SAB

SKY 4900 FTASC HD

Gebruikershandleiding

SAB

SKY 4900 FTASC HD



HIGH DEFINITION
DIGITAL SATELLITE RECEIVER

English

Contents

GENERAL INFORMATION 3

Main Features 3
For your Safety 4
Unpacking 7
General Operation 7
RCU 8
Rear Panel 9

INSTALLATION 9

Connecting to TV& VCR using SCART support 9
Connecting to TV& VCR using HDMI support 10
Connecting to Digital Amplifier 10

MENU INFORMATION 11

Main Menu 11
1. Channels 12
1.1 TV Channel List 12
1.2 Radio Channel List 15
1.3 Delete All 15
1.4 Delete Channels by satellite 15
2. Installation 15
2.1 Antenna Connection 15
2.2 Satellite List 16
2.3 Antenna Setup 17
2.4 Single Satellite Search 19
2.5 Multi Satellite Search 19
2.6 TP List 20
2.7 Fast Scan 21
3. System Setup 21
3.1 Language 21
3.2 TV System 21
3.3 Display Setting 22
3.4 Local Time setting 22
3.5 Timer Setting 22
3.6 Parental Control 23
3.7 OSD Setting 23
3.8 Favorite 24
3.9 Other 24

Contents

4. Tools 24
4.1 Information 24
4.2 Factory Setting 24
4.3 Conditional Access 25
4.4 Upgrade by USB 26
4.5 Network Local Setting 26
4.6 Wifi Manager 26
4.7 Upgrade By Network 26
5. X-tras 27
5.1 Othello/ Sudoku 27
5.2 Weather Forecast 27
5.3 RSS Reader 27
5.4 IPTV 27
6. Media Player 27
6.1 Media Player 27
6.2 PVR Storage Information 29
6.3 PVR Setting 29
6.4 Remove USB device safely 29
7. Hot key 29
7.1 Info 29
7.2 EPG 29
7.3 Find 30
7.4 Number 30
7.5 TV/Radio 30
7.6 Up/Down 30
7.7 Left/Right 30
7.8 Mute 31
7.9 Pause 31
7.10 OK 31
7.11 Audio 31
7.12 Recall 31
7.13 Fav 31
7.14 Teletext 31

TROUBLE SHOOTING 32

GENERAL INFORMATION

A Digital Satellite Receiver is a convenient product that allows you to view a variety of programs provided through satellite. This user's guide covers the installation of the DSR and the necessary steps to implement various features. This also explains special features available only in this DSR in detail, which will allow you to make full use of these feature.

Information confirmed in this document is subject to change. We reserves the right, without notice, to make change in product design or performances as progress in engineering or technology.

Main Features

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Automatic PAL/NTSC conversion
- 4000 channels TV and Radio programmable
- 32 different favorite groups selection
- Multi-language OSD
- Fully support to 7 days Electronic Program Guide(EPG)
- Picture in Graphics(PIG) support
- True color On Screen Display
- Various channel editing functions(favorite, moving, locking, renaming, deleting and sorting)
- Parental control for channels
- Easy to use Menu System
- Software upgrades through RS232 port and Receiver to receiver, Support USB upgrade
- 8 Timer Reservations, automatically switch to a specific channel
- Subtitle support DVB EN300743 and EBU
- Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
- Automatic save for last channel
- Channel list can be sorted by alphabetic A-Z,Scramble,Favorite,Lock,Sat
- Support FAT16/FAT32/FAT12
- Only list JPEG/BMP files
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
- Recording with timeshift
- Games

GENERAL INFORMATION

For Your Safety



- To avoid electric-shock hazards, do not open the cabinet, refer servicing to qualified personnel only.



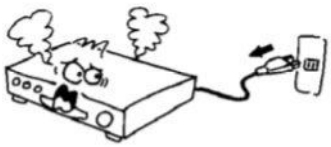
- Keep the receiver away from flower vases, tubs, sinks, etc., in order to avoid damaging the equipment.



- Do not expose the receiver un-der the sunlight. And keep it away from the heat source.



- Do not block ventilation holes of the Receiver so that air can circulate freely.



- When the abnormal phenomenon occur, you should cut off the power immediately.



- Do not touch the receiver during thunder, since that might create electric-shock hazards.



- Switch the receiver off whenever it remains out of service for an extended period.



- Be sure to turn the Receiver off and disconnect the AC power cord before cleaning the Receiver surface. If the surface is dirty, wipe clean with a cloth which has been dipped in a weak soap-and-water solution and wrung out thoroughly, and then wipe again with a dry cloth.

GENERAL INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions – All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
2. Keep these instructions – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed all warnings – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow all instructions – All operating and use instructions should be followed.
5. Do not use this apparatus near water – The appliance should not be used near water or moisture – for example, in a wet basement or near a swimming pool, and the like.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacture's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart or rack is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13. Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. CAUTION: These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.
16. Ensure that the ventilation is not impeded by covering the ventilation openings with items such as newpapers, table-cloth, curtains,etc.
17. WARNING：To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
18. WARNING：For the terminals marked with symbol of " ϟ " may be of sufficient magnitude to

constitute a risk of electric shock. The external wiring connected to the terminals requires installation by an instructed person or the used of ready-made leads or cords.

19. CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
20. WARNING: The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
21. WARNING: The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable
22. Explanation of symbol, marking, signal lamp or similar means indicate that apparatus is completely disconnected from the mains. ⧈ This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
23. 

- This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.
- Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
- The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

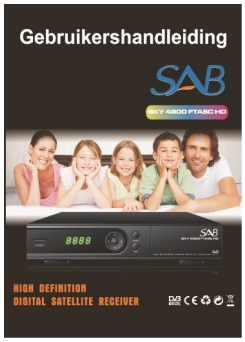
24: Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

GENERAL INFORMATION

Unpacking (Optional)







- Remote Control
- Batteries
- User's Guide

General Operation

- Throughout this manual you will notice that the everyday operation of the receiver is based on a series of user friendly on screen display and menus. These menus will help you get the most from your receiver, guiding you through installation, channel organizing, viewing and many other functions.

- All functions can be carried out using the buttons on the RCU, and some of the functions can also be carried out using the buttons on the front panel.

- The receiver is easy to use, always at your command and adaptable for future advances.

- Please be aware that new software may change the functionality of the receiver.

- Should you experience any difficulties with the operation of your receiver, please consult the relevant section of this manual, including the Problem Shooting, or alternatively call your dealer or a customer service adviser.

GENERAL INFORMATION

RCU

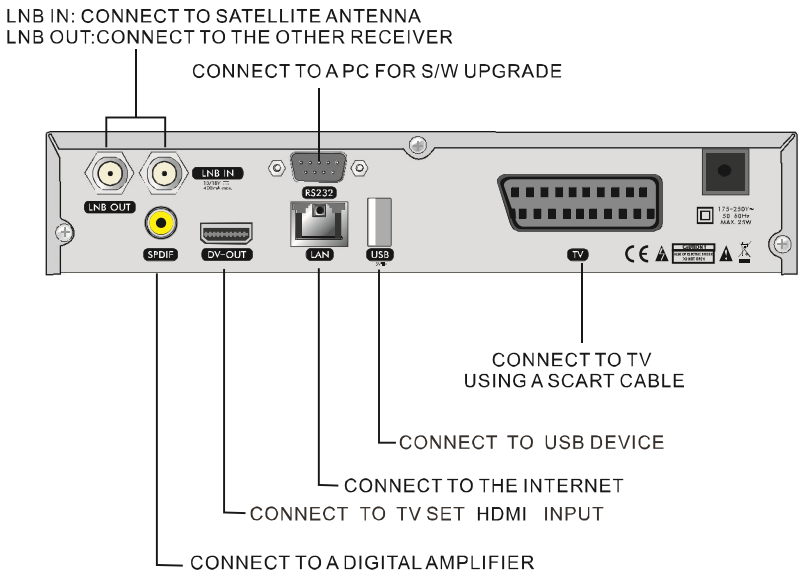


Key	Function
⏻	Turns power ON/OFF of the DSR
🔇	When watching a channel, mute the sound
0~9	Enter number of the required menu item or select a channel number to watch
TV/RADIO	Switches between TV and Radio mode
◄-PR	Switches back to previous channel
FAV	Displays the favorite group list
SHIFT	Timeshift function key
FIND	Display the Find window
INFO	Show information of the current channel
MENU	Press this key one time to run menu onscreen
▲▲ ▼▼	Moves up / down a page in the list
OK/LIST	Executes the selected item in the menu screen or enters the desired value in any input mode
▲▼	When watching a channel, change channels or move to the next higher or lower item in the menu
◄ ►	When watching a channel, adjust the volume or move to the left or right item in the menu
EXIT	Return to the previous menu on the menu screen or escape from the menu
EPG	Call up the EPG (Electronic Program Guide)
🔊	Display the Audio window.
V-FORMAT	Changes the HD-Format
TXT	Switch to teletext mode
SLEEP	Enter into the sleep in mode
ZOOM	Enter into zoom in mode
RECORD	Record the program
▶ , ■	Play and stop the program
◄◄ ►►	Press to fast forward or fast backward
◄ ►	Press to slow forward or slow backward
+,-	Adjust the volume
SAT	Display satellite list
PAUSE	Press once to pause the screen picture, press once again to go to the normal mode
TV/AV	Switch between TV and AV mode

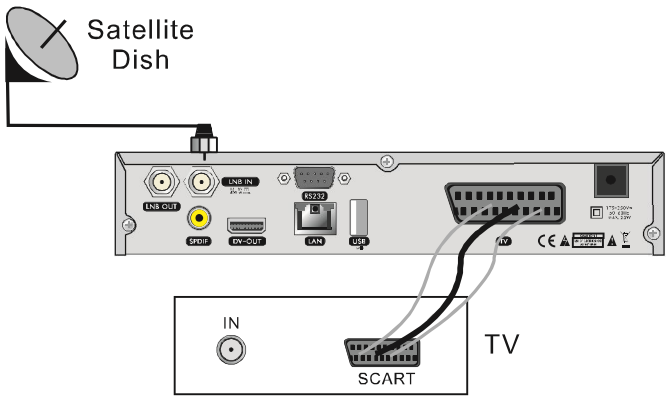
- The picture is only for reference, please make the object as the standard.

GENERAL INFORMATION

Rear Panel



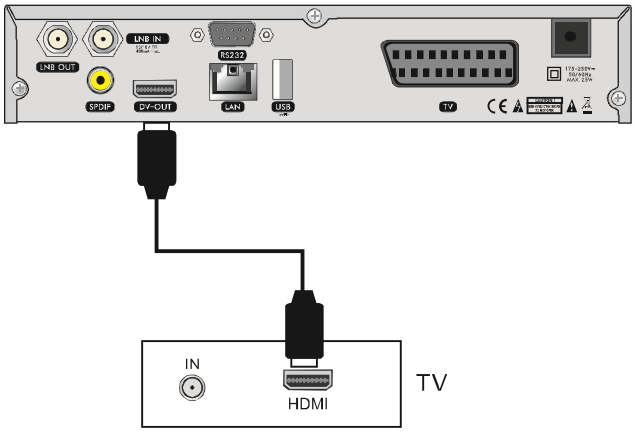
Connecting to TV using SCART support



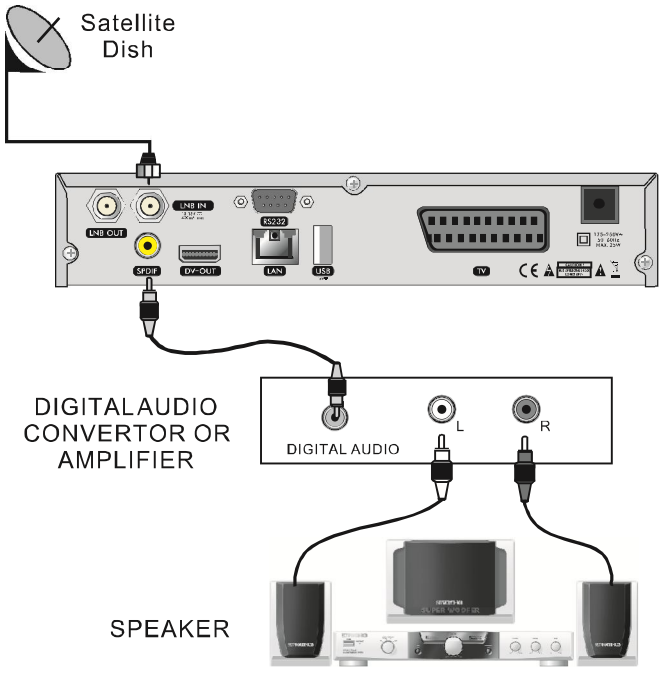
- The picture is only for reference,please make the object as the standard.

INSTALLATION

Connecting to TV using HDMI support



Connecting to Digital Amplifier



- The picture is only for reference,please make the object as the standard.

MENU INFORMATION

Main Menu

- Make sure that you have properly installed and connected the cables of the receiver . If the receiver is the factory status or there is no program list, when power on, the Main Menu window will be displayed on the screen.
  During the normal TV/Radio mode, press **MENU** key on the RCU to enter into the **Main Menu** window.

- This main menu consists of 6 major main menus as follow.



  - **Channels**
  - **Installation**
  - **System Setup**
  - **Tools**
  - **X-tras**
  - **Media Player**

- During the installation the **OK** key confirms a selection and **LIST** key shows Down List Box if the column has ◂ ▸ mark. You can also use the numeric keys on the RCU to enter numeric value.

  Use the ▲▼ key to move upwards and downwards from one line to another line and use ◀▶ key to move from main menu to sub menu and move from left side to right side or versa.

  Meantime, you want to escape the menu system, please press **MENU** or **EXIT** key on the RCU.

MENU INFORMATION

If there is no program, you can not exit from the **Main Menu** window by pressing **MENU** or **EXIT** key. System will inform "No channel" and the following items turn grey.

Sub-menu	Turn grey when there is no program
Channels	TV Channel List Radio Channel List Delete all Delete Channels by satellite
Installation	Antenna Connection Satellite List Antenna Setup Single Satellite Search Multi Satellite Search Fast Scan
System Setup	Language TV System Local Time Setting Timer Setting Parental Lock OSD Setting Favorite Other Display Setting
Tools	Information Factory Setting Upgrade by USB Conditional Access Wifi Manager Upgrade By Network Network Local Setting
X-tras	Othello Sudoku IPTV Weather Forecast RSS Reader
Media Player	Media Player PVR Storage Information PVR Setting Remove USB device safely

1. Channels

1. Press **OK** key or ▶ key to pop up the "Input Password" dialogue, you can not enter into the menu unless the correct password is inputted. The default password is "**0000**".
2. Press ▲ ▼ keys to move the cursor up or down.
3. Press **EXIT** key or ◀ key to move the focus to the left menu.



1.1 TV Channel List

1. Press ◀ ▶ keys to select satellite.
2. Press ▲ ▼ keys to select the program that you want to play, and then press **OK** key to view it in the small window. If move the **yellow** cursor to select up or down, you will see a gray line which indicates the playing program in the small window.



MENU INFORMATION

3. Press **FAV** key to move the FAV button upward. Select the program and press **OK** key to pop up the favourite group list. In the list, select the group that you want to add into and press **OK** key, and then you will find the favourite mark is displayed at the right side of the selected program.
Press **FAV** key again to exit from the fav mode, and you will find the FAV button return to the origin position.



4. Press **red** colour key to move the Lock button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the Lock mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key once more.
Press **red** colour key again to exit from the lock mode, and you will find the Lock button return to the origin position.



5. Press **green** colour key to move the Skip button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the skip mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key once more.
Press **green** colour key again to exit from the skip mode, and you will find the Skip button return to the origin position.



6. Press **yellow** colour key to move the Move button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the move mark. Press **PR+, PR-** keys to move the cursor to the position where you want to locate and press **OK** key to confirm.
Press **yellow** colour key again to exit from the yellow mode, and you will find the yellow button return to the origin position.



7. Press **blue** colour key to enter into the **Edit channel** window.



MENU INFORMATION

i . Sort (red colour key)



Press **red** colour key to pop up the Sort drop-down list.

Name(A-Z): The ascending order, omitting the $ character, the number is ahead, then the capital letter, at last the lowercase.

Name (Z-A): The opposite order of the above Name (A-Z).

Free/Scramble: All FTA programs are listed ahead, while all scrambled programs are listed last.

Lock: all locked programs are listed at the last.

ii. Edit (green colour key)



Press green colour key to move the Edit button upward. Select the program and press **OK** key to pop up the **Rename** window.

In **Rename** window, press **red** colour key to switch between capital letter and lower letter; press **green** colour key to delete the character on the cursor; press ◄ ► keys to move the cursor left or right; press **numeric keys (0-9**) to input the character, please refer to the down table. Press **yellow** colour key to save and exit, or press **blue** key to cancel and exit.

Numeric keys	Press numeric key repeatedly, display in circle
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[space]_-0

If the name is empty, system will pop up a dialogue informing "Name" once **yellow** colour key is pressed. Press **OK** key to close this dialogue.

iii. Delete (blue colour key)



In **Delete** window, press **blue** colour key to move the Delete button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the deletion mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key again.
Press **EXIT** key to pop up the dialogue "Are you sure to save?". Select Yes button and press **OK** key to save, or select NO button and press **OK** key to exit without saving.

1.2 Radio Channel List

Same operation as **1.1 TV Channel List**, here we don't explain any more.

1.3 Delete All



Move cursor to the **Delete All** item, and press **OK** Key to pop up the dialogue "Warning! Do you really want to delete all channel?".
Press **EXIT** key to pop up the dialogue "Are you sure to save?". Select Yes button and press **OK** key to save, or select NO button and press **OK** key

1.4 Delete channels by satellite



Press OK key to pop up delete channels by satellite window, press PR+,PR- key to select the programs, and press OK key to add delete mark, press OK again the delete mark will disappeared. Press **red** key to select all programs to add delete mark, press yellow key to pop up the dialogue:"Warning, Do you really want to delete all channels". Select Yes button and press **OK** key to save, or select NO button and press **OK** key to exit without saving.

2. Installation



1. Press **OK** key or ▶ key to pop up the "Input Password" dialogue, you can not enter into the menu unless the correct password is inputted. The default password is "0000".
2. Press ▲▼ keys to move the cursor up or down.
3. Press **EXIT** key or ◀ key to move the focus to the left menu.

MENU INFORMATION

2.1 Antenna Connection



1. Connection Type: Press ◀ ▶ key to select among Single, Dual(Same) and Dual(Different).
2. LNB 1, LNB 2: Press ◀ ▶ key to select between Fixed Antenna and Motor Antenna

2.2 Satellite List



1. Press ▲ ▼ keys to select the satellite up or down. Press **OK** key to select and mark, and you can press **OK** key again to cancel the selection and the mark.
2. If there is no satellite, the red colour and blue colour keys will be invalid.



3. Press **red** colour key to pop up the **Edit Satellite** window. Press ▲ ▼ keys to move cursor up or down.

Name: User numeric keys to change the name of the satellite, please refer to the **Edit Channel**

Longitude: You can press ◀ ▶ keys to switch between east longitude and west longitude. After pressing **OK** key, you can use numeric keys to edit the longitude, press **EXIT** key or the ▲ ▼ keys to exit editing mode. The range of the longitude is from 1to 180 degree. If beyond this range, system will inform you "out of range" when you press **yellow** colour key on the RCU.

After setting, press **yellow** colour key to save and exit, while press blue colour key to exit without saving.



4. Press **green** colour key to pop up the **Add Satellite** window. Since the same operation as the above **Edit Satellite** window, here we don't explain any more.



5. Press **blue** colour key to pop up the dialogue "Are you sure to delete?". Select Yes button and press **OK** key to delete the selected satellite. You can cancel this operation by pressing **OK** key at the NO button.

2.3 Antenna Setup

***Part A*: Fixed**



Suppose that you have selected Fixed Antenna in the **Antenna Connection** window.

1 Tuner: Show you the LNB selected.

2. Satellite: All selected satellites in the satellite list are displayed in this item.

Press ◄ ► keys to select the satellite in circle. Or press **OK** key to pop up the drop-down list, then select the desired satellite in the list and press **OK** key to confirm.

3. LNB Freq, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: The same operation as the above.

4. 22K, Polarity: You can press ◄ ► keys to select in circle.

***Part B*: Motor**



Suppose that you have selected Motor Antenna in the **Antenna Connection** window.

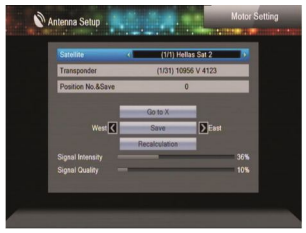
1. Tuner: Show the LNB

2. LNB Type: Select the proper LNB type.

3. Motor Type: Select between DiSEqC1.2 and USALS. If you select DiSEqC1.2, the following Local Longitude and Local Latitude items will turn grey.



4. Delete All: Press **OK** key to pop up the dialogue "Are you sure to clear set satellite position of this tuner?". Press **OK** key at the Yes button to clear all the memories about the position of the satellites that are connected to the current tuner.



5. Motor Setting: Press **OK** key to the **Motor Setting** window.

Satellite: Press ◄ ► keys to select the satellite in circle. Or press **OK** key to pop up the drop-down list, then select the desired satellite in the list and press **OK** key to confirm.

Transponder: The same operation as the above.

Position No., & Save: The range is from 0 to 63. "0" delegates the original position. You can select the proper value when you has rotated the antenna.

Go to X: Press **OK** key to pop up the drop-down list, select the proper position (reference or from 1to 63) to realize the selected position.

West <Save> East: Press ◀ key to turn west, while press ▶ key to turn east. Press **OK** key to pop up the dialogue "Are you sure to change this satellite's position?". Press **OK** key at the Yes button to save the current position, or press **OK** key at the No button to cancel the operation.

Recalculation: Press **OK** key to pop up the dialogue "Are you sure to change this satellite's position?". Press **OK** key at the Yes button to recalculation.

5. Limit Setup: Press **OK** key to pop up the **Limit Setup** window.

Limit Setup: Press ◀ ▶ keys to switch among Disable Limit, East Limit and West Limit.

Limit Setup: Move cursor to the Limit Setup button. You can press ◀ key to turn west , or press ▶ key to turn east.

Go to Reference: Press **OK** key to go to reference. If you select Disable Limit in the above Limit Setup item, this button will turn grey.



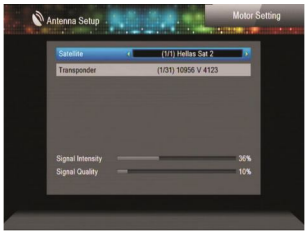
6. If select USALS, Delete All item will turn grey.

Local Longitude, Local Latitude: Press ◀ ▶ keys to switch between West and East, or press ◀ ▶ keys to switch between North and South. Press **OK** key to enter into the editing mode. Use **numeric keys (0-9)** to input the longitude or latitude, press **MENU** key or **EXIT** key to exit. The range of the longitude is from 0 to 180,while the range of the latitude is from 0 to 90. If the inputted value is not in this range, system will pop up a dialogue "Out of Range" when you exit from this window. You can press **OK** key to close this dialogue.



7. Motor Setting: Press **OK** key to enter into the **Motor setting** window.

Satellite, Transponder: Press ◀ ▶ keys to select satellite or transponder, or press **OK** key to pop up the drop-down list and select in the list.



2.4 Single Satellite Search

1. Satellite : Press ◀ ▶ keys to select the satellite in circle. Or press **OK** key to pop up the drop-down list, then select the desired satellite in the list and press **OK** key to confirm.

2. FTA Only: Press ◀ ▶ keys to select between Yes and No.

3. Scan Channel: Press ◀ ▶ keys to select among TV+Radio, TV Channel, Radio.

4. Network Search: Select between No and Yes. This item turns grey when Auto Scan is selected in the following Scan mode item.

5. Scan Mode: Press ◀ ▶ keys to select between Auto Scan and Preset Scan. Auto Scan is Blind scan, while Preset Scan is to search the preset frequencies.

6. Tuner: Show the LNB selected.

7. Search: Press **OK** key to start searching.





2.5 Multi Satellite Search

From the **Multi Satellite Search** window, you can search several satellites at the one time.

1. Satellite: All selected satellites in the satellite list window are displayed on the down part. You can press ◀ ▶ keys to switch among them.

2. FTA Only: Press ◀ ▶ keys to select between Yes and No.

3. Scan Channel: Press ◀ ▶ keys to select



4. Network Search: Select between No and Yes. This item turns grey when Auto Scan is selected in the following Scan mode item.

5. Scan Mode: Press ◀▶ keys to select between Auto Scan and Preset Scan. Auto Scan is Blind scan, while Preset Scan is to search the preset frequencies.

6. Tuner: Show the LNB selected.

7. Search: Press **OK** key to start searching.



2.6 TP List

1. Press ▲ ▼ keys to select the proper satellite.



2. Press **red** colour key to pop up the **Edit TP** window.

Frequency, Symbol rate: Press ◀▶ keys to add or reduce by step one. Or press **numeric keys (0-9)** to input the desired value. The range of the frequency is 3000-13500, while the range of the symbol rate is 1000~45000. The inputted value is beyond this range, the value will return to the origin value.

Polarity: Press ◀▶ keys to switch between Vertical and Horizontal.



3. Press **green** colour key to pop up the **Add TP** window. Since the same operation as the above **Edit TP** window, here we don't explain any



4. Press **yellow** colour key to pop up dialogue " Are you sure to delete?". Press **OK** key at the Yes button to delete the selected TP, or press **EXIT** key to cancel the operation.



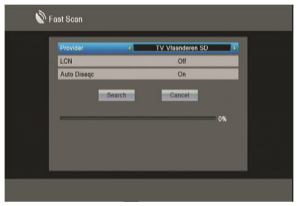
5. Press **blue** colour key to pop up the **TP Search** window.

FTA only, Scan Channel, Network Search: Press ◀▶ keys to select the proper option.

Press **OK** key at the OK button to start

MENU INFORMATION

2.7 Fast Scan



1. Provider: Select the provider.
2. LCN: Select between On and Off.
3. Auto Diseqc: Select between On and Off.
4. Select Search button and press OK key to fast scan.

3. System Setup



1. Press **OK** key or ▶ key to move the cursor to the right menu.
2. Press ▲ ▼ keys to move the cursor up or down.
3. Press **EXIT** key or ◀ key to move the focus to the left menu.

3.1 Language



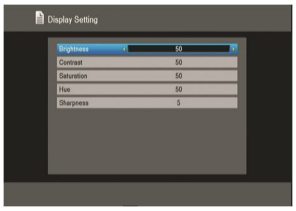
1. Press **OK** key to enter into the **Language** window. Press ◀ ▶ keys to select the language in circle, while press ▲ ▼ keys to move the cursor up or down in circle.
2. Press **MENU** key or **EXIT** key to save and exit.
3. The types of the language, pleaser refer to the configuration of the customer.

3.2 TV System



Press ▲ ▼ key to move the cursor up or down, while press ◀ ▶ keys to change the setting and the setting will take effect immediately.
1. Video Resolution: Select among 480i, 576i, 480p,576p, 720p and 1080i.
2. Aspect Mode: Select among 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 and Auto.
3. Video Out: Select between RGB and YUV.
4.Digital Audio Out: Select among LPCM Out, Auto and BS Out.

3.3 Display Setting



1. **Brightness:** Press ◀▶ key to select from 0-100.
2. **Contrast:** Press ◀▶ key to select from 0-100.
3. **Saturation:** Press ◀▶ key to select from 0-100.
4. **Hue:** Press ◀▶ key to select from 0-100.
5. **Sharpness:** Press ◀▶ key to select from 0-9.

3.4 Local Time Setting

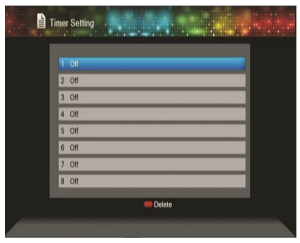


1. Summer Time: Select between ON and OFF. "OFF" delegates the normal time. If select ON, time will add one hour.

2. GMT Offset: When select "ON" in GMT Usage item, system will get the date and time information from the screen automatically. Date and Time two items will turn grey. Select the proper option in the GMT Offset item. The default setting is GMT ON.

3.Date, Time: When select "OFF" in GMT Usage, Date and Time two items take effect, while GMT Usage turns grey. Use numeric keys to input the desired value.5. After setting, press **MENU** key or **EXIT** key to exit and save. If the value is invalid, system will inform "Invalid input! Continue to edit?". Press **OK** key at the Yes button to continue the modification, or press **OK** key at the No button to exit without saving.

3.5 Timer Setting



If there is no program, you can not enter into this window. There are 8 timers that can be set. Select Timer up or down, and press **OK** key to enter into the setting window.

1. Timer mode: The default mode is off. You can set the timer once, daily, weekly, monthly and yearly.



2. Timer Service: Select between Channel or Record. If Channel is selected, the Wakeup Channel is displayed in the following item. If Record is selected, the Wakeup Message is displayed in the following item. In wakeup message, you can select among Birthday, Anniversary, General. At the same time the duration item turns grey.

3. Wakeup Date, On Time: Use numeric keys to input the valid date.

Duration: Set the gap time. After waking up, system will power off automatically after the duration time.

Press **MENU** or **EXIT** key to save and exit.

3.6 Parental Lock



Before entering into the **Parental Lock** window, you need input the correct password. The default password is **0000.**

1. Menu Lock: Press ◀ ▶ keys to select between Off and On. If select "On" , you can not enter into the window before entering the password.

2. Channel Lock: Press ◀ ▶ keys to select between Off and On. The default value is Off.

If select "On", you can not view the locked channel set in **Chanel List Edit** window until you have inputted the correct password.

3. New Password: User **numeric key (0-9)** to input the new password.

4. Confirm Password: Input the new password once again. Confirm password must be the same as the New password. System will inform you "Change password successfully!" while they are the same, or inform you to input the password of Confirm password once again when they are not the same.

3.7 OSD Setting



1. OSD Timeout: Press ◀ ▶ keys to select from 1 to 10 by step1. The default values is 5.

2. OSD Transparency: Press ◀ ▶ keys to select among Off, 10%, 20%, 30%, 40%. The default option is Off.

Press MENU or EXIT key to save and exit.

3.8 Favorite



There are 32 favorite groups listed in this window. Press ▲▼ keys to select one and press **OK** key to the **Rename** window. Since the same operation as the above the **Add Satellite** window, here we don't explain any

3.9 Other



1. LNB Power: Select between Off and On.

2. Channel Play Type: Select among All, Free, Scramble.

3. Channel Change: Select between Black Screen and Freeze.

4. Auto Standby: Select between On and Off.

5. Deep Standby: Select between On and Off.

6. Channel List Type: Select among simple, Wide and EPG.

4. Tools



1. Press **OK** key or ▶ key to pop up the "Input Password" dialogue, you can not enter into the menu unless the correct password is inputted. The default password is **0000.**

2. Press ▲▼ keys to move the cursor up or down.

3. Press **EXIT** key or ◀ key to move the focus to the left menu.

4.1 Information

Press **OK** key to the **I**nformation window.

4.2 Factory Setting

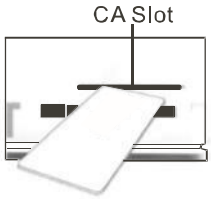


Press **OK** key to enter into the **Factory Setting** window.

Select Yes button and press **OK** key to return to the factory setting. All searched channels and set information will be erased.

Select No button and press **OK** key to cancel this operation, or press **MENU** or **EXIT** key to cancel and exit.

4.3 Conditional Access



Insert the smart card with the golden chip facing down. Push the smart card into the CA slot. Only a few millimetres of the card should be visible outside the slot.

Select **Conditional Access** item and press **OK** key, then you will enter into its sub-menu which consists four items of About CA Info, Change PIN, Change Signature PIN, Maturity Level.

4.3.1 About CA Info



In **About CA Info** sub-menu, you can know the basic information about this conditional access such as Card Status, CAS System ID, Interface Version, Card Number, Number of sessions, Country Indicator, and Maturity Level.

4.3.2 Change PIN

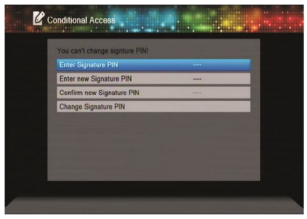


Changes PIN window is designed for changing the smart card's PIN, which is required if you want change the maturity level settings.

In order to change the PIN, you must know the current PIN also called the old PIN. Input the new PIN and twice the PIN (New PIN and Confirm PIN must be the same) your want to set. Move cursor to **OK** button and press **OK** key, and then system will pop up a dialogue informing you the changing result.

Note that the PIN can only constructed with Arabic numerals.

4.3.3 Change Signature PIN



Do the same way as the above Change PIN.

Note: The signature PIN will be locked after the three erroneous attempts to enter the correct PIN. If locked, please call the dealer for help.

4.3.4 Maturity Level

Input the PIN then Move cursor to Select Maturity level,you can select A-Over18,X-Erotic,G-General audience,PG-Parental Guidance,move cursor to Change Maturity level button and press OK key,and then system will pop up a dialogue informing you the changing result.

4.3.5 Subscription Status

Know the detail information of Subscription Status.

4.3.6 Even Status

Know the detail information of Event Status.

4.3.7 Token Status

Know the detail information of Tokens Status.

4.4 Upgrade by USB

1.Upgrade File: Show the Upgrade File.

2.Upgrade Mode: Select between AllCode, main code, defaultdb, userdb and Dump. When users switch the upgrade mode, ˇUpgrade Fileˇ will show the corresponding file according to the table below:

Upgrade Mode	File feature
All code :	File named as "*.abs"
Main Code:	File named as ˇ*.absˇ
Radio back:	File named as "*.abs", the picture will be used as both radio back and menu back
Default db:	File named as "*.abs"



Select the upgrade mode and upgrade file, then you can start upgrade by USB.

3.Press OK key on start button to start receiving the data from USB device.

When the USB device is not connected, this item is grey, you can not edit it now.

4.5 Network Local Setting

DHCP: Select between ON and OFF, when it ON, the IP Address, Subnet Mask and Gateway item will turn gray, you can not edit them.

Press number 0-9 the input the address.



4.6 WiFi Manager

Insert Wifi equipment first, then search available Enter net signal , input the password to connect with network.

4.7 Upgrade by Network

1. Protocol: Select between HTTP and FTP.
2. URL Type: Select between number and string.
3. URL: press number key 0-9 to input.
4. User: Press number key 0-9 to input the user name.
5. Press number key 0-9 the input the password.
6. Press OK key on star button to begin updating

Press green key to delete the number or characters and press red key to switch the input mode.



5. X-tras

5.1 Othello/ Sudoku

1. Press **OK** key or ▶ key to enter into the game.
2. Press ▲▼ keys to move the cursor up or down.
3. Press **EXIT** key or ◀ key to move the focus to the left menu.
4. Select the game that you want to play and press **OK** key to enter into the window.

5.2 Weather Forecast



Press green key to add city
Press yellow key to delete city
Press red key to update

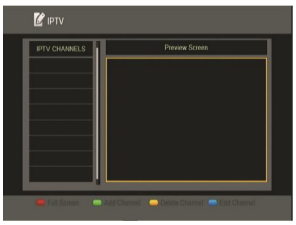
5.3 RSS Reader



RSS Channel list is on the left side of window
RSS News list is on the right side of window
Press ▲ ▼ key to select channel you wanted

Press red key to update
Press green key to add channel
Press yellow key to delete channel
Press blue key to edit channel

5.4 IPTV



You can select IPTV channels in left window, and preview it in the right window.
Press red key to view channel in full screen.
Press green key to add channel.
Press yellow key to delete channel.
Press blue key to edit channel.

6. Media Player

6.1 Media Player



This menu will be disabled when no USB device is plugged. Media Play List will not be saved when USB plug out or standby or power off.
Move scroll bar when press up/down key, page up or down by page key. Go into sub-directory when press ok key in the file directory, play the selected file when scroll bar is on the file, automatic return USB menu after play is over.

MENU INFORMATION

Color key operation:
1.Green key: Press green key to add the favorite symbol on your selected files, and put the file selected by scroll bar to play list .
2.Yellow Key: Press yellow key to add favourite symbol on all the image and music files.
3.Red Key: Show the Play List.
4.Blue Key: Press blue key to enter the edit window.

Function key:
Press number key 0 to switch among music, image, video and record list.



In image list
Press number key 1 to display the **Sort** window.
Press number key 2 to display the **Setup** window.
Press number key 3 to enter multi view mode.

In edit window:



Red key: Press red key to enter the rename window, you can rename the file by press number 0-9 on RCU.
Green key: Press green key to enter the copy window, press ◄► key to select the place you want to copy to, and press green key to begin copying.
Yellow key: Press yellow key to add the delete symbol on your selected file, press yellow key again the symbol will disappeared. Press OK key on the file with delete symbol, it will pop up a dialogue: " Are you sure to delete ?" Select YES to delete and select NO to quit without delete the file. and press EXIT key to quit without delete the file.
Blue key: Press blue key to enter the New Folder window, you can press number 0-9 to edit.

In music list
Press number key 1 to display the Sort window.
Press number key 2 to select the repeat mode.
The function of colour key is the same as **Color key operation**

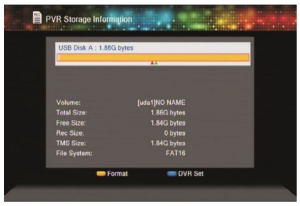


In video list
Press number key 1 to display the **Sort** window.
The function of colour is the same as **Color key operation**

In record list
Red key: Press red key to enter the rename window, you can rename the file by press number 0-9 on RCU
Green key: Press green key to lock the file you selected
Yellow key: Press yellow key to delete the file you selected.



6.2 PVR Storage Information



Show you the information in windows as besides.
Yellow key: Press red key to format the disk
blue key: Press green key to pop up DVR Set window, you can select DVR type in this window.

6.3 PVR Setting



1. Timeshift: Select between ON and OFF.

2. Jump: Select among 30sec, 1min, 5 min, 10 min and 30 min.

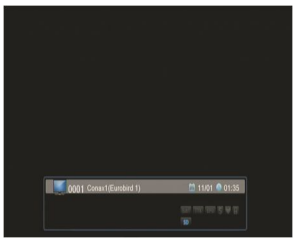
3. Timeshift to Record: Select between ON and OFF.

6.4 Remove USB device safely

Press OK on this item it will pop up a dialogue:"You can safely remove USB device now! ", then you can move your USB device safely.

7. Hot Key

7.1 Info



Press **INFO** key to pop up the Info bar.

Press **INFO** key again to pop up the program guide of the current program.

7.2 EPG

Press **EPG** key to enter into the EPG window.

1. Press ▲ ▼ ◀ ▶ keys to select up or down, left or right.

2. Press **red** colour key to pop up the Time Bar window. Press ▲ ▼ keys to select up or down, while press ◀ ▶ keys to select left or right in the time bar.



: Press **OK** key at this button to return to the EPG window.



: Press **OK** key at this button to move the cursor to the current time line.

: Press **OK** key to push the time forward or backward by half an hour.

: Press **OK** key to push the time forward or backward by half an hour.

: Press **OK** key to push the time forward or backward by a day.

3. Detail Information: In the **EPG** window, press ▲ ▼ ◄ ► keys to select the channel and program, and press **OK** key to know the detail information of the current program.

4. Press **green** colour key to enter into the **Timer** window. You can add the current program to the Timer. If 8 timers are already yet, system will inform you "Timer is full!'.

7.3 Find



Press FIND key on to pop up the **Find** window. Use numeric keys to enter into the character and use the colour keys to realized the corresponding operation.

7.4 Number

Use the **numeric keys (0-9)** to input the number of the desired channel. If the inputted number is beyond the valid channel number, system will "No such a channel" and press **OK** key to close this message.

7.5 TV/RADIO

In normal mode, press **TV/RADIO** key to switch between TV mode and Radio mode.

7.6 Up/Down (Channel Change)

Press ▲ ▼ keys to change the channel up or down. If in the all satellites group, you can select channel in all searched channels. If in the specific satellite, only can select channel in the satellite group.

7.7 Left/Right (Volume+/-)

Press ◄ ► keys to change the volume. Press ◄ keys to decrease the volume, while press ► keys to increase the volume.

7.8 Mute

Press 🔇 key to turn off the volume. You can press 🔇 key once again to restore the volume, or press ◀ ▶ keys to increase the volume.

7.9 Pause

During the viewing, you can press **PAUSE** key to stop the picture while the volume continues. You can play the picture by pressing **PAUSE** key once again.

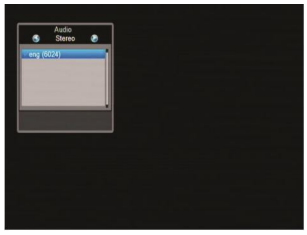
7.10 OK

1. During the viewing or listening, press **OK** key to pop up the TV program list or the Radio program list.
2. Press ▲▼ keys to select the channel up or down, and then press **OK** key to play this channel in full-screen.
3. Press ◀ ▶ keys to select the satellite.
4. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.



7.11 Audio

1. Press **AUDIO** key to enter into the Audio window.
2. Press ◀ ▶ keys to select among Left, Right, Stereo, and Mono.
3. Changing the audio mode is only connected with the current channel, not all the channels.
4. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.

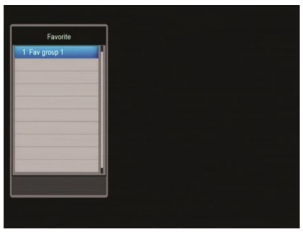


7.12 Recall

Press RECALL key to switch the current channel to the previous channel.

7.13 FAV

1. Press **FAV** key to pop up the favourite group window.
2. Press ◀ ▶ keys to select the favorite group. Press ▲▼ keys to select the channel up or down. Press **OK** key at the selected channel to view it in full-screen. Press **MENU** or **EXIT** key to exit.
3. If there is no favorite channel, system will inform " No FAV Channel!" when you press **FAV** key.



7.14 Teletext

Press TXT key to open the teletext on the screen. If there is no teletext, system will inform "No Teletext Data". Press **EXIT** key to exit.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible causes	What to do
The display on the front panel does not light up.	Main cable is not connected.	Check that the main cable is plugged into the power socket.
No sound or picture, but the front panel shows red light.	The receiver is in standby mode.	Press the standby button.
No sound or picture.	The satellite dish is not pointing at the satellite.	Adjust the dish. Check the signal level in the Antenna Setup menu.
	No signal or weak signal.	Check the cable connections, LNB and other equipment connected between the LNB and the receiver, or adjust the dish.
Bad picture / blocking error.	The satellite dish is not pointing at the satellite.	Adjust the dish.
	Signal is too strong.	Connect a signal attenuator to the LNB input.
	Satellite dish is too small.	Change to a larger dish.
	LNB noise factor too high.	Change to an LNB with lower noise factor.
	The LNB is faulty.	Change the LNB.
The RCU is not working.	Battery exhausted.	Change the batteries.
	RCU is incorrectly aimed.	Aim RCU at the receiver, or check that nothing blocks the front panel.

Note : If you have tried all of the actions suggested above, without solving the problem, please contact your dealer or service provider.

Dutch

INHOUD

ALGEMENE INFORMATIE 2
BASIS FUNCTIONALITEITEN 2
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 3
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 4
INTRODUCTIE 6
AFSTANDSBEDIENING 7
ACHTER PANEEL 8
Sluit TV aan met SCART 8
SLUIT AAN TV D.M.V. HDMI 9
SLUIT AAN MET DE DIGITALE AUDIO VERSTERKER 9
MENU INFORMATIE 10
HOOFDMENU 10
1.2 RADIO KANALEN 14
1.3 VERWIJDER KANALEN VAN DE SATELLIETEN 14
2. INSTALLATIE 14
2.1 ANTENNE AANSLUITING 14
2.2 SATELLIETLIJST 15
2.3 ANTENNE INSTELLINGEN 16
2.4 ENKEL SATELLIET ZOEKEN 18
2.5 MULTI SATELLIET ZOEKEN 18
2.6 TP LIJST 19
3.SYSTEEM INSTELLINGEN 20
3.1 TAAL INSTELLINGEN 20
3.2 TV SYSTEEM 20
3.3 BEELDINSTELLINGEN 21
3.4 LOKALE TIJD INSTELLINGEN 21
3.5 TIMER INSTELLINGEN 21
3.6 KINDERSLOT 22
3.7 OSD INSTELLINGEN 22
3.8 FAVORIETEN 23
3.9 DIVERSE INSTELLINGEN 23
4.1 INFORMATIE 23
4.2 FABRIEKSINSTELLINGEN 23
4.3 VOORWAARDELIJKE TOEGANG 24

4.3.1 OVER CA INFO 24
4.3.2 WIJZIG PIN 24
4.3.3 WIJZIG HANDTEKENING PIN 24
4.3.4. LEEFTIJDSGRENS 24
4.3.5 ABONNEMENTSTATUS 25
4.3.6 EVEN STATUS 25
4.3.7 SLEUTEL STATUS 25
4.4 UPDATE VIA USB 25
4.5 MEDIA PLAYER 26
4.6 NETWERK LOKALE INSTELLINGEN 27
4.7 WIFI BEHEER 27
4.8 UPDATE VIA NETWERK 27
4.9 WEERSVOORSPELLING 28
4.10 RSS LEZER 28
5 EXTRAS 28
6 MEDIA SPELER 28
6.1 PVR OPSLAG INFORMATIE 28
6.2 PVR INSTELLINGEN 28
6.3 VERWIJDER USB APPARAAT VEILIG 29
7 INFO 29
7.2 EPG 29
7.3 ZOEKEN 29
7.4 NUMMER 29
7.5 TV/RADIO 30
7.6 KANAAL OMHOOG / KANAAL OMLAAG 30
7.7 VOLUME HOGER / VOLUME LAGER 30
7.8 MUTE 30
7.9 PAUZE 30
7.10 OK 30
7.11 AUDIO 30
7.12 RECALL 30
7.13 FAV 30
7.14 TELETEXT 30
PROBLEEM OPLOSSEN 31

ALGEMENE INFORMATIE

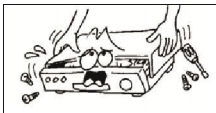
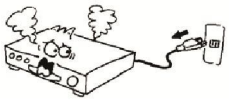
Een Digitale Satelliet Receiver (DSR) is een geschikt product die mogelijkheid geeft om een gevarieerd programma vanuit de satelliet te bekijken. Deze gids bevat de installatie van het DSR en de benodigde stappenplan om een gevarieerde vernieuwde systeem op te zetten. Het bevat ook uitleg over speciale vernieuwingen in detail die alleen maar in een DSR mogelijk zijn.

informatie in dit document is onderhevig aan verandering. Wij behouden ons het recht zonder berichtgeving om veranderingen door te voeren in productvormgeving of rendement en vooruitgang en apparatuur ontwikkeling

BASIS FUNCTIONALITEITEN

- MPEG2SD,MPEG2HD,H.264/AVCSD,H.264/AVCHD
- AutomaticPAL/NTSCconversie
- 4000TVen Radio kanalen te programmeren
- 32 favorietlijst
- OSD in meerdere talen
- Volledige support tot7dagenElectronicProgram Guide (EPG)
- Beeld in Graphics (PIG) ondersteuning
- Ware kleuren op Beeld
- Verschillende kanalen bewerk functies (favorieten, Verplaatsen, Vastleggen, Hernoemen, Verwijderen en Sorteren)
- Ouderlijke controle op kanalen
- Eenvoudige menu systeem
- Software upgrade vanuit RS232 poort en ontvanger naar ontvanger, Ondersteuning USB upgrade
- 8 timer reserveringen, Automatisch schakel naar specifieke kanalen
- Ondertiteling ondersteuning DVB EN300743 en EBU
- Teletekst ondersteuning DVB ETS300472 door VBI en OSD
- Automatisch opslag voor laatst gebruik kanaal
- Kanaal lijst kan respectievelijk worden gesorteerd op alfabetisch A-Z, door elkaar gegooid, Favorieten, vastgezette satellieten.
- Ondersteuning op FAT16/FAT32/FAT12
- 480i/p,576i/p,720p,1080i/p
- Lijsten op JPEG/BMP
- Opname met Timeshift
- Spelletjes

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

	
Om elektrische schok te vermijden. Open in geen geval het deksel. Bij problemen kunt u zich wenden tot de service. Bij het openen van het deksel vervalt uw garantie	Om schade te voorkomen. Houdt de ontvanger op afstand van vocht zoals o.a. Bloemvazen, spoelbakken etc.
	
Stel de ontvanger niet bloot aan direct zonlicht. Houdt de ontvanger uit de buurt van warmte bronnen	Laat de sleuven aan de bovenkant van het product vrij om een goede ventilatie te handhaven
	
Trek de stekker van het product uit het stopcontact en koppel de antenne los als het onweert of wanneer u het product langdurig zonder toezicht of ongebruikt laat. Hiermee voorkomt u dat de ontvanger door bliksem en stroomstoten beschadigd raakt.	Ontkoppel de stroomstekker zodra er zich een abnormaal fenomeen voordoet.
	
Schakel de ontvanger uit zodra u een melding krijgt met “out of service”. En probeer het later opnieuw	Trek de steker uit het stopcontact voordat u de ontvanger reinigt. Gebruik geen schoonmaakmiddelen/oplosmiddelen, gebruik alleen een zachte droge doek.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1 Dit symbool waarschuwt u voor “gevaarlijke spanning”, hierdoor bestaat het risico op een elektrische schok.
2 I.v.m. een risico o peen elektrische schok, de kast niet openen. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd servicepersoneel.
3 Dit symbool geeft aan dat er belangrijke onderhoudsinstructies zijn in de tekst van deze unit
4 Het apparaat mag niet bloot gesteld worden aan water, vloeistof of enige soort van druppels of spatten. Plaats het apparaat niet in de buurt van bloemvazen, wasbakken, keuken, gootsteen, waskuipen, zwembaden, etc.
5 Het apparaat moet worden aangesloten op de stroomvoorziening van het type beschreven in de handleiding of zoals aangegeven op het apparaat. Als u niet zeker bent van het type voeding (bijvoorbeeld 120 of 230V) in uw huis, raadpleeg uw plaatselijke dealer of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf.
6 Demonteer het apparaat niet, Raadpleeg uw lokale dealer voor technische dienst, Indien er onderhoud/reparatie vereist is.
7 Lees aandachtig deze gebruiksaanwijzing voor het juiste gebruik van het apparaat en bewaar deze voor verdere verwijzing.
8 Dit apparaat bevat elektronische onderdelen. Demonteer of open het apparaat niet. Het openen kan radiatie gevaar veroorzaken.
9 Verwijder de stoomstekker van het apparaat uit de stopcontact voordat u het apparaat reinigt. U kunt het voorpaneel en de afstandsbediening schoonmaken met een zachte droge doek. Gebruik nooit chemische middelen zoals benzine, thinner, aceton of ander middelen.
10 Repareer, demonteer of modificeert het apparaat niet zelf. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Indien er onderhoud uitgevoerd moet worden, dient u contact op te nemen met de service center of dealer
11 Zorg dat de lucht in de luchtopeningen vrij kan circuleren. Door oververhitting kan brand ontstaan. Zet het apparaat niet op zachte ondergrond of tapijt. Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht en plaats het niet (dicht) bij een verwarming. Stapel geen elektrische apparatuur boven op het apparatuur
12 Bescherm het stroomsnoer zodat er niet overheen gelopen kan worden en het beklemd kan raken, vooral ter hoogte van de stekkerdozen en het punt waar het snoer op het apparatuur is aangesloten.



13 Houdt vloeistoffen uit de buurt van het apparatuur. Het apparatuur mag niet worden blootgesteld aan (spat)water. Plaats geen object gevuld met water, zoals vazen of glazen op het apparatuur. Mors geen vloeistof op het apparatuur.
14 Steek nooit voorwerpen van welk aard dan ook in het apparatuur door de openingen. Hierdoor kunnen ze in aanraking komen met gevaarlijke spanningspunten. Dit kan kortsluiting met brandof een elektrische schok veroorzaken.
15 Opmerking: Uw apparatuur kan bij de volgende omstandigheden vochtig raken:
   - Als het apparatuur plotseling van een koude omgeving of een airconditioning ruimte naar een warme ruimte omgeving verplaatst;
   - Onmiddellijk wanneer de verwarming aan staat;
   - In een stomende of erg vochtige kamer;
   - Als er vocht vormt in het apparaat, zal het vermoedelijk niet goed meer werken. Om dit probleem te verhelpen, schakel de stroom uit en wacht ongeveer twee uur om het vocht te laten verdampen.
16 Zorg ervoor dat een bevoegd onderhoudspersoneel de reparatie uitvoert. Vervangende onderdelen dienen gespecificeerd te zijn door de fabrikant of dienen dezelfde kenmerken te hebben al het originele onderdeel. Ongeoorloofde vervanging kan brand, elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken.
17 Nadat onderhoud en reparatie is uitgevoerd, dient u de monteur te verzoeken om de algemene veiligheid van het apparaat te controleren
18 Batterijen en verpakkingen horen niet bij het huisvuil. Batterijen dienen ingeleverd te worden bij een verzamelplaats van oude batterijen. Het gescheiden aanbieden van verschillende verpakkingsmaterialen beschermen het milieu
19 Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet bij het huisvuil gegooid mag worden. In een plaatst daarvan moet het overgedragen worden op inzamelplaatsen voor het

recyclen van elektrische apparatuur. Door zorg te dragen voor een correcte verwijdering van dit product, zult u mogelijke negatieve consequenties voor het milieu en voor de menselijke gezondheid voorkomen, welke anders zullen voorkomen door een ongepaste behandeling van het product. Het recyclen van materialen zullen helpenom de natuur te behouden. Voor meer informatie over het recyclen van dit product, neemt u contact op met uw lokale autoriteiten, uw afval verzamelt service bedrijf of de winkel waar u het product heeft aangeschaft.

ALGEMENE INFORMATIE

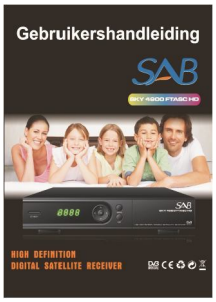
Pakket Inhoud



Afstandsbediening



Batterijen



Gebruikshandleiding

INTRODUCTIE

- Deze HD ontvanger voldoet aan de internationale DVB standaard en zend dus digitaal beeld, geluid, informatie en teletekst direct naar uw TV, vanaf de satelliet uitzending.
- U kunt nu gemakkelijk digitaal verzonden muziek, nieuws, films en sport satelliet uitzendingen ontvangen en bekijken op kantoor of thuis. U kunt ook diverse in de HD ontvanger ingebouwde spelletjes spelen.
- De HD ontvanger ondersteunt ook DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 en USALS, waardoor u uw antenne op de gewenste satelliet kunt richten. U kunt diverse TV en radio zenders opslaan en de favoriet, vergrendeling, wissen, verplaatsen en sorteer functies gebruiken. Het menu is zeer modern en ondersteunt meerdere talen.
- Alle functies kunnen worden uitgevoerd met de afstandsbediening en sommige functies ook met de knoppen op het voorpaneel. De HD ontvanger is gemakkelijk te gebruiken en aan te passen aan toekomstige vereisten.
- Let wel op dat nieuwe software de functionaliteit van de ontvanger kan wijzigen. Indien u problemen heeft met de bediening van de HD ontvanger, raadpleegt u dan de relevante sectie in deze handleiding, inclusief het hoofdstuk 'Problemen oplossen'. Deze handleiding zal u nuttige informatie geven over het gebruik van de HD ontvanger.

AFSTANDSBEDIENING



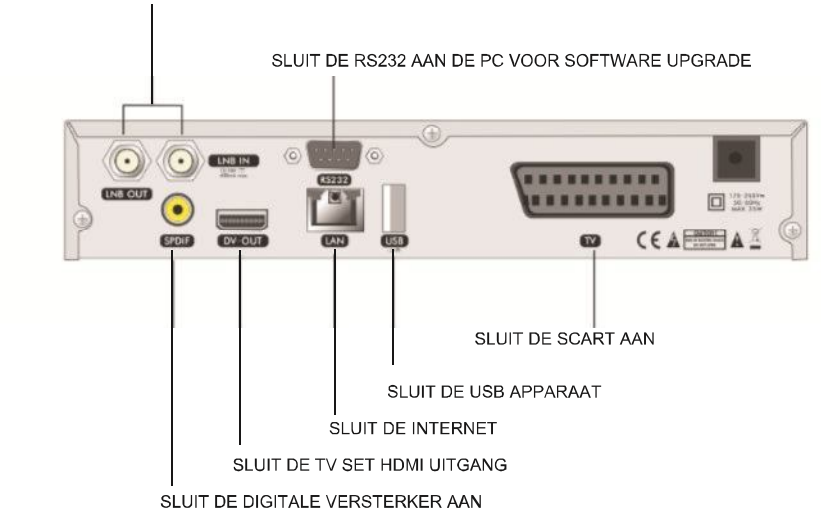
Toets	*Functie*
	Schakelt de ontvanger tussen operationele modus en stand-by.
	Schakelt het geluid uit.
0~9	Cijfertoetsen worden gebruikt om een service te selecteren die u wenst te bekijken of om een parameter in te vullen, zoals bijvoorbeeld de timer
TV/RADIO	Schakelt tussen TV en Radio modus.
◄PR	Keert terug naar vorige service
FAV	Opent de lijst met favorieten
SHIFT	Timeshift functie toets
FIND	Opent het menu Zoeken
INFO	Geeft informatie weer van het huidige programma
MENU	Opent het hoofdmenu
	Opent het volgende of vorige pagina uit de lijst
OK/LIST	Voert het geselecteerde item uit of voert een waarde in een invoer veld.
	Tijdens het bekijken van een kanaal, kanaal veranderen of verplaats naar het volgende of vorige item in menu
	Tijdens het bekijken van een kanaal, volume aanpassen of verplaats naar links of rechts in menu
EXIT	Hiermee verlaat u alle OSD-Schermen
EPG	Opent het EPG (Elektronische programma gids)
	Opent het Audio menu
V-FORMAT	Verandert het HD-formaat
TXT	Opent het teletekst of ondertitels menu
SLEEP	Opent het SLEEP menu
ZOOM	Opent het ZOOM menu
RECORD	Start de opname van een programma
,	Start of stopt een weergave
	Start achteruit/Vooruit spoelen
	Start vertraagd achteruit/vooruit spoelen
+,-	Hiermee stelt u het geluidsvolume bij
SAT	Hiermee geeft u de lijst met satellieten weer
PAUSE	Pauzeert het scherm
TV/AV	Schakelt tussen TV en AV modus

ALGEMENE INFORMATIE

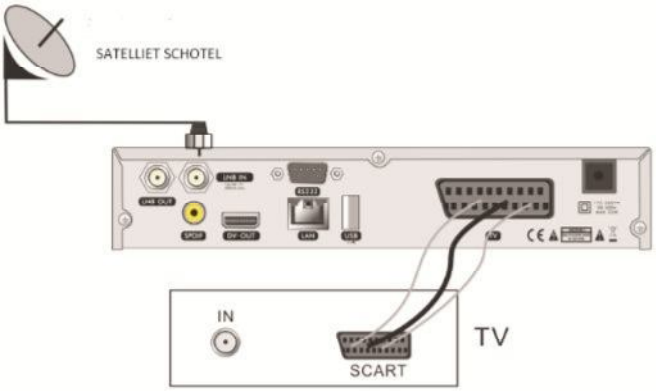
ACHTER PANEEL

LNB IN: SLUIT DE ANTENNE KABEL AAN

LNB OUT: SLUIT EEN ANDERE ONVANGER AAN

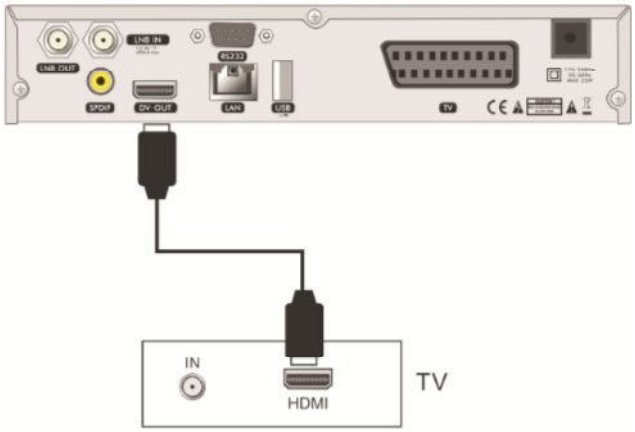


SLUIT TV AAN MET SCART

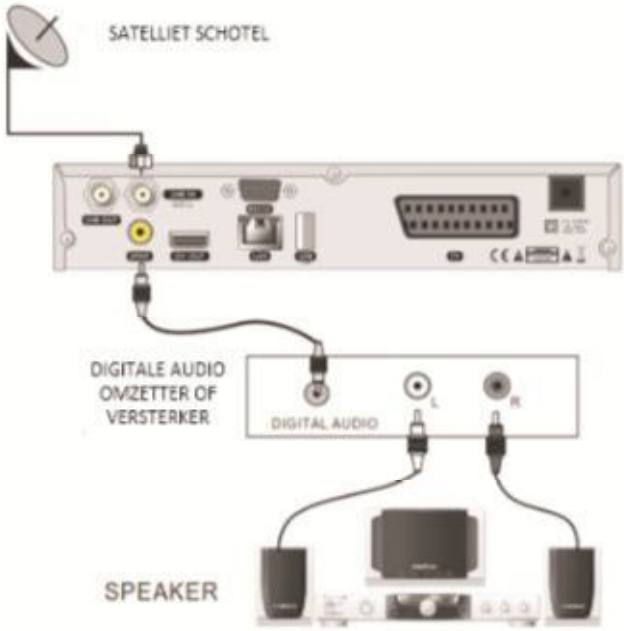


INSTALLATIE

SLUIT AAN TV D.M.V. HDMI



SLUIT AAN MET DE DIGITALE AUDIO VERSTERKER



MENU INFORMATIE

HOOFDMENU

- Zet eerst de schakelaar aan om het apparaat aan te zetten. Wanneer de ontvanger voor het eerst wordt gebruikt, zal het eerste kanaal van de standaard kanalenlijst worden getoond. Wanneer de ontvanger al reeds is gebruikt, zal hetzelfde kanaal worden getoond als toen de ontvanger werd uitgeschakeld. Druk op de Menu toets om het Hoofdmenu te openen.

- Dit Menu bevat 6 onderliggende menu's
  - Kanalen
  - Installatie
  - Systeem Instellingen
  - Gereedschap
  - Extra's
  - Media Speler



- Tijdens het installatie kunt u met de LIST toets een keuze maken, De ◀ ▶ toets geeft aan wat u heeft geselecteerd en met de en met de OK toets de selectie bevestigen

Druk op de ▲ ▼ toetsen om de cursor naar beneden of naar boven te verplaatsen.

Druk op de ◀ ▶ toetsen om de cursor naar links of naar rechts van het menu te verplaatsen.

Als u de instellingen menu wilt verlaten kunt u dit doen door op de MENU of de EXIT toets te drukken.

MENU INFORMATIE

Indien er geen kanaal aanwezig is, kunt u heet hoofdmenu niet verlaten door te drukken op de MENU of EXIT toets. Het systeem informeert u 'Geen Kanaal' en de volgende items worden grijs

Submenu	Indien er geen kanaal aanwezig is wordt het submenu grijs	
Kanaal bewerken	TV kanalen Radio kanalen Verwijder alles	
Installatie	Antenne aansluiting Antenne instellingen Multi Satelliet Zoeken	Satelliet Lijst Satelliet Zoeken TP Lijst
Systeem Instellingen	Taal instellingen Lokale tijd instellingen Ouderlijke controle Favorieten Beeld instellingen	TV Instellingen Timer instellingen OSD instellingen Overige
Gereedschap	Informatie Update via USB Media Speler Netwerk lokale tijd Update d.m.v. Netwerk Weer voorspellingen	Fabrieksinstellingen Voorwaardelijke toegang Draadloos beheer
Spellen	Othello	Sudoku
Media Speler	PVR opslag informatie Verwijder USB apparaat veilig	PVR Instellingen

1 Kanaal bewerken

1) Druk op de OK of ▶ toets om het invoer Wachtwoord scherm te laten vertonen. U kunt dit menu niet bewerken, tenzij het juiste wachtwoord is ingevoerd. Het standaard wachtwoord is 0000.
2) Druk op de ▲ ▼ toetsen om de cursor te verplaatsen
3) Druk op de EXIT of de ◀ toets om de cursor te verplaatsen naar het linker menu



2 TV Kanalen

4) Druk op de ◀ ▶ om een satelliet te kiezen
5) Druk op de ▲ ▼ toetsen om een kanaal te kiezen die u wilt afspelen, druk vervolgens op de OK toets en het kanaal wordt afgespeeld in het kleine scherm



6) Druk op de FAV toets om een FAV balk naar boven te verplaatsen. Selecteer het kanaal en druk vervolgens op de OK toets voor de favorieten groep lijst. Selecteer de groep uit de lijst waaraan u het kanaal wilt toevoegen en druk op de OK toets, vervolgens zal er een favorieten icoon weergegeven worden aan de rechterkant van het geselecteerde kanaal. Druk op de EXIT of MENU toets om dit menu te verlaten.



7) Druk op de RODE toets om de slot balk naar boven te verplaatsen. Selecteer het kanaal te markeren met het slot markering. U kunt deze markering annuleren door een keer op de OK toets te drukken. Druk op de EXIT of de MENU toets om dit menu te verlaten



8) Druk op de GROENE toets om de OVERSLAAN balk naar boven te verplaatsen. Selecteer het kanaal en druk op de OK toets om het kanaal te markeren met de overslaan markering. U kunt deze markering annuleren door een keer op de OK toets te drukken. Druk op de EXIT of MENU toets om dit menu te verplaatsen.



9) Druk op de GELE toets om de VERPLAATSEN balk naar boven te verplaatsen. Selecteer het kanaal en druk op de OK toets om het kanaal te markeren met de verplaats markering. Druk op de PR+, PR- toetsen om de cursor te verplaatsen naar de juiste positie waar u het kanaal wilt verplaatsen en druk op de OK toets om dit te bevestigen. Druk op de EXIT of MENU toets om dit menu te verlaten.



10) Druk op de BLAUWE toets om het WIJZIGEN menu te openen



MENU INFORMATIE

i. Sorteren (RODE toets)



Druk op de RODE toets om de sorteerlijst te

Naam (A-Z): Oplopend sorteren

NAAM (Z-A): Aflopend sorteren

VRIJ/ Gecodeerd: Alle FTA kanalen worden bovenaan de lijst weergegeven, terwijl alle gecodeerde kanalen onderaan de lijst worden weergegeven.

SLOT: Alle vergrendelde kanalen worden achterin de lijst weergegeven.

ii. Wijzigen (GROENE toets)



Druk op de GROENE toets om de WIJZIGEN balk te verplaatsen. Selecteer het kanaal en druk op de OK toets om het menu HERNOEMEN te openen.

RODE TOETS: Druk op de RODE toets om te schakelen tussen hoofd- en kleine letters.

GROENE TOETS: Druk op de GROENE toets om het teken op de cursor te wissen: druk op de ◄ ► toetsen om de cursor naar rechts of links te verplaatsen; druk op de numerieke toetsen (0-9) om het teken in te voeren. Zie hiervoor onderstaand tabel.

GELE TOETS: Sla op en verlaat het menu

BLAUWE TOETS: Annuleer en verlaat het menu.

Numerieke toetsen	Druk op de numerieke toets
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[spatie]_-0

MENU INFORMATIE

iii. VERWIJDEREN (Blauwe toets)

In het VERWIJDEREN menu druk op de BLAUWE toets om de verwijderen balk te verplaatsen. Selecteer het kanaal en druk op de OK toets om het kanaal te markeren. U kunt de markering annuleren door nogmaals op de OK toets te drukken. Indien u op de EXIT toets drukt zal er een dialoog verschijnen: “Wilt u dit opslaan?”. Selecteer JA en druk op de OK toets om de wijzigingen op te slaan of selecteer NEE en druk op de OK toets om dit menu af te sluiten zonder op te slaan.



1.2 RADIO KANALEN

Hiervoor geldt hetzelfde functie als 1.1 TV Kanalen, voor nadere uitleg zie hoofdstuk 1.1.TV kanalen.

1.3 VERWIJDER KANALEN VAN DE SATELLIETEN

Wanneer u de cursor verplaatst naar de balk ‘Verwijder kanalen van de satellieten ‘en op de OK toets drukt, zal er een waarschuwingsbericht verschijnen: Wilt u alle kanalen verwijderen?. Selecteer JA en druk op de OK toets voor bevestiging. Selecteer NEE en druk op de OK toets om dit menu af te sluiten zonder op te slaan.



2. INSTALLATIE

1.Druk op de OK of ▶ toets om de cursor naar het linker menu te verplaatsen.

2 Druk op de ▲▼ toetsen om de cursor te verplaatsen

3.Druk op de EXIT of ◀ toets om de cursor te verplaatsen naar het linker menu.



2.1 ANTENNE AANSLUITING

Druk op de ◀▶ toetsen om een keuze te maken tussen vaste of draaibare (MOTOR) antenne



MENU INSTALLIE

2.2 SATELLIETLIJST



1. Druk op de ▲▼ toetsen om de satelliet te kiezen. Druk op de OK toets om te selecteren en te markeren, door nogmaals op de OK toets drukken annuleert u de selectie.

2. Indien u de geen satelliet heeft geselecteerd, zullen de RODE en BLAUWE kleuren toetsen ongeldig worden.



3 Druk op de Rode toets om het wijzigen menu te openen. Druk ▲▼ toetsen om de cursor naar beneden of naar bovente verplaatsen.

Naam: Druk op de numerieke toetsen om de naam van de satelliet in te voeren.

Lengtegraad: Druk op de ◀▶ toets om de richting uit Oost of West te kiezen. Nadat u op de OK toets drukt, kunt u met de numerieke toetsen de lengte invoeren. Druk op de EXIT of de ▲▼ toetsen om te annuleren. Het bereik van de lengtegraad is van 1 op 180 graden. Indien buiten dit bereik, zal het systeem u als volgt informeren: "Buiten bereik", bij het intoetsen van de GELE toets. Na het instellen, druk op de GELE toets om op te slaan en af te sluiten. Druk op de BLAUWE toets om af te sluiten zonder opslaan. Druk op de GELE toets om de wijzigingen op te slaan of druk op de BLAUWE toets om dit menu af te sluiten zonder op te slaan.



4 Druk op de GROENE toets om het menu satelliet TOEVOEGEN te openen. Hierna volgen dezelfde handelingen als bij het WIJZIGEN menu, verdere uitleg is niet nodig.



5 Druk op de BLAUWE toets om een satelliet te VERWIJDEREN. Hierna verschijnt een dialoog "Weet u zeker dat u dit wilt verwijderen?". Kies JA om de satelliet te verwijderen of kies NEE om het te annuleren

MENU INFORMATIE

2.3 ANTENNE INSTELLINGEN

Deel A: Vaste Antenne



Stel dat u vaste antenne geselecteerd in het Antenne aansluiting menu.

1 **Tuner**: Geeft het geselecteerde LNB weer.

2 **Satelliet**: Alle geselecteerde satellieten in de satelliet lijst worden weergegeven in dit venster. Druk op de ◄ ► toetsen om de snelheid te selecteren of druk op OK om de menu te weergeven met de gewenste satellieten in het lijst en druk op OK om te bevestigen.

3 LNB Frequentie, Transponder, DiSEqC 1.0, DISEqC1.1: Dezelfde uitvoering als beschreven hierboven.

4 22K, 0/12V, polariteit: Druk op de ◄ ► toetsen om de parameter te veranderen.

Deel B: Draaibare (Motor) antenne



Stel dat u Motor Antenne heeft geselecteerd in het Antenne aansluiting menu.

1. Tuner: Geeft de LNB weer.

2. LNB Type: Selecteer de juiste LNB type



3. Motor Type: Maak een keuze tussen DISEqC1.2 en USALS. Indien u DiSEqC1.2 kiest, dan zullen de lengte en breedte grijs worden.

4. Verwijder alles: Druk op de OK toets, de volgende melding verschijnt op het scherm: Weet u zeker dat u de satelliet positie instellingen van deze ontvanger wilt wissen?. Kies JA indien u alle instellingen wilt wissen.



5. Motor instellingen: Druk op de OK toets voor het menu Motor instellingen
    a. Satelliet: Druk op de ◄ ► toetsen om de satelliet te selecteren
    b. Transponder: Dezelfde handelingen als hierboven is aangegeven.

MENU INFORMATIE

Positie Nr., & Opslaan: Het bereik is van 0 tot 63. "0"is de originele positie.

U kunt de juiste waarde kiezen wanneer u de antenne heeft gedraaid.

Go to X: Druk op de OK toets om het selectie menu te openen. Selecteer de juiste positie.

West<Save> Oost: Druk op de ◄ toets om in de westelijke richting te draaien, en druk op de ► toets om in de oostelijke richting te draaien. Druk op de OK toets, de volgende melding verschijnt op het scherm: "Weet u zeker dat u de satelliet positie wilt wijzigen?". Kies JA om de huidige positie op te slaan, kies NEE om te annuleren.

Herberekening: Druk op de OK toets, de volgende melding verschijnt op het scherm: "Weet u zeker dat de satelliet positie wilt wijzigen?" . Druk op de OK toets om de herberekening uit te voeren.

5. **Limiet instellingen**: Druk op de OK toets om het menu **Limietinstellingen** te openen.



Limiet instellingen: Druk op de ◄ ► toetsen om te schakelen tussen "Uitschakelen limiet", "Oost limiet", "West limiet'.

Limiet instellingen: Verplaats de cursor naar de limiet instellingen balk. Druk op de ◄ toets om in de westelijke richting te draaien, druk op de ► toets om in de oostelijke richting te draaien.

Ga naar referentie: Druk op de OK toets om naar de referentie te gaan. Als u de optie uitschakelen limiet selecteert in het bovenstaande limiet instellingen menu zal deze balk grijs kleuren.

6. Indien u USALS (Universal Satellite Automatic Location System) selecteert, zal de balk "Verwijder alle items" grijs kleuren.



Lokale lengtegraad, lokale breedtegraad: Druk op de ◄ ► toetsen om te schakelen tussen west/oost/noord/zuid. Druk op de OK toets om het "Wijzigen menu" te openen. Gebruik numerieke toetsen (0-9) voor invoer van de lengtegraad of de breedtegraad, druk op de MENU toets of EXIT toets om dit menu te verlaten.

MENU INFORMATIE

7. MOTOR Instellingen: Druk op de OK toets om het menu Motor instellingen te openen.



Satelliet, Transponder: Druk op de ◀ ▶ toetsen om de satelliet of transponder te selecteren, of druk op de OK toets om de lijstte openen en selecteer hier vanuit.

2.4 ENKEL SATELLIET ZOEKEN.



1.Satelliet: Druk op de ◀ ▶ toets om de satelliet te selecteren.

2.Alleen FTA: Druk op de ◀ ▶ toetsen om JA of Nee te selecteren.

3. SCAN kanaal: Druk op de ◀ ▶ toetsen om te selecteren uit TV+Radio, TV Kanaal en Radio.

4. Netwerk Zoeken: Selecteer JA of NEE. Dit item wordt grijs als AUTO SCAN is geselecteerd in de volgende mode itemmodus te kiezen uit AUTO Scan en BLIND scan.



5.SCAN modus: Druk op de ◀ ▶ toetsen om de Scan menu om de SCAN modus te kiezen uit AUTO Scan en BLIND scan.

6. ZOEKEN: Druk op de OK toets om het zoeken te starten.

2.5 MULTI SATELLIET ZOEKEN.



Vanuit het menu Multi Satelliet Zoeken kunt u meerdere satellieten tegelijkertijd doorzoeken.

1.Satelliet: Alle geselecteerd satellieten in de satellietlijst worden weergegeven op het onderste gedeelte. Druk op ◀ ▶ om de satellieten selecteren.

2.Alleen FTA: Druk op de ◀ ▶ toetsen om ja of nee selecteren

3. Scan kanaal: Druk op de ◀ ▶ toetsen om te selecten om te selecteren uit TV+Radio TV Kanaal en Radio.

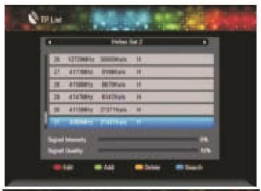
4.Netwerk zoeken: Selecteer JA of NEE. Dit item wordt grijs wanneer AUTO scan is geselcteerd in de volgende scan modus.

5. Scan Modus. Druk op de ◀ ▶ toetsen om te kiezen tussen AUTO scan en Program scan. Auto scan is blind zoeken, terwijl Program scan de vooraf ingestelde frequenties doorzoekt.

6 Zoeken: Druk op de OK toets om het zoeken te starten.

2.6 TP LIJST

1.Druk op de ◀ ▶ toetsen om de juiste satelliet te selecteren.



2. Druk op de RODE toets om het menu Bewerken TP te openen.

FREQUENTIE, SYMBOOL rate: Druk op de ◀ ▶ toetsen of numerieke toetsen om de parameters te veranderen. De beschikbare bereiken zijn



"3000-13500MHZ" en "1000-45000 Ks/s. Indien de ingevoerde waarde buiten dit bereik ligt, dan zal de waarde naar de originele waarde worden teruggebracht.

POLARITEIT: Druk op de ◀ ▶ toetsen om te kiezen tussen Verticaal of Horizontaal.



3. Druk op de GROENE toets om het menu toevoegen TP te openen.

Hierbij geldt weer dezelfde handeling als hierboven is uitgelegd.



4. Druk op de GELE toets om een TP te verwijderen, de volgende melding verschijnt op het scherm: "Weet u zeker dat u dit wilt verwijderen?". Wanneer u JA kiest wordt de geselecteerde transponder gewist, druk op de EXIT toets om te annuleren.

5. Druk op de BLAUWE toets om de TP zoeken.



Alleen FTA scan kanaal, netwerk zoeken:

Druk op de ◀ ▶ toetsen om de juiste optie te selecteren. Druk vervolgens op de OK toets om te starten met zoeken.

3.SYSTEEM INSTELLINGEN

1. Druk op de OK of de ▶ toets om de cursor naar het rechter menu te verplaasten.



2. Druk op de ▲ ▼ toetsen om de cursor naar boven of naar beneden te verplaatsen.

3. Druk op de EXIT of ◀ toets om de cursor naar het linker menu te verplaasten.

3.1 TAAL INSTELLINGEN

1. Druk op de OK toest om het menu Taal instellingen te openen. Druk op de ◀ ▶ toetsen om de gewenste taal te kiezen. Druk op de ▲ ▼ toetsen om de curor naar beneden of naar boven te verplaasten.



2. Druk op de MENU of EXIT toets om de wijziging op te slaan en dit menu af te sluiten.

3.2 TV SYSTEEM

Druk op de ▲ ▼ toetsen om de curor naar boven of beneden te verplaatsen. Druk op de ◀ ▶ toetsen om de parameters te veranderen.



1. Videoresolutie: Kies uit de volgende opties: 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50, 720p_60, 720p_50, 576p, 576i, 480p, 480i, By Native TV en 1080p_24.
2. Beeldverhouding: Kies uit de volgende optie:

   4:3LB, 4:3PS en 16:9

3. Video uitgang: Kies uit de volgende opties RGB en CVBS.
4. Digital Audio uitgang: Kies uit de volgende opties: LPCM Out en Out.

3.3 BEELDINSTELLINGEN



1. helderheid: Druk op de ◀▶ toetsen om de helderheid in te stellen.
2. Contrast: Druk op de ◀▶ toetsen om het contrast in te stellen.
3. Verzadiging: Druk op de ◀▶ toetsen om het verzadinging in te stellen.
4. Tint: Druk op de ◀▶ toetsen om de tint in te stellen.
5. Scherpte:Druk op de ◀▶ toetsen om de scherpte in te stellen.

3.4 LOKALE TIJD INSTELLINGEN



1. Zomertijd: Druk op de ◀▶ toetsen om de zomertijd in te stellen.

2. GMT gebruik: Wanneer u AAN in GMT gebruik kiest, zal het systeem de datum en tijd informatie van het scherm automatisch instellen. Datum en tijd items worden grijs. Selecteer de juiste optie in het Tijdsverschil item. De standaardinstellignen is GMT gebruik: AAN.

3. DATUM, tijd en Tijd items zijn alleen geldig wanneer de instelling van "GMT gebruik"is ingesteld op "UIT".Druk op de numerieke toetsen om de de tijd en datum in te voeren. Druk op de MENU of EXIT toets om dit menu te verlaten.

3.5 TIMER INSTELLINGEN



Indien er geen kanaal is geprogrammeerd in het geheugen, kan deze functie niet worden gebruikt. Er kunnen 8 timers ingesteld worden. Druk op de OK toets om het timer menu in te stellen.

1. Timer modus: Standaard mode staat uit. U kunt het timer instellen op eenmalig, dagelijks, weekelijks, maandelijks of jaarlijks

2. Timer modus: Maak een keuze tussen Kanaal of opname. Zodra kanaal geselecteerd is zal de WakeUp kanaal worden weergegeven in de volgende scherm. Zodra opname geselecteerd is zal de WakeUp Bericht worden weergegeven in de volgende scherm. In WakeUp bericht kunt u kiezen uit verjaardag, jubileum, algemeen. Tegelijkertijd is de duur product grijs.
3. Wakeup Date, On Time: Druk op de numeriek toetsen om de datum in te voeren.



Duur: De ontvanger zal automatisch uitgeschakeld worden na de tijdsduur. Druk op de MENU of EXIT toets om de wijzigingen op te slaat en dit menu af te sluiten.

3.6 KINDERSLOT

Druk op de OK toets op het menu Kinderslot.



Er verschijnt een dialoog waarin u het wachtwoord dient i te voeren. Het standaard wachtwoord is 0000.

1. Menu beveiliging: Druk op de ◀ ▶ toetsen om het menu te beveiligen. Indien u JA selecteert, dan dient u doorgaans een wachtwoord in te voeren bij het starten van dit menu.
2. Kanaal vergrendeling: Druk op de ◀ ▶ toetsen om het kanaal te vergrendelen in te stellen. Kanaal vergrendelen is standaard uitgesteld. Indien u een programma wilt bekijken dat is vergrendeld, dan dient u het juiste wachtwoord in te voeren.
3. Nieuwe wachtwoord: U kunt de numerike toetsen gebruiken om een nieuw wachtwoord in te voeren. Nadat u een nieuw 4-cijferig wachtwoord heeft ingevoerd gaat de selectie naar "Bevetig wachtwoord"en wordt u gevraagd om het wachtwoord nogmaals in te voeren. Indien het wachtwoord correct is, toont het schem de boodschap "Wachtwoord succesvol gewijzigd". Na het opslaan gaat het systeem terug naar het Kinderslot menu en is de wijziging compleet.

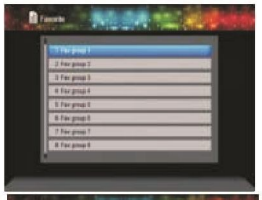
3.7 OSD INSTELLINGEN

1. OSD Timeout: Druk op de ◀ ▶ toetsen om de tijd in te stellen van 1 tot 10 seconden



2. OSD Transparantie: Druk op de ◀ ▶ toetsen om de transparantie waarde in te stellen. U kunt kiezen uit de volgende waarden: Uit, 10%, 25%, 75% en 100 %. Druk op de MENU of EXIT toets om op te slaan en af te sluiten.

3.8FAVORIETEN



Er zijn32 favorieten groepen in dit menu. Druk op de ▲ ▼toetsen om er een te kiezen, en druk vervolgens op de OK toets voor het HERNOEMEN menu. Aangezien hierna dezelfde handeling als bij "Toeveogen Satelliet"menu dienen te worden uitgevoerd, verwijzien wij u naar dit hoofdstuk.

3.9 DIVERSE INSTELLINGEN



1 LNB Spanning: Selecteer AAN of UIT
2 Kanaal afspeel type: Selecteer tussen Alles, vrij of gecodeerd.
3 Kanaal zappen: Selecteer tussen Bevriezen of zwart scherm.
4 Gereedschap

Druk op de ▶ toets om het menu Invoer wachtwoord te openen. U kunt dit menu niet bewerken, tenzij het juiste wachtwoord is ingevoerd. Het standaard wachtwoord is 0000

1. Druk op de ▲ ▼ toetsen om de cursor naar boven of naar beneden te verplaatsen.
2. Druk op de EXIT of ◀ toets om de cursor naar het linker menu te verplaatsen.

4.1INFORMATIE

Druk op de OK toets om het informatie menu te openen.

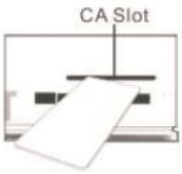
4.2FABRIEKSINSTELLINGEN



Druk op de OK toets om de Fabrieksinstellingen menu te openen. Selecteer JA en druk op de OK toets om naar fabrieksinstellingen terug te zetten. Alle gezochte kanalen, diensten en informatie worden gewist. Om te annuleren kies NEE en druk op de MENU of EXIT toets.

4.3 VOORWAARDELIJKE TOEGANG

Plaats de smartcard met de gouden chip naar beneden. Schuif de smartcard in de CA-sleuf. Slechts een paar milimeter van de kaart moet zichtbaar buiten de sleuf zijn.



Selecteer voorwaardelijke toegang item en druk op de OK toets, dan zal je het submenu zich openen met de volgende 4 items CA info, verandering pin, verandering handtekening pin en leeftijdsgrens uit te voeren

4.3.1 OVER CA INFO

In Over Ca info submenu kunt u de basisinformatie over deze voorwaardelijke toegang, zoals Card-status, CAS-systeem ID, Interface versie, kaartnummer, aantal sessies, land indicator en Volwassenheid niveau te kennen



4.3.2 WIJZIG PIN

Om de pincode te wijzigen, moet u de huidige PIN ook weet wel de oude PIN-code weten, voer de nieuwe Pin en herhaal de pin (nieuwe pin en bevestig pin moet hetzelfde zijn) je wilt instellen. Verplaats de cursor naar OK-knop en druk op OK-toets, en vervolgens zal het systeem via pop-up dialoog u informeren dat de PIN is veranderd.

NOTE: De PIN is een numeriekecijfer reek



4.3.3 WIJZIG HANDTEKENING PIN

Deze handeling kunt u op dezelfde manier uitvoeren als de hierboven beschreven in wijziging pin.

Opmerking: de handtekening PIN zal na de drie foutieve pogingen om de juiste PIN in te voeren worden vergrendeld. indien vergrendeld, kunt u bellen met de dealer om hulp



4.3.4. LEEFTIJDSGRENS

Voer de pin, vervolgens kies de leeftijdsgrens, nu kunt A-over18, X-Erotix, G-algemeen publiek, PG-ouderlijke begeleiding selecteren, beweeg de cursor naar leeftijdsgrens knop wijzigen en druk op OK, en vervolgens zal het systeem een via een dialoog venster u informeren over de resultaten

4.3.5 ABONNEMENTSTATUS
gedetailleerde informatie over de abonnementstatus

4.3.6 EVEN STATUS
gedetailleerde informatie over de evenstatus

4.3.7 SLEUTEL STATUS
gedetailleerde informatie over de sleutel status.

4.4 UPDATE VIA USB

1. Update bestand: Kies het geschikte updatebestand met dit menu.
2. Update modus: Kies uit de volgende opties:
   Alcode, maincode, default db en userdb. Wanneer u kiest voor update mode, zal de Update bestand de volgende extentie tonen



Update Mode	Bestand extentie
All Code	Bestand met extentie "*.abs
Main Code	Bestand met extentie "*.abs
Radio back	Bestand met extentie "*.abs" De beeld kan worden gebruikt voor zowel radio back als menu back
Default db	Bestand met extentie "*.abs

   Selecteer de update mode en update bestand, hierna kunt starten met updaten via USB.

3. Druk op de OK toets op het "Start"item en de ontvanger zal de update uitvoeren.
   Wanneer het USB-apparatuur niet aangesloten is, kan deze functie niet worden gebruikt.

MENU INFORMATIE

4.5 MEDIA PLAYER



Druk op de OK toets op de media player menu om dit menu te openen. Indien er geen USB apparatuur is aangesloten, kunt u deze functie niet gebruiken. In dit menu is het mogelijk om bestandenen mappen van het USB-opslag te bekijken.

Kleur toets handelingen

1. Groen toets: Druk op de groene toets om de favorieten te selecteren en aan de playlist toe te voegen
2. Geel toets:Druk op de gele toets om de favoriete beeld en muziek bestanden te selecteren
3. Rood toets: Geeft het playlist weer
4. Blauw toets: Druk op de blauwe toets om in de wijzigen menu te komen.\

Functie toets



Druk op de 0 toetsom te schakelen tussen de muziek-, beeld-, video-en recordlijst

overzicht

Druk op cijfertoets 1 om het venster sorteren te openen

Druk op cijfertoets 2 om het venster Instellingen te openen

Druk op cijfertoets 3 om het venster Multi view te openen

In Wijzig menu:



Rode toets:Druk op de rode toets om de hernoemen menu te openen

Hier kunt u de bestanden hernoemen door numerieke toetsen te gebruiken 0-9 op de RCU

Groene toets: Druk op de groene toets om de kopieer menu te openen.

Druk op ◄► toets om de selectie te kopieren, door op de groen toets te drukken zal het beginnen met kopieren.

Gele toets: Druk op de gele toets om de selectie te voorzien van de verwijder icoon, zodra nogmaals om de gele toets wordt gedrukt zal de icoon worden verwijderd. Door op de OK toets te drukken zal er een melding verschijnen op scherm: “Weet u zeker dat u het bestand wilt verwijderen?” Door JA te kiezen wordt het geselecteerde bestand verwijderd. Bij de keuze NEE zal dit menu worden afgesloten zonder te verwijderen.

Blauwe toets: Druk op de blauwe toets om een nieuwe map aan te maken. Met de numerieke toetsen 0-9 kan dit worden gewijzigd.

In de Muziek categorie



Druk op de 1 toets om het sorteren menu te openen. Druk op de 2 toets om de herhaling modus te selecteren. De functie van kleur is hetzelfde als kleurtoets werking.

In de Video catergorie

Druk op de 1 toets om het sorteren menu te openen. Druk op de 2 toets om de herhaling modus te selecteren. De functie van kleur is hetzelfde als kleurtoets werking

In de opname categorie



Rode toets: Druk op de RODE toets om het hernoemen menu te openen. Druk op de numerieke toetsen om het bestand te hernoemen.
GROENE Toets: Druk op de groene toets op het gewenste bestand te beveiligen.
GELE toets: Druk op de GELE toets om een bestand te verwijderen.

4.6 NETWERK LOKALE INSTELLINGEN



DHCP: Selecteer aan of uit, zodra gekozen is voor aan. Zal de IP Adres, Subnet mask en Gateway velden niet bewerkbaar zijn.
Gebruik voor invoer van gegevens uw numerieke invoer 0-9

4.7 WIFI BEHEER

Sluit eerst de WIFI module aan, zoek vervolgens naar beschikbare netwerksignaal. Gebruik uw wachtwoord van uw WIFI om aan het netwerk aan te sluiten.

4.8 UPDATE VIA NETWERK



1. Protocol: Maak uw keuze tussen http en FTP
2. URL Type: Maak uw keuze tussen numeriek en String
3. URL: Gebruik de numerieke invoer 0-9
4. Gebruiker: Gebruik de numerieke invoer 0-9 om de gebruikersnaam in te voeren
5. Gebruik de numerieke invoer 0-9 om de wachtwoord in te voeren
6. Druk op de OK toets om de update te starten

Druk op de GROENE toets om alpha/ numerieke invoer te wissen en druk op de RODE toets om te schakelen tussen de verschillende invoer velden.

4.9 WEERSVOORSPELLING

Druk op de groene toets om een stad toe te voegen
Druk op de gele toets om een stad te wissen.
Druk op de RODE toets om bij te werken



4.10 RSS LEZER

RSS kanalenlijst staat op de linkerkant van het venster.
RSS nieuwslijst staat op de rechterkant van het venster
Druk op ▲ ▼toetsen om het gewenste kanaal te kiezen
Druk op de RODE toets om bij te werken
Druk op de GROENE toets om een kanaal oe te voegen
Druk op de GELE toets om een kanaal te wissen.
Druk op de BLAUWE toets om een kanaal te wijzigen



5 EXTRAS

1. Druk op de OK of ▶ toets om het menu Spellen te openen
2. Druk op de ▲ ▼toetsen om de cursor naar boven of naar beneden te verplaatsen
3. Selecteer een spel dat u wilt spelen en druk op de OK toets om het spel te starten
4. Druk op de EXIT of ◀ toets om de cursor naar het linker menu te verplaatsen.



6 MEDIA SPELER

6.1 PVR OPSLAG INFORMATIE

Toon de informatie in windows als naast.
gele toets: druk op de rode toets om de schijf te formatteren
blauwe toets: Druk op de groene toets om de pop-up DVR set venster te openen. Selecteer de DVR type.



6.2 PVR INSTELLINGEN

1. TIME SHIFT: Selecteer AAN of UIT
2.JUMP: Selecteer respectievelijk.
30sec, 1min, 5min, 10min en 30min.
3.TIMESHIFT NAAR OPNAME: Selecteer tussen AAN of UIT

6.3 VERWIJDER USB APPARAAT VEILIG
Druk op de OK toets om het USB apparaat veilig te verwijderen.



7 INFO
Druk op de INFO toets om het informatiescherm te openen,
Druk nogmaals op de INFO toets om de programma gids van de huidige programma te openen

7.2 EPG
Druk op de EPG toets om het EPG menu te openen.



1.Druk op ▲ ▼ ◄ ► toetsen om naar boven of naar beneden, naar links of naar rechts te gaan.

2.Druk op de RODE toets om het menu TIMER te openen. Druk op ▲ ▼ om naar boven of naar beneden te gaan, druk op de ◄ ► toetsen om naar links of naar rechts te gaan in het Timer menu.



: Selecteer dit iccon en druk op de OK toets om terug te keren naar het EPG menu

: Selecteer dit icoon en druk op de OK toets om de cursor te verplaatsen naar de huidige tijdlijn.

: Selecteer dit icoon en druk op de OK toets om de tijd met een half uur voor- of achteruit te wijzigen.

: Selecteer dit icoon en druk op de OK toets om de tijd met een dag voor- of achteruit te wijzigen

3. DETAIL INFORMATIE: Inhet EPG menu, druk op ▲ ▼ ◄ ► toetsen om het kanaal en het programma te selecteren, en druk vervolgens op de OK toets om gedetailleerde informatie van het huidige programma op te vragen.

4. Druk op de GROENE toets om het Timer menu te openen. U kunt het huidige programma aan de Timer toevoegen.

7.3 ZOEKEN
Druk op de FIND toets om het zoeken menu te openen.Gebruik de numerieke toetsen en gekleurde toetsen om het kanaal te zoeken.



7.4 NUMMER
Gebruik in volledig scherm de numerieke toetsen om het nummer van het gewenste kanaal in te voeren.

7.5 TV/RADIO
In TV mode, drukt u op de TV/RADIO toets om te schakelen naar de radio modus

7.6 KANAAL OMHOOG / KANAAL OMLAAG
Druk op de ▲ ▼ toetsen om het geluidsvolume in te stellen.

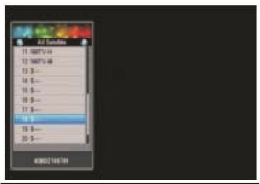
7.7 VOLUME HOGER / VOLUME LAGER
Druk op ◀ ▶ toetsen om het geluidsvolume in te stellen

7.8 MUTE

Druk op de toets om het geluid uit te schakelen. Druk nogmaals op de toets om het geluid weer in te schakelen.

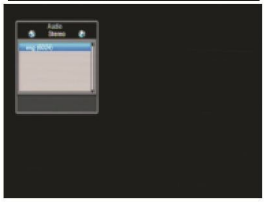
7.9 PAUZE
Druk op de PAUSE toets om het beeld te bevriezen. Het geluid loopt nog steeds door. Druk weer op de PAUSE toets, en het beeld springt over naar het actuele beeld met de bijbehorende geluid.

7.10 OK



1. Tijdens te kijken of luisteren, druk op de OK toets om de kanalenlijst te openen.
2. Druk op de ▲ ▼ toetsen om een kanaal te selecteren
3. Druk op de ◀ ▶ toetsen om een satelliet te selecteren
4. Druk op de MENU of EXIT toets om dit menu te verlaten.

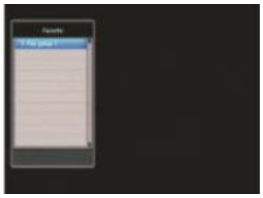
7.11 AUDIO



1.Druk op de AUDIO toets om het audio menu te openen.
2.Druk op de ◀ ▶ toetsen om de audio modus te kiezen uit links, rechts en stereo.
3.Veranderen van de audio mode is alleen mogelijk met het huidige kanaal niet alle kanalen
4.Druk op de MENU of EXIT toets om dit menu te verlaten.

7.12 RECALL
Druk op de RECALL toets om direct naar het vorige kanaal te schakelen.

7.13 FAV



1. Druk op de FAV toets om het favoriet menu te openen.
2. Druk op de ◀ ▶ toetsen om de favorieten groep te selecteren.
3. Druk op de OK toets op de geselcteerde kanaal in volledige scherm te bekijken.
4. Druk op de MENU of EXIT toets om dit menu te verlaten.

7.14 TELETEXT
Druk op de TXT toets om de teletext te openen. Indien het kanaal geen teletekst infromatie bevat, ziet u op het schem de tekst "Geen teletekst infromatie". Druk op de EXIT toets om dit menu te verlaten.

PROBLEEM OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke Oorzaak	Oplossing
Geen weergave op het voorpaneel	Kabel is niet aangesloten	Controleer of de stroomkabel correct is aangesloten
Geen geluid of beeld, op voorpaneel wel rood weergave	Ontvanger staat in standby modus	Druk op de standby knop
Geen geluid of beeld	De schotelantenne is niet correct uitgelijnd	Controleer de schotelantenne, Controlleer de signaal niveau in de Antenne instellingen menu
	Het signaalniveau is zwak	Controlleer de kabel aansluitingen, LNB en andere apparatuur aansluitingen tussen de LNB en de ontvanger, pas eventueel de schotelantenne bijstellen
	De schotelantenne wijst niet naar de juiste satelliet	Stel de schotelantenne bij
	Signaal is zeer sterk	Sluit een signaal verzwakker aan de LNB
Slechte beelkwaliteit	De schotelantenne is te klein	Verander de schotelantenne voor een grotere schotel
	LNB ruis factoor is hoog	Verander de LNB met een lagere ruis factor
	LNB is defect	Verander de LNB
De afstandbediening werkt niet	Batterijen zijn op	Vervang de batterijen
	De afstandbediening is verkeerd gericht	Richt de afstandbediening naar de ontvanger. Controlleer dat niets de signaal naar de ontvanger blokeert

Let op: als u alle hierbovenstaande acties zonder succes heeft geprobeerd, , neem dan contact op met uw leverancier of service provider

German

Inhalt

1 Allgemeine Informationen 3
1.1 Haupteigenschaften 3
1.2 Zu Ihrer Sicherheit 4
1.3 Wichtige Sicherheitshinweise 5
1.4 Auspacken (optional) 7
1.5 Allgemeine Betrieb 7
1.6 Die Fernbedienung 8
2 Installation 9
2.1 Rückseite 9
2.2 Anschließen an das Fernsehgerät über SCART 9
2.3 Anschließen an das Fernsehgerät über HDMI-kabel 10
2.4 Anschluss an digitalen Verstärker 10
3 Menü Informationen 11
3.1 Kanal bearbeiten 12
3.1.1 TV-Programmliste 12
3.1.2 Radio-Programmliste 15
3.1.3 Alles Löschen 15
3.2 Installation 15
3.2.1 Antennenanschluss 15
3.2.2 Satellitenliste 15
3.2.3 Antenneneinstellungen 16
3.2.4 Einzel-Satelliten Suche 18
3.2.5 Multi Satelliten Suche 19
3.2.6 TP-Liste 19
3.3 System Einstellungen 20
3.3.1 Sprache 20
3.3.2 TV-System 21
3.3.3 Anzeige Einstellungen 21
3.3.4 Ortszeiteinstellung 21
3.3.5 Timer-Einstellung 22
3.3.6 Kindersicherung 22
3.3.7 OSD Einstellung 22
3.3.8 Favoriten 23
3.3.9 Sonstige 23
3.4 Werkzeuge 23
3.4.1 Information 23
3.4.2 Werkseinstellung 23

3.4.3 Bedingter Zugriff 24
3.4.4 Upgrade über USB 25
3.4.5 Lokales Netzwerk Einstellungen 25
3.4.6 Wifi Manager 26
3.4.7 Upgrade über Netzwerk 26
3.5 Media Player 26
3.5.1 Media Player 26
3.6 Lokales Netzwerk Einstellungen 27
3.7 Wifi Manager 28
3.8 Upgrade über Netzwerk 28
3.9 Wettervorhersage 28
3.10 RSS Leser 28
4 X-tras 28
5 Media Player 29
5.1.1 PVR Hinweise zum Speicher 29
5.1.2 PVR Setting 29
5.1.3 Sicheres Entfernen des USB-Geräts 29
6 Hot Key 29
6.1.1 Info 29
6.1.2 EPG 30
6.1.3 Suche 30
6.1.4 Anzahl 30
6.1.5 TV / RADIO 30
6.1.6 Up / Down (Kanalwechsel) 30
6.1.7 Links / Rechts (Lautstärke + / -) 31
6.1.8 Mute 31
6.1.9 Pause 31
6.1.10 OK 31
6.1.11 Audio 31
6.1.12 Recall 31
6.1.13 FAV 31
6.1.14 Teletext 32
7 Fehlersuche 33

Allgemeine Informationen

1 Allgemeine Informationen

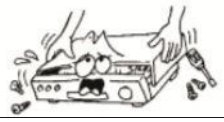
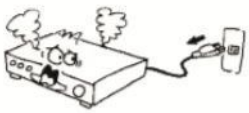
Ein Digitaler Satelliten-Receiver ist ein komfortables Produkt, mit dem Sie eine Vielzahl von Programmen sehen können, die über Satelliten übertragen werden. Dieses Handbuch beschreibt die Installation des Receivers, als auch alle notwendigen Schritte die zur Umsetzung der verschiedenen Funktionen nötig sind. Wir behalten uns das Recht vor, Angaben in diesem Dokument zu ändern, als auch ohne vorherige Ankündigung, Änderungen am Produkt vorzunehmen.

1.1 Haupteigenschaften

- MPEG2-SD, HD MPEG2, H.264/AVC SD, HD H.264/AVC
- 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
- Verschiedene Funktionen zur Programmverwaltung (Favoriten, verschieb en, 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, als auch Scramble,Favorite,Lock,Sat
- Unterstützung von FAT16/FAT32/FAT12
- Nur Listen JPEG/BMP-Dateien
- 480i / p, 576i / p, 720p, 1080i, 1080p
- Aufnahme mit TimeShift
- Spiele

Allgemeine Informationen

1.2 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 Ober_äche beginnen. Ist die Ober_äche verschmutzt ist, wischen Sie mit einem feuchten Tuch und wischen Sie anschließend noch einmal mit einem trockenen Tuch nach.

1.3 Wichtige Sicherheitshinweise

1. Bitte lesen Sie diese Hinweise aufmerksam. Alle Sicherheits- und Benutzerhinweise sollten vor der Inbetriebnahme des Gerätes gelesen werden.
2. Bewaren 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 ϟ gekennzeichnet sind deuten auf potenzielle Elektro-Schock Gefahren hin. Die Verkabelung sollte nur durch Fachpersonal oder mitgelieferte Kabel erfolgen.
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 klassi_ziert, 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

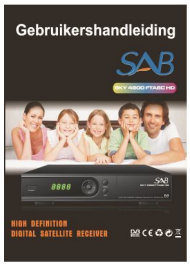
1.4 Auspacken (optional)



- Fernbedienung



- Batterien
  2x1.5V AAA



- Handbuch

1.5 Allgemeine 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

1.6 Die Fernbedienung

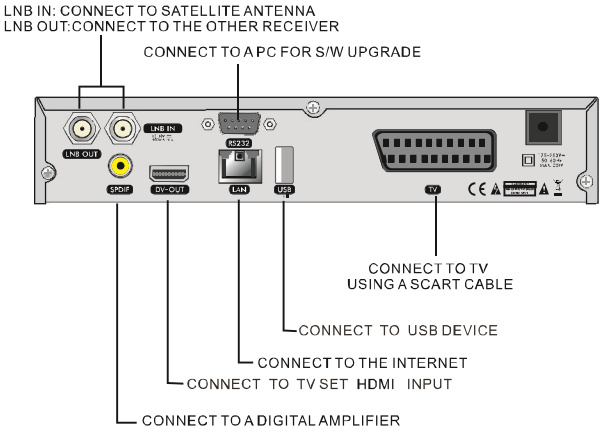


Taste	Funktion
	Schaltet das Gerät EIN/AUS
	Stummschalten
0-9	Geben Sie die Nummer des gewünschten Menüpunkt ein, oder wählen Sie eine Kanalnummer
TV/RADIO	Umschalten zwischen TV-und Radio-Modus
PR	Schaltet zurück zur vorherigen Kanal
FAV	Zeigt die Favoriten
SHIFT	Timeshift-Funktion
FIND	Suchfunktion
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
	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.
V-FORMAT	Ändert das HD-Format
TXT	Schalten auf Videotext oder Untertitel-Modus
SLEEP	Schaltet in den Schlaf-Modus
ZOOM	Schaltet in den Zoom-Modus
RECORD	Aufnahme des Programms
	Wiedergabe und Stopp des Programms
	Schnell vorwärts oder rückwärts spulen
	Langsam vorwärts oder rückwärts abspielen
+,-	Lauter / Leiser
SAT	Zeigt das Satelliten-Fenster
PAUSE	Pause - einmal drücken, um das Bild anzuhalten Bild, nochmal drücken um wieder abzuspielen
TV/AV	Umschalten zwischen TV-und AV-Modi

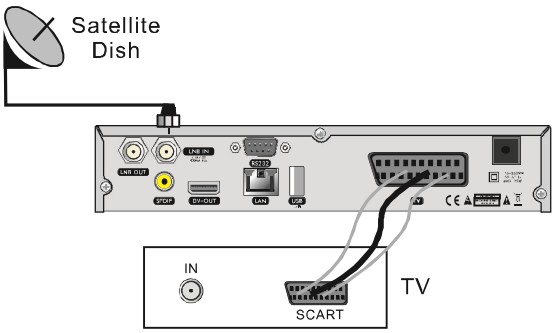
- Dieses Bild ist nur zur Referenz.

2 Installation

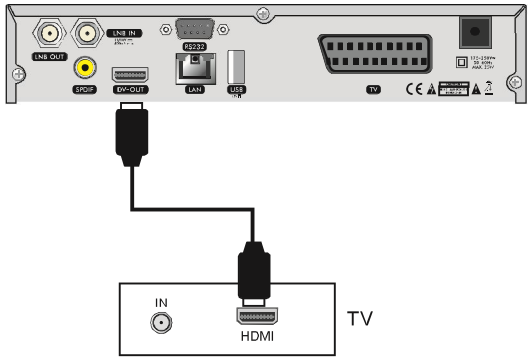
2.1 Rückseite



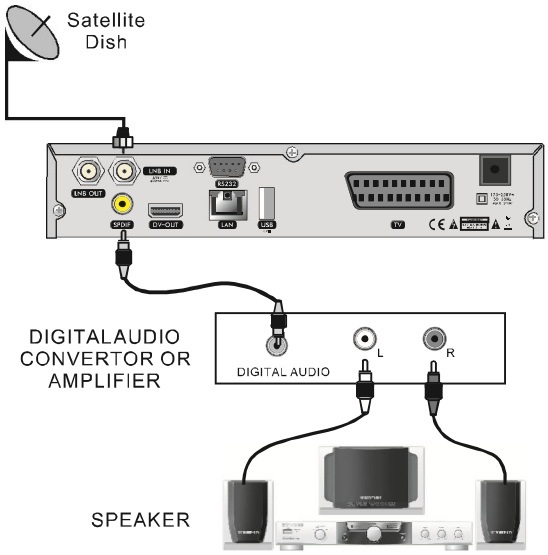
2.2 Anschließen an das Fernsehgerät über SCART



2.3 Anschließen an das Fernsehgerät über HDMI-kabel



2.4 Anschluss an digitalen Verstärker



3 Menü Informationen

Hauptmenü:

Stellen Sie sicher, dass Sie die Kabel des Receivers ordnungsgemäß angeschlossen und installiert haben. Wenn sich der Empfänger im Auslieferungszustand be-ndet, 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
- X-tras
- Media Player



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 ▲▼ 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.

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	Alles Löschen
Installation	Antennenanschluss Antennen Einstellung Satellitenliste	Multi Satelliten Suche, Einzel-Satelliten Suche TP-Liste
System Setup	Sprache TV-System Zeiteinstellung Timer-Einstellung Kindersicherung	Andere Favoriten Anzeigeeinstellung OSD Einstellung
Tools	Informationen Werkseinstellung Lokales Netzwerk Einstellung Wettervorhersage Media Player	Upgrade über USB Upgrade über Netzwerk Wifi Manager RSS Leser
X-tras	Othello IPTV	Sudoku
Media Player	PVR Einstellungen Sicheres Entfernen des USB-Geräts	PVR Speicherinformationen

3.1 Kanal bearbeiten

1. Drücken Sie die OK-Taste oder ▶Taste um den "Input Password" Dialog zu önen. Sie können nicht in das Menü gelangen solange nicht das Passwort eingegeben wurde. Das voreingestellte Passwort ist "0000".
2. ▲ ▼Tasten bewegen den Cursor nach oben oder nach unten.
3. Drücken Sie EXIT-Taste oder ◀, um den Fokus in das linke Menü zu verschieben.



3.1.1 TV-Programmliste

1. Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um einen Satelliten zu wählen
2. Drücken Sie ▲ ▼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.



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 önen. 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.



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 Schaltäche 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 önet sich ein Dialog zu informieren "Name" wenn einmal die gelbe Farb-Taste gedrückt wird. Drücken Sie die OK-Taste, um diesen Dialog zu schließen.

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.



3.1.2 Radio-Programmliste

Gleiche Bedienung wie bei 1.1 TV-Programmliste.

3.1.3 Alles Löschen

Bewegen Sie den Cursor zur Bildschirmanzeige „Alles löschen“ und drücken Sie die OK-Taste: Ein Dialogfenster „Warnung! Wollen Sie wirklich alle Kanäle löschen?“ wird geöffnet. Drücken Sie die EXIT-Taste: Das Dialogfeld „Wollen Sie wirklich speichern?“ wird geöffnet. Drücken Sie die OK-Taste, um die Löschung zu bestätigen, oder wählen Sie den „Nein“-Button in der Bildschirmanzeige und drücken Sie die OK-Taste, um das Alles Löschen-Fenster ohne Speicherung Ihrer Löschungsbestätigung zu verlassen.



3.2 Installation

1. Drücken Sie die OK-Taste oder 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. ▲▼ Tasten bewegen den Cursor nach oben oder nach unten.
3. Drücken Sie EXIT-Taste oder Taste ◀, um den Fokus zur linken Navigation zu verschieben.



3.2.1 Antennenanschluss

1. Anschlussart: Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um zwischen Single, Dual(Same) und Dual(Difference) zu wählen.
2. LNB 1, LNB2: Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um zwischen Motor-Antenne und feste Antenne zu wählen.



3.2.2 Satellitenliste

1. Drücken Sie die ▲▼ 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. ▲▼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 ◄► drücken, um zwischen östlicher Länge und westliche Länge zu wechseln. Nach dem Drücken der OK-Taste, können Sie Zifferntasten verwenden, um die Länge zu bearbeiten, drücken Sie die Taste EXIT oder die ▲▼Tasten, um den Bearbeitungsmodus zu verlassen. Der Bereich der Längengrade ist von 1 bis 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.



3.2.3 Antenneneinstellungen

Teil A: Feste Antennen
Angenommen, Sie haben „Feste Antenne“ im Antennenanschluss-Fenster gewählt.
1. Tuner: Zeigt den LNB
2. Satellit: Hier werden alle ausgewählten Satelliten in der Satellitenliste angezeigt.
Drücken Sie die ◄ ► Tasten, um den Satelliten im Kreis zu wählen. Oder drücken Sie OK-Taste um eine Drop-Down Liste zu önen, und wählen Sie anschließend die gewünschten Satelliten in der Liste und drücken Sie die OK Taste zur Bestätigung.
3. LNB Freq, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: Der gleiche Vorgang wie oben.
4. 22K, Polarität: Sie können die ◄ ► Tasten wählen, um im Kreis zu wählen.



Teil B: Motor
Angenommen, Sie haben Motorantenne im Antennenanschluss-Fenster gewählt.
1. Tuner: Zeigt den LNB
2. LNB-Typ: Wählen Sie die richtige LNB-Typen.
3. Motor Type: Wählen Sie zwischen DiSEqC 1.2 und USALS.
Wenn Sie DiSEqC 1.2 wählen, werden die folgenden Lokale Längen-und Breitengrade eingeräumt.
4. 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.
5. Motor-Einstellungen: Drücken Sie die OK Taste, um das Motor Einstellungs-Fenster zu önen.
Satellit: Drücken Sie die ◄ ► 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.







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 ◄ Taste um nach Westen drehen, während ► 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 ◄ ► 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 ◄ ► 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 ◄ ► Tasten, um zwischen West und Ost zu wechseln, oder drücken Sie die ◄ ► 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 Breitengrade, 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 Wenn der Wert nicht in diesem Bereich liegt, wird das System "Out of Range" melden. Sie können die Taste OK drücken, um diesen Dialog zu schließen.



7. Motor-Einstellung: Drücken Sie die OK Taste, um in die Eingabe Motor Einstellungen Fenster zu wechseln.
Satellit, Transponder: Drücken Sie die ◄ ► Tasten um die Satelliten oder Transponder zu wählen, oder drücken Sie OK-Taste um aus der Liste den gewünschten Satelliten zu wählen.

3.2.4 Einzel-Satelliten Suche



1. Satellit: Drücken Sie die ◄ ► 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 ◄ ► Tasten, um zwischen Ja und Nein zu wählen.
3. Kanäle suchen: Drücken Sie die ◄ ► 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 ◄ ► 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. Tuner: Zeigt das LNB.
7. Suche: Drücken Sie die OK-Taste die Suche zu starten.



3.2.5 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 ◄ ► drücken um zwischen ihnen zu wechseln.
2. Nur FTA: Drücken Sie die ◄ ► Tasten, um zwischen Ja und Nein zu wechseln.
3. Scan Channel: Drücken Sie die Tasten, um unter TV + Radio, TV Kanäle und Radio zu wählen.
4. Netzwerksuche: Wählen Sie zwischen Nein und Ja. Dieser wird wird grau, wenn Auto Scan ist in der folgenden Scan-Modus Element ausgewählt wird.
5. Scan-Modus: Drücken Sie die ◄ ► 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.
6. Tuner: Zeigt das LNB.
7. Suche: Drücken Sie die OK-Taste die Suche zu starten.

3.2.6 TP-Liste

1. Drücken Sie die ▲▼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 ◄ ► 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 ◄ ► 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.



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 önen.
Nur FTA, Kanal Scan, Netzwerk-Suche:
Drücken Sie die ◄ ► Tasten und wählen Sie die richtige Option.
Drücken Sie die OK-Taste bei OK um die Suche zu starten.



3.3 System Einstellungen

1. Drücken Sie die OK-Taste oder ► 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 ◄ Taste, um den Fokus zur linken Navigation zu wechseln.



3.3.1 Sprache

1. Drücken Sie die OK-Taste, in das Sprache-Fenster zu wechseln. Drücken Sie die ◄ ► Tasten um die Sprache auszuwählen. Benutzen Sie die ▲▼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.



3.3.2 TV-System

Benutzen Sie die ▲▼Tasten, um den Cursor nach oben oder unten zu verschieben.
Die ◄ ►Tasten machen die Einstellungen sofort wirksam.
1. Anzeige-Modus: Wählen Sie unter 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p und 480i.



2. Aspect Modus: Wählen Sie zwischen 4:3 Letterbox, 4:3 PanScan, 16:9 und Auto.
3. Video Out: Wählen Sie zwischen RGB und YUV.
4. Digital Audio Out: Wählen Sie zwischen Auto, LPCM Out-und BS-Out.

3.3.3 Anzeige Einstellungen

1. Helligkeit: Drücken Sie die ◄ ►Tasten, um von 0 bis 100 zu wählen.
2. Kontrast: Drücken Sie die ◄ ►Tasten um zwischen 0 bis 100 zu wählen.
3. Sättigung: Drücken Sie die ◄ ►Tasten um zwischen 0 bis 100 zu wählen.



3.3.4 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.Datum, 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.

3.3.5 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. 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.
Drücken Sie Taste MENU oder EXIT-Taste zum Speichern und Beenden.

3.3.6 Kindersicherung



Um in dieses Menü zu gelangen müssen das richtige Passwort eingegeben. Das Standard-Passwort is 0000.
1. Sperr-Menü: Drücken Sie die ◄► 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 ◄► 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.

3.3.7 OSD Einstellung



1. OSD Timeout: Drücken Sie die ◄►Tasten, um 1 bis 10 zu wählen. Die voreingestellte Wert ist 5.
2. OSD Transparenz: Drücken Sie die ◄► 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.

3.3.8 Favoriten

Es gibt 32 Favoriten-Gruppen in diesem Fenster aufgelistet. Drücken Sie die ▲▼Tasten, um den Kanal zu wählen, um ihn anschließend umzubenennen. Gleiche Bedienung wie bei 3.2.2 Satelliten hinzufügen-Fenster.



3.3.9 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.
6. Kanalliste-Typ: Wählen Sie zwischen Simple, Wide und EPG.
7. LCN: Wählen Sie zwischen An und Aus.



3.4 Werkzeuge

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



3.4.1 Information

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



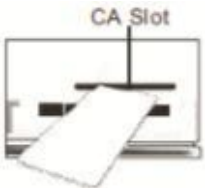
3.4.2 Werkseinstellung

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.



3.4.3 Bedingter Zugriff

Die Karten sind so in den Schacht einzuführen, dass die Seite mit dem goldenen Chip nach unten zeigt. Nur wenige Millimeter der Karte ausserhalb des Schacht soll sichtbar sein.
Drücken Sie die OK-Taste, um in das Bedingter Zugriff-submenü zu gelangen und zwischen Karteninformation, Pin Ändern, Signatur-Pin Ändern und Reifegrad zu wählen.



3.4.3.1 Karteninformation

Im Karteninformations-Submenu erfahren Sie die Grunddaten über den jeweiligen Conditional Access wie Kartenstatus, CAS System Identifikation, Interfaceversion, Kartennummer, Zahl der Sitzungen, Ländercode, und Reifegrad.



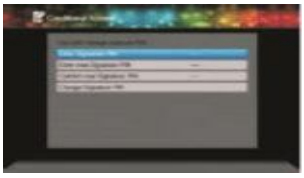
3.4.3.2 PIN ändern

Das PIN Ändern-Fenster dient zur Änderung der PIN Ihrer Smartcard, die Sie zum Ändern des Reifegrads benötigen. Um die PIN ändern zu können, müssen Sie die derzeit gültige PIN, im Folgenden auch alte PIN genannt, kennen. Geben Sie die alte PIN ein und anschließend zwei Mal die gewünschte neue PIN (neue und Bestätigungs-PIN müssen identisch sein). Bewegen Sie den Cursor auf den OK Button und drücken Sie die OK·Taste; daraufhin wird das System ein Dialogfenster einblenden, das Sie über den Erfolg Ihrer Maßnahme unterrichtet.



3.4.3.3 Signatur-PIN ändern

Verfahren Sie wie oben zur PIN-Änderung beschrieben.
Hinweis: Die Signatur-PIN wird nach dreimaligem Fehlversuch, die korrekte PIN einzugeben, gesperrt. Wenn das geschieht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



3.4.3.4 Reifegrad

Im Reifegrad-Submenu können Sie die Sperrwirkung der Smartcard ändern und so festlegen, ob ein

verschlüsseltes Programm zugänglich gemacht wird oder nicht. Ihnen stehen vier Stufen zur Auswahl: G - familientauglich, PG - unter elterlicher Aufsicht, A - über 18, X - Erotik. Um den Reifegrad zu ändern, müssen Sie die gültige PIN eingeben. Wenn all Menupunkte abgearbeitet sind, können Sie auf den "Reifegrad ändern" Button klicken. Ein Dialogfenster wird Sie vom Erfolg Ihrer Maßnahme unterrichten.

3.4.3.5 Eintragungsstatus

Rufen Sie die Detailinformation zum Eintragungsstatus ab.

3.4.3.6 Ereignisstatus

Rufen Sie die Detailinformation zum Ereignisstatus ab.

3.4.3.7 Zeichenstatus

Rufen Sie die Detailinformation zum Zeichen status ab.

3.4.4 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
Ma in 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.

3.4.5 Lokales Netzwerk Einstellungen

HDCP: Wählen Sie zwischen ON und OFF. Wenn Sie ON wählen, werden IP-Adresse, Subnet Mask und Gateway grau. Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe der Adresse.



3.4.6 Wifi Manager

Zunächst stecken Sie das Wifi-gerät ein, dann suchen Sie verfügbaren Signal, und geben Sie das Passwort ein um zu verbinden.

3.4.7 Upgrade über Netzwerk



1. Protokoll: Wählen Sie zwischen HTTP und FTP.
2. URL-Typ: Wählen Sie zwischen Ziffern und Buchstaben.
3. URL: Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe.
4. Benutzer: Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe des Benutzernamens.
5. Passwort: Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe des neuen Passwortes.
6. Drücken Sie die OK-Taste um zu aktualizieren.

Drücken Sie die grüne Taste um das Zeichen am Cursor zu löschen, und die rote Taste zur Auswahl des Eingabemodus.

3.5 Media Player

3.5.1 Media Player



Dieses Menü wird deaktiviert, wenn kein USB-Gerät eingesteckt ist. Media Play-Liste wird nicht gespeichert wenn der USB-Stecker ausgesteckt wird - oder das gerät in Standby geht oder ausgeschaltet wird.

Bewegen Sie die Bildlau-eiste mit den Hoch / Runter-Tasten, Seite nach oben oder unten Tasten. Gehen Sie im Unterverzeichnis, wenn Sie die

Taste OK drücken in der Datei-Verzeichnis, um die ausgewählte Datei wiederzugeben, wenn die Bildlau-eiste auf einer Datei ist. Nach dem Abspielen springt das System automatisch wieder zurück.



Farbtasten:

1. Grüne Taste: Fügt die ausgewählten Dateien in die Favoriten ein.
2. Gelbe Taste: Fügt die ausgewählten Dateien in die Wiedergabeliste ein.
3. Rote Taste: Zeigt die Wiedergabeliste.
4. Blaue Taste: Zeigt das Bearbeiten-Fenster.

Funktion Taste:

Drücken Sie die Zifferntaste 0, um zwischen Musik-, Bild-, Video- und Aufnahmeliste zu wählen.

In der Bild-Liste:

Drücken Sie die Zifferntaste 1, um das Sortieren Fenster anzuzeigen.

Drücken Sie die Zifferntaste 2, um das Einstellung Fenster anzuzeigen.

Drücken Sie die Zifferntaste 1, um in den Multi View Modus zu

gelangen.
Im Edit-Fenster:
Rote Taste: Drücken Sie die rote Taste, um das Umbenennung Fenster zu önen. Sie können die Datei durch drücken der Nummer 0-9 auf der Fernbedienung umbenennen.
Grüne Taste: Drücken Sie die grüne Taste, um das Kopie Fenster zu öffnen, drücken Sie die ◄ ► Tasten, um den Ort, den Sie kopieren möchten zu wählen, noch einmal die grüne Taste drücken, um den Kopiervorgang zu starten.
Gelbe Taste: Drücken Sie die gelbe Taste, um das Löschen-Symbol hinzufügen auf Ihrem ausgewählten Datei, drücken Sie die gelbe Taste erneut wird das Symbol verschwinden.
Drücken Sie die OK-Taste auf der Datei mit Lösch-Symbol, wird sich ein Dialog öffnen:
"Wollen Sie diese Datei wirklich löschen? " Wählen Sie JA zu löschen und wählen Sie NEIN um zu beenden ohne dabei die Datei zu löschen. und drücken Sie die EXIT-Taste, um die Datei zu löschen, ohne aufzuhören.
Blaue Taste: Drücken Sie die blaue Taste, um das Fenster Neuer Ordner zu öffnen, um mit den Tasten 0-9 zu bearbeiten.



In der Musik-Liste
Drücken Sie die Zifferntaste 1, um das Sortieren Fenster anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste 2, um den Wiederholungsmodus zu wählen.
Die Funktion der Farbtaste ist die gleiche wie die der Farbtasten.



In der Video-Liste
Drücken Sie die Zifferntaste 1, um das Sortieren Fenster anzuzeigen.
Die Funktion ist die gleiche wie die Farbtasten.



In Aufnahme Liste
Rote Taste: Drücken Sie die rote Taste, um die Umbenennung Fenster zu önen.
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.



3.6 Lokales Netzwerk Einstellungen

HDCP: Wählen Sie zwischen ON und OFF. Wenn Sie ON wählen, werden IP-Adresse, Subnet Mask und Gateway grau. Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe der Adresse.



3.7 Wifi Manager

Zunächst stecken Sie das Wifi-gerät ein, dann suchen Sie verfügbaren Signal, und geben Sie das Passwort ein um zu verbinden.

3.8 Upgrade über Netzwerk



1. Protokoll: Wählen Sie zwischen HTTP und FTP.
2. URL-Typ: Wählen Sie zwischen Ziffern und Buchstaben.
3. URL: Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe.
4. Benutzer: Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe des Benutzernamens.
5. Passwort: Benutzen Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe des neuen Passwortes.
6. Drücken Sie die OK-Taste um zu aktualizieren.

Drücken Sie die grüne Taste um das Zeichen am Cursor zu löschen, und die rote Taste zur Auswahl des Eingabemodus.

3.9 Wettervorhersage



Drücken Sie die grüne Taste, um eine Stadt hinzuzufügen.
Drücken Sie die gelbe Taste, um eine Stadt zu löschen.
Drücken Sie die rote Taste, um zu aktualizieren.

3.10 RSS Leser



RSS Kanalliste ist auf der linken Seite des Fensters.
RSS Nachrichten-Liste ist auf der rechten Seite des Fensters.
Drücken Sie die ▲▼Tasten zur Auswahl des Kanals.
Drücken Sie die rote Taste, um zu aktualizieren.
Drücken Sie die grüne Taste, um einen Kanal hinzuzufügen.
Drücken Sie die gelbe Taste, um einen Kanal zu löschen.
Drücken Sie die blaue Taste, um einen Kanal zu bearbeiten.

4 X-tras

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



5 Media Player

5.1.1 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.



5.1.2 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.



5.1.3 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.

6 Hot Key

6.1.1 Info

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



6.1.2 EPG



Drücken Sie EPG-Taste, um in das EPG-Fenster eingeben zu können.
1. Drücken Sie die ▲▼, ◄► Tasten, um nach oben oder unten, links oder rechts zu bewegen.
2. Drücken Sie die rote Farbtaste, um Time Bar Fenster zu önen. Drücken Sie die ▲▼Tasten, um nach oben oder unten, oder ◄►um nach links oder rechts in der Time Bar zu navigieren.
: Drücken Sie die OK-Taste auf dieser Schaltfläche, um zum EPG Fenster zurückzukehren.



: Drücken Sie die OK-Taste auf diesen Button, um den Cursor zu bewegen auf die aktuelle Zeit Linie.
: Drücken Sie die OK-Taste, um die Zeit nach vorne zu schieben oder rückwärts von einer halben Stunde.
: Drücken Sie die OK-Taste, um die Zeit nach vorne zu schieben oder rückwärts von einer halben Stunde.
: 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 ▲▼, ◄► 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!".

6.1.3 Suche



Drücken Sie Suche-Taste um das Suchen Fenster zu öffnen. Verwenden Sie die Zifferntasten, um die entsprechenden Zahlen einzugeben.

6.1.4 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.

6.1.5 TV / RADIO

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

6.1.6 Up / Down (Kanalwechsel)

Drücken Sie die PR +, PR-Tasten, um den Kanal nach oben oder unten verändern. Wenn in der Gruppe aller Satelliten, können Sie den Kanal in allen vorhandenen Kanälen suchen.

Wenn Sie in der spezi-schen Satelliten Gruppe Suchen, kann nur speziell auf diesem Satelliten gesucht werden.

6.1.7 Links / Rechts (Lautstärke + / -)

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

6.1.8 Mute

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

6.1.9 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.

6.1.10 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 ▲▼Tasten um die Kanäle hoch oder runter zu schalten. Drücken Sie anschliessedn OK um das Programm im Vollbild-Modus anzusehen.
3. Drücken Sie die ◄ ► Tasten, um den Satelliten auszuwählen.
4. Drücken Sie MENU oder EXIT-Taste, um dieses Fenster zu schließen.

6.1.11 Audio



1. Drücken Sie die Taste, um in das Audio-Fenster zu gelangen.
2. Drücken Sie die ◄ ► Tasten, um zwischen Links, Rechts, 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.

6.1.12 Recall

Drücken Sie die RECALL Taste, um den aktuellen Kanal zum vorherigen Kanal zu wechseln.

6.1.13 FAV

1. Drücken Sie die Taste FAV um die Favoritengruppe zu öffnen.
2. Drücken Sie die ◄ ► Tasten, um die Favoriten-Gruppe zu wählen.
Drücken Sie die ▲▼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!".



6.1.14 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.

7 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 Sta ndby-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.
Schlechtes Bild / Blockig	Die Parabolantenne ist nicht auf einen Satelliten ausgerichtet.	Richten Sie die Satellitenschüssel auf einen Satelliten aus
	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.
	Der LNB ist defekt.	Wechseln Sie den LNB.
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.