

# Digitaler Kabel-Receiver

*TT ScartTV<sup>®</sup> C101s*



Gebrauchsanleitung





TechnoTrend Görler  
Ing.-Anton-Kathrein-Straße 2  
D-83101 Rohrdorf-Thansau, Germany  
[www.ttgoerler.de](http://www.ttgoerler.de)  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Stand: 01/2011

1.	Bedien- und Funktionselemente .....	5
	Receiver .....	5
	Fernbedienung .....	6
2.	Sicherheit und Umweltschutz .....	8
	Sicherheitshinweise .....	8
	Hinweise zu Aufstellort und Betrieb .....	9
3.	Ihr Kabel-Receiver im Überblick .....	9
	Alle Möglichkeiten auf einen Blick .....	9
	Lieferumfang .....	10
4.	Inbetriebnahme .....	11
	Receiver anschließen .....	11
	Fernbedienung in Betrieb nehmen .....	14
5.	Bedienung .....	15
	Kabel-Receiver einschalten .....	15
	Bildschirm-Menü bedienen .....	15
	Erstinstallation .....	16
	Sendersuche .....	17
6.	TV-Betrieb .....	18
	Sender wählen .....	18
	Lautstärke regeln .....	20
	Favoritenliste verwalten .....	20
	Videotext .....	22
	Wiedergabeoptionen auswählen .....	23
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG) .....	23
	Timer .....	24
7.	Radio-Betrieb .....	26

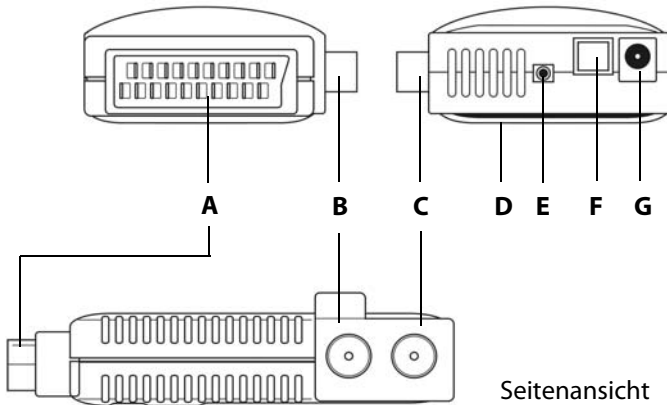
# Inhaltsverzeichnis

8.	Sonstige Funktionen .....	26
	Werkseinstellungen wiederherstellen .....	26
	Systeminformationen und Software-Update .....	27
	Bild- und Toneinstellungen direkt ändern .....	27
	Einschlaf-Funktion nutzen (Sleep Timer) .....	27
	Uhrzeit anzeigen .....	28
9.	Einstellungen .....	28
	Bildeinstellungen .....	28
	Toneinstellungen .....	30
	Spracheinstellungen .....	30
	Menü-Einstellungen .....	31
	Zeiteinstellungen .....	32
	Allgemeine Einstellungen .....	33
10.	Sicherheit .....	34
11.	Conax CA .....	35
12.	Garantie & Service .....	35
13.	Anhang .....	36
	Fehlerbehebung .....	36
	Technische Daten .....	37



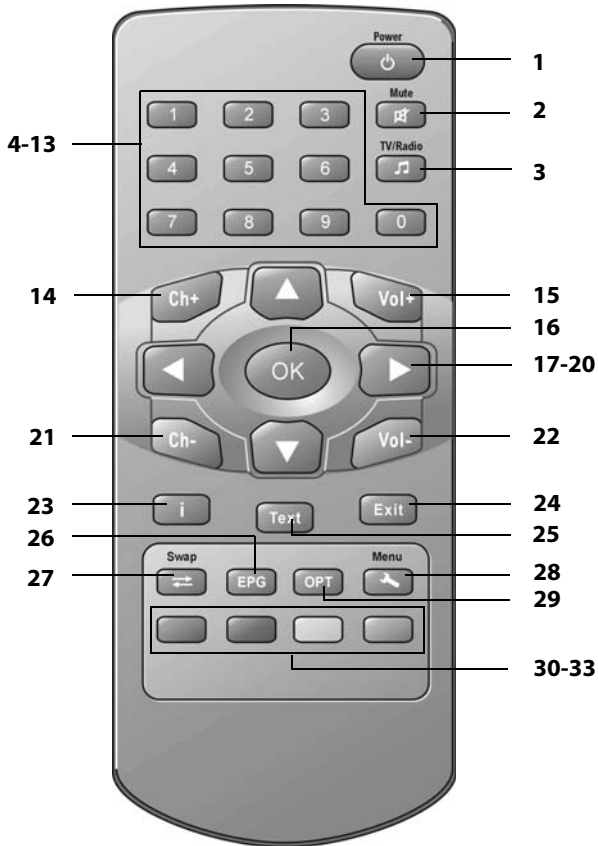
# 1. Bedien- und Funktionselemente

## ● Receiver



- A SCART-Stecker
- B Antennen-Ausgang, über den ein Fernseher oder ein weiterer Digitaler Receiver mit dem gleichen Antennensignal versorgt werden kann (loop through)
- C Koaxialer Antenneneingang für die Verbindung zum Kabelanschluss
- D Smartcard-Reader zum Einstecken einer Chipkarte (Conax)
- E Buchse für Infrarotkabel
- F Digitaler Audio-Ausgang für optisches Digitalkabel
- G Buchse für Stromnetzanschluss, 12 V

## ● Fernbedienung



### Tasten der Fernbedienung

- 1     **Power**  
Gerät ein- und ausschalten (Standby)
- 2     **Mute**  
Tonwiedergabe stummschalten, erneutes Drücken schaltet  
Ton wieder ein
- 3     **TV/Radio-Taste**  
Zwischen TV- und Radiomodus wechseln

- 4-13 **Ziffernblock**  
Direkte Programmwahl über die einzelnen Tasten
- 14, 21 **Programm-Tasten Ch+ / -**  
Nächstes Programm wählen / voriges Programm wählen
- 15, 22 **Lautstärke-Tasten Vol+ / -**  
Lautstärke erhöhen / verringern
- 16 **OK-Taste**  
Bestätigt Auswahl
- 17-20 **Pfeil-Tasten**  
Zur Navigation
- 23 **Info-Taste**  
Blendet Info-Box ein  
Blendet Hilfe im Menü ein
- 24 **Exit -Taste**  
Vorgang abbrechen  
Menü verlassen
- 25 **Text-Taste**  
Kurzinformation aufrufen
- 26 **EPG-Taste**  
Ruft EPG auf
- 27 **Swap-Taste**  
Wechseln zwischen den beiden zuletzt eingestellten Programmen
- 28 **Menü-Taste**  
Öffnet das Bildschirm-Menü (OSD)
- 29 **OPT-Taste**  
Ruft das Auswahlmenü auf (z. B. für Tonspur-Auswahl)
- 30-33 **Farbtasten**  
EPG-Bedienung  
gelb: öffnet das Optionsmenü  
blau: blendet die Uhrzeit ein und wieder aus  
grün: Bildanpassung und Audio-Ausgabeformat während des laufenden Programms wählen  
rot: Schlummerfunktion aktivieren, Bildanpassung während des laufenden Programms im Bildschirmeinstellungsmenü

## 2. Sicherheit und Umweltschutz

Dieser Digitale Kabel-Receiver dient ausschließlich dem Empfang und der Wiedergabe von DVB-C-Signalen. Für einen sicheren Gebrauch beachten Sie die folgenden Hinweise.

### ● Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie für den Anschluss des Geräts nur die mitgelieferten Kabel bzw. zulässiges Zubehör, wie in dieser Anleitung angegeben.
- Schließen Sie das Gerät nicht während eines Gewitters an, um sich nicht der Gefahr eines elektrischen Schlags auszusetzen.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen, um eine Brandgefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden. Benutzen Sie das Gerät nicht in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) oder in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Das Gerät und die Fernbedienung dürfen nur von autorisiertem Service-Personal repariert werden. Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf und geben Sie das Gerät nur mit der Anleitung und dem mitgelieferten Zubehör an Dritte weiter.



Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen zu entsorgen.

Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EEC.

Die sachgemäße Entsorgung und getrennte Sammlung von Altgeräten dienen der Vorbeugung von potenziellen Umwelt- und Gesundheitsschäden. Sie sind eine Voraussetzung für die Wiederverwendung und das Recycling gebrauchter Elektro- und Elektronikgeräte.

Ausführlichere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Kommune, Ihrem Müllentsorgungsdienst oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

## ● Hinweise zu Aufstellort und Betrieb

- Stellen Sie das Gerät, wenn nicht direkt in den SCART-Anschluss Ihres TV-Geräts eingesteckt, auf eine ebene, rutschfeste Unterlage. Stellen Sie es nicht auf eine hitzeempfindliche Oberfläche. Schützen Sie besonders sensible Oberflächen.
- Stellen Sie das Gerät entfernt von Wärmequellen auf und vermeiden Sie eine direkte Sonneneinstrahlung.
- Die Lüftungsöffnungen müssen zur Luftzirkulation frei sein.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.  
Reinigen Sie das Gerät und die Fernbedienung mit einem weichen, trockenen Tuch.

## 3. Ihr Kabel-Receiver im Überblick

Mit Ihrem neuen Digitalen Receiver steht Ihnen die ganze Welt des Fernsehens offen – in Top-Qualität!

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen, die umfangreichen Funktionen und Möglichkeiten Ihres neuen Digitalen Receivers optimal zu nutzen.

## ● Alle Möglichkeiten auf einen Blick

- Digitaler Antennenempfang
- Separate Senderlisten für TV und Radio
- Automatischer und manueller Sendersuchlauf
- Frequenzdirekteingabe
- Software-Upgrade über Antennenempfang
- Einfach bedienbare Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Bildschirmmenü / On Screen Display (OSD)
- Inhaltsbezogene Hilfsfunktionen
- Einfach bedienbare grafische Bedienoberfläche
- Lautstärke-Regelung für analogen Tonausgang
- Sehr kurze Umschaltzeiten
- Videotextunterstützung über TV
- Unterstützt 4:3, 4:3 Letterbox und 16:9 Videoformate
- MPEG-2 digital und voll DVB kompatibel

## ● Lieferumfang

Prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und eventuelle Beschädigungen.

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 Receiver
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Fernbedienung (Batterie bereits eingelegt)
- 1 SCART-Verlängerung
- 1 Infrarot-Empfänger
- 1 Netzteil



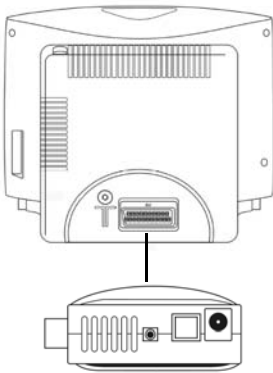
## 4. Inbetriebnahme

### ● Receiver anschließen

#### ▶▶ **Achtung:**

Achten Sie darauf, dass alle Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie sie anschließen. Stecken Sie das Netzteil erst ganz am Schluss, wenn alle anderen Anschlüsse hergestellt sind, in die Steckdose. Sie vermeiden dadurch mögliche Schäden. Beachten Sie auch immer die Gebrauchsanleitungen der anderen Geräte.

### Fernseher anschließen



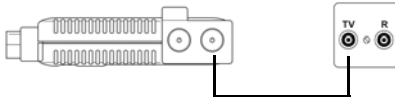
- ▶ Stecken Sie den SCART-Stecker des Kabel-Receiver in die SCART-Buchse des Fernsehers.

Ist dies zum Beispiel aus Platzgründen nicht möglich, verbinden Sie die beiden Geräte mit der mitgelieferten SCART-Verlängerung.

#### ▶▶ **Achtung:**

Verwenden Sie auf keinen Fall den Dekoder-Eingang, den es an einigen Fernsehern gibt. Lesen Sie hierzu die Anleitung Ihres Fernsehers.

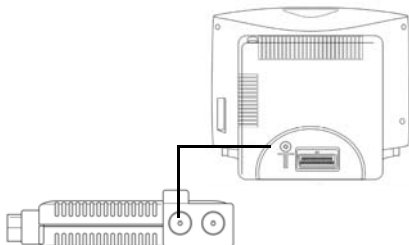
### Antenne anschließen



- ▶ Verbinden Sie mit einem Koaxialkabel den Antennen-eingang des Receivers mit dem Kabelanschluss.

►► **Hinweis:**

Wenn Sie neben digitalen auch analoge Sender empfangen wollen, muss das analoge Signal dieser Sender "durchgeschleift" werden (Loop Through).

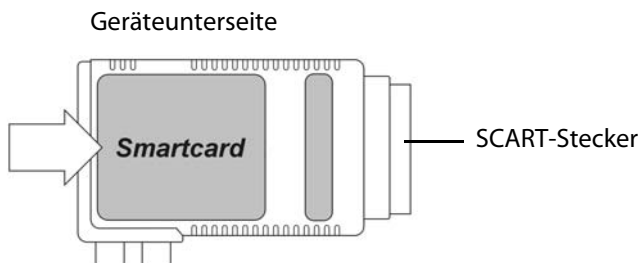


► Verbinden Sie dazu mit einem Koaxialkabel den Antennenausgang Ihres Receivers mit dem Antenneneingang Ihres Fernsehers.

Um analoge Fernsehsender empfangen zu können, müssen Sie bei Ihrem Fernseher vom AV-Modus in die normale Programmwiedergabe wechseln. Lesen Sie dazu die Anleitung Ihres Fernsehers.

## Smartcard einstecken

Zum Empfang verschlüsselter digitaler Programme benötigen Sie eine Chipkarte von den jeweiligen Programmanbietern.



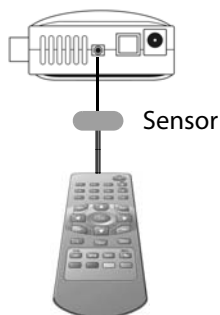
1. Stecken Sie die Karte in den Smartcard-Reader. Der Chip auf der Karte muss zum Gerät und in Richtung SCART-Stecker zeigen.  
Die Karte muss vollständig in den Receiver eingeschoben werden und bündig abschließen. Gegebenenfalls müssen Sie beim Einschieben einen kleinen Widerstand überwinden.
2. Wählen Sie für Ihren Kabel-Receiver das Programm, das Sie abonniert haben. Warten Sie, bis Ihre Chipkarte identifiziert und registriert ist. Dies kann bis zu 30 Minuten dauern. Danach wird das abonnierte Programm unverschlüsselt angezeigt.

►► **Hinweis:**

Wenn Sie die Chipkarte aus dem Gerät entfernen oder Ihren Kabel-Receiver über einen längeren Zeitraum vom Stromnetz trennen, müssen Sie möglicherweise die Anmeldeprozedur wiederholen.

Entfernen Sie deshalb die Chipkarte nur aus dem Smartcard-Reader, wenn Sie sie nicht mehr benötigen oder wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben. Bewahren Sie die Chipkarte so auf, dass der Datenchip nicht beschädigt wird.

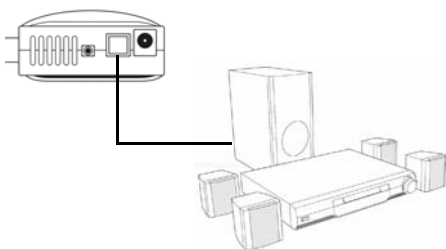
## Infrarot-Empfänger anschließen



1. Stecken Sie den Stecker des Infrarot-Empfängers in die Anschlussbuchse bis dieser einrastet.
2. Legen Sie danach den Sensor so aus, dass zwischen diesem und der Fernbedienung direkter „Blickkontakt“ besteht.
3. Um das Gerät mit der Fernbedienung zu steuern, richten Sie diese auf den Infrarot-Empfänger und drücken die gewünschte Taste.

## Dolby-Surround-Anlage anschließen

Üblicherweise erfolgt die Tonwiedergabe über den Fernseher. Wenn Sie den Receiver jedoch an eine Dolby-Surround-Anlage anschließen, können Sie den Ton in digitaler Qualität genießen.



- Verbinden Sie den digitalen optischen Ausgang des Receivers und die entsprechende Buchse Ihrer Surround-Anlage mit einem optischen Digitalkabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

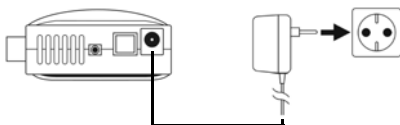
►► **Hinweis:**

Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihrer digitalen Audio-Anlage.

## Netzkabel anschließen

### ►► **Achtung:**

Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte 230 V ~ 50 Hz Steckdose an, die entsprechend abgesichert ist. Verbinden Sie das Gerät erst mit dem Stromnetz, nachdem die Verbindungen mit der Antenne und dem Fernseher hergestellt wurden.



1. Stecken Sie das Netzkabel in die Netzanschlussbuchse des Receivers.
2. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

## ● Fernbedienung in Betrieb nehmen

Die Batterie ist bereits eingelegt und durch eine Isolierfolie vor vorzeitiger Entladung geschützt.



1. Ziehen Sie das Batteriefach aus der Fernbedienung.
  2. Entfernen Sie die Isolierfolie.
  3. Schieben Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung.
- Die Fernbedienung ist nun einsatzbereit.

- Drücken Sie nicht mehrere Tasten gleichzeitig.
- Bei der Wiedergabe des digitalen Fernsehprogramms benötigen Sie die Fernbedienung Ihres Fernsehers kaum noch, da die Standardfunktionen (laut/leise, Programm wechseln) über die Receiver-Fernbedienung vorgenommen werden.

### ►► **Hinweis:**

Sonnenlicht oder anderes helles Licht verringert die Empfindlichkeit und kann die Funktion der Fernbedienung beeinträchtigen.

## 5. Bedienung

### ▶▶ **Hinweis:**

In dieser Gebrauchsanleitung werden die Schritte, die Sie ausführen müssen, verkürzt dargestellt.

Beispiel:

Taste **Menü** > **Programmsuchlauf** > **Automatischer Suchlauf** bedeutet:

1. Drücken Sie auf die Taste **Menü**, um das Bildschirm-Menü anzuzeigen.
2. Markieren Sie mit den Pfeiltasten ◀ / ▶ / ▲ / ▼ den Eintrag **Programmsuchlauf**.
3. Drücken Sie auf die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Markieren Sie mit den Pfeiltasten ◀ / ▶ / ▲ / ▼ den Eintrag **Automatischer Suchlauf**.
5. Drücken Sie auf die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

### ● **Kabel-Receiver einschalten**

1. Zielen Sie mit der Fernbedienung in Richtung des Infrarot-Empfängers.
2. Drücken Sie die Taste **Power**.  
Der Infrarot-Empfänger leuchtet grün.
3. Schalten Sie alle an den Receiver angeschlossenen Geräte ein.
4. Wechseln Sie an Ihrem Fernseher auf den AV-Kanal oder auf den Eingang, an dem Sie den Digitalen Receiver angeschlossen haben.

### ▶▶ **Hinweis:**

Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanleitung Ihres Fernsehers.

5. Zum Ausschalten drücken Sie erneut **Power**.

### ● **Bildschirm-Menü bedienen**

Das Bildschirm-Menü ermöglicht es Ihnen, mit der Fernbedienung Einstellungen am Gerät vorzunehmen.

### ▶▶ **Hinweis:**

Beachten Sie auch die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen und Meldungen.

So bedienen Sie das Bildschirm-Menü:

Taste(n)	Funktion
Pfeiltasten ◀ / ▶ ▲ / ▼	Navigation im Bildschirm-Menü und Auswahl von Menüeinträgen. Der ausgewählte Eintrag ist farbig eingerahmt.
<b>OK</b>	Auswahl bestätigen. Der ausgewählte Eintrag wird aufgerufen oder ausgeführt.
<b>Exit</b>	Bildschirm-Menü ausblenden oder aktivierten Menüpunkt verlassen.
<b>Farbtasten</b>	Die rote, grüne, gelbe und blaue Farbtaste auf der Fernbedienung erhalten unterschiedliche Funktionen. Diese sind abhängig von dem Menü, in dem Sie sich befinden.  Ist im Bildschirm-Menü eine Taste rot, grün, gelb oder blau dargestellt, wird die entsprechende Funktion durch Drücken der gleichfarbigen Taste der Fernbedienung ausgelöst.

## ● **Erstinstallation**

Das Erstinstallationsmenü erscheint. Dieses Menü wird nur beim ersten Einschalten oder nach Zurücksetzen auf Werkseinstellungen angezeigt und hilft Ihnen beim Einrichten Ihres Digitalen Receivers.

1. Wählen Sie die gewünschte **Menüsprache** und bestätigen Sie Ihre Auswahl.
2. Wählen Sie das gewünschte **Land, Bildschirmformat** und den **Video-Ausgang TV**. Markieren Sie **Übernehmen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie **OK** drücken.
3. Wählen Sie die gewünschten Frequenzen und Sender. Gehen Sie zu **OK** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

### ▶▶ **Hinweis:**

Im Normalfall müssen Sie die voreingestellten Frequenzen nicht verändern. Bei Bedarf können Sie später jederzeit einen neuen Suchlauf starten.

Anschließend führt das Gerät einen automatischen Sendersuchlauf aus.

4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Erstinstallation abgeschlossen ist und das Gerät in den Fernsehbetrieb wechselt.

## ● Sendersuche

Zu Beginn empfehlen wir Ihnen den automatischen Suchlauf zu starten, da in diesem Suchlauf normalerweise alle Sender automatisch gefunden werden. Der manuelle Sendersuchlauf erlaubt es Ihnen, gezielt nach einem einzelnen Sender zu suchen. Dies ist vor allem dann sinnvoll, wenn Sie nur einen einzelnen Sender in Ihre Senderliste aufnehmen möchten und Ihnen die Informationen über Kanal und Frequenz bekannt sind.

Während des Suchlaufs werden die bereits gefundenen Sender in einer Liste eingetragen und zwei Anzeigen informieren Sie über Signalpegel und Qualität.

### ▶▶ **Hinweis:**

Sie können den Suchlauf durch Drücken der Taste **Exit** abbrechen.

## Automatische Sendersuche

Taste **Menü** > **Programmsuchlauf** > **Automatischer Suchlauf**

### ▶▶ **Hinweis:**

Ändern Sie die Werte für den Suchlauf nur, wenn dies wirklich erforderlich ist, da der automatische Suchlauf mit den voreingestellten Werten in der Regel alle Sender findet.

1. Wählen Sie, nach welchen Sendern Sie suchen möchten (empfohlen: **Alle**).

### ▶▶ **Hinweis:**

Wir empfehlen Ihnen grundsätzlich stets nach allen Sendern zu suchen und die voreingestellten Werte nicht zu ändern.

2. Wählen Sie **Suchlauf starten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl.  
Nach Beendigung des Sendersuchlaufs erscheint ein Dialog, der Sie auf den abgeschlossenen Suchlauf hinweist. Bestätigen Sie mit **OK**.
3. Legen Sie fest, ob die neu gefundenen Sender zur aktuellen Senderliste hinzugefügt, die aktuelle Liste ersetzt oder das Ergebnis des Suchlaufs verworfen werden soll. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
4. Drücken Sie 1x auf **Exit**, um das Suchlaufmenü zu verlassen und zum Überichts-menü zurückzukehren. Weiteres Drücken auf **Exit** blendet das Bildschirm-Menü aus.

### ▶▶ **Hinweis:**

Wurden keine Sender gefunden, prüfen Sie, ob das Antennenkabel korrekt angeschlossen ist.

►► **Hinweis:**

Sie können auch einen erweiterten Suchlauf durchführen (Taste **Menü** > **Programmsuchlauf** > **Erweiterter Suchlauf**). Dabei können noch Sender gefunden werden, die beim „Automatischen Suchlauf“ übergangen wurden. Der erweiterte Suchlauf kann einige Zeit dauern.

## Manuelle Sendersuche

Taste **Menü** > **Programmsuchlauf** > **Expertensuchlauf**

1. Nehmen Sie alle erforderlichen Einstellungen vor.  
Die Frequenz können Sie mit den Ziffern-Tasten eingeben. Außerdem können Sie über **Zu suchende Programme** eine Vorauswahl treffen, nach welchen Sendern überhaupt gesucht werden soll, z. B. **Nur frei empfangbare**.
2. Wählen Sie anschließend **Suchlauf starten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl.  
Nach Beendigung des Sendersuchlaufs erscheint ein Dialog, der Sie auf den abgeschlossenen Suchlauf hinweist.
3. Legen Sie fest, ob die neu gefundenen Sender zur aktuellen Senderliste hinzugefügt, die aktuelle Liste ersetzt oder das Ergebnis des Suchlaufs verworfen werden soll. Bestätigen Sie Ihre Auswahl.
4. Drücken Sie 1x auf **Exit**, um das Suchlaufmenü zu verlassen und zum Übersichtsmenü zurückzukehren. Weiteres Drücken auf **Exit** blendet das Bildschirm-Menü aus.

## 6. TV-Betrieb

### ● Sender wählen

#### Allgemeine Bedienung

Taste(n)	Funktion
<b>Ch+ / Ch-</b>	Wechseln zwischen nächstem/vorigem Sender.
<b>Ziffernblock</b>	Direkte Eingabe der Speicherplatznummer eines Senders, um zu einem bestimmten Sender zu springen.
<b>OK</b>	Abschließen von Nummern mit weniger als vier Ziffern. Beispiel: Wechseln zu Sender 45 mit <b>4 &gt; 5 &gt; OK</b> .

Bei Senderwechsel wird am unteren Bildschirmrand eine Info-Box eingeblendet.

## Listen und Swap-Taste nutzen

Eine andere Möglichkeit, einen Sender aufzurufen, ist die Sender- oder die Favoritenliste. Sie können eine Favoritenliste erstellen, um sich die Speicherplatznummern leichter merken zu können, da Sie in dieser Liste die Speicherplatznummern selbst bestimmen können.

Taste	Funktion
<b>OK</b>	Bestimmter Sender: Die Senderliste wird angezeigt und der aktuelle Sender ist farbig markiert. Mit Pfeiltasten Sender auswählen und <b>OK</b> drücken.
<b>Swap</b>	In Senderliste: Wechseln zwischen der ganzen Senderliste und der Favoritenliste. Bestimmter Sender: Wechseln vom aktuellen zum zuletzt aufgerufenen Sender und umgekehrt.

## Programminformation aufrufen

Bei Senderwechsel wird am unteren Bildschirmrand kurz eine Info-Box eingeblendet. Die Info-Box zeigt an:

- die gewählte Speicherplatznummer und den Sendernamen
- die Uhrzeit am linken Rand. Der Balken rechts neben der Uhrzeit gibt grafisch die bereits verstrichene Dauer der Sendung an
- die aktuelle und die nachfolgende Sendung mit Sendezeit.

Nach einigen Sekunden wird die Info-Box automatisch wieder ausgeblendet. Die Einblenddauer der Info-Box können Sie selbst bestimmen, Seite 31.

Taste	Funktion
<b>i</b>	Info-Box anzeigen (ohne Senderwechsel). Während die Info-Box eingeblendet ist: Die erweiterte Info-Box aufrufen. In der erweiterten Info-Box werden nähere Details zur aktuellen Sendung angezeigt. Wiederholtes Drücken: Wechseln zwischen den Informationen zur aktuellen und folgenden Sendung.
<b>Exit</b>	Schließen der Info-Box.

## ● Lautstärke regeln

Zusätzlich zur Lautstärkeregelung Ihres Fernsehers oder Ihrer Stereoanlage können Sie die Lautstärke auch über Ihren Digitalen Receiver einstellen.

Taste	Funktion
<b>Vol- / Vol+</b>	Erhöhen/Verringern der Lautstärke. Die eingestellte Lautstärke wird als grafischer Balken eingeblendet.
<b>Mute</b>	Ton ganz ausschalten. Erneutes Drücken stellt den Ton wieder an mit vorheriger Lautstärke.

## ● Favoritenliste verwalten

Nach dem Sendersuchlauf werden die gefundenen Sender in einer allgemeinen Senderliste gespeichert. Die Reihenfolge, in der die Sender in dieser Liste gespeichert sind, ist fest.

### ▶▶ **Hinweis:**

Wenn es im eingestellten Land Sender mit vorgegebener Speicherplatznummer gibt, werden diese auf fest vordefinierten Speicherplätzen abgelegt. Zwischen diesen Speicherplätzen können Lücken entstehen.

Dieses Verfahren nennt sich Logic Channel Numbering (LCN). Alle weiteren Sender werden hinter dem letzten gefundenen LCN-Sender aufgelistet.

## Sender als Favorit festlegen

Mit Hilfe der Favoritenliste können Sie Ihre Lieblingssender in beliebiger Reihenfolge anordnen und entsprechend mit der Fernbedienung aufrufen.

### ▶▶ **Hinweis:**

Hier können auch die LCN-Sender (falls vorhanden), in die Favoritenliste aufgenommen und an einen beliebigen Platz innerhalb der Liste abgelegt werden. Dadurch können innerhalb der Favoritenliste Lücken vermieden werden. Innerhalb der vollständigen Senderliste können Lücken zwischen LCN-Sendern nicht vermieden werden.

### Taste **Menü** > **Programme sortieren**

Das Menü **Programme sortieren** wird angezeigt. In der Liste werden alle gefundenen Sender dargestellt, wobei Ihre Favoriten mit einem Stern (\*) gekennzeichnet sind.

►► **Hinweis:**

Wenn die Favoritenliste sehr lang ist, können Sie sie mit der Filter-Funktion übersichtlicher strukturieren, siehe Seite 21.

1. Wählen Sie den Sender, den Sie als Favoriten kennzeichnen wollen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
2. Wiederholen Sie den zuletzt beschriebenen Schritt, um weitere Sender in die Favoritenliste einzufügen.
3. Drücken Sie auf **Exit**, um den Dialog zu schließen.
4. Sie werden gefragt, ob Sie die gemachten Änderungen speichern möchten. Bestätigen Sie mit **OK**.

### **Senderliste bearbeiten**

Die Senderliste kann Ihnen u. U. zu unübersichtlich sein oder auch Sender enthalten, die Sie nicht interessieren. Über das Hauptmenü bearbeiten Sie die Senderliste.

Taste **Menü** > **Programme sortieren**

1. Drücken Sie auf **Swap**, um zwischen Senderliste und Favoritenliste zu wechseln.
2. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
3. Drücken Sie auf **Exit**, um den Dialog zu schließen.
4. Sie werden gefragt, ob Sie die gemachten Änderungen speichern möchten. Bestätigen Sie mit **OK**.

### **Sender verschieben**

Sie können die Reihenfolge der Sender in der Favoritenliste anpassen.

1. Drücken Sie auf **Swap**, um zur Favoritenliste zu wechseln.
2. Markieren Sie den Sender, den Sie verschieben möchten und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.  
Der Sendername wird fett markiert und eingerückt.
3. Verschieben Sie den markierten Sender an die gewünschte Position und bestätigen Sie mit **OK**, um den Sender an der gewünschten Position abzuspeichern.
4. Drücken Sie auf **Exit** und bestätigen Sie die nachfolgende Abfrage.

### **Sender filtern**

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie die Senderliste nach gewünschten Kriterien gefiltert darstellen.

►► **Hinweis:**

Ein Filter ist nicht dauerhaft und wird nicht gespeichert. Sobald Sie den Dialog **TV-Programme sortieren** schließen, werden die gemachten Filter-Einstellungen verworfen.

1. Drücken Sie auf die gelbe Taste, um die Filterfunktion aufzurufen.
2. Wählen Sie, welche Sender angezeigt werden sollen.
3. Bestimmen Sie über **Sortierung** die Art der Sortierung (nach Nummer oder nach alphabetischer Reihenfolge) und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

►► **Hinweis:**

Beachten Sie die jeweiligen Informationen am unteren Ende des Fensters. Sie helfen Ihnen, die richtigen Einstellungen vorzunehmen.

### Sender löschen

Aus der gesamten Senderliste können Sie keine Sender löschen. Haben Sie Sender aus der Favoritenliste gelöscht, bleiben diese in der gesamten Senderliste gespeichert.

1. Markieren Sie den Sender, den Sie löschen möchten.
2. Drücken Sie auf die rote Taste, wenn Sie lediglich den ausgewählten Sender löschen möchten. Drücken Sie auf die gelbe Taste, wenn Sie alle Favoriten löschen möchten.
3. Verlassen Sie die Favoritenliste mit **Exit** und bestätigen Sie Ihre Änderungen mit **OK**.

## ● Videotext

1. Drücken Sie die Taste **Text**, den Videotext aufzurufen.
  - Über die **Ziffern**-Tasten können Sie gezielt zu einer bestimmten Seite springen.
  - Mit den **Pfeil-Tasten** ◀ und ▶ springen Sie jeweils zur nächsten bzw. zur vorigen Seite.
  - Mit der Taste **Ch +** springen Sie zur Seite mit dem nächsthöheren vollen Hundertwert (z. B. 462 > 500 > 600 etc.). Mit der Taste **Ch -** springen Sie zur Seite mit den nächstniedrigeren vollen Hundertwert (462 > 400 > 300 etc.).
  - Mit der gelben und der blauen Taste springen Sie jeweils in den zuletzt gewählten Seiten vor und zurück (History-Funktion).
  - Mit der **i-Taste** springen Sie direkt zur Seite 100, mit der Taste **EPG** zur Seite 300.

- Mit der roten und der grünen Taste wechseln Sie zwischen Unterseiten (z. B. Seite 1/3 > Seite 2/3 > Seite 3/3).
  - Das automatische Weiterblättern einer Unterseite (z. B. Seite 3/6) wird unterbrochen, wenn Sie die **OPT-Taste** drücken.
  - Mit den Pfeil-Tasten ▲ und ▼ können Sie auf bestimmten Seiten eine dreistellige Ziffer markieren und durch Drücken der **OK-Taste** direkt dort hinspringen.
  - Die Videotextdarstellung wird vergrößert, wenn Sie **Swap** drücken. Durch wiederholtes Drücken wird der Videotext wieder in der normalen Größe angezeigt.
  - Durch Drücken der Taste **TV/R** wird der Videotext transparent über das Fernsehbild gelegt. Durch erneutes Drücken wird der Videotext wieder nicht transparent angezeigt.
2. Blenden Sie den Videotext direkt aus, indem Sie die Taste **Exit** drücken.

## ● Wiedergabeoptionen auswählen

Einige Sender stellen Ihnen gelegentlich mehrere Kameraperspektiven, Tonspuren und/oder Videotexte zur Auswahl. Stehen bei einem Programm eine oder mehrere dieser Optionen zur Verfügung, wird beim Aufrufen des Programms in der rechten Ecke der Info-Box das Option-Symbol angezeigt.

Das bedeutet, dass entweder eine Bild-, eine Ton- oder eine Videotextauswahl oder mehrere Auswahlmöglichkeiten zugleich zur Verfügung stehen.

1. Rufen Sie den gewünschten Sender auf.
2. Taste **OPT** zeigt das Auswahlmenü an (gelbe Taste funktioniert ebenfalls).
3. Wählen Sie die gewünschte Option (Perspektive, Tonspur oder Videotext) aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Die gewählte Option wird aufgerufen.

### ▶▶ Hinweis:

Es ist möglich, dass z. B. Bild- und Tonauswahl zur Verfügung stehen. In diesem Fall müssen Sie **OPT** mehrmals drücken, um zur Tonauswahl zu gelangen.

## ● Elektronische Programmzeitschrift (EPG)

Die Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Program Guide, EPG) bietet Ihnen eine Übersicht aller Sendungen, die in den nächsten Tagen auf dem aktuellen Sender ausgestrahlt werden.

- Nicht alle Sender bieten eine umfassende elektronische Programmzeitschrift. Viele Sendeanstalten senden das aktuelle Tagesprogramm, bieten jedoch keine detaillierten Beschreibungen.
- Es gibt auch Sendeanstalten, die keinerlei EPG-Informationen anbieten.
- Bedingt durch die fortschreitende technische Entwicklung werden jedoch in Zukunft immer mehr Sender dieses Angebot erweitern.

Taste(n)	Funktion
<b>EPG</b>	Öffnet die Programmvorschau.
<b>Ch+ / Ch-</b>	Sender wechseln in 5er-Schritten.
<b>Pfeiltasten</b> ◀ / ▶ ▲ / ▼	Rechts oder links: nächste bzw. vorige Sendung auswählen. Hoch und runter: vorigen bzw. nächsten Sender auswählen.
<b>Farbtasten</b>	Den Farbtasten sind bestimmte Tageszeiten zugeordnet: Rote Taste: vorigen Tag anzeigen Grüne Taste: nächsten Tag anzeigen Gelbe Taste: aktuellen Zeitraum anzeigen <b>Hinweis:</b> Mit der blauen Taste und den Zifferntasten <b>1, 5</b> und <b>7</b> können Sie eine Timer-Programmierung vornehmen, siehe Seite 25. blaue Taste = einmaliger Timer, 1 = wöchentlicher Timer, 5 = Timer von Montag bis Freitag, 7 = täglicher Timer
<b>i / OK</b>	In einem weiteren Dialog wird Ihnen eine Zusammenfassung der Sendung angezeigt. Bei besonders langen Texten nutzen Sie die <b>OK-Taste</b> , um im Text weiterzublättern.
<b>EPG</b>	Umschalten auf die „klassische“ EPG-Ansicht. Diese ist einfacher aufgebaut und damit übersichtlicher, zeigt aber nur EPG-Informationen des jeweils ausgewählten Senders an. Mit den <b>Pfeil-Tasten</b> ◀ und ▶ wechseln Sie zwischen den Wochentagen.
<b>Exit</b>	Beendet die Programmvorschau.

## • Timer

Mit Setzen eines Timers können Sie Ihren Kabel-Receiver zu bestimmten Zeiten ein- und ausschalten, um sich beispielsweise eine ausgewählte Sendung anzusehen. Das Gerät schaltet sich dann automatisch im Standby-Betrieb ein.

Ist das Gerät bereits eingeschaltet, schaltet das Gerät automatisch zu dem ausgewählten Sender um.

## Sendungen zu Timer-Liste hinzufügen

Die Timer-Funktion ist über das EPG in der Timer-Liste integriert.

1. Drücken Sie auf **EPG**.
2. Markieren Sie die gewünschte Sendung.
3. Drücken Sie auf die blaue Taste und bestätigen Sie.

Das Fenster wird geschlossen und die ausgewählte Sendung ist in der Timer-Liste gespeichert.

### ►► Hinweis:

Im EPG erkennen Sie Timer-Sendungen daran, dass ein kleines Wecker-symbol neben dem Namen der Sendung angezeigt wird.

## Timer-Liste bearbeiten

Taste **Menü** > **Timer**

### Sendungen löschen

1. Wählen Sie in der Timer-Liste die gewünschten Sendungen aus.
2. Drücken Sie auf die entsprechende Farbtaste und bestätigen Sie das Löschen:

rot: löscht die ausgewählte Sendung

gelb: löscht alle Sendungen

### Timer bearbeiten

In der Timer-Liste werden alle ausgewählten Sendungen aufgelistet. Das Kürzel zeigt an, um was für eine Art von Timer es sich handelt:

Kürzel	Timer-Art	Taste im EPG
ohne	einmalig	blaue Taste
W	wöchentlich	Ziffern-Taste 1
MF	Montag bis Freitag	Ziffern-Taste 5
T	täglich	Ziffern-Taste 7

1. Wählen Sie in der Timer-Liste die gewünschte Sendung aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
2. Verändern Sie die angezeigten Einstellungen für Datum, Zeit (Start- und Endzeit), Turnus (interessant bei Serien und regelmäßig wiederkehrenden Sendungen): Wählen Sie wiederholt eine Option und ändern Sie sie mit den numerischen Tasten.
3. Bestätigen Sie abschließend Ihre Einstellungen mit **OK**.

## Laufende Timer-Funktionen ausschalten

Während Sie eine Timer-Sendung sehen, stehen Ihnen nur einige Tasten zur Verfügung, z. B. **Vol+** und **Vol-**, **OPT** und **Mute**.

Das Bildschirm-Menü steht während dieser Zeit ebenfalls nicht zur Verfügung.

Um die laufenden Timer-Funktionen auszuschalten:

- ▶ Drücken Sie die Taste **Power** Ihrer Fernbedienung und drücken Sie nochmals auf diese Taste.

## 7. Radio-Betrieb

Ihr Digitaler Receiver kann über den Kabelanschluss auch Radiosender empfangen. Diese wurden beim Sendersuchlauf automatisch in einer separaten Liste gespeichert.

- ▶ Um zwischen TV- und Radioprogrammen hin- und her zu schalten, drücken Sie die Taste **TV/Radio**.

Beachten Sie:

- Während des Radio-Empfangs erhalten Sie durch Drücken der Taste **OK** eine Liste aller Radio-Programme angezeigt. Die grundsätzliche Bedienung ist die gleiche wie bei der TV-Senderliste, siehe Seite 19.
- Einige Radio-Sender bieten einen EPG. Über den EPG kann, wenn vorhanden, auch die Timer-Funktion genutzt werden.
- „Radio-EPG“ und „Radio-Timer“ werden wie beim TV-Programm bedient, siehe Seite 23 und siehe Seite 24.

## 8. Sonstige Funktionen

### ● Werkseinstellungen wiederherstellen

Sie können das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Dabei wird die individuell zusammengestellte Favoritenliste gelöscht.

Taste **Menü** > **Einstellungen** > **Werkseinstellung abrufen**

1. In dem angezeigten Dialog wählen Sie mit den Pfeiltasten **Ja** und bestätigen Sie die Wiederherstellung der Werkseinstellungen.  
Das Gerät führt einen Neustart durch. Es schaltet sich aus und kurz darauf wieder ein.
2. Führen Sie eine Erstinstallation durch, siehe Seite 16

## ● Systeminformationen und Software-Update

Die Systeminformationen sind vor allem im Support-Fall interessant. Außerdem können Sie manuell nach einem neuen Software-Update für Ihren Digitalen Receiver suchen.

Taste **Menü** > **Technische Informationen** > **Systeminformation**

1. Wählen Sie **Software-Aktualisierung** und bestätigen Sie, um die Suche nach einem neuen Software-Update zu starten.
2. Drücken Sie auf **Exit**, um das Menü zu verlassen.

## ● Bild- und Toneinstellungen direkt ändern

Während der laufenden Wiedergabe können Sie die Audio- und die Bildeinstellungen ändern.

- ▶ Drücken Sie dazu die grüne Taste.

Welche Einstellmöglichkeiten Ihnen auf dem Bildschirm daraufhin angezeigt werden, ist abhängig von dem aktuell gewählten Programm sowie den gemachten Grundeinstellungen.

- Durch wiederholtes Drücken der grünen Taste verändern Sie die Toneinstellungen (Mono, Mono links, Mono rechts, Stereo etc.).
- Mit der roten Taste nehmen Sie Änderungen am Bildformat vor (Pillarbox, Zoom etc.).

### ▶▶ **Hinweis:**

Weitere Informationen zum Bildschirmformat finden Sie weiter hinten in dieser Anleitung, siehe Seite 28.

## ● Einschlaf-Funktion nutzen (Sleep Timer)

Der Receiver kann sich nach einer einstellbaren Zeit automatisch ausschalten.

1. Drücken Sie während der laufenden Wiedergabe die rote Farbtaste.
2. Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der roten Farbtaste den gewünschten Zeitraum bis zum Ausschalten des Receivers ein.

Der Receiver schaltet sich nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch aus.

## ● Uhrzeit anzeigen

- ▶ Drücken Sie die blaue Taste, um sich die Uhrzeit auf dem Bildschirm anzeigen zu lassen. Durch erneutes Drücken wird die Uhrzeit wieder ausgeblendet.

# 9. Einstellungen

## ● Bildeinstellungen

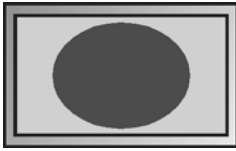


Taste **Menü** > **Einstellungen** > **Bildeinstellungen**

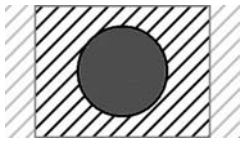
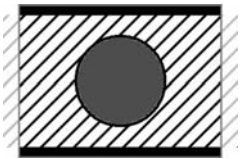
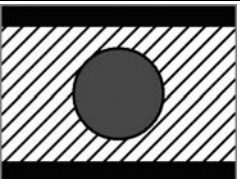
### Bildschirmformat

Bei **Bildschirmformat** wählen Sie **16:9/Breitbild-TV**, wenn Sie einen Breitbildfernseher besitzen. Bei einem Standardfernseher wählen Sie **4:3**.

### Bildanpassung

Die Einstellmöglichkeiten bei **Bildanpassung** sind abhängig vom gewählten Bildformat.

Bildschirmformat 16:9		Automatisch
		Pillarbox
		Zoom

Bildschirmformat 4:3		Pan Scan / CCO
		Letterbox 14:9
		Letterbox 16:9

### Video-Ausgang TV

Bei Video-Ausgang TV stehen die Formate **RGB**, **Video (FBAS)** und **S-Video (Y/C)** zur Verfügung. Hierbei ist **RGB** in den meisten Fällen die richtige Wahl, außerdem bietet das RGB-Format die beste Bildqualität.

### AFD automatisch

Das übertragene Bildformat kann vom anzuzeigenden abweichen. AFD erkennt und korrigiert die Darstellung, wenn Sie die Option **An** wählen.

### Videotext

Mit dieser Funktion können Sie wählen, ob der Receiver oder Ihr TV-Gerät den Videotext dekodieren soll.

Bei der Einstellung **Extern (TV-Gerät)**, auch „Videotext re-insertion“ genannt, wird der gewohnte Videotext Ihres TV-Geräts angezeigt. In diesem Fall müssen Sie zum Navigieren im Videotext die Fernbedienung Ihres Fernsehers verwenden, wobei nicht derselbe Funktionsumfang zur Verfügung steht wie beim Videotext des Receivers.

Bei der Einstellung **Intern (Receiver)** nutzen Sie direkt das Videotext-Signal des Receivers. Navigieren Sie im Videotext mit der Fernbedienung des Receivers und Sie haben alle Funktionen zur Verfügung.

## Standardeinstellungen

Mit dieser Funktion setzen Sie die Konfiguration für die Bildeinstellungen auf voreingestellte Standardwerte zurück. Diese Einstellungen ermöglichen in den meisten Fällen eine passable Wiedergabe von Bild und Ton.

## ● Toneinstellungen

Taste **Menü** > **Einstellungen** > **Toneinstellungen**

### Audio-Ausgabeformat

Da der Receiver digitale Fernsehsignale empfängt, können Sie bei einigen Sendern zwischen mehreren Audiospuren wählen. Der Ton kann entweder in Stereo oder in Mono wiedergegeben werden.

### Dolby Digital automatisch

Wenn Sie hier **Ein** wählen, werden Programme, die in digitaler Klangqualität ausgestrahlt werden, automatisch in Dolby Digital wiedergegeben. Beachten Sie, dass hierfür aber eine entsprechende Audio-Anlage angeschlossen sein muss, siehe Seite 13.

### Audio-Verzögerung

In einigen Fällen kann die Bilddarstellung gegenüber dem Ton verzögert sein, so dass Bild und Ton nicht mehr synchron sind. Diese sog. Synchronisations-Lücke können Sie ausgleichen, indem Sie für die Audio-Wiedergabe eine entsprechende Verzögerung einstellen, bis Bild und Ton wieder exakt gleichzeitig wiedergegeben werden.

#### ▶▶ **Hinweis:**

Dies gilt nur für eine angeschlossene digitale Audio-Anlage.

## ● Spracheinstellungen

Taste **Menü** > **Einstellungen** > **Spracheinstellungen**

#### ▶▶ **Hinweis:**

Die Auswahl von Audiosprache und Untertitel steht nur dann zur Verfügung, wenn eine Sendung in mehr als einer Sprache ausgestrahlt wird und ist abhängig von den ausgestrahlten Sprachen des Anbieters der Sendung.

### Menüsprache

Hier stellen Sie ein, in welcher Sprache das OSD (On Screen Display) angezeigt werden soll. Es stehen zahlreiche Sprachen zur Verfügung.

## Audiosprache

Wählen Sie hier die Sprache, in der Sendungen wiedergegeben werden sollen.

## Zweite Audiosprache

Wählen Sie hier eine optionale Sprache aus, in der Sendungen wiedergegeben werden sollen.

### ►► Hinweis:

Sollte Ihre gewünschte Sendung nicht in der unter **Audiosprache** eingestellten Sprache ausgestrahlt werden, wird die unter **Zweite Audiosprache** gewählte Einstellung verwendet.

## Untertitelsprache

Wählen Sie hier die Sprache aus, in der Untertitel angezeigt werden sollen.

### ►► Hinweis:

Die Wahl der ersten und der zweiten Untertitelsprache, funktioniert in gleicher Art und Weise wie die Wahl ersten und zweiten Audiosprache.

## Untertitel automatisch

Stellen Sie diese Option **An**, wenn Sie möchten, dass in der gewählten Untertitelsprache ausgestrahlte Untertitel automatisch eingeblendet werden sollen (Standard: **Aus**). Einige Sender bieten gelegentlich erweiterte Untertitel für Hörgeschädigte an, bei denen dann auch beispielsweise Geräusche textlich angegeben werden. Um diese Untertitel zu nutzen, wählen Sie die Option **An (für Hörgeschädigte)**.

## ● Menü-Einstellungen

Taste **Menü** > **Einstellungen** > **Menü-Einstellungen**

### Infobanner-Einblenddauer

Hier legen Sie fest, wie lange die Info-Box, siehe Seite 19, bei einem Senderwechsel angezeigt werden soll. Wenn Sie die Info-Box bei einem Senderwechsel nicht angezeigt bekommen möchten, wählen Sie **Keine**.

### Infobanner automatisch

Beim Start einer neuen Sendung wird standardmäßig automatisch das Infobanner eingeblendet. Wenn Sie das nicht möchten, wählen Sie hier **Aus**.

►► **Hinweis:**

Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn der bei **Infobanner-Einblenddauer** eingestellte Wert mindestens 4 Sekunden beträgt.

### Menüsprache

Stellen Sie hier die Sprache des OSD ein.

### Transparenz

Hier stellen Sie die Durchsichtigkeit des OSD ein. Wenn Sie Schwierigkeiten haben, das OSD mit transparenter Einstellung zu lesen, wählen Sie hier **Keine**.

### Menü-Übergänge

Bestimmen Sie, mit welcher Geschwindigkeit Menüs ein- und ausgeblendet werden sollen.

### Menü-Hintergrundeffect

Im Hintergrund werden, während Sie ein Menü geöffnet haben, unterschiedliche Effekte angezeigt. Wenn Sie das nicht möchten, wählen Sie **Aus**.

### Farbschema

Wählen Sie hier aus, welche Farbe das OSD haben soll.

## ● Zeiteinstellungen

Taste **Menü** > **Einstellungen** > **Zeiteinstellungen**

### Zeitzone einstellen

Wählen Sie hier aus, ob der lokale Zeitversatz zur Greenwich-Normalzeit automatisch eingestellt werden soll oder ob Sie diesen selbst bestimmen möchten.

Wählen Sie die Einstellung **Manuell**, müssen Sie anschließend die **Zeitzone (GMT)** einstellen und können zusätzlich auswählen, ob die Umstellung auf Sommerzeit automatisch oder ebenfalls manuell erfolgen soll.

Bei der Einstellung **Automatisch** werden die Uhrzeit-Einstellungen durch den Receiver aktualisiert. Die Optionen **Zeitzone (GMT)** und **Sommerzeit** sind dann deaktiviert.

## Zeitzone (GMT)

Nur bei **Zeitzone einstellen** = **Manuell**: Wählen Sie für Mitteleuropa (z. B. Deutschland) den Eintrag **GMT +01:00** (Zeitdifferenz zur Greenwich Mean Time).

## Sommerzeit

Hier können Sie auswählen, ob die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit automatisch erfolgen soll (**An**) oder ob Sie die Umstellung selbst vornehmen möchten (nur bei **Zeitzone einstellen** = **Manuell**).

## ● Allgemeine Einstellungen

Taste **Menü** > **Einstellungen** > **Allgemeines**

### Listen-Aktualisierung

Die Struktur der ausgestrahlten Programme verändert sich immer wieder, d. h. Programme werden auf anderen Frequenzen ausgestrahlt oder es kommen neue Programme hinzu. Um alle ausgestrahlten Programme sehen zu können, muss daher regelmäßig die Senderliste aktualisiert werden.

- Wählen Sie hier den Eintrag **Keine**, bestimmen Sie selbst, wann Sie eine neue Programmsuche durchführen wollen.
- Bei der Einstellung **Automatisch** sucht der Receiver in regelmäßigen Abständen nach Änderungen und aktualisiert die Senderliste. In diesem Fall können Sie noch auswählen, ob dies nur passieren soll, wenn der Receiver **Im Betrieb** ist oder auch, wenn er sich im Standby-Modus befindet.
- Bei der automatischen Aktualisierung **Im Standby** aktualisiert der Receiver selbsttätig zu einem bestimmten Zeitpunkt die Senderliste.

### ▶▶ **Hinweis:**

Es kann vorkommen, dass bei einer automatischen Aktualisierung, die in der Regel nachts stattfindet, Programme mit neuen Einstellungen überschrieben werden. Wünschen Sie dies nicht, wählen Sie hier die Einstellung **Keine** und aktualisieren die Senderliste manuell zu den Zeiten, zu denen Sie üblicherweise fernsehen.

### Sortierung

Sie können die Sortierung der Senderliste verändern.

Wählen Sie über **Sortierung**, nach welchen Kriterien die Sortierung erfolgen soll.

# 10. Sicherheit

Taste **Menü** > **Sicherheit**

1. Geben Sie den werksseitig eingestellten PIN-Code 0000 ein.
2. Drücken Sie **OK**.

## Gerätesperre

Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie möchten, dass Ihr gesamtes Gerät vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden soll.

Beim nächsten Einschalten des Receivers erfolgt die PIN-Abfrage (der PIN-Code ist werksseitig auf 0000 eingestellt).

## Menüsperre

Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie möchten, dass Ihr Menü vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden soll.

Beim nächsten Aufrufen des Menüs erfolgt die PIN-Abfrage (der PIN-Code ist werksseitig auf 0000 eingestellt).

## Programmsperre

Wenn Sie diese Option aktivieren, können Sie über „Programme sortieren“, siehe ab Seite 20, einzelne Programme durch Drücken der grünen Taste sperren.

Um ein gesperrtes Programm sehen zu können, ist dann die Eingabe der Geräte-Pin erforderlich.

## Jugendschutz

Hier können Sie für bestimmte Sendungen ein Mindestalter festlegen. Diese Sendungen werden PIN-geschützt und werden nur durch eine PIN-Abfrage freigeschaltet.

## Geräte-PIN ändern

Hier können Sie Ihren persönlichen PIN-Code festlegen.

1. Drücken Sie die Taste **OK**.
2. Geben Sie den aktuellen PIN-Code ein und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Geben Sie den neuen PIN-Code ein und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Zur Bestätigung des neuen PIN-Codes geben Sie diesen nochmals ein und bestätigen abschließend mit **OK**.

## 11. Conax CA

Taste **Menü** > **Conax CA**

Über **Conax CA** stehen verschiedene Optionen zur Verfügung.

Beispielsweise können Sie hier die CA-PIN ändern, die Einstufung des Jugendschutzes für Ihren Empfang wählen und einige andere Dinge mehr.

## 12. Garantie & Service

Grundsätzlich wird ein defekter Digitalreceiver im Rahmen der 2-jährigen Gewährleistungs- bzw. Garantiefrist direkt vor Ort und innerhalb von 48 Stunden (Montag bis Freitag) ausgetauscht.



Im Garantiefall wenden Sie sich bitte immer zuerst an unsere telefonische Service-Hotline:

**0180 / 599 98 54**

Montag bis Sonntag von Uhr 08:00 bis 23:00 (14 Ct./Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, max. 42 Ct./Min. aus dem deutschen Mobilfunknetz)

Dadurch wird verhindert, dass ein Bedienungsfehler oder ein reines Empfangsproblem vorliegt und ein Gerät unnötig ausgetauscht wird.

Ist der Receiver tatsächlich defekt, wird der Austausch direkt über die Service-Hotline veranlasst.

# 13. Anhang

## ● Fehlerbehebung

Bei allen elektronischen Geräten können Fehler auftreten. Dabei muss es sich jedoch nicht immer um einen Defekt handeln. Oft liegt die Ursache in mangelhaften Zuleitungen, Steckverbindungen oder in Fehlern beim Anschluss.

Bevor Sie fachmännische Hilfe in Anspruch nehmen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte:

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Abhilfen</b>
Gerät startet nicht	Keine Netzspannung	Anschlusskabel und Stecker- netzteil prüfen
Kein Bild, kein Ton	Keine Netzspannung	Anschlusskabel und Stecker- netzteil prüfen
	Keine oder falsche Senderliste	Automatische Sendersuche ausführen
	Kein oder defekter Antennen- anschluss	Antennenanschluss prüfen
Kein oder schlechtes Bild	SCART-Stecker nicht komplett angeschlossen	SCART-Verbindung prüfen
	Sender wird mit anderen Para- metern übertragen	Automatische Sendersuche ausführen (siehe S. 17)
Ton vorhanden, kein Bild	Sender wird mit anderen Para- metern übertragen	Automatische Sendersuche ausführen (siehe S. 17)
	SCART-Stecker nicht komplett angeschlossen	SCART-Verbindung prüfen
	Gerät ist in Radio-Betrieb	Zu Fernseh-Betrieb wechseln mit <b>TV/Radio</b>
Kein Empfang von Sendern, die vorher empfangen werden konnten	Sender wird nicht mehr ausge- strahlt	Keine
Gerät reagiert nicht auf Fernbedienung	Hindernis zwischen Fernbedie- nung und Digitalem Receiver	Hindernis beseitigen
	Defekter Datenstrom, Gerät blockiert	Steckernetzteil ziehen, nach 10 Sek. Verbindung wieder her- stellen
	Batterie verbraucht	Alte Batterie der Fernbedie- nung gegen neue austauschen

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Abhilfen</b>
Einige Sender werden von Zeit zu Zeit nicht empfangen	Diese Sender übertragen nicht 24 Stunden täglich und sind manchmal nicht verfügbar. Dies ist kein Fehler.	
Schlechte Bildqualität	Falsches TV SCART-Ausgangssignal	Anderes Videoausgangsformat wählen (siehe S. 29)

## ● Technische Daten

Modell:	TT ScartTV C101s
TV:	DVB-C Tuner
RF:	INPUT: 1 Buchse (IEC) OUTPUT (loop through): 1 Buchse (IEC)
SCART:	1 Euro AV Buchse: TV (OUT): CVBS, RGB, YC
S/PDIF (optisch):	1 Audio digital (Dolby Digital, AC3, PCM stereo)
Gerätekonfiguration:	über TV-Menü
Versorgungsspannung:	230 V AC / 50 Hz
Stromverbrauch:	weniger als 10 Watt
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 °C bis 40 °C
Abmessungen:	ca. 115 x 65 x 25 mm
Gewicht:	ca. 95 g







