



## USER MANUAL



# iSmart-X8 MEGA

## HD Digital Satellite Receiver

- I DVB-S2 Tuner
- I HDMI1.3, FULL-HD 1080P supported
- I DiSEqC 1.0, 1.1 and 22K switching
- I 5000 channels memory space
- I PVR (Personal Video Record)
- I EPG
- I Teletext & Subtitle & Audio Language supported
- I Video Zoom
- I WIFI
- I HD Media Player
- I Picture Player
- I Music Player
- I File Manager
- I Firmware Upgrade via USB or Network
- I EBOOK
- I ISO



## Table of contents

1.	General Information .....	2
1.1	Important Safety Instructions .....	2
1.2	Additional Safety Information.....	2
1.3	Markings on the Rear Panel .....	3
1.4	General operation of receiver .....	3
1.5	Unpacking .....	4
2.	Main Features.....	4
3.	Control and Functions .....	4
3.1	Remote Control Unit .....	5
3.2	Front Panel .....	6
3.3	Rear Panel .....	6
3.4	Installation of receiver.....	7
4	Installation .....	7
4.1	Antenna Setting .....	8
4.2	Satellite List .....	8
4.3	TP List .....	9
4.4	Motor Setting .....	9
4.5	Limit Setup.....	9
5	Channel .....	9
5.1	Favorite List .....	10
5.2	Channel Setup .....	10
6	Preference.....	10
6.1	OSD Language .....	11
6.2	OSD Transparency .....	11
6.3	Preferred Subtitle.....	11
6.4	Hard Hearing .....	12
6.5	Preferred Audio .....	12
6.6	Multimedia .....	12
6.7	PVR Config.....	12
7	Setting.....	13
7.1	Timers.....	13
7.2	Child Lock.....	14
7.3	Date Time .....	15
7.4	Ethernet Config .....	15
7.5	Factory Reset.....	16
7.6	Upgrade .....	16
7.7	Auto Standby .....	16
8	AV Setting.....	16
9	Game .....	18
10	Record .....	18
11	Timeshift .....	18
12	USB Upgrade.....	19
13	Media Play .....	19

# 1 General Information

## 1.1 Important Safety Instructions

### Please read and save for future reference

Thank you for choosing our product. Before installation, we would like to remind you some notes, which is very important for operating safely and properly, as follows:

- Be sure to read this user manual before starting your operation.
- Never open the cover. It is very dangerous to touch the inside stuff of the unit due to possible electric shock.
- If you don't use this unit for long time, please pull the power plug out form the outlet. Do not use a damaged power cord.
- Do not touch the power with wet hands. If there is liquid flow into the unit, pull out the power cord immediately because it may cause fire or electric shock.
- Place the unit in a well ventilated and no heat environment.
- You must install the dish with correct direction and angle. If the dish is not working properly, contact your local dealer.
- Install the unit horizontally. Unbalanced installation may cause the unit to be damaged by itself.
- When the unit is suddenly moved to a hot area from a cold area, it may cause some problems. In that case, turn off the power, and turn on again after 1-2 hours.
- Install the unit in place with:
  - Good Ventilation
  - Suitable Temperature
  - No Direct Sunrays
  - Low Humidity
  - Low Vibration Influence
- I Do not put heavy objects on the unit.

## 1.2 Additional Safety Information

- I Keep receiver placed in clean space with sufficient ventilation.
- I Do not cover the STB with or place it on a unit that emits heat.
- I Clean the case by a soft cloth with a little washing liquid.
- I Do not remove the cover
- I Do not let the unit exposed to extreme heat, cold or humid conditions.
- I No liquids or any other materials to come inside of the unit.

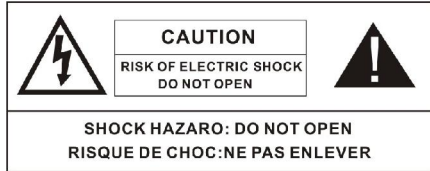
## 1.3 Markings on the Rear Panel

### General:

This mark appears on the rear panel of the receiver.

#### Part 1

This mark consists of two Graphical Symbols and warning message. The detailed specifications are as follows:



#### CAUTION:

**To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). Equipment service and maintenance should be undertaken only by trained personal.**

#### Part 2

Each symbol stands for specific meaning.



The lightning flash with arrow symbol, within an equilateral triangle, is to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk to persons.



The exclamation point, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## 1.4 General operation of receiver

You can easily find the everyday operation of your receiver in this manual. There is a series of friendly menus displayed on screen when you turn on the unit. These menus will guide you through installation, channel organizing, viewing program and many other functions.

All functions can be achieved by using the buttons on the RCU, and some of them can also be accessed by using the buttons on the front panel. Pay attention to TV/SAT key. Press once to change from Sat mode to normal TV mode. Press twice, it will change from TV mode to VCR mode, to transfer signal from VCR to TV.

Please be aware that any new software ported afterwards may change the functions of the receiver.

Should you encounter any difficulties with the operation of our unit, please find help from the Trouble Shooting section in this manual, or call the local after-sale service center.

## 1.5 Unpacking

Please open the package and make sure the following items are inside:

- I Remote Control Unit(RCU)
- I User's Manual
- I Digital Satellite Receiver











## 2 Main Features

- I DVB-S2 Tuner
- I HDMI1.3, FULL-HD 1080P supported
- I DiSEqC 1.0, 1.1 and 22K switching
- I 5000 channels memory space
- I PVR (Personal Video Record)
- I EPG
- I Teletext & Subtitle & Audio Language supported
- I Video Zoom
- I WIFI
- I HD Media Player
- I Picture Player
- I Music Player
- I File Manager
- I Firmware Upgrade via USB or Network
- I EBOOK
- I ISO

## 3 Control and Functions

### 3.1 Remote Control Unit

You can control this receiver by this remote controller with full function.

- |  (POWER): Turns the receiver On / Off.
- |  (MUTE) : The sound On / Off.
- | USB : Access directly to the "Media Management" menu.
- | MP3 : Access directly to the "Media List-MP3" menu.
- | JPEG : Access directly to the "Media List-JPEG" menu.
- | PVR LIST : Access directly to the "Record List" menu.
- | PAUSE : To pause video during viewing normal display but audio remains active.
- | ZOOM : Zoom function in the viewing mode.
- | TXT: Used to display the Teletext data.
- | INFO : Used to display channel information.
- | FAV: Change to last favorite channels or selects the favorite channels in the channel list
- | AUDIO: Open the Audio Mode window.
- | EPG: Show program information about the selected channel.
- | TV/R: TV and radio conversion
- | SAT : Select a satellite .
- | PGUP / PGDN : Used to move the highlight bar one page at a time on menu. It is also used to change the channel up&down 100 channels.
- | MENU : Used to display the main menu.
- | FAV+ / FAV- : Switch the favorite channels in current satellite channels list directly.
- | EXIT : Use this key return to the viewing mode from any menu function.
- | RECALL: Toggle between the actual and the last selected channel.
- | SLEEP: Sleep function in the viewing mode.
- | Numeric keys(0-9): Numeric keys enable direct channel selection.
- | V / V : Used to move the highlight bar or change volume up/dn.
- | OK: Used to select a program, highlight line or parameter value. It is also used to show the TV/RADIO channel list while watching TV or listening to the RADIO.
- | CH / CH key: Used to move the highlight bar or change channel up/dn.
- |  : Will stop the recorded and want to stop play record.
- |  : Will be asked to "Do you want to record?" Menu.
- |  : Back the program fast
- |  : Fast forward the program.
- |  : Will stop the program and again will play the program continually.
- |  : The screen will record to the an mark point.
- |  : The screen will jump to the prior mark point.
- |  : The screen will jump to the next mark point .



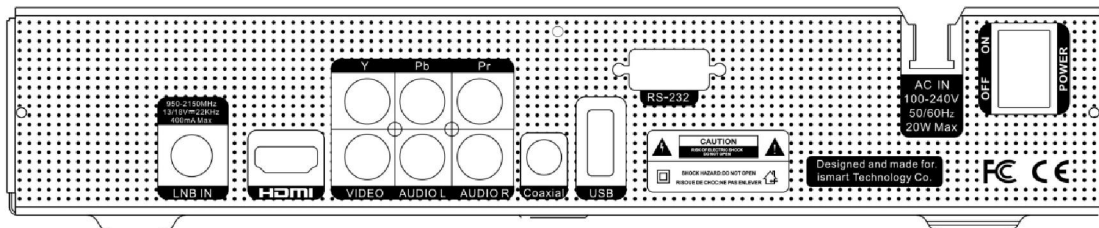
**Figure 4. Remote Control Unit**

### 3.2 Front Panel



KEY	FUNCTION
<b>MENU</b>	Shows the main menu and back to previous menu
<b>OK</b>	Confirm the selection, or jump back to last menu
<b>CH+/CH-</b>	Channel change(Up/Down)
<b>VOL+/VOL-</b>	Volume Control(Up/Down)

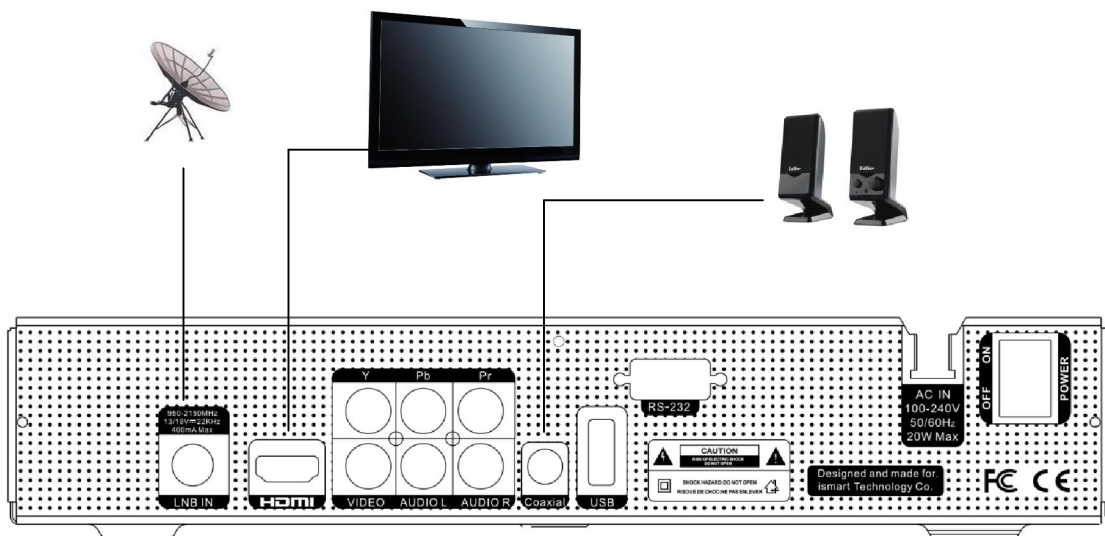
### 3.3 Rear Panel



CONNECTOR	FUNCTION
<b>LNB IN</b>	Connect to satellite antenna cable
<b>RS232</b>	Connect to PC for software upgrade
<b>VIDEO</b>	Connect to TV's video port
<b>AUDIO R/L</b>	Connect to TV'S audio port
<b>COAXIAL</b>	Connect to the TV for digital audio output
<b>HDMI</b>	Connect to TV's HDMI port

### 3.4 Installation of receiver

Please find relevant reference of installation described as below: When connecting new equipment to the receiver, be sure checking first related instructions for the proper way of installation.

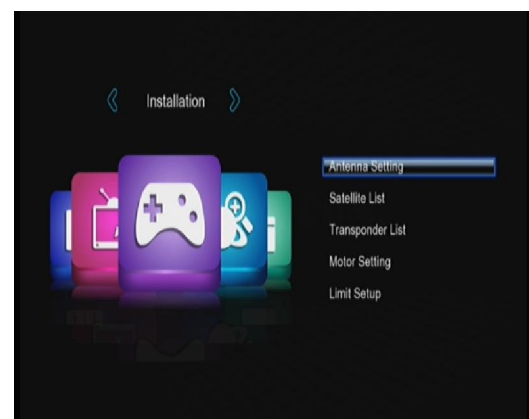


## 4 Installation

There are five sub items:

- I **Antenna Setting:** LNB settings
- I **Satellite List:** Satellite list setting
- I **Transponder List:** Transponder list setting
- I **Motor Setting:** motor setting
- I **Limit Setup:** move limit setting

To search for programs or add new programs, you should enter the





Installation menu.

To enter the Installation menu, press UP/DOWN keys in the Main Menu to highlight the Installation item and then press ENTER or RIGHT keys. A password input dialog pops out. After entering a correct password (default password is '0000'), the Installation menu appears. See the figure below.

## 4.1 Antenna Setting

In the Installation menu press UP/DOWN keys to highlight the Antenna Setting sub item and then press ENTER or RIGHT keys to enter the Antenna Setting.

There are these setting items:

I **Satellite:** Select a satellite from the existing satellite list.

I **LNB Type:** Set the working frequency band for LNB (three options: Ku Band, C Band and User).

I **LNB Frequency:** Set the local oscillation frequency of LNB.

I **Transponder:** Select a transponder from the existing transponder list.

I **22KHz:** Turn on or off the 22KHz switch (On, Off).

I **12V:** Turn on or off the 12V switch (On, Off).

I **LNB Power:** Set whether or not there is a STB to supply power to LNB.

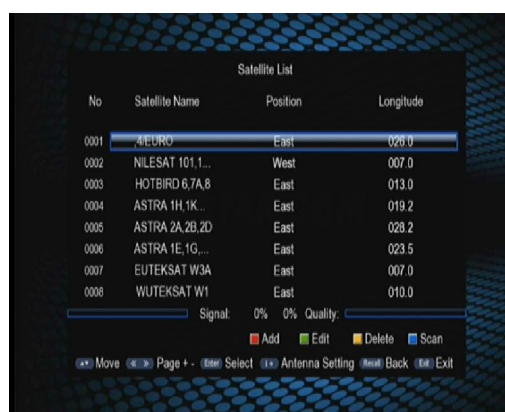
I **DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) Mode:** Select input signal. When more than one LNB is used, DiSEqC can be used to select one LNB to input.

In the Antenna Setting page, you can press UP/DOWN keys to highlight a setting item and then press ENTER key to enter corresponding editing state. In the editing state press UP/DOWN keys to select an option and then press ENTER key to exit editing.



## 4.2 Satellite List

Enter this picture, you can see the presorted Satellite list, in this menu, you can press the UP/DOWN key to choose the satellite which you want to use, also, you can edit/add/delete it, then press OK to confirm the setting, you can set other parameters. you must do this to open the following option.



## 4.3 TP List

Select the transponder which you need to be searched.

- | Press **Green** key to add new satellite or transponder.
- | Press **Red** key to edit satellite or transponder.
- | Press **Yellow** key to delete satellite or transponder.
- | Press **blue** key to Search.



## 4.4 Motor Setting

Through the Motor Setting page you can control the motor to adjust the direction of antenna so as to make the antenna accurately point to the satellite.

- | **Satellite:** Select a satellite.
- | **Transponder:** Select a transponder.
- | **Motor setting:** Set the motor.

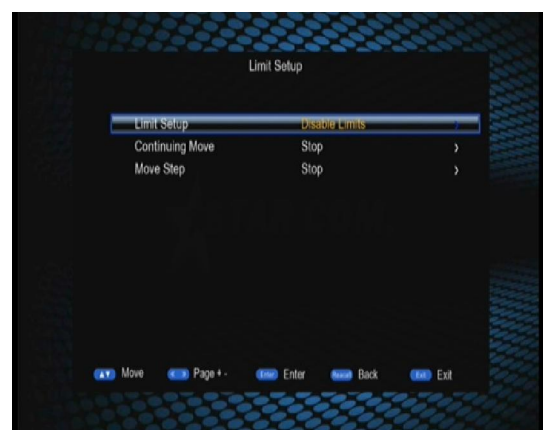
If you have already selected a satellite and a transponder, when moving motor you will find the signal strength and quality indicators at the bottom of the page.



## 4.5 Limit Setup

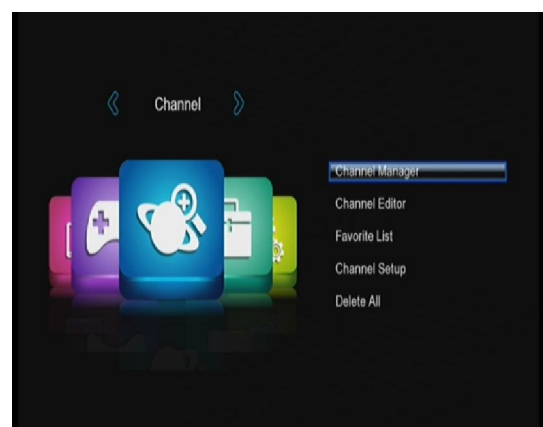
There are three sub items:

- | **Limit Setup:** Motor move limit setting.
  - | **Continuing Move:** Enable polar axis continuous move.
  - | **Move Step:** Enable motor step move.
- After setting, you can press LEFT/RIGHT keys to move the polar axis east or west step by step.



## 5 Channel

The Channel menu has three items: Channel Manager, Favorite List and Channel Setup. To



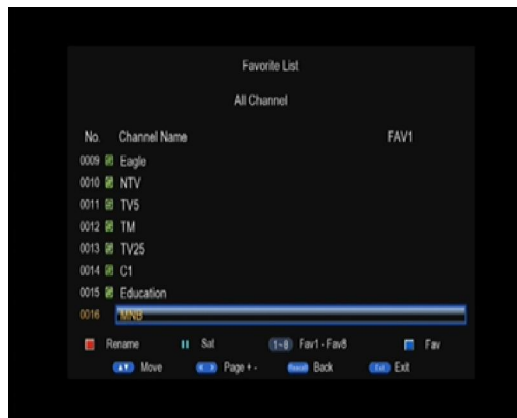
enter the Channel menu, press UP/DOWN keys in the Main Menu to highlight the Channel item and then press ENTER or RIGHT keys. The Channel menu is shown as below:

## 5.1 Favorite List

I The system provides a favorite channels list function. You can through the Favorite List menu to add, delete or group your favorite channels.

I To enter the Favorite List menu, in the Channel menu press UP/DOWN keys to select the Favorite List item and then press ENTER key. See the figure below:

I There are total 8 favorite lists. You can press the 1-8 keys to add channels to corresponding favorite list. One channel can be added into multiple favorite lists.

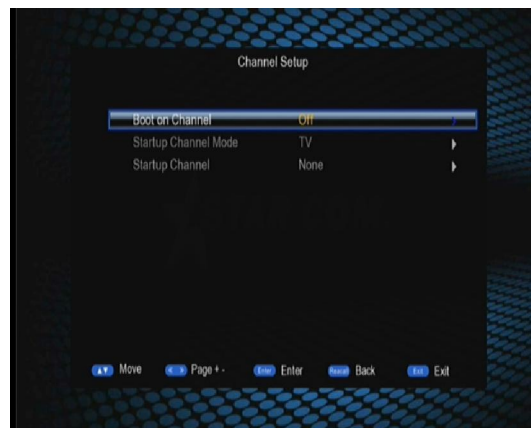


I Press RECALL key to exit the Favorite List menu.

I Press EXIT key to go back to the channel play state.

## 5.2 Channel Setup

This item is to set the default channel after the system boots. By default, after the system boots, the channel that is being played before the previous turning off will be auto played. If you want to make the system always play the Awaz TV every boot on, you can configure the setting items in the Channel Setup menu as follows:



## 6 Preference

The Preference menu is mainly used to change language and audio settings.

To enter the Preference menu, in the Main Menu press UP/DOWN keys to select the Preference item and then press ENTER or RIGHT keys. See the figure below:



## 6.1 OSD Language

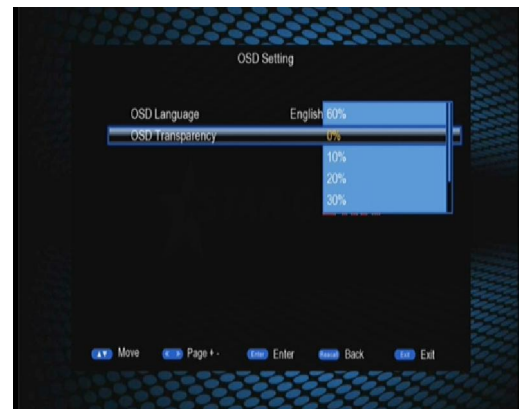
The OSD Language item defines the language of menu and prompts. To change the OSD language, press UP/DOWN keys to highlight this item and then press ENTER or RIGHT keys to pull down a language list. In this list, you can press UP/DOWN keys to select a language and then press ENTER key to confirm. See the figure below:



## 6.2 OSD Transparency

Through the OSD Transparency item you can adjust the transparency of OSD display in the Main Menu.

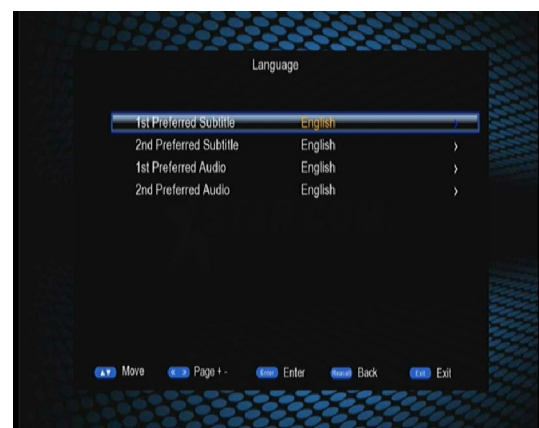
To change the OSD transparency, in the Preference menu press UP/DOWN keys to highlight the OSD Transparency item and then press ENTER or RIGHT keys to pull down a transparency list. The list has seven transparency levels from 0% to 60%. The bigger the level value is, the higher the transparency is. After selecting a transparency, press ENTER key to confirm. See the figure below:



## 6.3 Preferred Subtitle

The Preferred Subtitle item is used to set subtitle languages. When a program has subtitles of multiple languages, we can set priorities for these languages through this item. Two preferred subtitle languages can be set here and the first one has a higher priority. The system will then auto search the matched subtitle to play.

To change preferred subtitle languages, in



the Preference menu press UP/DOWN keys to highlight the Preferred Subtitle item and then press ENTER or RIGHT keys to pull down a language list. In this list, you can press UP/DOWN keys to select a desired language and then press ENTER key to confirm. See the figure below:

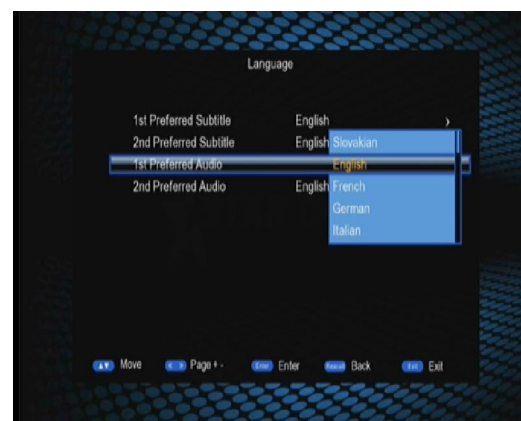
## 6.4 Hard Hearing

The Hard Hearing item provides a kind of subtitle display service special for hearing impairment users, available when the streaming includes this service.



## 6.5 Preferred Audio

The Preferred Audio item is used to set the default audio language. When a program has audios of multiple languages, the system will auto search the matched audio to play according to the settings here. Two preferred audios can be set and the first one has a higher priority. See the figure below:



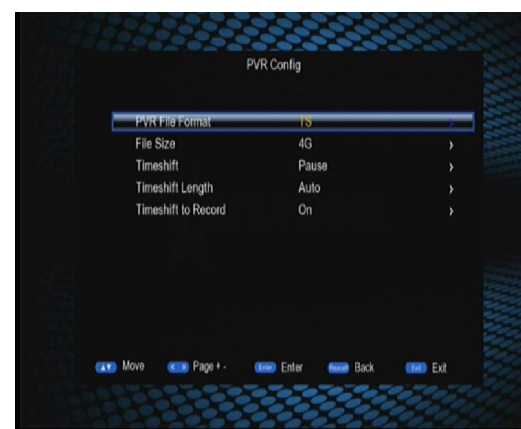
## 6.6 Multimedia

The Multimedia item is only for the Multimedia Mode. Its menu is as below:

- | **MovieRepeat:** Set repeat mode for movie playback. Three options: Dir, One, OFF.
- | **MusicRepeat:** Set repeat mode for music playback. Three options: Dir, One, OFF.
- | **PhotoRepeat:** Set repeat mode for photo playback. Three options: Dir, One, OFF.
- | **Bgmusic:** Turn on or off background music (while playing photos or eBooks).
- | **Slide Time:** Set time interval for photo slideshow mode.
- | **Effect:** Set special effect for photo slideshow mode.

## 6.7 PVR Config

Through the PVR Config item you can do some settings on Timeshift and Record functions. See the figure below for the PVR





Config setting menu.

**PVR File Format:** Set the format of record files (MPEG2 files), TS or PS.

l **File Size:** Set the size of a single record file.

l **Preferred Storage:** Select a preferred storage device among USB devices and Card.

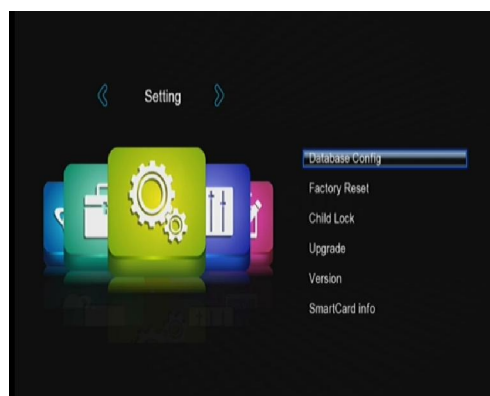
l **Timeshift:** Set a method to start the timeshift function. Three options: Auto, Pause and Off.

l **Timeshift Length:** Set the timeshift length. Four options: Auto, 30min, 1hr and 2hr. When disk is full, the earlier data will be overwritten and it is not limited by this parameter's setting. This setting is unavailable when Timeshift is set as 'Off'.

l **Timeshift to Record:** Set that during timeshift if you press REC key the system will whether or not to record the data that have been buffered by timeshift. If On is selected, after you press REC key the data that have been buffered by timeshift will be saved into a file. If Off is selected, the buffered data will be removed when the timeshift end.S

## 7 Setting

Through the Setting menu you can configure and upgrade the system. After entering the Setting menu, the following interface appears:



### 7.1 Timers

Through the Timers item, you can manage scheduled programs. In the Timers menu you can view and edit the scheduled program's name, start time, schedule type and so on. See the figure below:

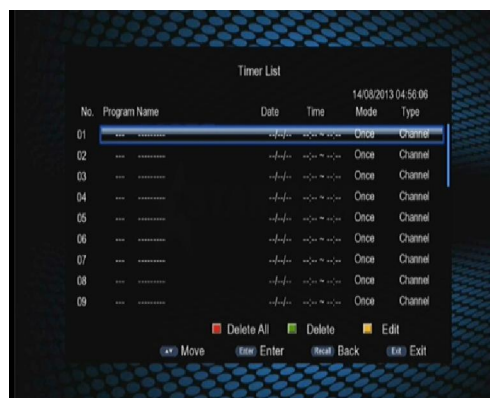
In the above figure the fields from left to right are: Timer No., Program Name, Date, Time, Mode and Type. **Program Name** indicates the scheduled program. **Data** and **Time** indicate the scheduled time. **Mode** indicates the schedule mode: Once, Daily, Weekly or Monthly. **Type** indicates the behaviors after the scheduled time is reached.

In this list, you can -

l Press the red function key to delete all timers in the list.

l Press the green function key to delete the selected timer.

l Press the yellow function key or ENTER key to edit the selected timer. The following edit menu will appear.



- I **Date:** Scheduled date. To edit it, highlight the Date item first and then press RIGHT key to enter its editing state.
- I **Program Name:** Scheduled program. To edit it, highlight the Program Name item first and then press RIGHT key to enter its editing state.
- I **Start Time:** Start time of schedule. To edit it, highlight the Start Time item first and then press RIGHT key to enter its editing state.
- I **End Time:** Cannot be set by hand. When the Type item is set as either 'VCR' or 'Recorder', this parameter will auto change according to the Start Time and Duration settings; when the Type item is set as others, this parameter is the same with the Start Time.
- I **Duration:** Schedule duration. Available only when the Type item is set as 'VCR' or 'Record'. To edit it, highlight the Duration item first and then press RIGHT key to enter its editing state.
- I **Mode:** Schedule mode. Four options: Once, Daily, Weekly and Monthly.
  - *Once:* In this mode, the scheduled behavior will happen only once at the specified time. After that, the timer will be deleted.
  - *Daily:* In this mode, the scheduled behavior will happen at the specified time every day.
  - *Weekly:* In this mode, the scheduled behavior will happen at the specified time every week.
  - *Monthly:* In this mode, the scheduled behavior will happen at the specified time every month.
- I **Type:** Schedule type. Five options: Recorder, VCR, On, Channel and Standby.
  - *Recorder:* The system will record the scheduled program when the scheduled time is reached. Users can select whether or not to record AD, TTX and Subtitle.
  - *VCR:* Similar to the Recorder type. But, AD, TTX and Subtitle will not be recorded.
  - *On:* While in standby mode, the system will auto wake up and then play the scheduled program if the scheduled time is reached.
  - *Channel:* The system will auto switch to the scheduled program to play when the scheduled time is reached.
  - *Standby:* The system will enter the standby mode when the scheduled time is reached.
- I **AD Record, Subtitle Record, Teletext Record:** Set whether to record AD, TTX and Subtitle or not. Available only when the Type item is set as 'Recorder'.

## 7.2 Child Lock

The Child Lock item is to set a program lock in order to protect children from watching some improper programs to their ages.

After highlighting the Child Lock item in the



Setting menu press ENTER key, and a password input dialog will appear. Input a correct password (default: 0000) to enter the Child Lock menu. See the figure below:

There are three menu items:

- | **System Lock:** Turn on or off the child lock function.
- | **Parental Rating:** Set rating from 4 ages to 48 ages. If set as 0, no limit.

**Change Pin Code:** Change the password of the child lock.

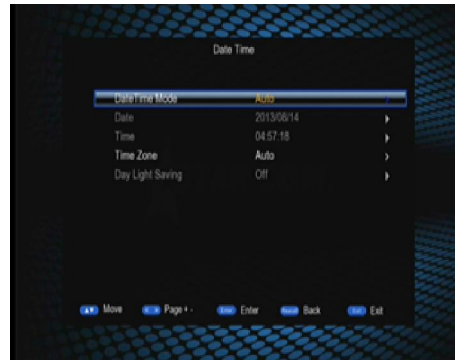
## 7.3 Date Time

Through the Date Time item you can set the system time and time zone.

To enter the Date Time menu, highlight the Date Time item in the Setting menu and then press ENTER key.

If the Date Time Mode item is set as 'Auto', both the Date and Time items will be grayed (cannot be set by hand). If the Date Time Mode item is set as 'Manual', users can set the Date and Time items by hand, but other items cannot be set.

If the Time Zone item is set as 'Auto', the Day Light Saving item will be grayed (cannot be set by hand). If the Time Zone item is set as a concrete time zone, you can set whether or not to use the daylight saving time according to the selected time zone.



## 7.4 Ethernet Config

Through the Ethernet Config item you can carry out Ethernet related settings.

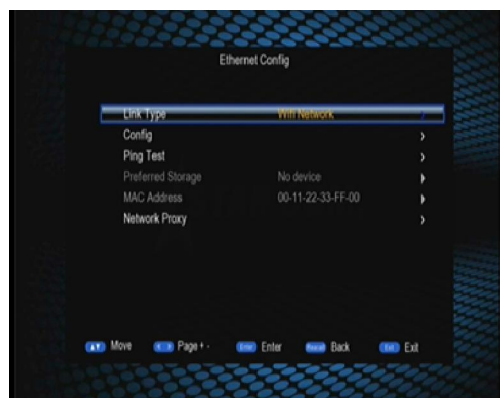
Highlight the Ethernet Config item in the Setting menu and then press ENTER or RIGHT keys to enter the Ethernet Config menu. This menu has five items, see the figure below:

| **Link Type:** Select to use either Wire Network or Wireless Network.

| **Config:** Select the network connection method. After entering this item, network connection methods and related information can be found (see the figure below).

In which, the first item, Config Mode, is to select a network connection method. There are four methods: Bootp, PPPoE, Static IP and DHCP.

- If the PPPoE method is chosen, the PPPoE Set item at the bottom will become active





(see the figure below). After entering this item, a user name and password input interface will appear.

- If the Static IP method is chosen, the IP Address, Netmask, Gateway and DNS Server items will become active (see the figure below). Users can establish the network connection by giving these parameters.

After setting, press LEFT key to return to the Ethernet Config menu.

## 7.5 Factory Reset

Through the Factory Reset item you can reset the system to factory settings.

Press UP/DOWN keys to highlight this item and then press ENTER key, and a password input dialog will appear. Input a correct password (default: 0000), and the system will then start to reset to factory settings. When finished, the Init Install menu will show, through which you can re-initialize the system.

## 7.6 Upgrade

The Upgrade item is for software upgrade. software upgrade.

## 7.7 Auto Standby

The Auto Standby item sets whether the system will enter the standby mode if there is no any operation for a certain time period.

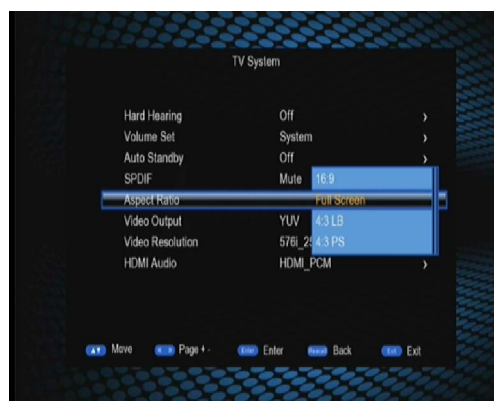
If the Auto Standby item is set as 'On', the system will auto enter the standby mode after three hours of no operations.

# 8 AV Setting

The AV menu is to carry out video output related settings such as brightness, resolution and output format. In the Main Menu, press UP/DOWN keys to highlight the AV menu item and then press ENTER key to enter the AV menu. See the figure below:

### Contrast

The Contrast item determines the contrast level of the system. After highlighting the Contrast item, press ENTER key to enter its setting interface. Press LEFT/RIGHT keys to adjust the contrast level from 0 to 24. After setting, press ENTER key or just wait for 3 seconds to return to the AV menu. In addition, in this interface pressing UP/DOWN keys can switch between the contrast setting and



brightness setting interfaces.

## **Brightness**

The Brightness item is to adjust the brightness level of the system. After highlighting the Brightness item, press ENTER key to enter its setting interface. Press LEFT/RIGHT keys to adjust the brightness level from 0 to 24. After setting, press ENTER key or just wait for 3 seconds to return to the AV menu. In addition, in this interface pressing UP/DOWN keys can switch between the contrast setting and brightness setting interfaces.

## **Saturation**

The Saturation item is to adjust the saturation level of the system from 0 to 24.

## **HUE**

The HUE item is to adjust the hue level of the system from -30 to 30. After highlighting this item, press ENTER key to enter its setting interface.

## **Aspect Ratio**

The Aspect Ratio item is to set the proportion between the length and width of output videos. After highlighting this item, press ENTER key to pop out an option list. The list has four options: 16: 9, Full Screen, 4: 3 LB (Letter Box) and 4: 3 PS (Pan Scan).

## **Video Output**

The Video Output item is to set the format of video output. After highlighting this item, press ENTER key to pop out an option list. The list has three options: YUV, RGB and SVideo.

## **Video Resolution**

The Video Resolution item is to set the resolution (up to 1080p\_60 (Full HD)) and refresh rate of video output. After highlighting this item, press ENTER key to pop out an option list.

The list has following options ('p' indicates progressive scan; 'i' indicates interlaced scan):

- I Auto Detect
- I 480p\_60, 480i\_30
- I 576p\_50, 576i\_25
- I 720p\_60, 720p\_50
- I 1080p\_60, 1080p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25

## **HDMI Color Space**

The HDMI Color Space item is to set the color coding method of video output. After highlighting this item, press ENTER key to pop out an option list.

The list has four options: xvColor, RGB, YCbCr 4:2:2 and YCbCr 4:4:4.

## **HDMI Deep Color**

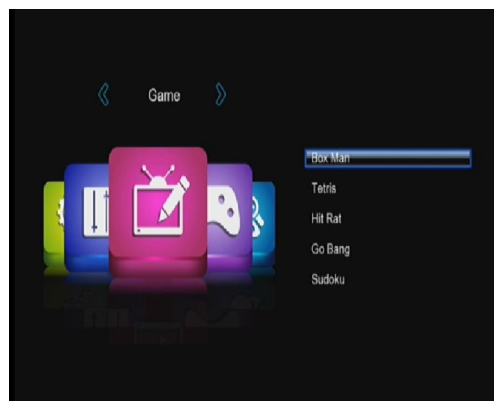
The HDMI Deep Color setting determines the depth of colors of HDMI output. After

highlighting this item, press ENTER key to pop out an option list. The list has three options: 8 Bits, 10 Bits and 12 Bits.

## 9 Game

The Game menu manages several small games for your entertainment. At present the system provides 5 small games. In the Main Menu, press UP/DOWN keys to highlight the Game menu item and then press ENTER key to enter the Game menu. See the figure below:

The game list includes Box Man, Tetris, Hit Rat, Go Bang and Sodoku.



## 10 Record

In full screen mode, if you want to record the being-played program, just press REC key.

I If there has been a USB device or card, the system will initialize the USB device or card and then start to record. See the figure below.

I During recording, to pause the recording, press PAUSE key.

I During recording, to stop recording, press STOP key. A confirmation dialog will appear. See the figure below.

I During recording, pressing INFO key can show the recording information. Pressing INFO key again will show the record file list. See the figure below:

## 11 Timeshift

The Timeshift function is to play the programs that have already been played just before. At present there are three methods to start the Timeshift function, which can be set through **Main Menu -> Preference -> PVR Config**. See the figure below:

Three options of the Timeshift item:

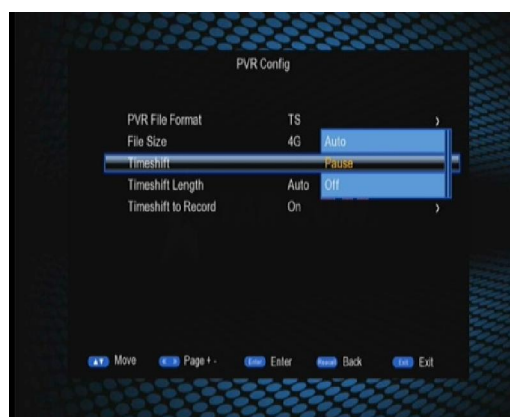
I **Auto:** Auto start the Timeshift function 5 seconds after entering any channel.

I **Pause:** During full-screen playing, press PAUSE key to start the Timeshift function.

I **Off:** During program recording, press PAUSE or FR keys to start the Timeshift function.

### Timeshift: Auto

If you choose the 'Auto' method for the Timeshift item, you should also configure the



Timeshift Length and Timeshift to Record items to set the time length of timeshift and whether or not to turn on the record function during timeshift. After setting, the Timeshift function will auto work 5 seconds after entering any channel.

To watch the program content before current time, press FR key to go back to the desired time period. Press STOP key to exit the timeshift play.

### Timeshift: Pause

If you choose the 'Pause' method for the Timeshift item, you should also configure the Timeshift Length and Timeshift to Record items. After that, while watching a program if you want to start the Timeshift function, just press PAUSE key. The system will then start to save a video piece from the current time for you to watch later.

### Timeshift: Off

If you choose the 'Off' method for the Timeshift item, the Timeshift Length and Timeshift to Record items are unavailable. In this case, you can press PAUSE or FR keys to start the Timeshift function only when recording program. The timeshift length depends on the free space of the USB device or card.

You can carry out system software upgrade through **Main Menu -> Setting -> Upgrade**. See the figure below:

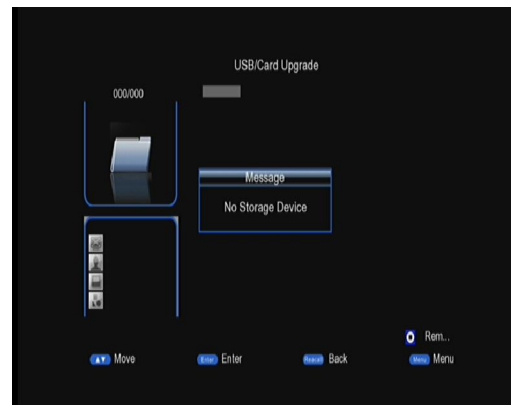
At present the system supports three methods to upgrade the system software: USB Upgrade, OTA Upgrade and RD Upgrade.

## 12 USB Upgrade

Highlight the USB Upgrade item and then press ENTER key to enter the following USB Upgrade interface. If there is no USB device inserted, corresponding prompt will appear.

Select the partition in which rom.bin is stored, then press ENTER key to enter a file list. From the file list, select rom.bin and then press ENTER key to start the USB upgrade. The interface will be as below:

When the USB Upgrade completes, the system will auto restart.



## 13. Media Play

1. Press "OPTION" key go to Media Play menu.
2. Press left and right to choose the item you want.

Photo: Browsing picture in USB flash  
 Music: Playing music in USB flash  
 Ebook: Reading ebook in USB flash  
 Movie: Playing movie in USB flash  
 ISO: Playing ISO in USB flash  
 Game: Playing game in USB flash  
 Record Manager: Manager Record file in USB flash  
 Disk Manager: Manager all file in USB flash



## 14. Trouble Shooting

Problem	Possible Causes	What To Do
No display light up on front panel	Power Cord is not well plugged	Check to make sure power cord is plugged properly into power socket
No sound or picture, but the front panel red light is ON.	The unit 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
Bad picture/Blocking Error	No signal or weak signal	Check the cable connections. LNB and other equipment connected between the LNB and the receiver and 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
	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
No picture(Video)	The system is connected by SCART cable and TV is not in AV/EXT mode.	Check the UHF channel fixed in your system and tune the UHF properly.
There is interference on your digital satellite channel.	The system is connected using RF cable and the output channel of the receiver interferes with an	Change the receiver output channel to a more suitable channel or connect the system using SCART cable.

	existing terrestrial channel or Video Signal.	
The RCU is not working.	Out of battery	Change the battery
	RCU is aimed at wrong direction	Aim the RCU at the unit, and make sure no blocks between the front panel and RCU

Note: If you still cannot resolve the problem with above reference. Please contact the local dealer or their after-sales service center.



## USER MANUAL



## iSmart-X8 MEGA HD Digital Satellite Receiver

- |   |   |
|---|---|
| WIFI ●  | DVB-S2 مضبوط ●                                    |
| HD مد ابلار ●                                 | HDMI1.3, FULL-HD 1080P دعم ●                      |
| صور بلار ●                                    | محول 22K و DiSEqC 1.0, 1.1 ●                      |
| موسقى بلار ●                                  | سعة الذاكرة البالغة إلى 5000 قناة ●               |
| إدارة الملفات ●                               | PVR (تسجل الفد و الشخصي) ●                        |
| تجدد البرامج الثابت من خلال USB أو الإنترنت ● | EPG ●   |
| EBOOK ●                                       | التلفاز المرئي والحاشدة السنمادة واللغة الصوتية ● |
| ISO ●   | تكبير الصور ●                                     |

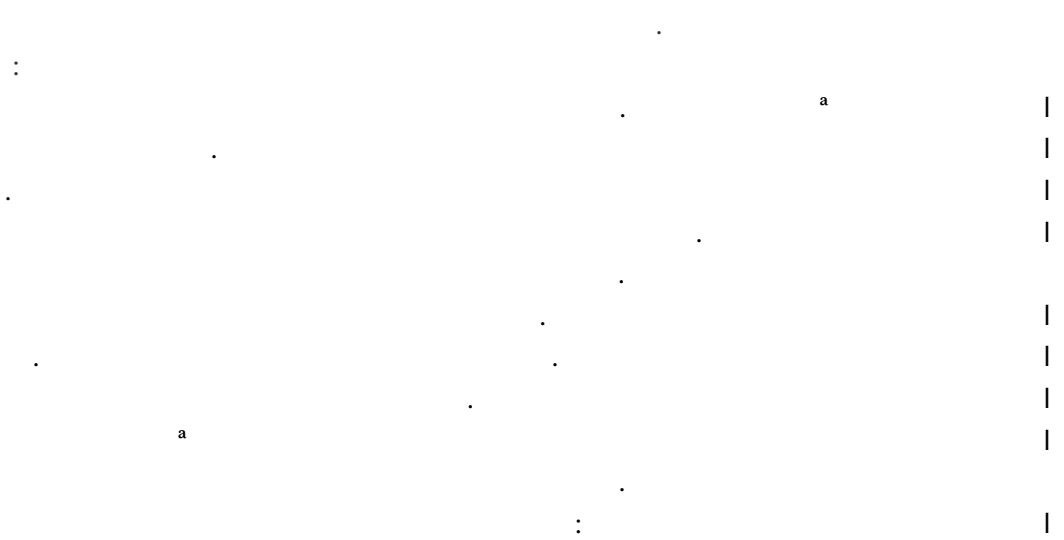


.1.....	2
1.1.....	2
1.2 .....	2
1.3 .....	2
1.4 .....	3
1.5 .....	3
.2.....	3
.3.....	4
3.1.....	4
&          3.2 .....	5
.3.3.....	5
.4.....	6
4.1.....	6
4.4.....	7
4.5.....	7
.5.....	8
5.1 .....	8
5.2.....	8
.6.....	8
OSD6.1 .....	8
OSD6.2 .....	9
6.3 .....	9
6.4 .....	9
6.5.....	9
6.6.....	10
PVR6.7.....	10
.7.....	10
7.1.....	11
7.2.....	11
7.3.....	12
7.4.....	12
7.5.....	13
7.6.....	13
7.7.....	13
.8AV.....	13
:      .9.....	14
.10 .....	14
.11.....	14
USB.12.....	15
.13.....	16
.14 .....	16

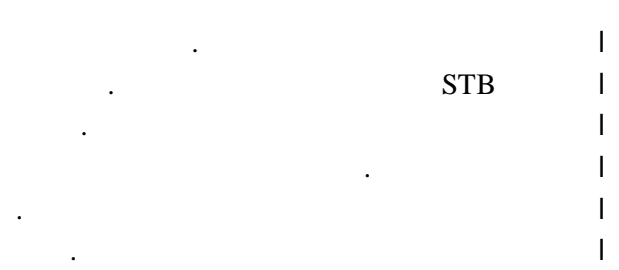


.1

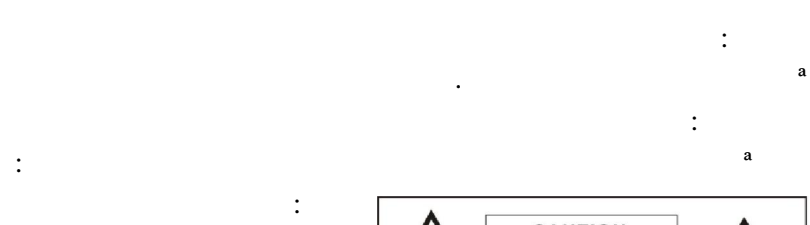
1.1





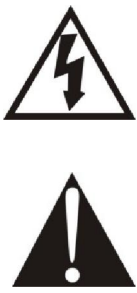
1.2



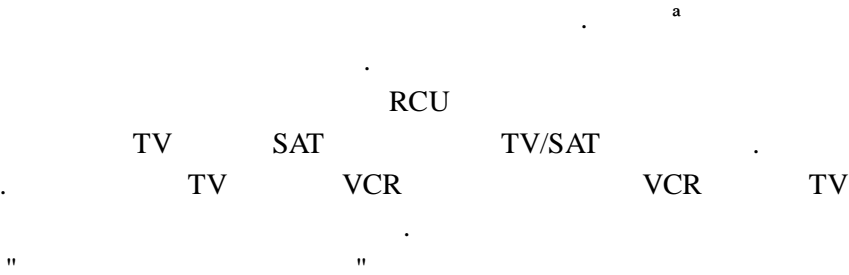
1.3



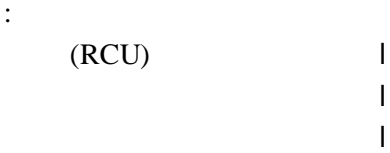
	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<b>SHOCK HAZARO: DO NOT OPEN</b> <b>RISQUE DE CHOC: NE PAS ENLEVER</b>		



1.4



1.5



.2

DVB-S2	
HDMI1.3, FULL-HD 1080P	
22K DiSEqC 1.0, 1.1	
5000	
( ) PVR	
EPG	



USB

WIFI  
HD

EBOOK  
ISO

3

3.1

. / : ( ) |  
 . / : ( ) |  
 :AUDIO |  
 :TV/R / |  
 :USB |  
 :TEXT |  
 :RECALL |  
 : (9 0 ) |  
 :SAT |  
 :EPG |  
 :FAV |  
 : / |  
 : / |  
 :OK |  
 a / |  
 : / |  
 :MENU |

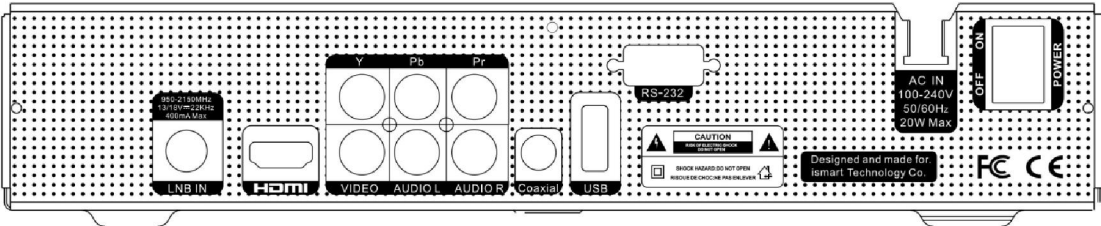
a	a	:EXIT	
.	.	:INFO	
.	.	:RECORD	
.	.	:	
.	.	:>>	
.	.	:<<	
.	.	:	
.	.	:<<	
.	.	:>>	

& 3.2



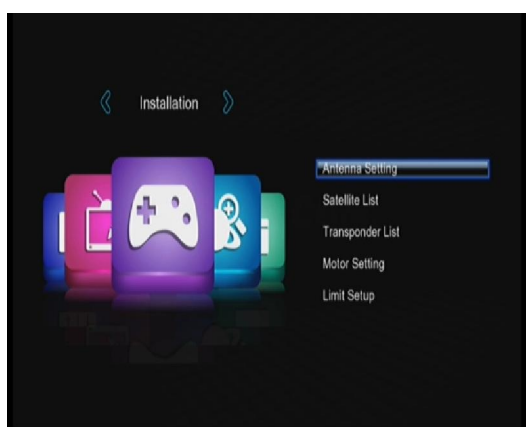
KEY	FUNCTION
MENU	
OK	
CH+/CH-	( / )
VOL+/VOL-	( / )

3.3



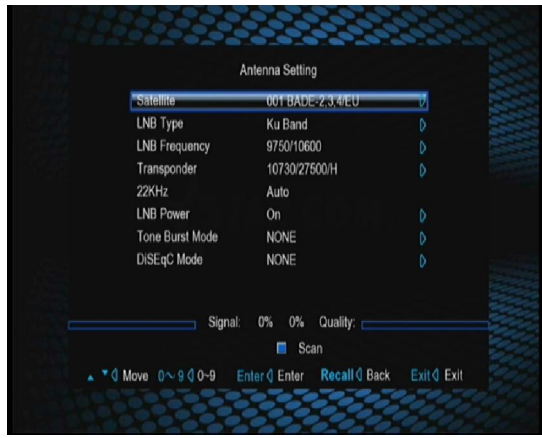
LNB IN	
RS232	
VIDEO	
AUDIO R/L	
HDMI	HDMI

.4



:  
LNB :Antenna Settings |  
:Satellite List |  
:Transponder List |  
:Motor Setting |  
:Limit Setup |

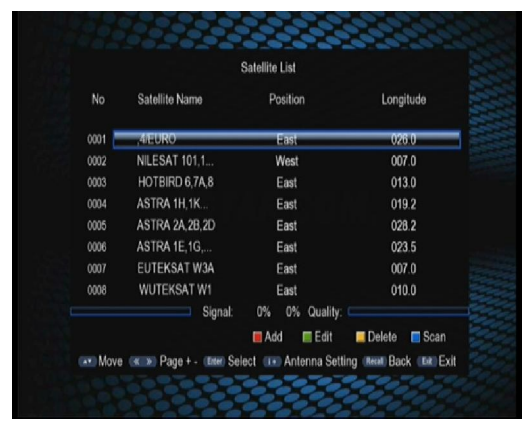
UP/DOWN  
RIGHT ENTER  
)  
.  
("0000"



4.1

UP/DOWN  
ENTER  
.  
RIGHT

.( C Band Ku Band : ) LNB : LNB |  
. LNB :LNB |  
.  
.( On, Off) 22KHz :22KHz |  
.( On, Off) 12V :12V |  
LNB STB : LNB |  
LNB :( ) DiSEqC Mode |  
a



ENTER UP/DOWN  
.  
ENTER UP/DOWN

4.2

a . a

UP/DOWN

/ / . OK



4.3

- Green
- Red
- Yellow
- Blue



4.4

: |

: |

: |



4.5

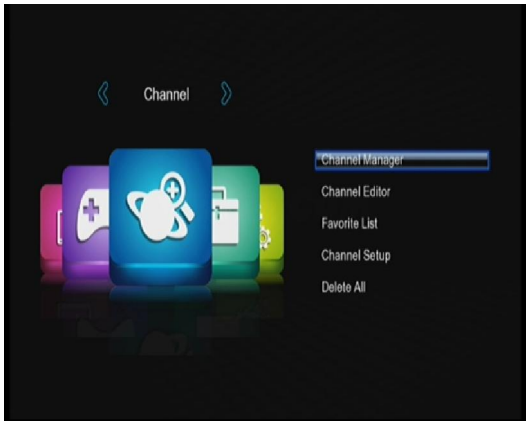
: |

: |

: |

RIGHT LEFT

.5



DOWN UP  
ENTER RIGHT

ENTER

DOWN UP

.8-1



RECALL

EXIT

5.2



Awaz TV

.6

DOWN UP  
RIGHT ENTER

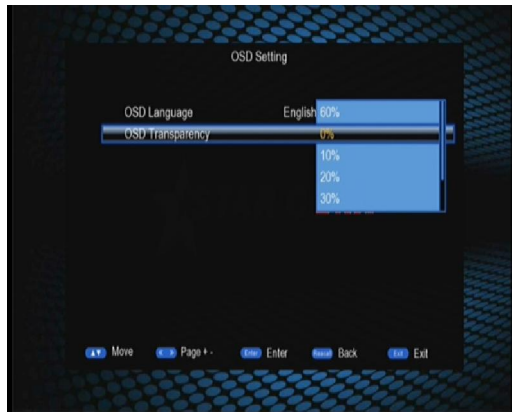


OSD6.1

a DOWN UP .OSD  
RIGHT ENTER

ENTER

DOWN UP



## OSD6.2

OSD

DOWN UP

RIGHT ENTER

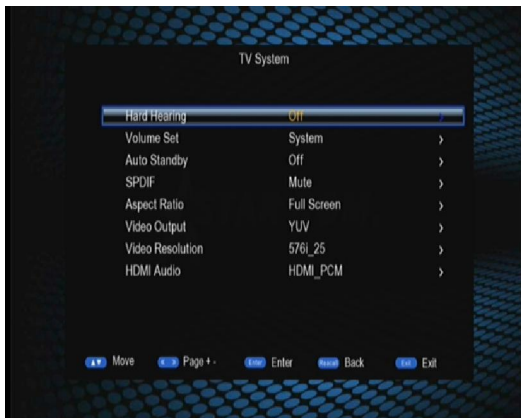
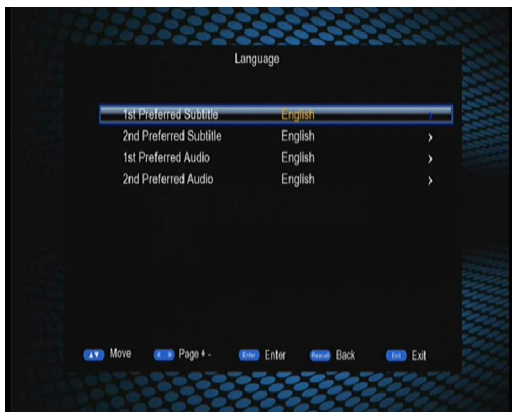
OSD

OSD

%60 %0

ENTER

## 6.3



DOWN UP

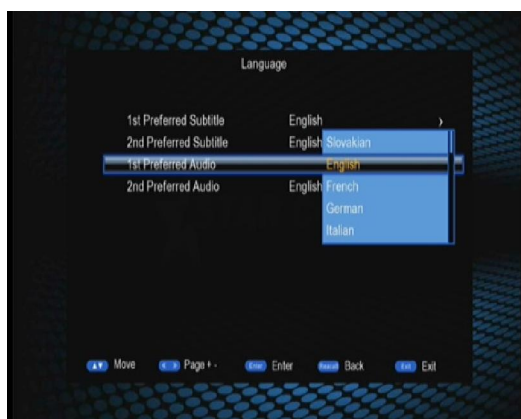
ENTER

ENTER

RIGHT

DOWN UP

## 6.4



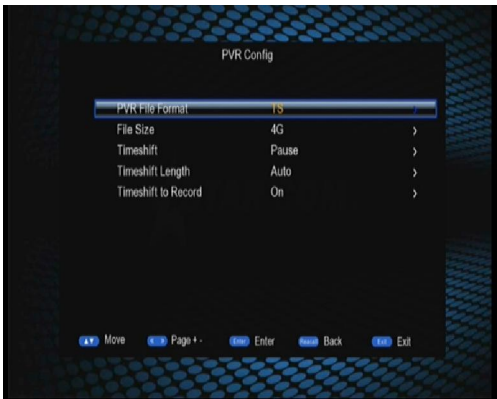
## 6.5



6.6

:  
OFF One Dir :  
OFF One Dir :  
OFF One Dir :  
.( )  
:  
:  
:  
:  
:  
:

PVR6.7

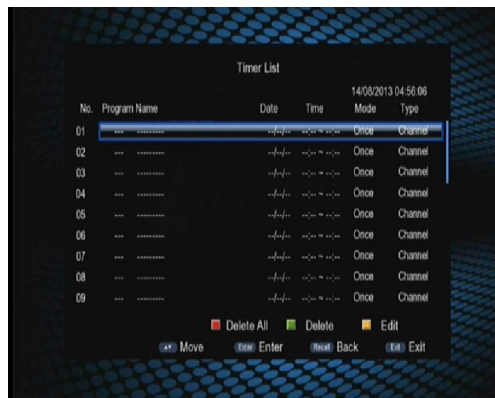


.PVR .PVR  
) :PVR  
. PS TS (MPEG2  
:  
:  
USB  
:  
:  
30  
:  
:  
a :  
On . REC  
Off REC

.7

:

## 7.1



ENTER

RIGHT

RIGHT

RIGHT

"Record" "VCR"

RIGHT

"Record" "VCR "

.Standby Channel On VCR Recorder :  
TTX AD

:Recorder

TTX AD Recorder

:VCR

:On

:Channel

:Standby

TTX AD

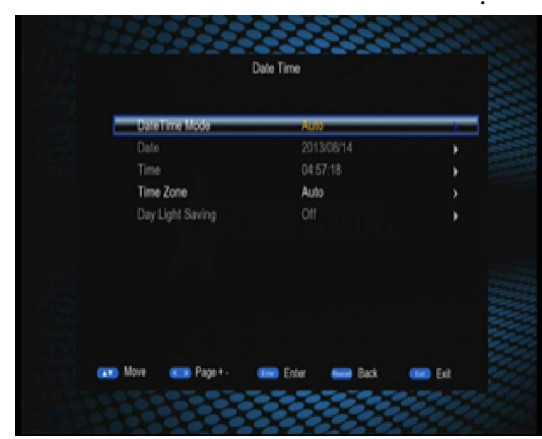
:Teletext Record Subtitle Record AD Record

."Recorder"



## 7.2

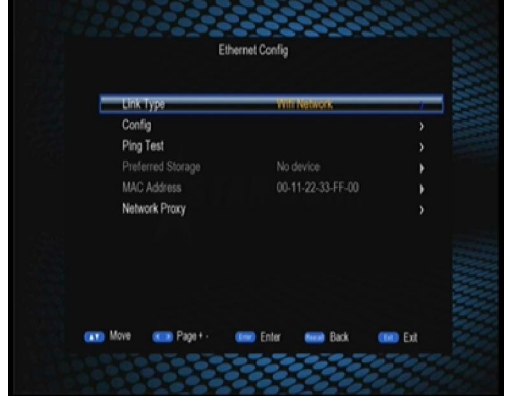
ENTER  
 (0000 )  
 :  
 : |  
 : |  
 :PIN |  
 7.3



ENTER  
 "Auto"  
 .( )  
 "Manual"  
 "Auto"  
 .( )

# 7.4

RIGHT ENTER  
 Ethernet Config  
 Link Type Win Network  
 Config  
 Ping Test  
 Preferred Storage No device  
 MAC Address 00-11-22-33-FF-00  
 Network Proxy  
 ) DNS



"Ethernet Config"  
 :  
 : |  
 : |  
 a  
 Static PPPoE Bootp :  
 .DHCP IP  
 PPPoE PPPoE  
 a .( )  
 IP IP  
 .(  
 LEFT

## 7.5

ENTER

DOWN UP

("0000" )

## 7.6

## 7.7

"On"

## AV .8

UP

: . AV ENTER AV DOWM :

ENTER

ENTER

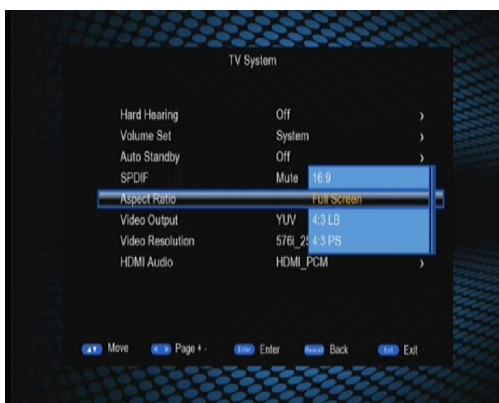
.24 0

RIGHT LEFT

DOWM UP

<sup>a</sup> .AV

:



ENTER

.24 0

RIGHT LEFT

ENTER

DOWM UP

<sup>a</sup> .AV

:

<sup>a</sup> 24 0

:

.30 -30

ENTER

:

ENTER

.( ) PS 3:4 ( ) 3:4

:

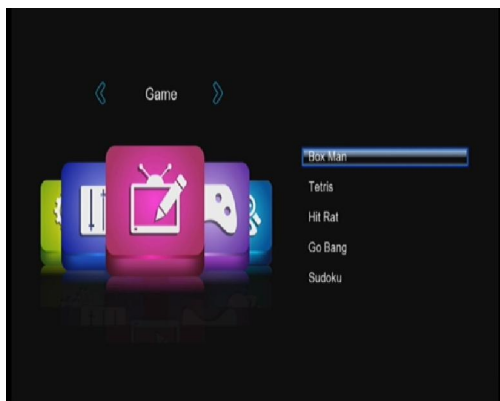
:

YUV, RGB :

ENTER

.and SVideo

:  
 . (1080p\_60 (Full HD)<sup>a</sup> )  
 :( i p) ENTER  
 |  
 480p\_60, 480i\_30 |  
 576p\_50, 576i\_25 |  
 720p\_60, 720p\_50 |  
 1080p\_60, 1080p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25 |  
 :HDMI  
 ENTER a .  
 .YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 RGB xvColor :

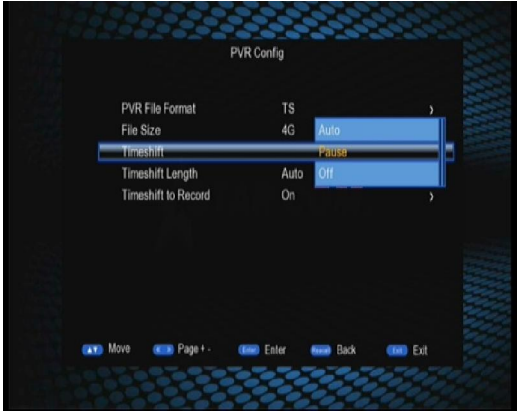


: .9  
 .  
 DOWM UP . 5  
 ENTER  
 :

.10

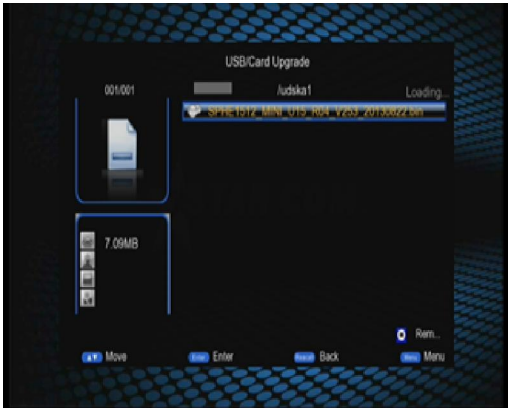
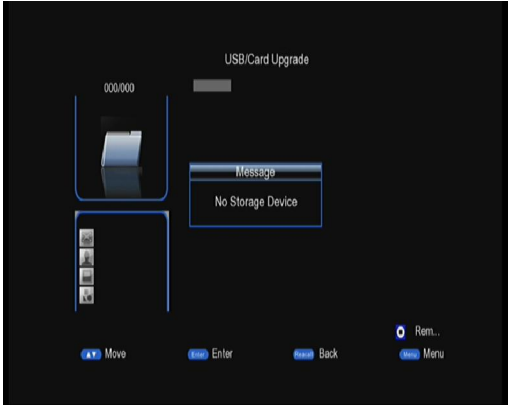
.REC  
 : . USB |  
 . PAUSE |  
 . STOP |  
 INFO . INFO |  
 : .

.11



5  
STOP

PAUSE



.PVR < < .  
:  
:  
:  
Pause :Pause |  
FR PAUSE :Off |

:  
"Auto"  
FR

Pause :  
Pause

OFF :  
OFF

FR PAUSE

.USB  
<  
:  
:  
.RD OTA USB

USB.12

USB ENTER  
USB .USB  
rom.bin  
rom.bin ENTER  
:  
.USB ENTER

.13



"OPTION" .1  
RIGHT LEFT .2  
USB :  
USB :  
USB :  
USB :  
USB :ISO  
USB :  
USB :  
USB :

.14

		standby
		LNB
		. LNB
		LNB
	LNB	LNB
	. LNB	LNB
	SCART AV/EXT	UHF UHF
	RF	SCART
RCU		
	RCU	RCU
		RCU

:



## USER MANUAL



# iSmart-X8 MEGA

## HD Digital Satellite Receiver





.1.....	3
1.1.....	3
1.2.....	4
1.3.....	4
1.4.....	4
1.5 .....	5
a    .2.....	5
a    .3 .....	6
3.1 .....	错误!未定义书签。
&    3.2.....	8
.    3.3 .....	9
.4.....	9
4.1 .....	9
4.4.....	11
4.5.....	11
.5 .....	11
5.1 .....	12
5.2.....	12
.6 .....	13
6.1OSD .....	13
6.2OSD .....	13
6.3 .....	14
6.4.....	14
6.5 .....	14
6.6 .....	14
6.7PVR.....	15
.7 .....	16
a    7.1.....	16

~	7.2.....	18
	7.3.....	18
	7.4.....	19
	7.5.....	19
	7.6.....	20
	7.7.....	20
.8	.....	20
.9	.....	22
.10	.....	22
.11	.....	22
.12	.....	24
.13	.....	24
.14	.....	25

.1

1.1

.

.

a

.

a

.

a

~

a

.

.

.

.

.

a

.

.

.

.

.

.

.

:

:

. a a

1.2

. a

. a

STB

.

.

. a

.

a

1.3

:

. a

. a

: a

. ( a )

a

a

.

~

a

~

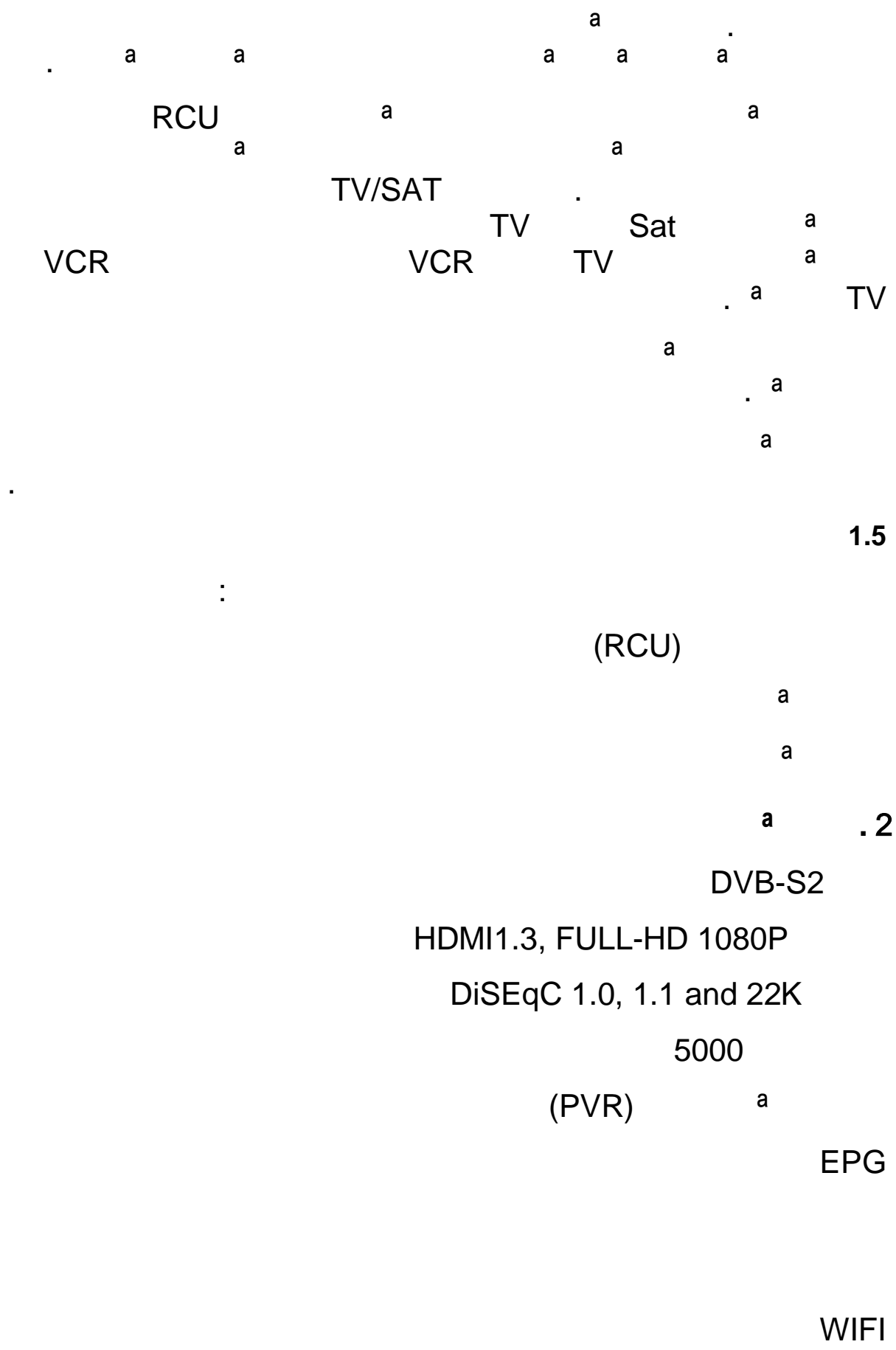
. a

a ( )

.

1.4

.





HD

USB

EBOOK

ISO

a .3

3.1

(RCU)

/ : (MUTE) •

/ :(POWER) •

a :AUDIO •

a :TV/R •

:SUB •

:TEXT •

:RECALL •

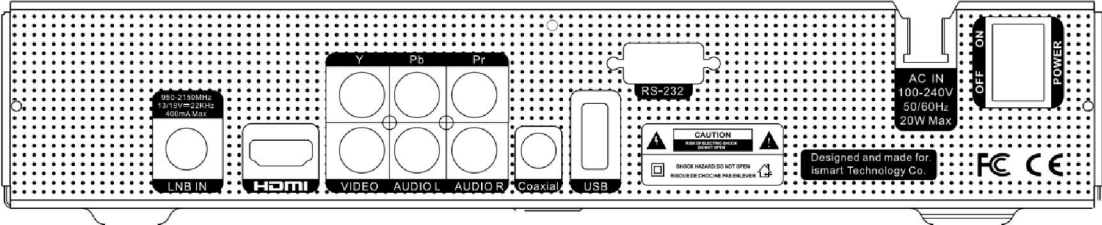
.	a	a	:(0-9)	a	•
		.	a	:SAT	•
		.		:EPG	•
	a	a		:FAV	•
			a		
.		/		:	/ •
a	.			:OK	•
		/	a		
		.			
.				:	/ •
		.		:MENU	•
a		a	a	:EXIT	•
			.		
		.		:INFO	•
		.		:RECORD	•
.				:	•
				:»	•
.				:«	•
.				:»	•



& 3.2



KEY	FUNCTION
MENU	a
OK	
CH+/CH-	/ ) )
VOL+/VOL-	/ ) )



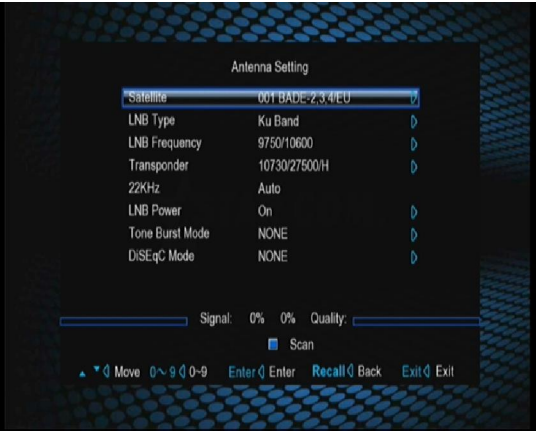
LNB IN
RS232
VIDEO
AUDIO R/L
HDMI
Adapter

3.3





UP/DOWN  
ENTER or RIGHT  
)



LNB  
( C Ku : )

(. " 0000"

4.1  
UP/DOWN

ENTER or  
RIGHT

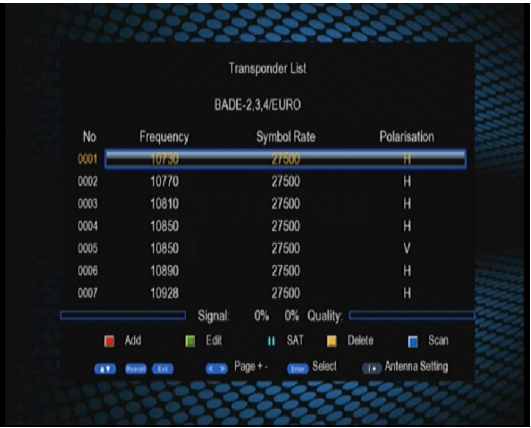
.4

LNB

. LNB :LNB  
 :  
 (On, Off) 22KHz :22KHz  
 (On, Off) 12V :12V  
 LNB STB :LNB Power  
 : ( a ) DiSEqC  
 DiSEqC LNB LNB  
 .  
 UP/DOWN a  
 . ENTER  
 UP/DOWN a  
 . ENTER



4.2 a  
 a  
 UP/DOWN  
 ( / ) a a  
 a



.OK  
 TP 4.3  
 a  
 .  
 |  
 a

**a**

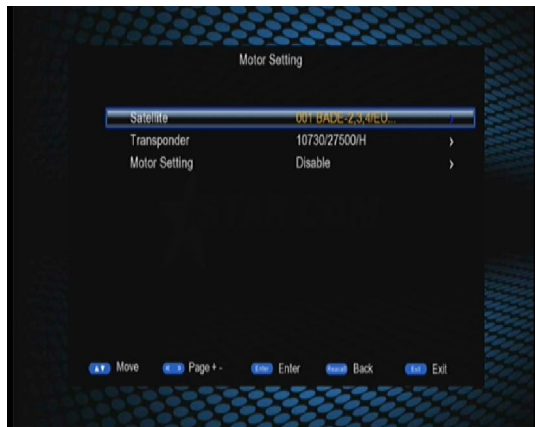
a |

**a**

a. |

a . |

## 4.4



a

a

■

a

□

**a**

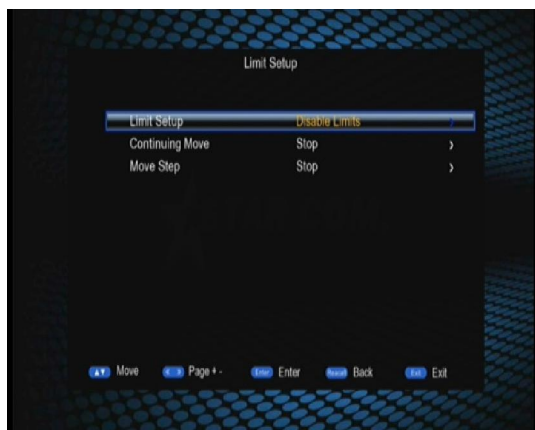
□

□

□

a

a



## 4.5

□

a

□

□

□

□

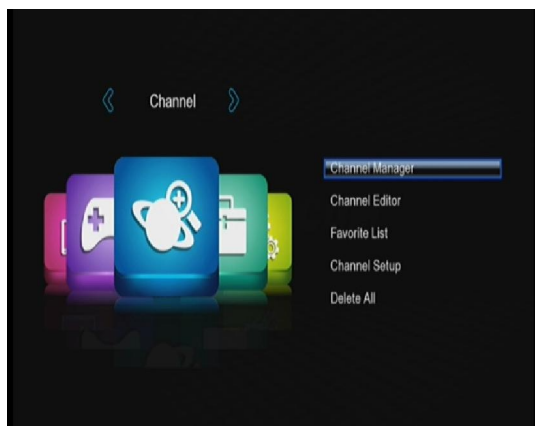


■

a

LEFT/RIGHT

**.5**



□

□

a

■

UP/DOWN

**a**

ENTER or RIGHT a .

5.1

a a



a

UP/DOWN a

ENTER .

a a

1 8 a  
a

a

a

RECALL  
EXIT

5.2

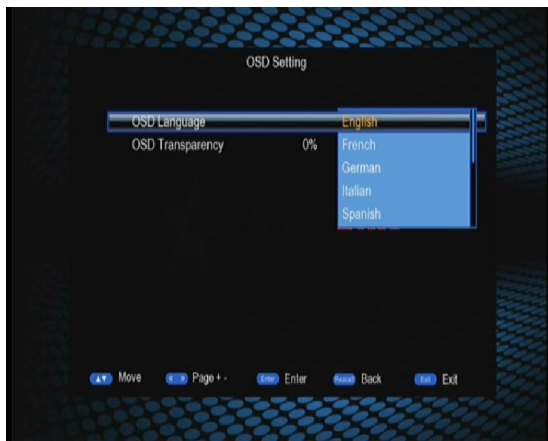


a a  
a a  
Awaz TV a  
a

:

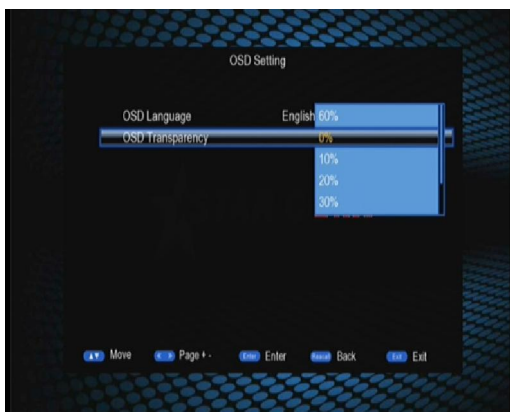
.6

UP/DOWN a  
ENTER or RIGHT a



**OSD 6.1**

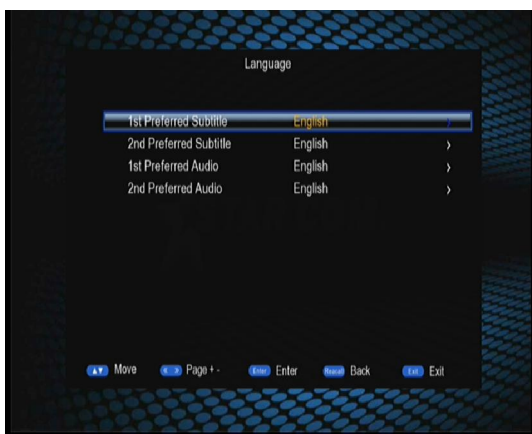
OSD  
UP/DOWN a  
ENTER or RIGHT  
UP/DOWN a  
ENTER



**OSD 6.2**

OSD  
UP/DOWN a  
ENTER or RIGHT a

0% a



60%

ENTER

6.3

a

a

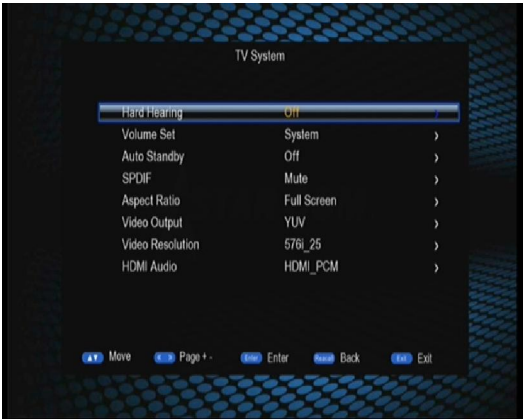
a

UP/DOWN a  
ENTER or RIGHT a

UP/DOWN a  
ENTER

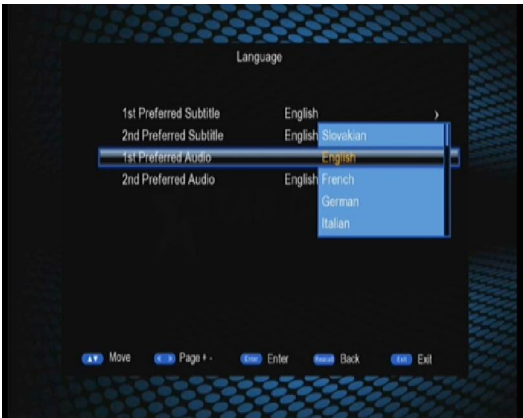
a

6.4



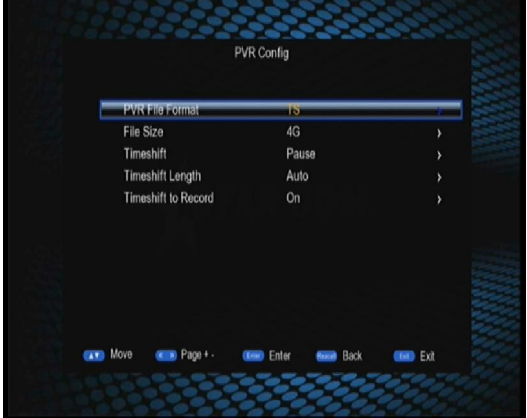
6.5

a



a

6.6



USB

PVR 6.7

PVR

: PVR

: PVR

. PS TS ( MPEG2 a )

:

:

.

:

.

:

.

.

"

"

a

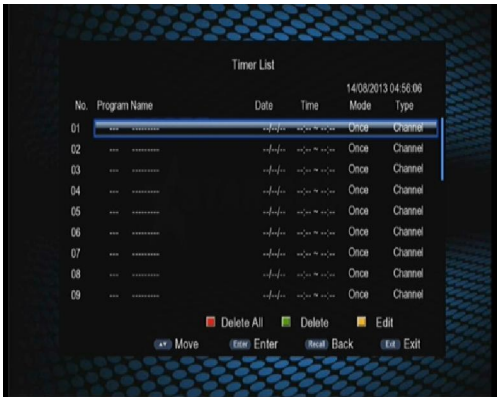
a

REC  
On " . a : a  
REC " Off " . a  
a a



.7

a 7.1



a a : :  
a :  
:



a      a

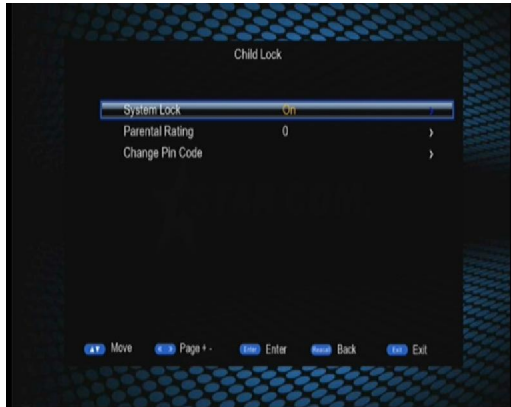
: VCR

a :

AD, TTX : AD

'Recorder'

~ 7.2



~

ENTER

a

" 0000"

)

(.

~

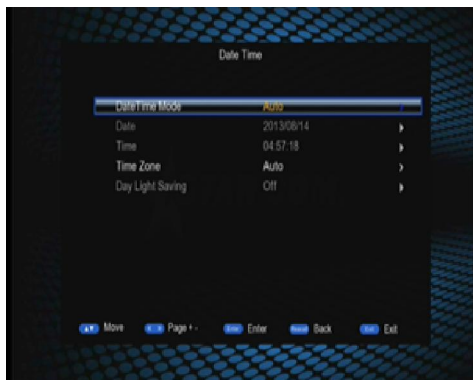
a

:

a

: Pin

7.3



) a

" "

a a

.(

" " ) a

.

## 7.4



. a

ENTER or RIGHT a

a

:

:

( ). a a

. DHCP Static IP PPPoE Bootp :

) a PPPoE PPPoE  
a a . (

a IP Static IP  
. ( ) a

LEFT

## 7.5

ENTER

a

UP/DOWN a

a a ( " 0000" )  
a a a  
.

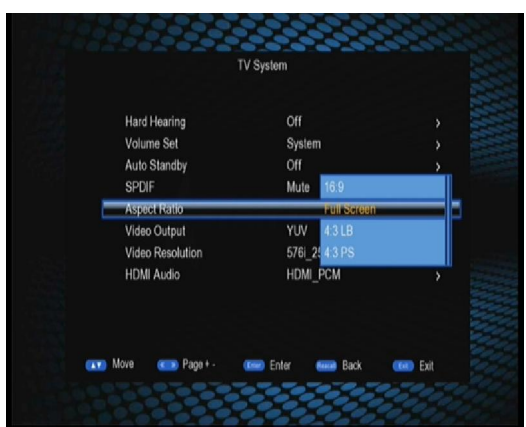
7.6

7.7

a  
a  
" On "  
a

AV . 8

AV



a

UP/DOWN  
AV  
ENTER

AV

LEFT/RIGHT a

ENTER

AV

ENTER

UP/DOWN a

a . ENTER  
LEFT/RIGHT  
UP/DOWN a ENTER  
AV

.  
.  
ENTER

ENTER  
( ) 4: 3 LB 16: 9 :  
. ( ) 4: 3 PS

. ENTER  
. SVideo RGB YUV :

(up to 1080p\_60 (Full HD))  
ENTER  
" p " ) :  
( " i "

480p\_60, 480i\_30  
576p\_50, 576i\_25  
720p\_60, 720p\_50  
1080p\_60, 1080p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25

HDMI

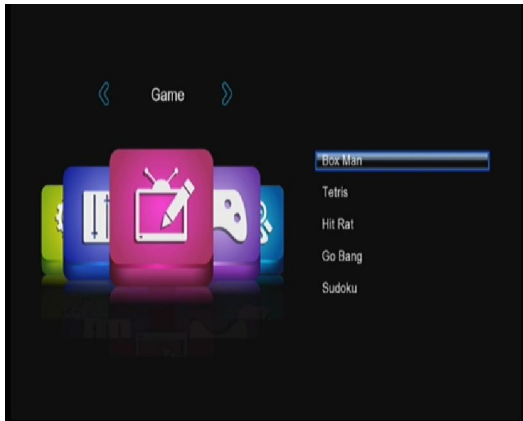
HDMI

HDMI

ENTER

a :

.9



UP/DOWN

a

ENTER

~

.10

a

REC

a

PAUSE

STOP

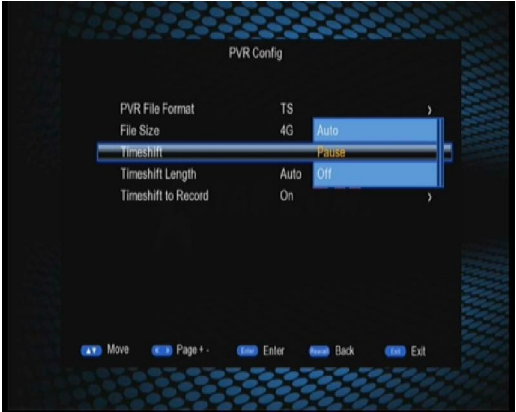
a

a

INFO

INFO

.11



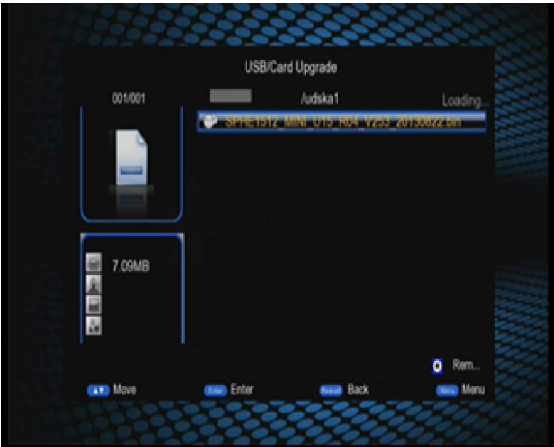
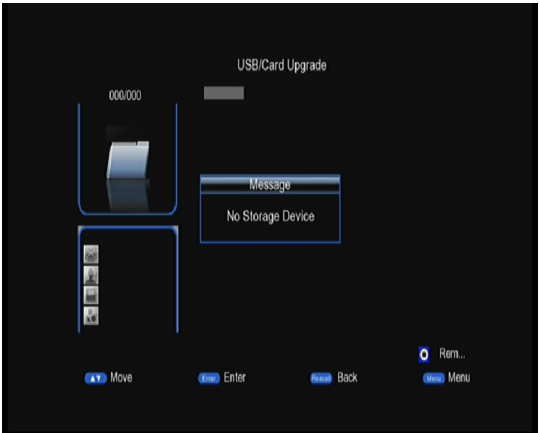
. a  
 . a  
 . PVR ß ß  
 .  
 a :

.  
 PAUSE :  
 .  
 FR PAUSE :  
 .  
 :

a  
 .  
 . a  
 .  
 FR  
 .  
 . STOP .  
 :

a  
 .  
 . PAUSE  
 . a a  
 .  
 :  
 .  
 . PAUSE  
 . USB

β β a



USB

. RD a .  
OTA USB :

USB .12  
USB  
ENTER  
USB  
a a .

rom.bin  
ENTER  
rom.bin  
ENTER  
USB  
a  
a USB a  
a

.13  
OPTION .  
1.  
.2  
USB :  
USB :  
:



USB :  
 USB ISO : ISO  
 USB :  
 USB :  
 USB :  
 USB :

**.14**

		.
.		
	a a	
/		LNB .
		LNB
	a a	.
		LNB
	a	
	LNB	LNB
	LNB	LNB
( )	SCART	UHF
	AV/EXT	UHF .

a	SCART	SCART .
RCU		
	RCU	RCU RCU

. a :



## USER MANUAL



# iSmart-X8 MEGA

## HD Digital Satellite Receiver

- Récepteur (Tuner) DVB-S2
- Supporte HDMI 1.3, HD COMPLET 1080P
- DiSEqC 1.0, 1.1 et commutation de 22Ko
- 5000 espaces mémoire pour les chaînes (canaux)
- PVR (Enregistrement Personnel de Vidéo)
- EPG
- Télétex, sous-titrage et langues audio pris en charge
- Zoom vidéo
- Lecteur multimédia HD (Haute Définition)
- WIFI
- Lecteur d'image
- Lecteur de musique
- Gestionnaire de fichier
- Mise à jour du firmware (microprogramme) via USB ou le réseau
- Ebook (livre électronique)
- ISO



# Table des matières

1	Informations générales .....	2
1.1	Importantes information de sécurité.....	2
1.2	Informations de sécurité additionnelles.....	2
1.3	Inscriptions sur le panneau arrière .....	3
1.4	Fonctionnement générale du receveur.....	3
1.5	Déballage .....	4
2.	Principales fonctionnalités .....	4
3.	Contrôle et fonctions .....	5
3.1	Télécommande .....	5
3.2	Panneau avant& Panneau arrière .....	6
3.3	Installation du récepteur .....	7
4.	Installation.....	7
4.1	Configuration de l'antenne.....	8
4.4	Configuration du moteur .....	8
4.5	Paramètres de limite .....	9
5.	Chaines.....	10
5.1	Liste des favoris .....	10
5.2	Configuration des chaines .....	10
6.	Préférence .....	11
6.1	Langue de l'OSD .....	11
6.2	Transparence de l'OSD .....	11
6.3	Sous-titres préfère .....	12
6.4	Audition spéciale.....	12
6.5	Audio préférée.....	12
6.6	MultiMedia .....	12
6.7	Configuration PVR .....	13
7.	Réglages .....	13
7.1	Minuterics .....	14
7.2	Verrouillage enfant .....	15
7.3	Date et heure .....	15
7.4	Configuration Ethernet.....	16
7.5	Réinitialisation de base .....	16
7.6	Mise à jour .....	16
7.7	Auto veille.....	17
8.	Réglages AV .....	17
9.	Jeux .....	18
10.	Enregistrement .....	19
11.	Timeshift .....	19
12.	Mise à jour USB.....	20
13.	Lecture media.....	20
14.	Dépannage.....	21

# **1. Informations générales**

## **1.1 Importantes information de sécurité**

A lire et a conserver pour une utilisation ultérieure

Merci d'avoir choisi notre produit. Avant l'installation, nous aimerions vous formuler quelques recommandations très importantes pour le bon fonctionnement et la sécurité :

- I Etre sur d'avoir lu le manuelle avant toute utilisation
- I Ne jamais ouvrir le couvercle, il est très dangereux de toucher aux composants a l'intérieur, cela peut entrainer une électrocution.
- I Si vous n'utilisez pas cet appareil pour un long temps, veuillez s'il vous plait retirer la fiche de la prise d'alimentation. Ne pas utiliser une corde d'alimentation usée.
- I Ne pas toucher a l'alimentation avec les mains mouillées. S'il y a un écoulement de liquide dans l'appareil, le débrancher immédiatement car cela pourrait entrainer un incendie ou un choc électrique.
- I Placer l'appareil dans un endroit bien aéré
- I Assurez vous de placer l'antenne dans le bon angle et la bonne direction. Si l'antenne ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter votre revendeur local.
- I Installer l'appareil horizontalement. Une mauvaise installation pourrait causer un endommagement de celui-ci.
- I L'appareil pourrait présenter des problèmes lorsqu'il est soudainement déplacé d'un endroit chaud vers un endroit froid. Dans ce cas, éteignez-le puis rallumer le 1 ou 2 heures plus tard.
- I Installer l'appareil dans un endroit remplissant les conditions suivantes :
  - Suffisamment aéré
  - Température appropriée
  - A l'abri des rayons solaires
  - Basse humidité
  - Faibles vibrations
- I Ne pas poser d'objets lourds sur l'appareil.

## **1.2 Informations de sécurité additionnelles**

- I Garder le receveur dans un endroit propre et suffisamment aéré.
- I Ne pas couvrir le STB ou le placer sur un appareil émettant de la chaleur.
- I Nettoyer le boîtier avec un chiffon doux et un peu de liquide de lavage
- I Ne pas enlever le couvercle
- I Ne pas exposer l'appareil a une extrême chaleur, a des conditions froides et humides
- I Ne laisser aucun liquide ou autres objets entrer a l'intérieur de l'appareil



## 1.3 Inscriptions sur le panneau arrière

### Générales

Ces indications apparaissent sur le panneau arrière du receveur.



#### Partie 1

Ces indications sont composées de deux symboles graphiques et messages d'alertes. Ils sont détaillés comme suit :

 <div><b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</div>		<b>AVERTISSEMENT</b> <b>Pour réduire les risques de chocs électriques, ne pas enlever le couvercle (ou l'arrière). Le service d'équipement et l'entretien doivent être entrepris seulement par un personnel qualifié</b>
<b>SHOCK HAZARD: DO NOT OPEN</b> <b>RISQUE DE CHOC: NE PAS ENLEVER</b>		

#### Partie 2

Chaque symbole a une signification spécifique

	Ce symbole sert à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension non isolée et donc dangereuse à l'intérieur de l'appareil. L'amplitude de cette tension est assez élevée et par conséquent constitue un danger pour l'utilisateur.
	Ce symbole indique à l'utilisateur la présence d'importantes instructions de maintenance et d'entretien dans le manuel accompagnant l'appareil.

## 1.4 Fonctionnement générale du receveur

Vous trouverez assez facilement toutes les fonctions du receveur dans ce manuel. Il y a une série de menus conviviaux qui s'affichent à l'écran lorsque vous allumez l'appareil. Ces menus vous guideront pour l'installation, l'organisation des stations, la visualisation des programmes et bien d'autres fonctions. Toutes ces fonctions peuvent être obtenues en utilisant les boutons de la télécommande. Quelques-unes de ces fonctions peuvent aussi être exécutées à partir des touches sur le panneau avant. Faire attention à la touche TV/SAT. Appuyez-la une fois pour aller soit en mode Sat soit en mode TV normal. Appuyez deux fois, elle vous fait basculer du mode TV au mode VCR, transférer le signal de VCR à TV.

Il convient de préciser que tout nouveau logiciel installé par la suite peut modifier le fonctionnement du récepteur.

Si vous rencontrez des difficultés durant l'utilisation de cet appareil, veuillez s'il vous plaît vous référer à la section Dépannage de ce manuel ou appeler le centre local de service après-vente.

## **1.5 Déballage**

Veuillez s'il vous plait ouvrir le paquet et assurez-vous que les éléments suivants sont à l'intérieur :












- I La télécommande
- I Le manuel d'utilisateur
- I Le récepteur satellite numérique

## **2.Principales fonctionnalités**

- I Récepteur (Tuner) DVB-S2
- I Supporte HDMI 1.3, HD COMPLET 1080P
- I DiSEqC 1.0, 1.1 et commutation de 22Ko
- I 5000 espaces mémoire pour les chaines (canaux)
- I PVR (Enregistrement Personnel de Vidéo)
- I EPG
- I Télétexte, sous-titrage et langues audio pris en charge
- I Zoom vidéo
- I Lecteur multimédia HD (Haute Définition)
- I WIFI
- I Lecteur d'image
- I Lecteur de musique
- I Gestionnaire de fichier
- I Mise à jour du firmware (microprogramme) via USB ou le réseau
- I Ebook (livre électronique)
- I ISO

## 3. Contrôle et fonctions

### 3.1 Télécommande

- | Télécommande (RCU)
- | Vous pouvez contrôler ce récepteur par cette télécommande avec fonction complète.
- |  (MUTE) : On / Off le son.
- |  (POWER): Allumer le récepteur On / Off.
- | AUDIO: Ouvre la fenêtre du mode audio.
- | TV/R: Selection des chaînes TV ou radio.
- | SUB: Afficher les sous titres/
- | TEXT: Afficher les informations télétextes.
- | RECALL: Revenir à la chaîne précédente.
- | Numeric keys(0-9): Choisir les chaînes.
- | SAT : Selectionner un satellite .
- | EPG: Afficher information du programme.
- | FAV: Revenir au canal favori ou choisir la liste des favoris
- |  /  : Changer la luminosité ou le volume plus/moins.
- | OK: Sélectionner un programme, la luminosité ou les paramètres. Peut aussi montrer les chaînes TV/RADIO en regardant la TV ou écouter la radio.
- |  key: Changer la luminosité ou changer de chaîne plus/moins.
- | MENU : Afficher le menu.
- | EXIT : Sortir du menu.
- | INFO : Afficher les informations sur la chaîne.
- | RECORD : Aller au programme sélectionné.
- |  : Arrêter le programme d'enregistrement.
- |  : Avancer rapidement
- |  : Revenir rapidement.
- |  : Arrêter le programme et recommencer.
- |  : Revenir vers la scène antérieure.
- |  : Aller vers la prochaine scène.

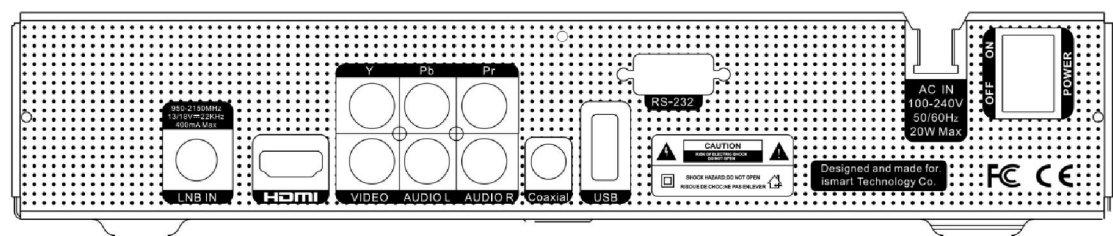




3.2 Panneau avant & Panneau arrière



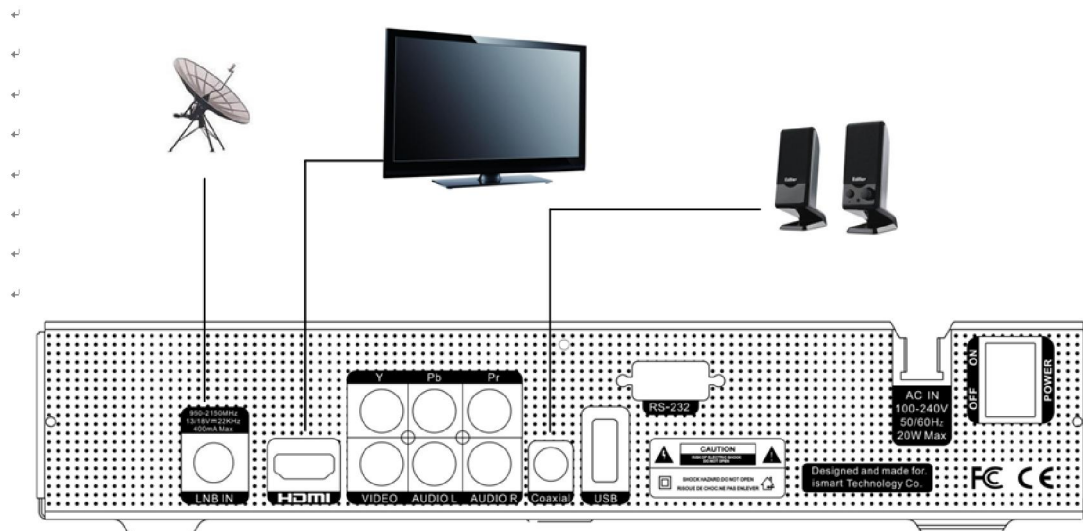
KEY	FUNCTION
MENU	Shows the main menu and back to previous menu
OK	Confirm the selection, or jump back to last menu
CH+/CH-	Channel change(Up/Down)
VOL+/VOL-	Volume Control(Up/Down)



LNB IN	Connecter à un câble stellite
RS232	Connecter a un Pc pour la mise a jour logiciel
AV	Connecter au port vidéo/audio de la télévision
HDMI	Connecter au port HDMI de la télévision
Adapter	Connecter à power

### 3.3 Installation du récepteur

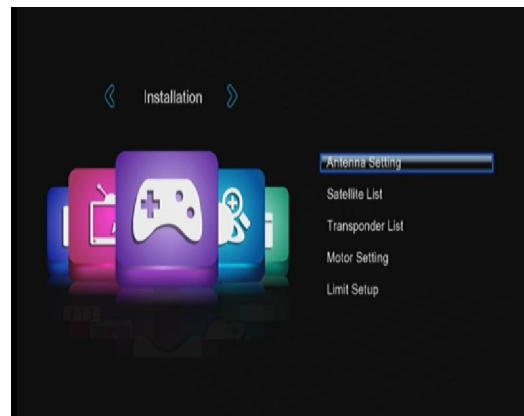
Veuillez vous référer aux recommandations d'installation comme décrivent ci-après : lors de la connexion de nouveaux équipements au récepteur, assurez-vous d'avoir bien lu les instructions connexes pour une installation correcte.



## 4. Installation

Elle se compose de cinq sous-éléments :

- **Configuration de l'antenne :** configurer le LNB
- **liste des satellites :** paramètre de la liste des satellites
- **liste des transpondeurs :** paramètre de la liste des transpondeurs
- **paramètres moteur :** configurer le moteur
- **configuration des limites :** configuration de la limite des mouvements



Pour rechercher des programmes ou ajouter de nouveaux programmes, vous devez entrer dans le menu d'installation.

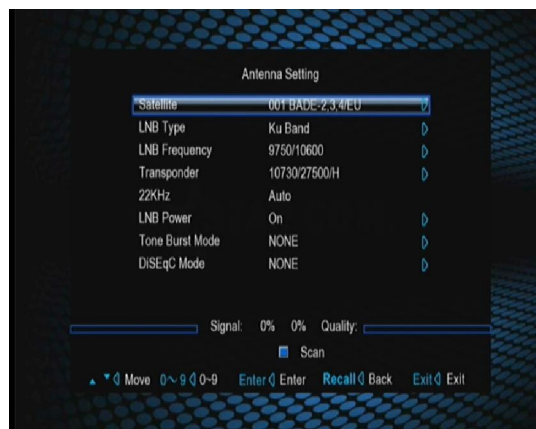
Pour entrer dans le menu d'installation, appuyez sur la touche UP/DOWN (HAUT/BAS) dans le menu principal pour sélectionner l'option d'installation, puis appuyez sur les touches ENTER (ENTRER) ou RIGHT (DROITE). Une boîte de dialogue d'entrée de mot de passe apparaîtra. Après avoir entré un mot de passe correct (le mot de passe par défaut est 0000), le menu d'installation s'affichera. Voir la figure ci-dessous.

## 4.1 Configuration de l'antenne

Dans le menu d'installation, appuyez sur la touche UP/DOWN (HAUT/BAS) pour sélectionner l'option Réglage de l'antenne puis appuyez sur ENTER (ENTRER) ou RIGHT (DROITE) pour entrer les paramètres d'antenne.

Les paramètres de l'antenne sont les suivants :

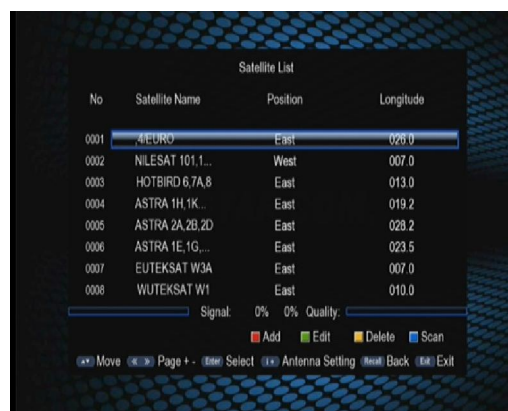
- **Satellite** : sélectionné un satellite dans la liste des satellites disponibles.
- **Type de LNB** : régler la fréquence de travail du LNB (trois options : bande Ku, bande C et Utilisateur)
- **Fréquence du LNB** : Régler la fréquence d'oscillation locale du LNB
- **Transpondeur** : sélectionner un transpondeur dans la liste des transpondeurs disponibles
- **22 KHz** : Activer ou désactiver la commande 22 KHz
- **12V** : Activer ou désactiver la commande 12 V
- **Alimentation LNB** : Définissez s'il y a ou non une STB pour alimenter le LNB
- **Mode DiSEqC (contrôle d'équipement de satellite numérique)** : Sélection du signal d'entrée. Lorsque plus d'un LNB sont utilisés, DiSEqC peut être utilisé pour sélectionner un LNB à l'entrée.



Sur la page Réglage de l'antenne, vous pouvez appuyer sur UP/DOWN (HAUT/BAS) pour sélectionner un élément de réglage, puis appuyez sur ENTRER pour choisir l'état d'édition correspondant. Dans l'état d'édition, appuyez sur UP/DOWN pour sélectionner une option, puis appuyez sur ENTRER pour quitter l'édition.

## 4.2 Liste Satellite

Saisissez cette image, vous pouvez voir la liste des satellites prétrié, dans ce menu, vous pouvez appuyer sur la touche HAUT / BAS pour choisir le satellite que vous souhaitez utiliser, aussi, vous pouvez modifier / ajouter / supprimer, puis appuyez sur OK pour confirmer le paramètre, vous pouvez définir d'autres paramètres. vous devez le faire pour ouvrir l'option suivante.



## 4.3 Liste TP

Sélectionnez le transpondeur dont vous avez besoin pour être fouillé.

Appuyez sur la touche **verte** pour ajouter nouveau satellite ou transpondeur.

Appuyez sur **Rouge** pour éditer satellite ou transpondeur.

Appuyez sur la touche **jaune** pour supprimer satellite ou transpondeur.

Appuyez sur la touche **bleue** pour effectuer une recherche.

### Numérisation fenêtre

Quand il commence recherche, la force et la qualité du signal sera montré. Vous pouvez appuyer sur ok pour la recherche de numériser et appuyez sur g: EXIT pour quitter, et les programmes ont été recherchés peuvent être sauvegardés si vous voulez.

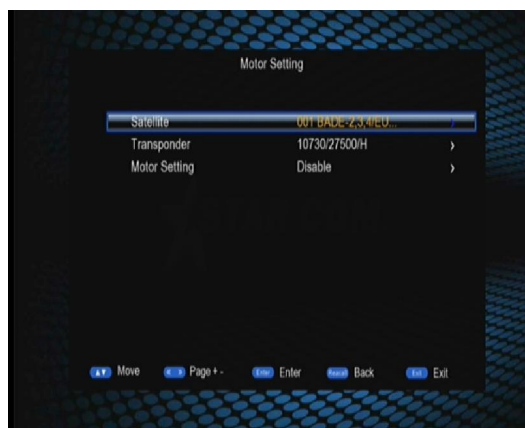


## 4.4 Configuration du moteur

A partir de la page Paramètres du moteur, vous pouvez commander le moteur pour ajuster la direction de façon à trouver le point précis sur le satellite.

- **Satellite** : Sélectionner un satellite
- **Transpondeur** : Sélectionner un transpondeur
- **Configuration du moteur** : installer le moteur.

Si vous avez déjà sélectionné un satellite et un transpondeur, lors du déplacement du moteur, vous pourrez voir l'intensité et la qualité du signal au bas de la page.



## 4.5 Paramètres de limite

Ils se composent de trois sous-éléments :

- **Paramètre de limite** : paramétrage de la limite du mouvement du moteur.
- **Mouvement continu** : Active le mouvement de l'axe polaire
- **Étape de mouvement** : Active les étapes du mouvement du moteur

Après les réglages, vous pouvez appuyer sur les touches GAUCHE/DROITE pour déplacer l'axe polaire d'Ouest en Est étape par étape.



## 5. Chaines

Le menu Chaines a trois éléments : l'administrateur de chaine, la liste des favoris et la configuration des chaines. Pour entrer dans le menu Chaine, pressez la touche UP/DOWN dans le menu principal pour sélectionner l'élément souhaité puis pressez la touche ENTRER ou DROITE. LE MENU Chaine est présenté sur l'image ci-contre.



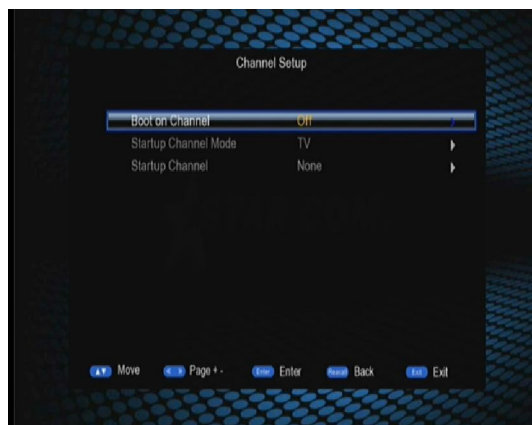
### 5.1 Liste des favoris

- Le système vous offre une fonction Liste des chaines favorites. Vous pouvez à partir de ce menu ajouter, supprimer ou grouper vos chaines préférées.
- Pour accéder au menu Liste des favoris, entrez dans le menu Chaine, puis pressez la touche UP/DOWN pour sélectionner Liste des favoris. Voir l'image ci-contre.
- Il y a au total 8 listes de favoris. Vous pouvez presser les touches 1-8 pour ajouter des chaines à la liste correspondante. Une chaine peut être ajoutée à plusieurs listes.
- Pressez la touche RECALL pour sortir du menu Liste des favoris
- Pressez la touche EXIT pour retourner à la chaine en lecture



### 5.2 Configuration des chaines

Cette partie vous permet de définir une chaine par défaut à chaque démarrage du système. Par défaut, après le démarrage du système, la dernière chaine à avoir été vue lors de la dernière utilisation s'affiche automatiquement. Si vous voulez par exemple avoir la chaine AWAZ TV à chaque démarrage, vous pouvez faire cette configuration dans le menu Réglage des chaines comme indiqué sur la figure





ci-contre.

## 6. Préférence

Le menu Préférence est principalement utilisé pour changer la langue et les paramètres audio.

Dans le menu principal, servez vous des touches UP/DOWN pour accéder au menu préférence puis pressez ENTRER ou DROITE pour sélectionner.



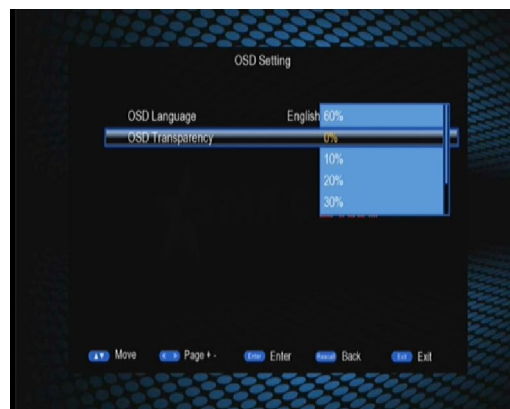
### 6.1 Langue de l'OSD

Cet élément vous permet de définir la langue du menu et des invites. Pour changer la langue de l'OSD, pressez les touches UP/DOWN pour sélectionner l'élément puis ENTRER ou DROITE pour ouvrir la liste des langues. Utiliser les touches UP/DOWN à nouveau pour choisir la langue puis ENTRER pour confirmer. Voir exemple ci-contre.



### 6.2 Transparence de l'OSD

Grace à cet élément, vous pouvez régler la transparence de l'OSD dans le menu principal. Pour cela, utilisez les touches UP/DOWN dans le menu Préférence puis sélectionner Transparence de l'OSD. Pressez ENTRER ou DROITE pour ouvrir liste des transparences. Cette liste comprend sept niveaux de transparence allant de 0% à 60%. Plus la valeur est élevée, plus la transparence est grande. Après avoir choisi la valeur souhaité, pressez ENTRER pour confirmer.

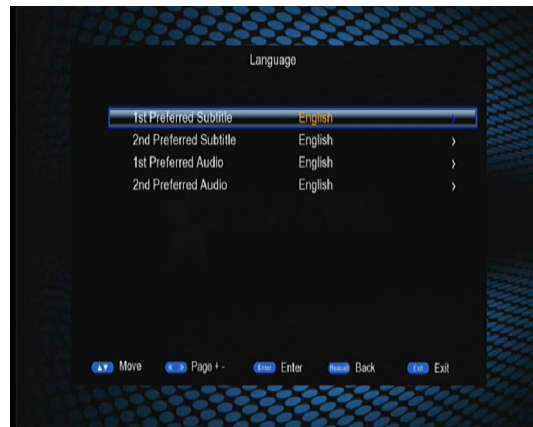


la

## 6.3 Sous-titres préfère

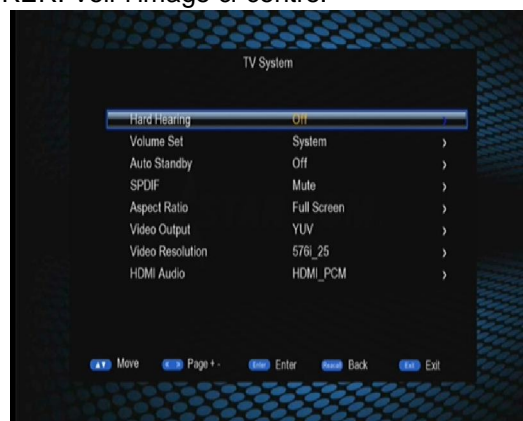
Cet élément est utilisé pour définir la langue des sous-titres. Lorsqu'un programme est sous-titré en plusieurs langues, vous pouvez fixer des priorités via ces outils. Deux langues de sous-titres peuvent être paramétrées, la première ayant la priorité élevée. Le système effectuera alors une recherche automatique des sous-titres à afficher.

Pour changer la langue préférée des sous-titres, dans le menu Préférence, pressez les touches UP/DOWN pour sélectionner l'élément sous-titres préféré puis sur ENTRER ou DROITE pour dérouler la liste la liste des langues. Dans cette liste, servez vous des touches UP/DOWN pour choisir la langue souhaitée, puis confirmez avec ENTRER. Voir l'image ci-contre.



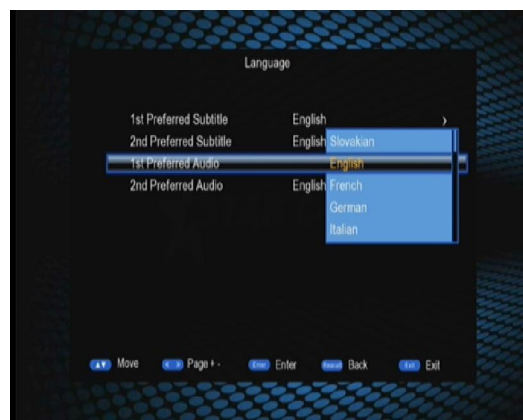
## 6.4 Audition spéciale

Cet élément vous offre une sorte de service d'affichage spécial des sous-titres pour les personnes malentendantes. Il est disponible lorsque l'émission en streaming fournit ce service.



## 6.5 Audio préférée

L'élément audio préféré est utilisée pour définir la langue audio par défaut. Quand un programme a plusieurs langues, le système recherche automatiquement le signal audio correspondant à jouer selon les réglages effectués ici. Deux audio préférés peuvent être définis et le premier a la priorité la plus élevée. Voir figure ci-contre :



la

## 6.6 MultiMedia

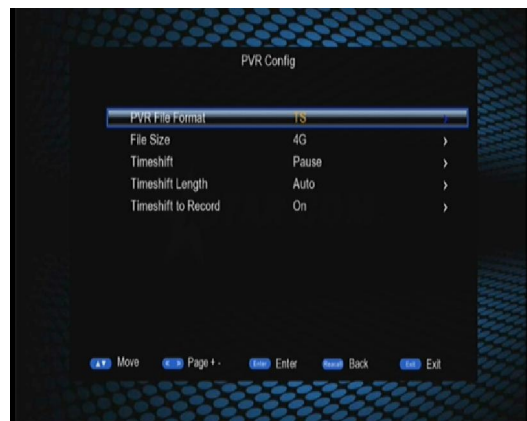
L'élément Multimédia est uniquement pour le mode multimédia. Son menu est le suivant :

- **Répétition film** : régler le mode de répétition pour les films. Trois options : Dir, Un et Off.
- **Répétition musique** : régler le mode de répétition pour la musique. Trois options : Dir, Un et Off.
- **Répétition photo** : régler le mode de répétition pour les images. Trois options : Dir, Un et Off.
- **Musique de fond** : Activer ou désactiver la musique de fond (lorsque vous visionnez des photos ou livres électroniques).
- **Temps de diapositive** : définir l'intervalle de temps pour le mode diaporama.
- **Effet** : définir des effets spéciaux lors du visionnage des photos.

## 6.7 Configuration PVR

Grace à cet élément, vous pouvez effectuer quelques réglages sur le timeshift et les fonctions d'enregistrement. Voici la figure ci-contre pour les réglages de cette fonction.

- **Format de fichier PVF** : définir le format des fichiers enregistrés (fichier MPEG2), TS ou PS.
- **enregistrement préféré** : définir un espace d'enregistrement par défaut sur des appareils USB ou des cartes.
- **Timeshift** : définir une méthode de démarrage de la fonction timeshift. Trois options : Auto, Pause et Off.
- **Longueur de timeshift** : définir la longueur du timeshift. Quatre options : Auto, 30 min, 1h et 2h. lorsque le disque est plein, les données antérieures seront automatiquement écrasées et les réglages de ce paramètre ne peuvent l'empêcher. Ce paramètre n'est disponible que lorsque timeshift est en mode <Off>.
- **Enregistrement de timeshift** : Configuré lorsque vous pressez la touche REC. Le système choisira alors d'enregistrer ou non les données tamponnées par Timeshift. Si cette fonction est activée, les données tamponnées par timeshift seront sauvegardées dans un fichier lorsque vous pressez REC. Si elle est désactivée, les données en mémoire tampon seront supprimées à la fin de timeshift.



## 7. Réglages

A travers ce menu, vous pouvez configurer et mettre à jour le système. Après être entré dans le menu réglages, l'interface suivante apparaît :





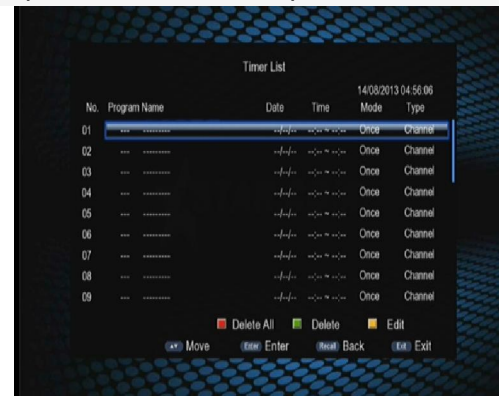
## 7.1 Minuteries

Grace à l'élément minuterie, vous pouvez gérer les programmes prédéfinis. Dans ce menu, vous pouvez voir et modifier le nom des programmes prédéfinis, définir le temps de début, le type de programme et autres. Voir la figure ci-contre.

Dans la figure ci-contre, les champs de gauche à droite: n ° minuterie, Nom de programme, date, heure, mode et type. Nom du programme indique que le programme prévu. Données et Temps indique l'heure prévue. Mode indique le mode de programmation: Une fois, quotidien, hebdomadaire ou mensuelle. Type indique les comportements après que le temps prévu est atteint.

Dans cette liste, vous pouvez :

- Presser le bouton rouge pour supprimer toutes les minuteries de cette liste.
- Presser le bouton vert pour supprimer la minuterie sélectionnée
- Presser le bouton jaune ou ENTRER



pour modifier la minuterie sélectionnée. Le menu suivant apparaîtra :

- **Date** : date prévue. Pour la modifier, sélectionner d'abord l'élément Date puis pressez DROITE pour opérer l'édition.
- **Nom du programme** : programme prévu. Pour le modifier, sélectionner d'abord l'élément Nom du programme puis pressez DROITE pour opérer l'édition.
- **Heure de début** : L'heure prévue pour débiter le programme. Pour la modifier, d'abord sélectionner l'élément Heure de début puis appuyez sur DROITE pour effectuer l'édition.
- **Heure de fin** : L'heure prévue pour la fin de programme. Sélectionner l'élément Heure de fin puis pressez DROITE pour effectuer l'édition.
- **Durée** : Durée prévue. Seulement disponible lorsque l'élément Type en en mode<VCR> ou <enregistrement>. Pour effectuer toute modification, sélectionner l'élément Durée puis appuyez sur DROITE.
- **Mode** : mode prévue. Pour le modifier, sélectionner l'élément Mode puis pressez DROITE.

- Une fois : dans ce mode, le programme sélectionné sera joué une seule fois à l'heure prévue, puis ensuite supprimé.
- Quotidien : Dans ce mode, le programme prédéfini sera joué tous les jours à l'heure prévue.
- Hebdomadaire : Dans ce mode, le programme prédéfini sera joué à la date prévue toutes les semaines.
- Mensuel : Dans ce mode, le programme prédéfini sera joué a la date prévue tous les mois.

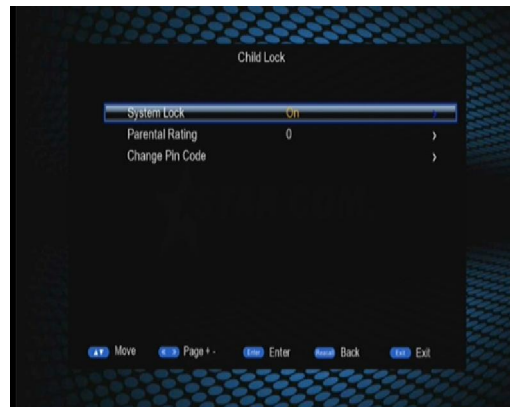
- **Type** : Type prévue. Cinq options : enregistreur, magnétoscope, On, chaine et veille.
  - Enregistreur : le système enregistrera le programme prévu à l'heure prévue. L'utilisateur peut enregistrer à son gré AD, TTX ou les sous-titres.

- Magnétoscope : similaire au mode enregistreur, à la différence que les AD, TTX et sous-titres ne peuvent être enregistrés.
- Chaîne : le système passe automatiquement à la chaîne prévue au moment prévu.
- Veille : le système se mettra en veille à l'heure prévue.
- Enregistrement de AD, enregistrement des sous-titres, télétexte : seulement disponible lorsque l'élément Type est en mode <enregistreur>.

## 7.2 Verrouillage enfant

Cet élément est un programme de verrouillage dans le but d'empêcher les enfants de voir des programmes interdits pour leur âge.

Après avoir sélectionné l'élément Verrouillage enfant dans le menu Réglage, appuyer ENTRER, il apparaîtra une boîte de dialogue de mot de passe. Entrer un mot de passe valide (le mot de passe par défaut est 0000) pour accéder au menu Contrôle parental. Voir la figure ci-dessus.



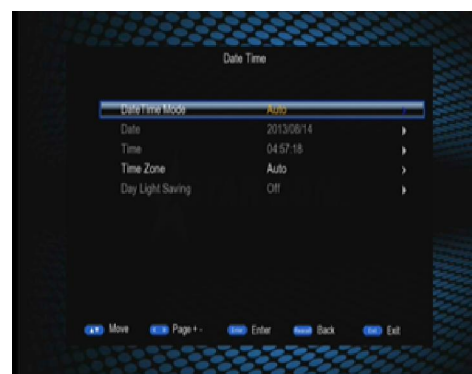
- **Verrouillage système** : Activer ou désactiver la fonction Verrouillage enfant.
- Classement parentale : Effectuer un classement entre 4 et 48 ans. S'il est à 0, alors il n'y a pas de limite.
- Changement du code PIN : changer le code PIN du Verrouillage enfant.

## 7.3 Date et heure

A partir de ce menu, vous pouvez changer la date et le fuseau horaire.

Pour entrer dans le menu Date et heure, sélectionnez le à partir du menu Réglage puis pressez ENTRER.

Lorsque l'élément Date et Heure est en mode <Auto>, à la fois la date et l'heure seront grisés (de façon automatique). Lorsqu'il est en mode <manuel>, l'utilisateur peut alors effectuer certaines modifications.

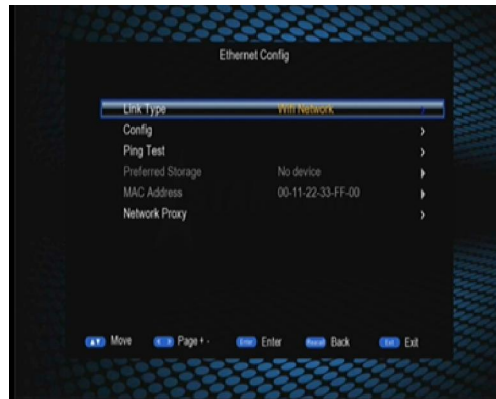


Lorsque l'élément Fuseau horaire est en mode <Auto>, l'élément Economiseur de lumière du jour sera grisé (de façon automatique). Lorsqu'il est défini en mode fuseau horaire concret, l'utilisateur a alors la possibilité d'utiliser l'élément Economiseur de lumière du jour s'il le désire selon le fuseau horaire sélectionné.

## 7.4 Configuration Ethernet

Vous pouvez à partir de cet onglet effectuer les paramétrages de connexion Ethernet. Sélectionner l'élément Configuration Ethernet partir du menu Configuration puis pressez ENTRER ou DROITE. Ce menu comporte cinq sous-menus (ci-contre) :

- **Type de lien** : Permet de choisir entre une connexion câblée et une connexion sans fil.
- **Config** : sélectionner la méthode de connexion. Vous y trouverez les méthodes de connexion et informations relatives.



a

Il comprend quatre méthodes de connexion : Bootp, PPPoE, IP statique et DHCP.

- Si le mode PPPoE est choisi, alors il apparaîtra comme actif. Après l'avoir sélectionné, une boîte de dialogue de nom d'utilisateur et mot de passe apparaîtra.
- Si le mode IP statique est choisi, alors les éléments adresse IP, Netmask, Gateway et serveur DNS apparaîtront comme actif. L'utilisateur peut établir une connexion réseau en définissant ces paramètres.

Après le paramétrage, pressez la touche GAUCHE pour retourner au menu Configuration Ethernet.

## 7.5 Réinitialisation de base

A partir de cette option, vous pouvez réinitialiser le système aux paramètres de base. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner puis appuyez ENTRER. Une boîte de dialogue de mot de passe apparaîtra, entrer le mot de passe (0000 par défaut). Le système débutera alors la réinitialisation. Après avoir terminée, le menu Installation s'affichera, à partir duquel vous pourrez réinitialiser le système.

## 7.6 Mise à jour

Cet élément sert à la mise à jour de système.

## 7.7 Auto veille

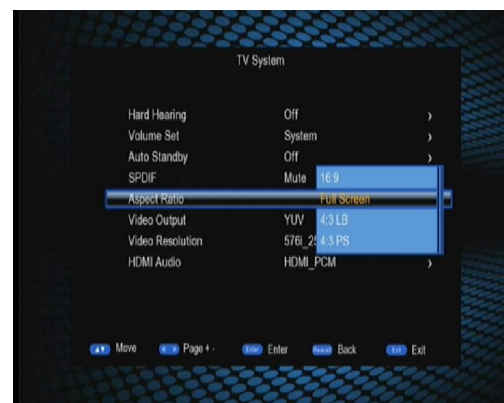
Cet élément autorise au système une mise en veille automatique s'il n'y a pas d'opération pendant un laps de temps défini. S'il est en mode <On>, alors le système se mettra en veille après trois heures de non activité.

## 8. Réglages AV

Ce mode sert à effectuer des réglages de la vidéo tels que la luminosité, la résolution et le format de sortie. Dans le menu principal, appuyez sur les touches HAUT/BAS pour afficher l'élément Menu AV puis pressez ENTRER pour y accéder. Figure ci-contre.

### Contraste

Cet élément permet de régler le niveau de contraste du système. Pour accéder à l'interface Contraste, sélectionnez le puis confirmez avec ENTRER. Servez vous des touches GAUCHE/DROITE pour choisir le niveau de contraste qui part de 0 à 24. Après avoir choisi, pressez ENTRER ou attendez juste 3 secondes et le système retournera automatiquement au menu AV. En outre, lorsque vous êtes dans l'interface du contraste, vous pouvez vous servir des touches UP/DOWN pour basculer sur l'interface de la luminosité.



### Luminosité

Cet élément permet d'ajuster la luminosité du système. Sélectionnez le puis pressez ENTRER pour ouvrir l'interface de configuration. Appuyez sur les touches GAUCHE/DROITE pour choisir le niveau de luminosité compris entre 0 et 24. Confirmez avec ENTRER ou attendez juste 3 secondes, le temps de retourner au menu AV. servez vous des touches UP /DOWN pour basculer sur l'interface de réglage du contraste et vice-versa.

### Saturation

Il permet de régler la saturation du système compris entre 0 et 24.

### Nuance

Cet élément sert à ajuster la nuance du système entre -30 et 30. Sélectionnez le puis pressez ENTRER pour accéder à l'interface.

### Rapport d'affichage

Cet élément permet de définir les rapports entre la longueur et la largeur de la video. Après l'avoir sélectionné, pressez sur ENTRER pour afficher une liste d'options que sont : 16 :9, plein écran, 4 :3 LB (Letter Box) et 4 :3 PS (Pan Scan).

### **Sortie video**

Vous permet de configurer le format de la video. Sélectionnez le puis appuyer sur ENTRER pour faire apparaître une liste d'options : YUV, RGB et Vidéo.

### **Résolution video**

Cet élément vous permet de configurer la résolution (jusqu'à 1080p\_60 (HD plein)), et de rafraichir le taux de la video. Après l'avoir sélectionné, pressez ENTRER pour faire apparaître une liste d'options.

Cette liste comporte les options suivantes (<p>indique un balayage progressif, <i> indique un balayage entrelacé) :

- Détection automatique
- 480p\_60, 480i\_30
- 576p\_50, 576i\_25
- 720p\_60, 720p\_50
- 1080p\_60, 1080p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25

### **Espace de couleur HDMI**

Cet élément permet de définir le codage des couleurs de la vidéo. Sélectionnez le puis pressez ENTRER pour afficher une liste d'options.

Cette liste comporte quatre options : xvColor, RGB, YCbCr 4 :2 :2, YCbYr 4 :4 :4.

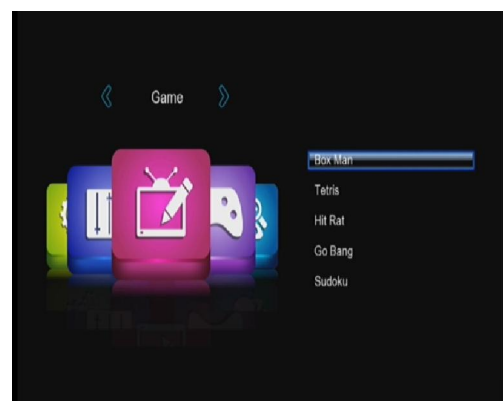
### **Profondeur de couleur HDMI**

Il détermine la profondeur de la couleur de la sortie HDMI. Sélectionnez le puis appuyez sur ENTRER pour dérouler une liste d'options. La liste comporte trois options : 8 bits, 10 bits et 12 bits.

## **9. Jeux**

Le menu Jeux comporte plusieurs petits Jeux pour vous divertir. Il comprend actuellement 5 jeux. Dans le menu principal, appuyez UP/DOWN pour sélectionner le menu Jeux et appuyez ENTRER.

La liste des jeux comporte Box Man, Tetris, Hit rat et Sudoku.



## 10. Enregistrement

Si vous souhaitez enregistrer le programme en cours étant en mode plein écran, appuyez juste sur la touche REC.

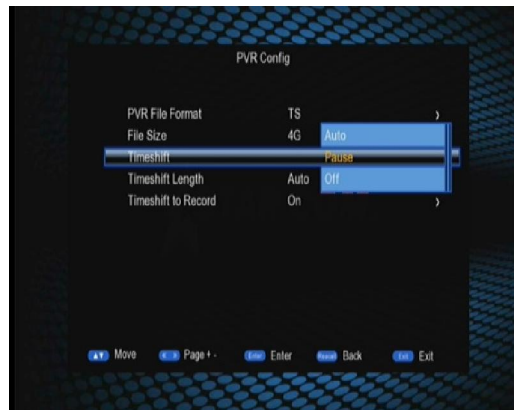
- S'il y a un appareil USB ou une carte, le système l'initialisera puis commencera l'enregistrement. Voir ci-contre.
- Pour effectuer une pause pendant l'enregistrement, juste pressez la touche PAUSE.
- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur STOP. Une boîte de dialogue de confirmation apparaîtra.
- Appuyez sur la touche INFO pour avoir toutes les informations sur l'enregistrement en cours. Un second appui sur cette touche INFO vous donnera la liste de tous les fichiers enregistrés. Voir figure ci-contre.

## 11. Timeshift

La fonction Timeshift vous permet de jouer le programme qui vient juste d'être joué auparavant. Il y a trois pour lancer la fonction Timeshift, qui peut être obtenue par **menu principal >> Préférence >> Configuration PVR**. Voir ci-contre.

Les trois options de Timeshift sont :

- **Auto** : Entame la fonction Timeshift 5 secondes après le début du programme.
- **Pause** : pendant une lecture en plein écran, appuyez PAUSE pour lancer la fonction Timeshift.
- **Off** : pendant l'enregistrement du programme, appuyez PAUSE ou FR pour lancer la fonction Timeshift.



### Timeshift : Auto

Si vous choisissez l'option Auto du Timeshift, vous devez également configurer sa longueur et ses options d'enregistrement. Après les réglages, la fonction Timeshift se déclenchera automatiquement 5 secondes après le début de n'importe quelle chaîne. Pour regarder le contenu du programme avant l'heure actuelle, pressez FR pour revenir à la période souhaitée. Appuyez sur STOP pour quitter Timeshift.

### Timeshift : Pause

Si vous choisissez la méthode Pause du Timeshift, vous devez également configurer sa longueur et son enregistrement. Après cela, pressez la touche PAUSE lorsque vous souhaitez activer la touche Timeshift pendant que vous regardez un programme. Le système à partir de cet instant commencera alors un enregistrement.

### Timeshift : Off

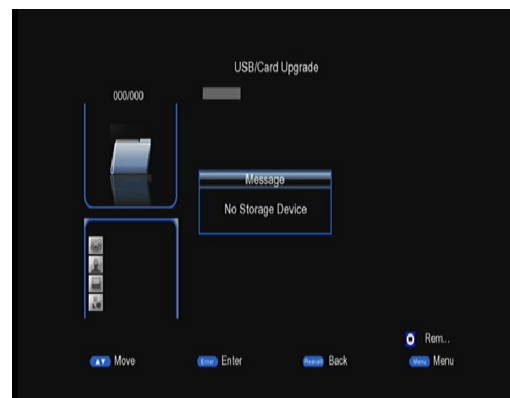
La longueur et l'enregistrement du Timeshift sont indisponibles lorsque vous choisissez la méthode Off. Dans ce cas, vous pouvez appuyer les touches PAUSE ou FR pour lancer la fonction Timeshift seulement lorsque vous enregistrez un programme. La longueur du Timeshift dépend de l'espace libre sur le périphérique USB ou la carte.

Vous pouvez accéder a l'élément mise a jour du système de la façon suivante : **Menu principal >> Réglages >> mise a jour.**

A l'heure actuelle, le système prend en charge trois méthodes de mise a jour logicielle : mise a jour USB, mise a jour OTA et mise a jour RD.

## 12. Mise à jour USB

Sélectionner l'élément Mise à jour USB puis appuyez ENTRER pour entrer dans l'interface. S'il n'y a pas de périphérique USB connecté, l'invite correspondante s'affichera.



Sélectionner la partition dans laquelle est installée rom.bin puis appuyez sur ENTRER pour ouvrir la liste des fichiers. Sélectionnez dans cette liste le fichier rom.bin puis pressez ENTRER pour commencer la mise à jour. L'interface se présentera comme suit :



Le système redémarrera automatiquement a la fin de la mise a jour.

## 13. Lecture media

1. Pressez la touche OPTION pour aller au menu Lecture media
2. Appuyez sur les touches GAUCHE/DROITE pour choisir l'élément souhaité



Photo : parcourir des images à partir d'un flash USB

Musique : jouer de la musique à partir d'un flash USB

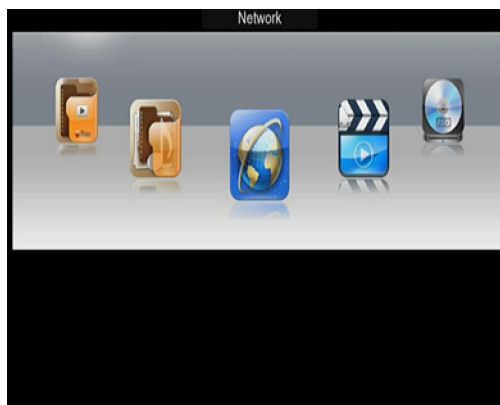
Ebook : lecture de livre électronique à partir d'un flash USB

ISO : lecture ISO a partir d'un flash USB

Jeux : Jouer à partir d'un flash USB

Assistant d'enregistrement : gère les fichiers enregistrés sur un flash USB

Assistant de disque : gère tous les fichiers sur un flash USB



## 14. Dépannage

Problèmes	Causes possibles	Solutions possibles
Aucun allumage sur le panneau avant	Câble électrique mal connecté	Assurez-vous que le câble est correctement branché dans la prise électrique
Pas de son ou d'image alors que la LED rouge sur le panneau avant est allumé	L'appareil est en mode veille	Pressez le bouton veille
Pas de son ou d'image	L'antenne parabolique n'est pas orientée vers le satellite	Ajuster la parabole. Vérifiez le niveau du signal dans le menu Configuration parabole
Mauvaise image/ blocage	Pas de signal ou signal faible	Vérifier le branchement des câbles, le LNB et tous les autres équipements connectés entre le LNB et le récepteur. Ajustez la parabole
	L'antenne parabolique n'est pas dirigée sur le satellite	Ajuster la parabole
	Le signal est trop fort	Connecter un atténuateur de signal à l'entrée du LNB
	L'antenne parabolique est trop petite	Changez la contre une plus grande
	Facteur de bruit du LNB trop élevée	Le remplacer par un LNB avec un taux de bruit plus faible
	Le LNB est défectueux	Changez le LNB
Pas d'image (vidéo)	Le système est connecté par un câble SCART et la télé n'est pas en mode TV/TEXT	Vérifier l'UHF de chaîne fixé dans votre système et réglez la bande UHF correctement
Il y a des interférences sur	Le système est connecté	Changer la chaîne de sortie



votre chaîne satellitaire numérique	avec un câble RF et la chaîne émise par le récepteur interfère avec un signal vidéo terrestre existant	du récepteur avec une chaîne plus appropriée ou connecter le système à l'aide d'un câble SCART
La télécommande ne fonctionne pas	Batterie faible	Changer la batterie
	CH est dans une mauvaise direction	Dirigez la télécommande vers l'appareil et assurez vous qu'il n'y aucun obstacle entre les deux

Note : si vous n'arrivez toujours pas à régler le problème, alors contacter le revendeur local ou le service d'après-vente.