



Bedienungsanleitung

HDMI SCART Dig Out FAST SCAN III DC ENERGY DIGITAL 1W HD

Digitaler Satelliten
HD Receiver SAT901



Sicherheit

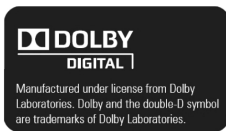
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Berühren Sie das Stromkabel nicht mit feuchten Händen, da dies einen Stromschlag verursachen könnte.
- Öffnen Sie auf keinen Fall die Gehäuseabdeckung, da die Berührung von Teilen im Geräteinnern einen Stromschlag verursachen könnte.
- Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, der gut durchlüftet und kühl ist.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen, trennen Sie das Stromkabel von der Stromversorgung. Beschädigte Stromkabel dürfen nicht verwendet werden, da dies Feuer oder einen Stromschlag verursachen könnte.
- Das Gerät muss von einem Fachmann installiert werden. Wenn der Empfang gestört ist, wenden Sie sich an Ihren Kundenservice vor Ort.

Vorsichtsmaßnahmen

Installation des Geräts:

- Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche auf. Wenn das Gerät auf einer unebenen Fläche aufgestellt wird, kann es beschädigt werden.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände, wie z.B. einen Fernseher, auf das Gerät, da es dadurch beschädigt werden kann.
- Schützen Sie das Gerät vor tropfendem oder spritzendem Wasser.
- Stellen Sie keine Gegenstände, die Wasser beinhalten, z.B. Vasen, auf das Gerät.
- Das Gerät darf folgenden Umgebungsbedingungen nicht ausgesetzt werden:
 - Vibrationen
 - direkte Sonneneinstrahlung
 - Feuchtigkeit
 - zu hohe oder zu niedrige Temperaturen
 - mangelnde Belüftung.
- Wenn Sie das Gerät von einer erwärmten Umgebung in eine kalte Umgebung bewegen, bildet sich Kondenswasser. Nehmen Sie das Gerät in diesem Fall zwei Stunden lang nicht in Betrieb, bis das Kondenswasser getrocknet ist.

Warenzeichen



DOLBY DIGITAL
 Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.



Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Lizenz LLC.

HDMI™ (HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE): HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind

• **Hinweis:** Dieser Artikel enthält eine Kopierschutz-Technologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte von Rovi Corporation geschützt ist. Der Nachbau und die Demontage sind verboten.

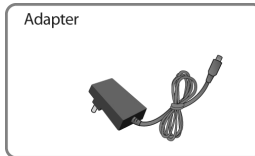
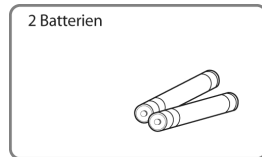
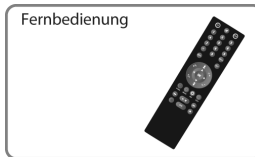
Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
1.1 Zubehör	3
1.2 Frontblende	4
1.3 Rückwand.....	5
1.4 Fernbedienung	6
2. Erste Schritte	7
2.1 Einrichtung.....	7
2.2 Erstinbetriebnahme	8
3. Grundfunktionen	9
3.1 Sender wechseln.....	9
3.2 Audio-Einstellungen.....	9
3.3 Teletext	9
3.4 Senderliste.....	10
3.5 Senderinformationsleiste	11
4. Nützliche Funktionen	12
4.1 Programmzeitschrift.....	12
4.2 Aufnahmefunktionen.....	13
4.2.1 Sofortaufnahme	13
4.2.2 Zeitversetzte Wiedergabe.....	14
4.3 Filmliste	14
4.4 Lesezeichen	15
5. Hauptmenü	16
5.1 System Setup	16
5.2 Präferenz.....	18
5.3 Installation	19
5.4 Timer-Einstellungen.....	20
5.5 USB / Festplatte	20
6. Problembehandlung	22
7. Technische Daten	23

1. Einleitung

1.1 Zubehör

Bitte überprüfen Sie, ob Ihrem Digital-Receiver folgendes Zubehör beiliegt.



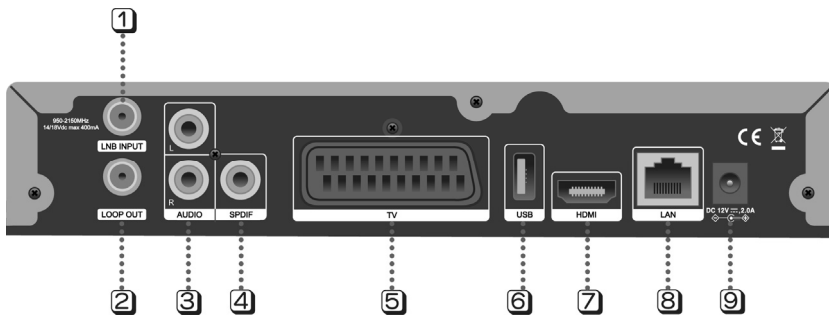
1.2 Frontblende

• **ANMERKUNG:** Wenn der Receiver ausgeschaltet, aber an die Stromversorgung angeschlossen ist, befindet er sich im Standby-Modus; wenn er eingeschaltet ist, befindet er sich im Betriebs-Modus („Power on“). Der Receiver sollte an eine Steckdose angeschlossen sein, damit mit dem Timer programmierte Ereignisse stattfinden können.



- 1 **Power:** Umschalten vom Betriebs-Modus in den Standby-Modus.
- 2 **Menü:** Anzeige des Hauptmenüs auf dem Fernsehbildschirm.
- 3 **OK:** Aktivierung eines ausgewählten Punktes oder Wechsel zur nächsten Ebene im Hypertextmenü. Wenn Sie fernsehen, wird das Fenster mit der Senderliste angezeigt.
- 4 **Standby-LED:** Die rote Anzeige leuchtet auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, die grüne Leuchte, wenn sich das Gerät im Betriebs-Modus befindet. Die rote Anzeige blinkt, wenn eine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.
- 5 **Front-Display:** Anzeige der aktuellen Zeit im Standby-Modus und der aktuellen Sendernummer im Betriebs-Modus.
- 6 **Fernbedienungssensor:** Empfang des Infrarotsignals der Fernbedienung.
- 7 **Sender +/-:** Wechsel zwischen den Sendern oder Bewegen des Auswahlbalkens im Untermenü.
- 8 **Lautstärke +/-:** Lautstärkeregelung oder Bewegen des Auswahlbalkens im Untermenü sowie Ersetzen eines Werts durch voreingestellte Werte im Untermenü.
- 9 **Smartcard Slot:** Ermöglicht den Einsatz einer Smartcard. Der Chip muss nach unten weisen.

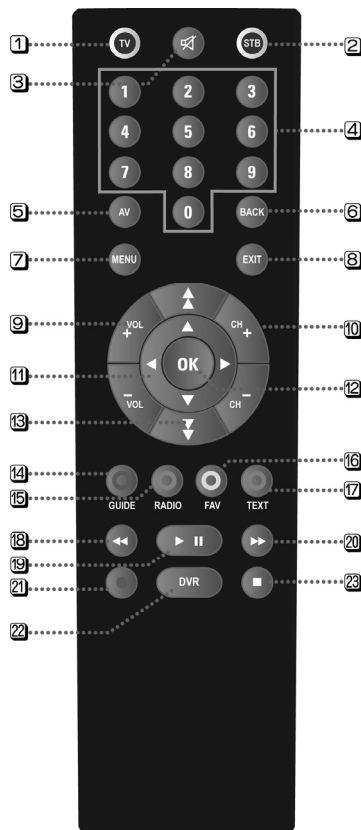
1.3 Rückwand



- 1 **LNB INPUT:** Anschluss für ein Satellitenantennenkabel.
- 2 **LOOP OUT:** Durchschleifeingang für den Digital-Receiver.
- 3 **AUDIO L/R:** Anschluss für Fernseher oder Videorekorder zur Audiosignalwiedergabe links und rechts (weiß/rot).
- 4 **S/PDIF:** Anschluss für Audio-System zur Dolby-Digitalwiedergabe.
- 5 **TV Scart:** Anschluss eines Fernsehers zur Audio- und Videowiedergabe.
- 6 **USB DEVICE:** Anschluss für USB-Geräte wie Memorysticks oder externe Festplatten.
- 7 **HDMI:** Anschluss eines Fernsehers über ein HDMI-Kabel.
- 8 **LAN:** Schnittstelle für ein lokales Netzwerk.
- 9 **DC Input:** Adapter-Eingang.

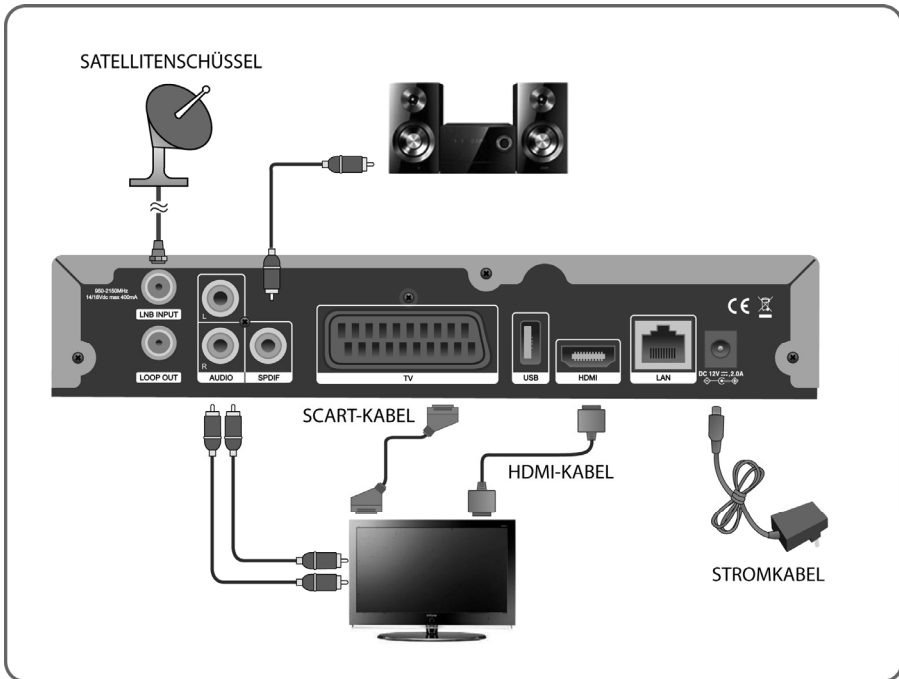
1.4 Fernbedienung

- 1 **TV**: Schaltet TV-Betrieb ein/aus.
- 2 **STB**: Wechselt zwischen Standby- und Betriebs-Modus.
- 3 **Stumm**: Schaltet Ton (Lautstärke) ein/aus.
- 4 **Zifferntasten**: Zur Eingabe der Sendernummer während des Fernsehens, zur Eingabe der Ziffern im Einstellungs Menü oder zur Auswahl eines Senders aus der Senderliste.
- 5 **AV**: Universaltaste zur Verwendung des Fernsehers.
- 6 **BACK**: Wechselt zwischen den letzten zwei gewählten Sendern.
- 7 **Menü**: Öffnet das Hauptmenü.
- 8 **Exit**: Beendet das Menü.
- 9 **VOL +/-**: Lautstärkeregelung.
- 10 **CH +/-**: Wechselt den Sender.
- 11 **Pfeiltasten**: Navigieren Sie den Cursor durch das Menü oder ersetzen Sie den ausgewählten Wert durch einen voreingestellten Wert aus dem Menü.
- 12 **OK**: Aufruf der Senderliste während des Fernsehens sowie Auswahl von Menüpunkten.
- 13 **Vor/Zurück**: Wechselt zwischen den Seiten in der Liste oder der Einstellung von Tonspur, Audio-Modus oder Untertiteln
- 14 **GUIDE**: Anzeige der EPZ (Elektronische Programmzeitschrift).
- 15 **RADIO**: Wechselt zwischen Fernseh- und Radiosendern.
- 16 **FAV**: Anzeige der Favoritenliste.
- 17 **TEXT**: Anzeige von Teletext.
- 18 **Rücklauf**: Normaler oder schneller Rücklauf von Aufzeichnungen.
- 19 **Wiedergabe/Pause**: Wiedergabe von Aufzeichnungen in normaler Geschwindigkeit und Unterbrechung von Aufzeichnungen oder Start der zeitversetzten Funktion.
- 20 **Schneller Vorlauf**: Schneller Vorlauf von Aufzeichnungen.
- 21 **Aufnahme**: Start der Aufzeichnung auf USB-Gerät.
- 22 **DVR**: Anzeige der Aufzeichnungen.
- 23 **Stopp**: Beenden der Wiedergabe/Aufzeichnung.
- 24 **Lange „OK“ drücken**: Nachrichten vom TV-Anbieter werden gezeigt



2. Erste Schritte

2.1 Einrichtung



2.2 Erstinbetriebnahme

Wenn Sie Ihren Receiver zum ersten Mal einschalten oder die Werkseinstellungen wiederhergestellt haben, wird immer die Erstinbetriebnahme durchgeführt.

Schritt 1 Legen Sie die ORF-Karte ein.



Als Sprache wird automatisch Deutsch eingestellt. Sie können dies mit Hilfe der ◀ / ▶-Tasten ändern, dann **OK** drücken, um zum nächsten Menü zu gelangen.

Schritt 2 Stellen Sie sicher, dass die Signalstärke ausreichend ist und drücken Sie OK zum Laden der Senderliste.



Nachdem der Scan abgeschlossen ist, schaltet der Receiver automatisch "ORF eins HD" ein (lassen Sie diesen Kanal bitte einige Minuten eingeschaltet, damit die ORF-Karte aktiviert werden kann).

• **ANMERKUNG:** Wenn Sie bei der Konfiguration des Receivers Probleme haben, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

3. Grundfunktionen

3.1 Sender wechseln

Sie können den Sender durch Betätigen der [CH+/CH-]-Tasten wechseln, während Sie sich ein Programm auf einem Sender ansehen, indem Sie die Senderliste oder die Elektronische Programmzeitschrift verwenden oder unmittelbar die Nummer des Senders eingeben.

• **ANMERKUNG:** Drücken Sie die [Radio]-Taste, um zwischen TV- und Radio-Sendern zu wechseln.

3.2 Audio-Einstellungen

Audio-Lautstärke

Sie können die Lautstärke anpassen, indem Sie die [VOL+/VOL-]-Tasten betätigen. Mit der [MUTE]-Taste schalten Sie den Ton ein/aus.

Tonspur & Untertitel

Wenn das Programm in mehreren Sprachen empfangen werden kann, können Sie eine Tonspur auswählen. Drücken Sie die [Seite vor]-Taste, um das Fenster „Audio & Untertitel“ anzuzeigen.

- **Tonspur:** Hier können Sie die gewünschte Tonspur einstellen.
- **Modus:** Hier können Sie zwischen Stereo, Mono links und Mono rechts wählen.
- **Untertitel:** Hier können Sie die gewünschte Sprache für die Untertitel einstellen.

3.3 Teletext

Drücken Sie die [blaue] Taste, um Teletext-Seiten anzuzeigen, während Sie fernsehen. Wählen Sie die gewünschte Seite aus, indem Sie die Seitenzahl mit den Zifferntasten eingeben, und verwenden Sie die ◀/▶-Tasten, um zwischen den Unterseiten zu wechseln.

- Drücken Sie die [rote] Taste: Seite -1
- Drücken Sie die [grüne] Taste: Seite +1
- Drücken Sie die [gelbe] Taste: Seite +10
- Drücken Sie die [blaue] Taste: Teletext beenden

3.4 Senderliste

Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Senderliste aufzurufen, während Sie fernsehen.



Wählen Sie den gewünschten Sender mit den ▲/▼-Tasten aus und drücken Sie die [OK]-Taste oder drücken Sie die entsprechende Zifferntaste.

Favoriten

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und drücken Sie die [rote] Taste. Der ausgewählte Sender wird mit einem roten Symbol (■) markiert.

Betätigen Sie die ◀/▶-Tasten, um die Favoritenliste oder alle Listen anzuzeigen.

Sperren

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und drücken Sie die [grüne] Taste. Der ausgewählte Sender wird mit einem Symbol (■) markiert.

Sie benötigen ein Passwort, um einen gesperrten Sender ansehen zu können.

Reihenfolge ändern

Wählen Sie den gewünschten Sender aus und drücken Sie die [gelbe] Taste.

Ändern Sie die Reihenfolge mit den ▲/▼-Tasten, bis der Sender an der gewünschten Position steht, und drücken Sie erneut die [gelbe] Taste.

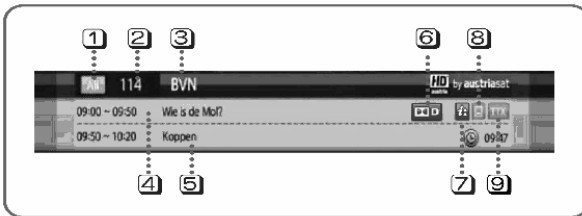
Löschen





Drücken Sie die [blaue] Taste, um den ausgewählten Sender zu löschen.

• **ANMERKUNG:** *Einen gelöschten Sender können Sie nur wieder herstellen, indem Sie erneut die Sendersuche starten.*

3.5 Senderinformationsleiste

Drücken Sie beim Fernsehen die [Seite zurück]-Taste, um die Senderinformationsleiste aufzurufen. Drücken Sie die [Seite zurück]-Taste erneut, um ausführliche Informationen über die aktuelle Sendung aufzurufen.



- 1 Anzeige der aktuellen Senderliste (Alle/Favoriten)
- 2 Anzeige der aktuellen Sendernummer.
- 3 Anzeige des aktuellen Sendernamens.
- 4 Anzeige des Titels der aktuellen Sendung.
- 5 Anzeige des Titels der nächsten Sendung.
- 6 **Dolby-Symbol** : Wird in blauer Farbe angezeigt, wenn für den aktuellen Sender Dolby verfügbar sind.
- 7 **Info-Symbol** : Wird in blauer Farbe angezeigt, wenn ausführliche Informationen zum aktuellen Sender verfügbar sind.
- 8 **Untertitel-Symbol** : Wird in blauer Farbe angezeigt, wenn für den aktuellen Sender Untertitel verfügbar sind.
- 9 **Teletext-Symbol** : Wird in blauer Farbe angezeigt, wenn für den aktuellen Sender Teletext-Seiten verfügbar sind.

4. Nützliche Funktionen

4.1 Programmzeitschrift

In der Elektronischen Programmzeitschrift werden die aktuellen und geplanten Sendungen, die derzeit und demnächst ausgestrahlt werden, mit einer kurzen Zusammenfassung angezeigt. Um die EPZ anzuzeigen, drücken Sie die [rote] Taste, während Sie fernsehen.



Aktuell/Demnächst

Jedes Mal, wenn Sie die [grüne] Taste drücken, werden abwechselnd eine Liste der aktuellen und der folgenden Sendungen angezeigt.

Programm

Nachdem Sie einen Sender ausgewählt haben, drücken Sie die [gelbe] Taste, um eine Liste der folgenden Sendungen und Zeiten anzuzeigen.

Ausführliche Informationen

Wenn Sie eine Sendung auswählen und die [blaue] Taste drücken, werden ausführliche Informationen zu dieser Sendung angezeigt.

Aufzeichnung programmieren

Wenn Sie den Kanal wählen und die [gelbe] Taste drücken, wird 'Schedule Window' angezeigt. Danach wählen Sie das Programm:

- Wenn Sie die Taste 'record' drücken, wird die Funktion der zeitgesteuerten Aufzeichnung ein- bzw. ausgeschaltet.
- Wenn Sie die rote Taste drücken, ist die Erinnerungsfunktion ein- bzw. ausgeschaltet.

4.2 Aufnahmefunktionen

4.2.1 Sofortaufnahme

Wenn Sie sich eine Sendung ansehen, die Sie aufzeichnen wollen, drücken Sie die [Aufnahme]-Taste, um die Aufzeichnung sofort zu starten. Drücken Sie die [Stopp]-Taste, um die Aufzeichnung zu beenden.



• ANMERKUNG

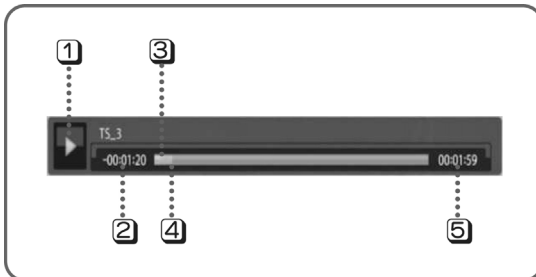
- Um Aufnahmefunktionen nutzen zu können, sollte ein geeignetes USB-Gerät über den USB-Port an Ihren Receiver angeschlossen sein.
- Überprüfen Sie, ob auf dem USB-Gerät ausreichend Speicherplatz vorhanden ist, bevor Sie mit der Aufnahme beginnen. Wenn nicht ausreichend Speicherplatz vorhanden ist, wird der Aufnahmevorgang automatisch abgebrochen.
- Für eine Aufzeichnung mit einer Länge von einer Stunde werden 2-3 GB Speicherplatz benötigt. Je nach Art der Aufzeichnung kann der benötigte Speicherplatz variieren (wenn die Sendung sehr bewegungsreich ist, z.B. bei einer Sportsendung, wird mehr Speicherplatz benötigt).
- Es wird empfohlen, dass das Dateisystem des USB-Geräts FAT32 sein sollte. FAT kann auch verwendet werden, aber bei größerer Speicherkapazität können Systemfehler auftreten.
- Einige USB-Geräte benötigen eventuell eine separate Stromversorgung. Verwenden Sie in diesem Fall einen separaten Stromanschluss.

4.2.2 Zeitversetzte Wiedergabe

Sie können eine laufende Sendung unterbrechen und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen, z.B. wenn Sie kurzzeitig etwas anderes machen.

Drücken Sie die [Wiedergabe/Pause]-Taste, um die laufende Sendung zu unterbrechen.

Drücken Sie die [Wiedergabe/Pause]-Taste erneut, um die Informationsleiste anzuzeigen.



- 1 Betriebsstatus (Wiedergabe, Pause, Schneller Vorlauf, Rücklauf).
- 2 Zeitdifferenz zwischen dem Zeitpunkt, an dem Sie die Sendung sehen, und der tatsächlichen Sendezeit.
- 3 Zeitpunkt, zu dem Sie die Sendung sehen (blauer Balken).
- 4 Tatsächliche Sendezeit (roter Balken).
- 5 Gesamtzeit der gespeicherten Sendung.

4.3 Filmliste

Um die Liste der Aufzeichnungen aufzurufen, drücken Sie die [DVR]-Taste. Hier können Sie die Informationen zur Aufzeichnung sehen.



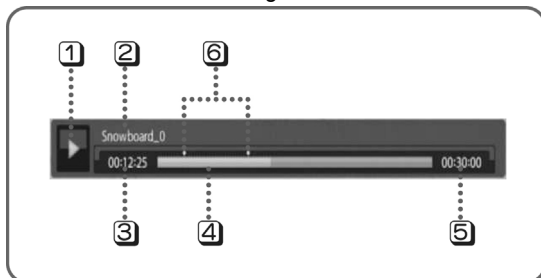
Verwenden Sie die ▲/▼-Tasten, um die gewünschte Aufzeichnung auszuwählen, und drücken Sie die [OK]-Taste.

Navigieren Sie mit der [Seite zurück]- oder [Seite vor]-Taste zwischen den einzelnen Abschnitten (jede Seite enthält zehn Einträge).

Wählen Sie die gewünschte Datei aus. Drücken Sie die [blaue] Taste, um den Dialog mit Optionen zu öffnen.

Hier können Sie Ordner erstellen, Dateien in Ordner verschieben sowie Dateien löschen, umbenennen, sperren und entsperren.

Drücken Sie die [Seite zurück]-Taste, um die Informationsleiste aufzurufen, während Sie sich eine Aufzeichnung ansehen.



- ❶ Betriebsstatus (Wiedergabe, Pause, Schneller Vorlauf, Rücklauf).
- ❷ Name der Aufzeichnung.
- ❸ Zeit der aktuellen Wiedergabeposition.
- ❹ Dauer vom Beginn der Aufzeichnung bis zur aktuellen Wiedergabeposition.
- ❺ Gesamtzeit der Aufzeichnung.
- ❻ Lesezeichen.

• **ANMERKUNG:** Drücken Sie während der Wiedergabe die ▲/▼-Tasten, um in der Aufzeichnung in Intervallen von jeweils fünf Minuten vorwärts oder rückwärts zu navigieren.

4.4 Lesezeichen

Sie können Ihre Lieblingsstellen in einer Aufzeichnung markieren, indem Sie an diesen Stellen Lesezeichen setzen, und anschließend zur gewünschten Position springen.

- **Lesezeichen hinzufügen:** Drücken Sie während der Wiedergabe einer Aufzeichnung die OK-Taste an der gewünschten Stelle, um ein Lesezeichen hinzuzufügen. Sie sehen nun ein kleines Zeichen auf dem Fortschrittsbalken.

- **Zu Lesezeichen gehen:** Drücken Sie während der Wiedergabe die ◀/▶-Tasten, um zum Lesezeichen zu springen.

- **Lesezeichen löschen:** Bewegen Sie den Cursor zum Lesezeichen in der Informationsleiste und klicken Sie auf die [OK]-Taste, um das Lesezeichen zu löschen.

- **Alle Lesezeichen löschen:** Drücken Sie die [grüne] Taste, um alle Lesezeichen zu löschen.

5. Hauptmenü

5.1 System Setup



Irdeto Information

Sie können die Irdeto-Status-Information überprüfen.

- Smart Card Status

Sie können die Smart-Card-Information, Seriennummer und Smart-Card-Status überprüfen.

- Service Status

Sie können die EMM, ECM Informationen überprüfen.

- Programmlader-Status

Sie können den Irdeto und Hersteller Ladestatus überprüfen.

System Information

Hier finden Sie die aktuellen Informationen über Ihren Receiver, z.B. die Versionen der Software und Hardware.

Software-Update

Die Download-Funktion ermöglicht den Download und die Aktualisierung der Software über den Satelliten.

Audio-Einstellungen

Hier können Sie den Standardwert für die Audio-Sprache einstellen (1. oder 2. Audio-Sprache).

Untertitelsprache

Hier können Sie den Standardwert für die Untertitelsprache einstellen.

Kindersicherung

Hier können Sie ein vierstelliges Passwort eingeben (das Standardpasswort lautet „1234“).

- Jugendschutz

Geben Sie den 4-stelligen Haupt-PIN-Code des Herstellers ein.

- Jugendschutz Einstellungen
Aktivieren: Jugendschutz an.
Deaktivieren: Jugendschutz aus.
- Jugendschutz Benutzereinstellungen
6 Benutzer können maximal aufgelistet werden.

- Senderbearbeitung sperren

Wenn der Receiver eingeschaltet ist, können Sie in der Senderliste ein Passwort eingeben, um die Sperr- oder Löschfunktion zu nutzen.

- Installation sperren

Wenn der Receiver eingeschaltet ist, können Sie ein Passwort eingeben, um das Installationsmenü aufrufen zu können.

- Passwort ändern (Neues Passwort & bestätigen Passwort)

Hier können Sie Ihr aktuelles Passwort ändern.

Display-Dimmerbedienung

Hier können Sie die Helligkeit des Displays einstellen (je höher die Ziffer, desto höher die Helligkeit).

5.2 Präferenz



Ortszeit

Die lokale Zeit wird automatisch über den Satelliten eingestellt. Wenn ein Unterschied zur tatsächlichen Zeit besteht, können Sie die Zeit manuell einstellen.

Sommerzeit

Bei Tageslicht können Sie die Energiesparfunktion nutzen.

OSD Transparenz

Sie können die Transparenz des OSD einstellen. Je höher die Ziffer, desto höher die Transparenz.

HDMI Auflösung

Sie können die HDMI-Auflösung des Displays einstellen.

SCART Output

Sie können den SCART-Videomodus einstellen.

Seitenverhältnis

In diesem Untermenü können Sie das Bildseitenverhältnis auf 4:3 oder 16:9 einstellen.

Bildschirm

Hier können Sie den Display-Modus für das SAT-Eingangssignal einstellen.

5.3 Installation



LNB Konfiguration

1. Wenn Sie die [rote] oder [blaue] Taste drücken, wird ein Satellit hinzugefügt oder gelöscht.
2. Wenn Sie [OK] drücken, wird der Cursor zum rechten Fenster bewegt, dort finden Sie ausführliche Informationen zur Installation.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten den Punkt aus, den Sie bearbeiten wollen, und ändern Sie die einzelnen Parameter.

Antennen-Setup

1. Wählen Sie den gewünschten Satelliten aus.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten den Punkt aus, den Sie bearbeiten wollen, und ändern Sie die einzelnen Parameter.
3. Wenn Sie einen Satelliten und TP ausgewählt haben, müssen Sie den Empfangsstatus des SAT-Signals überprüfen. Wenn das Empfangssignal schlecht ist, müssen Sie die Antenne neu ausrichten.

Gesamter Sendersuchlauf

Sie können alle Sender im vorprogrammierten TP (Transponder) finden. Mit dieser Funktion sucht der Receiver nach allen verfügbaren Sendern und speichert sie.

Transponder bearbeiten/Sendersuchlauf

Im Anschluss an die LNB- und die Antennenkonfiguration können Sie, falls notwendig, TPs (Transponder) bearbeiten.

Werkseinstellung

Mit dieser Funktion wird der Receiver auf die Standardwerte der Werkseinstellung zurückgesetzt. Wenn Sie vom Menü dazu aufgefordert werden, die Rücksetzung zu bestätigen, drücken Sie OK.



Wenn Sie bestätigen, werden alle Daten einschließlich Antenneneinstellungen, Senderliste, Favoritenliste, Aufzeichnungsliste und Satellitenliste auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Seien Sie also vorsichtig, wenn Sie diese Funktion benutzen.

5.4 Timer-Einstellungen



Sie können maximal zwanzig Timer programmieren. Die Timer können sich nicht überschneiden. Auch wenn sich der Receiver im Standby-Modus befindet, startet der Timer automatisch zur programmierten Zeit und wechselt anschließend wieder in den Standby-Modus zurück.

5.5 USB/Festplatte



Time-Shift Zeit

Mit dieser Funktion können Sie die maximale Zeit einstellen, mit der Sie zeitversetzt fernsehen.

Aufnahmezeit

Mit dieser Funktion können Sie die maximale Zeit einstellen, die eine Aufzeichnung haben soll.

Abspielen im Anschluss

Diese Funktion erlaubt es Ihnen, ab dem Punkt weiter fernzusehen, an dem Sie letztes Mal abgebrochen haben.

Stufenintervall

Mit dieser Funktion können Sie die Dauer der Intervalle einstellen, in denen Sie beim Ansehen von Aufzeichnungen mit den ◀/▶-Tasten springen.

Festplatte formatieren

Mit dieser Funktion wird der gesamte Inhalt der externen Festplatte formatiert. Die Festplatte wird im FAT32-Format formatiert; sämtliche gespeicherten Daten werden gelöscht.



Wenn Sie die Festplatte formatieren, werden alle gespeicherten Daten gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden. Bitte sichern Sie Ihre Daten, bevor Sie die Festplatte formatieren.

*CSSN Number

Sie finden die Chip ID (CSSN) unter System-Setup - Irdeto Information - Ladestatus - Irdeto Ladestatus

6. Problembehandlung

Diese Informationen dienen dazu, Probleme schnell zu beheben. Wenn Sie das Problem nicht beheben können, wenden Sie sich an Ihren Anbieter (wenn das Gerät nicht funktionieren sollte, überprüfen Sie zunächst, ob eine der folgenden Situationen vorliegt).

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung des Problems
Sendungen werden nicht aufgezeichnet.	Externes Speichermedium.	Schließen Sie ein geeignetes Speichermedium an und überprüfen Sie, ob das Dateisystem FAT32 ist.
	Überschneidung mit anderer Sendung.	Ändern Sie die programmierte Aufzeichnungszeit.
Zeitversetztes Fernsehen kann nicht aktiviert werden.	Externes Speichermedium.	Schließen Sie ein geeignetes Speichermedium an und überprüfen Sie, ob das Dateisystem FAT32 ist.
	Es wird ein anderes Programm aufgezeichnet.	Eventuell ist zeitversetztes Fernsehen während einer Aufnahme nicht möglich. Warten Sie, bis der Aufnahmevorgang beendet ist, oder unterbrechen Sie die Aufnahme.
Zeiteinstellung ist falsch.	Die Zeit wurde nicht korrekt eingestellt.	Stellen Sie die Zeit im Menü ein.
Keine Anzeige in der Frontblende/keine Stromversorgung.	Stromkabel wurde nicht richtig angeschlossen.	Stecken Sie den Stecker richtig in die Steckdose.
Kein Bild auf dem Bildschirm.	Receiver im Standby-Modus.	Stellen Sie den Receiver auf [ON].
	AV-Ausgang ist nicht richtig mit dem Video-Ausgang des Fernsehers verbunden.	Überprüfen Sie die Verbindung.
	Am Fernseher wurde ein falscher Video-Ausgang oder Kanal gewählt.	Überprüfen Sie die Kabelverbindung.
Kein Ton.	Audiokabelverbindung ist gestört. Lautstärke = 0. Stummschaltung ist aktiviert.	Überprüfen Sie die Kabelverbindung. Stellen Sie die Lautstärke am Fernseher ein. Drücken Sie [MUTE]-Taste erneut.
Die Fernbedienung funktioniert nicht korrekt.	Die Batterie ist leer oder wurde nicht richtig eingesetzt.	Ersetzen Sie die Batterie oder setzen Sie sie richtig ein.
Schlechte Bildqualität.	Geringe Signalstärke. Die Signalkabelverbindung ist gestört.	Überprüfen Sie die Signalstärke im Menü und die Signalkabelverbindung.

7. Technische Daten

Systemressourcen	DRAM	DDR-2 256 MB (1 GB x 2ea)
	Flash	16 MB NOR Flash
	EEPROM	32 KB
Vorderseite	Single DVB-S/S2	1 DVB-S/S2 Half NIM
MPEG-Decoder	Video-Decoder	MPEG-2,4 MP&HL H.264 MP Level 4.1 H.264 HP Level 4.1
	Audio-Decoder	MPEG-1 Layer 1/2 MPEG-2/4 AAC Dolby Digital
Netzwerk I/F	Ethernet	10/100 Base-T Controller
		1-Port Ethernet
Benutzer	Eingabegerät	Infrarotfernbedienung
Frontschnittstelle	Display	Vierstellig, sieben Segmente
	LED	1 LED (rot, grün), beleuchtete LED
	Key	Sieben Tasten (Power, NAVI (4) Menü, Ok)
	Infrarot-Sensor	Für RCU-Empfang
	Schnittstelle	1 Smartcard-Slot
Hintere Schnittstelle	HD-Video	HDMI-Ausgang
		576i, 576p, 720p, 1080i
	SD-Video	TV SCART: RGB-, CVBS-Ausgang
	Analog Audio	Audioausgang links/rechts (RCA, TV SCART)
	Ethernet	1 x 10/100 BaseT
	USB	1 x USB 2.0 Host
Digital Audio	Coaxial S/PDIF	
Gehäuse	Abmessungen	220 x 185 x 40 mm (B x T x H)
Stromzufuhr	Externer Adapter	Eingang: 100 – 250 V 50/60 Hz Ausgang: 12 V/2 A