



OR 81 IR

DIGITAL HD SATELLITEN RECEIVER



Receiver geeignet für den
digitalen Satellitenempfang

ORFD
DIGITAL DIREKT

ORF DIGITAL IHR SCHLÜSSEL ZUM ORF HD-SAT-EMPFANG

ORF DIGITAL DIREKT:
RECEIVER ANSCHLIESSEN | ANMELDEN | EMPFANGEN

ORF HD OHNE LAUFENDE ZUSATZKOSTEN

ORF 1 HD ORF 2 HD ORF 3 HD ORF SPORT + HD

ORF DIGITAL DIREKT:
ORF HD-EMPFANG JETZT OHNE KARTE!



RECEIVER FÜR DEN ORF-SAT-EMPFANG
TÜV-ZERTIFIZIERT.

Nähre Informationen auf digital.ORF.at



ORF DIGITAL-SERVICE-HOTLINE 0800 700 600
(kostenlos aus ganz Österreich)

digital.ORF.at

Mehr Sender in HD!

[simpliTV](http://simpliTV.at)

Kostenloses simpli free Paket anmelden und simpli more

gratis testen – für noch mehr Sendervielfalt in HD.

Mit dabei: die simpliTV App.



Geeignet für:
SAT



Auszug aus der simpli more Senderliste.

Hotline: 0800 96 97 98

simpliTV.at

* Angebot gültig für Neumeldungen eines simpli free Pakets. Die simpli more Testphase dauert mindestens 7 Tage und endet automatisch. Für den Empfang der ORF-Programme ist eine kostenpflichtige Anmeldung bei ORF DIGITAL erforderlich. Aktuelle Senderlisten und sonstige Voraussetzungen für TV und Streaming auf simpliTV.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Bedienungsanleitung



Lizenzen

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to Dolby Laboratories. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERLÄRUNG

WISI erklärt hiermit, dass das Gerät OR 81 IR der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter folgender Internetadresse zur Verfügung:

https://wisi.at/daten/artikel/pdf/OR81IR_EU_Konformitaetserklaerung.pdf

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. ASTRA ist ein eingetragenes Warenzeichen von SES ASTRA, Eutelsat und Hot Bird sind eingetragene Warenzeichen von Eutelsat Communications. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

© WISI Austria 2024. All rights reserved.



INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG	4
1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	4
1.2 Lagerung	5
1.3 Geräte Installation	5
1.4 Entsorgungshinweise	5
1.5 Zubehör	6
1.6 Verwendung externer USB Speichermedien	6
2. IHR RECEIVER	6
2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000	6
2.2 Vorderseite	6
2.3. Seitenwand	7
2.4 Rückseite	7
2.5 Fernbedienung	8
2.6 Batterien einlegen	9
2.7 Bedienung der Fernbedienung	10
3. ANSCHLÜSSE	11
3.1 Verbindung mittels HDMI oder SCART Kabel	11
3.2 Optionaler Anschluss mittels DiSEqC 1.0 Schalter für bis zu 4 LNBs	12
3.3 Verbindung mit dem Internet für RSS Feeds und Wettervorhersagen	12
3.4 Erweiterte Anschlüsse für das Home Entertainment	13
4. ERSTINSTALLATION	13
4.1 Menüsprache und Videoeinstellungen	13
4.2 Antennen Einstellungen	14
4.3 Programmliste	14
4.4 Regional Kanal	14
5. BASISFUNKTIONEN	15
6. BEDIENUNG IM TV MODUS	15
6.1 Kanal wechseln	15
6.1.1 Direkte Eingabe	15
6.1.2 Kanalliste	16
6.1.3 Verwendung der CH+/CH- Tasten	16
6.1.4 Verwendung der Q Taste	16
6.2 Infobanner	16
6.3 Auswählen der Audiosprache	17
6.4 Teletext	17
6.5 Untertitel	17
6.6 Änderung der Video Einstellungen	17
6.7 Elektronisches TV Programm (EPG)	17



7. HAUPTMENÜ	18
7.1 Installation	18
7.1.1 Antennen Einstellungen	18
7.1.2 Motor Einstellungen	19
7.1.3 Kanalsuche	20
7.1.3.1 Transponder bearbeiten, hinzufügen oder löschen	21
7.1.4 Kanallisten Auswahl	21
7.1.5 Werkseinstellungen	22
7.2 Kanäle	22
7.2.1 TV Sender Verwaltung	22
7.2.2 Radiosender Verwaltung	23
7.2.3 Elektronisches TV Programm (EPG)	23
7.2.4 Kindersicherung	23
7.3 Einstellungen	24
7.3.1 Sprache	24
7.3.2 Systemeinstellungen	24
7.3.3 Zeit Einstellung	26
7.3.4 Timer	26
7.4 Multimedia	27
7.4.1 Filme	27
7.4.2 Musik	27
7.4.3 Bilder	27
7.5 Update	28
7.5.1 Software Update via USB	28
7.5.2 Software Update via OTA	28
7.5.3 Datenbank auf USB Gerät sichern	29
7.5.4 Datenbank von USB Gerät laden	29
7.6 CA Menü	29
7.6.1 Service Status	29
7.6.2 Loader Status	29
7.6.3 Produkt Status	29
7.6.4 Client Status	30
7.6.5 Nachrichten	30
7.7 Netzwerk	30
7.7.1 RSS (Really Simple Syndication)	30
7.7.2 Wetter	30
7.7.3 IP-Einstellungen	30
A.1 FEHLERBEHEBUNG	31
A.2 TECHNISCHE DATEN	33

1. EINLEITUNG

1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Bitte lesen Sie die Sicherheitsrichtlinien aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen. Heben Sie die Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf.

- Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehör, die/das vom Hersteller zur Verfügung gestellt, oder angegeben wurden (wie z.B. das Netzteil etc.).
- Beachten Sie die Angaben am Produkt für elektrische Sicherheitshinweise vor der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes.
- Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Die Belüftung darf nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. verhindert werden.
- Das Gerät niemals in Wasser oder eine sonstige Flüssigkeit tauchen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z. B. Vasen ...) auf das Gerät stellen.
-  Für Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät sicher platziert werden, in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien/Akkus falsch eingesetzt werden. Ersetzen Sie diese immer ausschließlich mit demselben oder gleichwertigen Typ.
- Akkus, Batterien oder Ladegeräte dürfen nicht zu starker Hitze durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
- Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Hörschäden führen. Das Hören von Musik bei hohen Lautstärken und für längere Laufzeiten kann das Gehör schädigen.
- Um das Risiko von Gehörschäden zu vermeiden, sollte man die Lautstärke auf ein komfortables Niveau senken.
- Falls der Netzstecker als Trennvorrichtung verwendet wird, sollte dieser leicht zugänglich bleiben. Bei Nichtgebrauch und wenn Sie das Gerät bewegen, achten Sie bitte auf das Kabel, binden Sie das Netzkabel z.B. mit einem Kabelbinder zusammen. Geben Sie acht auf scharfe Kanten und ähnlichem, die eine Beschädigung des Netzkabels verursachen könnten. Stellen Sie bitte sicher, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Das Fehlen einer Lichtanzeige auf dem Gerät bedeutet nicht, dass es vollständig vom Netz getrennt ist. Um das Gerät vollständig zu ausschalten muss der Netzstecker herausgezogen werden.
- Bitte achten Sie im Besonderen auf Umweltaspekte und eine korrekte Entsorgung von Batterien.
- Keine offenen Flammen, angezündete Kerzen, oder ähnliches auf dem Gerät platzieren.
-  Um die Ausbreitung von Feuer zu vermeiden, halten Sie Kerzen und andere offene Flammen von diesem Produkt fern.
-  Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte sind Geräte der Klasse II oder doppelt isolierte elektrische Geräte. Die Bauweise dieses Gerätes erfordert keinen Anschluss an eine geerdete Stromversorgung.

Sicherheitsvorkehrungen

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Das Innere des Gerätes steht unter Spannung. Ihre Garantieansprüche erlöschen, wenn das Gerät durch Unbefugte geöffnet wird. Überlassen Sie nicht ausführbare Installations- oder Servicetätigkeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Kabel anschließen oder längere Zeit nicht nutzen. Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben, bevor Sie ihn bewegen oder andere Geräte anschließen.



- Bitte beachten Sie, dass Sie nur Anschluss- und Verlängerungskabel verwenden, die für die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Geräte ausreichend bemessen sind. Stellen Sie sicher, dass Ihre örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild Ihres Gerätes angegebenen übereinstimmt.

Betriebshinweise

- Installieren Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Raum wie auf einem Bücherregal oder Ähnlichem.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von feuchten und kalten Orten und schützen Sie es vor Überhitzung.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung auf.
- Vermeiden Sie übermäßige Staubansammlung auf dem Gerät.
- Bringen Sie keinesfalls offenes Feuer in die Nähe des Gerätes, um eine Entzündung brennbarer Materialien zu vermeiden.

1.2 Lagerung

Ihr Gerät wurde vor dem Versand sorgfältig überprüft und verpackt. Beim Auspacken achten Sie bitte darauf, dass alles Zubehör vorhanden ist. Halten Sie die Transportverpackung von Kleinkindern fern. Wir empfehlen, die Kartonage für die Dauer der Garantie aufzubewahren, da im Falle einer Reparatur oder eines Garantiefalls Ihr Gerät somit optimal geschützt wird.

1.3 Geräte Installation

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Gerät von einem Fachmann installieren zu lassen. Andernfalls halten Sie sich bitte an folgende Anweisungen:

- Halten Sie die Bedienungsanleitung für Ihren Fernseher und ihre Antenne/Antenneninstallation bereit.
 - Stellen Sie sicher, dass sich das SCART/HDMI-Kabel und die Außenkomponenten Ihrer Satellitenanlage in gutem Zustand befinden und dass die verwendeten Kabel gut abgeschirmt bzw. von guter Qualität sind.
- Diese Bedienungsanleitung enthält alle Hinweise, um Ihren Receiver anschließen zu können.

Folgende Symbole werden verwendet:

ACHTUNG	Wichtiger Warnhinweis.
HINWEIS	Nützlicher Hinweis
Fette Buchstaben	Weisen auf eine Taste der Fernbedienung hin.
Kursive Buchstaben	Weisen auf einen Menüpunkt hin.

1.4 Entsorgungshinweise

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

- WEE2 Die Rücknahme und Verwertung gebrauchter Batterien wird mit REBAT einfach und unkompliziert sichergestellt.
- Laut Batteriegesetz sind Sie zur Rückgabe der Altbatterien gesetzlich verpflichtet.
 - Die Entsorgung der Altbatterien über den Hausmüll ist gesetzlich verboten.
 - Schützen Sie mit uns unsere Natur vor umweltschädlichen Belastungen.
 - Geben Sie bitte Ihre Altbatterien zur Entsorgung an der Verkaufs- oder Sammelstelle ab.



1.5 Zubehör

- 1 Kurzanleitung
- 1 Fernbedienung
- 2 x Batterien (AAA Type)
- 1x Netzadapter 12 Volt DC, 1.5 Ampere

WARNUNG:

Batterien sind nicht wiederaufladbar und sollten niemals zerlegt, kurzgeschlossen oder mit anderen Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkumulatoren verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.

1.6 Verwendung externer USB Speichermedien

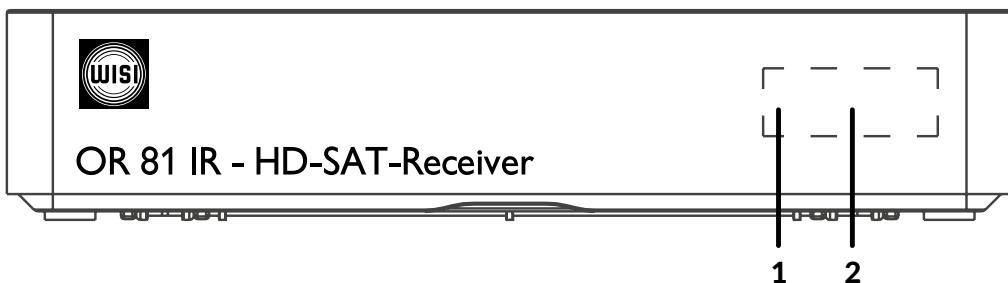
- Wir empfehlen USB 2.0 Speichermedien. Falls Ihr Gerät nicht USB 2.0 kompatibel ist, kann es Fehler bei den Multimediafunktionen oder beim Update geben.
- Wenn Sie eine externe Festplatte benutzen, berücksichtigen Sie bitte, dass die Leistungsaufnahme des Speichermediums, jene Ihres Receivers (5V/500 mA) überschreiten kann. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.
- WISI kann keine Garantie für die Wiedergabe von Dateien übernehmen, selbst wenn das Format mit dem hier aufgeführten übereinstimmt, da die Wiedergabe von den verwendeten Codecs, Bitraten und Auflösungen abhängt (alle MPEG-Formate werden unterstützt).
- Um eine gute Performance des Speichermediums gewährleisten zu können, muss dieses auf FAT32 formatiert sein.
- WISI kann keine Garantie für die Wiedergabe von allen Dateien übernehmen, obwohl die Erweiterungen aufgelistet sind, da eine einwandfreie Wiedergabe von der Dateigröße, dem Codec, der Bitrate und der Auflösung abhängt.

2. IHR RECEIVER

2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000

2.2 Vorderseite

Fig. 1

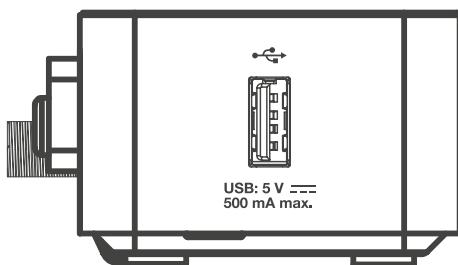


- | | |
|------------------|---|
| 1. Indikator LED | GRÜN zeigt an, dass der Receiver in Betrieb ist und ROT zeigt an, dass sich der Receiver im Energiespar-Modus befindet. |
| 2. IR Sensor | Empfängt die Befehle der Fernbedienung. |



2.3. Seitenwand

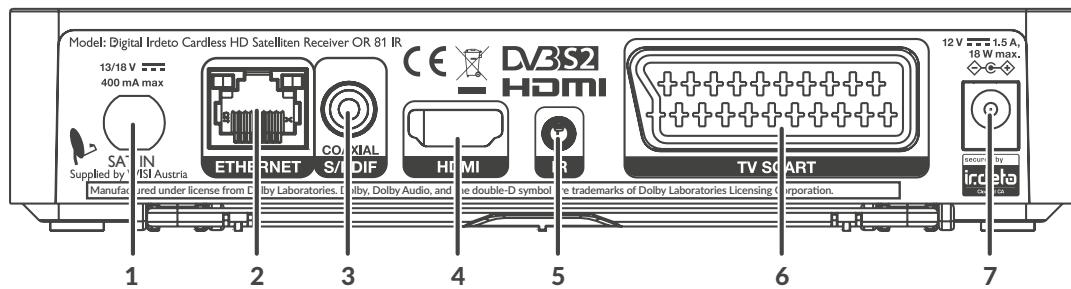
Fig.2



USB: Zum Anschluss des USB-Speichermediums für Multimedia Funktionen oder Software Updates.

2.4 Rückseite

Fig. 3



1. SAT IN

Zum Anschluss des Koaxial-Kabels Ihrer Antenne für den Empfang von Satelliten-Signalen.

2. Ethernet

Zum Anschluss des Receivers an das Heimnetzwerk, den Switch, Router oder Modem.

3. COAXIAL S/PDIF

Zum Anschluss an einen digitalen Verstärker oder ein Heimkinosystem mittels koaxialem Audiokabel.

4. HDMI

Zum Anschluss des Receivers an den Fernseher mittels HDMI-Kabel.

5. IR

Zum Anschluss des optional erhältlichen Infrarot Sensors.

6. TV SCART

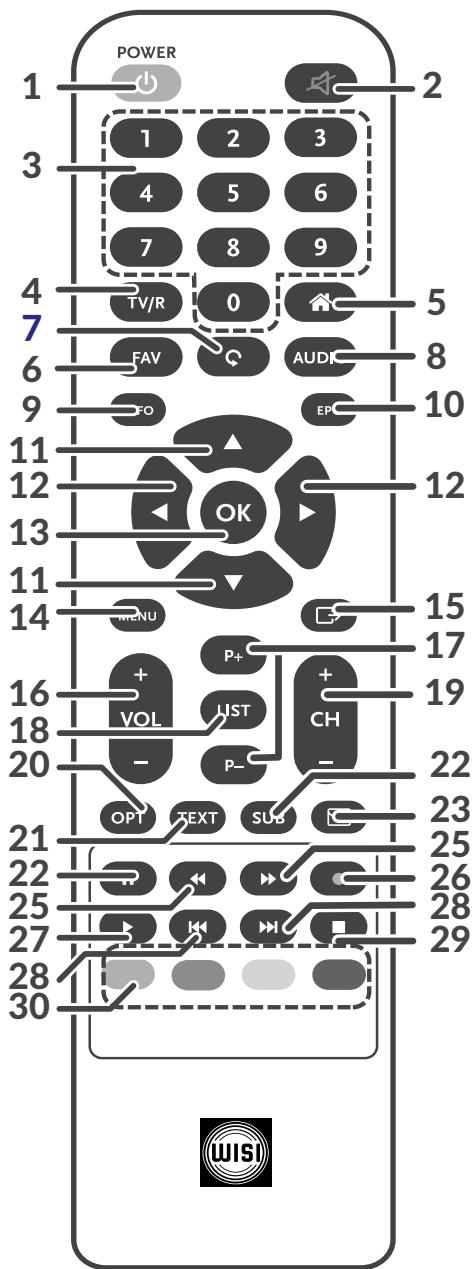
Zum optionalen Anschluss des Receivers an den Fernseher mittels SCART-Kabel.

7. Netzadapter

Zum Anschluss des Original-Netzteils (Eingang 100 – 240 V, 50 - 60 Hz/Ausgang 12 V DC).

2.5 Fernbedienung

Fig. 4.



1. ⏹
2. 🔘
3. 0~9
4. TV/R
5. 🏠
6. FAV
7. ⌂
8. AUDIO
9. INFO

- Schaltet den Receiver EIN/in den Standby Modus
- Schaltet den Audioausgang des Receivers stumm in allen Menüs mit TV-Bild im Hintergrund und im Teletext; das Symbol wird nicht im Menü angezeigt
- Tastenblock zur direkten Anwahl der Programme
- Wechselt zwischen TV- und RADIO-Modus
- Keine Funktion
- Öffnet die Auswahl der Favoritenliste(n) sofern konfiguriert
- Öffnet die Liste der kürzlich gesehenen Kanäle; Umschalten zwischen den zwei zuletzt gesehenen Sendern*
- Öffnet die Liste der Audiosprachen
- Zeigt die aktuellen Kanalinformationen (2x Programminformationen, 3x technische Informationen)

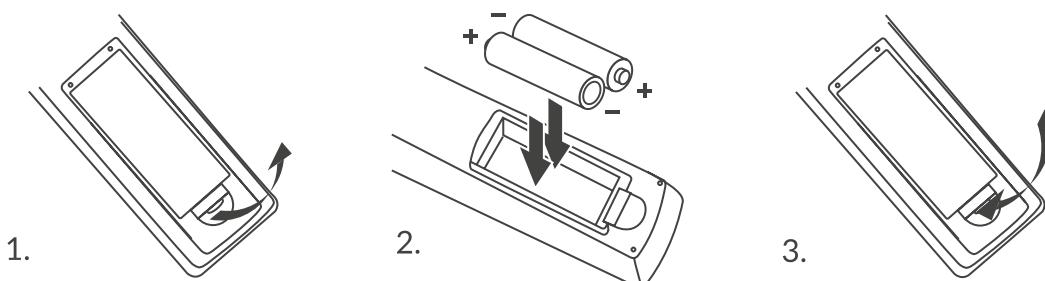


10. EPG	Zeigt Informationen zum aktuellen Programm (elektronische Programmübersicht)
11. ▲▼	Programmwahl (nächstes/vorheriges Programm). Menü-Modus: Navigation auf-/abwärts
12. ◀▶	Lautstärke leiser/lauter. Menü-Modus: Ändern der Einstellungswerte und zur Navigation
13. OK	Die jeweilige Kanalliste wird angezeigt. Menü-Modus: Öffnen von Untermenüs bzw. Bestätigung von Änderungen. Im Teletext: Zum Ändern der Transparenz in 3 Abstufungen
14. MENU	Hiermit gelangen Sie zum Hauptmenü. Im Hauptmenü gelangen Sie zurück in den TV Modus
15. ⏪	Hiermit gelangen Sie von jedem Menü oder Untermenüpunkt einen Schritt zurück bzw. beenden eine Funktion
16. VOL+/VOL-	Lautstärke lauter/leiser in allen Menüs mit TV-Bild im Hintergrund und im Teletext
17. P+/P-	Seitenweise blättern in allen Listen
18. LIST	Öffnet die Satellitenliste im TV-Modus, im EPG und Timer-Menü wird die Timerübersicht geöffnet
19. CH+/CH-	Programm +/-
20. OPT	Öffnet die Einstellungen für TV-Format, Seitenverhältnis und Auflösung
21. TEXT	Aufrufen des aktuellen Teletextes, sofern verfügbar
22. SUB	Öffnen der DVB Untertitel-Auswahl
23. 📧	Öffnet das Irdeto Mail-Menü für Nachrichten von Ihrem Serviceanbieter
24. ⏸	Im Multimedia-Manager zum Pausieren der Wiedergabe
25. ⏵ ⏶	Im Multimedia-Manager: Schneller Vor-/Rücklauf
26. ●	Keine Funktion
27. ▶	Im Multimedia-Manager wird die Wiedergabe der gewählten Datei gestartet (Vorschau)
28. ⏵ ⏶	Im Multimedia-Manager: Während der Wiedergabe Sprung zur vorherigen bzw. nächsten Datei
29. ■	Beendet die Wiedergabe der ausgewählten Datei
30. ROT	Im Menü für bestimmte Funktionen
31. GRÜN	Im Menü für bestimmte Funktionen
32. GELB	Im Menü für bestimmte Funktionen
33. BLAU	Im Menü für bestimmte Funktionen

*Je nach Systemeinstellung für Kanalliste-kürzlich; ermöglicht Ihnen den Aufruf der Kanalliste mit bis zu 30 zuletzt gesehenen Sendern

2.6 Batterien einlegen

Fig. 5



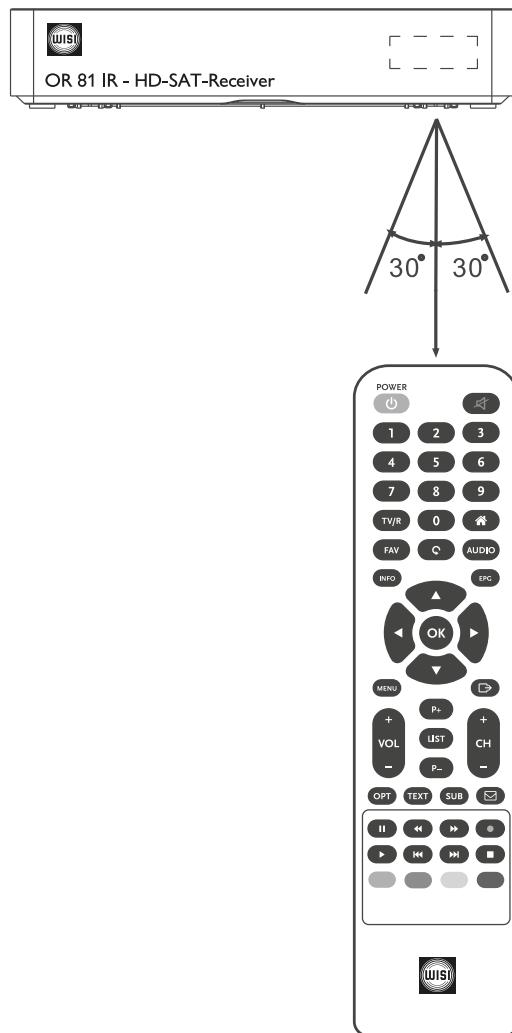
Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung und setzen Sie zwei Batterien der Größe AAA ein. Das Diagramm im Batteriefach zeigt die korrekte Polaritätslage der Batterien.

1. Abdeckung öffnen 2. Batterien einlegen (Polarität beachten) 3. Abdeckung schließen

ACHTUNG: Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, zerlegt, elektrisch kurzgeschlossen oder mit anderen Arten von Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkumulatoren verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.

2.7 Bedienung der Fernbedienung

Fig. 6



Richten Sie die Fernbedienung zur Vorderseite des Receivers. Die Fernbedienung funktioniert in der entsprechenden Winkellage in einer Distanz von bis zu 7 Metern.

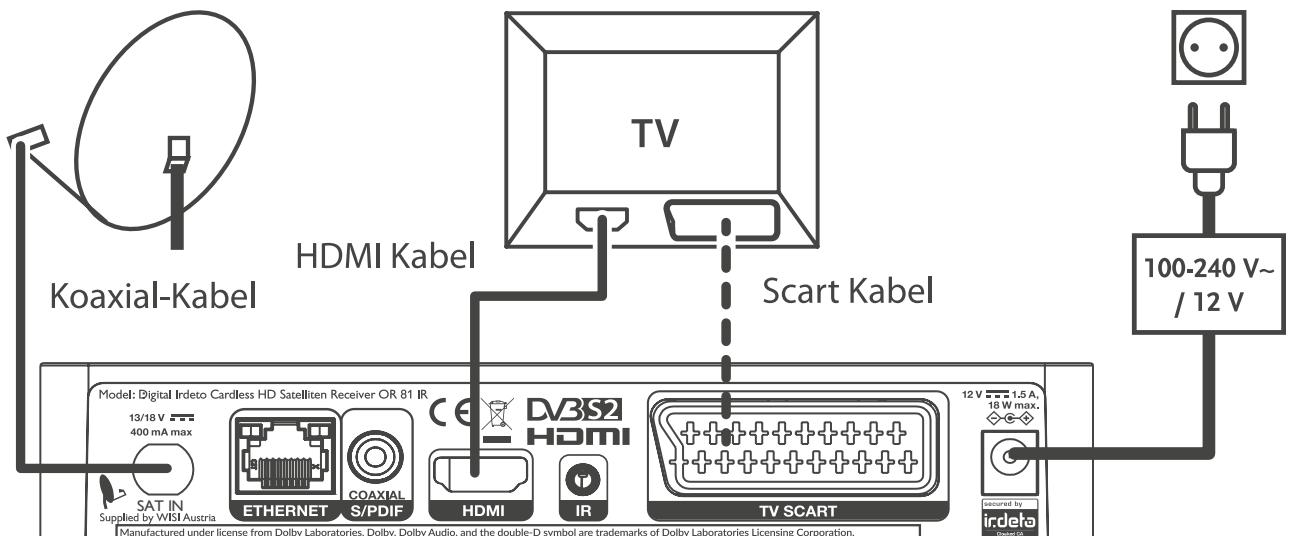
Die Fernbedienung kann nicht optimal funktionieren, wenn der direkte Sichtweg blockiert ist.

ACHTUNG: Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der IR-Sensor durch Gegenstände blockiert, oder von grellem Licht bzw. direktem Sonnenlicht beeinträchtigt wird.

3. ANSCHLÜSSE

3.1 Verbindung mittels HDMI oder SCART Kabel

Fig. 7



A Verbinden Sie den LNB Ihrer Antenne mit dem SAT-IN-Anschluss Ihres Receivers mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern“.

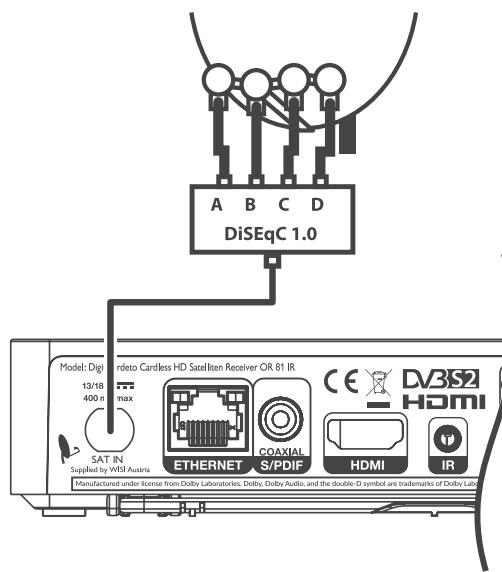
B Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen HDMI-Kabels an den HDMI-Anschluss Ihres Receivers und das andere Ende an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehgerätes.

C Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

Optional: Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen Scart-Kabels an den TV SCART des Receivers und das andere Ende an den SCART-Eingang Ihres TV-Gerätes.

3.2 Optionaler Anschluss mittels DiSEqC 1.0 Schalter für bis zu 4 LNBs

Fig. 8



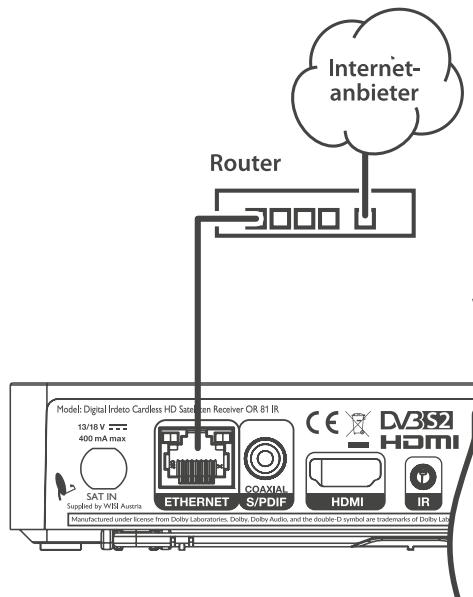
A Verbinden Sie Ihre LNBs mit dem Eingang ihres DiSEqC 1.0 Schalters mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern“.

B Verbinden Sie den Ausgang des DiSEqC 1.0 Schalters (oder „To Receiver“) mit dem SAT IN-Anschluss Ihres Receivers mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern“.

C Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

3.3 Verbindung mit dem Internet für RSS Feeds und Wettervorhersagen

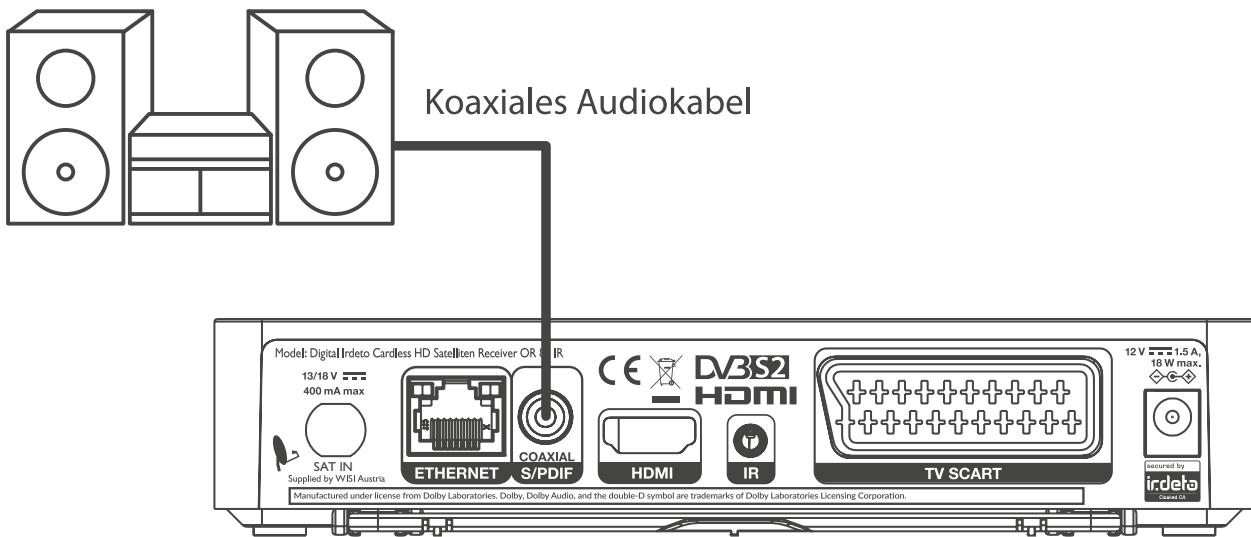
Fig. 9



Zur Nutzung von Funktionen, die einen Zugang zum Internet benötigen verbinden Sie bitte den Ethernet (RJ45) Anschluss des Receivers mit einem qualitativ hochwertigen (CAT5E oder höher) Ethernetkabel an eine/n Router/Ethernet Dose/Extender oder ähnliches Equipment, welches einen Zugang zum Internet ermöglicht.

3.4 Erweiterte Anschlüsse für das Home Entertainment

Fig. 10



Anschluss an ein Home Entertainment System

Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen koaxialen Audiokabels an den S/PDIF-Ausgang Ihres Receivers und das andere Ende an den koaxialen Audioeingang Ihres Heimkinos, Verstärkers oder eines anderen Gerätes, welches Dolby® Digital unterstützt.

Anschluss an das Home Entertainment via HDMI

Wenn Sie Ihr Heimkino, den Verstärker oder AV Receiver mittels HDMI anschließen wollen, dann verbinden Sie ein Ende eines hochwertigen HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss Ihres Receivers und das andere Ende mit dem HDMI-Eingang Ihres digitalen Audio Gerätes.

Der HDMI Ausgang des digitalen Audio Gerätes wird dann mit Hilfe eines weiteren hochwertigen HDMI-Kabels mit dem Fernseher verbunden. Wählen Sie den entsprechenden Eingang sowohl auf Ihrem digitalen Audio Gerät als auch auf dem Fernseher, um Audio und Video Signale in höchster Qualität zu nutzen.

4. ERSTINSTALLATION

Stellen Sie sicher, dass Ihr Receiver und Ihre Satellitenschüssel korrekt angeschlossen sind. Sollten Sie hierzu Fragen haben, wenden Sie sich an den lokalen Service oder einen Fachhändler. Wir empfehlen Ihnen, die *Erstinstallation* auf jeden Fall durchzuführen. Diese wird Sie durch die erforderlichen Einstellungen führen, damit Sie schnell in den Genuss von HD-Fernsehen kommen. Um in den sofortigen Genuss ihrer bevorzugten Programme zu kommen bzw. das Angebot der verschlüsselten Sender nutzen zu können, registrieren Sie sich bitte mit dem beigelegten Anmeldeformular bei ORF-DIGITAL-Direkt

Bei weiteren Fragen bezüglich der Anmeldung, können Sie sich direkt an die ORF-DIGITAL-Service-Hotline (0800 700 600) wenden. Bitte halten Sie dafür Ihre *Gerätenummer* bereit.

4.1 Menüsprache und Videoeinstellungen

Nach der ersten Inbetriebnahme des Gerätes werden die Menüpunkte *OSD Sprache*, *Bildseitenverhältnis*, *Konvertierung* und *HDMI Auflösung* angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den $\blacktriangle\blacktriangleright$ Tasten und mit den $\blacktriangle\blacktriangledown$ Tasten wählen Sie weitere Einstellungen. Sie können auch OK drücken, um die jeweiligen Einstellungen aufzulisten. Stellen Sie das *Bildseitenverhältnis* gemäß Ihrem TV Gerät ein (4:3 für einen herkömmlichen Röhrenfernseher / analogen TV bzw. 16:9 für alle neueren HD bzw. Flachbildfernseher) und wählen Sie die *Konvertierung* gemäß Ihrer bevorzugten Ansicht.



Für die *HDMI Auflösung* empfehlen wir, die voreingestellten *720p*, jedoch kann es sein, dass Ihr Fernseher eine höhere Auflösung unterstützt. Sie können demnach *Auto* oder *1080p* verwenden.

HINWEIS: Sollten Sie eine HDMI Auflösung einstellen, die Ihr TV-Gerät nicht unterstützt, ist dies kein Problem, denn wenn Sie keine weitere Taste drücken, wird der Receiver automatisch nach ~10 Sek. auf die zuletzt verwendete Auflösung umschalten. Wenn Sie die angezeigte Meldung hingegen sehen können, dann bestätigen Sie die gewählte Auflösung bitte mit **OK**.

Während der *Erstinstallation* können Sie jederzeit **BLAU Weiter** drücken, um zum nächsten Schritt zu gelangen, oder **GELB Zurück**, um zum vorherigen Schritt zu gelangen.

4.2 Antennen Einstellungen

Dieser Receiver ist bereits für den Empfang der beliebtesten österreichischen und deutschen Kanäle vorkonfiguriert. Die standardgemäßen Einstellungen für den Satelliten Astra 19.2 auf DiSEqC Port 1 sind ebenfalls vorgegeben. Sie können diese Einstellung aber auch verwenden, wenn der Receiver nicht mit einem Switch (Multischalter) verbunden ist. Sie müssen diese Einstellungen nur ändern, wenn Sie Astra 19.2 nicht empfangen können, oder diesen Satelliten nicht an Port 1 Ihres DiSEqC-Schalters angeschlossen haben. Um Einstellungen für den *Satelliten*, *LNB Spannung*, *LNB Typ*, *LNB Freq*, *DiSEqC 1.0* und *Transponder* zu ändern, verwenden Sie die **◀▶** Tasten und **▲▼** zur Auswahl.

Als Erleichterung für Kunden, die eine Installation mit mehreren angeschlossenen Antennen bzw. Satellitenpositionen besitzen, bietet der Receiver die Möglichkeit, durch Drücken der **GRÜNEN** Taste eine automatische DiSEqC Suche* zu starten.

Weitere Details zu den Einstellungen der Parameter finden Sie im Kapitel 7.1.1 Antennen Einstellungen. In der Erstinstallation sind diese Einstellungen für bis zu 4 Satelliten-Positionen möglich.

Um mit der Erstinstallation fortfahren, drücken Sie die **BLAUE Weiter** Taste.

* Diese Funktion kann verfügbare Satelliten, innerhalb der bestehenden Installation finden. Die vorkonfigurierten Satelliten sind: Astra 19.2E, Astra 23.5E, Astra 28.2E, HotBird 13.0E und Eutelsat 9.0E.

4.3 Programmliste

In diesem Menü können Sie Ihre gewünschte Senderliste mit **▲▼** auswählen.

Sie können zwischen *ORF Liste*, *simpliTV Liste*, *Familien Liste* und *Young Spirit* wählen, je nachdem welche Senderreihe Sie bevorzugen bzw. verwenden wollen.

Die *ORF Liste* beinhaltet vor allem die österreichischen ORF HD Sender bzw. die bekanntesten freien SD und HD Sender.

Die *simpliTV Liste* beinhaltet die ORF HD Sender, private österreichische HD Sender, und die, mit dem zusätzlichen simpliTV SAT HD Abo empfangbaren Sender. Zusätzlich bietet die Liste raschen Zugriff auf beliebte deutschsprachige und internationale frei empfangbare HD und SD Sender. Die *simpliTV Liste* wird vom Serviceanbieter gewartet und aktualisiert. Individuelle Änderungen können an Kanälen vorgenommen werden, die in Favoritenlisten verschoben wurden.

Die *Familien Liste* und *Young Spirit* bieten eine gemischte Auswahl von österreichischen und deutschen HD Sendern in unterschiedlicher Reihung.

Wenn Sie keine dieser Listen verwenden möchten, können Sie eine aktuelle Programmliste von Österreichliste.at herunterladen und mit einem USB-Stick importieren.

Um mit der Erstinstallation fortfahren, drücken Sie die **BLAUE Weiter** Taste.



4.4 Regional Kanal

Verwenden Sie **▲▼**, um den gewünschten ORF2 HD Sender Ihres Bundeslandes auszuwählen und drücken Sie **OK**, um diesen zu bestätigen. Nach Auswahl des Regional-Kanals, brauchen Sie nur mehr die **BLAUE Weiter Tasten** zu drücken, um die Erstinstallation abzuschließen. Der Receiver wird dann die Liste laden bzw. suchen und schaltet danach automatisch zum 1. Kanal der entsprechenden Liste.

Details zur weiteren Installation von Kanälen finden Sie im Kapitel 7.1.3 Kanalsuche.

5. BASISFUNKTIONEN

Wir bei WISI verstehen, dass Sie es kaum erwarten können, Ihren neuen HD-Receiver in Betrieb zu nehmen. Trotzdem empfehlen wir Ihnen, die ganze Bedienungsanleitung zu lesen, um den vollen Umfang der Funktionen ausschöpfen zu können. Die folgende Kurzanleitung erklärt die Basisfunktionen:

Um Ihren Receiver EIN oder in Standby zu schalten, drücken Sie die **∅** Taste Ihrer Fernbedienung. Mit den **▲▼** oder **CH+/CH-** Tasten schalten Sie durch die Kanäle.

Zusätzlich können Sie eine gewünschte Kanalnummer mit den **0~9** Tasten eingeben. Oder wählen Sie im TV-Modus **OK**, um zur Kanalliste zu gelangen.

Die Lautstärke kann mit den **◀▶** oder **VOL+/VOL-** Tasten geändert werden. Die Verwendung von **VOL+/VOL-** und **✖** ist in allen Menüs möglich, die das TV-Bild im Hintergrund anzeigen und auch bei eingeblendetem Teletext. Mit den **P+/P-** Tasten können Sie in allen Listen seitenweise scrollen, um Ihre Auswahl bequemer und einfacher zu gestalten.

Sie können die **INFO** Taste jederzeit im TV Modus drücken, um Informationen über den aktuellen Kanal und das aktuelle Programm zu erhalten.* In diesem Modus ist es möglich, mit **◀▶** die Programminformationen der anderen Sender anzuzeigen, ohne dafür umschalten zu müssen, jedoch können Sie in diesem Modus auch zu dem gewählten Sender umschalten, indem Sie **OK** drücken. Für detaillierte Programminformationen drücken Sie **INFO** zweimal. Innerhalb der Programminformationen verwenden Sie **▲▼** oder **P+/P-**, um zu scrollen.

*Programminformationen werden angezeigt falls verfügbar. Verfügbarkeit abhängig vom Serviceanbieter.

HINWEIS: 5 Minuten, nachdem der Receiver in STANDBY gesetzt wurde, schaltet dieser in den Energiespar-Modus. Während dieser Zeit kann der Receiver schnell wieder gestartet werden. Das Einschalten aus dem Energiespar-Modus dauert ca. 35 Sekunden.

6. BEDIENUNG IM TV MODUS

Im TV Modus stehen verschiedenste Funktionen zur Verfügung, um Fernsehen mit Ihrem Receiver zu einem noch größeren Vergnügen zu machen. Die in diesem Menü erwähnten Punkte informieren Sie über die vorhandenen Möglichkeiten.

Wir empfehlen Ihnen, auch das Kapitel 7.0 genauer zu lesen, um sich mit Ihrem Receiver vertraut zu machen.

6.1 Kanal wechseln

Mit Ihrem neuen Receiver haben Sie folgende Möglichkeiten, den Kanal zu wechseln:

1. Über eine direkte Eingabe
2. Über die Kanalliste
3. Über die **CH+/CH-** oder **▲▼** Tasten
4. Über die Verwendung der **Q** Taste

6.1.1 Direkte Eingabe



Für ein direktes Umschalten zu einem bestimmten Kanal geben Sie einfach die Nummer mit den 0~9 Tasten der Fernbedienung ein. Die Nummer kann bis zu vier Ziffern lang sein. Die Eingabe einer Zahl mit weniger als vier Ziffern ist selbstverständlich auch möglich. Nach Eingabe des gewünschten Kanals warten Sie ein paar Sekunden oder drücken OK, dann wechselt der Receiver zum gewünschten Kanal.

ANMERKUNG: Bitte beachten Sie bei der Verwendung der simpliTV Liste, dass einige Kanalnummern nicht in der Liste vorhanden bzw. nicht belegt sein können und, dass selbst gespeicherte/gesuchte Kanäle über Kanalnummer 400 gespeichert werden.

6.1.2 Kanalliste

Drücken Sie OK im TV Modus, um die aktuelle Kanalliste anzuzeigen. Im obersten Bereich wird der Name der Kanalliste angezeigt, welche Sie bei der Erstinstallation gewählt haben. Verwenden Sie die **▲▼** Tasten innerhalb der Kanalliste, um den gewünschten Kanal zu wählen und schalten Sie mit OK zu diesem Kanal. Die Kanalliste hat eine Filterfunktion mit der Sie Ihre Lieblingskanäle schneller finden können. Drücken Sie die ROTE Taste in der Kanalliste. Die Auswahl mit dem Beginn des Alphabets wird angezeigt, welche es Ihnen auch ermöglicht, durch die Auswahl der jeweils von Ihnen gewählten Kanalliste, zu dieser zurückzukehren. Wählen Sie mit **▲▼** oder P+/P- den ersten Buchstaben oder die erste Ziffer des gewünschten Kanals. Links werden nun die entsprechenden Kanäle angezeigt (in aufsteigender Reihenfolge nach Kanalnummer) und Sie können mit **►** oder OK zur gefilterten Liste wechseln. Dann verwenden Sie die Tasten wie gewohnt, um den gewünschten Kanal zu wählen. Nach dem Umschalten wird wieder die normale Kanalliste angezeigt. Um schnell zwischen Lieblingssendern wechseln zu können, verwenden Sie **Q**, um die Liste der *Kürzlich gesehenen Kanäle* aufzurufen.

Folgende Tasten stehen in der Kanalliste und im TV Modus zur Verfügung:

- TV/R: Wechselt zwischen TV und Radiokanälen, in der Kanalliste zur Änderung des Listenmodus.
LIST: Öffnet die Satellitenlisten Auswahl im TV- und Listenmodus, wenn mehr als ein Satellit installiert ist.
FAV: Zeigt die Auswahl an Favoritenlisten in beiden Modi, vorausgesetzt diese wurden zuvor erstellt.
Details zum Erstellen von Favoritenlisten finden Sie im Kapitel 7.2.1 TV Sender Verwaltung.

Um wieder zurück zu ihrer ursprünglichen Kanalliste bzw. in den zuletzt gewählten Modus zu gelangen, drücken Sie TV/R bzw. FAV Taste.

6.1.3 Verwendung der CH+/CH- Tasten

CH+ oder **▲** schaltet zu einem höheren Kanal.
CH- oder **▼** schaltet zu einem niedrigeren Kanal.

6.1.4 Verwendung der **Q** Taste

Um schnell zwischen Lieblingssender wechseln zu können, verwenden Sie **Q**, um die Liste der *Kürzlich gesehenen Kanäle* aufzurufen. In dieser Liste werden bis zu 30 der zuletzt gesehenen Kanäle aufgelistet, diese Liste ist jedoch temporär und wird nach jedem Einschalten neu erstellt. Im Menü *Einstellungen Systemeinstellungen* lässt sich die Option *Kanalliste - kürzlich* auf *Aus* setzen, dann wechselt der Receiver beim Drücken der **Q** Taste nur zwischen den 2 zuletzt gesehenen Kanälen.

6.2 Infobanner

Mit Hilfe der INFO Taste können jederzeit Informationen über den aktuellen Kanal und das aktuelle Programm abgerufen werden.* In diesem Modus ist es möglich, mit **◀▶** die Programminformationen der anderen Sender anzuzeigen, ohne dafür umschalten zu müssen, jedoch können Sie in diesem Modus auch zu dem gewählten Sender umschalten, indem Sie OK drücken.. Drücken Sie INFO zweimal, um die detaillierten Programminformationen zur aktuellen bzw. nächsten Sendung anzuzeigen. Für die aktuelle Programminformation verwenden Sie die **◀▶** Tasten, um zwischen *Jetzt* und *Später* zu wechseln. Innerhalb der jeweiligen Programminformationen können Sie mit **▲▼** oder P+/P- scrollen. Wenn Sie die Taste nun ein drittes Mal drücken, werden die technischen Details dieses Kanals angezeigt. Die technischen Informationen



sind hilfreich, wenn Sie Probleme mit dem Empfang oder ähnliches haben. So können Sie sehen, ob der Kanal Audio/Video PID anbietet und das Signal von ausreichender Qualität und Stärke ist, darüber hinaus können Sie hier auch ihre *Gerätenummer* finden. Drücken Sie INFO oder ➡, um die Informationen wieder auszublenden.

Einstellungen zur Anzeigedauer können im Menü 7.3.2 Systemeinstellungen vorgenommen werden.

*Programminformationen werden angezeigt falls verfügbar. Verfügbarkeit abhängig vom Serviceanbieter.

6.3 Auswählen der Audiosprache

Einige Kanäle bieten eine Auswahl für die Einstellung der Audiosprache bzw. des Formates. Zum Auswählen drücken Sie AUDIO im TV Modus. Eine Liste der verfügbaren Audiosprachen wird angezeigt. Mit ▲▼ wählen Sie die gewünschte Einstellung und bestätigen mit OK. Sie können auch einen anderen Audio Modus wählen, indem Sie die ◀▶ Tasten drücken. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit OK und drücken Sie ➡, um das Menü wieder zu verlassen.

6.4 Teletext

Um den verfügbaren Teletext eines Kanals aufzurufen, drücken Sie die TEXT Taste im TV Modus. Drücken Sie die 0~9 Tasten, um die gewünschte Seitenzahl einzugeben. Die Verwendung von VOL+/VOL- und ✖ ist auch in diesem Modus möglich. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um zur vorigen oder nächsten Seite zu wechseln und mit den ◀▶ Tasten können die Unterseiten ausgewählt werden. Mittels P+/P- können Sie jeweils 100 Seiten vor- oder zurückblättern. Mit der OK Taste können Sie die Transparenz des Teletextes in drei Abstufungen verstellen. Drücken Sie ➡ oder TEXT, um den Teletext wieder zu verlassen.

6.5 Untertitel

Einige Kanäle unterstützen DVB Untertitel. Drücken Sie SUB im TV Modus, um die Liste der verfügbaren Untertitel anzuzeigen. Drücken Sie die ▲▼ Tasten zur Auswahl und bestätigen Sie mit OK. Zum Verlassen dieser Einstellungen drücken Sie ➡. Um Untertitel dauerhaft einzublenden, gehen Sie bitte in das Menü *Einstellungen Sprache* und setzen die *Untertitel Anzeige* auf *Ein*.

HINWEIS: DVB Untertitel auf Astra 19.2 sind auf verschiedenen deutschsprachigen Kanälen wie z.B. Das Erste HD, ZDF HD, 3sat HD, arteHD, WDR und anderen bekannten Sendern verfügbar. Wenn in den *Einstellungen Sprache* die *Untertitel Anzeige* auf *Ein* gestellt wurde, dann werden z.B. die deutschen Untertitel automatisch eingeblendet, sofern diese für eine Sendung verfügbar sind. Bei *Aus* können die Untertitel auf den Kanälen temporär aufgerufen werden. Weitere Informationen zu Untertitelungen finden Sie in den jeweiligen Teletextseiten der Sender oder auf den Internetseiten der Sendeanstalten.

6.6 Änderung der Video Einstellungen

Um Einstellungen wie *HDMI Auflösung*, *Bildseitenverhältnis* oder die *Konvertierung* zu ändern, verwenden Sie die OPT Taste im TV Modus. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den ▲▼ Tasten und ändern Sie die Einstellung mit den ◀▶ Tasten. Wenn Sie Ihre Einstellungen durchgeführt haben, drücken Sie ➡, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS: Sollten Sie eine HDMI-Auflösung einstellen, die Ihr TV-Gerät nicht unterstützt, ist dies kein Problem, denn wenn Sie keine weitere Taste drücken, wird der Receiver automatisch nach ~10 Sek. auf die zuletzt verwendete Auflösung umschalten. Wenn Sie die angezeigte Meldung hingegen sehen können, dann bestätigen Sie die gewählte Auflösung bitte mit OK.

6.7 Elektronisches TV Programm (EPG)

Das elektronische TV Programm (EPG) ermöglicht Ihnen eine Übersicht an Informationen zum aktuellen Fernsehprogramm. Da es vom jeweiligen Programmanbieter abhängt, ist es u.U. nicht für alle Kanäle



verfügbar. Darin finden Sie Programminformationen und -übersichten und können auch Timer programmieren (zum Ansehen bzw. zusammen mit Ihren VCR).

Zum Öffnen drücken Sie die EPG Taste im TV Modus. Standardmäßig ist die *Mehrkanal Ansicht* eingestellt, welche Ihnen einen besseren Überblick über das laufende Programm auf mehreren Sendern bietet. Links sehen Sie die Senderliste, rechts die Programmorschau mit den Programminformationen für die nächsten Stunden. Die zugehörigen Kurzinformationen über die ausgewählte Sendung werden rechts oben angezeigt mit Anfang und Ende der Sendung. Wählen Sie den gewünschten Kanal mit $\blacktriangle\blacktriangledown$, wenn Sie zu diesem Umschalten wollen dann drücken Sie OK, wenn Sie dann auf einem gewählten Kanal nochmals OK drücken, wechseln Sie direkt zum TV Modus. Mit \blacktriangleright markieren Sie eine bestimmte Sendung des gewählten Kanals. Drücken Sie INFO, um detaillierte Informationen anzuzeigen und drücken Sie \Rightarrow , um diese wieder zu schließen. Mit der BLAUEN Taste gehen Sie 6h vor und mit der GELBEN Taste 6h zurück (nicht weiter als bis zur aktuellen Zeit), um schnell zur aktuellen Zeit zu wechseln verwenden Sie die GRÜNE Taste. Mit der ROTEN Taste kann ein Timer für eine ausgewählte Sendung gebucht werden und mit der LIST Taste können Sie die Timerliste aufrufen. Details zum Bearbeiten von Timern finden Sie im Kapitel 7.3.4 Timer, die Funktion ist identisch. Verwenden Sie die EPG Taste, um zur *Einzelkanal Ansicht* zu wechseln.

Einzelkanal Ansicht

In dieser Form des EPGs sehen Sie auf der rechten Seite immer die Liste der Informationen für den gewählten Kanal, dort können mit $\blacktriangle\blacktriangledown$ alle Sendungen eines Tages gewählt werden. Die entsprechende Sendungsbeschreibung befindet sich hier im unteren Bereich. Um zum nächsten bzw. zurück zum vorigen Tag zu wechseln, verwenden Sie die BLAUE und GELBE Taste, um zum aktuellen Inhalt zurückzukehren verwenden Sie die GRÜNE Taste. Die übrigen Funktionen bleiben so wie oberhalb beschrieben. Zum Wechsel in die *Mehrkanal Ansicht* verwenden Sie die EPG Taste und zum Beenden \Rightarrow .

HINWEIS: Die Verfügbarkeit des EPGs ist vom Programmanbieter abhängig und kann Programminformationen bis zu 7 Tagen enthalten. Wenn Sie gleich nachdem der Receiver eingeschalten wurde das EPG öffnen, oder zu einer anderen Frequenz wechseln, empfehlen wir, kurz zu warten, damit der Receiver die Daten vollständig einlesen kann.

7. HAUPTMENÜ

Im Hauptmenü können Sie alle erforderlichen Einstellungen des Receivers vornehmen, die Senderlisten verwalten, Informationen über den Receiver, das ausgewählte Programm, oder über den Status des integrierten Entschlüsselungssystems CA Menü abrufen. Das Hauptmenü beinhaltet folgende Untermenüs: *Installation*, *Kanäle*, *Einstellungen*, *Multimedia*, *Update*, *CA Menü* und *Netzwerk*.

Für den Zugriff auf das Hauptmenü des Receivers drücken Sie MENU. Zum Verlassen eines Menüs drücken Sie entweder \Rightarrow , um einen Schritt zurückzugelangen oder MENU, um von jedem Punkt aus direkt in den TV Modus zu wechseln.

7.1 Installation

Drücken Sie MENU und wählen Sie mit $\blacktriangle\blacktriangleright$ das Menü *Installation*. Folgende Untermenüs stehen zur Auswahl: *Antennen Einstellungen*, *Kanalsuche*, *Motor Einstellungen* und *Werkseinstellungen*.

7.1.1 Antennen Einstellungen

In diesem Menü können Sie Einstellungen zu der/den verwendeten Antenne/n und deren Transpondern vornehmen. Mit den $\blacktriangle\blacktriangleright$ Tasten ändern Sie Einstellungen und mit $\blacktriangle\blacktriangledown$ wählen Sie die einzelnen Optionen aus oder drücken Sie OK, um die Einstellungen aufzulisten. Für die voreingestellte Verwendung von DiSEqC 1.0 können Sie die Parameter für bis zu 4 Satellitenpositionen einstellen *Port 1-4*.

Satellit

Drücken Sie OK, um die Listen mit den verfügbaren Satelliten zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Satelliten mit $\blacktriangle\blacktriangledown$ oder P+/P- und bestätigen Sie mit OK.



<i>LNB Spannung</i>	Wenn notwendig, können Sie die LNB Spannung mit den ◀▶ Tasten ändern.
<i>LNB Typ</i>	Wählen Sie den gewünschten LNB Typ mit den ◀▶ Tasten, wenn Sie keinen Universal-LNB verwenden. Verfügbar sind: <i>C Band</i> und <i>Benutzerdefiniert</i> .
<i>LNB Freq.</i>	Zeigt die Werte für den entsprechenden LNB Typ. 4 Anpassungsstufen möglich.
<i>22 KHz Signal</i>	Nicht konfigurierbar bei <i>Universal LNB Typ</i> .
<i>DiSEqC 1.0</i>	Bei Verwendung von DiSEqC 1.0 können hier bis zu 4 Positionen mit Satelliten verknüpft werden.
<i>DiSEqC 1.1</i>	Bei Verwendung von DiSEqC 1.1 können hier bis zu 16 Positionen mit Satelliten verknüpft werden.
<i>Transponder</i>	Drücken Sie OK, um die Liste der verfügbaren Transponder für den ausgewählten Satelliten zu öffnen, um die Parameter zu kontrollieren oder diesen für einen Transponder Suchlauf auszuwählen.

Wenn *Transponder* markiert ist, kann mit Hilfe der ROTEN Taste *Suche* bzw. mit OK der Suchlauf auf diesem Transponder gestartet werden und mit der GRÜNEN Taste *Auto DiSEqC Suche** kann ein Suchlauf nach verfügbaren Satelliten in der bestehenden Installation gestartet werden.

*Diese Funktion kann verfügbare Satelliten, innerhalb der bestehenden Installation finden. Die vorkonfigurierten Satelliten sind: Astra 19.2E, Astra 23.5E, Astra 28.2E, HotBird 13.0E und Eutelsat 9.0E.

7.1.2 Motor Einstellungen

Wenn Sie *DiSEqC 1.2* oder *USALS* verwenden, können Sie Satelliten installieren, die von einer motorisierten Antenne empfangen werden. Für den Aufbau und die Installation sowie für die korrekte Einstellung der Positionen mit Ihrem Receiver empfehlen wir die Unterstützung/Beratung eines professionellen und erfahrenen Installateurs. Hier können Sie den Motortyp konfigurieren und die Motorposition für einen Satelliten einstellen, den Sie empfangen möchten.

<i>Satellit</i>	Drücken Sie OK, um die Liste der verfügbaren Satelliten zu öffnen und wählen Sie einen Satelliten mit den Tasten ▲▼ oder P+/P- aus und bestätigen Sie mit OK.
<i>Transponder</i>	Drücken Sie OK, um die Liste der verfügbaren Transponder zu öffnen, falls Sie einen bestimmten Transponder für den oben ausgewählten Satelliten einstellen möchten.
<i>DiSEqC Motor</i>	Wählen Sie zwischen <i>DiSEqC 1.2</i> und <i>USALS</i> oder <i>Aus</i> .
<i>Auswahl DiSEqC 1.2</i> <i>Schrittweise bewegen</i>	Drücken Sie ◀▶ , um Ihre Antenne nach Osten oder nach Westen zu bewegen. Bewegen Sie diese vorsichtig, bis Sie beobachten können, dass beide Signalbalken einen akzeptablen Empfangspegel aufweisen. Wenn Sie den ausgewählten Satelliten gefunden haben, drücken Sie ➡ und wählen Sie <i>Ja</i> , um die Position zu speichern.
<i>Kontinuierlich bewegen</i>	Verwenden Sie diese Funktion um schneller zu einer gewünschten Position zu gelangen, halten Sie dazu die ◀ oder ▶ Taste gedrückt, je nachdem in welche Richtung Sie die Antenne bewegen wollen. Gehen Sie hier auch sehr vorsichtig damit um, damit Sie nicht, an möglichen Hindernissen, anstoßen bzw. streifen.
<i>Limit</i>	Drücken Sie OK, um dieses Untermenü zu öffnen, welches Ihnen erlaubt die mechanischen Grenzen für Ihren Motor einzustellen. Dies ist nur erforderlich, wenn Ihre Antenne so montiert ist, dass eine Wand, ein Baum oder ähnliche physische Blockaden eine freie Bewegung der Antenne bzw. des Motors stören könnten.



Speichern auf dieser Position

Sie können diese Position auf eine Nummer zwischen 0 und 63 abspeichern, mit OK können Sie wie schon oberhalb beschrieben wieder auflisten usw.

Speichern / Neuberechnung

Mit Speichern und Neuberechnung können Sie einstellen ob die Position gespeichert werden soll oder ob nach einer Einstellung dieser Position eine Neuberechnung stattfinden soll.

Gehe zu Position

Drücken Sie OK, um den Motor auf die Mittelstellung zu bewegen. Dies ist nur beim ersten Mal erforderlich, um die Antenne richtig einzustellen. Danach können Sie hier auch eine Zahl auswählen deren Position Sie bereits gespeichert haben bzw. die Antennenstellung überprüfen.

Auswahl USALS

Konfigurieren Sie die Motorposition über die USALS-Funktion. Geben Sie Ihre geografische Position ein. Der Motor ist in der Lage, alle verfügbaren Satellitenpositionen selbst zu berechnen, sofern diese Funktion von dem Motor auch unterstützt wird. Verwenden Sie **▲▼**, um das Untermenü *Antennen Position* auszuwählen.

Antennenposition:

Drücken Sie OK, um das Untermenü zu öffnen. Verwenden Sie die Tasten 0~9, um den Längengrad einzugeben. Als nächstes wählen Sie Ost oder West, dann 0~9, um den Breitengrad einzugeben. Am Schluss bestimmen Sie noch Nord oder Süd. Am Ende wählen Sie *Speichern* und drücken OK, um die Eingaben zu bestätigen.

Gehe zu Position

Drücken Sie OK, um den Motor nun auf die gewünschte Satellitenposition zu bewegen. Nach der Berechnung können Sie dann auch andere Satelliten auswählen, gehen Sie dazu nach oben zu *Satellit* und wählen den gewünschten aus der Liste.

HINWEIS: Detaillierte Informationen über korrekte geographische Werte für Ihren Standort finden Sie auf Websites wie dishpointer.com, itouchmap.com oder anderen zuverlässigen Quellen wie Fachmagazinen.

7.1.3 Kanalsuche

In diesem Menü können Sie einen automatischen, Netzwerk-, oder Transponder-Suchlauf durchführen oder nach Kanälen auf allen installierten Satelliten suchen. Markieren Sie mit den **▲▼** Tasten den gewünschten Eintrag und drücken Sie **◀▶**, um die Einstellungen zu ändern.

Satellit:

Hier finden Sie die Liste der Satelliten, Bitte wählen Sie nur einen Satelliten, der auch zuvor installiert wurde.

Wenn diese Option markiert ist kann mit Hilfe der ROTEN *Satellit umbenennen* Taste der Name und die Position geändert werden. Dazu wird eine Tastatur eingeblendet, verwenden Sie **▲▼** und **◀▶** zur Navigation sowie weitere Tasten wie darin angezeigt.

Transponder:

Mit den **◀▶** Tasten können Sie zwischen Transpondern des gewählten Satelliten wechseln. Sie können auch OK drücken, um diese aufzulisten. Mit **▲▼** oder P+/P- scrollen Sie in der Liste. Bestätigen Sie die Auswahl mit OK. Drücken Sie die ROTE Taste für *Transponder Bearbeiten*, die GRÜNE für *Transponder hinzufügen* oder die GELBE Taste für *Transponder löschen*. Details unterhalb im Kapitel 7.1.3.1 Transponder bearbeiten, hinzufügen oder löschen



Kanaltyp	Mit ◀▶ können Sie entscheiden nach welchen Kanälen Sie suchen wollen. Es stehen <i>Alle Kanäle</i> , nur freie <i>Freie</i> oder nur <i>Verschlüsselte</i> zur Verfügung.
Suchmodus	<i>TV&Radio</i> sucht nach TV- und Radiokanälen, <i>TV</i> ausschließlich nach TV Kanälen und <i>Radio</i> nur nach Radiokanälen.
Suche nach	Mit ◀▶ können Sie wählen welche Art des Suchlaufs durchgeführt werden soll. Sie können zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:
Einem Satelliten:	Suchlauf auf dem gewählten Satelliten
Mehreren Satelliten:	Suchlauf auf allen installierten Satelliten.* Bei dieser Option wird ein Menü zur Auswahl der installierten Satelliten angezeigt. Nach der Auswahl verwenden Sie bitte die <i>ROTE Suche</i> Taste, um mit dem Suchlauf fortzufahren.
Netzwerk Daten:	NIT Suchlauf auf dem gewählten Satelliten, sucht nach zusätzlich verfügbaren Transpondern die in der NIT signalisiert werden.
simpliTV Liste:	Hiermit kann die <i>simpliTV Liste</i> nachträglich installiert werden. In diesem Fall bleiben zuvor installierte bzw. verfügbare Kanäle erhalten und werden entsprechend in der <i>simpliTV Liste</i> eingereiht. TV bzw. Radio-Kanäle, die nicht in der <i>simpliTV Liste</i> enthalten sind, werden nach Kanalnummer 400 gereiht und können nicht bearbeitet werden. Die Reihenfolge der Kanäle kann in <i>Meine TV Liste</i> bearbeitet werden, siehe Kapitel 7.2.1 TV Sender Verwaltung
Einem Transponder:	Suchlauf auf dem oberhalb gewählten Transponder

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie bei der gewünschten Suchlaufmethode **OK**, um diesen Suchlauf zu starten oder **➡**, um das Menü ohne Suchlauf zu verlassen.

*Nur verfügbar, wenn mehr als ein Satellit installiert wurde.

HINWEIS: Netzwerk Daten/NIT (Network Identification Table): Diese Funktion ermöglicht Ihnen die NIT-Daten des entsprechenden Satelliten zu durchsuchen und damit auch neu erschienene Kanäle zu empfangen. Bitte beachten Sie, dass im Gegensatz zu Astra 19.2 manche Satelliten diese Datenbank teilweise nicht zur Verfügung stellen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an den Service.

HINWEIS: Wenn Sie neue technische Daten für einen Transponder hinzufügen wollen, empfehlen wir diese bei Webseiten wie: www.lyngsat.com; www.kingsofsat.net oder in Fachmagazinen nachzulesen.

7.1.3.1 Transponder bearbeiten, hinzufügen oder löschen

In diesem Untermenü können Sie Transponder bearbeiten. Verwenden Sie **▲▼** zur Navigation.

Frequenz: Geben Sie hier mittels 0~9 Tasten die gewünschte/geänderte Frequenz ein.

Symbolrate: Geben Sie hier mittels 0~9 Tasten die erforderliche Symbolrate ein.

Polarisation: Hier können Sie die Polarisation mittels **◀▶** Tasten ändern.

Wählen Sie mittels **▲▼ Speichern** zum Übernehmen oder *Abbrechen* zum Verwerfen der Änderungen.

Wenn Sie einen bestimmten Transponder aus der Liste gewählt haben und diesen löschen wollen verwenden Sie die *GELBE* Taste und bestätigen die Meldung mit **OK**.

7.1.4 Kanallisten Auswahl

In diesem Menü können Sie eine andere der vier verfügbaren Kanallisten auswählen, ohne dafür die Werkseinstellungen durchführen zu müssen.

Dieses Menü ist genauso aufgebaut, wie die Auswahl in der Erstinstallation, für Details sehen Sie bitte Kapitel 4.3 Programmliste und 4.4 Regional Kanal. Nur die Bestätigung der Liste erfolgt hier mittels **OK**, anders als in der Erstinstallation. Der bisher gewählte Regionalkanal ist bereits markiert, es kann selbstverständlich auch ein anderer gewählt werden.



Bitte beachten Sie, dass Änderungen bzw. hinzugefügte Kanäle der gesamten Kanalliste sowie Favoritenlisten, verloren gehen.

HINWEIS: Die *simpliTV Liste* beinhaltet Sender in der vom Serviceanbieter vorgegebenen Reihenfolge und Nummerierung. Hinzugefügte/zusätzliche Sender, die nicht darin enthalten sind, werden nach Kanalnummer 400 gereiht und können nicht bearbeitet werden. Die Kanäle können in *Meiner TV Liste* bearbeitet werden, siehe Kapitel 7.2.1 TV Sender Verwaltung

7.1.5 Werkseinstellungen

Durch die Werkseinstellungen wird der Receiver auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt. Alle gespeicherten Einstellungen und Kanäle gehen dadurch verloren!

Um den Receiver zurück zu setzen, geben Sie bitte Ihren PIN Code ein (WERKSSEITIGER PIN: 0000). Mit den **◀▶** Tasten wählen Sie *OK* zum Ausführen oder *Abbrechen*, um zum Menü zurückzukehren. Nach den Werkseinstellungen startet der Receiver mit der Erstinstallation.

ACHTUNG: Wenn Sie ihren Receiver auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, bitte bedenken Sie, dass alle persönlichen Einstellungen, Kanäle und Timer gelöscht werden.

7.2 Kanäle

Drücken Sie MENU und wählen Sie mit **◀▶** das Menü *Kanäle*. Folgende Untermenüs stehen zur Auswahl: *TV Sender Verwaltung*, *Radiosender Verwaltung*, *Elektronisches TV Programm* und *Kindersicherung*

7.2.1 TV Sender Verwaltung

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit Ihre Kanalliste individuell anzupassen oder Favoritenlisten zu erstellen. Zur Bearbeitung gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.

Links oben befindet sich die Einblendung des laufenden Programms, darunter die Auswahl der verschiedenen Funktionen sowie FAV zur Erstellung von Favoritenlisten. In der Mitte befindet sich die leere Liste wo gewählte Sender angezeigt werden. Rechts, in der *Programmliste*, erscheinen die Sender so wie in der Standardkanalliste (je nachdem welche bei der Erstinstallation gewählt wurde) gereiht. Wenn die *simpliTV Liste* gewählt wurde, dann wird diese in der Mitte angezeigt und rechts davon die *Meine TV Liste*. Diese ist in der Funktionsweise ident mit den anderen Favoritenlisten, bitte lesen Sie dazu weiter unten bei Favoritenlisten erstellen nach.

Verwenden Sie **▲▼**, um eine gewünschte Funktion auszuwählen und drücken Sie *OK*, um diese zu aktivieren.

Verwenden Sie **◀▶**, um zur *Programmliste* zu gelangen (außer bei Auswahl von FAV, siehe Favoritenlisten erstellen). Danach sehen Sie, dass die gewählte Option dunkelgrau hinterlegt ist. Mittels P+/P- können Sie auch hier durch die Listen scrollen und mit **✖** und VOL+/VOL- die Lautstärke kontrollieren.

Wenn Sie sich in der *Programmliste* (Rechts) befinden, können Sie mit *OK* die Sender auswählen die gesperrt, gelöscht oder verschoben werden sollen. Diese werden in der Mitte unter *Gewählt* gelistet. Es wird jeweils zum markierten Sender umgeschalten, damit Ihnen die Zuordnung leichter fällt. Wenn Sie einen Sender irrtümlich markiert haben, dann gehen Sie in die Mitte und drücken *OK* auf diesem Sender, somit wird die Auswahl aufgehoben.

Sperren

Hiermit können Sie Sender sperren, diese Sender werden nach dem Speichern dem **🔒** gekennzeichnet. Gesperrte Kanäle sind in allen Senderlisten gesperrt, zum Ansehen muss der PIN-Code eingegeben werden (WERKSSEITIGER PIN: 0000).

Löschen

Sie können beliebig viele Sender zum Löschen vormerken und erst beim Verlassen des Menüs durch Drücken der Taste **➡** werden Sie gefragt ob Sie die Änderungen übernehmen wollen. Dies gilt für alle Änderungen die Sie durchgeführt haben.

Verschieben

Sie können einzelne oder mehrere Sender verschieben. Wählen Sie dazu in der *Programmliste* den oder die Sender die Sie verschieben möchten *OK* aus,



diese erscheinen in der *Gewählt* Spalte und Sie können bereits mit der gezielten Auswahl festlegen welche Reihenfolge diese haben sollen. Wählen Sie dann mittels **▲▼** und P+/P- eine Position in der *Programmliste* wohin die Sender verschoben werden sollen und drücken Sie die *GELBE Verschieben* Taste. Die Sender werden unterhalb der markierten Position eingefügt.

Favoritenlisten erstellen

Wählen Sie die Option FAV und drücken Sie OK, um Favoritenlisten anzulegen. Links werden nun unterhalb des TV Bildes die zur Auswahl stehenden Gruppen angezeigt. Wählen Sie mittels **▲▼** eine Gruppe aus. Wenn Sie nun OK drücken, erscheint eine Tastatur und Sie können die Gruppe umbenennen. Verwenden Sie danach bei der eingeblendeten Tastatur die **▲▼** und **◀▶** Tasten zur Navigation und OK zur Eingabe. Mit der ROTEN Taste löschen Sie den vorhandenen Namen, mit der GRÜNEN Taste wechseln Sie zwischen Groß- und Kleinschreibung und mit P+/P- wechseln Sie zu den Sonderzeichen. Nachdem Sie fertig sind, wählen Sie *Speichern* und OK. Danach gehen Sie nach rechts mittels **▶**, wo ihre gewohnte Programmliste angezeigt wird. Verwenden Sie FAV, um einen Sender zu der gewählten Favoritenliste hinzuzufügen und mit OK können Sie zum ausgewählten Kanal umschalten. Wenn Sie in die Mitte wechseln, dann können Sie mittels FAV einen markierten Sender wieder aus der Liste *Löschen* (nur aus der FAV Liste) oder mittels der GELBEN Taste die *Verschieben* Funktion aktivieren. Es erscheint dann ein **↑↓** neben dem Sender, nun verschieben Sie ihn an die gewünschte Position und bestätigen diese durch erneutes Drücken der GELBEN Taste. In diesem Modus kann nur 1 Sender verschoben werden.

Zum Verlassen eines Menüs drücken Sie entweder **◀▶**, um einen Schritt zurück zu gelangen oder MENU, um direkt in den TV Modus zu wechseln. Erst beim Verlassen des Menüs durch **◀▶** / MENU werden Sie gefragt ob Sie die Änderungen übernehmen wollen, dies gilt für alle Änderungen die Sie durchgeführt haben.

HINWEIS: Die *simpliTV Liste* beinhaltet Sender in der vom Serviceanbieter vorgegebenen Reihenfolge und Nummerierung. Hinzugefügte/zusätzliche Sender, die nicht darin enthalten sind, werden nach Kanalnummer 400 gereiht und können nicht bearbeitet werden. Die Kanäle können in *Meiner TV Liste* bearbeitet werden, siehe Kapitel 7.2.1 TV Sender Verwaltung

7.2.2 Radiosender Verwaltung

Lesen Sie das vorige Kapitel für die Funktionsweise der *TV Sender Verwaltung*, im Radio Modus ist der einzige Unterschied, dass kein Bild verfügbar ist.

7.2.3 Elektronisches TV Programm (EPG)

Für Details zum EPG lesen Sie bitte Kapitel 6.7 Elektronisches TV Programm (EPG) nach.

7.2.4 Kindersicherung

In diesem Menü können Sie Ihren *PIN Code ändern* sowie die *Menüsperre* und *Alter für die Programmsperre* einrichten. Um in dieses Menü zu gelangen, muss der PIN Code eingegeben werden (WERKSSEITIGER PIN: 0000). Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den **▲▼** Tasten und drücken Sie OK, um die Möglichkeiten aufzulisten. Mit den **◀▶** Tasten können die Einstellung geändert werden.

Menüsperre: Wählen Sie mit **◀▶** *EIN* oder *Aus*, je nachdem, ob Sie diese Funktion verwenden wollen. Sie ermöglicht Ihnen, den Zugang zur Sender Verwaltung und dem kompletten Installationsmenü zu sperren.

Alterseinstellung: Verwenden Sie **◀▶**, um zwischen folgenden Einstellungen zu wählen: *Aus*, *12 Jahre*, *14 Jahre*, *16 Jahre* oder *18 Jahre*. Sobald Sie zu Kanälen schalten, die die Kindersicherung bzw. EPG-basierte Altersbeschränkung unterstützen, müssen Sie entsprechend Ihren Einstellungen Ihren PIN Code eingeben.

PIN Code ändern: Drücken Sie OK, zum Öffnen der unten angeführten Optionen:

Alter PIN-Code: Verwenden Sie 0~9 zur Eingabe des alten PIN Codes.

Neuen PIN bestätigen: Bestätigen Sie mit den 0~9 Tasten Ihren neuen PIN Code.



Nach dem Bestätigen des neuen PIN Codes wird das Menü geschlossen, sonst drücken Sie um es zu verlassen.

HINWEIS: Die Kindersicherung funktioniert nur auf Kanälen, die EPG bzw. EPG basierte Altersbeschränkung unterstützen, nur dann werden Sie aufgefordert, Ihren PIN Code (WERKSSEITIGER PIN: 0000) einzugeben. Sonst können Sie die gewünschten Kanäle auch sperren wie im Kapitel 7.2.1 TV Sender Verwaltung beschrieben.

7.3 Einstellungen

Drücken Sie MENU und wählen Sie mit das Menü *Einstellungen*. Folgende Untermenüs stehen zur Auswahl: *Sprache*, *Systemeinstellungen*, *Zeit Einstellung*, *Timer* und *Receiver Information*.

7.3.1 Sprache

In diesem Menü können Sie die bevorzugten Sprachen für das Menü, die Audiomeldung und Untertitel einstellen. Markieren Sie mit den Tasten den gewünschten Eintrag und drücken Sie , um die Einstellungen zu ändern.

OSD Sprache: Wählen Sie hier die gewünschte Sprache, zur Auswahl stehen *Deutsch* und *Englisch*.

1. Audiosprache: Stellen Sie hier die gewünschte Audiosprache ein. Ist diese verfügbar, wählt der Receiver diese automatisch. Auf den deutschsprachigen Sendern wird evtl. auch die Originalsprache mit ausgestrahlt oder es gibt z.B. akustische Bildbeschreibungen.

2. Audiosprache: Stellen Sie hier die 2. Audiosprache ein, welche gewählt wird, wenn die 1. nicht verfügbar ist.

Untertitel Anzeige: Wählen Sie hier zwischen *Ein* oder *Aus*. Setzen Sie die *Untertitel Anzeige* auf *Ein*, werden Untertitel automatisch in der unten gewählten Sprache angezeigt (falls vom Betreiber ausgestrahlt/unterstützt). Wenn Sie nicht möchten, dass der Receiver Untertitel anzeigt, behalten Sie die Einstellung *Aus*. Bitte beachten Sie, dass einige Sendungen mit fixen Untertiteln (fest in das Videosignal integriert) ausgestrahlt werden. Diese Untertitel können nicht ausgeschaltet werden.

Untertitel Sprache: Stellen Sie hier die gewünschte Sprache für die Untertitel ein, falls verfügbar werden Untertitel in der gewählten Sprache angezeigt.

Lautstärkeinstellung Hier kann eingestellt werden ob Sender eine *Einheitliche* Lautstärkeregelung erhalten sollen, oder ob diese *Pro Kanal* geregelt/anwendbar sein soll. Probieren Sie am besten aus wie diese Einstellung für Sie am besten funktioniert.

HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass DVB bzw. HoH Untertitel nicht von allen Serviceanbietern unterstützt werden. Sofern verfügbar, können Untertitel aber auch über den Teletext aufgerufen werden.

7.3.2 Systemeinstellungen

In diesem Menü können Sie die Videoparameter entsprechend dem angeschlossenen Fernsehgerät einstellen, darüber hinaus stehen allgemeine Einstellungen zur Verfügung.

HDMI Auflösung: Damit können Sie die Auflösung für Ihren HDMI-Ausgang einstellen. Wenn das angeschlossene Fernsehgerät den neu eingestellten Wert nicht unterstützt, wird der Bildschirm schwarz. In diesem Fall warten Sie bitte ca. 10 Sekunden



Scart Modus

Bildseitenverhältnis:

Konvertierung:

HDMI Audio Ausgabe:

S/PDIF Audio Ausgabe:

OSD Transparenz:

Anzeigezeit des Banners:

Kanalliste-kürzlich

Deep Sleep nach:

und drücken währenddessen keine Tasten auf der Fernbedienung, dann wird der Wert automatisch auf den vorigen zurückgesetzt.

Hier können Sie den Modus zwischen *CVBS* und *RGB* verstellen.

Stellen Sie das Bildschirmformat ein, das dem des angeschlossenen Fernsehgeräts entspricht (4:3 oder 16:9).

Stellen Sie hier die Bildkonvertierung wunschgemäß ein.

Wenn ein Fernsehgerät mit dem Bildseitenverhältnis 4:3 angeschlossen ist, ist der optimale Modus Letterbox. Ein Video im Format 4:3 wird in diesem Modus nicht angepasst, aber ein Video im Format 16:9 wird so angepasst, dass es vollständig und ohne Verzerrung wiedergegeben wird (dabei sind ober- und unterhalb des Bildes schwarze horizontale Balken vorhanden). Wenn ein Fernsehgerät mit dem Bildseitenverhältnis 16:9 angeschlossen ist, ist der optimale Modus 16:9. Ein Video im Format 4:3 wird mit dieser Einstellung ohne Verzerrung wiedergegeben (allerdings sind links und rechts der Wiedergabe schwarze vertikale Balken vorhanden). Ein Video im Format 16:9 wird ohne Bildanpassung angezeigt und deckt den gesamten Bildschirm ab. Beachten Sie, dass es auch möglich ist, das Format über das Menü Ihres Fernsehgeräts einzustellen (hängt vom Modell Ihres Fernsehgeräts ab).

Hier können Sie die Einstellung für die digitale Audioausgabe über HDMI vornehmen. Drücken Sie die **◀▶** Tasten, um zwischen *BitStream* und *PCM* zu wählen. Ist ein TV Gerät angeschlossen, welches Dolby® Digital* unterstützt, verwenden Sie die *BitStream* Einstellung. Ist dies nicht der Fall, verwenden Sie *PCM*.

Hier können Sie die Einstellung für die digitale Audioausgabe über den koaxialen S/PDIF vornehmen. Drücken Sie die **◀▶** Tasten, um zwischen *BitStream* und *PCM* zu wählen. Ist ein Heimkino, Verstärker oder ähnliches angeschlossen, welches Dolby® Digital* unterstützt, verwenden Sie die *BitStream* Einstellung. Ist dies nicht der Fall, verwenden Sie *PCM*.

Stellen Sie hier die Transparenz ein. Sie können zwischen verschiedenen Werten und *Deckend* wählen.

Hier können Sie anpassen wie lange der Infobanner angezeigt wird. Hier können Sie die Funktion der **Q** Taste festlegen, werkseitig ist *Ein* aktiviert, welches Ihnen ermöglicht im TV Modus die Liste *Kürzlich gesehene Kanäle* mittels **Q** zu öffnen und dadurch Zugriff auf bis zu 30 der zuletzt angesehenen Kanäle zu erhalten. Wenn Sie *Aus* einstellen, dann wechselt die Taste nur zwischen den 2 zuletzt gesehenen Kanälen.

Diese Funktion schaltet den Receiver nach dem Abschalten in den Standby-Modus innerhalb der festgesetzten Dauer in den Energiespar-Modus (Deep Sleep). Verfügbare Einstellungen sind: *5 Minuten, 15 Minuten, 30 Minuten, 1 Stunde, 3 Stunden* und *Aus*. Der Receiver verbraucht dadurch weniger Strom als im Standby-Modus. Zum Einschalten aus dem Deep Sleep-Modus braucht er ca. 45 Sekunden.



Auto Standby:

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, die Stunden einzustellen, nach denen der Receiver automatisch in den Standby-Modus schalten soll. Verfügbare Einstellungen sind: *1 Stunde*, *2 Stunden*, *3 Stunden*, *4 Stunden*, *5 Stunden*, *6 Stunden* und *Aus*. Wurde der Receiver während der eingestellten Zeit nicht bedient, schaltet er automatisch in den Standby-Modus. Dies ist eine zusätzliche Möglichkeit, den Energieverbrauch zu reduzieren.

simpliTV Senderliste-Aktualisierung

Standardmäßig ist diese Option auf *Ein* gestellt, um zu gewährleisten, dass die *simpliTV Liste* immer auf aktuellem Stand bleibt bzw. wird im Fall einer verfügbaren Aktualisierung sowieso eine eigene Nachricht angezeigt. Sollten Sie dies dennoch nicht wünschen, dann setzen Sie diese Option auf *Aus*.

7.3.3 Zeit Einstellung

In diesem Menü können Sie die Synchronisierungseinstellungen der Uhrzeit und des Datums festlegen.

Zeit Einstellung:

Wählen Sie *Auto*, um die Zeit und Zeitzone automatisch zu synchronisieren, oder *Manuell*, um die Zeit manuell einzustellen. Hier kann bei manueller Zeit Einstellung die Zeitzone angepasst werden.

Zeitzone:

Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie die Zeit *Manuell* eingestellt wird.
Bei der Umstellung von Winterzeit auf *Sommerzeit* ist es beim manuellen Zeitbezug erforderlich, die *Sommerzeit* auf *Ein* zu stellen.

7.3.4 Timer

Verwenden Sie die Timerfunktion, um zu einer bestimmten Zeit, zu einer gewünschten Sendung zu schalten. Drücken Sie OK, um einen Timer zu öffnen.

Timer Modus:

Verwenden Sie $\blacktriangleleft\triangleright$, um zwischen *Einmal*, *Montag-Freitag*, *Täglich*, *Wöchentlich* oder *Monatlich* zu wählen, werksseitig ist die Einstellung auf *Aus* gesetzt.

Timer Aktion:

Einschalten ist hier vorgegeben, um den Receiver zu dem gewünschten Zeitpunkt einzuschalten.

Kanal:

Mit OK öffnen Sie die Kanalliste und mit $\blacktriangle\triangledown$ bzw. P+/- wählen Sie den gewünschten Kanal und drücken OK zum Übernehmen.

Start Datum:

Geben Sie hier mit 0~9 das gewünschte Datum ein.

Startzeit:

Geben Sie hier mit 0~9 die Startzeit ein.

Endzeit:

Geben Sie hier mit 0~9 die gewünschte Endzeit ein.

Standby nach Timer Ablauf:

Stellen Sie hier ein ob der Receiver nach Ablauf des Timers immer in Standby schalten soll oder ob dieser immer eingeschalten bleiben soll.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie mit $\blacktriangle\triangledown$ *Speichern* und drücken OK.

HINWEIS: Die Einstellung für *Standby nach Timer Ablauf* bezieht sich auf alle Timer.

7.3.5 Receiver Information

Das Menü enthält Informationen über die Hard- und Software Version des Receivers.



Unter anderem finden Sie hier die Seriennummer, Modellbezeichnung, Loader Version und die CSSN Nummer des Receivers. Die *Gerätenummer* finden Sie auf der Unterseite des Receivers, auf der Verpackung, im *Client Status* bzw. in den technischen Informationen (3x INFO drücken). Sollten Sie unseren Support kontaktieren, halten Sie diese Informationen bitte bereit, da sie zur schnelleren Abwicklung Ihrer Anfrage beitragen können.

7.4 Multimedia

In diesem Menü können Sie entscheiden, ob Filme, Musik oder Bilder wiedergegeben werden sollen. Verwenden Sie die ▲▼ Tasten zur Auswahl des entsprechenden Menüs und drücken Sie dann OK, um in eines der Untermenüs zu wechseln. In allen Multimedia Menüs können Sie die Multimedia Tasten wie allgemein üblich verwenden.

7.4.1 Filme

In diesem Menü können ausschließlich unterstützte Filme wiedergegeben werden. Verwenden Sie die ▲▼ ◀▶ und P+/P- Tasten wie gewohnt zur Navigation und Auswahl bzw. bestätigen Sie mit OK.

Zeichenerklärung:

- 🏠 Drücken Sie OK auf diesem Symbol, um von einem gewählten Unterverzeichnis zurück ins Hauptverzeichnis zu wechseln.
- 📁 Drücken Sie OK auf diesem Symbol, um von einem gewählten Unterverzeichnis in das nächsthöhere Verzeichnis zu wechseln.
- 📅 Zeigt einen Ordner an. Drücken Sie OK auf diesem Symbol, um diesen zu öffnen.
- 📄 Zeigt eine Datei an. Drücken Sie OK auf diesem Symbol, um die Wiedergabe im Vorschau-Modus zu starten. Drücken Sie nochmals OK zur Wiedergabe im Vollbild-Modus.

Wiedergabe im Vorschau-Modus

Drücken Sie die ROTE *Optionen* Taste, um Dateien auszuwählen für die Wiedergabe oder ausgewählte Dateien zu löschen.

Verwenden die GRÜNE *Play Mode* Taste, um einzustellen ob die Datei(en) einmal, durcheinander oder alle wiederholt werden sollen.

Mit der BLAUEN *Switch* Taste können Sie direkt in den Musik- oder Foto-Modus wechseln.

Wiedergabe im Vollbildmodus

Verwenden die GRÜNE *Jump* Taste, um zu einem bestimmten Zeitpunkt zu springen.

Durch Drücken der GELBEN *Verbergen* Taste können Sie den Infobanner ein- bzw. ausblenden.

Mit der BLAUEN *Audio* Taste können Sie ggf. die Audiosprache ändern.

INFO wechselt den Wiedergabe Modus also ob die Datei(en) einmal, durcheinander oder alle wiederholt werden sollen.

7.4.2 Musik

In diesem Menü können ausschließlich unterstützte Musikdateien wiedergegeben werden. Verwenden Sie die ▲▼ ◀▶ und P+/P- Tasten wie gewohnt zur Navigation und Auswahl bzw. bestätigen Sie mit OK.

Im Wesentlichen unterscheiden sich die Funktionen für die Wiedergabe von Musik nicht von den Funktionen für die Wiedergabe von Filmen. Nur gibt es für Musik keine Wiedergabe im Vollbild-Modus. Bitte lesen Sie das Kapitel oberhalb, um sich mit den vollen Funktionen vertraut zu machen.

7.4.3 Bilder

In diesem Menü können ausschließlich unterstützte Bilddateien wiedergegeben werden.

Die Funktionen für die Wiedergabe von Fotos bzw. Bilder unterscheidet sich nur geringfügig von der Wiedergabe für Musik.

Hier finden Sie die Funktionen beschrieben, die für Fotos bzw. Bilder zur Verfügung stehen oder sich unterscheiden:



Wiedergabe im Vollbildmodus

Sobald Sie auf einem Bild nochmals bestätigen mit OK wird die Diashow gestartet, je nachdem welche Modi eingestellt wurden. Währenddessen sind die Multimedia Tasten wie gewohnt benutzbar.

Drücken Sie MENU oder ►, um die Funktion zu beenden.

Wiedergabe im Vorschau-Modus

Verwenden die GRÜNE *Play Mode* Taste, um einzustellen in welcher Art die Bilder wiedergegeben werden sollen.

Slide Time

Hier können Sie einstellen wie lange es dauern soll bis zum nächsten Bild gewechselt wird während der Diashow, zur Auswahl stehen 3 Sekunden, 5 Sekunden, 7 Sekunden und Off. Bei Off werden nur einzelne Bilder angezeigt.

Repeat Mode

Hier können Sie den Wiedergabe Modus *Repeat Mode* einstellen, also ob die Bilder, durcheinander *Random* alle *All* oder gar nicht *Off* wiederholt werden sollen.

Drücken Sie MENU oder ►, um das Menü zu verlassen.

7.5 Update

In diesem Menü können Updates des Receivers über USB oder OTA (Download über Satellit) durchgeführt werden. Wählen Sie das gewünschte Untermenü mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie OK, um fortzufahren.

7.5.1 Software Update via USB

Diese Funktion erlaubt Ihnen ein Software-Update mit Hilfe eines USB-Speichermediums durchzuführen. Laden Sie die entsprechende Software und Update-Anleitung von unserer Webseite www.wisi.at und entpacken Sie diese auf Ihr, in FAT 32 formatiertes, Speichermedium. Laden Sie die Datei(en) in das Hauptverzeichnis Ihres Speichermediums, dann verbinden Sie dieses mit Ihrem Receiver. Schalten Sie diesen ein und warten Sie bis das Speichermedium erfolgreich erkannt wird.

1. Warten Sie bitte noch ein paar Sekunden (~10 Sek.) bis der Receiver eine Meldung anzeigt, dass neue Software verfügbar ist. Wird keine Meldung angezeigt, dann versuchen Sie bitte ein anderes Speichermedium!
2. Verwenden Sie nun die ◀▶ Tasten zur Auswahl von OK und drücken Sie OK, um das Update durchzuführen.
3. Der Receiver wechselt nun in den Update Modus. Bitte warten Sie bis das Update abgeschlossen ist!
4. Bitte entfernen Sie das USB-Gerät, sobald die entsprechende Meldung angezeigt wird, von Ihrem Receiver!

Zum Neustart nach erfolgreichem Update muss das USB-Gerät jedenfalls entfernt werden!

ACHTUNG: Bitte trennen Sie NIEMALS die Verbindung zur Stromversorgung bzw. schalten Sie den Receiver während des Software Update Prozesses NICHT aus! Dieser kann dadurch zerstört werden und Ihre Garantieansprüche erlöschen! Bitte beachten Sie, dass der Receiver bei einem Software-Update in manchen Fällen alle Kanäle, Daten und Benutzereinstellungen löschen muss.

7.5.2 Software Update via OTA

Mit der OTA (Over The Air) Funktion können Sie nach Software Updates via Satellit suchen. Fragen Sie Ihren WISI Fachhändler oder besuchen Sie unsere Webseite www.wisi.at für mehr Informationen. Nur im Falle eines verfügbaren Updates wird bei entsprechender Handhabung die Option verfügbar werden, evtl.



können Sie auch eine Update Aufforderung nach dem Starten des Receivers erhalten. Updates die via OTA ausgestrahlt werden dienen der Produktverbesserung und stetigen Weiterentwicklung und sollten in Ihrem eigenen Interesse durchgeführt werden.

Drücken Sie OK beim Menü *Software Update via OTA*. Der Receiver beginnt dann mit der Softwaresuche. Folgen Sie den Instruktionen in diesem Menü.

ACHTUNG: Unterbrechen Sie bitte NIEMALS die Stromversorgung des Receivers, oder den Anschluss an das Antennenkabel während des Update Prozesses! Dieser kann dadurch zerstört werden und Ihre Garantieansprüche erlöschen! Sobald das Update abgeschlossen ist, startet der Receiver erneut! Bitte beachten Sie, dass der Receiver bei einem Software-Update in manchen Fällen alle Kanäle, Daten und Benutzereinstellungen löschen muss.

7.5.3 Datenbank auf USB Gerät sichern

Verwenden Sie ein USB-Speichermedium im Format FAT32 und schließen Sie es an Ihren Receiver an. Warten Sie bis die Meldung erscheint, dass das Speichermedium angeschlossen wurde. Damit gewährleisten Sie die einwandfreie Erkennung und Funktion. Bestätigen Sie nun *Datenbank auf USB Gerät sichern* mittels OK und bestätigen die die Meldung wieder mit OK zur Durchführung, dann warten Sie bitte kurz. Nach Abschluss des Vorgangs erscheint wieder eine Meldung, bestätigen Sie bitte nochmals mit OK. Entfernen Sie nun das USB Gerät vom Receiver.

Wenn dieses USB Gerät nun an den PC, Laptop oder ähnliches anschließen, können Sie das Verzeichnis „ORS-CCA-S2-MM_backup“ dort finden. Es beinhaltet ein Backup der Kanallisten („FAMILY_LIST.csv“, „ORF_LIST.csv“, „YOUNG_SPIRIT_LIST.csv“ und falls diese installiert wurde „SIMPLITV_LIST.csv“), sowie eine Sicherungskopie der Satelliten und Transponderdaten („SATELLITE_INFO.csv“). Sie können diese Daten als Sicherungskopie verwenden sowie auch z. B. über MS Excel bearbeiten. Bitte beachten Sie auf jeden Fall den Dateinamen und .csv spezifische Formatierungen beizubehalten. Nähere Informationen und Anleitungen können über unseren Service bezogen werden.

7.5.4 Datenbank von USB Gerät laden

Wollen Sie nun die Daten des oben erstellten Backups wieder einspielen, oder eine der geänderten Kanallisten, können Sie die Dateien auch einzeln einspielen, vorausgesetzt der Dateiname etc. stimmen überein und Sie legen die Datei wieder im oben genannten Verzeichnis („ORS-CCA-S2-MM_backup“) ab. Wir empfehlen Ihnen auf jeden Fall die Original Dateien so zu sichern, dass Sie diese bei möglichen Fehlern auf jeden Fall wieder einspielen können.

Bestätigen Sie dazu dieses Menü *Datenbank von USB Gerät laden* mittels OK und bestätigen die die angezeigte Meldung wieder mit OK zur Durchführung. Nach Abschluss des Vorgangs erscheint wieder eine Meldung, bestätigen Sie bitte nochmals mit OK. Entfernen Sie nun das USB Gerät vom Receiver.

7.6 CA Menü

Dieses Menü beinhaltet alle wichtigen und notwendigen Informationen zum integrierten Verschlüsselungssystem. Sollte es Probleme beim Öffnen verschlüsselter Kanäle geben, können Sie sich direkt an die ORF-DIGITAL-Service-Hotline (0800 700 600) wenden. Bitte halten Sie dafür Ihre Gerätenummer bereit. Bei abweichender Telefonnummer in der angezeigten Fehlermeldung, bitten wir Sie diese zu verwenden!

7.6.1 Service Status

In diesem Menü finden Sie Informationen über den Entschlüsselungs-Status.



7.6.2 Loader Status

In diesem Menü finden Sie Informationen über den Loader-Status.

7.6.3 Produkt Status

Der Produktstatus zeigt den aktuellen Status und Informationen über ein oder mehrere Produkte an, die Sie über Ihren Serviceanbieter aktiviert haben. Jedes Produkt ist mit Datum und Dauer gekennzeichnet.

7.6.4 Client Status

Dieses Menü zeigt alle Details des integrierten Verschlüsselungssystems und dessen Eigenschaften an. Hier können Sie unter anderem die Seriennummer S/N sowie die, für die Anmeldung beim ORF bzw. simpliTV erforderliche, *Gerätenummer* finden.

7.6.5 Nachrichten

In diesem Menüpunkt öffnen Sie Nachrichten von Ihrem Serviceanbieter. Verwenden Sie **▲▼** und **OK**, um den Inhalt auswählen und anzeigen zu können.

7.7 Netzwerk

Das Menü *Netzwerk* besteht aus folgenden Untermenüs: *RSS*, *Wetter* und *IP-Einstellungen*. Verbinden Sie zuerst das CAT5E (oder besser) Kabel mit dem RJ-45 Ethernet-Anschluss Ihres Receivers und das andere Ende mit dem Router.

Bevor Sie die Internet-Funktionen verwenden können, sollten Sie überprüfen ob die Internet-Verbindung erfolgreich war. Gehen Sie dazu ins Menü *IP-Einstellungen*. Verwenden Sie **▲▼**, um das gewünschte Menü zu markieren und drücken Sie **OK**, um in das Menü zu gelangen. Drücken Sie **➡** zum Beenden.

7.7.1 RSS (Really Simple Syndication)

In diesem Menü stehen Ihnen RSS-Feeds (Links) zur Verfügung, um aktuelle Meldungen und Nachrichten aus verschiedenen Quellen, lesen zu können.

Verwenden Sie **▲▼**, um den gewünschten Link zu markieren, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie nun einen Titel bzw. eine Schlagzeile, den/die Sie lesen möchten. Innerhalb der einzelnen Nachrichten verwenden Sie **◀▶**, um schnell zwischen den verschiedenen Nachrichten einer RSS Quelle zu wechseln. Sollte der Inhalt einer Nachricht über eine Seite hinaus gehen, verwenden Sie **P+/P-** zum Umblättern. Mit **➡** beenden Sie. Sie haben auch die Möglichkeit, einen RSS-Feed zu löschen, hinzuzufügen oder zu bearbeiten. Drücken Sie die **GRÜNE Hinzu** Taste, um die Tastatur zu öffnen. Verwenden Sie **▲▼◀▶**, um einzugeben. Drücken Sie **P+/P-** für Sonderzeichen. Um den erstellten RSS-Link zu speichern, wählen Sie am Ende *Speichern*, und drücken Sie **OK**.

7.7.2 Wetter

In diesem Menü können Sie das Wetter in Ihrer Region abrufen. Verwenden Sie **▲▼**, um den Menüpunkt *Wetter* im Menü *Netzwerk* zu markieren. Wenn Sie Internet-Verbindung haben, wird die Wetterseite mit Details angezeigt. Verwenden Sie die **GELBE Taste Städteleiste**, um die Auswahl der wichtigsten österreichischen und deutschen Städte, zu öffnen. Werksseitig ist Wien eingestellt.

Verwenden Sie **▲▼** oder **P+/P-**, um eine Großstadt in der Nähe zu markieren, und drücken Sie **OK**, um diese auszuwählen. Sie können aber auch manuell nach einem gewünschten Ort suchen, dazu drücken Sie die **GRÜNE Taste Stadt wechseln**. Verwenden Sie **▲▼**, **◀▶** und **OK** zur Eingabe auf der angezeigten Tastatur. Drücken Sie **P+/P-** für Sonderzeichen. Um den Namen zu speichern, wählen am Ende *Speichern*, und drücken Sie **OK**.

Die **ROTE Taste** verwenden Sie, um die Wetterdaten zu aktualisieren und mit der **BLAUEN Taste** können Sie die Einheit zwischen Celsius und Fahrenheit ändern.

7.7.3 IP-Einstellungen



In diesem Menü können Sie die Internet-Verbindung einrichten oder überprüfen. Werksseitig ist *DHCP* auf *ON* gestellt. Normalerweise wird dadurch die Verbindung automatisch hergestellt. Um die Internet-Verbindung zu testen, wählen Sie *Übernehmen* mittels $\blacktriangle\blacktriangledown$ und drücken Sie *OK*. Wenn dies gelingt, erscheint eine Meldung und Sie können die Internetfunktionen dieses Receivers verwenden. Gelingt dies nicht, dann überprüfen Sie das Kabel oder den Router bzw. ihre Internetkonfiguration. Alternativ stellen Sie *DHCP* auf *OFF*. Geben Sie anschließend manuell *IP Adresse*, *MASK*, *GATEWAY* und die DNS-Werte mit den 0~9 Tasten ein. Nachdem Sie diese Werte eingegeben haben, wählen Sie *Übernehmen* und drücken Sie *OK*, um zu speichern.

A.1 FEHLERBEHEBUNG

Es können verschiedene Gründe für abweichenden Betrieb des Receivers geben. Bitte kontrollieren Sie den Informationen nach dem Verfahren unten. Sollte der Informationen dennoch nicht funktionieren, nachdem Sie die Lösungsvorschläge ausgeführt haben, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Servicehotline oder Ihren Fachhändler. Sie können auch eine Email an unseren Support via www.wisi.at senden. Öffnen Sie NICHT das Gehäuse des Receivers, die Garantieansprüche gehen dadurch verloren. Weiters kann es zu einer gefährlichen Situation führen.

Problem	Ursache	Behebung
Das LED auf der Vorderseite leuchtet nicht.	Der Receiver ist nicht eingesteckt oder der Mehrfachverteiler ist ausgeschalten	Prüfen Sie, ob der Receiver eingesteckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Mehrfachverteiler eingeschalten ist
Kein Bild oder Ton	Falscher Anschluss oder falsche Einstellung des Audio-/Video-Ausgangs des Receivers mit TV.	Verbinden Sie den Audio-/Video-Ausgang des Receivers korrekt mit dem TV und überprüfen Sie die Einstellungen im Menü Einstellungen Systemeinstellungen
	Audio Stummschaltung	Drücken Sie die <i>MUTE</i> Taste auf TV oder Informationen Fernbedienung
Kein Bild	Der Receiver empfängt kein Signal	Überprüfen Sie das Antennenkabel, ersetzen Sie das Kabel oder schließen Sie das Kabel erneut an den Receiver
	Falscher Wert einiger Tuner-Parameter (Sender hat z.B. auf einen anderen TP gewechselt).	Die Werte der Tuner-Parameter im Menü <i>Installation Kanalsuche</i> richtig einstellen. Hilfreiche Webseiten: http://de.kingofsat.net/ http://www.lyngsat.com/
	SAT-TV Programm am Satellit nicht mehr verfügbar	Aktuelle Sat-TV Programmliste von Österreichliste herunterladen und über USB ins Gerät importieren.

Kein Zugang zu verschlüsselten Diensten	Abgelaufenes Abonnement	Überprüfen Sie Ihren aktuellen Abo-Status in CA Menü <i>Produkt Status</i> zusammen mit Ihrem Serviceanbieter
	ORF-DIGITAL-DIREKT nicht angemeldet/aktiviert.	Um das Angebot der verschlüsselten Sender nutzen zu können, registrieren Sie sich bitte mit dem beigelegten Anmeldeformular bei ORF-DIGITAL-DIREKT Bei weiteren Fragen bezüglich der Anmeldung, können Sie sich direkt an die ORF-DIGITAL-Service-Hotline (0800 700 600) wenden. Bitte halten Sie dafür Ihre <i>Gerätenummer</i> bereit.
	Der Receiver wartet auf Aktivierung bzw. erneute Aktivierung	Wenn der Receiver für länger ausgeschalten war, kann es ca. 1-2 Stunden dauern, bis eine gültige Freischaltung wieder aktiviert wird.
	Kein Abonnement für den gewählten Kanal bzw. Aktivierung nicht möglich.	Wechseln zu einem anderen Kanal bzw. entfernen Sie Kanäle aus der Kanalliste, die nicht aktiviert werden können.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Batterien der Fernbedienung sind nicht eingesetzt, falsch eingesetzt oder leer	Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt oder leer sind. Falls leer, ersetzen Sie die Batterien bitte
Das USB-Speichermedium funktioniert nicht richtig	Falsch formatiert	Formatieren Sie das USB Speichermedium über den PC in FAT 32
	Größere HDD Festplatte ist angeschlossen	Größere HDDs oder SSDs mit mehreren Partitionen können mehr Zeit benötigen, um erkannt zu werden
	USB 1.1 bzw. 3.0-Speichermedium ist angeschlossen.	Der Receiver kann möglicherweise nicht richtig mit diesen Speichermedien arbeiten bzw. kann die Funktion mit allen am Markt erhältlichen USB-Geräten nicht gewährleistet werden.
Der Receiver schaltet automatisch in den Standby Modus.	Die Auto Standby-Funktion ist aktiviert und hat die eingestellte Zeit erreicht (Standard 3h)	In dem Menü <i>Einstellungen Systemeinstellungen</i> können Sie die Auto Standby Zeit einstellen oder deaktivieren



A.2 TECHNISCHE DATEN

Demodulator	
Demodulator chipset:	M1501
Modulation:	QPSK, 8PSK (Eingebettet im Hauptchipset)
Symbolrate:	1 ~ 45 Mbaud für DVB-S2 und DVB-S2 DVB-S/QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2/QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2/8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
Video Decoder	
Profilpegel:	MPEG-4 H.264/AVC
Bildformat:	4:3 und 16:9, Pan & Scan, Letterbox, Kombiniert
Bildfrequenz:	PAL und NTSC
Video Ausgang:	Scart: 576i, RGB, CVBS mit CGMS-A HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p with HDCP
Audio Decoder	
Audio Dekodierung:	MPEG Layer 1 & 2, Dolby Downmix
Audio Modus:	Mono L/R, Stereo
Audio Unterstützung:	Dolby Digital Plus*
Transcodierung für HDMI und S/PDIF:	Dolby Digital Plus zu Dolby Digital
*Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.	
Tuner	
Typ:	Type1 F Type, IEC169-24, Buchse
Tuner Chipsatz:	RD5815M
Eingangs frequenz:	950 – 2150 MHz
RF Impedanz:	75 Ohm asymmetrisch
Eingangspegel:	-65 dBm ~ -25 dBm
LNB Speisung:	13/18 V DC (+/- 1 V), max. 400 mA, Überspannungsschutz
DiSEqC Version:	1.0, 1.1, 1.2, GOTO X und SatCR unterstützt
System und Speicherkapazität	
Main processor:	Ali M3721
SD RAM:	256 MB (SIP /DDR3)
Flash:	128 MB Nand
Anschlüsse	
SAT IN	
Ethernet	
HDMI	
TV SCART	
Digital Audio S/PDIF (koaxial)	
IR	
USB 2.0, Typ A 5 V/500 mA (max.)	
Netzadapter (12 V/1.5 A)	



Allgemeine Daten

Netzspannung:	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Eingangsspannung:	12 V DC, 1,5 A
Stromverbrauch:	max. 18 W
Stromverbrauch in Standby:	max. 0.5 W
Betriebstemperatur:	0° C bis +40° C
Lagertemperatur:	-10° C bis +70° C
Feuchtigkeit:	10% - 95% nicht-kondensierend
Größe (B x T x H) in mm:	175 x 55x 35
Gewicht (kg):	0.13

Sicherheitsanweisungen

1. Diese Anleitung aufmerksam durchlesen – vor der Inbetriebsetzung des Gerätes lesen Sie alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen.
2. Die Anweisungen beibehalten – legen Sie alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen für die Zukunft ab.
3. Die Hinweise beachten – halten Sie streng alle Hinweise und Warnungen ein.
4. Die Vorschriften einhalten – bei dem Betrieb halten Sie die in dieser Anleitung angegebene Regeln ein.
5. Das Gerät nicht in der nassen Umgebung betreiben – das Gerät nicht in der Nähe der Wasserquelle oder in der nassen Umgebung betreiben, zum Beispiel im Keller, beim Becken usw.
6. Das Gerät nur mit dem trockenen Tuch reinigen.
7. Die Luftöffnungen auf dem Gerätedeckel nicht abdecken. Das Gerät im Einklang mit den Anweisungen von dem Hersteller installieren.
8. Das Gerät nicht bei der Wärmequelle wie Heizkörper oder Ofen oder Anlagen mit Wärmestrahlung betreiben (zum Beispiel Verstärker).
9. Wenn der Gerätestecker für Ihre Steckdose nicht geeignet ist, wenden Sie sich auf den Fachmann aus dem Bereich Elektronik, um die Steckdose auszutauschen.
10. Auf die Zuleitung nicht treten, keine Gegenstände legen und diese ebenso nicht stark biegen.
11. Nur das von dem Hersteller empfohlene Zubehör verwenden.
12. Nur die von dem Hersteller spezifizierte Gestände, Tische oder Schränke verwenden. Vorsicht! Kippgefahr bei der Aufstellung oder Ausschiebung des Gerätes in den oder aus dem Tisch.
13. Im Fall des Sturmes oder der langzeitigen Nichtverwendung des Gerätes seinen Stecker ausziehen.
14. Die Reparaturen nur in dem autorisierten Service durchführen lassen. Im Fall der Beschädigung muss das Gerät immer kontrolliert werden (auch wenn die Zuleitung beschädigt wird). Das gilt auch für den Fall, dass in das Gerät Wasser oder ein Gegenstand eingedrungen ist, wenn das Gerät der Nässe oder dem Regen ausgestellt wurde, wenn es nicht standardmäßig funktioniert oder wenn es gefallen ist.
15. **WARNUNG:** Im Fall des unbefugten oder unsachgemäßen Eingriffes ins Gerät entsteht die Unfallgefahr durch den elektrischen Strom. Die Eingriffe darf nur der autorisierte Servicefachmann durchführen.
16. Überzeugen Sie sich, dass die Luftöffnungen auf dem Gerätedeckel nicht durch Gegenstände wie zum Beispiel Zeitungen, Tischdecke, Vorhang usw. blockiert sind.
17. **HINWEIS:** Aus dem Grund der Unfallgefahr durch den elektrischen Strom das Gerät nicht dem Regen, der Nässe oder dem Spritz- oder Fließwasser exponieren. Auf dem Gerät dürfen sich keine Gegenstände befinden, die mit Wasser gefüllt sind, wie zum Beispiel eine Vase.
18. **HINWEIS:** Die mit dem Symbol gekennzeichneten Stellen oder Endstücke können unter Spannung sein.

Mit den externen Verbindungen mit so bezeichneten Stellen darf nur die Person mit entsprechender Qualifizierung handhaben.

19. **WARNUNG:** Wenn die Batterien nicht richtig eingelegt sind, kann zur Explosion kommen. Bei dem Batterieaustausch nur den gleichen Batterien typ verwenden.

20. **HINWEIS:** Die Batterien wie auch das Batteriefach dürfen keiner intensiven Wärme wie Sonnenstrahlung, Feuer usw. ausgestellt werden.

21. **HINWEIS:** Die Steckdose dient für die Abschaltung des Gerätes. Aus diesem Grund muss während des Betriebes der Zugang zu der Steckdose gesichert werden.

22. Das Gerät hat Doppelisolierung und ist als Klasse 2 (Class II) klassifiziert. Es ist so ausgelegt, dass keine weitere Erdung notwendig ist.

23. Das Blitzsymbol in dem gleichseitigen Dreieck bedeutet, dass sich im Geräteinneren die Teile ohne Isolierung befinden, die unter Spannung stehen.



- Hinweis: Den Gerätedeckel nicht öffnen – Unfallgefahr durch den elektrischen Strom. Unter dem Deckel gibt es keine Teile, die für die Handhabung von der Seite des Benutzers bestimmt sind. Alle Reparaturen in dem autorisierten Service durchführen lassen.

- Das Rufzeichensymbol in dem gleichseitigen Dreieck macht auf die wichtige Betriebsanweisung in der Anleitung aufmerksam.

24. Das Gerät oder seine Komponente nicht in den Hausmüll werfen. Aus dem Grund des Umwelt- und Gesundheitsschutzes muss das Gerät richtig wiederverwertet werden. In dem Fall, dass Sie das Gerät nicht mehr brauchen oder verwenden, dieses auf den entsprechenden Abfallplatz oder dem Verkäufer bringen, der verpflichtet ist, sein richtiges Recycling sicherzustellen.

Kontakt:

Wilhelm Sihl Jr. & Co GesmbH

Pfarrgasse 79

A-1230 Wien

Internet: wisi.at

E-Mail: service@wisi.at