

THOMSON

Empfänger für Antennenfernsehen in HD

THS814



Bedienungsanleitung
User Manual

Fig. 1a

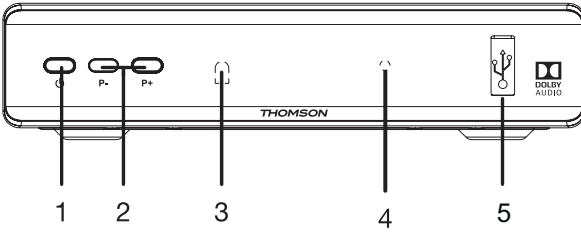


Fig. 1b

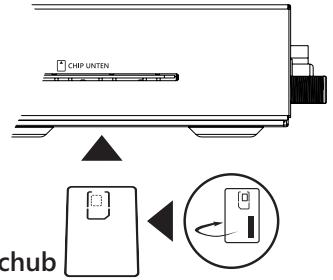


Fig. 2

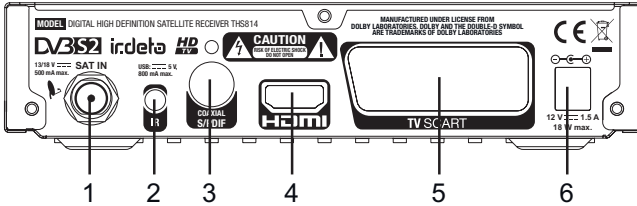


Fig. 3

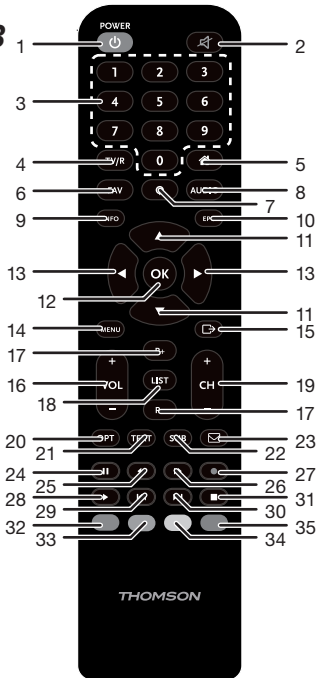


Fig. 4

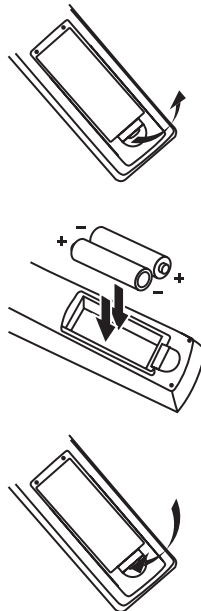


Fig. 5

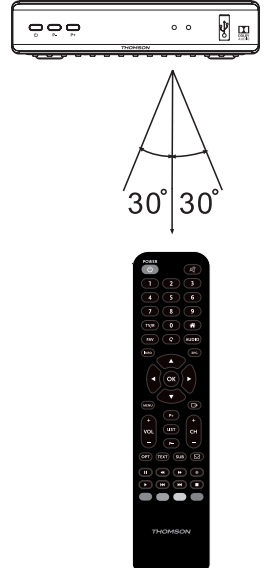


Fig. 6

Satelliten Schüssel

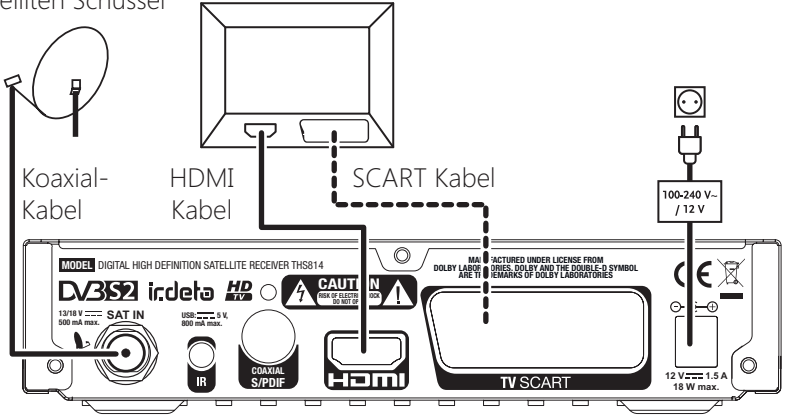


Fig. 7

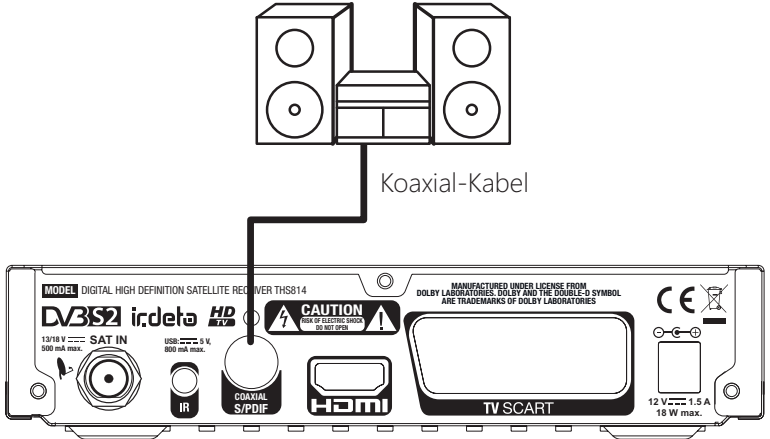
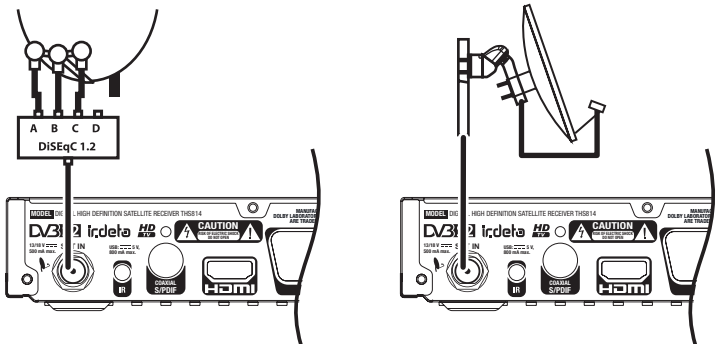


Fig. 8



SERVICE CENTER

DE	 support_de@thomsonstb.net
	 0180 599 96 25
	€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
	€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

THOMSON

Dieses Produkt wurde unter der Zuständigkeit der STRONG Group hergestellt und verkauft. THOMSON und das THOMSON Logo sind Warenzeichen von Technicolor (S.A.) oder seinen Vertretern, welche unter lizenzierter Nutzung der STRONG Group geführt werden.

Vertreten durch STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Wien, Österreich
Email: support_at@thomsonstb.net

Jeder andere Produkt-, Service-, Firmen-, Handelsname sowie jedes andere Logo, auf die in diesem Zusammenhang verwiesen wird, werden von Technicolor (S.A.) weder bestätigt, noch unterstützt.

Licenses

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

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.

STRONG erklärt, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU entspricht.

Dieses Produkt wurde unter der Zuständigkeit der STRONG Group hergestellt und verkauft. THOMSON und das THOMSON Logo sind Warenzeichen von Technicolor (S.A.) oder seinen Vertretern, welche unter lizenzierter Nutzung der STRONG Group geführt werden. Jeder andere Produkt-, Service-, Firmen-, Handelsname sowie jedes andere Logo, auf die in diesem Zusammenhang verwiesen wird, werden von Technicolor (S.A.) weder bestätigt, noch unterstützt.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories. 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 der jeweiligen Eigentümer.

© THOMSON 2018. Alle Rechte vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

1.0 EINLEITUNG	3
1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	3
1.2 Lagerung	4
1.3 Geräte Installation	4
1.4 Zubehör	4
1.5 Verwendung externer USB Speichermedien	5
2.0 IHR RECEIVER	5
2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000	5
2.2 Vorderseite	5
2.3 Rechte Seite	5
2.4 Rückseite	6
2.5 Fernbedienung	6
2.6 Batterien einlegen	7
2.7 Bedienung der Fernbedienung	7
3.0 ANSCHLÜSSE	7
3.1 Verbindung des Receivers mit dem Fernseher	7
3.2 Erweiterte Anschlüsse für das Home Entertainment	7
3.3 Anschluss mittels DiSEqC 1.0 Schalter	7
4.0 ERSTINSTALLATION	8
4.1 Menüsprache und Videoeinstellungen	8
4.2 Antennen Einstellungen	8
4.3 Programmliste	9
5.0 BASISFUNKTIONEN	9
6.0 BEDIENUNG IM TV MODUS	10
6.1 Kanal wechseln	10
6.2 Infobanner	11
6.3 Auswählen der Audiosprache	11
6.4 Teletext	11
6.5 Untertitel	11
6.6 Änderung der Video Einstellungen	12
6.7 Elektronisches TV Programm (EPG)	12
7.0 HAUPTMENÜ	12
7.1 Installation	13
7.2 Kanäle	16
7.3 Einstellungen	18
7.4 Multimedia	20
7.5 Update	21
7.6 CA Menü	22
8.0 FEHLERBEHEBUNG	23
9.0 TECHNISCHE DATEN	25

1.0 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 auszuschalten 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.

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.



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.

1.2 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 Kartontage 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 Kurzanleitung 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 Zubehör

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

ACHTUNG: Batterien sind nicht wiederaufladbar und sollten niemals zerlegt, auseinandergebaut 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.

HINWEIS: Für den ordnungsgemäßen Betrieb dieses Gerätes verwenden Sie bitte nur Netzadapter, wie hier nachstehend aufgelistet (im Falle eines notwendigen Austausches):

- Modell: CH-AS120150E7xR; Hersteller: Sichuan Changhong Electronic Component Co., Ltd.
- Modell: TB-AS120150E6xR; Hersteller: Ten Pao Electronics (Huizhou) Co., Ltd.
- Modell: CY-AS120150E5xR; Hersteller: Jiangsu Chenyang Electron Co., Ltd.

Die Verwendung des Receivers mit anderen Netzadaptern kann diesen beschädigen. In solchen Fällen gibt es keine Garantieabwicklung!

1.5 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/800 mA) überschreiten kann. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.
- Die Wiedergabe von Dateien kann nicht garantiert werden, 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.
- STRONG kann keine Garantie für eine Kompatibilität zu allen USB Speichermedien übernehmen.

2.0 IHR RECEIVER

2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000

2.2 Vorderseite

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. \odot/Ein Taste 2. P-/P+ Tasten 3. IR Sensor 4. Indikator LED 5. USB | <p>Schaltet den Receiver EIN oder in Standby</p> <p>Umschalten im TV Modus auf den vorigen/nächsten Kanal</p> <p>Empfängt die Befehle der Fernbedienung</p> <p>GRÜN zeigt an, dass der Receiver in Betrieb ist und ROT zeigt an, dass sich der Receiver im Energiespar-Modus befindet.</p> <p>Zum Anschluss Ihres USB-Speichermediums für Multimedia oder Software Update</p> |
|--|---|

Fig. 1a

2.3 Rechte Seite

1. Karteneinschub Zum Einschub Ihrer gültigen ORF Digital Smartkarte

Fig. 1b

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. 45 Sekunden.











2.4 Rückseite

Fig. 2

- | | |
|-------------------|--|
| 1. SAT IN | Zum Anschluss des Koaxial-Kabels Ihrer Antenne für den Empfang von Satelliten-Signalen |
| 2. IR | Zum Anschluss des optional erhältlichen Infrarot Sensors |
| 3. COAXIAL S/PDIF | Zum Anschluss an einen digitalen Verstärker oder ein Heimkinosystem |
| 4. HDMI | Zum Anschluss Ihres Receivers an Ihren Fernseher mittels HDMI-Kabel |
| 5. TV SCART | Zum Anschluss Ihres Receivers an Ihren Fernseher mittels SCART-Kabel |
| 6. Netzadapter | Zum Anschluss des Original-Netzteils (Eingang 100 – 240 V, 50 - 60 Hz/ Ausgang 12 V DC) |

2.5 Fernbedienung

Fig. 3.

- | | |
|---|--|
| 1.  | Schaltet den Receiver EIN/in den Standby Modus |
| 2.  | Schaltet den Audioausgang des Receivers stumm in allen Menüs mit TV-Bild im Hintergrund und im Teletext; das Symbol wird nicht im Menü angezeigt |
| 3. 0~9 | Tastenblock zur direkten Anwahl der Programme |
| 4. TV/R | Wechselt zwischen TV- und RADIO-Modus |
| 5.  | Keine Funktion |
| 6. FAV | Öffnet die Auswahl der Favoritenliste(n) sofern konfiguriert |
| 7.  | Öffnet die Liste der kürzlich gesehenen Kanäle; Umschalten zwischen den zwei zuletzt gesehenen Sendern* |
| 8. AUDIO | Öffnet die Liste der Audiosprachen |
| 9. INFO | 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. RWD/FF | 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. FARBASTEN Im Menü für bestimmte Funktionen

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

2.6 Batterien einlegen

Fig. 4

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. 5

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

3.0 ANSCHLÜSSE

3.1 Verbindung des Receivers mit dem Fernseher

Fig. 6

- 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 Erweiterte Anschlüsse für das Home Entertainment

Fig. 7

- a) Schließen Sie Ihr USB 2.0-Speichermedium direkt oder mit einem hochwertigen USB-Kabel an diesen Anschluss an.
- b) 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 bzw. Dolby® Digital Plus* unterstützt.
- c) Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

* Dolby und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories.

3.3 Anschluss mittels DiSEqC 1.0 Schalter

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.

4.0 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, empfehlen wir Ihnen bei der Erstinstallation bereits ihre gültige ORF Digital Karte einzuschieben, bitte achten Sie auf die korrekte Einschubrichtung.

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 ◀▶ Tasten und mit den ▲▼ 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 **1080i** verwenden. 1080p werden erst bei einem zukünftigen SW Update unterstützt werden können.

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 die **Auto DiSEqC Suche*** zu starten.

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

Um mit der Erstinstallation fortzufahren 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 die gewünschte Liste mit ◀ ▶ auswählen, danach können Sie mit den entsprechenden Einstellungen unterhalb fortfahren.

Bei **Vorinstallierte Kanalliste** können Sie zwischen **ORF Liste**, **HD Austria Senderliste**, **Familien Liste** und **Young Spirit** wählen, je nachdem welche Sie für Österreich bevorzugen bzw. verwenden wollen (eine Übersicht der verschiedenen Kanäle für die jeweilige Liste finden Sie auf unserer Webseite www.thomsonstb.net).

Die **ORF Liste** beinhaltet vor allem die österreichischen ORF HD Sender bzw. die bekanntesten freien SD und HD Sender. Am Ende dieser Liste finden Sie u.a. Sender des HD Austria- und Plus Austria Pakets.

Die **HD Austria Senderliste** beinhaltet hauptsächlich Kanäle die ein zusätzliches HD Austria bzw. Plus Austria Abonnement benötigen sowie die bekanntesten ORF HD Kanäle bzw. deutschsprachige und internationale Sender. Die **HD Austria Senderliste** wird vom Serviceanbieter gewartet und aktualisiert. Zugehörige Kanäle können nicht bearbeitet werden. Individuelle Änderungen können nur an Kanälen vorgenommen werden, die entweder über Kanalnummer 4000 gespeichert, oder in Favoritenlisten verschoben wurden.

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

Verwenden Sie ▲▼ um den **Regional Kanal** auszuwählen und mittels ◀ ▶ oder OK und ▲▼ legen Sie den bevorzugten ORF2 HD Sender ihres Bundeslandes fest.

Nach Auswahl der gewünschten Liste und des Regional-Kanals, brauchen Sie nur mehr die **BLAUE Weiter** Taste zu drücken, um die Erstinstallation abzuschließen. Der Receiver wird dann die Liste laden bzw. suchen und schaltet danach zum 1. Kanal der entsprechenden Liste.

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

5.0 BASISFUNKTIONEN

Wir bei THOMSON 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 oder die Taste auf der Vorderseite des Receivers. Mit den ▲▼ oder CH+/CH- Tasten schalten Sie durch die Kanäle. Sie können auch die P+/P- Tasten auf der Vorderseite dazu verwenden.

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. 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. 45 Sekunden.

6.0 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 **↻** 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 *HD Austria Senderliste*, dass einige Kanalnummern nicht in der Liste vorhanden bzw. nicht belegt sein können und, dass selbst gespeicherte/gesuchte Kanäle über Kanalnummer 4000 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 Erstinbetriebnahme gewählt haben bzw. die *HD Austria Senderliste* wenn Sie diese danach ausgewählt 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. 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 Lieblassender wechseln zu können verwenden Sie **↻** 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 Standard Kanalliste bzw. in den ursprünglich gewählten Modus zu gelangen, drücken Sie **TV/R** bzw. **FAV**.

6.1.3 Verwendung der CH+/CH- Tasten







CH+ oder **▲** schalten zu einem höheren Kanal.

CH- oder **▼** schalten zu einem niedrigeren Kanal.

6.1.4 Verwendung der Taste





Um schnell zwischen Lieblingsseher wechseln zu können, verwenden Sie  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** auch auf **Aus** setzen, dann wechselt der Receiver beim Drücken der  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. 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+/-** 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 CSSN Nummer 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+/-** 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+/-** können Sie jeweils 100 Seiten weiter vor/zurückblättern. 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 .

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 **Systemeinstellungen** die Untertitel auf **Ein** gestellt wurden, 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 Untertiteln finden Sie in den jeweiligen Teletextseiten der Sender oder auf den jeweiligen 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 Programmvorschau 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 **▲▼**, 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 **▶** markieren Sie eine bestimmte Sendung des gewählten Kanals. Drücken Sie **INFO**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und drücken Sie **☞**, 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 **▲▼** 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 **☞**.

Die detaillierte Beschreibung der Timerfunktionen finden Sie im Kapitel **7.3.4 Timer**.

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

7.0 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* und *CA Menü*.

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

7.1 Installation



Drücken Sie **MENU** und wählen Sie mit   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   Tasten ändern Sie Einstellungen und mit   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   oder **P+/-** und bestätigen Sie mit **OK**.

LNB Spannung Wenn notwendig, können Sie die LNB Spannung mit den   Tasten ändern.

LNB Typ Wählen Sie den gewünschten LNB Typ mit den   Tasten, wenn Sie keinen Universal-LNB verwenden. Verfügbar sind: **C Band**, **SatCR** und **Benutzerdefiniert**.

LNB Freq. Zeigt die Werte für den entsprechenden LNB Typ. 4 Anpassungsstufen möglich.

22 KHz Signal Nicht konfigurierbar bei **Universal LNB Typ**.

DiSEqC 1.0 Bei Verwendung DiSEqC 1.0 können hier bis zu 4 Positionen mit Satelliten verknüpft werden.

DiSEqC 1.1 Bei Verwendung DiSEqC 1.1 können hier bis zu 16 Positionen mit Satelliten verknüpft werden.

Transponder Drücken Sie **OK**, um die Liste der verfügbaren Transponder für den ausgewählten Satelliten zu öffnen, um die Parameter zu kontrollieren oder die Antenne zu justieren.

SatCR freq Bei Verwendung von SatCR LNBs erscheint diese Option zur Eingabe der gewünschten Frequenz.


SatCR ub Bei Verwendung von SatCR LNBs erscheint diese Option zur Eingabe der gewünschten ID Nummer.

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.


Satellit Drücken Sie **OK**, um die Liste der verfügbaren Satelliten zu öffnen und wählen Sie einen Satelliten mit den Tasten   oder **P+/-** aus und bestätigen Sie mit **OK**.


Transponder Drücken Sie **OK**, um die Liste der verfügbaren Transponder zu öffnen, falls Sie einen bestimmten Transponder für den oben ausgewählten Satelliten einstellen möchten.

DiSEqC Motor Wählen Sie zwischen **DiSEqC 1.2** und **USALS** oder **Aus**.

Auswahl DiSEqC 1.2

Schrittweise bewegen

Drücken Sie  , um Ihre Antenne nach Osten oder nach Westen zu bewegen. Bewegen Sie diese vorsichtig, bis Sie beobachten können, dass beide Signalfelder

einen akzeptablen Empfangspegel aufweisen. Wenn Sie den ausgewählten Satelliten gefunden haben, drücken Sie  und wählen Sie **Ja**, um die Position zu speichern.

Kontinuierlich bewegen

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.

Limit

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 hinzu** 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 **Alle** Kanäle, nur freie **Freie** oder nur **Verschlüsselte** zur Verfügung.

Suchmodus **TV&Radio** sucht nach TV- und Radiokanälen, **TV** ausschließlich nach TV Kanälen und **Radio** 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 **ROTE Suche** Taste um mit dem Suchlauf fortzufahren.

Netzwerk Daten:


NIT Suchlauf auf dem gewählten Satelliten

HD Austria Senderliste laden:

Hiermit kann die HD Austria Senderliste nachträglich installiert werden. In diesem Fall bleiben zuvor installierte bzw. verfügbare Kanäle erhalten und werden entsprechend in der HD Austria Senderliste eingereiht. TV bzw. Radio-Kanäle, die nicht in der HD Austria Senderliste enthalten sind, werden nach Kanalnummer 4000 bzw. 6000 gereiht und können weiterhin bearbeitet werden.

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 neuen 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 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 (WERKSEITIGER 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, 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. 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 umgeschaltet, 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 (WERKSEITIGER 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 mehrer Sender verschieben. Wählen Sie dazu in der **Programmliste** den oder die Sender die Sie verschieben möchten mittels **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: Bei Verwendung der HD Austria Senderliste können zugehörige Kanäle nicht bearbeitet werden (löschen, verschieben, umbenennen). Sollten Sie aber eine neuerliche oder andere Kanalsuche gemacht haben, stehen diese Funktionen für TV-Kanäle über Kanalnummer 4000 und Radio-Kanäle über 6000 zur Verfügung.

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.

Neuer PIN Code:

Verwenden Sie 0~9 zur Eingabe des gewünschten PIN Codes.

PIN Code 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 vorigen 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 Audiowiedergabe 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.

Lautstärkeeinstellung

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

Bildseitenverhältnis:

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

Konvertierung:

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).

HDMI Audio Ausgabe:

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**.

S/PDIF Audio Ausgabe:

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**.



OSD Transparenz:

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

Anzeigezeit des Banners:

Hier können Sie anpassen wie lange der Infobanner angezeigt wird.

Kanalliste-kürzlich

Hier können Sie die Funktion der  Taste festlegen, werkseitig ist **Ein** aktiviert, welches Ihnen ermöglicht im TV Modus die Liste **Kürzlich gesehene Kanäle** mittels  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.

Deep Sleep nach:

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.

7.3.3 Zeit Einstellungen

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.

Zeitzone: Hier kann bei manueller **Zeit Einstellung** die Zeitzone angepasst werden.

Sommerzeit: 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 ◀ ▶, 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 **▲▼** 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 **▲▼** *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 Versionen des Receivers.

Unter anderem finden Sie hier die Seriennummer, Modellbezeichnung, Loader Version und die CSSN Nummer des Receivers, welche auch für die Anmeldung und Bezahlung von Pay-TV Sendern benötigt wird. Die CSSN Nummer finden Sie auch auf der Unterseite des Receivers bzw. auf der Verpackung. 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+/-** 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.thomsonstb.net und entpacken Sie diese auf Ihr korrekt 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 THOMSON Fachhändler oder besuchen Sie unsere Webseite www.thomsonstb.net 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.

7.6 CA Menü

Dieses Menü beinhaltet alle wichtigen und notwendigen Informationen zum integrierten Verschlüsselungssystem. Sollte es zu Problemen beim Öffnen verschlüsselter Kanäle geben, können diese Daten dem Serviceanbieter bzw. der Servicehotline bei der Lösung helfen.

7.6.1 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.

7.6.2 Smartkarten Status

In diesem Menü finden Sie spezielle Informationen zu Ihrer eingeschobenen, gültigen Smartkarte.

7.6.3 Service Status

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

7.6.4 Loader Status

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

7.6.5 Nachrichten

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

7.6.6 Client Status

Dieses Menü zeigt alle Details des integrierten Verschlüsselungssystems und dessen Eigenschaften an.

7.6.7 Jugendschutz Einstellungen

In diesem Menü können Sie eine Jugendschutz-Gruppe erstellen oder eine bestehende Gruppe entfernen. Geben Sie den JUGENDSCHUTZ MASTER PIN: 0000* ein, um Zutritt zu den Einstellungen

in diesem Menü zu erhalten. Es kann sein, dass diese Funktion von Ihrer Smartkarte nicht unterstützt wird, in diesem Fall wird eine Meldung angezeigt. Der Jugendschutz ermöglicht Ihnen, die ausgestrahlte Altersbeschränkung über das Verschlüsselungssystem zu verwenden. Dies bedeutet, wenn ein Irdeto verschlüsselter Kanal eine Altersbeschränkung für einen Film oder eine besondere Sendung ausstrahlt, können Sie Kinder mit dieser Funktion vor Inhalten schützen, die nicht für ein gewisses Alter geeignet sind.

Verwenden Sie die angezeigten Tasten und Funktionen zum Erstellen von Profilen oder zum Löschen.

Neue JS Gruppe hinzufügen

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um ein neues Profil für ein bestimmtes Alter zu erstellen.

Jugendschutz Gruppe

Hier wird die entsprechende Gruppe angezeigt, beginnend mit "0".

Alter

Verwenden Sie ◀▶, um das Alter zwischen **4** und **18** Jahren zu ändern.

Nachdem Sie diese Einstellungen angepasst haben, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten **Speichern** oder **Abbrechen**, um zum Menü zurückzukehren. Haben Sie die Einstellung für die erstellte Gruppe gespeichert, wird der entsprechende PIN Code generiert. Dieser ist notwendig, damit eine Person Inhalte sehen kann, die passend für ihr Alter sind.

Lösche JS Gruppe

Mit den ▲▼ Tasten wählen Sie die Jugendschutz-Gruppe, die Sie entfernen wollen und dann drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um diese zu entfernen.

Sie können bis zu 6 verschiedene Profile erstellen, die Sie auch wieder entfernen können.

Wenn ein Profil für ein gewünschtes Alter erstellt worden ist, beachten Sie bitte, dass der PIN Code nur für dieses Alter gültig ist und von einer erwachsenen Person notiert werden sollte. Generell können Sie den **(JUGENDSCHUTZ MASTER PIN: 0000)*** für jede Alterseinschränkung nutzen.

Durch die Eingabe des **(JUGENDSCHUTZ MASTER PIN: 0000)*** können Sie auch den PIN für die verschiedenen Gruppen jederzeit einsehen.

* Der **JUGENDSCHUTZ MASTER PIN** für diese Funktion kann vom Serviceanbieter zurückgesetzt bzw. geändert werden.

8.0 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.thomsonstb.net senden. Öffnen Sie NICHT das Gehäuse des Receivers, die Garantiesprüche gehen dadurch verloren. Weiters kann es zu einer gefährlichen Situation führen.

Symptom	Ursache	Behebung
Das LED auf der Vorderseite leuchtet nicht.	Der Receiver ist nicht eingesteckt oder der Mehrfachverteiler ist ausgeschaltet	Prüfen Sie, ob der Receiver eingesteckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Mehrfachverteiler eingeschaltet 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 Installation à Systemeinstellungen
	Audio Stummschaltung	Drücken Sie die ! Taste auf TV oder Informationen Fernbedienung

Symptom	Ursache	Behebung
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 Installation > Kanalsuche richtig einstellen. Hilfreiche Webseiten: http://de.kingofsat.net/ http://www.lyngsat.com/
	Falsche Ausrichtung der Antenne	Überprüfen Sie das Signal mit einem geeigneten Messgerät und stellen Sie die Antenne richtig ein
Kein Zugang zu verschlüsselten Diensten	Abgelaufenes Abonnement	Überprüfen Sie Ihren aktuellen Abo-Status in CA Menü > Produkt Status zusammen mit Ihrem Serviceanbieter
	Die Smart Karte wartet auf Aktivierung bzw. erneute Aktivierung	Wenn der Receiver für länger ausgeschaltet war, kann es ~ 1-2 h dauern, bis eine gültige Karte wieder aktiviert wird.
	Kein Abonnement für den gewählten Kanal.	Wechseln zu einem anderen Kanal.
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 HDDs 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 gewährleisten 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 Einstellungen > Systemeinstellungen können Sie die Auto Standby Zeit einstellen oder deaktivieren

HINWEIS:

Für Fragen zu AustriaSAT oder HD Austria wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Service: telefonisch unter 0820 90 90 93 oder auf www.austriasat.at oder www.hdaustria.at.

9.0 TECHNISCHE DATEN

Demodulator

Modulation:	QPSK, 8PSK, 16APSK (MSB1245 demodulator Chipset)
Symbolrate:	1 ~ 45 MBaud for DVB-S2
	Inner code rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
	8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
	16APSK: 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

Video Dekoder

Bildformat:	4:3 and 16:9, Pan & Scan, Letterbox, Kombiniert
Bildfrequenz:	PAL and NTSC
Video Ausgang:	Scart: 576i, CVBS with CGMS-A
	HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p with HDCP (zukünftige Software)

Audio Dekoder

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 to Dolby Digital

* Dolby Digital Plus, Dolby Digital und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories

Tuner

Typ:	Type1 F Type, IEC169-24, Female
Tunerchipsatz:	MSD5029
Eingangsfrequenz:	950 – 2150 MHz
RF Impedanz:	75 Ohm asymmetrisch
Eingangspegel:	-65 dBm ~ -25 dBm
LNB Speisung:	13/18 V DC (+/- 1 V), max. 500 mA, Überspannungsschutz
DiSEqC Version:	1.0, 1.1, 1.2, GOTO X

Smartkarten Einschub

Anzahl:	1
Standard:	ISO 7816
Irdeeto Version:	SoftCell v3.22

System und Speicherkapazität

Prozessor:	MSD5029
------------	---------

Anschlüsse

SAT IN
HDMI
TV SCART
Digital Audio S/PDIF (koaxial)
IR
USB 2.0, Typ A 5 V/800 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 to +45° C
Lagertemperatur:	-10° C to +50° C
Feuchtigkeit:	10 %-95 % RH, nicht-kondensierend
Größe (B x T x H) in mm:	170 x 128 x 39
Gewicht (kg):	0.35

Gewährleistungskarte

**Wichtige Unterlage für den Gewährleistungsfall!
Bitte unbedingt aufbewahren!**

All customers outside Germany or Austria please contact your local retailer for further service support information.

Sehr geehrter Kunde, ergeben sich an Ihrem Gerät wider Erwarten technische Probleme, dann beachten Sie bitte folgende Punkte:

1 Rufen Sie bitte **zuerst** unsere **Hotline** an — oft kann Ihnen unser Fachpersonal bei kleineren Problemen telefonisch weiterhelfen.

Österreich: **AT 0820 400 044** (€0,12/Min. vom österreichischen Festnetz)

Deutschland: **DE 0180 599 96 25** (€0,14/Min. vom deutschen Festnetz)

2 Halten Sie hierzu bitte Ihren **Kaufbeleg**, die genaue **Typenbezeichnung** und die **Seriennummer** des Gerätes bereit.

Dieser Service ist im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen kostenlos. Davon ausgenommen sind Schäden durch Gebrauch und/oder Verschleiß (wie z.B. Batterie). Nach Ablauf der Gewährleistung bzw. bei Schäden, für die wir keine Gewährleistung übernehmen können, erhalten Sie umgehend einen Kostenvoranschlag. Zur Einsendung des Gerätes trennen Sie bitte die Gewährleistungskarte ab und senden Sie diese mit dem kompletten Gerät frei Haus an folgende Service-Anschrift:

Für Kunden in

Österreich: **STRONG Servicecenter · c/o Digital – Electronic – Center Service GmbH · Kelsenstraße 2 · 1030 Wien***

Kunden können das Gerät mit ausgefüllter Gewährleistungskarte auch während der Öffnungszeiten abgeben: Mo bis Do von 8:30 bis 17:00 Uhr, Freitag von 8:30 bis 13:30 Uhr

Für Kunden in

Deutschland: **STRONG Servicecenter · c/o SVS Service-Center · Pömmelter Straße 2 · 39218 Schönebeck***

Achtung!

Die Gewährleistung ist nur mit ausgefüllter Gewährleistungskarte und beigelegtem Originalkassenbeleg gültig. Bitte achten Sie darauf, das Gerät gut verpackt — am besten im Originalkarton — einzusenden!

*Adressänderung vorbehalten. Die aktuelle Adresse finden Sie auf unserer Website: www.thomsonstb.net

Deutschland & Österreich

(Bitte füllen Sie alle folgenden Felder leserlich aus.)

RMA Nummer:

Modell Nummer:

Kaufdatum:

Geschäft

(Nur auszufüllen, wenn unleserlich auf dem Originalbeleg)

Name:

Straße:

PLZ:

Ort:

Tel:

Käufer

Vorname/Name:

Straße:

PLZ:

Ort:

Tel:

Fehlerbeschreibung:

(Reklamationen können nur bei einer detaillierten Fehlerbeschreibung bearbeitet werden)

Datum/Unterschrift:

Gewährleistung für dieses Gerät ab Kaufdatum 24 Monate. Die Gewährleistungsbedingungen beschränken sich nur auf Deutschland und Österreich. Außerhalb dieser beiden Länder wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle, wo Sie dieses Gerät erworben haben. Ausgeschlossen von der kostenlosen Serviceleistung sind:

- ▶ Unsachgemäße Behandlung und Bedienung
- ▶ Aufspielen von nicht von STRONG autorisierter Software
- ▶ Beschädigung durch Dritte oder höhere Gewalt
- ▶ Transportschäden
- ▶ Eingriff durch nicht autorisierte Personen

Eine eventuell kostenpflichtige Reparatur kann nur nach Rücksprache mit Ihnen und auf ausdrücklichen Wunsch durchgeführt werden.