

Bedienungsanleitung

OR 151 UPC VBG

DEUTSCH

Inhalt

Inhalt	2
Allgemeines	3
Sicherheits- und Aufstellhinweise	3
Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz	5
Bedienelemente, Anzeigen und Anschlüsse	6
Anschließen des Receivers	7
Fernbedienung	8
Erstinstallation	9
Bedienung des Receivers	10
EPG – Elektronischer Programmführer	12
Einstellungen	12
Einstellungen – Allgemein	13
Einstellungen – Bild	14
Einstellungen – Ton	15
Einstellungen – Untertitel	15
Einstellungen – Bildschirmgrafik (Option)	16
Einstellungen – Kindersicherung	16
Kindersicherung - Gerätesperre	16
Kindersicherung – PIN ändern	16
Installation	17
Installation – Sendersuche	17
Installation – Werkzustand	19
Installation – Softwareupdate	19
Senderliste – Favoritenliste bearbeiten	21
Senderliste – Alle Programme löschen	22
Timer	22
Timer – Aufnahme-Timer	22
Timer – Sleep-Timer	24
Information	24
Videotext	25
Fehlersuche	26
Technische Daten	27

Allgemeines

Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren, zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen, Garantiebedingungen. Bringen Sie im Reparaturfall bitte das Gerät zu Ihrem Fachhändler oder senden Sie es dorthin ein.



Das Gerät ist mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet und entspricht damit den wesentlichen Anforderungen der Europäischen Richtlinien 2004/108/EG, elektromagnetische Verträglichkeit und 2006/95/EG, elektrische Sicherheit; und der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG laut Verordnung 107/2009; sowie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Hinweis: Es befinden sich zusätzliche Aufschriften auf dem Boden des Gerätes.

Sicherheits- und Aufstellhinweise

Alle von uns vertriebenen Geräte entsprechen den bei Kauf gültigen Sicherheitsbestimmungen und sind bei bestimmungsgemäßem Gebrauch **grundsätzlich sicher!** Beachten Sie bitte die nachfolgenden Hinweise, um mögliche Gefahren, Beschädigungen oder Fehlfunktionen zu vermeiden:

Aufstellort

Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund. Sorgen Sie für gute Belüftung. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, weiche Teppiche oder ähnliche Oberflächen, da hierbei die Lüftungsschlitze am Boden verdeckt werden und die notwendige Luftzirkulation unterbrochen wird. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze am Gerät nicht abgedeckt sind. z. B. durch darauf liegende Zeitungen, Tischdecken, Gardinen oder dergleichen. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.

Die maximale Umgebungstemperatur für das Gerät und das beiliegende Steckernetzteil beträgt: +35° C.

Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizung, Ofen, etc.) aufgestellt werden. Generell darf das Gerät nur an solchen Orten betrieben werden, wo es vor Erwärmung durch externe Wärmequellen geschützt ist und auch nicht direkter oder indirekter Erwärmung durch Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

Die beim Betrieb entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Deshalb darf das Gerät nicht abgedeckt oder in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden.

Darauf ist auch zu achten, wenn das Gerät mit einer IR-Maus (optional) ausgestattet ist und z. B. hinter dem Fernsehgerät positioniert wird.

Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät. Heizungen oder andere Wärmequellen in Gerätenähe können zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen des Gerätes führen. Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.

Durch die Wärmeentwicklung des Gerätes und durch die Gummifüße können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorgerufen werden. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.

Sicherheits- und Aufstellhinweise

Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. Küche oder Sauna, gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können. Das Gerät darf nicht in tropischem Klima verwendet werden.

Das Gerät ist für die Verwendung in trockener Umgebung und in gemäßigttem Klima vorgesehen und darf **nicht** Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.

Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht kann Kondensfeuchtigkeit im Gerät entstehen. Das Gerät in diesem Fall einige Stunden ausgeschaltet lassen.

Netzanschluss

ACHTUNG:

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Original-Steckernetzteil:

Hinweis: Das Steckernetzteil darf ausschließlich an diesem Receiver verwendet werden.

Wird der Receiver entsorgt, dann muss das Steckernetzteil ebenfalls entsorgt werden.

Das Gerät darf auf **keinen Fall** an einer anderen Stromquelle (z. B. Autobatterie) angeschlossen werden!

Das Steckernetzteil darf nur an eine Netzspannung von 230 V~/50 Hz angeschlossen werden. Das Steckernetzteil muss jederzeit erreichbar sein, um das Gerät vom Netz trennen zu können. Das Steckernetzteil nur an einer geerdeten Netzsteckdose anschließen!

Das Steckernetzteil des Gerätes darf erst angeschlossen werden, nachdem alle Kabel vorschriftsmäßig am Receiver angeschlossen sind. Wenn das Steckernetzteil des Gerätes defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.

Vermeiden Sie den Kontakt des Gerätes mit Wasser oder Feuchtigkeit. Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.

Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit, z.B. Blumenvasen, auf das Gerät. Diese könnten umfallen, und die auslaufende Flüssigkeit kann zu erheblicher Beschädigung bzw. zum Risiko eines elektrischen Schlages führen.

Ziehen Sie unbedingt sofort das Steckernetzteil aus der Steckdose, falls unbeabsichtigt Flüssigkeiten oder Fremdkörper ins Gerät gelangt sind. Vor Wiederverwendung das Gerät von einer Fachkraft überprüfen lassen.

Öffnen Sie das Steckernetzteil oder das Gerät auf keinen Fall – dies darf nur eine Fachkraft.

Kinder nicht unbeaufsichtigt am Gerät hantieren lassen. Fremdkörper, z.B. Nadeln, Münzen, etc., dürfen nicht in das Innere des Gerätes fallen.

Die Anschlusskontakte auf der Geräterückseite nicht mit metallischen Gegenständen oder den Fingern berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.

Das Gerät nicht in der Nähe von Geräten aufstellen, die starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren). Verwenden Sie einen geeigneten, leicht zugänglichen Netzanschluss und vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!

Steckernetzteil nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages! Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen!

Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz

Sollten Wasser oder Fremdkörper ins Geräteinnere gelangt sein oder wurde das Steckernetzteil beschädigt, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden. Das Gerät muss vorher von einer Fachkraft (Technischer Kundendienst) überprüft bzw. repariert werden.

Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters Antennenstecker und Steckernetzteil.

Vor dem Anschließen des Fernsehers an den Receiver muss der Netzstecker des Fernsehers aus der Steckdose gezogen werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass der Fernseher beschädigt wird.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose.

Entnehmen Sie auch die Batterien der Fernbedienung, da diese auslaufen und die Fernbedienung beschädigen können.

Reinigung und Pflege

Vor dem Reinigen muss der Receiver von der Stromversorgung getrennt werden (Steckernetzteil ziehen).

Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes weiches Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, welche die Oberfläche des Gerätes angreifen. Sprühen Sie den Reiniger niemals direkt auf das Gerät.

Entsorgungshinweis für Verpackungen

Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.

Verpackungsmaterialien wie z. B. Folienbeutel gehören nicht in Kinderhände.

Hinweise zum Umweltschutz

Wenn dieses Gerät eines Tages ausgedient hat, sollten Sie es nicht einfach in den Hausmüll werfen. Sicher gibt es in Ihrer Gemeinde einen Wertstoff- oder Recyclinghof, über den Altgeräte angenommen und einer Verwertung zugeführt werden.

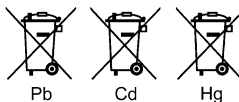


Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz

Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden

Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:

Pb = Batterie enthält Blei
Cd = Batterie enthält Cadmium
Hg = Batterie enthält Quecksilber



Montage der GummifüÙe

Dem Receiver sind 4 selbstklebende GummifüÙe beige packt. Bei Bedarf können Sie diese an der Unterseite des Receivers anbringen.

- Gummifüße von der Trägerfolie abziehen
- Gummifüße in die runden Markierungen am Receiverboden kleben und fest andrücken.

Bedienelemente, Anzeigen und Anschlüsse

Gerätevorderseite

1 LED-Anzeige:

LED	
rot	Receiver im Standby-Betrieb.
grün	Receiver ist eingeschaltet
	Timer ist aktiviert



1



2

3

4

5



6

- 2 Anschluss für Steckernetzteil +12V (Die Angabe zur Stromaufnahme finden Sie auf dem Serien-Nr. Etikett auf der Unterseite des Receivers).
- 3 TV-Scartbuchse zum Anschluss des Receivers an einen Fernseher.
- 4 RF DIGITAL INPUT – Antennenbuchse für Kabelanschluss.
- 5 RF DIGITAL OUTPUT - HF-Ausgang zum Anschluss für ein HF-Kabel zur Antennenbuchse des Fernsehers oder Videorecorders.
- 6 RJ-11-Buchse: IR-Anschluss für Infrarot-Maus und Schnittstelle für Softwareupdate

Anschließen des Receivers

Antenne anschließen

Antennenkabel von der Kabelanschlussdose an die Buchse RF DIGITAL INPUT (4) des Receivers anschließen.

Die Buchse RF DIGITAL OUTPUT (5) des Receivers kann über ein HF-Kabel mit der Antennenbuchse des Fernsehgerätes verbunden werden (Durchschleiffunktion).

Fernsehgerät anschließen

Verbinden Sie die Scartbuchse (3) des Receivers und den Fernseher mit einem Scart-Kabel.

Steckernetzteil anschließen

DC-Stecker des beigegepackten Steckernetzteils in die Buchse DC-INPUT +12 V (2) des Receivers stecken.












Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite der Fernbedienung und setzen Sie die beiden Batterien 1,5 V (Typ: AAA) ein. Achten Sie dabei auf richtige Polung!













HINWEIS:

- Wenn einzelne Fernbedienbefehle nicht mehr oder nicht richtig ausgeführt werden, sollte der Batteriesatz erneuert werden.
- Bei einem Batteriewechsel immer beide Batterien erneuern.
- Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie extremen Sonnenschein, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden. Trockenbatterien dürfen nicht geladen werden.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, entnehmen Sie die Batterien der Fernbedienung, da diese auslaufen und die Fernbedienung beschädigen können.
- Normale Batterien dürfen nicht geladen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (**Explosionsgefahr!**).
- Beachten Sie die Entsorgungshinweise für Batterien im Abschnitt „*Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz*“.

Fernbedienung

	Ton ein/aus
	Direkteingabe von Programmplatznummern. Im Menü: Eingabe von Programmparametern
	Aufruf des elektronischen Programmführers EPG
	Einblenden der Programminfo
	Lautstärke regeln Im Menü: In Listen blättern oder Eingabewerte ändern
	Programmwechsel Im Menü: Auswahl der Menüzeile
	Verlassen des gerade aktiven Menüs oder der OSD-Einblendung
	Aktiviert das Hauptmenü
	Programmwechsel (auch während der EPG-Einblendung)
	Aktiviert den Videotext
	Tasten ohne Funktion



	Ein-/AusTaste
	Anzeige der Senderliste
	Umschaltung zwischen TV- und Radiomodus
	Öffnen, Bestätigen oder Bearbeiten des gerade markierten Eintrags
	Schaltet zwischen den beiden zuletzt gewählten Programmen um
	Einblendung der Video- und Audio-Optionen
	Funktionstasten für Menükurzwahl
	Lautstärke regeln
	Öffnet das Informationsmenü
	Löschfunktion in den Menüs Öffnet das Ton-Menü
	Öffnet das Sleep-Timer Menü
	Taste ohne Funktion

Erstinstallation

Nachdem Sie die Sicherheitshinweise durchgelesen haben, und die im Kapitel Anschließen des Receivers beschriebenen Schritte erfolgreich durchlaufen wurden, verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz. Bei der ersten Inbetriebnahme des Gerätes erscheint das Willkommen-Fenster des Installationsassistenten. Mit Hilfe des Installationsassistenten können Sie auf einfachste Weise die wichtigsten Einstellungen des Digital-Receivers vornehmen.

Menüsprache

Im ersten Installationsschritt wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Sprache aller Menüs aus und bestätigen dies mit **OK**.

Willkommen
Menüsprache [1/14]
Deutsch English Italiano Suomi Francais Čeština Türkçe

Land

Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile **Österreich** und bestätigen Sie die Eingabe mit **OK**.

Mit der Taste **EXIT** gelangen Sie wieder in den ersten Installationsschritt und können somit jederzeit Fehleingaben korrigieren.

Willkommen
Land [2/3]
Deutschland Österreich Schweiz ...

Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten ▲▼ auf **6.900MS – QAM 256** und bestätigen Sie die Eingabe mit **OK**.

Mit der Taste **EXIT** gelangen Sie wieder in den ersten Installationsschritt und können somit jederzeit Fehleingaben korrigieren.

Willkommen
Netzwerk
6.900MS – QAM 256 ...

Sendersortierung

Im folgenden Schritt der Erstinstallation werden Sie gefragt, ob die Sender, welche im Suchlauf gefunden werden, automatisch sortiert werden sollen.

Willkommen
Sendersortierung
Manuell
Automatisch

Hinweis: Wir empfehlen die automatische Sendersortierung.

Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Manuell** oder **Automatisch**

Manuell: Senderreihenfolge bleibt unverändert

Automatisch: Sender werden automatisch sortiert

und bestätigen dies mit **OK**.

Es erscheint das Menü für die automatische Sendersuche und der Suchlauf wird gestartet. Während der Suche wird im Fenster *Status: Suche läuft...* angezeigt. Die neu gefunden TV- und Radioprogramme werden aufgelistet. Ist die Suche abgeschlossen, erscheint die Einblendung *Status: Beendet*.

Verlassen Sie dann das Suchlauf-Menü mit **EXIT**.

Hinweis: Im Menü „Einstellung-Allgemein“ kann die Funktion „Sendersortierung“ auch später geändert werden

Bedienung des Receivers

Ein- und Ausschalten

Hinweise:

- Der Receiver verfügt optional über eine energiesparende **„Low-Power-Standby-Schaltung“**. Ist diese Funktion eingeschaltet, dann beträgt die **Leistungsaufnahme** des Receivers im Standby-Modus ca. 0.5 Watt.
Diese Funktion kann im Menü „Einstellungen/Allgemein“ ein- oder ausgeschaltet werden.
 - Ist die Funktion eingeschaltet, dann dauert der Einschaltvorgang ca. 10 Sekunden. Der Receiver startet nach dem Einschalten mit dem zuletzt aktiven Programmplatz und dem zuletzt aktiven Modus (TV, Radio oder Favorit).
 - Ist die Funktion ausgeschaltet, dann startet der Receiver nach dem Einschalten sofort mit dem zuletzt aktiven Programmplatz und Modus (TV, Radio oder Favorit).
- Zusätzlich verfügt das Gerät über die Funktion **„Auto-Standby“**.
Diese Funktion kann im Menü „Einstellungen/Allgemein“ ein- oder ausgeschaltet werden. Ist „Auto-Standby“ aktiviert (EIN), dann schaltet der Receiver nach 3 Stunden Laufzeit in den Standby-Betrieb. Voraussetzung: Es darf kein Timer aktiv oder programmiert sein und es dürfen keine Tasten auf der Fernbedienung oder am Gerät betätigt werden.
 - Sie können den Receiver mit den Tasten ϕ , \uparrow ^{CH} \downarrow oder mit einer der Zifferntasten einschalten. LED leuchtet grün.
 - Der Digital-Receiver wird mit der Taste ϕ in Bereitschaft (Stand-By) geschaltet. LED leuchtet rot

HINWEIS: Nur durch Ziehen des Steckernetzteils ist der Digitalreceiver vollständig vom Stromnetz getrennt.

Betriebsart wählen



Sie können zwischen den Betriebsarten TV (Fernsehprogramme) und R (Radioprogramme) wählen.

- Die gewünschte Betriebsart mit der Taste **TV/R** auf der Fernbedienung wählen.

Lautstärke ändern

- Gewünschte Lautstärke mit den Tasten  VOL  einstellen. Lautstärkeskala wird im Bild eingeblendet.

Ton stumm schalten (Mute)

- Taste  drücken: Der Ton ist stumm geschaltet. Es erscheint ein Symbol in der rechten unteren Ecke des Bildschirms.
- Taste  nochmals drücken: Der Ton ist wieder eingeschaltet.





Audio Option

Durch Drücken der Taste **OPTION** werden die Audio Optionen eingeblendet.

Mit der Taste  oder  die gewünschte Audio Option wählen und mit **OK** aufrufen.

Programmwahl





1. Normales Umschalten:

Programme schrittweise vor- und zurückschalten, dazu die Tasten  CH  entsprechend oft drücken. Um Programmplätze schnell „durchzublättern“ die Tasten  CH  entsprechend lange gedrückt halten.

2. Umschalten durch Direkteingabe:

Ein- und mehrstellige Programmplatznummern mit den Tasten **1-0** an der Fernbedienung eingeben und mit **OK** direkt aufrufen. Nicht belegte Programmplätze werden ignoriert.


3. Auswahl der Programme aus den Senderlisten:



Durch Drücken der **LIST**-Taste wird die zuletzt aktivierte Senderliste oder Favoritenliste eingeblendet. Senderliste mit Tasten   „durchblättern“. Mit Taste   das gewünschte Programm wählen und mit **OK** aufrufen.








Durch zweimaliges Drücken der Taste **LIST** wird folgendes Menü angezeigt:

Liste wählen
Favoritenliste
Radioliste
TV-Liste
Alphabet

Favoritenliste: Persönliche Liste Ihrer Lieblingsprogramme.
Radioliste: Liste der gespeicherten Radioprogramme.
TV-Liste: Liste der gespeicherten TV-Programme.
Alphabet: Liste der gespeicherten TV- bzw. Radioprogramme in alphabetischer Reihenfolge



Mit   die gewünschte Liste wählen und mit **OK** aktivieren.

Danach mit   das gewünschte Programm wählen und mit **OK** aktivieren.

In der Alphabet-Liste sind alle Programme alphabetisch geordnet. Um ein Programm zu suchen wechseln Sie mit der Taste  in das Fenster mit den Buchstaben. Mit den Tasten   und  den Anfangsbuchstaben des gesuchten Programms wählen und mit **OK** bestätigen. Nun wird die Seite der Senderliste angezeigt, auf der die Programme mit den entsprechenden Anfangsbuchstaben gespeichert sind. Mit der Taste  wechseln Sie nun wieder in die Senderliste und wählen das gesuchte Programm mit der Taste   und **OK**.

4. Vom aktuellen zum zuletzt aktiven Programm schalten:

Der Digitalreceiver merkt sich das zuletzt aktivierte Programm.

- Mit der Taste  vom aktuellen zum zuletzt aktiven Programm schalten.
- Mit der Taste  zum aktuellen Programm zurückschalten.

Bei jedem Programmwechsel werden Titel und Sendezeit des laufenden und folgenden Programms eingeblendet. An der Verlaufsanzeige unter der Programmnummer können Sie den zeitlichen Fortschritt der aktuellen Sendung erkennen.

Sie können diese Informationen auch durch Drücken der Taste **OK** aufrufen.

EPG – Elektronischer Programmführer



DVB-konforme Sender bieten zu ihrem Programm Informationen wie den Titel, die Sendezeit und eine Beschreibung der Sendungen an.






Die EPG-Informationen können nur aus der Grundbedienebene (keine Bildschirmeinblendung) aufgerufen werden.

Durch Drücken der Taste **EPG** wird das Menü mit der Programmvorschau aufgerufen. Hier sehen Sie alle Sendungen mit den Sendezeiten, die der eingestellte Sender überträgt. Die aktuelle Sendung ist farblich hervorgehoben.

In der Kopfzeile des Menüs werden der Programmname, das Datum und die aktuelle Uhrzeit dargestellt.

Sobald der Doppelpunkt in der Uhrzeitanzeige blinkt, sind alle EPG-Daten des entsprechenden Senders komplett empfangen.

Mit den Tasten  **CH**  können Sie die Programme wechseln ohne die Programmvorschau zu verlassen. Nach dem Programmwechsel wird sofort die Programmvorschau des gewählten Programms angezeigt. Der Programmname wird links in der Kopfzeile des Menüs angezeigt.

Mit den Tasten   und  wählen Sie die Sendung, über die Sie sich informieren wollen. Durch Drücken der Taste **OK** erhalten Sie ausführliche Informationen zu dieser Sendung. Mit den Tasten   können Sie weiterblättern, falls der Textumfang für die Darstellung in einem Menüfenster nicht ausreicht.

Mit **EXIT** werden die Einblendungen verlassen.

Einstellungen

Im Menü *Einstellungen* wird die Grundfunktionalität des Receivers festgelegt.

Lediglich die Zeitverschiebung (Winter-/Sommerzeit) muss evtl. korrigiert werden, damit die eingeblendete Uhrzeit und die Sendezeiten korrekt angezeigt werden.

HINWEIS:

Die verschiedenen Möglichkeiten der Bedienung werden in einer Einblendung am unteren Bildschirmrand erklärt.

Mit den Tasten ◀▶ können die Einstellungen verändert werden. Beim Verlassen des Menüs (Taste **EXIT**) werden Sie aufgefordert die vorgenommenen Änderungen zu speichern (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beizubehalten (*Nein*). Die entsprechende Auswahl treffen Sie mit den Tasten ◀▶ und bestätigen dies mit der Taste **OK**.

Digitalreceiver mit der Taste ⓪ einschalten.
Drücken Sie die Taste **MENU**.
Das Hauptmenü wird angezeigt:
Die erste Menüzeile *Einstellungen* ist markiert.

Hauptmenü
Einstellungen Installation Senderliste Timer Information

Drücken Sie die Taste **OK**.
Es erscheint folgendes Menü:

Einstellungen
Allgemein Bild Ton Untertitel Bildschirmgrafik Kindersicherung

Mit den Tasten ▲▼ treffen Sie eine Auswahl und bestätigen diese mit **OK**.

Einstellungen – Allgemein

1) Zeitverschiebung

Nach dem ersten Einschalten sollten Sie die Abweichung der Ortszeit von der empfangenen GMT-Zeit einstellen. Die Einstellung erfolgt mit den Tasten ◀▶. Für Mitteleuropa gilt Winterzeit: +1.00 Std. und Sommerzeit: +2.00 Std. Diese Einstellung müssen Sie nach dem Sommerzeitwechsel jeweils aktualisieren.

Allgemein	
Zeitverschiebung	+2.00 Std.
Menüsprache	Deutsch
Startlautstärke	90%
Timer Speicherung	Ein
Auto Standby	Ein
Low-Power-Standby	Ein
Sendersortierung	Manuell
Senderaktualisierung	Manuell

2) Auswahl der Menüsprache

Mit den Tasten ◀▶ wählen Sie die gewünschte Menüsprache.

3) Startlautstärke

Mit den Tasten ◀▶ kann die Startlautstärke des Receivers eingestellt werden.

4) Timer-Speicherung

„Ein“ – programmierte Timer bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

„Aus“ – programmierte Timer werden bei Stromausfall gelöscht.

Mit den Tasten ◀▶ kann die Timer-Speicherung ein-/ausgeschaltet werden.

5) Auto-Standby

Mit den Tasten ◀▶ kann die „Auto-Standby“-Funktion ein- und ausgeschaltet werden. Ist „Auto-Standby“ aktiviert (EIN), dann schaltet der Receiver nach 3 Stunden Laufzeit in den Standby-Betrieb. Voraussetzung: Es dürfen keine Tasten auf der Fernbedienung

betätigt werden.

6) Low-Power-Standby

Mit den Tasten ◀▶ kann die Low-Power-Standby-Funktion ein- und ausgeschaltet werden. (Funktion ein: Standby-Leistungsaufnahme unter 1 Watt).

7) Sendersortierung

In der Einstellung „Automatisch“ werden die Sender, welche im Suchlauf gefunden werden, automatisch sortiert (Empfohlen).

Hinweis: Diese Funktion ist nur wirksam, wenn entsprechende Programmlisten-Informationen von den Sendern ausgestrahlt werden.

Mit den Tasten ◀▶ kann zwischen „Automatisch“ und „Manuell“ gewählt werden.

In der Einstellung „Manuell“ bleibt die Senderreihenfolge unverändert. Sie können die Senderreihenfolge jedoch im Menü „Senderliste“ nach Ihren persönlichen Wünschen gestalten.

8) Senderaktualisierung

Mit den Tasten ◀▶ kann zwischen „Automatisch“ und „Manuell“ gewählt werden.

In der Einstellung „Automatisch“ wird im Standby-Betrieb des Receivers der automatische Sendersuchlauf aktiviert. In der Einstellung „Manuell“ wird keine Sendersuche durchgeführt.

Wurden neue Sender gefunden, so erscheint beim Einschalten des Receivers folgende Einblendung: „Neue Sender gefunden, speichern.... Ja Nein“

Mit den Tasten ◀▶ treffen Sie die entsprechende Auswahl.

- Nein: Die neu gefundenen Sender werden verworfen
- Ja: Die neu gefundenen Sender werden am Ende der Programmliste eingefügt.

Einstellungen – Bild

1) Videosignal (Analog)

Zur Anpassung an Ihr Fernsehgerät kann mit den Tasten ◀▶ das Ausgangssignal (FBAS, RGB, YUV) der Scartbuchse gewählt werden.

2) Videosignal (Digital)

entfällt

3) Bildformat (Scart)

Hier wählen Sie mit den Tasten ◀▶ das Bild-Format (16:9 oder 4:3) Ihres Fernsehers aus.

Bild	
Videosignal – Analog	RGB
Videosignal – Digital	YCbCr
Bildformat	16:9
Bildanpassung	Letterbox
Videosystem	AUTO
Bildskalierung	
>Eingang 720x576	>Ausgang 1280x720
>Eingang 1280x720	>Ausgang 1280x720
>Eingang 1920x1080	>Ausgang 1280x720

4) Bildanpassung

Hier wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Art der Bildschirmdarstellung, abhängig von der Einstellung des Bildformats:

Bildformat 16:9: Letterbox oder Pillarbox.

Bildformat 4:3: Letterbox oder Vollbild.

5) Videosystem

Hier wählen Sie mit den Tasten ◀▶ das Videosystem (Automatisch, PAL oder NTSC) Ihres Fernsehgerätes aus.

6) Bildskalierung

Hier wählen Sie die Bildauflösung aus, die an Ihren Fernseher ausgegeben werden soll.

Fernsehgerät an Scart-Buchse angeschlossen:

Wenn Sie über die Scart-Verbindung fernsehen, erhalten Sie die optimale Bildqualität, wenn Sie im Unterpunkt „Bildskalierung“ alle drei „Ausgänge“ auf 720x576 stellen:

Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ ob Sie die vorgenommenen Änderungen speichern wollen (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beibehalten möchten (*Nein*). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Bild	
Videosignal – Analog	RGB
Videosignal – Digital	YCbCr
Bildformat	4:3
Bildanpassung	Letterbox
Videosystem	AUTO
Bildskalierung	
>Eingang 720x576	>Ausgang 720x576
>Eingang 720x576	>Ausgang 720x576
>Eingang 720x576	>Ausgang 720x576

1) Soundeinstellung

Mit den Tasten ◀▶ können Sie zwischen *Stereo*, *Mono links* bzw. *Mono rechts* wählen.

Ton	
Soundeinstellung	Stereo
Tonkanal TV	deutsch
Tonkanal Digital	unkomprimiert PCM)

2) Tonkanal TV

Mit den Tasten ◀▶ können Sie für den aktuellen Programmplatz den Tonkanal wählen, falls das gesendete Programm mehrere Optionen (Sprachen) ausstrahlt.

3) Tonkanal Digital

Mit den Tasten ◀▶ können Sie für den aktuellen Programmplatz den Tonkanal am digitalen Ausgang (SPDIF) des Receivers wählen.

Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ ob Sie die vorgenommenen Änderungen speichern wollen (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beibehalten möchten (*Nein*). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Einstellungen – Untertitel

1) Untertitel

Mit den Tasten ◀▶ können Sie die Anzeige von Untertiteln ein- bzw. ausschalten.

Untertitel	
Untertitel	Aus
Untertitelsprache	-

2) Untertitelsprache

Mit den Tasten ◀▶ können Sie die Sprache auswählen, die als Untertitel angezeigt werden soll. Wenn keine Untertitel gesendet werden, wird ein „-“ Zeichen angezeigt.

Es wird standardmäßig der Untertitel ausgewählt, der mit der Menüsprache übereinstimmt. Ist kein Untertitel in der betreffenden Sprache vorhanden wird der erste gefundene gestartet. Im Menü *UNTERTITEL* kann die Sprache bei Bedarf geändert werden, wobei diese Einstellung nur temporär ist und beim nächsten Programmwechsel verloren geht.

Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ ob Sie die vorgenommenen Änderungen speichern wollen (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beibehalten möchten (*Nein*). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Einstellungen – Bildschirmgrafik (Option)

Bewegen Sie den Cursor im Menü *Installation* mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Bildschirmgrafik* und drücken Sie die Taste **OK**. Es erscheint folgendes Menü:

Bildschirmgrafik	
Einblenddauer Design	5 s Version 1

1) Einblenddauer:

Mit den Tasten ◀▶ kann die Einblenddauer der Programminformationen beim Umschalten verändert werden (1-10 Sekunden).

2) Design:

Mit den Tasten ◀▶ kann das Design der Bildschirmgrafik gewählt werden. Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ ob Sie die vorgenommenen Änderungen speichern wollen (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beibehalten möchten (*Nein*). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Einstellungen – Kindersicherung

Ihr Gerät ist mit einer Kindersicherung ausgestattet. Dadurch kann der Receiver vor unbefugter Benutzung gesichert werden. Bei aktivierter Kindersicherung kann der Receiver nur noch durch die Eingabe eines vierstelligen PIN-Codes eingeschaltet werden.

Bewegen Sie den Cursor im Menü *Einstellungen* mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Kindersicherung* und drücken Sie die Taste **OK**. Es erscheint folgendes Menü:

Kindersicherung
Gerätesperre PIN ändern

Kindersicherung - Gerätesperre

Um die Gerätesperre zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, bewegen Sie den Cursor auf die Zeile *Gerätesperre* und drücken **OK**. Es erscheint folgendes Menü:

Gerätesperre	
Gerät sperren	Nein

Mit den Tasten ◀▶ wählen Sie zwischen folgenden Funktionen aus:

- Gerät sperren *Nein*: Alle Funktionen freigegeben.
- Gerät sperren *Ja*: Gerät lässt sich nur nach Eingabe des PIN-Codes einschalten und die Menüs lassen sich erst nach Eingabe des PIN-Codes aktivieren.
- Gerät sperren *Hotelmode*: Die Menüs lassen sich erst nach Eingabe des PIN-Codes aktivieren.

Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ ob Sie die vorgenommenen Änderungen speichern wollen (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beibehalten möchten (*Nein*). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Kindersicherung – PIN ändern

Um den PIN-Code zu ändern bewegen Sie den Cursor auf die Zeile *PIN ändern* und drücken **OK**. Es erscheint folgendes Menü:

Neue PIN PIN bestätigen	* * * * * * * *
----------------------------	--------------------

Der PIN-Code ist werksseitig auf **0000** eingestellt. Mit dem Code 9976 kann der Receiver immer eingeschaltet werden, unabhängig vom eingestellten PIN-Code.

Bewegen Sie den Cursor mit **▲▼** auf die Zeile *Neue PIN* und drücken Sie die Taste **OK**. Geben Sie mit den Tasten **0-9** einen 4-stelligen PIN-Code ein. Drücken Sie dann **OK**. Bewegen Sie den Cursor mit **▼** auf die Zeile *PIN bestätigen* und drücken Sie die Taste **OK**. Geben Sie jetzt zur Bestätigung den von Ihnen gewählten PIN-Code nochmals ein. Drücken Sie danach **OK**.

Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** ob Sie die vorgenommenen Änderungen speichern wollen (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beibehalten möchten (*Nein*). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

ACHTUNG:

Sie dürfen den PIN-Code keinesfalls vergessen. Ist dieses doch einmal der Fall, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler!

Installation

Änderungen in diesem Menü wirken sich unmittelbar auf die Empfangseigenschaften des Receivers aus und sollten deshalb nur von Fachleuten vorgenommen werden!

Im Hauptmenü die Zeile *Installation* mit **▲▼** wählen und mit **OK** bestätigen. Es erscheint folgendes Menü:

Installation
Sendersuche Werkszustand Softwareupdate

Mit den Tasten **▲▼** treffen Sie eine Auswahl und bestätigen diese mit **OK**.

Installation – Sendersuche

Sie können zwischen automatischer und manueller Sendersuche wählen.

Bei der automatischen Sendersuche werden die angebotenen Bouquets digitaler Fernsehprogramme nach empfangswürdigen Programmen durchsucht. Bei der manuellen Suche wird nur der angegebene Kanal durchsucht.

Bewegen Sie den Cursor im Menü *Installation* mit den Tasten **▲▼** auf die Zeile *Sendersuche* und drücken Sie die Taste **OK**. Es erscheint folgendes Menü:

Sendersuche	
Antenne	Kabel
Suchmodus	Manuell
Verschlüsselt	Nein
Modulation	QAM256
Symbolrate	6.900MS
Kanal	6 (184.5MHz)

Starte Sendersuche

Manuelle Sendersuche

So führen Sie eine manuelle Sendersuche durch:

1. Zeile *Suchmodus* mit den Tasten ▲▼ wählen und mit den Tasten ◀ oder ▶ *manuell* wählen.
2. In der Zeile *Verschlüsselt* wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ ob bei der Sendersuche auch verschlüsselte Sender mit gesucht werden sollen.
Nein = verschlüsselte Sender werden ignoriert.
Ja = verschlüsselte Sender werden ebenfalls gesucht.
3. Zeile *Modulation* mit den Tasten ▲▼ wählen und mit den Tasten ◀ oder ▶ die gewünschte Modulation auswählen.
4. Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Symbolrate*, drücken Sie die Taste **OK** und geben Sie mit den Tasten 1-0 die Symbolrate ein und bestätigen Sie die Eingabe mit **OK**.
5. Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Kanal* und drücken Sie **OK**. In der nun eingeblendeten Kanalliste wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ den Kanal, der durchsucht werden soll. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
6. Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Starte Sendersuche* und starten Sie den Sendersuchlauf durch Drücken der Taste **OK**.

Nun werden zwei Fenster angezeigt in denen die neu gefundenen TV- und Radioprogramme aufgelistet werden.

Im Fenster *Status* wird angezeigt, wie weit der Suchlauf fortgeschritten ist.

- Anzeige: Suche läuft... => Suchlauf ist aktiv
- Anzeige: *Beendet* => Suchlauf ist beendet.

Beim Verlassen des Menüs (Taste **EXIT**) werden Sie aufgefordert die neuen Programme zu speichern (*Ja*) oder wieder zu löschen (*Nein*). Die entsprechende Auswahl treffen Sie mit den Tasten ◀▶ und bestätigen dies mit der Taste **OK**.

Die neu gefundenen Programme werden am Ende der Senderliste eingefügt.

Automatische Sendersuche

So führen Sie eine automatische Sendersuche durch:

1. Zeile *Suchmodus* mit ▲▼ wählen und mit den Tasten ◀ oder ▶ *automatisch* wählen.
2. In der Zeile *Verschlüsselt* wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶, ob bei der Sendersuche auch verschlüsselte Sender mit gesucht werden sollen.
Nein = verschlüsselte Sender werden ignoriert.
Ja = verschlüsselte Sender werden ebenfalls gesucht.

Sendersuche	
Antenne	Kabel
Suchmodus	Automatisch
Verschlüsselt	Nein
Modulation	QAM64
Symbolrate	6.900MS

Starte Sendersuche

3. Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Starte Sendersuche* und starten Sie den Sendersuchlauf durch Drücken der Taste **OK**.

Nun werden zwei Fenster angezeigt in denen die neu gefundenen TV- und Radioprogramme aufgelistet werden.

Im Fenster „Status“ wird angezeigt, wie weit der Suchlauf fortgeschritten ist.

- Anzeige: *Suche läuft...* => Suchlauf ist aktiv
- Anzeige: *Beendet* => Suchlauf ist beendet.

Beim Verlassen des Menüs (Taste **EXIT**) werden Sie aufgefordert die neuen Programme zu speichern (*Ja*) oder wieder zu löschen (*Nein*). Die entsprechende Auswahl treffen Sie mit den Tasten ◀▶ und bestätigen dies mit der Taste **OK**.

Die neu gefundenen Programme werden am Ende der Senderliste eingefügt.

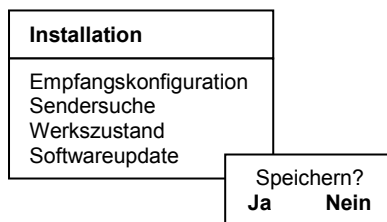
Installation – Werkzustand

In diesem Menüpunkt wird der Receiver auf die Werksparameter zurückgesetzt. Anschließend erfolgt die Menüführung wie bei der Erstinstallation durch die drei Startmenüs.

Bewegen Sie den Cursor im Menü *Installation* mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Werkzustand* und drücken Sie die Taste **OK**.

Es erscheint folgendes Menü:

Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ **Ja** um den Werkszustand wieder herzustellen oder **Nein** um das Menü zu verlassen und bestätigen Sie dies mit der Taste **OK**.



Installation – Softwareupdate

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Betriebssoftware des Receivers sowie die Menü-Texte und die Senderliste zu aktualisieren.

Voraussetzung ist jedoch, dass Ihr Kabelnetzbetreiber einen Download-Kanal zur Verfügung stellt.

Entsprechende Informationen erhalten Sie bei Ihrem Kabelnetzbetreiber.

ACHTUNG:

Bei einem Software-Update wird die aktuelle Betriebssoftware Ihres Receivers gelöscht und eine neue Version der Software installiert.

Bei einem Update der Senderliste wird die Werkssenderliste durch die neue Senderliste ersetzt.

Bei einem Update der OSD-Texte werden die aktuell abgespeicherten Menütexte gelöscht und aktualisiert.

Der Updatevorgang ist in folgende Teilschritte untergliedert:

1. Wählen Sie am Receiver den Programmplatz, auf dem der Download-Kanal gesendet wird (Infokanal).

2. Update-Menü öffnen:

Wählen Sie im **Installationsmenü** mit den Tasten **▲▼** die Zeile **Softwareupdate** aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Update		
Software	Neue Software verfügbar	3
Senderliste	-	x
OSD-Texte	-	x
Information	keine	
Starte Download		Neue Software verfügbar

Für die Steuerung des Updatevorganges wird das Menü *Download* geöffnet und dabei automatisch die Suche nach neuen Daten gestartet. Warten Sie bis diese Suche abgeschlossen ist, dies kann einige Minuten dauern. Anschließend überprüft der Receiver selbständig, ob in dem gefundenen Datenstrom neuere Daten verfügbar sind als die aktuell auf dem Gerät programmierten. Das Ergebnis wird im Menü *Download* hinter den zugehörigen Elementen dargestellt.

Sind keine neuen Daten verfügbar, dann wird „-“ und der Hinweis „Ein Update ist nicht möglich“ eingeblendet. Das Menü wird mit **EXIT** verlassen.

3. Auswahl der verfügbaren Daten:

Je nach Verfügbarkeit der Download-Dateien (*Neue Software verfügbar*) können Sie mit **▲▼** zwischen folgenden Daten wählen:

- a.) *Software*: Betriebssoftware des Digitalreceivers
- b.) *Senderliste*: Programmliste des Digitalreceivers
- c.) *OSD-Texte*: Alle auf dem Bildschirm dargestellten Menütexte des Digitalreceivers
- d.) *Information*: Informationen über die zum Download bereitstehenden Dateien, z.B. Versionsnummer, Neuerungen, Beachtenswertes etc.

Bei a.) bis c.) wählen Sie mit **OK** aus, ob Sie die entsprechenden Daten aktualisieren wollen (4) oder nicht (⊕). Es ist möglich, dass bei der Auswahl automatisch ein weiterer Punkt aktiv wird, weil das Update die zusätzlichen Daten benötigt.

In der Zeile *Information* wählen Sie aus (◀/ ▶), zu welchen der verfügbaren Datenblöcken, Sie nähere Informationen empfangen möchten:

- Alle*: Zu allen verfügbaren Datenblöcken
- Keine*: Zu keinem der verfügbaren Datenblöcke
- Software*: Zur Software
- OSD-Texte*: Zu den Menü-Texten
- Senderliste*: Zur Programmliste

HINWEIS:

Wenn Sie vor dem Update die Informationen dazu lesen möchten, lassen Sie die Punkte a.) bis c.) inaktiv (⊕) und stellen bei d.) die gewünschten Information ein, danach starten Sie den Download der Information.

Nach dem die Informationen geladen wurden können Sie unter a.) bis c.) mit der **gelben** Taste die Information einblenden. Das Fenster wird mit **EXIT** wieder geschlossen.

4. Starten des Updatevorganges:

Der eigentliche Update-/Downloadvorgang wird schließlich wie folgt gestartet:

- Wählen Sie die gewünschten Daten unter a.), b.) oder c.) mit **OK** aus. (Anzeige 4)
- Stellen Sie die Zeile Information mit ◀ oder ▶ auf *Keine*.
- Zeile *Starte Download* mit den Tasten ▲▼ auswählen und mit **OK** bestätigen.

Der Fortschritt des Downloads wird nach dem Empfang der ersten Daten im Statusfenster angezeigt. Da der Empfang der Daten blockweise erfolgt, können zwischen den einzelnen Empfangsblöcken mehrere Minuten vergehen. Sobald der erste unter 2. ausgewählte Datenblock zu 100% empfangen wurde, speichert der Receiver sofort die Daten ab. Der Speichervorgang ist am Blinken der Displayanzeige erkennbar. Warten Sie, bis alle Datenblöcke empfangen wurden. Am Ende des Update-Vorganges schaltet sich der Receiver in den Stand-by-Modus.

ACHTUNG:

Solange der Speichervorgang noch nicht begonnen hat, kann der Download jederzeit mit **EXIT** abgebrochen werden. Sobald jedoch die ersten Daten abgespeichert werden, ist ein Abbruch nicht mehr möglich.

Eine Unterbrechung des Downloads (z.B. durch Ziehen des Netzsteckers) kann zu einer Beschädigung des Receivers führen!

HINWEIS:

Beinhaltete der Download eine neue Senderliste, muss der Receiver in den Werkszustand zurückgesetzt werden, um diese Liste zu aktivieren.



Senderliste – Favoritenliste bearbeiten

Sie können Ihre Lieblingsprogramme in einer Favoritenliste abspeichern. Bewegen Sie den Cursor im Menü *Senderliste* mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Favoritenliste bearbeiten* und drücken Sie die Taste **OK**.

Nun werden zwei Tabellen angezeigt:

- Die *Gesamtliste*, in der alle gespeicherten Programme aufgeführt werden.
- Die *Favoritenliste*, in die ausgewählte Programme kopiert werden können.

Sie wählen in der Gesamtliste Ihre Lieblingsprogramme aus und kopieren diese in die Favoritenliste: Zu verschiebendes Programm mit ▲▼ wählen und mit **OK** markieren.

Es können jetzt weitere Programme mit ▲▼ gewählt und mit **OK** markiert werden. Mit  wird in die Favoritenliste gewechselt. Mit ▲▼ den Programmplatz wählen, vor dem die markierten Programme eingefügt werden sollen. **OK** drücken um die Programme in die Favoritenliste einzufügen. Mit  können Sie wieder in die Gesamtliste wechseln.

Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ ob Sie die vorgenommenen Änderungen speichern wollen (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beibehalten möchten (*Nein*). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Für Radioprogramme kann im Radiomodus eine eigene Favoritenliste erstellt werden.

Senderliste – Alle Programme löschen

Ermöglicht das Löschen aller Programme aus der Senderliste. Bewegen Sie den Cursor im Menü *Senderliste* mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Alle Programme löschen* und drücken Sie die Taste **OK**. Es erscheint folgendes Menü

Alle Programme löschen
Kabel

Markieren Sie die Zeile „Kabel“ mit **OK**. Zum Löschen die **rote** Taste drücken.

Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ ob Sie die vorgenommenen Änderungen speichern wollen (*Ja*) oder die vorherigen Einstellungen beibehalten möchten (*Nein*). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Timer

Sie können Ihren Digital-Receiver zu einer vorher gewählten Zeit ausschalten lassen oder eine Aufnahme für einen angeschlossenen Videorecorder programmieren. Es stehen insgesamt 30 Aufnahmetimer zur Verfügung.

HINWEIS:

Die „Zeitverschiebung“ (Winter-/Sommerzeit) des Receivers muss im Menü *Allgemein* korrekt eingestellt sein, sowie Ihr Videorecorder entsprechend programmiert werden.

Bewegen Sie den Cursor im Hauptmenü mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Timer* und drücken Sie die Taste **OK**. Es erscheint folgendes Menü:

Timer
Aufnahme-Timer Sleep-Timer

Timer – Aufnahme-Timer

Hinweis:

Sie benötigen zur Aufnahme ein externes Aufnahmegerät wie z.B. einen VHS-Video- oder DVD-Recorder um Aufnahmen durchführen zu können. Der Receiver stellt dann dem Aufnahmegerät das Fernsehsignal zur Aufnahme zur Verfügung.

Bewegen Sie den Cursor im Timer mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Aufnahme-Timer* und drücken Sie die Taste **OK**. Es erscheint folgendes Menü:

Aufnahme-Timer	20:07
Timer-Platz (1...30)	1 (inaktiv)
Startzeit	00:00 Uhr
Stoppzeit	00:00 Uhr
Aufnahmedatum	01.07.09
Programm	1 Das Erste
Wiederholung	keine

Timer aktivieren

Aufnahme-Timer programmieren:

1. Zeile *Timer-Platz (1...30)* mit ▲▼ wählen.
2. Mit ◀▶ den Timer-Platz wählen.
3. Zeile *Startzeit*, *Stoppzeit* oder *Datum der Aufnahme* mit ▲▼ wählen und mit **OK** bestätigen.
4. Mit **0-9** die gewünschte Zeit bzw. das Datum eingeben.
5. Eingaben bestätigen, dazu **OK** drücken.
6. Zeile *Programm* mit ▲▼ wählen und mit **OK** bestätigen.
7. Programm mit ▲▼ und ◀▶ aus der Programmliste wählen und mit **OK** bestätigen.
8. Zeile *Wiederholung* mit ▲▼ wählen und mit ◀▶ gewünschten Modus einstellen.
9. Zeile *Timer aktivieren mit* ▲▼ wählen und mit **OK** bestätigen.
Mit der **OK**-Taste kann der Timer wieder deaktiviert werden.
10. Einstellung beenden, dazu **EXIT** drücken.
11. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um die Menüs auszublenden.

Wird während der Aufnahme eine der Tasten ▲▼ oder ◀▶ gedrückt, dann erscheint folgende Bildschirmanzeige:

Speichern?
Ja Nein

Wählen Sie „Ja“ um die Aufnahme abzubrechen oder „Nein“ um mit der Aufnahme fortzufahren.

Timer-Programmierung aus dem EPG:

Bei dieser Timer-Programmierung werden alle nötigen Daten (Start-/Stoppzeit und Datum) direkt aus der Programmvorschau übernommen und müssen nicht einzeln eingeben werden.

Durch Drücken der Taste **EPG** wird die Programmvorschau des aktivierten Programmes aufgerufen. Hier sehen Sie alle Sendungen mit den Sendezeiten. Die aktuelle Sendung ist markiert.

Mit ▲▼ und ◀▶ wählen Sie die Sendung, die Sie aufnehmen wollen.
Durch Drücken der roten Aufnahme Taste werden alle Daten in den Aufnahme-Timer übernommen.
Durch Drücken der Taste **OK** wird der Timer aktiviert.
Mit **EXIT** werden die Einblendungen verlassen.

Timer – Sleep-Timer

Bewegen Sie den Cursor im Menü *Timer* mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Sleep-Timer* und drücken Sie die Taste **OK**. Es erscheint folgendes Menü:

Sleep-Timer	20:07
Ausschalten um	21:00 Uhr

Timer aktivieren

Ausschaltzeit eingeben:

1. Zeile *Ausschalten um* mit **OK** bestätigen.
2. Mit **0-9** die gewünschte Ausschaltzeit eingeben und **OK** bestätigen.
3. Zeile *Aktivieren* mit ▲▼ wählen.
4. Mit ◀▶ Ausschalttimer aktivieren (*Ein*) oder deaktivieren (*Aus*).
5. Einstellung beenden, dazu **EXIT** und anschließend **OK** drücken.

Mit der Taste **EXIT** die Menüs ausblenden. Der Digital-Receiver schaltet sich zur voreingestellten Zeit aus (Standby).

Information

Bewegen Sie den Cursor im Hauptmenü mit den Tasten ▲▼ auf die Zeile *Information* und drücken Sie die Taste **OK**. Es werden nun die Empfangseigenschaften des aktiven Programmes angezeigt.

Sie können das Menü auch im normalen TV- oder Radiobetrieb über die **gelbe** Taste der Fernbedienung aktivieren.

Im oberen Abschnitt des Menüs werden die Programmparameter und das aktivierte Programm dargestellt.

Im unteren Abschnitt des Menüs werden die Signaleigenschaften dargestellt.

- *Level*: Je weiter der Balken nach rechts ausschlägt, desto besser ist das empfangene Signal.
- *Qualität (C/N)*: Je weiter der Balken nach rechts ausschlägt und je *höher* der dB-Wert ist, desto besser ist die Signal-Qualität.

HINWEIS:

Die Signalstärke hängt nicht nur von der Einstellung ihrer Empfangsanlage, sondern auch von dem gerade aktivierten Kanal ab. Beachten Sie dies, wenn Sie anhand der Signalstärkeanzeige die Ausrichtung Ihrer Antenne kontrollieren.

Mit ◀▶ oder mit der **gelben** Taste werden zwei weitere Fenster mit Programminformationen (Bildauflösung etc.) sowie Software- und Hardwareinformationen nacheinander eingeblendet. Mit den Tasten ▲▼ kann das Programm gewechselt werden. Das Menü wird mit **EXIT** verlassen.

Videotext

Schalten Sie das Programm ein, von dem Sie den Videotext empfangen möchten. Drücken Sie dann die Taste **TEXT**, um den Videotext einzuschalten. Als Startseite wird die Seite 100 dargestellt.

Geben Sie mit den Tasten **0-9** die dreistellige Seitennummer ein, die Sie sehen möchten. Ihre Eingabe wird in der linken oberen Bildschirmcke angezeigt. Nachdem die Seitennummer vollständig eingegeben wurde, sucht das Gerät die gewünschte Seite. Da Videotextseiten nacheinander gesendet werden, kann es einige Sekunden dauern, bis die Seite gefunden wurde.

Mit den Tasten ▲▼ können Sie vor- oder zurückblättern.

Durch erneutes Drücken der Taste **TEXT** schalten Sie in den Mixbetrieb. Dabei wird der Hintergrund der Videotextseite transparent dargestellt und Sie können das laufende Programm und den Videotext gleichzeitig sehen. Mit der Taste **TEXT** schalten Sie wieder zurück auf Normalbetrieb.

Um den Videotext zu verlassen, drücken Sie **EXIT**.

Fehlersuche

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich jedoch nicht immer um einen Defekt am Gerät handeln. Meist liegt die Ursache der Störung an mangelhaften Zuleitungen, Steckverbindungen oder an Fehlern beim Anschluss. Bevor Sie also Ihr Gerät zum Service bringen, prüfen Sie bitte folgende Punkte:

Problem	mögliche Ursachen	Abhilfe, Tipps
Gerät lässt sich nicht einschalten	Steckernetzteil nicht eingesteckt	Sitz des Steckernetzteils prüfen, Steckdose mit einem anderen elektrischen Gerät ausprobieren
	Die Batterien der Fernbedienung sind leer	Batterien austauschen
Kein bzw. schlechtes Bild	Am Fernsehgerät ist der falsche Eingangskanal gewählt	Anschluss und Einstellung des Fernsehgerät prüfen
	Anschlusskabel ist möglicherweise defekt oder nicht richtig eingesteckt	Anschlusskabel ersetzen bzw. korrekt einstecken
Kein Ton	Lautstärke zu niedrig eingestellt	Lautstärke erhöhen
	Kabel defekt oder nicht richtig angeschlossen	Kabel und Anschlüsse prüfen
Fernbedienung funktioniert nicht	Entfernung zu groß	Näher an das Gerät gehen, direkt auf den Receiver zeigen
	Batterien nicht korrekt eingelegt	Batterien korrekt einlegen
	Fernbedienungsempfänger verdeckt	Hindernisse zwischen Fernbedienung und Receiver entfernen
	Timer ist aktiviert	Timer deaktivieren
Einblendung Fehlerhaftes Signal	Kabel defekt oder nicht richtig angeschlossen	Kabel und Anschlüsse prüfen
Uhrzeit wird falsch angezeigt	Abweichung von Ortszeit nicht richtig eingestellt	Abweichung von Ortszeit korrekt einstellen
Timer wird zur falschen Uhrzeit aktiviert	Abweichung von Ortszeit nicht richtig eingestellt	Abweichung von Ortszeit korrekt einstellen

Technische Daten

Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> • 6000 Programmspeicherplätze • Videotext und Videotextgenerierung für Wiedergabe auf TV
Fast-OSD	<ul style="list-style-type: none"> • schnelle Senderumschaltung für Zapping • keine Verzögerungen beim Menüaufbau • große Schrift für bessere Lesbarkeit • übersichtliche Hilfe zu allen Menüs
EPG	<ul style="list-style-type: none"> • Electronic Programme Guide = elektronischer Programmführer
Senderlisteneditor	<ul style="list-style-type: none"> • Kopieren, Verschieben, Löschen • blockweise Operationen • Sortierung in alphabetischer Reihenfolge • Editor für Favoritenliste
Sendersuchlauf	<ul style="list-style-type: none"> • vollautomatischer Sendersuchlauf • Erkennung unverschlüsselter Programme • manueller Kanal-Suchlauf
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige für Signalstärke und Signalqualität • getrennte Einstellung der Audioausgänge für SCART und Digital • Rücksprung zum vorherigen Sender mit einer Taste • DVB-Untertitelanzeige • serielle Schnittstelle (Option) für Updates und Senderlisten, Updates über Webseite erhältlich
Hardware	
CPU	<ul style="list-style-type: none"> • 2x 32 bit RISC CPU
Video	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Scart • 16:9-Signalisierung
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • 24bit-Audio-DAC • 32-stufige Lautstärkeregelung
Empfang	<ul style="list-style-type: none"> • 50,5 – 858MHz (Band I, III, IV, V) • 7 bzw. 8 MHz Bandbreitenumschaltung
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung
Betriebsspannung	<ul style="list-style-type: none"> • + 12 Volt DC • Standby-Modus <1W (mit aktivierter Low Power Standbyschaltung)
Batterien für die Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> • 2x1.5V (Größe AAA)
Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • +5°C bis +35°C
Abmessung	<ul style="list-style-type: none"> • B x H x T: 230 x 35 x 140 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 580g

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.