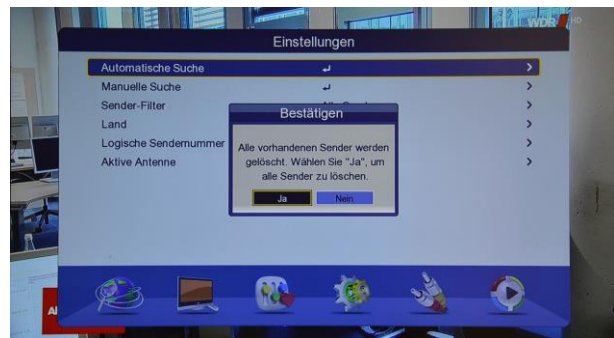
## 9. Einstellungen

Drücken Sie auf „Menü“ und wechseln Sie zum Menü-Punkt „Einstellungen“. Folgendes Fenster wird angezeigt:



- 1 Drücken Sie die Taste [OK] um das Menü-Punkt zu öffnen. Treffen Sie die Auswahl durch drücken der Tasten [Hoch/Runter] und bestätigen Sie anschließend mit [OK].
- 2 Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:
  - a) Automatische Suche
  - b) Manuelle Suche
  - c) Sender-Filter
  - d) Land
  - e) Logische Sendernummer
  - f) Aktive Antenne

## 9.1 Automatische Suche

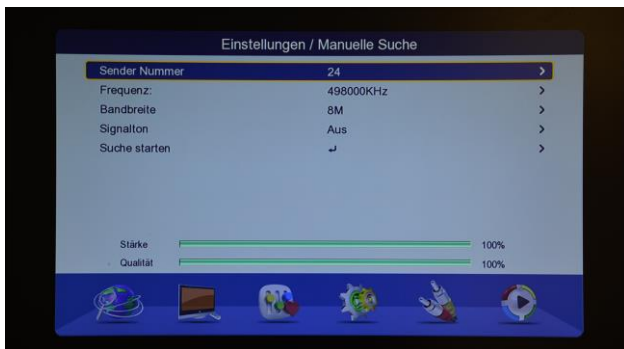


- 1 Drücken Sie die [OK] Taste um das Menü-Punkt zu öffnen. **Bitte beachten Sie, dass bei einer automatischen Suche alle vorhandenen Programme gelöscht werden!** Bitte bestätigen Sie, ob Sie mit der Löschung einverstanden sind.



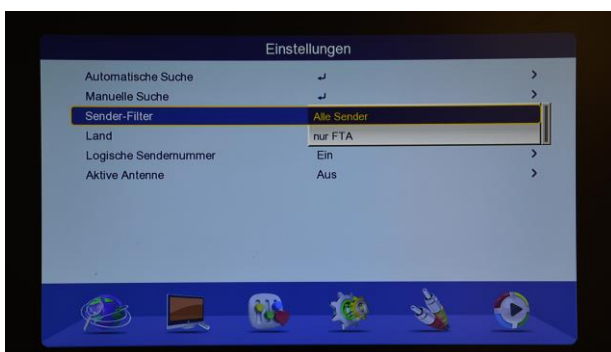
- Die Suche wird ausgeführt. Die gefundenen TV- und Radio-Sender werden in der Liste angezeigt und nach dem Vorgang automatisch gespeichert. Die Sender stehen nun in der Senderliste zur Verfügung.

## 9.2 Manuelle Suche



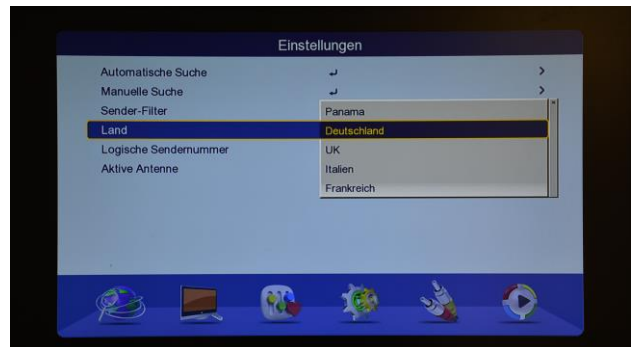
- Drücken Sie die [OK] Taste um das Menü-Punkt zu öffnen.
- Wählen Sie anschließend die Sendernummer aus oder geben Sie die Daten manuell ein. Für die manuelle Eingabe wechseln Sie mit den Steuerungstasten in das gewünschte Feld und geben Sie die Daten über die Fernbedienung ein. Es werden folgende Daten benötigt:
  - Frequenz
  - Bandbreite
- Wählen Sie bitte aus, ob bei einer vorhandenen Signalstärke und Qualität ein Signalton zu hören sein soll.
- Wechseln Sie nun zu „Suche starten“ und drücken Sie die Taste [OK]. **Bitte beachten Sie, dass alle Sender auf der eingegebenen Frequenz vor dem Suchlauf gelöscht werden!** Neue Sender stehen Ihnen nach dem Suchlauf in der Senderliste zur Verfügung.

## 9.3 Sender-Filter



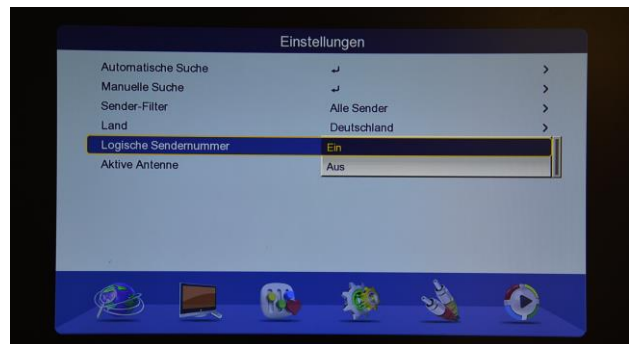
- Wählen Sie bitte bei Sender-Filter aus, ob alle oder nur freie Sender bei der Sendersuche berücksichtigt werden sollen.

## 9.4 Land



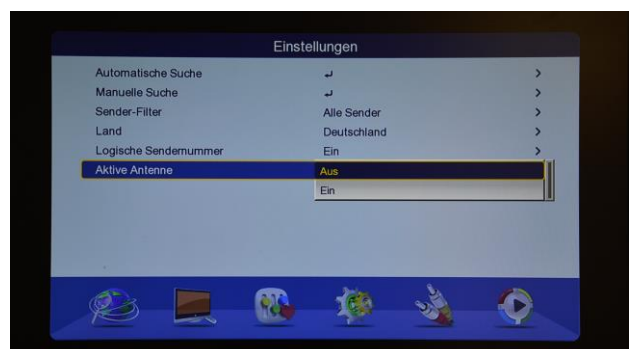
- Wählen Sie unter „Land“ das Land aus, wo das Gerät eingesetzt wird.

## 9.5 Logische Sendernummer



- Schalten Sie die Logische Sendernummer ein oder aus. Ist es eingeschaltet, so können die gefundenen Sender anhand der übertragenen Kanalnummer dem entsprechenden Kanal auf dem Receiver zugeordnet werden. Eine Sortierung der Sender ist in der Regel nicht mehr notwendig.

## 9.6 Aktive Antenne



- Verfügt die von Ihnen eingesetzte DVB-T Antenne über eine separate Stromversorgung, so wählen Sie bitte die Einstellung „Ein“. Handelt es sich um



eine passive Antenne ohne separater Stromversorgung, so stellen Sie es bitte auf „Aus“.

## 10. Sender

Drücken Sie auf „Menü“ und wechseln Sie zum Menü-Punkt „Einstellungen“. Folgendes Fenster wird angezeigt:



- 1 Drücken Sie die Taste [OK] um das Menü-Punkt zu öffnen. Treffen Sie die Auswahl durch drücken der Tasten [Hoch/Runter] und bestätigen Sie anschließend mit [OK].
- 2 Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:
  - a) Sender Manager
  - b) Favoritenliste

### 10.1 Sender Manager



- 1 Wählen Sie den Menüpunkt „Sender Manager“ aus und drücken Sie [OK].
- 2 Sie haben nun folgende Möglichkeiten:
  - a) Sender sperren [Rot]
  - b) Sender löschen [Grün]
  - c) Sender überspringen [Gelb]
  - d) Sender umbenennen [Blau]
  - e) Sender verschieben/sortieren [OK]

### Sender sperren



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie sperren möchten. Drücken Sie die [Rote] Taste, um die Funktion „Sperren“ zu aktivieren.
- 2 Geben Sie das Passwort ein. Standard-Passwort: 0000.



- 3 Der gewünschte Sender ist nun gesperrt. Wiederholen Sie den Vorgang bei allen Sendern die gesperrt werden sollen. Die Eingabe des Passwortes ist nur beim ersten Sender notwendig.
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste, um das Menü zu verlassen. Die Änderungen werden automatisch gespeichert.

### Löschen



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie in der Senderliste löschen möchten. Drücken Sie die

[Grüne] Taste, um die Funktion „Löschen“ zu aktivieren.

- Bestätigen Sie mit „Ja“ wenn Sie den ausgewählten Sender löschen möchten oder brechen Sie mit „Nein“ ab.

## Überspringen



- Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie in der Senderliste überspringen möchten. Drücken Sie die [Gelbe] Taste, um die Funktion „Überspringen“ zu aktivieren.
- Markieren Sie nun alle Sender die übersprungen werden sollen.
- Drücken Sie die [Exit] Taste, um das Menü zu verlassen.

## Umbenennen



- Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie umbenennen möchten. Drücken Sie die [Blaue] Taste, um die Funktion „Umbenennen“ zu aktivieren.
- Eine virtuelle Tastatur wird angezeigt. Löschen Sie nun durch drücken der gelben Taste den vorhandenen Namen und geben Sie anschließend mit Hilfe der Steuerungstasten den neuen Namen ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der blauen Taste. Die Änderung wird gespeichert.

- Wiederholen Sie nun den Vorgang bei allen gewünschten Sendern.
- Drücken Sie die [Exit] Taste, um das Menü zu verlassen.

## Bewegen

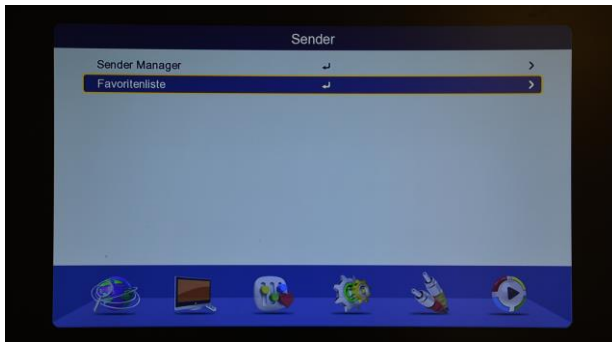


- Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie verschieben möchten. Drücken Sie die [OK] Taste um die Funktion „Bewegen“ zu aktivieren.
- Geben Sie nun über die Fernbedienung den gewünschten Senderplatz ein und bestätigen Sie die Eingabe mit [OK]. Fahren Sie nun mit dem Verschieben eines anderen Senders fort.
- Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen. Die Änderungen werden automatisch gespeichert.



**Alle genannten Optionen stehen Ihnen ebenfalls in der Radioliste zur Verfügung. Drücken Sie die TV/Radio-Taste, um zur Radioliste zu gelangen. Durch erneutes drücken der Taste kehren Sie zurück zur TV-Liste.**

## 10.2 Favoritenliste



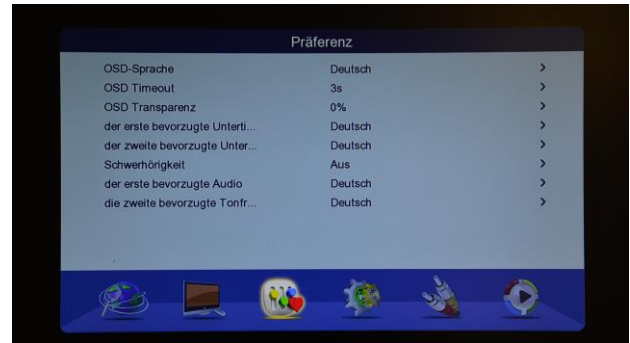
Wählen Sie den Menüpunkt „Sender Manager“ aus und drücken Sie [OK].



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie zur einer der vier Favoritenlisten hinzufügen möchten.
- 2 Wählen Sie nun wie folgt aus:
  - a) [Rot] – für die Favoritenliste 1
  - b) [Grün] – für die Favoritenliste 2
  - c) [Gelb] – für die Favoritenliste 3
  - d) [Blau] – für die Favoritenliste 4
- 3 Sortieren Sie nun alle gewünschten Sender in die Favoritenlisten und drücken Sie anschließend auf [Exit].
- 4 Änderungen werden gespeichert. Drücken Sie erneut auf [Exit], um das Menü zu verlassen.

## 11.Präferenz

Drücken Sie auf „Menü“ und wechseln Sie zum Menü-Punkt „Präferenz“. Folgendes Fenster wird angezeigt:



### 11.1 OSD-Sprache

Wählen Sie unter „OSD-Sprache“ die Sprache des Menüs aus. Ihnen stehen folgende Sprachen zur Verfügung: Deutsch / Englisch / Französisch / Italienisch / Russisch / Spanisch und weitere.

### 11.2 OSD Timeout

Wählen Sie unter „OSD Timeout“ aus wie lange der Infobalken beim Senderwechsel angezeigt werden sollte. Sie haben die Wahl zwischen einer und sechs Sekunden.

### 11.3 OSD Transparenz

Wählen Sie unter „OSD Transparenz“ die Transparenz des Menüs aus. Sie haben die Wahl zwischen 0% bis 60%.

### 11.4 Die erste bevorzugte Untertitelsprache

Wählen Sie die erste gewünschte Sprache des Untertitels aus.

### 11.5 Die zweite bevorzugte Untertitelsprache

Wählen Sie die zweite gewünschte Sprache des Untertitels aus.

### 11.6 Schwerhörigkeit

Schalten Sie die Schwerhörigkeit ein oder aus.

### 11.7 Die erste bevorzugte Audio-Sprache

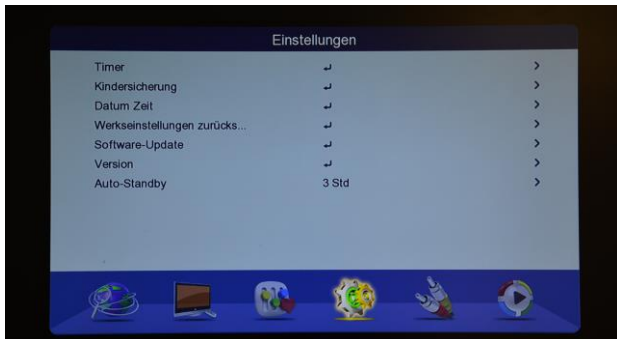
Wählen Sie die erste gewünschte Audio-Sprache des Senders aus.

### 11.8 Die zweite bevorzugte Audio-Sprache

Wählen Sie die zweite gewünschte Audio-Sprache des Senders aus, falls der Sender mehrere Sprachen zur Verfügung stellt.

## 12. Einstellungen

Drücken Sie auf „Menü“ und wechseln Sie zum Menü-Punkt „Einstellungen“. Folgendes Fenster wird angezeigt:

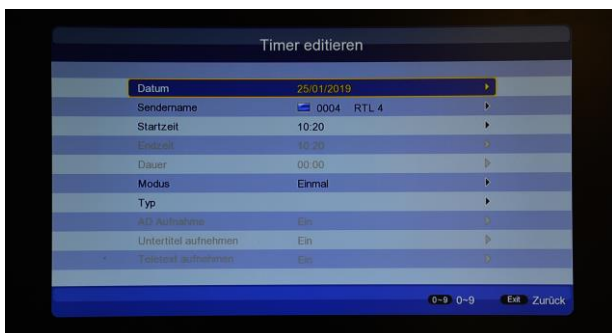


### 12.1 Timer

- 1 Wählen Sie „Timer“ aus um die Timerliste zu öffnen. Ihnen stehen insgesamt 27 Timerplätze zur Verfügung.



- 2 Drücken Sie die gelbe Taste oder die Taste [OK], um einen neuen Timer anzulegen oder einen vorhanden zu editieren.



- a) Folgende Einstellmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:
  - i. Datum: Wählen Sie das Datum aus.
  - ii. Sendername: Wählen Sie den Sender aus.

- iii. Startzeit: Wählen Sie die Startzeit des Timers aus.
- iv. Modus: Wählen Sie aus wann der Timer ausgeführt werden sollte.
- v. Typ: Wählen Sie den Typ des Timers.

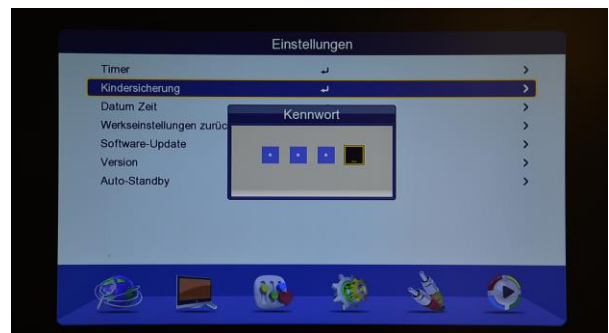
- b) Drücken Sie [OK] um den Timereintrag zu speichern.

- 3 Drücken Sie die grüne Taste, um den ausgewählten Timereintrag zu löschen.

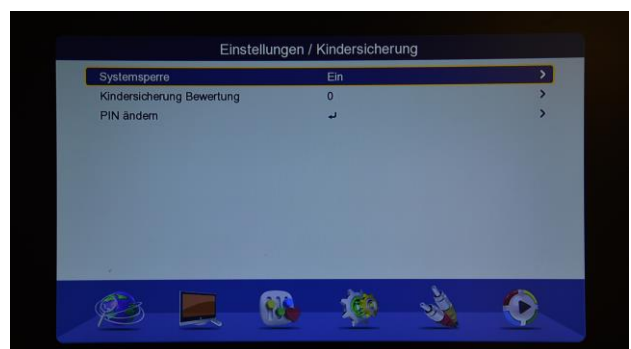
- 4 Drücken Sie die rote Taste, um alle Timereinträge zu löschen.

### 12.2 Kindersicherung

- 1 Wählen Sie „Kindersicherung“ aus, um die Altersgrenze einzustellen und die Passwörter zu verwalten. Geben Sie anschließend das Passwort ein. Standard-Passwort: 0000.

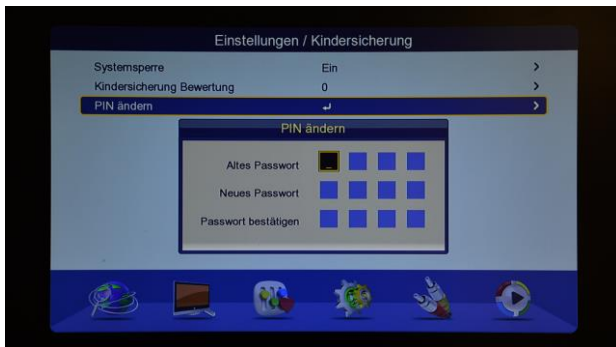


- 2 Sie haben nun folgende Möglichkeiten:



- a) Systemsperre: Schalten Sie die Systemsperre ein oder aus.
- b) Kindersicherung Bewertung: Wählen Sie die gewünschte Altersgrenze aus (0 bis 18).
- c) PIN ändern: Änderung des Passwortes.





- i. Geben Sie Ihr altes Passwort ein.
  - ii. Geben Sie anschließend Ihr neues Passwort ein und bestätigen Sie es noch einmal.
  - iii. Die Änderung wird automatisch gespeichert.
- d) Drücken Sie [Exit] um das Menü zu verlassen.

### 12.3 Datum Zeit

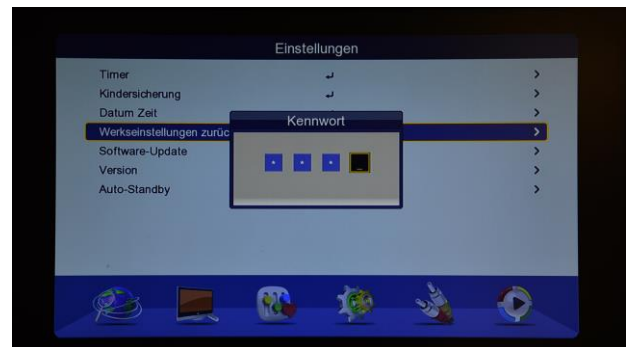


- 1 Unter dem Menüpunkt „Datum Zeit“ haben Sie die Möglichkeit die Zeit-Einstellungen vorzunehmen.
- 2 Wählen Sie unter „Datum-Zeit Modus“ zwischen „Auto“ oder „Manuell“ aus.
- 3 Beim Auto-Modus werden die Daten vom Netzbetreiber übernommen.



- 4 Beim manuellen Modus können Sie das Datum und die Zeit selbst eingeben bzw. ändern.
- 5 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

### 12.4 Werkseinstellungen zurücksetzen



- 1 Wählen Sie „Werkseinstellungen zurücksetzen“, um den Receiver in den Auslieferungszustand zu versetzen.
- 2 Geben Sie das Passwort ein (Standard-Passwort: 0000).
- 3 Receiver startet anschließend im Auslieferungszustand neu.

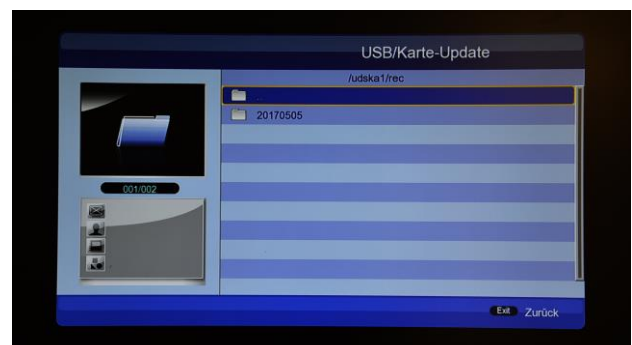
### 12.5 Software-Update

Wählen Sie „Software-Update“, wenn Sie die Software des Receivers aktualisieren möchten. Ein Software-Update ist nur über USB möglich. Verwenden Sie dafür einen FAT formatierten USB Stick.

**Verwenden Sie für das Software-Update nur die vom Hersteller zur Verfügung gestellte Software.**



- 1 Wählen Sie „USB Update“ aus und navigieren Sie in das Verzeichnis auf dem USB Speichermedium, wo die Software gespeichert ist.





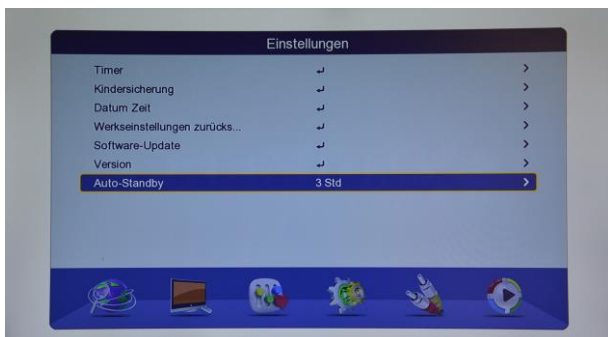
- 2 Wählen Sie die Software durch drücken der [OK] Taste aus. Der Update-Vorgang startet automatisch. **Bitte beachten Sie, dass alle vorhandenen Einstellungen und Sender dabei gelöscht werden! Schalten Sie das Gerät während des Vorgangs nicht aus!**
- 3 Nach dem Update startet der Receiver automatisch im Installationsmenü neu.

## 12.6 Version

Unter „Version“ werden Ihnen die Infos zum Stand des Receivers, wie z.B. Softwareversion oder Hardwareversion angezeigt.



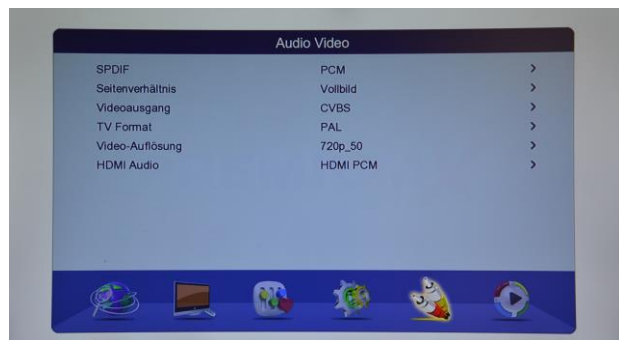
## 12.7 Auto-Standby



- 1 Wählen Sie unter „Auto-Standby“ aus, nach welcher Zeit (Angabe in Stunden), das Gerät sich selbst ausschalten soll.
- 2 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

## 13. Audio Video

Unter „Audio Video“ haben Sie folgende Einstellmöglichkeiten:



### 13.1 SPDIF

Wählen Sie unter „SPDIF“ zwischen PCM, Bitstream oder Stumm aus. Es handelt sich bei dieser Einstellung um eine Vorgabe, von welchem Gerät das Audio-Decoding bei einer Ausgabe über SPDIF stattfinden soll.

- 1 PCM: Wird empfohlen, wenn der Ton über TV-Lautsprecher ausgegeben werden soll.
- 2 Bitstream: Wird empfohlen, wenn die Ton-Ausgabe über ein AV Receiver erfolgen soll.

### 13.2 Seitenverhältnis

Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] das gewünschte Seitenverhältnis aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) Vollbild
- b) 4:3 LB
- c) 4:3 PS
- d) 16:9

### 13.3 Videoausgang

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] das gewünschte Videosignal über Scart aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) RGB: Die Grundfarben werden getrennt übertragen.
- b) CVBS (FBAS): Farben werden in einem Signal übertragen – entspricht dem PAL-Signal.
- c) YUV: Farben werden über zwei Komponenten, Luminanz und Chrominanz, übertragen.

### 13.4 TV Format

1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] das gewünschte TV-Format aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) PAL
- b) PAL-N
- c) PAL-M
- d) NTSC

### 13.5 Auflösung

1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] die gewünschte Auflösung aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) 576i\_50
- b) 576p\_50
- c) 720p\_50
- d) 1080i\_50
- e) 1080p\_50

### 13.6 HDMI Audio

1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] die gewünschte HDMI Audio-Einstellung aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) HDMI PCM: Wird empfohlen, wenn der Ton über TV-Lautsprecher ausgegeben werden soll.
- b) HDMI RAW: Wird empfohlen, wenn die Ton-Ausgabe über ein AV Receiver erfolgen soll.
- c) HDMI Stumm

## 14. Media Center

Unter dem Menüpunkt „Media Center“ haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

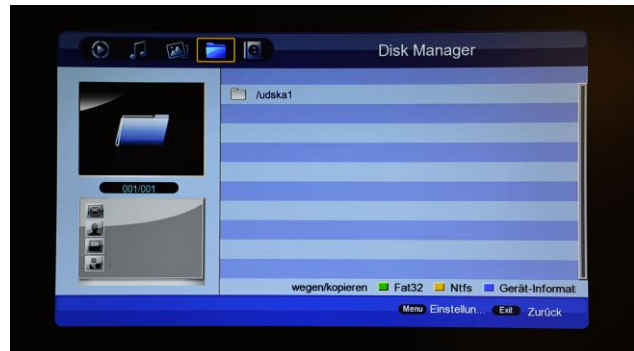


### 14.1 Multimedia

Über den Menüpunkt „Multimedia“ haben Sie die Möglichkeit der Wiedergabe von verschiedenen Video-, Audio- und Bild-Dateien.



1 Datei: Sie haben die Möglichkeit der Ansicht aller auf dem USB Speichermedium befindlichen Dateien.



2 Video: Multimedia-Player - Ermöglicht die Wiedergabe der Videodateien vom USB Speichermedium. Es werden viele gängige Videoformate unterstützt. Viele Funktionen, wie z.B. Vorspulen oder Pausieren stehen dem Anwender ebenfalls zur Verfügung.

3 Musik: Wiedergabe der auf dem USB Speichermedium befindlichen Audio-Dateien.



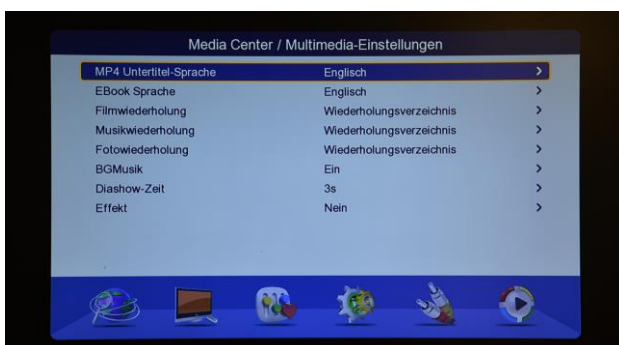
- 7 Sie haben hier die Möglichkeit diverse Wiedergabe-Einstellungen für Bild, Musik oder Videodateien vorzunehmen.
- 8 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.



- 4 Bild – Wiedergabe der auf dem USB Speichermedium befindlichen Bild-Dateien. Ihnen steht außerdem die Diashow-Funktion zur Verfügung. Der Wechsel zwischen der normalen und der Miniaturansicht ist ebenfalls möglich.
- 5 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü-Punkt „Multimedia“ zu verlassen.



- 6 Drücken Sie in der Übersicht die Taste [Menü] um die Multimedia-Einstellungen zu öffnen.



---

## 15. Fehlersuche

Wenn Sie der Meinung sind, dass Ihr Receiver einen Fehler aufweist, gehen Sie vor der Kontaktaufnahme mit dem Händler oder Techniker folgende Hilfestellungen aufmerksam durch.

Warnung! Versuchen Sie unter keinen Umständen, den Receiver selbst zu reparieren. Manipulationen am Receiver können zu tödlichen Stromschlägen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Fehler	Mögliche Ursache
Vorgenommenen Einstellungen im Menü wurden nicht übernommen	Receiver wurde vom Strom getrennt, bevor er in Standby Modus wechseln konnte. Die Einstellungen wurden zum Teil oder Vollständig nicht übernommen.
Kein Signal	Die Signalstärke ist zu schwach. Sendemast ist zu weit weg. Kabel von der Dose/Antenne zum Receiver defekt. Kabel an der Dose am falschen Ausgang angeschlossen. Die Dose ist defekt oder dämpft das Signal zu stark ab. Die DVB-T Antenne benötigt separate Stromversorgung.
Receiver ist an, aber weder Bild noch Ton vorhanden. Hinweis „Kein Programm“ wird angezeigt.	Prüfen Sie, ob der Receiver am richtigen Port am TV angeschlossen ist, bzw. der Fernseher auf dem richtigen Kanal eingestellt ist (Source). Sender nicht verfügbar.
Receiver reagiert nicht auf Fernbedienung	Batterien sind leer oder wurden falsch eingesetzt. Die Fernbedienung zeigt in die falsche Richtung.
Schlechte Bildqualität	Das Signal ist schwach
Kein Ton	Überprüfen Sie die Verkabelung zum Fernseher. Überprüfen Sie die Lautstärkeregelung. Überprüfen Sie die Tonspur auf dem ausgewählten Sender. Stumm-Funktion ist aktiv.
Auf dem Display wird nichts angezeigt	Überprüfen Sie die Stromversorgung.
Kein Bild auf dem Fernseher	Receiver ist im Standby Modus. HDMI Kabel ist nicht richtig am Fernseher oder Receiver angeschlossen. Falscher Eingangskanal ist am Fernseher eingestellt (Source).

## 16. Technische Daten

Tuner	
<b>Tuner Type</b>	DVB-T/T2 H.265
<b>Eingangsstecker</b>	IEC Buchse, Female
<b>Signal Level Eingang</b>	-78~20 dBm
<b>Eingangsfrequenz</b>	VHF: 174MHz - 230MHz
	UHF: 470MHz - 862MHz
	Bandbreite 7/8 MHz
NETZTEIL	
<b>Eingang</b>	100-240V ~ 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Betrieb: ca. 4,0W / Standby: ca. 0,5W
MPEG TS A/V Decoding	
<b>Transport Stream</b>	MPEG-2, H.264
<b>Aspect Ratio</b>	4:3, 16:9, Letter Box, PanScan
<b>Video Auflösung</b>	576i,576p,720p,1080i,1080p
<b>Audio Dekodierung</b>	MPEG2 Audio Layer I&II
<b>Audio Modus</b>	Left / Right / Stereo
A/V & DATA EINGANG/AUSGANG	
<b>AV Ausgang</b>	SCART Ausgang
<b>S/PDIF</b>	Coaxial
<b>USB</b>	1x USB 2.0 slot Kompatibel
<b>DV Ausgang</b>	VER1.4
	Type A
PHYSICAL SPECIFICATION	
<b>Abmessungen[L*B*H]</b>	168mmX106mmX38mm
<b>Netto Gewicht</b>	0.300KG
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C~+45°C
<b>Lagerungstemperatur</b>	-10°C~+70°C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	5%~95% RH (Non-Condensing)

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Druckfehler.  
 Bitte beachten Sie, dass neue Software die Eigenschaften des Empfängers ändern kann.  
 Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen ohne weitere Ankündigung vorzunehmen.



**PremiumX HD 540T2 FTA  
DVB-T2 H.265 Receiver**

**[www.premiumx.de](http://www.premiumx.de)**

Lise-Meitner-Str. 5 | 52511 Geilenkirchen | Deutschland  
Tel.Nr.: 02451 628 478 | Fax: 02451 628 311  
[www.premiumx.de](http://www.premiumx.de) | [info@premiumx.de](mailto:info@premiumx.de)