



Abbildung ähnlich

Bedienungsanleitung



Fig. 1

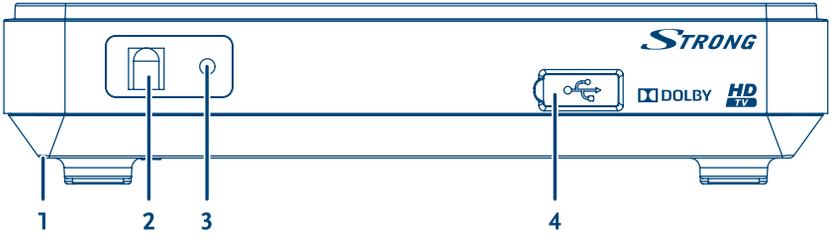


Fig. 2

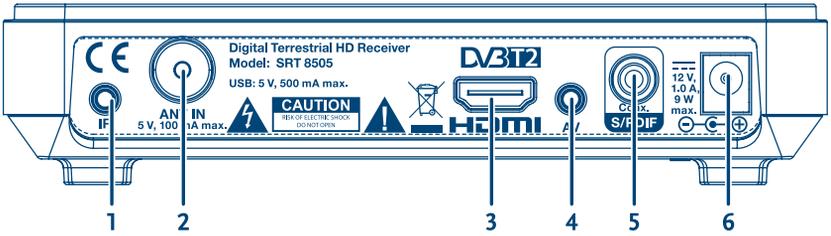


Fig. 3

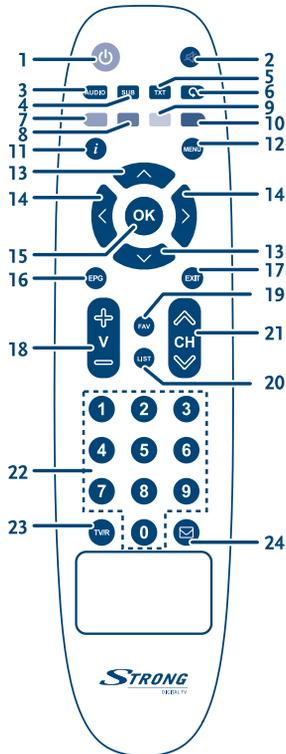


Fig. 4

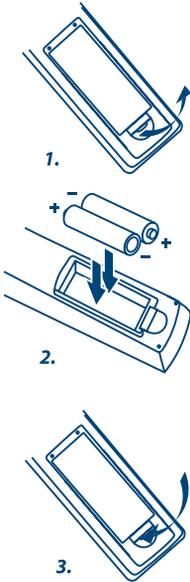


Fig. 5

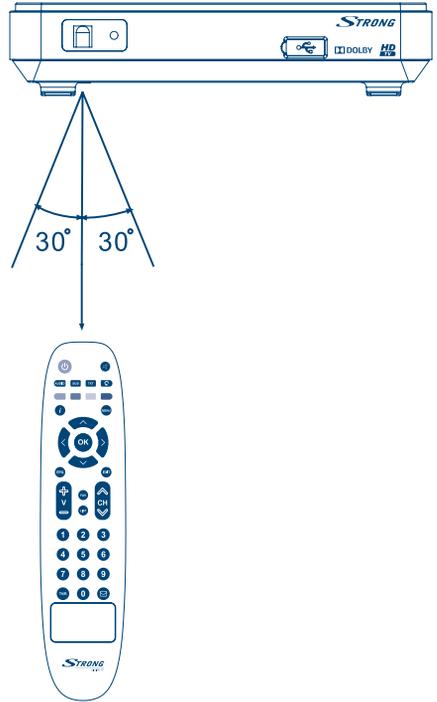
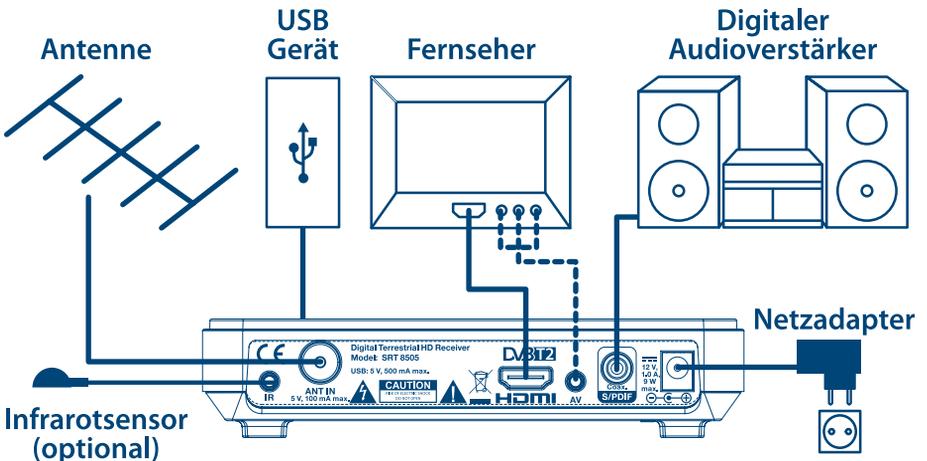


Fig. 6



HOTLINE

AT

0800 66 55 66
www.simpliTV.at

INHALT

1.0 EINLEITUNG	2
1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	2
1.2 Lagerung	3
1.3 Geräte Installation	3
1.4 Entsorgungshinweise	3
1.5 Lieferumfang	3
1.6 Verwendung externer USB Speichermedien	4
2.0 RECEIVER	4
2.1 Vorderseite	4
2.2 Rückseite	4
2.3 Fernbedienung	5
2.4 Batterien einlegen	5
2.5 Bedienung der Fernbedienung	6
3.0 ANSCHLIESSEN DES RECEIVERS	6
3.1 Anschluss an Antenne	6
3.2 Anschluss an Fernseher	6
3.3 Anschluss an einen digitalen Audioverstärker	7
3.4 Anschluss eines externen USB-Geräts	7
3.5 Anschluss und Positionierung eines Infrarot-Empfängers	7
4.0 ERSTINSTALLATION	7
4.1 Sprache und TV Einstellungen	8
4.2 Antennenausrichtung	8
4.3 Sender Suche	9
4.4 Wiedergabe von Fernsehprogrammen nach der Erstinstallation	9
5.0 TÄGLICHER BETRIEB	10
5.1 Umschalten der Sender	10
5.2 Abrufen der Programminformationen	11
5.3 Auswahl der Audiosprache	12
5.4 Auswahl der Untertitelsprache	12
5.5 Abrufen des Teletexts	12
5.6 Verwendung eines USB-Sticks	12
5.7 Eingeben des PIN Codes	13
6.0 HAUPTMENÜ	13
6.1 Sender Manager	13
6.2 System Einstellungen	14
6.3 Timer & Update	16
6.4 Information	17
7.0 FEHLERBEHEBUNG	18
8.0 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	20

STRONG erklärt, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien CE 2006/95/EC and 73/23/EC, RoHS 2011/65/EU entspricht.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. Irdeto ist ein eingetragenes Warenzeichen von Irdeto Access B.V. 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. Dolby und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer: © simpli services GmbH & Co KG.

© STRONG 2014. Alle Rechte vorbehalten.

1.0 EINLEITUNG

1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Betreiben Sie Ihren Receiver nicht:

In einem geschlossenen oder unzureichend belüfteten Schrank, unmittelbar auf oder unter anderen Geräten und wenn die Lüftungsschlitze des Gehäuses abgedeckt sind.

Setzen Sie Ihren Receiver und das Zubehör folgendem nicht aus:

- Direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Geräten, die Hitze abstrahlen; Regen oder intensiver Feuchtigkeit, starken Vibrationen und schweren Stößen, die den Receiver nachhaltig beschädigen können sowie magnetischen Gegenständen (Lautsprecherboxen, Transformatoren usw.)
- Benutzen Sie kein beschädigtes Netzkabel. Es könnte ein Brand entstehen oder Ihnen einen Stromschlag versetzen. Fassen Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen an. Sie könnten einen Stromschlag erhalten.
- Benutzen Sie keine alkoholhaltigen oder ammoniakhaltigen Reinigungsmittel, um den Receiver zu reinigen. Falls nötig, können Sie Ihren Receiver mit einem weichen, leicht feuchten Tuch und milder Seifenlösung reinigen. Trennen Sie jedoch das Gerät vorher vom Netz. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten durch die Lüftungsschlitze des Gehäuses ins Innere des Geräts gelangen, es besteht Brand- oder Stromschlag-Gefahr.
- Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf den Receiver, es könnte die Kühlung der Komponenten im Innern des Gerätes behindern.
- Die Lüftungsschlitze sollen für eine ausreichende Belüftung der Elektronik sorgen und den Receiver vor Überhitzung schützen. Sie dürfen keinesfalls abgedeckt oder blockiert werden. Platzieren Sie den Receiver keinesfalls auf Betten, Sofas, in Bücherregalen, Einbauschränken oder der Heizung.
- Die Fernbedienung übermittelt einen direkten Infrarotstrahl. Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung während der Bedienung auf den Sensor ausgerichtet ist. Verhindern Sie mögliche Beeinträchtigungen durch Objekte, direkte Sonneneinstrahlung oder andere starke Lichtquellen. Sollten Sie derartige Störfaktoren lokalisieren, entfernen Sie diese, um eine uneingeschränkte Funktion der Fernbedienung zu gewährleisten.

Sicherheitsvorkehrungen

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Das Innere des Receivers steht unter Spannung. Ihre Garantieansprüche erlöschen, wenn der Receiver durch Unbefugte geöffnet wird. Überlassen Sie nicht ausführbare Installations- oder Servicetätigkeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.
- Trennen Sie den Receiver vom Stromnetz, bevor Sie Kabel anschließen oder diesen längere Zeit nicht nutzen. Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie den Receiver ausgeschaltet haben, bevor Sie ihn bewegen oder andere Geräte anschließen. Bei einem Gewitter ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie den Anschluss zur Antenne/Antennenanlage.
- 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 Receivers angegebenen übereinstimmt.

Sollte der Receiver trotz Beachtung aller Hinweise in dieser Anleitung nicht einwandfrei funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

1.2 Lagerung

Ihr Receiver 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 Garantiefalles der Receiver optimal für den Versand 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 zusätzlich die Bedienungsanleitung für Ihren Fernseher und ihre Antenne/Antenneninstallation bereit.
- Stellen Sie sicher, dass sich angeschlossene Kabel und die Außenkomponenten in gutem Zustand befinden. Verwendete Kabel sollten gut abgeschirmt bzw. von guter Qualität sein.

Diese Anleitung 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.

BEWAHREN SIE DIESE GEBRAUCHSANWEISUNG AUF!

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.



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 Lieferumfang

- 1 Receiver
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Fernbedienung
- 1 Netzteil
- 1 Kabel 3,5mm Klinkenstecker - 3 RCA (Cinch)
- 2 Batterien (Typ AAA)

WARNUNG:

Batterien sind nicht wiederaufladbar und sollten niemals 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.

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 der Verwendung geben.
- Es wird empfohlen, keine wichtigen Informationen oder Daten auf dem USB Gerät, welches Sie mit dem Receiver verwenden, zu speichern. Machen Sie vor der Verwendung mit dem Receiver immer ein Backup Ihrer Daten. STRONG übernimmt keine Haftung für Verlust oder Beschädigung von Daten oder deren Folgeschäden.
- Um das Speichermedium für ein Update verwenden zu können, sollte dieses auf FAT/FAT32 formatiert sein.
- Wenn Sie eine externe Festplatte benutzen, berücksichtigen Sie bitte, dass die Leistungsaufnahme des Speichermediums, jene Ihres Receivers (5V/500mA) überschreiten kann. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre USB-Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.
- STRONG kann keine Garantie für eine Kompatibilität zu allen USB Speichermedien übernehmen.

2.0 RECEIVER

2.1 Vorderseite

Fig. 1

1. **Karteneinschub:** Befindet sich an der Unterseite des Receivers. Ist nur für Servicefunktionen vorgesehen und wird nicht verwendet.
2. **IR Sensor:** Empfängt die Befehle der Fernbedienung
3. **Indikator LED:** Leuchtet im Betriebsmodus grün und im Standby-Modus rot.
4. **USB:** Zum Anschluss Ihres USB-Speichermediums für ein Update

2.2 Rückseite

Fig. 2

1. **IR:** Dieser Anschluss ist für den Infrarot-Sensor (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. **ANT IN:** Eingang für Antenne.
3. **HDMI:** Für den Anschluss an ein HD-Fernsehgerät.
4. **AV:** Verbindet den entsprechenden RCA-Eingang des Fernsehers oder der Stereoanlage mit dem Receiver.
5. **S/PDIF:** Zum Anschluss an einen digitalen Audioverstärker oder ein Heimkinosystem.
6. **DC POWER:** Zum Anschluss des Original-Netzteils (Eingang 110 – 240 V 50 ~ 60 Hz/ Ausgang 12 V/1 A max. DC 

2.3 Fernbedienung

Fig. 3

- | | |
|--|--|
| 1.  | Schaltet den Receiver EIN/in den Standby Modus |
| 2.  | Schaltet den Audioausgang des Receivers stumm |
| 3. AUDIO | Öffnet die Liste der Audiosprachen |
| 4. SUB | Öffnen der DVB Untertitel-Auswahl |
| 5. TXT | Aufrufen des aktuellen Teletextes, sofern verfügbar |
| 6.  | Wechselt zwischen den zwei zuletzt gesehenen Programmen |
| 7. ROT | Im Menü für bestimmte Funktionen |
| 8. GRÜN | Im Menü für bestimmte Funktionen |
| 9. GELB | Im Menü für bestimmte Funktionen |
| 10. BLAU | Im Menü für bestimmte Funktionen |
| 11. <i>i</i> | Zeigt die aktuellen Kanalinformationen, 2x Programminformationen und Signalanzeige |
| 12. MENU | Hiermit gelangen Sie zum Hauptmenü. |
| 13.  | Programmwahl (vorheriges/nächstes Programm).
Menü-Modus: Navigation auf-/abwärts |
| 14.  | Lautstärke lauter/leiser.
Menü-Modus: Ändern der Einstellungswerte und zur Navigation |
| 15. OK | Die jeweilige Kanalliste wird angezeigt. Menü-Modus: Öffnen von Untermenüs bzw. Bestätigung von Änderungen |
| 16. EPG | Zeigt Informationen zum aktuellen Programm (elektronische Programmübersicht) |
| 17. EXIT | Hiermit gelangen Sie von jedem Menü oder Untermenüpunkt einen Schritt zurück bzw. beenden eine Funktion. |
| 18. V+/V- | Lautstärke lauter/leiser |
| 19. FAV | Öffnet die Auswahl der Favoritenliste |
| 20. LIST | Aufrufen der Senderliste im TV-Modus. |
| 21. CH^/CHv | Programmwahl (vorheriges/nächstes Programm) |
| 22. 0~9 | Tastenblock zur direkten Anwahl der Programme bzw. Eingabe von Werten |
| 23. TV/R | Wechselt zwischen TV- und RADIO-Modus |
| 24.  | Öffnet das Irdeto Mail-Menü für Nachrichten von Ihrem Serviceanbieter |

2.4 Batterien einlegen

Vor dem ersten Einsatz der Fernbedienung entfernen Sie die Abdeckung von der Fernbedienung und legen Sie die beiden inkludierten AAA-Batterien entsprechend der abgebildeten Polarität (+/-) ein.

1. Öffnen
2. Batterien einsetzen
3. Schließen

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.

2.5 Bedienung der Fernbedienung

Fig. 5

Halten Sie die Fernbedienung in Richtung der Front des Receivers. Ihre Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 5 Metern in einem Winkel von bis zu 30 Grad.

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

3.0 ANSCHLIESSEN DES RECEIVERS

ACHTUNG: Bitte entfernen Sie alle Schutzabdeckungen von der Vorder- und Oberseite des Receivers. Bevor Sie den Receiver an andere Geräte oder Einrichtungen anschließen, überzeugen Sie sich davon, dass der Receiver und alle daran angeschlossenen Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

3.1 Anschluss an Antenne

Fig. 6

Um digitale Signale zu empfangen, muss Ihr Receiver an eine terrestrische Innen- oder Außenantenne angeschlossen werden. Verwenden Sie das Antennenkabel, um die Antenne mit dem ANT IN-Anschluss auf der Rückseite des Receivers zu verbinden. Bitte stellen Sie sicher, dass ein ordnungsgemäß abgeschirmtes Antennenkabel und geeignete Anschlüsse verwendet werden.

3.2 Anschluss an Fernseher

Fig. 6

Es gibt zwei Möglichkeiten, den Receiver an den Fernseher anzuschließen.

Mini AV-3RCA (im Lieferumfang enthalten):

Schließen Sie die Kabelanschlüsse von der einen Seite an den AV-Ausgang des Receivers (gelber AV-Ausgang) und von der anderen Seite, an die Eingänge des Fernsehers. Den Anschluss entsprechend der Farbmarkierung der Stecker und des Kabels durchführen.

HINWEIS: Nach dem Einschalten des Fernsehers und des Receivers ist es notwendig, den Fernseher auf Video-Betriebsmodus umzuschalten. Siehe Abschnitt **4. Erstinstallation** für weitere Details.

HDMI Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten):

Schließen Sie ein Ende des Kabels an den entsprechenden Anschluss des Receivers. Schließen Sie das andere Ende an den entsprechenden Anschluss des Fernsehers.

HINWEIS: Nach dem Einschalten des Fernsehers und des Receiver ist es notwendig, den entsprechenden HDMI-Eingang auf dem Fernsehgerät zu wählen. Siehe Abschnitt 4. **Erstinstallation** für weitere Details.

3.3 Anschluss an einen digitalen Audioverstärker

Fig. 6

Schließen Sie den S/PDIF-Ausgang des Receivers an den entsprechenden Eingang des digitalen Audioverstärkers an.

3.4 Anschluss eines externen USB-Geräts

Fig. 6

Zur Durchführung eines Software Updates, vergewissern Sie sich bitte, dass das angeschlossene USB-Gerät nicht mehr als 500 mA verbraucht. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre USB-Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.

3.5 Anschluss und Positionierung eines Infrarot-Empfängers

Fig. 6

Mit Hilfe eines separat erhältlichen Infrarotempfängers können Sie den Receiver außerhalb der gewöhnlichen Reichweite platzieren (z.B. in einem verschlossenen Schrank) und ihn trotzdem bedienen. Stecken Sie den Stecker des Infrarotempfängers in den IR-Eingang auf der Rückseite des Receivers. Platzieren Sie nun den Infrarotempfänger im Empfangsbereich der Fernbedienung. Sobald ein geeigneter Platz gefunden wurde, entfernen Sie die Schutzfolie von dem Klebestreifen auf der Rückseite des Infrarotempfängers und fixieren diesen mit leichtem Druck auf der gewünschten Oberfläche.

HINWEIS: Bitte beachten Sie die üblichen Klebehinweise (staubfrei, fettfrei, nicht auf groben Materialien etc.)

4.0 ERSTINSTALLATION

Nachdem Sie alle notwendigen Anschlüsse vorgenommen haben, schalten Sie das Fernsehgerät ein. Stellen Sie sicher, dass der Receiver an das Fernsehgerät, die Antenne und das Stromnetz angeschlossen ist. Schalten Sie den Receiver ein.

Wenn der Receiver mit dem Mini AV-3RCA (im Lieferumfang enthalten) an den Fernseher angeschlossen ist, ist es erforderlich, den Fernseher auf Video-Modus umzuschalten.

- Sehen Sie in die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.
- Schalten Sie Ihren Fernseher mit der Fernbedienung auf Video-Modus. Die meisten TV-Fernbedienungen haben eine Signalquelle-Taste. Die meist verbreiteten Namen dieser Taste sind: „AV“, „VIDEO“, „INPUT“, „Quelle“ oder das Symbol . Sobald Sie die richtige Videoquelle auf dem Fernseher ausgewählt haben werden Sie das Menü *Installationsassistent* auf dem Bildschirm sehen.

Anmerkung: Je nach Marke und Modell des Fernsehers kann der Video-Modus unterschiedliche Namen haben: Video, AV.

Wenn der Receiver an einen Fernseher mit HDMI Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen ist, ist es erforderlich, den Fernseher auf HDMI-Modus umzuschalten.

- Sehen Sie in die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.
- Schalten Sie Ihren Fernseher mit der Fernbedienung auf HDMI-Modus. Wenn Ihr Fernseher mit mehreren HDMI-Eingängen ausgestattet ist, wählen Sie den, an dem der Receiver angeschlossen ist. Die meisten TV-Fernbedienungen haben eine Signalquelle-Taste. Die meist verbreiteten Namen dieser Taste sind: „AV“, „VIDEO“, „INPUT“, „Quelle“ oder das Symbol ➔. Sobald Sie die richtige Videoquelle auf dem Fernseher ausgewählt haben werden Sie das Menü *Installationsassistent* auf dem Bildschirm sehen.

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.

4.1 Sprache und TV Einstellungen

Warten Sie, bis Sie auf dem Bildschirm das Menü *Installationsassistent* sehen. Folgen Sie den Installationsangaben.

Menüsprache Mit ⬅➡ können Sie die OSD Sprache auswählen.

TV Format Mit ⬅➡ können Sie zwischen folgenden Formaten auswählen: 16:9, 16:9 Vollbild, 4:3 LetterBox, 4:3 Pan&Scan & Auto.

HDMI Auflösung Mit ⬅➡ können Sie zwischen folgenden Auflösungen auswählen: 720p, 1080i, 1080p (50Hz), 576i und 576p.

Nachdem Sie Ihre Einstellungen wunschgemäß angepasst haben, fahren Sie durch Drücken der **GELBEN** Taste fort.

HINWEIS: Sollten Sie eine HDMI-Auflösung einstellen, die Ihr TV-Gerät nicht unterstützt, ist dies kein Problem. 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 mit **OK**.

4.2 Antennenausrichtung

Region Mit ⬅➡ können Sie die Region, in der Sie sich befinden, auswählen.

Kanal Mit ⬅➡ können Sie zusätzlich einen Kanal einstellen, auf dem sich Programme befinden.

Antennenspannung

Mit ⬅➡ können Sie die Antennenspannung ein- oder ausschalten. Sehen Sie dazu in die Bedienungsanleitung der Antenne nach, bevor Sie diese anschließen. Wählen Sie den *Ein* Modus, wenn Sie eine aktive Innen- oder Außenantenne verwenden, welche eine Versorgungsspannung von 5 V DC benötigt und weniger als 100 mA verbraucht. Andernfalls wählen Sie den *Aus* Modus.

Senderreihung Mit **↔** können Sie zwischen zwei Senderlisten wählen: *simpliTV Liste* oder *Standard Liste*. Wählen Sie diese Ihren Wünschen entsprechend. Sollten Sie dennoch eine andere Liste auswählen wollen, kann dies später auch über das Menü geändert werden.

Nachdem Sie Ihre Einstellungen wunschgemäß angepasst haben, fahren Sie durch Drücken der **GELBEN** Taste fort.

4.3 Sender Suche

Der Receiver sucht nach verfügbaren Sendern. Der Fortschritt der Sendersuche mit den gescannten Frequenzen und bereits gefundenen TV- und Radiosendern wird auf dem Bildschirm angezeigt. Sobald die Suche abgeschlossen ist, wird der erste gefundene Sender angezeigt.

HINWEIS: Sie können die Erstinstallation ggf. während des Suchlaufs mit **EXIT** beenden. Es wird empfohlen dennoch zu warten, bis der Suchlauf beendet wurde.

Falls nach dem Suchlauf keine Sender gefunden wurden, ist eine entsprechende Meldung zu sehen, denn evtl. war die Antenne falsch eingestellt. Siehe **6.1.1 Kanalsuche** in der Bedienungsanleitung für weitere Informationen.

Anmerkung: Sollten Sie weniger als 32 Sender gefunden haben, war die Antenne möglicherweise verstellt. Um bessere Ergebnisse und die richtige Ausrichtung der Antenne zu gewährleisten, wenden Sie sich bitte an qualifizierte Fachleute.

4.4 Wiedergabe von Fernsehprogrammen nach der Erstinstallation

Wahrscheinlich wird der Receiver nach der Erstinstallation eine Nachricht über das vorübergehende Fehlen eines Rechtes auf verschlüsselten Sendern anzeigen. Diese Rechte sind notwendig, um zusätzliche Daten zu empfangen, die für diese Sender gebraucht werden. Die Meldung auf dem Bildschirm wird Sie über die zu erwartende Wartezeit informieren. Bitte bleiben Sie auf diesem Sender bis Sie das Bild auf dem Bildschirm sehen und wechseln Sie währenddessen nicht den Sender. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn die Nachricht über fehlende Rechte nicht innerhalb der zu erwartenden Zeit verschwindet, rufen Sie bitte die Support-Hotline an. Die Telefonnummer befindet sich in der Nachricht.

Anmerkung: Ihr Receiver ist bereits für die meisten digitalen terrestrischen verschlüsselten Sender durch den Betreiber aktiviert. Einige Sender sind gebührenpflichtig und erfordern eine Registrierung bzw. ein Abonnement. Verwenden Sie dazu bitte das im Lieferumfang enthaltene Anmeldeformular oder melden Sie sich online unter www.simpliTV.at an.

Für Fragen zum Empfang wenden Sie sich bitte an die Support-Hotline **0800 66 55 66** oder besuchen Sie www.simpliTV.at.

5.0 TÄGLICHER BETRIEB

Die folgende Kurzanleitung erklärt die Basisfunktionen:

Um Ihren Receiver EIN oder in Standby zu schalten, drücken Sie die **⏻** Taste Ihrer Fernbedienung. Wenn Sie vorhaben, den Receiver längere Zeit nicht zu verwenden, trennen Sie bitte die Stromversorgung, indem Sie das Netzteil aus der Steckdose ziehen.

Mit den **↕** oder **CH^/CH▼** Tasten schalten Sie durch die Sender.

Zusätzlich können Sie eine gewünschte Sendernummer mit den **0~9** Tasten eingeben, oder Sie wählen im TV-Modus **OK**, um die Senderliste aufzurufen.

Die Lautstärke kann mit den **↔** oder **V+/V-** Tasten geändert werden.

ANMERKUNG:

15 Minuten, nachdem der Receiver in STANDBY gesetzt wurde, schaltet dieser in den Deep Sleep-Modus. Während dieser Zeit kann der Receiver schnell wieder gestartet werden. Das Einschalten aus dem Energiespar-Modus dauert ca. 30 Sekunden.

5.1 Umschalten der Sender

Sie haben drei Möglichkeiten, den Sender zu wechseln:

1. Über eine direkte Eingabe
2. Über die Senderliste und
3. Über die **CH^/CH▼** oder **↕** Tasten.

5.1.1 Direkte Eingabe

Für ein direktes Umschalten zu einem bestimmten Sender 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 auch möglich. Nach Eingabe des gewünschten Senders warten Sie ein paar Sekunden und der Receiver wechselt zu diesem.

5.1.2 Umschalten der Sender über die Senderliste

Für das Umschalten zwischen Sendern über die Senderliste gehen Sie wie folgt vor: Drücken Sie im TV-Modus **OK**. Auf dem Bildschirm erscheint die Senderliste. Wählen Sie mit **↕** den gewünschten Sender und drücken Sie **OK**. Die Senderliste wird ausgeblendet und der Receiver schaltet zu dem ausgewählten Sender.

5.1.3 Umschalten zwischen TV-, Radio- und Favoriten-Sendern

Der Receiver unterstützt die folgenden Senderlisten:

- Die TV Senderliste.
- Die Radio Senderliste.
- Vier Listen mit Favoriten: Film, Nachrichten, Sport und Musik. Für Details zum Erstellen von Favoritenlisten, siehe Abschnitt **6.1.2 Sender Manager**.

Drücken Sie die **TV/R** Taste, um zwischen TV- und Radiosendern zu wechseln.

Drücken Sie **FAV** für die Auswahl einer Favoritenliste und wählen Sie die gewünschte Liste mit **↔**. Wählen Sie den gewünschten Sender mit **↕** und drücken Sie dann **OK** zum Bestätigen.

5.2 Abrufen der Programminformationen

5.2.1 Infobanner

Wenn Sie den Sender umschalten, erscheint am unteren Bildschirmrand ein Informationsbalken. Diesen können Sie durch Drücken der Taste *i* im TV-Modus aufrufen.

In diesem Balken werden folgende Informationen angezeigt:

- Sendernummer und Sendername;
- aktuelle Uhrzeit und Datum;
- Programmsendezeit der aktuell vom Sender ausgestrahlten Sendung*;
- Programmsendezeit der folgenden Sendung*;
- Grafische Symbole, die das Vorhandensein von zusätzlichen Services anzeigen, die im Sender geboten werden (z.B. Zweikanalton)

Der Informationsbalken wird nach einer vorgegebenen Zeit wieder ausgeblendet (siehe Abschnitt **6.2.3 OSD Einstellung**).

*Verfügbarkeit abhängig vom Serviceanbieter

Gebräuchliche Symbole:

 - Sender wird in Standard- Definition-Auflösung ausgestrahlt.

 - Sender wird in High Definition-Auflösung ausgestrahlt.

 - die gelbe Farbe zeigt die Verfügbarkeit des Teletext-Dienstes an.*

 - die gelbe Farbe zeigt die Verfügbarkeit von Untertiteln an.

 - die gelbe Farbe zeigt einen verschlüsselten Sender an.

 - die gelbe Farbe zeigt an, dass der Sender gesperrt und ein PIN für die Wiedergabe erforderlich ist.

 - zeigt an, dass das Programm im 4:3-Format ausgestrahlt wird.

 - zeigt an, dass das Programm im 16:9-Format ausgestrahlt wird.

 - die gelbe Farbe zeigt an, dass die Audio-Spur das Dolby® Digital** Format unterstützt.

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

Drücken Sie *i* zweimal, um die detaillierten Programminformationen zur aktuellen bzw. nächsten Sendung anzuzeigen. Für die aktuelle Programminformation verwenden Sie , um zwischen der aktuellen und nächsten Sendung zu wechseln. Innerhalb der jeweiligen Programminformationen kann ggf. mit   gescrollt werden.

Der erweiterte Informationsbalken zeigt die folgenden Informationen:

- Sendernamen (Überschrift des Informationsbalkens).
- Rundfunkfrequenz des Senders.
- Indikator für Signalstärke und -qualität.

Um den erweiterten Informationsbalken zu schließen und in den TV-Modus zurückzukehren, drücken Sie *i* oder EXIT.

*Verfügbarkeit abhängig vom Serviceanbieter

5.2.2 Elektronisches Fernsehprogramm (EPG)

Das elektronische Fernsehprogramm (EPG) bietet die Möglichkeit, das Fernsehprogramm für die nächsten Tage abzurufen. Die Verfügbarkeit und Bereitstellung des Dienstes hängt vom Betreiber des jeweiligen Senders ab.

Drücken Sie **EPG**, um das EPG-Menü anzuzeigen.

Links sehen Sie die Senderliste, rechts die Programmvorschau mit den Programminformationen für die nächsten Stunden. Beim Umschalten werden die Informationen angepasst.

Das Datum wird unter dem Programmplan angezeigt.

Verwenden Sie **▲▼**, um einen Sender auszuwählen und **◀▶**, um eine Sendung zu wählen.

Die zugehörigen Kurzinformationen über die ausgewählte Sendung werden links oben angezeigt mit Beginn und Ende der Sendung.

Um Sendungsdetails aufzurufen, drücken Sie **i**. Zum Verlassen drücken Sie **EXIT**.

Um Programminformationen für den nächsten Tag abzurufen, drücken Sie die **BLAUE** Taste. Um zum vorherigen Tag zurückzukehren, drücken Sie die **GELBE** Taste. Vergangene Sendungen werden nicht angezeigt. Um zum aktuellen Datum bzw. aktuellen Sendungen zurückzukehren drücken Sie die **GRÜNE** Taste.

5.3 Auswahl der Audiosprache

Für die Anzeige der Liste der verfügbaren Audiosprachen, drücken Sie im Senderwiedergabemodus **AUDIO**. Verwenden Sie für die Auswahl der Sprache **▲▼** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

5.4 Auswahl der Untertitelsprache

Für die Anzeige der Liste der verfügbaren Untertitelsprachen, drücken Sie im TV-Modus **SUB**. Verwenden Sie für die Auswahl der Untertitelsprache **▲▼** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

5.5 Abrufen des Teletexts

Um den Teletext anzuzeigen, drücken Sie im TV-Modus **TXT**. Für die Navigation zwischen den Teletextseiten, verwenden Sie die Farbtasten, und für die Eingabe der Teletext-Seitennummer die Tasten **0-9**. Um Teletext zu verlassen, drücken Sie **EXIT**.

5.6 Verwendung eines USB-Sticks

- Wir empfehlen USB 2.0 Speichermedien. Falls Ihr Gerät nicht USB 2.0 kompatibel ist, kann es Fehler bei der Verwendung geben.
- Es wird empfohlen, keine wichtigen Informationen oder Daten auf dem USB Gerät, welches Sie mit dem Receiver verwenden, zu speichern. Machen Sie vor der Verwendung mit dem Receiver immer ein Backup Ihrer Daten. STRONG übernimmt keine Haftung für Verlust oder Beschädigung von Daten oder deren Folgeschäden.
- Um das Speichermedium für ein Update verwenden zu können, sollte dieses auf FAT/FAT32 formatiert sein.
- Wenn Sie eine externe Festplatte benutzen, berücksichtigen Sie bitte, dass die Leistungsaufnahme des Speichermediums, jene Ihres Receivers (5V/500mA) überschreiten kann. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre USB-Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.
- STRONG kann keine Garantie für eine Kompatibilität zu allen USB Speichermedien übernehmen.

5.7 Eingeben des PIN Codes

Der Receiver kann die Eingabe des PINs vor der Ausführung einiger Arbeitsverläufe erfordern. Dies schützt vor unabsichtlicher Änderung der wichtigsten Funktionen. Der PIN bei erster Inbetriebnahme ist **0000**.

6.0 HAUPTMENÜ

Im Hauptmenü können Sie alle erforderlichen Einstellungen des Receivers vornehmen, die Senderlisten verwalten, den Timer programmieren, Informationen über den Receiver, das ausgewählte Programm oder über den Status des integrierten Entschlüsselungssystems (Information) abrufen. Das Hauptmenü beinhaltet folgende Untermenüs: *Sender Manager*, *System Einstellungen*, *Timer&Update* und *Information*. Für den Zugriff auf das Hauptmenü des Receivers drücken Sie **MENU**. Für das Verlassen des Hauptmenüs drücken Sie **EXIT**.

6.1 Sender Manager

Drücken Sie **MENU** und wählen Sie mit **↔** das Menü *Sender Manager*. Am Bildschirm wird eine Liste mit Untermenüs gezeigt: *Kanalsuche*, *Sender Manager*, *Auto Update* und *Alles löschen*.

6.1.1 Kanalsuche

In diesem Menü können Sie eine Kanalsuche auf einem bestimmten Frequenzkanal durchführen. Dafür müssen Sie die Rundfunkparameter in Ihrer Region kennen.

Kanal: Wählen Sie einen Frequenzkanal, auf dem Sender suchen möchten.

Frequenz: Hier werden die Referenzdaten des gewählten Frequenzkanal (in KHz) angezeigt.

Antennenspannung:

Mit **↔** können Sie die Antennenspannung ein- oder ausschalten. Sehen Sie dazu in die Bedienungsanleitung der Antenne bevor Sie diese anschließen. Wählen Sie den *Ein* Modus, wenn Sie eine aktive Innen- oder Außenantenne verwenden, welche eine Versorgungsspannung von 5 V DC benötigt und weniger als 100 mA verbraucht. Andernfalls wählen Sie den *Aus* Modus.

Senderreihung Mit **↔** können Sie zwischen zwei Senderlisten wählen: *simpliTV Liste* oder *Standard Liste*. Wählen Sie diese bitte Ihren Wünschen entsprechend.

Die Indikatoren für Signalstärke und Signalqualität werden Ihnen helfen sicherzustellen, dass Sie Signal auf dem ausgewählten Kanal haben oder können helfen die Antenne auszurichten, wenn nötig.

Für die Suche auf einem einzelnen gewählten Kanal drücken Sie **OK**. Der Receiver beginnt nach Sendern zu suchen und wenn auf diesem Kanal Sender vorhanden sind, werden diese der Kanalliste hinzugefügt. Wenn Sie einen Suchlauf für eine zuvor gewählte Senderliste durchführen wollen, drücken Sie die **BLAUE** Taste. Die Senderliste wird somit komplett ersetzt, aber Favoritenlisten bleiben erhalten.

6.1.2 Sender Manager

Um auf das Menü *Sender Manager* zuzugreifen, müssen Sie den PIN-Code eingeben **WERKSSEITIGER PIN: 0000**. Dann wird Ihre Senderliste angezeigt. Um in der Liste zu navigieren, verwenden Sie **↕**.

Verschieben

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Sender auf eine neue Position in der Liste zu verschieben:

1. Wählen Sie den Sender in der Liste.
2. Drücken Sie die **ROTE** Taste. Neben dem Sendernamen wird das Symbol  angezeigt.

3. Verwenden Sie , um den Sender auf die gewählte Position zu verschieben und drücken Sie die **ROTE** Taste zum Bestätigen.

Ausblenden

Sender, die mit  gekennzeichnet sind, werden beim Umschalten im Anzeigemodus übersprungen. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Sender auszublenden:

1. Wählen Sie einen Sender in der Liste.
2. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
3. Zum Abbrechen drücken Sie die **GRÜNE** Taste noch einmal.

Sperren

Um einen gesperrten Sender anzusehen müssen Sie Ihren PIN eingeben. So können Sie den Zugang zu Sendern für Kinder blockieren. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Sender zu sperren:

1. Wählen Sie einen Sender in der Liste.
2. Drücken Sie die **GELBE** Taste. Das Symbol  wird neben dem Sender angezeigt
3. Zum Abbrechen der Sender-Sperre drücken Sie die **GELBE** Taste ein weiteres Mal.

FAV

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Sender in eine Favoritenliste hinzuzufügen:

1. Wählen Sie einen Sender in der Liste.
2. Drücken Sie **FAV**.
3. Wählen Sie eine oder mehrere Gruppen, in die Sie den Sender hinzufügen möchten.
4. Das  Symbol wird neben dem Sendernamen angezeigt.
5. Zum Verlassen des *FAV*-Modus drücken Sie die **EXIT** Taste.

6.1.3 Auto Update

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Senderliste automatisch aktualisieren. Dies wird einmal alle 24 Stunden ausgeführt, wenn sich der Receiver im Standby-Modus befindet.

6.1.4 Alles löschen

Seien Sie vorsichtig mit dieser Funktion! Es werden alle gespeicherten Programme gelöscht! In diesem Menü werden Sie aufgefordert, den PIN-Code einzugeben **WERKSSEITIGER PIN: 0000**. Nachdem Sie diese Aktion durchgeführt haben, startet der Receiver wieder in der Erstinstitution! Wenn Sie die Sender löschen, bleiben Ihren früheren Systemeinstellungen wie Sprache und diverse andere Receiver-Einstellungen erhalten.

6.2 System Einstellungen

6.2.1 Spracheinstellung

In diesem Menü können Sie die bevorzugten Sprachen für das Menü, die Audiowiedergabe und Untertitel eingeben.

Menüsprache: Stellen Sie die gewünschte Sprache ein.

Audiosprache: Digital TV ermöglicht die Übertragung mehrerer Audiospuren. Sind mehrere Audiospuren verfügbar, wählt der Receiver automatisch die Audiospur aus, die Sie eingestellt haben.

Untertitelsprache: Beim digitalen Fernsehen kann der Betreiber Untertitel in einer oder mehreren Sprachen übertragen. Wählen Sie die Sprache aus, die Sie als Sprache für die Untertitel bevorzugen. Die Untertitel werden automatisch in der angegebenen Sprache angezeigt (falls vom Betreiber ausgestrahlt). Wenn Sie nicht möchten, dass der

Receiver Untertitel anzeigt, stellen Sie den Modus auf *Aus*. Bitte beachten Sie, dass einige Sendungen mit fixen Untertiteln (fest in das Videosignal integriert) ausgestrahlt werden, solche Untertitel können nicht ausgeschaltet werden.

6.2.2 Video Einstellungen

In diesem Menü können Sie die Videoparameter entsprechend dem angeschlossenen Fernsehgerät und dem Format der Videowiedergabe einstellen.

- TV-Modus:** Meist wird *PAL* in Österreich verwendet. In manchen Fällen kann es sein, dass ein anderer Standard notwendig ist. In diesem Fall wählen Sie *NTSC*.
- TV Format:** Stellen Sie das Bildschirmformat ein, das dem des angeschlossenen Fernsehgeräts entspricht (4:3 oder 16:9).
Wenn ein Fernsehgerät mit dem Bildseitenverhältnis 4:3 angeschlossen ist, ist der optimale Modus 4:3 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. Experimentieren Sie mit dieser Einstellung und finden Sie die Variante, die Ihnen zusagt. Beachten Sie, dass es möglich ist, das Format über das Menü Ihres Fernsehgeräts einzustellen (hängt vom Modell Ihres Fernsehgeräts ab).
- HDMI-Ausgang:** Damit können Sie das Auflösungsvermögen Ihres HDMI-Ausgangs einstellen. Wenn das angeschlossene Fernsehgerät den neu eingestellten Wert nicht unterstützt, ist der Bildschirm schwarz. In diesem Fall warten Sie 10-15 Sekunden und drücken währenddessen keine Tasten auf der Fernbedienung des Receivers, dann wird der Wert automatisch auf den vorhergehenden zurückgesetzt.
- Digital Audio:** Behalten Sie die werksseitig eingestellte Einstellung. Ändern Sie diese nur nach Rücksprache mit unserer Service-Hotline.

6.2.3 OSD Einstellung

In diesem Menü können Sie die Menütransparenz und die Banner Einblendezeit einstellen.

6.2.4 Zeiteinstellung

In diesem Menü können Sie Synchronisierungseinstellungen der Uhrzeit und des Datums festlegen, Uhrzeit und Datum manuell einstellen und die Dauer für die Anzeige am Informationsbanner festlegen.

- Zeitzone:** Wählen Sie *Auto*, um die Zeit und Zeitzone automatisch zu synchronisieren, oder *Manuell*, um die Zeitzone manuell anzugeben.
- Region:** Das Land kann nicht verstellt werden, da es innerhalb Österreichs nur eine Zeitzone gibt.
- Zeitzone:** Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie die *Zeitzone* auf *Manuell* umschalten.
Bei der Umstellung von *Winterzeit* auf *Sommerzeit* kann es erforderlich sein, den Zeitraum der Sommerzeit einzustellen oder ihn auszuschalten.

6.2.5 Energiesparoptionen

Energiesparmodus:

Diese Funktion schaltet den Receiver nach einer gewünschten Zeitspanne vom Standby-Modus in den Energiespar-Modus wechseln soll. Der Receiver verbraucht im Standby Modus weniger Strom als im eingeschalteten Modus. Noch weniger Strom verbraucht er im Energiespar-Modus, aber er braucht ca. 30 Sekunden, um sich aus dem Energiespar-Modus wieder einzuschalten.

Auto Standby:

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, selbst die Anzahl der Stunden zu wählen, nach der der Receiver automatisch in den Standby-Modus wechseln soll. Empfängt der Receiver während der ausgewählten Zeit kein Eingangssignal, schaltet er automatisch in den Standby-Modus. Dies eine zusätzliche Möglichkeit, den Energieverbrauch zu reduzieren.

6.2.6 Altersbeschränkung

Die Funktion Altersbeschränkung hängt wesentlich von den Informationen ab, die vom Betreiber übertragen werden. Der Betreiber kann Altersbeschränkungen für die Wiedergabe von Sendungen entsprechend der Gesetzgebung des Landes, in dem die Sendung ausgestrahlt wird, einstellen.

Stellen Sie im Menü für die Altersbeschränkung das Alter des jüngsten Kindes ein, das sich über den Receiver Programme ansehen kann. Bei einer Sendung mit einer Altersbeschränkung unter dem eingestellten Alter muss den PIN-Code eingegeben werden.

Sie können in diesem Menü auch den PIN-Code des Receivers ändern. Dazu ist der aktuelle PIN-Code erforderlich. Geben Sie einen neuen PIN-Code ein. Zur Bestätigung geben Sie den PIN-Code erneut ein.

6.2.7 Rücksetzung auf Werkseinstellungen

Als Annehmlichkeit für den Benutzer bietet der Receiver die Menüfunktion Rücksetzung auf Werkseinstellungen. Geben Sie in diesem Menü den PIN-Code ein und alle Einstellungen, Sender und Listen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Rücksetzung: 0000.

Auch der PIN-Code des Receivers wird auf die Werkseinstellung zurückgesetzt: **0000**. Falls erforderlich, ändern Sie den PIN-Code im Menü Altersbeschränkung. Siehe Abschnitt **6.2.6 Altersbeschränkung** in dieser Bedienungsanleitung.

6.3 Timer & Update

6.3.1 Timer

Verwenden Sie die Timerfunktion, um zu einer bestimmten Zeit, eine gewünschte Sendung einzuschalten.

6.3.2 Software-Update über USB

Befolgen Sie die Anweisungen für das Software-Update sorgfältig, um die Software auf einem externen USB-Gerät zu aktualisieren.

ANMERKUNG:

- Warten Sie, bis das Software-Update abgeschlossen ist. Vermeiden Sie jegliche Arbeitsschritte bis der Update-Vorgang abgeschlossen ist oder eine Fehlermeldung angezeigt wird.
- Trennen Sie den Receiver nicht vom Netz, bis das Software-Update abgeschlossen ist.
- Trennen Sie nicht das USB-Gerät vom Receiver bis das Software-Update abgeschlossen ist.

Die Nichteinhaltung der oben genannten Anweisungen kann zu Schäden des Receivers und die Garantiansprüche erlöschen.

6.3.3 Software-Update über terrestrische Signale

Von Zeit zu Zeit gibt es ergibt sich die Notwendigkeit eines Software-Updates, wenn der Receiver in Betrieb ist. Das hängt von ständigen Verbesserungen der Receiver-Funktionen, Aufheben von aufgedeckten Mängeln und Sicherheitsschutz vom Conditional Access-System ab.

Normalerweise wird die Software des Receivers über ein Signal, das vom Betreiber des terrestrischen Digitalfernsehens ausgestrahlt wird, automatisch aktualisiert.

Wenn eine neue Software für Ihren Receiver erhältlich ist, wird das Update durchgeführt, wenn Sie den Receiver ausschalten.

Der Fortschrittsbalken wird während des Software-Updates am Bildschirm angezeigt. Der Update-Prozess wird als grüne Anzeige mit dem Fortschrittsbalken auf der linken Seite angezeigt. Die für das Software-Update erforderliche Zeit hängt von einigen Parametern des Betreibers ab, um die Zeit des Updates zu minimieren. Nach Abschluss des Software-Updates startet der Receiver automatisch neu und schaltet auf den zuletzt gesehenen Kanal.

HINWEIS:

- Warten Sie bis das Update abgeschlossen ist. Führen Sie keine Maßnahmen durch bis das Update abgeschlossen ist oder eine Fehlermeldung erscheint.
- Trennen Sie den Receiver nicht vom Netz bis das Software-Update abgeschlossen ist.
- Trennen Sie die Antenne nicht vom Receiver bis das Software-Update abgeschlossen ist.

Die Nichteinhaltung der oben genannten Anweisungen kann zu Schäden des Receivers und die Garantiansprüche erlöschen.

6.3.4 Entfernen des USB-Gerätes

Dieser Menüpunkt wird nur angezeigt, wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie den Menüpunkt aus und drücken Sie **OK**, um das USB-Gerät vom Receiver sicher zu entfernen.

6.4 Information

Dieses Menü ist zunächst für Fachleute gedacht, da es komplizierte Übersetzungsbegriffe und Abkürzungen beinhaltet. Die meisten Parameter sind auf Englisch angezeigt. Da bestimmte Umstände auftreten könnten, sollten Sie das Menü trotzdem lesen.

6.4.1 Information

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

Weiters finden Sie die Identifizierungsnummer des Receivers genannt **CLIENT-ID**, die auch für das Bezahlung von Pay-TV nötig ist. Sie finden diesen **CLIENT-ID** auf der Unterseite des Receivers.

6.4.2 Service Status

In diesem Menü finden Sie Informationen über den entschlüsselten Service-Status.

6.4.3 Loader Status

In diesem Menü finden Sie Informationen über den Softwarelade-Status. Sie können Datum und Zeit des letzten Software-Updates nachlesen.

6.4.4 Produktstatus

Der Produktstatus zeigt den aktuellen Bestellstatus und Informationen über das Produkt an, das Sie bei Ihrem Netzbetreiber bestellt haben. Das Produkt ist mit Datum und Dauer gekennzeichnet.

6.4.5 Client Status

Dieses Menü zeigt alle Details des integrierten Verschlüsselungssystems und der Leistungsfähigkeit an.

6.4.6 Region

Dieses Menü zeigt die spezifischen regionalen Daten des Produktes an, die je nach Land entwickelt sind.

6.4.7 Nachricht

In diesem Menüpunkt empfangen Sie die E-Mails von Ihrem Betreiber. Verwenden Sie im Posteingang **^v** und **OK**, um den Inhalt auszuwählen und lesen zu können.

7.0 FEHLERBEHEBUNG

Es gibt viele Ursachen, die den Normalbetrieb Ihres Receivers beeinflussen können. Wenn der Receiver nicht zufriedenstellend funktioniert, halten Sie sich bitte an die unten angeführten Anweisungen.

Öffnen sie nicht das Gehäuse des Receivers. Durch das Öffnen des Gehäuses beschädigen Sie die Garantierversiegelung. Dadurch verfallen jegliche Garantieansprüche.

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Das Lämpchen für den Standby- Modus leuchtet nicht.	Der Receiver ist vom Stromnetz getrennt.	Überprüfen Sie, ob das Netzteil an eine geeignete Steckdose angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob der Stecker des Netzteils an den Receiver angeschlossen ist.
	Der Receiver ist über ein Verlängerungskabel angeschlossen und der Schalter am Verlängerungskabel ist auf „AUS“ gestellt.	Schalten Sie den Stromschalter ein.

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Kein Signal	Die Antenne ist nicht angeschlossen.	Überprüfen Sie das Antennenkabel.
	Die Antenne ist beschädigt oder nicht richtig ausgerichtet.	Überprüfen Sie die Position der Antenne.
	Das Kabel zwischen Antenne und Receiver ist beschädigt oder das Kabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Überprüfen Sie den Zustand des Kabels und kontrollieren Sie, ob alles fest angeschlossen ist.
	Es ist eine aktive Antenne angeschlossen, die eine Stromversorgung über das Signalkabel erfordert.	Aktivieren Sie im Menü des Receivers die Stromversorgung der Antenne.
	Am Fernsehgerät wurde nicht der Eingang gewählt, der dem Ausgang am Receiver entspricht.	Wählen Sie den richtigen Eingangsstecker des Fernsehgeräts für den Anschluss des Receivers. Überprüfen Sie die Kabel.
Kein Bild oder Ton	Der Stecker ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Überprüfen Sie, ob die Kabel ordnungsgemäß an die Ausgänge des Fernsehgeräts und des Receivers angeschlossen sind. Trennen Sie Receiver und Fernsehgerät vom Stromnetz. Trennen Sie das Kabel, das Receiver und Fernsehgerät verbindet, von beiden Geräten. Schließen Sie das Kabel erneut an, überzeugen Sie sich davon, dass es richtig angeschlossen ist und davon, dass das Kabel fest in die Anschlüsse eingesteckt ist.
Schlechte Bild- oder Tonqualität	Unzureichender Signalempfang wegen Schlechtwetters.	Für einen stabilen Signalempfang bei Schlechtwetter kann es sein, dass die Verwendung einer qualitativ höherwertigen Antenne erforderlich ist.
	Die Antenne ist beschädigt oder vereist (bei Außen- oder Dachantennen).	Überprüfen Sie den Zustand der Antenne und des Kabels.
	Das Kabel von der Antenne zum Receiver ist beschädigt.	
	Die Zimmerantenne wurde bewegt und die Signalstärke ist unzureichend.	Stellen Sie die Antenne dorthin zurück, wo ein konstanter Empfang möglich war. Überprüfen Sie Signalstärke und -qualität.
	Die Speisung der aktiven Antenne ist ausgeschaltet.	Aktivieren Sie im Menü des Receivers die Speisung der Antenne.

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Meldung, dass der Sender verschlüsselt ist	Der Sender ist verschlüsselt.	Es ist möglich, dass der Sender nicht in dem Paket enthalten ist, das Ihr Betreiber aktiviert hat. Kontaktieren sie die Hotline unter 0800 66 55 66 oder www.simpliTV.at
Der Receiver lässt sich nicht mithilfe der Fernbedienung steuern	Die Batterien sind leer.	Tauschen Sie die Batterien aus.
	Der Infrarotsensor ist durch Fremdgegenstände verdeckt.	Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotsensor. Entfernen Sie Fremdgegenstände vor dem Infrarotsensor.
	Der Receiver ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Receiver aus und ein.
PIN-Code für den verschlüsselten Sender vergessen		Kontaktieren sie die Hotline unter 0800 66 55 66 oder www.simpliTV.at

8.0 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Tuner

Eingang:	IEC60169-2, Female, 75 Ohm nominal
Eingangsfrequenzbereich:	VHF: 177,5 ~ 226,5 MHz UHF: 474 ~ 858 MHz
Eingangsspegel:	-82 ~ -25 dBm
Antennenspannung:	5 V DC, max 100 mA, Überspannungsschutz

Demodulation DVB-T/T2

Demodulation:	Entspricht DVB-T (EN 300 744), DVB-T2 (EN 302 755)
Demodulations-Modi:	QPSK, QAM 16/64/256
Bandbreite:	7 oder 8 MHz
Schutzintervall:	DVB-T: 1/32, 1/16, 1/8, 1/4; DVB-T2: 1/128, 1/32, 1/16, 19/256 1/8, 19/128 1/4
FFT-Modus:	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K normal und erweitert
Forward Error Corrections:	DVB-T: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8; DVB-T2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Video Decoder

Profilpegel:	MPEG-2, MPEG-4 H.264/AVC
Eingangs-Bitrate:	bis zu 30 Mbit / s
Bildformat:	4:3, 16:9,
Seitenverhältnis:	Pan & Scan, Letterbox, Auto
Bildfrequenz:	25 Hz für PAL
Video Ausgang:	576p, 720p, 1080i, 1080p

Audio Decoder

Audio Decoding:	MPEG-1 Layer 1 & 2, AAC, Dolby Digital (AC3), Dolby Digital Plus* (E-AC3)
Audiomodus:	Mono L/R, Stereo
Frequenzgang:	20 Hz ~ 20 kHz, Unebenheiten im Frequenzbereich 60 Hz ~ 18 kHz ± 0,5 dB
Sampling Rate:	32, 44.1, 48 kHz

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

Conditional Access System

System: Irdeto CCA
Kartenleser: 1 Steckplatz, in Übereinstimmung mit ISO 7816

Anschlüsse

ANT IN - IEC Female
AV (3,5mm Klinenstecker)
S/PDIF (koaxial)
USB 2.0, Typ A
HDMI
IR IN (Anschluss für optionalen Infrarot-Sensor)

Allgemeine Daten

Netzspannung: 100 - 240 V AC 50/60 Hz
Eingangsspannung: 12 V DC, 1.0 A
Stromverbrauch: 9 W max. (mit angeschlossenem USB-Gerät), 6 W typ.,
0,40 W (im Deep Sleep-Modus ohne angeschlossenes USB-Gerät)
Betriebstemperatur: -10 ~ +45° C
Lagertemperatur: -25 ~ +55° C
Feuchtigkeit: 0 ~ 93% RH, nicht kondensierend
Größe (B x T x H) in mm: 162 x 112 x 35
Gewicht: 0.21 kg

LICENSES

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

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.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by **Rovi Corporation**, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

If degraded picture quality is observed while viewing copy-protected pay-per-view programmes, connect the set-top box directly to the TV set. Do not connect through a VCR.

