

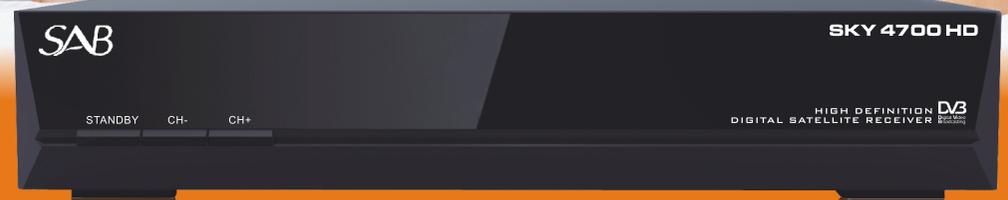
Handbuch

SAB

SKY 4700 HD

SAB

SKY 4700 HD



HIGH DEFINITION
DIGITAL SATELLITE RECEIVER



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

3

| | |
|----------------------------|---|
| Haupteigenschaften | 3 |
| Zu Ihrer Sicherheit | 4 |
| Auspacken | 7 |
| Allgemeine Bedienung | 7 |
| Fernbedienung | 8 |
| Vorderseite | 9 |
| Rückseite | 9 |

INSTALLATION

10

| | |
|--|----|
| Anschließen an ein Fernsehgerät und Videorecorder über SCART | 10 |
| Anschluss an einen Digitalen Verstärker | 10 |

MENÜ INFORMATIONEN

11

| | |
|---------------------------------------|----|
| Haupt Menü | 11 |
| 1. Programmliste bearbeiten | 12 |
| 1.1 TV Kanäle | 12 |
| 1.2 Radio Kanäle | 15 |
| 1.3 Kanäle löschen | 15 |
| 2. Installation | 15 |
| 2.1 Antennenanschluss | 15 |
| 2.2 Satellitenliste | 16 |
| 2.3 Antennen Einstellungen | 17 |
| 2.4 Satelliten Suche | 19 |
| 2.5 Satelliten Suche (multiple) | 19 |
| 2.6 TP Liste | 20 |
| 3. System Einstellungen | 21 |
| 3.1 Sprache | 21 |
| 3.2 TV System | 22 |
| 3.3 Anzeige Einstellungen | 22 |
| 3.4 Zeiteinstellungen | 22 |
| 3.5 Timer Einstellungen | 23 |
| 3.6 Kindersicherung | 23 |
| 3.7 OSD Einstellungen | 24 |
| 3.8 Favoriten | 24 |
| 3.9 Sonstige | 24 |

| | |
|--|----|
| 4. Werkzeuge | 24 |
| 4.1 Informationen | 24 |
| 4.2 Werkseinstellungen | 25 |
| 4.3 Upgrade über USB | 25 |
| 5. Spiele | 25 |
| 6. Aufnahme | 26 |
| 6.1 Media Player | 26 |
| 6.2 PVR Speicher Informationen | 27 |
| 6.3 PVR Einstellungen | 27 |
| 6.4 Sicheres Entfernen von USB-Geräten | 27 |
| 7. Hot Keys | 28 |
| 7.1 Info | 28 |
| 7.2 EPG | 28 |
| 7.3 Suche | 28 |
| 7.4 Anzahl | 29 |
| 7.5 TV / Radio | 29 |
| 7.6 Hoch / Runter | 29 |
| 7.7 Links / Rechts | 29 |
| 7.8 Stumm | 29 |
| 7.9 Pause | 29 |
| 7.10 OK | 29 |
| 7.11 Audio | 29 |
| 7.12 Vorheriger Kanal | 30 |
| 7.13 Favoriten | 30 |
| 7.14 Teletext | 30 |

Allgemeine Informationen

Ein Digitaler Satelliten-Receiver ist ein komfortables Produkt, mit dem Sie eine Vielzahl von Programmen sehen können, die über Satelliten übertragen werden. Dieses Handbuch beschreibt die Installation des Receivers, als auch alle notwendigen Schritte die zur Umsetzung der verschiedenen Funktionen nötig sind.

Wir behalten uns das Recht vor, Angaben in diesem Dokument zu ändern, als auch ohne vorherige Ankündigung, Änderungen am Produkt vorzunehmen.

Haupteigenschaften

- MPEG2-SD, HD MPEG2, H.264/AVC SD, HD H.264/AVC, MP4
- Embedded Conax
- SCPC und MCPC empfangbar von C/Ku-Band Satelliten
- Automatische PAL/NTSC-Konvertierung
- 4000 TV-und Radio-Kanäle programmierbar
- 32 verschiedene Favoritenlisten
- Mehrsprachiges OSD
- Bis zu 7 Tage Programmzeitschrift (EPG)
- Bild in Grafiken (PIG) Unterstützung
- True Color On Screen Anzeige
- Automatische Netzwerksuche für neu hinzugefügte Transponder
- DiSEqC 1.2 Unterstützung, 13/18V, 0/22K, LNB-Steuerung
- Verschiedene Funktionen zur Programmverwaltung (Favoriten, verschieben, sperren, umbenennen, löschen und sortieren)
- Kindersicherung
- Einfach zu verwendendes Menüsystem
- Software-Upgrades über RS232-Schnittstelle und Receiver zu Receiver, als auch USB Upgrade
- 8 Timer-Reservierung, automatisches Umschalten auf bestimmte Kanäle
- Untertitel nach DVB EN300743 und EBU
- Teletext nach DVB ETS300472 über VBI und OSD
- Automatische Sicherung des letzten Kanals
- Alphabetische Kanalsortierung
- Dual-Display Unterstützung – gleichzeitige Ausgabe von HD und SD
- Unterstützung von FAT16/FAT32/FAT12
- Nur Listen JPEG/BMP-Dateien
- 480i / p, 576i / p, 720p, 1080i, 1080p mit HDCP Kopierschutz
- Spiele
- 1 Aufnahme, und einem gleichzeitigen TimeShift

Allgemeine Informationen

Zu Ihrer Sicherheit



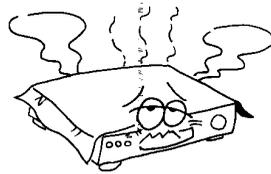
- Um Elektroschock-Gefahren zu vermeiden öffnen Sie nicht das Gehäuse und überlassen Sie Reparaturen nur autorisiertem Fachpersonal.



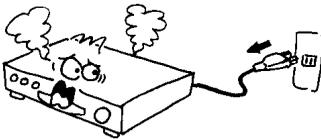
- Um Schaden abzuwenden sollten Sie den Receiver nicht in der Nähe von Blumenvasen, Waschbecken, usw. verwenden.



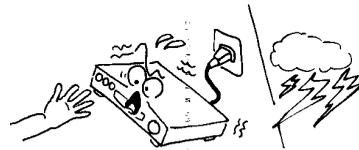
- Setzen Sie den Receiver nicht direktem Sonnenlicht, oder anderen Hitzequellen aus.



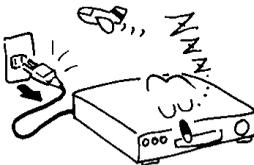
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, damit immer genug Luft frei durch das Gerät zirkulieren kann.



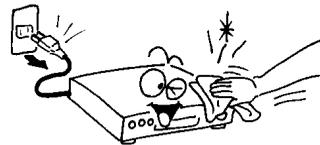
- Sobald der Receiver ungewöhnliches Verhalten zeigt sollten Sie die Stromversorgung sofort unterbrechen.



- Berühren Sie nicht den Receiver während eines Gewitters, um möglichen Elektroschock-Gefahren aus dem Weg zu gehen.



- Schalten Sie den Receiver aus, wenn dieser über einen längeren Zeitraum außer Betrieb sein sollte.



- Achten Sie darauf, den Receiver auszuschalten und das Netzkabel abzutrennen, bevor Sie mit der Reinigung der Oberfläche beginnen. Ist die Oberfläche verschmutzt ist, wischen Sie mit einem feuchten Tuch und wischen Sie anschließend noch einmal mit einem trockenen Tuch nach.

Allgemeine Informationen

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Bitte lesen Sie diese Hinweise aufmerksam. Alle Sicherheits- und Benutzerhinweise sollten vor der Inbetriebnahme des Gerätes gelesen werden.
2. Bewahren Sie diese Informationen sorgfältig auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise im Handbuch als auch auf dem Gerät.
4. Befolgen Sie alle Hinweise.
5. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder in feuchten Räumen, wie zB. in der Nähe eines Schwimmbades oder eines feuchten Kellerraumes.
6. Wischen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Verdecken Sie keine Lüftungsschlitze.
8. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie zB. Radiatoren, Heizlüfter, Heizungen oder anderen Geräten die Hitze erzeugen (zB. Verstärker).
9. Falls die gelieferten Stecker nicht in Ihre Steckdosen passen, sollten Sie einen Elektriker beauftragen.
10. Achten Sie darauf dass das Netzkabel nicht beschädigt werden kann, und man nicht darüber stolpern kann.
11. Benutzen Sie nur Zubehör des Herstellers, das entweder mitgeliefert wurde oder im Fachhandel erworben werden kann.
12. Sollten Haltewinkel, Stative oder Tische des Herstellers verwendet werden, achten Sie beim Bewegen des Gerätes auf mögliche Stolperfallen.



13. Berühren Sie nicht den Receiver während eines Gewitters, und schalten Sie ihn aus, wenn dieser über einen längeren Zeitraum außer Betrieb ist.
14. Überlassen Sie alle Reparaturen nur qualifizierten Fachpersonal. Reparaturen sind dann nötig wenn das Gerät beschädigt wurde, der Stecker oder das Netzkabel beschädigt wurden, wenn Flüssigkeiten in das Gerät gelaufen sind, das Gerät Feuchtigkeit oder regen ausgesetzt wurde, das Gerät heruntergefallen ist oder nicht mehr richtig arbeitet.
15. ACHTUNG: Die Reparaturanweisungen sind nur Fachpersonal durchzuführen. Um die Gefahren von Elektro-schocks zu reduzieren führen Sie keine Reparaturen aus, als die in diesem Handbuch genannten.
16. Achten Sie darauf, dass die Entlüftungsschlitze nicht verdeckt werden, wie z.B. durch Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge, usw.
17. WARNUNG: Um die Gefahren von Feuer oder Elektro-Schocks zu minimieren sollten Sie dieses Gerät nicht Feuchtigkeit oder Regen aussetzen. Es sollten auch keine Behälter mit Flüssigkeiten auf das gerät gestellt werden, wie z.B. Blumenvasen.
18. WARNUNG: Bereiche die mit diesem Symbol ⚡ gekennzeichnet sind deuten auf potenzielle Elektro-Schock Gefahren hin. Die Verkabelung sollte nur durch Fachpersonal oder mitgelieferte Kabel erfolgen.

Allgemeine Informationen

19. ACHTUNG: Bei nicht korrektem Austausch der Batterien besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie die Batterien nur mit den gleichen Typ Batterien aus.
20. WARNUNG: Batterien sollten nicht großer Hitze ausgesetzt werden, wie z.B. direktem Sonnenlicht, Feuer oder Ähnliche.
21. Warnung: Der Netzstecker wird verwendet um das Gerät an das Stromnetz anzuschließen. Solange das Gerät am Netz ist es einsatzbereit.
22. Dieses Gerät ist ein Klasse II beziehungsweise doppelt isoliertes Elektrogerät. Eine elektrische Erdung (Masseverbindung) ist aus diesem Grunde nicht erforderlich.



23. Dieses Blitz Symbol innerhalb eines Dreiecks soll die Benutzer darauf hinweisen, daß innerhalb des Gerätes eine Spannung entsteht die hoch genug sein kann um einen Elektro-Schock herbeizurufen. Warnung: Um Elektro-Schocks zu vermeiden sollten Sie die Abdeckungen des Geräts nicht entfernen, und den Service nur dem Fachpersonal überlassen. Das Ausrufezeichen deutet darauf hin, dass es zu diesem Gerät weitere Hinweise im Handbuch gibt.
24.  Richtige Entsorgung des Gerätes: Innerhalb der EU wird dieses Gerät als Sondermüll, bzw. Elektroschrott klassifiziert, und darf aus diesem Grund nicht dem regulären Hausmüll zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät entsprechend den Richtlinien Ihres Landes für Elektroschrott. Ihr Fachhändler berät Sie bei Fragen zur Entsorgung.

Allgemeine Informationen

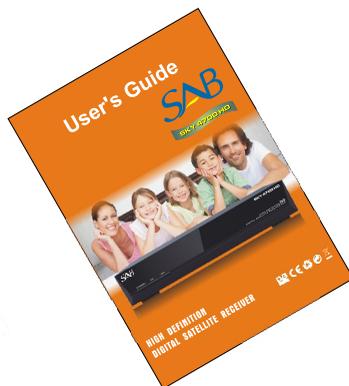
Auspacken (optional)



● Fernbedienung



● Batterien



● Handbuch

Allgemeiner Betrieb

- Beim Studium dieses Handbuchs werden Sie feststellen, daß die Bedienung des Receivers auf einer Reihe von benutzerfreundlichen On-Screen Displays und Menüs aufgebaut ist. Diese Menüs werden Ihnen helfen, das Beste aus Ihrem Receiver herauszuholen. Es führt Sie auch durch die Installation, dem Organisieren der Programme, die Ausgabe auf den Fernseher und viele andere.
- Alle Funktionen können über die Fernbedienung durchgeführt werden, einige Funktionen auch mit den Tasten auf der Vorderseite des Receivers.
- Der Receiver ist einfach zu bedienen, und kann auch an zukünftige Erweiterungen angepasst werden.
- Bitte beachten Sie, dass neue Software die Funktionalität des Receivers ändern kann.
- Sollten Sie Schwierigkeiten mit der Bedienung des Receivers haben, wenden Sie sich bitte an die entsprechenden Abschnitte dieses Handbuchs, einschließlich der Problemlösungen, oder rufen Sie Ihren Händler oder ein Kundenservice Berater an.

Allgemeine Informationen

Die Fernbedienung



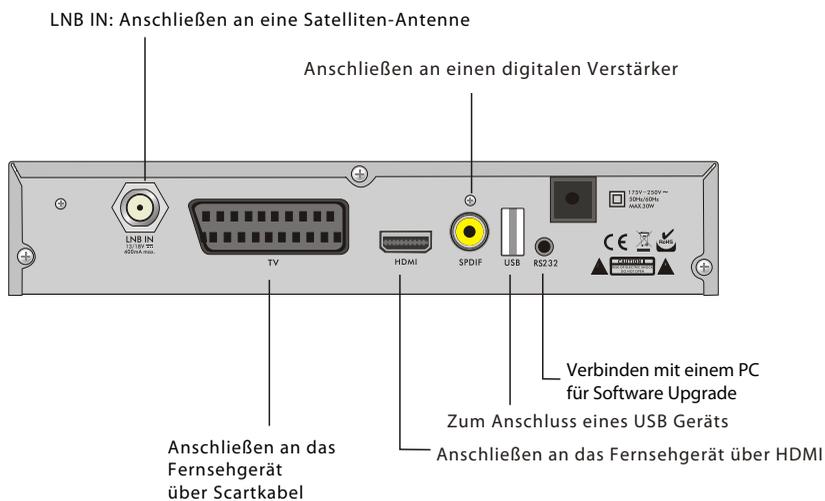
| Taste | Funktion |
|----------|--|
| | Schaltet das Gerät EIN/AUS |
| | Stummschalten |
| 0~9 | Geben Sie die Nummer des gewünschten Menüpunkt ein, oder wählen Sie eine Kanalnummer |
| TV/RADIO | Umschalten zwischen TV-und Radio-Modus |
| | Schaltet zurück zur vorherigen Kanal |
| FAV | Zeigt die Favoriten |
| SAT | Zeigt das Satelliten-Fenster |
| FIND | Suchfunktion |
| INFO | Zeigt Informationen zum aktuellen Kanal |
| MENU | Menü |
| | Nach oben / unten eine Seite in der Liste |
| OK, LIST | Führt das ausgewählte Element im Menü-Bildschirm aus oder gibt den gewünschten Wert in einem beliebigen Eingabemodus |
| PR+, PR- | Nächster oder vorheriger Kanal |
| | Lauter / Leiser |
| EXIT | Zurück zum vorherigen Menü |
| EPG | Aufrufen der Programmzeitschrift (Electronic Program Guide) |
| | Drücken Sie diese Taste ein Mal zu laufen Menü auf dem Bildschirm, dann zeigt Sie das Audio-Fenster. |
| SLEEP | Schaltet in den Schlaf-Modus |
| TXT | Schalten auf Videotext oder Untertitel-Modus |
| TV/AV | Umschalten zwischen TV-und AV-Modi |
| V-FORMAT | Ändert das HD-Format |
| RECORD | Aufnahme des Programms |
| | Wiedergabe und Stopp des Programms |
| | Schnell vorwärts oder rückwärts spulen |
| | Langsam vorwärts oder rückwärts abspielen |
| SHIFT | Timeshift-Funktion |
| PAUSE | Pause - einmal drücken, um das Bild anzuhalten Bild, nochmal drücken um wieder abzuspielen |

Allgemeine Informationen

Vorderseite

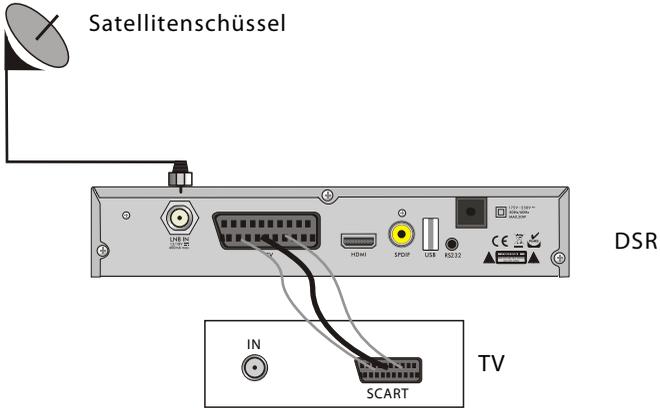


Rückseite

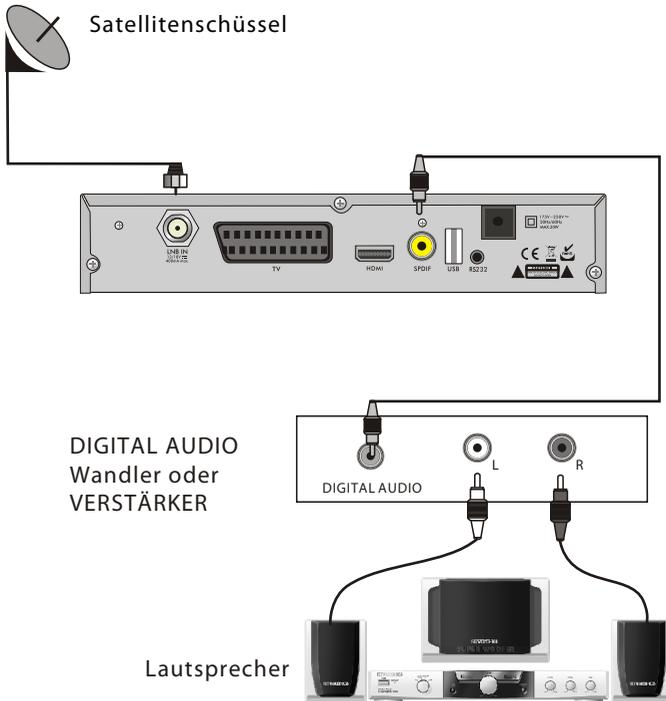


INSTALLATION

Anschließen an das Fernsehgerät über Scartkabel



Anschluss an digitalen Verstärker



Menü Informationen

Hauptmenü

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Kabel des Receivers ordnungsgemäß angeschlossen und installiert haben.
Wenn sich der Empfänger im Auslieferungszustand befindet, oder es noch keine Programm-Liste gibt, wird nach dem Einschalten des Geräes das Hauptmenü-Fenster auf dem Bildschirm angezeigt.
Während des normalen TV / Radio-Modus, drücken Sie MENU Taste auf der Fernbedienung in der Eingabe Hauptmenü-Fenster.

- Dieses Menü besteht aus folgenden 6 Hauptmenüs.

- Kanal bearbeiten
- Installation
- System-Setup
- Werkzeuge
- Spiele
- Aufnahme



- Wird während der Installation die OK-Taste bestätigt wird die Auswahl getätigt und die LIST Taste zeigt die Inhalte an. Sie können auch die Zifferntasten auf der Fernbedienung zur Eingabe numerischer Werte benutzen.

Verwenden Sie die PR +, PR-Tasten um nach oben und unten von einer Zeile in eine andere zu springen, und verwenden sie die   Tasten um sich vom Hauptmenü zum Untermenü zu bewegen, oder einfach von links nach rechts bewegen, bzw. umgekehrt. Um aus dem Menü zu kommen drücken Sie bitte die MENU oder die EXIT-Taste auf der Fernbedienung.

Menü Informationen

- Wenn es kein Programm gibt, kann man nicht aus dem Hauptmenü Fenster gehen, indem man die MENU oder EXIT-Taste drückt. Das System informiert "Kein Kanal" und die folgenden Punkte werden eingegraut.

| | |
|--------------|---|
| Unter-Menü | eingegraut wenn es keine Programme gibt |
| Edit Channel | TV-Programmliste Radio-Programmliste Löschen Kanäle per Satellit |
| Installation | Antennenanschluss Satellitenliste Antennen Einstellung Einzel-Satelliten Suche Multi Satelliten Suche, TP-Liste |
| System Setup | Sprache , TV-System Zeiteinstellung, Timer-Einstellung Kindersicherung , OSD Einstellung Andere, Favoriten Anzeigeeinstellung |
| Tools | Informationen, Werkzeugeinstellung Upgrade über USB |
| Game | Othello, Sudoku |
| REC | Media Player PVR Speicherinformationen PVR Einstellungen Sicheres Entfernen des USB-Geräts |

1. Kanal bearbeiten

1. Drücken Sie die OK-Taste oder >Taste um den "Input Password" Dialog zu öffnen.
Sie können nicht in das Menü gelangen solange nicht das Passwort eingegeben wurde.
Das voreingestellte Passwort ist "0000".



2. PR +, PR-Tasten bewegen den Cursor nach oben oder nach unten.

3. Drücken Sie EXIT-Taste oder Schlüssel, um den Fokus in das linke Menü zu verschieben.

1.1 TV-Programmliste

1. Drücken Sie die \triangleleft \triangleup Tasten, um einen Satelliten zu wählen

2. Drücken Sie PR +, PR-Tasten, um das Programm dass Sie spielen möchten zu wählen, und drücken Sie OK-Taste um das Programm in dem kleinen Fenster anzuzeigen. Wenn Sie den gelben Cursor nach oben oder unten bewegen, sehen Sie eine graue Linie die auf die Wiedergabe des Programms im kleinen Fenster hinweist.



Menü Informationen

3. Drücken Sie die FAV-Taste, um die FAV-Taste nach oben zu bewegen. Wählen Sie das Programm und drücken Sie OK-Taste um die Favoritenliste zu öffnen. In der Liste, wählen Sie die Gruppe, die Sie hinzufügen wollen, und drücken Sie die OK-Taste. Anschließend finden Sie Ihre Favoritenmarke auf der rechten Seite des ausgewählten Programms. Drücken Sie Taste FAV erneut, um den Favoriten-Modus zu verlassen, und finden Sie die FAV-Taste Rückkehr zur Ursprünglichen Position.



4. Drücken Sie die rote taste, um die Lock-Taste nach oben zu verschieben. Wählen Sie das Programm und drücken Sie die OK-Taste, um dieses Programm mit der Lock-Marke zu markieren. Sie können diese Markierung wieder aufheben, indem Sie die OK Taste noch einmal drücken. Drücken Sie die rote Farbtaste erneut, um den Lock-Modus zu verlassen. Danach springt der Lock-Button wieder in die Ausgangsposition.



5. Drücken Sie die grüne Farbtaste, um die Schaltfläche Überspringen nach oben zu verschieben. Wählen Sie das Programm und drücken Sie anschließend die OK-Taste, um das gewünschte Programm zu markieren. Sie können dies widerrufen indem Sie die OK Taste noch einmal drücken. Um aus dem Überspringen-Modus zu verlassen, drücken Sie erneut die grüne Farbtaste. Die grüne Überspringen Taste springt wieder in die Ausgangsposition.



6. Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um die Verschieben Taste nach oben zu bewegen. Wählen Sie das Programm und drücken Sie anschließend OK um das Programm zu markieren. Benutzen Sie die PR +, PR-Tasten, um den Cursor auf die Position zu bewegen, an die Sie das Programm verschieben möchten. Drücken Sie die gelbe Farbtaste erneut, um den Verschieben Modus zu verlassen. Die gelbe Überspringen Taste springt wieder in die Ausgangsposition.



7. Drücken Sie die blaue Farbtaste, um in den Kanal-Bearbeiten Modus zu gelangen



Menü Informationen

i. Sortieren (rote Taste)

Drücken Sie die rote Farbtaste, um die Sortieren-Liste aufzurufen.

Name (A-Z): Aufsteigende Reihenfolge, jedoch ohne \$-Zeichen, anschließend die Großbuchstaben, danach die Kleinbuchstaben.

Name (Z-A): Die umgekehrte Reihenfolge der oben genannten Namen (A-Z).

Frei / Verschlüsselt: Alle FTA-Programme werden zuerst aufgelistet, während alle verschlüsselten Programme als letztes aufgeführt werden.

Lock: alle gesperrten Programme werden als letztes aufgelistet.



II. Bearbeiten (grüne Taste)

Drücken Sie die grüne Farbtaste, um die Schaltfläche Bearbeiten nach oben zu verschieben. Wählen Sie das Programm und drücken Sie OK-Taste, um das Umbenennen Menü aufzurufen.

Im Umbenennen Menü drücken Sie die rote Farbtaste um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben zu wechseln. Drücken Sie die grüne Taste um das Zeichen am Cursor zu löschen.

↶ ↷ um den Cursor nach links oder rechts zu bewegen;



Drücken Sie Zifferntasten (0-9) zur Eingabe der Zeichen, entnehmen Sie bitte der unten Tabelle. Drücken Sie die gelbe Farbe um zu speichern und zu beenden, oder drücken Sie die blaue Taste, um abzubrechen und zu beenden.

| Numerische Tasten | Zifferntaste wiederholt drücken, im Kreis angezeigt |
|-------------------|---|
| 1 | .,*?!@1 |
| 2 | ABC2 |
| 3 | DEF3 |
| 4 | GHI4 |
| 5 | JKL5 |
| 6 | MNO6 |
| 7 | PQRS7 |
| 8 | TUV8 |
| 9 | WXYZ9 |
| 0 | [space]_-0 |

Wenn der Name leer ist, wird das System öffnet sich ein Dialog zu informieren "Name" wenn einmal die gelbe Farb-Taste gedrückt wird.

Drücken Sie die OK-Taste, um diesen Dialog zu schließen.

Menü Informationen

iii. Löschen (blaue Taste)

Im Fenster Löschen, drücken Sie die blaue Farbtaste, um die Löschen-Taste nach oben zu verschieben. Wählen Sie das Programm und drücken Sie anschließend die OK-Taste, um das zu löschende Programm zu markieren. Sie können durch erneutes Drücken der OK-Taste diesen Vorgang rückgängig machen.

Drücken Sie EXIT-Taste zum Einblenden des Dialogs "Wirklich speichern?". Wählen Sie Ja und drücken Sie die OK-Taste um zu speichern, oder wählen Sie die Nein-Taste um ohne zu Speichern das Menü zu verlassen.



1.2 Radio-Programmliste

Gleiche Bedienung wie bei 1.1 TV-Programmliste.

1.3 Löschen von Kanälen via Satellit



2. Installation

1. Drücken Sie die OK-Taste oder \triangleright^+ Taste um den "Passwort Eingabe "-Dialog zu öffnen. Sie können keine Eingabe machen solange nicht das korrekte Passwort eingegeben wird. Das voreingestellte Passwort ist "0000".

2. PR +, PR-Tasten bewegen den Cursor nach oben oder nach unten.

3. Drücken Sie EXIT-Taste oder \triangleleft Taste, um den Fokus zur linken Navigation zu verschieben.

2,1 Antennenanschluss

Drücken Sie die \triangleleft \triangleright^+ Tasten, um zwischen Motor-Antenne und feste Antenne zu wählen.



Menü Informationen

2.2 Satellitenliste

1. Drücken Sie die PR +, PR-Tasten, um den Satelliten nach oben oder nach unten auszuwählen.

Drücken Sie die OK-Taste um zu markieren, oder drücken Sie die OK-Taste erneut drücken um abzubrechen

2. Wenn es keine Satelliten gibt haben die roten und blauen Funktionstasten keine Funktion.

3. Drücken Sie die rote Farbtaste, um das Satellit bearbeiten Menü aufzurufen. PR +, PR-Tasten bewegen den Cursor nach oben oder nach unten.

Name: Verwenden Sie numerischen Tasten, um den Namen des Satelliten zu ändern.

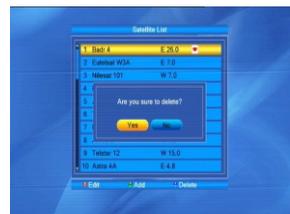
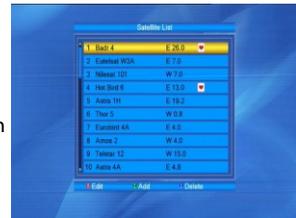
Längengrad: Sie können die Tasten \triangleleft \triangleleft drücken, um zwischen östlicher Länge und Westen zu wechseln

Längengrad. Nach dem Drücken der OK-Taste, können Sie Zifferntasten verwenden, um die Länge zu bearbeiten, drücken Sie die Taste EXIT oder die PR +, PR-Tasten, um den Bearbeitungsmodus zu verlassen. Der Bereich der Längengrade ist von 1bis 180 Grad. Wenn Sie über diesen Bereich hinaus, wird das System "out of range " melden, wenn Sie gelbe Taste auf der Fernbedienung drücken.

Nach der Einstellung drücken gelbe Taste zum Speichern und Beenden, oder die blaue Taste drücken um ohne zu Speichern das Menü zu verlassen.

4. Drücken Sie die grüne Farbtaste, um das Satelliten hinzufügen-Fenster zu öffnen. Anschließend fahren Sie wie unter 3. fort.

5. Drücken Sie die blaue Farbtaste, um den Dialog "Wollen Sie wirklich löschen?" aufzurufen. Wählen Sie Ja und drücken Sie OK drücken, um den gewählten Satelliten zu löschen. Sie können diesen Vorgang abbrechen, indem Sie die OK Taste unter "NO" drücken.



Menü Informationen

2.3 Antenneneinstellungen

Teil A: Feste Antennen

Angenommen, Sie haben „Feste Antenne“ im Antennenanschluss-Fenster gewählt.

1. Satellit: Hier werden alle ausgewählten Satelliten in der Satellitenliste angezeigt.

Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um den Satelliten im Kreis zu wählen. Oder drücken Sie OK-Taste um eine Drop-Down Liste zu öffnen, und wählen Sie anschließend die gewünschten Satelliten in der Liste und drücken Sie die OK Taste zur Bestätigung.



2. LNB Freq, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: Der gleiche Vorgang wie oben.

3. 22K, Polarität: Sie können die Tasten \leftarrow \rightarrow wählen, um im Kreis zu wählen.

4. Drücken Sie die rote Taste, um TP-Liste, drücken Sie die gelbe Taste, für einzel-Suche und die blaue Taste für multi-Suche.

Teil B: Motor

Angenommen, Sie haben Motorantenne im Antennenanschluss-Fenster gewählt.

1. LNB-Typ: Wählen Sie die richtige LNB-Typen.



2. Motor Type: Wählen Sie zwischen DiSEqC 1.2 und USALS. Wenn Sie DiSEqC 1.2 wählen, werden die folgenden Lokale Längen-und Breitengrade eingeräumt.

3. Alle löschen: Drücken Sie die OK-Taste um den Dialog "Sind Sie sicher die gespeicherten Satellitenposition zu löschen?". Drücken Sie die OK-Taste auf der Schaltfläche Ja, um alle Informationen zu den gespeicherten Einstellungen zu löschen.



4. Motor-Einstellungen: Drücken Sie die OK Taste, um das Motor Einstellungs-Fenster zu öffnen.

Satellit: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um die Satelliten im Kreis auszuwählen. Oder wählen Sie die gewünschten Satelliten aus der Liste durch das Drücken der OK Taste



Drücken Sie OK zum Bestätigen.

Transponder: Der gleiche Vorgang wie oben.

Menü Informationen

Position Nr., & Speichern: Der Bereich liegt zwischen 0 bis 63. "0" delegiert die ursprüngliche Position. Sie können den richtigen Wert wählen, wenn Sie die Antenne gedreht haben. Gehen Sie zu X: Drücken Sie die OK Taste um in der Liste die richtige Position zu wählen (von 1 bis 63) zur Erreichung der gewählten Position.

West <Speichern>: Ost: Drücken. \leftarrow Taste um nach Westen drehen, während \rightarrow Taste verwendet wird um nach Osten zu wenden.

Drücken Sie die OK-Taste, um den Dialog "Sind Sie sicher, dass sie die Position des Satelliten ändern wollen?". Drücken Sie die OK-Taste auf die Schaltfläche Ja, um die aktuelle Position zu speichern, oder drücken Sie OK auf der Schaltfläche Nein, um den Vorgang abzubrechen.

Neuberechnung: Durch drücken der OK-Taste öffnet sich der Dialog "Sind Sie sicher, die Position des Satelliten zu ändern?". Drücken Sie die OK-Taste auf die Schaltfläche Ja, um die aktuelle Position zu speichern, oder drücken Sie OK auf der Schaltfläche Nein, um den Vorgang abzubrechen.

5. Limit Setup: Drücken Sie die Taste OK, um das Limit-Setup-Fenster zu öffnen. Limit Setup: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten zwischen den Punkten Deaktivieren Limit, Limit-Ost und Limit-West zu wechseln.

Limit Setup: Bewegen Sie den Cursor zur Limit Setup Taste. Sie können die Tasten \leftarrow \rightarrow drücken, um nach Westen oder Osten zu wechseln.

Gehe zu Referenz: Drücken Sie die OK-Taste, um zu den Referenzdaten zu gehen.

Wenn Sie die Option Disable-Limit in der obigen Limit Setup Punkt setzen, wird dieser Button grau.



6. Wenn Sie USALS wählen, wird Delete All grau angezeigt.

Lokale Längengrad, Breitengrad: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen West und Ost zu wechseln, oder drücken Sie die \uparrow \downarrow Tasten, um zwischen Nord und Süd zu wechseln.



Drücken Sie die OK-Taste, um in den Bearbeitungsmodus aufzurufen. Verwenden Sie numerische Tasten (0-9) zur Eingabe des Längen-oder Breitengrads, drücken Sie Taste MENU oder EXIT-Taste um zu Beenden. Die Bereiche der Länge reichen von 0 bis 180, während der Bereich der geographischen Breite von 0 bis 90 ist. Wenn der eingegebene Wert nicht in diesem Bereich liegt, wird das System "Out of Range" melden. Sie können die Taste OK drücken, um diesen Dialog zu schließen.

Menü Informationen

7. Motor-Einstellung: Drücken Sie die OK Taste, um in die Eingabe Motor Einstellungen Fenster zu wechseln.

Satellit, Transponder: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten um die Satelliten oder Transponder zu wählen, oder drücken Sie OK-Taste um aus der Liste den gewünschten Satelliten zu wählen.



2.4 Einzel-Satelliten Suche

1. Satellit: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten um Satelliten zu wählen. oder Transponder zu wählen, oder drücken Sie OK-Taste um aus der Liste den gewünschten Satelliten zu wählen.

2. Nur FTA: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Ja und Nein zu wählen.

3. Kanäle suchen: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um unter TV + Radio, TV Kanäle und Radio zu wechseln.

4. Netzwerksuche: Wählen Sie zwischen Nein und Ja. Dieser Artikel wird grau, wenn Auto-Scan-in gewählt wird.

5. Scan-Modus: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Auto-Scan und Preset Scan zu wählen. Auto-Scan ist blind Scannen, während Preset Scan verwendet wird um voreingestellte Frequenzen zu durchsuchen.

6. Suche: Drücken Sie die OK-Taste die Suche zu starten.



2.5 Multi Satelliten Suche

Im Multi Satelliten Suche-Fenster können Sie mehrere Satelliten gleichzeitig suchen.

1. Satellit: Alle gewählten Satelliten in der Satelliten-Listen-Fenster werden angezeigt. Sie können die Tasten \leftarrow \rightarrow drücken um zwischen ihnen zu wechseln.

2. Nur FTA: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Ja und Nein zu wechseln

3. Scan Channel: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um unter TV + Radio, TV Kanäle und Radio zu wählen.



Menü Informationen

4. Netzwerksuche: Wählen Sie zwischen Nein und Ja. Dieser wird grau, wenn Auto Scan ist in der folgenden Scan-Modus Element ausgewählt wird.

5. Scan-Modus: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Auto-Scan-und Preset Scan zu wählen. Auto-Scan ist Blind Scan, während Preset Scan verwendet wird um voreingestellte Frequenzen zu durchsuchen.

2.6 TP-Liste

1. Drücken Sie die PR +, PR-Tasten um die richtigen Satelliten zu wählen.



2. Drücken Sie die rote Farbtaste, um das TP Bearbeiten Fenster zu öffnen.

Frequenz, Symbolrate: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten um jeweils um einen zu verringern oder zu erweitern. Oder drücken Sie numerische Tasten (0-9) zur Eingabe des gewünschten Wertes. Die Auswahl der Frequenz reicht von 3.000 bis 13.500, während der Bereich der Symbolrate 1000 ~ 45000 beträgt. Ist der eingegebene Wert außerhalb dieses Bereichs liegt, wird der Wert zurückgesetzt.



Polarität: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Vertikal und Horizontal zu wählen.

3. Drücken Sie die grüne Farbtaste, um das Fenster Add TP zu öffnen. Fahren Sie hier genau wie oben fort.



Menü Informationen

4. Drücken Sie die gelbe Farbtaste, um den Dialog "Wirklich löschen?" zu öffnen. Drücken Sie die OK-Taste bei Ja, um das ausgewählte TP löschen, oder drücken Sie EXIT-Taste, um den Vorgang abzubrechen.



5. Drücken Sie die blaue Farbtaste, um das Fenster TP Suchen zu öffnen. Nur FTA, Kanal Scan, Netzwerk-Suche: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten und wählen Sie die richtige Option. Drücken Sie die OK-Taste bei OK um die Suche zu starten.



3. System Setup

1. Drücken Sie die OK-Taste oder \rightarrow Taste um den Cursor zur rechten Menüleiste zu bewegen.
2. Drücken Sie die PR +, PR-Tasten um den Cursor nach oben oder nach unten zu bewegen.
3. Drücken Sie EXIT-Taste oder \leftarrow Taste, um den Fokus zur linken Navigation zu wechseln.



3.1 Sprache

1. Drücken Sie die OK-Taste, in das Sprache-Fenster zu wechseln. Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten um die Sprache auszuwählen. Benutzen Sie die PR +, PR-Tasten um den Cursor nach oben oder Unten zu bewegen.
2. Drücken Sie Taste MENU oder EXIT-Taste zum Speichern und Beenden.
3. Die einstellbaren Sprachen entnehmen Sie bitte dem Handbuch.



Menü Informationen

3.2 TV-System

Benutzen Sie die PR +, PR-Tasten, um den Cursor nach oben oder unten zu verschieben.

Die Tasten \leftarrow \rightarrow machen die Einstellungen sofort wirksam.

1. Anzeige-Modus: Wählen Sie unter 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50, 1080p_60, 720p_60, 720p_50, 576p, 576i, 480p, 480i.

2. Aspect Modus: Wählen Sie zwischen 4:3 Letterbox, 4:3 PanScan, 16:9.

3. Video-Ausgang: Wählen Sie zwischen RGB und YUV.

4. Digital Audio Out: Wählen Sie zwischen LPCM Out-und BS-Out.



3.3 Anzeige Einstellungen

1. Helligkeit: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um von 0 bis 100 zu wählen.

2. Kontrast: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten um zwischen 0 bis 100 zu wählen.

3. Sättigung: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten um zwischen 0 bis 100 zu wählen.

4. Farbton: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten um zwischen 0 bis 100 zu wählen

5. Schärfe: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten um zwischen 0 bis 10 zu wählen



3.4 Ortszeiteinstellung

1. Sommerzeit: Wählen Sie zwischen ON und OFF. "OFF" zeigt die normale Zeit. Wenn Sie EIN wählen, wird eine Stunde hinzugefügt.

2. GMT-Ausgleich: Bei der Auswahl von "ON" in GMT-Nutzung wird das System das Datum und Uhrzeit automatisch erhalten. Datum und Zeit werden grau dargestellt. Wählen Sie die richtige Option in der GMT-Einstellung. Voreingestellt ist GMT an.

3. Date, Zeit: Wenn "OFF" im GMT-Modus gewählt wurde, wird die GMT-Nutzung ausgeschaltet und dadurch grau. Verwenden Sie numerische Tasten zur Eingabe der gewünschten Werte.



Nach der Einstellung Taste MENU oder EXIT-Taste, um zu beenden und zu speichern. Wenn der Wert ungültig ist, informiert das System mit "Ungültige Eingabe! weiter bearbeiten?". Drücken Sie die OK-Taste auf die Schaltfläche Ja um die Änderung vorzunehmen, oder drücken Sie OK an der Schaltfläche Nein um ohne Speichern zu verlassen.

Menü Informationen

3.5 Timer-Einstellung

Wenn kein Programm besteht, können Sie in dieses Fenster nichts eingeben. Es gibt 8 Timer, die eingestellt werden können.

Wählen Sie den Timer nach oben oder unten, und drücken Sie OK-Taste, um die Daten einzugeben.

1. Timer-Modus: Der Standard-Modus ist ausgeschaltet. Sie können den Timer einmal täglich ein und aus schalten.

2. Timer Service: Wählen Sie zwischen Kanal oder Aufnahme. Wenn Kanal ausgewählt wird, wird der Wakeup Kanal angezeigt. Wenn Datensatz ausgewählt wird, wird die Aufwachnachricht angezeigt.

3. Wakeup-Kanal: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten zur Auswahl des Kanals.

4. Weckdatum, Zeit: Geben Sie mit den Zifferntaste ein gültiges Datum ein.

Dauer: Stellen Sie die Zeit ein. Nach dem Aufwachen, wird System sich automatisch nach der Dauer der Zeit abschalten.



3.6 Kindersicherung

Um in dieses Menü zu gelangen müssen das richtige Passwort eingegeben. Das Standard-Passwort ist 0000.

1. Sperr-Menü: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Aus und An zu wählen. Wenn Sie "ON", können Sie nicht Geben Sie in das Fenster, bevor Sie die Kennwort ein.

2. Kanal-Sperre: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Aus und An zu wechseln. Der Standardwert ist Aus.

Wenn Sie „An“ wählen, können Sie den gesperrten Kanal nicht sehen, solange Sie nicht das richtige Passwort eingeben.

3. Neues Kennwort: Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe des neuen Passwortes.

4. Kennwort bestätigen: Geben Sie das neue Kennwort noch einmal. Kennwort bestätigen muss das gleiche wie das Neue Passwort sein. System informiert Sie "Passwort ändern erfolgreich! ", wenn beides mal die richtigen Kennwörter eingegeben wurden, oder informieren Sie Sie werden aufgefordert das Passwort erneut einzugeben.



Menü Informationen

3.7 OSD Einstellung

1. OSD Timeout: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um 1 bis 10 zu wählen. Die voreingestellte Wert ist 5.
 2. OSD Transparenz: Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Aus, 10%, 20%, 30%, 40% zu wählen. Die standardmäßige Option ist „Aus“.
- Drücken Sie MENU oder EXIT-Taste zum Speichern und Beenden.



3.8 Favoriten

Es gibt 32 Favoriten-Gruppen in diesem Fenster aufgelistet.

Drücken Sie die PR +, PR-Tasten, um den Kanal zu wählen, um ihn anschließend umzubenennen.



3.9 Sonstige

1. LNB Power: Wählen Sie zwischen An und Aus.
2. Kanal-Typ: Wählen Sie unter Alle, Freie, und Verschlüsselt.
3. Kanalwechsel: Wählen Sie zwischen Schwarzem Bild und einfrieren.
4. Auto Standby: Wählen Sie zwischen An und Aus.
5. Deep Standby: Wählen Sie zwischen An und Aus.



4. Werkzeuge

1. Drücken Sie die OK-Taste oder der \rightarrow Taste um das Kennwortdialog zu öffnen. Solange nicht das richtige Passwort eingegeben wird, können keine Änderungen vorgenommen werden. Das voreingestellte Passwort ist 0000.
2. Drücken Sie die PR +, PR-Tasten um den Cursor nach oben oder nach unten zu bewegen.
3. Drücken Sie EXIT-Taste oder die \leftarrow Taste, um den Fokus in das linke Menü zu verschieben.



4.1 Information

Drücken Sie die OK-Taste, um das Informationsfenster zu öffnen.



Menü Informationen

4.2 Werkseinstellung

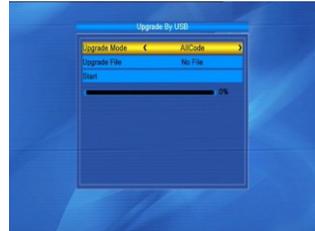
Drücken Sie die OK-Taste, um in die Werkseinstellungen zu gelangen. Alle gefundenen Kanäle und eingegebenen Informationen werden gelöscht. Wählen Sie die Schaltfläche Nein, und drücken Sie die OK-Taste, um diesen Vorgang abzubrechen. Oder drücken Sie MENU oder EXIT-Taste, um Abzubrechen und das Menü zu verlassen.



4.3 Upgrade über USB

1. Upgrade Datei: Zeigt die Upgrade-Datei.
2. Upgrade Modus: Wählen Sie zwischen allcode, maincode, defaultdb, userbd und Dump. "Upgrade-Datei" wird, entsprechend der unteren Tabelle, die entsprechende Datei zeigen:

| Upgrade-Modus | Datei-Feature |
|---------------|---|
| All code : | Datei als "*.abs" Benannt |
| Main Code: | Datei als "*.abs" Benannt |
| Radio back: | Datei als "*.abs" Benannt, das Bild wird sowohl als radio back und als menu back benutzt werden |
| Default db: | Datei als "*.abs" Benannt |



Wählen Sie den Upgrade-Modus und Upgrade-Datei, dann können Sie Upgrade von USB starten.

3. Drücken Sie die OK Taste auf Start-Taste zu starten Empfangen der Daten von USB-Gerät. Das Image wird verwendet um Daten vom USB Gerät zu empfangen. Sollte das USB Gerät nicht angeschlossen sein wird dieser Bereich ausgegraut.

5. Spiel

1. Drücken Sie die OK-Taste oder die \uparrow Taste, um ins Spiel zu gelangen.
2. PR +, PR-Tasten bewegen den Cursor nach oben oder nach unten.
3. Drücken Sie die EXIT-Taste oder die \rightarrow Taste, um den Fokus ins linke Menü zu verschieben.
4. Wählen Sie das Spiel, das Sie spielen möchten, und drücken Sie die OK-Taste.



Menü Informationen

In Aufnahme Liste

Rote Taste: Drücken Sie die rote Taste, um die Umbenennung Fenster zu öffnen.

Sie können die Datei umbenennen, drücken Sie dazu die Tasten 0-9 auf der Fernbedienung.

Grüne Taste: Drücken Sie die grüne Taste, um die ausgewählte Datei zu sperren

Gelbe Taste: Drücken Sie die gelbe Taste, um die gewählte Datei zu löschen.



6.2 PVR Hinweise zum Speicher

Zeigt die Informationen nebeneinander.

Gelbe Taste: Drücken Sie die gelbe Taste, um den Datenträger zu formatieren.

Blaue Taste: Drücken Sie die blaue Taste um in die DVR Einstellungen zu gelangen.



6.3 PVR Setting

1. TimeShift: Wählen Sie zwischen An und Aus.

2. Gehe zu: Wähle unter 30sec, 1min, 5min, 10min, 30min.

3. Timeshift für Aufnahme: Wählen Sie zwischen An und Aus.



6.4 Sicheres Entfernen des USB-Geräts

Drücken Sie OK, über dieses Element es öffnet sich ein Dialog: "Sie können das USB-Gerät jetzt entfernen!". Danach können Sie Ihr USB-Gerät sicher entfernen.

Menü Informationen

7. Hot Key

7.1 Info

INFO-Taste drücken, um die Info-Bar zu öffnen. Drücken Sie INFO-Taste erneut, um Pop-up den Programmführer des aktuellen Programmes aufzurufen.



7.2 EPG

Drücken Sie EPG-Taste, um in das EPG-Fenster eingeben zu können.

1. Drücken Sie die PR +, PR-, \leftarrow \rightarrow Tasten, um nach oben oder unten, links oder rechts zu bewegen.

2. Drücken Sie die rote Farbtaste, um Time Bar Fenster zu öffnen. Drücken Sie die PR +, PR-Tasten, um nach oben oder unten, oder \leftarrow \rightarrow um nach links oder rechts in der Time Bar zu navigieren.

\leftarrow : Drücken Sie die OK-Taste auf dieser Schaltfläche, um zum EPG Fenster zurückzukehren.

\uparrow : Drücken Sie die OK-Taste auf diesen Button, um den Cursor zu bewegen auf die aktuelle Zeit Linie.

\blacktriangleleft \blacktriangleright : Drücken Sie die OK-Taste, um die Zeit nach vorne zu schieben oder rückwärts von einer halben Stunde.

$\blacktriangleleft\blacktriangleright$: Drücken Sie die OK-Taste, um die Zeit nach vorne zu schieben oder rückwärts von einer halben Stunde.

$\blacktriangleleft\blacktriangleright\blacktriangleleft\blacktriangleright$: Drücken Sie die OK-Taste, um die Zeit um einen Tag nach vorne zu schieben oder rückwärts.



3. Detailbeschreibung: Im EPG-Fenster, drücken Sie die PR +, PR-, \leftarrow \rightarrow Tasten für die Auswahl von Kanal und Programm, und drücken Sie OK, um die Detailinformationen des aktuellen Programms anzuzeigen.

4. Drücken Sie die grüne Farbtaste, um in das Timer-Fenster zu gelangen. Sie können das aktuelle Programm in den Timer integrieren. Wenn 8 Timer bereits benutzt werden, wird das System Sie darüber informieren: "Timer voll!".

7.3 Suche

Drücken Sie Suche-Taste um das Suchen Fenster zu öffnen.

Verwenden Sie die Zifferntasten, um die entsprechenden Zahlen einzugeben.



Menü Informationen

7.4 Anzahl

Verwenden Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe der Nummer des gewünschten Kanals. Wenn die eingegebene Nummer außerhalb der gültigen Kanalnummern ist, wird das System Ihnen dies mitteilen. Drücken Sie anschließend „OK“ und schließen Sie dieses Fenster.

7.5 TV / RADIO

Im Normal-Modus, drücken Sie Taste TV / RADIO, um zwischen TV- und Radio-Modus zu wechseln.

7.6 Up / Down (Kanalwechsel)

Drücken Sie die PR +, PR- Tasten, um den Kanal nach oben oder unten zu verändern. Wenn in der Gruppe aller Satelliten, können Sie den Kanal in allen vorhandenen Kanälen suchen. Wenn Sie in der spezifischen Satelliten Gruppe Suchen, kann nur speziell auf diesem Satelliten gesucht werden.

7.7 Links / Rechts (Lautstärke + / -)

Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um die Lautstärke zu verändern. Drücken Sie die \leftarrow Taste, um die Lautstärke zu verringern, und die \rightarrow Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.

7.8 Mute

Drücken Sie die \times Taste um Stummzuschalten.. Sie können die Taste \times erneut drücken, um wieder die vorherigen Lautstärke einzustellen.

7.9 Pause

Während Sie Fernsehen oder Radio hören, können Sie die PAUSE-Taste drücken, um das Anzuhalten, während der Ton weiter hörbar ist. Sie können das Bild durch erneutes Drücken der PAUSE-Taste wieder abspielen.

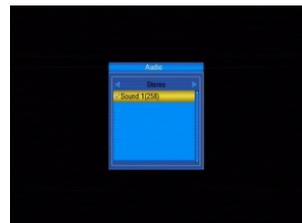
7.10 OK

1. Während Sie Fernsehen oder Radio hören, können Sie die OK-Taste drücken, um die TV-Programm- oder die Radio-Programmliste aufzurufen.
2. Drücken Sie die PR +, PR- Tasten um die Kanäle hoch oder runter zu schalten. Drücken Sie anschließend OK um das Programm im Vollbild-Modus anzusehen.
3. Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um den Satelliten auszuwählen.
4. Drücken Sie MENU oder EXIT-Taste, um dieses Fenster zu schließen.



7.11 Audio

1. Drücken Sie die Speaker Taste, um in das Audio-Fenster zu gelangen.
2. Drücken Sie die \leftarrow \rightarrow Tasten, um zwischen Stereo und Mono zu wählen.
3. Ändern des Audio-Modus ist nur beim aktuellen Kanal möglich.
4. Drücken Sie MENU oder EXIT-Taste, um dieses Fenster zu schließen.



Menü Informationen

7.12 Recall

Drücken Sie die \leftrightarrow PR Taste, um den aktuellen Kanal zum vorherigen Kanal zu wechseln.

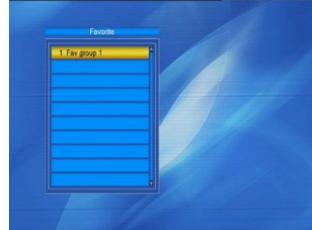
7.13 FAV

1. Drücken Sie die Taste FAV um die Favoritengruppe zu öffnen.

2. Drücken Sie die \triangleleft \triangleleft Tasten, um die Favoriten-Gruppe zu wählen.

Drücken Sie die PR +, PR-Tasten zur Auswahl des Kanals, nach oben oder nach unten.

Drücken Sie die OK-Taste auf den ausgewählten um ihn im Vollbildmodus darzustellen. Drücken Sie MENU oder EXIT-Taste, um das Menü zu verlassen.



3. Wenn kein Favoriten-Kanal eingestellt wurde, wird das System darüber informieren wenn Sie die Taste FAV-Taste drücken: "Kein FAV-Kanal!".

7.14 Teletext

Drücken Sie die TXT-Taste, um den Videotext auf dem Bildschirm zu öffnen. Wenn es keinen Videotext gibt, wird das System informieren: "Keine Videotext Daten".

Drücken Sie die Taste EXIT zum Verlassen.

Fehlersuche

| Problem | Mögliche Ursachen | Was ist zu tun |
|---|---|--|
| Das Display auf der Vorderseite leuchtet nicht auf. | Haupt-Kabel ist nicht angeschlossen. | Prüfen Sie ob die Kabel richtig eingesteckt und mit dem Netz verbunden wurden. |
| Kein Ton oder Bild, aber die Frontplatte zeigt rotes Licht. | Der Receiver ist im Standby-Modus. | Drücken Sie die Standby-Taste. |
| Kein Ton oder Bild. | Die Parabolantenne ist nicht auf einen Satelliten ausgerichtet. | Richten Sie die Satellitenschüssel auf einen Satelliten aus. Überprüfen Sie das Signal im Antennen-Setup-Menü |
| | Kein Signal oder schwaches Signal. | Überprüfen Sie die Kabelverbindungen, die LNB und auch zwischen den anderen Ausrüstungen. |
| | Die Parabolantenne ist nicht auf einen Satelliten ausgerichtet. | Richten Sie die Satellitenschüssel auf einen Satelliten aus |
| Schlechtes Bild / Blockig | Das Signal ist zu stark. | Schließen Sie einen Signalabschwächer an den LNB. |
| | Der Spiegel ist zu klein. | Verwenden Sie eine größere Schüssel. |
| | LNB-Rauschfaktor ist zu hoch. | Verwenden Sie einen LNB mit niedrigerem Rauschfaktor. |
| Es wird kein Bild auf dem Bildschirm, beim Einschalten des Gerätes angezeigt. | Der LNB ist defekt. | Wechseln Sie den LNB. |
| | Das System ist über RF leads verbunden. | Überprüfen Sie den in Ihrem System eingestellten UHF-Kanal. |
| Es treten Störungen auf den digitalen Satelliten-Kanälen, einem terrestrischen Kanal oder dem Video Signal auf. | Das System ist über RF leads verbunden und der Ausgabekanal des Receivers interferiert mit einem terrestrischen oder anderem Videosignal. | Wechseln Sie den Ausgabekanal, oder verwenden Sie einen Scart-Anschluss. |
| Die Fernbedienung funktioniert nicht. | Batterien sind leer. | Wechseln Sie die Batterien. |
| | Fernbedienung ist nicht korrekt ausgerichtet. | Richten Sie die Fernbedienung auf die Frontseite des Gerätes und achten Sie darauf, dass die Vorderseite nicht verdeckt ist. |

- Hinweis: Sollten alle Lösungsvorschläge nicht helfen, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann oder Ihren Händler.