



SAT-SDHD50-KN SAT-SDHD50B-KN



MANUAL (p. 2)
HD-Satellite Receiver With Common
Interface Slot

MODE D'EMPLOI (p. 57)
Récepteur satellite HD avec slot pour carte
intelligente

MANUALE (p. 113)
Ricevitore Satellitare HD con Slot Common
Interface

KÄYTTÖOHJE (s. 168)
Satelliittivastaanotin kovalevyllä ja
CI-liittimellä

ANLEITUNG (s. 29)
HD-Sat-Receiver mit Common Interface
Steckplatz

GEBRUIKSAANWIJZING (p. 86)
HD-Satellietontvanger met Algemene
Interfacepoort

MANUAL DE USO (p. 140)
Receptor de Satélite HD con Ranura de
Interfaz

BRUKSANVISNING (s. 194)
HD-satellitmottagare med Common
Interface Slot (CI-slot)

ENGLISH

Contents

GENERAL INFORMATION	3	4.3 Upgrade Via RS232	20
Main Features	3	4.4 Common Interface	20
For Your Safety	4	4.5 Conditional CA	21
General Operation	6	4.6 Upgrade Via USB	22
Front Panel	6	4.7 Media Player	23
Rear Panel	6	4.8 Remove USB Device Safely	23
INSTALLATION	7	4.9 Network Local Setting	23
Connecting To TV Using SCART	7	4.10 Upgrade Via Network	24
Connecting To A/V Using Digital Audio Support	7	5. Game	24
MENU INFORMATION	7	6. REC	24
Main Menu	7	6.1 HDD Information	24
1. Channel List	8	6.2 Storage Format	24
1.1 TV Channel List	9	6.3 DVR Configuration	24
1.2 Radio Channel List	11	7. Hot Key	25
1.3 Delete All	11	7.1 Info	25
2. Installation	12	7.2 EPG	25
2.1 Antenna Connection	12	7.3 Find	25
2.2 Satellite List	12	7.4 Number	25
2.3 Antenna Setup	13	7.5 TV/RADIO	26
2.4 Single Satellite Search	15	7.6 Up/Down (Channel Change)	26
2.5 Multi Satellite Search	15	7.7 Left/Right (Volume+/-)	26
2.6 TP List	16	7.8 Mute	26
3. System Setup	17	7.9 Pause	26
3.1 Language	17	7.10 OK	26
3.2 TV System	17	7.11 Audio	26
3.3 Display Setting	17	7.12 Recall	26
3.4 Local Time Setting	18	7.13 FAV	27
3.5 Timer Setting	18	7.14 Teletext	27
3.6 Parental Lock	19	7.15 Zoom	27
3.7 OSD Setting	19	TROUBLESHOOTING	27
3.8 Favorite	19	Safety precautions	28
3.9 Other	19	Maintenance	28
4. Tools	20	Warranty	28
4.1 Information	20	General	28
4.2 Factory Setting	20	Attention	28

GENERAL INFORMATION

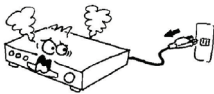
A digital satellite receiver is a convenient product that allows you to view a variety of programs provided through satellite. This user's guide covers the installation of the DSR and the necessary steps to implement various features. This manual also explains special features available only with this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

Information confirmed in this document is subject to change. We reserve the right to make changes in product design and specifications without prior notice.

Main Features

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Embedded Conax
- SCPC and MCPC receivable from C/Ku band satellite
- Automatic PAL/NTSC conversion
- 5000 programmable channels (TV and radio)
- 8 different favourite lists
- Multi-language OSD (English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Russian, Turkish, Arabic, Polish etc.)
- Fully supports 7 days Electronic Program Guide (EPG)
- Picture in Graphics (PIG) support
- True colour On Screen Display
- Automatic network search for newly added transponders
- DiSEqC 1.2 fully supported, 13/18V, 0/22K, 0/12V LNB control
- Various channel editing functions (favourite, moving, locking, renaming, deleting and sorting)
- Parental control for channels
- Easy to use menu system
- Software upgrades through RS232 port and receiver to receiver, supports USB upgrade
- 8 Timer spots to 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 A-Z, Scramble, Favourite, Lock, Sat
- Dual display - HD and SD simultaneously
- Supports FAT16/FAT32/FAT12
- Only list JPEG/BMP files
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i with HDCP copy protection
- Games

For Your Safety

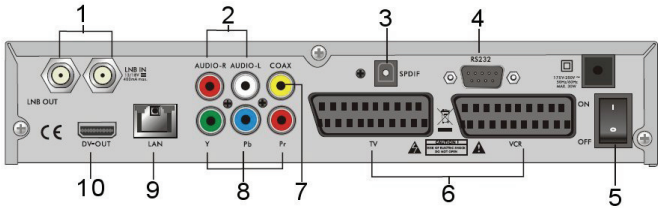
To avoid electric shock, do not open the cabinet, refer to qualified servicing personnel only.		Keep the receiver away from vases, tubs, sinks, etc., in order to avoid damaging the equipment.	
Do not expose the receiver to direct sunlight and keep it away from heat sources.		Do not block the ventilation holes of the receiver so that air can circulate freely.	
When abnormal things occur, cut off the power immediately.		Do not touch the receiver during thunder, doing so might cause electric shock.	
Switch the receiver off when you are not going to use it for an extended period.		Be sure to turn the receiver off and disconnect the AC power cord before cleaning the receiver's 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 afterwards wipe again with a dry cloth.	

			
Remote control	Batteries	Manual	Audio/Video cable

Remote Control	Keys	Function
		Turns the power ON/OFF
		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 the previous channel
	FAV	Displays the favourite list
	SHIFT	Time shift function
	FIND	Display the Find window
	INFO	Show information about the current channel
	MENU	Press this key one time to run the onscreen menu
	PAGE+, PAGE-	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
	PR+, PR-	When watching a channel, change channel or move to the next/previous item in the menu
	 	When watching a channel, adjust the volume or move to the left or right in a menu
	EXIT	Return to the previous menu of the menu screen or leave the menu
	EPG	Activate the EPG (Electronic Program Guide)
		Display the Audio window
	TV/AV	Switch between TV and A/V modes
	TXT	Switch to Teletext or subtitle mode
	ZOOM	Enter zoom mode
	PAUSE	Press once to pause the screen picture, press once again to go to the normal mode
	SLEEP	Enter sleep mode
		Enter nine-pictures mode displayed on the screen
	RECORD	Record the program
	 	Play and stop the program
	◀◀ ▶▶	Press to fast forward or fast backward
	◀ ▶	Press to slow forward or slow backward
	V-MODE	Switch the video mode between current video mode and YUV 576i
	V-FORMAT	Changes the HD-Format

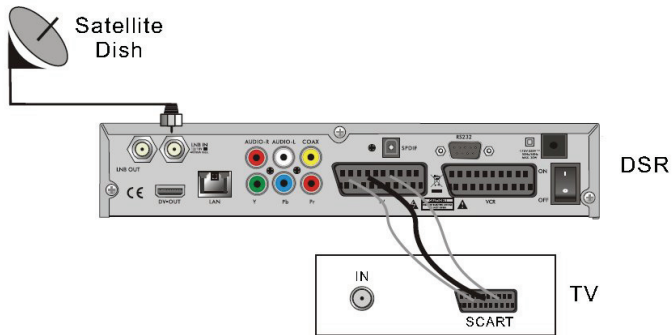
General Operation

- All functions can be controlled by using the buttons on the remote control; 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.

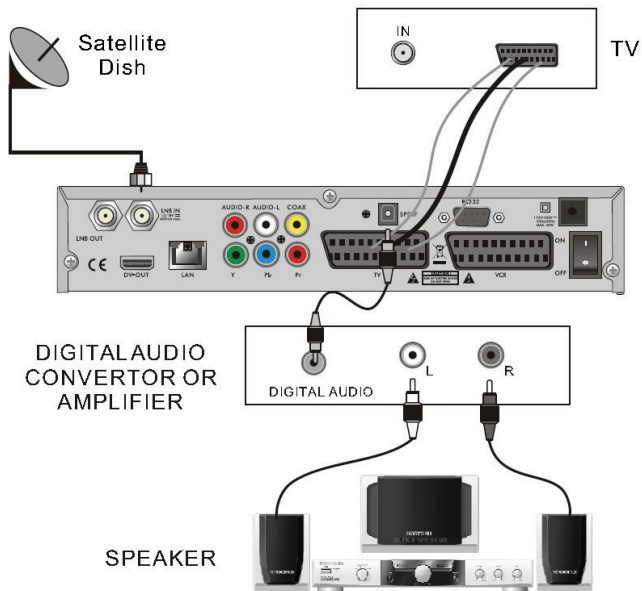
Front Panel	
Rear Panel	
1	LNB IN: CONNECT TO SATELLITE ANTENNA LNB OUT: CONNECT TO OTHER RECEIVER
2	CONNECT TO AUDIO R/L, TO TV OR AUDIO TUNER
3	CONNECT TO A DIGITAL AMPLIFIER
4	CONNECT TO A PC FOR S/W UPGRADE
5	POWER ON/OFF
6	CONNECT TO TV AND VCR USING A SCART CABLE
7	ANALOG VIDEO OUTPUT TO CONNECT THE RECEIVER TO AN ANALOG VIDEO INPUT
8	CONNECT TO TV SET OR VIDEO PROJECTOR YPbPr OR COMPONENT INPUTS
9	CONNECT TO THE INTERNET
10	CONNECT TO TV SET DV-OUT INPUT

INSTALLATION

Connecting To TV Using SCART



Connecting To A/V Using Digital Audio Support

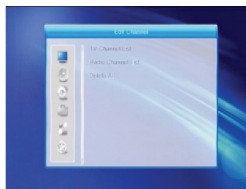


MENU INFORMATION

Main Menu

- Make sure that you have properly installed and connected the cables of the receiver. If the receiver is in factory mode or there is no program list when powered on, the main menu window will be displayed. During normal TV/Radio mode, press the MENU key on the remote control to enter the main menu window.

- This menu consists out of 6 menus:
 Edit Channel
 Installation
 System Setup
 Tools
 Game
 REC

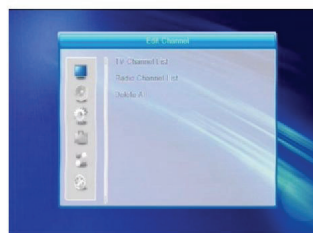


- During the installation the OK key confirms a selection and the LIST key shows a drop down list if the column is marked. You can also use the numeric keys on the remote control to enter numeric values.
 Use the PR+, PR- keys to move up and down from one line to another and use to move from the main menu to a submenu or move from left to right.
 To exit the menu system, press MENU or EXIT on the remote control.
- If there is no program, you cannot exit the main menu by pressing MENU or EXIT. The system will inform you by displaying "No channel" and the following items turn grey:

Submenu	Turns grey when there is no program available	
Channel List	TV Channel List, Radio Channel List, Delete All	
Installation	Antenna Connection Antenna Setup Multi Satellite Search	Satellite List, Single Satellite Search, TP List
System Setup	Language Local Time Setting Parental Lock Favourite Display Setting Information	TV System, Timer Setting, OSD Setting, Other
Tools	Factory Setting Upgrade By RS232 Upgrade by USB Conditional CA Common Interface Remove USB device safely Media Player Upgrade by Network Network Local Setting	
Game	Tetris	Othello Sudoku
REC	HHD Information Storage Format	DVR Configuration

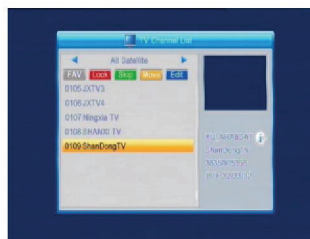
1. Channel List

- Press **OK** or to pop up the "Input Password" dialog, you cannot enter the menu unless the correct password is entered. The default password is "0000".
- Press **PR+**, **PR-** to move the cursor up or down.
 Press **EXIT** or to move the cursor to the left menu.

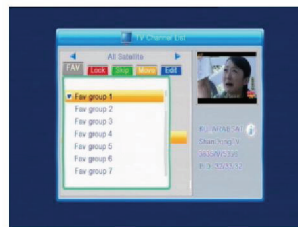


1.1 TV Channel List

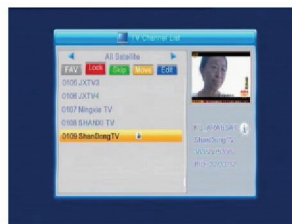
1. Press to select satellite.
2. Press **PR+**, **PR-** to select the program that you want to play, and then press **OK** to view it in the small window. If moving the **yellow** cursor to select up or down, you will see a gray line which indicates the playing program in the small window.



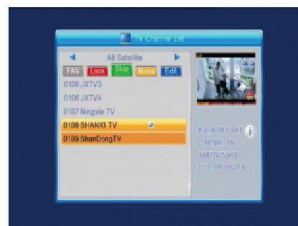
3. Press **FAV** to move the FAV button up.
Select the program and press **OK** to pop up the favorite group list. In the list select the group that you want to add and press **OK**, and then you will find the favourite mark is displayed at the right side of the selected program.
Press **FAV** again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



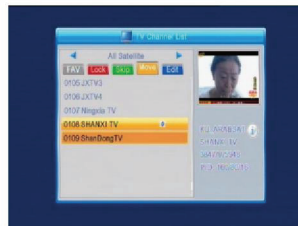
4. Press the **red** coloured key to move the Lock button up. Select the program and press **OK** to mark this program with the lock mark. Youu can cancel this mark by pressing **OK** once more. Press the **red** coloured key again to exit lock mode, and you will find the Lock button returning to its original position.



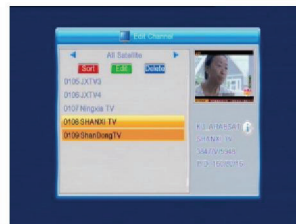
5. Press the **green** coloured key to move the Skip button up. Select the program and press **OK** to mark this program with the skip mark. Youu can cancel this mark by pressing **OK** once more. Press the **green** coloured key again to exit Skip mode, and you will find the Skip button returning its original position.



6. Press the **yellow** coloured key to move the Move button up. Select the program and press **OK** to mark this program with the move mark. Press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor to the position where you want to locate it and press **OK** to confirm. Press the **yellow** coloured key again to exit Yellow mode and you will find the yellow button returning to its original position.



7. Press the **blue** coloured key to enter Edit Channel mode.



i. Sort (**red** coloured key)

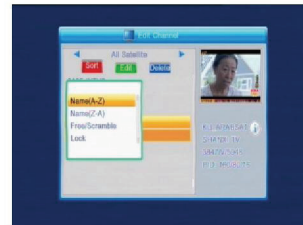
Press **red** coloured key to pop up the Sort drop-down list.

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

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 last.

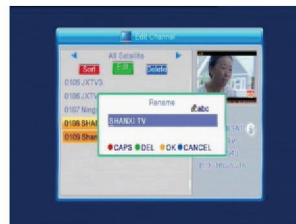


Default

ii. Edit (**green** coloured key)

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

In Rename window, press the **red** coloured key to toggle between upper and lower case; press the **green** coloured 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 table below. Press the **yellow** coloured key to save and exit, or press the **blue** key to cancel.



Numeric keys	Press numeric key repeatedly, display in circle
1	■,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MN06
7	PQRS7
8	TUVS
9	WXYZ9
0	[space] -0

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

iii. Delete (**blue** coloured key)

In Delete window, press the **blue** coloured key to move the Delete button up. Select the program and press **OK** to mark this program with the deletion mark. You can cancel this mark by pressing **OK** again.

Press **EXIT** to pop up the dialogue “Are you sure to save?” Select Yes and press **OK** to save, or select NO and press **OK** to exit without saving.



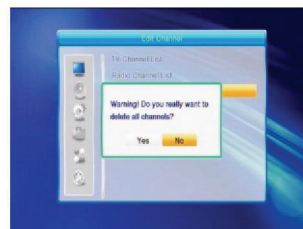
1.2 Radio Channel List

Similar to 1.1 TV Channel List.

1.3 Delete All

Move cursor to Delete All, and press **OK** to pop up the dialogue “Warning! Do you really want to delete all channels?”

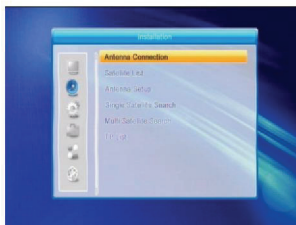
Press **EXIT** to pop up the dialogue “Are you sure to save?” Select Yes and press **OK** to save, or select NO and press **OK** to exit without saving.



2. Installation

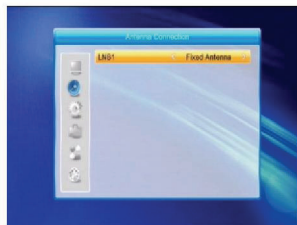
Press **OK** or  to pop up the "Input Password" dialog, you cannot enter the menu unless the correct password is entered. The default password is "0000".

Press **PR+**, **PR-** to move the cursor up or down.
Press **EXIT** or  to move the cursor to the left menu.



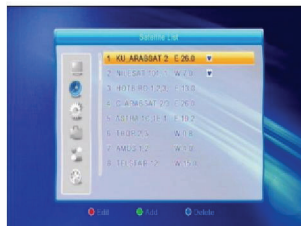
2.1 Antenna Connection

Press   to select between Motor Antenna and Fixed Antenna.

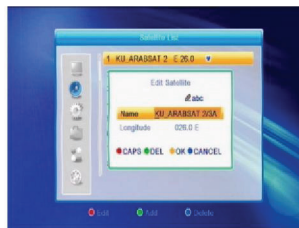


2.2 Satellite List

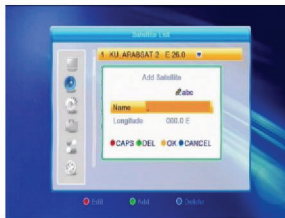
Press **PR+**, **PR-** to select the satellite up or down.
Press **OK** to select and mark, and press **OK** again to cancel the selection and the mark.
If there is no satellite, the **red** coloured and **blue** coloured keys will be invalid.



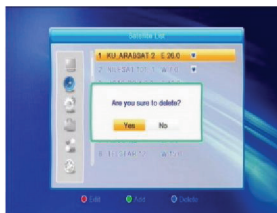
1. Press the **red** coloured key to pop up the Edit Satellite window. Press **PR+**, **PR-** to move cursor up or down.
Name: User numeric keys to change the name of the satellite; please refer to Edit Channel Name.
Longitude: Press   to toggle between east longitude and west longitude. After pressing **OK**, use numeric keys to edit the longitude, press **EXIT** or **PR+**, **PR-** to exit editing mode. The range of the longitude is from 1 to 180 degrees.
If beyond this range, the system will inform you "out of range" when you press the **yellow** coloured key on the remote control. After setting, press the **yellow** coloured key to save and exit, while pressing the **blue** coloured key to exit without saving.



2. Press the **green** coloured key to pop up the Add Satellite window. Operation is similar to Edit Satellite.



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

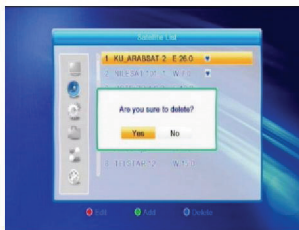


2.3 Antenna Setup

Part A: Fixed

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

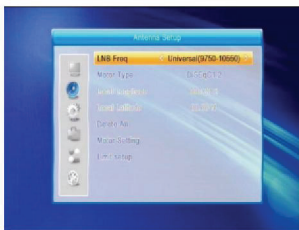
1. Satellite: All selected satellites in the satellite list are displayed in this item. Press to select the satellite in circle. Or press **OK** to pop up the drop-down list, then select the desired satellite in the list and press **OK** to confirm.
2. LNB Freq, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: Same operation as above.
3. 22K, 0/12V, Polarity: Press to select in circle.



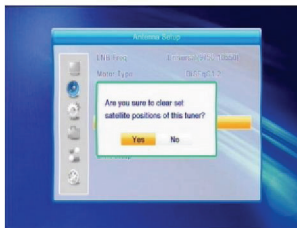
Part B: Motor

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

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

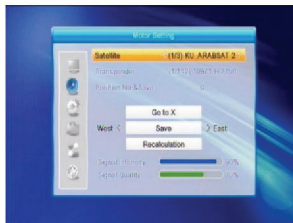


3. Delete All: Press **OK** to pop up the dialog "Are you sure to clear set satellite position of this tuner?" Press **OK** at the Yes button to clear all memories about the position of the satellites that are connected to the current tuner.



4. Motor Setting: Press **OK** to show the Motor Setting window. Satellite: Press to select the satellite in circle. Or press **OK** to pop up the drop-down list, then select the desired satellite in the list and press **OK** to confirm.

Transponder: Same operation as above.



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

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

West <Save> East: Press ^ key to turn west, while pressing it to turn east.

Press **OK** to pop up the dialog "Are you sure to change this satellite's position?" Press **OK** at the Yes button to save the current position, or press **OK** at the No button to cancel the operation.

Recalculation: Press **OK** to pop up the dialog "Are you sure to change this satellite's position?"

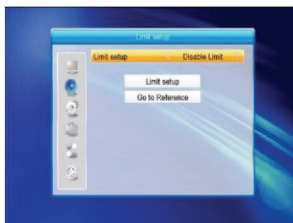
Press **OK** at the Yes button to recalculate.

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

Limit Setup: Press to toggle among Disable Limit, East Limit and West Limit. Limit Setup: Move cursor to the Limit Setup button.

Press to turn west, or press to turn east.

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



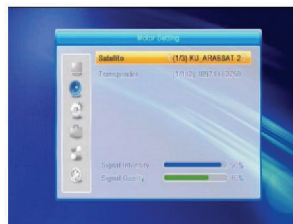
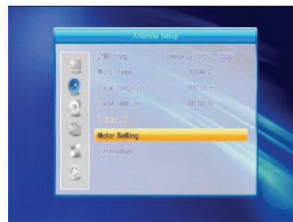
6. If select USALS, Delete All item will turn grey.

Local Longitude, Local Latitude: Press to switch between West and East, or press

to switch between North and South.

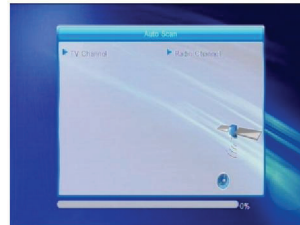
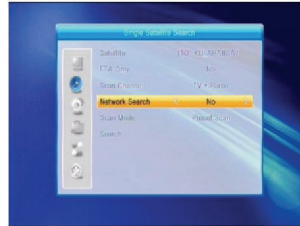
Press **OK** to enter the editing mode. Use the numeric keys (0-9) to input the longitude or latitude, press **MENU** or **EXIT** to exit. The range of the longitude is from 0 to 180°, while the range of the latitude is from 0 to 90°. If the entered value is not within this range the system will pop up a dialog "Out of Range" when you exit from this window. Press **OK** to close this dialog.

7. Motor Setting: Press **OK** to enter into the Motor setting window. Satellite, Transponder: Press keys to select satellite or transponder, or press **OK** to pop up the drop-down list and select in the list.



2.4 Single Satellite Search

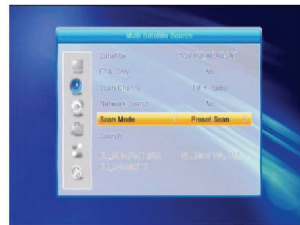
1. Satellite: Press to select the satellite in circle. Or press **OK** to pop up the drop-down list, then select the desired satellite in the list and press **OK** to confirm.
2. FTA Only: Press to select between Yes and No.
3. Scan Channel: Press to select between TV + Radio, TV Channel, Radio.
4. Network 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 to select between Auto Scan and Preset Scan. Auto Scan is a blind scan, while Preset Scan is to search the frequencies.
6. Search: Press **OK** to start searching.



2.5 Multi Satellite Search

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

1. Satellite: All selected satellites in the satellite list window are displayed in the lower part. Press to switch among them.
2. FTA Only: Press to select between Yes and No.
3. Scan Channel: Press to select between 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 to select between Auto Scan and Preset Scan. Auto Scan is a blind scan, while Preset Scan is to search preset frequencies.
6. Search: Press **OK** to start searching.



2.6 TP List

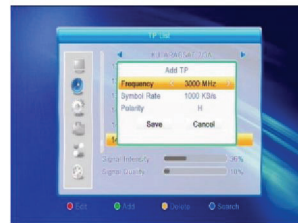
1. Press **PR+**, **PR-** to select the proper satellite.



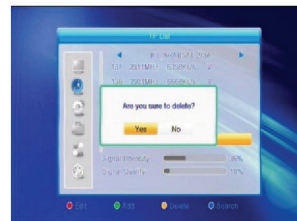
2. Press the **red** coloured key to pop up the Edit TP window. Frequency, Symbol rate: Press $\leftarrow$ $\rightarrow$ to add or reduce by one step, or press the numerical keys (0-9) to input the desired value. The frequency range is 3000-13450, while the range of the symbol rate is 1000~45000. If the entered value is outside this range, the value will return to the original value. Polarity: Press $\leftarrow$ $\rightarrow$ to switch between Vertical and Horizontal.



3. Press the **green** coloured key to pop up the Add TP window. Operation similar to Edit TP.



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



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

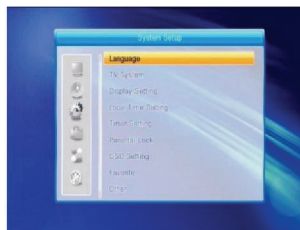
FTA only, Scan Channel, Network Search: Press

$\leftarrow$ $\rightarrow$ to select the proper option. Press **OK** at the OK position to start searching.



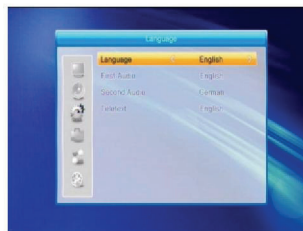
3. System Setup

1. Press **OK** or  to move the cursor to the right menu.
2. Press **PR+**, **PR-** to move the cursor up or down.
3. Press **EXIT** or  to move the cursor to the left menu.



3.1 Language

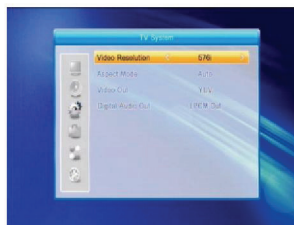
1. Press **OK** to enter into the Language window.
2. Press   to select the language in circle, while pressing **PR+**, **PR-** to move the cursor up or down in circle.
3. Press **MENU** or **EXIT** to save and exit. For types of language, please refer to the configuration of the customer.



3.2 TV System

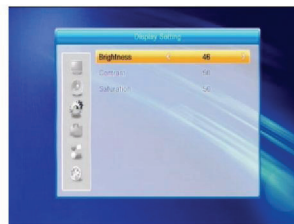
Press **PR+**, **PR-** to move the cursor up or down, while pressing   to change the setting and the setting will take effect immediately.

1. Video Resolution: Select between 480i, 576i, 480p, 576p, 720p and 1080i.
2. Aspect Mode: Select between 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 and Auto. Video Output: Select between RGB and YUV. Digital Audio Out: Select between LPCM Out, Auto and BS Out.



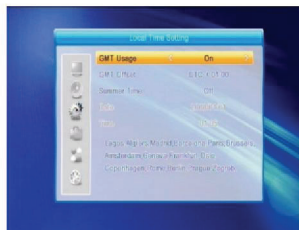
3.3 Display Setting

1. Brightness: Press   to select from 0-100.
2. Contrast: Press   to select from 0-100.
3. Saturation: Press   to select from 0-100.



3.4 Local Time Setting

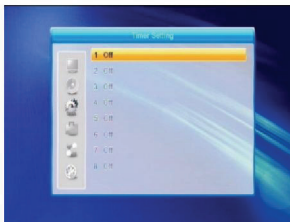
1. Summer Time: Select between ON and OFF. "OFF" delegates the normal time. If selecting ON, the time will add one hour.
2. GMT Offset: When selecting "ON" in GMT Usage item, the system will get the date and time information from the screen automatically. Date and Time items will turn grey. Select the proper option in the GMT Offset item. The default setting is GMT ON.
3. Date, Time: When selecting "OFF" in GMT Usage, Date and Time items take effect, while GMT Usage turns grey. Use the numeric keys to input the desired value. 5. After setting, press **MENU** key or **EXIT** to exit and save. If the value is invalid, the system will inform "Invalid input! Continue to edit?" Press **OK** at the Yes button to continue the modification, or press **OK** at the No button to exit without saving.



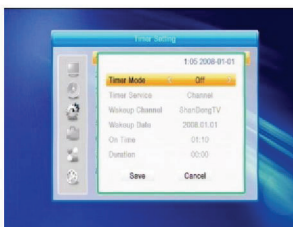
3.5 Timer Setting

If there is no program, you cannot enter this window. There are 8 timers that can be set. Select Timer up or down, and press **OK** to enter 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 and 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 between Birthday, Anniversary, and General. At the same time the duration item turns grey.
3. Wakeup Date, On Time: Use the numeric keys to input the valid date.



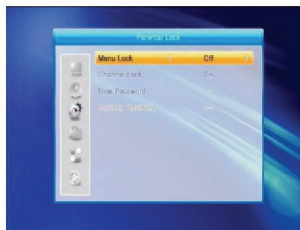
Duration: Set the gap time. After waking up, the system will power off automatically after the duration time. Press **MENU** or **EXIT** to save and exit.



3.6 Parental Lock

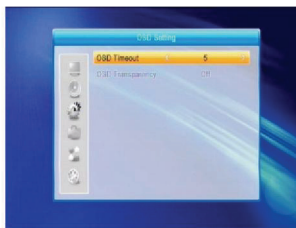
Before entering the Parental Lock window, you need to input the correct password. The default password is 0000.

1. Menu Lock: Press to switch between Off and On. If "On" is selected, you cannot enter the window before entering the password.
2. Channel Lock: Press to switch between Off and On. The default value is Off. If "On" is selected, you cannot view the locked channel set in Channel List Edit window until you have entered the correct password.
3. New Password: Use the numeric key (0-9) to input the new password.
4. Confirm Password: Input the new password once again. Confirmed password must be the same as the New password. System will inform you "Change password successfully!" if the same, or inform you to input the password to confirm password once again when they do not match.



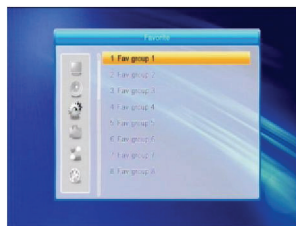
3.7 OSD Setting

1. OSD Timeout: Press to select from 1 to 10 by step 1. The default value is 5.
2. OSD Transparency: Press to select between Off, 10%, 20%, 30%, 40%. The default option is Off. Press **MENU** or **EXIT** to save and exit.



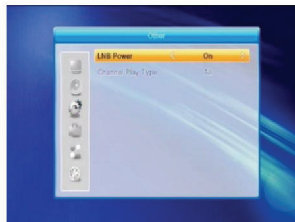
3.8 Favorite

There are 32 favourite groups listed in this window. Press PR+, PR- to select one and press **OK** key to enter the Rename window. Operation is similar to Add Satellite window.



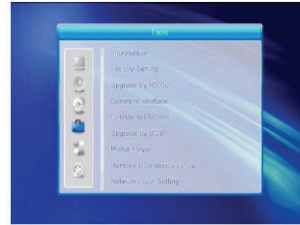
3.9 Other

1. LNB Power: Select between Off and On.
2. Channel Play Type: Select between All, Free, Scramble.



4. Tools

1. Press **OK** or  to pop up the "Input Password" dialog, you cannot enter the menu unless the correct password is entered. The default password is 0000.
2. Press **PR+**, **PR-** to move the cursor up or down.
3. Press **EXIT** or  to move the cursor to the left menu.



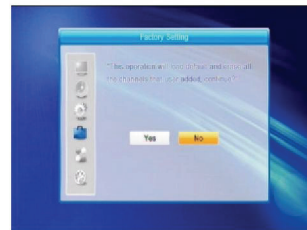
4.1 Information

Press **OK** to enter the Information window.



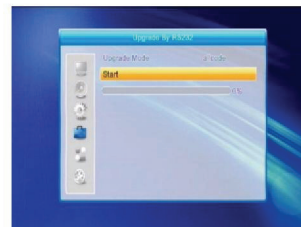
4.2 Factory Setting

Press **OK** to enter into the Factory Setting window. Select Yes and press **OK** to return to the factory settings. All searched channels and set information will be erased. Select No and press **OK** to cancel this operation, or press **MENU** or **EXIT** to cancel and exit.



4.3 Upgrade Via RS232

1. Press   to select between All Codes, Main Code, Card, Radio Back, Key Date Default db, User db. The default option is All Codes.
2. Press **OK** at the Start position to start checking via a serial port.



4.4 Common Interface

There are many types of CI. For example Conax access. Press **OK** to enter the main menu. You can show information about Product Ordering, Subscription Status, PPV Status, Token Status and so on.

Product Ordering

- Not available in this software.

Subscription Status

- Show detail information of the Subscription Status.

PPV Status

- No Entitlement.

Tokens Status

- Show detail information of the Tokens Status.

Change CA PIN

- Change CA PIN window is designed for changing the smart card's PIN, which is required if you want to change the maturity level settings. In order to change the PIN, you must know the current PIN. Input the new PIN twice (New PIN and Confirm PIN must be the same). Move cursor to OK button and press **OK** key, and then system will pop up a dialog informing you about the change result. Note that the PIN can only include Arabic numerals.

Change Signature PIN

- Same operation as Change PIN.

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

Maturity Rating

- In Maturity Rating submenu, you can change the smart card's maturity rating, which will affect whether scrambled programs is can be displayed or not. There are four available settings for selection: G-General Audience, A-Over18, X-Erotic, and PG-Parental Guidance. In order to change the maturity level, you must enter the correct PIN. If all of the items are satisfied, then you can change maturity level button. A dialog will tell you whether your change is successful or not.

Modem Ordering

- No Modem available.

About Conax CA

- Show information about Conax CA.

Message

- All messages are listed in this window.

Language

- Show all languages you can select.

Loader Status

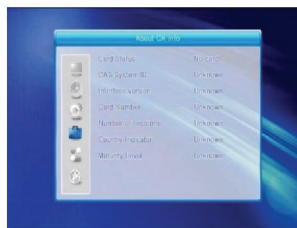
- Select between Allow Download and Forbid Download.

4.5 Conditional CA

Select Conditional CA item and press **OK** to enter the submenu, which consists of the four items About CA Info, Change PIN, Change Signature PIN, maturity Level.

4.5.1 About CA Info

In About CA Info submenu, you can show 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.



4.5.2 Change PIN

Change PIN window is designed for changing the smart card's PIN, which is required if you want to change the maturity level settings. In order to change the PIN, you must know the current PIN. Input the new PIN twice (New PIN and Confirm PIN must be the same). Move cursor to OK button and press **OK** key, and then system will pop up a dialog informing you about the changed result.

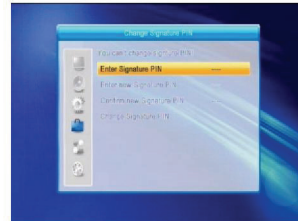
Note that the PIN can only include Arabic numerals!



4.5.3 Change Signature PIN

Same operation as Change PIN.

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



4.5.4 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 the cursor to Change Maturity level button and press **OK** key and then system will pop up a dialog informing you about the changed result.

4.5.5 Subscription Status

Show detail information of the Subscription Status.

4.5.6 Even Status

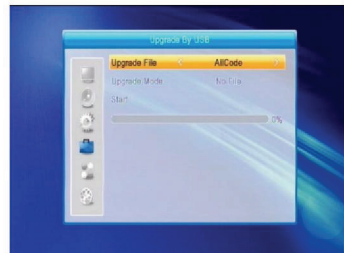
Show detail information of the Event Status.

4.5.7 Token Status

Show detail information of the Tokens Status.

4.6 Upgrade Via USB

1. Upgrade File: Show the Upgrade File.
2. Upgrade Mode: Select between All Code and Dump.
When switching the upgrade mode, "Upgrade File" will show the corresponding file according to the table below:



Upgrade Mode File feature

All code: File named "*.abs"

Main Code: File named "*.bin"

Radio Back: File named "*.m2v", The picture
will be used as both radio back and
menu back

Default db: File named "*.bin"

Select the upgrade mode and upgrade file to start upgrade via USB.

3. Press **OK** on start button to start receiving the data from USB device. When the USB device is not connected and when this item is grey, you cannot edit it now.

4.7 Media Player

This menu will be disabled when no USB device is plugged. Media Play List will not be saved when USB is disconnected, in standby or powered off.

Move the scroll bar with up/down, page up or down with the page key. Enter submenu with the **OK** key in the file directory, play the selected file when the scroll bar is on the file, automatically return to the USB menu after playback.

Colour key operation:

1. **Green** key: Press the **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 the **yellow** key to add all the image and music files to the play list.
3. **Red** Key: Show the Play List.
4. **Blue** Key: Press the **blue** key to enter the edit window.

Red key: Press the **red** key to enter the rename window, rename the file by pressing the number buttons 0-9 on the remote control. **Green** key: Press the **green** key to enter the copy window, press   to select the place you want to copy to, and press the **green** key to begin copying.

Yellow key: Press the **yellow** key to add the delete symbol on your selected file, press the **yellow** key again for the symbol to disappear. Press **OK** on the file with the delete symbol, it will pop up a dialog: "Are you sure to delete?" Select YES to delete and select NO to quit without deleting the file and press **EXIT** to quit without deleting the file.

Blue key: Press the **blue** key to enter the New Folder window, press the number buttons 0-9 to edit.

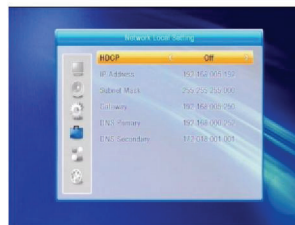
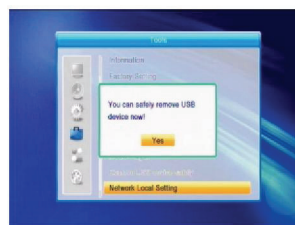
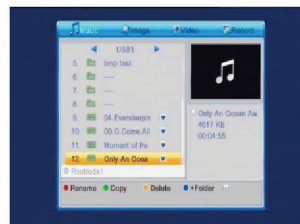
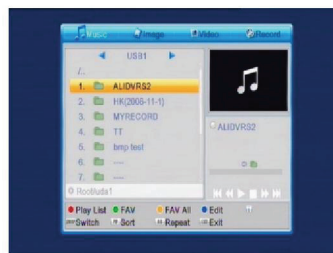
4.8 Remove USB Device Safely

Press **OK** on this item to pop up a dialog: "You can safely remove USB device now!", then you remove your USB device safely.

4.9 Network Local Setting

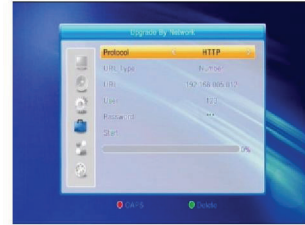
HDCP: Select between ON and OFF: when ON, the IP Address, Subnet Mask and Gateway item will turn gray, you cannot edit them.

Press the number buttons 0-9 to input the address



4.10 Upgrade Via Network

1. Protocol: Select between HTTP and FTP.
2. URL Type: Select between number and string.
3. URL: Press number keys 0-9 to input.
4. User: Press number keys 0-9 to input the user name.
5. Press number keys 0-9 to input the password.
6. Press **OK** key on Start button to begin updating
Press **green** key to delete the number or characters and
press **red** key to switch the input mode.



5. Game

1. Press **OK** key or  key to enter into the game.
 2. Press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor up or down.
 3. Press **EXIT** key or  key to move the cursor to the left menu.
- Select the game that you want to play and press **OK** key to enter the window.



6. REC

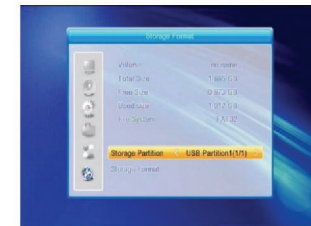
6.1 HDD Information

Show you the information in windows as shown.



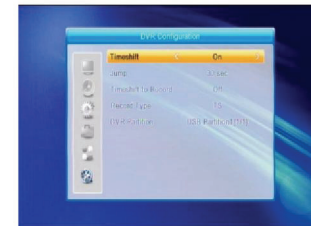
6.2 Storage Format

Press   key to select the USB device you want to format, and press **OK** key on Storage button to start formatting.



6.3 DVR Configuration

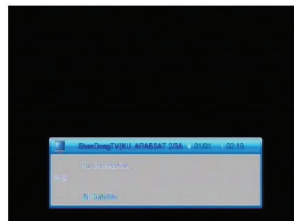
1. Time shift: Select between Off and On.
2. Jump: Select between 30 sec, 1 min, 5 min, 10 min and 30 min.
3. Time shift to Record: Select between On and Off
4. Record Type: Select between TS and PS.
5. DVR Partition: Press   key to select the USB partition.



7. Hot Key

7.1 Info

Press **INFO** key to pop up the information bar.
Press **INFO** key again to pop up the program guide of the current program. Press   keys to show the program guide of the future 16 days.



7.2 EPG

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

1. Press **PR+**, **PR-**,   keys to select up or down, left or right.
2. Press **red** color key to pop up the Time Bar window.
Press **PR+**, **PR-** keys to select up or down, while pressing   keys to select left or right in the time bar.

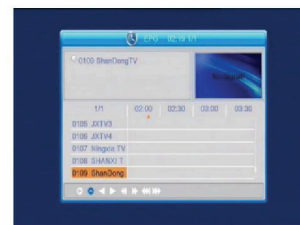
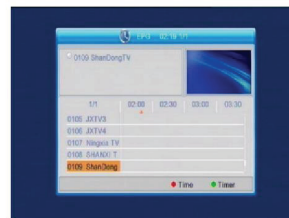
 : Press **OK** key at this button to return to the EPG window.

 : 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.



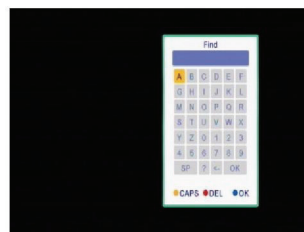
3. Detail Information: In the EPG window press **PR+**, **PR-**,   keys to select the channel and program, and press **OK** key to show the detail information of the current program.
4. Press **green** color key to enter the Timer window. You can add the current program to the timer. If 8 timers are already set, the system will inform you "Timer is full!"

7.3 Find

Press **FIND** key to pop up the Find window. Use numeric keys to enter the character and use the color keys to realize the corresponding operation.

7.4 Number

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



7.5 TV/RADIO

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

7.6 Up/Down (Channel Change)

Press **PR+**, **PR-** 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 select the channel in the satellite group.

7.7 Left/Right (Volume+/-)

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

7.8 Mute

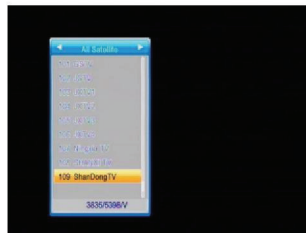
Press key to turn off the volume. You can press key once again to restore the volume, or press keys to increase the volume.

7.9 Pause

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

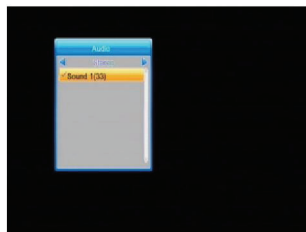
7.10 OK

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



7.11 Audio

1. Press key to enter the Audio window.
2. Press keys to select between Left, Right, Stereo, and Mono.
3. Changing the audio mode is only possible for the current channel, not all channels.
4. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.

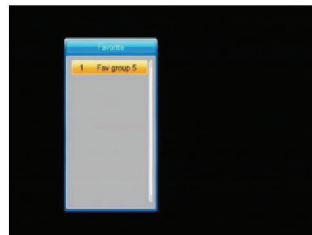


7.12 Recall

Press **PR** key to switch the current channel to the previous channel.

7.13 FAV

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



7.14 Teletext

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

7.15 Zoom

1. Press **ZOOM** key to switch between Zoom*1, Zoom*2, Zoom*3, Zoom*4, Zoom*5, Zoom*6, Zoom*8, Zoom*12, Zoom*16.
2. In zoom mode, press **PR+**, **PR-**   keys to move the cursor up, left, right, down.
3. Press **MENU** or **EXIT** key to exit

TROUBLESHOOTING

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.
	The satellite dish is not pointing at the satellite.	Adjust the dish.
	Signal is too strong.	Connect a signal attenuator to the LNB input.
Bad picture / blocking error.	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 picture is not shown on the screen, when switching on.	The system is connected by RF leads.	Check the UHF channel fixed in your system and tune the UHF channel properly.
There is interference on your digital satellite channels, an existing terrestrial channel or video signal.	The system is connected by RF leads and the output channel of the receiver interferes with an existing terrestrial channel or Video signal.	Change the receiver output channel to a more suitable channel, or connect the system by SCART leads.
The remote control is not working.	Battery exhausted.	Change the batteries.

Problem	Possible causes	What to do
	Remote control is incorrectly aimed.	Aim remote control 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.		

Safety precautions:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



To reduce risk of electric shock, this product should **ONLY** be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.

General:

Designs and specifications are subject to change without notice.

All logos brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby recognized as such.

Keep this manual and packaging for future reference.

Attention:



This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.

Inhalt

ALLGEMEINE HINWEISE	30	4.3 Aktualisierung über RS232	47
Hauptmerkmale	30	4.4 Common Interface	47
Für Ihre Sicherheit	31	4.5 Bedingte CA	48
Allgemeine Bedienungshinweise	33	4.6 Aktualisierung über USB	49
Frontblende	33	4.7 Mediaplayer	50
Rückseite	33	4.8 USB-Speichermedium sicher abtrennen	51
INSTALLATION	34	4.9 Netzwerk-LAN-Einstellungen	51
Anschluss an TV über SCART	34	4.10 Aktualisierung über Netzwerk	51
Anschluss an A/V über digitalen Audioanschluss	34	5. Spiele	51
MENÜS	34	6. Aufnahme	52
Hauptmenü	34	6.1 HDD-Informationen	52
1. Kanalliste	35	6.2 Speicherformat	52
1.1 TV-Kanalliste	36	6.3 DVR-Konfiguration	52
1.2 Radio-Kanalliste	38	7. Hotkey	52
1.3 Alle löschen	38	7.1 Info	52
2. Installation	39	7.2 EPG	53
2.1 Antennenanschluss	39	7.3 Suche	53
2.2 Satellitenliste	39	7.4 Nummer	53
2.3 Antenneneinstellung	40	7.5 TV/RADIO	53
2.4 Einzel-Satellitensuche	42	7.6 Aufwärts/Abwärts (Kanalwahl)	53
2.5 Mehrfach-Satellitensuche	42	7.7 Links/Rechts (Lautstärke+/-)	53
2.6 TP-Liste	43	7.8 Stummschaltung	54
3. Systemeinstellungen	44	7.9 Pause	54
3.1 Sprache	44	7.10 OK	54
3.2 TV-System	44	7.11 Audio	54
3.3 Anzeigeeinstellungen	44	7.12 Zurück	54
3.4 Einstellung Ortszeit	45	7.13 FAV	54
3.5 Timereinstellungen	45	7.14 Videotext	54
3.6 Kindersicherung	46	7.15 Vergrößerung	55
3.7 OSD-Einstellungen	46	STÖRUNGSERKENNUNG	55
3.8 Favoriten	46	Sicherheitsvorkehrungen	56
3.9 Sonstiges	46	Wartung	56
4. Werkzeuge	47	Garantie	56
4.1 Informationen	47	Allgemeines	56
4.2 Werkseinstellungen	47	Achtung	56

ALLGEMEINE HINWEISE

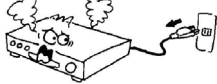
Ein digitaler Satellitenempfänger ist ein praktisches Gerät, mit dem Sie eine Vielzahl von Programmen sehen können, die über Satellit ausgestrahlt werden. Diese Bedienungsanleitung umfasst die Installation des Satellitenempfängers sowie die notwendigen Schritte, um die Funktionen einzustellen. Die Bedienungsanleitung erklärt ebenso ausführlich die besonderen Funktionen, welche Ihnen nur mit diesem Satellitenempfänger zur Verfügung stehen, um das Beste aus dem Gerät herauszuholen.

Änderungen dieses Dokuments vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen zum Design des Geräts und der Spezifikationen auch ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Hauptmerkmale

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Embedded Conax
- SCPC und MCPC empfangbar von C/Ku Band Satellit
- Automatische PAL/NTSC Umwandlung
- 5000 Programmplätze (TV und Radio)
- 8 Favoritenlisten
- Mehrsprachiges OSD-Menü (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Türkisch, Arabisch, Polnisch etc.)
- Volle Unterstützung 7 Tage elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Bild-in-Grafik (PIG) Unterstützung
- Echtfarben-OSD
- Automatische Netzwerksuche für neu hinzugefügte Transponder
- DiSEqC 1.2, 13/18V, 0/22K, 0/12V LNB-Steuerung
- Verschiedene Kanal-Editierfunktionen (Favorit, Verschieben, Sperren, Umbenennen, Löschen und Sortieren)
- Kindersicherung für Kanäle
- Einfach bedienbares Menüsystem
- Softwareaktualisierung über RS232-Port und Empfänger zu Empfänger, unterstützt USB-Aktualisierung
- 8 Timerplätze zur automatischen Umschaltung zu einem bestimmten Kanal
- Untertitelunterstützung DVB EN300743 und EBU
- Videotextunterstützung DVB ETS300472 durch VBI und OSD
- Automatische Speicherung des letzten Kanals
- Sortierung Kanalliste nach A-Z, Verschlüsselung, Favorit, Sperre, Sat
- Duales Display - HD und SD gleichzeitig
- Unterstützt FAT16/FAT32/FAT12
- Auflistung nur von JPEG/BMP Dateien
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i mit HDCP Kopierschutz
- Spiele

Für Ihre Sicherheit

Zur Vermeidung von Stromschlag Gerätegehäuse nicht öffnen. Wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.		Stellen Sie auf dem Empfänger keine Vasen oder sonstige mit Wasser gefüllten Gegenstände ab.	
Setzen Sie den Empfänger nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.		Blockieren Sie nicht die Ventilationsöffnungen des Empfängers.	
Bei Rauch- oder Geruchsentwicklung ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker.		Berühren Sie den Empfänger nicht während eines Gewitters, Stromschlaggefahr.	
Schalten Sie den Empfänger bei längerer Nichtbenutzung aus.		Schalten Sie den Empfänger aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie ihn reinigen. Wischen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch ab, anschließend trocken nachreiben.	



Fernbedienung



Batterien



Bedienungsanleitung

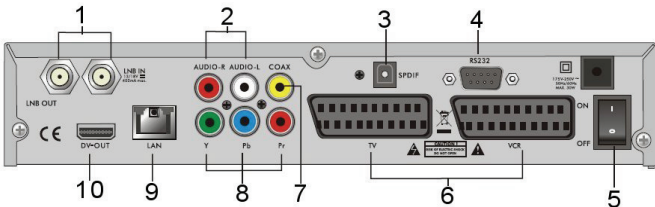


Audio/Videokabel

Fernbedienung	Taste	Funktion
		Gerät ein- und ausschalten
		Stummschaltung
	0~9	Zifferntasten zur Eingabe im Menü oder Kanalwahl
	TV/RADIO	Umschalten zwischen TV- und Radiomodus
	← PR	Rückkehr zum vorherigen Kanal
	FAV	Favoritenliste anzeigen
	SHIFT	Zeitverschiebung
	FIND	Suchfenster anzeigen
	INFO	Informationen zum aktuellen Kanal anzeigen
	MENU	OSD-Menü aufrufen
	PAGE+, PAGE-	In Liste eine Seite vorwärts/ zurück blättern
	OK, LIST	Gewählten Menüpunkt bestätigen oder Wert eingeben
	PR+, PR-	Kanalwahl aufwärts/abwärts oder nächster/ vorheriger Menüpunkt
		Lautstärkeregelung oder Menünavigation links/ rechts
	EXIT	Rückkehr in das vorherige Menü oder Menü verlassen
	EPG	EPG (elektronische Programmzeitschrift) aufrufen
		Audiomenü aufrufen
	TV/AV	Zwischen TV- und A/V-Modi umschalten
	TXT	Zwischen Videotext- und Untertitelmodus umschalten
	ZOOM	Vergrößerungsmodus aufrufen
	PAUSE	Mit einmaligem Tastendruck Standbild, mit nochmaligem Tastendruck zurück in Normalmodus
	SLEEP	Sleeptimer aufrufen
		Miniaturbildmodus (9 Bilder) aufrufen
	RECORD	Programm aufzeichnen
		Programm wiedergeben und beenden
		Schneller Vorlauf und Rücklauf
		Zeitlupe vorwärts und rückwärts
	V-MODE	Videomodus zwischen aktuell und YUV 576i umschalten
	V-FORMAT	HD-Format umschalten

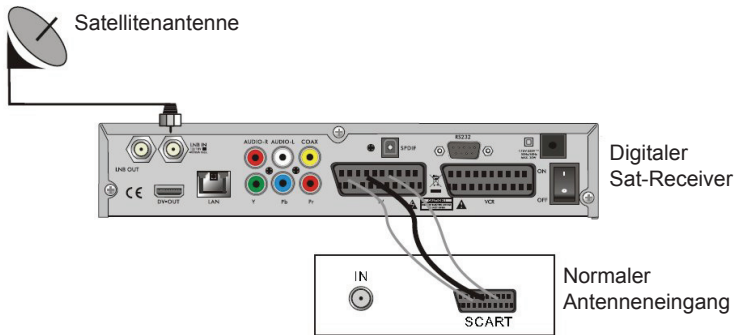
Allgemeine Bedienungshinweise

- Alle Funktionen können mit den Tasten der Fernbedienung gesteuert werden, einige Funktionen können ebenfalls mit den Tasten auf der Frontblende gesteuert werden.
- Der Empfänger ist bedienungsfreundlich, immer betriebsbereit und für künftige Verbesserungen aktualisierbar.
- Neue Software kann die Funktionen des Empfängers verändern.

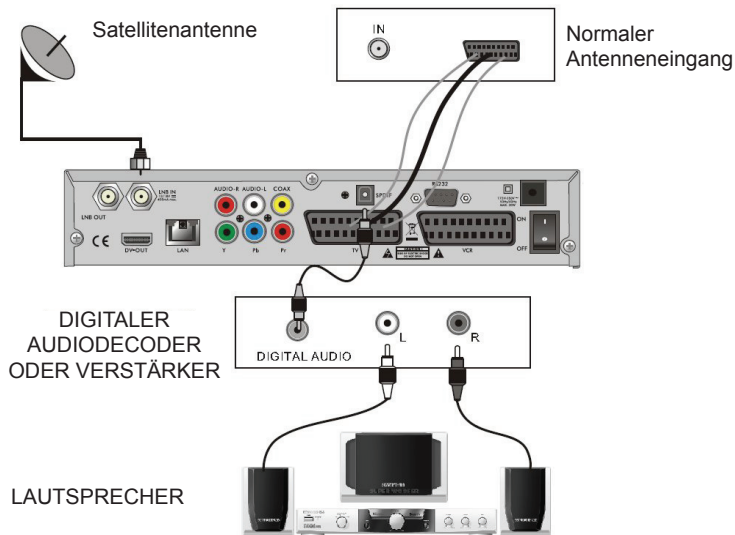
Frontblende	
Rückseite	
1	LNB IN: ANSCHLUSS AN SATELLITENANTENNE LNB OUT: ANSCHLUSS AN ANDEREN EMPFÄNGER
2	ANSCHLUSS AN AUDIO R/L, AN TV ODER AUDIOTUNER
3	ANSCHLUSS AN DIGITALVERSTÄRKER
4	ANSCHLUSS AN PC FÜR S/W-AKTUALISIERUNG
5	EIN/AUS
6	ANSCHLUSS AN TV UND VIDEOREKORDER ÜBER SCARTKABEL
7	ANALOG-VIDEOAusgang ZUM ANSCHLUSS DES EMPFÄNGERS AN ANALOG-VIDEOEINGANG
8	ANSCHLUSS AN TV ODER BEAMER YPbPr ODER KOMPONENTENEINGÄNGE
9	ANSCHLUSS AM INTERNET
10	ANSCHLUSS AN TV DV-OUT-EINGANG

INSTALLATION

Anschluss an TV über SCART



Anschluss an A/V über digitalen Audioanschluss

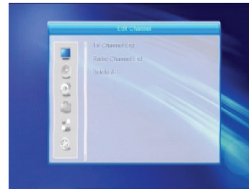


MENÜS

Hauptmenü

- Der Empfänger muss korrekt installiert und angeschlossen sein. Befindet sich der Empfänger im Werksmodus oder es wird keine Kanalliste angezeigt, so wird das Hauptmenü angezeigt. Im normalen TV/Radiomodus drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen.

- Dieses Menü besteht aus 6 Untermenüs:
Kanalbearbeitung
Installation
Systemeinstellungen
Werkzeuge
Spiele
Aufnahme

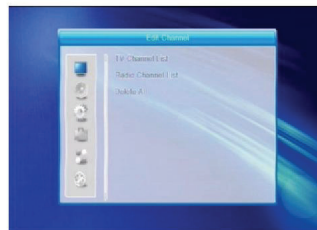


- Während der Installation bestätigt **OK** die Auswahl und **LIST** zeigt ein Ausklappmenü an, sofern die Spalte markiert ist. Mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung geben Sie Zahlenwerte ein. Mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie eine Zeile auf- und abwärts, mit navigieren Sie aus dem Hauptmenü in ein Untermenü oder nach links und rechts. Zum Verlassen des Menüs drücken Sie **MENU** oder **EXIT** auf der Fernbedienung.
- Haben Sie keinen Kanal eingeschaltet, so können Sie das Hauptmenü nicht mit **MENU** oder **EXIT** verlassen. Das System zeigt „Kein Kanal“ an und die folgenden Menüpunkte sind grau hinterlegt:

Untermenü	Ist grau hinterlegt, wenn kein Kanal verfügbar ist.	
Kanalliste	TV-Kanalliste, Radio-Kanalliste, Alle löschen	
Installation	Antennenanschluss Antenneneinstellung Mehrfach-Satellitensuche	Satellitenliste, Einzel-Satellitensuche, TP-Liste
Systemeinstellungen	Sprache Einstellung Ortszeit Kindersicherung Favorit Anzeigeeinstellungen	TV-System, Timereinstellungen, OSD-Einstellungen, Sonstiges
Werkzeuge	Informationen Werkseinstellungen Aktualisierung über RS232 Aktualisierung über USB-Port CA Common Interface USB-Speichermedium sicher abtrennen Mediaplayer Aktualisierung über Netzwerk Netzwerk LAN-Einstellungen	
Spiele	Tetris	Othello Sudoku
Aufnahme	HHD-Informationen Speicherformat	DVR-Konfiguration

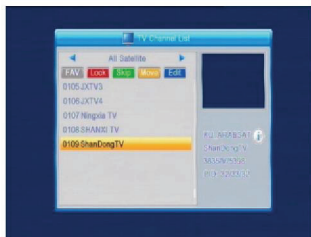
1. Kanalliste

1. Mit **OK** oder zeigen Sie das Dialogfenster „Passwort eingeben“ an, das Menü kann ohne korrekte Passworteingabe nicht aufgerufen werden. Das werksseitige Passwort lautet „0000“.
2. Mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie aufwärts und abwärts. Mit **EXIT** oder navigieren Sie in das linke Menü.

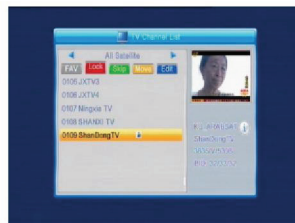
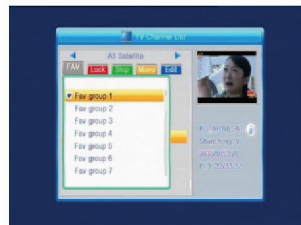


1.1 TV-Kanalliste

1. Mit  wählen Sie Satellit.
2. Mit **PR+**, **PR-** wählen Sie den gewünschten Kanal, mit **OK** zeigen Sie ihn in einem Vorschaufenster an. Wenn Sie den **gelben** Cursor aufwärts oder abwärts bewegen, so sehen Sie den aktuellen Kanal (im Vorschaufenster) mit einem grauen Balken markiert.



3. Mit **FAV** rufen Sie die FAV-Registerkarte auf. Wählen Sie den Kanal und drücken Sie **OK** zur Anzeige der Liste der Favoritengruppen. In dieser Liste wählen Sie die Gruppe, zu welcher Sie hinzufügen möchten, dann drücken Sie **OK**. Die Favoritenmarkierung wird rechts vom Kanal angezeigt. Drücken Sie erneut **FAV**, um den FAV-Modus zu verlassen; die Registerkarte FAV kehrt in ihre Originalstellung zurück.
4. Mit der **roten** Taste rufen Sie die Registerkarte SPERRE auf. Wählen Sie den Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn mit der Sperrmarkierung zu versehen. Mit erneutem Tastendruck auf **OK** heben Sie die Markierung auf. Mit erneutem Tastendruck auf die **rote** Taste verlassen Sie den Sperrmodus; die Registerkarte SPERRE kehrt in ihre Originalstellung zurück.



5. Mit der **grünen** Taste rufen Sie die Registerkarte SPRUNG auf. Wählen Sie den Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn mit der Sprungmarkierung zu versehen. Mit erneutem Tastendruck auf **OK** heben Sie die Markierung auf. Mit erneutem Tastendruck auf die **grüne** Taste verlassen Sie den Sprungmodus; die Registerkarte SPRUNG kehrt in ihre Originalstellung zurück.



6. Mit der **gelben** Taste rufen Sie die Registerkarte VERSCHIEBEN auf. Wählen Sie den Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn mit der Verschiebemarkierung zu versehen. Mit **PR+**, **PR-** wählen Sie die Position, zu welcher Sie den Kanal verschieben möchten, mit **OK** bestätigen Sie. Mit erneutem Tastendruck auf die **gelbe** Taste verlassen Sie den Verschiebemode; die Registerkarte VERSCHIEBEN kehrt in ihre Originalstellung zurück.



7. Mit der **blauen** Taste rufen Sie den Kanalbearbeitungsmodus auf.



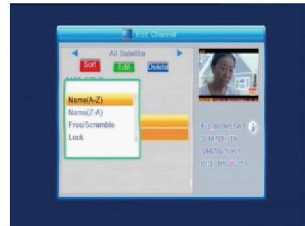
i. Sortieren (**rote** Taste)

Mit der **roten** Taste rufen Sie das Sortier-Ausklapppmenü auf.

Name (A-Z): In alphabetischer Reihenfolge, ohne Schriftzeichen \$. Erst die Ziffern, dann die Großbuchstaben und zuletzt die Kleinbuchstaben.
Name (Z-A): Umgekehrte alphabetische Reihenfolge.

Frei/Verschlüsselt: Alle frei empfangbaren Kanäle zuerst, danach die verschlüsselten Kanäle.

Sperre: Alle gesperrten Kanäle werden am Ende aufgeführt.

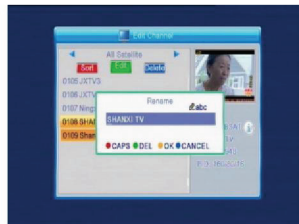


Standard

ii. Bearbeiten (**grüne** Taste)

Mit der **grünen** Taste rufen Sie die Registerkarte BEARBEITUNG auf. Wählen Sie den Kanal und drücken Sie **OK**, um das Dialogfenster zur Umbenennung aufzurufen.

Im Umbenennungsfenster drücken Sie die **rote** Taste zum Umschalten zwischen Groß- und Kleinbuchstaben. Mit der **grünen** Taste löschen Sie das letzte Schriftzeichen, mit **↩** **→** navigieren Sie nach links und rechts. Mit den Zifferntasten (0-9) geben Sie die Schriftzeichen gemäß nachstehender Tabelle ein. Mit der **gelben** Taste speichern und verlassen Sie das Menü, mit der **blauen** Taste verwerfen Sie Ihre Eingabe.



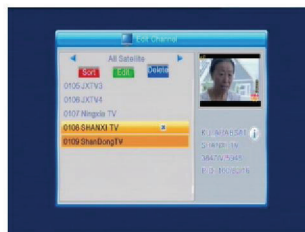
Zifferntasten	Drücken Sie die Zifferntaste mehrfach, Anzeige im Kreis
1	■,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
B	TUVS
9	WXYZ9
0	[Leerfeld] -0

Ist kein Name vorhanden, so zeigt das System ein Dialogfenster „Name“ an, wenn Sie die **gelbe** Taste drücken. Mit **OK** schließen Sie das Dialogfenster.

iii. Löschen (blaue Taste)

Im Löschenmenü drücken Sie die **blaue** Taste, um die Registerkarte LÖSCHEN anzuzeigen. Wählen Sie den Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn mit dem Löschsymbols zu markieren. Mit erneutem Tastendruck auf **OK** machen Sie Ihre Auswahl rückgängig.

Mit **EXIT** rufen Sie das Dialogfenster „Sind Sie sicher, dass Sie speichern möchten?“ auf, hier wählen Sie „Ja“ und drücken Sie **OK** zum Speichern oder wählen Sie „Nein“ und drücken Sie **OK**, um das Menü ohne Speicherung zu verlassen.



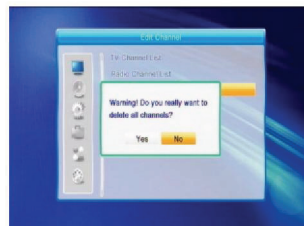
1.2 Radio-Kanalliste

Entspricht 1.1 TV-Kanalliste.

1.3 Alle löschen

Markieren Sie Alle löschen und drücken Sie **OK**, um das Dialogfenster „Warnung! Möchten Sie wirklich alle Kanäle löschen?“ anzuzeigen.

Mit **EXIT** rufen Sie das Dialogfenster „Sind Sie sicher, dass Sie speichern möchten?“ auf, hier wählen Sie „Ja“ und drücken Sie **OK** zum Speichern oder wählen Sie „Nein“ und drücken Sie **OK**, um das Menü ohne Speicherung zu verlassen.

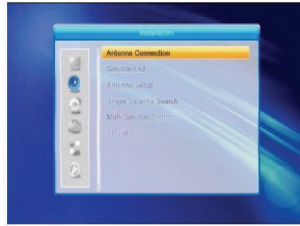


2. Installation

Mit **OK** oder  zeigen Sie das Dialogfenster „Passwort eingeben“ an, das Menü kann ohne korrekte Passworteingabe nicht aufgerufen werden. Das werksseitige Passwort lautet „0000“.

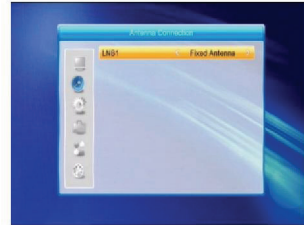
Mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie aufwärts und abwärts.

Mit **EXIT** oder  navigieren Sie in das linke Menü.



2.1 Antennenanschluss

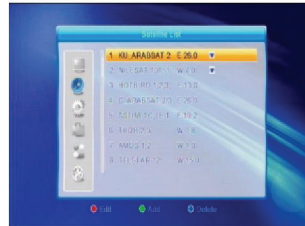
Mit   wählen Sie zwischen Motorantenne und feststehender Antenne.



2.2 Satellitenliste

Mit **PR+**, **PR-** wählen Sie den Satelliten aufwärts oder abwärts. Mit **OK** wählen und markieren Sie, mit erneutem Tastendruck auf **OK** verwerfen Sie Ihre Auswahl.

Ist kein Satellit eingestellt, so sind die **rote** und die **blaue** Taste ungültig.

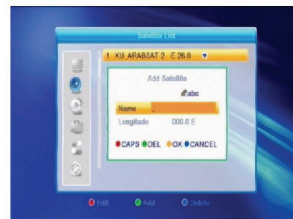


1. Mit der **roten** Taste rufen Sie das Dialogfenster Satellit bearbeiten auf. Mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie aufwärts und abwärts. Name: Mit den Zifferntasten ändern Sie die Bezeichnung des Satelliten; siehe Kanalname ändern.

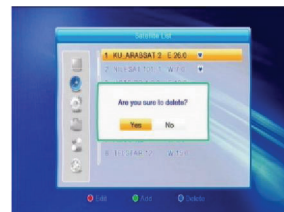
Längengrad: Mit   schalten Sie zwischen östlichem Längengrad und westlichem Längengrad um. Drücken Sie **OK** und benutzen Sie die Zifferntasten zur Bearbeitung des Längengrades, dann drücken Sie **EXIT** oder **PR+**, **PR-** zum Verlassen des Bearbeitungsmodus. Die Bandbreite der Längengrade ist von 1 bis 180 Grad. Bei höherer Eingabe teilt Ihnen das System nach dem Drücken der **gelben** Taste „Außerhalb Reichweite“ mit. Nach der Einstellung drücken Sie die **gelbe** Taste, um zu speichern und das Menü zu verlassen oder die **blaue** Taste zum Verlassen ohne Speichern.



2. Mit der **grünen** Taste zeigen Sie das Dialogfenster Satellit hinzufügen an. Die Eingaben entsprechen Satellit bearbeiten.



3. Mit der **blauen** Taste zeigen Sie das Dialogfenster „Sind Sie sicher, dass Sie löschen möchten?“ an, hier wählen Sie „Ja“ und drücken Sie **OK** zum Löschen des gewählten Satelliten oder wählen Sie „Nein“ und drücken Sie **OK**, um Ihre Eingaben zu verwerfen.



2.3 Antenneneinstellung

Teil A: Feststehend

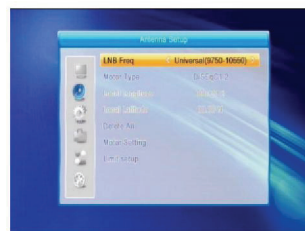
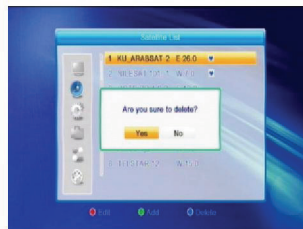
Bei Auswahl der feststehenden Antenne unter Antennenanschluss:

1. Satellit: Alle gewählten Satelliten in der Satellitenliste werden angezeigt. Mit wählen Sie den markierten Satelliten. Alternativ drücken Sie **OK**, um das Ausklappmenü anzuzeigen, hier wählen Sie den gewünschten Satelliten und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
2. LNB Freq, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: Eingaben wie oben.
3. 22K, 0/12V, Polarität: Mit wählen Sie den markierten Wert.

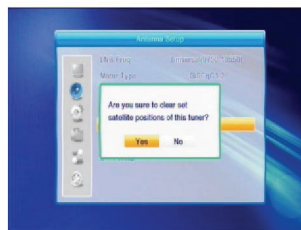
Teil B: Motorisiert

Bei Auswahl der Motorantenne unter Antennenanschluss:

1. LNB-Typ: Wählen Sie den korrekten LNB-Typ.
2. Motortyp: Wählen Sie zwischen DiSEqC1.2 und USALS. Bei Auswahl von DiSEqC1.2 werden der örtliche Längengrad und der örtliche Breitengrad grau hinterlegt.



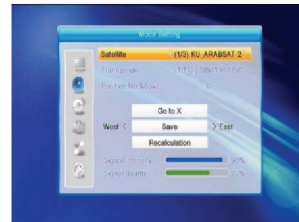
3. Alle löschen: Mit **OK** rufen Sie das Dialogfenster „Sind Sie sicher, dass Sie alle eingestellten Satellitenpositionen dieses Empfängers löschen möchten?“, drücken Sie **OK** auf „Ja“, um alle Speicher der Satellitenpositionen zu löschen.



4. Motoreinstellung: Mit **OK** rufen Sie das Fenster zur Motoreinstellung auf.

Satellit: Mit   wählen Sie den markierten Satelliten. Alternativ drücken Sie **OK**, um das Ausklappmenü anzuzeigen, hier wählen Sie den gewünschten Satelliten und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Transponder: Eingaben wie oben.



Position Nr., & Speichern: Der Bereich ist von 0 bis 63. „0“ steht für die Originalposition. Wählen Sie den korrekten Wert nach dem Drehen der Antenne.

Zu X gehen: Mit **OK** zeigen Sie das Ausklappmenü an, hier wählen Sie die korrekte Position (Referenz oder zwischen 1 und 63), um die gewählte Position zu realisieren.

West <Speichern> Ost: Mit der Navigationstaste aufwärts drehen Sie nach Westen, mit der Navigationstaste abwärts nach Osten.

Mit **OK** rufen Sie das Dialogfenster „Sind Sie sicher, dass Sie die Position dieses Satelliten ändern wollen?“ auf. Drücken Sie **OK** auf „Ja“, um die aktuelle Position zu speichern oder drücken Sie **OK** auf „Nein“, um den Vorgang abzubrechen.

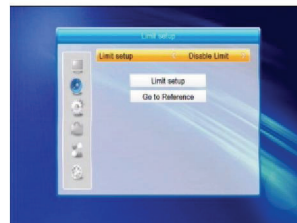
Neuberechnung: Neuberechnung: Drücken Sie **OK** zur Anzeige des Dialogfensters „Sind Sie sicher, dass Sie die Position dieses Satelliten ändern möchten?“ und drücken Sie **OK** auf „Ja“, um neu zu berechnen.

5. Begrenzung Einstellung: Mit **OK** rufen Sie das Dialogfenster Begrenzung Einstellung auf.

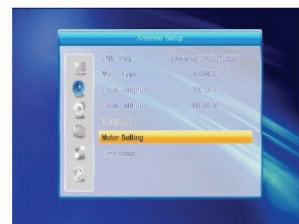
Begrenzung Einstellung: Mit   schalten Sie zwischen Begrenzung deaktivieren, Ost begrenzen und West begrenzen um.

Begrenzung Einstellung: Markieren Sie Begrenzung Einstellung. Mit  drehen Sie nach Westen, mit  nach Osten.

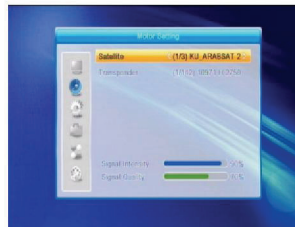
Zur Referenz gehen: Mit **OK** gehen Sie zur Referenz. Bei Auswahl von Begrenzung deaktivieren in der Einstellung der Begrenzung, ist diese Schaltfläche grau hinterlegt.



6. Bei Auswahl von USALS wird der Menüpunkt Alle Löschen grau hinterlegt. Örtlicher Längengrad, Örtlicher Breitengrad: Mit   schalten Sie zwischen West und Ost um, mit   schalten Sie zwischen Nord und Süd um. Mit **OK** rufen Sie den Bearbeitungsmodus auf. Mit den Zifferntasten (0-9) geben Sie Längengrad oder Breitengrad ein, dann drücken Sie **MENU** oder **EXIT** zum Verlassen des Menüs. Der Einstellbereich der Längengrade ist von 0 bis 180°, der Einstellbereich der Breitengrade von 0 bis 90°. Ist der eingegebene Wert außerhalb dieses Bereichs, so wird das Dialogfenster „Außerhalb Bereich“ angezeigt, wenn Sie das Fenster schließen. Mit **OK** schließen Sie das Dialogfenster.

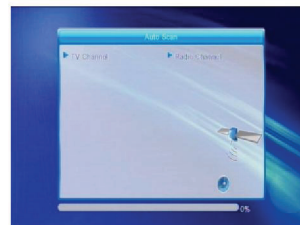
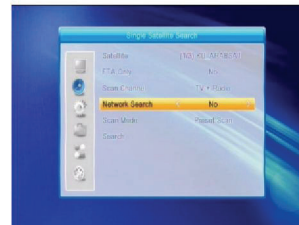


7. Motoreinstellung: Mit **OK** rufen Sie das Dialogfenster zur Motoreinstellung auf. Satellit, Transponder: Mit   wählen Sie Satellit oder Transponder, mit **OK** zeigen Sie das Ausklappmenü an und wählen Sie von der Liste.



2.4 Einzel-Satellitensuche

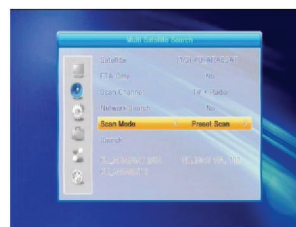
1. Satellit: Mit   wählen Sie den markierten Satelliten. Mit **OK** zeigen Sie das Ausklappmenü an, hier wählen Sie den gewünschten Satelliten in der Liste und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
2. Nur FTA: Mit   wählen Sie zwischen „Ja“ und „Nein“.
3. Kanal scannen: Mit   wählen Sie zwischen TV + Radio, TV-Kanal und Radio.
4. Netzwerksuche: Wählen Sie zwischen „Ja“ und „Nein“. Dieser Menüpunkt ist grau hinterlegt, wenn Auto Scan im nachfolgenden Menüpunkt Scanmodus gewählt ist.
5. Scanmodus: Mit   wählen Sie zwischen Auto Scan und Voreingestellter Scan. Auto Scan ist ein blinder Scan, während mit dem voreingestellten Scan die Frequenzen durchsucht werden.
6. Suche: Mit **OK** starten Sie die Suche.



2.5 Mehrfach-Satellitensuche

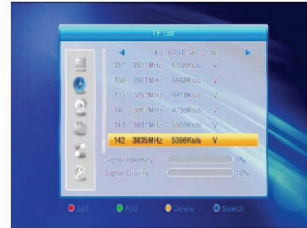
Im Mehrfach-Satellitensuchfenster können Sie mehrere Satelliten gleichzeitig suchen.

1. Satellit: Alle gewählten Satelliten in der Satellitenliste werden im unteren Bereich angezeigt. Mit   schalten Sie zwischen ihnen um.
2. Nur FTA: Mit   wählen Sie zwischen „Ja“ und „Nein“.
3. Kanal scannen: Mit   wählen Sie zwischen TV + Radio, TV-Kanal und Radio.
4. Netzwerksuche: Wählen Sie zwischen „Ja“ und „Nein“. Dieser Menüpunkt ist grau hinterlegt, wenn Auto Scan im Scanmodus gewählt ist.
5. Scanmodus: Mit   wählen Sie zwischen Auto Scan und Voreingestellter Scan. Auto Scan ist ein blinder Scan, während mit dem voreingestellten Scan die Frequenzen durchsucht werden.
6. Suche: Mit **OK** starten Sie die Suche.



2.6 TP-Liste

1. Mit **PR+**, **PR-** wählen Sie den korrekten Satelliten.

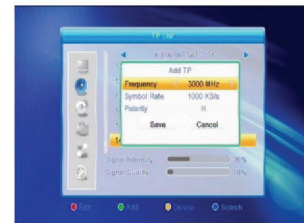


2. Mit der **roten** Taste zeigen Sie das Dialogfenster TP bearbeiten an.

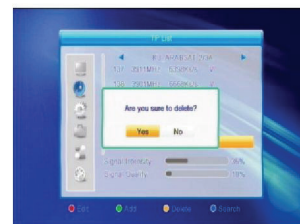
Frequency, Symbolrate: Mit $\uparrow$ $\downarrow$ erhöhen oder verringern Sie um einen Schritt oder geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten (0-9) ein. Der Frequenzbereich ist 3000-13450, der Bereich der Symbolrate 1000-45000. Befindet sich der eingegebene Wert außerhalb dieser Bereiche, so wird der Wert automatisch zurückgestellt.

Polarität: Mit $\uparrow$ $\downarrow$ schalten Sie zwischen Vertikal und Horizontal um.

3. Mit der **grünen** Taste zeigen Sie das Dialogfenster TP hinzufügen an. Die Eingabe entspricht TP bearbeiten.



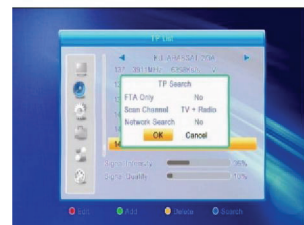
4. Mit der **gelben** Taste zeigen Sie das Dialogfenster „Sind Sie sicher, dass Sie löschen möchten?“ an. Drücken Sie **OK** auf „Ja“, um die gewählte TP zu löschen oder **EXIT**, um die Eingabe zu verwerfen.



5. Mit der **blauen** Taste zeigen Sie das Dialogfenster TP-Suche an.

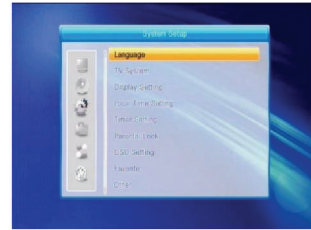
Nur FTA, Kanal scannen, Netzwerksuche: Mit

$\uparrow$ $\downarrow$ wählen Sie die korrekte Option. Drücken Sie **OK** auf OK, um die Suche zu starten.



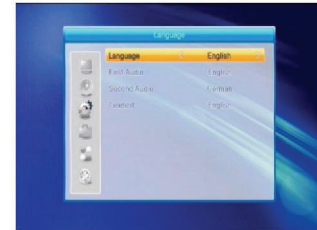
3. Systemeinstellungen

1. Mit **OK** oder  navigieren Sie in das rechte Menü.
2. Mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie aufwärts/ abwärts.
3. Mit **EXIT** oder  navigieren Sie in das linke Menü.



3.1 Sprache

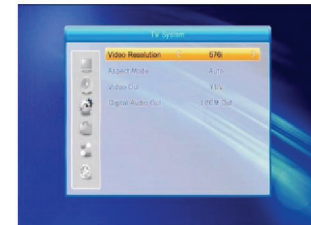
1. Mit **OK** rufen Sie das Menü Sprache auf.
2. Mit   wählen Sie die markierte Sprache, mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie aufwärts/abwärts.
3. Mit **MENU** oder **EXIT** speichern und verlassen Sie das Menü. Die Sprachtypen finden Sie in den Systemeinstellungen.



3.2 TV-System

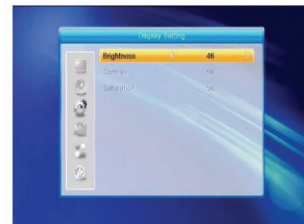
Mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie aufwärts/ abwärts, mit   nehmen Sie die Einstellung mit sofortiger Wirkung vor.

1. Videoauflösung: Wählen Sie zwischen 480i, 576i, 480p, 576p, 720p und 1080i.
2. Bildformat: Wählen Sie zwischen 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 und Auto. Videoausgang: Wählen Sie zwischen RGB und YUV.
3. Digitaler Audioausgang: Wählen Sie zwischen LPCM-Ausgang, Auto und BS-Ausgang.



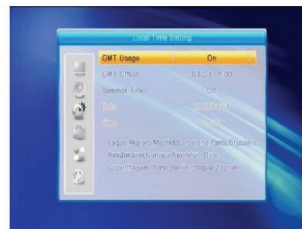
3.3 Anzeigeeinstellungen

1. Helligkeit: Mit   stellen Sie zwischen 0-100 ein.
2. Kontrast: Mit   stellen Sie zwischen 0-100 ein.
3. Farbsättigung: Mit   stellen Sie zwischen 0-100 ein.



3.4 Einstellung Ortszeit

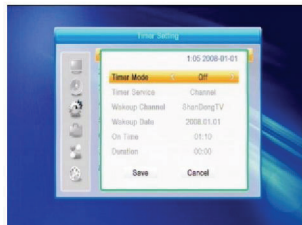
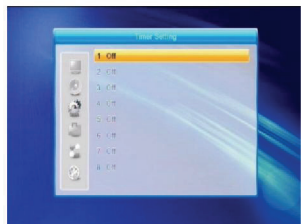
1. Sommerzeit: Wählen Sie zwischen EIN und AUS. „AUS“ ist die Normalzeit. Mit Auswahl von EIN wird eine Stunde hinzugefügt.
2. GMT-Versatz: Bei Auswahl von „EIN“ im Menüpunkt GMT-Versatz erhält das System Datum und Uhrzeit automatisch. Die Menüpunkte Datum und Uhrzeit sind grau hinterlegt. Wählen Sie die korrekte Option im Menüpunkt GMT-Versatz. Standardeinstellung ist GMT EIN.
3. Datum, Uhrzeit: Bei Auswahl von „AUS“ im Menüpunkt GMT-Versatz, können Datum und Uhrzeit eingestellt werden, während GMT-Nutzung grau hinterlegt ist. Mit den Zifferntasten geben Sie die Werte ein.
4. Nach der Einstellung drücken Sie **MENU** oder **EXIT** zum Speichern und Verlassen des Menüs. Bei Eingabe eines ungültigen Wertes wird „Eingabe ungültig! Weiter bearbeiten?“ angezeigt, Drücken Sie **OK** auf „Ja“, um weiter zu bearbeiten oder drücken Sie **OK** auf „Nein“, um das Menü ohne Speicherung zu verlassen.



3.5 Timereinstellungen

Wird kein Kanal angezeigt, so können Sie dieses Menü nicht aufrufen. Sie können bis zu 8 Timer einstellen. Wählen Sie den gewünschten Timer und drücken Sie **OK**, um das Einstellungs Menü anzuzeigen.

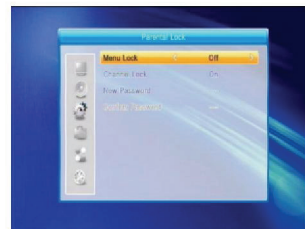
1. Timermodus: Der Standardmodus ist Deaktiviert. Sie können den Timermodus als Einmal, Täglich, Wöchentlich, Monatlich oder Jährlich einstellen.
2. Timerdienst: Wählen Sie zwischen Kanal und Aufnahme. Bei Auswahl von Kanal wird der Einschaltkanal im folgenden Menüpunkt angezeigt. Bei Auswahl von Aufnahme wird die Einschaltmeldung im folgenden Menüpunkt angezeigt. In der Einschaltmeldung wählen Sie zwischen Geburtstag, Jahrestag und Allgemein. Gleichzeitig wird der Menüpunkt Dauer grau hinterlegt.
3. Einschaltzeit, Einschaltdauer: Mit den Zifferntasten geben Sie ein gültiges Datum ein.
Dauer: Stellen Sie die Dauer ein. Nach Ablauf der eingestellten Dauer schaltet sich das System automatisch aus. Mit **MENU** oder **EXIT** speichern und verlassen Sie das Menü.



3.6 Kindersicherung

Vor dem Aufrufen des Menüs Kindersicherung müssen Sie das korrekte Passwort eingeben. Das werksseitige Passwort lautet 0000.

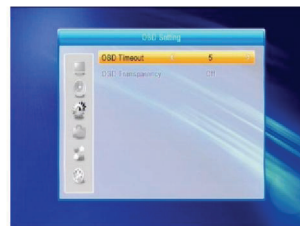
1. Menüsperr: Mit   schalten Sie zwischen EIN und AUS um. Bei Auswahl von EIN müssen Sie vor dem Aufrufen des Menüs das Passwort eingeben.
2. Kanalsperre: Mit   schalten Sie zwischen EIN und AUS um. Die Standardeinstellung ist AUS. Bei Auswahl von EIN können Sie die im Menü Kanalliste bearbeiten gesperrten Kanäle nicht ohne Eingabe des Passwortes aufrufen.
3. Neues Passwort: Mit den Zifferntasten (0-9) geben Sie das neue Passwort ein.
4. Passwort bestätigen: Geben Sie das neue Passwort erneut ein. Das bestätigte Passwort muss mit dem neuen Passwort übereinstimmen. Das System zeigt „Passwort erfolgreich eingestellt!“ an bzw. fordert Sie auf, das Passwort erneut einzugeben und zu bestätigen.



3.7 OSD-Einstellungen

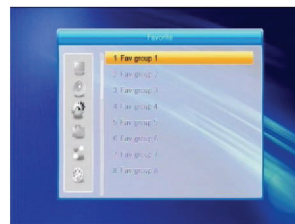
1. OSD Time-out: Mit   wählen Sie in Einserschritten zwischen 1 und 10. Der Standardwert ist 5.
2. OSD-Transparenz: Mit   wählen Sie zwischen Aus, 10 %, 20 %, 30 % und 40 %. Die Standardeinstellung ist Aus.

Mit **MENU** oder **EXIT** speichern und verlassen Sie das Menü.



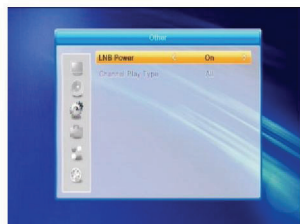
3.8 Favoriten

Sie haben 32 Favoritengruppen in diesem Menü aufgeführt. Mit **PR+**, **PR-** wählen Sie eine Gruppe und mit **OK** rufen Sie das Umbenennungsfenster auf. Die Eingabe entspricht Satellit hinzufügen.



3.9 Sonstiges

1. LNB-Leistung: Wählen Sie zwischen EIN und AUS.
2. Kanal Wiedergabetyp: Wählen Sie zwischen Alle, Frei und Verschlüsselt.



Produktbestellung

- In dieser Software nicht verfügbar.

Abonnementstatus

- Anzeige von detaillierten Informationen zum Abonnementstatus.

PPV-Status

- Keine Berechtigung.

Tokenstatus

- Anzeige von detaillierten Informationen zum Tokenstatus.

CA PIN ändern

- Dieses Menü ist zur Änderung des PIN-Codes der Smartcard bestimmt, der zur Änderung der Bewertungsstufen notwendig ist. Zur Änderung des PIN-Codes muss Ihnen der aktuelle PIN-Code bekannt sein. Geben Sie den neuen PIN-Code zweimal ein (Neuer PIN und PIN bestätigen müssen übereinstimmen). Markieren Sie OK und drücken Sie **OK**, damit zeigt das System ein Dialogfenster an, in welchem Sie über die Änderung informiert werden. Bitte beachten Sie, dass der PIN-Code nur arabische Zahlen enthalten darf.

Signatur-PIN ändern

- Gleiche Eingabe wie PIN ändern.

Bitte beachten Sie: Der Signatur-PIN-Code wird nach drei Fehleingaben gesperrt. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Bewertungsstufe

- Im Untermenü Bewertungsstufe können Sie auf der Smartcard die Bewertungsstufe umstellen, womit verschlüsselte Programme angezeigt werden können. Ihnen stehen vier Einstellungen zur Verfügung: G-Allgemein, A-Über 18 Jahre, X-Erotik und PG-Elterliche Führung. Zur Änderung der Bewertungsstufe müssen Sie den korrekten PIN-Code eingeben. Ein Dialogfenster informiert Sie über den Erfolg Ihrer Änderung.

Modembestellung

- Kein Modem verfügbar.

Über Conax CA

- Anzeige von Informationen zu Conax CA.

Mitteilung

- Alle Mitteilungen sind in diesem Fenster aufgeführt.

Sprache

- Anzeige aller Sprachen, die Sie wählen können.

Ladestatus

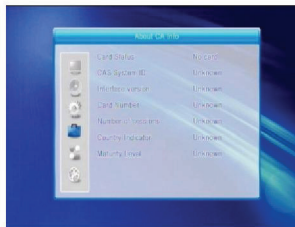
- Wählen Sie zwischen Download zulassen und Download verbieten.

4.5 Bedingte CA

Wählen Sie den Menüpunkt Bedingte CA und drücken Sie **OK** zur Anzeige des Untermenüs, das aus den vier Menüpunkten Über CA Info, PIN ändern, Signatur-PIN ändern und Bewertungsstufe besteht.

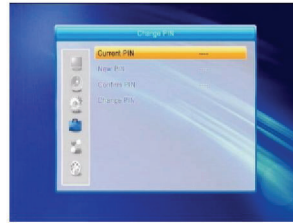
4.5.1 Über CA Info

Im Untermenü Über CA Info zeigen Sie allgemeine Informationen zum bedingten Zugang wie Kartenstatus, CAS-System ID, Benutzeroberfläche Version, Kartennummer, Anzahl Sessions, Landesanzeige und Bewertungsstufe an.



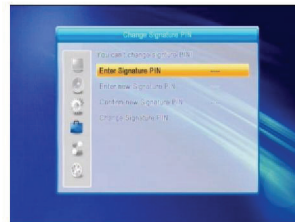
4.5.2 PIN ändern

Dieses Menü ist zur Änderung des PIN-Codes der Smartcard bestimmt, der zur Änderung der Bewertungsstufen notwendig ist. Zur Änderung des PIN-Codes muss Ihnen der aktuelle PIN-Code bekannt sein. Geben Sie den neuen PIN-Code zweimal ein (Neuer PIN und PIN bestätigen müssen übereinstimmen). Markieren Sie OK und drücken Sie **OK**, damit zeigt das System ein Dialogfenster an, in welchem Sie über die Änderung informiert werden. Bitte beachten Sie, dass der PIN-Code nur arabische Zahlen enthalten darf.



4.5.3 Signatur-PIN ändern

Gleiche Eingabe wie PIN ändern.
Bitte beachten Sie: Der Signatur-PIN-Code wird nach drei Fehleingaben gesperrt. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.



4.5.4 Bewertungsstufe

Geben Sie den PIN-Code zum Aufrufen des Menüs der Bewertungsstufe ein. Ihnen stehen vier Einstellungen zur Verfügung: G-Allgemein, A-Über 18 Jahre, X-Erotik und PG-Elterliche Führung. Zur Änderung der Bewertungsstufe müssen Sie den korrekten PIN-Code eingeben. Ein Dialogfenster informiert Sie über den Erfolg Ihrer Änderung.

4.5.5 Abonnementstatus

Anzeige von detaillierten Informationen zum Abonnementstatus.

4.5.6 Ereignisstatus

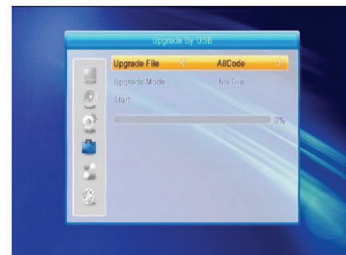
Anzeige von detaillierten Informationen zum Ereignisstatus.

4.5.7 Tokenstatus

Anzeige von detaillierten Informationen zum Tokenstatus.

4.6 Aktualisierung über USB

1. Aktualisierungsdatei: Anzeige der Aktualisierungsdatei.
2. Aktualisierungsmodus: Wählen Sie zwischen Alle Codes und Ausgeben. Beim Umschalten des Aktualisierungsmodus wird unter „Aktualisierungsdatei“ die entsprechende Datei gemäß nachstehender Tabelle angezeigt:



Aktualisierungsmodus	Dateifunktion
Alle Codes:	Dateiname „*.abs“
Hauptcode:	Dateiname „*.bin“
Radio Back:	Dateiname „*.m2v“, das Bild wird sowohl für Radio Back und Menü Back benutzt
Standard db:	Dateiname „*.bin“

Wählen Sie Aktualisierungsmodus und Aktualisierungsdatei, um die Aktualisierung über USB zu starten.

3. Drücken Sie **OK** auf Start, um mit dem Empfang von dem USB-Speichermedium zu beginnen. Ist das USB-Speichermedium nicht angeschlossen oder ist dieser Menüpunkt grau hinterlegt, dann können Sie keine Bearbeitung vornehmen.

4.7 Mediaplayer

Dieses Menü ist deaktiviert, wenn kein USB-Speichermedium angeschlossen ist. Die Medien-Wiedergabeliste wird nicht gespeichert, wenn das USB-Speichermedium abgetrennt ist, das Gerät im Stand-by-Modus oder ausgeschaltet ist.

Navigieren Sie mit dem Scrollbalken mit den Navigationstasten aufwärts/abwärts. Blättern Sie mit den Tasten **PAGE** vor und zurück. Mit **OK** rufen Sie das Untermenü im Dateiverzeichnis auf, spielen Sie die gewünschte Datei ab, wenn der Scrollbalken die Datei markiert. Nach der Wiedergabe kehren Sie automatisch in das USB-Menü zurück.

Belegung der Tasten:

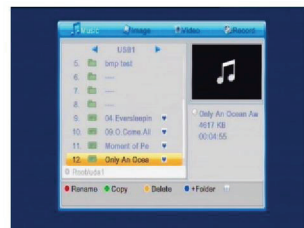
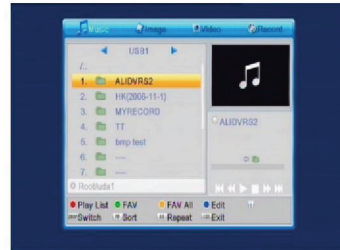
1. **Grüne** Taste: Mit der **grünen** Taste fügen Sie der gewählten Datei ein Favoritensymbol hinzu und setzen Sie die gewählte Datei mit dem Scrollbalken auf die Abspielliste.
2. **Gelbe** Taste: Mit der **gelben** Taste fügen Sie alle Bild- und Musikdateien der Abspielliste hinzu.
3. **Rote** Taste: Abspielliste anzeigen.
4. **Blaue** Taste: Mit der **blauen** Taste rufen Sie das Bearbeitungsfenster auf.

Rote Taste: Mit der **roten** Taste rufen Sie das Umbenennungsfenster auf. Mit den Zifferntasten 0-9 auf der Fernbedienung geben Sie die Schriftzeichen ein.

Grüne Taste: Mit der **grünen** Taste rufen Sie das Kopierfenster auf. Mit  wählen Sie die Speicherstelle, zu welcher Sie kopieren möchten, dann drücken Sie die **grüne** Taste zum Kopieren.

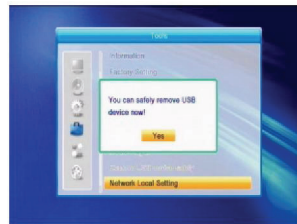
Gelbe Taste: Mit der **gelben** Taste fügen Sie der gewählten Datei das Löschsymbol hinzu. Drücken Sie erneut die **gelbe** Taste, um die Markierung wieder zu entfernen. Drücken Sie **OK** auf der zu löschenden Datei, das Dialogfenster „Sind Sie sicher, dass Sie löschen möchten?“ wird angezeigt. Wählen Sie „Ja“ zum Löschen oder „Nein“, um die Datei nicht zu löschen und drücken Sie **EXIT**, um das Menü ohne Löschung der Datei zu verlassen.

Blaue Taste: Mit der **blauen** Taste rufen Sie das Fenster Neuer Ordner auf, mit den Zifferntasten 0-9 nehmen Sie die Bearbeitung vor.



4.8 USB-Speichermedium sicher abtrennen

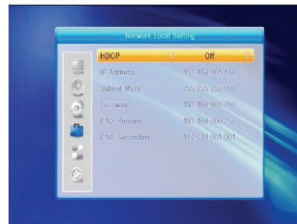
Drücken Sie **OK** auf diesem Menüpunkt, um das Dialogfenster „Sie können das USB-Speichermedium jetzt sicher abtrennen!“ anzuzeigen, danach trennen Sie Ihr USB-Speichermedium sicher ab.



4.9 Netzwerk-LAN-Einstellungen

HDCP: Wählen Sie zwischen EIN und AUS. Bei Auswahl von EIN werden die Menüpunkte IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway grau hinterlegt und sie können nicht bearbeitet werden.

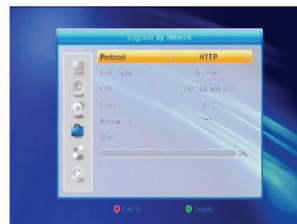
Mit den Zifferntasten 0-9 geben Sie die Adresse ein.



4.10 Aktualisierung über Netzwerk

1. Protokoll: Wählen Sie zwischen HTTP und FTP.
2. URL-Typ: Wählen Sie zwischen Nummer und Zeichenkette.
3. URL: Mit den Zifferntasten 0-9 nehmen Sie die Eingabe vor.
4. User: Mit den Zifferntasten 0-9 geben Sie den Usernamen ein.
5. Mit den Zifferntasten 0-9 geben Sie das Passwort ein.
6. Drücken Sie **OK** auf Start, um mit der Aktualisierung zu beginnen.

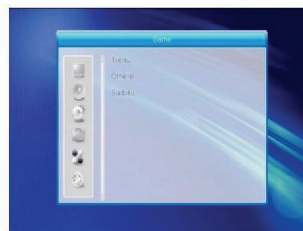
Mit der **grünen** Taste löschen Sie Ihr zuletzt eingegebenes Schriftzeichen, mit der **roten** Taste schalten Sie in den Eingabemodus um.



5. Spiele

1. Mit **OK** oder  rufen Sie die Spiele auf.
2. Mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie aufwärts/ abwärts.
3. Mit **EXIT** oder  navigieren Sie zum Menü auf der linken Seite.

Wählen Sie das gewünschte Spiel und rufen Sie es mit **OK** auf.



7.2 EPG

Mit **EPG** rufen Sie das EPG-Menü auf.

1. Mit **PR+**, **PR-**,   navigieren Sie aufwärts/abwärts/links/rechts.
2. Mit der **roten** Taste rufen Sie das Menü mit dem Zeitbalken auf. Mit **PR+**, **PR-** navigieren Sie aufwärts/abwärts, mit   navigieren Sie auf dem Zeitbalken nach links und rechts.

: Drücken Sie auf dieser Schaltfläche **OK**, um in das EPG-Menü zurückzukehren.

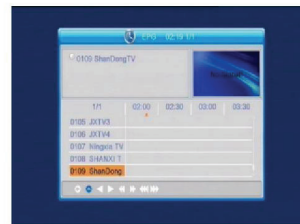
: Drücken Sie auf dieser Schaltfläche **OK**, um mit dem Cursor auf den aktuellen Zeitbalken zu navigieren.

: Drücken Sie **OK**, um die Zeit jeweils eine halbe Stunde vor oder zurückzuschieben.

: Drücken Sie **OK**, um die Zeit jeweils eine halbe Stunde vor oder zurückzuschieben.

 : Drücken Sie **OK**, um die Zeit jeweils einen Tag vor oder zurückzuschieben.

3. Detailinformationen: Drücken Sie im EPG-Menü **PR+**, **PR-**,   zur Auswahl von Kanal und Programm und drücken Sie **OK** zur Anzeige der Detailinformationen des aktuellen Programms.
4. Mit der **grünen** Taste rufen Sie das Timermenü auf. Hier können Sie das aktuelle Programm dem Timer hinzufügen. Sind bereits 8 Timereinstellungen vorgenommen, so zeigt das System „Timer voll!“ an.

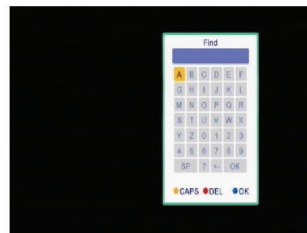


7.3 Suche

Mit **FIND** rufen Sie das Suchfenster auf. Mit den Zifferntasten geben Sie die Schriftzeichen ein und mit den Tasten führen Sie die jeweilige Aktion aus.

7.4 Nummer

Mit den Zifferntasten (0-9) geben Sie die gewünschte Kanalnummer ein. Ist die eingegebene Nummer außerhalb des Bereichs der Kanalnummern, so wird „Kein solcher Kanal“ angezeigt. Mit **OK** schließen Sie die Mitteilung.



7.5 TV/RADIO

Im Normalmodus drücken Sie **TV/RADIO**, um zwischen TV- und Radiomodus umzuschalten.

7.6 Aufwärts/Abwärts (Kanalwahl)

Mit **PR+**, **PR-** wählen Sie den vorherigen oder den nächsten Kanal. In der Gruppe Alle Satelliten können Sie Kanäle in allen gesuchten Kanälen wählen. Auf einem bestimmten Satelliten können Sie nur den Kanal in dieser Satellitengruppe wählen.

7.7 Links/Rechts (Lautstärke+/-)

Mit   stellen Sie die Lautstärke ein. Mit  verringern Sie die Lautstärke, mit  erhöhen Sie die Lautstärke.

7.8 Stummschaltung

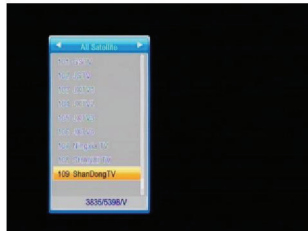
Mit  schalten Sie den Ton vorübergehend aus. Mit erneutem Tastendruck auf  heben Sie die Stummschaltung wieder auf. Alternativ drücken Sie   zur Aufhebung der Stummschaltung.

7.9 Pause

Drücken Sie während des Programms **PAUSE**, um ein Standbild anzuzeigen, der Ton läuft jedoch weiter. Mit erneutem Tastendruck auf **PAUSE** setzen Sie die Bildanzeige fort.

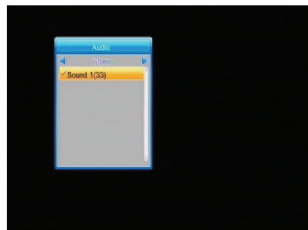
7.10 OK

1. Drücken Sie **OK** zur Anzeige der TV-Kanalliste oder der Radio-Kanalliste.
2. Mit **PR+**, **PR-** wählen Sie den vorherigen oder den nächsten Kanal, mit **OK** zeigen Sie den Kanal im Vollbildmodus an.
3. Mit   wählen Sie den Satelliten.
4. Mit **MENU** oder **EXIT** schließen Sie das Fenster.



7.11 Audio

1. Mit  rufen Sie das Audiomenü auf.
2. Mit   schalten Sie zwischen Links, Rechts, Stereo und Mono um.
3. Eine Änderung des Audiomodus ist nur für den aktuellen Kanal möglich, nicht für alle Kanäle.
4. Mit **MENU** oder **EXIT** schließen Sie das Fenster.

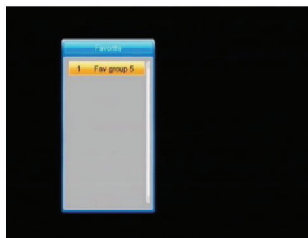


7.12 Zurück

Mit  **PR** schalten Sie aus dem aktuellen Kanal zum zuvor eingeschalteten Kanal zurück.

7.13 FAV

1. Mit **FAV** zeigen Sie das Menü der Favoritengruppe an.
2. Mit   wählen Sie die Favoritengruppe. Mit **PR+**, **PR-** wählen Sie den vorherigen oder den nächsten Kanal. Mit **OK** zeigen Sie alle gewählten Kanäle im Vollbildmodus an. Mit **MENU** oder **EXIT** schließen Sie das Fenster.
3. Ist kein Favoritenkanal eingestellt, so informiert Sie das System „Kein FAV-Kanal!“, wenn Sie **FAV** drücken.



7.14 Videotext

Mit **TXT** zeigen Sie den Videotext auf dem Bildschirm an. Wird kein Videotext ausgestrahlt, so informiert Sie das System „Keine Videotextdaten“. Mit **EXIT** verlassen Sie die Funktion.

7.15 Vergrößerung

1. Mit **ZOOM** schalten Sie zwischen den Vergrößerungen Zoom*1, Zoom*2, Zoom*3, Zoom*4, Zoom*5, Zoom*6, Zoom*8, Zoom*12 und Zoom*16 um.
2. Im Vergrößerungsmodus drücken Sie **PR+**, **PR-**   zur Navigation aufwärts/abwärts/links/rechts im vergrößerten Bild.
3. Mit **MENU** oder **EXIT** schließen Sie das Fenster.

STÖRUNGSKENNTUNG

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungsvorschläge
Das Display auf der Frontblende leuchtet nicht auf.	Netzstecker ist nicht in der Steckdose.	Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker in der Steckdose steckt.
Kein Bild, kein Ton, aber rote Kontrollanzeige auf der Frontblende.	Der Empfänger befindet sich im Stand-by-Modus.	Drücken Sie Ein/Aus.
Kein Bild, kein Ton.	Die Satellitenantenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet.	Richten Sie Ihre Satellitenantenne aus. Überprüfen Sie den Signalpegel im Antenneneinstellungsmenü.
	Kein Signal oder schwaches Signal.	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen, LNB und sonstige angeschlossene Geräte zwischen LNB und Empfänger oder richten Sie die Antenne aus.
	Die Satellitenantenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet.	Richten Sie die Antenne aus.
	Signal ist zu stark.	Schließen Sie am LNB-Eingang einen Signaldämpfer an.
Schlechtes Bild, Blockierfehler.	Satellitenantenne ist zu klein.	Kaufen Sie eine größere Satellitenantenne.
	LNB-Störfaktor zu hoch.	Wechseln Sie zu einem LNB mit geringerem Störfaktor.
	LNB ist fehlerhaft.	Wechseln Sie den LNB.
Nach dem Einschalten wird kein Bild angezeigt.	Das System ist über RF-Kabel angeschlossen.	Überprüfen Sie den UHF-Kanal in Ihrem System und stellen Sie den UHF-Kanal korrekt ein.
Störung auf digitalen Satellitenkanälen, terrestrischem Kanal oder Videosignal.	Das System ist über RF-Kabel angeschlossen und der Ausgangskanal des Empfängers stört bestehenden terrestrischen Kanal oder Videosignal.	Wechseln Sie den Empfänger-Ausgangskanal zu einem geeigneteren Kanal oder schließen Sie das System über SCART-Kabel an.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterien erschöpft.	Batterien austauschen.
	Fernbedienung ist nicht auf das Gerät ausgerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung auf dem Empfänger aus oder entfernen Sie Hindernisse zwischen Fernbedienung und Frontblende des Geräts.
• Bitte beachten Sie: Haben Ihnen diese Hinweise nicht weitergeholfen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder Dienstleister.		

Sicherheitsvorkehrungen:



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt **AUSSCHLIESSLICH** von einem autorisierten Techniker geöffnet werden. Bei Problemen trennen Sie das Gerät bitte von der Spannungsversorgung und von anderen Geräten ab. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommt.

Wartung:

Nur mit einem trockenen Tuch säubern. Keine Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden.

Garantie:

Es kann keine Garantie oder Haftung für irgendwelche Änderungen oder Modifikationen des Produkts oder für Schäden übernommen werden, die aufgrund einer nicht ordnungsgemäßen Anwendung des Produkts entstanden sind.

Allgemeines:

Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit als solche anerkannt.

Bitte bewahren Sie Bedienungsanleitung und Verpackung für spätere Verwendung auf.

Achtung:



Dieses Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass die ausgedienten elektrischen und elektronischen Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für diese Produkte stehen gesonderte Sammelsysteme zur Verfügung.

Sommaire

INFORMATIONS GENERALES	58	4.3	Mise à niveau via port série RS232	76
Fonctionnalités principales	58	4.4	Interface commune	76
Pour garantir votre sécurité	59	4.5	Carte à système d'accès conditionnel	77
Fonctionnement standard	61	4.6	Mise à niveau via port USB	78
Panneau avant	61	4.7	Lecteur de médias	79
Panneau arrière	61	4.8	Déconnecter le périphérique USB en toute sécurité	80
INSTALLATION	62	4.9	Configuration du réseau local	80
Raccordement à un téléviseur via cordon péritel	62	4.10	Mise à niveau via le réseau	80
Raccordement à un téléviseur et à un système de haut-parleurs via le connecteur de sortie audionumérique	62	5. Jeux		80
INFORMATIONS LIEES AU MENU	62	6. ENREGISTREMENT		81
Menu principal	62	6.1	Informations sur le disque dur	81
1. Liste des chaînes	64	6.2	Formatage de périphériques de stockage	81
1.1 Liste des chaînes de télévision	64	6.3	Configuration du magnétoscope numérique	81
1.2 Liste des stations radio	66	7. Touche de raccourci		81
1.3 Tout supprimer	66	7.1	Informations	81
2. Installation	67	7.2	GCE	82
2.1 Raccordement d'une antenne	67	7.3	Recherche	82
2.2 Liste des satellites	67	7.4	Numéro	82
2.3 Configuration de l'antenne	68	7.5	TELEVISION/RADIO	82
2.4 Recherche d'un satellite	70	7.6	Haut/Bas (modification de chaîne)	82
2.5 Recherche de plusieurs satellites	71	7.7	Gauche/Droite (Volume +/-)	83
2.6 Liste de TP	71	7.8	Muet	83
3. Configuration système	72	7.9	Pause	83
3.1 Langue	72	7.10	OK	83
3.2 Format de signal TV	73	7.11	Audio	83
3.3 Configuration de l'affichage	73	7.12	Rappel	83
3.4 Réglage de l'heure	73	7.13	FAVORIS	84
3.5 Configuration des minuteries de programmation	74	7.14	Télétexte	84
3.6 Verrouillage parental	74	7.15	Zoom	84
3.7 Configuration OSD	75	GUIDE DE DEPANNAGE		84
3.8 Favoris	75	Consignes de sécurité		85
3.9 Autres	75	Entretien		85
4. Outils	75	Garantie		85
4.1 Informations	75	Généralités		85
4.2 Configuration d'usine	76	Attention		85

INFORMATIONS GENERALES

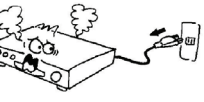
Un récepteur satellite numérique est un outil pratique vous permettant de visualiser une variété de chaînes satellite. Ce guide d'utilisation couvre l'installation du récepteur numérique et le mode opératoire de ses différentes fonctionnalités. Ce manuel explique également certaines fonctionnalités seulement disponibles avec ce récepteur numérique, celles-ci vous permettront d'utiliser tout le potentiel de votre récepteur numérique.

Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la conception et à la fiche technique du produit sans notification préalable.

Fonctionnalités principales

- Codage MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Conax intégré
- Réception SCPC et MCPC depuis la bande de fréquences satellite C/Ku
- Conversion automatique du format de signal PAL/NTSC
- 5000 chaînes programmables (télévision et radio)
- 8 groupes de favoris
- Affichage multilingue (Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Russe, Turc, Arabe, Polonais etc.)
- Entière compatibilité avec le guide de chaînes électronique de sept jours (GCE)
- Mosaïque (PIG)
- Affichage de couleurs réelles
- Recherche automatique de nouveaux transpondeurs sur le réseau
- Entière compatibilité avec le DiSEqC 1.2, contrôle 13/18V, 0/22K, 0/12V LNB
- Plusieurs fonctions de modification de chaînes (ajout aux favoris, déplacement, verrouillage, modification du nom, suppression et classification)
- Contrôle parental des chaînes
- Menus intuitifs
- Mise à jour logicielle via port série RS232, depuis un autre récepteur, supporte la mise à niveau via USB
- 8 minuteries permettant de directement sélectionner une chaîne spécifique
- L'affichage des sous-titres supporte le mode DVB EN300743 et EBU
- La fonction d'affichage du télétexte supporte le mode DVB ETS300472 via VBI et OSD
- Mémorisation automatique de la dernière chaîne visionnée
- L'affichage de la liste des chaînes peut-être modifié : de A-Z, Cryptées, Favoris, Verrouillées, Satellite
- Double affichage - HD et SD simultané
- Supporte les systèmes de fichiers FAT16/FAT32/FAT12
- Seulement compatible avec les fichiers image JPEG/BMP
- Résolutions 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i avec protection contre la copie HDCP
- Jeux

Pour garantir votre sécurité

Afin de prévenir toute électrocution, n'ouvrez pas le boîtier de l'unité, confiez toute réparation à du personnel spécialisé.		Maintenez le récepteur à l'écart des vases, baignoires, éviers, etc., afin de prévenir tout dommage.	
N'exposez pas le récepteur aux rayons de soleil, maintenez celui-ci à l'écart des sources de chaleur.		N'obstruez pas les orifices de ventilation du récepteur afin de laisser l'air circuler librement.	
En cas de dysfonctionnement, mettez immédiatement l'unité hors tension.		Lors d'un orage, ne touchez pas le récepteur afin de prévenir toute électrocution.	
Eteignez le récepteur lors de périodes de non-utilisation prolongées.		Assurez-vous d'éteindre le récepteur et de déconnecter le cordon d'alimentation CA avant de nettoyer le boîtier du récepteur. Lorsque le boîtier est sale, nettoyez celui-ci avec une solution d'eau savonneuse puis séchez le boîtier avec un chiffon sec.	

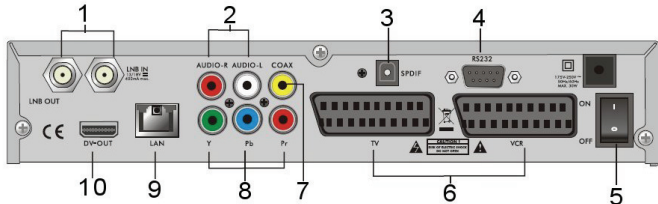
			
Télécommande	Piles	Manuel	Cordon audio/vidéo

Télécommande	Touches	Fonction
		Permet de mettre en marche/éteindre l'unité
		Lorsque vous visionnez une chaîne, permet de couper le son
	0~9	Permet de saisir des chiffres ou un numéro de chaîne
	TELEVISION/RADIO	Permet de basculer entre le mode Télévision et Radio
	←PR	Permet de revenir à la dernière chaîne visionnée
	FAVORIS	Permet d'afficher la liste des chaînes favorites.
	SHIFT	Fonction Lecture décalée
	Recherche	Permet d'afficher la fenêtre Rechercher
	INFORMATIONS	Permet d'afficher les informations de la chaîne sélectionnée
	MENU	Appuyez une fois sur cette touche pour afficher le menu
	PAGE +,PAGE -	Permet de sélectionner une page de la liste
	OK, LISTE	Sous tous les modes d'entrée, permet d'effectuer des sélections ou d'accéder à l'option sélectionnée
	PR +, PR -	Lorsque vous visionnez une chaîne, permet de changer de chaîne ou sélectionner l'option suivante/précédente du menu
		Lorsque vous visionnez une chaîne, permet de régler le volume ou de se déplacer sur l'option de gauche/droite du menu
	QUITTER	Permet de revenir au menu précédent de l'option ou de quitter le menu
	GCE	Permet d'activer le GCE (Guide Electronique des Chaînes).
		Permet d'afficher la fenêtre Audio
	Télévision/AV	Permet de basculer entre le mode Télévision et AV
	TELETEXTE	Permet d'accéder aux Mode Télétex te ou Sous-titres
	ZOOM	Permet d'accéder au mode Zoom
	Mettre la lecture en pause	Appuyez une fois sur cette touche pour mettre en pause l'image affichée, appuyez à nouveau sur cette touche pour reprendre l'affichage normal
	VEILLE	Permet d'accéder au mode Veille
		Permet d'accéder au mode Mosaïque
	ENREGISTREMENT	Permet d'enregistrer une chaîne

	▶ , ■	Permet de lire/d'arrêter la lecture du programme
	◀◀ ▶▶	Utilisez ces touches pour effectuer une avance rapide ou un rembobinage
	◀ ▶	Utilisez ces touches pour activer la lecture au ralenti vers l'avant ou l'arrière
	MODE VIDEO	Permet de basculer entre le mode vidéo sélectionné et YUV 576i
	FORMAT VIDEO	Permet de modifier le format vidéo HD

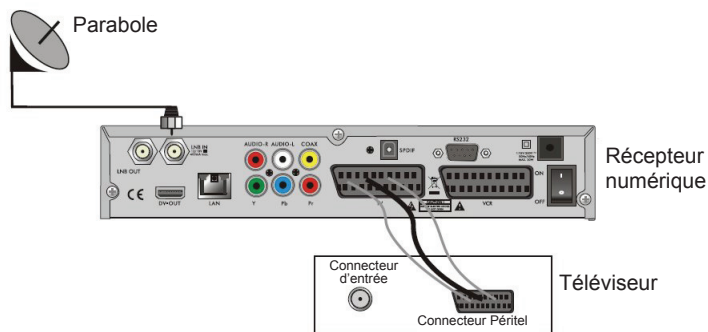
Fonctionnement standard

- Toutes les fonctions de l'unité peuvent être contrôlées via les touches de la télécommande, certaines fonctions peuvent également être contrôlées via les touches du panneau de commande.
- Le récepteur est simple d'emploi, toujours sous votre contrôle et compatible avec les futures mises à jour.
- Soyez conscient que les nouvelles mises à niveau modifieront les fonctionnalités du récepteur.

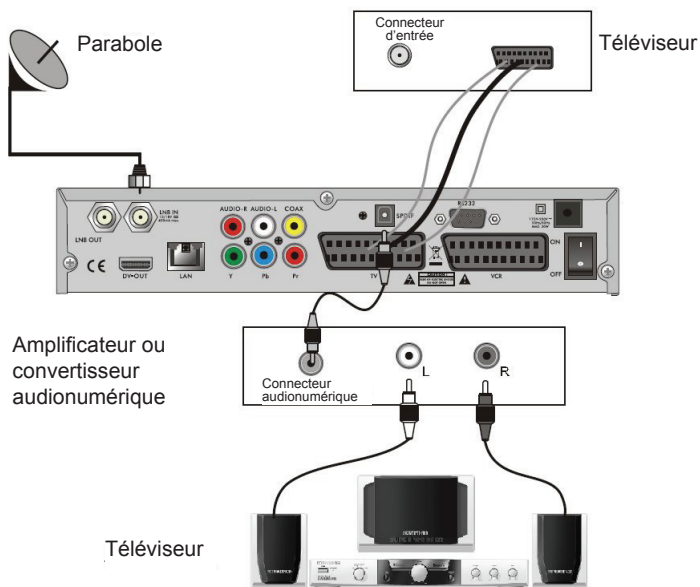
Panneau avant		
Panneau arrière		
1	Connecteur d'entrée Antenne : Raccordez ce connecteur à une parabole satellite : Raccordez ce connecteur à un autre récepteur	
2	Raccordez ces connecteurs aux connecteurs d'entrée AUDIO G/D de votre téléviseur ou récepteur audio	
3	Raccordez ce connecteur à un amplificateur numérique	
4	Raccordez ce connecteur à votre ordinateur pour effectuer une mise à niveau logicielle	
5	MISE SOUS/HORS TENSION	
6	Raccordez ces connecteurs à votre téléviseur et à votre magnétoscope via un cordon péritel	
7	Connecteur de sortie vidéo analogique permettant de raccorder le récepteur au connecteur d'entrée vidéo analogique de votre système de haut-parleurs	
8	Raccordez ces connecteurs aux connecteurs YPbPr composant de votre téléviseur ou projecteur	
9	Raccordez ce connecteur à votre routeur INTERNET	
10	Raccordez ce connecteur au connecteur d'entrée numérique de votre téléviseur	

INSTALLATION

Raccordement à un téléviseur via cordon péritel



Raccordement à un téléviseur et à un système de haut-parleurs via le connecteur de sortie audionumérique

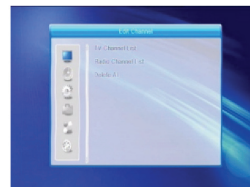


INFORMATIONS LIEES AU MENU

Menu principal

- Assurez-vous d'avoir correctement installé et raccordé le récepteur numérique. Le menu principal ne s'affiche pas lors de la première mise en marche de l'unité ou lorsqu'aucune chaîne n'est présente dans la liste des chaînes de télévision. En mode Télévision/Radio, appuyez sur la touche MENU de la télécommande pour accéder au menu principal.

- Ce menu contient six options :
 Modification de chaînes
 Installation
 Configuration système
 Outils
 Jeux
 ENREGISTREMENT

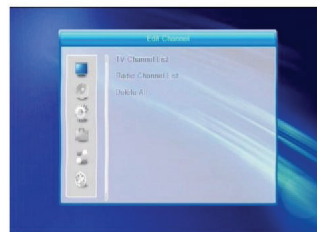


- Durant l'installation, la touche OK permet de confirmer votre sélection et la touche LISTE permet d'afficher une liste déroulante lorsque la colonne est sélectionnée. Vous pouvez également utiliser les touches numériques de la télécommande pour saisir des chiffres.
 Utilisez les touches PR+, PR- pour sélectionner la ligne suivante ou précédente, utilisez les touches pour accéder à un sous-menu depuis le menu principal ou vous déplacer vers la gauche ou la droite.
 Pour quitter le menu, appuyez sur la touche MENU ou QUITTER de la télécommande.
- Lorsque la liste des chaînes de télévision est vide, il est impossible de quitter le menu principal en appuyant sur la touche MENU ou QUITTER. «Aucune chaîne» s'affiche et les options suivantes sont grisées :

Sous-menu	Cette option est grisée lorsque la liste des chaînes de télévision est vide	
Liste des chaînes	Liste des chaînes de télévision, Liste des stations radio, Tout supprimer	
Installation	Raccordement d'une antenne Configuration de l'antenne Recherche de plusieurs satellites	Liste des satellites, Recherche d'un satellite, Liste des chaînes terrestres
Configuration système	Langue Réglage de l'heure Verrouillage parental Favoris Configuration de l'affichage	Format de signal TV, Minuteries, Configuration OSD, Autres
Outils	Informations Configuration d'usine Mise à niveau via port série RS232 Mise à niveau via port USB Carte à système d'accès conditionnel Interface commune Déconnecter le périphérique USB en toute sécurité Lecteur de médias Mise à niveau via le réseau Configuration du réseau local	
Jeux	Tetris	Othello Sudoku
ENREGISTREMENT	Informations sur le disque dur de périphériques de stockage	Formatage Configuration du magnétoscope numérique

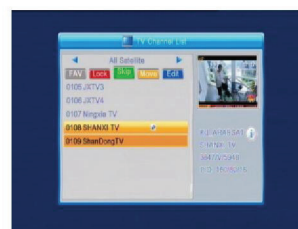
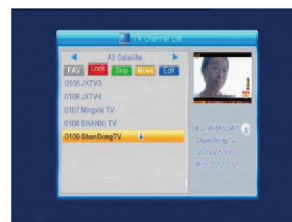
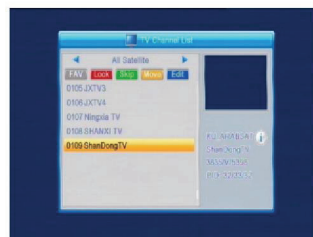
1. Liste des chaînes

1. Appuyez sur la touche **OK** ou  pour afficher la boîte de dialogue "Saisie du mot de passe", vous devez saisir le correct au mot de passe pour accéder à l'interface. Le mot de passe par défaut est "0000".
2. Appuyez sur la touche **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.
Appuyez sur la touche **QUITTER** ou  pour déplacer le curseur vers le menu de gauche.



1.1 Liste des chaînes de télévision

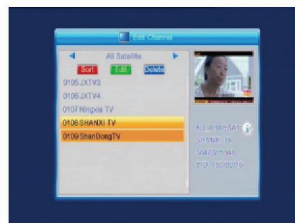
1. Utilisez les touches   pour sélectionner un satellite.
2. Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour sélectionner la chaîne de votre choix, appuyez ensuite sur la touche **OK** pour visualiser la chaîne dans la petite fenêtre. Lorsque vous déplacez le curseur **jaune** pour sélectionner l'option supérieure ou inférieure, une ligne grisée indiquant le programme en cours de lecture s'affiche dans la petite fenêtre.
3. Appuyez sur la touche **FAVORIS** pour afficher le bouton Favoris.
Sélectionnez une chaîne puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des groupes de favoris. Dans la liste, sélectionnez le groupe que vous souhaitez ajouter puis appuyez sur la touche **OK**, le symbole Favori s'affiche sur le côté droit du nom de la chaîne. Appuyez à nouveau sur la touche **FAVORIS** pour quitter le mode **FAVORIS**, le bouton FAVORIS retourne à son emplacement d'origine.
4. Appuyez sur la touche **rouge** pour afficher le bouton de verrouillage. Sélectionnez la chaîne puis appuyez sur la touche **OK** pour définir cette chaîne en tant que chaîne verrouillée. Vous pouvez annuler cette opération en appuyant une fois de plus sur la touche **OK**. Appuyez à nouveau sur la touche **rouge** pour quitter le mode **VERROUILLAGE**, le bouton **VERROUILLAGE** retourne à son emplacement d'origine.
5. Appuyez sur la touche **verte** pour afficher le bouton de Saut. Sélectionnez la chaîne puis appuyez sur la touche **OK** pour définir cette chaîne en tant que chaîne ignorée. Vous pouvez annuler cette opération en appuyant une fois de plus sur la touche **OK**. Appuyez à nouveau sur la touche **verte** pour quitter le mode **SAUT**, le bouton **SAUT** retourne à son emplacement d'origine.



6. Appuyez sur la touche **jaune** pour afficher le bouton de Déplacement. Sélectionnez la chaîne puis appuyez sur la touche **OK** pour définir cette chaîne en tant que chaîne à déplacer. Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur sur l'emplacement cible puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer. Appuyez à nouveau sur la touche **jaune** pour quitter le mode **DEPLACEMENT**, le bouton **DEPLACEMENT** retourne à son emplacement d'origine.



7. Appuyez sur la touche **bleue** pour accéder à la fenêtre de modification de chaînes.



i. Tri (touche de couleur **rouge**)

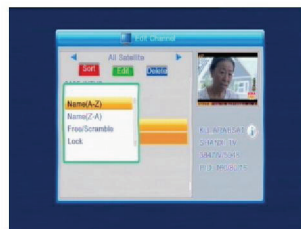
Appuyez sur la touche **rouge** pour afficher la liste déroulante Tri.

Nom (A-Z) : L'ordre ascendant, à l'exception du caractère \$, les chiffres se trouvent derrière, les lettres capitales et enfin les minuscules.

Nom (Z-A) : Il s'agit de l'ordre opposé à celui mentionné ci-dessus : Nom (A-Z).

En clair/cryptées : Toutes les chaînes en clair sont listées au début, les chaînes cryptées sont listées à la fin.

Verrouillage de chaînes : Toutes les chaînes verrouillées sont listées à la fin.

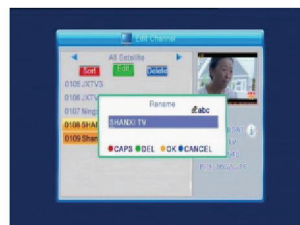


Défaut

ii. Edition (touche de couleur **verte**)

Appuyez sur la touche **verte** pour afficher le bouton Modification. Sélectionnez une chaîne puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher la fenêtre Modification du nom.

Dans la fenêtre de modification du nom, appuyez sur la touche **rouge** pour basculer entre les majuscules et les minuscules ; appuyez sur la touche **verte** pour supprimer le caractère sélectionné par le curseur ; utilisez les touches   pour déplacer le curseur vers la gauche ou vers la droite ; utilisez les touches numériques (0-9) pour saisir des chiffres, veuillez vous référer au tableau ci-dessous. Appuyez sur la touche **jaune** pour sauvegarder et quitter, vous pouvez également appuyer sur la touche **bleue** pour annuler.



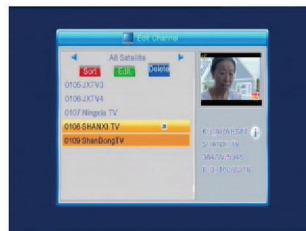
Touches numériques Appuyez de manière répétée sur la touche numérique pour afficher les symboles suivants

1	■,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MN06
7	PQRS7
B	TUVS
9	WXYZ9
0	[espace] -0

Lorsque le champ Nom de la chaîne est vide, la boîte de dialogue contenant le message "Nom" s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche **jaune**. Appuyez sur la touche **OK** pour fermer cette boîte de dialogue.

iii. Suppression (touche de couleur **bleue**)

Dans la fenêtre Suppression, appuyez sur la touche **bleue** pour afficher le bouton Suppression. Sélectionnez la chaîne puis appuyez sur la touche **OK** pour définir cette chaîne en tant que chaîne à supprimer. Vous pouvez annuler cette opération en appuyant une fois de plus sur la touche **OK**. Appuyez sur la touche **QUITTER** pour afficher la boîte de dialogue "Etes-vous certain de vouloir sauvegarder ?" Sélectionnez Oui puis appuyez sur la touche **OK** pour sauvegarder, où sélectionnez Non puis appuyez sur la touche **OK** pour quitter sans sauvegarder.



1.2 Liste des stations radio

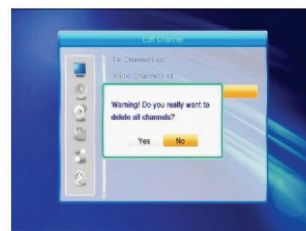
Le mode opératoire est similaire à la section

1.1 Liste des chaînes de télévision.

1.3 Tout supprimer

Déplacez le curseur sur Tout supprimer, appuyez ensuite sur la touche **OK** pour afficher la boîte de dialogue "Avertissement ! Souhaitez-vous réellement supprimer la totalité des stations ?"

Appuyez sur la touche **QUITTER** pour afficher la boîte de dialogue "Etes-vous certain de vouloir sauvegarder ?" Sélectionnez Oui puis appuyez sur la touche **OK** pour sauvegarder, où sélectionnez Non puis appuyez sur la touche **OK** pour quitter sans sauvegarder.

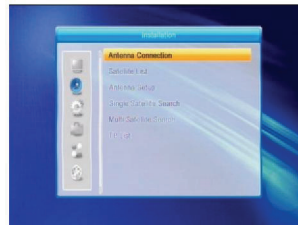


2. Installation

Appuyez sur la touche **OK** ou  pour afficher la boîte de dialogue "Saisie du mot de passe", vous devez saisir le mot de passe correct pour accéder à l'interface. Le mot de passe par défaut est "0000".

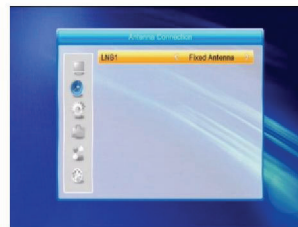
Appuyez sur la touche **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.

Appuyez sur la touche **QUITTER** ou  pour déplacer le curseur vers le menu de gauche.



2.1 Raccordement d'une antenne

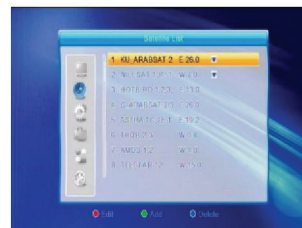
Utilisez les touches   pour sélectionner parmi Antenne motorisée et Antenne fixe.



2.2 Liste des satellites

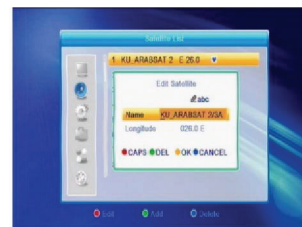
Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour sélectionner un satellite. Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner et marquer, appuyez ensuite sur la touche, **OK** pour annuler la sélection et le marquage.

Lorsqu'aucun satellite n'a été trouvé, les touches **rouge** et **bleue** sont indisponibles.

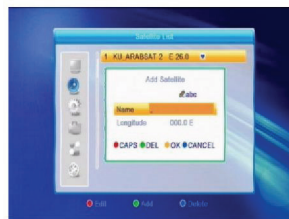


1. Appuyez sur la touche **rouge** pour afficher la fenêtre Modification de satellites. Appuyez sur la touche **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.
Nom : Utilisez les touches numériques pour modifier le nom du satellite ; veuillez vous référer à la section Modification du nom de chaînes.

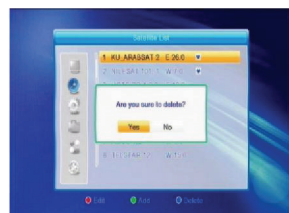
Longitude : Utilisez les touches   pour basculer entre la longitude Est et la longitude Ouest. Après avoir appuyé sur la touche **OK**, utilisez les touches numériques pour modifier la longitude, appuyez sur la touche **QUITTER** ou **PR+**, **PR-** pour quitter le mode de modification. La gamme de longitudes est comprise entre 1 et 180 degrés. Lorsque vous sélectionnez une longitude non incluse dans cette gamme, "Hors de portée" s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche **jaune** de la télécommande. Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche **jaune** pour sauvegarder et quitter, appuyez sur la touche **bleue** pour quitter sans sauvegarder.



- Appuyez sur la touche **verte** pour afficher la fenêtre Ajout de satellites. Le mode opératoire est similaire à celui de la modification de satellites.



- Appuyez sur la touche **bleue** pour afficher la boîte de dialogue "Êtes-vous sûr de vouloir supprimer ?" Sélectionnez Oui puis appuyez sur la touche **OK** pour supprimer le satellite sélectionné. Vous pouvez annuler cette opération en sélectionnant le bouton Non puis en appuyant sur la touche **OK**.



2.3 Configuration de l'antenne

Partie A : Fixe

Supposons que vous avez sélectionné Antenne fixe dans la fenêtre Raccordement de l'antenne.

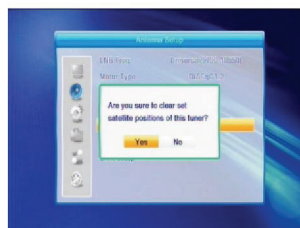
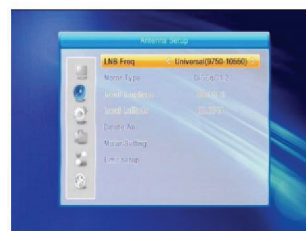
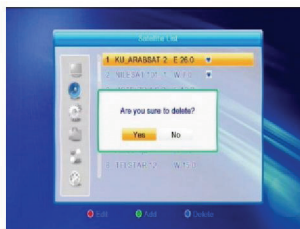
- Satellite : Tous les satellites sélectionnés dans la liste des satellites sont affichés dans cette option. Utilisez les touches pour sélectionner le satellite. Vous pouvez également appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste déroulante, sélectionnez le satellite désiré de la liste puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.
- Fréquence RB, Transpondeur, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 : Le mode opératoire est identique à l'opération précédente.

- 22K, 0/12V, Polarité : Utilisez les touches pour sélectionner.

Partie B : Motorisée

Supposons que vous avez sélectionné Antenne motorisée dans la fenêtre Raccordement de l'antenne.

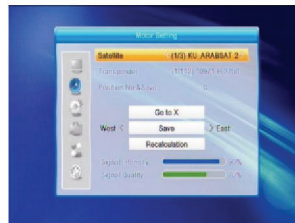
- Type RB : Sélectionnez le type d'alimentation a bruit réduit.
- Type de moteur : Sélectionnez parmi DiSEqC1.2 et USALS. Lorsque vous sélectionnez DiSEqC1.2, les options Longitude locale et Latitude locale deviennent grisées.
- Tout supprimer : Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la boîte de dialogue "Êtes-vous sûr de vouloir effacer la position du satellite pour ce récepteur ?" Sélectionnez le bouton Oui puis appuyez sur la touche **OK** pour effacer toutes les positions des satellites connectés au récepteur.



4. Configuration du moteur : Appuyez sur **OK** pour ouvrir la fenêtre de configuration du moteur

Satellite : Utilisez les touches   pour sélectionner le satellite. Vous pouvez également appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste déroulante, sélectionnez le satellite désiré de la liste puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

Transpondeur : Le mode opératoire est identique à l'opération précédente.



Numéro de position et sauvegarde : Les valeurs valides sont comprises entre 0 et 63. "0" représente la position originale. Sélectionnez la valeur de votre choix lorsque vous avez tourné l'antenne.

Accéder à X : Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste déroulante, sélectionnez la position (de 1 à 63).

Ouest <Sauvegarder> Est : Appuyez sur la touche ^ pour tourner l'antenne vers l'ouest, appuyez sur la touche pour tourner l'antenne vers l'Est.

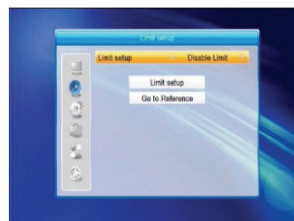
Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la boîte de dialogue "Etes-vous sûr de vouloir modifier la position du satellite ?" Sélectionnez le bouton Oui puis appuyez sur la touche **OK** pour sauvegarder la position sélectionnée ou sélectionnez le bouton Non pour annuler l'opération.

Recalcul : Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la boîte de dialogue "Etes-vous sûr de vouloir modifier la position du satellite ?" Sélectionnez le bouton Oui appuyez sur la touche **OK** pour recalculer la position.

5. Configuration de la limite : Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la fenêtre Configuration de la limite.

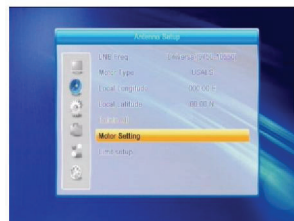
Configuration de la limite : Utilisez les touches   pour basculer parmi les options suivantes : Désactiver la limite, Limite Est et Limite Ouest. Configuration de la limite : Déplacez le curseur sur le bouton Configuration de la limite. Appuyez sur la touche  pour tourner l'antenne vers l'ouest, appuyez sur la touche  pour tourner l'antenne vers l'Est. Accéder à Référence :

Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au point de référence. Lorsque vous sélectionnez Désactiver la limite dans l'option Configuration de la limite, ce bouton devient grisé.



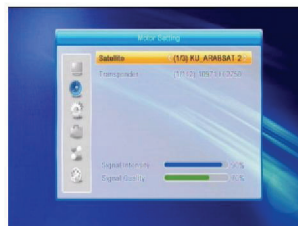
6. Lorsque vous sélectionnez USALS, l'option Supprimer tous les éléments devient grisée. Longitude locale,

Latitude locale : Appuyez sur la touche   pour basculer entre Ouest et Est, vous pouvez également utiliser les touches   pour basculer entre Nord et Sud. Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au mode Edition. Utilisez les touches numériques (0-9) pour saisir la longitude ou la latitude, appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour quitter. La gamme de longitudes est comprise entre 0 et 180°, la gamme de latitudes est comprise entre 0 et 90°. Lorsque la valeur saisie n'est pas comprise dans la gamme, le système affiche la boîte de dialogue "Hors de portée" lorsque vous quittez cette fenêtre. Appuyez sur la touche **OK** pour fermer cette boîte de dialogue.



- Configuration du moteur : Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à l'interface Configuration du moteur.

Satellite, Transpondeur : Utilisez les touches   pour sélectionner Satellite ou Transpondeur, vous pouvez également appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste déroulante puis sélectionner une option de la liste.

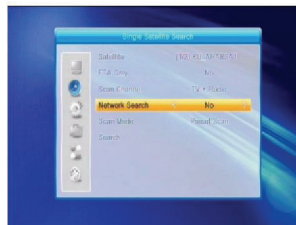


2.4 Recherche d'un satellite

- Satellite : Utilisez les touches   pour sélectionner le satellite. Vous pouvez également appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste déroulante, sélectionnez le satellite désiré de la liste puis appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

- Chaînes en clair seulement : Utilisez les touches   pour sélectionner parmi Oui et Non.

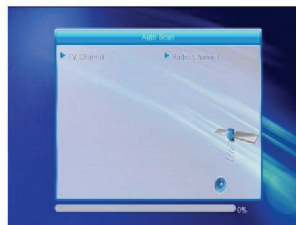
- Recherche de chaînes : Utilisez les touches   pour sélectionner une des options suivantes : Télévision + Radio, Chaînes de télévision, Stations radio.



- Recherche sur le réseau : Sélectionnez parmi Oui et Non. Cette option est grisée lorsque vous sélectionnez Recherche automatique dans l'option Mode de recherche.

- Mode de recherche : Utilisez les touches   pour sélectionner parmi Recherche automatique et Recherche de présélections. La recherche automatique permet d'effectuer une recherche de toutes les fréquences, tandis que la recherche de présélections permet seulement d'effectuer une recherche sur certaines fréquences.

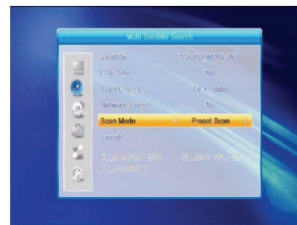
- Recherche : Appuyez sur la touche **OK** pour démarrer la recherche.



2.5 Recherche de plusieurs satellites

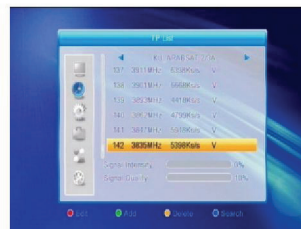
Depuis la fenêtre Recherche de plusieurs satellites, il est possible de simultanément rechercher plusieurs satellites.

1. Satellite : Tous les satellites sélectionnés dans la liste des satellites sont affichés dans la partie inférieure de l'interface. Utilisez les touches pour basculer parmi ces satellites.
2. Chaînes en clair seulement : Utilisez les touches pour sélectionner parmi Oui et Non.
3. Recherche de chaînes : Utilisez les touches pour sélectionner une des options suivantes : Télévision + Radio, Chaînes de télévision, Stations radio.
4. Recherche sur le réseau : Sélectionnez parmi Oui et Non. Cette option est grisée lorsque vous sélectionnez Recherche automatique dans l'option Mode de recherche.
5. Mode de recherche : Utilisez les touches pour sélectionner parmi Recherche automatique et Recherche de présélections. La recherche automatique permet d'effectuer une recherche de toutes les fréquences, tandis que la recherche de présélections permet seulement d'effectuer une recherche sur certaines fréquences.
6. Recherche : Appuyez sur la touche **OK** pour démarrer la recherche.

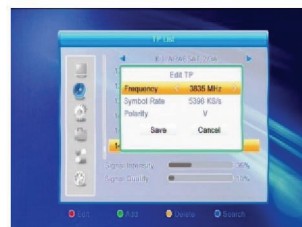


2.6 Liste de TP

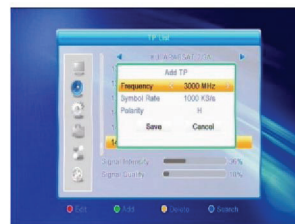
1. Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour sélectionner un satellite.



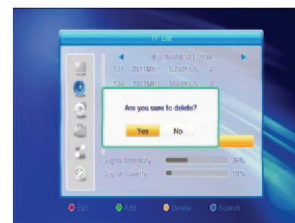
2. Appuyez sur la touche **rouge** pour afficher la fenêtre Modification de TP. Fréquence, Débit de symboles : Utilisez les touches pour avancer ou reculer d'un pas, vous pouvez également utiliser les touches numériques (0-9) pour saisir la valeur désirée. La gamme de fréquences est comprise entre 3000-13450, tandis que la gamme de débit de symboles est comprise entre 1000~45000. Lorsque la valeur saisie se trouve hors de la gamme, la valeur par défaut sera restaurée. Polarité : Utilisez les touches pour sélectionner parmi Verticale et Horizontale.



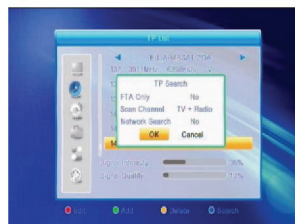
- Appuyez sur la touche **verte** pour afficher la fenêtre Ajout de TP. Le mode opératoire est similaire à celui de la modification de TP



- Appuyez sur la touche **jaune** pour afficher la boîte de dialogue "Êtes-vous sûr de vouloir supprimer ?" Sélectionnez Oui puis appuyez sur la touche **OK** pour supprimer le TP sélectionné, vous pouvez également appuyer sur la touche **QUITTER** pour annuler l'opération.

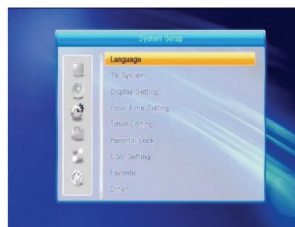


- Appuyez sur la touche **bleue** pour afficher la fenêtre Recherche de TP.
Chaînes en clair seulement, Recherche de chaînes, Recherche sur le réseau : Utiliser les touches   pour sélectionner l'option de votre choix. Sélectionnez l'option OK puis appuyez sur la touche **OK** pour démarrer la recherche.



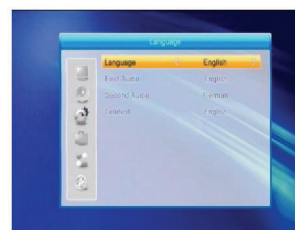
3. Configuration système

- Appuyez sur la touche **OK** ou  pour déplacer le curseur vers le menu de droite.
- Appuyez sur la touche **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.
- Appuyez sur la touche **QUITTER** ou  pour déplacer le curseur vers le menu de gauche.



3.1 Langue

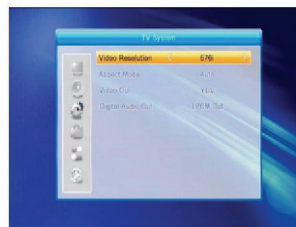
- Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à l'interface Langue.
- Utilisez les touches   pour afficher les langues disponibles, utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.
- Appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour sauvegarder et quitter. Pour le type de langue, veuillez vous référer à la configuration de l'utilisateur.



3.2 Format de signal TV

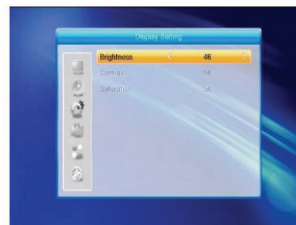
Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas, utilisez les touches $\leftarrow$ $\rightarrow$ pour régler, le réglage prend effet immédiatement.

1. Résolution vidéo : Les options suivantes sont disponibles : 480i, 576i, 480p, 576p, 720p et 1080i.
2. Format d'affichage : Les options suivantes sont disponibles : Boîte aux lettres 4:3, PanScan 4:3, 16:9 et Auto. Connecteur de sortie vidéo : Sélectionnez parmi RGB et YUV. Sortie audio numérique : Sélectionnez parmi Sortie LPCM, Auto et Sortie BS.



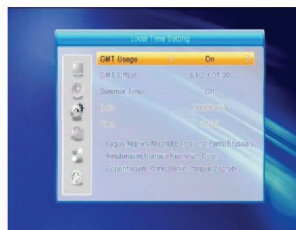
3.3 Configuration de l'affichage

1. Luminosité : Utiliser les touches $\leftarrow$ $\rightarrow$ pour sélectionner une valeur de 0 à 100.
2. Contraste : Utiliser les touches $\leftarrow$ $\rightarrow$ pour sélectionner une valeur de 0 à 100.
3. Saturation : Utiliser les touches $\leftarrow$ $\rightarrow$ pour sélectionner une valeur de 0 à 100.



3.4 Réglage de l'heure

1. Heure d'été : Sélectionnez parmi ACTIVE et DESACTIVE. "DESACTIVE" permet de manuellement régler l'heure. Sélectionner ACTIVE permet automatiquement ajouter une heure à l'arrivée du solstice été.
2. Fuseau horaire : Lorsque vous sélectionnez l'option "ON" de Fuseau horaire, la date et l'heure sont automatiquement mises à jour. La date et l'heure deviennent grisées. Dans l'option Fuseau horaire, sélectionnez l'élément de votre choix. L'option par défaut est Fuseau horaire activé.
3. Date et heure : Dans l'option fuseau horaire, lorsque vous sélectionnez "DESACTIVE", la date et l'heure peuvent être modifiées tandis que l'option fuseau horaire est grisée. Utilisez les touches numériques pour saisir la valeur de votre choix. 5. Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour sauvegarder et quitter. Lorsque la valeur saisie est invalide, "Saisie invalide" s'affiche ! Continuer la modification ? Sélectionnez le bouton Oui puis appuyez sur la touche **OK** pour continuer le réglage ou sélectionnez le bouton Non puis appuyez sur la touche **OK** pour quitter sans sauvegarder.

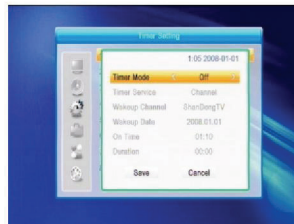
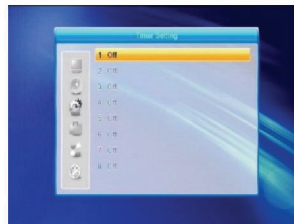


3.5 Configuration des minuteries de programmation

Cette option est inaccessible lorsqu'aucune chaîne ne figure dans la liste des chaînes de télévision. 8 minuteries sont disponibles. Sélectionnez une minuterie, appuyez ensuite sur la touche **OK** pour accéder à l'interface de réglage.

1. Mode de programmation : Le mode par défaut est Désactivée. Il est possible de définir la minuterie selon les fréquences suivantes : une fois, quotidienne, hebdomadaire, mensuelle et annuelle.
2. Service de programmation : Sélectionnez parmi Chaîne et Enregistrement. Lorsque vous sélectionnez Chaîne, la chaîne de mise en marche s'affiche. Lorsque vous sélectionnez Enregistrement, le message de mise en marche s'affiche. Dans le message de mise en marche, vous pouvez sélectionner une des options suivantes : Anniversaire, Fête, Général. Au même moment, le champ Durée devient grisé.
3. Date de mise en marche, heure de mise en marche : Utilisez les touches numériques pour saisir une date.

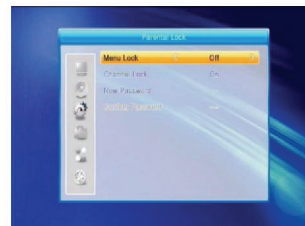
Durée de l'enregistrement : Régler l'intervalle de temps. Lorsqu'activé, le système s'éteint une fois la durée sélectionnée écoulée. Appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour sauvegarder et quitter.



3.6 Verrouillage parental

Avant d'accéder à l'interface Verrouillage parental, vous devez saisir le mot de passe correct. Le mot de passe initial est 0000.

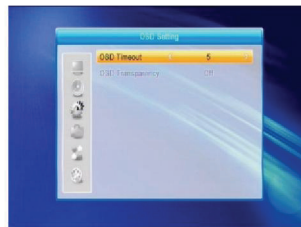
1. Verrouillage du menu : Utilisez les touches   pour sélectionner parmi Activé et Désactivé. Lorsque "Activé" est sélectionné, il est impossible d'accéder à l'interface sans avoir saisi le mot de passe.
2. Verrouillage de chaînes : Utilisez les touches   pour sélectionner parmi Activé et Désactivé. La valeur par défaut est Désactivé. Lorsque "Activé" est sélectionné, il est impossible de visualiser la chaîne verrouillée définie dans l'interface de modification de la liste des chaînes jusqu'à la saisie du mot de passe.
3. Nouveau mot de passe : Utilisez les touches numériques (0-9) pour saisir le nouveau mot de passe.
4. Confirmer le mot de passe : Saisissez à nouveau le nouveau mot de passe. Ce mot de passe doit être identique au Nouveau mot de passe. "Modification du mot de passe réussie !" s'affiche lorsque vous avez saisi deux mots de passe identiques, il vous est demandé de saisir à nouveau le nouveau mot de passe lorsque vous avez saisi deux mots de passe différents.



3.7 Configuration OSD

1. Délai OSD : Utilisez les touches pour sélectionner une valeur de 1 à 10 par pas de 1. La valeur par défaut est 5.
2. Transparence OSD : Utilisez les touches pour sélectionner une des options suivantes : Désactivé, 10%, 20%, 30%, 40%. La valeur par défaut est Désactivé.

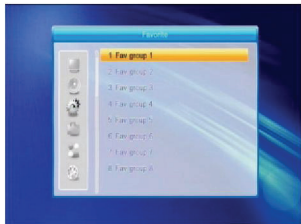
Appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour sauvegarder et quitter.



3.8 Favoris

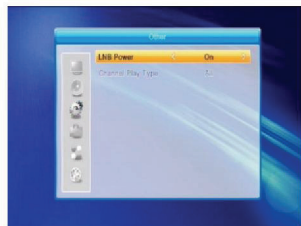
32 groupes de favoris sont listés dans cette interface.

Utilisez les touches PR+, PR- pour sélectionner un groupe de favoris puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder à l'interface de modification du nom. Le mode opératoire est similaire à celui de l'ajout de satellites.



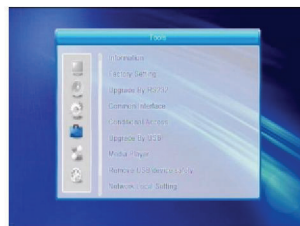
3.9 Autres

1. Puissance ABR : Sélectionnez parmi ACTIVE et DESACTIVE.
2. Affichage des chaînes : Sélectionnez une des options suivantes : Toutes, En clair, Cryptées.



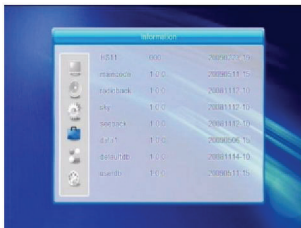
4. Outils

1. Appuyez sur la touche **OK** ou pour afficher la boîte de dialogue "Saisie du mot de passe", vous devez saisir le mot de passe correct pour accéder à l'interface. Le mot de passe initial est 0000.
2. Appuyez sur la touche **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.
3. Appuyez sur la touche **QUITTER** ou pour déplacer le curseur vers le menu de gauche.



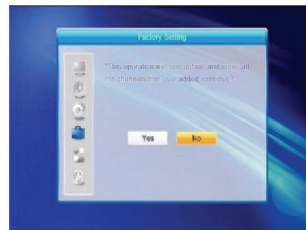
4.1 Informations

Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à l'interface Informations.



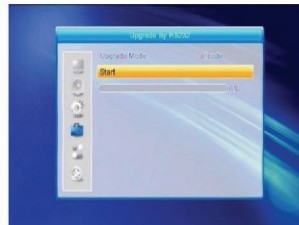
4.2 Configuration d'usine

Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à l'interface Configuration d'usine. Sélectionnez Oui puis appuyez sur la touche **OK** pour rétablir la configuration d'usine. Toutes les chaînes et les informations seront effacées. Sélectionnez Non puis appuyez sur la touche **OK** pour annuler l'opération, vous pouvez également appuyer sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour annuler et quitter.



4.3 Mise à niveau via port série RS232

1. Utilisez les touches   pour sélectionner une des options suivantes : Tous les codes, Code principal, Carte, Radio, Date, Db par défaut, Db personnalisé. La valeur par défaut est Tous les codes.
2. Sur la position de départ, appuyez sur la touche **OK** pour démarrer la vérification via le port série.



4.4 Interface commune

Plusieurs types de cartes intelligentes existent. Par exemple, Conax access. Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu principal. Vous pouvez désormais afficher des informations sur l'abonnement, l'état de l'abonnement, l'état du paiement à la séance, le nombre de jetons, etc.

Abonnement

- Indisponible dans cette version logicielle.

État de l'abonnement

- Affiche des informations détaillées sur l'état de l'abonnement.

État du paiement à la séance

- Aucun droit.

Nombre de jetons

- Affiche des informations détaillées sur le nombre de jetons.

Modification du mot de passe de la carte

- L'interface de modification du mot de passe de la carte permet de modifier le mot de passe de la carte intelligente, celui-ci est requis lorsque vous souhaitez modifier le niveau de limitation de lecture. Pour pouvoir modifier le mot de passe, vous devez connaître le mot de passe actuelle. Saisissez deux fois le nouveau mot de passe (le nouveau mot de passe et le mot de passe confirmé doivent être identiques). Déplacez le curseur sur le bouton OK puis appuyez sur la touche **OK**, une boîte de dialogue s'affiche, celle-ci vous informe de l'état de la modification. Notez que le mot de passe peut seulement contenir des chiffres.

Modification du mot de passe de la carte

- Cette opération est identique à la modification du mot de passe.

Remarque : Le mot de passe de signature se verrouille au bout de trois saisies erronées. Lorsque verrouillé, demander assistance à votre revendeur.

Niveau de limitation de lecture

- Dans le sous-menu Niveau de limitation de lecture, vous pouvez modifier le niveau de limitation de lecture de la carte intelligente, ceci affectera l'affichage des chaînes cryptées. Quatre options sont disponibles : G-Tous publics, A-Personnes majeures, X-Erotique, PG-Enfants accompagnés des parents. Pour modifier le niveau de limitation de lecture, vous devez saisir le correct mot de passe. Une fois le correct mot de passe saisi, vous pouvez modifier le niveau de limitation de lecture. Une boîte de dialogue s'affiche et indique l'état de la modification.

Commande de modems

- Aucun modem disponible.

A propos de Conax CA

- Affiche des informations sur Conax CA.

Message

- Tous les messages sont listés dans cette interface.

Langue

- Affiche toutes les langues disponibles.

Téléchargement

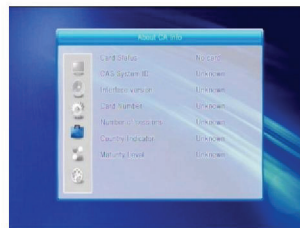
- Permet de sélectionner parmi Autoriser le téléchargement est Interdire le téléchargement.

4.5 Carte à système d'accès conditionnel

Sélectionnez l'option Carte à système d'accès conditionnel puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder au sous-menu, quatre options sont disponibles : A propos de l'accès conditionnel, Modification du mot de passe, Modifier le mot de passe de signature, Niveau de limitation de lecture.

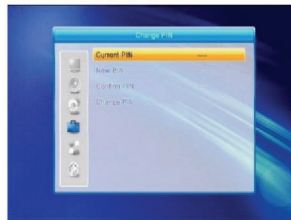
4.5.1 A propos de l'accès conditionnel

Dans le sous menu A propos de l'accès conditionnel, vous pouvez afficher des informations basiques sur l'accès conditionnel telles que : l'état de la carte, l'identifiant de système CAS, la version de l'interface, le numéro de carte, le nombre de sessions, l'indicateur de pays et le niveau de limitation de lecture.



4.5.2 Modification du mot de passe

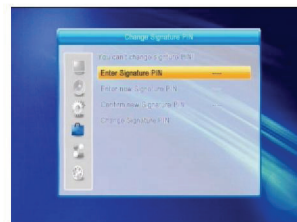
L'interface de modification du mot de passe permet de modifier le mot de passe de la carte intelligente, celui-ci est requis lorsque vous souhaitez modifier le niveau de limitation de lecture. Pour pouvoir modifier le mot de passe, vous devez connaître le mot de passe actuel. Saisissez deux fois le nouveau mot de passe (le nouveau mot de passe et le mot de passe confirmé doivent être identiques). Déplacez le curseur sur le bouton OK puis appuyez sur la touche **OK**, une boîte de dialogue s'affiche, celle-ci vous informe de l'état de la modification. Notez que le mot de passe peut contenir uniquement des chiffres !



4.5.3 Modification du mot de passe de la carte

Cette opération est identique à la modification du mot de passe.

Remarque : Le mot de passe de signature se verrouille au bout de trois saisies erronées. Lorsque verrouillé, demandez assistance à votre revendeur.



4.5.4 Niveau de limitation de lecture

Saisissez le mot de passe puis déplacez le curseur sur Niveau de limitation de lecture, vous pouvez sélectionner une des options suivantes A-Adultes, X-Erotique, G-Tous publics, PG-Enfants accompagnés des parents, déplacez le curseur sur le bouton Modifier le niveau de limitation de lecture puis appuyez sur la touche **OK**, une boîte de dialogue s'affiche indiquant l'état de la modification.

4.5.5 État de l'abonnement

Affiche des informations détaillées sur l'état de l'abonnement.

4.5.6 État de l'événement

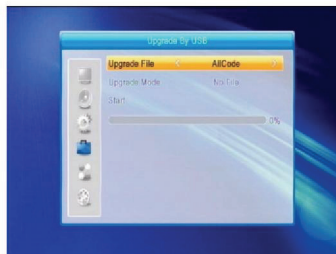
Affiche des informations détaillées sur l'état de l'événement.

4.5.7 Nombre de jetons

Affiche des informations détaillées sur le nombre de jetons.

4.6 Mise à niveau via port USB

1. Fichier de mise à niveau : Permet d'afficher le fichier de mise à niveau.
2. Mode de mise à niveau : Sélectionnez une des options suivantes : Tous les codes, Image. Lorsque vous modifiez le mode de mise à niveau, "Fichier de mise à niveau" affiche le fichier correspondant selon le tableau ci-dessous :



Mode de mise à niveau	Fichier
Tous les codes :	Fichier portant l'extension "*.abs"
Code principal :	Fichier portant l'extension "*.bin"

- Radio : Fichier portant l'extension "*.m2v",
L'image est identique pour la radio
et le menu
- Db par défaut : Fichier portant l'extension "*.bin"

Sélectionnez un mode de mise à niveau ainsi qu'un fichier de mise à niveau pour démarrer la mise à niveau via USB.

- Sélectionnez le bouton Démarrer puis appuyez sur la touche **OK** pour démarrer le transfert des données depuis le périphérique USB. Cette option est grisée lorsque le périphérique USB n'est pas raccordé.

4.7 Lecteur de médias

Ce menu est indisponible lorsqu'aucun périphérique USB n'est connecté. La liste de lecture des médias n'est pas sauvegardée lorsque le périphérique USB est déconnecté, en mode Attente ou éteint.

Déplacez le glisseur à l'aide de la touche directionnelle Haut et Bas, changez de page à l'aide de la touche Page. Dans le répertoire de fichiers, lancez la lecture du fichier sélectionné par le curseur à l'aide de la touche **OK**, le menu USB s'affiche une fois la lecture terminée.

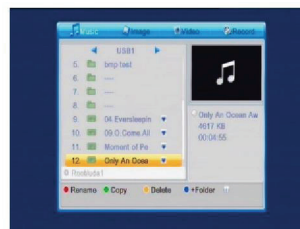
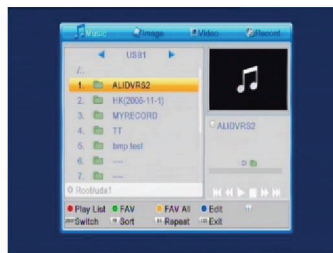
Mode opératoire des touches de couleur :

- Touche **verte** : Appuyez sur la touche **verte** pour définir le fichier sélectionné comme favori et l'ajouter à la liste de lecture.
- Touche **jaune** : Appuyez sur la touche **jaune** pour ajouter la totalité des fichiers image et musique à la liste de lecture.
- Touche **rouge** : Permet d'afficher la liste de lecture.
- Touche **bleue** : Appuyez sur la touche **bleue** pour accéder à la fenêtre de modification.

Touche **rouge** : Appuyez sur la touche **rouge** pour accéder à l'interface de modification du nom, renommez le fichier en utilisant les touches numériques 0-9 de la télécommande. Touche **verte** : Appuyez sur la touche **verte** pour accéder à l'interface de copie, utilisez les touches   pour sélectionner l'emplacement de destination, appuyez ensuite sur la touche **verte** pour démarrer la copie.

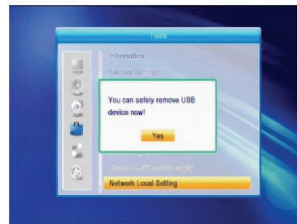
Touche **jaune** : Appuyez sur la touche **jaune** pour ajouter le symbole de suppression près du nom du fichier, appuyez à nouveau sur la touche **jaune** pour faire disparaître le symbole. Après avoir sélectionné le fichier portant le symbole de suppression, utilisez la touche **OK** pour afficher la boîte de dialogue suivante : "Êtes-vous certain de vouloir supprimer ce fichier ?" Sélectionnez OUI pour supprimer le fichier et NON pour quitter sans supprimer le fichier, appuyez sur la touche **QUITTER** pour quitter sans supprimer le fichier.

Touche **bleue** : Appuyez sur la touche **bleue** pour accéder à la fenêtre Nouveau répertoire, utilisez les touches numériques 0-9 pour modifier.



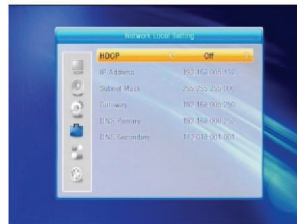
4.8 Déconnecter le périphérique USB en toute sécurité

Sélectionnez cette option puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher la boîte de dialogue suivante : "Vous pouvez désormais déconnecter le périphérique USB en toute sécurité !", déconnectez ensuite votre périphérique USB.



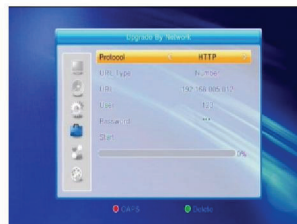
4.9 Configuration du réseau local

HDPC : Sélectionnez parmi ACTIVE et DESACTIVE : Lorsque l'option ACTIVE est sélectionnée, les options Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle sont grisées.
Utilisez les touches numériques 0-9 pour saisir l'adresse



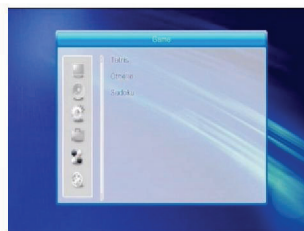
4.10 Mise à niveau via le réseau

1. Protocole : Sélectionnez parmi HTTP et FTP.
2. Type d'URL : Sélectionnez parmi nombre et chaîne.
3. URL : Utilisez les touches numériques 0-9 pour saisir.
4. Utilisateur : Utilisez les touches numériques 0-9 pour saisir le nom d'utilisateur.
5. Utilisez les touches numériques 0-9 pour saisir le mot de passe.
6. Sélectionnez le bouton Démarrer puis appuyez sur la touche **OK** pour démarrer la mise à niveau
Appuyez sur la touche **verte** pour supprimer le chiffre ou le caractère puis appuyez sur la touche **rouge** pour modifier le mode d'entrée.



5. Jeux

1. Appuyez sur la touche **OK** ou  pour accéder à l'interface Jeux.
 2. Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.
 3. Appuyez sur la touche **QUITTER** ou  pour déplacer le curseur vers le menu de gauche.
- Sélectionnez le jeu de votre choix puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder.



6. ENREGISTREMENT

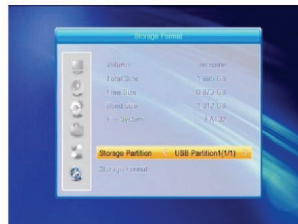
6.1 Informations sur le disque dur

Permet d'afficher les informations tel qu'indiqué sur l'image de droite.



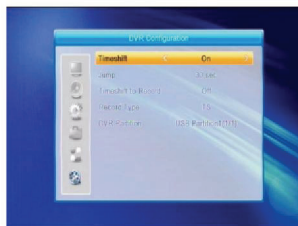
6.2 Formatage de périphériques de stockage

Utilisez les touches pour sélectionner le périphérique USB à formater, sélectionnez le bouton Stockage puis utilisez la touche **OK** pour démarrer le formatage.



6.3 Configuration du magnétoscope numérique

1. Lecture décalée : Sélectionnez parmi ACTIVE et DESACTIVE.
2. Décalage : Sélectionnez une des options suivantes : 30 secondes, 1 minute, 5 minutes, 10 minutes et 30 minutes.
3. Enregistrement de la lecture décalée : Sélectionnez parmi ACTIVE et DESACTIVE
4. Type d'enregistrement : Sélectionnez parmi TS et PS.
5. Partition du magnétoscope numérique : Utilisez les touches pour sélectionner une partition USB.

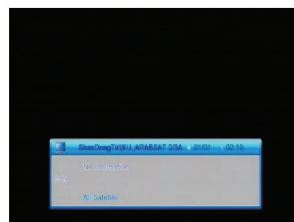


7. Touche de raccourci

7.1 Informations

Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher la barre d'informations.

Appuyez à nouveau sur la touche **INFO** pour afficher le guide des chaînes de la chaîne sélectionnée. Utilisez les touches pour afficher le guide des chaînes des 16 prochains jours.



7.2 GCE

Appuyez sur la touche **EPG** pour accéder à l'interface GCE.

1. Utilisez les touches **PR+**, **PR-**,   pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas, vers la droite ou la gauche.
2. Appuyez sur la touche **rouge** pour afficher la fenêtre Barre de l'horloge. Dans la barre Horloge, utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas, utilisez les touches   pour déplacer le curseur vers la gauche ou la droite.

 : Sélectionnez ce bouton puis appuyez sur la touche **OK** pour revenir à l'interface GCE.

 : Sélectionnez ce bouton puis appuyez sur la touche **OK** pour déplacer le curseur sur l'heure actuelle.

 : Appuyez sur la touche **OK** pour avancer ou reculer d'une demi-heure.

 : Appuyez sur la touche **OK** pour avancer ou reculer d'une demi-heure.

  : Appuyez sur la touche **OK** pour avancer ou reculer d'un jour.

3. Informations détaillées : Dans l'interface GCE, utilisez les touches **PR+**, **PR-**,   pour sélectionner une chaîne et un programme, appuyez ensuite sur la touche **OK** pour afficher les informations détaillées du programme sélectionné.
4. Appuyez sur la touche **verte** pour accéder à la fenêtre Programmation. Vous pouvez programmer l'émission sélectionnée. Lorsque les huit minuteries sont déjà configurées, "Aucune minuterie disponible !" s'affiche.

7.3 Recherche

Appuyez sur la touche **RECHERCHE** pour afficher la fenêtre Recherche. Utilisez les touches numériques pour saisir des caractères puis utilisez les touches de couleur pour effectuer l'opération correspondante.

7.4 Numéro

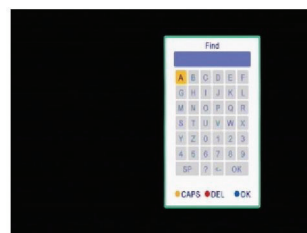
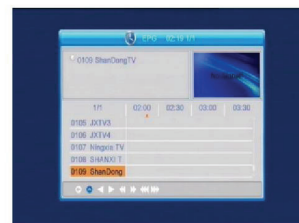
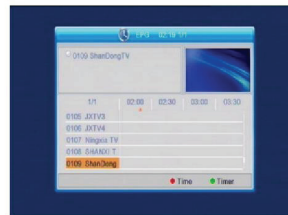
Utilisez les touches numériques (0-9) pour saisir le numéro de la chaîne désirée. Lorsque le numéro entré n'est pas reconnu, "Cette chaîne n'existe pas" s'affiche ; appuyez sur la touche **OK** pour désactiver ce message.

7.5 TELEVISION/RADIO

En mode Normal, appuyez sur la touche **TELEVISION/RADIO** pour basculer entre le mode Télévision et Radio.

7.6 Haut/Bas (modification de chaîne)

Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour changer de chaîne. Dans le groupe de chaînes satellite, vous pouvez sélectionner une chaîne dans la liste des chaînes trouvées. Sous un satellite spécifique, vous pouvez seulement sélectionner la chaîne dans le groupe de satellites.



7.7 Gauche/Droite (Volume +/-)

Utilisez les touches   pour régler le volume. Appuyez sur la touche  pour réduire le volume, appuyez sur la touche  pour augmenter le volume.

7.8 Muet

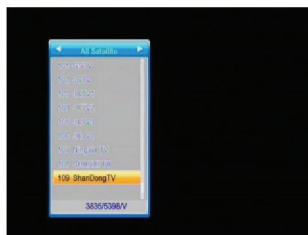
Appuyez sur la touche  pour couper le son. Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche  pour restaurer le son, vous pouvez également utiliser les touches   pour augmenter le volume.

7.9 Pause

Lorsque vous visionnez une chaîne, appuyez sur la touche **PAUSE** pour arrêter l'image, la diffusion du son continue. Appuyer à nouveau sur la touche **PAUSE** pour rétablir l'affichage de l'image.

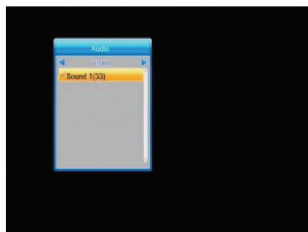
7.10 OK

1. Lorsque vous visionnez une chaîne ou écoutez une station radio, appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes de télévision / la liste des stations radio.
2. Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour changer de chaîne, appuyez sur la touche **OK** pour afficher cette chaîne en plein écran.
3. Utilisez les touches   pour sélectionner le satellite.
4. Appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour fermer cette fenêtre.



7.11 Audio

1. Appuyez sur la touche  pour accéder à la fenêtre Audio.
2. Utilisez les touches   pour sélectionner une des options suivantes : Gauche, Droite, Stéréo ou Mono.
3. Il est uniquement possible de modifier le mode Audio pour la chaîne sélectionnée, il est impossible de modifier celui-ci pour la totalité des chaînes.
4. Appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour fermer cette fenêtre.

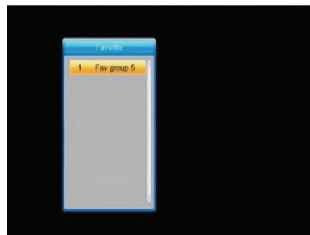


7.12 Rappel

Appuyez sur la touche  **PR** pour définir la chaîne sélectionnée comme chaîne précédente.

7.13 FAVORIS

1. Appuyez sur la touche **FAVORIS** pour afficher la fenêtre Groupes de favoris.
2. Utilisez les touches   pour sélectionner un groupe de favoris. Utilisez les touches **PR+**, **PR-** pour changer de chaîne. Sélectionnez la chaîne désirée puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher cette chaîne en plein écran. Appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour quitter.
3. Lorsqu'aucune chaîne favorite n'est présente, "Aucune chaîne favorite !" s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche **FAVORIS**.



7.14 Télétexte

Appuyez sur la touche **Télétexte** pour afficher le télétexte. Lorsque le télétexte n'est pas disponible, "Aucune donnée télétexte" s'affiche. Appuyez sur la touche **QUITTER** pour quitter.

7.15 Zoom

1. Appuyez sur la touche **ZOOM** pour basculer entre les niveaux de zoom suivants : Zoom*1, Zoom*2, Zoom*3, Zoom*4, Zoom*5, Zoom*6, Zoom*8, Zoom*12, Zoom*16.
2. En mode Zoom, utilisez les touches **PR+**, **PR-**,   pour déplacer le curseur vers le haut/bas/gauche/droite.
3. Appuyez sur la touche **MENU** ou **QUITTER** pour quitter.

GUIDE DE DEPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solution
L'écran situé sur le panneau avant ne s'allume pas.	Le cordon d'alimentation n'est pas raccordé.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est raccordé à une prise de courant.
Aucun son et image, le témoin d'alimentation du panneau avant s'allume en rouge.	Le récepteur est en mode Attente.	Appuyez sur la touche Attente.
Aucune image ou son	La parabole n'est pas pointée vers le satellite.	Ajustez la direction de la parabole. Dans le menu de configuration de l'antenne, vérifiez le niveau de signal.
	Aucun signal ou signal faible.	Vérifiez le raccordement de l'antenne ou de tout équipement se trouvant entre l'antenne et le récepteur, ajustez la parabole.
	La parabole n'est pas pointée vers le satellite.	Ajustez la direction de la parabole.
	Le signal est trop puissant.	Connectez un atténuateur de signal au connecteur d'entrée Antenne.
Image de mauvaise qualité/ erreur de verrouillage.	Votre parabole est trop petite.	Choisissez une parabole de plus grande portée.
	Le rapport de bruit est trop élevé.	Changez votre parabole.
	Beaucoup d'erreurs dans le signal.	Changez la parabole.

Problème	Causes possibles	Solution
L'image ne s'affiche pas lors de la mise en marche de l'unité.	Le système est raccordé à une antenne RF.	Vérifiez l'état de la chaîne UHF puis réglez la chaîne UHF.
Vos chaînes satellites numériques subissent des interférences, celles-ci sont causées par des chaînes terrestres ou un signal vidéo.	Le système est raccordé à une antenne RF, la chaîne diffusée par le récepteur interfère avec les chaînes terrestres ou le signal vidéo.	Sélectionnez une autre chaîne sur votre récepteur ou connectez le système via le connecteur PériTel.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles sont épuisées.	Changez les piles.
	La télécommande n'est pas pointée vers le récepteur.	Pointez la télécommande vers le récepteur et veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre le récepteur et la télécommande.
Remarque : Lorsque le guide de dépannage ci-dessus ne vous permet pas de résoudre la panne, contactez votre revendeur ou un agent de service.		

Consignes de sécurité :



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



Pour réduire le risque de choc électrique, ce produit ne doit être ouvert que par un technicien qualifié si une réparation s'impose. Débranchez l'appareil et les autres équipements du secteur s'il y a un problème. Ne pas exposer l'appareil à l'eau ni à l'humidité.

Entretien :

Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon sec. N'utilisez pas de solvants ou de produits abrasifs.

Garantie :

Aucune garantie ou responsabilité ne sera acceptée en cas de modification et/ou de transformation du produit ou en cas de dommages provoqués par une utilisation incorrecte de l'appareil.

Généralités :

Le design et les caractéristiques techniques sont sujets à modification sans notification préalable. Tous les logos de marques et noms de produits sont des marques déposées ou immatriculées dont leurs détenteurs sont les propriétaires et sont donc reconnues comme telles dans ce documents. Conservez ce manuel et l'emballage pour toute référence ultérieure.

Attention :



Ce symbole figure sur l'appareil. Il signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Le système de collecte est différent pour ce genre de produits.

NEDERLANDS

Inhoudsopgave

ALGEMENE INFORMATIE	87	4.4	Algemene Interface	104
Hoofdeigenschappen	87	4.5	Conditionele CA	105
Voor Uw Veiligheid	88	4.6	Upgrade Via USB	106
Algemene Bediening	90	4.7	Mediaspeler	106
Voorpaneel	90	4.8	USB Apparaat Veilig	
Achterpaneel	90		Verwijderen	107
INSTALLATIE	91	4.9	Lokale Netwerkinstelling	107
Aansluiting op TV m.b.v. SCART	91	4.10	Upgrade Via Netwerk	107
Aansluiting op A/V m.b.v. Digitale Audio		5.	Spelletjes	108
Ondersteuning	91	6.	Opname	108
MENU INFORMATIE	91	6.1	HDD Informatie	108
Hoofdmenu	91	6.2	Opslag Formatteren	108
1. Kanaallijst	92	6.3	DVR Configuratie	108
1.1 TV Kanaallijst	92	7.	Snelftoetsen	108
1.2 Radiokanaallijst	95	7.1	Info	108
1.3 Alles Wissen	95	7.2	EPG	109
2. Installatie	95	7.3	Vind	109
2.1 Antenneverbinding	95	7.4	Nummer	109
2.2 Satellietlijst	96	7.5	TV/RADIO	110
2.3 Antenne Instelling	97	7.6	Omhoog/Omlaag	
2.4 Enkele Satelliet Zoeken	99		(Kanaal Wijzigen)	110
2.5 Multi Satelliet Zoeken	99	7.7	Links/Rechts (Volume+/-)	110
2.6 TP Lijst	99	7.8	Demp	110
3. Systeeminstellingen	100	7.8	Pauze	110
3.1 Taal	101	7.9	OK	110
3.2 TV Systeem	101	7.11	Audio	110
3.3 Beeldinstelling	101	7.12	Herroep	110
3.4 Lokale Tijdsinstelling	101	7.13	FAV	111
3.5 Timerinstelling	102	7.14	Teletekst	111
3.6 Kinderslot	102	7.15	Zoom	111
3.7 OSD Instelling	102		PROBLEEMOPLOSSING	111
3.8 Favorieten	103		Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen	112
3.9 Overige	103		Onderhoud	112
4. Functies	103		Garantie	112
4.1 Informatie	103		Algemeen	112
4.2 Fabrieksinstelling	103		Let op	112
4.3 Upgrade via RS232	104			

ALGEMENE INFORMATIE

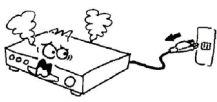
Een digitale satellietontvanger is een handig product waarmee u vele programma's uitgezonden via satelliet kunt bekijken. Deze gebruikshandleiding geeft uitleg over de installatie van de digitale satellietontvanger en de vereiste stappen voor gebruik van alle eigenschappen ervan. Deze handleiding dekt tevens in detail alle speciale functies die alleen met deze satellietontvanger beschikbaar zijn, waardoor u deze ontvanger optimaal kunt benutten.

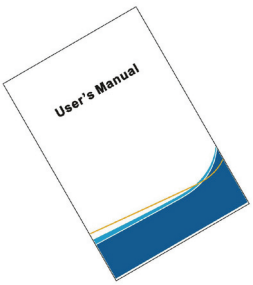
Informatie bevestigd in deze documentatiekan worden gewijzigd. Wij behouden het recht het productontwerp en de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Hoofdeigenschappen

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Ingebedde Conax
- Ondersteunt SCPC en MCPC ontvangst vanaf C/Ku band satelliet
- Automatische PAL/NTSC conversie
- 5000 programmeerbare kanalen (TV en radio)
- 8 verschillende favorietenlijsten
- Meertalige OSD (Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees, Russisch, Turks, Arabisch, Pools, enz.)
- Volledige ondersteuning voor 7-daagse Elektronische Programmagids (EPG)
- Ondersteunt Picture in Graphics (PIG)
- Getrouwe kleuren On-Screen-Display
- Automatische netwerkscan voor onlangs toegevoegde transponders
- DiSEqC 1.2 volledig ondersteund, 13/18V, 0/22K, 0/12V LNB bediening
- Verscheidene bewerkingfuncties voor kanalen (favorieten, verplaatsen, vergrendelen, hernoemen, wissen en sorteren)
- Kinderslot voor kanalen
- Gebruiksvriendelijk menusysteem
- Software upgrades via RS232 poort en ontvanger naar ontvanger, ondersteunt USB upgrade
- 8 Timerplekken om automatisch naar een specifiek kanaal te schakelen
- Ondertitelingondersteuning DVB EN300743 en EBU
- Teletekstondersteuning DVB ETS300472 door VBI en OSD
- Automatische opslag voor laatst kanaal
- Kanaallijst kan worden gesorteerd op A-Z, Scramble, Favoriet, Vergrendeling, Sat
- Dubbele display - HD en SD gelijktijdig
- Ondersteunt FAT16/FAT32/FAT12
- Alleen JPEG/BMP bestanden weergeven
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i met HDCP kopieerbeveiliging
- Spelletjes

Voor Uw Veiligheid

Open de behuizing niet om het risico op elektrische schokken te voorkomen. Laat reparaties uitsluitend over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.		Houd de ontvanger uit de buurt van vazen, badkuipen, gootstenen, enz. Om beschadiging van de apparatuur te voorkomen.	
Stel de ontvanger nooit bloot aan direct zonlicht en houd het uit de buurt van hittebronnen.		Blokkeer nooit de ventilatieopeningen van de ontvanger, zodat lucht vrij kan circuleren.	
Indien er iets vreemd lijkt te gebeuren, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.		Raak de ontvanger tijdens onweer niet aan, dit kan namelijk een elektrische schok veroorzaken.	
Schakel de ontvanger uit wanneer u het voor langere tijd niet zult gebruiken.		Voordat u de behuizing van de ontvanger schoonmaakt, dient u het apparaat uit te schakelen en de AC voedingskabel los te koppelen. Als het oppervlak vuil is, kunt u het afvegen met een doekje. Dip dit doekje in een zwakke oplossing van water met zeep, wring het goed uit, veeg de behuizing af en droog alles grondig.	

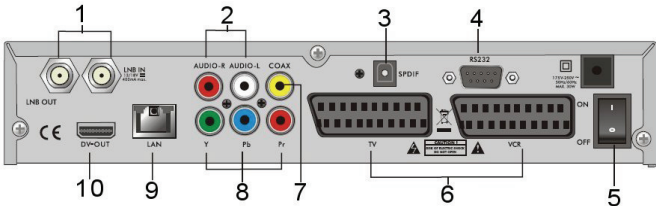
			
Afstandsbediening	Batterijen	Handleiding	Audio/Videokabel

Afstandsbediening	Toetsen	Functie
		Schakelt het apparaat AAN/UIT
		Dempt het geluid tijdens kanaalweergave
	0~9	Voer hiermee het nummer in van het gewenste menuonderwerp of selecteer een kanaalnummer om weer te geven
	TV/RADIO	Wisselt tussen TV en Radiomodus
	 PR	Schakelt terug naar het vorige kanaal
	FAV	Toont de favorietenlijst
	SHIFT	Timeshift functie
	VIND	Toont het Vinden venster
	INFO	Toont informatie over het huidige kanaal
	MENU	Druk eenmaal op deze toets om het menu op het scherm te laten verschijnen
	PAGINA+, PAGINA-	Bladert een pagina in de lijst omhoog / omlaag
	OK, LIJST	Voert het geselecteerde onderwerp in het menuscherm uit of voert de gewenste waarde in een willekeurige invoermodus in
	PR+, PR-	Verander het kanaal tijdens kanaalweergave of beweeg naar het volgende/vorige onderwerp in het menu
		Pas tijdens kanaalweergave het volume aan of beweeg naar links of rechts in een menu
	VERLAAT	Terugkeren naar het vorige menu van het menuscherm of het menu verlaten
	EPG	De EPG (Elektronische Programmagids activeren
		Het Audiovenster oproepen
	TV/AV	Wisselen tussen TV en A/V modi
	TEKST	Schakelt op Teletekst –of ondertitelingmodus
	ZOOM	Zoommodus activeren
	PAUZE	Eenmaal indrukken om de schermweergave te pauzeren. Nogmaals indrukken om de normale modus te herstellen
	SLAAP	Slaapmodus openen
		Een modus openen waarin negen afbeeldingen op het scherm worden weergegeven
	OPNAME	Het programma opnemen
		Het programma afspelen en stoppen
		Indrukken om vooruit of terug te spoelen

	◀ ▶	Indrukken om vertraagd voor uit of terug af te spelen
	V-MODUS	Wisselt de videomodus tussen de huidige videomodus en YUV 576i
	V-FORMAAT	Verandert het HD Formaat

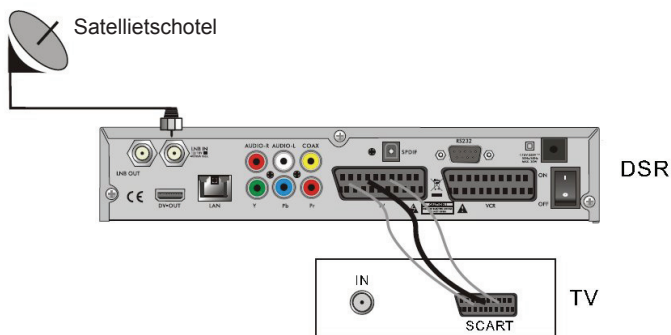
Algemene Bediening

- U kunt alle functies via de toetsen op de afstandsbediening gebruiken en sommige functies kunnen ook worden uitgevoerd d.m.v. de toetsen op het voorpaneel.
- De ontvanger is eenvoudig te gebruiken, altijd klaar voor gebruik en aanpasbaar op toekomstige ontwikkelingen.
- Vergeet a.u.b. niet dat nieuwe software de functionaliteit van de ontvanger kan veranderen.

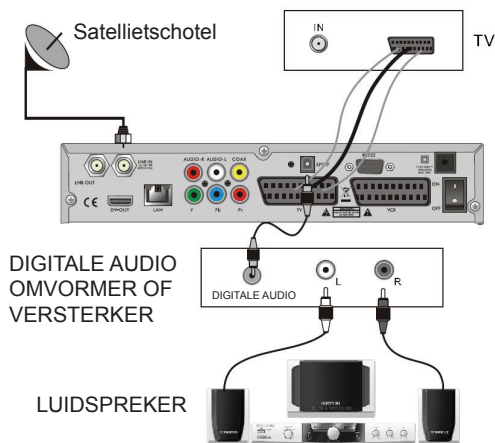
Voorpaneel		
Achterpaneel		
1	LNB IN: AANSLUITEN OP SATELLIETANTENNE. LNB UIT: AANSLUITEN OP ANDERE ONTVANGER	
2	AANSLUITEN OP AUDIO R/L, OP TV OF AUDIOTUNER	
3	AANSLUITEN OP EEN DIGITALE VERSTERKER	
4	AANSLUITEN OP EEN PC VOOR S/W UPGRADE	
5	IN/UITSCHAKELLEN	
6	AANSLUITEN OP TV EN VCR M.B.V. EEN SCART KABEL	
7	ANALOGUE VIDEO-UITGANG VOOR AANSLUITING VAN DE ONTVANGER OP EEN ANALOGUE VIDEO-INGANG	
8	AANSLUITEN OP TV OF VIDEOPROJECTOR YPbPr OF COMPONENTINGANGEN	
9	AANSLUITEN OP HET INTERNET	
10	AANSLUITEN OP DV-UIT INGANG VAN TV	

INSTALLATIE

Aansluiting op TV m.b.v. SCART



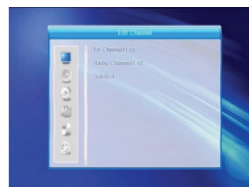
Aansluiting op A/V m.b.v. Digitale Audio Ondersteuning



MENU INFORMATIE

Hoofdmenu

- Controleer of de kabels van de ontvanger goed geïnstalleerd en aangesloten zijn. Het hoofdmenu zal na het inschakelen verschijnen als de ontvanger nog in fabrieksmodus is of als er geen programmalijs is. Druk in normale TV/Radiomodus op de MENU toets op de afstandsbediening om het hoofdmenu te openen.
- Dit menu bestaat uit 6 submenu's:
 - Kanaallijst
 - Installatie
 - Systeeminstellingen
 - Funcies
 - Spelletjes
 - Opname

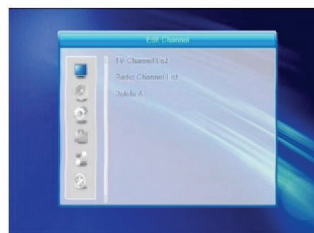


- U kunt tijdens de installatie ter bevestiging op de OK toets drukken of de LIJST toets gebruiken om een sublijst op te roepen naar een kolom te markeren. U kunt tevens de cijfertoetsen op de afstandsbediening gebruiken om numerieke waarden in te voeren.
Gebruik de PR+, PR- toetsen om omhoog of omlaag van regel te wisselen en gebruik om van het hoofdmenu naar een submenu of van links naar rechts te bewegen.
Druk op MENU of VERLATEN op de afstandsbediening om het menusysteem te verlaten.
- Indien er geen programma is, dan kunt u het hoofdmenu niet verlaten door op MENU of VERLATEN te drukken. Het systeem zal de melding "Geen kanaal" tonen en de volgende onderwerpen zullen grijs gemarkeerd worden:

Submenu	Wordt grijs wanneer er geen programma beschikbaar is	
Kanaallijst	TV Kanaallijst, Radiokanaallijst, Alles Wissen	
Installatie	Antenneverbinding Antenne Instelling Multi Satelliet Zoeken	Satellietlijst, Enkele Satelliet Zoeken, TP Lijst
Systeeminstellingen	Taal Lokale Tijdinstelling Kinderslot Favorieten Beeldinstelling	TV Systeem, Timerinstelling, OSD Instelling, Overige
Functies	Informatie Fabrieksinstelling Upgrade via RS232 Upgrade via USB Conditionele CA Algemene Interface USB apparaat veilig verwijderen Mediaspeler Upgrade via Netwerk Lokale Netwerkinstelling	
Spelletjes	Tetris	Othello Sudoku
Opname	HHD Informatie Opslagformaat	DVR Configuratie

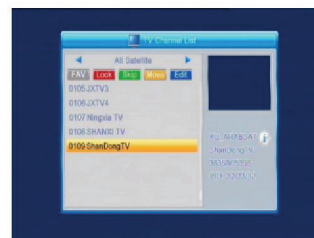
1. Kanaallijst

1. Druk op **OK** of om de dialoog "Wachtwoord Invoeren" op te roepen. U kunt het menu niet openen, tenzij u het correcte wachtwoord invoert. Het standaard wachtwoord is "0000".
2. Druk op **PR+, PR-** om de cursor omhoog of omlaag te bewegen.
Druk op **VERLATEN** of om de cursor naar het linker menu te bewegen.

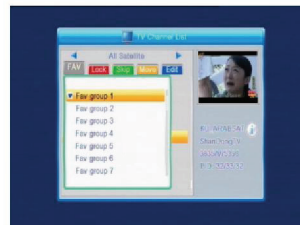


1.1 TV Kanaallijst

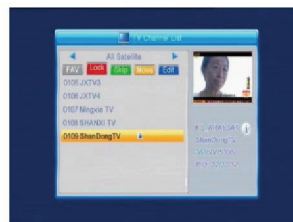
1. Gebruik om een satelliet te selecteren.
2. Gebruik **PR+, PR-** om het programma te selecteren dat u wilt bekijken en druk vervolgens op **OK** om het in het kleine venster weer te geven. Als u de **gele** cursor omhoog of omlaag beweegt, zult u een grijze lijn zien die het afspelende programma in het kleine venster aangeeft.



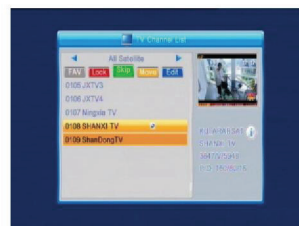
3. Druk op FAV om de FAV toets omhoog te bewegen. Selecteer het programma en druk op OK om de lijst met favorietengroepen op te roepen. Selecteer in deze lijst de groep die u wilt toevoegen en druk op OK. U zult vervolgens rechts van het geselecteerde programma een favorietenicoontje zien. Druk nogmaals op **FAV** om de **FAV**odus te verlaten en u zult zien dat de FAV toets weer terug op de originele positie is geplaatst.



4. Druk op de **rode** toets om de Vergrendeltoets omhoog te bewegen. Selecteer het programma en druk op **OK** om dit programma te markeren met het vergrendelicoontje. U kunt deze markering annuleren door nogmaals op **OK** te drukken. Druk nogmaals op de **rode** toets om de vergrendelmodus te verlaten en u zult zien dat de Vergrendeltoets weer terug op de originele positie is geplaatst.



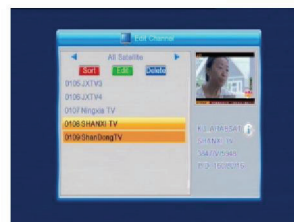
5. Druk op de **groene** toets om de Oversla toets omhoog te bewegen. Selecteer het programma en druk op **OK** om dit programma te markeren met het overslaan-icoontje. U kunt deze markering annuleren door nogmaals op **OK** te drukken. Druk nogmaals op de **rode** toets om de overslaan-modus te verlaten en u zult zien dat de Overslaan-toets weer terug op de originele positie is geplaatst.



6. Druk op de **groene** toets om de Verplaatstoets omhoog te bewegen. Selecteer het programma en druk op **OK** om dit programma te markeren met het verplaatsicoontje. Druk op de **PR+, PR-** toetsen om de cursor naar de positie te bewegen waar u het programma wilt instellen en druk ter bevestiging op de **OK** toets. Druk nogmaals op de **gele** toets om de verplaatsmodus te verlaten en u zult zien dat de Gele toets weer terug op de originele positie is geplaatst.



7. Druk op de **blauwe** toets om de Kanaal Bewerkingsmodus te openen.



i. Sorteren (**rode** toets)

Druk op de **rode** toets om de Sorteellijst op te roepen.
Naam (A-Z): In oplopende volgorde, met uitzondering van het \$ karakter, cijfers eerst, daarna hoofdletters en als laatste kleine letters.

Naam (Z-A): Tegenovergestelde volgorde van de hierboven beschreven Naam (A-Z).

Vrij/Scramble: Alle FTA programma's worden eerst opgesomd en daarna alle scrambled programma's.

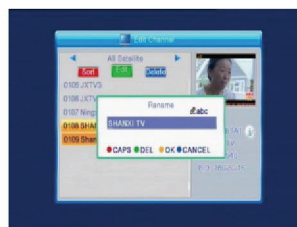
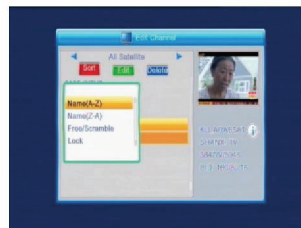
Vergrendelen: alle vergrendelde programma's worden als laatste opgesomd.

Standaard

ii. Bewerken (**groene** toets)

Druk op de **groene** toets om de Bewerktoets omhoog te bewegen. Selecteer het programma en druk op de **OK** toets om het Hernoem venster op te roepen.

Druk in het Hernoem venster op de **rode** toets om te wisselen tussen hoofdletters en kleine letters; druk op de **groene** toets om het karakter op de cursor te wissen; gebruik de   toetsen om de cursor naar links of rechts te bewegen; druk op de cijfertoetsen (0-9) om het karakter in te voeren, zie a.u.b. de tabel hieronder. Druk op de **gele** toets om op te slaan en te verlaten of druk op de **blauwe** toets om te annuleren.



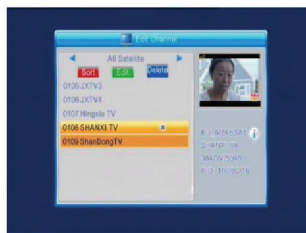
Cijfertoetsen	Druk meerdere keren op de cijfertoets om de volgende karakters te doorlopen
1	■,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MN06
7	PQRS7
B	TUVS
9	WXYZ9
0	[spatie] -0

Als de naam leeg is, zal het systeem de dialoog "Naam" aangeven zodra u op de **gele** toets drukt. Druk op **OK** om deze dialoog te sluiten.

iii. Wissen (**blauwe** toets)

Druk in het Wisvenster op de **blauwe** toets om de Wistoets omhoog te bewegen. Selecteer het programma en druk op **OK** om dit programma te markeren met een wisicoontje. U kunt deze markering annuleren door nogmaals op **OK** te drukken.

Druk op **VERLATEN** en de dialoog "Wilt u echt opslaan?" zal verschijnen. Selecteer Ja en druk op **OK** om op te slaan of selecteer Nee en druk op **OK** om te verlaten zonder opslaan.



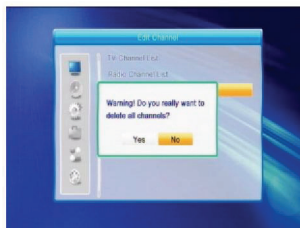
1.2 Radiokanaallijst

Werkt vrijwel hetzelfde als 1.1 TV Kanaallijst.

1.3 Alles Wissen

Beweeg de cursor naar Alles Wissen en druk op **OK** en de dialoog "Waarschuwing! Wilt u echt alle kanalen wissen?" zal verschijnen.

Druk op **VERLATEN** en de dialoog "Wilt u echt opslaan?" zal verschijnen. Selecteer Ja en druk op **OK** om op te slaan of selecteer Nee en druk op **OK** om te verlaten zonder opslaan.

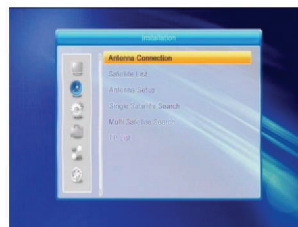


2. Installatie

Druk op **OK** of  en de dialoog "Wachtwoord Invoeren" zal verschijnen. U kunt het menu niet openen, tenzij u het correcte wachtwoord invoert. Het standaard wachtwoord "0000".

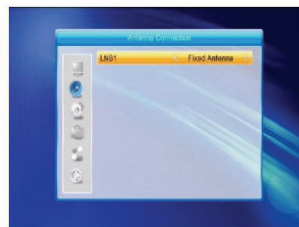
Druk op **PR+**, **PR-** om de cursor omhoog of omlaag te bewegen.

Druk op **VERLATEN** of  om de cursor naar het linker menu te bewegen.



2.1 Antenneverbinding

Druk op   om te kiezen uit Motorantenne en Vaste Antenne.



2.2 Satellietlijst

Gebruik **PR+**, **PR-** om een satelliet omhoog of omlaag te selecteren. Druk op **OK** om te selecteren en markeren, en druk nogmaals op **OK** om de selectie en markering te annuleren.

Als er geen satelliet is, zullen de **rode** en **blauwe** toetsen ongeldig zijn.

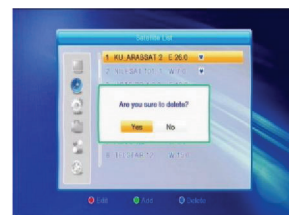
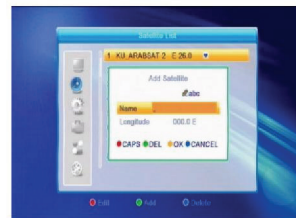
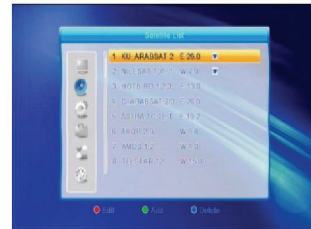
1. Druk op de **rode** toets om het Satelliet Bewerkvenster te openen. Gebruik **PR+**, **PR-** om de cursor omhoog of omlaag te bewegen.

Naam: Gebruik de cijfertoetsen om de satellietnaam te veranderen; zie a.u.b. Kanaalnaam Bewerken.

Lengte: Druk op   om te wisselen tussen lengte oost en lengte west. Druk op **OK** en gebruik de cijfertoetsen om de lengte te bewerken. Druk op **VERLATEN** of **PR+**, **PR-** om de bewerkmodus te verlaten. Het lengtebereik is van 1 tot 180 graden. Indien buiten dit bereik, zal het systeem de melding "buiten bereik" tonen wanneer u op de **gele** toets drukt op de afstandsbediening. Druk na de instelling op de **gele** toets om op te slaan en te verlaten of druk op de **blauwe** toets om te verlaten zonder opslaan.

2. Druk op de **groene** toets om het Satelliet Toevoegvenster te openen. De bediening is vrijwel gelijk aan Satelliet Bewerken.

3. Druk op de **blauwe** toets om de dialoog "Wilt u echt wissen?" te laten verschijnen. Selecteer Ja en druk op **OK** om de geselecteerde satelliet te wissen. U kunt deze actie annuleren door Nee te selecteren en op **OK** te drukken.



2.3 Antenne Instelling

Deel A: Vast

In het geval dat u Vaste Antenne hebt geselecteerd in het venster Antenneverbinding:

1. Satelliet: Alle geselecteerde satellieten in de satellietenlijst worden in deze optie weergegeven.

Druk op om de satellieten achtereenvolgens te selecteren of druk op **OK** om een sublijst op te roepen, selecteer vervolgens de gewenste satelliet in deze lijst en druk ter bevestiging op **OK**.

2. LNB Freq, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: Dezelfde bediening als hierboven.
3. 22K, 0/12V, Polariteit: Druk op om achtereenvolgens te selecteren.

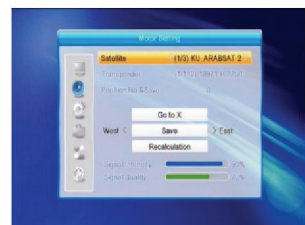
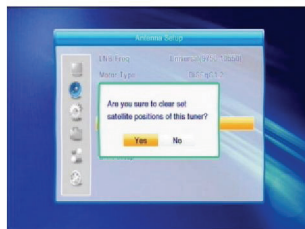
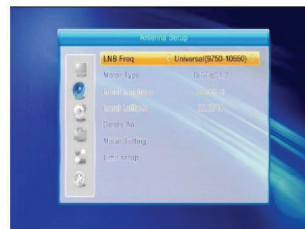
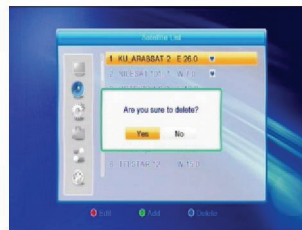
Deel B: Motor

In het geval dat u Motorantenne hebt geselecteerd in het venster Antenneverbinding.

1. LNB Type: Selecteer het correcte LNB type.
2. Motortype: Kies uit DiSEqC1.2 en USALS. Als u DiSEqC1.2 selecteert, zullen de volgende opties Lokale Lengte en Lokale Breedte grijs worden.

1. Alles Wissen: Druk op **OK** en de dialoog "Wilt u de ingestelde satellietpositie van deze tuner echt wissen?" zal verschijnen, Selecteer Ja en druk op **OK** om alle geheugenposities van de satellieten verbonden met de huidige tuner te wissen.

4. Motorinstelling: Druk op **OK** om het venster Motorinstelling op te roepen. Satelliet: Druk op om de satellieten achtereenvolgens te selecteren of druk op **OK** om een sublijst op te roepen, selecteer vervolgens de gewenste satelliet in deze lijst en druk ter bevestiging op **OK**.
Transponder: Dezelfde bediening als hierboven.



Positienummer & Opslaan: Het bereik is van 0 tot 63. "0" vertegenwoordigt de originele positie. Selecteer de correcte waarde nadat u de antenne hebt gedraaid.

Ga naar X: Druk op **OK** om een sublijst op te roepen en selecteer de juiste positie (referentie of van 1 tot 63) om de geselecteerde positie te verwezenlijken.

West <Opslaan> Oost: Druk op de ^ toets om naar het westen te draaien of houd ingedrukt om naar het oosten te draaien.

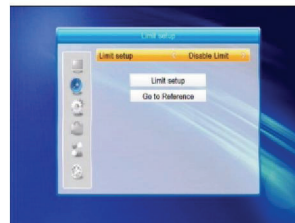
Druk op **OK** en de dialoog "Wilt u de satellietpositie echt wijzigen?" zal verschijnen. Selecteer Ja en druk op **OK** om de huidige positie op te slaan of selecteer Nee en druk op **OK** om de actie te annuleren.

Herberekening: Druk op **OK** en de dialoog "Wilt u de satellietpositie echt wijzigen?" zal verschijnen. Selecteer Ja en druk op **OK** om opnieuw te berekenen.

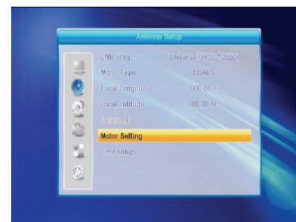
5. Limietinstelling: Druk op **OK** om het venster Limietinstelling op te roepen.

Limietinstelling: Gebruik   om te wisselen tussen Limiet Deactiveren, Limiet Oost en Limiet West. Limietinstelling: Beweeg de cursor naar de toets

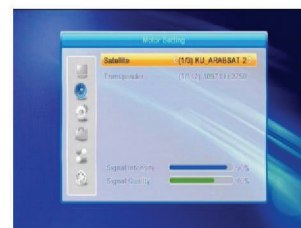
Limietinstelling. Druk op  om naar het westen te draaien of druk op  om naar het oosten te draaien. Ga naar Referentie: Druk op **OK** om naar Referentie te gaan. Indien u Limiet Deactiveren selecteert in de Limietinstelling hierboven, zal deze toets grijs worden.



6. Als u USALS selecteert, zal de optie Alles Wissen grijs worden. Lokale Lengte, Lokale Breedte: Gebruik   om tussen West en Oost te wisselen of druk op   om tussen Noord en Zuig te wisselen. Druk op **OK** om de bewerkmodus te openen. Gebruik de cijfertoetsen (0-9) om de lengte of breedte in te voeren, druk op **MENU** of **VERLATEN** om te verlaten. Het lengtebereik is van 0 tot 180°, terwijl het breedtebereik van 0 tot 90° is. Als de ingevoerde waarde niet binnen dit bereik valt, zal het systeem de melding “Buiten Bereik” aangeven wanneer u dit venster verlaat. Druk op **OK** om dit dialoogvenster

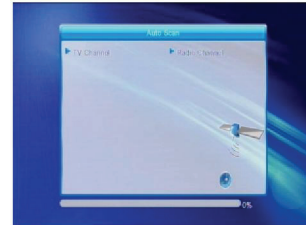
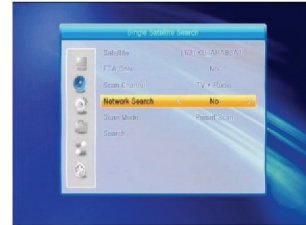


7. Motorinstelling: Druk op **OK** om het venster Motorinstelling te openen. Satelliet, Transponder: Gebruik de   toetsen om een satelliet of transponder te selecteren of druk op **OK** om een sublijst op te roepen en maak u selectie in deze lijst.



2.4 Enkele Satelliet Zoeken

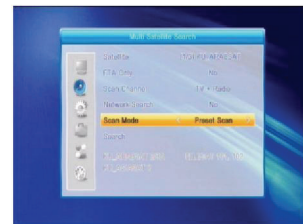
1. Satelliet: Druk op om de satellieten achtereenvolgens te selecteren of druk op **OK** om een sublijst op te roepen, selecteer vervolgens de gewenste satelliet in deze lijst en druk ter bevestiging op **OK**.
2. Alleen FTA: Gebruik om Ja of Nee te selecteren.
3. Scan Kanaal: Gebruik om te kiezen uit TV + Radio, TV Kanaal, Radio.
4. Netwerk Zoeken: Selecteer Nee of Ja. Deze optie wordt grijs wanneer u de Auto Scan selecteert in de hieronder beschreven Scanmodus.
5. Scanmodus: Gebruik om te kiezen uit Auto Scan of Voorinstellingsscan. Auto Scan is een blinde scan, terwijl de Voorinstellingsscan wordt gebruikt om naar vooringestelde frequenties te zoeken.
6. Zoeken: Druk op **OK** om de scan te starten.



2.5 Multi Satelliet Zoeken

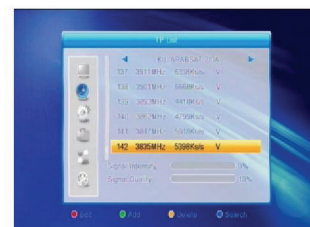
U kunt vanuit het venster Multi Satelliet Zoeken gelijktijdig naar meerdere satellieten zoeken.

1. Satelliet: Alle geselecteerde satellieten in de satellietenlijst worden in het lagere deel weergegeven. Gebruik om van satelliet te wisselen.
2. Alleen FTA: Gebruik om Ja of Nee te selecteren.
3. Scan Kanaal: Gebruik om te kiezen uit TV + Radio, TV Kanaal, Radio.
4. Netwerk Zoeken: Selecteer Nee of Ja. Deze optie wordt grijs wanneer u de Auto Scan selecteert in de hieronder beschreven Scanmodus.
5. Scanmodus: Gebruik om te kiezen uit Auto Scan of Voorinstellingsscan. Auto Scan is een blinde scan, terwijl de Voorinstellingsscan wordt gebruikt om naar vooringestelde frequenties te zoeken.
6. Zoeken: Druk op **OK** om de scan te starten.



2.6 TP Lijst

1. Druk op **PR+**, **PR-** om de gewenste satelliet te selecteren.



2. Druk op de **rode** toets om het venster TP Bewerken op te roepen. Frequentie, Symboolverhouding:

Gebruik   om met telkens één stap te verhogen of verlagen of druk op de cijfertoetsen (0-9) om de gewenste waarde direct in te voeren. Het frequentiebereik is 3000-13450, terwijl de symboolverhouding een bereik heeft van 1000~45000. Als de ingevoerde waarde buiten dit bereik valt, keert de waarde terug naar de originele waarde.

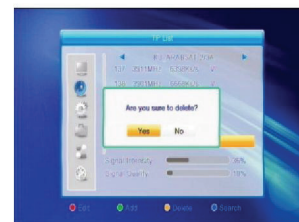
Polariteit: Gebruik   om te wisselen tussen Verticaal en Horizontaal.



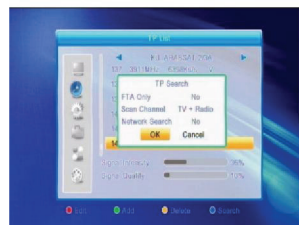
3. Druk op de **groene** toets om het venster TP Toevoegen op te roepen. De bediening werkt vrijwel hetzelfde als voor TP Bewerken.



4. Druk op de **gele** toets en de dialoog "Wilt u echt wissen?" zijn verschijnen. Selecteer Ja en druk op **OK** om de geselecteerde TP te wissen of druk op **VERLATEN** om de actie te annuleren.

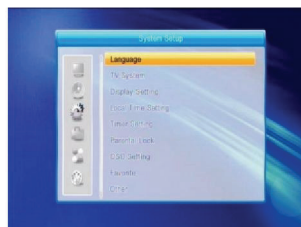


5. Druk op de **blauwe** toets om het venster TP Zoeken op te roepen. Alleen FTA, Scan Kanaal, Netwerk Zoeken: Gebruik   om de gewenste optie te selecteren. Druk op **OK** op positie OK om de scan te starten.



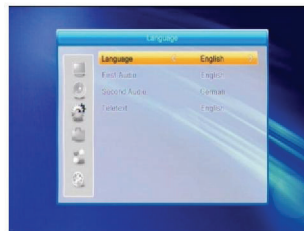
3. Systeeminstellingen

1. Druk op **OK** of  om de cursor naar het rechter menu te bewegen.
2. Gebruik **PR+**, **PR-** om de cursor omhoog of omlaag te bewegen.
3. Druk op **VERLATEN** of  om de cursor naar het linker menu te bewegen.



3.1 Taal

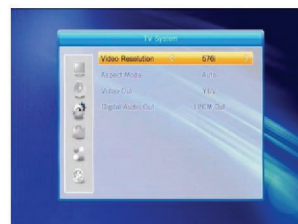
1. Druk op **OK** om het Taalvenster te openen.
2. Gebruik   om achtereenvolgens een taal te selecteren of druk op **PR+**, **PR-** om de cursor cyclisch omhoog en omlaag te bewegen.
3. Druk op **MENU** of **VERLATEN** om op te slaan en te verlaten. Zie voor taaltypes a.u.b. de configuratie van de klant.



3.2 TV Systeem

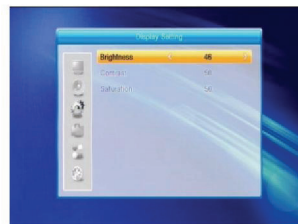
Gebruik **PR+**, **PR-** om de cursor omhoog of omlaag te bewegen en druk op   om de instelling te wijzigen. De wijziging zal onmiddellijk in effect treden.

1. Videoresolutie: Kies uit 480i, 576i, 480p, 576p, 720p en 1080i.
2. Aspectmodus: Kies uit 4:3 Brievenbus, 4:3 PanScan, 16:9 en Auto. Video Uitgang: Kies uit RGB en YUV. Digitale Audio Uit: Kies uit LPCM Out, Auto en BS Uit.



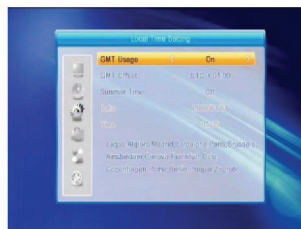
3.3 Beeldinstelling

1. Helderheid: Gebruik   om in te stellen op 0-100.
2. Contrast: Gebruik   om in te stellen op 0-100.
3. Verzadiging: Gebruik   om in te stellen op 0-100.



3.4 Lokale Tijdinstelling

1. Zomertijd: Selecteer AAN of UIT. "UIT" betekent normale tijd. Als u AAN selecteert, wordt de tijd met één uur verhoogd.
2. GMT Verschil: Wanneer u "AAN" selecteert in de optie GMT Gebruik, zal het systeem de datum –en tijdinformatie automatische van het scherm krijgen. De Datum –en Tijdopties zullen grijs worden. Selecteer de gewenste optie in het onderwerp GMT Verschil. De standaard instelling is GMT AAN.
3. Datum, Tijd: Wanneer u "UIT" selecteert in de optie GMT Gebruik, activeert u de Datum –en Tijdopties, terwijl GMT Gebruik grijs wordt. Voer de gewenste waarden in met de cijfertoetsen. Druk na de instelling op **MENU** of **VERLATEN** om op te slaan en te verlaten. Als u een ongeldige waarde invoert, zal het systeem de melding "Ongeldige Invoer! Vergaan met bewerken?" aangeven. Selecteer Ja en druk op **OK** om verder te gaan met instellen of selecteer Nee en druk op **OK** om te verlaten zonder op te slaan.

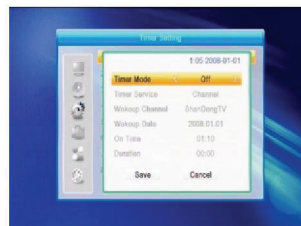
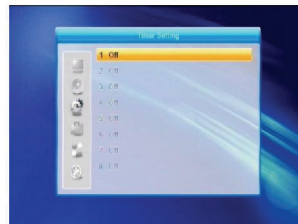


3.5 Timerinstelling

Als er geen programma is, kunt u dit venster niet openen. Er zijn 8 instelbare timers. Selecteer Timer omhoog of omlaag en druk op **OK** om het instellingsvenster te openen.

1. Timermodus: De standaard modus is Uit. U kunt de timer instellen op eenmaal, dagelijks, wekelijks, maandelijks en jaarlijks.
2. Timerservice: Kies uit Kanaal en Opname. Als u voor Kanaal kiest, wordt het Wekkanaal in het volgende onderwerp weergegeven. Als u voor Opname kiest, kunt u vervolgens Verjaardag, Jubileum of Algemeen selecteren. Gelijktijdig zal het tijdsduuronderwerp grijs worden.
3. Wekdatum, Op Tijd: Gebruik de cijfertoetsen om een geldige datum in te voeren.

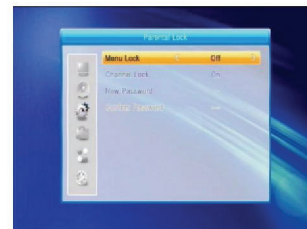
Tijdsduur: Stel het tijdsinterval in. Het systeem zal na het wekken automatisch uitschakelen na de ingestelde tijdsduur. Druk op **MENU** of **VERLATEN** om op te slaan en te verlaten.



3.6 Kinderslot

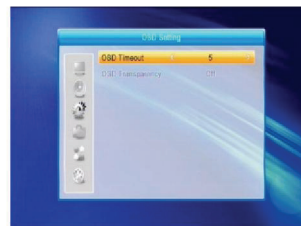
U dient het correcte wachtwoord in te voeren, voordat u het Kinderslotvenster kunt openen. Het standaard wachtwoord is 0000.

1. Menuvergrendeling: Gebruik om te wisselen tussen Uit en Aan. Als "Aan" is geselecteerd, kunt u het venster niet openen zonder het wachtwoord in te voeren.
2. Kanaalvergrendeling: Gebruik om te wisselen tussen Uit en Aan. De standaard waarde is Uit. Als u "Aan" selecteert, kunt u het vergrendelde kanaal ingesteld in het venster Kanaallijst Bewerken niet bekijken, tenzij u eerst het correcte wachtwoord invoert.
3. Nieuw Wachtwoord: Gebruik de cijfertoetsen (0-9) om het nieuwe wachtwoord in te voeren.
4. Wachtwoord Bevestigen: Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in. Het bevestigingswachtwoord moet identiek zijn aan het Nieuwe wachtwoord. Het systeem zal "Wachtwoordwijziging Geslaagd!" aangeven als de wachtwoorden identiek zijn of het informeert u het bevestigingswachtwoord nogmaals in te voeren als de wachtwoorden niet overeenkomen.



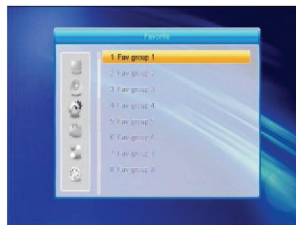
3.7 OSD Instelling

1. OSD Time-out: Gebruik stapsgewijs een selectie van 1 tot 10 te maken. De standaard waarde is 5.
2. OSD Doorzichtigheid: Gebruik om Uit, 10%, 20%, 30% of 40% te selecteren. De standaard optie is Uit. Druk op **MENU** of **VERLATEN** om op te slaan en te verlaten.



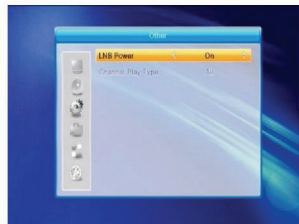
3.8 Favorieten

Dit venster geeft 32 favorietengroepen aan. Druk op PR+, PR- om een groep te selecteren en druk op de **OK** toets om het Hernoemvenster te openen. De bediening werkt vrijwel hetzelfde als voor het venster Satelliet Toevoegen.



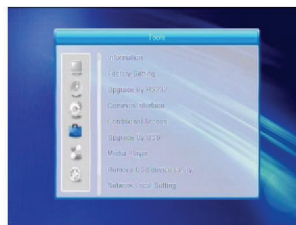
3.9 Overige

1. LNB Vermogen: Selecteer Uit of Aan.
2. Kanaal Afspeeltijd: Selecteer Alles, Vrij of Scramble.



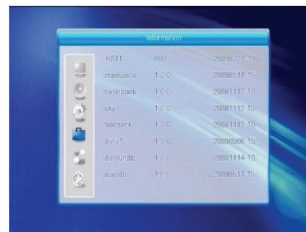
4. Functies

1. Druk op **OK** of  om de dialoog "Wachtwoord Invoeren" op te roepen. U kunt het menu niet openen, tenzij u het correcte wachtwoord invoert. Het standaard wachtwoord is 0000.
2. Gebruik **PR+**, **PR-** om de cursor omhoog of omlaag te bewegen.
3. Druk op **VERLATEN** of  om de cursor naar het linker menu te verplaatsen.



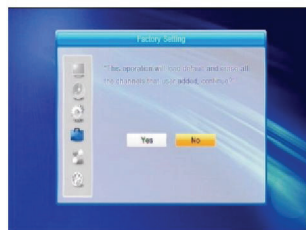
4.1 Informatie

Druk op **OK** om het Informatievenster te openen.



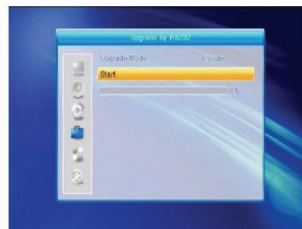
4.2 Fabrieksinstelling

Druk op **OK** om het venster Fabrieksinstelling te openen. Selecteer Ja en druk op **OK** om de standaard fabrieksinstellingen te herstellen. Alle gescande kanalen en ingestelde informatie worden gewist. Selecteer Nee en druk op **OK** om deze actie te annuleren of druk op **MENU** of **VERLATEN** om te annuleren en te verlaten.



4.3 Upgrade via RS232

1. Gebruik  om te kiezen uit Alle Codes, Hoofdcade, Kaart, Radio Achtergrond, Sleuteldatum Standaard db, Gebruiker db. De standaard optie is Alle Codes.
2. Druk op **OK** op de Startpositie om de controle via een seriële poort te starten.



4.4 Algemene Interface

Er zijn veel soorten Algemene Interfaces, bijvoorbeeld Conax toegang. Druk op **OK** om het hoofdmenu te openen. U kunt informatie tonen over Productbestelling, Abonnementstatus, PPV Status, Tokenstatus enz.

Productbestelling

- Niet beschikbaar in deze software.

Abonnementstatus

- Toont gedetailleerde informatie over de Abonnementstatus.

PPV Status

- Geen Betiteling.

Tokenstatus

- Toont gedetailleerde informatie over de Tokenstatus.

CA PIN Wijzigen

- Het venster CA PIN Wijzigen is ontworpen om de PIN van de smart kaart te veranderen, wat is vereist wanneer u de instellingen van de classificatie voor het kinderslot wilt aanpassen. Om de PIN te veranderen, heeft u de huidige PIN nodig. Voer de nieuwe PIN tweemaal in (Nieuwe PIN en PIN bevestiging moeten identiek zijn). Beweeg de cursor naar de OK toets en druk op de **OK** toets. Vervolgens zal het systeem een dialoog laten verschijnen waarin het resultaat van de wijziging staat. Vergeet niet dat de PIN alleen Arabische nummers kan bevatten.

Handtekening PIN Wijzigen

- Dezelfde bediening als voor PIN Wijzigen.

Opmerking: De Handtekening PIN zal worden vergrendeld nadat u driemaal een incorrecte PIN invoert. Neem a.u.b. contact op met de dealer als dit het geval is.

Classificatie

- U kunt in het submenu Classificatie de classificatie van de smart kaart wijzigen, wat zal bepalen of scrambled kanalen wel of niet worden weergegeven. Er zijn vier selecteerbare instellingen: G-Algemeen Publiek, A-Over 18, X-Erotiek, PG-Ouderlijk Toezicht. U dient de correcte PIN in te voeren om het classificatieniveau te wijzigen. Nadat u over alle onderwerpen tevreden bent, kunt u de classificatietoets veranderen. Een dialoog zal u informeren of de wijziging wel of niet is geslaagd.

Modembestelling

- Geen Modem beschikbaar.

Over Conax CA

- Toont informatie over Conax CA.

Meldingen

- Alle meldingen staan in dit venster opgesomd.

Taal

- Toont alle selecteerbare talen.

Laderstatus

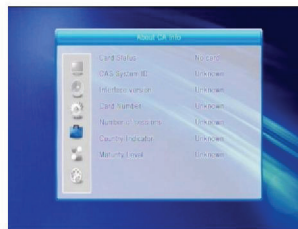
- Kies uit Download Toestaan en Download Verbieden.

4.5 Conditionele CA

Selecteer het onderwerp Conditionele CA en druk op **OK** om het submenu te openen. Dit menu bestaat uit de onderwerpen Over CA Info, PIN Wijzigen, Handtekening PIN Wijzigen en Classificatieniveau.

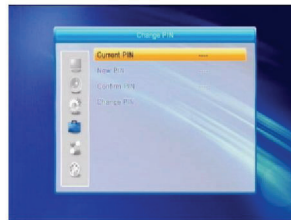
4.5.1 Over CA Info

U kunt in het submenu Over CA Info de algemene informatie tonen over deze conditionele toegang, zoals Kaartstatus, CAS Systeem ID, Interfaceversie, Kaartnummer, Aantal Sessies, Landindicator en Classificatieniveau.



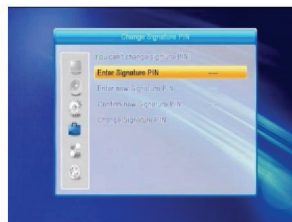
4.5.2 PIN Wijzigen

Het venster PIN Wijzigen is ontworpen om de PIN van de smart kaart te veranderen, wat is vereist wanneer u de instellingen van de classificatie voor het kinderslot wilt aanpassen. Om de PIN te veranderen, heeft u de huidige PIN nodig. Voer de nieuwe PIN tweemaal in (Nieuwe PIN en PIN bevestiging moeten identiek zijn). Beweeg de cursor naar de OK toets en druk op de **OK** toets. Vervolgens zal het systeem een dialoog laten verschijnen waarin het resultaat van de wijziging staat. Vergeet niet dat de PIN alleen Arabische nummers kan bevatten!



4.5.3 Handtekening PIN Wijzigen

Dezelfde bediening als voor PIN Wijzigen. Opmerking: De Handtekening PIN zal worden vergrendeld nadat u driemaal een incorrecte PIN invoert. Neem a.u.b. contact op met de dealer als dit het geval is.



4.5.4 Classificatieniveau

Voer de PIN in en beweeg de cursor vervolgens naar Classificatieniveau Selecteren. U kunt kiezen uit A-Over 18, X-Erotiek, G-Algemeen Publiek, PG-Ouderlijk Toezicht. Beweeg de cursor naar de Classificatietoets en druk op **OK**. Een dialoog zal u informeren of de wijziging wel of niet is geslaagd.

4.5.5 Abonnementstatus

Toont gedetailleerde informatie over de Abonnementstatus.

4.5.6 Gebeurtenisstatus

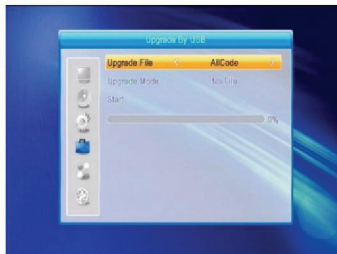
Toont gedetailleerde informatie over de Gebeurtenisstatus.

4.5.7 Tokenstatus

Toont gedetailleerde informatie over de Tokenstatus.

4.6 Upgrade Via USB

1. Upgradebestand: Toont het Upgradebestand.
2. Upgrademodus: Selecteer Alle Codes of Dump.
Wanneer u van upgrademodus wisselt, zal "Upgradebestand" het corresponderende bestand tonen aan de hand van de tabel hieronder:



Upgrademodus Bestandeigenschap

Alle codes: Bestand genaamd "*.abs"

Hoofdcodes: Bestand genaamd "*.bin"

Radio Bestand genaamd "*.m2v",

Achtergrond: De afbeelding zal worden
gebruikt voor beide de
achtergrond van de radio
en het menu

Standaard db: Bestand genaamd "*.bin"

Selecteer de upgrademodus en het upgradebestand om de upgrade via USB te starten.

3. Selecteer de starttoets en druk op **OK** om de gegevensoverdracht vanuit het USB apparaat te starten. Wanneer er geen USB apparaat is aangesloten en dit onderwerp grijs is, dan kunt u het nu niet bewerken.

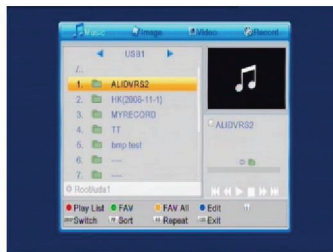
4.7 Mediaspeler

Dit menu zal onbeschikbaar zijn wanneer er geen USB apparaat is aangesloten. De Media Afspeellijst wordt niet opgeslagen wanneer u de USB loskoppelt, in stand-by of uitgeschakelde modus.

Beweeg de scrollbalk omhoog/omlaag of blader omhoog/omlaag met de paginatoets. Open het submenu met de **OK** toets in de bestandfolder, speel het geselecteerde bestand af wanneer de scrollbalk op het bestand is. Na het afspelen keert het systeem automatisch terug naar het USB menu.

Bediening met gekleurde toetsen:

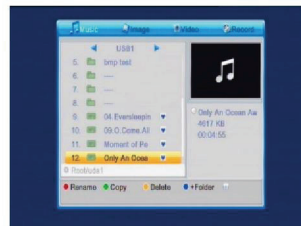
1. **Groene** toets: Druk op de **groene** toets om het favorietensymbooltje toe te voegen aan uw geselecteerde bestanden en plaats het bestand geselecteerd door de scrollbalk in de afspeellijst.
2. **Gele** toets: Druk op de **gele** toets om alle afbeelding –en muziekbestanden aan de afspeellijst toe te voegen.
3. **Rode** toets: Toont de Afspeellijst.
4. **Blauwe** toets: Druk op de **blauwe** toets om het Bewerkvenster te openen.



Rode toets: Druk op de **rode** toets om het hernoemvenster te openen. Hernoem het bestand door de cijfertoetsen 0-9 op de afstandsbediening te gebruiken. **Groene** toets: Druk op de **groene** toets om het kopieervenster te openen. Gebruik   om de plek te selecteren waarnaar u wilt kopiëren en druk op de **groene** toets om het kopiëren te starten.

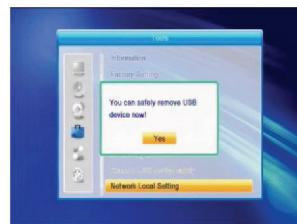
Gele toets: Druk op de **gele** toets om het wissymbooltje toe te voegen aan u geselecteerde bestand. Druk nogmaals op de **gele** toets om het symbooltje te verwijderen. Druk op **OK** op het bestand met het wissymbooltjes en een dialoog zal verschijnen: "Wilt u echt wissen?". Selecteer Ja om te wissen of selecteer Nee te annuleren zonder het bestand te wissen en druk op **VERLATEN** om te verlaten zonder het bestand te wissen.

Blauwe toets: Druk op de **blauwe** toets om een Nieuw Foldervenster te openen en gebruik de cijfertoetsen 0-9 om te bewerken.



4.8 USB Apparaat Veilig Verwijderen

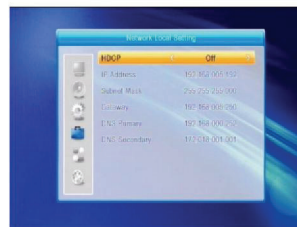
Selecteer deze optie en druk op **OK** en de dialoog "U kunt het USB apparaat nu veilig verwijderen!" zal verschijnen. U kunt het USB apparaat vervolgens veilig verwijderen.



4.9 Lokale Netwerkinstelling

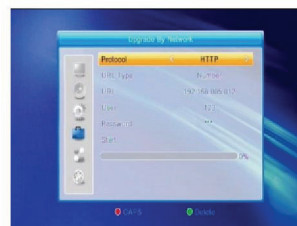
HDCP: Kies uit AAN of UIT: Wanneer AAN, worden de opties IP Adres, Subnet Mask en Gateway grijs en kunnen niet worden bewerkt.

Gebruik de cijfertoetsen 0-9 om het adres in te voeren.



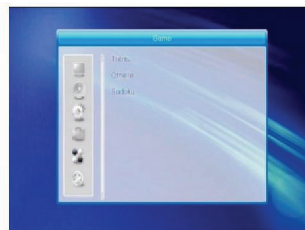
4.10 Upgrade Via Netwerk

1. Protocol: Selecteer HTTP of FTP.
2. URL Type: Kies uit nummer en string.
3. URL: Invoeren met de cijfertoetsen 0-9.
4. Gebruiker: Voer de gebruikersnaam in met de cijfertoetsen 0-9.
5. Gebruik de cijfertoetsen 0-9 om het wachtwoord in te voeren.
6. Selecteer Start en druk op **OK** om de update te starten.
Druk op de **groene** toets de nummers of karakters te wissen en druk op de **rode** toets om van invoermodus te wisselen.



5. Spelletjes

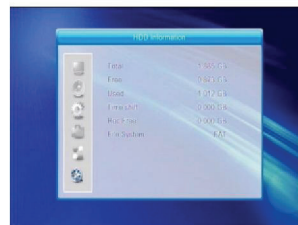
1. Druk op de **OK** of  toets om het spelmenu te openen.
 2. Gebruik de **PR+**, **PR-** toetsen om de cursor omhoog of omlaag te bewegen.
 3. Druk op de **VERLATEN** of  toets om de cursor naar het linker menu te bewegen.
- Selecteer het gewenste spelletje en druk op de **OK** toets om het venster te openen.



6. Opname

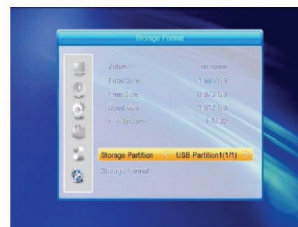
6.1 HDD Informatie

Toont de informatie in vensters zoals afgebeeld.



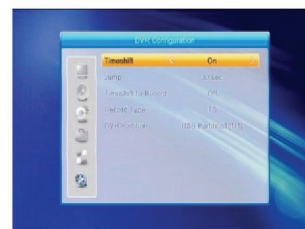
6.2 Opslag Formatteren

Gebruik de   toets om het USB apparaat te selecteren dat u wilt formatteren. Selecteer de Formateerttoets en druk op **OK** om het formatteren te starten.



6.3 DVR Configuratie

1. Timeshift: Selecteer Uit of Aan.
2. Spring: Selecteer 30 sec, 1 min, 5 min, 10 min of 30 min.
3. Timeshift voor Opname: Selecteer Aan of Uit.
4. Opnametype: Selecteer TS of PS.
5. DVR Partitie: Gebruik de   toets om de USB partitie te selecteren.

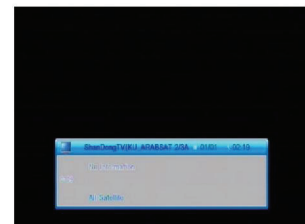


7. Sneltoetsen

7.1 Info

Druk op de **INFO** toets om de informatiebalk op te roepen.

Druk nogmaals op de **INFO** toets om de programmagids van het huidige programma te openen. Druk op de   toetsen om de programmagids voor de komende 16 dagen te openen.



7.2 EPG

Druk op de **EPG** toets om het EPG venster te openen.

1. Gebruik de **PR+**, **PR-**,   toetsen om omhoog, omlaag, naar links of naar rechts te bewegen.
2. Druk op de **rode** toets om de Tijdbalk te openen. Druk op de **PR+**, **PR-** toetsen om omhoog of omlaag te selecteren en gebruik de   toetsen om naar links of rechts in de tijdbalk te bewegen.

 : Selecteer deze toets en druk op **OK** om terug te keren naar het EPG venster.

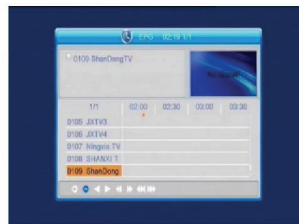
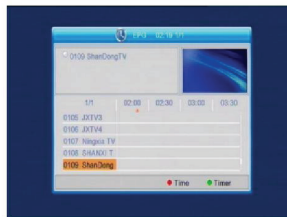
 : Selecteer deze toets en druk op **OK** om de cursor naar de huidige tijdlijn te bewegen.

  : Druk op **OK** om de tijd telkens met een half uur te verhogen of verlagen.

  : Druk op **OK** om de tijd telkens met een half uur te verhogen of verlagen.

  : Druk op **OK** om de tijd telkens met een dag te verhogen of verlagen.

3. Gedetailleerde Informatie: Druk in het EPG venster op de **PR+**, **PR-**,   toetsen om het kanaal en programma te selecteren. Druk op de **OK** toets om gedetailleerde informatie over het huidige programma te roepen.
4. Druk op de **groene** toets om het Timervenster te openen. U kunt het huidige programma toevoegen aan de timer. Indien er al 8 timers zijn ingesteld, zal het systeem de melding "Timer is vol!" aangeven

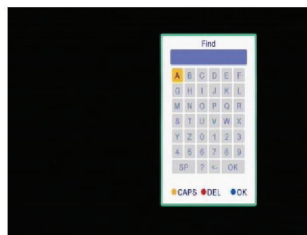


7.3 Vind

Druk op de **VIND** toets om het Vindvenster te openen. Gebruik de cijfertoetsen om karakters in te voeren en gebruik de kleurtoetsen om de corresponderende actie uit te voeren.

7.4 Nummer

Gebruik de cijfertoetsen (0-9) om het nummer van het gewenste kanaal in te voeren. Als het ingevoerde nummer ongeldig is, zal het systeem "Geen dergelijk kanaal" aangeven; druk op de **OK** toets om deze melding te sluiten.



7.5 TV/RADIO

Druk in normale modus op de **TV/RADIO** toets om te wisselen tussen TV modus en Radiomodus.

7.6 Omhoog/Omlaag (Kanaal Wijzigen)

Druk op de **PR+**, **PR-** toetsen om het kanaalnummer te verhogen of verlagen. Als de groep "alle satellieten" is geselecteerd, dan kunt u een kanaal selecteren uit alle gevonden kanalen. Indien alleen een specifieke satelliet is geselecteerd, kunt u alleen het kanaal in die satellietgroep selecteren.

7.7 Links/Rechts (Volume+/-)

Druk op de   toetsen om het volume aan te passen. Druk op de  toets om het volume te verlagen en druk op de  toets om het volume te verhogen.

7.8 Demp

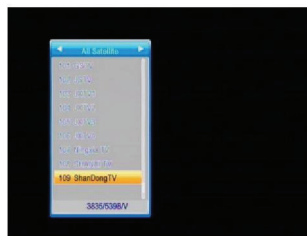
Druk op de  toets om het volume uit te schakelen en druk nogmaals op de  toets om het volume te herstellen of gebruik de   toetsen om het volume te verhogen.

7.8 Pauze

Druk in afspeelmodus op de **PAUZE** toets om de afbeelding stop te zetten terwijl het volume vervolgt. U kunt de weergave weer vervolgen door nog een keer op de **PAUZE** toets te drukken.

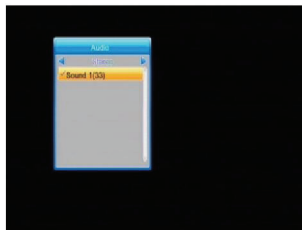
7.9 OK

1. Druk in afspeel –of luistermodus op de **OK** toets om de lijst met TV programma's of radioprogramma's op te roepen.
2. Gebruik de **PR+**, **PR-** toetsen om het kanaalnummer te verhogen of verlagen en druk vervolgens op de **OK** toets om dit kanaal op volledig scherm weer te geven.
3. Gebruik de   toetsen om de satelliet te selecteren.
4. Druk op de **MENU** of **VERLATEN** toets om dit venster te sluiten.



7.11 Audio

1. Druk op de  toets om het audiovenster te openen.
2. Druk op de   toetsen om te kiezen uit Links, Rechts, Stereo en Mono.
3. U kunt de audiomodus alleen voor het huidige kanaal wijzigen, niet voor alle kanalen.
4. Druk op de **MENU** of **VERLATEN** toets om dit venster te sluiten.

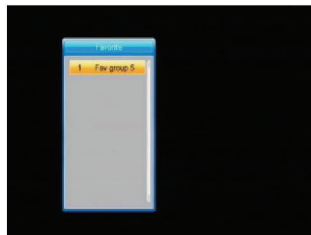


7.12 Herroep

Druk op de  **PR** toets om het huidige kanaal te verwisselen met het vorige kanaal.

7.13 FAV

1. Druk op de **FAV** toets om het venster met favorietgroepen te openen.
2. Gebruik de   toetsen om een favorietengroep te selecteren. Druk op de **PR+**, **PR-** toetsen om het kanaalnummer te verhogen of verlagen. Selecteer een kanaal en druk op de **OK** toets om het op volledig scherm weer te geven. Druk op de **MENU** of **VERLATEN** toets om te verlaten.
3. Als u op de **FAV** toets drukt, maar er zijn geen favoriete kanalen, dan zal het systeem de melding "Geen FAV Kanaal!" aangeven.



7.14 Teletekst

Druk op de **TEKST** toets om de Teletekst op het scherm te openen. Als er geen Teletekst beschikbaar is, zal het systeem de melding "Geen Teletekstgegevens" tonen. Druk op de **VERLATEN** toets om te verlaten.

7.15 Zoom

1. Druk op de **ZOOM** toets om te wisselen tussen Zoom*1, Zoom*2, Zoom*3, Zoom*4, Zoom*5, Zoom*6, Zoom*8, Zoom*12, Zoom*16.
2. Druk in zoommodus op de **PR+**, **PR-**   toetsen om de cursor omhoog, omlaag, naar links en naar rechts te bewegen.
3. Druk op de **MENU** of **VERLATEN** toets om te verlaten.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaken	Wat te doen
De display op het voorpaneel licht niet op.	Hoofdkabel is niet aangesloten.	Controleer of de voedingskabel in het stopcontact is gestoken.
Geen geluid of weergave, maar het voorpaneel toont een rood licht.	De ontvanger is ingesteld op stand-by modus.	Druk op de stand-by toets.
Geen geluid of weergave.	De satellietschotel is niet op de satelliet gericht.	Oriënteer de schotel. Controleer het signaalniveau in het Antenne Instellingsmenu.
	Geen of zwak signaal.	Controleer de kabelverbindingen, LNB en andere apparatuur aangesloten tussen de LNB en ontvanger, of oriënteer de schotel.
	De satellietschotel is niet op de satelliet gericht.	Oriënteer de schotel.
	Te krachtig signaal.	Sluit een signaalverzwakker aan op de LNB ingang.
Slechte weergave / blokkeerfout.	Te kleine satellietschotel.	Verwissel met een grotere schotel.
	Te hoge LNB ruisfactor.	Verander naar een LNB met een lagere ruisfactor.
	Defecte LNB.	Verwissel de LNB.
Geen weergave op het scherm na inschakelen van het systeem.	Het systeem is aangesloten d.m.v. RF kabels.	Controleer het UHF kanaal ingesteld in uw systeem en stem het UHF kanaal goed af.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Wat te doen
Er is interferentie op uw digitale satellietkanalen, een bestaand terrestrisch kanaal of videosaal.	Het systeem is aangesloten d.m.v. RF kabels en het uitgangskanaal van de ontvanger interfereert met een bestaand terrestrisch kanaal of videosaal.	Verander het uitgangskanaal van de ontvanger in een geschikt kanaal, of sluit het systeem aan d.m.v. SCART kabels.
De afstandsbediening werkt niet.	Uitgeputte batterijen.	Vervang de batterijen.
	De afstandsbediening is verkeerd gericht.	Richt de afstandsbediening op de ontvanger, of controleer of iets het voorpaneel blokkeert.
Opmerking: Als u alle hierboven beschreven acties hebt uitgevoerd zonder het probleem te verhelpen, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer of serviceprovider.		

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen:



LET OP:
GEVAAR VOOR
ELEKTRISCHE SCHOK
NIET OPENEN



Om het risico op elektrische schokken te voorkomen mag dit product **ALLEEN** worden geopend door een erkende technicus wanneer er onderhoud nodig is. Koppel het product los van de elektrische voeding en van andere apparatuur als zich problemen voordoen. Stel het product niet bloot aan water of vocht.

Onderhoud:

Uitsluitend reinigen met een droge doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.

Garantie:

Voor wijzigingen en veranderingen aan het product of schade veroorzaakt door een verkeerd gebruik van dit product, kan geen aansprakelijkheid worden geaccepteerd. Tevens vervalt daardoor de garantie.

Algemeen:

Wijziging van ontwerp en specificaties zonder voorafgaande mededeling onder voorbehoud.

Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor latere raadpleging.

Let op:



Dit product is voorzien van dit symbool. Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten niet met het gewone huisafval verwijderd mogen worden. Voor dit soort producten zijn er speciale inzamelingspunten.

Indice

INFORMAZIONI GENERALI	114	4.3. Aggiornamento Tramite RS232	131
Caratteristiche Principali	114	4.4. Common Interface	131
Per la Vostra Sicurezza	115	4.5. CA Condizionale	132
Uso Generale	117	4.6. Aggiornamento Tramite USB	133
Pannello Anteriore	117	4.7. Lettore Media	133
Pannello Posteriore	117	4.8. Rimozione Sicura del Dispositivo USB	134
INSTALLAZIONE	118	4.9. Impostazione Locale Rete	134
Collegamento al TV Usando una presa SCART	118	4.10. Aggiornamento Tramite Rete	134
Collegamento ad A/V Usando il Supporto Audio Digitale	118	5. Giochi	135
INFORMAZIONI SUI MENÙ	119	6. REGISTRAZIONE	135
Menù Principale	119	6.1. Informazioni sull'HDD	135
1. Lista Canali	120	6.2. Formattazione della Memoria	135
1.1. Lista Canali TV	120	6.3. Configurazione DVR	135
1.2. Lista Canali Radio	122	7. Tasti Funzione	135
1.3. Cancella Tutto	122	7.1. Info	135
2. Installazione	123	7.2. EPG	136
2.1. Collegamento Antenna	123	7.3. Trova	136
2.2. Lista Satelliti	123	7.4. Numero	136
2.3. Impostazioni Antenna	124	7.5. TV/RADIO	137
2.4. Ricerca su Satellite Singolo	126	7.6. Su/Giù (Cambia Canale)	137
2.5. Ricerca su Stelliti Multipli	126	7.7. Sinistra/Destra (Volume+/-)	137
2.6. Lista TP	126	7.8. Muto	137
3. Configurazione del Sistema	127	7.9. Pausa	137
3.1. Lingua	128	7.10. OK	137
3.2. Sistema TV	128	7.11. Audio	137
3.3. Impostazione di Visualizzazione	128	7.12. Richiama	137
3.4. Impostazione Orario Locale	128	7.13. FAV	138
3.5. Impostazione del Timer	129	7.14. Teletext	138
3.6. Blocco Parentale	129	7.15. Zoom	138
3.7. Impostazione OSD	129	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	138
3.8. Preferiti	130	Precauzioni di sicurezza	139
3.9. Altro	130	Manutenzione	139
4. Strumenti	130	Garanzia	139
4.1. Informazioni	130	Generalità	139
4.2. Impostazioni di Fabbrica	130	Attenzione	139

INFORMAZIONI GENERALI

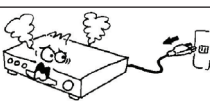
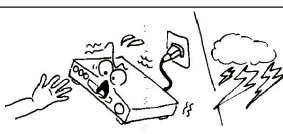
Un ricevitore satellitare digitale è un prodotto pratico che permette di vedere una varietà di programmi forniti tramite il satellite. Questa guida dell'utente fornisce informazioni sull'installazione del DSR e i passi necessari per utilizzare le varie caratteristiche. Questo manuale inoltre spiega in dettaglio caratteristiche speciali disponibili solo con questo DSR, che permettono di fare un uso completo del ricevitore.

Le informazioni confermate in questo documento sono soggette a cambiamenti. Ci riserviamo il diritto di fare cambiamenti al design del prodotto e alle specifiche senza preavviso.

Caratteristiche Principali

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Conax Integrato
- SCPC e MCPC ricevibili tramite satellite a banda C/Ku
- Conversione automatica PAL/NTSC
- 5000 canali programmabili (TV e radio)
- 8 diverse liste dei preferiti
- OSD multilingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, russo, turco, arabo, polacco ecc...)
- Supporta completamente la Guida ai Programmi Elettronica a 7 giorni (EPG)
- Supporto di Picture in Graphics (PIG)
- OSD (visualizzazione su schermo) a colori
- Ricerca automatica nella rete di nuovi transponder
- DiSEqC 1.2 completamente supportato, controllo LNB 13/18V, 0/22K, 0/12V
- Varie funzioni di modifica canali (preferiti, spostamento, blocco, rinomina, cancellazione e riordinamento)
- Controllo parentale per i canali
- Sistema di menù facile da usare
- Aggiornamento software tramite porta RS232 e da ricevitore a ricevitore, supporta aggiornamento tramite USB
- 8 programmazioni Timer per cambiare automaticamente ad un canale specificato
- Supporta sottotitoli DVB EN300743 ed EBU
- Supporta Teletext DVB ETS300472 da VBI e OSD
- Salva automaticamente l'ultimo canale
- La lista di canali può essere ordinata secondo A-Z, Codificati, Preferiti, Blocco, Sat
- Doppia visualizzazione - HD e SD simultaneamente
- Supporta FAT16/FAT32/FAT12
- Elenca soltanto file JPEG/BMP
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i con protezione della copia HDCP
- Giochi

Per la Vostra Sicurezza

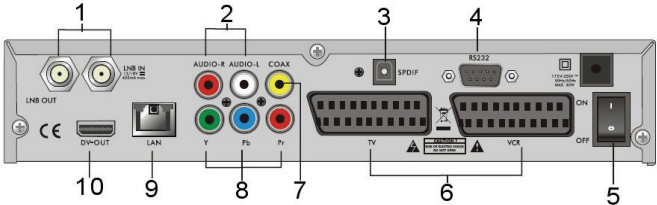
Per evitare uno shock elettrico, non aprire la custodia, ma rivolgersi soltanto a personale d'assistenza qualificato.		Tenere il ricevitore lontano da vasi, vasche, lavandini ecc... in modo da evitare di danneggiare l'apparecchiatura.	
Non esporre il ricevitore alla luce diretta del sole e tenerlo lontano da sorgenti di calore.		Non ostruire le prese d'aria del ricevitore in modo che questa possa circolare liberamente.	
Quando avvengono fenomeni anomali, togliere immediatamente l'alimentazione.		Non toccare il ricevitore durante i tuoni, poiché ciò potrebbe causare shock elettrico.	
Spegnere il ricevitore se non si intende usarlo per un lungo periodo.		Assicurarsi di aver spento il ricevitore e staccato la spina prima di pulire la superficie del ricevitore. Se la superficie è sporca, pulirla con un panno che sia stato immerso in una soluzione d'acqua e un detergente delicato e strizzarlo bene, quindi asciugare con un panno asciutto.	

			
Telecomando	Batterie	Manuale	Cavo Audio/Video

Telecomando	Tasti	Funzione
		Accende/spegne l'apparecchio
		Toglie l'audio quando si guarda un canale
	0~9	Inserisce il numero della voce del menù desiderata o seleziona un canale da vedere
	TV/RADIO	Passa tra le modalità TV e Radio
	←PR	Torna al canale precedente
	FAV	Mostra la lista dei preferiti
	SHIFT	Funzione Timeshift
	TROVA	Mostra la finestra Trova
	INFO	Mostra le informazioni sul canale attuale
	MENÙ	Premere una volta questo tasto per attivare il menù sullo schermo
	PAG+, PAG-	Sposta in alto/basso una pagina in una lista
	OK, LISTA	Esegue la voce selezionata nella schermata del menù o inserisce il valore desiderato in qualsiasi modalità d'inserimento
	PR+, PR-	Quando si guarda un canale, cambia canale o si sposta sulla voce successiva/precedente nel menù
		Quando si guarda un canale, regola il volume o si sposta a sinistra o destra in un menù
	ESCI	Torna al menù precedente della schermata menù o lascia il menù
	EPG	Attiva l'EPG (Guida Elettronica dei Programmi)
		Mostra la finestra Audio
	TV/AV	Cambia tra le modalità TV e A/V
	TXT	Cambia tra le modalità Teletext o sottotitoli
	ZOOM	Entra nella modalità zoom
	PAUSA	Premere una volta per mettere in pausa l'immagine sullo schermo, premere una seconda volta per tornare alla modalità normale
	SLEEP	Entra in modalità sleep
		Entra nella modalità di visualizzazione di nove immagini sullo schermo
	REGISTRA	Registra il programma
		Riproduce e interrompe il programma
		Premere per avanzare velocemente o riavvolgere velocemente
		Premere per avanzare lentamente o riavvolgere lentamente
	V-MODO	Cambia la modalità video tra la modalità video attuale e YUV 576i
	V-FORMATO	Cambia il Formato HD

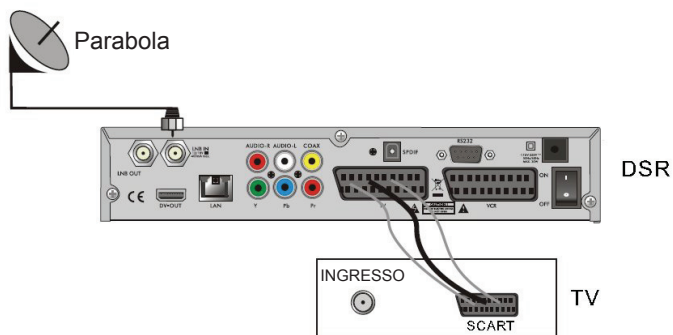
Uso Generale

- Tutte le funzioni possono essere controllate usando i pulsanti sul telecomando, alcune funzioni possono anche essere svolte usando i pulsanti sul pannello anteriore.
- Il ricevitore è facile da usare, sempre al vostro comando e adattabile per miglioramenti futuri.
- Si prega di essere consapevoli che un nuovo software può cambiare la funzionalità del ricevitore.

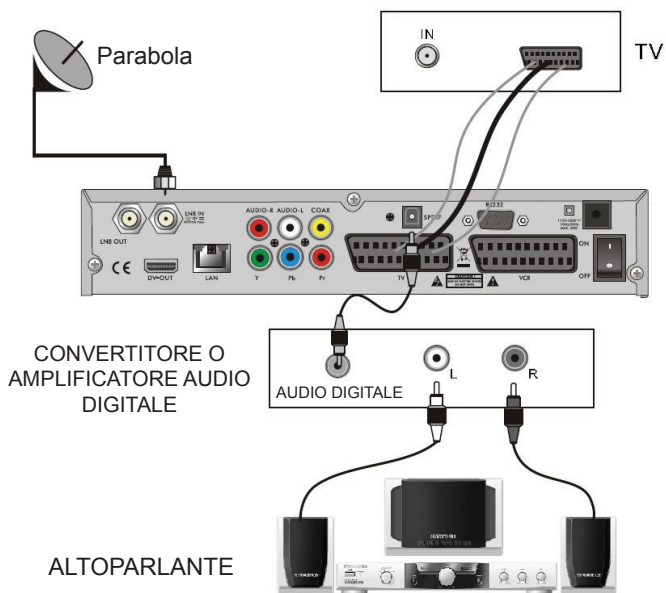
Pannello Anteriore	
Pannello Posteriore	
1	LNB IN: COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA SATELLITARE LNB OUT: COLLEGAMENTO AD ALTRO RICEVITORE
2	COLLEGAMENTO AD AUDIO R/L, O SINTONIZZATORE TV O AUDIO
3	COLLEGAMENTO AD UN AMPLIFICATORE DIGITALE
4	COLLEGAMENTO AD UN PC PER AGGIORNAMENTO S/W
5	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
6	COLLEGAMENTO A TV E VCR USANDO UN CAVO SCART
7	USCITA VIDEO ANALOGICA PER COLLEGARE IL RICEVITORE AD UN INGRESSO VIDEO ANALOGICO
8	COLLEGAMENTO AL TV O AL VIDEOPROIETTORE O INGRESSI COMPONENT YPbPr
9	COLLEGAMENTO AD INTERNET
10	COLLEGAMENTO AD INGRESSO DV-OUT TV (HDMI)

INSTALLAZIONE

Collegamento al TV Usando una presa SCART



Collegamento ad A/V Usando il Supporto Audio Digitale



INFORMAZIONI SUI MENÙ

Menù Principale

- Assicurarsi di aver installato correttamente e collegato i cavi del ricevitore. Se il ricevitore è in modalità fabbrica o non c'è alcuna lista di programmi quando si accende, appare la finestra nel menù principale. Durante la modalità normale TV/Radio, premere il tasto **MENÙ** sul telecomando per entrare nella finestra menù principale.

- Questo menù consiste di 8 menù:

Modifica Canale

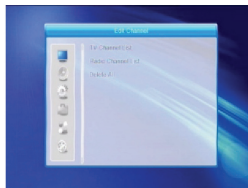
Installazione

Configurazione del Sistema

Strumenti

Giochi

REGISTRAZIONE



- Durante l'installazione il tasto **OK** conferma una selezione e il tasto **LISTA** mostra una lista a tendina se la colonna è evidenziata. Si possono anche usare i tasti numerici sul telecomando per inserire i valori numerici.

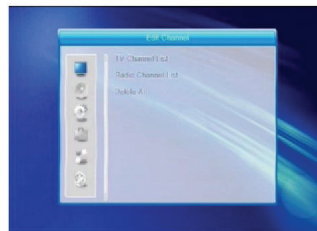
Usare i tasti **PR+** e **PR-** per andare su e giù da una linea all'altra e usare **←** **→** per spostarsi dal menù principale ad un sottomenù o spostarsi da sinistra a destra.

- Se non c'è alcun programma, non si può uscire dal menù principale premendo **MENÙ** o **ESCI**. Il sistema vi informerà mostrando la scritta "Nessun canale" e le seguenti voci diventeranno grigie:

Sottomenù	Diventano grigi quando non c'è alcun programma disponibile		
Lista Canali	Lista Canali TV, Lista Canali Radio, Cancella Tutto		
Installazione	Collegamento Antenna Impostazioni Antenna Ricerca su Satelliti Multipli	Lista Satelliti, Ricerca su Satellite Singolo, Lista TP	
Configurazione del Sistema	Lingua Impostazione Ora Locale Blocco Parentale Preferiti Impostazione di Visualizzazione	Sistema TV, Impostazione Timer, Impostazione OSD, Altro	
Strumenti	Informazioni Impostazione di Fabbrica Aggiornamento tramite RS232 Aggiornamento tramite USB CA Condizionale Common Interface Rimozione Sicura del Dispositivo USB Lettore Media Aggiornamento tramite Rete Impostazione Locale della Rete		
Giochi	Tetris	Othello	Sudoku
REGISTRAZIONE	Informazioni HDD Formato Memorizzazione	Configurazione DVR	

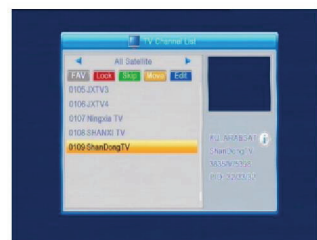
1. Lista Canali

1. Premere **OK** o  per far apparire la finestra di dialogo "Inserisci Password", non si può entrare nel menù se non si inserisce la password corretta. La password predefinita è "0000".
2. Premere **PR+**, **PR-** per spostare il cursore in alto o in basso.
Premere **ESCI** o  per spostare il cursore nel menù sinistro.

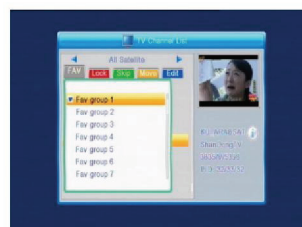


1.1. Lista Canali TV

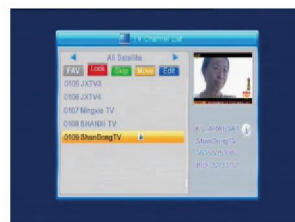
1. Premere   per selezionare il satellite.
2. Premere **PR+**, **PR-** per selezionare il programma che si vuole vedere e poi premere **OK** per visualizzarlo nella finestrella. Se si sposta il cursore **giallo** per selezionare su o giù, si vedrà una linea grigia che indica il programma in riproduzione nella finestrella.



2. Premere **FAV** per spostare verso l'alto il pulsante **FAV**. Selezionare il programma e premere **OK** per far apparire la lista dei gruppi preferiti. Nella lista selezionare il gruppo che si vuole aggiungere e premere **OK**, poi si troverà il simbolo preferito visualizzato sul lato destro del programma selezionato.
Premere di nuovo **FAV** per uscire dalla modalità **FAV** e il pulsante **FAV** tornerà nella posizione originale.



4. Premere il tasto **rosso** per spostare il pulsante Blocco verso l'alto. Selezionare il programma e premere **OK** per segnare questo programma con il simbolo blocco. Si può annullare questa indicazione premendo di nuovo **OK**. Premere di nuovo il tasto **rosso** e il pulsante Blocco tornerà nella sua posizione originale.



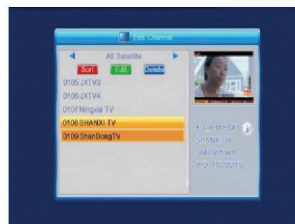
5. Premere il tasto **verde** per spostare in alto il pulsante Salta. Selezionare il programma e premere **OK** per segnare questo programma con il simbolo salta. Si può annullare questa indicazione premendo di nuovo **OK**. Premere di nuovo il tasto **verde** per uscire dalla modalità Salta e il pulsante Salta tornerà nella sua posizione originale.



6. Premere il tasto **giallo** per spostare in alto il pulsante Sposta. Selezionare il programma e premere **OK** per segnare questo programma col simbolo Sposta. Premere i tasti **PR+**, **PR-** per spostare il cursore alla posizione dove lo si vuole mettere e premere **OK** per confermare. Premere di nuovo il tasto **giallo** per uscire dalla modalità Sposta e il pulsante Sposta tornerà nella posizione originale.



7. Premere il tasto **blu** per entrare nella modalità Modifica Canale.



i. Ordina (tasto **rosso**)

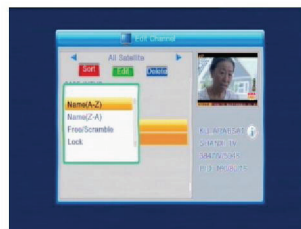
Premere il tasto **rosso** per far apparire la lista a discesa Ordina.

Nome (A-Z): L'ordine ascendente, omettendo il carattere, il numero viene prima, poi le lettere maiuscole e infine le minuscole.

Nome (Z-A): L'ordine opposto di Nome (A-Z).

In Chiaro/Codificati: Tutti i programmi FTA sono elencati per primi, mentre i programmi codificati sono elencati per ultimi.

Blocco: tutti i programmi bloccati sono elencati per ultimi.



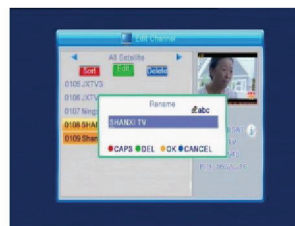
Predefinito

ii. Modifica (tasto **verde**)

Premere il tasto **verde** per spostare in alto il pulsante Modifica. Selezionare il programma e premere il tasto **OK** per far apparire la finestra Rinomina.

Nella finestra Rinomina, premere il tasto **rosso** per passare tra maiuscolo e minuscolo; premere il tasto **verde** per cancellare il carattere sul cursore; premere

i tasti **←** **→** per spostare il cursore a sinistra o a destra; premere i tasti numerici (0-9) per inserire il carattere, si prega di far riferimento alla tabella sotto riportata. Premere il tasto **giallo** per salvare ed uscire o premere il tasto **blu** per annullare.

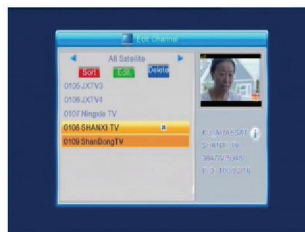


Tasti numerici	Visualizzazione che si ripete ciclicamente premendo il tasto numerico
1	■,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MN06
7	PQRS7
B	TUVS
9	WXYZ9
0	[spazio] -0

Se il nome è vuoto, il sistema farà apparire una finestra di dialogo con "Nome" una volta che si preme il tasto **giallo**. Premere **OK** per chiudere questa finestra di dialogo.

iii. Cancella (tasto **blu**)

Nella finestra Cancella, premere il tasto **blu** per spostare in alto il pulsante Cancella. Selezionare il programma e premere **OK** per segnare questo programma col simbolo della cancellazione. Si può annullare questo segno premendo di nuovo **OK**. Premere **ESCI** per far apparire la finestra di dialogo "Sei sicuro di voler salvare?". Selezionare Sì e premere **OK** per salvare o selezionare NO e premere **OK** per uscire senza salvare.



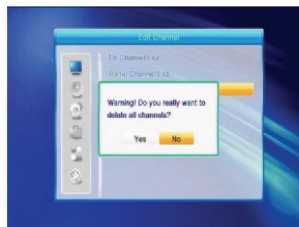
1.2. Lista Canali Radio

Simile a 1.1 Lista Canali TV

1.3. Cancella Tutto

Spostare il cursore su Cancella Tutto e premere **OK** per far apparire la finestra di dialogo "Attenzione" Vuoi veramente cancellare tutti i canali?"

Premere **ESCI** per far apparire la finestra di dialogo "Sei sicuro di voler salvare?". Selezionare Sì e premere **OK** per salvare o selezionare NO e premere **OK** per uscire senza salvare.

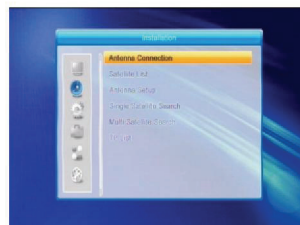


2. Installazione

Premere **OK** o  per far apparire la finestra di dialogo "Inserisci Password", non si può entrare nel menù senza inserire la password corretta. La password predefinita è "0000".

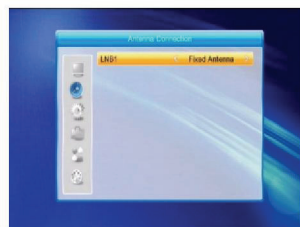
Premere **PR+**, **PR-** per spostare il cursore in alto o in basso.

Premere **ESCI** o  per spostare il cursore sul menù sinistro.



2.1. Collegamento Antenna

Premere   per selezionare tra Antenna Motorizzata e Antenna Fissa.



2.2. Lista Satelliti

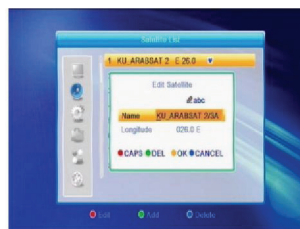
Premere **PR+**, **PR-** per selezionare il satellite in alto o in basso. Premere **OK** per selezionare e segnare, e premere di nuovo **OK** per annullare la selezione e il segno. Se non ci sono satelliti, i tasti **rosso** e **blu** non saranno utilizzabili.



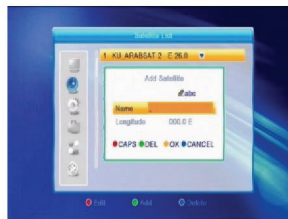
1. Premere il tasto **rosso** per far apparire la finestra Modifica Satellite. Premere **PR+**, **PR-** per spostare il cursore in alto o in basso.

Nome: Usare i tasti numerici per cambiare il nome del satellite; si prega di far riferimento a Modifica Nome Canale.

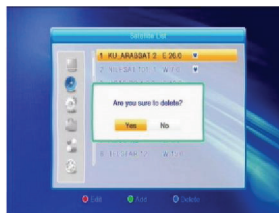
Longitudine: Premere   per cambiare tra longitudine est e longitudine ovest. Dopo aver premuto **OK**, usare i tasti numerici per modificare la longitudine, premere **ESCI** o **PR+**, **PR-** per uscire dalla modalità di modifica. La gamma di longitudine è da 1 a 180 gradi. Se si è oltre questa gamma, il sistema informerà con la scritta "fuori gamma" quando si premerà il tasto **giallo** sul telecomando. Dopo l'impostazione, premere il tasto **giallo** per salvare ed uscire, mentre premendo il tasto **blu** si esce senza salvare.



2. Premere il tasto **verde** per far apparire la finestra Aggiungi Satellite. Il funzionamento è simile a Modifica Satellite.



3. Premere il tasto **blu** per far apparire la finestra di dialogo "Sei sicuro di cancellare?". Selezionare Sì e premere **OK** per cancellare il satellite desiderato. Si può annullare questa operazione premendo **OK** sul pulsante NO.

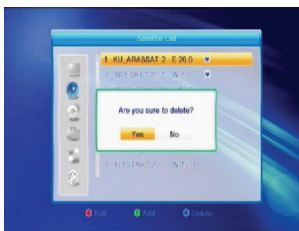


2.3. Impostazioni Antenna

Parte A: Fissa

Supponiamo di aver selezionato Antenna Fissa nella finestra Collegamento Antenna.

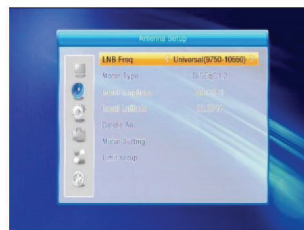
1. Satellite: tutti i satelliti nella lista satellite vengono mostrati in questa voce. Premere cambiare in ciclo tra i satellite. O premere **OK** per far apparire la lista a discesa, poi selezionare il satellite desiderato nella lista e premere **OK** per confermare.
2. Freq LNB, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: Stessa operazione vista sopra.
3. 22K, 0/12V, Polarità: Premere per cambiare in ciclo tra le voci.



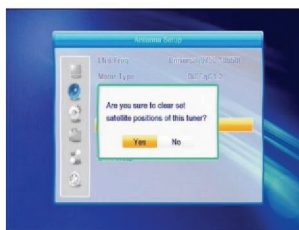
Parte B: Motorizzata

Supponiamo di aver selezionato Antenna Motorizzata nella finestra Collegamento Antenna.

1. Tipo LNB: selezionare il tipo di LNB corretto.
2. Tipo Motorino: Selezionare tra DiSEqC1.2 e USALS. Se si seleziona DiSEqC1.2, le voci seguenti Longitudine Locale e Latitudine Locale diventeranno grigie.

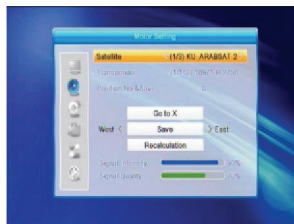


3. Cancella Tutto: Premere **OK** per far apparire la finestra di dialogo "Sei sicuro di voler cancellare la posizione dei satelliti di questo sintonizzatore?". Premere **OK** sul pulsante Sì per cancellare tutte le memorie riguardo alla posizione dei satelliti che sono collegati all'attuale sintonizzatore.



4. Impostazione Motorino: Premere **OK** per mostrare la finestra Impostazione Motorino. Satellite: Premere   per cambiare in ciclo tra i satelliti. O premere **OK** per far apparire la lista a discesa, poi selezionare il satellite desiderato nella lista e premere **OK** per confermare.

Transponder: Stessa operazione sopra riportata.



N. Posizione, & Salva: La gamma è da 0 a 63. "0" si riferisce alla posizione originale. Selezionare il valore corretto quando si è ruotata l'antenna.

Vai a X: Premere **OK** per far apparire la lista a discesa, selezionare la posizione corretta (riferimento o da 1 a 63) per ottenere la posizione selezionata.

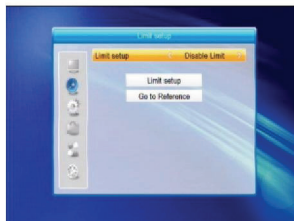
Ovest <Salva> Est: Premere il tasto ^ per girare ad ovest, mentre lo si preme per girare ad est.

Premere **OK** per far apparire la finestra di dialogo "Sei sicuro di cambiare questa posizione del satellite?". Premere **OK** sul pulsante Sì per salvare la posizione attuale o premere **OK** sul pulsante No per annullare l'operazione.

Ricalcolo: Premere **OK** per far apparire la finestra di dialogo "Sei sicuro di cambiare questa posizione del satellite?" Premere **OK** sul pulsante Sì per ricalcolare.

5. Configurazione Limite: Premere **OK** per far apparire la finestra Configurazione Limite.

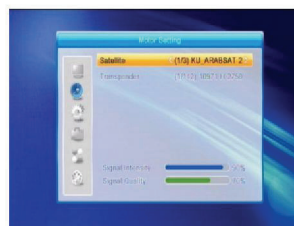
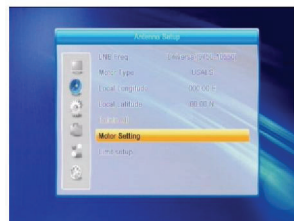
Configurazione Limite: Premere   per cambiare tra Disabilita Limite, Limite Est e Limite Ovest. Configurazione Limite: spostare il cursore sul pulsante Configurazione Limite. Premere  per girare ad ovest, o premere  per girare ad est. Vai a Riferimento: Premere **OK** per andare al riferimento. Se si seleziona Disabilita Limite in Configurazione Limite, questo pulsante diventerà grigio.



6. Se si seleziona USALS, la voce Cancella Tutto diventa grigia. Longitudine Locale, Latitudine Locale: Premere   per cambiare tra Ovest ed Est o premere   per cambiare tra Nord e Sud. Premere **OK** per entrare nella modalità di modifica. Usare i tasti numerici (0-9) per inserire longitudine e latitudine, premere **MENU** oppure **ESCI** per uscire. La gamma della longitudine è da 0 a 180°, mentre la gamma della latitudine è da 0 a 90°. Se il valore inserito non è entro questo intervallo il sistema farà apparire una finestra di dialogo "Fuori Gamma" quando si esce da questa finestra. Premere **OK** per chiudere questa finestra di dialogo.

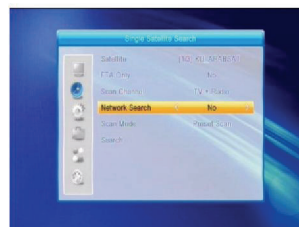
7. Impostazione del Motorino: Premere **OK** per entrare nella finestra Impostazione Motorino. Satellite,

Transponder: Premere i tasti   per selezionare satellite o transponder, o premere **OK** per far apparire la lista a discesa e selezionare nella lista.



2.4. Ricerca su Satellite Singolo

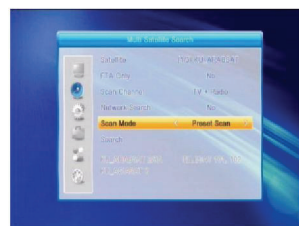
1. Satellite: premere per selezionare in ciclo tra i satelliti. O premere **OK** per far apparire la lista a discesa, poi selezionare il satellite desiderato nella lista e premere **OK** per confermare.
2. Solo FTA: premere per selezionare tra Sì e No.
3. Scansione Canali: premere per selezionare tra TV + Radio, Canali TV, Radio.
4. Ricerca su Rete: selezionare tra No e Sì. Questa voce diventa grigia quando si seleziona Scansione Automatica nella seguente voce di scansione.
5. Modalità di Scansione: Premere per selezionare tra Scansione Automatica e Scansione Pre-impostata. La Scansione Automatica è una ricerca alla cieca, mentre la Scansione Pre-impostata serve per cercare le frequenze.
6. Ricerca: Premere **OK** per iniziare la ricerca.



2.5. Ricerca su Stelliti Multipli

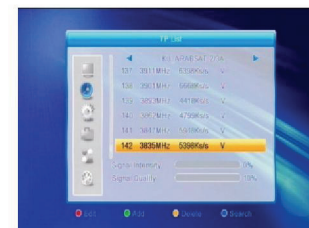
Dalla finestra Ricerca su Satelliti Multipli, si può fare la ricerca su parecchi satelliti allo stesso tempo.

1. Satellite: tutti i satellite selezionati nella finestra della lista dei satellite vengono mostrati nella parte inferiore. Premere per cambiare tra loro.
2. Solo FTA: Premere per selezionare tra Sì e No.
3. Scansione Canali: Premere per selezionare tra TV + Radio, Canali TV, Radio.
4. Ricerca su Rete: selezionare tra No e Sì. Questa voce diventa grigia quando si seleziona Scansione Automatica nella seguente voce di scansione.
5. Modalità di Scansione: Premere per selezionare tra Scansione Automatica e Scansione Pre-impostata. La Scansione Automatica è una ricerca alla cieca, mentre la Scansione Pre-impostata serve per cercare le frequenze.
6. Ricerca: Premere **OK** per iniziare la ricerca.



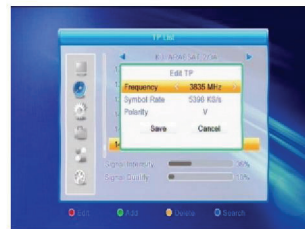
2.6. Lista TP

1. Premere **PR+**, **PR-** per selezionare il satellite corretto.



2. Premere il tasto **rosso** per far apparire la finestra Modifica TP. Frequenza, Tasso simbolo: Premere   per aumentare o ridurre di un passo, o premere i tasti numerici (0-9) per inserire il valore desiderato. Il tasso di frequenza è 3000-13450, mentre la gamma del tasso di simbolo è 1000-45000. Se il valore inserito è fuori da questo intervallo, il valore tornerà a quello originale.

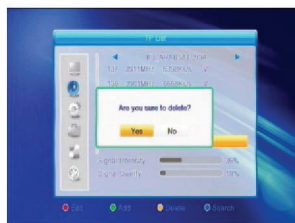
Polarità: Premere   per cambiare tra Verticale ed Orizzontale.



3. Premere il tasto **verde** per far apparire la finestra Aggiungi TP. Uso simile a Modifica TP.



4. Premere il tasto **giallo** per far apparire la finestra di dialogo "Sei sicuro di cancellare?" Premere **OK** nella posizione Sì per cancellare il TP selezionato, o premere **ESCI** per annullare l'operazione.

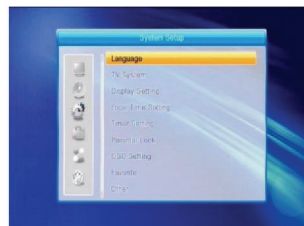


5. Premere il tasto **blu** per far apparire la finestra Ricerca TP.
Solo FTA, Scansione Canale, Ricerca Rete: Premere   per selezionare l'opzione corretta. Premere **OK** nella posizione OK per iniziare la ricerca.



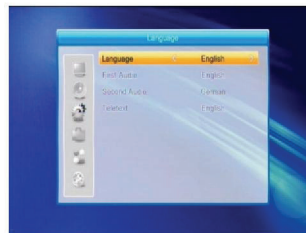
3. Configurazione del Sistema

1. Premere **OK** o  per spostare il cursore al menù di destra.
2. Premere **PR+**, **PR-** per spostare il cursore su o giù.
3. Premere **ESCI** o  per spostare il cursore sul menù di sinistra.



3.1. Lingua

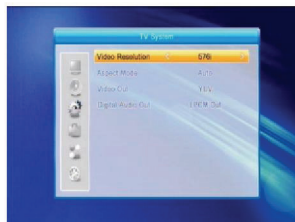
1. Premere **OK** per entrare nella finestra Lingua.
2. Premere   per selezionare in ciclo le lingue, mentre si preme **PR+**, **PR-** per spostare il cursore su o giù in ciclo.
3. Premere **MENÙ** o **ESCI** per salvare e uscire. Per tipi di lingue, si prega di far riferimento alla configurazione del cliente.



3.2. Sistema TV

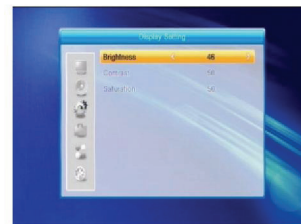
Premere **PR+**, **PR-** per spostare il cursore su o giù, mentre si preme   per cambiare l'impostazione e l'impostazione avrà effetto immediatamente

1. Risoluzione Video: Selezionare tra 480i, 576i, 480p, 576p, 720p e 1080i.
2. Modalità Aspetto: Selezionare tra 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 e Auto. Uscita Video: selezionare tra RGB e YUV. Uscita Audio Digitale: selezionare tra Uscita LPCM, Auto e Uscita BS.



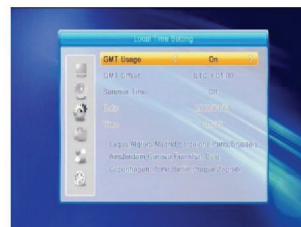
3.3. Impostazione di Visualizzazione

1. Luminosità: Premere   per selezionare tra 0-100.
2. Contrasto: Premere   per selezionare tra 0-100.
3. Saturazione: Premere   per selezionare tra 0-100.



3.4. Impostazione Orario Locale

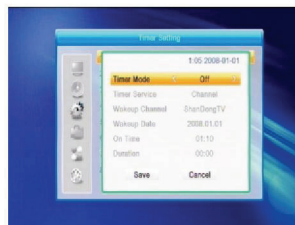
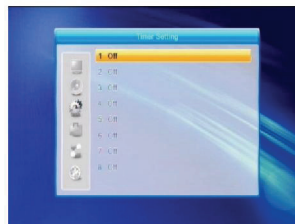
1. Orario Estivo: Selezionare tra ON e OFF. "OFF" determina l'orario solare. Se si seleziona ON, verrà aggiunta un'ora.
2. Compensazione GMT: Quando si seleziona "ON" nella voce Uso GMT, il sistema otterrà le informazioni su data e orario automaticamente dallo schermo. Le voci della Data e dell'Orario diventeranno grigie. Selezionare l'opzione corretta nella voce Compensazione GMT. L'impostazione predefinita è GMT ON.
3. Data, Ora: Quando si seleziona "OFF" in uso GMT, le voci Data e Ora entrano in funzione, mentre uso GMT diventa grigio. Usare i tasti numerici per inserire il valore desiderato. Dopo l'impostazione, premere il tasto **MENÙ** o **ESCI** per uscire e salvare. Se il valore non è valido, il sistema informerà l'utente "Inserimento non valido! Continuare a modificare?" Premere **OK** al pulsante Sì per continuare la modifica, o premere **OK** al pulsante No per uscire senza salvare.



3.5. Impostazione del Timer

Se non c'è programmazione, non si può entrare in questa finestra. Si possono impostare 8 timer. Selezionare Timer su o giù e premere **OK** per entrare nella finestra d'impostazione.

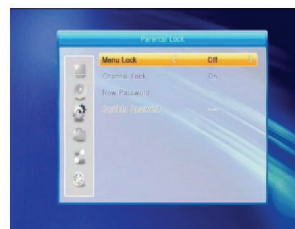
1. Modalità Timer: la modalità predefinita è off. Si può impostare il timer una volta, quotidianamente, settimanalmente, mensilmente e annualmente.
2. Servizio Timer: selezionare tra Canale e Registrazione. Se si seleziona il Canale, il Canale Sveglia viene mostrato nella voce che segue. Se si seleziona Registrazione, il Messaggio di Sveglia è la voce che segue. In messaggio di sveglia, si può selezionare Compleanno, Anniversario, Generale. Allo stesso tempo la voce durata diventa grigia.
3. Data Sveglia, In Orario: usare i tasti numerici per inserire una data valida.
Durata: impostare il tempo dell'intervallo. Dopo il risveglio, il sistema si spegnerà automaticamente dopo il tempo di durata. Premere **MENÙ** o **ESCI** per salvare e uscire.



3.6. Blocco Parentale

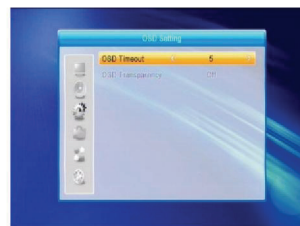
Prima di entrare nella finestra Blocco Parentale, si deve inserire la password corretta. La password predefinita è 0000.

1. Blocco Menù: Premere per cambiare tra Off e On. Se si seleziona "On", non si può entrare nella finestra prima di inserire la password.
2. Blocco Canale: Premere per cambiare tra Off e On. Il valore predefinito è Off. Se si seleziona "On", non si può vedere il canale bloccato impostato nella finestra Modifica Lista Canali prima di aver inserito la password corretta.
3. Nuova Password: usare i tasti numerici (0-9) per inserire la nuova password.
4. Conferma Password: Inserire di nuovo la nuova password. La password di conferma deve essere la stessa della Nuova Password. Il sistema informerà l'utente "Cambio password avvenuto con successo!" se si mette la stessa, o chiederà di nuovo di inserire la password di conferma, se non corrispondono.



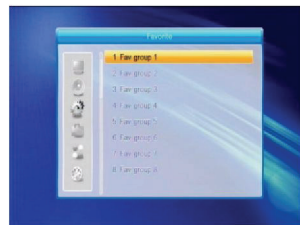
3.7. Impostazione OSD

1. Timeout OSD: Premere per selezionare da 1 a 10 al punto 1. Il valore predefinito è 5.
2. Trasparenza OSD: Premere per selezionare tra Off, 10%, 20%, 30%, 40%. L'opzione predefinita è Off. Premere **MENÙ** o **ESCI** per salvare e uscire.



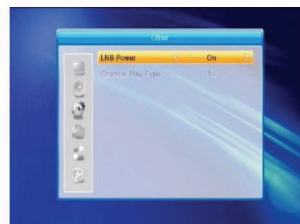
3.8. Preferiti

Ci sono 32 gruppi preferiti elencati in questa finestra. Premere **PR+**, **PR-** per selezionarne uno e premere il tasto **OK** per entrare nella finestra Rinomina. L'uso è simile alla finestra Aggiungi Satellite.



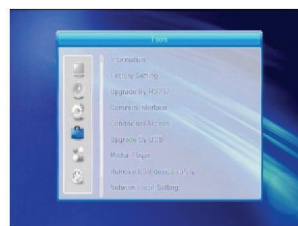
3.9. Altro

1. Potenza LNB: scegliere tra Off e On.
2. Tipo Riproduzione Canali: selezionare tra Tutti, In Chiaro, Codificati.



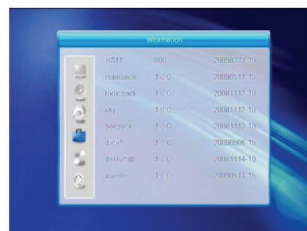
4. Strumenti

1. Premere **OK** o  per far apparire la finestra di dialogo "Inserisci Password", non si può entrare nel menù a meno che non si inserisce la password corretta. La password predefinita è 0000.
2. Premere **PR+**, **PR-** per spostare il cursore verso l'alto o verso il basso.
3. Premere **ESCI** o  per spostare il cursore sul menù sinistro.



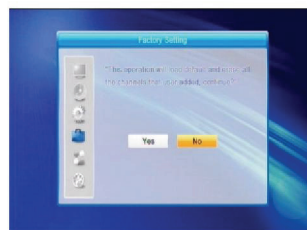
4.1. Informazioni

Premere **OK** per entrare nella finestra informazioni.



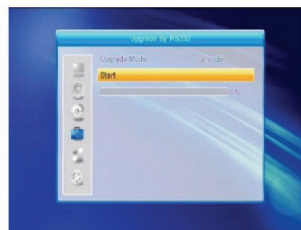
4.2. Impostazioni di Fabbrica

Premere **OK** per entrare nella finestra Impostazioni di Fabbrica. Selezionare Sì e premere **OK** per tornare alle impostazioni di fabbrica. Tutti i canali ricercati e le informazioni impostate verranno cancellate. Selezionare No e premere **OK** per annullare questa operazione, o premere **MENÙ** o **ESCI** per annullare ed uscire.



4.3. Aggiornamento Tramite RS232

1. Premere   per selezionare tra Tutti I Codici, Codice Principale, Scheda, Radio Back, db Predefinito Data Chiave, db Utente. L'opzione predefinita è Tutti I Codici.
2. Premere **OK** nella posizione Avvia per avviare il controllo tramite una porta seriale.



4.4. Common Interface

Ci sono diversi tipi di CI. Per esempio l'accesso Conax. Premere **OK** per entrare nel menù principale. Si possono mostrare le informazioni riguardo all'Ordinazione del Prodotto, Stato Abbonamento, Stato PPV, Stato Crediti e così via.

Ordinazione del Prodotto

- Non disponibile in questo software.

Stato Abbonamento

- Mostra informazioni dettagliate sullo Stato dell'Abbonamento.

Stato PPV

- Nessun Diritto d'Acquisto.

Stato Crediti

- Mostra informazioni dettagliate sullo Stato dei Crediti.

Cambia PIN CA

- La finestra Cambia PIN CA è progettata per cambiare il PIN della smart card, che è necessario se si vuole cambiare le impostazioni del livello di maturità. Per cambiare il PIN, si deve conoscere il PIN attuale. Inserire il nuovo PIN due volte (Nuovo PIN e Conferma PIN devono essere uguali). Spostare il cursore sul pulsante OK e premere il tasto OK e quindi il sistema farà apparire una finestra di dialogo che informa del risultato del cambiamento. Notare che il PIN può includere solo numeri arabi.

Cambia PIN Firma

- Stessa operazione di Cambia PIN.

Nota: Il PIN Firma sarà bloccato dopo tre tentativi sbagliati di inserire il PIN corretto. Se viene bloccato, si prega di chiamare il rivenditore.

Classificazione Maturità

- Nel sottomenù Classificazione Maturità, si può cambiare la classificazione maturità della smart card, che avrà effetto sulla visualizzazione o meno dei canali codificati. Ci sono quattro impostazioni disponibili per la scelta: G-Per Tutti, A-Sopra18, X-Erotico, PG-Bambini Accompagnati. Per cambiare il livello di maturità, si deve inserire il PIN corretto. Se tutte le voci vengono soddisfatte, allora si può cambiare il pulsante di livello maturità. Una finestra di dialogo informerà se il cambiamento è avvenuto con successo.

Ordinazione tramite Modem

- Nessun modem disponibile.

Info su CA Conax

- Mostra informazioni su CA Conax.

Messaggio

- Tutti i messaggi vengono elencati in questa finestra.

Lingua

- Mostra tutte le lingue che si possono selezionare.

Stato Caricatore

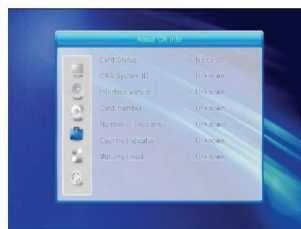
- Selezionare tra Permetti Scaricamento e Proibisci Scaricamento.

4.5. CA Condizionale

Selezionare la voce CA Condizionale e premere **OK** per entrare nel sottomenù, che consiste di quattro elementi Info CA, Cambia PIN, Cambia Pin Firma, Livello Maturità.

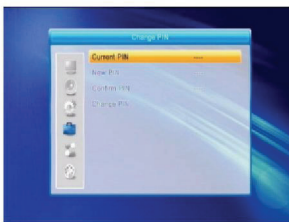
4.5.1. Info CA

Nel sottomenù Info CA, si possono visualizzare le informazioni di base riguardo questo accesso condizionale come Stato Scheda, ID Sistema CAS, Versione Interfaccia, Numero Scheda, Numero di Sessioni, Indicatore Paese e Livello di Maturità.



4.5.2. Cambia PIN

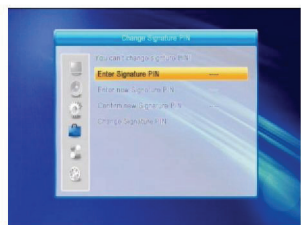
La finestra Cambia PIN CA è progettata per cambiare il PIN della smart card, che è necessario se si vuole cambiare le impostazioni del livello di maturità. Per cambiare il PIN, si deve conoscere il PIN attuale. Inserire il nuovo PIN due volte (Nuovo PIN e Conferma PIN devono essere uguali). Spostare il cursore sul pulsante OK e premere il tasto **OK** e quindi il sistema farà apparire una finestra di dialogo che informa del risultato del cambiamento. Notare che il PIN può includere solo numeri arabi!



4.5.3. Cambia PIN Firma

Stessa operazione di Cambia PIN.

Nota: Il PIN Firma sarà bloccato dopo tre tentativi sbagliati di inserire il PIN corretto. Se viene bloccato, si prega di chiamare il rivenditore.



4.5.4. Livello di Maturità

Inserire il PIN poi spostare il cursore su Seleziona Livello Maturità, si può selezionare, A-Sopra18, X-Erotico, G-Per Tutti, PG-Bambini Accompagnati, spostare il cursore sul pulsante Cambia Livello Maturità e premere il tasto **OK** e quindi il sistema farà apparire una finestra di dialogo che informa del risultato del cambiamento.

4.5.5. Stato Abbonamento

Mostra informazioni dettagliate sullo Stato dell'Abbonamento.

4.5.6. Stato Evento

Mostra informazioni dettagliate sullo Stato dell'Evento.

4.5.7. Stato Crediti

Mostra informazioni dettagliate sullo Stato dei Crediti.

4.6. Aggiornamento Tramite USB

1. File di Aggiornamento: mostra il File di Aggiornamento.
2. Modalità di Aggiornamento: Selezionare tra Tutto Il Codice e Parziale. Quando si cambia la modalità di aggiornamento, "Aggiorna File" mostrerà il file corrispondente secondo la tabella sotto riportata:

Modalità di aggiornamento Caratteristica del file

Tutto il codice: File chiamato "*.abs"

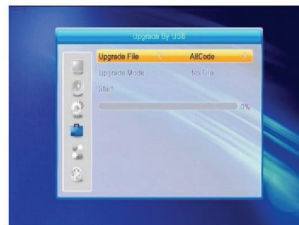
Codice Principale: File chiamato "*.bin"

Radio Back: File chiamato "*.m2v",
L'immagine sarà usata sia come
sfondo radio e sfondo menù.

Db predefinito: File chiamato "*.bin"

Selezionare la modalità di aggiornamento e il file di aggiornamento per iniziare l'aggiornamento tramite USB.

3. Premere **OK** sul pulsante avvio per iniziare a ricevere i dati dal dispositivo USB. Quando il dispositivo USB non è collegato e quando questa voce è grigia, non si può modificare.



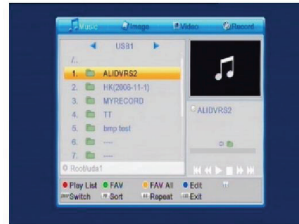
4.7. Lettore Media

Questo menù verrà disabilitato quando nessun dispositivo USB sarà collegato. La lista Lettore Media non sarà salvata quando l'USB è scollegata, è in standby o spenta.

Spostare la barra di scorrimento con su/giù, pagina su o giù con il tasto pagina. Entrare nel sottomenù con il tasto **OK** nella directory dei file, riprodurre il file selezionato quando la barra di scorrimento è sul file, ritornare automaticamente al menù USB dopo la riproduzione.

Uso tasti colorati:

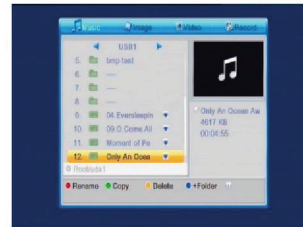
1. Tasto **verde**: Premere il tasto **verde** per aggiungere il simbolo preferito sui file selezionati, e mettere il file selezionato tramite la barra di scorrimento nella lista di riproduzione.
2. Tasto **giallo**: Premere il tasto **giallo** per aggiungere i file immagine e musicali alla lista di riproduzione.
3. Tasto **Rosso**: mostra la lista di riproduzione.
4. Tasto **Blu**: Premere il tasto **blu** per entrare nella finestra modifica.



Tasto **Rosso**: Premere il tasto **rosso** per entrare nella finestra rinomina, rinominare il file premendo i pulsanti numerici 0-9 sul telecomando. Tasto **Verde**: premere il tasto **verde** per entrare nella finestra copia, premere   per selezionare il luogo dove lo si vuole copiare, e premere il tasto **verde** per iniziare a copiarlo.

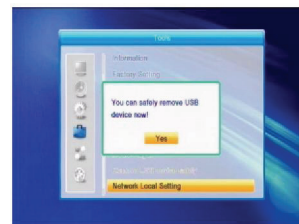
Tasto **Giallo**: premere il tasto **giallo** per aggiungere il simbolo cancella al file selezionato, premere di nuovo il tasto **giallo** per far scomparire il simbolo. Premere **OK** sul file col simbolo cancella, apparirà una finestra di dialogo: "Sei sicuro di cancellare?" Selezionare Sì per cancellare e selezionare NO per uscire senza cancellare il file.

Tasto **Blu**: premere il tasto **blu** per entrare nella finestra Nuova Cartella, premere i pulsanti numerici 0-9 per modificare.



4.8. Rimozione Sicura del Dispositivo USB

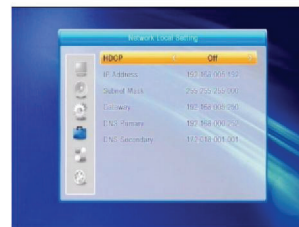
Premere **OK** su questo elemento per far apparire una finestra di dialogo: "Ora puoi rimuovere in sicurezza il dispositivo USB!", a quel punto si rimuove in sicurezza il dispositivo USB.



4.9. Impostazione Locale Rete

HDCP: selezionare tra ON e OFF: quando è ON, le voci Indirizzo IP, Maschera di Sottorete e Gateway diventeranno grigie, non si possono modificare.

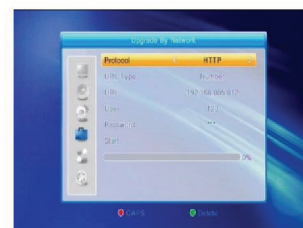
Premere i pulsanti 0-9 per inserire l'indirizzo



4.10. Aggiornamento Tramite Rete

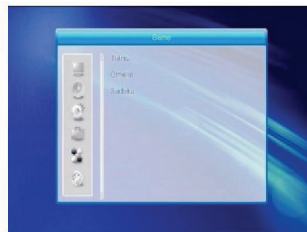
1. Protocollo: selezionare tra HTTP e FTP.
2. Tipo URL: selezionare tra numero e stringa
3. URL: premere i tasti numerici 0-9 per inserirlo.
4. Utente: premere i tasti numerici 0-9 per inserire il nome utente.
5. Premere i tasti numerici 0-9 per inserire la password.
6. Premere il tasto **OK** sul pulsante Avvia per iniziare l'aggiornamento

Premere il tasto **verde** per cancellare il numero o i caratteri e premere il tasto **rosso** per cambiare la modalità d'inserimento.



5. Giochi

1. Premere il tasto **OK** o il tasto  per entrare nei giochi.
 2. Premere i tasti **PR+**, **PR-** per spostare il cursore verso l'alto e verso il basso.
 3. Premere il tasto **ESCI** o il tasto  per spostare il cursore sul menù sinistro.
- Selezionare il gioco che si vuole giocare e premere il tasto **OK** per entrare nella finestra.



6. REGISTRAZIONE

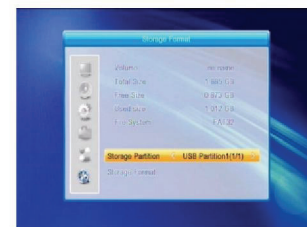
6.1. Informazioni sull'HDD

Mostra le informazioni nella finestra come in figura.



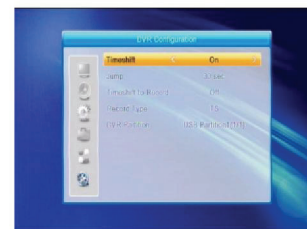
6.2. Formattazione della Memoria

Premere il tasto   per selezionare il dispositivo USB che si vuole formattare e premere il tasto **OK** sul pulsante Memoria per iniziare la formattazione.



6.3. Configurazione DVR

1. Timeshift: scegliere tra Off e On.
2. Salta: scegliere tra 30 sec, 1 min, 5 min, 10 min e 30 min.
3. Timeshift verso Registrazione: scegliere tra Off e On
4. Tipo Registrazione: scegliere tra TS e PS.
5. Partizione DVR: Premere il tasto   per selezionare la partizione USB.

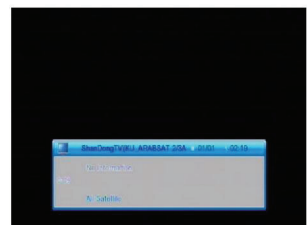


7. Tasti Funzione

7.1. Info

Premere il tasto **INFO** per far apparire la barra d'informazioni.

Premere di nuovo il tasto **INFO** per far apparire la guida ai programmi del programma attuale. Premere i tasti   per mostrare la guida ai programmi dei prossimi 16 giorni.



7.2. EPG

Premere il tasto **EPG** per entrare nella finestra EPG.

1. Premere i tasti **PR+**, **PR-**,   per selezionare su o giù, sinistra o destra.
2. Premere il tasto **rosso** per far apparire la finestra Barra del Tempo. Premere i tasti **PR+**, **PR-** per selezionare su o giù, mentre si premono i tasti   per selezionare sinistra o destra nella barra del tempo.

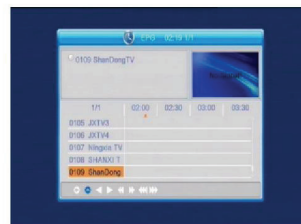
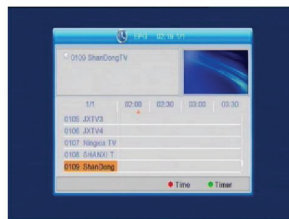
  : Premere il tasto **OK** su questo pulsante per tornare alla finestra EPG.

 : Premere il tasto **OK** su questo pulsante per spostare il cursore all'attuale linea temporale.

  : Premere il tasto **OK** per mandare avanti o tornare indietro di mezz'ora.

  : Premere il tasto **OK** per mandare avanti o tornare indietro di mezz'ora.

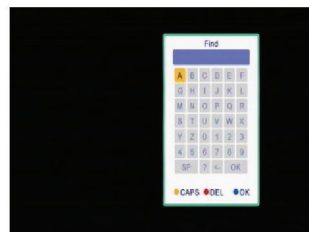
  : Premere il tasto **OK** per mandare avanti o tornare indietro di un giorno.



3. Informazioni Dettagliate: nella finestra EPG premere i tasti **PR+**, **PR-**,   per selezionare il canale e il programma, e premere il tasto **OK** per mostrare le informazioni dettagliate del programma attuale.
4. Premere il tasto **verde** per entrare nella finestra Timer. Si può aggiungere il programma attuale al timer. Se sono già stati impostati 8 timer, il sistema informerà che "Il Timer è pieno!".

7.3. Trova

Premere il tasto **TROVA** per far apparire la finestra Trova. Usare i tasti numerici per inserire il carattere e usare i tasti colorati per svolgere l'operazione corrispondente.



7.4. Numero

Usare i tasti numerici (0-9) per inserire il numero del canale desiderato. Se il numero inserito è oltre i numeri di canale validi, il sistema informerà: "Nessun canale a questo numero"; premere il tasto **OK** per chiudere questo messaggio.

7.5. TV/RADIO

In modalità normale, premere il tasto **TV/RADIO** per passare tra modalità TV e modalità Radio.

7.6. Su/Giù (Cambia Canale)

Premere i tasti **PR+**, **PR-** per cambiare canale verso l'alto o verso il basso. Se si è nel gruppo di tutti i satellite, si può selezionare il canale in tutti i canali ricercati. Se si è in un satellite specifico, selezionare solo il canale nel gruppo del satellite.

7.7. Sinistra/Destra (Volume+/-)

Premere i tasti   per cambiare il volume. Premere il tasto  per diminuire il volume, mentre premere il tasto  per aumentare il volume.

7.8. Muto

Premere il tasto  per spegnere il volume. Si può premere il tasto  di nuovo per ripristinare il volume, o premere i tasti   per aumentare il volume.

7.9. Pausa

Durante la visualizzazione premere il tasto **PAUSA** per interrompere l'immagine mentre il volume continua. Si può continuare con l'immagine premendo di nuovo il tasto **PAUSA**.

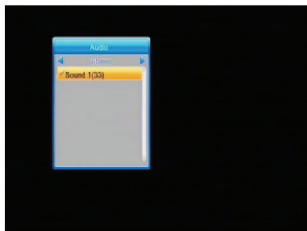
7.10. OK

1. Durante la visualizzazione e l'ascolto, premere il tasto **OK** per far apparire la lista dei programmi TV o la lista dei programmi Radio.
2. Premere i tasti **PR+**, **PR-** per selezionare il canale verso l'alto o verso il basso, e poi premere il tasto **OK** per riprodurre questo canale in modalità a schermo intero.
3. Premere i tasti   per selezionare il satellite.
4. Premere il tasto **MENÙ** o **EXIT** per chiudere questa finestra.



7.11. Audio

1. Premere il tasto  per entrare nella finestra Audio.
2. Premere i tasti   per selezionare tra Sinistra, Destra, Stereo e Mono.
3. È possibile cambiare la modalità audio solo per il canale attuale e non per tutti i canali.
4. Premere i tasti **MENÙ** o **ESCI** per chiudere questa finestra

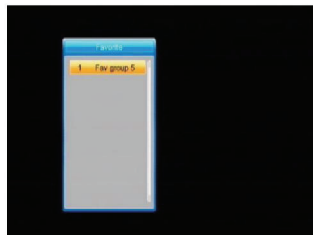


7.12. Richiama

Premere il tasto  **PR** per passare dal canale attuale a quello precedente.

7.13. FAV

1. Premere il tasto **FAV** per far apparire la finestra gruppo preferiti.
2. Premere i tasti   per selezionare il gruppo dei preferiti. Premere i tasti **PR+**, **PR-** per selezionare il canale successivo o il precedente. Premere il tasto **OK** al canale selezionato per visualizzarlo in modalità schermo intero. Premere il tasto **MENÙ** o **ESCI** per uscire.
3. Se non c'è un canale preferito, il sistema informerà "Nessun Canale Preferito!" quando si preme il tasto **FAV**.



7.14. Teletext

Premere il tasto **TXT** per aprire il Teletext sullo schermo. Se non c'è il Teletext, il sistema informerà "Nessun Dato del Teletext". Premere il tasto **ESCI** per uscire.

7.15. Zoom

1. Premere il tasto **ZOOM** per cambiare tra Zoom*1, Zoom*2, Zoom*3, Zoom*4, Zoom*5, Zoom*6, Zoom*8, Zoom*12, Zoom*16.
2. In modalità zoom, premere i tasti **PR+**, **PR-**   per spostare il cursore verso l'alto, a sinistra, a destra e verso il basso.
3. Premere il tasto **MENÙ** o **ESCI** per uscire

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibili Cause	Cosa Fare
Il display sul pannello anteriore non si accende.	Il cavo principale non è collegato.	Controllare che il cavo principale sia collegato alla presa elettrica.
Nessuno suono o immagine, ma il pannello frontale mostra una luce rossa.	Il ricevitore è in modalità standby.	Premere il pulsante di standby.
Nessun suono o immagine.	La parabola non è orientata al satellite.	Regolare la parabola. Controllare il livello del segnale nel menù di Configurazione dell'Antenna.
	Nessun segnale o segnale debole.	Controllare i collegamenti del cavo, LNB e altre apparecchiature collegate tra LNB e ricevitore, o regolare la parabola.
	La parabola non è orientata al satellite.	Regolare la parabola.
	Il segnale è troppo forte.	Collegare l'attenuatore del segnale all'ingresso LNB.
Cattiva immagine / immagine che si blocca.	La parabola è troppo piccola.	Passare ad una parabola più grande.
	Fattore di rumore LNB troppo elevato.	Passare ad un LNB con un fattore di rumore più basso.
	LNB è guasto.	Cambiare LNB.
L'immagine non viene mostrata sullo schermo, quando si accende.	L'impianto è collegato tramite cavi RF.	Controllare il canale fisso UHF nel sistema e sintonizzare correttamente il canale UHF.

Problema	Possibili Cause	Cosa Fare
C'è un'interferenza sui canali del satellite digitale, su un canale terrestre esistente o sul segnale video.	L'impianto è collegato tramite cavi RF e il canale d'uscita del ricevitore interferisce col canale terrestre esistente o il segnale video.	Cambiare il canale d'uscita del ricevitore con un canale più adatto, o collegare il sistema con cavi SCART.
Il telecomando non funziona.	Batteria scarica.	Cambiare le batterie.
	Il telecomando viene puntato in maniera scorretta.	Puntare il telecomando verso il ricevitore o controllare che niente ostruisca il pannello anteriore.
• Nota: una volta provate tutte le azioni suggerite sopra senza risolvere il problema, si prega di contattare il proprio rivenditore o fornitore del servizio.		

Precauzioni di sicurezza:



ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso non corretto del prodotto stesso.

Generalità:

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza necessità di preavviso.

Tutti i marchi a logo e i nomi di prodotto sono marchi commerciali o registrati dei rispettivi titolari e sono riconosciuti come tali in questo documento.

Tenere questo manuale e la confezione per riferimento futuro.

Attenzione:



Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo, con il quale si indica che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere gettati insieme ai rifiuti domestici. Per questi prodotti esiste un sistema di raccolta differenziata.

Contenido

INFORMACIÓN GENERAL	141		
Características principales	141	4.3. Actualización mediante RS232	159
Operación general	144	4.4. Interfaz Común	159
Panel frontal	144	4.5. CA Condicional	160
Panel trasero	144	4.6. Actualización mediante USB	161
INSTALACIÓN	145	4.7. Reproductor de Medios	161
Conexión al TV usando SCART	145	4.8. Retirar con seguridad el dispositivo USB	162
Conexión a A/V usando Soporte Digital de Audio	145	4.9. Configuración local de la red	162
INFORMACIÓN DEL MENÚ	146	4.10. Actualización a través de la red	162
Menú principal	146	5. Game (Juegos)	163
1. Channel List (Lista de Canales)	147	6. REC (GRABAR)	163
1.1. TV Channel List (Lista de Canales de TV)	147	6.1. Información de HDD	163
1.2. Radio Channel List (Lista de Canales de Radio)	149	6.2. Formato de Almacenamiento	163
1.3. "Delete All" (Borrar todo)	149	6.3. Configuración de DVR	163
2. Installation (Instalación)	150	7. Tecla clave	163
2.1. Conexión de la antena	150	7.1. Info	163
2.2. Lista de satélites	150	7.2. EPG	164
2.3. Configuración de la antena	151	7.3. Find	164
2.4. Búsqueda de un único satélite	153	7.4. Número	164
2.5. Búsqueda de múltiples satélites	154	7.5. TV/RADIO	165
2.6. Lista TP	154	7.6. Arriba/Abajo (Cambio de canal)	165
3. System Setup (Configuración del sistema)	155	7.7. izquierda/Derecha (Volumen +/-)	165
3.1. Idioma	155	7.8. Silencio	165
3.2. Sistema de TV	156	7.9. Pausa	165
3.3. Ajuste de visualización	156	7.10. OK	165
3.4. Ajuste de la hora local	156	7.11. Audio	165
3.5. Ajuste del temporizador	157	7.12. Recall (Recuperar)	165
3.6. Bloqueo de adultos	157	7.13. FAV	166
3.7. Ajuste del OSD	158	7.14. Teletexto	166
3.8. Favoritos	158	7.15. Zoom	166
3.9. Otros	158	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	166
4. Tools (Herramientas)	158	Medidas de seguridad	167
4.1. Información	158	Mantenimiento	167
4.2. Configuración de Fábrica	159	Garantía	167
		General	167
		Atención	167

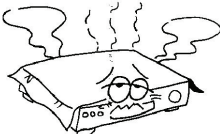
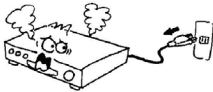
INFORMACIÓN GENERAL

Un receptor digital de satélite (DSR) es un producto apropiado que le permite ver una variedad de programas suministrados a través de satélite. Este guía de usuario cubre la instalación del DSR y los pasos necesarios para implementar diferentes funcionalidades. Este manual explica también en detalle funcionalidades especiales disponibles solamente con este DSR, las cuales le permitirán hacer un uso pleno de este receptor.

La información confirmada en este documento está sujeta a cambios. Nos reservamos el derecho de hacer cambios en el diseño y las especificaciones del producto sin notificación previa.

Características principales

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Conax incorporado
- Recepción de SCPC y MCPC desde satélite de banda C/Ku
- Conversión automática PAL/NTSC
- 5000 canales programables (TV y radio)
- 8 listas diferentes de favoritos
- Múltiples lenguajes para visualización en pantalla (OSD) (inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, ruso, turco, árabe, polaco, etc.)
- Soporta totalmente la Guía Electrónica de Programación de 7 días (EPG)
- Soporte de Picture in Graphics (PIG)
- Color verdadero OSD
- Búsqueda automática de redes para transponders añadidos recientemente
- DiSEqC 1.2 totalmente soportado, control LNB 0/12V, 0/22K, 13/18V
- Varias funciones de edición de canales (favoritos, mover, bloquear, cambiar nombre, eliminar y ordenamiento)
- Control de adultos para canales
- Sistema de menú fácil de usar
- Actualización de software a través de puerto RS232 y de receptor a receptor, soporta actualización por USB
- 8 puntos temporizados para conmutar automáticamente a un canal específico
- Soporte de subtítulos DVB EN300743 y EBU
- Soporte de teletexto DVB ETS300472 por VBI y OSD
- Guardado automático del ultimo canal
- La lista de canales puede ordenarse por A-Z, Mezclado, Favoritos, Bloqueo, Sat
- Visualización dual, HD y SD simultáneamente
- Soporta FAT16/FAT32/FAT12.
- Sólo lista archivos JPEG/BMP
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i con protección de copia HDCP
- Juegos

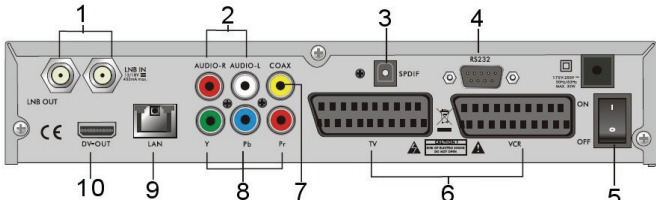
Por su seguridad			
Para evitar choques eléctricos, no abra el gabinete, remítase solamente a personal de servicio calificado.		Mantenga el receptor lejos de vasos, bañeras, fregaderos, etc., para evitar daños al equipo.	
No exponga el receptor a la luz directa del sol y manténgalo lejos de las fuentes de calor.		No bloquee los agujeros de ventilación del receptor, de modo que el aire pueda circular libremente.	
Cuando ocurran fenómenos anormales, quite de inmediato la alimentación.		No toque el receptor durante una tormenta, esto podría causar un choque eléctrico.	
Apague el receptor cuando no vaya a utilizarlo durante un período de tiempo prolongado.		Asegúrese de apagar el receptor y desconectar el cable de alimentación de CA antes de limpiar su superficie. Si la superficie está sucia, frótela con un paño limpio humedecido con una solución débil de jabón y agua, después de eso, frótelo de nuevo con un paño seco.	

			
Mando a distancia	Baterías	Manual	Cable de audio/video

Mando a distancia	Teclas	Función
		Enciende y apaga el equipo
		Cuando se está mirando un canal, silencia el sonido
	0-9	Para introducir el número de la opción de menú requerida o seleccionar el número de un canal que se desee ver
	TV/RADIO	Conmuta entre los modos de TV y Radio
	←PR	Regresa al canal anterior
	FAV	Muestra la lista favorita
	SHIFT	Función de desplazamiento del tiempo
	FIND	Muestra la ventana "Find" (Encontrar)
	INFO	Muestra información relacionada con el canal actual
	MENÚ	Presione esta tecla una vez para ejecutar el menú en pantalla
	PAGE+,PAGE-	Se mueve una página arriba/abajo en la lista
	OK, LIST	Ejecuta la opción seleccionada en el menú de pantalla o introduce el valor deseado en cualquier modo de entrada
	PR+, PR-	Cuando se está mirando un canal, cambia el canal o se mueve a la opción próxima/anterior del menú
	 	Cuando está mirando un canal, ajusta el volumen o se mueve a la derecha o a la izquierda en un menú
	EXIT	Regresa al menú anterior del menú en pantalla o abandona el menú
	EPG	Activa la EPG (Guía Electrónica de Programación)
	 L R	Muestra la ventana de Audio
	TV/AV	Conmuta entre los modos de TV y A/V
	TXT	Conmuta al modo de Teletexto o al modo de subtítulos
	ZOOM	Se introduce en el modo de acercamiento
	PAUSE	Presiónelo una vez para hacer una pausa en la imagen en pantalla, presione una vez más para regresar al modo normal
	SLEEP	Para entrar en el modo de apagado automático
		Introduce el modo de nueve imágenes mostradas en la pantalla
	RECORD	Graba el programa
	 	Inicia y detiene la reproducción
	◀◀ ▶▶	Presiónelos para el avance o el retroceso rápidos
	◀ ▶	Presiónelos para el avance o retroceso lentos
	V-MODE	Conmuta el modo de video entre el modo de video actual y YUV 576i
	V-FORMAT	Cambia el HD-Format (Formato de Alta Definición)

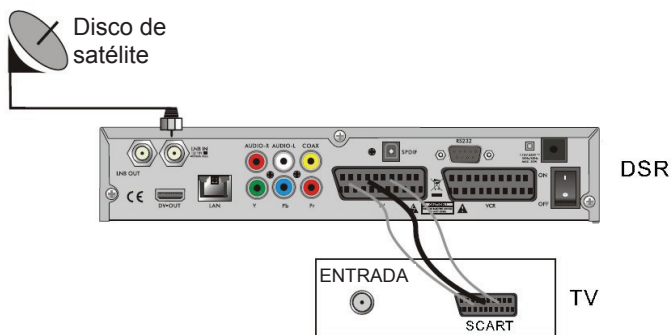
Operación general

- Todas las funciones pueden controlarse usando los botones del mando a distancia, algunas de las funciones pueden ejecutarse también usando los botones del panel frontal.
- El receptor es fácil de usar, siempre a sus órdenes y adaptable para avances futuros.
- Tenga presente que el nuevo software puede cambiar la funcionalidad del receptor.

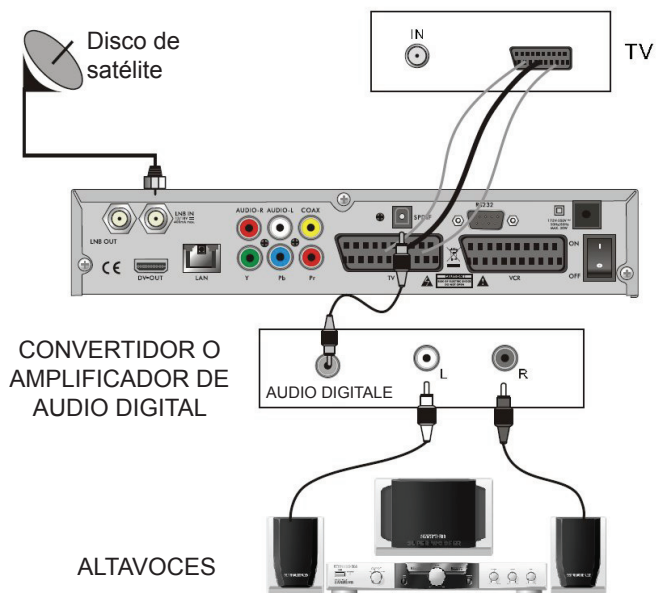
Panel frontal	
Panel trasero	
1	LNB IN: CONEXIÓN A LA SALIDA DEL LNB DE LA ANTENA: CONEXIÓN A OTRO RECEPTOR
2	CONEXIÓN A AUDIO R/L, A TV O A SINTONIZADOR DE AUDIO
3	CONEXIÓN A UN AMPLIFICADOR DIGITAL
4	CONEXIÓN A UNA COMPUTADORA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE
5	APAGAR Y ENCENDER
6	CONEXIÓN A TV Y REPRODUCTORA DE VIDEO USANDO UN CABLE SCART
7	SALIDA DE VIDEO ANALÓGICO PARA CONECTAR EL RECEPTOR A UNA ENTRADA DE VIDEO ANALÓGICO
8	CONEXIÓN A LAS ENTRADAS DE UN TV O A DE UN PROYECTOR DE VIDEO YPbPr O COMPONENTE
9	CONEXIÓN A INTERNET
10	CONEXIÓN A LA ENTRADA DV-OUT DE UN TV

INSTALACIÓN

Conexión al TV usando SCART



Conexión a A/V usando Soporte Digital de Audio



INFORMACIÓN DEL MENÚ

Menú principal

- Asegúrese de haber instalado y conectado correctamente los cables del receptor. Si el receptor está en el modo de fábrica o si no hay una lista de programas cuando se enciende, se mostrará la ventana del menú principal. Durante el modo normal de TV/Radio, presione la tecla "MENU" del mando a distancia para entrar en la ventana del menú principal.

- Este menú consiste de 6 menús.

Edit Channel (Editar canal)

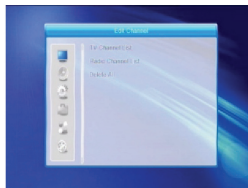
Installation (Instalación)

System Setup (Configuración del sistema)

Tools (Herramientas)

Game (Juegos)

REC (GRABAR)



- Durante la instalación, la tecla "OK" (Aceptar) confirma una selección y la tecla "LIST" (LISTA) muestra una lista desplegable si la columna está marcada. También puede usar las teclas numéricas del mando a distancia para introducir valores numéricos. Use las teclas PR+, PR- para moverse hacia arriba y hacia abajo de una línea a otra y utilice para moverse del menú principal a un menú secundario o para moverse a la izquierda o a la derecha.

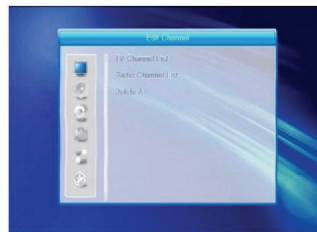
Para salir del sistema de menú, presione "MENU" o "EXIT" en el mando a distancia.

- Si no hay programa, no puede salir del menú principal presionando "MENU" ni "EXIT" El sistema le informará de esto mostrando "No channel" (No hay canal) y las siguientes opciones se pondrán grises:

Menú secundario	Se pone gris cuando no hay programa disponible		
Channel List (Lista de Canales)	Lista de canales de TV, lista de estaciones de radio, Eliminar Todo		
Installation (Instalación)	Conexión de la antena Configuración de la antena Búsqueda de múltiples satélites	Lista de satélites, búsqueda de satélite único, lista TP	
System Setup (Configuración del sistema)	Idioma Ajuste de la hora local Bloqueo de adultos Favoritos Ajuste de visualización	Sistema de TV, Ajuste de la hora, ajuste de OSD, otros	
Tools (Herramientas)	Información Actualización de configuración de fábrica por RS232 Actualización por USB Condicional CA Retirar con seguridad Interfaz Común USB Actualización de reproductor de medios por la red Configuración local de la red		
Game (Juegos)	Tetris	Othello	Sudoku
REC (GRABAR)	Formato de almacenamiento de información HDD		Configuración de DVR

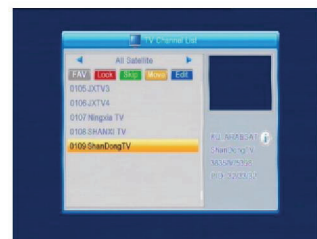
1. Channel List (Lista de Canales)

1. Presione **OK** o  para que emerja el diálogo "Introduzca contraseña", no se puede entrar en el menú a menos que se introduzca la contraseña correcta. La contraseña predeterminada es "0000".
2. Presione **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia arriba y hacia abajo.
Presione **EXIT** o  para mover el cursor hacia el menú de la izquierda.

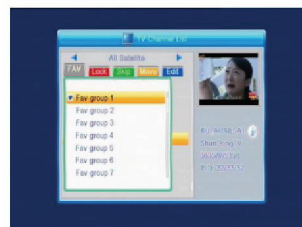


1.1. TV Channel List (Lista de Canales de TV)

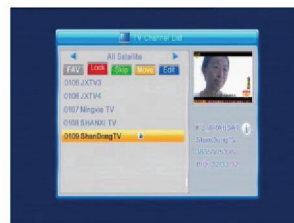
1. Presione   para seleccionar el satélite.
2. Presione **PR+**, **PR-** para seleccionar el programa que desee reproducir y a continuación presione "**OK**" para verlo en la ventana pequeña. Si está moviendo el cursor **amarillo** para seleccionar hacia arriba o hacia abajo, verá una línea gris que indica el programa que se está reproduciendo en la ventana pequeña.



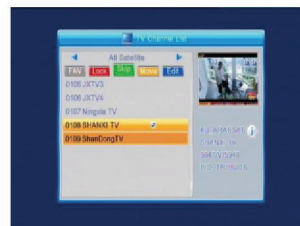
3. Presione **FAV** para mover hacia arriba el botón **FAV**. Seleccione el programa y presione "**OK**" para que emerja la lista de grupo favorito. En la lista seleccione el grupo que desee añadir y presione "**OK**", a continuación encontrará que la marca de favorito se muestra a la derecha del programa seleccionado.
Presione "**FAV**" de Nuevo para salir del modo "**FAV**", encontrará el botón **FAV** regresando a su posición original.



4. Presione la tecla de color **rojo** para mover el botón "Lock" hacia arriba. Seleccione el programa y presione "**OK**" para marcar este programa con la marca de bloqueo. Puede cancelar esta marca presionando "**OK**" una vez más. Presione de nuevo la tecla de color **rojo** para salir del modo de bloqueo, encontrará el botón "Lock" regresando a su posición original.



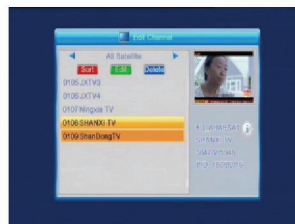
5. Presione la tecla de color **verde** para mover el botón "Skip" hacia arriba. Seleccione el programa y presione "**OK**" para marcar este programa con la marca de salto. Puede cancelar esta marca presionando "**OK**" una vez más. Presione de nuevo la tecla de color **verde** para salir del modo Skip y encontrará que el botón "Skip" retorna a su posición original.



6. Presione la tecla de color **amarillo** para mover el botón "Move" hacia arriba. Seleccione el programa y presione "OK" para marcar este programa con la marca de movimiento. Presione las teclas **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia la posición donde quiera ubicarlo y presione "OK" para confirmar. Presione de nuevo la tecla de color **amarillo** para salir del modo para salir del modo Yellow (Amarillo) y verá que el botón amarillo regresa a su posición original.



7. Presione la tecla de color **azul** para entrar en el modo de Edición.



i. Sort (Ordenar, tecla de color **rojo**)

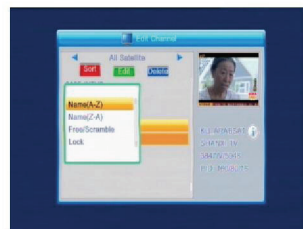
Presione la tecla de color **rojo** para que emerja la lista desplegable de Ordenar.

Nombre (A-Z): Orden ascendente, omitiendo el caracter \$, los números van primero, a continuación las letras mayúsculas y finalmente las letras minúsculas.

Nombre (Z-A): Orden opuesto al anterior, Nombre (A-Z).

Gratis/Encriptados Todos los programas FTA (gratis) se listan primero, mientras que los programas encriptados se listan en último término.

Lock: Todos los programas bloqueados aparecen en último lugar en la lista.

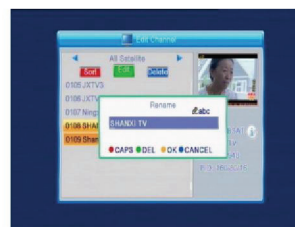


Predeterminada

ii. Edit (tecla de color **verde**)

Presione la tecla de color **verde** para mover el botón "Edit" hacia arriba. Seleccione el programa y presione "OK" para que emerja la ventana de "Rename" (Cambiar nombre).

En la ventana "Rename", presione la tecla de color **rojo** para alternar entre letras mayúsculas y minúsculas, presione la tecla de color **verde** para borrar el carácter sobre el cursor, presione las teclas **←** **→** para mover el cursor hacia la izquierda o hacia la derecha, presione las teclas numéricas (0-9) para introducir el carácter. Consulte la tabla que aparece a continuación. Presione la tecla de color **amarillo** para guardar y salir, o presione la tecla **azul** para cancelar.

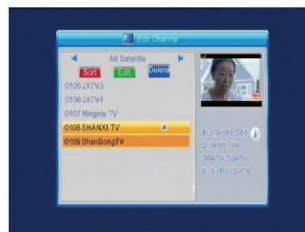


Teclas numéricas	Presione repetidamente la tecla numérica, los caracteres se repiten en forma circular
1	■, *?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MN06
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[espacio] – 0

Si el nombre está vacío, el sistema mostrará un diálogo que solicita "Name" (Nombre) una vez que se presione la tecla de color **amarillo**. Presione **"OK"** para cerrar este diálogo.

iii. Delete (Borrar, tecla de color **azul**)

En la ventana Delete, presione la tecla de color **azul** para mover hacia arriba el botón Delete. Seleccione el programa y presione **"OK"** para marcar este programa con la marca de borrado. Puede cancelar esta marca presionando **"OK"** una vez más. Presione **"EXIT"** para que salga el diálogo "Are you sure to save?" (¿Está seguro de guardar?) Seleccione **"Yes"** (Si) y presione **"OK"** para guardar, o seleccione **"NO"** y presione **"OK"** para salir sin guardar.



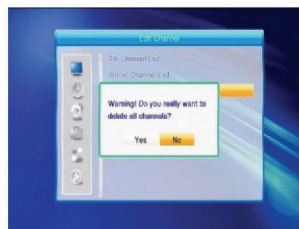
1.2. Radio Channel List (Lista de Canales de Radio)

Similar a 1.1 TV Channel List

1.3. "Delete All" (Borrar todo)

Mueva el cursor para Borrar Todo y presione **"OK"** para sacar el diálogo "Warning! Realmente desea borrar todos los canales?" (¡Advertencia, ¿realmente desea borrar todos los canales?)

Presione **"EXIT"** para que salga el diálogo "Are you sure to save?" (¿Está seguro de guardar?) Seleccione **"Yes"** (Si) y presione **"OK"** para guardar, o seleccione **"NO"** y presione **"OK"** para salir sin guardar.

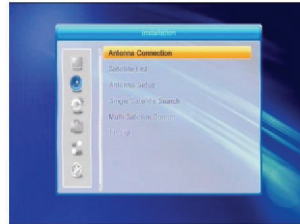


2. Installation (Instalación)

Presione **OK** o  para que emerja el diálogo "Introduzca contraseña", no se puede entrar en el menú a menos que se introduzca la contraseña correcta. La contraseña predeterminada es "0000".

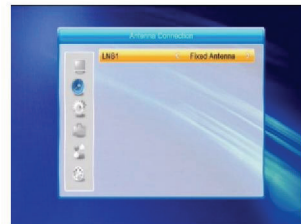
Presione **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia arriba y hacia abajo.

Presione **EXIT** o  para mover el cursor hacia el menú de la izquierda.



2.1. Conexión de la antena

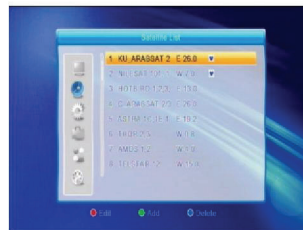
Presione   para seleccionar entre Antena con Motor y Antena Fija.



2.2. Lista de satélites

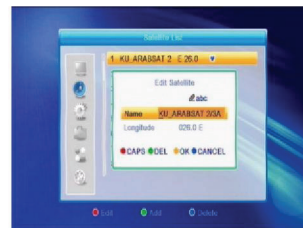
Presione **PR+**, **PR-** para seleccionar el satélite hacia arriba o hacia abajo. Presione "**OK**" para seleccionar y marcar, presione "**OK**" de nuevo para cancelar la selección y la marca.

Si no hay satélite, las teclas de color **rojo** y **azul** no serán válidas.

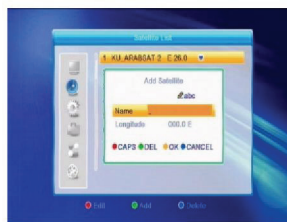


2. Presione la tecla de color **rojo** para que salga la ventana "Edit Satellite" (Editar Satélite). Presione **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia arriba y hacia abajo. Nombre: Utilice las teclas numéricas para cambiar el nombre del satélite; consulte Edición del Nombre del Canal.

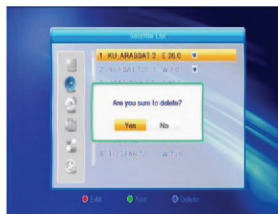
Longitud: Presione   para alternar entre longitud este y longitud oeste. Después de presionar "**OK**", use las teclas numéricas para editar la longitud, presione "**EXIT**" o **PR+**, **PR-** para salir del modo de edición. El rango de la longitud des desde 1 a 180 grados. Si está más allá de ese rango, el sistema le informará que está "fuera de rango" (out of range) cuando presione la tecla de color **amarillo** en el mando a distancia. Después de hacer el ajuste, presione la tecla de color amarillo para guardar y salir, o presione la tecla **azul** para cancelar.



- Presione la tecla de color verde para que salga la ventana "Add Satellite" (Añadir Satélite). La operación es similar a la de Editar Satélite.



- Presione la tecla de color azul para que salga el diálogo "Are you sure to delete?" (¿Está seguro de borrar?). Seleccione "Yes" y presione "OK" para borrar el satélite seleccionado. Puede cancelar esta marca presionando "OK" estando sobre el botón NO.

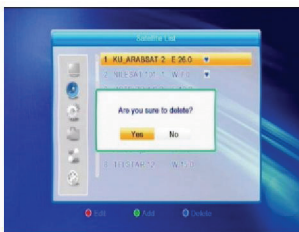


2.3. Configuración de la antena

Parte A: Fixed (Fija)

Suponga que usted ha seleccionado "Antena Fija" en la ventana de Conexión de Antena.

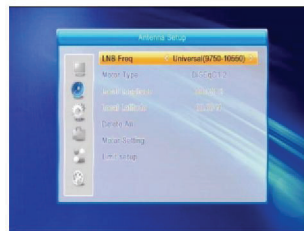
- Satélite: Todos los satélites seleccionados en la lista de satélites se muestran en esta opción. Presione  para seleccionar el satélite. La selección es circular. O presione "OK" para que emerja la lista desplegable, a continuación seleccione el satélite deseado de la lista y presione "OK" para confirmar.
- Frec. LNB, Transponder, DiSEqC 1.0, DiSEqC1.1: la misma operación que la anterior.
- 22K, 0/12V, Polaridad: Presione   para hacer una selección circular.



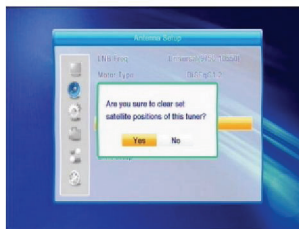
Parte B: Motor

Suponga que usted ha seleccionado "Antena con Motor" en la ventana de Conexión de Antena.

- Tipo LNB: Seleccione el tipo apropiado de LNB.
- Tipo con Motor: Seleccione entre DiSEqC1.2 y USALS. Si selecciona DiSEqC1.2, las siguientes opciones de Longitud y Latitud locales se pondrán grises.



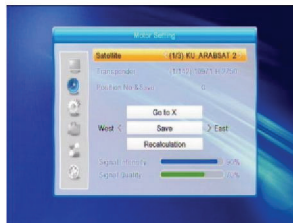
- "Delete All" (Borrar todo): Presione "OK" para sacar el diálogo "Are you sure to clear set satellite position of this tuner?" (¿Está seguro de borrar el ajuste de la posición del satélite de este sintonizador?) Presione "OK" en el botón "Yes" para borrar todas las memorias relacionadas con las posiciones0073 de los satélites que están conectados al sintonizador actual.



4. Configuración de Motor: Presione **"OK"** para mostrar el Motor

Ventana de configuración. Satélite: Presione   para seleccionar el satélite. La selección es circular. O presione **"OK"** para que emerja la lista desplegable, a continuación seleccione el satélite deseado de la lista y presione **"OK"** para confirmar.

Transponder: La misma operación que la anterior.



No. Posición y Guardar: El rango es desde 0 hasta 63. "0" delega la posición original. Seleccione el valor apropiado cuando haya girado la antena.

Ir a X: Presione **"OK"** para que salga la lista desplegable, seleccione la posición apropiada (referencia o desde 1 hasta 63) para ejecutar la posición seleccionada.

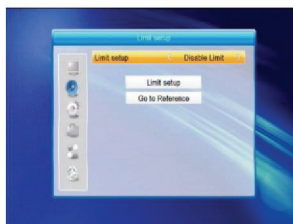
Oeste <Guardar> Este: Presione la tecla ^ para girar al oeste, mientras que presionando gira al este.

Presione **"OK"** para sacar el diálogo "Are you sure to change this satellite position?" (¿Está seguro de cambiar a posición de este satélite?) Presione **"OK"** en el botón "Yes" para guardar la posición actual, o presione **"OK"** en el botón "No" para cancelar la operación.

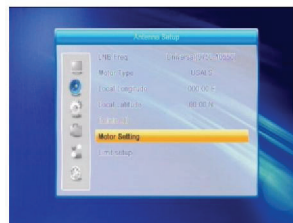
Calcular de nuevo: Presione **"OK"** para sacar el diálogo "Are you sure to change this satellite position?" (¿Está seguro de cambiar a posición de este satélite?) Oprima el botón **"OK"** en el botón "Yes" para calcular de nuevo.

5. Ajuste del límite: Presione **"OK"** para que emerja la ventana de Ajuste del Límite:

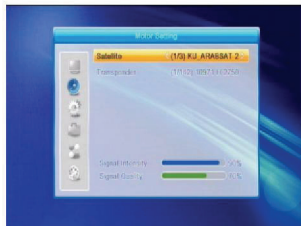
Ajuste del límite: Presione   para seleccionar entre Disable Limit (Inhabilitar límite, East Limit (Límite el este) y West Limit (Límite al oeste). Ajuste del límite: Mueva el cursor hasta el botón de Ajuste del Límite. Presione  para girar al oeste, o presione  para girar al este. Ir a Referencia: Presione **"OK"** para ir a referencia. Si selecciona "Disable Limit" en la configuración anterior de "Limit Setup", este botón se tornará gris.



6. Si selecciona USALS, la opción "Delete All" se pondrá gris. Longitud local, latitud local: Presione   para conmutar entre Oeste y Este, o presione   para conmutar entre Norte y Sur. Presione **"OK"** para entrar en el modo de edición. Use las teclas numéricas (0-9) para introducir la longitud o la latitud, presione **"MENU"** o **"EXIT"** para salir. El rango de la longitud es desde 0 hasta 180°, mientras que el rango de la latitud es de 0 a 90°. Si el valor introducido no está dentro de este rango, el sistema sacará un mensaje "Out of Range" (Fuera de Rango) cuando salga de esta ventana. Presione **"OK"** para cerrar este diálogo.

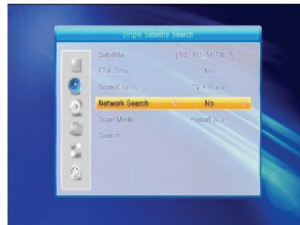


7. Configuración de Motor: Presione **"OK"** para entrar en la ventana de configuración de Motor. Satélite, transponder: Presione las teclas   para seleccionar "Satélite" o "Transponder", o presione **"OK"** para que salga la lista desplegable y seleccione en la lista.



2.4. Búsqueda de un único satélite

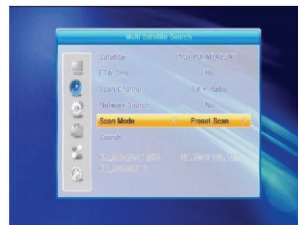
1. Satélite: Presione   para seleccionar el satélite. La selección es circular. O presione **"OK"** para que emerja la lista desplegable, a continuación seleccione el satélite deseado de la lista y presione **"OK"** para confirmar.
2. Solamente FTA: Presione   para seleccionar entre "Yes" y "No".
3. Exploración de canal: Presione   para seleccionar entre TV + Radio, Canal de TV, Radio.
4. Búsqueda de red: Seleccione entre "No" y "Yes". Esta opción se pone en gris cuando se selecciona "Auto Scan" (Exploración Automática) en la siguiente opción de modo de exploración.
5. Modo de Exploración: Presione   para seleccionar entre Auto Scan y "Preset Scan" (Exploración Preestablecida). Auto Scan es una exploración ciega, mientras que Preset Scan es para buscar las frecuencias.
6. Search (Búsqueda): Pulse **"OK"** para comenzar la búsqueda.



2.5. Búsqueda de múltiples satélites

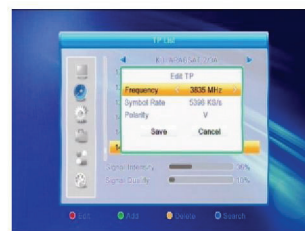
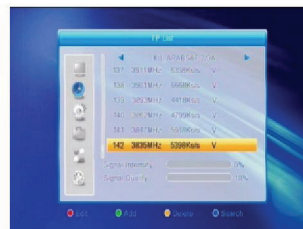
Desde la ventana de Multi Satellite Search (Búsqueda de Múltiples Satélites), puede buscar varios satélites al mismo tiempo.

1. Satélite: Todos los satélites seleccionados en la lista de satélites se muestran en la parte inferior. Presione   para alternar entre ellos.
2. Solamente FTA: Presione   para seleccionar entre "Yes" y "No".
3. Exploración de canal: Presione   para seleccionar entre TV + Radio, Canal de TV, Radio.
4. Búsqueda de red: Seleccione entre "No" y "Yes". Esta opción se pone en gris cuando se selecciona "Auto Scan" (Exploración Automática) en la siguiente opción de modo de exploración.
5. Modo de Exploración: Presione   para seleccionar entre Auto Scan y Preset Scan. Auto Scan es una exploración ciega, mientras que Preset Scan es para buscar las frecuencias preestablecidas.
6. Search (Búsqueda): Pulse **"OK"** para comenzar la búsqueda.

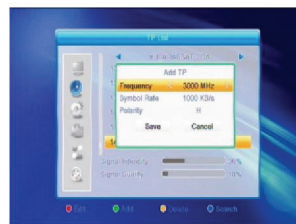


2.6. Lista TP

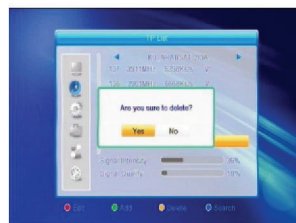
1. Presione **PR+**, **PR-** para seleccionar el satélite apropiado.
2. Presione la tecla de color **rojo** para que salga la ventana "Edit TP" (Editar TP). Frecuencia, Tasa de modulación: Presione   para aumentar o reducir paso a paso, o presione las teclas numéricas (0-9) para introducir el valor deseado. El rango de frecuencia es de 3000 a 13450, mientras que el rango de la tasa de modulación es de 1000 a 45000. Si el valor introducido está fuera de este rango, retornará al valor original. Polaridad: Presione   para conmutar entre Vertical y Horizontal.



- Presione la tecla de color **verde** para que salga la ventana "Add TP" . Operación similar a Edit TP.



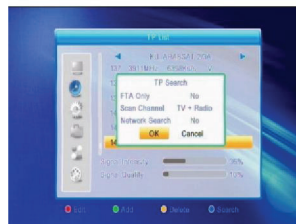
- Presione la tecla de color **amarillo** para que salga el diálogo "Are you sure to delete?" (¿Está seguro de borrar?) Presione "**OK**" en la posición "Yes" para borrar el TP seleccionado, o presione "**EXIT**" para cancelar la operación.



- Presione la tecla de color **azul** para que emerja la ventana TP Search.

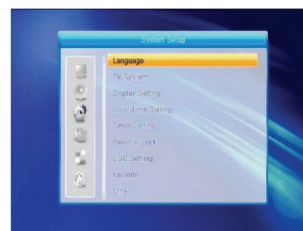
FTA Only, Scan Channel, Network Search: Presione

- para seleccionar la opción apropiada. Presione "**OK**" en la posición OK para comenzar la búsqueda.



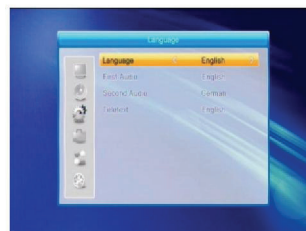
3. System Setup (Configuración del sistema)

- Presione **OK** o para mover el cursor hacia el menú derecho.
- Presione **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia arriba y hacia abajo.
- Presione **EXIT** o para mover el cursor hacia el menú de la izquierda.



3.1. Idioma

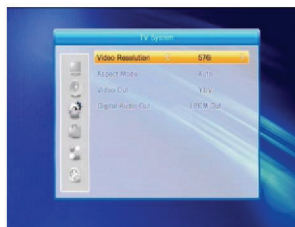
- Presione "**OK**" para entrar en la ventana de configuración de Idioma (Language).
- Presione para seleccionar el idioma, mientras presiona **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia arriba o hacia debajo de manera circular.
- Presione **MENU** o **EXIT** para guardar y salir. Para tipos de idiomas, consulte la configuración del cliente.



3.2. Sistema de TV

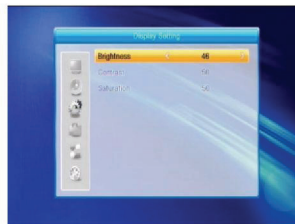
Presione **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia arriba o hacia abajo, mientras presiona   para cambiar el ajuste y éste entrará en efecto inmediatamente.

1. Video Resolution (Resolución de video): Seleccione entre 480i, 576i, 480p, 576p, 720p y 1080i.
2. Modo Aspecto: Seleccione entre 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 y Auto. Video Output (Salida de video): Seleccione entre RGB y YUV. Digital Audio Out (Salida de Audio Digital): Seleccione entre LPCM Out, Auto y BS Out.



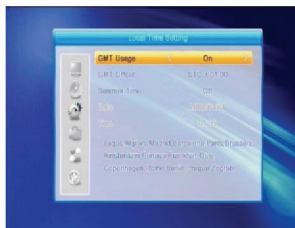
3.3. Ajuste de visualización

1. Brillo: Presione   para seleccionar desde 0 a 100.
2. Contraste: Presione   para seleccionar desde 0 a 100.
3. Saturación: Presione   para seleccionar desde 0 a 100.



3.4. Ajuste de la hora local

1. Hora de Verano: Seleccione entre ON (Activada) y OFF (Desactivada). "OFF" representa la hora normal. Si selecciona "ON", se adelantará una hora.
2. Desplazamiento GMT: Cuando se selecciona "ON" en la opción "GMT Usage" (Uso de GMT), el sistema tomará la información de fecha y la hora automáticamente de la pantalla. La fecha y la hora se pondrán en gris. Seleccione la opción apropiada en la opción Desplazamiento GMT. La configuración predeterminada es "GMT ON".
3. Fecha, Hora: Cuando se selecciona "OFF" en GMT Usage, las opciones de Fecha y Hora entran en efecto, mientras que "GMT Usage" se pone en gris. Use las teclas numéricas para introducir el valor deseado. 5. Después de realizar el ajuste, presione **MENU** o **EXIT** para guardar y salir. Si el valor no es válido, el sistema informará "Invalid input! Continúa la edición?" (¡Entrada no válida! ¿Continúa la edición?) Presione **OK** estando en el botón "Yes" para continuar la modificación, o presione **OK** en el botón "No" para salir sin guardar.

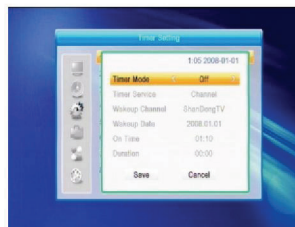
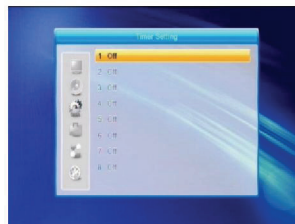


3.5. Ajuste del temporizador

Si no hay programa, no puede entrar en esta ventana. Hay 8 temporizadores que pueden ajustarse. Seleccione el Temporizador desplazándose hacia arriba y hacia abajo y presione **OK** para entrar en la ventana de ajuste.

1. Modo temporizador: El modo predeterminado es "OFF". Puede ajustar el temporizador una vez, diariamente, semanalmente, mensualmente y anualmente.
2. Servicio del temporizador: Seleccione entre "Channel" (Canal) y "Record" (Grabar). Si se selecciona "Channel", en la opción siguiente se muestra el Canal para Despertar. Si se selecciona "Record", en la opción siguiente se muestra el Mensaje para Despertar. En el mensaje para despertar, puede seleccionar entre Cumpleaños, Aniversario o General. Al mismo tiempo, la opción de duración se pone en gris.
3. Fecha para despertar, Hora de activación: Use las teclas numéricas para introducir la fecha válida.

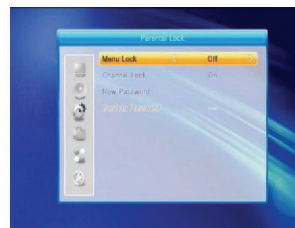
Duración: Ajuste la franja de tiempo. Después de despertar, el sistema se apagará automáticamente después de la franja de tiempo. Presione **MENU** o **EXIT** para guardar y salir.



3.6. Bloqueo de adultos

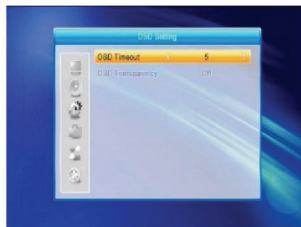
Antes de entrar en la ventana de Control de Adultos, necesita introducir la contraseña correcta. La contraseña predeterminada es 0000.

1. Bloqueo del menú: Presione para conmutar entre Off y On. Si se selecciona "On", no puede entrar en la ventana antes de introducir la contraseña.
2. Bloque de canales: Presione para conmutar entre Off y On. El valor predeterminado es Off. Si se selecciona "On", no puede ver el canal bloqueado ajustado en la ventana de Edición de Lista de Canales hasta que haya introducido la contraseña correcta.
3. Nueva Contraseña: Use las teclas numéricas (0-9) para introducir la nueva contraseña.
4. Confirme la Contraseña: Introduzca la nueva contraseña otra vez. La contraseña confirmada debe ser la misma que la Nueva Contraseña. El sistema le informará "Change password successfully" (Contraseña cambiada con éxito) si es la misma, de lo contrario le pedirá que introduzca la contraseña para confirmarla una vez más.



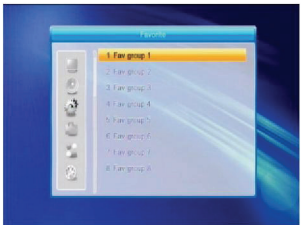
3.7. Ajuste del OSD

1. Tiempo de OSD agotado: Presione para seleccionar desde 1 hasta 10, en pasos de 1. El valor predeterminado es 5.
 2. Transparencia del OSD: Presione para seleccionar entre Off, 10%, 20%, 30%, 40%. La opción predeterminada es "OFF".
- Presione **MENU** o **EXIT** para guardar y salir.



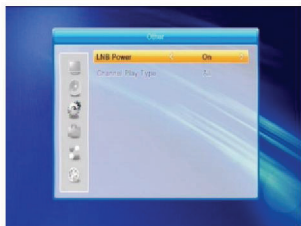
3.8. Favoritos

En la ventana hay listados 32 grupos favoritos. Presione PR+, PR- para seleccionar uno y presione "OK" para entrar en la ventana Rename. La operación es similar a la de la ventana de Añadir Satélite.



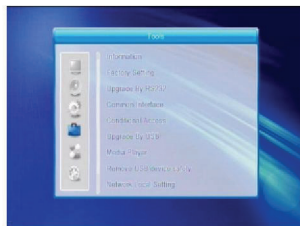
3.9. Otros

1. Alimentación LNB: Seleccione entre Off y On.
2. Tipo de Reproducción de Canal: Seleccione entre All, Gratis, Encriptado.



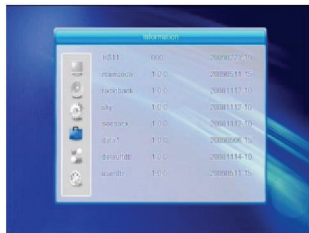
4. Tools (Herramientas)

1. Presione **OK** o para que emerja el diálogo "Introduzca contraseña", no se puede entrar en el menú a menos que se introduzca la contraseña correcta. La contraseña predeterminada es 0000.
2. Presione **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia arriba y hacia abajo.
3. Presione **EXIT** o para mover el cursor hacia el menú de la izquierda.



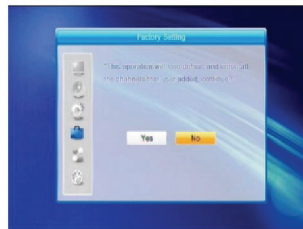
4.1. Información

Presione "OK" para entrar en la ventana de Información.



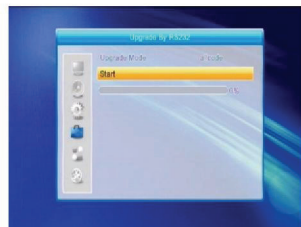
4.2. Configuración de Fábrica

Presione **"OK"** para entrar en la ventana de Configuración de Fábrica. Seleccione **"Yes"** y presione **"OK"** para regresar a la configuración de fábrica. Todos los canales buscados y la información establecida se borrarán. Seleccione **No** y presione **"OK"** para cancelar esta operación, o presione **MENU** o **EXIT** para cancelar y salir.



4.3. Actualización mediante RS232

1. Presione  para seleccionar entre Todos los Códigos, Código Principal, Tarjeta, Radio, Base de datos Predeterminada de Fechas Clave, Base de Datos del Usuario. La opción predeterminada es Todos los Códigos.
2. Presione **"OK"** en la posición de Inicio para comenzar la verificación a través de un puerto serie.



4.4. Interfaz Común

Hay muchos tipos de interfaces comunes. Por ejemplo, acceso Conax. Pulse **OK** para entrar en el menú principal; Puede mostrar información acerca de Pedido del Producto, Estado de la Suscripción, Estado de PPV, Estado Token y así sucesivamente.

Pedido del Producto

- No disponible en este software.

Estado de la Suscripción

- Muestra información detallada del Estado de la Suscripción.

Estado de PPV

- No está autorizado.

Estado Token

- Muestra información detallada del Estado Token.

Cambio de PIN CA

- La ventana de Cambio del PIN CA está designada para cambiar el PIN de las tarjetas inteligentes, lo cual es necesario si quiere cambiar los ajustes del nivel de madurez. Para cambiar el PIN, debe saber el PIN actual. Introduzca dos veces el nuevo PIN (el nuevo PIN y el PIN confirmado deben ser los mismos). Mueva el cursor hasta el botón OK y presione la tecla **OK**, el sistema sacará un diálogo informándole acerca del resultado del cambio. Fíjese que el PIN puede incluir solamente números arábigos.

Cambio del PIN de firma

- La misma operación que el cambio de PIN.

Nota: El PIN de firma estará bloqueado después de tres intentos fallidos de introducir el PIN correcto. Si está bloqueado, llame al concesionario para recibir ayuda.

Clasificación de Madurez

- En el menú secundario Clasificación de Madurez puede cambiar la clasificación de madurez de la tarjeta inteligente, la que determinará si los programas encriptados pueden visualizarse o no. Hay cuatro configuraciones variables para elegir: G-Público en General, A-Mayores de 18, X-Erótico, PG-Compañía de Adultos. Para cambiar el nivel de madurez, debe introducir el PIN correcto. Si todas las exigencias se satisfacen, entonces puede cambiar el botón del nivel de madurez. Un diálogo le dirá si su cambio tuvo éxito o no.

Solicitud de Módem

- No hay módem disponible.

Acerca de Conax CA

- Muestra información relacionada con Conax CA.

Mensaje

- En esta ventana se muestra una lista de todos los mensajes.

Idioma

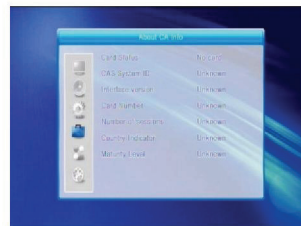
- Muestra todos los idiomas que puede elegir. Estado del Cargador
- Seleccione entre Permitir Descarga y Prohibir Descarga.

4.5. CA Condicional

Seleccione la opción CA Condicional y presione **OK** para entrar en el menú secundario, el cual consiste de cuatro opciones, Acerca de la Información de CA, Cambiar PIN, Cambiar PIN de Firma, Nivel de madurez.

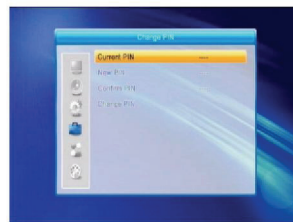
4.5.1. Acerca de la Información de CA

En este menú secundario puede mostrar la información básica acerca de este acceso condicional (CA) tal como Estado de Tarjeta, ID de Sistema CAS, Versión de Interfaz, Número de Tarjeta, Cantidad de Sesiones, Indicador de País y Nivel de Madurez.



4.5.2. Cambiar PIN

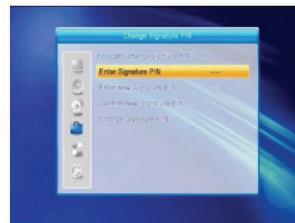
La ventana de Cambio del PIN CA está designada para cambiar el PIN de las tarjetas inteligentes, lo cual es necesario si quiere cambiar los ajustes del nivel de madurez. Para cambiar el PIN, debe saber el PIN actual. Introduzca dos veces el nuevo PIN (el nuevo PIN y el PIN confirmado deben ser los mismos). Mueva el cursor hasta el botón OK y presione la tecla **OK**, el sistema sacará un diálogo informándole acerca del resultado del cambio. ¡Fíjese que el PIN puede incluir solamente números arábigos!



4.5.3. Cambio del PIN de la firma

La misma operación que el cambio de PIN.

Nota: El PIN de firma estará bloqueado después de tres intentos fallidos de introducir el PIN correcto. Si está bloqueado, llame al concesionario para recibir ayuda.



4.5.4. Nivel de Madurez

Introduzca el PIN, a continuación mueva el cursor para seleccionar el nivel de Madurez, puede seleccionar A-Más de 18, X-Erótico, G-Público en General, PG-Compañía de Adultos, mueva el cursor hasta el botón de Cambiar Nivel de Madurez y presione la tecla **OK** y entonces el sistema sacará un mensaje informándole del resultado del cambio.

4.5.5. Estado de la Suscripción

Muestra información detallada del Estado de la Suscripción.

4.5.6. Estado de Eventos

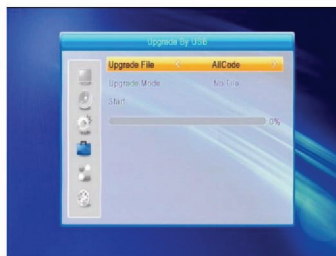
Muestra información detallada del Estado de Eventos.

4.5.7. Estado Token

Muestra información detallada del Estado Token.

4.6. Actualización mediante USB

1. Actualizar Archivo: Muestra el Archivo de Actualización.
2. Modo de Actualización: Selecciona entre Todos los Códigos y Volcar. Cuando se selecciona el modo de actualización, el "Archivo de Actualización" mostrará el archivo correspondiente de acuerdo con la tabla que aparece a continuación:



Modo de Actualización	Característica del archivo
Todos los códigos	Archivo nombrado "*.abs"
Código Principal	Archivo nombrado "*.bin"
Radio:	Archivo nombrado "*.m2v". La imagen será usada tanto como radio como en menú
Db predeterminada	Archivo nombrado "*.bin"

Seleccione el modo de actualización y actualice el archivo para comenzar el proceso a través de USB.

3. Presione **OK** en el botón de inicio para comenzar la recepción de datos desde el dispositivo USB. Cuando el dispositivo USB no esté conectado y cuando esta opción esté en gris, no puede editarla.

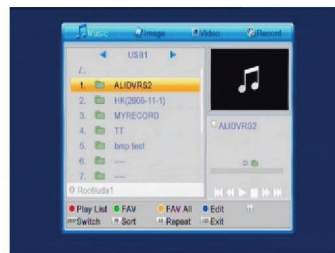
4.7. Reproductor de Medios

Este menú se inhabilitará cuando no esté insertado ningún dispositivo USB. La Lista de Reproducción de Medios no se guardará cuando se desconecte el USB en espera o apagado.

Mueva la barra de desplazamiento con las flechas hacia arriba y hacia abajo, página arriba o página abajo con la tecla de página. Entre en el menú secundario con la tecla **OK** en el directorio del archivo, reproduzca el archivo seleccionado cuando la barra de desplazamiento esté en el archivo, regresa automáticamente al menú USB después de la reproducción.

Operación con las teclas de color:

1. Tecla **verde**: Presione la tecla **verde** para añadir el símbolo de favorito a sus archivos seleccionados y ponga el archivo seleccionado por la barra de desplazamiento en la lista de reproducción.
2. Tecla **amarilla**: Presione la tecla **amarilla** para añadir todos los archivos de imagen y música a la lista de reproducción.
3. Tecla **roja**: Muestra la lista de reproducción.
4. Tecla **azul**: Presione la tecla **azul** para entrar en la ventana de edición.



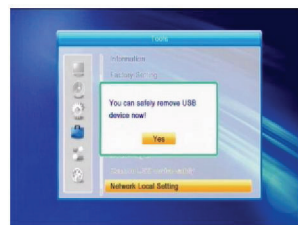
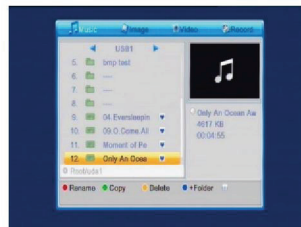
Tecla **roja**: Presione la tecla **roja** para entrar en la ventana de Cambiar Nombre, cámbiele el nombre al archivo presionando los botones numéricos 0-9 del mando a distancia. Tecla **verde**: Presione la tecla **verde** para entrar en la ventana de Copia, presione  para seleccionar el lugar en el que quiere copiarlo y presione la tecla **verde** para comenzar la copia.

Tecla **amarilla**: Presione la tecla **amarilla** para añadir el símbolo de borrado a su archivo seleccionado, presione de nuevo la tecla **amarilla** para que desaparezca el símbolo. Presione **OK** en el archivo que tiene el símbolo de borrado, entonces saldrá un diálogo: "Are you sure to delete?" (¿Está seguro de borrar?) Seleccione YES para borrar y NO para salir sin borrar el archivo y presione **EXIT** para salir sin borrar el archivo.

Tecla **azul**: Presione la tecla **azul** para entrar en la ventana de Nueva Carpeta, presione los botones numéricos 0-9 para editar.

4.8. Retirar con seguridad el dispositivo USB

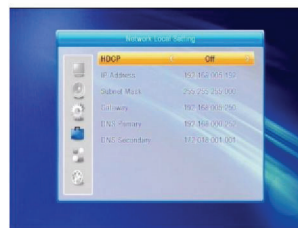
Presione **OK** sobre esta opción para que salga un diálogo: "You can safely remove USB device now!" (¡Ahora puede extraer con seguridad el dispositivo USB!), entonces puede retirar su dispositivo USB.



4.9. Configuración local de la red

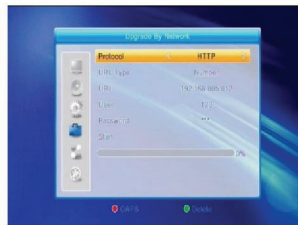
HDCP: Seleccione entre ON (Activada) y OFF (Desactivada). Cuando está en ON, las opciones Dirección IP, Máscara de Subred y Puerta de Enlace se pondrán en gris, no se podrán editar.

Presione los botones numéricos 0-9 para introducir la dirección



4.10. Actualización a través de la red

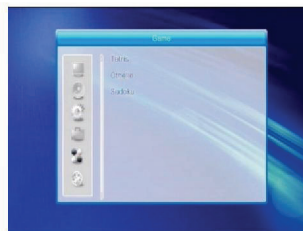
1. Protocolo: Seleccione entre HTTP y FTP.
2. Tipo de URL: Seleccione entre número y cadena.
3. URL: Presione las teclas numéricas 0-9 para introducirla.
4. Usuario: Presione las teclas numéricas 0-9 para introducir el nombre de usuario.
5. Presione las teclas numéricas 0-9 para introducir la contraseña.
6. Presione la tecla **OK** sobre el botón Inicio para comenzar la actualización
Presione la tecla **verde** para borrar los números o caracteres y presione la tecla **roja** para conmutar el modo de entrada.



5. Game (Juegos)

1. Presione la tecla **OK** o la tecla  para entrar en el juego.
2. Presione las teclas **PR+**, **PR-** para mover el cursor hacia arriba y hacia abajo.
3. Presione **EXIT** o  para mover el cursor hacia el menú de la izquierda.

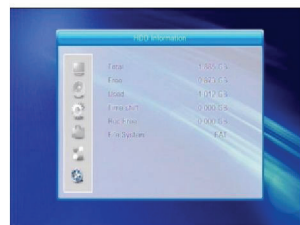
Seleccione el juego que desee jugar y presione la tecla **OK** para entrar en la ventana.



6. REC (GRABAR)

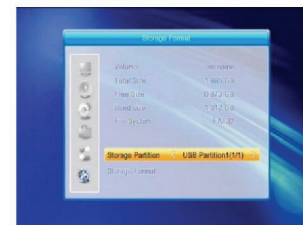
6.1. Información de HDD

Le muestra la información en ventanas como se indica.



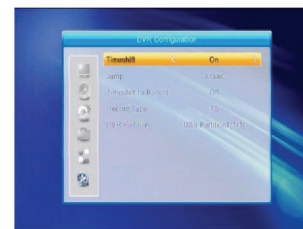
6.2. Formato de Almacenamiento

Presione las teclas   para seleccionar el dispositivo USB que desee formatear y presione la tecla **OK** sobre el botón de Almacenar para comenzar el formateo.



6.3. Configuración de DVR

1. Desplazamiento del tiempo: Seleccione entre Off y On.
2. Saltar: Seleccione entre 30 seg., 1 min., 5 min., 10 min. Y 30 min.
3. Desplazamiento del tiempo de grabación: Seleccione entre ON (Activada) y OFF (Desactivada).
4. Tipo de grabación: Seleccione entre TS y PS.
5. Partición del DVR: Presione la tecla   para seleccionar la partición USB.

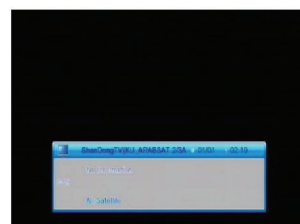


7. Tecla clave

7.1. Info

Presione la tecla **INFO** para que salga la barra de información.

Presione de nuevo la tecla **INFO** para que salga la guía de programa del programa actual. Presione las teclas   para mostrar la guía del programa de los próximos 16 días.



7.2. EPG

Presione la tecla **EPG** para entrar en la ventana EPG.

1. Presione las teclas **PR+**, **PR-**,   para seleccionar arriba, abajo, izquierda o derecha.
2. Presione la tecla de color **rojo** para que salga la ventana de la Barra de Tiempo. Presione las teclas **PR+**, **PR-** para seleccionar arriba o abajo, mientras presiona las teclas   para seleccionar izquierda o derecha en la barra de tiempo.

 : Presione **OK** en este botón para regresar a la ventana EPG.

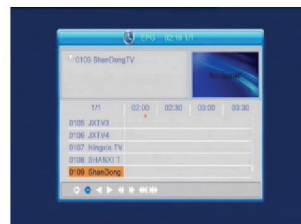
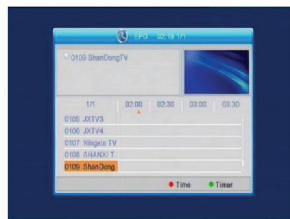
 : Presione la tecla **OK** en este botón para mover el cursor hacia la línea de tiempo actual.

 : Presione la tecla **OK** para empujar el tiempo hacia adelante o hacia atrás en media hora.

 : Presione la tecla **OK** para empujar el tiempo hacia adelante o hacia atrás en media hora.

 : Presione la tecla **OK** para empujar el tiempo hacia adelante o hacia atrás en un día.

3. Información Detallada: En la ventana EPG presione las teclas **PR+**, **PR-**,   para seleccionar el canal y el programa, presione la tecla **OK** para mostrar la información detallada del programa actual.
4. Presione la tecla de color **verde** para entrar en la ventana de Tiempo . Puede añadir el programa actual al temporizador. Si los 8 temporizadores ya están ajustados, el sistema le informará "Timer is full!" (¡El temporizador está lleno!)

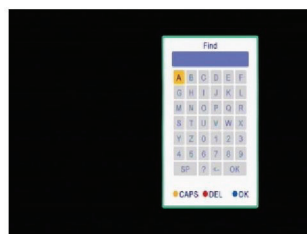


7.3. Find

Pulse la tecla **FIND** (Encontrar) para sacar la ventana Find. Use las teclas numéricas para introducir los caracteres y use las teclas de color para ejecutar la operación correspondiente.

7.4. Número

Use las teclas numéricas (0-9) para introducir el número del canal deseado. Si el número introducido está mas allá de los números de canal válidos, el sistema sacará el mensaje "No such a channel" (No existe ese canal); presione **OK** para cerrar este mensaje.



7.5. TV/RADIO

En el modo normal, presione la tecla **TV/RADIO** para alternar entre los modos TV y Radio.

7.6. Arriba/Abajo (Cambio de canal)

Presione las teclas **PR+**, **PR-** para cambiar el canal hacia arriba y hacia abajo. Si está en todos los grupos de satélites, puede seleccionar el canal en todos los canales buscados. Si está en el satélite específico, solamente seleccione el canal en el grupo del satélite.

7.7. Izquierda/Derecha (Volumen +/-)

Presione las teclas   para cambiar el volumen. Presione la tecla  para disminuir el volumen, si presiona la tecla  incrementará el volumen.

7.8. Silencio

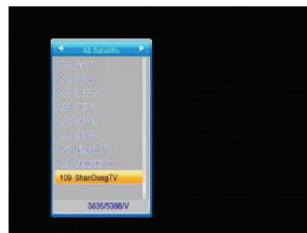
Presione la tecla  para silenciar el volumen. Puede presionar de nuevo la tecla  para restablecer el volumen, o presione las teclas   para incrementar el volumen.

7.9. Pausa

Durante la visualización presione la tecla **PAUSE** para detener la imagen mientras continúa el volumen. Puede continuar con la imagen presionando una vez más la tecla **PAUSE**.

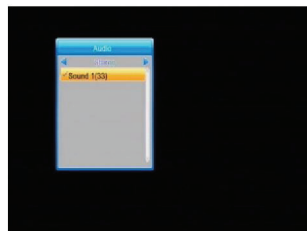
7.10. OK

1. Durante la visualización o la audición, presione la tecla **OK** para que salga la lista de programas de TV o la lista de programas de Radio.
2. Presione las teclas **PR+**, **PR-** para seleccionar el canal hacia arriba o hacia abajo y a continuación presione la tecla **OK** para reproducir este canal en el modo de pantalla completa.
3. Presione las teclas   para seleccionar el satélite.
4. Presione **MENU** o **EXIT** para cerrar esta ventana.



7.11. Audio

1. Presione la tecla  para entrar en la ventana de Audio.
2. Presione las teclas   para seleccionar entre Izquierda, Derecha, Estéreo y Mono.
3. El cambio del modo de audio es posible solamente para el canal actual, no para todos los canales.
4. Presione **MENU** o **EXIT** para cerrar esta ventana.

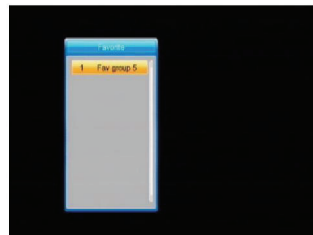


7.12. Recall (Recuperar)

Presione la tecla  para conmutar el canal actual al canal anterior.

7.13. FAV

1. Presione la tecla **FAV** para que emerja la ventana del grupo de favoritos.
2. Presione las teclas   para seleccionar el grupo de favoritos. Presione las teclas **PR+**, **PR-** para seleccionar el canal hacia arriba y hacia abajo. Presione la tecla **OK** en el canal seleccionado para verlo en el modo de pantalla completa. Presione **MENU** o **EXIT** para guardar y salir.
3. Si no hay canal favorito, el sistema le informará "No FAV Channel" (No hay canal FAV) cuando presione la tecla **FAV**.



7.14. Teletexto

Presione **TXT** para abrir el Teletexto en la pantalla. Si no hay Teletexto, el sistema informará "No Teletext Data" (No hay datos de teletexto). Presione **EXIT** para salir.

7.15. Zoom

1. Presione la tecla **ZOOM** para conmutar entre Zoom*1, Zoom*2, Zoom*3, Zoom*4, Zoom*5, Zoom*6, Zoom*8, Zoom*12, Zoom*16.
2. En el modo de zoom, presione las teclas **PR+**, **PR-**   para mover el cursor arriba, a la izquierda, a la derecha, abajo.
3. Presione **MENU** o **EXIT** para salir.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causas Posibles	Qué hacer
El indicador del panel frontal no se ilumina	El cable de alimentación no está conectado	Verifique que el cable de alimentación esté enchufado en el tomacorriente.
No hay sonido o imagen, pero el panel frontal muestra la luz roja.	El receptor está en el modo de reposo.	Presione el botón de reposo.
No hay sonido o imagen.	El disco del satélite no está dirigido hacia el satélite.	Ajuste el disco. Verifique el nivel de señal en el menú de Configuración de la Antena.
	No hay señal o es débil.	Verifique las conexiones de los cables, el LNB y otro equipamiento conectado entre el LNB y el receptor, o ajuste el disco.
	El disco del satélite no está dirigido hacia el satélite.	Ajuste el disco.
	La señal es demasiado fuerte.	Conecte un atenuador de señales en la entrada LNB.
Imagen mala / error de bloqueo	El disco de satélite es demasiado pequeño.	Cámbielo por un disco mayor.
	Factor de ruido del LNB demasiado alto.	Cambie para un LNB con menor factor de ruido.
	El LNB está defectuoso.	Cambie el LNB.
La imagen no se muestra en la pantalla cuando se enciende.	El sistema está conectado por líneas de RF.	Verifique el canal UHF conectado a su sistema y sintonice el canal UHF adecuadamente.

Problema	Causas Posibles	Qué hacer
Hay interferencia en sus canales digitales de satélite, un canal terrestre existente o una señal de video.	El sistema está conectado por líneas RF y el canal de salida del receptor interfiere con un canal terrestre existente o una señal de video.	Cambie el canal de salida del receptor hacia un canal adecuado, o conecte el sistema mediante líneas SCART.
No trabaja el mando a distancia	Batería agotada.	Cambie las baterías.
	El mando a distancia está dirigido incorrectamente.	Dirija el mando a distancia hacia el receptor, o verifique que nada bloquee el panel frontal.
Nota: Si ha intentado todas las acciones sugeridas anteriormente sin resolver el problema, contacte con su concesionario o suministrador de servicios.		

Medidas de seguridad:



ATENCIÓN
RIESGO DE ELECTROCUCIÓN
NO ABIR



Para reducir el peligro de descarga eléctrica, este producto SÓLO lo debería abrir un técnico autorizado cuando necesite reparación. Desconecte el producto de la toma de corriente y de los otros equipos si ocurriera algún problema. No exponga el producto al agua ni a la humedad.

Mantenimiento:

Límpielo sólo con un paño seco. No utilice disolventes de limpieza ni productos abrasivos.

Garantía:

No se aceptará ninguna garantía o responsabilidad derivada de cualquier cambio o modificaciones realizadas al producto o daños provocados por un uso incorrecto del producto.

General:

Las ilustraciones y las especificaciones podrán sufrir cambios sin previo aviso.

Todas las marcas de logotipos y nombres de productos constituyen patentes o marcas registradas a nombre de sus titulares correspondientes, reconocidos como tal.

Conserve este manual y el embalaje en caso de futura necesidad.

Atención:



Este producto está señalizado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deberán mezclarse con los desechos domésticos generales. Existe un sistema de recogida individual para este tipo de productos.

Sisältö

YLEISTÄ	169	4.3. Päivitä RS232:n kautta	186
Perusominaisuudet	169	4.4. Yleiskäyttöliittymä	186
Käyttö	172	4.5. Rajotettu pääsy	187
Etupaneeli	172	4.6. Päivitys USB:n kautta	187
Takapaneeli	172	4.7. Mediasoitin	188
ASENNUS	173	4.8. Poista USB-laite turvallisesti	189
Liittäminen televisioon SCART-johdon avulla	173	4.9. Verkkoasetukset	189
Liittäminen videolaitteeseen digitaalista äänentuloa käyttäen	173	4.10. Päivitys verkon kautta	189
VALIKOT	174	5. Pelit	189
Päävalikko	174	6. Nauhoitus	189
1. Channel list (kanavalista)	175	6.1. Kovalevyn tiedot	189
1.1. TV-kanavalista	175	6.2. Tallennustilan alustus	190
1.2. Radiokanavalista	177	6.3. Videonauhurin asetukset	190
1.3. Poista kaikki	177	7. Pikanäppäin	190
2. Installation (asennus)	178	7.1. Info	190
2.1. Antenna Connection (antenniyhteys)	178	7.2. Sähköinen ohjelmaopas	190
2.2. Satellite List (satelliittilista)	178	7.3. Haku	191
2.3. Antenniasetukset	179	7.4. Numero	191
2.4. Yhden satelliitin haku	181	7.5. TV/RADIO	191
2.5. Usean satelliitin haku	181	7.6. Ylös/Alas (kanavanvaihto)	191
2.6. TP-lista	181	7.7. Vasemmalle/Oikealle (Äänenvoimakkuus +/-)	191
3. Järjestelmäasetukset	182	7.8. Äänetön	191
3.1. Language (kieli)	183	7.9. Tauko	191
3.2. TV-järjestelmä	183	7.10. OK	191
3.3. Näyttöasetukset	183	7.11. Audio (ääni)	192
3.4. Paikallisaika	183	7.12. Recall (paluu)	192
3.5. Ajastinasetus	184	7.13. FAV (suosikit)	192
3.6. Lapsilukko	184	7.14. Teksti-TV	192
3.7. Kuvaruutunäytön asetukset	184	7.15. Zoom (suurennus)	192
3.8. Suosikit	185	VIANETSINTÄ	192
3.9. Muut	185	Turvallisuuteen liittyvät varoitukset	193
4. Työkalut	185	Huolto	193
4.1. Tietoja	185	Takuu	193
4.2. Tehdasasetukset	185	Yleistä	193
		Huomio	193

YLEISTÄ

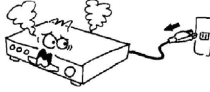
Digitaalinen satelliittivastaanotin on helppokäyttöinen tuote jonka avulla voit katsella lukuisia satelliittikanavia. Tämä käyttöohje kattaa vastaanottimen asennuksen sekä tarvittavat toimenpiteet erilaisten ominaisuuksien käyttämiseen liittyen. Tämä käyttöohje sisältää myös tämän vastaanottimen erikoistoiminnot helpottaen laitteen käyttöä.

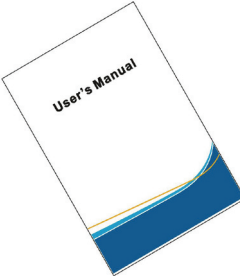
Tämän dokumentin tietoja saatetaan muuttaa yrityksen toimesta. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteen mallia ja teknisiä ominaisuuksia ilmoittamatta siitä etukäteen.

Perusominaisuudet

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Sisäänrakennettu Conax-korttipaikka
- SCPC ja MCPC vastaanotettavissa C/Ku-kaistan satelliitista
- Automaattinen PAL/NTSC konversio
- 5000 ohjelmoitavaa kanavapaikkaa (TV ja radio)
- 8 erilaista suosikkilistaa
- Monikielinen käyttöjärjestelmä (englanti, ranska, saksa, italia, espanja, portugali, venäjä, turkki, arabia, puola, jne.)
- Tukee täydellisesti 7-päiväistä sähköistä ohjelmaopasta (EPG)
- PIG-tuki
- Monivärinen kuvaruutunäyttö
- Automaattinen verkon haku vasta lisätyille lähetinvastaanottimille
- Tukee täysin DiSEqC 1.2 -kytkintä, 13/18V, 0/22K, 0/12V LNB-mikropää
- Useita kanavanmuokkaustoimintoja (suosikki, siirto, lukitseminen, uudelleenimeäminen, poistaminen ja lajittelu)
- Lapsilukko tietyille kanaville
- Helppokäyttöinen järjestelmä
- Ohjelmistopäivityksiä RS232-littimen kautta sekä vastaanottimien välisesti; tukee myös USB-päivitystä
- 8 ajastuskohtaa joiden avulla laite vaihtaa halutulle kanavalle automaattisesti
- Tekstitystuki DVB EN300743 sekä EBU
- Teksti-TV tukee DVB ETS300472 VBI:llä ja kuvaruutunäytöllä
- Automaattinen viimeksi katsotun kanavan tallentaminen
- Kanavalista voidaan järjestää aakkosellisesti, sekoittamalla kanavat, suosikkien, lukitusten tai satelliitin mukaan.
- Kaksoisnäyttö, HD ja SD samanaikaisesti
- Tukee FAT16/FAT32/FAT12
- Näyttää vain listan JPEG/BMP-tiedostoista
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i HDCP-kopiosuojauksella
- Pelit

Turvallisuutesi vuoksi

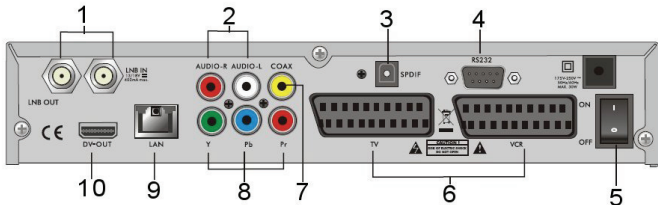
Vältäaksesi sähköiskua, älä avaa laitteen koteloä. Jätä huolto valtuutetuille ammattilaisille		Pidä vastaanotin kaukana maljakoista, ammeista, sekä altaista välttääksesi laitteen vaurioitumisen.	
Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle ja pidä se kaukana lämmönlähteistä.		Älä tuki tuuletusaukkoja.	
Kun koet epänormaaleja ilmiöitä, irrota laitte verkkovirrasta välittömästi.		Älä kosketa laitetta ukkosmyrskyn aikana välttääksesi sähköiskun vaaran.	
Sammuta laite mikäli se on käyttämättä pitkään.		Muista aina sammuttaa laite ja irrota se verkkovirrasta ennen kuin puhdistat laitetta. Mikäli laitteen pinta on liian kuumaa, puhdista se liinalla joka on kostutettu kevyessä saippualliuoksessa. Muista kuivata laite lopuksi kuivalla liinalla.	

			
Kaukosäädin	Paristot	Käyttöohje	AV-johto

Kaukosäädin	Näppäimet	Toiminto
		Kytkee virran päälle/pois
		Äänen mykistäminen
	0~9	Numeronäppäimet
	TV/RADIO	TV/Radio-näppäin
	←PR	Palaa edelliselle kanavalle
	FAV	Näyttää suosikkilistan
	SHIFT	Ajansiirtotoiminto
	FIND	Näyttää hakuikkunan
	INFO	Näyttää kanavatietoja
	MENU	Avaa kuvaruutuvalikon
	PAGE+,PAGE-	Siirtää sivua ylös tai alas
	OK, LIST	Vahvistaa valinnat
	PR+, PR-	Kanavaa katsoessasi voit valita edellisen tai seuraavan valikkokohdan
		Kanavaa katsoessasi voit säätää äänenvoimakkuutta tai liikkua oikealle tai vasemmalle valikossa
	EXIT	Palaa edelliseen valikkoon tai poistu valioista
	EPG	Avaa sähköisen ohjelmaoppaan, eli EPG:n (Electronic Program Guide)
		Avaa äänivalikon
	TV/AV	TV/AV-näppäin
	TXT	Vaihtaa teksti-TV tai tekstitystilaan
	ZOOM	Siirtyy Zoom-tilaan
	PAUSE	Paina kerran pysäyttääksesi kuvan ja paina uudelleen palataksesi normaaliin tilaan
	SLEEP	Siirtyy unitilaan
		Siirtyy monikuvutilaan
	RECORD	Nauhoittaa ohjelman
		Toistaa ja pysäyttää ohjelman
	◀▶	Kelaa nopeasti eteen-/taaksepäin
	◀▶	Kelaa hitaasti eteen-/taaksepäin
	V-MODE	Vaihtaa videotilaa nykyisen ja YUV 576i:n välillä
	V-FORMAT	Muuttaa videoformaattia

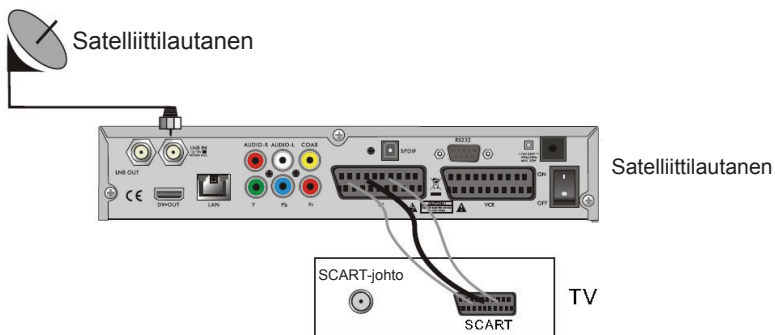
Käyttö

- Kaikkia toimintoja voidaan käyttää kaukosäätimen näppäimillä. Lisäksi tiettyjä toimintoja voidaan myös käyttää etupaneelin näppäinten avulla.
- Laite on helppokäyttöinen ja sitä voidaan muokata myös tekniikan kehittyessä.
- On syytä kuitenkin muistaa että uusi ohjelmisto voi muuttaa laitteen toimintoja.

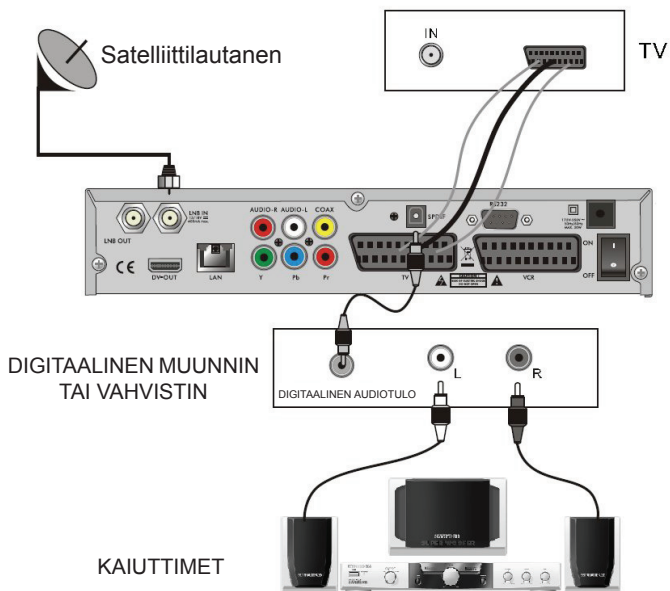
Etupaneeli	
Takapaneeli	
1	LNB IN: Liitä laite satelliittiantenniin LNB OUT: Liitä toiseen vastaanottimeen
2	AUDIO R/L, TV ja AUDIO TUNER -liittimet
3	Liitä laite digitaalivahvistimeen
4	Liitä tietokoneeseen ohjelmistopäivitystä varten
5	Virta päälle/pois päältä
6	Scart-liitin televisiota ja videonauhuria varten
7	Analoginen videoliitin analogista videonsiirtoa varten
8	Liitä laite televisioon tai videoprojektoriin Y, Pb tai Pr -liittimillä
9	Internet-liitin
10	DV-OUT: Voit liittää laitteen televisioon DV-johdolla

ASENNUS

Liittäminen televisioon SCART-johdon avulla



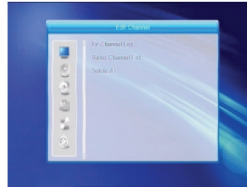
Liittäminen videolaitteeseen digitaalista äänentuloa käyttäen



VALIKOT

Päävalikko

- Varmista että olet liittänyt vastaanottimen johdot asianmukaisesti. Mikäli vastaanotin on tehdasasetustilassa tai mikäli laitteessa ei ole ohjelmalistaa, ruudulle ilmestyy valikkoikkuna kun käynnistät laitteen. Normaalissa TV/Radiotilassa, paina MENU-näppäintä siirtyäksesi päävalikkoon.
- Päävalikko sisältää 6 alavalikkoa:
 Edit Channel (muokkaa kanavaa)
 Installation (asennus)
 Järjestelmäasetukset
 Työkalut
 Pelit
 Nauhoitus

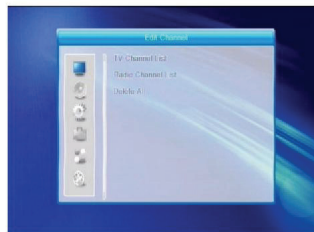


- Asennuksen aikana voit vahvistaa valinnat OK-näppäimellä ja avata liukuvalikon LIST-näppäimellä. Voit myös käyttää numeronäppäimiä syöttääksesi numeroita. Käytä PR+/PR- -näppäimiä siirtyäksesi ylös ja tai alas ja -näppäimiä siirtyäksesi päävalikosta alavalikkoon tai liikkuaaksesi vasemmalle tai oikealle. Poistuaaksesi valikosta, paina MENU- tai EXIT-näppäintä.
- Mikäli et ole ohjelmoinut yhtään ohjelmaa, et voi poistua valikosta. Tässä tapauksessa järjestelmä näyttää "No channel" viestin ja seuraavat kohdat muuttuvat harmaiksi:

Alavalikko	Muuttuu harmaaksi mikäli et ole tallentanut ohjelmia	
Kanavalista	TV Channel List (TV-kanavalista), Radio Channel List (Radiokanavalista), Delete All (Poista kaikki)	
Asennus	Antenna Connection (Antenniyhteys) Antenna Setup (Antenniasetukset) Multi Satellite Search (Usean satelliitin haku)	Satellite List (Satelliittilista), Single Satellite Search (Yhden satelliitin haku), TP List (TP-lista)
Järjestelmäasetukset	Language (Kieli) Local Time Setting (Paikallisaika) Parental Lock (Lapsilukko) Favourite (Suosikki) Display Setting (Näyttöasetukset)	TV System (Järjestelmä), Timer Setting (Ajoitusasetukset), OSD Setting (OSD-asetukset), Other (Muut)
Työkalut	Information (Tietoja) Factory Setting Upgrade By RS232 (Tehdasasetusten päivitys RS232:n kautta) Upgrade by USB Conditional CA (USB-päivitys) Common Interface (Yleinen käyttöliittymä) Remove USB device safely (Poista USB-laite turvallisesti) Media Player Upgrade by Network Network Local Setting	
Pelit	Tetris	Othello Sudoku
Nauhoitus	HHD Information (Kovalevyn tiedot) Storage Format (Alustus)	DVR Configuration (Nauhurin asetukset)

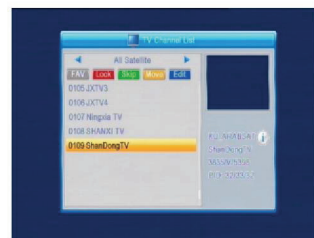
1. Channel list (kanavalista)

1. Paina OK tai  avataksesi "Input Password" -ikkunan. Et pääse valikkoon ilman oikean salasanan syöttämistä. Oletussalasana on "0000".
2. Paina PR+/PR- liikuttaaksesi osoitinta ylös tai alas .
Paina EXIT tai  liikuttaaksesi osoittimen vasempaan valikkoon.

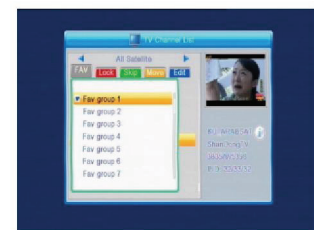


1.1. TV-kanavalista

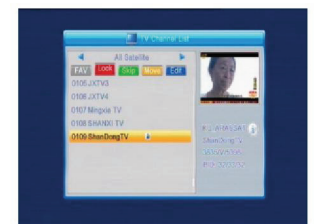
1. Paina   valitaksesi satelliitin.
2. Paina **PR+/PR-** valitaksesi haluamasi ohjelman ja paina **OK** avataksesi sen pienen ikkunaan. Mikäli siirrät **keltaista** osoitinta ylös tai alas, näet harmaan rivin joka viittaa pienessä ikkunassa näytettävään ohjelmaan.



3. Paina FAV siirtääksesi FAV-näppäintä ylöspäin. Valitse ohjelma ja paina OK avataksesi suosikkiryhmät-listan. Valitse ryhmä johon haluat lisätä ja paina OK. Nyt suosikkimerkki näkyy valitun ohjelman oikeassa reunassa.
Paina **FAV** uudelleen poistuaaksesi **FAV**-välilehdestä.



4. Valitse **punaista** näppäintä valitaksesi Lock-välilehden. Valitse ohjelma ja paina **OK** merkitäksesi tämän ohjelman lukkomerkillä. Voit peruuttaa tämän valinnan painamalla **OK**-näppäintä uudelleen. Paina **punaista** näppäintä uudelleen poistuaaksesi Lock-välilehdestä.



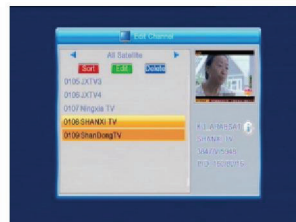
5. Paina **vihreää** näppäintä valitaksesi Skip-välilehden. Valitse ohjelma ja paina **OK** merkitäksesi tämän ohjelman skip-merkillä. Voit peruuttaa tämän valinnan painamalla **OK**-näppäintä uudelleen. Paina **vihreää** näppäintä uudelleen poistuaaksesi Skip-välilehdestä.



6. Paina **keltaista** näppäintä valitaksesi Move-välilehden. Valitse ohjelma ja paina OK merkitäksesi tämän ohjelman move-merkillä. Paina PR+/PR- -näppäimiä liikuttaaksesi osoitinta paikkaan johon haluat siirtää ohjelman ja paina OK-näppäintä vahvistaaksesi valintasi. Paina **keltaista** näppäintä uudelleen poistuaksesi Move-välilehdestä.



7. Paina **sinistä** näppäintä siirtyäksesi Edit-välilehteen.



i. Lajittele (**punainen** näppäin)

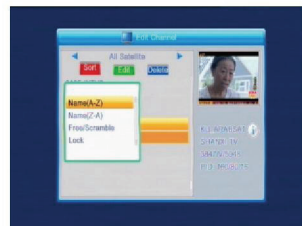
Paina **punaista** näppäintä avataksesi liukuvan valikon.

Nimi (A-Z): Kanavat järjestetään aakkosellisesti.

Nimi (Z-A): Kanavat järjestetään käänteisessä aakkosjärjestyksessä.

Free/Scramble: Kaikki käytettävissä olevat kanavat listataan ensin ja salatut kanavat jälkeensä.

Lock: kaikki lukitut ohjelmat siirretään listan loppuun.



Oletus

ii. Muokkaa (**vihreä** näppäin)

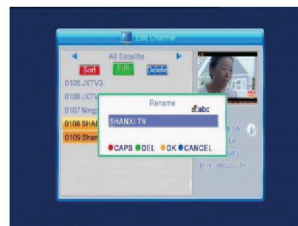
Paina **vihreää** näppäintä valitaksesi Edit-välilehden.

Valitse ohjelma ja paina **OK** avataksesi nimeä uudelleen -listan.

Nimeä uudelleen -ikkunassa, paina **punaista** näppäintä valitaksesi isot tai pienet kirjaimet.

Vihreällä näppäimellä voit poistaa merkkejä.

  -näppäimillä voit siirtää osoitinta vasemmalle tai oikealle. Numeronäppäimillä voit syöttää merkkejä, katso lisätietoja alla olevasta taulukosta. Paina **keltaista** näppäintä tallentaaksesi ja poistuaksesi, tai paina **punaista** näppäintä peruuttaaksesi valinnat.



Numeronäppäin	Paina numeronäppäintä toistuvasti
1	■,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
B	TUVS
9	WXYZ9
0	[välilyönti] -0

Mikäli kanavalla ei ole nimeä, järjestelmä avaa "Name"-ikkunan keltaista näppäintä painettaessa. Paina **OK** sulkeaksesi tämän ikkunan.

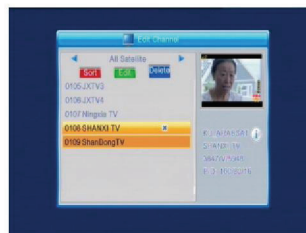
iii. Poista (sininen näppäin)

Poista-ikkunassa, paina **sinistä** näppäintä. Valitse ohjelma ja paina **OK** merkitäksesi tämän ohjelman poista-merkillä. Voit peruuttaa tämän valinnan painamalla **OK**-näppäintä uudelleen.

Paina **EXIT** avataksesi kehotuksen "Are you sure to save?" (Haluatko varmasti tallentaa?) Valitse Yes ja paina **OK** tallentaaksesi tai NO ja **OK** poistuaaksesi tallentamatta.

1.2. Radiokanavalista

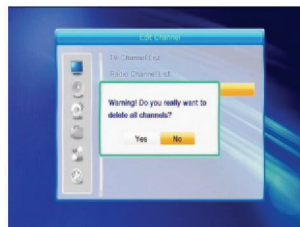
Samanlainen kuin TV-kanavalista



1.3. Poista kaikki

Siirrä osoitin Delete All (poista kaikki) –valintaan ja paina **OK**. Ruudulle ilmestyy ikkuna joka kehottaa varmistamaan tai peruuttamaan valintasi.

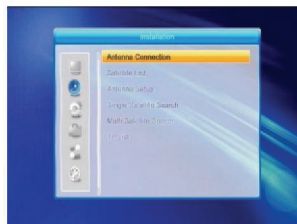
Paina **EXIT** avataksesi kehotuksen "Are you sure to save?" (Haluatko varmasti tallentaa?) Valitse Yes ja paina **OK** tallentaaksesi tai NO ja **OK** poistuaaksesi tallentamatta.



2. Installation (asennus)

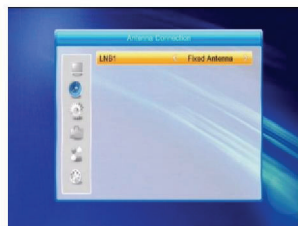
Paina **OK** tai  avataksesi "Input Password" -ikkunan. Et pääse valikkoon ilman oikean salasanan syöttämistä. Oletussalasana on "0000".
Paina **PR+/PR-** liikuttaaksesi osoitinta ylös tai alas .

Paina **EXIT** tai  liikuttaaksesi osoittimen vasempaan valikkoon.



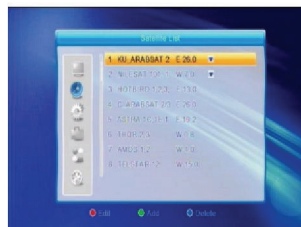
2.1. Antenna Connection (antenniyhteys)

Paina   valitaksesi Liikkuva antenni tai Kiinteä antenni.



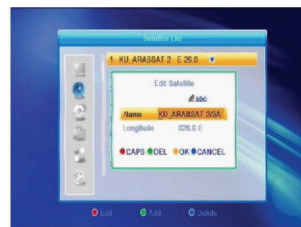
2.2. Satellite List (satelliittilista)

Paina **PR+/PR-** selataksesi listaa ylös tai alas . Paina **OK** valitaksesi satelliitin tai paina **OK** uudelleen peruuttaaksesi valinnan.
Mikäli satelliitteja ei löydy, et voi käyttää sinistä tai **punaista** näppäintä.

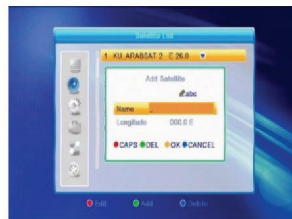


1. Paina **punaista** näppäintä avataksesi Edit Satellite (Muokkaa satelliittia) -ikkunan. Paina **PR+/PR-** liikuttaaksesi osoitinta ylös tai alas.
Nimi: Käytä numeronäppäimiä muuttaaksesi satelliitin nimeä (Ks. Muokkaa kanavan nimeä).

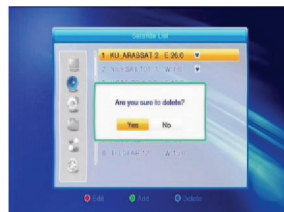
Pituusaste: Paina   valitaksesi itäisen tai läntisen pituuspiirin. Kun olet painanut **OK**, käytä numeronäppäimiä muokataksesi pituuspiiriä. Paina **EXIT** tai **PR+/PR-** poistuaksesi muokkaustilasta. Voit valita pituuspiiriksi 1-180 astetta. Mikäli ylität tämän alueen, järjestelmä ilmoittaa "out of range" (alueen ulkopuolella) kun painat **keltaista** näppäintä. Kun olet valmis, paina keltaista näppäintä tallentaaksi ja poistuaksesi tai **sinistä** näppäintä poistuaksesi tallentamatta.



2. Paina **punaista** näppäintä avataksesi Add Satellite (Lisää satelliitti) –ikkunan. Valikko toimii samoin kuin Edit Satellite –ikkuna.



3. Paina **sinistä** näppäintä, jolloin "Are you sure to delete?" (Haluatko varmasti poistaa) –ikkuna avautuu. Valitse Yes ja paina **OK** poistaaksesi valitun satelliitin. Voit peruuttaa tämän toiminnon valitsemalla NO-valinnan.



2.3. Antenniasetukset

Osa A: Kiinteä

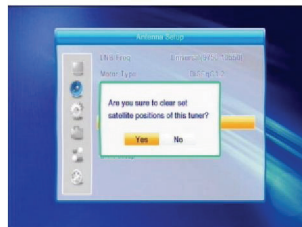
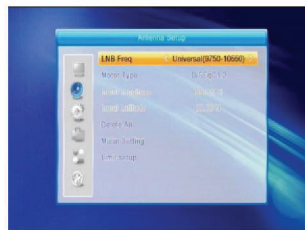
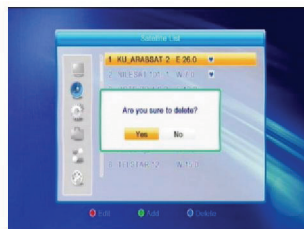
Toimi seuraavasti mikäli olet valinnut Kiinteän antennin.

1. Satelliitti: Kaikki satelliittilistalta valitut satelliitit näkyvät tässä kohdassa. Paina valitaksesi satelliitin. Paina **OK** avataksesi liukuvan valikon, valitse sitten haluamasi satelliitti ja paina **OK** vahvistaaksesi.
2. LNB Taajuus, Lähetinvastaanotin, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 Toimi samoin kuin edellä.
3. 22K, 0/12V, Napaisuus: Paina valitaksesi kohdan.

Osa B: Liikkuva

Toimi seuraavasti mikäli olet valinnut Liikkuvan antennin.

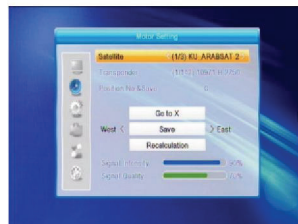
1. LNB-tyyppi: Valitse sopiva LNB-tyyppi:
2. Tyyppi: Voit valita DiSEqC 1.2 tai USALS. Mikäli valitset DiSEqC 1.2, seuraavaat paikalliset pituus- ja leveyspiirit muuttuvat harmaiksi.
3. Poista kaikki: Paina **OK** avataksesi ikkunan "Are you sure to clear set satellite position of this tuner?" (Haluatko varmasti poistaa vastaanottimen sijainnin?). Valitse Yes ja paina **OK**, mikäli haluat tyhjentää nykyiseen vastaanottoimeen liitettyjen satelliittien sijainnit.



4. Liikkuvan satelliitin asetukset: Paina **OK** näyttääksesi

asetusikkuinan. Satelliitti: Paina   valitaksesi satelliitin. Paina **OK** avataksesi liikkuvan valikon, valitse sitten haluamasi satelliitti ja paina **OK** vahvistaaksesi.

Lähetinvastaanotin: Toimi samoin kuin edellä.



Position No. (Sijaintinumero) ja Save (Tallennus): Voit valita 0-63. "0" on alkuperäinen sijainti. Valitse sopiva arvo kun olet liikuttanut antennia.

Siirry kohtaan X: Paina **OK** avataksesi liikkuvan listan ja valitse sopiva sijainti (1-63).

West (länsi)<Save (tallenna)> East (itä): Paina  näppäintä kääntääksesi länteen tai  näppäintä itään.

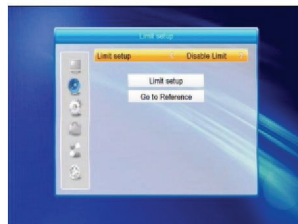
Paina **OK** avataksesi ikkunan "Are you sure to change this satellite's position?" (Haluatko varmasti muuttaa satelliitin sijainnin?). Valitse Yes ja paina **OK** tallentaaksesi nykyisen sijainnin tai valitse NO peruttaaksesi valintasi.

Uudelleelasku: Paina **OK** avataksesi ikkunan "Are you sure to change this satellite's position?" (Haluatko varmasti muuttaa satelliitin sijainnin?). Valitse Yes ja paina **OK** laskeaksesi uudelleen.

5. Raja-asetukset: Paina **OK** avataksesi raja-asetusten ikkunan.

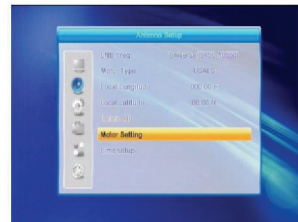
Raja-asetukset: Paina valitaksesi Disable Limit (Poista raja), East Limit (Itäraja) tai West Limit (Länsiraja). Raja-asetukset: Siirrä osoitin Limit

Setup -näppäimeen. Paina  kääntääksesi länteen tai  kääntääksesi itään. Siirry viitteeseen: Paina **OK** siirtyäksesi viitteeseen. Mikäli olet valinnut Disable Limit edellisessä kohdassa, tämä näppäin muuttuu harmaaksi.



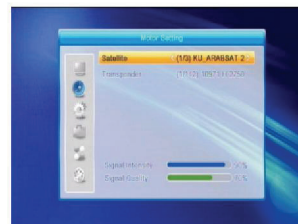
6. Mikäli valitset USALS, Poista kaikki -näppäin muuttuu harmaaksi. Paikallinen pituus- ja leveyspiiri: Paina

  valitaksesi lännen, idän, pohjoisen tai etelän. Paina **OK** siirtyäksesi muokkaustilaan. Käytä numeronäppäimiä (0-9) syöttääksesi pituus- tai leveyspiirin, ja poistu painamalla **MENU** tai **EXIT**. Pituuspiirejä voit syöttää 0-180 astetta, ja leveyspiirejä 0-90 astetta. Mikäli syötetty arvo ei ole tämän alueen sisällä, järjestelmä näyttää "Out of Range" (alueen ulkopuolella) -viestin kun poistut tästä ikkunasta. Paina **OK** sulkeaksesi tämän ikkunan.



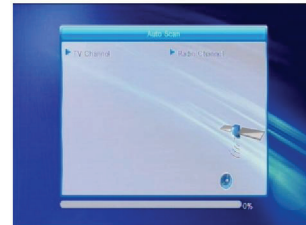
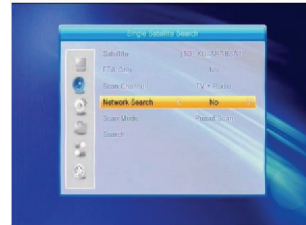
7. Liikkuvan satelliitin asetukset: Paina **OK** siirtyäksesi Liikkuvan satelliitin asetukset -ikkunaan. Satelliitti,

Lähetinvastaanotin: Paina   valitaksesi satelliitin tai lähetinvastaanottimen tai paina **OK** avataksesi liikkuvan listan ja valitse kohde listalta.



2.4. Yhden satelliitin haku

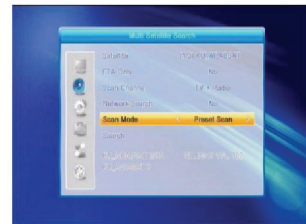
1. Satelliitti: Paina   valitaksesi satelliitin. Paina **OK** avataksesi liukuvan valikon, valitse sitten haluamasi satelliitti ja paina **OK** vahvistaaksesi.
2. FTA Only (vain FTA): Paina   valitaksesi joko Yes tai No.
3. Hae kanava: Paina   valitaksesi joko TV + Radio, TV Channel (TV-kanava) tai Radio.
4. Verkon haku: Valitse joko Yes tai No. Tämä kohde muuttuu vihreäksi kun Automaattinen haku on valittuna.
5. Hakutila: Paina   valitaksesi joko Auto Scan (autom. Haku) tai Preset scan (taajuushaku). Automaattinen haku on sokkohaku, kun taas taajuushaku etsii taajuuksia.
6. Search (haku): Paina **OK** aloittaaksesi haun.



2.5. Usean satelliitin haku

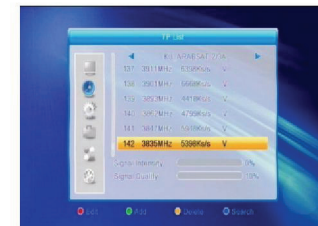
Multi Satellite Search -ikkunassa voit hakea useita satelliitteja samanaikaisesti.

1. Satelliitti: Kaikki satelliittilistalta valitut satelliitit näkyvät tässä kohdassa. Paina   valitaksesi jonkin niistä.
2. FTA Only (vain FTA): Paina   valitaksesi joko Yes tai No.
3. Hae kanava: Paina   valitaksesi joko TV + Radio, TV Channel (TV-kanava) tai Radio.
4. Verkon haku: Valitse joko Yes tai No. Tämä kohde muuttuu vihreäksi kun Automaattinen haku on valittuna.
5. Hakutila: Paina   valitaksesi joko Auto Scan (autom. Haku) tai Preset scan (taajuushaku). Automaattinen haku on sokkohaku, kun taas taajuushaku etsii taajuuksia.
6. Search (haku): Paina **OK** aloittaaksesi haun.



2.6. TP-lista

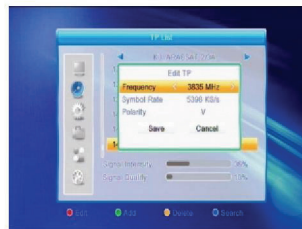
1. Paina **PR+/PR-** valitaksesi haluamasi satelliitin.



4. Paina **punaista** näppäintä avataksesi Edit TP (Muokkaa TP) –ikkunan. Taajuus, Symbolinopeus: Paina

  lisätäksesi lukua yhdellä, tai syötä haluttu arvo numeronäppäimillä. Taajuusalue on 3000-13450, kun taas symbolinopeuden alue on 1000-45000. Mikäli syötetty arvo ylittää alueen, arvo palautuu alkuperäiseen arvoonsa.

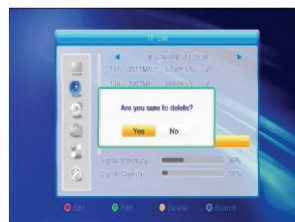
Napaisuus: Paina   valitaksesi joko Vertical (pysty) tai Horizontal (vaaka).



3. Paina **vihreää** näppäintä avataksesi Add TP (Lisää TP) –ikkunan. Toimi samoin kuin Muokkaa TP –kohdassa.

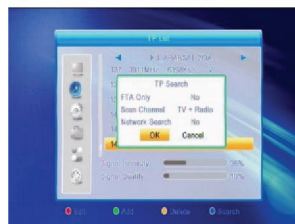


4. Paina **keltaista** näppäintä, jolloin "Are you sure to delete?" (Haluatko varmasti poistaa) –ikkuna avautuu. Valitse Yes ja paina OK poistaaksesi valitun TP:n tai paina Exit peruuttaaksesi toiminnon.



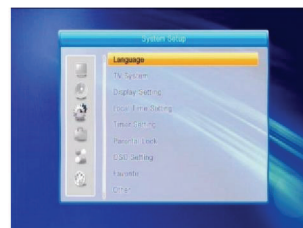
5. Paina **sinistä** näppäintä avataksesi TP Search (TP-haku) –ikkunan.

Vain FTA, Hae kanava, Verkkohaku: Paina   valitaksesi haluamasi kohdan. Paina **OK** aloittaaksesi haun.



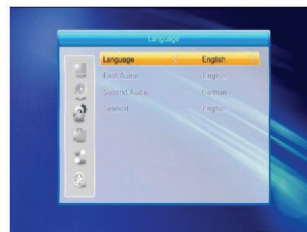
3. Järjestelmäasetukset

1. Paina OK tai  liikuttaaksesi osoittimen oikeaan valikkoon.
2. Paina PR+/PR- liikuttaaksesi osoitinta ylös tai alas .
3. Paina EXIT tai  liikuttaaksesi osoittimen vasempaan valikkoon.



3.1. Language (kieli)

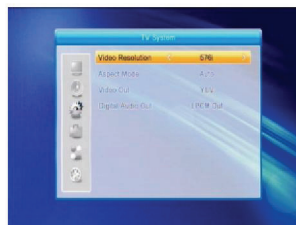
1. Paina OK siirtyäksesi kieliasetukset –ikkunaan.
2. Paina valitaksesi kielen tai paina PR+/PR- liikuttaaksesi osoitinta ylös tai alas.
3. Paina MENU tai EXIT tallentaaksesi ja poistuaksesi.



3.2. TV-järjestelmä

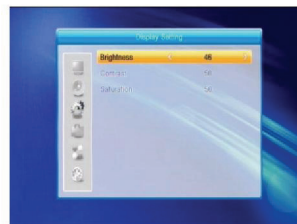
Paina PR+/PR- liikuttaaksesi osoitinta ylös tai alas tai paina muuttaaksesi asetusta, jolloin asetus otetaan heti käyttöön.

1. Videoresoluutio: Voit valita 480i, 576i, 480p, 576p, 720p ja 1080i.
2. Kuvasuhde: Voit valita 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 tai Auto-tilan. Videolähtö: Voit valita joko RGB tai YUV. Digitaalisen ääni: Voit valita LPCM Out, Auto tai BS Out.



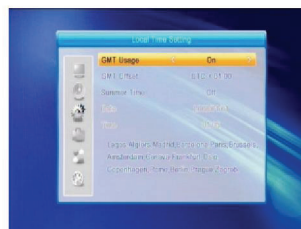
3.3. Näyttöasetukset:

1. Kirkkaus: Paina valitaksesi 0-100.
2. Kontrasti: Paina valitaksesi 0-100.
3. Värikylläisyys: Paina valitaksesi 0-100.



3.4. Paikallisaika

1. Kesäaika: Voit asettaa kesäajan päälle tai pois (ON/OFF). "OFF" tarkoittaa ettei kesäaikaa lisätä. Mikäli valitset ON, aikaa lisätään yhden tunnin verran.
2. GMT-kompensointi: Kun valitset "ON", GMT Usage –kohdassa, laite hakee aikatiedot suoraan ruudulta. Päivämäärän ja ajan valikkorivit muuttuvat harmaiksi. Valitse sopiva GMT-kompensointi. Oletusasetus on GMT ON.
3. Päivämäärä, Aika: Mikäli valitset OFF-valinnan GMT Usage –kohdassa, Päivämäärän ja ajan valikkorivit tulevat käyttöön, kun taas GMT Usage –rivi muuttuu harmaaksi. Syötä haluamasi luvut numeronäppäimillä. 5. Kun olet tallentanut, paina **MENU** tai **EXIT** poistuaksesi ja tallentaaksesi. Mikäli arvo ei käy, järjestelmä ilmoittaa "Invalid input!" (epäkelpo arvo). Continue to edit? (jatketaanko muokkausta?) Valitse Yes ja paina **OK** jatkaaksesi muokkausta tai valitse NO poistuaksesi tallentamatta.

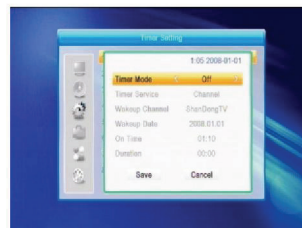
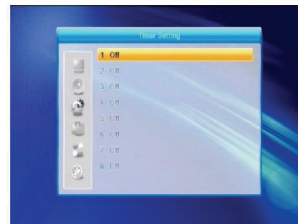


3.5. Ajustinasetus

Tämä toiminto ei ole käytössä mikäli et ole tallentanut ohjelmia. Voit asettaa 8 ajastinta. Valitse ajastin ja paina **OK** siirtyäksesi eteenpäin.

1. Ajastintila: Oletusasetus on off (pois). Voit asettaa ajastimen toimimaan kerran, päivittäin, viikottain, kuukausittain sekä vuosittain.
2. Ajastintoiminto: Valitse joko kanava tai nauhoitus. Mikäli kanava on valittuna, herätyskanava näkyy seuraavassa kohdassa. Mikäli nauhoitus on valittuna, herätysviesti näkyy seuraavassa kohdassa. Voit valita herätysviestin aiheeksi syntymäpäivän (birthday), vuosipäivän (anniversary) tai yleisen (general). Samanaikaisesti kesto muuttuu harmaaksi.
3. Herätyspäivämäärä: Käynnistysaika: Syötä haluamasi päivämäärä numeronäppäimillä.

Kesto: Aseta väliaijan kesto. Herätyksen jälkeen laite sammuu automaattisesti asetetun ajan kuluttua. Paina **MENU** tai **EXIT** tallentaaksesi ja poistuaaksesi.



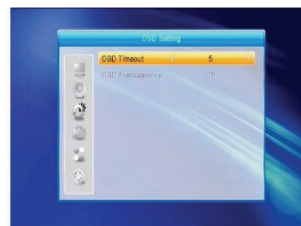
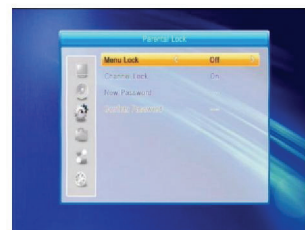
3.6. Lapsilukko

Sinun tulee syöttää salasana ennen kuin voit siirtyä Parental Lock (lapsilukko) –ikkunaan. Oletuskoodi on 0000.

1. Valikon lukitus: Paina valitaksesi joko Off (pois) tai On (päällä). Mikäli valitset On, valikon kohtaa ei voida avata ilman salasanaa.
2. Kanavalukko: Paina valitaksesi joko Off (pois) tai On (päällä). Oletusasetus on off (pois). Mikäli valitset On, et voi katsoa lukittua kanavaa ennen kuin olet syöttänyt salasanan.
3. Uusi salasana: Käytä numeronäppäimiä syöttääksesi uuden salasanan.
4. Vahvista salasana: Syötä uusi salasana uudelleen. Muista syöttää salasana täsmälleen samoin kuin aikaisemmin. Mikäli syötit salasanan oikein, näytölle ilmestyy "Change password successfully!" (salasanan vaihto onnistui) –viesti. Mikäli syötit salasanan väärin, järjestelmä kehottaa syöttämään salasanan uudelleen.

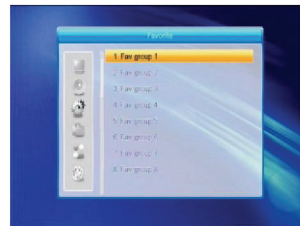
3.7. Kuvaruutunäytön asetukset

1. OSD Timeout (lepoaika): Paina valitaksesi arvoksi 1-10. Oletusarvo on 5.
2. Kuvaruutunäytön läpinäkyvyys: Paina valitaksesi Off (pois), 10%, 20%, 30% tai 40%. Oletusasetus on off (pois). Paina **MENU** tai **EXIT** tallentaaksesi ja poistuaaksesi.



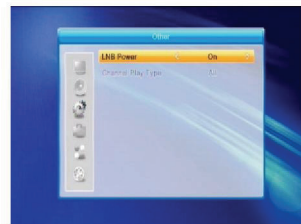
3.8. Suosikit

Tämä valikko sisältää 32 suosikkiryhmää. Paina PR+/PR- valitaksesi yhden ja paina **OK** siirtyäksesi uudelleennimeämisikkunaan. Valikko toimii samoin kuin Add Satellite –ikkuna.



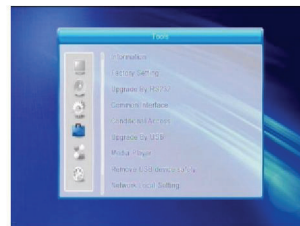
3.9. Muut

1. LNB-virta: Valitse päällä/pois (Off/On).
2. Kanavan toisto: Voit valita kaikki (all), vapaa (free), sekoitus (scramble).



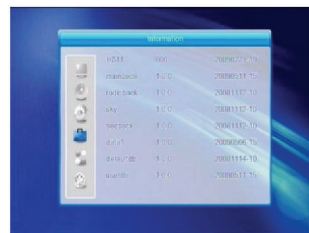
4. Työkalut

1. Paina **OK** tai  avataksesi "Input Password" –ikkunan. Et pääse valikkoon ilman oikean salasanan syöttämistä. Oletuskoodi on 0000.
2. Paina **PR+/PR-** liikuttaaksesi osoitinta ylös tai alas .
3. Paina **EXIT** tai  liikuttaaksesi osoittimen vasempaan valikkoon.



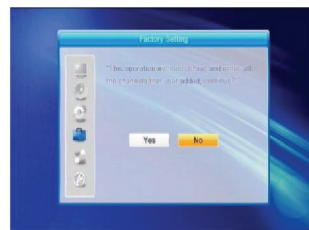
4.1. Tietoja

Paina **OK** siirtyäksesi tietoiikkunaan.



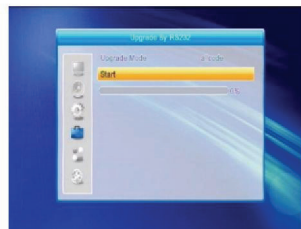
4.2. Tehdasasetukset

Paina **OK** siirtyäksesi Tehdasasetukset –ikkunaan. Valitse Yes ja paina **OK** palauttaaksesi laitteen tehdasasetuksiin. Kaikki haetut kanavat ja asetukset poistetaan. Voit peruuttaa toiminnon valitsemalla No ja painamalla **OK** tai painamalla joko **MENU** tai **EXIT**.



4.3. Päivitä RS232:n kautta

1. Paina   valitaksesi joko All codes (kaikki koodit), Main Code (pääkoodi), Card (kortti), Radio Back (radio), Key Date Default db (oletustiedot), User db (käyttäjän tiedot). Oletusasetus on kaikki koodit (all codes).
2. Paina **OK** aloittaaksesi päivityksen verkkoliittimen kautta.



4.4. Yleiskäyttöliittymä

Käyttöliittymiä on monenlaisia. Esimerkiksi Conax. Paina **OK** siirtyäksesi päävalikkoon. Voit katsoa tietoja kuten Product Ordering (tuotetilaus) Subscription Status (tilauksen tila), PPV Status (PPV:n tila), Token Status (Tunnisteen tila), jne.

Tuotetilaus

- Ei käytettävissä tässä ohjelmistossa.

Tilauksen tila

- Näyttää tietoja tilauksesta.

PPV:n tila

- Ei saatavilla.

Tunnisteen tila

- Näyttää tietoja tunnisteesta.

Change CA PIN (vaihda PIN-koodi)

- Tässä ikkunassa voit vaihtaa älykortin PIN-koodia, jota tarvitset kanavanestoasetusten muuttamiseen. Vaihtaaksesi PIN-koodin sinun tulee tietää nykyinen PIN-koodi. Syötä uusi PIN-koodi kahdesti samalla tavalla. Liikuta osoitin OK-näppäimeen ja paina OK, jolloin järjestelmä ilmoittaa muutoksesta. Huomaa että PIN-koodi koostuu ainoastaan numeroista.

Change Signature PIN (vaihda Allekirjoitus-PIN)

- Toimi samoin kuin edellisessä kohdassa.

Huomaa: Allekirjoitus-PIN lukkiutuu kolmen virheellisen syöttöyrityksen jälkeen. Mikäli näin tapahtuu, ota jälleenmyyjään yhteyttä saadaksesi apua.

Ikärajoitus

- Ikärajoitus-alavalikossa voit muuttaa älykortin ikärajoituksia, jolla voidaan vaikuttaa siihen, näytetäänkö salattuja kanavia vai ei. Voit valita neljästä vaihtoehdosta: G-General Audience (kaikille), A-Over18 (K-18), X-Erotic (erotiikka), PG-Parental Guidance (sallittu holhoojan seurassa). Muuttaaksesi ikärajoitusta sinun tulee syöttää PIN-koodi. Mikäli syötät oikean koodin voit muuttaa asetuksia. Järjestelmä ilmoittaa onnistuiko muutos vai ei.

Modem Ordering (tilaus modeemilla)

- Ei modeemia käytössä.

Tietoja Conax-käyttöjärjestelmästä

- Näyttää tietoja Conax-käyttöjärjestelmästä.

Viestit:

- Kaikki viestit näkyvät tässä ikkunassa.

Language (kieli)

- Näyttää valittavissa olevat kielet. Loader Status (latauksen tila)
- Voit asettaa latauksen käyttöön tai pois käytöstä (Allow/Forbid Download).

4.5. Rajotettu pääsy

Valitse rajoitettu pääsy ja paina **OK** siirtyäksesi alavalikkoon. Voit valita neljästä vaihtoehdosta: About CA Info (rajotettuun pääsyyn liittyviä tietoja), Change PIN (muuta PIN-koodia), Change Signature PIN (muuta allekirjoitus-PIN, maturity level (ikärajoitus)).

4.5.1. Rajotettuun pääsyyn liittyviä tietoja

Tässä alavalikossa voit katsoa tietoja rajotettuun pääsyyn liittyen. Näihin tietoihin sisältyvät esimerkiksi kortin tila, järjestelmän tiedot, järjestelmäversio, korttinumero, istuntojen lukumäärä, maatiedot sekä ikärajoitus.

4.5.2. Muuta PIN-koodia

Tässä ikkunassa voit vaihtaa älykortin PIN-koodia, jota tarvitset kanavanestoasetusten muuttamiseen. Vaihtaaksesi PIN-koodin sinun tulee tietää nykyinen PIN-koodi. Syötä uusi PIN-koodi kahdesti samalla tavalla. Liikuta osoitin OK-näppäimeen ja paina **OK**, jolloin järjestelmä ilmoittaa muutoksesta.

Huomaa että PIN-koodi koostuu ainoastaan numeroista.

4.5.3. Change Signature PIN (vaihda Allekirjoitus-PIN)

Toimi samoin kuin edellisessä kohdassa.

Huomaa: Allekirjoitus-PIN lukkiutuu kolmen virheellisen syöttöyrityksen jälkeen. Mikäli näin tapahtuu, ota jälleenmyyjään yhteyttä saadaksesi apua.

4.5.4. Ikärajoitus

Syötä PIN-koodi ja liikuta osoitin Ikärajoitus-kohtaan. Voit valita A, X, G tai PG. Valitse haluamasi ikärajoitus ja paina **OK**, jolloin järjestelmä ilmoittaa muutoksesta.

4.5.5. Tilauksen tila

Näyttää tietoja tilauksesta.

4.5.6. Tapahtuman tila

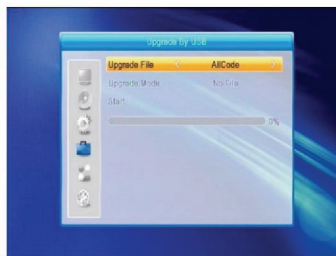
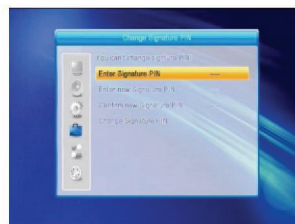
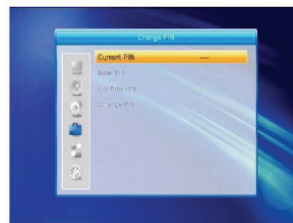
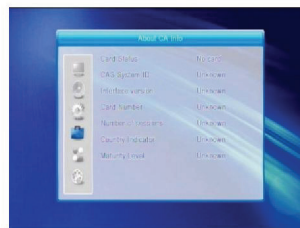
Näyttää tietoja tapahtumasta.

4.5.7. Tunnisteen tila

Näyttää tietoja tunnisteesta.

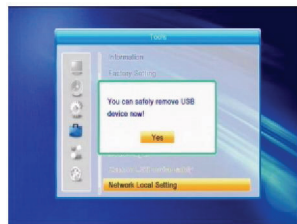
4.6. Päivitys USB:n kautta

1. Upgrade File: Näyttää päivitystiedoston.
2. Upgrade Mode: Voit valita joko All Code (kaikki koodit) tai Dump. Kun vaihdat päivitystilaa, Upgrade file -kohdassa näkyy seuraavia tietoja:



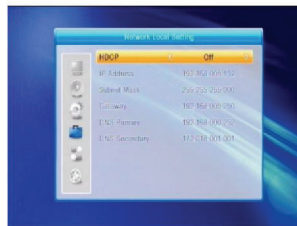
4.8. Poista USB-laite turvallisesti

Paina **OK** tässä kohdassa avataksesi ikkunan: "You can safely remove USB device now!", jolloin voit poistaa USB-laitteesi turvallisesti.



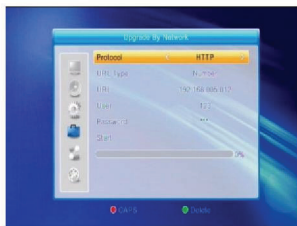
4.9. Verkkoasetukset

HDCP: Voit asettaa tämän päälle tai pois (ON/OFF). Kun valinta on päällä, IP-osoite Subnet Mask ja Gateway item muuttuvat harmaiksi, etkä voi muokata niitä. Syötä osoite numeronäppäimillä.



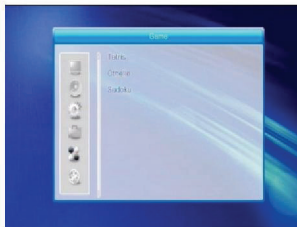
4.10. Päivitys verkon kautta

1. Protokolla: Valitse HTTP tai FTP.
 2. URL-tyyppi: Valitse numero tai jono.
 3. URL: Syötä osoite numeronäppäimillä.
 4. Käyttäjä: Syötä käyttäjänimi numeronäppäimillä.
 5. Syötä salasana numeronäppäimillä.
 6. Valitse Start ja paina **OK** aloittaaksesi päivittämisen.
- Paina **vihreää** näppäintä poistaaksesi numeroita tai merkkejä ja paina **punaista** vaihtaaksesi syöttötapaa.



5. Pelit

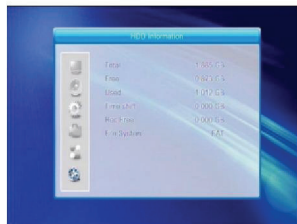
1. Paina **OK** tai  siirtyäksesi peleihin.
 2. Paina **PR+/PR-** liikuttaaksesi osoitinta ylös tai alas.
 3. Paina **EXIT** tai  liikuttaaksesi osoittimen vasempaan valikkoon.
- Valitse haluamasi peli ja siirry peliin painamalla **OK**.



6. Nauhoitus

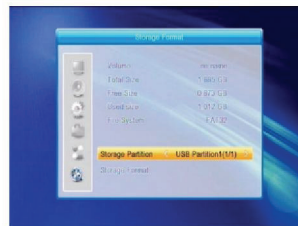
6.1. Kovalevyn tiedot

Voit katsoa tietoja kovalevystä.



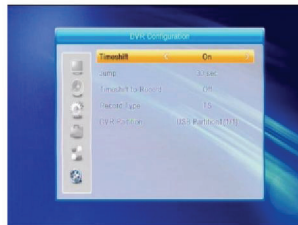
6.2. Tallennustilan alustus

Paina näppäimiä valitaksesi USB-laitteen jonka haluat alustaa, valitse Storage-painike ja paina **OK** aloittaaksesi alustamisen.



6.3. Videonauhurin asetukset

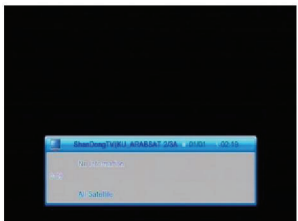
1. Ajansiirto: Valitse päällä/pois (Off/On).
2. Hyppy: Valitse 30 s, 1 min, 5 min, 10 min tai 30 min.
3. Nauhoituksen ajansiirto: Valitse päälle tai pois (ON/OFF).
4. Nauhoitustapa: Valitse TS tai PS.
5. Nauhurin jaos: Paina valitaksesi USB-osion.



7. Pikanäppäin

7.1. Info

Pain **INFO**-näppäintä avataksesi tietopalkin.
Paina **INFO**-näppäintä uudelleen avataksesi nykyisen ohjelman ohjelmaoppaan. Paina **-**näppäimiä avataksesi seuraavien 16 päivän ohjelmaoppaan.



7.2. Sähköinen ohjelmaopas

Paina **EPG**-näppäintä siirtyäksesi EPG-ikkunaan.

1. Paina **PR+/PR-** sekä -näppäimä liikkuaksesi eri suuntiin.
2. Paina **punaista** näppäintä avataksesi Timbe Bar-ikkunan. Paina **PR+/PR-** sekä -näppäimä liikkuaksesi eri suuntiin.

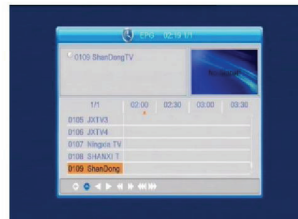
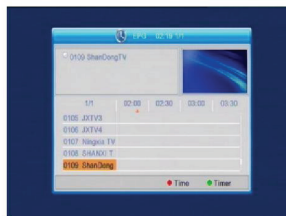
: Paina **OK** tämän painikkeen kohdalla palataksesi EPG-ikkunaan.

: Paina **OK** tämän painikkeen kohdalla liikuttaaksesi osoittimen nykyinen aika -kohtaan.

: Paina **OK** siirtääksesi aikaa tunnin verran eteen- tai taaksepäin.

: Paina **OK** siirtääksesi aikaa tunnin verran eteen- tai taaksepäin.

: Paina **OK** siirtääksesi aikaa päivän verran eteen- tai taaksepäin.



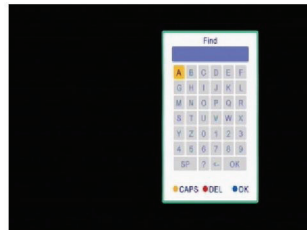
- Ohjelmatiedot: EPG-ikunassa, paina **PR+/PR-** sekä -näppäimiä valitaksesi kanavan ja ohjelman, ja paina **OK** näyttääksesi tietoja nykyisestä ohjelmasta.
- Paina **vihreää** näppäintä siirtyäksesi ajastusikkunaan. Voit lisätä nykyisen ohjelman ajastimeen. Mikäli olet jo asettanut 8 ajastinta, järjestelmä ilmoittaa "Timer is full!" (ajastin täynnä).

7.3. Haku

Paina **FIND**-näppäintä avataksesi hakuikkunan. Syötä merkit numeronäppäimillä ja suorita haluttu toiminta värinäppäimillä.

7.4. Numero

Syötä haluamasi kanavan numero numeronäppäimillä. Mikäli valitset väärin, näet viestin "No such a channel" (ei kanavaa). Paina **OK** sulkeaksesi viestin.



7.5. TV/RADIO

Normaalitilassa, paina **TV/RADIO**-näppäintä vaihtaaksesi TV- ja Radiotilan välillä.

7.6. Ylös/Alas (kanavanvaihto)

Paina **PR+/PR-** vaihtaaksesi kanavaa ylös tai alas. Kaikki satelliitit -ryhmässä voit valita kaikista haetuista kanavista. Tiettyssä satelliitissa voit valita ainoastaan sen satelliittiryhmän kanavia.

7.7. Vasemmalle/Oikealle (Äänenvoimakkuus +/-)

Paina -näppäimiä säätääksesi äänenvoimakkuutta. Paina -näppäintä vähentääksesi ja -näppäintä lisätäksesi voimakkuutta.

7.8. Äänetön

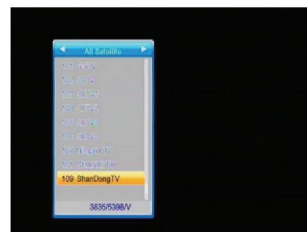
Paina -näppäimiä mykistääksesi äänen. Paina -näppäintä uudelleen palauttaaksesi äänen tai lisää voimakkuutta -näppäimellä.

7.9. Tauko

Voit pysäyttää kuvan katselun aikana painamalla **PAUSE**-näppäintä. Lähetysten äänentoisto jatkuu normaalisti. Voit jatkaa kuvalähetysten katsomista painamalla **PAUSE**-näppäintä uudelleen.

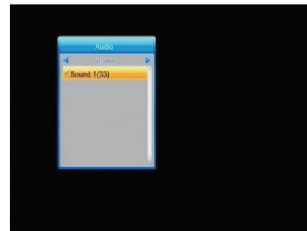
7.10. OK

- Katselun tai kuuntelun aikana voit painaa **OK**-näppäintä avataksesi ohjelmalistan (TV sekä radio).
- Paina **PR+/PR-** siirtyäksesi ylös tai alas ja paina **OK** toistaaksesi kanavan.
- Paina valitaksesi satelliitin.
- Paina **MENU** tai **EXIT** sulkeaksesi ikkunan.



7.11. Audio (ääni)

1. Paina  -näppäintä siirtyäksesi ääni-ikkunaan.
2. Paina   -näppäimiä valitaksesi Vasen, Oikea, Stereo tai Mono.
3. Voit muokata ainoastaan nykyisen kanavan äänentoistoa.
4. Paina **MENU** tai **EXIT** sulkeaksesi ikkunan.

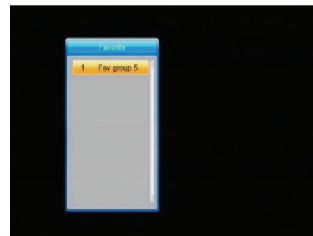


7.12. Recall (paluu)

Paina  **PR**-näppäintä vaihtaaksesi takaisin edelliselle kanavalle.

7.13. FAV (suosikit)

1. Paina **FAV**-näppäintä avataksesi suosikkiryhmät-ikkunan.
2. Paina   valitaksesi suosikkiryhmän. Paina **PR+ / PR-** vaihtaaksesi kanavaa ylös tai alas . Paina **OK** valitun kanavan kohdalla katsellaksesi sitä. Paina **MENU** tai **EXIT** poistuaksesi.
3. Mikäli et ole valinnut suosikkikanavaa, järjestelmä ilmoittaa "No FAV Channel!" (ei suosikkikanavaa) kun painat **FAV**-näppäintä.



7.14. Teksti-TV

Paina **TXT**-näppäintä avataksesi teksti-TV:n. Mikäli teksti-TV ei ole käytettävissä, järjestelmä näyttää viestin "No Teletext Data" (ei teksti-TV:tä). Paina **EXIT** poistuaksesi.

7.15. Zoom (suurennus)

1. Paina **ZOOM**-näppäintä valitaksesi suurennustavan Zoom*1, Zoom*2, Zoom*3, Zoom*4, Zoom*5, Zoom*6, Zoom*8, Zoom*12 tai Zoom*16.
2. Zoom-tilassa, paina **PR+ / PR-** tai   -näppäimiä liikuttaaksesi osoitinta ylös, vasemmalle, oikealle sekä alas.
3. Paina **MENU** tai **EXIT** poistuaksesi.

VIANETSINTÄ

Vika	Mahdollinen syy	Mikä neuvoksi
Etupaneelin näyttö on pimeänä.	Virtajohto ei ole kytkettynä.	Varmista, että virtajohto on kytkettynä verkkovirtapistokkeeseen.
Ei ääntä tai kuvaa, mutta etupaneelissa näkyy punainen valo.	Laite on valmiustilassa.	Paina valmiustilan näppäintä.
Ei ääntä tai kuvaa.	Satelliittilautanen ei osoita satelliittiin päin.	Säädä lautasta. Tarkista signaalin taso Antenniasetuksista.
	Ei signaalia tai heikko signaali.	Tarkista johdot, LNB sekä LNB:hen ja vastaanottiimeen liitetyt laitteet, tai säädä lautasta.

Vika	Mahdollinen syy	Mikä neuvoksi
	Satelliittilautanen ei osoita satelliittiin päin.	Säädä lautasta.
	Signaali on liian vahva.	Liitä LNB-liittimeen signaalin vaimennin.
Huono kuvanlaatu/ estovirhe.	Satelliittiantenni on liian pieni.	Vaihda suurempaan lautaseen.
	LNB-häiriötaso on liian korkea.	Vaihda LNB:hen jossa on matalampi kohinakerroin.
	LNB on viallinen.	Vaihda LNB.
Ruudulla ei näy kuvaa laitetta käynnistettäessä.	Laite on liitetty RF-johdoilla.	Tarkista järjestelmäsi UHF-kanava ja säädä UHF-kanava asianmukaisesti.
Satelliittikanaviesi signaaleissa, tavallisissa lähetyssignaaleissa tai videosignaaleissa on häiriöitä.	Järjestelmä on liitetty RF-johdoilla ja vastaanottimen lähtökanava sekoittuu maakanavan tai videosignaalin kanssa.	Vaihda vastaanottimen lähtökanava sopivammalle kanavalle tai liitä järjestelmä SCART-johdoilla.
Kaukosäädin ei toimi.	Paristojen virta on loppu.	Vaihda paristot.
	Kaukosäädin on suunnattu väärin.	Osoita kaukosäädintä vastaanotinta kohti ja varmista ettei mikään tuki etupaneelia.
• Huomaa: Mikäli olet jo koettanut edellämainittuja toimenpiteitä tuloksetta, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai palveluntarjoajaasi.		

Turvallisuuteen liittyvät varoitukset:



HUOMIO
SÄHKÖISKUVAARA
ÄLÄ AVAA



Sähköiskun riskin pienentämiseksi, AINOASTAAN valtuutettu huoltohenkilö saa avata tämän laitteen huoltoa varten. Jos ongelmia ilmenee, irrota laite verkkovirrasta ja muista laitteista. Älä altista laitetta

vedelle äläkä kosteudelle.

Huolto:

Puhdista ainoastaan kuivalla kankaalla. Älä käytä liuottimia tai hankausaineita.

Takuu:

Takuu ja vastuuvuolllisuus mitätöityvät, jos tuote vaurioituu siihen tehtyjen muutoksien tai sen väärinkäytön takia.

Yleistä:

Muutoksia malliin ja teknisiin ominaisuuksiin voidaan tehdä ilmoituksetta.

Kaikki logot, merkit ja tuotenimet ovat niiden vastaavien omistajien tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä ja niitä on käsiteltävä sellaisina.

Säilytä käyttöohjeet ja pakkaus myöhempää käyttötarvetta varten.

Huomio:



Tuote on varustettu tällä merkillä. Se merkitsee, ettei käytettyjä sähkö- tai elektronisia tuotteita saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kyseisille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

Innehåll

ALLMÄN INFORMATION	195	4.7. Mediaspelare	215
Grundfunktioner	195	4.8. Ta bort USB-enhet på säkert sätt	215
Allmänt om användning	198	4.9. Lokal inställning av nätverk	215
Framsida	198	4.10. Uppgradera via nätverk	216
Baksida	198	5. Spel	216
INSTALLATION	199	6. REC	216
Anslutning till AV med digital audiostöd	199	6.1. HDD-information	216
MENYINFORMATION	200	6.2. Lagringsformat	216
Huvudmeny	200	6.3. DVR-konfiguration	216
1. Kanallista	201	7. Snabbknappar	217
1.1. TV-kanallista	201	7.1. Info	217
1.2. Radiokanallista	203	7.2. EPG	217
1.3. Radera allt	203	7.3. Hitta	217
2. Installation	204	7.4. Nummer	217
2.1. Anslutning av antenn	204	7.5. TV/RADIO	218
2.2. Satellitlista	204	7.6. Upp/Ned (Kanalbyte)	218
2.3. Inställning av antenn	205	7.7. Vänster/höger (Volym +/-)	218
2.4. Singelsatellitsökning	207	7.8. Tyst	218
2.5. Multisatellit-sökning	207	7.9. Paus	218
2.6. TP-lista	207	7.10. OK	218
3. Systeminställning	209	7.11. Ljud	218
3.1. Språk	209	7.12. Återgå	218
3.2. TV-system	209	7.13. FAV	218
3.3. Skärminställning	209	7.14. Text-TV	219
3.4. Inställning av lokal tid	210	7.15. Zoom	219
3.5. Inställning av timer	210	FELSÖKNING	219
3.6. Föräldralås	211	Säkerhetsanvisningar	220
3.7. OSD-inställning	211	Underhåll	220
3.8. Favoriter	211	Garanti	220
3.9. Övrigt	211	Allmänt	220
4. Verktyg	212	Obs!	220
4.1. Information	212		
4.2. Fabriksinställning	212		
4.3. Uppgradera via RS232	212		
4.4. Standard gränssnitt	212		
4.5. Villkorad CA	213		
4.6. Uppgradera via USB	214		

ALLMÄN INFORMATION

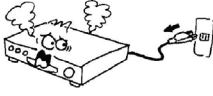
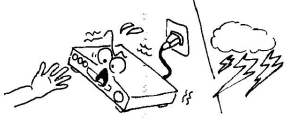
En digital satellitmottagare är en praktisk produkt som gör att du kan se på många olika kanaler som levereras via satellit. Denna bruksanvisning behandlar installationen av satellitmottagaren och de steg som krävs för att implementera olika funktioner. Bruksanvisningen förklarar också i detalj specialfunktioner som enbart finns på denna satellitmottagare för att du ska kunna använda din satellitmottagare fullt ut.

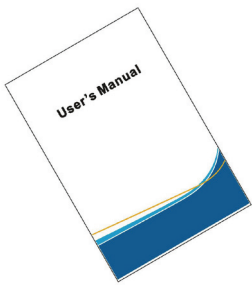
Informationen i detta dokument kan komma att ändras. Vi reserverar oss rättigheten att ändra produktdesign och specifikationer utan föregående meddelande.

Grundfunktioner

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Inbäddad Conax
- SCPC och MCPC kan tas emot från C/Ku-bandsatellit
- Automatisk PAL/NTSC-omvandling
- 5000 programmerbara kanaler (TV och radio)
- 8 olika favoritlistor
- Flerspråkigt användargränssnitt (engelska, franska, tyska, italienska, spanska, portugisiska, ryska, turkiska, arabiska, polska etc.)
- Stöder 7 dagars Electronic Program Guide (EPG) fullt ut
- Stöder Picture in Graphics (PIG)
- Exakt färgåtergivning On Screen Display
- Automatisk nätverkssökning efter nyligen tillagda sändare
- DiSEqC 1.2 stöds fullt ut, 13/18V, 0/22K, 0/12V LNB-kontroll
- Ett flertal olika kanalredigeringsmöjligheter (favoritlistor, flytta, låsa, byta namn, radera och sortera)
- Föräldrakontroll för enskilda kanaler
- Lättanvänt menysystem
- Programvaruuppdateringar genom RS232-port och mottagare till mottagare, stöder USB-uppgradering
- 8 timerplatser för automatiskt byte till specifik kanal
- Textningsstöd DVB EN300743 och EBU
- Text-TV-stöd DVB ETS300472 genom VBI och OSD
- Automatisk lagring av senaste kanal
- Kanallistan kan sorteras A-Z, kodade, på favoriter, låst eller satellit
- Dual-skärm - HD och SD samtidigt
- Stöder FAT16/FAT32/FAT12
- Listar enbart JPEG/BMP-filer
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i med HDCP kopieringsskydd
- Spel

För din säkerhet

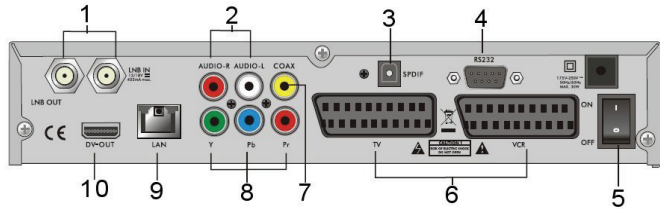
Undvik risken för elektrisk stöt och öppna aldrig produkten, låt enbart utbildad teknik sköta det.		Håll mottagaren borta från vaser, kar, baljor och liknande så att inte produkten skadas.	
Exponera inte mottagaren för direkt solljus och håll den på avstånd från värmekällor.		Blockera inte ventilationsöppningarna på mottagaren så att luften kan cirkulera fritt.	
När onormala händelser inträffar ska strömmen kopplas bort omedelbart.		Rör inte vid mottagaren vid åskväder eftersom det kan innebära risk för elektrisk stöt.	
Stäng av mottagaren helt om den inte ska användas på långre tid.		Se till att mottagaren är avstängd och elkabeln fränkopplad innan mottagarens utsida rengörs. Om utsidan är smutsigt ska det torkas rent med en rengöringsduk som doppats i mild tvällösning och sedan vridits ur ordentligt och efter det ska mottagaren torkas av med en torr rengöringsduk.	

			
Fjärrkontroll	Batterier	Bruksanvisning	Audio/Videokabel

Fjärrkontroll	Nycklar	Funktion
		Strömbrytare PÅ/AV
		Tysta ljudet när du tittar på något program
	0~9	Ange numret för posten i menyn eller välj kanalnummer att titta på
	TV/RADIO	Skiftar mellan TV och radioläge
	←PR	Skiftar tillbaka till föregående kanal
	FAV	Visar favoritlistan
	SHIFT	Tidsskiftfunktion
	FIND	Tar fram sökfönstret
	INFO	Visar information om aktuell kanal
	MENU	Tryck en gång för att få fram menyn på skärmen
	PAGE+, PAGE-	Går framåt/bakåt en sida i listan
	OK, LIST	Verkställer det som valts på menyskärmen eller det värde som valts i alla inmatningslägen
	PR+, PR-	När du tittar på en kanal kan du byta eller gå till nästa/föregående post i menyn.
		När du tittar på en kanal kan du justera volymen eller gå till vänster eller höger i menyn
	EXIT	Återgår till föregående meny på skärmen eller avslutar menyn
	EPG	Aktiverar EPG (Elektronisk ProgramGuide)
		Tar fram ljudfönstret
	TV/AV	Skiftar mellan TV och AV-läge
	TXT	Skiftar till text-TV eller undertextläge
	ZOOM	Går till zoomläge
	PAUSE	Tryck en gång för att pausa skärmbilden, tryck en gång till för att återgå till normalläge
	SLEEP	Går till insomningsläge
		Går till läget med nio bilder på skärmen
	RECORD	Spelar in programmet
		Spela upp eller avsluta programmet
	◀▶	Tryck för att gå snabbt framåt eller snabbt bakåt
	◀▶	Tryck för att gå långsamt framåt eller långsamt bakåt
	V-MODE	Skiftar videoläge mellan aktuellt videoläge och YUV 576i
	V-FORMAT	Ändrar HD-format

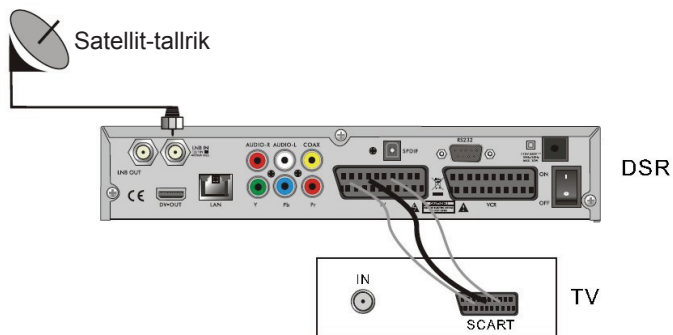
Allmänt om användning

- Samtliga funktioner kan styras med knapparna på fjärrkontrollen och vissa funktioner kan också styras med knapparna på framsidan.
- Mottagaren är lätt att använda, står alltid till din tjänst och kan uppdateras för framtida förändringar.
- Kom ihåg att ny programvara kan ändra mottagarens funktionalitet.

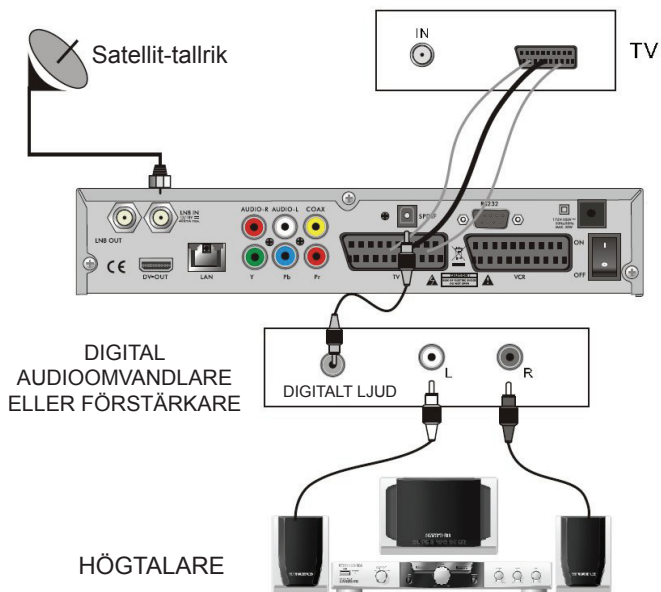
Framsida	
Baksida	
1	LNB IN: ANSLUT TILL SATELITTANTENNENS LNB OUT: ANSLUT TILL ANNAN MOTTAGARE
2	ANSLUT TILL AUDIO R/L, TILL TV ELLER LJUDMOTTAGARE
3	ANSLUT TILL DIGITAL FÖRSTÄRKARE
4	ANSLUT TILL DATOR FÖR PROGRAMUPPDATERING
5	PÅ/AV
6	ANSLUT TILL TV OCH VIDEORECORDER MED SCART-KABEL
7	ANALOG VIDEO-UTGÅNG FÖR ANSLUTNING AV MOTTAGAREN TILL ANALOG VIDEO-INGÅNG
8	ANSLUT TILL TV-APPARAT ELLER VIDEOPROJEKTOR YPbPr ELLER KOMPLEMENT-INGÅNG
9	ANSLUT TILL INTERNET
10	ANSLUT TILL TV-APPARATS DV-OUT INSIGNAL

INSTALLATION

Anslutning till TV med SCART



Anslutning till AV med digital audiostream



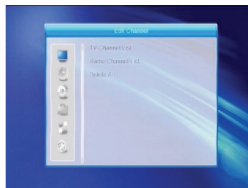
MENYINFORMATION

Huvudmeny

- Se till att du har installerat och anslutit kablarna korrekt till mottagaren. Om mottagaren är i fabriksläge eller om det inte finns någon kanallista när den slås på kommer huvudmenyn att visas. I normalt TV/Radio-läge trycker du MENU på fjärrkontrollen för att komma till huvudmenyn.

- Huvudmenyn har 6 undermenyer:

Redigera kanal
Installation
Systeminställning
Verktyg
Spel
REC

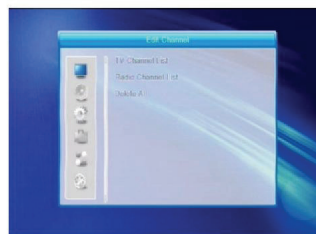


- Under installationen bekräftar OK dina val och LIST tar fram en rullgardinslista om kolumnen är markerad. Du kan även använda sifvertangenterna på fjärrkontrollen för att ange numeriska värden. Använd PR+, PR- för att gå uppåt eller nedåt i raderna och använd för att gå från huvudmenyn till någon undermeny eller flytta i sidled. När du ska lämna menysystemet trycker du MENU eller EXIT på fjärrkontrollen.
- Om det inte finns någon kanal kan du inte lämna huvudmenyn genom att trycka MENU eller EXIT. Systemet informerar dig genom att visa "Ingen kanal" och följande poster blir gråa:

Undermeny	Blir grå när ingen kanal finns tillgänglig		
Kanallista	TV-kanallista, radiokanallista, radera alla		
Installation	Anslutning av antenn Inställning av antenn Multisatellit-sökning	Satellitlista, Singelsatellitsökning, TP-lista	
Systeminställning	Språk Inställning av lokal tid Föräldralås Favorit Skärminställning	TV-system, timerinställning, OSD-inställning, övrigt	
Verktyg	Information Uppgradering av fabriksinställning via RS232 Uppgradering via USB villkorad CA Common Interface ta bort USB-enhet på säkert sätt Uppgradering av mediaspelare via nätverk Lokal inställning av nätverk		
Spel	Tetris	Othello	Sudoku
REC	HHD-information Lagringsformat		DVR-konfiguration

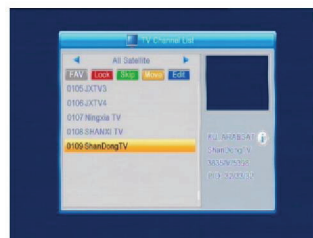
1. Kanallista

1. Tryck **OK** eller  för att få upp dialogfönstret "Ange lösenord", du måste ange rätt lösenord för att komma till menyn. Förinställt lösenord är **0000**.
2. Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned.
Tryck **EXIT** eller  för att flytta markören till den vänstra menyn.

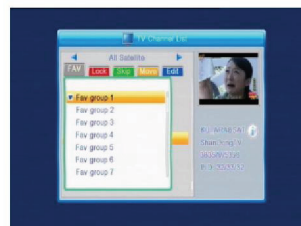


1.1. TV-kanallista

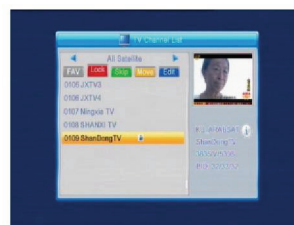
1. Tryck   för att välja satellit.
2. Tryck **PR+**, **PR-** för att välja den kanal som du vill se på och tryck sedan **OK** för att visa den i det lilla fönstret. Om du flyttar den **gula** markören för att välja upp eller ned kommer en grå linje att visas som indikerar vilken kanal som visas i det lilla fönstret.



3. Tryck **FAV** för att flytta upp FAV-knappen. Välj kanal och tryck **OK** för att få fram favoritgrupplistan. I listan väljer du den grupp som du vill lägga till och trycker **OK**, sedan ser du att favoritmarkeringen syns till höger om den valda kanalen.
Tryck **FAV** en gång till för att avsluta **FAV**-läget så ser du att **FAV**-knappen återvänt till sin ursprungliga plats.



4. Tryck på **röd** knapp för att flytta upp låsknappen. Välj kanal och tryck **OK** för att markera denna kanal med låsmarkeringen. Du kan avbryta markeringen genom att trycka **OK** en gång till. Tryck på **röd** knapp en gång till för att lämna lås-läget så kommer du att se att låsknappen återvänder till sin ursprungliga plats.



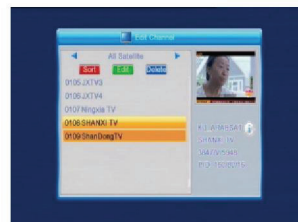
5. Tryck på **grön** knapp för att flytta upp hoppa över-knappen. Välj kanal och tryck **OK** för att markera denna kanal med hoppa över-markeringen. Du kan avbryta markeringen genom att trycka **OK** en gång till. Tryck på **grön** knapp en gång till för att lämna hoppa över-läget så kommer du att se att hoppa över-knappen återvänder till sin ursprungliga plats.



6. Tryck på **gul** knapp för att flytta upp flytta-knappen. Välj kanal och tryck **OK** för att markera denna kanal med flytta-markeringen. Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören till den plats där du vill ha den och tryck **OK** för att bekräfta. Tryck på **gul** knapp en gång till för att lämna flytta-läget så kommer du att se att flytta-knappen återvänder till sin ursprungliga plats.



7. Tryck på **blå** knappen för att gå till redigera kanal-läget.



i. Sortera (**röd** knapp)

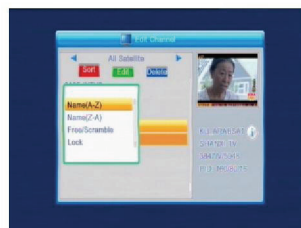
Tryck på **röd** knapp för att få fram rullgardinslistan för att sortera.

Namn (A-Z): Sjunkande ordning, utelämnar \$-tecknet, siffran först, sedan stora bokstäver och sist små bokstäver.

Namn (Z-A): Motsatt ordning mot den ovanstående (A-Z).

Fria/Kodade: Alla FTA-program är listade i början medan kodade kanaler listas på slutet.

Låsta: Alla låsta kanaler listas på slutet.

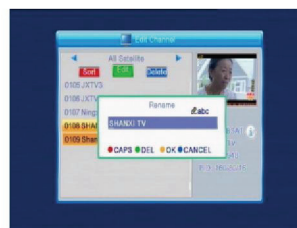


Förval

ii. Redigera (**grön** knapp)

Tryck på **grön** knapp för att flytta upp redigera-knappen. Välj kanal och tryck **OK** för att få fram byt namn-fönstret.

I byt namn-fönstret trycker du **röd** knapp för att växla mellan stora och små bokstäver. Tryck på **grön** knapp för att radera tecknet vid markören. Tryck knapparna för att flytta markören i sidled. Tryck siffror (0-9) för att skriva in tecknet, se tabellen nedan. Tryck **gul** knapp för att spara och avsluta eller **blå** knapp för att avbryta.



Sifvertangenter	Tryck sifvertangenten upprepade visas som inringad
1	■,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MN06
7	PQRS7
B	TUVS
9	WXYZ9
0	[mellanslag] -0

Om namnfältet är tomt kommer systemet att ta fram en dialogruta "Namn" så snart den **gula** knappen trycks in. Tryck **OK** för att stänga denna dialogruta.

iii. Radera (blå knapp)

I radera-fönstret trycker du **blå** knapp för att flytta upp radera-knappen. Välj kanal och tryck **OK** för att markera denna kanal med radera-markeringen. Du kan avbryta markeringen genom att trycka **OK** en gång till.

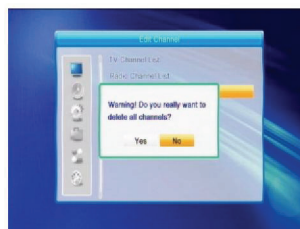
Tryck **EXIT** för att få fram dialogrutan "Är du säker på att du vill spara?" Välj Ja och tryck **OK** för att spara eller välj Nej och tryck **OK** för att avsluta utan att spara.

1.2. Radiokanallista

Snarlikt 1.1 TV-kanallista.

1.3. Radera allt

Flytta markören till radera allt och tryck **OK** för att få fram dialogrutan "Stopp! Vill du verkligen radera alla kanaler?" Tryck **EXIT** för att få fram dialogrutan "Är du säker på att du vill spara?" Välj Ja och tryck **OK** för att spara eller välj Nej och tryck **OK** för att avsluta utan att spara.

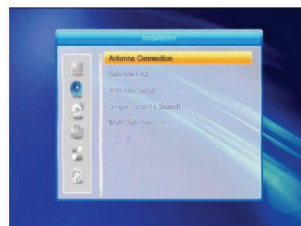


2. Installation

Tryck **OK** eller  för att få upp dialogfönstret "Ange lösenord", du måste ange rätt lösenord för att komma till menyn. Förinställt lösenord är "0000".

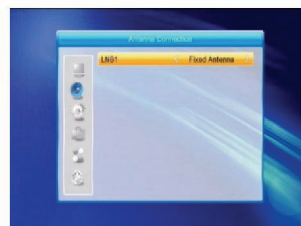
Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned.

Tryck **EXIT** eller  för att flytta markören till den vänstra menyn.



2.1. Anslutning av antenn

Tryck   för att välja mellan motordriven antenn och fast antenn.



2.2. Satellitlista

Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta satelliten upp eller ned. Tryck **OK** för att välja och markera, tryck **OK** en gång till för att ångra valet och markeringen.

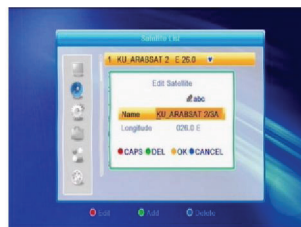
Om det inte finns någon satellit kommer **röd** och **blå** knapp att vara inaktiverade.



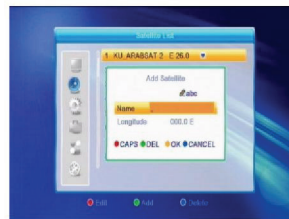
1. Tryck på **röd** knapp för att få fram redigera satellit-fönstret. Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned. Namn: Använd sifbertangenterna för att byta namn på satelliten, se Redigera kanalnamn.

Longitud: Tryck   för att växla mellan longitud öst och väst. När du tryckt **OK** så redigerar du longitud med sifferknapparna, trycker **EXIT** eller **PR+**, **PR-** för att lämna redigera-läget. Spannet för longitud är 1 till 180 grader.

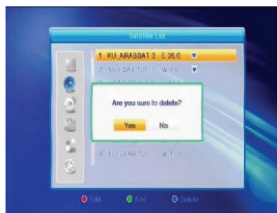
Om du är utanför detta spann kommer systemet att reagera och säga "utom räckhåll" när du trycker **gul** knapp på fjärrkontrollen. När inställningen är klar trycker du **gul** knapp för att spara och avsluta eller **blå** knapp om du vill avsluta utan att spara.



- Tryck på **grön** knapp för att få fram lägg till satellit-fönstret. Förfarandet är liknande som Redigera satellit ovan.



- Tryck på **blå** knapp för att få fram dialogrutan "Är du säker på att du vill radera?". Välj Ja och tryck **OK** för att ta bort den valda satelliten. Du kan avbryta genom att trycka **OK** och knappen Nej.



2.3. Inställning av antenn

Del A: Fast

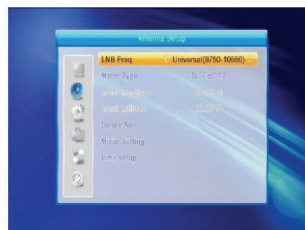
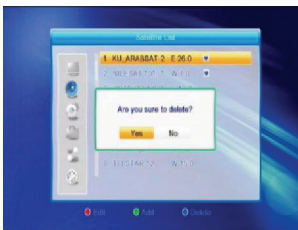
Vi utgår från att du valt Fast antenn i fönstret Antennanslutning.

- Satellit: Alla valda satelliter i satellitlistan visas i denna post. Tryck för att välja den inringade satelliten. Eller tryck **OK** för att få fram rullgardinslistan och välj där den önskade satelliten och tryck **OK** för att bekräfta.
- LNB Frekvens, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: Samma tillvägagångssätt som ovan.
- 22K, 0/12V, Polaritet: Tryck för att välja det inringade.

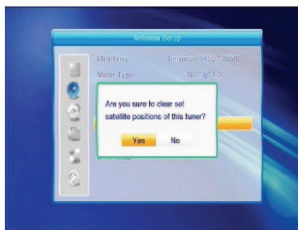
Del B: Motordriven

Vi utgår från att du valt Motordriven antenn i fönstret Antennanslutning.

- LNB-typ: Välj korrekt LNB-typ.
- Motortyp: Välj mellan DiSEqC1.2 och USALS. Om du väljer DiSEqC1.2 kommer följande lokala longituder och latituder att bli gråa.



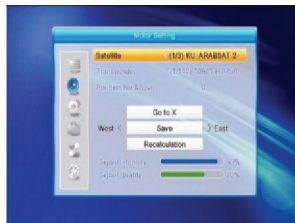
- Radera allt: Tryck **OK** för att få fram dialogfönstret "Är du säker på att du vill rensa satellitinställningen på denna mottagare?". Tryck **OK** på Ja för att rensa allt i minnet om satellitpositioner som finns lagrat på den aktuella mottagaren.



4. Motorinställning: Tryck **OK** för att få fram

fönstret Motorinställning. Satellit: Tryck   för att välja den inringade satelliten. Eller tryck **OK** för att få fram rullgardinslistan och välj där den önskade satelliten och tryck **OK** för att bekräfta.

Sändare: Samma tillvägagångssätt som ovan.



Positionsnr och Spara: Spannet är från 0 till 63. "0" innebär den ursprungliga positionen. Välj korrekt värde då du roterat antennen.

Gå till X: Tryck **OK** för att få fram rullgardinslistan, där väljer du rätt position (referens eller från 1 till 63) för att verkställa den valda positionen.

Väst <Spara> Öst: Tryck  för att vrida västerut, medan du trycker för att vrida österut.

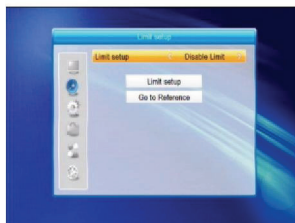
Tryck **OK** för att få fram dialogfönstret "Är du säker på att du vill ändra satellitens position?". Tryck **OK** på Ja för att spara den aktuella positionen eller tryck **OK** på Nej för att avbryta.

Ny beräkning: Tryck **OK** för att få fram dialogfönstret "Är du säker på att du vill ändra satellitens position?". Tryck **OK** på Ja för att göra en ny beräkning.

5. Gränsinställning: Tryck **OK** för att få fram fönstret Gränsinställning.

Gränsinställning: Tryck   för att växla mellan Inaktivera gräns, Östlig gräns och Västlig gräns. Gränsinställning: Flytta markören till knappen

Gränsinställning. Tryck  för att vrida västligt, tryck  för att vrida östligt. Gå till Referens: Tryck **OK** för att gå till referens. Om du väljer Inaktivera gräns kommer denna knapp att vara grå.

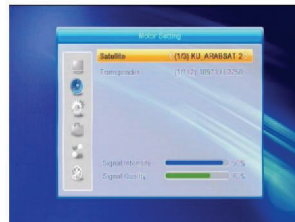
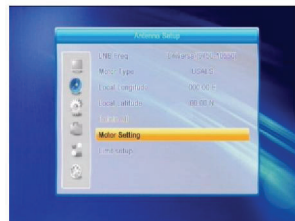


6. Om du väljer USALS, kommer Radera allt att vara

grå. Lokal longitud, Lokal latitud: Tryck   för att skifta mellan Väst och Öst eller tryck   för att skifta mellan Nord och Syd. Tryck **OK** för att gå till redigeringsläget. Använd sifbertangenterna (0-9) för att ange longitud eller latitud, tryck **MENU** eller **EXIT** för att avsluta. Spannet för longitud är från 0 till 180°, medan det för latitud är från 0 till 90°. Om det angivna värdet inte ligger inom spannet kommer systemet att ta fram ett dialogfönster "Utom räckhåll" när du lämnar detta fönster. Tryck **OK** för att stänga detta dialogfönster.

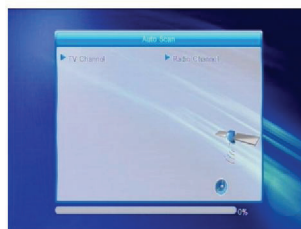
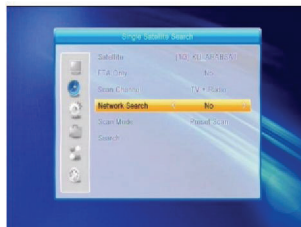
7. Motorinställning: Tryck **OK** för att gå till fönstret

Motorinställning. Satellit, Sändare: Tryck   för att välja satellit eller sändare eller tryck **OK** för att få fram rullgardinslistan och välja i den.



2.4. Singelsatellitsökning

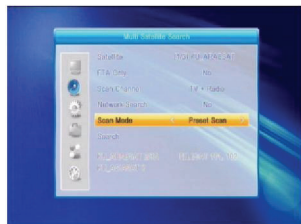
1. Satellit: Tryck   för att välja den inringade satelliten. Eller tryck **OK** för att få fram rullgardinslistan och välj där den önskade satelliten och tryck **OK** för att bekräfta.
2. Enbart FTA: Tryck   för att välja mellan Ja och Nej.
3. Skanna kanal: Tryck   för att välja mellan TV + Radio, TV-kanal eller Radio.
4. Nätverkssökning: Välj mellan Ja och Nej. Posten blir grå när Autoskanning väljs i följande skanningslägepost.
5. Skanningsläge: Tryck   för att välja mellan Autoskanning eller Förinställd skanning. Autoskanning är en blindskanning medan Förinställd skanning söker frekvenserna.
6. Sökning: Tryck **OK** för att börja söka.



2.5. Multisatellit-sökning

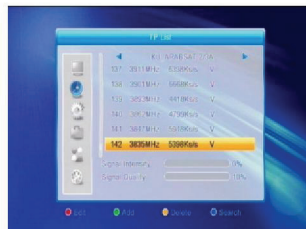
I fönstret Multisatellit-sökning kan du söka många satelliter samtidigt.

1. Satellit: Alla valda satelliter i satellitlistan visas i den nedre delen. Tryck   för att skifta mellan dem.
2. Enbart FTA: Tryck   för att välja mellan Ja och Nej.
3. Skanna kanal: Tryck   för att välja mellan TV + Radio, TV-kanal eller Radio.
4. Nätverkssökning: Välj mellan Ja och Nej. Posten blir grå när Autoskanning väljs i följande skanningslägepost.
5. Skanningsläge: Tryck   för att välja mellan Autoskanning eller Förinställd skanning. Autoskanning är en blindskanning medan Förinställd skanning söker av förinställda frekvenser.
6. Sökning: Tryck **OK** för att börja söka.



2.6. TP-lista

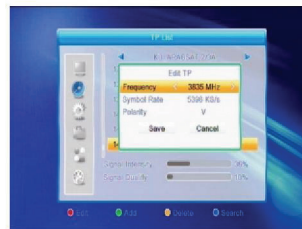
1. Tryck **PR+**, **PR-** för att välja rätt satellit.



- Tryck på **röd** knapp för att få fram fönstret Redigera TP.

Frekvens, Modulationshastighet: Tryck   för att öka eller minska stegvis, eller tryck på sifvertangenterna (0-9) för att ange önskat värde. Frekvensomfånget är 3000-13450, medan omfånget för modulationen är 1000~45000. Om det angivna värdet ligger utanför intervallet kommer värdet att gå tillbaka till sitt ursprungliga värde.

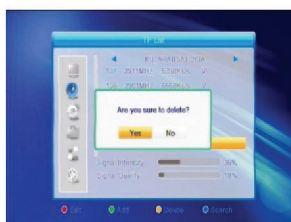
Polaritet: Tryck   för att skifta mellan vertikal och horisontell.



- Tryck på **grön** knapp för att få fram fönstret Lägg till TP. Fungerar snarlikt Redigera TP.

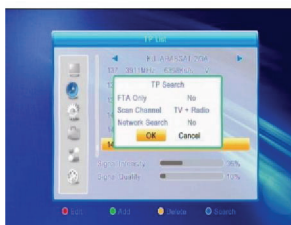


- Tryck på **gul** knapp för att få fram dialogrutan "Är du säker på att du vill radera?". Tryck **OK** på Ja för att radera valda TP eller tryck **EXIT** för att avbryta.



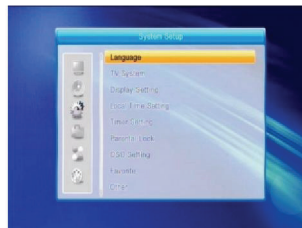
- Tryck på **blå** knapp för att få fram fönstret Sök TP. Enbart FTA, Kanalskanning, Nätverkssökning: Tryck

  för att välja alternativ. Tryck **OK** på OK för att börja söka.



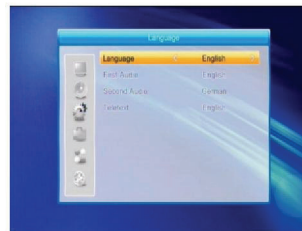
3. Systeminställning

1. Tryck **OK** eller  för att flytta markören till den högra menyn.
2. Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned.
3. Tryck **EXIT** eller  för att flytta markören till den vänstra menyn.



3.1. Språk

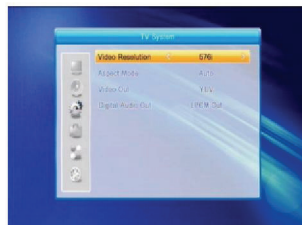
1. Tryck **OK** för att gå till fönstret Språk.
2. Tryck   för att välja det inringade språket, tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned i cirkeln.
3. Tryck **MENU** eller **EXIT** för att spara och avsluta. För olika språk hänvisar vi till konfigurationen för kunden.



3.2. TV-system

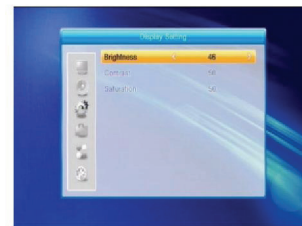
Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned och tryck   för att ändra inställning som verkställs omedelbart.

1. Videoupplösning: Välj mellan 480i, 576i, 480p, 576p, 720p och 1080i.
2. Bildformat: Välj mellan 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 och Auto. Videoutgång: Välj mellan RGB och YUV. Digitalt ljud ut: Välj mellan LPCM Out, Auto och BS Out.



3.3. Skärminställning

1. Ljusstyrka: Tryck   för att välja mellan 0-100.
2. Kontrast: Tryck   för att välja mellan 0-100.
3. Mättnad: Tryck   för att välja mellan 0-100.



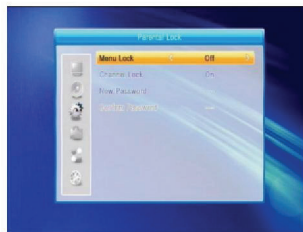
-

-

3.6. Föräldralås

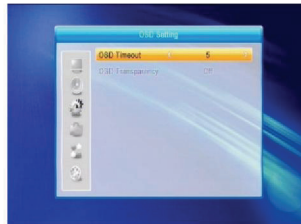
Innan du går till fönstret Föräldralås måste du ange korrekt lösenord. Förinställt lösenord är 0000.

1. Menylås: Tryck   för att skifta mellan AV och PÅ.
Om du väljer PÅ kan du inte gå till fönstret utan att ange lösenordet.
2. Kanallås: Tryck   för att skifta mellan AV och PÅ.
Det förvalda värdet är AV. Om du väljer PÅ kan du inte se den låsta kanalen du ställt in i fönstret Redigera kanallista utan att ange lösenordet.
3. Nytt lösenord: Skriv in ett nytt lösenord med siffrangenterna (0-9).
4. Bekräfta lösenord: Skriv in det nya lösenordet en gång till.
Det bekräftade lösenordet ska vara samma som det nya lösenordet. Systemet bekräftar att "Lösenordet ändrat!" om det är så eller ber dig att skriva in lösenordet en gång till om de inte skulle stämma.



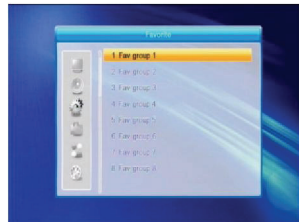
3.7. OSD-inställning

1. OSD-timeout: Tryck   för att välja från 1 till 10 i steg 1. Förvalt värde är 5.
2. OSD-transparens: Tryck   för att välja mellan AV, 10 %, 20 %, 30 %, 40 %. Det förvalda alternativet är AV.
Tryck **MENU** eller **EXIT** för att spara och avsluta.



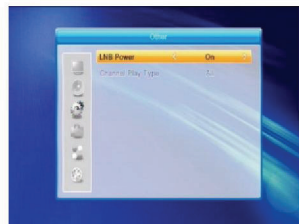
3.8. Favoriter

Det finns 32 favoritgrupper listade i detta fönster. Tryck PR+, PR- för att välja en och tryck **OK** för att komma till fönstret Byt namn. Förfarandet är liknande som Lägg till satellit ovan.



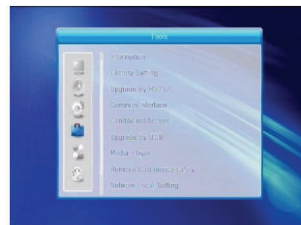
3.9. Övrigt

1. LNB: Välj mellan PÅ och AV.
2. Kanaltyper: Välj mellan Alla, Öppna och Kodade.



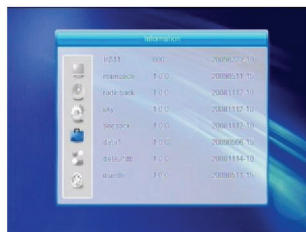
4. Verktyg

1. Tryck **OK** eller  för att få upp dialogfönstret "Ange lösenord", du måste ange rätt lösenord för att komma till menyn. Förinställt lösenord är 0000.
2. Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned.
3. Tryck **EXIT** eller  för att flytta markören till den vänstra menyn.



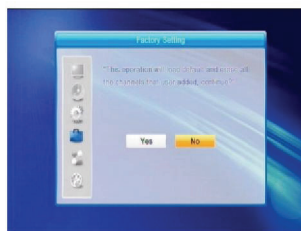
4.1. Information

Tryck **OK** för att gå till fönstret Information.



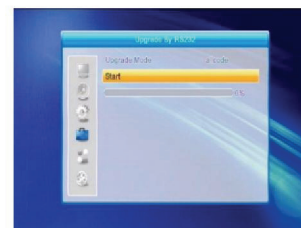
4.2. Fabriksinställning

Tryck **OK** för att gå till fönstret Fabriksinställning. Välj Ja och tryck **OK** för att återställa till fabriksinställningarna. Alla hittade kanaler och inställd information kommer att raderas. Välj Nej och tryck **OK** för att avbryta eller tryck **MENU** eller **EXIT** för att avbryta och avsluta.



4.3. Uppgradera via RS232

1. Tryck   och välj mellan Alla kodade, Huvudkodad, Kort, Radio Back, Key Date Förvald db, Användar-db. Förvalt alternativ är All kodade.
2. Tryck **OK** vid Starta för att börja kontrollera via en seriell port.



4.4. Standard gränssnitt

Det finns många typer av CI. Ett exempel är Conax access. Tryck **OK** för att gå till huvudmenyn. Du kan se information om Produktbeställning, Abonnemangsstatus, PPV Status, Token Status och liknande.

Produktbeställning

- Inte möjligt med denna programvara.

Abonnemangsstatus

- Visar detaljerad information om abonnemanget.

PPV Status

- Finns inte.

Tokens Status

- Visar detaljerad information om Tokens Status.

Ändra CA PIN

- Fönstret Ändra CA PIN finns för att ändra PIN-kod på ditt smart card vilket behövs för att kunna ändra inställningar för vuxenklassning. För att kunna ändra PIN måste du känna till den aktuella PIN. Ange den nya PIN-koden två gånger (Ny PIN och Bekräftelse-PIN måste vara samma). Flytta markören till OK och tryck **OK** så kommer du att få fram ett fönster som informerar om resultatet av ändringen. Observera att PIN enbart kan ha arabiska siffror.

Ändra Signatur-PIN

- Samma förfarande som Ändra PIN.

OBS: Signatur-PIN blockeras efter tre felaktiga försök att ange rätt PIN. Om låst, ring återförsäljaren för assistans.

Vuxenklassning

- I undermenyn Vuxenklassning kan du ändra vuxenklassning för ditt smart card som kommer att avgöra huruvida kodade program kan ses eller inte. Det finns fyra inställningar att välja på: G-Allmän visning, A-Över 18, X-Erotik, PG-Vuxens sällskap. För att ändra vuxenklassningen måste du ange rätt PIN. Om alla dessa poster stämmer kan du ändra inställning för vuxenklassning. Ett dialogfönster berättar för dig om lyckats eller inte.

Modembeställning

- Modem är inte tillgängligt.

Om Conax CA

- Visar information om Conax CA.

Meddelande

- Alla meddelanden listas i detta fönster.

Språk

- Visar de språk du kan välja på.

Hämtningsstatus

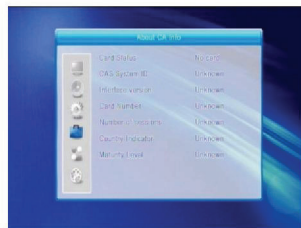
- Välj mellan Tillåt hämtning och Förbjud hämtning.

4.5. Villkorad CA

Välj Villkorad CA och tryck **OK** för att gå till undermenyn som har de fyra posterna Om CA info, Ändra PIN, Ändra signatur-PIN, Vuxenklassning.

4.5.1. Om CA info

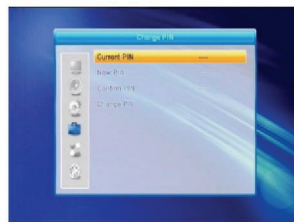
I undermenyn Om CA info kan du se grundläggande information om denna villkorade access som Kortstatus, CAS system-ID, Gränssnittsversion, Kortnummer, Antal sessioner, Landsindikator och Vuxenklassning.



4.5.2. Ändra PIN

Fönstret Ändra PIN finns för att ändra PIN-kod på ditt smart card vilket behövs för att kunna ändra inställningar för vuxenklassning. För att kunna ändra PIN måste du känna till den aktuella PIN. Ange den nya PIN-koden två gånger (Ny PIN och Bekräftelse-PIN måste vara samma). Flytta markören till OK och tryck **OK** så kommer du att få fram ett fönster som informerar om resultatet av ändringen.

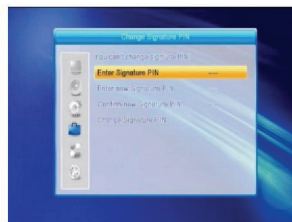
Observera att PIN enbart kan ha arabiska siffror.



4.5.3. Ändra Signatur-PIN

Samma förfarande som Ändra PIN.

OBS: Signatur-PIN blockeras efter tre felaktiga försök att ange rätt PIN. Om låst, ring återförsäljaren för assistans.



4.5.4. Vuxenklassning

Ange PIN och flytta sedan markören till Välj vuxenklassning där du kan välja på A-Över 18, X-Erotik, G-Allmän visning och PG-Vuxens sällskap, flytta sedan markören till Ändra vuxenklassning och tryck **OK** så kommer du att få fram ett fönster som informerar om resultatet av ändringen.

4.5.5. Subscription Status (abonnemangsstatus)

Visar detaljerad information om Abonnemangsstatus.

4.5.6. Händelsestatus

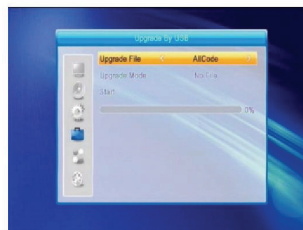
Visar detaljerad information om Händelsestatus.

4.5.7. Tokensstatus

Visar detaljerad information om Tokensstatus.

4.6. Uppgradera via USB

1. Uppgradera fil: Visar Uppgradera fil.
2. Uppgraderingsläge Välj mellan All kod och Dumpa. När du ändrar uppgraderingsläget kommer Uppgradera fil att visa motsvarande fil enligt tabellen nedan:



Uppgraderingsläge	Fil innehåll
All kod:	Filer som heter *.abs
Huvudkod:	Filer som heter *.bin
Radio-bakgrund:	Filer som heter *.m2v. Bilden kommer att användas för både radio- och menybakgrund.
Förvald db:	Filer som heter *.bin

Välj uppgraderingsläge och uppgraderingsfil för att börja uppgradera via USB.

3. Tryck OK på start för att börja ta emot data från USB-enheten. När USB-enheten inte är ansluten och posten är grå går den inte att redigera.

4.7. Mediaspelare

Menyn är inaktiverad när ingen USB är ansluten.

Mediaspellistan sparas inte när USB-enheten kopplas från, i standbyläge eller då den är avstängd.

Rulla upp/ned i rullningsfältet, sida upp och sida ned med tangenterna. Gå till undermenyn genom att trycka **OK** i filkatalogen, spela upp vald fil när du rullat till den, du kommer automatiskt tillbaka till USB efter uppspelning.

Färgade knapparnas funktioner:

1. **Grön** knapp: Tryck **grön** knapp för att lägga till favoritsymbolen på dina valda filer och sätt de filer du valt genom att rulla i spellistan.
2. **Gul** knapp: Tryck **gul** knapp för att lägga till alla bild och musikfiler till listan.
3. **Röd** knapp: Visar spellistan.
4. **Blå** knapp: Tryck **blå** knapp för att gå till redigeringsfönstret.

Röd knapp: Röd **röd** knapp för att gå till namnbytesfönstret, skriv in namn på filen med sifvertangenterna 0-9 på fjärrkontrollen. **Grön** knapp: Tryck **grön** knapp för att gå till kopieringsfönstret, tryck   för att välja plats du vill kopiera till och tryck **grön** knapp för att börja kopiera.

Gul knapp: Tryck **gul** knapp för att lägga till raderingssymbolen till din valda fil, tryck **gul** knapp på nytt för att symbolen ska försvinna. Tryck **OK** på filen med raderingssymbolen så kommer en dialogruta fram: "Är du säker å att du vill radera?". Välj Ja för att radera eller Nej för att avsluta utan att radera filen och tryck **EXIT** för att avsluta utan att radera filen.

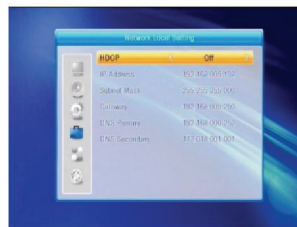
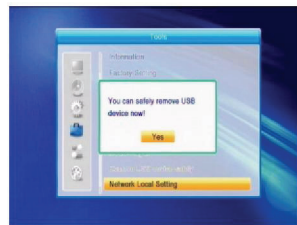
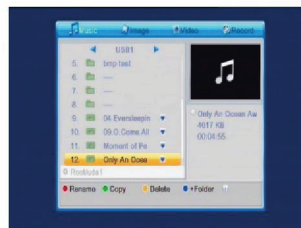
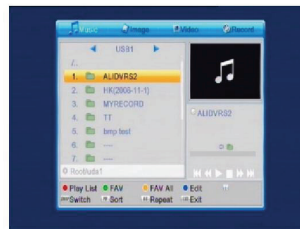
Blå knapp: Tryck **blå** knapp för att gå till fönstret Ny mapp, redigera med sifvertangenterna.

4.8. Ta bort USB-enhet på säkert sätt

Tryck **OK** på denna post för att få fram dialogrutan: "Du kan ta bort din USB-enhet på säkert sätt nu!" och ta sedan bort USB-enheten.

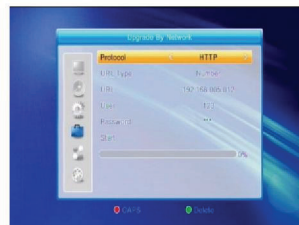
4.9. Lokal inställning av nätverk

HDCP: Välj mellan PÅ och AV. PÅ: posterna IP-adress, Subnet Mask och Gateway blir grå och kan inte redigeras. Skriv in adressen med sifvertangenterna 0-9.



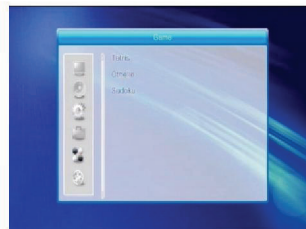
4.10. Uppgradera via nätverk

1. Protokoll: Välj mellan HTTP och FTP.
2. URL-typ: Välj mellan nummer och sträng.
3. URL: Skriv in med siffrangenterna 0-9.
4. Användare: Skriv in användarnamnet med siffrangenterna 0-9.
5. Skriv in lösenordet med siffrangenterna 0-9.
6. Tryck **OK** på Start för att starta uppdateringen.
Tryck **grön** knapp för att radera tecknen och tryck **röd** knapp för att skifta inmatningsläge.



5. Spel

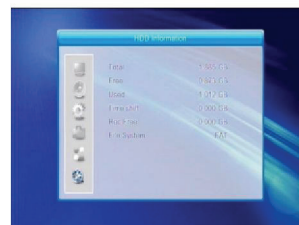
1. Tryck **OK** eller för att gå till spelen.
 2. Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned.
 3. Tryck **EXIT** eller för att flytta markören till den vänstra menyn.
- Välj spelet du vill spela och tryck **OK** för att gå till fönstret.



6. REC

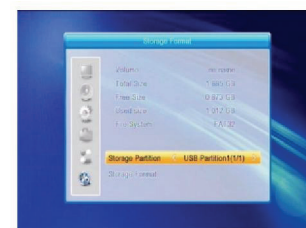
6.1. HDD-information

Visar information i fönstret enligt exempel.



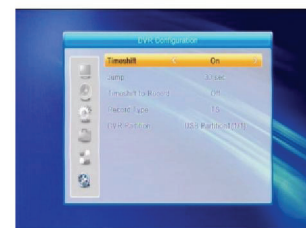
6.2. Lagringsformat

Tryck för att välja USB-enheten du vill formatera och **OK** på knappen Lagring för att starta formateringen.



6.3. DVR-konfiguration

1. Tidsskifte: Välj mellan PÅ och AV.
2. Hoppa: Välj mellan 30 sek, 1 min, 5 min, 10 min och 30 min.
3. Tidsskifte till Inspelning: Välj mellan PÅ och AV.
4. Inspelningstyp: Välj mellan TS och PS.
5. DVR-partition: Tryck för att välja USB-partition.

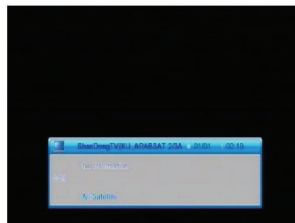


7. Snabbknappar

7.1. Info

Tryck **INFO** för att få fram informationsfältet.

Tryck **INFO** igen för att få fram information om det aktuella programmet. Tryck   för att se programguiden för de kommande 16 dagarna.



7.2. EPG

Tryck **EPG** för att komma till fönstret EPG.

1. Tryck **PR+**, **PR-** för att flytta markören upp eller ned, vänster eller höger.

2. Tryck på **röd** knapp för att få fram fönstret Tidsfält. Tryck **PR+**, **PR-** för att välja upp eller ned medan du trycker   för att välja vänster eller höger i tidsfältet.

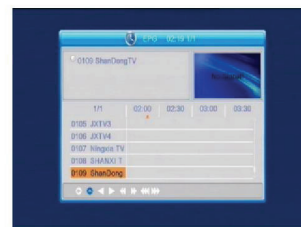
: Tryck **OK** för att återgå till fönstret EPG.

: Tryck **OK** för att flytta markören till aktuellt tidsfält.

: Tryck **OK** för att ändra tiden framåt eller bakåt en halvtimme.

: Tryck **OK** för att ändra tiden framåt eller bakåt en timme.

 : Tryck **OK** för att ändra tiden framåt eller bakåt en dag.



3. Detaljinformation: I fönstret EPG trycker du **PR+**, **PR-**   för att välja kanal och program, tryck **OK** för att visa detaljinformation om det aktuella programmet.

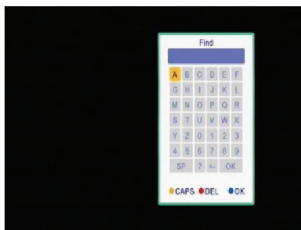
4. Tryck **grön** knapp för att gå till timer-fönstret. Du kan lägga till det aktuella programmet till timern. Om 8 inställningar redan är gjorda kommer systemet att informera "Timern är full!".

7.3. Hitta

Tryck **FIND** för att få fram fönstret Hitta. Använd sifvertangenterna för att skriva in tecken och färgknapparna för att verkställa kommandot.

7.4. Nummer

Använd sifvertangenterna (0-9) för att skriva in numret för den valda kanalen. Om det angivna numret är större än giltiga kanalnummer kommer systemet att informera "Kanalen finns inte!", tryck **OK** för att stänga meddelandet.



7.5. TV/RADIO

Tryck **TV/RADIO** i normalläge för att växla mellan TV- och radioläge.

7.6. Upp/Ned (Kanalbyte)

Tryck **PR+**, **PR-** för att ändra kanal upp eller ned. Om du är i gruppen alla satelliter kan du välja på alla kanaler. Om du är på en specifik satellit kan du bara välja kanaler från den satelliten.

7.7. Vänster/höger (Volym +/-)

Tryck   för att justera volymen. Tryck  för att sänka och  för att höja volymen.

7.8. Tyst

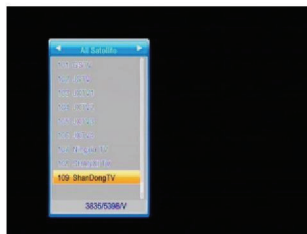
Tryck  för att stänga av ljudet. Tryck  på nytt för att återställa ljudet eller   för att höja volymen.

7.9. Paus

När du tittar kan du trycka **PAUSE** för att stoppa bilden medan ljudet fortsätter. Du sätter igång bilden igen genom att trycka **PAUSE** en gång till.

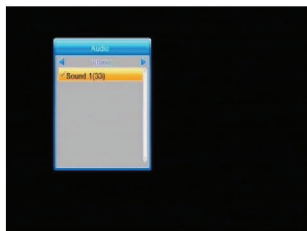
7.10. OK

1. Under användning, tryck **OK** för att få fram TV- eller radiokanallista.
2. Tryck **PR+**, **PR-** för att välja kanal upp eller ned och tryck **OK** för att spela upp denna kanal i helskrämsläge.
3. Tryck   för att välja satellit.
4. Tryck **MENU** eller **EXIT** för att stänga fönstret.



7.11. Ljud

1. Tryck  för att gå till fönstret Ljud.
2. Tryck   för att välja på Vänster, Höger, Stereo och Mono.
3. Ändra ljudläget kan bara göras för den aktuella kanalen, inte för alla.
4. Tryck **MENU** eller **EXIT** för att stänga fönstret.

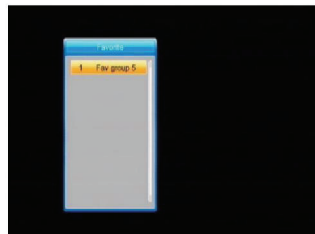


7.12. Återgå

Tryck  **PR** för att byta aktuell kanal mot föregående kanal.

7.13. FAV

1. Tryck **FAV** för att få fram fönstret Favoritgrupp.
2. Tryck   för att välja favoritgrupp. Tryck **PR+**, **PR-** för att välja kanal upp eller ned. Tryck **OK** vid den valda kanalen för att se den i helskrämsläge. Tryck **MENU** eller **EXIT** för att avsluta.
3. Om det inte finns några favoritkanaler kommer systemet att informera "Inga favoritkanaler!" när **FAV** trycks in.



7.14. Text-TV

Tryck **TEXT** för att öppna text-TV på skärmen. Om text-TV inte är tillgängligt kommer systemet att informera "Ingen text-TV finns!". Tryck **Avsluta** för att avsluta.

7.15. Zoom

1. Tryck **ZOOM** för att skifta mellan Zoom*1, Zoom*2, Zoom*3, Zoom*4, Zoom*5, Zoom*6, Zoom*8, Zoom*12, Zoom*16.
2. Tryck **PR+**, **PR-**   för att flytta markören upp, ned, vänster eller höger.
3. Tryck **MENU** eller **EXIT** för att avsluta.

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Displayen på framsidan lyser inte.	Elkabeln är inte ansluten.	Kontrollera så elkabeln sitter i eluttaget.
Ingen bild eller ljud men framsidespanelen lyser röd.	Mottagaren är i standby-läge.	Tryck på standby.
Ingen bild eller ljud.	Satellittallriken är inte riktad mot satelliten.	Justera tallriken. Kontrollera signalnivån i menyn Antenninställning.
	Ingen signal eller svag signal.	Kontrollera kabelanslutningar, LNB och annan ansluten utrustning mellan LNB och mottagaren eller rikta in tallriken.
	Satellittallriken är inte riktad mot satelliten.	Rikta in tallriken.
	Signalen är för stark.	Anslut en signalutjämnare till LNB-ingången.
Dålig bild/blockeringsfel.	Satellittallriken är för liten.	Byt till större tallrik.
	LNB-bruset är för högt.	Byt till LNB med lägre brusfaktor.
	LNB är skadad.	Byt ut LNB.
Det visas ingen bild på skärmen då den slås på.	Systemet är anslutet via RF-kontakter.	Kontrollera UHF-kanalen som är fast i systemet och ställ in UHF-kanal efter det.
Störningar på dina satellitkanaler från en jordbunden signalkälla eller videosignal.	Systemet är anslutet via RF-kontakter och den utgående signalen på mottagaren störs av en befintlig jordbunden signalkälla eller videosignal.	Ändra mottagarens utgående kanal till en mer lämplig kanal eller anslut systemet med SCART-kontakt.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Batteriet urladdat.	Byt batterier.
	Fjärrkontrollen riktas fel.	Rikta fjärrkontrollen mot mottagaren och kontrollera så inget är i vägen för framsidespanelen.
• OBS: Om du har provat alla förslag ovan utan att det löst problemet så bör du ta kontakt med din återförsäljare eller tjänsteleverantör.		

Säkerhetsanvisningar:



För att minska risken för elektriska stötar bör denna produkt ENDAST öppnas av behörig tekniker när service behövs. Dra ut strömkabeln från eluttaget och koppla ur all annan utrustning om något problem skulle uppstå. Utsätt inte produkten för vatten eller fukt.

Underhåll:

Rengör endast med torr trasa. Använd inga rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller slipmedel.

Garanti:

Ingen garanti gäller vid ändringar eller modifieringar av produkten eller för skador som har uppstått på grund av felaktig användning av denna produkt.

Allmänt:

Utseende och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Alla logotyper och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina ägare och är härmed erkända som sådana.

Behåll bruksanvisningen och förpackningen för eventuellt framtida behov.

Obs!



Produkten är märkt med denna symbol som betyder att använda elektriska eller elektroniska produkter inte får slängas bland vanliga hushållssopor. Det finns särskilda återvinningssystem för dessa produkter.



**Declaration of conformity / Konformitätserklärung / Déclaration de conformité / Conformiteitsverklaring
/ Dichiarazione di conformità / Declaración de conformidad / Yhdenmukaisuusvakuutus /
Överensstämmelseförklaring**

We, / Wir, / Nous, / Wij, / Questa società, / Nosotros, / Me, / Vi,

Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215MC, 's-Hertogenbosch
The Netherlands / Niederlande / Pays Bas / Nederland / Paesi Bassi / Países Bajos / Hollandia / Alankomaat /
Holland / Nizozemí / Olanda / Ολλανδία / Holland
Tel. / Tél / Puh / Τηλ. : 0031 73 5991055
Email / Couriel / Sähköposti / e-post: info@nedis.com

Declare that product: / erklären, dass das Produkt: / Déclarons que le produit: / verklaren dat het product: /
Dichiara che il prodotto: / Declara que el producto: / Vakuutamme, että: / Intygat att produkten:

Brand: / Marke: / Marque: / Merknaam: / Marca: / Merkki: / Märke: **KÖNIG ELECTRONIC**
Model: / Modell: / Modèle: / Modello: / Modelo: / Malli: **SAT-SDHD50-KN / SAT-SDHD50B-KN**

Description:	HD-Satellite Receiver With Common Interface Slot
Beschreibung:	HD-Sat-Receiver mit Common Interface Steckplatz
Description :	Récepteur satellite HD avec slot pour carte intelligente
Omschrijving:	HD-Satellietontvanger met Algemene Interfacepoort
Descrizione:	Ricevitore Satellitare HD con Slot Common Interface
Descripción:	Receptor de Satélite HD con Ranura de Interfaz
Kuvaus:	Satelliittivastaanotin kovalevyllä ja CI-liittimellä
Beskrivning:	HD-satellitmottagare med Common Interface Slot (CI-slot)

Is in conformity with the following standards: / den folgenden Standards entspricht: / est conforme aux
normes suivantes: / in overeenstemming met de volgende normen is: / è conforme ai seguenti standard: / se
encuentra conforme a las siguientes normas: / Täyttää seuraavat standardit: / Överensstämmer med följande
standarder:

EN 55013 : 2001+A1: 2003, EN 61000-3-2 : 2000
EN 61000-3-3 : 1995+A1 : 2001, EN 55020 : 2002+A1 : 2003
EN 60065 : 2002

EU Directive(s) / EG-Richtlinie(n) / Directive(s) EU / EU richtlijn(en) / Direttiva(e) EU / Directiva(s) UE / EU
Toimintaohje(et) / Eu Direktiv(en) : **2004/108/EC and 2006/95/EC**

's-Hertogenbosch, 12-10-2009

Mrs. / Mme. / Mevr. / Sig.ra / D. : **J. Gilad**

Purchase Director / Einkaufsleiterin / Directrice des Achats / Directeur inkoop /
Direttore agli acquisti / Director de compras / Toimitusjohtaja / Inköpschef


NEDIS B.V.
Postbus 70509, 5201 CZ 's-Hertogenbosch NL
De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch NL
Telefoon: 073 - 599 96 41