

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>4</b>
<b>Entsorgung</b>	<b>6</b>
<b>Umweltschutz</b>	<b>6</b>
<b>Batteriehinweis / Batterieverordnung</b>	<b>6</b>
<b>Lieferumfang</b>	<b>7</b>
<b>Bedienelemente &amp; Anschlüsse</b>	<b>7</b>
<b>Hinweise zu USB-Speichermedien</b>	<b>8</b>
<b>Batterien einsetzen und Batterie-Sicherheitshinweise</b>	<b>10</b>
<b>Verkabelung</b>	<b>11</b>
<b>Fernbedienung und Tasten</b>	<b>13</b>
<b>Erstinstallation</b>	<b>14</b>
<b>Hauptmenü</b>	<b>15</b>
<b>Programmlisten verwalten</b> (Sperrern, löschen, verschieben, umbenennen, überspringen, zur Favoritenliste hinzufügen)	<b>18</b>
<b>Programmlisten löschen</b>	<b>19</b>
<b>Installation / Manueller Suchlauf</b>	<b>20</b>
<b>Installation / Automatischer Suchlauf</b>	<b>21</b>
<b>Installation / LCN</b>	<b>22</b>
<b>Systemeinstellung / Sprache</b>	<b>22</b>
<b>Systemeinstellung / TV System</b>	<b>24</b>
<b>Systemeinstellung / Zeit</b>	<b>25</b>
<b>Systemeinstellung / Timer</b>	<b>26</b>
<b>Systemeinstellung / Kindersicherung</b>	<b>28</b>
<b>Systemeinstellung / OSD Einstellung</b>	<b>29</b>
<b>Systemeinstellung / Favoritenlisten</b>	<b>30</b>
<b>Systemeinstellung / Audio Description</b> (akustische Bildbeschreibung für Sehgeschädigte)	<b>31</b>
<b>Systemeinstellung / Multibild-Einstellung</b>	<b>31</b>
<b>Systemeinstellung / Sonstiges</b> (Programmtyp, Auto Standby, Loopthrough / Standby)	<b>32</b>

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einstellungen / Receiverinformation</b>	<b>33</b>
<b>Einstellungen / Werkseinstellung</b>	<b>34</b>
<b>Einstellungen / Softwareupdate über DVB-C</b>	<b>35</b>
<b>Einstellungen / Softwareupdate über USB</b>	<b>35</b>
<b>Einstellungen / USB sicher entfernen</b>	<b>37</b>
<b>Spiele (Othello, Sudoku)</b>	<b>37</b>
<b>Media Player (Wiedergabe von Bild-, Video- und Musikdateien)</b>	<b>38</b>
<b>Media Player / Datenträger</b>	<b>40</b>
<b>Media Player / PVR Konfiguration*</b>	<b>42</b>
<b>Programmlistenanzeige</b>	<b>42</b>
<b>Informationsanzeige</b>	<b>43</b>
<b>EPG - Elektronisches TV Programm</b>	<b>43</b>
<b>Aufnahme / Direktaufnahme auf USB*</b>	<b>44</b>
<b>Aufnahmewiedergabe von USB*</b>	<b>45</b>
<b>Timeshift / Zeitversetztes aufnehmen*</b>	<b>45</b>
<b>Konformitätserklärung</b>	<b>46</b>
<b>CE-Kennzeichnung</b>	<b>46</b>
<b>Serviceinformation</b>	<b>46</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>47</b>

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion

# Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät entspricht internationalen Sicherheitsstandards.
- Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf.
- Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Anleitung.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

**Umgebungsbedingungen:** Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, 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.

**Netzanschluss:** 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.

**Bei längerer Abwesenheit vom Netz trennen:** Wenn das Gerät während einer längeren Zeit unbeaufsichtigt ist (z.B. Ferien/Urlaub), sollten Sie es vollständig vom Netz trennen.

**Blitzschutz:** Zum Schutz des Receivers schalten Sie ihn bei Gewitter aus und ziehen den Netzstecker und das Antennenkabel. Dies schützt Ihren Receiver vor Überspannungsschäden.

**Anschließen der Peripheriegeräte:** Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie die Leitungen zu Antennen, TV-Geräten und anderen Geräten anschließen oder trennen.

**Aufstellung:** Die Gummifüße können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorrufen. Stellen Sie das Gerät ge-

gebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.

**Störungen:** Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzkabels oder des Gerätes sofort den Netzstecker aus der Stromsteckdose. Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren.

**Batterien:** Kinder könnten 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.

**Nur Originalteile und Zubehör verwenden:** 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!

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch:** 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. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch Nichtbeachten der Sicherheitshinweise oder Einstellungen am Receiver dürfen nur von Personen vorgenommen werden, die über entsprechende Kenntnisse im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen.

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. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zu diesem Zweck immer zugänglich auf.

# Entsorgung



Information zur Entsorgung durch den Anwender (private Haushalte) in der Europäischen Union: Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte müssen separat entsorgt werden, um ein umweltgerechtes Recycling sicherzustellen. Diese Produkte müssen bei benannten Sammelstellen abgegeben werden. Die Entsorgung ist für den Endverbraucher kostenfrei! Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer zuständigen Behörde, wo Sie dieses Produkt zur fachgerechten Entsorgung abgeben können. Falls Ihr Produkt mit Batterien oder Akkumulatoren ausgerüstet ist, müssen Sie diese vor Abgabe des Produktes entfernen und separat entsorgen.

# Umweltschutz



Nicht mehr benötigte Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollten grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll. Diese müssen bei einer Sammelstelle abgegeben werden. Informationen über Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Gemeindeverwaltung.

# Batteriehinweis / Batterieverordnung:

Der Gesetzgeber hat die Entsorgung von Batterien eindeutig geregelt. Batterien müssen vom Händler oder von kommunalen Sammelstellen in haushaltsüblichen Mengen kostenlos zurückgenommen werden. Batterien dürfen nicht mehr über den Hausmüll entsorgt werden. Nutzen Sie die kostenlosen Rückgabemöglichkeiten! Schonen Sie Ihre Umwelt. Geben Sie verbrauchte Batterien zurück.



Pb



Cd



Hg

Pb = Batterie enthält Blei

Cd = Batterie enthält Cadmium

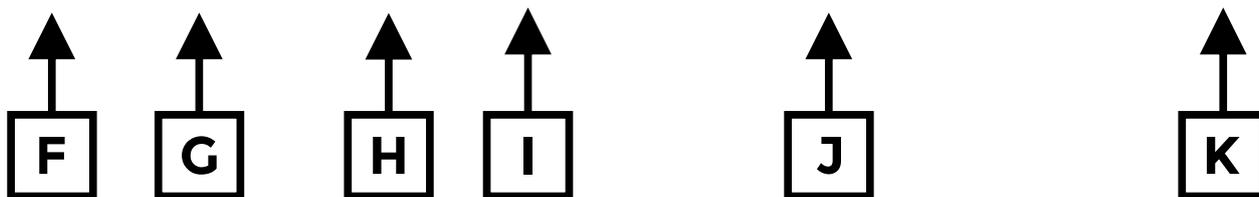
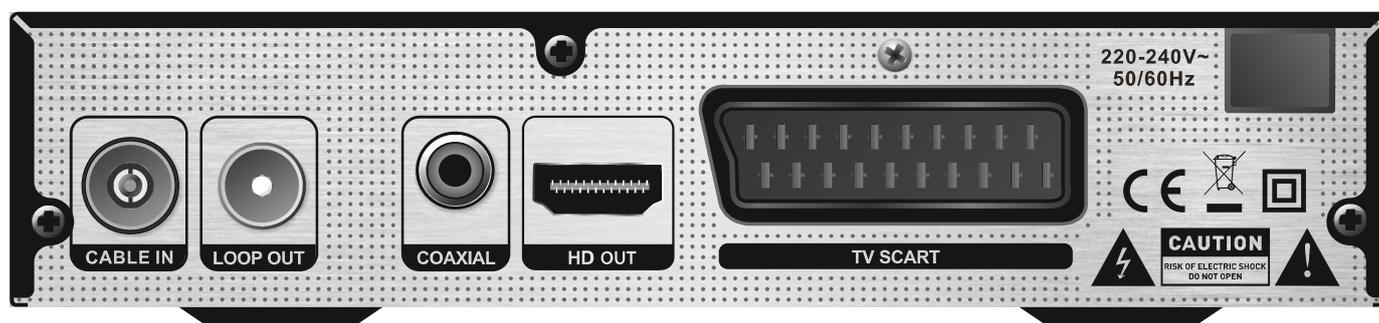
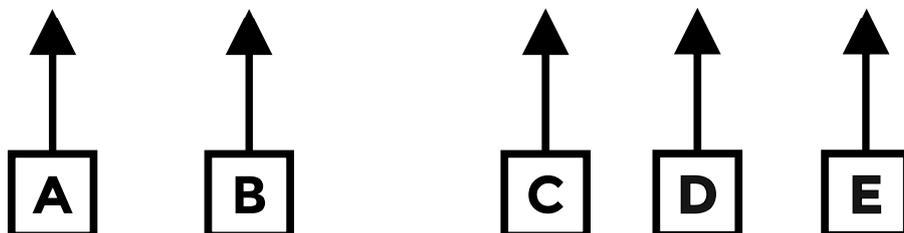
Hg = Batterie enthält Quecksilber.

# Lieferumfang

Bitte vergewissern Sie sich, dass folgende Zubehörteile in der Verpackung enthalten sind:

- Receiver
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung
- 2x AAA Batterien

# Bedienelemente und Anschlüsse



- A) **IR:** Empfänger für Fernbedienungssignale
- B) **Display:** Zeigt die Sendernummer sowie im Standby die Uhrzeit
- C) **Powertaste:** Schaltet das Gerät ein oder in den Standby-Modus
- D) **Programmtasten:** Zum runter-/hochschalten der Programme
- E) **USB 2.0:** Für Medienwiedergabe oder Aufnahmefunktion\* von TV-Programmen. Folgende USB-Geräte werden unterstützt:
  - USB Massenspeichergeräte (USB-Stick, externe Festplatte)
  - Max. Kapazität: 512 GB
  - Dateisysteme: FAT32/NTFS

## Hinweise zu USB-Speichermedien

- Auf dem Markt werden eine Vielzahl unterschiedlicher USB-Speichermedien verkauft. Nicht alle Speichermedien entsprechen den Spezifikationen für USB-Massenspeichergeräte. Sollte Ihr USB Speichergerät nicht erkannt werden, probieren Sie bitte einen anderen USB-Speicher aus.
- USB-Geräte, welche einen höheren Strom als 500mA (0,5A) benötigen, verletzen die USB-Spezifikationen und funktionieren evtl. nicht fehlerfrei.
- Speichergeräte bis 512GB werden unterstützt. Bei höherer Kapazität kann die Kompatibilität nicht garantiert werden.
- Erstellen Sie eine Datensicherung aller Dateien vom USB-Speichergerät, bevor Sie dieses mit dem Receiver verbinden.
- Für USB-Aufnahme\* und Timeshift\* ist ein entsprechend schnelles Speichergerät erforderlich. Ist das Speichergerät zu langsam, kommt es zu Bildstörungen und abgebrochenen Aufnahmen\*.
- Sollte Ihr USB-Speichergerät nicht mehr erkannt werden, ist evtl. das Dateisystem beschädigt. Überprüfen Sie es bitte mit der Datenträgerdiagnose Ihres Computers oder formatieren Sie es erneut.
- Die USB-Buchse des Receivers eignet sich nicht zum Aufladen von Geräten mit eingebautem Akku (z.B. Telefone, MP3-Player, Tablet, usw.).

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion

- F) Cable IN:** Kabeleingang von der Antennensteckdose.
- G) LOOP OUT:** Antennenausgang zum Anschluss weiterer Geräte.
- H) Digitaler Audio-Ausgang:** Für die digitale Verbindung zu einem HiFi System benötigen Sie ein koaxiales Kabel für S/PDIF-Signale. Dieses Kabel gehört nicht zum Lieferumfang. Verbinden Sie den S/PDIF Ausgang mit einem S/PDIF Eingang an Ihrem HiFi System oder Ihrer Soundbar. Schauen Sie in Handbuch des HiFi-Systems oder Ihrer Soundbar nach, wie Sie den Audio-Eingang aufrufen und welche Signalformate unterstützt werden.
- I) HDMI-Buchse (Verbindung zum TV-Gerät):** Verbinden Sie den HDMI Anschluss des Receivers mit einem freien HDMI-Eingang Ihres TV-Gerätes. Lesen Sie im Handbuch Ihres TV-Gerätes nach, wie Sie den HDMI-Eingang aufrufen bzw. anwählen. Das TV-Gerät schaltet in der Regel nicht automatisch auf den HDMI-Eingang um, wenn der Receiver eingeschaltet wird. Für die Verbindung wird ein HDMI-Kabel benötigt. Dieses gehört nicht zum Lieferumfang des Receivers.
- J) SCART-Buchse (Verbindung zum TV-Gerät):** Der Receiver kann sowohl mit dem TV-Gerät über den HDMI-Eingang - als auch mit dem SCART-Eingang verbunden werden. Wenn möglich, sollten Sie Ihr TV-Gerät über den HDMI-Ausgang des Receivers anschließen. Nur über den HDMI-Ausgang vom Receiver können Bildsignale in HD-Qualität ausgeben. Verbinden Sie den TV SCART Anschluss des Receivers mit einem freien SCART Eingang Ihres TV-Gerätes. Das TV-Gerät schaltet in der Regel nicht automatisch auf den Scart-Eingang um, wenn der Receiver eingeschaltet wird. Für die Verbindung wird ein vollbeschaltetes 21-poliges Scart Kabel benötigt. HDMI-Kabel benötigt. Dieses gehört nicht zum Lieferumfang des Receivers.

- K) Netzkabel:** Nachdem Sie den Receiver mit allen anderen Geräten verbunden haben, schließen Sie den Receiver mit dem Netzkabel an eine zugängliche Steckdose an. Bitte beachten Sie auch die Sicherheitshinweise am Anfang dieser Bedienungsanleitung.

## Batterien einsetzen

### Vorbereitung

- Öffnen Sie das Batteriefach indem Sie die Batteriefachklappe mit den Daumen nach unten schieben.
- Setzen Sie die Batterien (2x 1,5V Größe AAA) in das Fach ein. Achten Sie bitte beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität (+/-). Kurzschlussgefahr !
- Setzen Sie die Batteriefachklappe auf die Fernbedienung und schließen Sie das Batteriefach indem Sie die Batteriefachklappe mit den Daumen nach oben schieben, bis diese einrastet.

## Batterie-Sicherheitshinweise

- Entfernen und erneuern Sie alte Batterien, da diese auslaufen und die Fernbedienung beschädigen können.
- Austretende Batterieflüssigkeit mit einem Tuch entfernen. Vermeiden Sie den Haut-/ und Augenkontakt mit der Flüssigkeit.
- Bei Verschlucken der Batterie oder der Batterieflüssigkeit suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bei Haut-/ oder Augenkontakt die Haut bzw. Augen sofort auswaschen und einen Arzt aufsuchen.
- Bitte halten Sie Batterien von Kindern fern.
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie den Receiver eine längere Zeit nicht benutzen (Urlaub, Ferien)

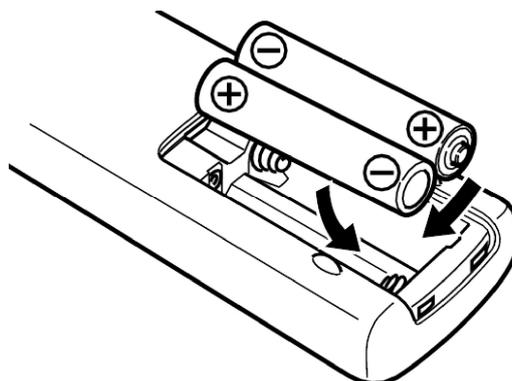
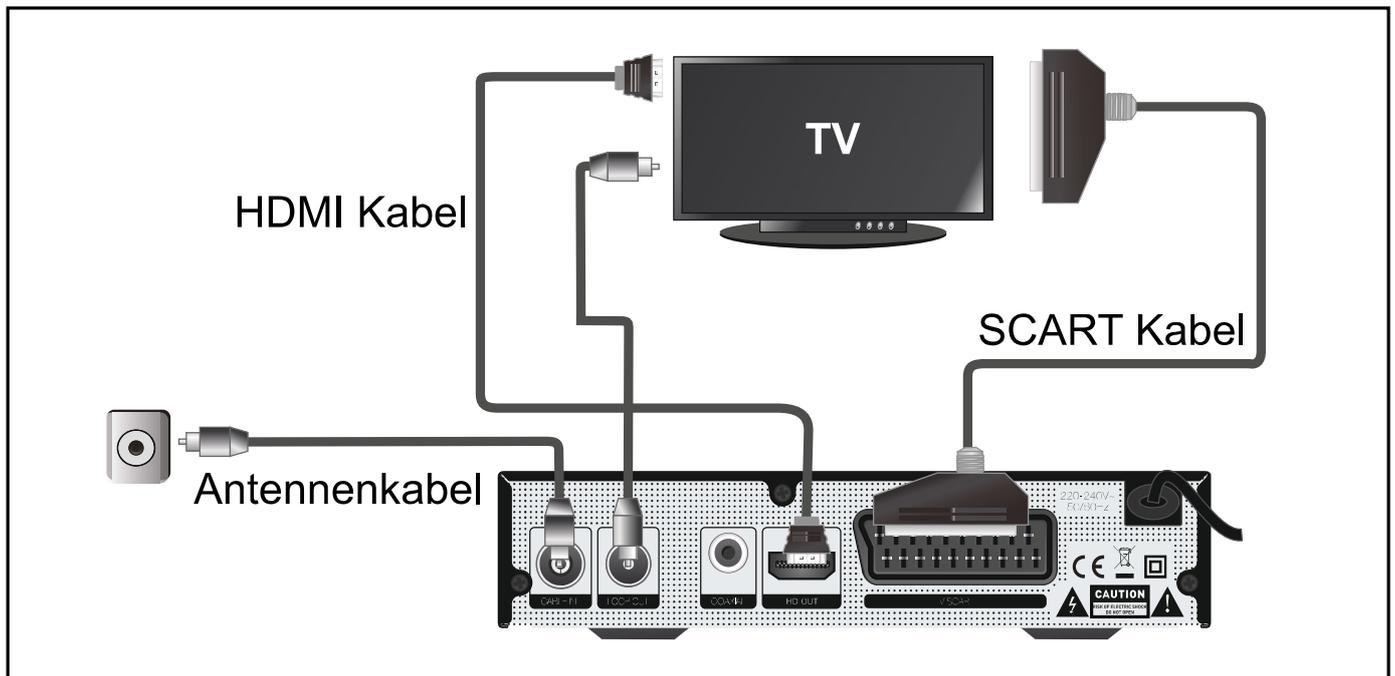


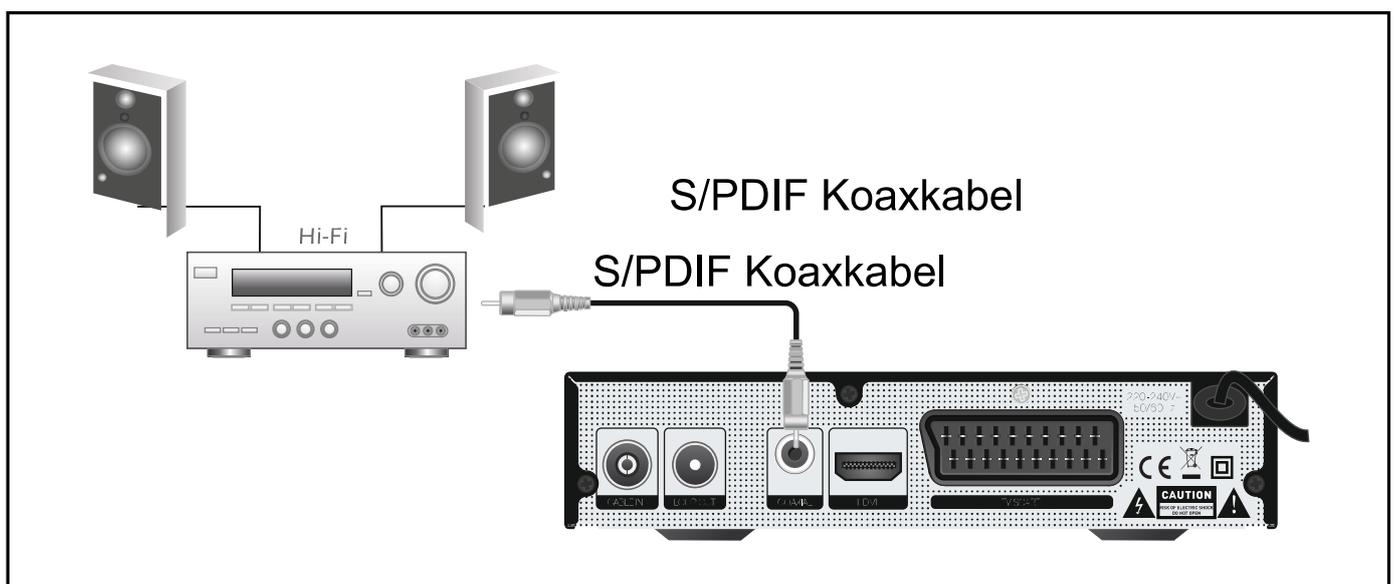
Abbildung ähnlich

# Verkabelung

Schießen Sie Ihren Receiver - wenn möglich - über das HDMI Kabel an Ihrem TV-Gerät an (andernfalls nutzen Sie ein SCART Kabel):



Verbinden Sie Ihre HiFi System oder Ihre Soundbar mit einem S/PDIF Koaxkabel (Cinch auf Cinch):



# Fernbedienung und Tasten



	<b>POWER</b>	Gerät ein- / ausschalten
	<b>MUTE</b>	Ton stumm schalten
		Wiedergabe starten bzw. pausieren / Timeshift*
		Wiedergabe stoppen
<b>REC</b>		Aufnahmefunktion*
<b>INFO</b>		Informationstaste
<b>TV/RAD</b>		Umschaltung zwischen TV- / Radioprogramme
<b>MEDIA</b>		USB Media Player (Bilder, Videos, Musik)
<b>AUDIO</b>		Toneinstellung (Audio)
<b>BLAU</b>		Multibilddarstellung von bis zu 9 Programmen gleichzeitig
<b>EPG</b>		Aufrufen des elektron. Programmführers
<b>BACK</b>		Zum zuletzt gesehenen Sender umschalten
<b>MENU</b>		Hauptmenü aufrufen
<b>EXIT</b>		Menü verlassen / zum vorherigen Menü zurück wechseln
		Navigationstasten im Menü / Programme hoch-/runter schalten
		Navigationstasten im Menü / Lautstärke lauter bzw. leiser regulieren
<b>OK</b>		Auswahl bestätigen
<b>USB</b>		USB-TV-Aufnahmen*
<b>FAV</b>		Favoritenlistenauswahl
		Rückwärts spulen
		Vorwärts spulen
		Vorherige(s) Datei/Kapitel
		Nächste(s) Datei/Kapitel

# Fernbedienung und Tasten



<b>0 - 9</b>	Zifferntastatur zur Auswahl von Programmen oder Eingabe von Werten im Menü
<b>TXT</b>	Videotext ein-/ausschalten
<b>SUBTITLE</b>	Untertitelsprachen wählen



Die Farbtasten werden in einigen Menüs zur Auswahl von Funktionen verwendet (Meist werden diese im Menü als Kreise dargestellt).

## Hinweis:

Die Funktion einiger Tasten stehen nur dann zur Verfügung, wenn der entsprechende Betriebsmodus vorher aktiviert wurde. Beispiel: Die TIMER Funktion stehen nur während des normalen Fernsehens zur Verfügung. Beachten Sie dazu die weiteren Beschreibungen im Handbuch und die Hinweise auf dem Bildschirm. Die Funktionen der Farbtasten werden ebenfalls in den entsprechenden Menüs auf dem Bildschirm angezeigt.

Fernbedienung: RCU-030

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion

# Erstinstallation

Die **ERSTINSTALLATION** beginnt mit dem ersten Anschluss Ihres Gerätes. Hier wählen Sie Ihre **Region**, Ihre **Sprache**, den **Anzeigemodus**, das **Seitenverhältnis** und Ihren **Anbieter** aus. Navigieren Sie hierzu mit den Tasten ▲/▼ auf die gewünschte Position und ändern Sie mit den Tasten ◀/▶ den Wert. Zur Bestätigung Ihrer Eingaben navigieren Sie auf „OK“ und bestätigen Sie dieses durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



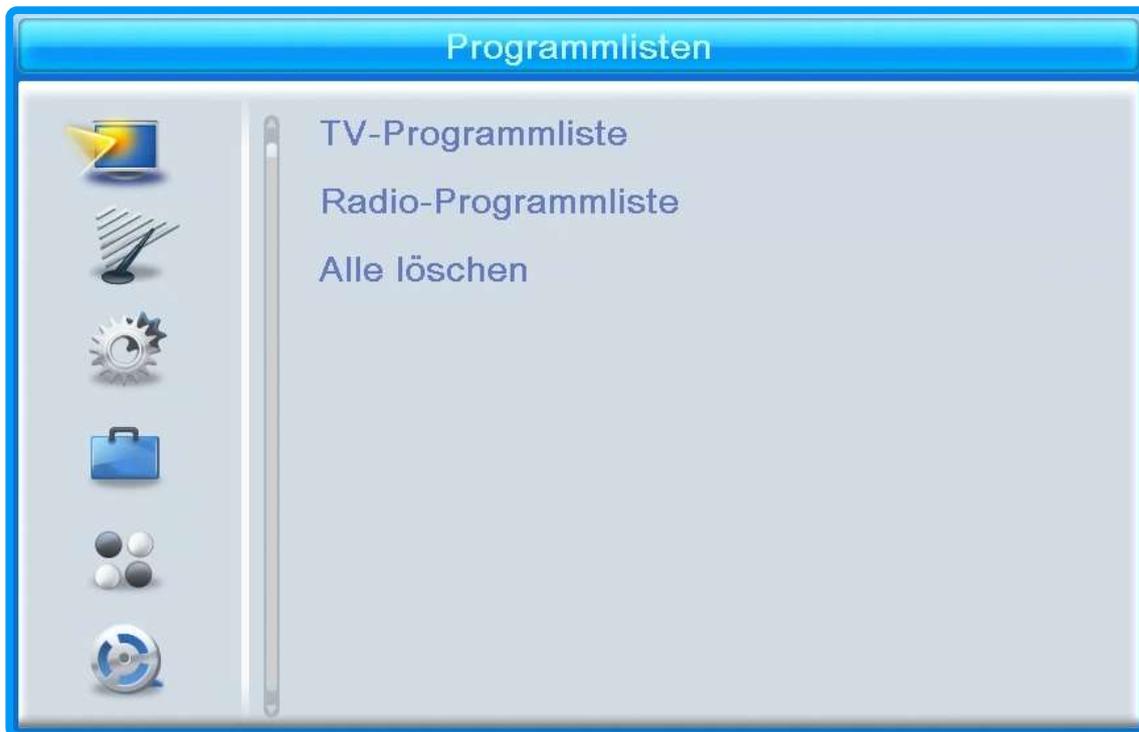
Der Sendersuchlauf wird nun gestartet. Je nach Land und Kabelnetz-anbieter kann der Suchlauf ca. 10 bis 40 Minuten in Anspruch nehmen.

## Hinweis:

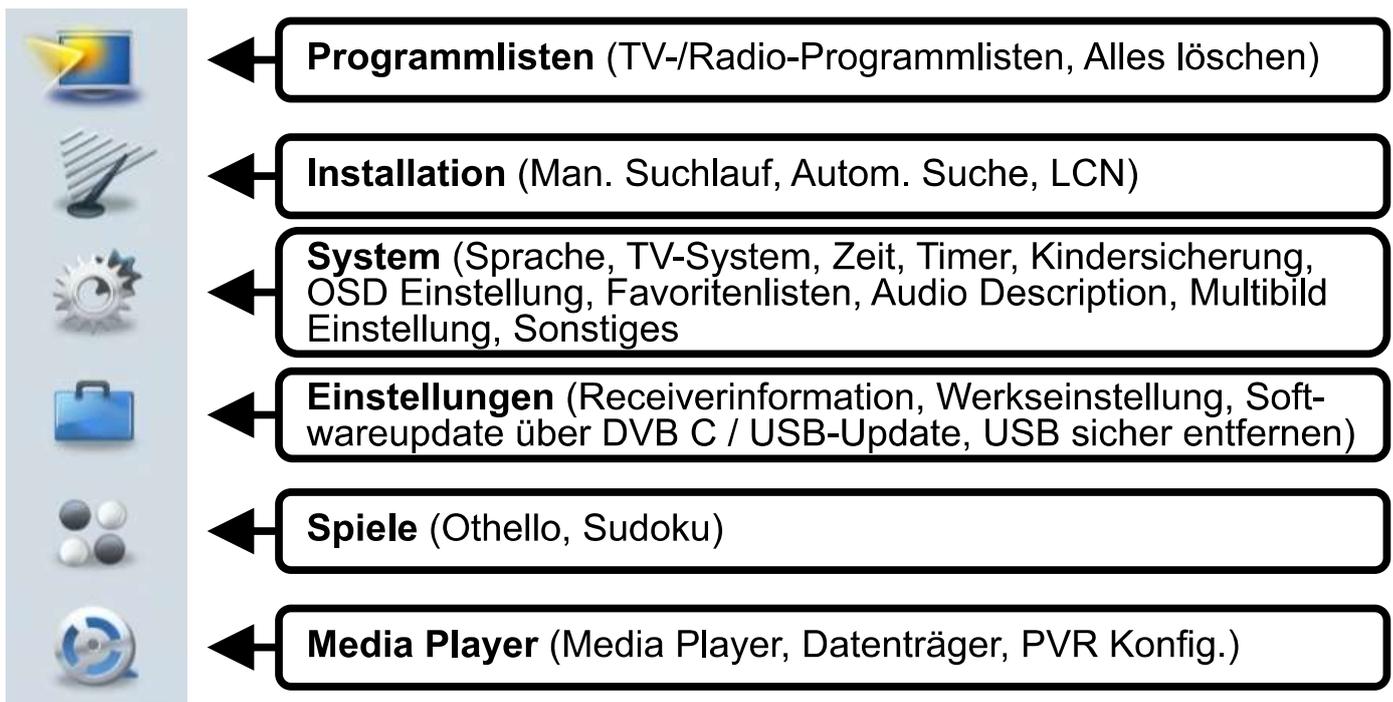
Falls der Installationsassistent nicht beim ersten Einschalten angezeigt wird, setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellung zurück (Siehe Inhaltsverzeichnis unter „Werkseinstellung“)

# Hauptmenü

Um in das Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Er erscheint folgende Menüdarstellung:



Im Hauptmenü können Sie mit den Tasten **▲/▼** durch das Menü navigieren. Mit den Tasten **◀/▶** wechseln Sie uin das Untermenü (rechte Seite). Folgende Menüpunkte können Sie auswählen:



# Programmlisten verwalten

Um Programme in Ihren Programmlisten (**TV-Programmliste** oder **Radio-Programmliste**) verschieben, löschen ändern oder verwalten zu können, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt Programmlisten und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Wählen Sie nun mit den Navigationstasten **▲/▼** Ihre gewünschte Programmliste (**TV-Programmliste** oder **Radio-Programmliste**) aus, in der Sie Änderungen vornehmen wollen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich folgende Menüdarstellung:



## **Taste FAV**

Programme der Favoritenliste hinzufügen

## **ROTE Taste:**

Programme sperren

## **Grüne Taste:**

Programme überspringen

## **GELBE Taste:**

Programme verschieben

## **BLAU Taste:**

Programme ändern

## **Programme sperren (als Kindersicherung):**

Drücken Sie die **ROTE** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Navigationstasten **▲/▼** auf den Sender, den Sie sperren wollen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden nun nach dem Passwort gefragt. Geben Sie über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung das Passwort ein (Die werkseitige Einstellung des Passworts lautet: 0000). Hinter Ihrem gesperrten Programm wird nun ein „Schloss“ angezeigt. Um weitere Programme zu sperren oder auch zu entsperren, wiederholen Sie den Vorgang oder verlassen Sie den Modus „**Sperren**“ durch Drücken der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung. Durch erneutes Drücken der Taste **EXIT** können Sie das Menü verlassen. Zum Speichern Ihrer Einstellungen bestätigen Sie durch Drücken der Taste **OK** die Frage: „Die werkseitige Programmliste wird überschrieben. Möchten Sie fortfahren?“.

### **Wichtiger Hinweis:**

Die Programme werden erst gesperrt, wenn Sie die „**Kindersicherung**“ im Menü aktiviert haben. Hierzu lesen Sie bitte das Kapitel Kindersicherung in der Anleitung.

### **Programme überspringen (in der Programmliste):**

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Navigationstasten **▲/▼** auf den Sender, den Sie in Ihrer Programmliste „überspringen“ wollen (Dieses Programm wird beim „**durchschalten**“ der Programme übersprungen, kann aber über die Programmliste direkt angewählt werden). Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Hinter Ihrem ausgewählten Programm wird nun ein „Pfeil“ angezeigt. Um weitere Programme zum „überspringen“ zu markieren oder auch wieder zu deaktivieren, wiederholen Sie den Vorgang oder verlassen Sie den Modus „**Überspringen**“ durch Drücken der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung. Durch erneutes Drücken der Taste **EXIT** können Sie das Menü verlassen. Zum Speichern Ihrer Einstellungen bestätigen Sie durch Drücken der Taste **OK** die Frage: „Die werksseitige Programmliste wird überschrieben. Möchten Sie fortfahren?“.

### **Programme verschieben (sortieren):**

Drücken Sie die **GELBE** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Navigationstasten **▲/▼** auf den Sender, den Sie auf eine andere Programmposition verschieben wollen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Hinter Ihrem Programm wird nun eine Markierung angezeigt. Navigieren Sie nun mit den Navigationstasten **▲/▼** auf Ihre neue gewünschte Programmposition und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch das Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Das Programm wurde nun verschoben. Sie können diesen Vorgang wiederholen oder über die Taste **EXIT** den Modus „**Verschieben**“ verlassen. Durch erneutes Drücken der Taste **EXIT** können Sie das Menü verlassen. Zum Speichern Ihrer Einstellungen bestätigen Sie durch Drücken der Taste **OK** die Frage: „Die werksseitige Programmliste wird überschrieben. Möchten Sie fortfahren?“.

### **Programme ändern:**

Drücken Sie die **BLAUE** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Unter dem diesem Menüpunkt können Sie folgende „Änderungen“ vornehmen:

**ROTE** Taste: **Sortieren** Alle Programme sortieren nach: Name (A-Z), Name (Z-A), Freie/Verschlüsselt, Sperren)

**GRÜNE** Taste: **Ändern** Programmnamen umbenennen

**BLAUE** Taste: **Löschen** Programm löschen

Wählen Sie durch Drücken der Farbtaste Ihre gewünschte Funktion aus.

Um den Programmiermodus „**Ändern**“ zu verlassen, drücken Sie so oft die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung bis folgende Frage erscheint: „Die werksseitige Programmliste wird überschrieben. Möchten Sie fortfahren?“. Bestätigen Sie die Frage durch Drücken der Taste **OK**. Ihre Änderungen wurden nun gespeichert.

### **Programme zur Favoritenliste hinzufügen:**

Drücken Sie die Taste **FAV** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Navigationstasten **▲/▼** auf den Sender, den Sie zu einer Favoritenliste hinzufügen wollen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Nun öffnet sich die Favoritenlistenübersicht. Wählen Sie mit den Navigationstasten **▲/▼** Ihre gewünschte Favoritenliste, in der Sie das Programm zuordnen wollen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Vor Ihrer Liste erscheint nun ein „Herzsymbol“. Sie können das zuvor gewählte Programm mehreren Favoritenlisten zuordnen. Wählen Sie hierzu weitere Favoritenlisten an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**. Um zurückzukehren und weitere Programme einer Favoritenliste zuzuordnen drücken Sie die Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung und wiederholen Sie den Vorgang. Mit der Taste **EXIT** verlassen Sie den FAV-Modus. Durch erneutes Drücken der Taste **EXIT** können Sie das Menü verlassen. Zum Speichern Ihrer Einstellungen bestätigen Sie durch Drücken der Taste **OK** die Frage: „Die werksseitige Programmliste wird überschrieben. Möchten Sie fortfahren?“.

# Programmlisten löschen

Um alle Programme in Ihren Programmliste (**TV-Programmliste** und **Radio-Programmliste**) zu löschen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt Programmlisten und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „Alle löschen“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es erscheint nun die Meldung: „Warnmeldung ! Möchten Sie alle Kanäle löschen?“. Navigieren Sie mit den Navigationstasten **◀/▶** auf den Menüpunkt „**JA**“ um alle Kanäle zu löschen. Um **KEINE** Kanäle zu löschen, navigieren Sie mit den Tasten **◀/▶** auf „**NEIN**“. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

**Warnmeldung! Möchten Sie alle Kanäle löschen?**

**JA**

**NEIN**

## **ACHTUNG:**

**Werden alle Kanäle gelöscht, können diese nur durch einen erneuten Programmsuchlauf wieder gespeichert werden!!!**

# Installation / Manueller Suchlauf

Um einen manuellen Programmsuchlauf vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Installation** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Man. Suchlauf** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es erscheint nun folgende Menüdarstellung:



Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen.

**Wichtig:** Um einen manuellen Suchlauf vornehmen zu können, müssen Sie die genauen Werte der Programmparameter wissen. Erfragen Sie diese bei Ihrem Kabelnetzbetreiber in Ihrer Region. Sollten Ihnen diese Werte nicht vorliegen, wählen Sie den automatischen Sendersuchlauf (Siehe hierzu das Kapitel: „Installation / Autom. Senderuchlauf“ in dieser Bedienungsanleitung).

# Installation / Automatischer Suchlauf

Um einen automatischen Programmsuchlauf vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Installation** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Autom. Suche** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es erscheint nun folgende Menüdarstellung:

Land	Deutschland
Anbieter	Unitymedia
Nur FTA	JA
<b>Suche</b>	

Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen.

**Land:** Wählen Sie hier das Land, in dem Sie sich gerade befinden.

**Anbieter:** Wählen Sie hier den Kabelnetzbetreiber, den Sie haben.

**Nur FTA:** Da es sich bei diesem Gerät um ein **FreeToAir**-Gerät handelt (das Gerät kann nur unverschlüsselte Programme darstellen), lassen Sie hier den Wert auf **JA** stehen. Sollten Sie den Wert auf **NEIN** stehen, werden beim Sendersuchlauf auch die verschlüsselten Programme gefunden und gespeichert. Diese können **NICHT** mit diesem Gerät entschlüsselt werden, da es sich um kostenpflichtige Pay-TV-Programme handelt! Um den automatischen Suchlauf zu starten, navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Suche** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der automatische Suchlauf startet und die empfangbaren Programme werden gespeichert.

# Installation / LCN

Um die Funktion **LCN** zu aktivieren, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Installation** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **LCN** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Mit den Tasten **◀/▶** können Sie nun zwischen „**Ein**“ und „**Aus**“ wählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

## Was bewirkt LCN (Logic Channel Numbering)?

Einige Kabelanbieter sortieren die Sender nach einem Sendersuchlauf automatisch. Die Sendernummern werden vom Kabelnetzbetreiber vergeben. Diese Nummern können Sie nicht ändern, wenn Sie VOR dem Suchlauf „**LCN**“ auf „**Ein**“ gestellt haben. Im Anschluss eines Sendersuchlaufs werden die Programme in eine gängige Reihenfolge abgelegt. Dies funktioniert in vielen Kabelnetzen und verringert die Dauer des Suchlaufs. Die **LCN-Funktion muss** Ihr Kabelnetzbetreiber unterstützen. Eine Tabelle mit der Übersicht der sortierten Sender erhalten Sie von Ihrem Kabelanbieter.

# Systemeinstellung / Sprache

Um Sprechereinstellungen vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Sprache** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können nun folgende Sprechereinstellungen vornehmen:

<b>Sprache</b>	<b>Deutsch</b>
Erster Audiokanal	Deutsch
Zweiter Audiokanal	Englisch
Untertitelsprache	Deutsch
Teletext	Deutsch
Untertitel	Aus

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten ◀/▶ vornehmen.

<b>Sprache</b>	Hier können Sie die Menü-Sprache einstellen.
<b>Erster Audiokanal und Zweiter Audiokanal</b>	Hier können Sie die Sprache der ersten und zweiten Audiokanals einstellen. Sollte ein Programm über Mehrkanalton (also verschiedene Sprachen) verfügen, können Sie sich während des laufenden Programms die möglichen Tonoptionen über die Taste <b>AUDIO</b> anzeigen lassen. Dies wird allerdings immer in Abhängigkeit vom Sender oder auch einzelnen Sendungen angeboten .
<b>Untertitelsprache</b>	Hier können Sie die Sprache des Untertitels (Subtitel) einstellen. Einige Programmanbieter senden bei diversen Sendungen Untertitel aus.
<b>Teletext</b>	Hier können Sie die Sprache des Teletext einstellen.
<b>Untertitel</b>	Hier können Sie die Funktion Untertitel (für Gehörlose) einschalten oder ausschalten.

# Systemeinstellung / TV System

Um Systemeinstellungen im TV-System vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **TV-System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen.

<b>Videoauflösung</b>	Wählen Sie hier Ihre gewünschte Videoauflösung. Um die Auflösung an Ihren Fernseher optimal anzupassen, wählen Sie das Format entsprechend Ihres Fernsehers aus. Bitte beachten Sie auch die Hinweise und technischen Daten des Herstellers Ihres TV-Geräts. <b>ACHTUNG!</b> Nicht jedes TV-Gerät kann alle zur Verfügung stehenden Auflösungen darstellen!
<b>Seitenverhältnis</b>	Wählen Sie hier Ihr gewünschtes Seitenverhältnis. Als Standard sollten Sie die Einstellung auf „ <b>Auto</b> “ einstellen. Manche Sender strahlen ihr Programm im Bildschirmformat 16:9 aus, während andere Programme im Format 4:3 senden. Um die für Ihr TV-Gerät optimale Darstellung zu nutzen, kann das Bildformat hier umgeschaltet werden.



4:3PS (Pan Scan)



4:3LB (Letter Box)



16:9 (Breitbild)

<b>Digital Audio</b>	Wählen Sie hier die Einstellung des digitalen S/PDIF- und HDMI-Audioausgangs-Modus. „ <b>LPCM Out</b> “ bedeutet, dass das Gerät die Audiodaten als LPCM dekodiert, ungeachtet dessen, ob es sich um AC3- oder PCM-Audiospuren handelt. Digitale Audiodekoder oder HDMI-Fernsehgeräte erhalten digitale LPCM-Audiodaten. „ <b>BS Out</b> “ bedeutet, dass das Gerät AC3 nicht dekodiert, sondern einfach die AC3-RAW-Daten an SPDIF und HDMI ausgibt.
----------------------	---

## Systemeinstellung / Zeit

Um Zeiteinstellungen vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Zeit** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen.

<b>Region</b>	Wählen Sie hier die Region, in der Sie sich gerade befinden.
<b>GMT-Nutzung</b>	Wählen Sie hier zwischen „ <b>Nach Region</b> “, „ <b>Benutzer definiert</b> “ oder „ <b>Aus</b> “. Bei der Einstellung „ <b>Nach Region</b> “ wird automatisch die Zeitzone des unter „Region“ eingestellten Landes genutzt. Bei „ <b>Benutzer definiert</b> “ können Sie die Zeitzone (GMT Verschiebung) und die Sommerzeit manuell einstellen)
<b>GMT Verschiebung</b>	Geben Sie hier die Zeitonenverschiebung an.
<b>Sommerzeit</b>	Aktivieren (Ein) Sie oder deaktivieren (Aus) Sie hier, ob die Sommerzeit berücksichtigt werden soll.

Die „**GMT Verschiebung**“ und „**Sommerzeit**“ kann nur geändert werden, wenn die „**GMT-Nutzung**“ auf „**Benutzer definiert**“ steht.

# Systemeinstellung / Timer

Mit diesem Receiver können Sie zu einem bestimmten Zeitpunkt ein automatisches Umschalten auf einen bestimmten Sendeplatz vornehmen. Dies ist sehr nützlich, wenn Sie den Anfang einer Sendung nicht verpassen wollen. Sollte Ihr Gerät mit der **PVR-Funktion\*** ausgestattet sein (prüfen Sie hierzu, über welches Model Sie verfügen) können Sie zusätzlich zu einem bestimmten Zeitpunkt eine Timer-Aufnahme programmieren (Die Aufnahme der programmierten Sendung erfolgt auf ein angeschlossenes USB-Speichermedium z.B. USB-Stick)

Um einen Timer zu programmieren, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Timer** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf einen der 8 Timer-Plätzen und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Timer-Modus	Einmal
Service	Aufnahme
Programm	WDR Bielefeld HD
Datum	2021.12.24
Einschaltzeit	20:15
Dauer	02:00
<b>Speichern</b>	<b>Abbruch</b>

Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen.

<b>Timer-Modus</b>	Wählen Sie hier, ob der Timer deaktiviert (Aus) werden soll oder ob dieser einmalig (Einmal) oder täglich (Täglich) ausgeführt werden soll.
--------------------	---

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion

<b>Service</b>	Wählen Sie „ <b>Aufnahme</b> “, wenn der Timer als Aufnahme gespeichert werden soll. Zur angegebenen Zeit wird eine Aufnahme* auf Ihren angeschlossenen USB-Stick vorgenommen. Wenn Sie „ <b>Kanal</b> “ anwählen, wird lediglich zur angegebenen Zeit auf den ausgewählten Kanal umgeschaltet.
<b>Programm</b>	Wählen Sie hier das Programm bzw. den Kanal aus, der aufgezeichnet* bzw. auf den umgeschaltet werden soll.
<b>Datum</b>	Geben Sie über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung das <b>Datum</b> ein, an dem der Timer starten soll. Das Datum geben Sie im Format <b>JAHR.MONAT.TAG</b> (XXX.XX.XX) ein. Als Beispiel geben Sie das Datum 27.05.2021 wie folgt ein „2021 05 27“
<b>Einschaltzeit</b>	Geben Sie über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung die Einschaltzeit ein, an dem der Timer starten soll. Die Uhrzeit geben Sie im Format <b>STUNDE:MINUTEN</b> ein. Als Beispiel geben Sie für 20:15 Uhr folgendes ein: „20 15“
<b>Dauer</b>	Geben Sie hier über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung die Dauer des Timers ein. Die Dauer geben Sie im Format <b>STUNDEN:MINUTEN</b> ein. Als Beispiel geben Sie für eine Dauer von 2 Stunden „02 00“ ein.

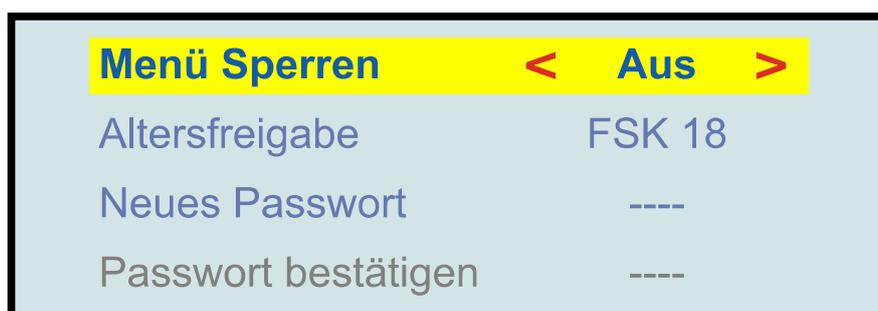
Um den Timer zu speichern, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ in diesem Menü auf den Menüpunkt „**Speichern**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der Timer ist nun gespeichert und wird Ihnen in der Timerübersicht angezeigt. Zum Ändern oder deaktivieren eines vorhandenen Timers wählen Sie diesen mit den Navigationstasten ▲/▼ an und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



# Systemeinstellung / Kindersicherung

Dieser Receiver bietet Ihnen die Möglichkeit, Programme und Menüeinstellungen mit einer PIN-Abfrage zu versehen. So etwas ist dann nützlich, wenn Sie z.B. Kinder vor ggf. nicht jugendfreien Inhalten schützen möchten. Beim Aufrufen des zuvor gesperrten Programms (siehe hierzu das Kapitel „Programme sperren (als Kindersicherung)“ in dieser Anleitung) muss dann ein vierstelliges Passwort eingegeben werden um das Programm entsperren zu können. Auch können Sie die Menüeinstellungen durch das Passwort schützen. Somit können erst Änderungen im Menü vorgenommen werden, wenn das richtige Passwort eingegeben wurde.

Um die Kindersicherung zu programmieren, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Kindersicherung** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Sie werden gebeten, das Passwort einzugeben. Das Standardpasswort ist „0000“ und kann hier in diesem Menü beliebig geändert werden. Geben Sie das Passwort über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung ein. Es erscheint folgende Menüdarstellung:



Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen.

<b>Menü sperren</b>	Hier können Sie die Menüsperre aktivieren oder deaktivieren. Wählen Sie hierzu „Ein“ oder „Aus“.
---------------------	--

<b>Altersfreigabe</b>	<p>Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Altersgrenze, ab welchem Alter die gezeigten Sendungen automatisch gesperrt werden sollen, insofern der Sender eine entsprechende FSK (Freiwillige Selbstkontrolle der Filmwirtschaft) sendet. Dieses ist abhängig vom Sender und wird NICHT immer unterstützt. Wählen Sie zwischen „AUS, FSK 10 (10 Jahre), FSK 12 (12 Jahre), FSK 16 (16 Jahre) und FSK 18 (18 Jahre)“ aus.</p>
<b>Neues Passwort und Passwort bestätigen</b>	<p>Um das aktuelle Standardpasswort (0000) zu ändern, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt „<b>Neues Passwort</b>“. Geben Sie nun über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung das neue Passwort ein (vierstellig). Bestätigen Sie durch die erneute Eingabe des selben Passwortes, dass das neue Passwort übernommen werden soll. <b>ACHTUNG: Das neue Passwort ist <u>sofort</u> aktiv. Vergessen das Passwort nicht. Das neue Passwort kann weder vom Hersteller, noch vom Verkäufer zurückgesetzt werden !</b></p>

## Systemeinstellung / OSD Einstellung

Um die Änderungen an der OSD-Einstellung vorzunehmen, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **OSD Einstellung** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten ◀/▶ vornehmen.

<b>OSD ausblenden</b>	<p>Wählen Sie hier die Sekunden nachdem die Bildschirmanzeige ausgeblendet werden soll.</p>
<b>OSD Transparenz</b>	<p>Hier können Sie die Intensität der Transparenz der Bildschirmanzeige einstellen (Off = Aus)</p>

# Systemeinstellung / Favoritenlisten

Um die Bezeichnungen Ihrer Favoritenlisten umzubenennen, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Favoritenlisten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Favoritengruppe aus, die Sie umbenennen wollen und drücken die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung, um sich die Bildschirmtastatur anzeigen zu lassen:



Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼/◀/▶** über die Buchstaben und Zahlen und bestätigen Sie Ihren gewünschten die Buchstaben oder Ihre Zahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Mit der **GELBEN** Taste (CAPS) schalten Sie zwischen der Groß-/Kleinschreibung um. Mit der **ROTEN** Taste (DEL) löschen Sie den zuletzt eingegebenen Wert. Mit der **BLAUEN** Taste (OK) bestätigen Sie Ihre endgültige Eingabe. Mit der Taste EXIT auf Ihrer Fernbedienung verlassen Sie das Menü.

## Systemeinstellung / Audio Description (akustische Bildbeschreibung für Sehgeschädigte)

Dieser Receiver verfügt über die AD-Funktion der Audio Description (akustische Bildbeschreibung). Die Akustische Bildbeschreibung ist ein Service des Diensteanbieters (Senders), wodurch Handlungen und Szenen der laufenden Sendung akustisch beschrieben werden.

Diese diesen Service zu aktivieren, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Audio Description** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Um diesen Service zu aktivieren, setzen Sie die Menüpunkte **AS Service** und **AD als Voreinstellung** auf „Ein“. Nutzen Sie hierzu die Navigationstasten **▲/▼** um zwischen den Menüpunkten zu wechseln. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen. Mit Hilfe des Menüpunktes **AD Lautstärke** können Sie die Lautstärke des akustischen Bildbeschreibung anpassen (-3 bis 3).

### Wichtiger Hinweis:

**Dieser Service ist abhängig vom ausgestrahlten Sender.  
Nicht alle Sender stellen diesen Service zur Verfügung.**

## Systemeinstellung / Multibild-Einstellung

Um die Einstellung für die Multibildeinstellung (beim Drücken der Farb-Taste BLAU) vorzunehmen, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Multibild Einstellungen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Mit den Navigationstasten ◀/▶ wählen Sie die Ansicht des Multibildes:



3x3 Bilder



4+1 Bilder

Die Multibild-Darstellung erhalten Sie im laufenden Fernsehprogramm durch Drücken der **BLAUEN** Taste.

## Systemeinstellung / Sonstiges

Um den **Programmtyp**, den **Auto Standby** und die **Loopthrough / Standby** zu ändern, gehen wie folgt vor: Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **System** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Sonstiges** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten ◀/▶ vornehmen.

<b>Programmtyp</b>	Wählen Sie Ihren gewünschten Programmtyp zwischen den Optionen „Komplett“, „Freie“ und „Verschlüsselt“.
--------------------	---

<b>Auto Standby</b>	<p>Auto Standby ist eine Funktion, die Ihnen hilft, den Stromverbrauch zu reduzieren. Hier können Sie die automatische Anschaltung in den Standby aktivieren bzw. deaktivieren. Es stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:</p> <p><b>Aus            Auto „Standby“ deaktiviert</b></p> <p><b>1 Stunde    Nach 1 Stunde in den Standby</b></p> <p><b>2 Stunden   Nach 2 Stunden in den Standby</b></p> <p><b>3 Stunden   Nach 3 Stunden in den Standby</b></p> <p><b>4 Stunden   Nach 4 Stunden in den Standby</b></p> <p><b>5 Stunden   Nach 5 Stunden in den Standby</b></p>
<b>Loopthrough / Standby</b>	<p>Hier können Sie das Antennenausgangssignal am Receiver deaktivieren (Aus) oder aktivieren (Ein). Wenn Sie den Antennenausgang am Receiver NICHT benutzen, sollten Sie diese Funktion auf „Aus“ stellen, da der Receiver dann im Standby weniger Strom verbraucht.</p> <p><b>HINWEIS:</b>  <b>Bei der Einstellung „Ein“ wird im Standby „oFF“ im Display angezeigt, an Stelle der Uhrzeit.</b>  <b>Bei der Einstellung „Aus“ wird im Standby die Uhrzeit angezeigt.</b></p>

## Einstellungen / Receiverinformation

Um spezifische Informationen des Receivers, wie Hardware- und Softwareversion anzuzeigen (Diese Daten werden beim Kontakt mit dem Service benötigt), gehen wie folgt vor: Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit

den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Receiverinformation** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es werden Ihnen die aktuelle spezifischen Daten angezeigt:

- Hardware
- HW Version
- Software
- SW Version
- SW Datum

Sollten Sie Kontakt mit dem Hersteller oder dem Service haben, halten Sie bitte diese Informationen bereit.

## Einstellungen / Werkseinstellung

Um den Receiver wieder auf Werkseinstellung (Auslieferungszustand) zurück zu setzen, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt **Werkseinstellung** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Geben Sie über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung das Passwort ein (Standardpasswort bei Auslieferung ist: 0000). Sollten Sie das Passwort geändert haben, so geben Sie hier Ihr neu festgelegtes Passwort ein. Es erfolgt folgender Warnhinweis:

**Achtung! Alle Einstellungen werden zurückgesetzt und gelöscht! Möchten Sie fortfahren?**

Ja

Nein

Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ auf „**Ja**“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der Receiver wird nun komplett zurückgesetzt und startet neu mit der Erstinstallation.

**ACHTUNG:  
ES WERDEN SÄMTLICHE PROGRAMME, EINSTELLUNGEN  
UND PROGRAMMIERUNGEN GELÖSCHT !!**

# Einstellungen / Softwareupdate über DVB-C

Dieser Receiver ist mit einer OTA (OverTheAir“) Software-Update-Funktion ausgestattet. Diese Variante der Software-Update-Funktion steht nicht in jeder Region zur Verfügung. Sollte diese Funktion in Ihrer Region nicht funktionieren bzw. zur Verfügung stehen, wählen Sie die Software Update-Funktion USB-Update (siehe in dieser Bedienungsanleitung unter: Systemeinstellung / Softwareupdate über USB).

Zum Starten dieser **Software-Update-Funktion über DVB-C** drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Softwareupdate über DVB-C** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen.

## Wichtig:

**Hierzu ist es wichtig, die passende Frequenz, die Symbolrate, Scannen-Quam und Download PID zu kennen. Sollten Ihnen diese Parameter nicht vorliegen, erfragen Sie diese bei der Service-Hotline oder beim Hersteller.**

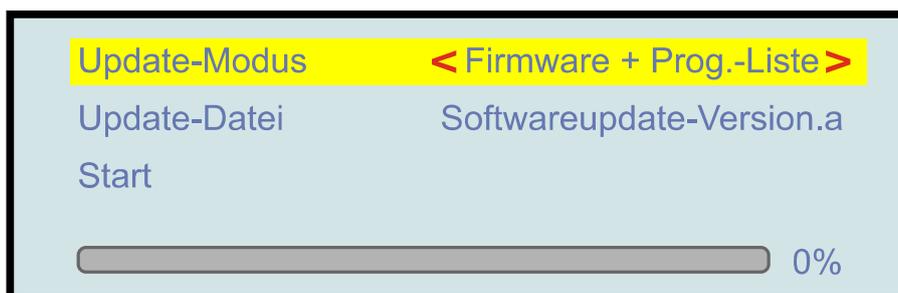
Zum Starten des Softwareupdates über DVB-C navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt Start und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Das Update wird nun gestartet.

# Einstellungen / Softwareupdate über USB

Bevor Sie ein Softwareupdate via USB durchführen, vergleichen Sie die Softwareversion Ihres Receivers (siehe hierzu das Kapitel „**Einstellungen / Receiverinformation**“ in dieser Bedienungsanleitung) mit der auf der Internetseite vom Hersteller zur Verfügung gestellten Software. Ggf. erfragen Sie die Software über die Service-Hotline. Laden und entpacken Sie die Softwaredatei auf einen USB-Stick und stecken Sie diesen

in den USB-Anschluss des Gerätes ein.

Zum Starten des **USB-Updates** drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Softwareupdate über USB** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen.

Unter dem Menüpunkt Update-Modus können Sie mit den Tasten **◀/▶** folgende Optionen wählen:

<b>Firmware + Prog.- Liste</b>	Hierbei wird der komplette Speicher des Receivers überschrieben mit: Firmware und Programmliste (.abs-Datei).
<b>maincode</b>	Hierbei wird nur die Firmware OHNE eine Programmliste übertragen (.bin-Datei).
<b>Kanäle auf USB sichern</b>	Hierbei können Sie die aktuelle Programmliste auf USB speichern und ggf. auf weitere Geräte importieren (.udf-Datei).
<b>Kanäle von USB laden</b>	Hierbei können Sie eine bereits gesicherte Programmliste importieren (.udf-Datei).
<b>Backup erstellen</b>	Hierbei können Sie eine Datensicherung Ihrer Einstellungen vornehmen (Firmware+ Programmliste (.abs-Datei)).

der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

**Beachten Sie folgende Hinweise während des Updates:**

- **Entfernen Sie NIEMALS den USB-Stick !**
- **Drücken Sie keine Tasten !**
- **Schalten Sie das Gerät nicht aus !**
- **Trennen Sie das Gerät nicht von der Stromversorgung !**

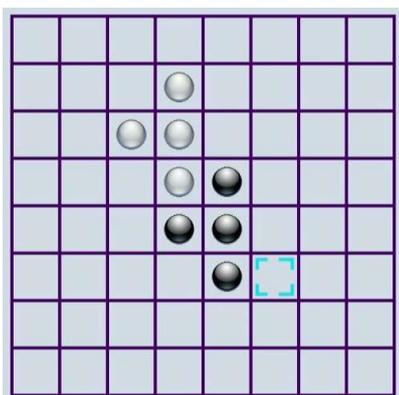
## Einstellungen / USB sicher entfernen

Um den USB-Stick von Ihrem Receiver zu trennen, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **USB sicher entfernen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt „OK“ und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

## Spiele

Der Receiver verfügt über 2 Spiele (**Othello** und **Sudoku**). Um diese Spiele zu öffnen, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Spiele** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Wählen Sie nun mit den Tasten **▲/▼** Ihr gewünschtes Spiel aus und bestätigen Sie diesen durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Othello



Sudoku

			7		4	8	6		
2	3				8		1		
6		7	9			4			
8	7		3		6	5		4	
3		9	8		5		2	1	
		2			1	9		6	
	6		2				8	5	
1	8	6		3					

# Media Player

Dieser Receiver kann Bild-, Video- und Musikdateien von einem angeschlossenen USB-Speichermedium (USB-Stick) abspielen bzw. wiedergeben. Zum Öffnen des Media Players drücken Sie die Taste **MEDIA** (GRÜNE Taste) auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich der Media Player:



Mit den/der Taste...

▲/▼	... navigieren Sie hoch bzw. runter.
1	... wechseln Sie zwischen Video, Aufnahme, Musik und Bilder.
2	... sortieren Sie Ihre Ansicht zwischen Name, Zeit und Größe.
3	... stellen Sie die Wiederholungsoption ein.
EXIT	... verlassen Sie das Menü.
OK	... bestätigen Sie die Ihre Datei oder öffnen einen Ordner.
▶	... starteten Sie die Wiedergabe.
	... pausieren Sie die Wiedergabe.
■	... stoppen Sie die Wiedergabe.
BLAU ●	... können Sie Dateien ändern (umbenennen, kopieren, löschen oder einen neuen Ordner anlegen).

Während der Wiedergabe einer **Film-Datei** können Sie mit der Taste...

<b>  </b>	... die Wiedergabe pausieren.	
<b>▶</b>	... die Wiedergabe starten.	
<b>■</b>	... die Wiedergabe stoppen.	
<b>◀◀</b>	... im Film zurückspuhlen.	
<b>▶▶</b>	... im Film vorspuhlen.	
<b>▶▶▶</b>	... einen Film davor anwählen.	
<b>◀◀◀</b>	... einen Film danach anwählen.	
<b>EXIT</b>	... das Menü verlassen.	

Während der Wiedergabe einer **Musik-Datei** können Sie mit der Taste...

<b>▲ / ▼</b>	... navigieren hoch / runter	
<b>OK</b>	... sie gewählte Datei starten.	
<b>  </b>	... die Wiedergabe pausieren.	
<b>▶</b>	... die Wiedergabe starten.	
<b>■</b>	... die Wiedergabe stoppen.	
<b>◀◀</b>	... in einem Track zurückspuhlen.	
<b>▶▶</b>	... in einem Track vorspuhlen.	
<b>▶▶▶</b>	... einen Track davor anwählen.	
<b>◀◀◀</b>	... einen Track danach anwählen.	
<b>BLAU</b> ●	... Dateien ändern (umbenennen, kopieren, löschen oder einen neuen Ordner anlegen).	
<b>GRÜN</b> ●	... eine zuvor ausgewählte Datei der Favoritenliste (Playliste) hinzufügen. Die Datei wird mit einem Herz markiert.	
<b>GELB</b> ●	... ALLE Dateien der (Playliste) hinzufügen. Die Dateien werden mit einem Herz markiert. Ein erneutes Drücken der Taste GELB entfernt ALLE Dateien aus der Playliste.	
<b>ROT</b> ●	... die aktuelle Playliste anzeigen.	
<b>EXIT</b>	... das Menü verlassen.	

Während der Wiedergabe einer **Bild-Datei** können Sie mit der Taste...

<b>▲ / ▼</b>	... ein Bild vor / zurück auswählen.
<b>II</b>	... die Wiedergabe pausieren.
<b>▶</b>	... die Wiedergabe starten.
<b>■</b>	... die Wiedergabe stoppen.
<b>B L A U</b> 	... Dateien ändern (umbenennen, kopieren, löschen oder einen neuen Ordner anlegen).
<b>G R Ü N</b> 	... eine zuvor ausgewählte Datei der Favoritenliste (Playliste) hinzufügen. Die Datei wird mit einem Herz markiert.
<b>G E L B</b> 	... ALLE Dateien der (Playliste) hinzufügen. Die Dateien werden mit einem Herz markiert. Ein erneutes Drücken der GELBEN Taste entfernt ALLE Dateien aus der Playliste.
<b>R O T</b> 	... die aktuelle Playliste anzeigen lassen.
<b>3</b>	... Einstellungen der Wiedergabe vornehmen.
<b>4</b>	... die Multiansicht starten (alle Bilder ansehen).
<b>E X I T</b>	... das Menü verlassen.

## Media Player / Datenträger

Um Informationen über Ihr angeschlossenes USB-Speichermedium (z.B. USB-Stick) anzeigen zu lassen, drücken Sie die Taste **MENU** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Media Player** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Datenträger** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Es werde Ihnen nun alle Informationen über das Speichermedium angezeigt:

**Volume:** Zeigt den **Namen des Speichermediums** (USB-Stick) an.  
**Total Size:** Zeigt die **Gesamtgröße** des USB-Sticks an.  
**Free Size:** Zeigt den **freien Speicherplatz** des USB-Sticks an.  
**Rec Size:** Zeigt den **möglich Speicherplatz** für eine **Aufnahme\*** an.  
**TMS Size:** Zeigt den **möglich Speicherplatz** für **TimeShift\*** an.  
**File System:** Zeigt das **Dateisystem** des USB-Sticks an.

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion



Durch Drücken der **BLAUEN** Taste können Sie die Einstellungen für die **Aufnahme** \*) und dem **TimeShift** \*) vornehmen:



Mit den Tasten ◀/▶ stellen Sie die Aufnahme-Optionen \*) ein:

**REC & TMS:** Aufnahme (REC) und TimeShift (TMS)

**Record:** Nur Aufnahme (Record)

**Timeshift:** Nur Timeshift

Um Ihre Auswahl zu speichern, navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt OK und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Durch Drücken der **GELBEN** Taste können Sie Ihren USB-Stick formatieren. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ wählen Sie an, in welchem Format Sie Ihr USB-Speichermedium formatieren wollen (FAT oder NTFS). Navigieren dann mit den Tasten ▲/▼ auf den Menüpunkt OK und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

**ACHTUNG ! ES WERDEN SÄMTLICHE DATEN WERDEN AUF IHREM USB-STICK GELOESCHT! DIE DATEIEN KÖNNEN NICHT WIEDER HERGESTELLT WERDEN !**

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion

# Media Player / PVR Konfiguration\*)

Um Einstellungen für die Aufnahme \*) und der Timeshift-Funktion \*) vorzunehmen, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste **MENU**. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **Media Player** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▲/▼** auf den Menüpunkt **PVR Konfig.** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **▲/▼** in diesem Menü auf und ab. Änderungen können Sie mit den Tasten **◀/▶** vornehmen:

Timeshift	Wählen Sie „ <b>Ein</b> “ um die Funktion zu aktivieren oder „ <b>Aus</b> “ um die Timeshift-Funktion zu deaktivieren.
Springe	Wählen Sie zwischen 30 Sekunden und 30 Minuten die Zeitspanne, die Sie mit den Tasten <b>◀◀</b> oder <b>▶▶</b> bei der Wiedergabe einer aufgenommenen Datei, nach vorne springen wollen. Dies ist nur möglich wenn der Ionfobanner bei der Wiedergabe angezeigt wird. Drücken Sie hierzu die Taste <b>INFO</b> auf Ihrer Fernbedienung, um diesen anzuzeigen.
Timeshift zur Aufnahme	Wählen Sie „ <b>On/Ein</b> “ damit Timeshift zur Aufnahme dazu gespeichert wird. Wählen „ <b>Off/Aus</b> “, wenn TS NICHT zur Aufnahme dazu gespeichert werden soll.

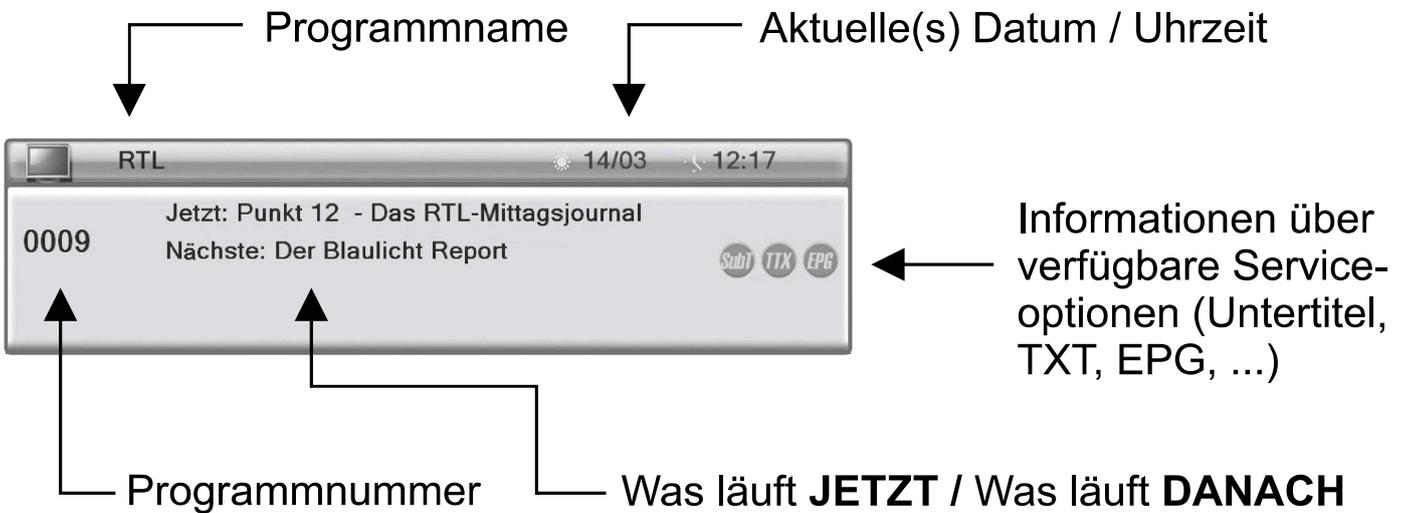
## Programmlistenanzeige

Um die Programmliste zu öffnen drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung (während Sie TV schauen oder Radio hören). Mit den Navigationstasten **▲/▼** navigieren Sie in Ihrer Programmliste auf und ab. Um ein Programm auszuwählen, drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der Receiver schaltet nun um auf das angewählte Programm. Durch ein erneutes Drücken der Taste **OK** verlassen Sie die Programmliste.

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion

# Informationsanzeige

Durch Drücken der Taste **INFO** erhalten Sie folgende Darstellung:



Durch erneutes Drücken der Taste **INFO** werden Ihnen Informationen zur aktuellen Sendung angezeigt:



Durch ein weiteres Drücken der Taste **INFO** werden Ihnen Informationen zum aktuellen Kanal angezeigt (Transponder, Audio-/Video-PID, Signalstärke und Qualität. Alle Anzeigen verlassen Sie durch Drücken der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung.

## EPG - Elektronisches TV Programm

Das elektronische TV Programm (EPG) ermöglicht Ihnen eine Übersicht an Informationen zum aktuellen Fernsehprogramm. Dieser Service ist abhängig vom Programmanbieter und unter Umständen nicht für alle Sender verfügbar. Sie können sich wie in einer Fernsehzeitschrift die Sender mit Filmen / Berichten / Dokumentationen / Serien / anzeigen lassen. In diesem Menü haben Sie zusätzlich die Möglichkeit eine Sendung als Timeraufnahme zu speichern. Drücken Sie zum Aufrufen der

EPG-Anzeige die Taste **EPG** auf Ihrer Fernbedienung.



**HINWEIS:**  
Die Verfügbarkeit der EPGs ist abhängig vom Programmanbieter. Es ist möglich, dass Informationen erst durch das Umschalten der Programme geladen werden.

Zur Timerübernahme einer Sendung drücken Sie die **GRÜNE** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Receiver übernimmt selbstständig das Programm, das Datum, die Startzeit und die Aufnahmedauer aus dem EPG. Sie müssen lediglich den Menüpunkt „Speichern“ mit der Taste **OK** bestätigen.

## Aufnahme / Direktaufnahme auf USB\*

Sofern Ihr Receiver über die PVR-Funktion\* verfügt (siehe Information dazu weiter unten\*), können Sie eine Sofortaufnahme\* der aktuellen Sendung, auf einen angeschlossenen USB-Stick, durchführen. Dazu drücken Sie einfach die Taste **REC** auf Ihrer Fernbedienung um die Aufnahme zu starten. Während der Aufnahme wird Ihnen in der oberen Ecke das REC Zeichen angezeigt. Der Receiver beendet die Aufnahme nach 2 Stunden automatisch. Möchten Sie Aufnahmedauer der Sofortaufnahme ändern, drücken Sie die Taste **REC** erneut und geben Sie die gewünschte Aufnahmedauer über die Zahlentastatur Ihrer Fernbedienung ein (Format XX:XX / Stunden:Minuten). Bestätigen Sie ihre Eingabe durch Drücken der Taste **OK**. Die Anzeige verschwindet nach ca. 5-10 Sekunden automatisch. Während der Aufnahme können Sie mit den Tasten ◀◀/▶▶ zurück-/vorspulen. Mit der Taste || ▶ können Sie während der Aufnahme die Aufnahme pausieren oder wiedergeben. Zum Beenden der Aufnahme drücken Sie die Stop-Taste ■ auf Ihrer

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion

Fernbedienung. Die Aufnahme wird erst beendet, wenn Sie die nun angezeigte Meldung mit „Ja“ bestätigen. Navigieren Sie hierzu mit den Tasten ◀/▶ auf „Ja“ und bestätigen Sie Ihre Anwahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

## Aufnahmewiedergabe von USB

Um auf die aufgenommenen Sendungen des USB-Sticks zuzugreifen drücken Sie die Taste **USB** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können in dem nun angezeigten Menü auf die Aufnahmen zugreifen. Die Erklärung des Aufnahme-Menüs finden Sie im Kapitel „Media Player“ in dieser Anleitung.

## Timeshift - Zeitversetztes aufnehmen\*

Timeshift ermöglicht Ihnen, eine Sendung im zeitversetzten Modus anzusehen. Die „automatische“ Time-Shift Funktion ist im Auslieferungszustand ausgeschaltet. Lesen Sie hierzu in der Bedienungsanleitung unter dem Kapitel: **Media Player / PVR Konfiguration** wie Sie diese aktivieren. Ist die Time-Shift Funktion unter dem Menüpunkt „Timeshift“ eingeschaltet, beginnt der Receiver nach dem Umschalten auf einen Fernsehsender sofort damit, das Fernsehprogramm auf dem USB-Speichergerät zwischenzuspeichern. Drücken Sie im Live-TV die Taste **REC** um die Aufnahme zu starten. Mit der Taste **II ▶** können Sie die Aufnahme pausieren oder weiter wiedergeben. Während der Aufnahme können Sie mit den Tasten ◀◀/▶▶ zurück-/vorspulen. Um die Timeshift-/Aufnahme-Funktion zu beenden drücken Sie die Stop-Taste **■** auf Ihrer Fernbedienung. Die Aufnahme wird erst beendet, wenn Sie die nun angezeigte Meldung mit „Ja“ bestätigen. Navigieren Sie hierzu mit den Tasten ◀/▶ auf „Ja“ und bestätigen Sie Ihre Anwahl durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

### **WICHTIGER HINWEIS:**

**Für die Timeshift-Funktion ist ein ausreichend schneller USB-Speicher erforderlich. Abhängig vom USB-Speicher kann es beim Umschalten bei aktivierter Timeshift Funktion zu leichten Verzögerungen kommen. Verwenden Sie in diesem Fall einen schnelleren USB-Stick. Ziehen Sie das Speichermedium bei Nichtgebrauch ab oder deaktivieren Sie die Timeshift Funktion.**

\* Diese Funktion ist je nach Model verfügbar. Prüfen Sie, über welche Version Ihr Receiver verfügt: mit PVR: Gerät mit Aufnahmefunktion / ohne PVR: Gerät ohne Aufnahmefunktion

# Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller, die

**Bräunlich GmbH**  
**Am Heideberg 26**  
**06886 Lutherstadt Wittenberg (Deutschland)**

dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU und den weiteren, für dieses Produkt geltenden Richtlinien und Verordnungen entspricht.

Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung können Sie sich auf unserer Homepage im Downloadbereich herunterladen.

## CE-Kennzeichnung

Mit dem CE Zeichen erklärt der Hersteller, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.



## Serviceinformation

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen. Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte erst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger. Unter unserer Service Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise der Garantieabwicklung, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen.

**Service-Hotline: +49 (0) 3491-61810**

Garantieeinsendungen die durch Bedienfehler oder ein Firmwareupdate von unserem Service behoben werden können, sind kostenpflichtig. Die Garantie erlischt bei Bruch des Garantiesiegels.

# Technische Daten

Modelbezeichnung	<b>UNC-2001</b>
Spannungsversorgung	220-240 V Wechselspannung 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 6W / Stand-By <1W
<b>DVB-C Tuner</b>	
Eingangsfrequenz	47-862 MHz
Modulation	16/32/64/128/256 QAM
Impedanz	75 Ohm
<b>Video</b>	
Videodekodierung	ISO/IEC 13818-2 MPEG2 (MP@ML) MPEG4 AVC / H.264 HP@L4
Video-Auflösung	bis zu 1080p
Seitenverhältnis	4:3 Letterbox, 4:3 Pan&Scan, 16:9, Auto
<b>Audio-Decoder</b>	
Audiodekodierung	ISO/IEC 11172 Layer I & II
Audiofrequenz	32, 44.1, 48 KHz
<b>Anschlüsse</b>	
Video	HDMI (bis 1080p), SCART (RGB/FBAS)
Audio	S/PDIF (Koaxial)
Antenne	IN/OUT IEC 61069-2
Daten	USB 2.0
<b>Anzeigen und Bedienelemente</b>	
Display	7-LED-Segmente, 4 Stellen
Fernbedienung	Infrarot
<b>Media Player</b>	
Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32/NTFS
Musik	MP3, PCM (.WAV), OGG, AAC (MP4), AAC (.AAC), FLAC (.FLAC)
Videos	AVI, MPG, DAT, VOB, TS, MOV, MP4, MKV, M2TS, FLV, WMV
Bilder	JPG, BMP, GIF
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperatur	0 - 40° C
Feuchtigkeit	< 90% (nicht kondensierend)



[www.univisiontech.eu](http://www.univisiontech.eu)

Das tatsächliche Erscheinungsbild des Produkts kann von der Fotografie der Anleitung und auf der Verpackung abweichen. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

[www.univisiontech.eu](http://www.univisiontech.eu)